

46

E. W.



# FLORA SILESIACA.

*VOL V MINIS II. PARS 1.*



*Viola grandiflora.*



ANTONII IOANN. KROCKER

MEDICINAE DOCTORIS,

EIVSDEM & VE n. ACT in VRATISLAVIENSIS,

ASSESSORIS COLLEGHMEDICI, ET SANITATII

REGII, SOCIETATIS OECONOMICAE PATRIAE

SILESIACAE MEMBRI

# FLORA SILESIACA

RENOVATA, EMENDATA

CONTINENS

P X A N T A S

SILESIAE INDIGENAS,

UE NOVO DESCRITAS,

VLTRA NONGEMTAS, CIRCA MILLE AVCTAS,

NEC

IN FLORA SILESIACA PRISTINA,

NEC IN ENUMERATIONE

STIRPIVM SILESIACARVM

REPERIENDAS,

SECVNDVM

SYSTEMA SEXVALE LINNAEI DIGESTAS,

RARIORES TABVLIS AENEIS ILLUMINATIS  
ILLVSTRATAS,

IN OPERIBVS LINNAEI NON INVENTAS,

EX ALIIS CLARISS. AVCTORIBVS  
DETERMINATAS VEL DETERMINANDAS.

---

VOLPTMEN SECVNDVM.

---

VRATISLAVIAE

SYMPTIBVS GUILIBLHI TUXOTMILI KORNII

UDCCXC,

FLORAE SILESIACAE  
RENOVATAE ET AUCTAE ETC.

GENERUM ET SPECIERUM

I N D E X.

VOLUMEN II.

Ula genera, quae; ego detew; ilcllulis duabus, jfpecies vero  
ftellula una noUvi, reliquas nullis.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

A. Monogynia.

TRIBULUS CXGV. **	ARBUTUS CG	
T — terrestris n. 6a0 *	A — uva urfi	n. 635.
RUTA CXCVI. **	ANDROMEDA CCL	
R — graveolens n. 621 *	A — polifolia	626,
MONOTROPA CXCVII.	PYROLA CCII.	
M — Hypopithys n. 63a	P — \ rotundilblia	627
LEDUM CXCVIUr.	P — minor	62\$
L — paluftr n. 633	P — fecuntla	629
RHODODENDRON	P — umbellata	630
	CXCIX. •* P — miiflora.	631
Rh — hitfutum n. 024 *		

B. Digynia.

CHRyspplcMiuMCCCIII.	Saxifraga cotyledon	n. 634
Ch — alicmifolium n*d\$2	S — cra/lifolia	635 *
Ch — oppofitifoifum '633	S * — pundata	636 *
^AXIFRAGA CCIV.	S — aizoides	63-7*

Saxifragarotundifoliana.638	Gypfoph. fastigiata n. 647
S — gramilata 639	G — inurais 648
S — tridacylide* 640	<i>t&gt;i&amp;tfrjivB</i> CCVIII.
S — petraea 641 *	D — " barbatus n. 649 *
S — caespitosa 642 *	D*—carthufianorura n. 650
*SCLERANTHUS CCV.	D—armeria 651
Sc — annuus n. 643	D — prolifer 652
Sc — pcrennis 644	D — deltoides 653
SAPONARIA CCVI.	D — plumarius 654
S — officinalis n. 645	D — fupibus 655
S — vaccaria 646	D — alpinus 656*
GYPSOPHILA CCVII.	D — arenarius ^657*

## C. Trigynia.

CUCUBALUS CCIX.	StellariaaquaticaPolli-
C — bacciferus n. 658	chii a. 672*
C — Behen 659	St — qualis Linn.? la-
C — viscidus 660 *	teriflora noflra! n. 673*
C — catholicus 661 *	ARENARIA CCXII.
C — Otites 662	A — trinervia n. 674
SILENE CCX.	A — dichotoma noflra
S — quinquevulnera 663*	n. 675 *
S — nutvns 664	A — ferpillifolia 676
S — noctiflora ^665	A — montana 677 *
S — Armeria 666	\$L — riibra 678
S — conoidea 667/?	A — media 679*
STELLARIA CCXI.	A—faxatilis 680*
St — nemorum n. 668	A—biflora 681*
St — dichotoma 669	A,— tenuifolia 682 *
St — lioloftea 670,	A^laricifolia 683*
St — graminea 671	

## D. Pent&gt;gy&lt;ia&gt;

SEDUM CCXIII	SedumTelephiummaxi-
S — Telephaum n. 684	mum 11. 685 *
	Sedum

Scdutr reflexum	n. 686	Lychn-is vifcaria	n.699
S — rupefke	687	L — dioica	700
S— stratum	688 *	CERASTIVM	CCXVU.
S — album	689	C — vulgatum	n. 701
• ~ S — acre	' 090'	C — "VirJahim	703
S — fexangulare	6cj!	C—femidecaxuirutn	705
S _- anuum	692 '*	C — penrandrum	704*
SI— villofum	693 <sup>1</sup>	C — "arvenfe	705
OXALIS	CCXIV.	C — dichotomum	7 <sup>c</sup> *
^ O — acetofeiia	694	C — alpmuin	7° 7 *
1 O — cornicukta	695	C —' aquativiim	708
AGROSTEMMA	CCXV.	SI'ERGULA	COXVftl.
A — g^hago	n <sub>f</sub> 696	Sp s— arvcnfis	n. 7C9
1 A — coronaria	697'*	Sp — penrandra	710
LYCHNIS	CCXVI.	Sp — nodoia	711
L •— Hos cuculi	698		

CLASSIS XI.

DOE > E C A N D R I A.

" A. M O J I 0 g y n i a.

ASARVM	CCXIX^	Lythrum falicaria	n.714 !
A — europaeum	n.71a	L — HyfopifoUa	7 <sup>1</sup> S
PORTULACA	CCXX.	L — <b>thy mi foil a</b>	' 716 *
P — oleracea	0.713	L — auilriacum	717*
IATHRUM	CCXXI.		

B. Digynia.

AGRJMONIA CCXXII.

A — eupatoria 7i8

C. Trigynia.

RESEDA CCXXIII.

R — luteoia n. 719

R — lutca 730

EUPHORBIA CCXXfV.

E — niacuJata, f. potius

puadata nofha n. 73' \*

Eu-

Euphorbia peplis	xi. 722*	Euphorbia pilosa	n.732*
E — peplus	733	E — platyphylla	733
E — falcata	724 *	E — cyparriffias	734
E — exigua	725	E — efula	735
E — Lathyris	726	E — Myrfinithe*	736 *
E — dulcis	727	E — paluflris	737
E — paralias	728 *	E — hiberna	738 *
E — fegetalis	729 *	£ — am.ygdaloides	739 *
E—heliofcopia	730	E — Characias	740*
E — verrucofa	731 *	E — fylvatica	.7^1

### D. . Dodecagynia.

SEMPERVIVUM	CCXXV. *	Sempervivum hirtuin	743*
S — tedorum	n. 742	S — montanum	744

## CLASSIS XII

### ICOSANDRIA.

#### A, Monogynia.

PHILADELPHUS		Pruuus cerafus	748*
	CCXXVI. *	P — doroeftica	749 *
Ph — corouarius	n. 745 *	P — infitia	750 *
PRUNUS	CCXXVII.	P —fpiftofa	751
P — padus	n. 746	P — Mahalcb	752 *
P — aviuin	747		

#### B. Digynia.

CRATAEGUS	CCXXVIII	Crataegus torminalis	754*
C — Aria	n. 753 *	C — Oxyacantha	755

#### C. Trigynia.

SORBUS	CCXXIX.	Sorbu\$ domeAica	757
S — aucuparia	n. 756		

#### D. Pentagynia.

MESPHUS	CCXXX.	Mefp!uscontoneafter	759
M — germanica	11-75?	PYRUS	CCXXXL

Pvm\*

<b>Pyrus communis</b>	n.760	<b>Spiraea falicifolia</b>	11.763*
<b>P'i— malus (fylveflris)</b>		<b>S — aruucus</b>	764
	n. 761	<b>S — filipendula</b>	7^5
<b>p — cydonia</b>	762 •	<b>S — ulmaia</b>	766

**SPIRAEA CCXXXII.**

**E. Polygynia.**

<b>ROSA UJXXXIII.</b>		<b>Fragaria vefca</b>	n. 789
<b>R — alpina</b>	n. 767 *	<b>F — fterilis</b>	790 *
<b>R — eglanteria</b>	768 *	<b>POTENTILLA CCXXXVI.</b>	
<b>R — rgbiginola</b>	769 •	<b>P — anferiia</b>	n. 791
<b>R — cinnampmea</b>	770 *	<b>P — rupeftris</b>	792
<b>R — arveufis</b>	771	<b>P — fupina</b>	79? *
<b>R—pimpinellifolia</b>	772*	<b>P — bifurca</b>	794 *
<b>R — fpinofiffima</b>	773	<b>P -r re&amp;a</b>	795 *
<b>R — villofa</b>	774	<b>P — argentea</b>	796
<b>R — centifolia</b>	775 *	<b>P — hirta</b>	797
<b>R — gallica</b>	776 *	<b>P — aurea</b>	798
<b>R — cania</b>	777	<b>P —• verna</b>	799
<b>R — alba</b>	778	<b>P —• opaca</b>	800 *
<b>R — umbellata Ley-</b>		<b>P — alba</b>	801
<b>feri</b>	n. 779	<b>P — caulefccn*</b>	8 <sup>03</sup> *
<b>R —Mailed hift. helv.</b>		<b>P — reptans</b>	803.
<b>(n. 1103)</b>	n. 780*	<b>P — norvegica</b>	804
<b>R—arvina Schwenkf.</b>	781 *	<b>TORMENTILL A</b>	
<b>R — biflora</b>	782 *	<b>CCXXXVII.</b>	
<b>R—hifpida noflra</b>	n. 783 *	<b>T — ereda</b>	n. S05
<b>R — cjualis ? canefceas</b>		<b>T — reptans</b>	806 *
<b>noftra!</b>	n. 784 •	<b>GEUH CCXXXVIII.</b>	
<b>RUB^S CCXXXIV.</b>		<b>G —urbanum</b>	n.8^7
<b>R — idaeus</b>	n. 785	<b>G r— rivale</b>	708
<b>R — caeflus</b>	786	<b>G — montanum</b>	809
<b>R — fruticofus</b>	787	<b>G — reptans</b>	8*° *
<b>R—faxatilis</b>	788	<b>COMARUM CCXXXIX.</b>	
<b>FRAGARIA CCXXXV,</b>		<b>C — paluftrc</b>	n. 8'*
		<b>* 4</b>	<b>CIAS-</b>



CLASSIS XIII. •

*POLTANDRIA*

A. Monogynia.

ACTAEA rCXL.		Papaver fomniferum Sai *
A — fpicata n. 812	NYMPHAEA CCXLIII.	
CHELIDONIUM CCXLI.	N — lutea q. 822	
Ch — majus: ' n. 813	N — alba 82 j	
Ch — glaucum 8*4 *	TILIA CCXLIV.	
Ch — corniculatum 815 *	T — europaea 824	
PAPAVER CCXLII.	CISTUS CCXLV.	
P — hybrid uni n. \$16 *	C — r fumaria 825 *	
P — Argemone 817 '	C — caiius g26 *	
P — aipinum 818 *	C — alpeftris 827 *	
P — dubium 819	C — ferpiliifolius 828*	
P~Rhaeas 8ao	C—Heliantheinum 829	

B. Digynia.

PAIONIA CCXLVI. **
P — officinais n. 830*

C. Trygynia.

DELPHINIUM CCXLVII.	Aconitum Napellus 835
D — confolida n. 831	A — variegatum 836*
D — Ajacis 832*	A <sup>s</sup> — canimarum 837 *
D — datum 833	A — anthora 838 *
ACONITUM CCXLVIII.	
A — lycodonum 0. 834	

D. Pentagynia.

AQUILEGIA CCXUX.	NIGELLA CCL.
A — vulgaris n. 839 •	N — damascena it, 841*
A — alpina 840 *	A — arvenfis 84a
	N — fativa §^3*
	£. Hexa-

E. Hexagynia.

STATIOTES CCLI.

St — Aloides n. 844

F. Polygynia.

ANEMONE CCLII.

A — hepatica n. 845

A — patens 846

A — verna 847

A — Pulsatilla 848

A — pratensis 849

A — alpina 850

A — Apifolia 751 \*

A — fylveftris 852\*

A — nemorofa 853

A — ranunculoides 854

A — narcififlora 855

A — qualis ? an decaphil-

la? anpalmata? pro

interim d&decaphil-

la n. 856 \*

CLEMATIS CCLIII.

C — erefia n. 857

C — iitegrifolia 858 \*

C — viralba 859 \*

ATRAGENE CCLIV. \*•"

A ~^ alpina n. 860 \*

THALICTRUM CCLV.

TJ1 — minus n. 861

Th — anguifolium 86a

Tii vjuale? in Juci-

dum Linn. ? Ion-

gifolium nostr. 11.863\*

Th — flavum 864

Thali&rum aquilegi-

folium n. 865

ADONIS >CCLVI.

A — aeAivaiis n. 866

A — vernalis 867

A — autumnalis 868

RANUNCULUS" CCLVII.

R — flammula n. 869

R — reptans 870

R — lingua 871

R — gramineus 87\*

R — ficaria 873

R — Thora 874 \*

R — auricomus 875

R — fceleratus 876.

R — caffubicus 877\*

R — 'Sardous. Cranz. 878

R — aconitifolius 879

R — \* illyricus 880\*

R — bulbofu& 881

R — repens 88»

R — polyanthemos 883

R — acris 884

R — arvenfi« 885

R — lanuginofus 886

R — aquatilis 887

TROLLIUS CCLVIII.

T — europaeus n. 888

T ~ afiaticus 889\*

ISOPYRUM CCLIX.	Helleborus niger	n. 893
I — thalictroides	n. 890	H — viridis 894
I—aquilegioides	89 <sup>1</sup> *	CALTHA CCLXI.
HELLEBORUS CCLX.	C — palustris	895
H — hyemalis	n. 892 *	

## CLASSIS. XIV.

***DIDTNAMIA.*****Gymnopermia.**

AJUGA CCLXII,	Mentha piperita	n. 916*
A — pyramidalis	n. 896	M — arvensis 917
A—genuiculata	897*	M — gentilis* 918
A — reptans	898	M — exigua 919*
A — alpina	899 <sup>u</sup>	M—Pulegium 930
TEUCRIUM CCLXIII.	M — verticillata	Cranzii
T •* Jotrys	n. 900 *	921 *
T — Chamaepithys	901 *	GLECOMA CCLXVIII.
T — Chamaedrys	902*	Gl — hederacea 922
T — Scordium	905	Gl—artenfis 923*
T — montanum	904 *	LAMIUM CCLXIX.
SATUREJA CCLXIV. **	L—Orvala	924*
S — hortensis	n. 905 •	L — garganicum 925*
NEPETA CCLXV,	L—laevigatum	926*
N — cataria	906	L — maculatum 927
N — nuda	907*	L — album 928
N — pinnatifida	908 *	L — purpureum 929
SIDERITIS CCLXVI.	L — amplexicaule	930
S — montana	n. 909	GALÉOPSIS CCLXX.
MENTHA CCLXVII.	<J—ladanum	931
M — sylvestris	n. 910	G — ladanum majus 932*
M *— viridis	911.	G — Tetrahit 933
M — rotundifolia	912 *	G — cannabina 934*
M ~ crispata	913 *	G — graveolens 935
M-7 hirsuta	914*	BETONMCA CLLXXI.
M — aquatica	915	B — officinalis #36

Betonicaalópezuros n.937	Origanum vulgare n. 953
STACHYS CCLXXII	THYMUS CCLXXVIII.
St—alpina 938*	Th — ferpiJlum 953
St— fylvatica 939	Th—vulgaris 954*
St—paluflris 940	Th—acinos . 955
St — genpanica 941	Th—alpinus 956
St—reda 943*	MELISSA CCLXXIX.
St—annua 943	M—calamintha 957
St—arvenfis • 944	M — Nepeta 958
BALLOTA CCLXXIIIy	M—officinalis 959*
B — nigra 945	MELITTIS CCLXXX.
B—alba , 946	M—Meliflbphyllum 960
MARRUBIUM CCLXXIV.	SCUTELLARIA CCLXXXI.
M—peregrinum 947*	Sc — galericulata 961
M — vulgare 948	Sc—liaftifolia 96a
LEONURUS CCLXXV.	SC — alpina 963*
L—cardiaca 949	PRVNEL^A CCLXXXII.
L — marrubiaftrum 950*	P — vulgaris 964
CLINOPODIUM CCLXXVI.	P—grandifioia 965
Cl — vulgare 951	P —laciniata 966
ORIGANUM CCLXXVII,	

**Angiofermia.**

BART^IA CCLXXXIil. **	M — nemorofum 974
B — alpina 967*	M—pratenfe 975
RHINANTHUSCCLXXXIV.	M—fylvaticum 97 <sup>6</sup>
^h — cri/la galli .968	LATHRAEA CCLXXXVIL
EUPHPASIA CCLXXXV.	L —fquamaria 977
^''''••officinalis 969	PEDICULARIS
E - Odontides 970	CCLXXXVIII
E —lutea 971»	p—palurtris 978
MEL^VMPYRUM	p — fylvatica 979
CCLXXXVL	P—roftrata 980*
M—criftatum 9?2	p—verticillata 981*
H— arvcnfe ^^	'p— fceptrura Caroliii.982*

Pedicularis lllamea n. 983 *	Scrophularia aquatics n. 997
P — incarnata 984*	DIGITALIS CCXCI.
P — rerutita 985*	D — lutea 998
P — tuberofo 986*	D — purpurea 999*
ANTHIRRTNUM — ' 1000*	D — ambigua 1000*

## CCLXXXIX. ANAGALLOIDES.

A - Ekeioe 987 *	CCXCII. **
A — fpnrium 988	A — procumbens noftra
A — arvenfe 989	IGOI*
A — minus 990	OKOBANCHE CCXCIII.
A — alpinum 991*	O — laevis 1002*
A — gcniftifolium 992 *	O — major 1003
A — linaria , 993	LINNAEA CCXCIV**
A — majus .994 *	L — borealis 1004*
A — Orontium 995	LIMOSELLA CCXCV,**
SCROPHULARIA CCXC.	L — aquatica 1005*
Sc — nodofa 996	L — diaudra IOO&*

## CLASSIS XV.

*T e t r a d y n a m i a .*

## Siliculofa.

MYAGRUM CCXCVI.	Lcpidinm petracumn.1018*
M — perenne a.1007*	L — fativum 10 9*
M — fativum 3too8	L — rudtrale 1020
M — 'qualelinnaeilioog*	L — Iberis IO3I
M — paniculatuin 1010	L — graminifolium 1023*
M — faxatile ion*	L — procumbens 1023*
• DRABA CCXCVII.	L — latifolium 1024*
D — alpina 101a*	THLASPI CCXCIX.
D — aizoides 1013*	Th — arvenfe, 1025
D* - verna 1014	Th — ,campefire io?6
D — muralis 1015*	Tli — m ^ ntauum 1027
D — hirta 1016*	Th — perfoliatum . iC3}{.
LEPIDIUM^ CCXCVIil.	Tn — aij, aceum 10:9*
L — alpL.um 1017	Ta — alpelle TO O*
	Thlafpi

*Generum it Sptriirm Index.*

Thlafpi faxatile	^ 0 3 1 *	Iberis nudicanlis	n. 1038
Th — butfa paftoris	1033	ALVSSUM	CCCII.
COCHLEARIA	CCC.	A — montanum	1039
C — officinalis	1033	A — campeflre	1040
C*—annoracia	1034*	A—calycmum	1041*
C — glaflifolia	1.035*	A—incanum	1042
IBERIS-	CCCI.	LUNARIA-	CCCIII.
I — rotundifolia	1036*	L — rediviva	1043
I—umbellate	1037*	L — annua	1044*

*Siliquofa.*

DENTARIA	^CCCIV.	Sifymb.valentinum	n.1063*
D—enneaphyllos	n.1045	S — Sophia	1064
D — pentaphyllos	.1046	S—altiflimum	1065*
D—bulbiiera	1047	S—catholicum	1066*
CARDAMINE	CCCIV.	S—barbareae	1067*
C — beJlidifolia	1048*	S—Irio	1068*
C — petraca	1049 *	S — Loefelii	1069 *
C — impariens	1050	S—fmdiflimum	1070*
C — parviflora	1051	S — an Indicum ?	1071 *
C — pratends	105a	ERYSIUM	CCCVII.
C — amara	1053	E — officinale	107a*
C — hirtuta	1054*	E—Barbaiaea	1073
SISYMBRIUM	CCCVI.	E—ailiaria	1074
S—naflurtium	aquaticum	E—Cheiranrhoides	1075
-	1055	R — hieracifolium	1076
5— fylveftre	1056	E—perfoliatum	Cranzii
^ " ~ *mphibium	1057		1077*
^ — <sup>a</sup> mphibium	acjuaticum	E — repandum	1078*
-	1058	CHEIRANTHUS	CCCVII/.
<sup>b</sup> ~ <sup>am</sup> Phibium	terreflre	Ch—eryfimoides	1079
-	<sup>10</sup> 59*	Ch — Cheiri	1080 *
S - tenuifolium	<sup>10</sup> 60 *	HESPEKIS	CCCIX. **
S —Erucafruni	<sup>10</sup> 6j *	H — triflis	1081 •
S—arenofum	<sup>10</sup> 6a	H—inatronalis	, <sup>10</sup> a*
		Heipe-	

Hesperis Sibirica Linnaei?	Brassica; campestris n.1094	
	n.1083*	B — papus 1095
H—inqdora	1084..*	B — oleracea 1096*
H—verna	1085 •	B — Rapa 1097*
ARABIS CCCX.		1£—Erucastrum 1098*
A—alpina	i°86	B—eruca 1099*
A—thaliana	K>87	SINAPIS CCCXIII..
A—btl.iidifolia	1088*	S—arveufis 1100
A—turrita	1089*	S—*alba not*
A—Halleri	1090*	S—nigra 1102*
TURRITIS CCCXI.		RAPHANUS CCCXIV.
T—rgiabra	1091	R—fativus 1103*
T__hirta	1093	R—raphaniflorum 1104
T—alpiua	IP93*	ISATIS CCCXV.
BRASSICA CCCXH.		I—tindoria 1105*

## CLASSIS XVI.

MO N J DELPHI A.

## Diacandia.

GERANIUM CCCXVI.		Geranium argenteum 1114*
G—cicurarium	1106	G—robertianum 1115
G—tuberofum	1107*	G—lucidum i<<6
G—pbaeum	1108	G—Bohemicum 1117*
V—alpinum Schwenkfeld		G—molle nig
	1109*	G—colimbium 1119
G—ftriatum	mo*	G—difledum. 1120
G—fylvaticum.	mi*	G—rotundifolium 1121
G—palustre	ma	G—puffillim 112a*
G—pratense	1113	G—fanguineum 1123

## Polyandria.

ALTHAEA CCCXVII.**		ALCEA CCCXVIII.** ^
A—officinalis	1124*	A—rpfca "27"
A__hirfuta	1125*	MAJ-VA CCCXIX.
A—caunabina. . . . .	1126*	M—rotundifolia 1128
		Malv:

Malva fylvefrtis	1141:29	Malva crispa	11.1133*
M -alcea	1130	LAVATJERA	CCCXX.
M — mauritiana	1131 <sup>s</sup> *	L — thuringiaca	1134
M — mofchata	1132*	L — trimefrtis	'13j>:1r

CLASSIS XVII.

D IADE · L P HI A

»

Hexandria.

FUMARIA CCCXXI.	Fumaria capnoides	n.1138
F — bulfofa	1136	F — officinalis 1139
F — buibofa, radice noif ca- va minor	1137 o	F — capreolata 1140 *

Octandria.

POLYGALA CCCXXII.	Polyg. monspellaca	11.1143*
P — vulgaris	1141	P — auftriaca Cranz 11440
P — amara	1142*	P — Chamaebuxus 1145*

Decandria.

SPARTIUM CCCXXIII.	LUPINUS CCCXXVIII. * •
Sp — fcoparium	1146 L — luteus 1157*
Sp — patens	n 4 7 « OROBUS CCCXXIX.
GENISTA CCCXXIV.	O ~ vernus 1158
G — tindloria	1148 O — niger 1159
G — pilofa	1149 O — tuberosus 1160
^ — germanica	1150 LATHYRUS CCCXXX.
ONONIS CCCXXV.	L — Apbaca ubi*
O ! T fe	"f <sup>l</sup> L — Nifolia noa *
u iis Wrcinajaquini. Qua.	L — fativus 1163*
> LI^ naei? ut videtur	L — tuberosus 1164
^ arvinfit	^ — prateifis 1165
Y ~ P <sup>ln</sup> S^S	1153* L — fylveflris 1166
ANTHYLUS CCCXXVI.	L — latifolius „67
A ~ vuJneraria	1154* L — heterophyllus n 6 8 *
JWUM CCXXVU.O*	^ L — paluftris ,169
r - ^ ochrus	1155* VI O U CC CXXXI.
* — arvede	1156* V — pififormis 1170

Vicia



Viciadumetorum n.1171\* Galega officinal!^ £ U<sub>9,3</sub>\*  
v!\_fvlv.tica i«7» ASTRAGALUS rcrn.:

V — militans Cranzii. An A — glycyphyllos 1194  
' multiilora l>ollich" - A-cicer .195\*  
acLcyfen? 1171\* A — arenamis 1190  
JJ A\_ campe 1197\*

V-cracca « TRIPOLIUM CCCXLII.  
V l & i d e , U76 T-melilotus officialis

V fe Pil" n 1177 T-melilotns ca«"L  
fēw\* CCQXXX. .- 1199,

F...ll;1...r 1178° no T-hybridum 1200  
E - tetr.fp.tmum. 79 . ^ J ens 1201

E-h.fu.uni f° T-ru beDS 1202  
CvTlsus cccxxxi11 \* T — ratense 1203  
c\_nifncaus • I b» T — l' estre 1304

C-aufinacus »\* T — Jxuofofum? Ja'^u.

g-Sfe.2jflo, a « fl, Vo U V ., 3 t

R<sup>C</sup>-<sup>C</sup>rCcSx1V? T-aapnno— 1206\*  
R — Pseudo-acacia 1186\* T — ochroleucum Jacquin 1207  
R — caragana 1187\* T — 1208\*  
COLUTEA CCCXX \*\*

COKONLLA CPCXXXV • T — fraoi f J u m -m 1  
— % ai — T — moutanuni 1212

CCCXXXVH. T- agrarium 1213  
L 1 • IIQO T— aureumfubNot.bwi?\*  
fc-onobryclus 1190 T — spadiceum 1314\*

'r'prYVXVIII\*\* T—procumbens 1315  
CCCXXXVI \* T — ^ lifoime 1M6

ORNITHOPUS rrCKXXIX. LOTUS CCCXLIU.  
rii,c 11cfr L — nliquolus \*-\*\*  
A—pcrpunlr.- »>9\* \*- ^ . . iaiS\*

GALEGA ^ PPPYT \*\* t — manumu\* \* o  
-.-.-.-.- <t UAi- Lotus

Lotus corniculatus n.1219	Medicago fativa th	1221*
TRIGONELLA	M — falcata	1222
CCCXLIV. **	M~lupulina	1223
T _ foenum graecum	M — polymorpha	1224
	1220* M—ciliaris	1225*
MEDICAGO CCCXLV.	M—nigra	1226 *

CLASSIS XVIII.

*POLTA DELPHI A.*

Polyandria.

HYPERICUM CGCXLVI.	Hyper. humifufqmn.i2W	
H—Afcyron	1227* H - montanum	1233
H — Androfaemum	1228* H — hirtutum	1234
H—quadrangulum	1229 H—pulcbrufn	1235*
H — perforatum	1230 H — elegantiffimum Cranz.	
H—maculatum Cranzii		1336*
	1231 * H — perfoliatum.	1237 *

CLASSIS XIX.

*STNGENESIA.*

Polygamia aequalis.

TRAGOPOGON CCCXLVII:	PICRIS CCCXLIX*	
T —• prarenfe	1338 P — hieracioides	1249
T4-major Jacquia	1239* SONCHUS CCCL.	
T—porrifolium	1240* S—paluftris	1350*
T — orientale	1241* S—arvenfis	1251
T'r-villofum .	1242* S — maritimus	1252*
ScottzoNERA CCCXLVIII.	S — oleraceus	1253
^c — humilis	1343 S—alpinas	1254
2 <sup>c</sup> — fefpanica (aliis gcr-	LACTOCA CCCLL	
rnanica) 1a44 *	L—querciha	1255
Sc — purpurea	1245 t — fcariola	1256
5c — an graaijnca£ an t0.	L — virofa	1257*
mentofa?	n ^ L — perenniſ	1258*
5c—lacimart	ia47 L—faligna	1259*
*c—Taraxaci	1248 * CHONDRILLA CCCLU.	
AWir4f.fi/.V*L!l. p. IL	••	Chon-

Cbondrilla juncea n.1260	Hiprac. hirtifolium no-
PRJSNANTHES CCCLHI.	flum. Quale Linnaei?
P — teuifolia 1261*	n.1289*
P — vimiflora 1262	H~paludifolium 1290*
P — purpurea 1263	H—lyratum 1291*
P — cli<Adrilloidet 1264*	H—molle Jacq.flor.auftr.
P—muralis 1265	'Vol. II. 129a*
LEONTODON CCCLIV.	H—amplexicaule 1293*
L_Taraxacum 1266	H — an fpreugerianum^ ?
L~aurea 1267*	1294*
L — aufainnala 1268	H — vilJofum 1295*
L-hartile 1269	H — fabaudum 1296*
L — hirtum 1270*	H—'Umbellatum 1297*
L — hifpidum jxjf	H—quale? glabrum in-
L — dematum 1272*	terea 1298*
L danubiale Jacquin:	CREPIS CCCLVI.
' glabrum noft. 1273*	C-faetida 1299
HIERACIOM CCCLV.	C—auftrwcajaquin! qua-
H — alpinum 1274	lis Liun_? J?^00*
H — alpeftrejac<juini275*	C—rubra 1301*
H — pilofella 1276	C—Diofcoridis 130a*
H — dubium 1277	C — pulchra 1303*
H — auricula 1378	C—virens 1304
H— cymofum 1279	C — qualtsLinnaei? an ne-
H — praemorfolium 1280 *	gleda ?—an Sibirica ? —
H — aurantiacum 1281*	picris#— dubia interim
H— Gronovii 1282*	1305*
H—anpaniculatum?i283*	C — goalij? an cum dubia
U_ choHdrilloides 1284*	noftra «d«ni an Sibiri-
H — porrifolium 1285*	ca? vocabo variabilem
H — anmontanum? Jacq.	1306*
' Vol. II. fl. anft. 1286 •	C - tc<aonim 1307
H—faxat.le.Jacq. obferv.	C-biennis 1308
p. II. 1287*	ANDRYALACCCLVII,**
H—murorum >>>8*	A^integrifolia ^o9*

Andryala ragufina	n.1310*	Carduus canus	n.1337
A — Janata	1311*	C — tuberosus	1338
HYOSERIS	CCCLVIH.	C — eriophorus	1339*
H — minima	1312	C — erifithales	1340*
H — hedyphnois	1313*	C "7 polyanf bemos	1341*
HvPOCHABRIS	CCCLIX.	C — marianus	1142
H — pontana	1314*	C — hetrophiilus	1343
H — maculata	1315	C — hcieuioides	1344*
H - glabra	1316	C — ferraruloiJcs	1345
H — radicata	33^7	C *- flavescens	1346*
LAPSANA	CCCLX.	C — acaulis	1347*
L — cominmiis	1318	C — anpann mi u	1348*
CATANANCHE	CCOLX! **	C — qualis ?	1,49'
G — caerulea	1519*	CNICVS	CCCLXV/.
CICHORIUM	CCCLXII.	C — oiftraceus	1350
C — Intybus	1330	ONOPOR'DUH	CCCLXVIL
C — Endivia	1321^	O — Acantliium	1351
ARCTIDM	CCCLXir.	CARLINA	CCCLVIH.
A — Lappa	1322	C — acaulis	^352
A — perfoiata	1323	C — vulgaris	1353
A — carduelis	1324^	BID ENS	CCCLXIX.
SERRATU^A	CCCLXIV.	B — tripartite	1354
S - tincloria	1325	B — minima	1355
S — coronaU	1336 »	B — cernua	13^6
S — aJpina	1327^	B — frondofa	13 57*
S* — multiflora	1328	CALCAMA	CCCLXX.
^ arvcnfls	1329	C — aipioa	1358
CARRUUS	CCCLXV.	EUPATORIUM	CCCLX:XL
C — lanceolatus	1330	E^cannabinum	13;9
C — nutans	izi 1	g; — trifoiidttim	1360*
C — a-mthoides	133a	CHRYSOCOMA	CCCLXXrr.
C — crispus	1333	Ch — Luiofyris	1361
C — piluiiris	13.34		
C — pycnocephalu*!	1335		
C — deiloratus	1336		

**Polygamia fuperflua.**

TANACETUMCCCLXXUI. SENECIO CCCLXXXIX.

T — vulgare	n, 1362	S — vulgaris	n. 1396
T — balfamita	1363 *	S - fylvaticus	1391
ARTEMISIA	CCCLXXXIV.	S — vifcoAis	1392
A —p Abrotaaum	1364*	S —?n fqualidus?	1393*
A —' campeftris	1365	S — crucifolius	' 1394
A — maxima	1366 •	S — incauus	' 1395
A — rupeflris	1367 *	S — Jacobaea	1396
A — p'ontica	1368 *	S—Barbareae foliis	1397*
A — Abfinthium	1369	S -1— paludofus	1398
A — vulgaris	1370	S — pemorenfis	1399
A — Dracunculus	1371 •	S <sup>f</sup> — Saracenicus	1400 *
GNAPHALIUM	CCCLXXV,	S — Doria	1401 *
G_Stoechas	1273	ASTER	CCCLXXX.**
G — arenarium	1373	A — amellus	1402*
G — luteo-album	1374 *	A — alpinus	1403 *'
G — alpinuni	1375 *	A — annuus	1404 *
G — dioicum	1376	A — novae Angiae	1405*
G —fylvaticum	1377	SOLIDAGO	QCCLXXXI.
G — uliginofum	1378	S — canadcnfis	n. 1406*
G — glomeratum	1379*	S — virga aurea	1407
CONYZA	CCCLXXXVI.	S — minuta	1408*
C -P- fcjuarropa	n. 1380	S — flexicaulis	1409 *
ERIGERON	CCCLXXVH.	INULA	XCCCLXXXII.
E — canadeufo	n <sub>f</sub> 1381	I — Helenium	n. 1410
E — acre	138 <sup>2</sup>	I — oculus Chrifiti	1411
E-» aHnwn	138 <sup>^</sup> *	I—Britannica	1413*
frussiLAGO	CCCLXXVIH.	I - dyfenterica	1413
T — alpina	n. 1384	I — pulicaria	1414
T — farfara	i?85	I — falicina	1415
T —aba	n86	I — hirra	14*6
T —frigida	1387*	I —fquarrofa	1417*
T — hybrida	1388	CINERARIA	CCCLXXXUI.
T— petafitcs	1389	C — alpint	i4«8
			Cine-

Cineraria palustris n.1419*	Matric. maritima n. 1431
ARNICA CCCLXXXIV.	M — Chamomilla 143a
A — montana 1420	M — fuaveolens 1433
DORONICUM	ANTHEMIS CGCLXXXIX,
CCCLXXXV. **	A — nobilis n. 1434 *
D — pardalianches n.1421*	A — arvensis 1435
D — bellidifolium 1422*	A — cotula 1436
BELLIS CCCLXXXVI.	A — pyrethrum 1437*
B — perennis n. 1423	A — tindoria 1438
CHRYSANTHEMUM	ACHILLEA CCCXC.
CCCLXXXVII.	A - ptanica 1439
C — corymbosum n. 1424	A — alpina 1440 *
C — leucanthemum 1425	A — magna 1441 *
C — montanum 1426	A — multiflorum 1442
C — inodorum 1427	A — lutea <443#
C — fegetum 1428*	A — nobilis 1444*
^h — coronarium 1429 *	A — odorata *445*
h'ATRICARIA	BUPHTHALMUM CCCXCF*
CCCLXXXVIII	B - faicifolium 1446
<b>M</b> — parthenium n. 1430	

## Polygamia fruftranea.

HELIANTHUS CCCXCII.**	Centaurea pinnatifida n.1456 <sup>1,1</sup>
H — tuberosus n. 1447 *	C — qualis ? vocabo Centau-
H — giganteus 1448*	ream ferratuloideam
H — annuus * 1449 *	meant n. 1457*
RUDBECKIA CCCXCIII.**	C — cyaniflora 1458
R — laciniata n.1450 *	^C — montana 1459
R — anghatifolia 1451*	'C — paniculata 1460;
COREOPSIS CCCXQV.	'jC — scaberrima 1461
C — bidentata n. 145a	C — qualis? Jaceac montana
C — quadricornis 1453*	naecandidiflora Bauh.
CENTAUREA CCCXCV,	prodr.convenit. 1462*
C — phrygia n. 1454	C — Stoebe 1463*
C — nigra 1455 *	C — amara 1464 *

Centaurea Jacea n. 1465 Cent. Rhapontica 0.1467\*  
 C — alba ' 1466 \* C — c'alcitrapa 1468

Polygamia neceTaria.

CALENDULA CCCXCVL

C — arvensis 11,1469\*

C — officinalis 1470

FILAGO CCCXCVU.

F — acuiis n. 1471 \*

F —\* germanica 147s

F \*• pyramidata 1473 \*

F — montana 1474

F — galiica 1475 \*

F — arvensis i4?6

JASIONE CCCXCVHI.

] — montana n. 1477

LOBELIA CCCXCIX. ••

L — cardinalis n. 1478\*

L — fiphillitica 1479\*

VIOLA CCCC,

V — hirta 1480

V — palustris i4gi

V — odorata 1482

Vioia canina J483

V \*- ouaiis? an canadensis

Linn.?— an puqwea

Camerar i? — n.i4M\* .

V — noontana 1485

V — mirabiiii 14b&

V — bitlora 1487

V — uniflora 14H8\*

V — awal»^ an cen.fia

Linn.?— an calarhia-

naThal'i?— n,i 489\*

V — tricolor 1490

V - g randiflora 1491

V — caicarara 149a\*

V — an Ivmceobta? — an

Sibirca? " — n.i 9.

IMPATIENS CCCCCF.

I — t nolt taugore n. 1494



FLORA SILESIACA  
RENOVATA, EMENDATA, ET ULTRA  
PLANTAS NONINGENTAS AUCTA.

Classis X.  
*DECANDRIA:*

A» Monogynia.

CXCV. TRIBULUS. *SSurjdbom.*

CaJ. 5-partitus. Fetala 5, patentia. *Stylus a.* Capfl  
5, gibbac, fpinofae, polyfpermae.

620. TRIUULUS TERRESTRIS. *Erdburzeldorn.*

*Tnbulus*, foliis fubquailrijugis; exterioribusnajoribus,  
pericarpis decafpennis, muticis. Loeff. it. 208.

*T<sup>nh</sup>\*tlus<sub>t</sub>*, foliolis fexjugatis, fubaequalibus, leinini-  
bus quadricornibus. Hall. helv. u, 947.

*Tribal<sup>^</sup>* terreft<sub>r</sub>|s# Dod. cereal, p. 223. pempt. 557.

*Tribute* terre(lris minor, incaaus, hifpanicu\*. Bar-  
rel. Icon. 558.

*Tribulus* ferreftns. Schw«akf. P. I. p. 310\*

*Krocker Ft. Sit.* Vol. u, p. r.

A

Radix



*Decandria. Monogynia,*

Radix ahnuā, dura, fufiformis, in fibras dif\*  
fufa. Caulis pedalis, fefquipcdalis, et loiigior,  
ramofus, foliofus, teres, rubens, tennis, decuin-  
beus\* Folia pintiata, pinaarum paria 6, finē im-  
pari, tomentofii\* Flores breviter pedunculati, de-  
clinati, axillares, uniflori. Cal. viridefcens, 5-fidus<sub>4</sub>  
Fetala 5, tridentata, luteola, Capfulae quinque in  
globiimjdigeftae, cjnaelibet aculeis 5, duris, rigi-  
disV iiaēvjualibus armata. Floret Iunio, Iulio,  
maturefcit Augufto. ©.

Invenit inter fegetes in montanis altioribus  
ScWeiikfeld loco non indicato.

*Ufns ignotus. Dioscorides quidem recommdavit de-  
coffuto adverfus mala a firrfuyiperarunt nata, etiam  
venenis aliis oppofuit, hocqut pulices necare affirit^  
-intent haec effata nondutpexperimentis conjirmata.*

**CXCVL RUTA. Stout\*.**

Cal. 5-partitus. Petala concava. Receptaculum pun\*  
dis inelliferis dccem cindum. Capf. lobata.

621. RUTA GRAVEOLENS. \* Sil. **Sahmraute,**  
©tatfrjec^enbe *dtaute.*

**Off. Rutae herba, femina.**

*Ruta*, foliis decompositis, floribus lateralibus quadri-  
fidii. Hott\* cliff. 145. Scop. Carn. ed. 9. n. 477.

Ludw. fiayp..T. 20. Blakw. T. 7. v

*Rnta*, foliis duplicate-piftiatis, lobulis ovatis» Hall.  
Liely. 0.1003.

*Ruta fylveflris major.* Bauh. pin, 336\* .

j@. *Kuta hortensis Jatifolia.* Bauh. pin. 336.

*Ruta horteufis*, foliis decompositis, floribus ocflan-  
3ris, ftamiuibus corolla iongiQribui, Mill- df&  
n.t#

*Ruta*

*Rats graveolens, liortenfis, Dod, pempt, 119,*

J\*. *Ruta fylv eft ris minor, B. pin. 336, Cam, epif\* 495-*

*Ritin fylveftris\* foliis inferioritus decompofitis, fo. iiolis linearibus, fummis 3-fidts, 5-fidisque\* Mill. did\*. 11. 3.*

Flos primarius 5-fidus, reliqui 4-fidi. Pariiculae rami primi bipamt!, reliqui norcs a^rni. Petala concava, luteola. Anth. flavue. \_ FiTamenfa fuhulata, albida. Stigma fimplex. Stylus erccftus, filamcatfs fimilis, Folia duplicato-piaaata, triflevindia, jgrAmolentia. Radix perennis, Fffifor\* mis, r«niofa. Floi-et Iunio> Iulioj perennat ia Tiridariis. y,

*flfus. Iamvttribw ip ufu, fiopo fndoriftvo, emmenagogo, alexipharnti^p, aiUipntrtiinofo % nntipeftitititi, tavminativoqui. Hinc a Icngo femore in vffcinis exifiuut conferva, ejjentia, aqua Jilitalilia^ pzetum, ohuui'j owma hate, prcuparata indiUkin-dicationibus omnino vires notabiks txfwunt, etfi nan Jit adeo h'heroicum medkameutnm, %oit omnsm fpe-tiempejHs metre, onmi **veneHo** opponi poffit, ut erediderc veUres\* Cerium ejiF\_fi miasma maiigni talit tnorbi in huntoribus adhu'c ubtrrtt, mobile Jit, ttn-pejtiueque **medicamentian** hoc in qitaUcunque forma txiibeatitr, miasma expdlere pvffit per fudorss, vet alias vias i Jit out ab hoc [alignment libcrart; fptcu fto tamen, quantum (kaffo notum, deftruerefo\* mitem hortim morborwn non valet: mhifomus iamen tnedicamentum vulidym\ praecipne m morbis hi putredinurn itndntibus, in - aut extrrne datum: recensj^ r\_anfa Cltmfaie conquajjata, cum vino veLacetO mixta, t\_oel's coniujis, fngillatis, gangraenam mini\* tantibus, externe applicata efficacijtmvm ft mon/ra\* vit; eattirum pariibus niidis, fanis appojtta rubs\**

*facit; him tpifpajüicis faepe cumfruBu addita. Ut-  
timatim et id notandum, quod'in morbis fpafticir,  
hyftericir^ epilepticis nonraro vires exercuerit non  
vilipendendat.*

## CXCVIL MONOTROPA. **Monotrope, Zhnblatt.**

Flanta apnyila. Flores in cylindrum digefli, ere<flü  
Cal. 09 nifl corollae externa petala pro calyce ha-  
beas. Corollae petala io. Stamina decem in flo-  
rjbus fupremis, in lateralibus quinque; petala toti-  
dem\* Stigma obtufum, infundihuliforme. Capf.  
polyfperma, 4-vels-ocularis, 4-vel 5-valvis.

### 6a». **MOMOTROPAHYPOPITHYS. Fich- ten arzel, Wälbwurzel, Baumwurzel- fauger.**

*Monotropa*, flofbus lateralibus oJlandñs, terminali  
decandro. FL Suec. 329.351. 111. Mat\* Sil. I. n.  
d88- Pollich. pal. n. 393. FI Dan. T. 23a. Rivin.  
tetrapct. irrèg.

Hypopithys\* fpica florida, nutaite« Hall.'helv.u. iooa.

Orobanche, quae Hypopithys did potcfh C. B. pin.  
88\* prodn 31\*

Radix imbricatii femamis facto, parafitica, radi-  
cibus arborum, pinirfagi, quercuum, abietum  
adnata, perlongum fpatium ferpens. Caulis fpi-  
thamam, femipedem longus, credus/aphyllu\$t  
glaber, teres, fquamis alternis, ovatis teAu\$. ter:  
minatus racemoflorum Jaxo, niitante; tindtuscolore  
expallido flavo, ut flores: ramis oinnfno deftitui-  
tur0 Flores pedunculati, quilibet fuffultus fcjua.  
mula fua albida. Anthrae fubrotundac, fufcefcen\*

*its.* Neflaria ad bafim germinis quinque. Stigma capitatum, flavescens. Relicua generis.

In fylvis opacis, montofis: auf *hem Robtmkex* *Qe*, SBarfenberge, Sviefengcburgle, im Srebtijifdj *bet* Jpoc&firdj, ©farftne; mid) in *ten* Oberfc&(effd)ett ^llbern^ Floret Iun. Iul. 2^.

*Ujus. Tujfi laborantibtif equif et bobus Jiccaiam ex. hibent ruftici Sueciae. Recms fuaveotwtcm odorem fpirat, primulae verif analogum: corrupta foetet, tt tot a nigra evadit, ubi alias fimpir\* atque in omni parti pallide lotta,*

### CXCVIH. LEDUM, **Grenje, Skinroft, Post, Bieneheide.**

Cal. 5-fidus. Cor, plw«» .quinqcp^rtit\*. C«pf, 5-10-  
cularis, bad dehifcenis,

### 623. LEDUM PALUSTRE, v **Gren f. ^oft, Bil-**

**funtoff,**

**Off. Rosmarini fylveftris hefrba.**

*Ledum*, ^pliislinearibus, fubtus hirsutis. floribui corymbofis. Fl. Suec. n. 341. 352, 111. Mat. Sil. I. »<sup>n</sup>-289-

*l\*dum* Silefueum. Cluf. pan. 68- Rosmarinum iylveftrre. Cam. epit. 546.

**C**iflus ledon, foliis roimarini ferrugirid\*. Bauh. P«« 467.

Radix, ramofa, late, et profunde terraemfixa. Caules fruticulofi, ramofi, ramis fimplicibuj, pedes 3,4 longi, cefpitofi, cortice bruno, in iuventtJtetomentofe, feuvillofo, tandem glabro tedH. Folia linearit-lanceolata, ad oras revoluta, fuperius •rifle viiidia, glabra, iuferius willo bruna ubeffa^

gerrima, rpsparmi folii. familia, TW latiora,  
 Liolata, pcre.ni.,- An.l, lucetc,,^ ot <mgf  
 Filameitfi fflibjr^nii, longiradme corolla\* <<<•\*  
 s filamentis .quoad nmnia llmilis.  
 fcens, fobrpmndff, ^cuiarfc, ^ernua. Semina  
 pary? , plu irima, Horet Ion. lul. h.

Habitat in fylvis Wi CppcfWjt Brieg, Meisse, Ro.  
 sel, and? ft<f &<\* <fttle &< ^\ Schweidnitz.

**Kota** Flores pedunculatae, (pedunculi unciarum et ultra tongi)  
 ante atque post anthesin mitant: albidi, plain, 5-hdi,  
 in fasciculos seu goryyibos axUH residigenti.

**Ufus.** Apes nvide qnae runt flores, odor?. eornm dt-~  
 ledantur, reficiunturque: unde palrcsfamiHtu apum  
 alvearia eorurn qdon (qui adeo penetrans est, ut ca-  
 pitis dolores summos, vertigines, inebrietatemque  
 homini excitare valeat) inficiunt, sicque apes alli-  
 uovas domttneuhs tnieant, in utlisquit liben»

V(#J Tifid cant; hofrinlbus iamm, at dixi, non adcn  
 arat-a pl<sup>TM</sup>ta> •. ribus f?\*\*\* \$ m i!hm T\*\*\*\*  
 %fpwnt\ uf ali\*>ruta< [ tfoc ton objtantr. br-  
 tores noVW m fraudulenti huj mli'toeo mrtvi/iae }tr  
 tmntanttat addunt, in drtrihentnm generis hnmam  
 tdmadam W\* talis tenvifia h;ebrirt% et ingmtef  
 capitis dolortr excitat, nee homhibns fohtm tnew-  
 renienf, fed et. infe&is variis offirfffima, ut perhu  
 bet BoUtte\$fc inxta ifHus obfevvata ttrti arcei ptf-  
 Uc\$s twiM haularios, tineas, blattas ets, hmo  
 cd arcendos pedicutos bourn rtqnejhnm ufurpatur;  
 . fyhtlomu! im\*\* in medkmam herb\* planUt re.  
 trita. Inhiffiferwfptcificastxtreivim, t\$\*

tnr Linnaeus Tim. IVrftgoih. Cnvfirmat id HarU  
 nann \n Bergii To rfb k om gang bar: Sjukd;  
 1755. p. 25. Anno 1786. Ipse variis hoc morbo (qui  
 fero

fere totum annum hunc apud nos epidemice grassantibus laborantibus, infantibus nrisque infelix in fortuna iufu cum tff Wu protbni. Infcabk bominum, **tit animantium** extents appHcanint alii; 'deftper nquam dejliUatmi in cepha'algia ex feme cdhib':tavi Imtdant, Mctximoperc **ufimtur** l?«\$?, Ufit Houttuyn, ad coria emoilirndn, et odortm eis condHfyduyrl: **priorem in itfum firv'it phnta ficcata, in pulverem redn&a\$ ad pofieriortm oleum-, rx cortie betufcb, et cmaicn por~ time hiijtis plmitae per drfceuftim elhltimi, quod la,** me i fieri negat Pallas **Dietfen X'. l. \$. ^6\* T, II,**

186,

**CXCIX. RHODODENDRON. Wpet-**

balsam.

Cal. 5«pa«itus, Cor. ifbinfundibuliformis. Stam. de\*  
clinata. Capf quin^uelocularis.

624. **RHODODENDRON HIRSUTUM.** 3otti-

QCV 3llpeut)rtl|ani,

*Rhododendron*^ foHis ciliatis nudis, corollis infui:dibnli-  
foriniltos. Mill. diet. n. i. Jacqui auflr. T. 98.  
Scop. earn, cd, 3. n.480,

*Rhododendron*^ foliis ovatis, cillatis, fubtus pun<Hatis  
Hall. Iielv. n. 1016.

*Ledum alpinum hirsutum.* C. B, pin. 468

Ex Sch^xenkfeldio divinare potui, cjuod planta revra  
adHt, ego tainen iavenire non potui: audivi dein,  
\*l^od in Superioris Silefiae montibus altioribm>, lo-  
cis deferris habitet: uifi denuo jnvematur, expun-  
gatur. Floret Iunio. 6.

**Vfusignotur.**

## CC. ARBUTUS. €vb6ecc6aum, 9r5utu\*.

Cal. 5-partitu5# Cor.ovata, ore bafi peilucida. Bacca  
5-ocularis.

62\$. ARBUTUS UVA URSI. 95drcnftau&e,  
©cmb&eeve, SBdrfrere.

Off. Uvae urfi folia.

*Arbutus*, caulibus procumbeutibus, foliis integerrimi\*.

Fl. Suec. 339. 358. 111. Mat. Fl. Sil. I. n. 291. Oe-  
der Fl. Dan. T. 33. Blakw. T. 59a. Mill. did. o. 5.  
Hall. helv. n. 1015.

Radix iclaea putata, etUva urfi. Baub. hift. I.  
p. 524.

Fruticulus procumbens, ramofus, pedem altus,  
rariiUme bipedalis, radi«tffiatu tenui, tenace', re\*  
pente, cuius apici.infidcTSCb'ccus purpureu»v fuo co«  
lore praeftans. Folia pereania, ovata, fuperius  
trifle viridia, fubtus glauca, non pundata, rigidius-  
cula, (unde a Vitis ideae foliis inaxiaie differunt,  
cum quibus in officinis plerumcjue confunduntur)  
integerrima, venofa, petiolata, craiTa, ad bafim  
extenuata. Racemi florum terminales. Pedunculi  
uniflori, fibi approximati, ut corolUe laefe purpu-  
rci, Aipulis lanceolatis fuffulti. Cal. profunde  
5-fidus, laciniis albis, velrubris» fubrotundis. Co-  
rolla fimiJitcr 5-dcntata, fegmentis retiexis, ovatis,  
brevibus. Stigma obtufum, crafliim, villofum.  
Bacca rubra, macilenta, 5-ocularis. Semina totf  
quot locula. Filamenta breviffima, feu null\*.  
Anth. ariftatae, feffiles. Floret Apr. Ma jo. %.

In fylvis apricis, a fperis Superiors Silefiac tnon  
Carlsruh bis Sto Prdij, aud) tm tcf^cnjlfcen unto  
Oppelfchen; im §o\$cn ©cbürge bet ©d^miebberg,

*Ufus.* Vim adstringentem, roborantem ipse fapor probat, vulnerariam balsamicam experimenta docent, Specificè recommendatur in diathei calculosa, quod primus ditexit Linnaeus, dein Vail. nou. a&. cur. l. 4. app. p. 212. turn et alii indicarunt. % Extra dubium posuit Hi. cfe Haen ratione med. t. 2.3. 4 et §sq. Quer. differt. fdbre, la passion nephritica\* y fn verdadero spccifico^ la uva urjiitt. Madrid i7#. 4- Etfi extra corpus nostrum calculum non attingat, nee etiam evi Stumpfitt^ an certe in iorpore cojnolliat (d\$ qua re adhuc disceptatur) cerium tamen est, quod plerisque calculojs citius aut ferius levamen afferat, dolor es pacet, ulcer a renum vel vtfuat nmndet, fabulum, et lapillos ex iisdem peltat, calculum nondum Jirmum deest runt, calctilo\* Jam diathejim fujjHäftffket, vias urinariar roborst, urinam moveat. Hac de re convi&us fui^ primo experiment is de Hacn, quibus adftiti, duni ea mihi iontingeret felicitas, ut ejus effem discipulus per aliquot annos; -tandem inpraxi propria experientia didid ^ quantum in his malls vnleat Uva urft: unicum licebit adducere brevitatis can/a exemplnu Anno 1779. ndiit me inter paupertis virannorum So, textor\* qtti a longo tempore diatheft calculosa, aique inde natastranguria, dyfuria, turn aliis cruciatibus, in hoc mato confuetis, vexatusfuit, ante dimidium annum ab eadem ratione wifitu cruento, tandejn ulceri\* urveficac, et urethrae affefifus: postiora mala adeo increvere, ut fere nullam urinam dimittere i/a- laret, et urethra adperinaeum una cum illo perfora\* retur, fcrotum atque aliae partes inflammatae tume\* rent, uriria adperinaeum exire cogeretur cum mate\* ria purulenta, quae faepe tarn cum urina, fabuloqM proflnxit. In hoc statu externe apponere curavi di\* gestiva: interne vero ordinavi decoGfum faturatum



*C/vee urfi, nee ullam aliam mtdic'mant, ttn! n~  
deuns aegerpojil aliquot dies recenftit, urinam multo  
facilius exirc, dolores pro maxima parte pacatos, Uu  
duratas urethrae partes emolliri, niter atas mundarU  
ficquepcr sfeptimanas hoc deco&o fumpio confolida\*  
baturapertura perinaei, atque aeger integratrefr  
tuebatur foniiatu Fixii per duos annos a recenfitis  
tnalis liber, poflea vero marasmofiniliperiit, Sk  
miles hiftorias multat alias habio confignatas^ qn ar  
adductrepojsem, Jtkicfpatttm, ac locus effct, cum  
Hoc non fit, in aliam octaftonmi trftrycrc debeo\* Ii:  
fuorealbo matigno, ut bsnigno, turn gonorrhoea  
virulent a efficace-m invent, In ulc trilms aUorum vi^  
fctnwi quoque tentata, nondum tamen adeo frficer*

*ir. Catterum bate sjatu aeRuJis, et Iacutis L  
aetiriis est; me avtbus Mius gratae. Folia cumra\*  
tmtilis Suecis, ut Ruffs, ad Muranda coria tenuia-  
ra, ut font vitulina, ufualia. Cum alumine fo&  
lands ariefaciis colorem grifeum, cam vitrialo n~  
jftum impertiunt. Herbae Nicaianat mixta od~  
rent) faporewque gratiorem concifiant, quodJcfti-  
tur Linn, in vet. Atad. HandL 114\$, p\*392\*foq\**

Kota. De novo Ao. 1787 experisnenta fcci i» virts ct facm i-  
nis fupprcfljone uTinae laboranfibus a calculo atque ab u-  
cere veficac &ata, in plciisqur de bono effe&u gaudci  
potui-

## CCL ANDROMEDA. 8fotoomet>e.

**Qal. 5-partitus. Corolla ovaU, ore 5-fido, Cap.**  
*5-ocularis.*

656. ANDROMEDA POLIFOLIA, *Androme-*  
*de mit^oUi&iattci'u, falfdjei^orft, fcti*  
*ner, wilder Rosma, Lorfheide.*

*Andro-*

*Andromeda* ^ pedunculis aggregatis, coroliis ovatis, fo\*  
 I'm altcrnis, lauceolatis, revoluris. Mi 1L diet, n. u  
 Foilich pal, n» 394. lji. Matufcli. flor. fil. I. n, 290.  
 Oeder flor, dan. t, 54. Flor, fucc. 335. 353,  
 Rhododendron polifoliuai. Scop. cam. ed.2. n.482,  
 Polifoia. Buxbaunvad.3. p.345. cevt. 5. p.28 t«49.f.i.

Frudculuspcedem djiiiidiuin, integrumquelongu3,  
 tenermus, fubere^tu\*, ramofus, corticc bruno  
 teclus, radlce natus t^reti, tenui, repeiue, obiter  
 terrae immerfa." Folia (?x Itncan plus minus Jan-  
 eeolpta,\*ad oras coutradta, fupeme viridia, in\*  
 feme concava, glauca, rigidiulfula, nervo emU  
 nente eivifa, alteraa, vcnofa, pctioJata: petioli  
 teretes, lineatn Jcngi/ Flores caolem, ramosciue  
 termiaant, autaat^j^ 5, 4, 5, inviccm aggreg^ti,  
 pedunculatl: pedtiiRli uaciam femis, aut intc\*  
 gram longi, purpurei, uniflori. CaJ. exigutis, al-  
 bfduR, polline albo afpcrfus, Tofd colons. ' Cor#  
 major, cdore firaili tiatfla, globola, liners >; per-  
 curfa, glabfa,. ad oras revoluta, 5-fi(^a. Antherae  
 jrubrae, bifefac, Stigma obtufuta, rufaens. Capi]  
 gcneiiis. Scminanitida, ovata, compreila. Flo-  
 rct Majo\ Iunio. %.

H[abirat in Siledae Superioris fvlvig; ym Dppetu, um  
 Groß-laf(on)i^ 3<sup>in</sup> ^ttfen^cburge auf hohen, mo-  
 raftigen WicfenJ ?(uf &em ivnmme des Seifenber-  
 9\*3/ urn ben vjrlb brunnen, unb um die Silberlacten.

V'f% s dtfidcratiir,

**CCII. PYROLA,** Wintergrün.

Cal. 5-partitus, Petnla 5. Capf. 5-ocularis, dcliifctiM  
 angulis. Anth. iuriutu bicotuw\*

6vj. PYROLA ROTUNDIFOLIA. **Stundblätt-  
richer 5Binrergn̄m,  
Off Pyrolae herba.**

*Pyrola*^ ftaminibus afcendentibus, piftillo declinato.  
Fl. Suec. 330. 360. Pollich. pal. n. 395. 111. Mat.  
Sil. I. n. 292. Oeder. FLDan. T.IJO. Biakw. T.594.  
*Pyrola*, foiiis fubrptundis, tubis recurvis. Hall. helv.  
n. ioip.

*Pyrola*^ folio rotundo. Rivin. T. 135. Bauh. pin. 191.  
Radix perennis; repens, lignofa, teres. Folia  
tantum radicaJia, in cefpitem digefta, orbicularia,  
obtufa, iplcndentia, integerrima, aut obfoletiflime  
crenata, duriuscula, venofa, inaequalis imgnitu-  
dinis, petiolata, petioiis rubentibus, fuperius ca-  
nalicularis, fubtriquetris^ Scapus fpithamam, raro  
pedem longus, fubangiroius, aphyllus, ftipulis  
raris, alternis, lanccolatis, feu ovatis obfeffus, ter-  
minatus racemo Jaxo florum. Flores nutantes, pe-  
duriculati: pedunculi breves, uniflori, flipulis lan-  
ceolatis fuffulti. Petala venofa, ex flavicante feu  
rubello alba, nutiiero 5. Cal. 5-fidus, viridefcens.  
Filamenta ereda, ad bafim incurva. Antherae ex  
flavo rubentes. Stylus ftaminibus longior, deor-  
fumflexus, ad apicem hcurvatus. • Stigma obtu-  
fum, cxiguiim. Cap^ depreffa, CH^biculata, 5JO-  
cularis, s-angularis. Floret Majo, Iunid. ]/.

Habitat in fylvis opacis: bei ©fatfinc\* **Auf**  
tern 3obfenberge» tfuf bem SKiefengbüirge. **Auf**  
tn Un Obetfc&tejidjcn SBolbern\*

*Ufus.* Qtw̄ndamin ufn, hodie exoUvit. Vis Jty\*  
fftica, adjlrinfięnf, ut haemorrhagias, diatrhaear,  
dyfenUriar fiftere vahret 1 ideo forte ei tribuebatur,  
quia faporem acerbum^ leniter dmarum exhibit, et  
vitriolo wart if tnixta nigrum color em praebet: ve-

*rum utcnque hate indicia, Jigna praebent] medictu  
nenti roborantis, tt adfiringentis, # experientio has  
vires non eonfrmvit, unit jure merito excluditur,  
aufaltem in dubium vocatur vis haec huius plantoe.*

### 638. PYROLA MINOR. \$lrin SSBintergtum

*Pyrola*, iloribus racemoOs, difperfis, ftaminibus, piftil\*  
lisque redis. Fl. Suec. 331. 261. Follich. pal. n. 396.

111. Mat. Fl. Sil. I. n. 293. Oeder. Fl. Dan. T. 55.

*Pyrola*^Foliis fubrotundis, tubis redis. Hall. helv. 11.1009.

*Pyrola minor*. Rivin. pent, irreg. T. 134.

Priori 'fimillima radicc, fojiis, fcapo, fed multo mi\*  
nora omnia. Spica brevior, riores ran ores, nutan-  
teS) minores, albi, habitu fimiies corollae Conval-  
lariae maioris. Stamina corollam Jongitudine vix  
adaequant, introrfunj^exa, ut germen tegant, ere-  
da tamen. Antherae flayae. PirtiJlum redutn  
multo minus, guam prioris. Stigma capitatum,  
4-augulare. Folia glabra, venis albis percurfa, ob-  
folete dentata, viridia. Reliqua generis. Flor.  
Majo, Iunio. %.

Habitat cum prior? in di(flis locis.

*Ufus ignotus.*

### 629. PYROLA SECUNDA. Einfeitiger Winter- grün, Birubdunchentraut.

*Pyrola*, racemo unilateral]. Fl. Suec. 332. Scop. earn,  
cd. 2. n. 485. Pollich. pal. n. 397. 111. Mat. Fl. Sil.

I- n. 294. Oeder. Fl. Dan. T. 402. Hall. helv. n. 100&

*Pyrola*, folio mucronato. Riv. pent, irreg. T. 136.

Habitus fruticosus. Radix longa, albida, repens.  
Statura minor, quam praecedentium. Caulis ex  
decumbenti credus, ramofus, foliofus: apices ra«  
morum in fcapos eriguntur folttarios, vix dodran-  
talcs, aphyllous, ftipulis lanccolatis, raris, viri-  
dibue

dibus obfessos, ut caulis, terminates **raemo in** imm htus verfo, denHore, tpam congenerum\* Folia alterna, oppofita, rarius ad apices ramorum **coiigefta in fafcicnlum**, **nittda**, ex ovatis lanceolata, acuminata, minute dentata, trifle viricia, glabra, vehoili, petiolata: peticli unciam longi.- Hores nutant: ptJunculi uniflori, tenuifllmi, unciam longi. Petala ex virfdefcento, vel lutefcente alba. Cal. viridis, 5-fidus. Piftillum rectum, pctalis fere **dualolongjuy**, fligmatefungofo temiinatum. Floret Majo, Iun. 1).

**In Sylvis** utriusque Silefiae: nuper accept ex **fylvit** Hirfchbergenfibus, et ^uidem, pagi **SRewalde**.

**Noti.** Varictas adefl.: quam ex atpibus habeo, ab hac diftim **eta**, quod **mn^U** csulcfcatiJiempe c radice lignofa e'gre\* diimtwr aliqui t\*atiii, qui'ilaffifti in allos binatos dividitur e;qui<Jcirt lignofos, ex viritli nigeantes, primo pro\* cumbentes, dein crcctos, ad finem plcmmque tribus, cae\* tenim alternii duobus, raro pluribus foliis oblefli. Folia latiora, «t obtuflora, mag is nervofa, magisque incifa, obtiifius ferrata: petioli breviores. Scapi equidem curtio\* res, inter tria dicla fulia tenninalia egreflli, debiliores, hiitantes, ob racemp (Icafilimos, non unilaterales, fed in oinnem parte floribui vcrfis. Fedunculi breviores, quijlibet flipula fua fuffnUus, xit in reliquis. Pirtillum cprolla **vix longiu**s<sub>4</sub> faltem nuito breviu\*, quaih praecden\* **tU**. Petala ainpla cunniveitia, **tx** flavo, et viridi luride alba- Antti. aibidae. Stamina erecta. Stigma capitatum# **Ufttf iivluxqus latef**.

630. **PYROLA UMBELLATA\*** Schiumfdr.  
*mis Wintergrün.*

*Pyrola*, pedunculis fubtwmbeliatis. FJ. Suec. 353.363.  
III. Mat. FL SiJ. I. n. 295. Poilich. pal. n. 398.

*Pyrola frutescens*, arbuti flore. B. pin. 191.

Radix admodum longa, in- et extern© 'albida. Caulis durus, lignosus, erectus, aut suberectus, inferne nudus, caeterum foliis alternis, aut oppositis, verticillatisque obfusus. Folia obvers? lanceolata, seu cuneiformia, glabra^ dura, superius saturatius, inferius pallide viridia, obtusa, ferrata, pollicem unum, aut unum <gm dimidio longa, d'u Huidium lata, subpetiolata. Caulem ramosque terminant pedunculi primo folitarii, hi brevius, 3, 4 uniporos pedunculos dividuntur, qui simul confederati in bellam fimulam; et iustantur sunt. Corollae albae, leili purpureae. Cal. viridis, femi- quinquefidus. Anth. ex rubello albae. Riqua generis. Flor. Jun. Julio. 1p

In fylvis opacis cum foetis, sed rarius in Skar\* finenfi invenit III Ccwies Matufchka: inventa dein in Silesia Inferior! bet iihen; aud) im Kieferwalde Ui ®rof ffdjinta Im ©u^tauifc^en, aud) in der Heide zwischen ^leinfufen tint) ©protfau\*

Ufus vix ullus. DecoStum interne sumptum (entpta\* Ilro faponato fmn externe loco affefio appofita) lath dant varii in malo Ifchiatico. Si, effeStus Vere observatus est an deco&o huic? an emplastro faponato adferibendus?

### 631. PYROLA UNIFLORA. <finblum (scr ~~Bin~~ tergrün.

*Pyrola*, fcapo unifloro. Fl. Suec. 334. 364, Hallhelv; n. ion. Ill, Mat. Fl, SiJ. I. n. 396. Oeder. FL Dan. T. 8-Scop. earn, n, 486. Icon. Weinmann. n. 841\*<sup>a</sup>.

*Pyrola rotundifolia minor*. Mih. pin. 191\*

*Pyrola quarta*, Cluf pann. 508- 509\*

*Pyrola*, flore fingulari. Rivin. 1.137\*

Iconem nostrum vide Vol II t. h

Plantulae exnainimis. Radix simplicissima, filiformis. Caulis nullus. Folia trii, quatuor, radicalia, orbicularia, ferrata, nervosa, petiolata: petioli unciam unam aut dimidram ioiigi. Inter folia e radice egreditur scapus unicus, uncias duas, tres, quatuor altus, teres, fetaceo paulo crassior, nudus, erectus, flore terminatus unico, subnudente; sub flore stipula folitaria, exigua, ovalis. Flos magnus speciosus, unciam dimidiam, aut integram latus, albus. Petala undulata, ovato-lanceolata, lineata, laevia. Calyx similiter albus magnus. Stigma maximum generis, 5-fidum. Stylus erectus ut filamenta, crassus. Antherae fulphurei coloris, oblongae, didymae albae, ad apicem punctis duobus flavis notatae.

Habitat auf ben Cnffcauer Bergen segen Sonra Wma [bt#  
 cud) auf bem 3o6tt« «<sup>nt)</sup> Cttteberge <sup>Inveni nu\*</sup>  
 per in iylva @farfine» Floret lun. Iulio. %.

Ufus. Norlandi ut Norvegi infusum aut maceratam plantain, lippitiidinc aut inflammatione affeStu, oculis cum fructu imposuiffi Volunt. In pulmonum uU aribur, tuberculisque tum hanc, turn alias facias laudant alii, ob vim adfiringentem, it vutnerariam, quam Mis ineffe credunt: verum solidis experimētis nee unum, nee alterum confirmatum.

## B. Digynia.

### CCIII. CHRYSOSPLEJNIUM. *milfim* V

**Cal.** quadri - feu quinquefidus, coloratus, viridis. Cor. o.  
 Stamina 8 — <sup>IC</sup> - <sup>^P^\*</sup> fl<sup>^</sup> rifubjeda, bicornis, recurva, aperta, revoiuata, unilocularis, bivalvis, polypernia\*

63a. CHRYSOSPLENIUM ALTERNIFOLIUM,  
 golden Milkfraut.

*Chryfoplenium*, foliis alternis. Flor, fuec. 316, 365,  
 HaJLhelv»n. 1548. Scop\* cam. ed. 2, n. 487. Pol-  
 lieh, pal, n. 400. III. Matufch. Sil. n. 297. Oed, lion  
 dan. t. 366,

*Cryffplenium*, foliis\* pedicuMfc oblongis infidentibus.  
 Tournef. inffit. p, 146,

*Sedum palufstre, luteum, roajus, foliis pediculis lon-*  
*g's infidentibus, Hiflorf Oxon, III; p. 477. S. 12,*  
*t o f o*

Icon, nofli, vide Vol. II, t, 2.

Radix pereimis, albida, fibrofa. Caulis *unc'm*  
 3, 4, fpithamaiDcjue Jongus, erects, ad funimi-  
 tatem folum ramofus, dichotonius, iübtriqueter,  
 piJis rariorihus obfelfcs. Folia fuperius faturatius  
 viridia, raris pilis obfeAi, renifoiwja, obtufe cre»  
 nata, petiolaca, radicaiaa ^efpitofa, caulina alter\*  
 na: petioli pubefcentes, fttpcrius excavati; qucm»  
 libet florem amplectitur foliolum fcTlle, reliquis  
 analogum, fed multo minus. Flores terminales  
 in cymam. digefti, parvi, feffjles, aut brevil|line  
 pedunculati: prtmaris decandrus, reliqui bctaidri.  
 Calik moriophjrllus, fcyphiformis, ex viridi lia-  
 vefcens, glaber, non incifus, fed ad marginem  
 paulo revolutus. Cor, nulJa. Stamina exigua,  
 calycf contenta. Anth. flavae, fubrotuudae. Sti-  
 gmata?, fimilis colon's. Capulae generic Sem.  
 ^arva, multa. Floret Apr. Majo. 3/.

In Superiori Silefia bei ifleirt ®le\$en auf ben fKaf-  
 fchwijzer 3Bicf>n: nm gggt on bet Grof Medliß: an  
 der Weiba, utib auf ip|©eibern. Im Hirsch-  
 bereijeben an twfd)ietnen Quetten «nb nojferi ffite-  
 fer: im tefd)?nrfen ebenfall^



*Ufuj, Succulevta, faponacea et aq̄tfofa planta, ad teferctndas obftnutiones, infarctusque vifcerum abdo\* minnliaſ recwnniendatiir, unde in malls hypochon\* driacis, et mclamhnlkis indkatur. Secunduni «OW- nullorum tejlhnonia pecoribus alitmritnm gratiim far- gitiw, quod pyoimhillns, fecundnnuxlios a dictis ani- fnalibits repudiatur.*

### 633. CHRYSOSPLENIUM QPPOSITIFOLIUM.

*Miljfraut mit cntgegenflcf^tcti Slaſtern,  
Kömijtye @fein6fecf;*

*Chryfofpleniim foliis oppofitis. Pollich, pal. n. 401.  
Oeder. ¶1 Dan. T. 365,*

*Chryfofplciuinm foliis conjugatis. Hall. helv. n. 1549\*  
Saxifraga aurea.\* Dod. xempt. p. 316. Priori fi-  
milis, fed Aatura miiior\* Radix tenuis, fibrofa\*  
Caulis teneri quadrangiftus\* uncias a, 3 longus,  
glaber> ad finem dichotomus. Folia petiolata^  
fenfim minora, oppofita, dcorfum inclinata, fc-  
miorbicularia, viridia, obtufe crenata, ut priaris.  
Flores terminales, feffilcs, folitarii uiribellam par-  
vam feu cymam conftituentcs; quilibet foliolum  
fubiectum habet: fcyphiformes, furfum patentes,  
integerrimi, (non 4-fidi, ut in octandtis fuiſ Loerf,  
herb., nec 5-fidi, ut in decandfris fuiſ, bbfer-  
vavit Moench. baff. n. 346;) duriusculi. Cor.  
nulla. Auth, flavae, globofae. Fikinenta admo-  
dum brevia. Stigmata albida, ad latera j^erfa ^ un-  
de capf bicorniſ, longitudinaliter dehifccns, mem-  
branacea. Seiii, plurima, glabra, fubrotundi^ ru-  
fa. Flor. Apr. Ma jo. 2^,*

*Habitat in montibus aJ^ribus Hirfehbergenfibus, ra«  
rior, quam pracedens\**

*Ufur priork.*

CCIV, SAXIFRAGA. ~~©tefa&re&~~

Cal. 5-partitus\* Cor. 5-petala. Capf birofiris, unilocularis.

*Foiis indivifis cauls fubnudo.*

634. SAXIFRAGA cotidedon. \* ~~©dufejuns acn, ftvauemtabel~~

*Saxifraga foiiis radicatis, aggregatis, lingulatis, cartilagineo - ferratis, caule paniculato.* Scop, earn, ed. a. 11. 489- 111. Mat. Si). I. n, 298.

*Saxifraga, foliorum ora cartilaginea, ferrata, petiolis papciiloris, petalis punctatis.* Hall. helv. n, 978\*  
Cotyledon minor, foliis fubrotundis, ferratis. C\ B. , prodr, p. 133.

Cotyledon altera. Matliol, p. 1123.

Sedmn ferratum, fiore albo, multiflorum. Dod. pempt. p, 113. • •

Radix perennis, rariiceps. Folia mdiralia omnia in ceipites, rofulas nieutiatcs acta, viridia, ad teargiaes albida, cartilaginea, Upgulata, crascula, duriufctda, fuccuieata tauien, terrata, glabra, CauJii: fere riudus, pedalis, feiquipedalis, enori parte ramofus, plus minus paniculatu?, teres. Cal.5-fidus, exiguus-, viridulus. Petals 5, nivea, ad baHin ponctis rubris punctata, faepe etiam pura. Filamenta iubulata, alba, Capf. i Librotunda, biroiiris, polyfperma. Floret Iun.

Iun. 24.

Habitat in bem Diiefeng^urgen auf Selsen.

*Ufnr. iatct.*

635. SA^TFRAGA cramlblia. ~~Dieblättri-~~  
gci icrunbiect), Sil. AUmc J^auwurj mil

leibfarbnen

*Saxifraga* foliis ovalibus, retufis, obfolete ferratis, petioktis, caule nudo, panicula conglomerate\*  
Lin. dec. 2. p. 37. 1\ 14.

*Saxifraga* foliis ovalibus, crenulatis, caulibus nudis.  
Gmelin fib\* 4. p. 166. T. 66.

*Sedummipus*, montsMium, purpureoflore. Schwenkf,  
p. t p- 194-

Vix me perfuadere poiFum, quod hæc planta vere incola nostra fit: cum tameii citata fynonima Schwenkfeldii hanc, non aJiam plantain denotare videantur, omittere nou volni; fi noninveniaturde novo\* expungatur.

Invehit Schwenkfeld, in alpium nortrarum petris, parietinis, maceriis, rnuçisantiqûe, fçrobibusopacis. Floret æftate\* U-

*Ufus igtioçur.*

### 636. SAJTFRAGA punctata. ©ebupfeltec Steinbrech.

*Saxifraga* foliis fubrotundis, dentatis, longius pq. tiolatis, caule nudo. Mill, diet, n\* 7.

*Sedum* bicorne, ferratum, folio pallidiore, rotundiore, floribus punctatis. Mdr. hift, 3. p<sup>1</sup>. 478-5. 13. T<sub>t</sub> 9, f. 17.

Radix perennis, fibrofa. Caulis pedem, aut fequipedem longus, tenuis, nudtis, in paniculam diffufus, ftipulis raris, minimis obfelfiis, teres, hiifutus, rubens. Folia ad radicemfasciculata, fub\* rotunda, laete viridia, venofa, iuferçus uallidiora, ad oras cincta margine argenteo, callo<sup>^</sup>, den\* tato, deutibus magis obtuCs, quam acutis, ut fere lobataçfilit folia, niretufa, petiolata: petiolilaves, foliis triplo Tongiores, fuperne fenfim dilatati in folium. Flores minores, quam in Saxifraga Geo, magis inferi, quam fuperi. Cal. exiguus,

guus, exrubroviridescens, villosus. Petala ovata, alba, punctis rubris punctata.

Exemplar, quod possideo, ex alpebus accepti loco non indicato. Floret Jun, Jul. ]/•

*Ufus ignotus.*

*Foliis indivisis (Zaule foliofo.*

**637. SAXIFRAGA aizoraes. Simmerskoner (stein&red).**

*Saxifraga*, foliis caulinis lineari-fimbriatis, parvis, minus inermibus, caulibus decumbentibus. Willd. Hort. Berol. n. 25., Fl. Dan. T. 72 sub nomine *Saxifragae autumnalis*.

*Saxifraga* foliis linearibus, (parvis, glabris, Fl. Suec.

357\* 61<sup>v</sup>

*Sedum alpinum*, flore pallido. B. pin, 284. Morif. hift. 3. p. 477<sup>^</sup> S» 12. T. 6\*

*Sedum alpinum*, Silesiacum. Schenk<sup>^</sup> p. I. p. 195.

Plantula miuima radice gaudet perenni<sup>^</sup> foliis angulatis, acuminatis, glabris, viridibus: floribus terminalibus<sup>^</sup> magis superis, quam inferis: calyce patente longitudine corollae aequante, viridi: petalis pallide flavis, punctis croceis notatis. Cl. Jacquin et J. Jaller<sup>^</sup> cum autumnali coniungunt<sup>^</sup>

Crescit in praeruptis altissimis montium locis. Floret aestate. %.

*Ufus desideratur.*

**638. SAXIFRAGA rotundifolia. Rundblät-  
tviger Stembredy**

*Saxifraga* foliis caulinis reniformibus, obovatis, petiolatis, caule paniculato. Scop. carn. 2. n. 488\*

*Saxifraga* foliis reniformibus, acute serratis, hirsutis, petiolatis, caule ramoso\* Hall. helv. n. 975\*

*Sanicula alpina*, feu guttata quibusdam. Cam. Epit. p. 764. Icon. habet Schmidel Fasc. I. T. X.<sup>1</sup> Fig. 25.

. Radix perennis, multiceps. Caulis erectus, pedalis, cubitalitque, hirsutus, bi-et trifidus, teres, rariofus. Folia radicalia copiofa, longe pctiojata, ex averfa parte pallidiora, trifte viriclia, obfcure maculata, ad oras argentea: ex rentformi orbiculata, obrufe ctcnati\* cauUna'breviuspetiolafá, aut vere fefliJia, aci|Met profuudius denfata, (apices dentium nigrefcunt) proportionatlm minora, uf in fine in Apulas. abeant. Rami in panicdas florales dividuntur, Petalaalba, lanceolata, interne punctata, pun/ti5 fuperioribus rubrts, inferioribus flavis. Anth. fubrotundae. Capf» albida, bicornis, piftrillis fuceftu temporis a fediftantibus, divaricatis^ Seminafubrqtuodf, plurima.

Inicrobitms rupium, et huiDectis umbrods montuui) altiffimorum: in hortisgramiuofis alpiuis ^uo« que in^futa. Floret lun. Jul. 2f.

*Ufnr tatW.*

### 639. SAXIPRAGA granulata. 5Be\$er 6tc(tti

**Off. Saxifragae albae radix, herba, femina, flores.**

*Saxifraga*, foliiscauliisreniformibus^lobatis, caale ramofo, radice granulata, Fl. FucflF35(o, 37^4 Pollich. pal n. 402. 11l. Mat. Fi, Sil I, n. 399, Oeder FL Dan.T. 514. Blakw. T. 56,

*Sctxifrcigci*, foliis radicalibus reniformibus, obtufis, dentatis, caulinis palmatis. Hall. helv. n, 9^6,

*Saxifraga alba*. Dod4 pempt. 316.

Radix fibrofa, bulbillis depactis iutermifta. Cau\* listeres, hirsutus, g/iidus, pedalis, fefquipedalis\* que, erectus^ ramolus, ramis fere nudis, ratis. Folia radicaliaçefpitofa, reniformia, obtufe fersta, feu feptemlobata, fabhirsuta, pctiolata, laete

te viridia, ad oras rubella, parum viscosa; petioli unam, duas uncias longij villosi, superius canaliculati. Folia caulina alterna, magis incisa, profundius, sed rarius secta, feiifim minora evadunt, ac figuram totundam fittittuut, ut floralia minima, lanceolata, integerrima fiat, Cal. viridescens, hirsutus, viscosus, corolla trifida minima. Petala alba,

ann

UOLAC

Capf bilocularis bicornis, polysperma.

Vulgariſſima in collibus graminosis, niivis, petris Superioris, ac inferioris Silſciae. Floret Apr, Majo. 2/.

*Ufur. Vis diuretica, tithonfripticaque itli adſcripta, etiam de facto vulgus ob hanc vimputatitiam oejlimas, verum aſulidioris notae niedieis, cmtt vires hae experimntis rion conſmuatae, eſoro medip planta ex\* cfaſa. Apecon repudiatur quoque.*

Foliis lobatis caulibus eſectis.

640. SAXIFRAGA tridactylides. ~~Saxif.~~  
raut.

*Saxifraga*, foliis caulinis cuneiformibus, trifidis, alterais, caule erecto, ramoſo, Fl. Sv?\*. 353. 375\* Scop. earn. ed. 2. n. 560 Pollich, pal. n. 403.

*Saxifraga*, foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, rarnolV, folioſo. Hall helv. n. 986. Paronyclia altera. Dod. penipt. p. 113. Paronychia rutaceo folio. Blakw. T. 212.

Radix annua, tenuis suffiformis, respectu parvae plantae magna, alba. Caulis dodrantalis, ipithamalis, erectus, iam simpliciter, iam superius ramosus, viscosus, rufescens, teres, hirsutus. Rami alterni Folia radicalia caespitosa integer.

rima, obverfe lanceolata, obtufa: caulina alterna, infen'ora triJobata . fuperiora euneiformia , parum, aut plane non ttifida^ omnia teililia, craffiuioula, Carnofa; pilofa utrinque et vifcida, lacte virictia, levi purpura perfu/a. Pedunculi rari, cauli.conrU iuatf<sub>1</sub> aytiareraiter ex sxiJUsnati, fenue<sup>5</sup>, uaciain dimidiani, etiati^ptcgram longi, alcerni, fetacei/ fuberekti, terefes, utii - vel bifloii. Cah viiidis, Villofus\* polpofus. Petala.alba, fefqnilineatn longa , unam lata, venis rubelJia pcrCuHi , obtufa. Anth\* flavae. Stigmata capitata, fimiiia. Capf. ge- netfs\* acalyce fepatabiJis. Floret Aptiii, Majo. ☉. Crefcit ia muris, tectis, coljibus, tinu circa Vratis- lavian), turn alibi, in tjraqne ^ilefia: ainwide legi in colic ficca prati, 'fpectantis pag^m Wrabfdjen\* Ex alpibus attnlcruut difcipuli: iu Superior! *Silefn* detexcre alii.

*Iff it\* i-'ifcrMus. Boyfe ciimcenvijta encfam\* vel'in\* fufam in kt&ro exhibuit i alii in mails ab objiriut'ione gimtdularum natif) Him in nkeribnr intmiif in~et exierm dedtrunt ; verum hat vires def^cto cvnjirma\* tae non futit\**

641. SAXIFRAGA petraea, Felfenfteinbrech.

*SaxifypgG) foliificaulims\* palmato-tiTpartiris: laclniis fubrrifidis, catile ramofiiluno, laxo. WüJfch obC 59. Morif. hifl. 3. p\* 479. S. 12. T. 9\* f. 28.*

*Saxifraga, foliis radictlibus paimato.qumque rtiis, lobis lateralibus coalescentibus, mnltifidis, caule paniculato, laxo. Gouan ill 29. T. ig. f. 3. K. Sedum tridactylites alpinum maj.us, album\* , B. pin. 234.*

«

Priori fimillima, fed mjor. Radicula maxiina, anna. Caulharadiceadapicemusquer^irjofus, ramis alternis, proportiouacim minoribuxj vifcidus, hirtu-

hirfutisque, (ut omnes aliae partes plantae) panicu\*  
laftis, fpithacnam unam aut dimidiam longus\* Folia  
Jatiora, cjuam antecedents, alterna, fubfeffilia,  
tripartita, feu palmata, fenfim minnra, laete vi-  
ridia. Corollae.albae, quadruplo maiores, quam  
praecedentis. Reliqua omnia, ut in priori fpecie.  
Floret aeflate\* Q.

Ex alpbis habeo, lo'co\* non indicato.

Ufns dejidevattr.

64a. SAJCIFRAGA caefpitofa. 9v«fen|cm-  
brcd>

*Saxifrage* foliis radicalibus aggregatis, linearibus, in-  
tegris, tnfidisque, caule erecto, fubnudo, fubbi-  
floro. Fl. Suec. 2. n. 376. Oeder Fl. Dau. T. 71.  
Gunn. norv. n. 1047. T\* 7. f. 1, 3, 4.

Icon. noft. vide Vol. II. t 3.

*Saxifraga* foiiiis integris, et trifidis> caule fubnudo^  
paucifloro. tfall. helv. D. 988. opufc. botan. 291.  
T. I.

Radix perennis, oblonga, teres; repentem non  
vidi, ut vult Houttuyn 1. c. Folia radicalia, den-  
nimmum, fubrotundum cefpitem, feu rofilam ter-  
rae apprellam faciunt; copiofiffima funt, laete vi-  
ridia, feuilia: quad cuneiformia, fubtrifida, pla«  
na, aequaia, hirfutula; exficcata bruna; lacihae  
foliornm aequales. Ii^er folia in iriedjo prodit  
caulis uncias duas, slongus, parum ramof«St r\*-  
niulis alternis, inaequalibus, floribus fc?lipiriis ter-  
tninatis. Caulis ad divifuras foliis trifidis, txiguis,  
folitariis, ad ramulos, feu pednnculos fquamulis  
lanceolatis, integerrimis, minimis^obfeffus; caete\*  
rum nudus, tefitt> vjllofus/ Cal. viridulus, 5-fi-  
dus, fegmemls ovalibus. Petala lutefcencia, ve-  
nofa, calycemajora: venis viridcfcentibus. Anth.

B c

flavae,



a 6 Decandria. Digynia.

flavae, subglobosae. Reliqua generis. Floret Jul  
Aug. U-

In albis notis: <mf &æ ofwnwfc  
Ufni latet.

## CCV. SCLERANTHUS, Knauf, Sil, Kubri .

Cal. campaniformis, viridis, 5-fidus. Cor, c. Stamf  
calyce contenta, brevissima. Semina 2, calyce IP-  
clu;a.

## 643. SCLERANTHUS annuus. Einjähriger Knauf.

*ScUranthus*, calycibus fructus patulis. Fl. Suec. 348\*  
37?. Pollich. pal. 11. 404. 111. Mat. Sil. Ln, 300,  
Oeder FL Dan. T. 504. Gmel. fib. 3. p. 39. T. 6.  
£ 2. ' R.

*ScUranthus* floribus patulis. Hall. hclv. n. 1551. Po-  
lygonum minus altprum. Tabein. p. 835.

*Polygonum Gennanis finaiifL* Trag, p. 393.

Radicula annua, tenuis, alba, fibrosa. Caulis  
ex decumbenti erectus, teres, <sup>1</sup>geniculatus\* debilis,  
viridis, immediate a basi ramofu», ^ ramiis opposi-  
tis, dichotomis, terminalis fasciculis foliorum, ac  
florum : ' ipuhaman^, digitum longis, villosus.  
Folia opposita ad genicula, caetera fasciculata, co-  
lore caulis colorata, dimidiam lineam lata, 4, 5,  
6, 7 longa, sessilia. Flores in axillis foliarum, ad  
fines caulis plures coniuncti, foliis obvallati. Cal.  
viridis, lobis dimidium 5-fidus, segmentis acutis,  
in Karginibus angustis/Tunis, obscure albis, mature  
fcente planta admodum acutis Cor. b. Anther. par-  
vae, subrotundae, flavae. Stigmata familia, ca-  
pitata. Semina 3. Reliqua generis.

In arvis, agris ubique vulgaris. Floret Jul. Aug. ☉  
*Ufns nondwn patuit.*

**644. SCLERANTHUS perennis, 5BjMnt>se&**  
*ut.*

*Sckranthu?*, calycibus fructus clauGs. FJ. Suec. 349,  
 378. Pollich. pat. 11. 405. Hl. Mat. Fl. Sil. I. n.  
 301. Oeder Ft Dan. T. 563. *Gmtl.* fit. 3. T. 6. f. I.  
*Polygonum minus polycarpon.* Tabern. p. 1215.

Planft priori {unilis, fed duplo minor, rigidiop  
 magiscercta, canescenstota, etfoliisobducta. Folia  
 plura, ubique fasciculata, ad genicula *et* apicem:  
 longiora, latioraque, vixilia ex glauco, liriararia,  
 p<sup>u</sup> b f f i. *Caulis* cepitofi, i rectiores, i miniw  
 ramofi, divifigenicuUspluribus, vicihioribus. Ra-  
 dix pereunis, alba. Cal. magis patulus, 5-fidus:  
 lacinae ovetae, latiores, albidae, ut caeterae ca-  
 lycis partes, linea viridi divifae, ab initio claufae,  
 Flores pleruUique terminales, foliis amplexi, fa-  
 fcicujati. A nth, flavae. Stigmata alba, flmplicia\*  
 Semen unum.

In fabulofis -cjatis, agris, arvis, (ylvis, bmc inde in  
 Superiori, ac Inferior\*! Silefia: copiofe bei 3U\*  
 tfid)6wal!}C, 9)ep<lw>ij/ Dpn>ij. Floret Majo, Itr-  
 nio. %+

*Ufux. Coccttx polonicw L\* radlci utriusqw, fpeciei*  
*adhaeret, tfjle Houttuyn L c. inde h\*.c infedim coU*  
*ligitur^ et ad color cm cocfineum elaborandum adhi\**  
*betur; ego nondtm vidL*

**CCVi. SAPONARIA. CWicntwifc**

Cal. cylindricus, l^nopphyllus, nudus. Petala 5,  
 unguiculata. **Capf.** obionga, uniuocularis.

645. SAPONARIA officinalis. (Bem6jnfidje\$  
 ©effenfraut, ©afcfefcout  
 Off. Saponariae radix, herba, fe-  
 mina.

*Saponaria*, calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Horr. cliff, £\$. PolJich. pal. n. 407. Ill, Mat. Sil. I. n. 304. Oeefer. Fl. Dan. T. 543. Ludw. cctyp. T. 170. , Blakw. T. 113.

*Saponaria*, foliis ovato-lanceolatis s triierviis, floribus tubulosis, umbellatis. Hail, helv» 11. 908-

Radix perennis, fufiformis, fibris cap illa ta. Caulis teres> erectus, glaber, viridis, levi purpu\* ra faepepcrfufus, cubitum, et ultra longus, fasciculis florum umbellas mentientium ferminatus, ramofus, ramis oppodtis; gcniculatus, geniculis incrassatis. FJores pt dunculis infldent uniflris, bracteis oppdfitis, rubellis obfessi» Folia oppofita, connato-fcffilia, glabra, J^ete viridia, integerrima, venofa, uncias 4, 5 longa, duas lata. Cal. viiidis, glaber, monophyllite., c j^fiadricus, 5\*dentatus, ovario longior, 'lt multo amplior. Petala pallido rubore perfufa, alba, bifida, ungue longo infructa, et auriculis duabus lanceolatis, ad unguis finem coronata. Fi!amenta alba. Anth. cinereae. Stigmata albai Capf. cylindrica, feu fufiformis. Semia plurima, rugofa. Floret luK Aug. 2/.

Crefcit locis gramineis, parum humectis, quotannis ouf ben ©iefen ^infer &r 3i\*ge(fc)eune \>ov &an Obctf^ore on bcr Qbcw In Supcriori Silefia, ad fepe\$, prata, dumeta.

*Ufik. Alongo tempore vñ ffongcea, detergms^ re\* folvenr-illi attributa, idqne 10 magis, quia decoctum vel infufum inde factum fpumfcit, et maculas pin\* gues*

*guts abftergit; hinc ictericis, fcorbuticis, obftructio\*  
nibur vifce/um abdominalium laborantibus exhibeba\*  
tur. Lue infectir, utpecificum, ptopinata plant a:  
verum oblivioni kodiefen tradita, utpote, quia effe-  
ctus non adeo tjicaces invtnti experiment is, ut excla\*  
mati fuere.*

### 646. SAPONARIA Vaccaria. Getreide-Sei- 'fenfrout/ Srtmwd), Erdweich.

*Saponaria catyctbus pyramidatis, 5-angularibus, fo-  
liis ovatis, acuminatis, feililibus.' Hall. helv. n.  
907. Pollich. pal. 11. 408. HL. Maf. R Sil. I. n.  
305.*

*Myagrum Vaccaria quorundam. T^bchi. p. 866.*

*Vaccaria\* Dod. pcmt. 104.*

*Lychnis Vaccaria.' Scop, earn, 2. n. 511.*

*Radix annu?) fufiformis, parva. Caulis pe-  
demunum, duosque longus, erectas, peniculatus,  
teres, ramofis, ramis oppofitis. Folia glauca, ex  
ovatis lanceolata, lata bad feffilia, oppofita, ut  
perfoliata videantur. Ad fummitates caulis, at-  
que ramorum, turn ex axillis flores eriguntur^ pe-  
dunculis uniiloiis, longis infidentes. Cal. amplitis^  
conicus, pyramidatus, alis quinque eminentibus  
angulatus, ex glauca viridis. Petala ferrata, par-  
va, dilute rofeo colore tineta. Capf. tetragona,  
obtufa.*

*Crefcit inter fegetes in utraque Silefia. Floret Iua.  
Iul. 0.*

*Ufus dtfuhratnr.*

### CCVIL GYPSOPHILA. (SppSfvaut

*CaL. monophylus^ campanulatus, > angulatus. Peta-  
la 5, ovata, feffilia. Capf. globofa, unilocularis,*

647. Gyp-

## 647. GYPSOPHILA fastigiata. Zugespitztes

*Gypsophila* foliis lanceolato • linearibus, obfolcfe triquetris, laevibus, obtufis, fecundis. Mill. diet. n. 2. 111. Mat. Sil. I. n. 302.

Saponaria, foliis glaucis, pulpofis, linearibus, caule umbellato, erecto, petalis ovatis. Hall. helv. n. 906.

Saponaria, calyceibus pentaphyllis, cprymbis fafljgia. tis, foliis linearibus, caule adfeendente. It, Goet, • 381. FL Suec 346. 373.

Symphirnm petraeum. That p. 115.

Radix longillima, d^gicum craifa, alha, lignofa, faponacea, ut cocta rum Iavis vcl linteis ea in-lar faponis purificare v'aleat. Caules piures, ante florefcentiim procurbentes, tandem erecti, rigi- <v\_t geuiculati, glabri, ultra pedem longi, uamofii, ex llavo et vitidi colore rubentes, terminati cyma fa/ligiafa, denj& floruin. FWia ex viridi glauca, lanccolato - lihearfa, oppofita, feiTllia, latis fuis bafibns genicula canli:: ainplectuntur, integerrina, obfoletiillme triquetra» fuprema minima, radical ia pltiriina, maiora, **oncias** duas long\*, lineam dimidiam'iata: inter pedunculos Aipulae exiguae, aibae. Cal. **caenpantforaus**, livcfcens, a<| nmrgines linearum albus. Perala ovata, ex alb<| • rofffl. Capf. globofa, **quadrivalvis**.. Sem. nigta, lenticulata. Floret JuL. Aug. "7£.

Crefcit locis aridis, fabulofis: *bei & teir\* \* *Bifchwiz im Walbe.* 53ei iiffa <m\ *Sandhügeln.* In Oberfchlefien *hei ©ro^ioffcii?^*.

Ufus. *'Radix award, jbpw* *100 cr, vi folvente, nperienta gaudel; radki Sapimarta^nb/itui potefl; in dufectu jbgonti elm vices agtre vakt.*

648. Gyp-

**648. GYPSOPHILA muralis. SDtauernelfe,**

*Gypsophila* foliis linearibus, paniculis, calycibus apiculatis, caule dichotomo, petalis crenatis. Amoen. acad. 3. p. 23. Poll. pal. n. 406. 111. Mat. Sil. I. n. 303. Fl. Suec. 2. n. 383.

Saponaria, foliis filiformibus, caule diffuso, brachiato. Hall. helv. n. 903.

Spergula folio Knaut, flore purpurascens, minor. Dill. ephern. Nat. Cur. Cent. V. VI. obs. 38. p. 373-T. IV.

Udiculatenuis, eque. Caulis diffusus, pitham altus, dichotomus, brachifolius, debilis, hinc raris erectus. Folia perangusta, linearia, difolia, opposita, connata, saepe in unum latus versa, unciam unam cum dimidia longa, lineam dimidiam vel integram lata, laete viridia. Flores ad dichotomias caulium egrediuntur, pediculis fere acutis, pollicem transversum longis, unifloris in fide at, etiam caulem terminant. Calyx brevissimus, campaniformis, laciniis ad margines albidis, ceterum viridolis. Petala serrata, pallide rosea, laevia, unguiculis longis, viridula. Antherae albae. Stigmata filiformia, obtusa. Capsulae subrotunda, polyperma. Floret Jul. Aug. 0»

**Ad** vias, muros; inter stipulas per totam Silesiam hauriat.

**Ufus** s. uondum patari.

**CCVIII. DIANTHUS. SMfe.**

Cal. cylindricus, monophyllus, bad squamis 4 obductus. Petala 5, Inguiculata. Capsulae cylindrical unilocularis.

*Fhrn*

## Floret &amp; aggregati.

.649. DIANTHUS barbatus. *fdqvti\$ 9Mfe,*  
*£ duf:rb f) m.*

*Dianthus*, floribus aggregatis, fasciculatis: squamis calycinis ovato-fubulatis, tubum aequantibus, fo. His lanceolatis. Mill, diet; n. 7. Hort. cliff. 155. Oed., FL Dan. T. 230. Gouan nonfp. 213.

Tunica, floribus umbellatis, squamis calycinis hirsutis, truncatis, tubum aequantibus. Hall, helv. n. 500.

Tunica barbata. Scop. earn. ed. 2. n. 502.

Differt a fociis: radice pereoni, suffiformi: caule erecto, geniculato, glabro, cubitum alto, rameo: foliis Aiollibus, v<sup>^</sup>nohis,<sup>1</sup> integerrimis, connatis? unciam dimidiam, aut integram latis, laevis viridibus: florum fasciculis compactis, umbellatis, sessilibus, terminalibus: squamis calycibus ovato-fubulatis, tubum calycis aequantibus, viridibus: petalis ferratis, foveis rubentibus, maculis albis confertis, ungue longo instructis, congestis in horibus, auriculis destitutis. Reliqua generis. Floret Jul. Aug. 1/.

In hortis pomariis etiam non culta frequens, semel in fylva Skarfiuenil vidi.

*Ufus latet.*

650. DIANTHUS carthufianorum. *Stat-*  
*t^ufcmdfe, gelon<ltnf ©onnernefem*

*Dianthus*, floribus subaggregatis, squamis calycinis ovalibus, aridatis, tubum subaequantibus, foliis linearibus, ternariis, Lin. fyft. veg. n. 348\* Poll-pal, o. 409 HL Mat. Sil. I. n. 306.

Tunica, fasciculis triiloris, staminibus tertianis, filibus arifutis, maximis. Hall. hdv. D\* 899.

Caryo\*

Caryophyllus montana I. Tabern. p. 287.

Differta Diantho barbato: foliis glaucis, trinerviis, connatis, angustioribus, rigidioribus : canle altiore, pa mm scabro, non laevissimo: florum fasciculis rarioribus, minus densis, praecipue in illis extra hortos natis: stipulis aristatis, calycis tubum aequantibus, latioribus: petalis distantibus, supra villosis, fetu pilosis, oecglabris, ferratis, purpureis, auriculis acutis: pistilliis tubo longioribus: calyce amplo, viscido, coloris dilute 'brunni, seu ex atro purpurei; ad basim viridi: antheris violaceis: feminibus cotupressis, subrotundis, marginibus membranaceis cin^is, nigris.

Pfissim in hortis et montibus", locis sterilibus, apricis: auf bem 'Sobtenberge. Flor. Iun. Iul. 1^.

*Ufus desideratur.*

### 651. DIANTHUS AKMERIA\* ~~SB~~ ~~lib~~ 5? esse\*

*Dianthus*, floribus aggregatis, fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis, villosis, tubum aequantibus. Fl. Suec. 345. \*gi. Mill. did. n. 6. 111. Mat. Sil. I. n. 307. Oed. Fl. Dan. T. 230. Hall. hclv. n. 900. *Armeria fylvedris* alt era. Lob. icon. 448.

Radix annua, oblonga, extqs lutescens, intus alba. Caulis erectus, nodosus, ad quemlibet nodum in superiori parte ramum emittit, qui fasciculis florum bi, tri, quadrioloris terminatur; saepe ultra cubitum altus, glaucescens, ut tota planta. Folia lineari-lanceolata, trinervia, erecta, opposita, connata, utrinque pubescentia, laete viridia, scabriuscula, 3 uncias longa, lineas duas lata. Flores fasciculati, terminales, eredi. Calyces angustiore5, sed longiores, quam praecedentis, triati, ex glauco viridescentes, tomento albo, ut caulis, obfeili: squamis eiusdem coloris, lanceolato-linea-



*Dicranidia. Digynia.*

ribus, longitudine calycem aequantibus obvallati. Petals unguibus longk, albis inrtiuda, ipfa minima fere gentis, pallfde rubella, maculic albis, aut purpureis notata, crenulata, ad bafim plis raris hirta. Anth\* violaceae. Stigmata flexuofa, pubefcentia, purpurafcentia. Floret lul. Aug. Q.

In Iterilibus, ad'margiies fylvarum, duniotorum\* que, turn in Iirferiori, turn in Superiori Silefia, minime rara.

*Vfiks ignotuL*

652

Snopfnelle,

< DIANTHUS PROLIFER.

*Dianthiis*, floribus aggregatis<sup>N</sup>, cajiitatis, fquamis calycinis ovatis, obtufis, muticis, tubum fuperantibus. Mill. did.; n. t> Pollich. pal. n. 411. Oeder. Fl. Dan. T. 221.

Tunica, cdpitulo coinpacflo, OvaJi, calyceuniverfali, quadri folio. Hall. helv. n. 901.

Caryophyllus fylveftris mihimns. Taberto. p» 669.

Plapta annua; (latuta reliquis minor. Caules Ipithamam, pedemque longi, cefpitofi, primo procumbentes, tandem erecfr, glaberrimi, capitulo florum trium, quatuor terminati, quorum fupremus primus^ dein fuceflive alii prodeunt, atqueexpligantur, primo priorc exficcato, etiterum retraáo. Calyx refpedjl corollae amplus, fquamis inverfe hnceolatis, obtufis, muticis, viridibus, ilium fuperantibus, obvallatus. Floresparvi. Petala rofea, non ferrata, leviter bifida. Semina fubrotunda, cornpreffa, fufca\* Reliqua generis. Floret IuL Aug. 0»

· Crefcit feel 5Bnffcenburg im ©ebürg\*. 3fm ©fogauf?  
fd)en urn imftefcarf/ un& iercfcenbtunn in fanbigfen  
e:den.

17/ttx nouton.JlaU

*Flores folitaril) plures in eodemcaule.*

653\* DIANTHUS DELTOIDES. Somiawlfe,  
©iefeimelfe.

*Didnthur*, floribiis foluariis, fquamis calycinis, lanceo-  
Jaris, binis, cOrollis crenatis, Fl. Suec. 342. 382\*  
Mill. ^ 1 ^ . n. 1. Pollich. pal, n, 41a. - ,111. Mat. Sil. I\*  
n. 308- Oed. FJ. Dan. T\* 577.

Tuutca, ram is uiifloris, et bifloris^ petalis levibus^  
flipults calychm brevifllmis. Hall. helv. n. 902\*

Caryophyllii llores fylveflres. Cam. epin p. 351.

Radix perennis, tnulticeps, magna> genicuiata»  
Caulis pedem imum, raio fefquipedem longus, te-  
resi raro ramofus, difiufus, pubefcens, genicula-  
tus, ex "decumbenti erehii. Folia oppofua, • con\*  
nata, ^labra, linearia, acuminata^ laete viridia»  
Qnvis ramiis uno, ailt duobus, raro tribus, pe-  
duncutam floribiis tefminat. Squamae breves,  
ovatae, breviter ariflatie., duae ojppofitae^ ad ba-  
fini calycis fcfiles. Calyx generis, pallide viri\*  
,^is, /hiatus. Petala fuperius faturatus^ iuferius  
dilu&Ss rnfca\* pundis^alb5s, aut purpureisinotata,  
pilis rariflfnis aci faucem obfe/ta. Antl^ violaceae\*  
Stigmata<sup>5</sup> rubella plus miau?, aut alba, pubefcentia.  
Un<sup>n</sup>gues petalorum albidi. Floret Iun, Iul. U-

Crefcit iVjtafeuis, ficcis, {abulbf^ ad-via\*i in utra-  
qup Siiefliae parte\*

*Vfus iota.*

654. DIANTHUS PLUMARIUS. **Federnelke.**

*Diantkur*, floribus folitariis, squamis calycinis subovatis, breviusculis, corollis multifidis, faucibus pubescentibus. Mill\* did. n. 4. Scop, cara ed. 2. n. 505. Fl. Suec. 344. Boemer Lipf. 365.

Tunica, foliis glaucis, patentibus, floribus ferratis, in fauce lanuginosis. Hall. helv. n. 897.

, Caryophyllus barbatus, angustifolius. Seguier tab\* 8.

Radix multiceps, plures caules producit, teretes, ex decumbenti cretulos, interdum unum, aut unum cum dimidio longos, rariolos. Folia glauca, subquilineam lata, peracuta, decussata, etiam reflexa, opposita. Fibræ ad apices ramorum unus, duo, tres, pedunculati. Cal. viridis ex glauco, respectu reliquorum longiflorus, (sed tailien capful a brevior) squamis subovatis, viridibus, brevissimis obvallatus. Petala fuscæ rubentia, vel alba, profunde laciniata, semimultifida, ad faucem pubescentia lanugine rubente. Anth. rubellæ. Reliqua generis. Floret Jul. Aug. 1/.

In hortis, montanis nemorosis, alpinis: an bent  
 \$ u f e t e \$ & t m m i \$ bei bev @ d j n e e f o p p e au ter b e ^  
 m i f c ^ e n @ e i t e «

*Ufus defideratur.*

655. DIANTHUS SUPCRBUS. **Stolze Nelke.**

*Dianthus*, flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus, acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. Fl. Suec. 3. p. 383\* Jacquin obf. I. p. 40. T. 25. Oed. Fl. Dan. T. 578. Poilich. pal. n. 413. III. Mat. Sil. I. n. 309.

Tunica, petalis minutissime laciniatis\*. Hall. belv. n. 8y8-

Caryophyllus fylv. VI. Cluf. hift. i, p. 284\*

Radix perennis, albicans, sub terra repens. Caulis erectus, pedalis, cubitalisque, nonnifi in fummitateramofus, paniculatus, geniculatus. Squamae calycinae 4, breves, ovatae, ariftatae. Petala laciniata, laciniis multifido-capillaribus; adfaucem pilofa, rubella. Cal. gentis, longiis, viridis. Folia connata, lanceolato-lineararia, nervo elato divifa, integerrima. Flor. Jul. Aug. <J.

In pratis humidis: um 53re\*<sup>l</sup>au auf jben Sfleufit<sup>r</sup><sup>^</sup> 5Bci9«[sborfer ©icfen\* TCuf b«m ©eorgcnberse bei ©tricgau; im Svcj<sup>^</sup>enba<sup>^</sup>ifc<sup>^</sup>cn; au\$ in Obeff fc<sup>^</sup>Iefieh.

*Ufus latet.*

*Caule unifloro) herbaceo,*

## 656. DIANTHUS ALPINUS. Stipcnnelle, SScifk

*Dianikuij* caule unifloro, corollis crenatis: squamis calycinis. exterioribus, tubum aequantibus, foliis linearibus, obtufis. Mill. di& n. 13. Jacquia auflr. T. 52.

Caryophyllus V. Schwenkf. j>. I.

<sup>Ca</sup>r<sup>o</sup>ryophyllus pumilus, latifolius. B. pin. 209. prodr, 104.

Radix perennis, lignofa, plures producit caules: hiteretesfunt, digitum, aut fpithamam longi, 110- dis tribus divifi, eredi. Folia radicalia lanceolata> plura; caulina lineararia, oppofita, omnia obtufiufcula, vicidia, plana. Floras terminales. Calyx viridis. Squamae fimiles exteriores tubum ad-

funt. Petala albida, magna, crtnata, adfaucem villofa. Reliqua gciieris. Floret Ida. Jul. 2£-

lock petrofis, et asperis in Cieljmann\$borfl

*Ufus ignotus.*

657, DIANTHUS ARENARIUS, *Sanduelle.*

» \*

«

jPwwfAzff, caulibusfubunifloris; iljuamis calycinis ova.

tis<sub>a</sub> obtuds, corollis multificiis, foliis linearibus,

Flor, fii<sup>c</sup>. 343. 384\* Mill. di#. q, 11.

JJianthus, foliis brevibus, fquamis muticfc, caule unU

floro. Sau<sup>^</sup> meth. 143<sup>^</sup>

Tunica <sup>^</sup>renaria. Scop. earn. ed. 3- n. 508\*

Awerfe flos tertius. Dod, pempt 176,

Radix craftq, ramofa, lignofa, profunda, Cau-

lis digttum, fpithamam longus, uniflorus, teres,

credus., fere nudus, una lolum pari foliorum

pnuftus: reliqua foUa% quorum numerus locuple\$

radicalia, fafciculata, linearia, glabra, angufta;

Obt<sup>if</sup> i rigidiufcula. Calycis fcjuamae fubovatae,

aut perfedle qvatae, muticae, obtuflufculae. Lin\*

naeus, • Scopoli lanceolatas vocant, Pctala alba,

profuudius feet a, mnltiftda, noa creuatar ut Clu-

iiu<sup>^^</sup> et port ilium \*Hi pinxerunt, fed plnraariis

fimillima<sup>^</sup> gratum odorem, praecipue do nqlej,

fpargentia.

Inyeni Ao 1787. in montanis ad liuuites Saxoniae tnt

Idroen ergfhen. Floret Julio 14.

*Ufus nullus.*

## C. Trigynia.

## CCIX. CUCUBALUS. Saubenfropf.

CaJ, infl^tus. Petala 5, unguiculata, absque corona  
ad faucem, Capf. 3-iocuJaris. Piftilla 3,

658, CUCUBALUS BACCIFERUS. ~~Beerentraas~~  
genber Saufenfropf, Sil Jg>finer6il.

*Cttcubahs*, calycibus campannatis, petalis distantibus,  
pericarpis coloratis, ramis divaricatis. Mill, icon\*  
T.112; Pollich. pal. n.414. -Ill, Mat. FLSU. 1.11. 310,  
Vifcago baccifera, petalis ferratis. Hall. helv. n. 91a,  
Alfine repens. Dod. pempt. p. 403. Lychnis bac  
cifera. Scop. earn. ed. 2. n. 517.

Radix refpe&u plantae parva. Caulis primo re\*  
pens, tandem ereduş, adflantibus fruticibus vel  
herbis fuftentatus, caeteruin debilis^ ut fe attollere  
nonpoffit) 5 pedesaitus, gcniculatus: ad quodli-\*  
bet gcQiculiim duos ramos, fibi oppofitos-fub an-  
gulo'redo emittit, longos, floribus folitariis ali-  
quot temiiuatos. Folia ovato-lanceolata, nervofa,  
coniugata, lacte viridia, hirtut^; integerrima,  
acuim'nata, petiolata. Calyx capfula inulto am?  
pior, caiDpaniformis, fucceftu revolutus, viridis  
ex iucano. Petalaalba, diflantia, auriculis coro-  
w^, bifida. Capf. globofa, polyfperma, mol-  
l's\* iifgra, Ungye? petajorum anguftilliwi, Anth,  
flayae. Styli fimpliccs, cirrhecyfi, albi.

Cr<sup>e</sup>fcit inter duineta hinc inde i'i Superiori, ag Infc-  
ri^ i Silefia. Tin ber OMa, 6ei Ojwjtj, daxU  
ml>^ icSobfen; ^ann bfi Sofwir, @d6naw\* Flo-  
ret Iqn, IuJ. ^

*Ufus non con/tat.*

**659. CUCUBALUS BEHEN.** **SSBeijer Behen.**  
**Wieber**

*Cuenbahu*, calycibus fubglobofis, glabris, reticulato-venofis, capf. trilocularibus, corollis fubnudis. Fl.

^Suec. 360.385. Mill- did. 0. 4. Pollich. pal. n.415:  
 'ill. Mat. Flor. Sil. I. n. 311.

Vifcago, caule brachiato, nodofo, calycibus inflatis,  
 . venofis. Hall. helv. 11.9)3.

Herba articularis. Tabern. p. *tgQ*. Blak^ . T. 268-

Radix perenniſ, lignofa. Ca^ilis pedalis, cubi-  
 talis, raro ramofus, in fine dichdtomus, nodofu.^  
 (iiberedus, fupeme glaber, inferius villofus, rubel-  
 lus ex viridi. Folia glauca, glabra, ex ovato Jan-  
 ceolata, oppofita, pubefcentia, integernma, ner-  
 vofa, glineasJata, uncias 2 longa. flores ad  
 fummitatem caulis atque ramorum: pedunculi uni-  
 flori, primo ererti;, adultiores nutantes, paniculati.  
 Calyx iwflatus, fordide albus ex viridi, ventrico-  
 fus, 5-dentatus, venis purpureic,' et viridibus pidlus,  
 ferfiflens, capfulam continens. Petala diflantia,  
 profundiflime bifida, ferrata, alba: priinordiaden-  
 tium adfaucem fedent. Capf. ventricofa, 3Jo-  
 cularis, glabra. . Sem. aculeis afpera. Antherae  
 ex flavo- viridcs. Stigmata alba, obtufa.

Crefcit in pratis ficcis, ut collibus gramineis inutra-  
 . que Silefia. Floret lun. Iul. 1/.

*Ufuf. Flaesficcati in pulv\$R\$m redaSi a Sueuis to\*  
 cis eryfiptlatojis jmpouuntur.*

**660. CUCUBALUS viscnfcs.** **Mebrichter**  
**Sefjen, ^icbTtc^tcc Sau6cn!ropf-**

*Cucubalus*, fioribus lateralibus undique decumbentibu^  
 caule indivifo, foliis bafi rflexis. Scop. Cam. ed.

9. n., 513. Fh Suec. 2. n. 386.

*Lychnis orientalis maxima*, Buglo/fi folio undulato; Tournef. itin. a. p. 361. T. 361.

^Radix biennis, longa, profunde terrae immerfa. Caulis simpliciflimus, pedalis, tripedalis, erectus, firmus, teres, villofus, fuperne vifcidus. Folia radicalia anguftiora, lanceolata, fere glabra, acuminata, canina latiora, amplexicaulia, vilcofo-villofa, fubundulata, lateribus non reflexa. Pedunculi oppofiti, breves, triflori. Flores decumbentes, calyce cylindrico, decagono, vifcido; petalil bipartitis, albis. Flores non ad unum latum vergunt, ut in pleiisque, fed undique nutant, nocte odorati. Stam. corolla longiora. Anth. virefcetes. Styli 3, corolla longiores. Fructus ovatus, unilocularis. Floret lun. Iulio. <J.

In montanis Trebnicenfibus; bet *Qtifytitd*), non alibi, fed rarius: nuper in Sudetis deteda.

v *Ufus de jideratur.*

661. **CUCUBALUS CATHOLICUS.** Catholice  
fd)et- Sflufceufropf, Ci&irifd;e v Be^en.

*Cucubalus*, petalis bipartitis, floribus paniculatis, Annibus longis, foliis ovato-lanceolatis. Hort. upf. JIT.

B. *Lychnis notifurna*, non vilcofa, herbaceo fibre. *Dill.* elth. 425. T. 316. f. 408.

Radix magna, crassa, multa folia producit, inter quae caules prodeunt, cubitum unum, unum cum dimidio, etiam duos longi, rimosi, nodosi, fuberecT:i, glauci, glaberrimi, crassi. Folia oppo-<sup>ta</sup> lanceolato-ovata, fessilia, undulata, glauca, glabra, integerrima, inferiorem caulis partem folium occupant, connata. Flores in fummitate caulis paniculam eminentem nutantem, pedunculis tri- et quadrifloris infidentes. Calyx ex albo dilutissime fpadiccus, aut magis vircifciw, glaucifceiixque\*



venis fpadiceis reticulatus, s<sup>^</sup>dentatus, ~~wwwuuuuuu~~,  
inflatus, nee finuatus, nee angulatus. PeJalfJ, al«  
fca, bifida. Capfua fubglobofa. Styli albi. Aji\*  
therae fubrubellae. Flor. Aug. ty.

Copiofiffiine inveni in dirtriciu Ohlaviengi ex par<sup>^</sup>  
te finiftra ad fKerjborf, ad martinis fylvae, et  
pratorum int<sup>^</sup>r duineta. Pairun invcui ad dumcta  
pagi 9oſk<afc&SWeuDoff; poll liiburbium S.Nicolai.  
ad nofocomium dirutum: in Superiori Silofia *bti*  
Caftmit hinter der Probjet,

*Ufus latet.*

Nota. Apud nos calyx nequaquam fiifcus, fed glaucus, fen  
fpadiceus.

## 662. CUCUBALUS OTITES. O<sup>^</sup>rlbfffcauft

*Cucubalus*, floribus dioicis, pefalJs Jinfcaribus, i\divi-  
fis. Hort. cliff. 27a. Mill, did: n. 9. 111. Mat. Sil.I.  
n. 3i3<sub>v</sub>ped. Fl, Dan. T, 518.

Vifcago, floribus verticillatis, fpicatis, fexu diftid\*  
flis, pefalis linearibus. Hall. helv. n. 920<sup>^</sup>

*Lychnis vifcota*, flore mufofo. Bauh. pin. 206.

*Lychnis Otites*, Scop. cam. ed 2, ri. 515.

Radix perenais, fufifonnis, tenax, et crafla<sup>A</sup>  
terrae perpendiculariter, pvoſundtcjue inimerfa<sup>^</sup>  
Caniis plantae foemineae tres, rnaſcqlinae 6 pedes  
longus, utriufciue eredus\* brsjehiatus, nodofus<sup>^</sup>  
viſcofus, villofus. Folia elliptic\* in petiolum ex<sup>^</sup>  
tenuata\* obtufa, cred<sup>^</sup>, viſctdo; liunione ad apU  
cemfnunca; caulina oppofita, feſHia, anguflior<sup>^</sup>  
linearia, villofa, omni<sup>^</sup> pallide viriJia. Flores;  
per extremitates iq longas, laxas, panicula<sup>^</sup>as fpi\*  
cas digelli: minimi generis, ex albo luteſcentes,  
mafcuii apetali, faepe dentibqs reflexis<sup>^</sup> Cal. 5-den\*  
tatu\$, driatu<sup>^</sup> Hriis viriduiis, parvus. Petala v<sup>^</sup>

nearii, nondivisa, exigua, flores parvos efficiunt,  
Capf. callofa, unilocularis, quantum ego obfer-  
\*varepotui. Semina minima, comprefla, nigra,  
Filamenta 5, corollam fuperant, reliqua corolla-  
minora. Flor. Majo, Itmio. ^.

In fylva Ottvicenfi ouf tent SudjgfeccQC/ item in lo-  
cis fabuiqfis prope (Taring bei ©arfine, unt  
Trebnißzifchen. In Oberfchleſien, häu-  
fig auf (Sandhügeln.

*Ufus ignotus.*

**CCX. SILENE** *Leimfrut*

' Cal. ventricofus. Pefala 5, unguiculata, coronata ad  
faucem, Capf. 5-locularis,

*Floribus folitariis lateralibus.*

.663. SILENE QUINQUEVtJLNERA. *Buntes*  
gcimfraur, Simte ©tleic.

*Silene*, petalis integerrimis, fqbrotundis, frndibus ero-  
(flis, alternis. Hort.'ciife 17L Mill, did, ii. i.

*Lyc*bnis fyHeftris, lauginofa, minor. B. pin. 306.

*Lyr*<sup>T</sup>chnis vulnerata. Scop, cam cd. 2. n, 524.

Radix annua, exigua, albida, fufiformis, Caiu  
lis pecklis', **fcfquipedaiis**, ramofus, ereclus, geni-  
cuiatus, pilis' obfeftus. Folia oppofita, *feffilia*,  
ob~~u~~ufa, virida, ob~~u~~erfe knceolata, v~~u~~llofo, lub-  
tus pimclis c btenris imprcllr suotata. Florss erecli,  
pcduuoulati, in uniuo latus verfi faepe, in axiliis  
foliorum fuperiorum fedentj alterni, Calyx de-  
ceinangnlaris, angujis rubris, fordide viridis, vif-  
**ciduj**, hirmus, quinquedentatus, Vetaia fpiondore  
nitent, iaturate purpurea, margmibus albjs.obfo-  
lete cienata, aut integerrima, auriculis aibi^ **corcu**  
nata,

nata. Capf. ventricofa, polyfperraa Reliqua generis. Floret aeftate. 0.

Iudigenatum nada in hortis oleraceis, et pomariis  
ouf auSgeroorfnem Cartentanbe neben &en Bäumen  
f)ierunb anberodrfS\*

*Ufus nonpatet.*

*Floribus later alibus confer tis.*

664. SILENE NUTANS, 5S5aiiFen>c^ SchmFrauf,  
Gebengies, weißes Leimkraut.

*Silene*, petals bifidis, floribus lateralibus fecundis, cer-  
nuis, panicula nutante. Oed. FJ. Dan. T. 242. Pol-  
lich. pal. n: 417, 111. Mat. Fl. Sil. 1, n. 313.

*Vifra* o, foliis lanceolatis, hirtutis, iloribus panicu-  
latis, nutantibus. Hall. helv. n. 915. Icon, lign,  
Gefn. T. 155.

*Lychnis nutans.* Scop. earn. 2.11. 525.

Radix perennis, lignofa. Caulis ex decumbenti  
credus, ramofus, bi-et tripedalis, vifcidus\*, foliis  
obfitus, geniculatus, geniculis purpurafcentibus.  
Folia iqtegerrima, cadicalia copiofa, bvata, ver-  
fus finem latiora, fubhirtuta, fuperiora feftilia, li-  
nearia, laete viridia, pubefcentia, nervofa. Flo-  
res extrenfitates caulfs, in paniculas digefti, occu-  
pant, nutant; peduncuii lateral^fubdichotoini, re-  
fradi. Cal. vifcidus, longus, tubulofus,<sup>K</sup> rubef-  
cens, loflriis percurfus, ventricofus, pubefcens.  
Petakobfoletepurpurei, profimde 5-fida, Jaciniis  
airguftis, ungue longo, ct duabus auriculis acumt-  
uatis inftruda, folaribus radiis tada contrthuntur^  
nodu iterum evolvntur. Capf. trilocularis, cy-  
lindrica ab initio, dein matiuior, ventricofa. Se-  
mina multa, rugofa, ex glauco fufca. Antherae

ex viridi luteae. Filamenta atque styli albi, corollam superant. Stipulae ad dichotomias pedunculorum duae, oppositae, acuminatae, rubentes.

In pratis aridis, imprimis montosis. Flor. Majj, Junio. 1/.

Uftis. dpts floribus delectantur: caeterum defa Sfo nullo in ufo.

*Floribus ex dichotomia caulis.*

665. *SILENE NOCTIFLORUM.* Nächtl. Keim-  
tat, 9?dcf,tlid>c Silene.

*Silene i* calycibus decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo. Fi. Suec. 2. n. 389: Pollich. pal. D. 419. Ill. Mat. Sil. I. n. 314.

Vicago, foliis ovato-lanceolatis, hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. Hall. helv. n. 911.

Ocynioides nodiflorum. Cam. hort. T. 34. epic p. 739J  
Lychhis nodiflora, Screb. spicil. p. 31.

Radix annua, exigua, fusiformis. Caulis erectus, hirsutus, pedalis, cubitali^que, parum rufus, teres, geniculatus, pubescens, viscidus. Folia ex oppositis lanceolata, sessilia, hirsuta, integr^, connata, opposita. Flores inter axillas foliorum prodeunt, pedunculis ellipticis, erectis, per superiorem caulis partem parvi, aliqui ex axillis foliarii prodeunt, omnes de die clausi sunt. Cal. 10 lineis viscosis, 5-dentatus, dentibus linearibus, rudu-longior, admodum viscidis, et longior, quam in alijs generis. Petala rubella, extus subul-  
tea, cordata, auriculis binis\* ferratis coronata, im-  
gue pallido, Wq infruda, bifida: Capf. ovali^  
5-vaivis. Stamina 10. 5 unguibus petalorum, \$  
inter\*

intervallis infident. Styli 3, albidu Antherae ~~lo<sup>2</sup>~~  
teae\* Floret Iunio, Iulio. ©.

In cultis, arvis, ad pagoruin fepes> locis opaciz.

*Ufus ignotus.*

666. **SILENE ARMERIA.** 3Bi(&eS, putpur\*  
roc<sup>^</sup>eff Sftorgeuc&eletn, SKot<sup>^</sup> &cimf emit\*

*Silene*, floribus fasciculatis, fastigiatis, folijs superioribus cordatiss<sup>^</sup> lab<sup>\</sup>is-, petalis integris. Mill, did.; n. 12. Hort. upf. 110\* Oed. Fl.DaihT.559. Kaiph; cent. 8- n. 88>

Vifcago<sup>^</sup> foliis glabris, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 916.

Antierius flos quartus, Dod. pempt. 176;

Radix annua. Caulis ramofus, bi<sup>^</sup> tripedalis<sup>^</sup> glaber, fuperne vifcidus paruin: ramioppofiti. Fo<sup>\*</sup> lia iimiliter fibi Jata bafi oppofita, felClia<sup>^</sup> f<sup>^</sup>ipera cordata, glauco polline obdudla, glabra. Floras in fummitatibus fasciculatis fafligiatiquis, copioG<sup>^</sup> fiipnlis parvis intercepti, ere&i. Calyx lortgiffimus<sup>^</sup> tubtilofus<sup>^</sup> inferius angulfior, fuperius latior, infundibuliformis, 5-dentatu\$, dentibus breviffimii>. Pe<sup>\*</sup> tala fuave <sup>^</sup>jibentia, patuk, feffata, duabus efdclis, inagnis auriculis nofata. Capf.' longe petiolata<sup>^</sup> cyliudrica, 3.locularis.

In hortis inter- olera faepe invenitur: femine cla-  
<sup>1</sup> pfo ubique<sup>^</sup> et permultos annos fe propagat, utpro indigena omnino reputari debeat. Floret Majo<sub>t</sub> Iun, luL 0\*

*Ufus kteU*

067. **SILENE CONOIDEA**, tw **kegelförmigen**  
**Ästli e Silene.**

*Silent*, calycibus friiAus globofis, aciiminatiff, ftriis tri-  
 ginfii percurfis, foliis giabris, petalis integris: fabrt\*  
 upf. no. Mill. diét. n. 6. Gduan monfy. 2^6.

*Lychnis glabra*, annui, foliis oblongis 'mucronatis,  
 flore amplo, rubello; capfi>laoblynga, pyramldali.  
 Morif. liift. 2. p. 543. f. 5. t. 36./\* 64

*Cucubalus calycibus conicls ftriaris.* Hort\* cliff. 171.

Radix annua. Caulis eredus, ramofus, tcre^  
 nodofus, nodis vifcidis, pedem, refcljuipedem Ion\*  
 gus, foliofus. Folia oppofita, ohlonga, aiigufia,  
 acuminata, gladra, uncias duas, tj\*es Tonga ^ viri-  
 dia. Calyces fimiles, hirtuti, actiminafi, friis 30  
 friati, pofl impraegnationem globofi. Petfla in-  
 tegrá, rubella\* Capfulae oblougae, pyramidales;  
 Reliqua generis\*

In diftriftu Tefchinenfi inter fegetes crefcit. Floret  
 aestate 0.

*tffuf lateL*

C C X L S T E L L A R I A ; **Stern an Meiri ^**  
 Cai. 5-phyllus, jutens. Petala 5, bipartita, Capf. i-lo-  
 cularis, polyfperma,

668. **STELLARIA NEMDRUM**, **Balbmreich,**

. 9 jje ijoqelmeier.

*Stellam*, foliis corciatis, petiolatis,, ptnictilae peduncu\*  
 iw ramofis. FJor. fuec. 2. n. 391. Ocd. 1^Jor. dan.

l-<sup>221</sup>. .?S^P. earn. ed. 2. u. 533;

Al iwe altiffurta nemortHn. Bauli. pin. 351.

Maxinwu, &m Ceraftio aquatico analogiaih ha\*  
 bet; diflert: caule minore, pedali: foliis averfa parte  
 pallidioribus, petiolatis, petiolis fupra imprimis Jur-  
 tis.

tis, longis, quibusdam foliis folium fecilibus, stque inmoribus, ad paniculam tantum fedentibus: panicula terminali port florefcentiam nutante, pedunculispendulis, feu reflexis: calycibus glabris, ftylis tribus albistr Tandem loco natali, haec in nemoribus, ilia ad aquas locis patentiffimis degit.

Crefcit Warthae locis fucculentis, umbrosis. Floret Iunio. ©.

*Ufus defideratur.*

669\* STELLARIA DJCHOTOMA, *Qtoitfibtob*  
rtç> I jmëtt^ciligc ©ternpftanje\*

*Stellaria*, foliis ovatis, fecilibus, caule dichotomo, floribus folitariis, peduaculis frudliferis, reflexis. Icon Oed. Flor. dan. t. 271. Scop. earn. 2. n. 533. Necker gallob. 196. Illufl. Matufcb. Flor. Sil. I. n. 315.

Myofotis foliis pctiolatis, cordatis, tubis ternis. Hall; helv. n. 886.

Rami divaricati, dichotomi. Caulis tripedalis, non vere dichotomus, eredus. folia, ut aliae partes omnes, fubvillofa, ovata, fecilia. Pedunculi fVudiferi, toti reflexi, uniflori; fub flore flipulae2. PetaJa profundiffime bifida, calyce dnplo longiora. Ai^herae luteae. Styli hirsuti, apice reflexi. Semina'rufa, comprefia. Capfula oblonga. Floret aeflate. G-

In Sudetis; montibus Warthenfi et Zobtenfi quoque; Prints invenit hie loci D. Rudolf. CJ. Haller varietatem prioris effe credit.]

*Ufns ignotur.*

670. STELLARIA HOLOSTEA. ~~Muttet\$ra\$~~  
*Grasnelkenmeyer.*

*Stellaria*, foliislanceolatis, ferrulatis, petalis bifidis. Fl:  
 Suec. 371. 392. IIJ. Mat. Sil. I. n. 316. Oed. Fl;  
 Dan. T. 698. Scop. earn. ed. 2. n. 534.

Caryophyllus holosteus, arvensis, flore majore. B:  
 pin. 210.

Alfine<sup>^</sup>ratenfis, gramineo folio ampliore. Tournef:  
 inft. 243.

Qramen. Fuchf. hift. p. 136.

Radix perennis, exigua, repens. Caulis fragi\*  
 lis, nodosus, pedalis, bipedalis, brachiatus, debi-  
 lis. Rami oppositi. Folia opposita, fln>ta, ad  
 margines, etnervum, maxime in parte superiore  
 leviter hirta, inferiora dependent: lanceolata, ac  
 ferrata omnia, laete viridia, in acumen extenuata.  
 Pedunculi ramofi, longi; quilibet ramus uno ter-  
 minatur flore: ad divifuras /tipulis feliibus, gla-  
 biis, viridibus, oppositis obfeli. Flores magni#

3 lineas lata. Calyx viridis, patulus, foliolis  
 lanceolatis, apuminatis, ad oras albidis. Antherae  
 rubellae, non flavae. Styli albi. Reiqua gene\*  
 ris. Floret Majo, Junio. G-

Vulgaris planta in fylvis umbrosis, copiose ouf bent  
 Sobtenfatge; im ^itfcfeSergifien, O^ouifc^en,  
 S<sup>rcbr</sup>u\$jjfc)eu: ouc^ in Oberfd;fejen ~~partic^ten~~

g.

Ufa J. Floret apes quaerunt, caeterum ufus latet.



671. STELLARIA GRAMINEA. *Scftt 8Mk*  
*men und Stettaria Sternkraut* *Sil*  
 nrcfann mit OralMatton.

*Stettaria*, foliis linearibus, integerrimis, floribus paniculatis. Poilich. pal. n. 421. 111. Mat. Sil. I. n. 317. Scop. earn. b. n. 534. Oed. Fl. Dan. T. 698. Weig. rug. n. 282.

Alfine, foliis lanceolatis, lineatis, petiolis ramocitizll. helv. u. 882.

*Gratkien floridum minus*. Tabern\* 542.

Haec in agris, cultis\* it incultis vulgaris.

& Alfine, folio granineo, angustiore, paludris. Dill. nov. spe& p. 17). In locis udis hinc inde.

Radix exigua, perennis, repens. Caulis debilis, quadrangulus, dichotomus, subrepens, frigidalis, et ultra, in fine in paniculam abit. Folia linearia, integerrima, graminea, opposita, connata, venosa. Petala alba, calyce longiora, bifida ad basin usque. Calyx viridis, 5-phyllus, foliolis acutis, ad margines albis. Antherae rubellae. Styli albi. Pedunculi uniflori, stipulii oppositis, membranaceis, albis, nervo viridipercursis, aristatis. Floret Junio, Julio, ty,

*Ufus. Gratum bovis pabulum,*

Nota\* Varietas 0. admodum distincta, ut pro specie fingi non laari reputari possit. Caulis erectus, raro ex decumbenti erectus, fragilior: hodie rariores. Folia ampliora. Petala majora, latiora, alba, bifida. Antherae rubellae. Tota planta glauco virore nitet.

6p. STELLARIA -AQUATICA *Pollichii*.  
*Sollis affluente riuifraut.*

*Stethria*, foliis lanceolatis, petalis bipartitis, calycem longitudine aequantibus\* Poilich. pal. n. 422.

Stel\*



673. STELLARIA QUALISLINNAEI? LATERIFLORA NOSTRA! <sup>1</sup>©nfeitigeS  
©tcmfrutt\*

*Sultanā hypericifolia\** Wiggeft primit\* Hoifat. p. 34. n. 364.

Icon noftm vol. It. T. 4\*

Radix fibris capillatA\* tennis tit videtur, annua, repeiis. CauleS cefpitofi\* decumbentes, feu ex decumbentibus ere&i, fpithamam, femipedera, rariffime pddeitt iongi\* geniculati, ancipites, bi- iidi^ noil dichotomi, glabri ut tot^ planta. Folia oppo(it^, fubpetiolata, inferiori! vere petiolata, obtufiufulca ^ fuperiora ailguiffiorsu icuminata, lineas duas aut ad fummum uriciam dimidiam longa, vix lineam plerumque dimidiam folum lafa, nerva ektd> ddrfali divid, Integerrima\* veno/a, lanceolata, laete viridia, apice callofo terminata^ aculta quad fakatl) foliis Polygon!\* avicularis fimiiiima, Pedurtculifetacei, folum in tino latete exeunt ex axillis; ad apices dauli^^. aut in oppofita axilla nunquam oriri vidi: deuiio prodeunt duo^ tres^, raro quatuor^ hi unciam longi^ iterum in diios^ tres, quatuot dividuntur lecundarios^ unciam dimidiam longod, unifloros: primariis indrcedit non nunquam unus folitariis) uniflorus^ nondivifus; omneserecli, quadranguli^ adexortum, etdivifuras ftipulisoppofitiSj membranaceis obvoluti: praeter has pedunculi fecundarii ad fui medium duabus minimis rtipulis obfidentur^ atque in eo loco port deflorefcentiam mfleduntuf, etfi alias re<fff, quae quidem extgua, fed notabilis nota. Flores minimi fere generis, vix lineam lati, explicate atque in flore conftituti p^rfedam flellam repraesentant. Calyx viridi\*, 5-phyHus, foliolis lanceolatis, acu-

*t*s<sub>f</sub> ad margins albis. Petala alba, calyce breviora, minima, profundissime bifida, Stamina decem, petalis longitudineaequalia, divaricata. Antherae minimae, ex luteo fubrubellae, fubrotundae, Capulae conicae, obtusae, calyce perfilent\* amplexac. PiflilUtria, alba, fimplici^, non obtufa. Semina multa, nigra,

Inveni Ao, 1782. *Um Dorfa*  
 ^crjborf auf nafleñ unb fumpjigen ?(n\$^en;  
 dein inveni in montauis Hirfchbergenfibus; crefcit  
 ibidem auf \>m 6cifenbevSf <w Sc1^«n u«b SBaffer\*  
 qneden. Attulit recentę difcipulus nofter Wolff,  
 jun. y>am ©(djerfd;cn ©?bwSC FloretJunio, Julio, 0,  
*Ufus latet,*

**Differ a**Stellaria aquatica Pollichii floribus minoribus pedunculis non termin^libus uni-aut bifloris, fe4 axillaribus duobus, tribus, quatuor, ex axillis natis, in duos, tres vnos fecundwos divifis, innte\* dio refradjis: caule «on repente, non dichotomo, non quadrangulo, fpithamali, rarius femipedali, rariffime vd nunquam pedali, ergo non longo: foJiisubpetioiatis, fubovatis, non connato-feffilibus, vix lineam latis: antlieri\$ rubellis; piftiUU non obtufis,

**A** StelUria graminea differt: c^ule non paniculato, i^m minore: foiiisnon adeo acuminate 1 pedunculis, necglauciset a^ bafim connatis, ac feffilibus, fcdsubpetiolatis, brevioribus: floribus *tnulto* minoribus, pedunculis, axillaribus, fetaceis, non terminalibus nee ex dichotoflñm caulis, aut ad rs« inorum apices natis.

**CCXII. ARENARIA. Sandtraut.**

Cal. 5-phyilus, patens. Petala 5, integra. C«pf. unū  
loculaiis^ polyfperma.

**674. ARENARJA TRINERVIA,. ©repnew^  
teg ®ont>frou.**

*Jrenaria*, foJns ovatis, acutis, petiolatis, nervofis,  
Fl. Suec. 374. 397. Pollich. pal. n. 433. 111, Mat,  
Sil. I. n. 3»j}. Oed, tL Pan. T. 429} aan 3^9, ut  
alii habent.

**Alfme^** foliig ov3to-fcnc\$olati«, tdnerviis. HalLhelv,  
•n. 878-

Radi^fibrofa\* cincrea^ fqbrepens. Caulis c}?  
decumbenti erectus, araciice rainofus uon dichotomus\*  
pcJalis, rara ultra, t^ner, teres, geniculatus,  
pubefcens, fcabriufculu^; rami alternation oppofiti.  
FoJia laJic^Jia, caulinis piinor?, tonigius petiolat^,  
omnia ex ov^tis lancco^ta, oppofita, tri, quac}r!\  
ct quimjuenervia, pallide viridia% ad apfcas  
rubella, utrinque pubefi'entia, ad oras cìi ii^taj  
computatis (imul petiolis ad. 6 lineas longa^ z  
Juieas lata. Pedunculi unciam longi, teretes, alares,  
uuifloii condanter nou ditfiotomi, maturi refler;  
uutur; ftipuli&deflituti, ad ramorum fines^ tt  
dichotomias fedent. Petala alba, calyce minora,  
integra. Amherae luteae ex albo. Stigmata alba>  
ob\$ufufcu^a. Calycis foliola acuminata, ad dor\*  
fum viridia, ad oras \*lba\_f membranacea. CapfJ  
conica, fenaina 6, 8\* \*Vg^la rccuadens. Floret Majo,  
Iunio. 0.

Infylvis abiegnis, etiam locis graminofis, umbrofis\*  
*TJfus dtjideratur.*

## 675. ARENARIA ·DICHOTOMA NOSTRA,

*Jvenaria*, 'ca\}k decumfcente, dichotomo, gejiiculado, pedunculis diciotomis, in feeundarios., oppofitos divifis foliis inferioribus minoribus, orhicujatis, re\* liquid lanceoiatis, acuminatis: floribus aihis,

Haec.planta e radice nafetur plus quam annua, albida, ad finem ramofa, dura, terete: haecraules emittit tteretes, genicula ad bafim viciniffinia, pri- ma foliis, oppofitis, orbiculatw, lopge petiolath', vix lineam latis^cumine termiuatis obfidentur, ad ea- dem rami prodeunt, diqhotomi, tcreteš, in pedim\* culos diffufi, equidem perfede dichotomo;» fetaceo^, qui itenim in folitarios, uniiloros, fecupda\* rios, uutautes, oppofitos dividuntur. Folja, quo magis iuf caule afcendunt, eo latiora evadunt, lon- gioraque,. led brevius petiolata, ita, ut fuprpnia lint leililia; omnia lanceokta, acuminata, hcte vi» ridia, quinquenervia, integra; fuprior^ denuo magnitudiac imminuuntur, ut fuprema miniiria fint. Ad ultimas pcdimcqlorum diviuras ilipulae ininimae, lanceoktae, xnembranaceae^ acupiii^ tae, flria viridi percurfaefedent, dum ad reliauaa caulis et foliorum diciotorafa& folia oppofita liae- rent. Caeterum caulis perfect© diejiotorous, pro\* cumbens, incurvus, pedem et ultra longus, diffu\* \*u», debilis. Flores parvi, vix ultra 'anas lineas kti. Calyces mewbraiiceis 'albis, id dorfum unica Aria viridi percurfis, in acumen exteuuatis folidlis f^,; fetala calyce niinora, ?lba, obtufa, Integra. Antherae fubrotundae, rubellae," Styli aibi. Capfulae f\_ubro(ufls)ie. Sejnin^migma, r^iu formia, nultsu

Cum Arenaria trinervia ana!ogi\*m magnam habet, diiFwt; taulo magis dccunibww, ion-

giore, magis ramofo, dichotomo, in pedunculos dichotomos, longos, qui iterum in duo-, tria paria pedunculorum uniflororum, oppositerum foliuntur: foliis laetius viridibus, inferioribus minoribus, longius petiolatis, perfecte orbiculatis, reliquis lanceolatis, acuminatis: antheris rubellis: calyce majore, membranaceo, albido.

Inventa in alpinis uolvis. Floret aestate.

*Ufus ignotus.*

676. **ARENARIA SERPILLIFOLIA**, Klein Gärten  
 gefraut, Oanbfraut mit n u c h e l d t e m  
*Jrenaria*, foliis subovatis, acutis, sessilibus, cymosis  
 calyce brevioribus. Flor. Suec. 373.398. Pollic.  
 pal n. 424, Leers herb. n. 325-

Alpine, foliis ovato-lanceolatis, subsessilibus, petalis  
 calyce brevioribus. Hall, herb. ir. 875.

Alpinemina, rariiticaulis. Bauh. pin. 251.

Alpine minor. Tabern. p. 708-

Radicula minima, fibrosa. Cauliculus proedus,  
 admodum ramosus, 4, und? s, pithamam longus,  
 diffusus, dichotomus, foliosus, una cum foliis, et  
 calyce subsessilibus. Folia subovata, acuminata, op-  
 posita, per ora ciliata, duriuscula, integra, fel-  
 lida, faturate viridia. Pedunculi ad dichotomias, at-  
 que ramorum apices breves, unilori, Petala alba,  
 calyce minora. Calyx angustus, acuminatus, fae-  
 pe clausus, viridis. Antherae parvae, albae! Stig-  
 mata familia, obtusiuscula. Capsula unilocularis.  
 Semina aspera, parva, nigra, reniformia.

Crescit abunde locis macilentis, fabrilis, glareo-  
 sis; inter (lipulas quoque. Floret a Majo in. Aug.  
 flum. O.

*Ufus lattU*

**677; ARENARIA MONTANA. *Sergant & Frauf*\***

*Arenaria*, foliis lanceolato-linearibus, scabris, raulibus flerilibus, longissime procumbentibus. Linn, amoen. acad. 4. p. 272.

*Trenaria*, foliis linearibus, acuminatis, petalis florum integris, calyce duplo longioribus <sup>Monn. obf. 127.</sup>

Cespitosa planis, caules habet tenues, purpurascens, nodulos, nunquos, longissimos, procumbentes, steriles, flores eredi, in oves. Folia opposita, linearilanceolata, acuminata, integerrima, scabra, praecipue ad nervos, acoras, <sup>1</sup> familia. Flores pedunculis attolluntur, lateraliter ex axillis foliorum egrellis, aliquot uncias longis, scitaceis: stipulis exiguis, oppositis, lanceolatis, ornatis: flores vero folitarii sunt, et maximis. Calyx 5-phyllus, foliolis ad margines albis, caeterum viridibus. Petala integra, calyce duplo longiora, alba. Stamina atque pistilla similiter candida. Capsula conica, feminibus minimis. <sup>brunis vel nigricantibus</sup> copiosius referta: matura dependet.

Crescit in fudetis montibus *an* *bm* *Hinc* 23d <sup>(^cn unb</sup>

*Uusus d'Jiderdtur.*

**678. ARENARIA RUARA. *Stoff* *Conbtrauf*, *Stotter* <sup>^norfcb.</sup>**

*Arenaria* <sup>arIQ</sup>, foliis filiformibus, stipulis membranaceis <sup>9f</sup> vaginantibus. Fl. Suec. 376. 399. Pollich. pal. n. 425.

Alfina, foliis linearibus, stipulis ovato-lanceolatis, argenteis. Hall. helv. n. 872.

Alfina, spergulae facie, minor; seu Spergulam minor, **fubcaerula fl K i J**

Polygonum, foliis gramineis, Spergulae capitulis,

Loei <sup>! p u</sup> **T 6 3.**

**D 5**

Radix



Radix multiceps. Cauliculi ramofi, profrat?, genicul<sup>ti</sup>, tenues, vifcofi, villofi, digitalcs, rubelli: iami alterni. Scipuiæ membranaceæ, fplen, dentes, ab uno nodo ad alterum extenfae: pedunculi ad dichotomies, et lamorum apices uniflori, eredi/pubefcentes, frmiferi, deflexi. Stamina in hac conftanter decem. Petala purpurafcentia, Folia filiformia, vinJia, imernodiis paulo lon« giora. Floret Iunio, IUJIO. ^).

Ad loca fabulofa, decjvia, humecf<sup>hinc inde</sup>; ubeN rimo luxu ad infuias Oderae hie loci, Nuper in\* venta in difiiidu Tcfliinenfi.

Varietas *QC Artna* < ; *amptj!ris* iifdem in locis.

Eft haecAlfine, fpergulae'facie, minor; feuSper\* gula minor, fubcaeruleo floie.B. piii.asi.prodf. 119.

PifiiJla3, et 5, lamina 5, antherasgemeJlshabct,

<sup>1</sup>. *Awiana marina*. Oeder. Fl. Dan, T. 740.

Alfine, Spergulae facie, media, J. pin. 2jr.

Alfine major, maritima, perennis, {lore viola\* ceo, Morif. hid 2. p. 551. T. 23. f. 15.

Arenaria haec eredor Arenaria#rubra<sup>^</sup> FOII4 longiora. Stamina faepej 5.

R<sup>^</sup>rius, quam Aren?ia rubra, invenitur; aJiquO- ties tamen vidi ad colles aienofas penes Oderam, Floret paulo citius. ©.

*Ufus, Plantt ovibus grnium, et convenient pabu\* km argitur.*

## 679, ARENARIA MEDIA. SWittereS Sandz frattt-

*Arwnna, foli;s\* lineanbus, carnofis, ftipulis niemhra- naceis. Follich. pal. n. 436.*

Sperz

*Spergula annua*, fenūne foliaceo, nigro, circulo wembrauaceo, albo cinflo. Dill. gi{T. 46, Eph, N. C. cent. 5 feu 6. p, 375,

Simillima *Arenariaerubrae*, mantimae, led minus r^jxio(a, c^ulibus magis afcendentibus, geniculatis, ex viridi rwbeilis, digitym^ fpithamarn loa»gis: tota ptibefcens, vifcofa. Folia carriofa, lixiearia, acutiufcula, fupra depreiliiifcula, fubtus convexa. Fiores albi, petalis calyce mafbribus^ fed p^rum oi>tufis: feminibus orbicularibus, nigris^ margine membranaceo cindfis; radice fibrofa, albidā; pedunculis unifloris, ex dichotoitiis, et apicibus raraarum natfs: florigeris eret^is, deflo\*atia deflexis; antheris flavis, parvis; flylialbis. Plānta Venialis, et filia fpuria *Arenariae rubrae*, ut tero varietas, gijq.d imprimis ex ftipulis ftariofo-m^in-branaceis patet.

Semel inveni prope Oderam Anno 1776 i ab eo tcm\* porq non vidi,

*Ufns abfque dubio prior if.*

680, **ARENARIA SAXATILIS,** **Steinfand-**  
**froot.**

*drenaticii* foliis fubulatis, caulibuspaniciilatis, caly- cum foliolis ovatis.

*Alfine<sub>a</sub>* foliis linearib.gs, petalis calyce longiorihns Hail. helv. n. 867.

*Steilaria faxatilis.* Spop. earn. 2. u. 5^9.

Radix pereunis, multiceps: cefpites denfiffimos cauliculatorum dodraufem, fpitbomam longorum producit: **Uli** raniofiflini^ oitanrnd multiUori. Fo. iia linearia, fubulata, •. counata, glabra, arguta, iuferiora louaia, viridia, aut rubella. Flpres « atis foliorum latiufuloruzu peduflcujs uqiiloris

td fines ramorutn, et caulis eriguntur. Calyx lineatus, foliola ovato-lanceolata, duriuscula, fubtus ftiis duabus v'ridibus percurfa. Petala ovata, Candida, calyce majora, obtufa. Stamina decem. Tubae tres. Tota plaiita glabra. Floret Iun, Iul\* 4. Habitat in alpiljus, locis petrofis.

*Ufus ignotus,*

%Kota. Videtur AUin^petrofa Schwenkf,

**681- ARENARIA BIFLORA. Zweiblättriges Sandkraut.**

*Arenaria*^ fbliis obovatis, obtufis^ catilibu< procumbentibus, peduiculis bifloris lateralibus. Lin. Mant I. p. 71.

Alfine, caule redo, profirato, foliis ovatis. Hall, jiclv. n. 877. emend. II. n. 196.

Cauleslongi, dichotomi, procumbento ob debilitatem, ad bafim multum nodofi. Folia fcrpylli> fubrotunda, feu obovata, lacvia, obtufa, oppodta, inferiora rotundiora, petiolata. Pedun^culi laterales, bifkli, et bifiori, foliis duplo Ion. giorCs, f^tacei: bradeis duabus, linearibus ad divifiouein, utetinalrero pedicello fuffulti. ' Calyces ova'ti. PetaJa alba. Capf. fubglobofae. ' Floret aeflate.

Invent in monte Zobten: de Sudetis attulerunt di, fcipuli.

*Ufus lot it.*

**682. ARENARIA TENUI^OLIA. Dinnblättrifled Conbfrou.**

*jinnnrin*, foliis fubtilatis, caule paniculato, capfulis erectis, pctaliis ealyce brevioribus, lanceolatis, Pollich.

lich. pal. n. 427. Leers herb. n. 337. Icon\* noft.  
T. 5. Vol. II. litt. A.

Alfine tenuifolia. Bauh. hift. 3. p. 364\* Vaill. pans. 7.  
T. 3. f. I.

Radicula tenerrima, folitaria, filiformis, alba.  
Caulis erectus, digitalis, palmaris, teres, glaber,  
superius viridis, inferne rubellus, dichotomus, ge-  
nuculatus, geniculis tumidulis. . Foliola ad quern-  
libet nodum duo, opposita, connata, iubilata,  
viridia, feu fubrubella, leviter convexa, tres, qua-  
tuor lineas longa, Flores ex axillis, ut ad finem  
caulis prodeunt, pedunculis glabris, teretibus, ca-  
pillaribus unifloris, raro bifloris, lineas duas, tres  
longis infident; firaul confiderati paniculam fimu-  
lant. - Calyx acuminatis, lanceolato - linearibus\*  
perangulis, ad dorsum viridibus, ad margines al-  
bidis foliolis faefhis, vix lineam longus. Petala  
alba, Integra, lanceolata, foliolis calycis duplo  
minora - Antherac didymae, fubrubellae. Styli  
aibi\* Capf. unilocularis, viginti aliquot feminibus  
fufcis foeta.

Crefcit in Silesia, in montibus, in agro  
Grosz-  
ffinuu 3m !Rtii)tnbad)tfd)m; \*ud) in Oberfchle-  
fien\* Floret Iun. Iul. Aug. %.

Nota. Singularis hujus varietas inventa in iisdem locis, at-  
que eodem tempore, quae priori fimillima: caule, radice,  
foliis, floribus, colore, ftatura: afftataiina lolum 3>4,5»  
atque omnes plantae partes, nee ftylis exceptis, villofae,  
feu pilofae, villis breviffimis, pbiin priorc omnia glabra:  
dem tota villofa. Obfervavit, 'ac mifit haec plantam mihi  
Botanicae probe gnarus Paftor Starke locis citatis. Schre-  
ber ad genus Alfine amandavit; *Alfinen villofam* vocavit  
fpicileg. Fl. Lipf. p. 30f a. 945; frequenti modo cam de-  
fniens:

Alfine,

Alfine, caule paniculate, foliisque pubescentibus, petalis, capulisque calyce pubescente, brevioribus. ICOQ. noſti Tab. 5. Vol. II. litter. B\*

Cum. tamen. notae similitudinis constantissimae, et adco adacquiatae, ut, nisi numerum ftamium\* viscositatem, et villositatem fpedes, nequaquam discernendae plantae tandem cum hae notae variabiles esse possint ratione foſi et elimatis, turn aliarum mutationum accidentalium, nee pro fingulari specie, multo minus pro genere claudendo, sed pro sola varietate habeo.

683. **ARENARIA LARICIFOLIA.** Sandkraut  
mit Kerd) cubaumbelvetuu

*Arenaria*, foliis fetaceis\* caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. Jacq. Fj, austr. T. 272.

Alfine alpina, junceo folio. B. pin. p, 251. prodmiga  
A. Jfinc, foliis linearibus angustiflilis, calycibus tubulosis, villosis. Hall, helv, n. 869.

*Stellaria laricifolia.* Scop. earn. ed. 2. n» 541. T. ig  
Icon, noil Vol. II. T. 6.

Radix repedu plantae crassa lignosa, perenni longa, primo folitarios deinde immediate ad exitum ramosos, palmare rarissime femipedales caules producit; rami ejus iterum ramosi, eſinde quadrecapitata planta videtur: caetenim illi duriusculi, subrefri, hirsuti. Folia linearifetacea, inferiortei caulis partem tantum occupant incurva, atque in unam partem versa, viridia: Flores verticem caulis obſident, pedunculis unifloris erectis  
Corolla 5-petala; haec alba, ovata, infcata, faſ magna. Calyx cylindricus, lineatus, subhirsutus pentaphyllus. Capſ. oblonga, cylindrica Reliqua generis.

Ex alpbis accipi, loco non indicate Floret Iua.  
Iul. %,

*Ufurignotut.*

Nota. Cherleria fedoides absqut dubio adcrit in alpbis no\*  
ftris: fed de falto obtinere non potui.

## D. Pentagynia.

CCXIII. SEDUM. Bumpen nonnullis.  
%<tte £enne, Jgxuitour) aliis; ©eOum  
modernis.

Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae ntfdarfferae  
quinque ad bafim germinis. Capfulae quinquo.  
Lin. fyft.

## *Planifoia.*

634. SEDUM TELEPHIUM. (Settwine f<ftc  
J^enne,

Off, Telephii radix\*

~~Sedum~~ w, foliit planiufculis, ferratis, corymbo. foliofo«  
caule ercdo. Mill. difl. n. 14. Pollich. pal. n. 4\*8-  
Ocdcr. Fl. Dan. T. 686. Lu<iw. cdyp. T. aoo.  
B. Jk v. T. 191\*

~~Sedum~~ androgynum, foliis confertis, ferratis, flori-  
bus denfe umhcllatis. Hall. helv. n. 954.

~~Sedum~~, foliis planis, ovatis, ferratis, cymis laterali-  
bus» corymbofis. Scop. earn. cd. I\* p. 491- «k a\*  
nr 583-

Telephiumr Cam. epit. p. us.

Telephiumm aibum> Fucj£ ^^ g00. Schwenkf.

P. 203. Icon. Gefn. Jign. 149.

19. Telephiuna purpureum majus. B, pin. 387\*

Hoclocis petrofis: reliqua Jocis umbrofis, fabulofis, humecftis} ad margines fylvarum, etiam ad muros, et ad acervos lapidum.

Radix ratnofa, bulbis Ovaliformibus, ad divifuras ramorum liaerentibus onufta. Caulis redus, glaber, non ramofus, foliisinordinatis, erecSis veftitus, in corymbum foliofum terminatus, ad bafim faepe incurvus, punctis rubris pundatu£ Folia glabra, alterna, uncias duas, tres.longa, unam lata, fucculenta, apiceobtufa, ferrata, fccfilia,ex ghuco viridia. Petala 5, purpurea, extus albentia, lanceolata, ad bafim maculara, emarginata, apice reflexa, Juteftentia. Calyx quincjuefidus, carnofus. Capf. 5, purpurcae. Antherae rotundae, ferrugineae. Filamenta fubulata, alba, Styli fiaii-les. Floret Aug. Sept. %

*Ufu s. Succellenta, aquofa planta vi refrigerante, folvente, attenuante gaudet, forma furci interne, aut ex feme data. Houttuynii teftinwnio. Si credendum, verrwaf certe abigit\* dummodo hat foU licite, atquQ faepe fueco expreffo^ recenti iliiniantur. Jip\$fluribus deleftaniur. Oves, aliaque animalia plantain rejpuunt.*

### 685. S<sup>^</sup>puivi · TELEPHIUM MAXIMUM.

**GroÙte** <sup>ra</sup> **etme.**

*Stautn* foliis ovatis, dentatis, coniugatis, umbellis alaribus. Hall. helv. n. 955.

Anacampferos maxima. Bauh. hift. 3. p. 68a. Blak<sup>^</sup>. T. 191-

*Stdum* Telephium purpureum. Schwenkf. p. 203.

Differt a priore: radice bulbofa: caule ex fingulis *ails* ramofis, caeterum nudo, credo: foliis coniugatis, fubtus pundatis, obiter dentatis, ovatis, patulis, viridibus: floribm umbellatis, inra-

morum, etcaulis axillas difperfi\*: petalis emarginatis, ex albo'.rubellii, linea viridi divifis: apicibus capfularium miniatis.

In alpihus noftris, locis pctrofis rarius invenitur. Floret aestate.

*Ufus nullus.*

### *Teretifolia\**

## 686. SEDUM REFLEXUM. Ilmse&ogne Zette enne.

*Sedum*, foliis fubulatis, fparfis, bafifolutis, inferioribus recurvatis. Fl. Suec. 2. p. 1296., Oed\* Fl. Dan, 113. Pollich. ppaU n. 429.

~~Sci~~ *Sedum* foliis feinteretibus, ariflatis, acutis, caule fupremomuitifido, umb'ellaro. Hall. helv. n. 967.

~~Sedum~~ *Sedum* luteum, ramulis sellexis. I. E. Baf. P. 83-

Horizjontaliter radix decurrit, repit, per intervalla caules-emittit: dura, lignofa, perennii, intus ut extus ilava, aut alba, unciani dimidiam long\*, Folia tenuiora fubulata, glauco-viridia, nrolta, alterna, feffilia, t^rctia, inferiora recurvara lianii inftar, decidua, aide caules faepe nudi, folitarii, alterne ex radice nati, pedem dimidium, integrum longi,<sup>1</sup> teretes, QX glauco virides, inferius rubelli, e'yeeti, aut inferius incurvi; juvenes debiles, dein ygMi, glabci: cepites aguiit, in vertice in lex vel feptem ramos, qymam efficientes abeunt, quae recurva eft. Florc\* feffiles ad Patera, atque dfchotomias, In uniim latus v cr £ Petala ^ 6i lutea; Capfulae ccjuidein 6. Floret lun. 14. 4.

Nota. Petala Tineas 3, 4, Ibnga, imam lata, lanccolata, cariijata, glabra. Calyx 5-fidus, viridefcens, fegmentis acutis, ad dorfum quaj| granuio notatas. Antherae lutcac. Filamenta fubulata, familia. Stigmata quoque flava. . .



Inveni quotannis in fylva penes Ottwiz ad montem\* quem vocant: Snd)Sberg: ex alpibus attulerunt discipuli. Iu Superiori SilefiaSpft inveni, et mecum alii. Dein detexit in diftridu'Guhraviefiii Paflor Starke.

*Ufus ignotus\**

687. SEHUM RURESTRE. *Sette Berghenne,*  
Sil. *Tripmadom.*

*Stdum*, foiiis fubulatis, quihquefariis, confertis, bad folutis, floribus eymou»« Fl. Suec. n. 38g» Gouan monfp. *M» Scop. earn. n. 557.*

*Stdum minus*, luteuin, folio acuto. B. pin. 2gj.

*Stdfriirupeftrt*, rapens, foliis comprefliis. Dill elth» 343. T. 256. T. 333.

Priori flmiJlimurr^ fed folia magis glauca, obtufiofa^ crafliora fubulata, quinqucfaiiam imbri\* cata, ad bafim in auriculas foluta, caulem qmpledentes, membranaceas. Caules naagis decu'rbunt, rubeiji, minores^ ante anthehn uutabtcs. Cymac breviores, minus diffuse. Locis aridis, muns, ted is 0 in collibus fabulods: penes Pepehriz ad ^rata: quoque ex Sudetis motitjbus, atque Supc-tiori Silefia obtinui\* Floret Iun. Iul. ]£.

*Ufus tateh*

688- SEDUM ATRATUM\* *©efcf;n>arjtc Sette*  
*fyxmt.*

*Sedum*, caule ere^O, floribus corymbofis^ faftigia\* tis\* Jacquin 0. auflr. T\* I. T. 8.

*Sediun*, caule foliofo, eredo, umbeJlato, humiiii-mo. Hall\* helv. n. 963. Scheuehz\* itin. I p. 48\* T. 6. f. 54.

Udcula annua, fibiofe. Ol'culi qufdriun-  
 fciales, plures fimul vel etiaffl folitarii, nati, tune  
 ad rsdicem immediate ramofi, glabri, teretes, fub\*  
 credit juveiics pallide virides, maturi ex atro ru\*  
 bents\* aut dolore mixto tindti, ie<p:#ive craffi.  
 Folia inordinate alterna, totam caulem veftiunt\*  
 feffilia, oblonga, carnofa gentis, obtufb, extern\*  
 convexa, interne coiiipiefl'a, bafi foluta. Flore\*  
 axillares, breviflime pedunculati, folitarii, in fex\*  
 trenlitate caulium magis, minusve ag^regati, ere-  
 di, Cor. pallide virens^ dut, quod faepius\* ex  
 alb 1 do rubens, long'tudiue calycis: hie ex atro pur-  
 purafceas, utgeunina. Stamina decem. FloreC  
 Iunio<sub>0</sub> Iulio. 0.

In petris, parietinis<sub>4</sub> maceriis, rnuils Antiquig, ifl  
 fcrobibns opacis montanorutn altioiujri. Ex alpi\*  
 bus attulit D. Menztl Anno 1781. Ex port ibidem  
 ipfe colligia

*Ufus dejiderutwi*

fcfota. Sedum rubens, quod iri Spfec. plant, in luific loctufi  
 poftut Linnaeus, in poftte^onbas openbits ad Gfafiilae  
 amandavit: fecutus Illius exemplum, idem feu.

689. SEDUM ALBUM. **Weißer Zette Gentle.**  
**Sil. Weiß Indenfraut.**

*Sedum*, folii\$oblongp>f ofctufis^ {eretiufcūlis, pateti-  
 tubus, cyma ra<sub>n-o</sub>ra. Fl. 8uec, 387. 40a **PoJlich\***  
 pal' n. 4^0. 'Oeder. FJ. Dan, T. 66, Blakw. 428.  
 Mill, did ti.,.

*Sednm* caulegl<sub>a</sub>bi<sub>di</sub> foliis teretibus^ umbellis **ramo-**  
 fis, fl mbu4 petialafis. Hall. helv. 11.959.

*Sedum*, minus, teretifoJitain^ albuil>. C.fi.iiij#

Radix repens, fibris capillfcta. Csjui^s fpiti<sub>atm</sub>\*  
**Jes**, rarius fwnipedales, Wecfti, teretes, cel<sub>spitofli</sub>  
 E % **Folia**

Folia oblonga, obtusa, unciam dimidiam longa, viridia; altera, teretiuscula patentia, radicalia in orbem posita. Cymarumosa, caules terminate Corollae albae: petala carinata, linea rubente divisa, calyce longiora. Calyces acuminati, hinc rotundati, viridescentes. Antherae subrotundae, rubrae. Filamenta alba, subulata. Floret Julio, Augusto. ^.

Crescit in scrobibus opacis montium altiorum, etiam ad muros, cetrupes ^

*U/UT, Qjstfnni in ulceribus virili morit, et in ipso cancro retommandat, quod de fa Sto niillus alms confirmavit.*

690. SEDUM ACRE. @d)arfe %otttt **Heine;**  
**Mauerpfeffer.**

Off. Sedi minoris herba.

*Stetim*, foliis subovatis, adnato-foliosis, gibbis, erectiusculis, alternis, cyma trifida. Fl. -Suec. 389. 403. Pollich. pal. n. 433. Mill. did. n. 5. III. Mat. Fl. Sil. I. n. 321.

*Sedum*, foliis conicis, confertis, caulibus ramosis, fomis trifidis. Hall. helv. n. 966. Blakw. T. 232.

*Illecebra*, feu *Sesivivum* III. Dod. Pempt. 129. ,

Radix perenni, fibrosa, flavescens. Cauliculi ramosi, ab initiunciales, biunciales, planta florante perthinalis, cyma trifida terminati. Folia succulenta, subovata, adnato-folia, gibba, erectiuscula, alterna, totum caulem vestiunt. Flores sessiles, Petala lanceolata, acuminata, lutea. Calyx succulentus, viridis. Antherae laevae. Capsulae geminae. Semina multa, faturate purpurea. Floret Junio, et Julio. ^

Crescit ubique ad vias, aggeres, muros, prata macilenta in Superiori, ac Inferiori Silesia.

Ufus. Suecicis acriter, ahalimim, vomitum dentem, alvum moventem, tunc gurgulium in arte tunc interne exherere tunc trinit diu intermilk tunc fumifive vitus est mini per experimenta recentia compertum quod, interne offampto Jirco, scorlmtus acidus; externe applicato nlcrra Jicca, ab tadem cmifa nata, mindaf, ft fanata fuerini. Etiam in cancmjis ulcetibus effincemfe. Itenditte. Ille Marquet Memoire fur V Illecebra, on la petite Jonbarbe; qui plures fifties h'floras Sedo aeri curatorum hcibet conjignatas. In t'dea\* gangraena, et earbunculo cum ffeofu, exhibuit idem. In febribus intermittentibus, cum cerevisia ccciam, herbam ejjicacefti fi ofiendisse, tejlatur Lin. IVefigot. Refa. p. 180. Sued ~~expressi~~ vino tmxti, frchhar unum, aut dimidium aue paroxijnnuni datum iJem prnejlare, ajferit Laxgewed. Brunsv. dotn. Aquam Jlllatitkm Jucci huius cum quint a part e fucci citri mixtam calculos, et arenitlas pellere, atque in colica nephritica praejlans effi\* >medium, ptrhibet Rlegnij Zodiac, gall. aim. 3. P- 71. Idem fuccttr cum anatica prntione fi Aritusvini re&iicati mijctnr ccagulum facit alb, volatile, c°mtticum, nan utile. Btwghard Satyr. Silefiac

691. **SEDUM** SEXANGULARE. **Sechettichte**  
**Settefenue, Sil. ^norpd.**

*Sedum*, foliis fubovatis, adnato - fclilibus, gibbis, eretfiufculis, fexfariain imbricatis. Fl. Su'ec. 390. 404. Mill. did. n. g. Pollich. pal. n. 43\*. 111. Mat. H. Sil. I. n. 323.

*Setfnn*, folds teretibus, rernatis, caulibus fmplicibus trifidis, Hall. helv. n, 96}.

g\$mpervivum minimum. MathipJ. Gefa. koji. lign, T-108. Own. cpit. 856.

Differr a pracedenti: fojiis fexfaiiam imbrica- tis, tenerionbus, teretibus, triftius viridibus: ra- |ni5 ra<sup>r</sup>i<sup>o</sup>ribus, eefpitemvei nullapi, velratifli- mam folum agentibus: floribus, in fingulo ramo cymae ultra tres, # luteis. R<sup>^</sup>dice longa, perenni<sub>t</sub> Sapore pon acii, fe4 infpicjos Glabra et hacc et piior plaata.

Crcfcit locis apricis, ITccis, mnris<sub>t</sub> collibus abunde in Supejripii, ac Ipfeiori Silefig. fjp<sup>^</sup> Inn. {nil, fy viget toto tanno.

*U/HS nonpatft.*

## 692. SEDUM ANTIUM. Zährlige Fette Henne.

*Sedum* caulecres<sup>o</sup>, foitario, annuo, foliis ovatis, feffljb<sub>u5</sub><sub>t</sub> gibbis, alternis, cyma recurva, Fl, Suec, 391.<sup>^</sup>05. MilLdift, n. 7.

*Sedum*, minimum, non acre, flore albo<sub>f</sub> Ray angl. 3. p. 270. T. 12. fig, 2,

Differt *n* Sedo acri: radice annua, caule ere&o<sub>o</sub> folitario, pltiore, ad terram nequaquam ramofa, Foliis e<sup>^</sup> viridi rubentibus, paucionbus, exiauis, Jongiufculis, alternfs, lerioribus. Floribus luteis vd pauli<sup>^</sup>per rubellis nonnunquam, quafi m um- belJamfeq cymafe pofitis. Ramis Jaiigis, recur- vis. Saporis jicris defedtu. Floret piimo vcie, cito matuicfcit, femin<sup>^</sup> fundit, et ex fciniuibitt liafcitur, initio Iyuii Floret. 0<sub>t</sub>

Lōcjs aridiflimis, pefroGs, etn&n petrofis, mum,  
maxime in montanis. la monte Zobtenfi aliqijō-  
ties, etiam \\\ montibus Trēhnicenfibqs vidi,

*Ufnş noncfwn patuit.*

693. SEDUM VTLLOSUM. ^aarigc^cttejpwne,  
Sil. fKot^cp jtnorpd, SBtēfenfnorpc-

*Sedum*, caule eredo, folii« planiufculis, pedunculis,  
que fubpilofis. Mill. di& n. io. PalJicb. pal, n. 433\*  
111. Mat. R Sil. I. n. 323.

*Sedum* hīrfutinu, etvifcidura, foliis linearibas, ob-  
tufis, planiufculis, Hall, h?lv. ji. 96?. Oed<sub>f</sub> fh  
Dan. T. 24,

Radix exigua, fibrofa. Canliculi trientales, de-  
biles, fuberecli, ramofiflimi ad apicem, in fupre«»  
ina parte vifcidi, villofi. Folia pundis rtibris fao.  
pcpundata, brevia, planwfcuh^ venis rubris per-  
curfa, polline albido aſperfa, vifcidula, pubełcen-  
tia. Flores in cymis terminalibi^s, paucifloris:  
rami cymae iteriim ramofi. Pcdunculi pilis raris  
^pilofi, (per pedunculos Linnaeus ramos cymae hie  
intellrgit; nam, cum flores finť feffiles, v^ri pe-  
duqculi xion adfnnt). Calyx viridis, fucculentuf,  
vifcidus. Petala albida ex luteq., miſta ruhoFe l^v  
viffimo, ex ovati\* JanceoJata, puhefcencia. An-  
theraefubroftindae, flavae, aut ex flavo ruhellae<sub>t</sub>  
feu f<sub>u</sub>fca<sub>e</sub>> Stigmata alba.. Floret JuJ. Aug<sub>f</sub> U-

Habitat in pratis paludofis^ pene« fluvios Lohe, et  
Ohle: Winter q5lafiborf fSBtifieaffer fle^nu6ff inve,  
pit IlluftiiTimus Cōmes.

*Ufus defideratur,*

**CCXIV. OXALIS. Sauerflee.**

Cal. 5-phyltus, breviflimus. Pe(pla 5, unguibus con-  
nexa. Stamina duorum ordfoum breviora, erlon-  
giora. Capf. pentagona, angulis longitndinaliter  
dehifcens, modo J>revis, monofpernia; modolon-  
gior, polyfpenna.

*Scapo radicati-*

**694. OXALIS ACETOSELLA. SMCV0dU<r«  
flee, aliis ^iid>ampfer»  
Off. Acetofellae herba.**

*Oxalis*, (capo unifloro, foliis ternatis, obcordatis,  
radice dentata. Pollicb. pal. n. **434**.

*Oxalis*, fcapo unifloro, foliis teruatis, radice fcjua-  
niofa, articulata. Hall. helv. 11. 928- Fl. Suec.  
385. 406. Ill.^Mat. Fl. Sil. 1. n, ^4.

Trifolium acetofum. Dod. Pempt 579. cereal, p. 214.  
Oxys, trfoltum acetofum, fioribu& lacleis. Tabern.  
p. 525. Blakw. T. 308.

Radix perennis, crafla,<sup>1</sup> ramofa, dentata: den-  
tes rubelli, fquainarum infar **fibi** incumbunt. Fo-  
lia iopiofa, longe periolata, acida^ hirfutula, ter-  
nata, laete virjdia, emarginau, ladicalia omnia.  
Caulis nullus. Scapi filiformes, uniflori, digita-  
les, eredi. Flores nutant. Petala alba, venisru-  
bris picfla. Stipulae in pedunculis duae, tres, ova-  
les. Calyx viridis, pundis rubris maculattw. An-  
therae albae, fubrotundae. Floret Apr. Majo. 1/.

*Ufus. Planta ftile^ et fucco aeido^ refrigerate  
plena; hmc in febribus acutis, putriclir, malignly  
fcorbuto alec lino, enm jnfculls, fero la&is, fuccits,  
fed, aut fyruput convenientiffimunipraebdit reme-  
dium. Afes jioribus dehftantur.*

*Foliis caulinis alternis.*

695. OXALIS CORNICULATA. *Gelber Sauer-  
Wee.*

*Oxalh*, pedunculis umbelliferis, caule ramofo\* dif-  
fufo. Lin. et. Hall. n. y2g.

Oxys, flore Juteo. Dodon. Pempt. p. 414. Matufchk.  
SiJ. n. 325.

Radicula exigua, fibrofa, rubefcens. 'Caulis  
fpitharrulis, femi pedal is', pedalis, vix ultra, ra-  
mofus, teres, ercdtus vel decumbens, foliofus, dif-  
fufus a radice in ramos alternos. Folia copiofa  
caulem vefliunt, alterna, ad ramos faepe fafcicu-  
lataglabra, ternata, cordata, petiolata: in medio  
emaſginata: petioli glabri, \* fiiperne plàni, uncias  
ties longi. fedunculi ex axijlis erigmuur, pal-  
mamlongi, umbelliferi, bi» tri, et quinqueflori,  
ad bafim nodulo fubrotundofirmati. \ Petala ovata,  
parva, lutea, vein's nigricaiitibus picta, CapC  
oblonga, cyllndrica, 5 -angularis, corniculata,  
quinquelocularis, hirtuta, unciamlonga, femini-  
bus minimis, luteſcentibus foeta. Antherae fla-  
vae. Stigmata albida. Stipulae in pedunculis fe«  
cun'dariis exiguae; fub quolibet flore una. Calyx  
laete vjridis. Floret lunio. O-

Crefcit copioſe later ftipulas et gramina ubique,

*Uftu prioris y ſed ineſtior.*

CCXV. AGROSTEMMA. *Staden.*

Cal. monophyllus, coriaceus. tctala5, unguiculata:  
limbo obtufo, indiviſo. Capf. unilocularis.



696. AGROSTEMMA GITHAGO. <sup>Botrige</sup>  
Schwarzer

**Stimmet.**

*jigraftemwa* h»rfuta, calyc, coroliam aequantibus, petalis integris, nudis. Pollich. pal. p. 436, Ged, Fl. Dan, T. 576. Ill. Mat. Fl. Sil. I. n. 326.

*Lychais calycibus longiTime caudatis*, Hall, helv, n. 926, Scop. card. ed. 2. n. 527.

*jjigtllaflrujn*, Dod, pempt. p. 173,

*Lychnis fegetnm*, Tahern, p. 293,

Ridix annua, alba. Caulis eredu^, ut folia, tomen^ofus, rariter ramofus, cubitum alms, nodo\* fus. Folia lincaria, acufa, integerrima, viflofa, oppodta, connato - feffilia, uncial tres longs, lijieas duas lata. Flores eredi, folitarii, infident peduncul'slongis, villofis, fub flore tumefcentibus, Petala funve purpurea, intcgra, ex ungue dilatato, albidó nata« auriculis acutis, bifldis coronata, emarginata. Cal. duius, monophyllus, lineis eminen\* tibus notatus, laete viridis, tomentofus, cjuinquefidus; laciniis quinque, âcuminatis, uncialm»gis, linearibus, Capf. fcfili^5 ex pentagono co« nica. Antherae violaceae, autalbae. Stigniatsi alba.' Semina nigra. Floret Iunio, Iulio. Q, Vituip fegetum totiujs fer^ Sijefiae,

*UfuJf ignotus,*

697. AGROSTEMMA CORONARIA, ©ar^  
tenvalDen,

*Jigroftemma* tomentofa,, falis ovato - lanceolatis, petalis emarginatis, coronatisf ferratis. Mill, dict: R. 3. Hort. cliff. 174. Kniph. cent. 12, n. 3.

**Lych**

*Lychnis tomentosa*, calycibus costatis, longe petiolaris. Hall. helv. &. 925,

*Lychnis*: Camer. capit. 569. Dodon, Pempt. 170,

Radix fuliformis, fibris capillata, crassa. Caulis sesqui pedalis, cubitalisque, teres, ramosus, ramis oppositis, dichotomis; tomento albido, ut folia, et aliae plantae panes, totus obtusus. Folia connate sessili, integerrima, ovato-lanceolata, erecta, cauli appressa. Flores folitarii, apices ramorum terminant, aut ex dichotomis in pediculis longioribus, unifloris eriguntur. Calyx coriaceo durior, quinque-dentatus, decem angulis elevatis, angulatus, tomento albo obtusus. Petala purpurea, leviter emarginata, obtusa, atque denticulis ad faucem acutis, convergentibus coronata. Antherae rubellae. Styli albi, acuminati. Semina parva, odorata, beneque. Floret aestate. ^.

In honis indigentum nascitur,

(*Lychnis latet*)

Varietas floribus atris, aut ex albo, et rubris variis gatis.

## CCXVf. LYCHNIS. *Sibirica, alia* *Eichtheim.*

Calyx nouopbyllus, oblongus, aequus. Petala 5, unguiculata, ligno subbifido. Cap. ^locularis. T. bae quinque.

## 698. LYCHNIS FLOS CUCULI. *Ottobrunne.*

*Lychnis*, peralic quadrifidis, fructu subrotundo. FL Soetv 384- 408. Oed. FL Dan. T. 590. Mich pal. a. 438. 11. Mar. H. Sil, I. n, 327.

*Lychnis*, yetalis quadrifidis. Kallhcku/gai.

*lychnis-*,

*Lychnis*, floribus pentagyniis > petalis laciniatis. Scop,  
earn. I. p. 504. n.8- ed,2. n.538«

*Armerius fylveftnis*. Dod. Peinpt. p. 177.

*Caryopbyllus pratenfis*. Tabernacm. p. 291.

Radix fuffert hyemem, fibrofa. Caulis pedalis, cubitalis, angulofus, ad verticem ramoius, atque ibidem vifcidus, ereftus, geniculatus. Folia Integra, lanceolate, nervo mediano divifa, inferiora obtufa, fuperiora acuta, oppofita, lacte viridia, connatofeffilia, ad oras revoluta, duas uncias longa. Flores in extreuo caulis paniculam laxam formant. Calyx albidus, rubro colore intermixto, decem cminentibus ftriis ftriatus, ventricofus, quinquedentatus. Perala cjuadrifida, laciniata, dilute purpurea, duriculis albis coronata, maculis fimilibus fsepe maculata: unguelongo, albido infruda. Capfula pyriformis. Setnina rugofa, orbicularia, glauca, aut bruna. Antherse cincreae, raro llavse.

Ubertimo Juxu in pratis, praccipue hbrnidiusculis.  
Floret Majo, Jiinio. 11.

Van'at fioribus albis,

*Ufus vix uhus: armenta refpuunt plant am.*

## 699. LYCHNIS VISCARTA. ^cc^ndfc, ~~Sieber~~

*Lychnis* petalis fubintegris. Mill. did. n. a. Scop. cam.  
ed.2. n.539. Poliich. pal. n.439. 111. Mat. Fl.Sil.1.  
n. 328-

*Lychnis* foliis lanceolatis, floribus verticillatis, fpicatis# Hall. helv. n.927.

*Lychnis fylvedris*, furpurea. Tabernscm: 294.

*Lychnis fylveftris* VI\* CluC pann. p. 328.

Radix

Radix dura, flavescens, rugosa, crassa, Caulis  
 \*redus, cubitum altus, teres, in fummitate  
 folium ramosus, viscidus, geniculatus. Folia  
 tres, quatuor uncias longa, glabra, longe lanceolata,  
 integra, connate-fefilia, erecta, ad basin junctura  
 acuminata, lase viridia. Extremitatem-caulis  
 flores terminant, in verticillis fibi fat vicinospositi,  
 ac inde spicas mentiunt; ex axillis ^lii prodeunt,  
 longe petiolati. Calyx tubulosus, quinquefidus\*  
 tus, purpurascens, finis rubellis decem fidus,  
 ventricosus, viscidus. Petala integra, lacte purpu-  
 rea, unguiculata, duabus auriculis albis coronata,  
 emarginata. Capsula conica, quinqueloculari. Sen-  
 tena reniformis, exasperata. Antherae flavae. Stigma-  
 ta obtusa, alba, pubescentia. Floret Junio, Jul. 1/  
 Varietas floribus albis itidem aded.

Crescit abunde in agrorum, et sylvarum marginibus\*

*Iff us. Clam pro Centaureo Minor i usurpabatur.*  
*Rivin. censur. medicam, offic. p. 32. i6u*

## 700. LYCHNIS DIOICA. SWARTZ.

*Lychnis* ^ floribus dioicis. Fl. Suec. 361. 4H. Scop. carn.  
 ed. 2. n. 530. Pollich. pal. n. 440. 11 J. Mat. Fl. Sil.  
 I. n. 329.

*Lychnis*, floribus sexu distinctis. Hall. helv. n. 923^  
 Kniph. cent. 11. n. 64.

0\*7 niojdes purpureo flore. Cam. epit. p. 739. Taber-  
 n\*''n- p. 299.

cc- *Lychnis* ^ fylvifloris f. aquatica purpurea fimplex. B.  
 pin. 204,

Radix fusiformis, ramosa. Caulis erectus, nodo-  
 sus, ramosus. Folia nervosa, ovato-lanceolata, mol-  
 lia, nitida, integra, acuminata, pollicem unum cum  
 dimidio lata, tres longa, tunc viridia, connato-  
 fefilia.

feffilia. Flores fummitates caulis occupant, breVibus pedunculis infidentes, ad ramos congedi: in Una planta mere mafculi, in altera ferminae. Calyces in utraque quinquedentati, villofi, venofi, in fequiori fexu magis ventricofi, prsecipue genuine impregnate Petala purpurea, aut althr, paene cordiformia, auriculis duabus magnis coronata\* femibifida. Flores fubnutantes. Sceminaalba, pluima. Capf. ventrtcofa. Stipule ad pedunculorum bafim\* ut in pracedentibus. Floret Majo, Junio. ]/.

Ad ttiargines -agtot-um, floribus albis vulgaris planta; floribus rubris in mpntanis folum invenitur.

*Ufus de/ideratun*

Kota. Lychnis floribus albis, ^fxt hie loci crefcit, omnino diverfa ab ilia floribus rubris: tiempc caulis altiof mdgii diffufus, fuberc6lus. Folio longiora, fed anguftiora, minus hirtita, Vnik albidis percurfa. Modi caulis grandiofes. Calyces in mare cylindrici, in faminis magis ventricofi, in utraque longiores, quam in ilia floribus rubris, albidis, venis viridibus dectm longitudinaliter percurfi. Ungues longiores. Petala conftanter tandida, bifida, auriculis albis coronata. Antherx cineresc. Styli albi. Eft varietas fi Lychnis fylveftr. alba fmiplex Bauh. 1. c. Hsec in areolis, collibus, csmphis per totam fere SUEfiam vulgaris, dum altera in montanis folum viget.

CCXVII CESRASTIUVL *Sorufraut, Maud-  
dhrlein.*

Cal. j-plyillus. Fetala bifida. Capf. unilocularis, apice dehifcens: modo ovata, modo ex fplmico prin^cipiq in cylindrum iucurvum inflar cornu bubuii cduda,

701. CERASTTUM VULGATUM. ©emeitteS  
Jgwnlraut, ©rojfec \$ogelmeier,

*Cerastium* foliis ovatis, petalis calyciacjualibus, caulibus diffusis, Fl. Suet. 3. 415. Pollich\* pal. 11. 441. Myofotis, foliis ovato-lanceolatis, petalis calyces longitudine. Hall, helv.<sup>n</sup>, £93.

Myofotis arvensis, hirsuta, parvo albo flore. Vaill. parisiensis T.30. £ I. Gesner. Icon. sen. 97.

Radix exigua, repens. Caulis cepitofus, prinio decumbent, tandem erectus, & extremitatem usque foliosus, geniculatus<sup>1</sup>, pedem longus, ramosus, et diffusus ad apicem<sup>^</sup> hirsutulus, ut folia: haec ovata, nervo divisa, integra, superiora angustiora, acutioraque, connata-fertilia, unciani dimidiam longa, obtusa. Floret ad summitates cespitum, folitariis, ac brevibus prinio, tandem evolutis magis partibus, fatis longis pedunculis infident. Cal. subhirsutus, viridis, oris albis, Petala alba, bifida, cordata, calyce non longiora. Caps. diffusula, decemdentata, parum incurva. Antheris flavis, Styli albi. Semina multa, lutescentia,

Vulgatissima planta in pratis, areis, et ad vias. Floret in Maio, Junio. ©

*Ufus ignotus\**

70a. CERASTIUM VISCOSUM. Hebricht Horn-  
traut.

*Cerastium* cretense, viliofo - viscosum. Flon Succ#379\* 414. Pollich.pal.11.44S.

Myofotis hirsuta, et viscosa. Hall, helv. n, 895.

Myofotis hirsuta altera, et viscosa. Vaill. parisiensis 14a. r. 30. % 1.

Alfine spuria quarum. Dod, pempt. 31

Differt a priori: radícula filiform!; caule ere-  
 <3iore, dichotomo, fuperius nudiore, magis diifuso,  
 palmari, fpithamali, et fere in integrum vifcofo,  
 tereti: capfulis longiorjj>us, eredioribus, fed magis  
 curvatis: foliis latioribus, magis ovatis, hirtutis,  
 vifcidis, inferioribus anguftionibus, nervo divifis,  
 obtufis, lanceolatis, fubflavis ex viidi: foliolis  
 calycis ad margines vix albis, parum aiembrana-  
 ceis, acutis, viridibus, minoribus: petalis minoiibus  
 calyce, albis, bifidis; bradeis exiguis, vili>fis, ad  
 dichotomias, pedunci^is folitai;is, ex apicibus ra-  
 morum et dichotomiis natis; defloratis reflexis,  
 florigeris eredis:

In fabulofis, humedis, in pascuis, et ad margines via-  
 rum. Floret April!, ft Majo. ©.

*Ufus latet.*

703^ CERASTIUM SEMICANDRUM. Un.  
*ftufi&attt* ^ornfaut, Silef. rieih rau5  
 - raut.

*Grajtium*, floribus pentandris, petalis emarginatis.  
 'FL Suec;\*38a. 416. 'Pollich. pal. n. 443.

*Myofotis*, caule fimplici, folijs ovatis, hirtutis, tubis  
 term's. Hall. helv. u. 894.'

*Myofotis arvensis*, hirtuta, minor. Vaill. parif. 143.  
 T. 30. f;

*Alfine hirtuti*; mindr. B. phi. 251.

*Ceraflium hirtutum*, minus, parvo flore.' Dilleo. fyn-  
 non. Ill\* p\* 348. T. 15. fig. r.

Diftin^uitur à Ceraftio vulgato: caule erediore,  
 brevior, ad extremitatem folum ramofo, caterum  
 fiirtplici: floribus minoribus: petalis calyce brevio-  
 ribus, apice bifidis, feu emarginatis. Filamentis  
 quinque, ilerilibus, quinque antheriferis. Foliis  
 ad

ad radicem in cepitem congestis, caeterum oppositis. Seminiibus rufis, subrotundo • reniformibus. Capsulis fere rectis, calycibus vix duplo longioribus, quinquevis, decedentatis.  
Crescit in pascuis, ad vias, ad zargiaes agrorum.  
Floret Majo, Junio. 0.  
*Ufus latet.*

704, CERASTIUM PENTANDRUM. ~~Steinfes~~  
Jornfraut, <sup>^</sup>Icinflc JBogelmeier,

*Cerastium* floribus pentandris, petalis integris. Löffl.  
it. 142.

Icon nostra Tab. j. Vol. II.

Planta humillima, ratioque habitus priori analogo, fed triplo, et ultra minor, viridis, neciicana, hirsuta: folia ampliora. Stamina tantum quinque fertilia habet," et nulla antherifera. Petala calyce breviora, lanceolata, acuta, nee acute emarginata Linn, sed in nostra emarginata facie. Describit hanc plantam Haller n. 888.

In pascuis, ad vias, etiam in areolis agrorum in superioribus ac inferioribus silicibus abunde. Crescit in Martio, floret in Majo.

*"fus equidetur latet.*

705. CERASTIUM ARVENSE. ~~Afferhern-~~  
kraut, Sil. Herdelsgras.

*Cerastium*, foliis linearilanceolatis, obtusis, glabris.  
FL' Suec. 381. 41? Pollic. pal. n. 444. Oed. FL  
Dan. Trp 26.

Myofotis, foliis linearibus, lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. HaU. herb. n. 889-

Centunculus arvensis. Scop, earn. ed. 2. n. 548.



Myofotisarven fis, hirsuta, flore majore. Vaili. parif.

Car l. 4. arvensis, hirsutus, flore majore. Bauh.

CefeU, femidecumbens pUrta; a congenm-  
K S o n i m r: radiçp repente, peream., gemcu\*  
bus ddingmtur- xp j p x, p geniculat0,

lata. Caule ex  
tereti, filii  
bescente.  
filibus, 9  
in  
onni^acnofccefpi tofo^repen^pu.  
FolUslm cari-lauceoiaas oppofitis, fef.  
autiolineas lougi^rubbirfu^ Caul\*  
ina-

tnr Maximeve-ocliTert: petalis albis, calycedu-  
plolongioabus, profundcbifjdis, W i s: calyce  
fubliii-futo, oris foltolorum albis> peduncuhs loa-  
oioribus. uuiftoris. Capfula ovato-oblonga, m  
lurvum cornu abewit^, qux ad 10 fenuna orbicula-  
Wa lutefciiitJacoriipreliendit.

Vulga  
inc  
ris plaata in arenofis collibus, agris maciienus,  
jltis. Floret April. Majo. ^

Ufus > ignotus\*

706. GERASTIUM BICHOTOMUM. *Zweithei-*  
**i^c^ £otnf ratit.**

*Cerastium* h foliis lanceolatis, caule dieliotomo, ramo-  
"fiiiimo', capfulis pfeftift Linn. fyft. veg. p. 36a\*  
Spec plai^HS\* Mill. tUa. n. 3\* Murray prodn

-JyfyofbltfWipaBa % ^uni - Tournct mU.245>

Lychnis fegetum minor. C Bauh. pin. 204.

Alfine corniculata. Cluf. hifl a..p. 184\*

^a^i\_c\_ula alba, ramofa, jaliformis. Canjut«n«\*  
lus e bafi p^j^a^m ramofus ramis decumbeufibus\*  
tmnco feftdo palriarii, fpithamam longus, ad ap|  
ccfti ^ichotomus, viliofus, geniculatus\* <?emciliis  
oblcuris.

©bfcuris. Folia connato - feffiifa», oppofita, pubefcentia, integenimaj vix unciam dimidiam feu liaeas duas Jonga, imam lineam lata, ad dorfum -nervt\* divifa. Flores parvi, ..vix lineam iongi. Calyx corolla quadruplo iongior, viiidisj foliolis ad oras membranaceis, albis. Petala bifida\* alba; Antherae flav#. Styli albi. Capful^ erecl;^ decemdentatse, leviillme incurvatce, cartilaginea^ generis. Ad dichotomias ftipulsc oppofita:^ minima, viriddtSi Tota planta vffcidula.

Rarior pJanfa inter fegetes inVenta im *Reichenbachjfd)en*: ego in dirtrichj Treonifcerifi in collibus are; nods reperi. Floret Junio, Julio. 0;

*Ufus defideratun*

707. CERASTIUM ALPINTJIVt, *Alpen-Hornkraut.*

*Craftiuffii* foliis ovato-lanceolatis, cauledivifo, capfulis oblongis. (jiiielin Sib. I; p. 150. 0.53. *Oed*: • FJor. Dau.T, 6.

*Ceraftium*, folifs ovato - lanceolatis^ corollis calyce niajoribus. Fior. Suec. 3S6. 418.

Centunculus alpiqiis. Scpp. earn. 3. n. 556.

*Alpine*, myofotis facie,- *Lychnii alpina*, flore amplo; j^jo, repens. Ray angl. 3. p. 349; 1.15. f. 2.

*Myototis*, foliis ovato - jaiiccolatis, J^bhirfuti^ petalis calyce duplo longioribus. Hall, *m. v. u.* 888; ,

Radix: fubrepens; Cauies erecfi ex decuinbeuti; teretes, ttodiantem, fpithamainque iongi, fubliirfuti > ^n> peduncuios diffiifi. Folia per cauies difitibut^ feOllia, iutegeiTima, oppofita, inferiors latioia, niagis ovata: ftiperiora ex'ovato-lanceolate\* in nonnu.llif.jji^ra'j in plerisque hirtuta. Panictik hxa, fex,,oct(jflQCA,- caules tenuinat^ Ca. v^ vi-

g\*

*Decandria. Pititagynia.*

ridis, hirsutus, petalis multo brevior. Petal\* 5, alba, bifida, ftriata. Antherae subrotundae, flavae. Styli, et filamenta alba. Capsulae oblongae, deccidentata?. Sēmina parva, copiosa  
Rarissima planta, unicum exemplar ex alpebus obtinui.  
Recemer accipi <m\* &em Jef^nifdjem Floret aetate ]£.

*Ufus laUU*

*Caputis subrotundis.*

708. CERASTIUM AQUATICUM. 3Basser:  
rou.

*Cerofouni*, foliis cordatis, fefilibus^ floribus folitariis, frudibus pendulis. Flor.Suec. 2.^413. Pollich. pal. n. 445. Ul. Mat. FL Sil. I. n. 331.

Alfine\* foliis ovato-cordatis, imis petiolatis, tubis quinis. Hall\* belv. n. 885-

Alfine maior. Cam. Epit. p. 851. Dod. pempt. 29. Tabernaem. p. 707.

Radix perennis > repens. Caules cubitum. et ultra longi, debiles > ut se fuHinare non valeant, teret^s, non quadranguli, (ut vult Hall.) geniculati, geniculis ad badm rubentibus, rainofi, dichot(«ni, repentes, parumvifcidi. Folia fefilia, cordato.ovata, oblonga, amplexicaulia, adoras undulata, glaka, carinata, fuprema pubefcentia, acuminata: radiorum minora, cordata, inferiora petiolata. Flores prodeuiit ex alis foliorum\* atque e dichotomia caulis, pedunculati, folitarii, pedunculisacalycibuspilofis, vifcofe, florentibus credlis, defloratis reflexis, unciam loigis. Corollae albae, calyce duplo longiores, petalis bipartitis. Stamina 10. Pistilla 5, alba. X'alyx viridis, pubefcens, vifco(us. Antherae flavae. Capf, ovata, obtusa, pentagona.

tagona, calyci aequalis, 5-valvis, supra corolla, unilocularis. Semina plurima, rufa. Floret lun. lul. ]£.

Habitat in nemorosis, humantibus, umbrosis ubique. Ufus absconditus, ut fuciorum.

## CCXVIII. SPERGULA. *epwl*

Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra\* Capf. ovata, unilocularis, 5 - valvis. Linn\*

### 709. SPERGULA ARVENSIS. *Alfer = Spart.*

*Spergula* foliis verticillatis, floribus decandris.

Alfine, foliis verticillatis, feminibus rotundis. Hall, helv. n. 875.

Algne, *Spergula dida*, maior# B. pin. p. 251, Fl.Suec. p. 419.

*Spergula*. Dod. pempt, 532.

Radicula exigua. Caulis suberectus, debilis, femipedalis, aut pedalis, nodosus, superius nudus, ramifilis, dichotomus: genicula caulis membrana alba amplexa. Folia verticillata, nodos caulis amplectentia, filiformia, teretia, carinata, 6, 7, 8, 9, 10 ad 12 in uno verticillo, villosa - viscosa. Pedunculi ramifili, fruticiferi, penduli, tetracliniales. Calyx 5-phyllus; foliola viscidula, ovata, oris albis; cacterum viridia. Petala integra, nivea. Capsula ovata. Semina plurima, rotunda, nigra. Stipulae laevales, pedunculis subiectae. Floret lun. Augt  
Vulgaris in agris cultis, ac incultis, fabulosis, humicis.

Ufus. Pabulum gratum, convenient, armentis\*

cj;

*Dnandria. Pentagynia.*

710. **StERGULA PENTANDRA.** gttft«.©p«if|  
 ©part.

% ^tt/(7,foliisverticillatis, floribus pentandris. We-  
berfpicil.Fl:Goett.p.i4.

*Sjergnla* annua, femine foliaceo, nigro, ciiculo  
membranaceo albo cinflo. Dill. giff. 46. Epli. N,  
C. cent. 5- p. 275. T. 4. - # ..

Alfue emarginata, folijj verticillatis, feuuntbus era^r-  
giuat^s. Schreber fp'cil. p. 31.

§tcHaia pentaadia. Scqp. cam. ed 2.11.54^

Simillima priori, fevl minor. Folia breviora,  
magi\* fongefta. Caulis tcueior, magis glaber, ct  
nudior. Iloies minoies, peinaadii. Semma eniar-  
giuata. Videtur vanetis prioris: citius floret,  
quam prior, Apr<sub>v</sub>Mato.

|n agris arenofis et ficcis pofl 9vofd h>c loci. 111. Co-  
mes invent\* *Ui* ^nid)n?ij, ©ro^ricrfien. h^ben w#,  
in diAridtu Swidnicenfi,  
Z7/Nf s prioris.

711. **SPERGTTLA NODOSA.** ~~Knuten-Sparf.~~

~~Spertgffal~~ <sup>pp</sup> foliis oppofitis, fubulatis, laevibus, cauli-  
bus fimplicibus. Pollich. pal. n. 447. Oed<sub>#</sub> Fl.  
Dan. T.96, 111. Mat. Fl\* Sil. I. n, 333.

Alfine, folii&^Bpecioribus fafciculatis. Hall. hclv.  
n. 87L

Alfine nodofa, germanica, B. pih.251. prodr. p.n8.

Radicula tenerrima, fibrofa. Caules palmaics,  
?redi, fimplices, rarifis ramofi; ad axillae fóliorum,  
maxime in fuperiore c^ulis parte nodofi. Folia  
feffilia, filiformia, inferiora oppofita, longiora,  
fuperioia breviora, in veiticillumpofita, fen fafoi-  
^u~~ta~~: yerticilli exigui^ admoduin vicini. In fum-

mitate

mitate floras pedunculis tenerrimis, longis, unifloris ere&i, patuli. Cal. vuidis, oris albis. Fetalanivea, ovato-lanceolata. Antherae ex albo virentes. Capf. pyriforni^s, 5-valvis, dehifcens. • Scin\* rugofi, reniformia, limbo foliaceo cinda. Floret Iun, Iul. Aug. %.

Crefcit in pratis humidis\* arenofis, penes ~~Friedrich~~ ftxiff, turn alibi.

*Ufus non patet.*

## Claffis XL

# *DODECANDRIA,*

## A, Moriogynia,

### CCXIX, ASARUM. ~~Hafelnurz.~~

Cor. o. Cal. coloratus, 3-feu4-fidu», ~~superus~~ perfiflens, laciniis apice reflexis. Staminia « Antherae coniundsje, medio paiieti ilameiAorum nexae. Stigma 6-fidutn, lacinu\$ reolutis- ' Cap^ fulacalyce coronata, iëxlopilark, coriacca, polyw  
erna.

7\*3\* ASARUM EUROPAEUM. ~~Europäische~~  
~~Hafelnurz.~~

~~Off.~~ Aforl radix y herba.

*JJarum*, foliis renifoxniibus, obtufis, binis, ~~MIL:~~  
did. n. 5f.

~~Asium~~ > foliis repifbrmibus, fobhifutis. Hall, *heiv*,  
n. 1544. Biak<sub>v</sub>. T. 383. Caw. epit. p. 19. Oed.

F 4

H <

Fl. Dan. T. 633. Pollich. pal. n. 448\* Scop. cam. cd. 2.11.1563.

Radix pereumV, crafla, tuberofa, carnofa, fibris capillata, repens. Caulis o. Folia reniformia, parte fuperiore glabra, fplendentia, fuperficie inferiorcalbida, hirsuta, radicalia, longe petiolata: petioli uncias duas, tres longi. Scapus unciam dimidiam, aut imegram longus, teres uniflorus. Folia hyerae perflant, funtque duos poUices longa, (duos cum dimidio pollice lata. Flos difflus ex bruno colore rutjlans. Antherae didymae, ex ovario natae. Stigma fexfidum.

Crefcit in montanb altionbus, fylvofis, umbrofis: in iifonte Varteufi abunde: im ^tmeWbdrfec 5Ba(tc; l^mtev Tlrnoftgmü^le im Uufym 5B5aibc, aud) im ^rb nifj^ et Floret Maptio, Aprili. %

ilfiu. Tot a planta acris, aromatica, amara. ~~Aqua~~ ivfufa vix emefim tnovet, aut alutim taxaU fid fo- Inm attennat, Jblvit, minam t:tt: iufufioiu vino/a inagir, qttam aquofa, emetica, et purgans, menjes pelhf, inftbrVus intermittentibus inveteratis efficax. In pulverem vtdaffa, errhina. Hodkparnm in nfu. Secern nimis acris y exficcata iners.

## CCXX. PORTULACA. ^ortufof.

Cor. 5 - petala\* Cal. bifidus, Capfula unilocularif circumfciffa.

## 713- PORTULACA OLERACEA. ~~Wilber Por-~~ tulaf, ^urjelfracut, .

*Portulacae*, foliis cuneiformibus^ fioribus feffiibu?.

*Portnкта*\* (oliis dilatatis, ftoribus feffilibus, confertis.

Hall. helv. n. 968. Scop. earn. ed. a. n.564.

*Portulaca fylveftri\**. Mathiol. BJakw, T.a87. Pollich. pal. n. 449\*

Radicula exigua, annua. Caulis anceps, humi prostratus, ramosus, dichotomus, ut folia, succulentus, viridis, rubore tenui intermixto. Folia ovalia, sensim magis dilatata, ut cuneiformia videantur, in planta culta latiora, integra, glabra, sessilia viridia, alterna. Flores in alis foliorum sessiles, foliarii ad finem, coagmentati\* Cal. viridis, succulentus. Petala exigua, lutca. Capsula ovata, compressa, circumscissa. Semina plurima. Floret Julio, Augusto. ☉.

Crescit in glareosis locorum, ad sepes, et tramites viarum suburbiorum nostrorum.

Varietas 13. *Portulaca latifolia iativa*, L. pin. 288\*  
Tantum in hortis.

*IT fits. Planta succo aquoso, saponaceo, demulcent\* ditissimas in mortis continuity acutis, atque aliis scopis refrigerante, Jblvente, involente convulsivissima, me in scorbuto repudianda; externe inflammatis, et excoriatis partibus tnedetur. Tineam specijic\* per curare volunt nonnulli auferere de femine ac herba: kaec laStiuae injlar frigida, olevis injlar cofita ufzirpatur. Absque dubio pabulum armento) urn.*

## CCXXI. LYTHRUM. SBhttfraut- Silef. Weidrich.

Cal. tubulosi, duodecimfidus. Petala 6, calycis margini inferta, inter lacinias eiusdem. Capsula bilocularis polyperina. Stamina 3 ad n.



714. LYTHRUM SALICARIA, (Nehren-Weid-  
rid), S&lutfraut.

Off. Lyfimachia<sup>^</sup> purpureae. herba,

*Lythrum*, folii\* oppofitis, cordafo-JanceolatJ3, llon-  
bus fpicatis, dodecandas. Mill. did. n. r. Scop,  
earn. ed. a. n. 565. Oed, FJ. Dan. T. 671.

*Lythrum*, foliis lanceolatis, jfubliirfuiis, fioribus fpU  
catis. Hall, helv. n. 854. Biakw. T.53Q. Pqllich,  
pal. ii. 430. 111. Mat. FJ<sub>t</sub> Si!. 1. n, 335.

Lyfimachia fpicata, purpurea. Baoh, pin» 246,

Lyfiniachia altera.. Cauier. cpit. p. 687.

Radix fufifonnis, digitum tra«sveiTuin lata, ra-  
mofa, lutefceas. Caul«s cr.cclus, cubitalis et Il-  
tra, ramofui;, tetragonus, (hexagonum Poliich. fa\*  
cit) viridis, ad divifur<sup>^</sup>s rub.cfeens, glab<sup>^</sup> Folia  
coiiiiigata> ovatp-lanceolata, oppoilta, viridia, gU-  
bra, iiuegenima, aenminata. In fummis ramis pi-  
cac longae, laxac pofl :fcor fior<, denfae ante  
earn,-dum vertieili, in qu<sup>s</sup> flores acti, fibi magis  
adlm vicini, foliolis parvis inter Hindi; (qnlibet  
vertirillus 6, 10, ad i; floribus co nflat). Cal. tn.  
bnlofus, apgnlofue, dm decimfidus. non viridis, sed  
albidujt, totidenh firiiis mb rcurfus, cylindricus.  
Per.'la purpui.ea, fubcicnata, potips uritjulata, Jin<sub>L</sub>a-  
ri-lanceolate, ex. interftitiw denticulorum, nata, ob<sup>^</sup>  
tc£. Stamiua 6, 7, 8, ?d 13, Filamenta alBa, fex  
breviora, fex longioia. Antherae v. rides ex flavo.  
Stigma lubgioboiuni, fimile. Capfuja eeucris Flo-  
ret I JI. Aug. U>

Vulgatiffima planta ad ripas, et foffas per totam Si.

lesiam

Ufus, Vi adfiringinU, rcborantegaitdct: d'fnfe\*. rias, et dlatrhoms, a laxiiate \ntas, fpecijire urat, quod tejtantur exjr-r'menta Hawi rat. J. ed. I<sup>l</sup> L p. 2i4.fequ> IV p. zSz; it prfpriis idoStut.s. Nee mi'', nils valet in ;; flouis alls nimiis, tb « dem caula natis i uf jam fJiofcor'des, et Gnlaius noverunt. Catferum arm <n? "Jatty {argilnr ,\* iejtanic Sch. bey: ©ammfungcit p. Ill,

715. LYTHRUM HYSSOPIFOLIA. *Yfopweid-  
virf)\**

*Lythhtm*, foiiis alternis, linearibus, fioribus hexan\* dris. Scop. earn. ed. a. n. 566,. Jacquin auflr. T. 33. Follich. pal. n. 451.

r *Salicaria*, foiiis lineaiibiis, Hoibus per alas feiTilibus; Hall, hclv.n. 855.

*Hylbpifoiia*. • C. B. prodr. p. 108. pin. 3i8-

Radix tenax, fibrofa. Caales fuberedli, non vere decunibunt, pedem,. et ul\*ra lopgi, quadrant-gularcs^ ex radice, fcue caulis bail raraofi, rari)is liiiiplicib.us, ftcbereflis, brachiatis^ Folia lineai ia# glauc'o - viridia,\* gkbi.3, inordinata, c.itenia, bre-'viirmie.petiolata, feuffeiiiia, obtufa, iiUegv.3, un-  
ciam longa, duas lineas law. Flores in alii iolio-  
rum feffles, unus aut duo liinuij .alterni. Calyx  
we \*pratecedciis, cyttndtics, flriatus, fex-aut  
duodecimficlus, laciiii triangularibus, fe: latiori-

b u ^ erectis, fe: minoribus, reflexis.. I\*etek'5^6,  
rj ovato-lanceolata, martini calycis inferta^  
wemiis calycis interpofita, iugacia. Stamina 6, S''  
Stigma giobofui-n. Capf. cyliudrica, calyce coi-  
tenta, bjloculari.s, poiyfperma.

B. Lyfimachia iinjfolia, ^purpurco - caerulea. B,  
pin 246.

Crescit in pascuis Kumidiufculis, et arenois, hinc inde: *Vi faxitoih* Sttargenau, Stonjfoii, *Hundsftib*, ©feirwu; in Ofafctyefun bei g)olmf> *Kaffel* ttij. Floret Iul. ityg. 0.

*Z7l«r deflderatur.*

716. LYTHRUM THYMIFOLIA. *Thymian,*

*Lythrum* ^ foliis alternis, linearibus, floribus tetrapetalis. Lerche nov. A. N., C. V. app, 186.

*Salicaria minima, tenuifolia.* Tournef. inft. 254.

*Salicaria hyflbpi folio angustiore.* Buxb. hah ^90,

Priori analoga plan fa, fed duplo, et triplo minor, Radix annua. Folia infciora pppofita, reliqua alterna. Caulis eredus, uno alteiove ramo auctus, plerurnque fimplx. Petala rofea 4. Stam. a 9 4. Cal. 4-dentatus, flipuiis duabus lateralibus amplexus. Flores multo minores, axillares, foliararii, fe/Tiles.

An folum Varietas prioris?

In pratis udis, atque fossis penes gtebetDOLbe, -non alibi, Flor. Augufto,

*Ufus ignotus.*

717. LYTHRUM AUSTRACUM. *Oesterreichi-*  
*fd;et- 98eiDr k§«*

*Lythrum*, foliis oppositis, lineari-lanceolatis, fub. fdlilibus, nitidis: floribus dodecandris. Jacquin obferv. 40. p. 23.

*Lyfimachia purpurea fecunda, five minor.* Cluf. hift. LA.

Attuli exemplar ex fofEs bet 2((tt)oft

Radix perennis, caesa. Caudex erectus, pedem unum, aut duos longi, inferius densus, lignosus, teretis, diutius frons, viridi intersperso, foliis perispermis deorsum, superius virides, tetragoni, foliis oppositis, ramis, ramis virgatis, axillaribus, erectis. Folia opposita semper: viridia, integerrima, acuminata, nunquam cordata, subpinguis, unam unam femis longa, brevissime petiolata^ feu scissilia. Flores dodecandri, spicati, colore et flammitudine Lythro Salicariae similes, pedunculati, verticillati, sex in uno verticillo, quorum inferiores magis a se remoti, axillares omnes. Reliqua Lythri Salicariae. Floret Julio. 0.

Rarius crescit circa Wratislaviam, uberius vero circa Pragam reperitur.

Nota. Inveni Anno 1782. Lythrum, Lythro Salicariae simile, foliis tribus mollibus, hirsutulis, verticillatis praeditum. An varietas Lythri Salicariae?

*Ufns nullus.*

## B. Digynia.

### CCXXII AGRIMONIA. Oedermennig.

Cal. 5-dentatus, altero obvallatus. Petala 5. Sem. 2.  
in fundo calycis.

### 718. AGRIMONIA EUPATORIA. Gewöhnlicher Oedermennig.

#### Off. Agrimoniae herba.

*Integrifolia*; foliis caulispinnatis: impari petiolato  
fructibus hispida. Oed. FLDan. T.588. Scop, earn;  
ed. 2. n. 567. Pollich. pal. n. 45»»»

*agrimonia*\* foliis pinnatis, pinnulis alterne ~~minimis~~

Hall. helv. n. 991. Ill. Mat. 5\*1. Sil. I. n. 336.

Eupatorium. Cam. epit. 756.

Eupatorium v<sup>^</sup>terum, feu Agrimonia. B. pin. 32!\*

Agrimonia. Biakw. T. 21. Ludw. E<3yp\*T.29\*

Radix, ante plantae egrētum odorata', perennis. Caulis teres, hirsutus, ~~ere&us~~, nō ramofus, firmus, pedalis, cubitalis. Folia hirsuta, mollia\* pinnata, pinnis acute circumferratis, fex, feptemva papum cum impari petiolato, minimis int<sup>^</sup>pnextis. Flores inlongam, et ratam f<sup>^</sup>pic<sup>^</sup>m digefti, pedunculis patulis unifloris, atque bifloris eredi. Cal. hirsutus, viridis, 5-dentatus<sup>^</sup> altero obvallatus. Petala 5, lutea. Semina duo, hirsuta. Nostra infipida, Ill Italia odorata habetur. Floret Aug. Sept. %.

Vulgatissima ad dumeta, fepes, vias.

*Ufus exiguus. Vires roborantes, adstringentes, aft debilius poffidit; hinc in morbis phthificis afuppuratione, ant laxitate ortis<sup>^</sup> in diathei cacklofa ab eademy in profinviis femguinif quondam adhibebatur. Uleera'tibiae invtUrata extent applicata plantacuravit Scultrti tfomonio. Infebribus intermtntntū bus vewtfw commthdat Miller.*

### C. Trigynia\*

## CCXXII. RESEDA- SBmi; aliis ~~Sarn~~ ttaut

Cal. irionophyllis, 3-4-6-partitiis: laciniis<sup>^</sup> inaequilibu«. Petala 3, 4<sup>^</sup> 5<sup>^</sup> 6« diverfimode fifla: glandulis planis nectariiferis inGdentia: primum melliferum. Capf. ore dehifcens, unilocularis, polyperma, membranacea<sup>^</sup> Stamina ab it ad 50.

719. RESEDA LUTEOLA. SBfltt, 6d6fraut,  
 Herenfraut.

*Reseda*, foliis laeolatis, integris, calycibus quadri-  
 fidis. Mill, did: n. 8. Pollich. pal. n. 453-<sup>Rlak^</sup>  
 T. 283.

*Reseda*, foliis ^llipticis, obtuse lanceolaris, undulate  
 Calycibus quadnfidis. Hall. helv. 11.1058-  
 Lutum herba. Dod. pemp; 80.

Luteola herba falicis folio. B. pin. no.

Radix biennis, raphailum redolens, fuffiformw.  
 Caulis pedalis, cubitalisque, anguiofus, cYectus,  
 gUber,,parUm ramofus, imnis altcmis. F<?ia in-  
 tegrt, lanceolata, undulata, obtuPa, nervo elato  
 divifa(ad bafim utrinque liabent dentictilum callo-  
 fum) in orbem pofita, terrae appreffa<sub>1</sub> glabra. Flo-  
 res in fpicam nudam a<fti, laete virides, lutei,  
 peduncubt;, pedunculisAreviffimis, 'flipulis exj-  
 guis fuffulti. CaL 4. Wus, viridis,, (juxta Hall,  
 inaequaliter 6-fidus) lacmiis inaeqnalibus. Pctala  
 4; fuperius pallidum, cralfuiT?, ovatum, 4.5-fidum,

ad latera duo\* bi-vel trifida. Stamina plerumque  
 ao dependent, et pet inferiorem calycis fifibram  
 eminent, furfum incurvata, germiniinferta, An-  
 therae flavae. Capf. membrauacea, 6-fida, luatis,  
 3 tubis teirainata, inferne tri, fuperne unilocularis.  
<sup>Se</sup> «i. nitida, compre,ITa, ev ovatis acuminatfc  
 flnata. "Ncdarium fubFOtundum, obtufum, rofim-  
 brauareum, ad germinis bafira.

In aggeribuj, locifque ^ramineis, ac dumetoCs. Flo-  
 ret Majo. IUnio. 0.

*Ufus.* Lanat, lintm, gofupium tw\* akmint, out  
 cremore Tartari to£fa<sub>y</sub> colore flavo titrim tingit\*  
 4rminça plmttem refpuunt.

730. RESEDA LUTEA.\* ~~Cal&er Bau, gelber~~  
 \$ affn hau :

*Reseda*, foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis.  
 Jacquin Fl. Aufl. T. 353. Pollich. pal. n. 454. 111.  
 Mat.FI.Sil.Ln.454. ^

*Reseda* hexapetala, foliis pinnatis, u<sup>^</sup>dulatis, ca-  
 lyce 6-fido. Hall. helv. n. 1056.

*Rifoda vulgaris*<sup>1</sup>. B» pin, 100. Scop, cam. ed. a. n. 569.

Rafix annua, aut biennis. Caulis pedalis, bi-  
 pedalisque, fei;iprortratus, raro ramofus, fub-  
 creclus. Folia alterna, inferiura pinnata, fuperiora  
 trifida, undulata. Floresin fpicam apliyllaai, ut  
 praecedentes, acfli, lutei, pedunculati. Calyx  
 profunde, inaequaliter 6-fidus, viridis. Cor. hexa-  
 petala, fuperiora duo fcutiformia, craffula, -ferrata,  
 transverfimlatura? bipartita, elliptica, relicjua qua-  
 tuor duo latera occupant, non ferrata, duo parva in-  
 feriozem locum Jeneft', his duae ligulae capillares,  
 ct ipfa bradea contimiantur.. Stamina 20 ex infe-  
 riore floris parte, furfum curva. Antherae flavae.  
 Capf. prifmatica, inferne trilocularis, fuperne uni-  
 locularis, hians, in tria cornua erceda terminata,  
 raembranacea.

Inmontibus calcareis, etccetaceis: auf *Item 2Carfc-*  
*6crse jmidjcn ben Sfdfen, ouc^ in) Stiefengebürgc:*  
*fjäuftg in Obccfc^Ipcn. Floret Majo, Iunio. 0.*

*Ufuf. Rw^di's aperientibus, diuretich herba ajfo\**  
*ciatnr: exptrintenta tamen repetendafunt.*

Nota. Phytolaca decandra in hortis indigenatiim nancifci  
 incipit.

CCXXIV. EUPHORBIA. SSo<sup>^</sup>mif<sup>^</sup>

Cor. 4-feu 5-petala, calyci infidens. Calyx mono-  
 phyllus, vetricofus. Capfula 3-cocca.

*Urn\**

*Umbel la bifida, autnulla.***731. EUPHORBIA MACULATA, feu potius  
*pun&ata nojlra.* ^unftii\*e©olfJmil(k**

Caulis fimplicifliniiu foliofus. Folia alterna, obtufa, elliptica, inferius puudis miniatisprimo, deinmaf-gis flavis pun&atis. Fiores nulli, vel rariffime unus aut alter\*

Non eft Euphorbia maeulata Linnaei, nee varic\*  
tas Eupliorbiaecypariifias, ut allerit Illuftr. Comes  
Matufchka in enumerat. ftirp. Sil. et Cmelin ono-  
matolog. botan. nee Eupliorbia maculata Jacquini  
hort. botani. Vol. II. p. ig6. fed eft Tithymalus  
6»phyllus, feu Titliymalus folixs ponArs\* croceis  
notatiis, Schwenkf. p. 207. mm Efula degener.  
Rivini. Cum Euphorbia cypariflaas nee habitu,  
nee aliis noti\* conrenit. Volui ipfi locum fingula-  
rem concedere, cum notae fequent^s conflantes  
fint, etplanta per totam Silefiam qaoram>is luxu-  
riet, ut me nequaquam perfuadere poffim, hanc  
plantam fulum errantis naturae partuni *effe*.

Habitus conftans Euphorbiae, et hie folus me  
determinavit, ut hie quaerem\* et hucreferrepij  
fiam floies uullos, etiam fada per 15 annos /obfer\*  
vatione^ vidi: Primn Ao 1788. podquam ipnumerr  
eemplaiia examinaffem, unum expmplar ac-  
Ct?^ in quo unum pedunculatum fterilem de-  
tex» florem. Radix oblongg, ramofa^ plus  
quam annua: pl6res caules terefes^ ertftos,  
annuoj, fiaiplicifllmos, glabros, abafiadapicem  
loliis obfeffo,, fpithamam, femipedem longos pro-  
due\*. Folia elliptfqa, integerrima, feffii-a, gla-  
bra, luperius laete viridia, virore in flavum tendente,  
f^erios Pallj da, puodinninimis, quae primo'vi-  
ridia, dein undhxofa, miniata, ddolefceate magif



planta ficcefcunt, colore *ex* miniato in croceum feu ferrugmcum mutato, atque in illis polliniimi-  
 lismateria obfervatuiv Flores nulli, eorum loco  
 in cacumine caulium aliquot folia in rofutam con-  
 geruntun Umbella nulJa. Caeterum folia foliis  
 Euphorbiae punctatae Linnaei figura fimilia, fed  
 non xaules\* Lac fundit. planta ut totum genu?#  
 Singularem nauieofum, ingrntum fpargit odorem,  
 quern nee Cypariflias, nee aña huius generis ob-  
 fervavi. An ergo foluni impedit, ne flores pro-  
 deant? An fingularis planta, quae Cryptogamis  
 cis aflocianda? aft punda nullum pullinem obler-  
 vabildm praebeat/ atque pauciflimi illi flores vix,  
 inter centena, et centenã ex em pi aria reperiundi.  
 fere lleriles, non poffunt omniuo talem plancae  
 luxuriam producere., qualis quotaunis apud nos vi-  
 datur.

An plantae exiftunt, quae floribus cryptogami-  
 ci&f-et icxualibus propagantur?

Vigeti Utdixi, per totam Silefiam locis fabulofis, in  
 areolis, pascuis penes vias, alunio in Auguflum  
 ufque, 0.

*Ufusygnatur:*

## 722. EUPHORBIA PE<sup>^</sup>LIS\* Seeftands Wolfz- mild;

*Euphorbia* dichotoma<sup>^</sup> foliis integerrimis, ienifcor-  
 datis, floribuifolitariis, axillaribus; caulibuspro-  
 cumbentibus. Linn, ainpeu. acad. 3. p. u.j.

*Euphorbia*, foliifi fubrotundis, obtufis, floribus folita-  
 2<sup>^</sup>IIS in foliorum dlis. Guettard (lamp. a. p. 420.

Tithymalus Eranthemus. Schwenkf. p. I. p. 207.

Peplis. Cluf h<sup>^</sup>(\ 2. p\* 187- Camcr. epitom. p. 970.

TltliyiDalus peplis. Scop, cara cJ. a. n. 583.

flanta aunua. Radix fuperficiaria, tenuis, fin\*  
 •gttlari\*. Caules teretes\* rubelli, profirati, famofi.  
 Folia fubrotundo-ob'ufa, ad bafin femicordata,  
 integenima, feffilia, oris rubellis. Flores axilla-  
 res, folitaiii. Petala rubra, fubrotunda, Capfula  
 glabra, maculis nigris, vcticalibus maclikta. Se-  
 mina alba, fervida.

In conOgnatione ttiea botanica Ao 1776\* notatam ia\*  
 venio , loco non indicato; quantum fcio^ ad anti\*  
 quae Oderaë littora viget. AdeiTe etiam Schwenk-  
 feidii teftantur obfervationes. Neglexi interea  
 plantam praeparare, hec poftea detegere ultra pOtui.  
 Aa ergo revera incola nortra? Floret Augufto.

*Vfu s knu*

*Umbella trifida.*

**723. EUPHORBIA PEPLUS. Sun& Euphor-**  
**bit, SiL SeufeUmil^**

*Euphorbia*, umbella ui^d^f dichotoma, Ihvolucellis  
 ovatis, foliis integerrimis, obovatis<sub>4</sub> petiolatis,  
 Linn, amoen. acad« 34 p. 117\* Pollich. pal fl\*45f  
 Fl. Suec. 437. 436.

**Tit** ~~hnd us~~ foliis rotundij, f t i p u l i s f l o r a l i b u s x o r d a -  
 tis, obtufis, petalis argute coityieujatis, Hall^ heir\*  
 u.

**Elult#** folio rorunda- Rivin. T\* ng.  
 replus. Dod. pempt. 37^ Tabern. 597.  
 Feplus, fe<sub>u</sub> E f j a rotund i. Bh. pin. 292.

Radix annud, tenuis, yixramofa\* Caulis fpi-  
 thamalis. femipedalis, glabfer, tefes, ramofus, ra-  
 mis dichotomis, alt^rnatim aut coniuixitim natis.  
 Folia integerrina, obovata, petiohta, la^Viridi-  
 dia, glabra, nervo divifa. Umbelk floruta tfifida,

G £ djcho-

dichotomy; ad divifuram primam folia tria ovata, obtusa, impegerrima, petiolata, ad reliquas divifuras duo opposita, subrotunda, inflexilia, mucronata\* viridia omnia, et glabra. Flores ex alis, et dichotomiis prodeunt, leviiles, folitarii, omnes herinaphroditi; petala bicornia, vhidula. Capsula globosa, feu marginis scabra, trigona, femibus tribus subrotundis) inhiatis, ex albo violaceis, foveolis impraelis, exasperatis foeta. Antherae tria, parvae. Floret Aug. Sept. non Mayo, ut vult Gmelin. 0.

Vulgaris in hortis oleraceis, fimetis, turn alibi: in Superiori et Inferiori Sicilia.

Ufus\* Sue cur internefumtur valide purgat.

## 724. EUPHORBIA FALCATA. Sichel förmige

*Euphorbia*, umbella trifida: dichotomy, involucellis subcordatis, mucronatis, foliis lanceolatis, obtusifolius. Linn, amoen<sup>1</sup>: acad. 3. p. 178. Pollrich. pal. n. 456.

Trichymalus, foliis linearibus, stipulis numerosis, floralibus cordiformibus, petalis lunatis. Hall. Jely. H. TO 47.

Secundum fumme analogus; differt: foliis latioribus, lanceolatis, obtusioribus: involucellis nianifolius cordato-falcatis, mucronatis: ramis umbellae magis dichotomis: caule minus ramofo, paulo altiore.

Inter fegetes, et stipulas primo Ao. 1777. inveni prope pagum SRobettWfirt dein in agris pagi Sleufir et SRefel etc. quoque in diftrictu Tefchinenfi.

Ufus defideratur,

**725. EUPHORBIA EXIGUA.** *fikint* (Wolfemild).

*Euphorbia*, umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. Linn, amoen. acad, 3 p. u8-

a. *Euphorbia* inermis, foliis alternis, linearibus, umbella uniuersali, trifida; partialibus dichotomis, diphyllis. Frequentius reperitur.

13. *Tithymalus*, feu *Efula* exigua, foliis obtusis. K. pin. 291. prodr, 3<sup>^</sup>

Rarius, quam prior varietas; utraque inter fegetes, et filipulas, etiam in pascuis, et agris non cultis. Idem in diAri&u Tefchinenfi crefcit. Floret Iul; Augufto, 0.

*Tithymalus*, foliis linearibus, ftipulis lanceolatè, ariftatis. Halh helv, n. 1048.

*Tithymalus leptophyllus*. Stjrwenkf. p. 207.

Radix exigua, alba, fibrofa. Caulis fpathimalis, ramofiiTunus, ramis dichotomis; teres, glaber. Folia variant, alias plura, et conferta, alias rariora, linearia, modo acuta, modo magis obtufa. In junioribus umbella manifefta, in adultis obfcura ob longos ramps, trifida, dichotoma. Involucellalanceolata, mucronata, acuta. Petala trifidis corniculis lunata, lutescentia. Stigmata, utflyli, viridifcentia. Fructus levif-

*Vfus ignoratur.*

*Umhella quadrifida.*

**726, EUPHORBIA LATHYUTS.** 'SBreitSlättri\*  
gc aBolfemilcty, (Sprüidfrour, ^Icinc £a\*  
tapurie.

**Off\* Cataputiae minoris femina.**

*Euphorbia*, umbella quaiMfida; dichotoma; foliis  
Oppofitii, jntcgerrimfc. Linn, amoen. acad.3. p. **119**,  
Mill, did IK ifr HI Mat. FJ. **Sil.** 1.11. 343.

Tithynialus, folits ellipticis, flipulij> umbellaribiui  
quaternis, petalis bicornibus, fuccifeiis. HalLhelv,  
n. 1044.

Efula major, Rxvin. tetr. petal, irreg. <sup>t</sup>.**114.**

Lathy 1 is, Camer, epit, p. 968.

Biennisplauta, radice nafcitur fuiifutmj, parum  
ramofaf Cs^ulis terc% glaber, perfufus viiore  
glaucos, u{ toU planta, 3-4.pcdalis, in diimto  
calidiorē 6 pedes adfcificitur<sup>1</sup>, unciam latus, ere-  
iilus, filulofys, ad fummitatem nrrniofus, et bra^  
chiatas, in quadnfidam unibellam divifus, cuiua  
rami longi, et dichotomi, Folia mtegerima, fcC  
filia, nervo dorfali, clato, in inuGioiiem edudla  
divif^, longe eliiptico • lanceolata. Involucruin  
univerfdle4-pbyllum; involucelladipliylia, folio^  
lis cordato-lancedlatis, coonatis. Fetala Havican-  
**tia** ex viridi, bicornia, Cal, 4-vel j.fidus, ex  
virorealbido pnrpui^eus, Stam, munejofa, (38  
ljumeravit.Haller) quorum taroen plurima infeN  
tilia, Capfula levis, triangularis, maxima gene\*  
risj maturitat; proxima, tafla manu calid-i eJailice,  
et cum rticpitu **dJlilir**, Semina rugofa, in magni-  
rudine feminura cannabis, Floiet lunio, lulio. ^t

Huicplancae Linnaeus Galliam, et Italian pro patria  
aifignat, verum haec, ut muhae aliae pro extra-

ieis habitae, apud no\* vulgares in horti«, pom\* riis, ac oleiaceis: in Jafenori Silifia bci©U^Wtt

*Ufus. Succuf plant at acerrimus, dvnfient\* dsuti dolenti caute<sup>m</sup>immijJuT, dotores fop.t, nervm defruendo. Cuti applicatw Oam atrodit, ularat; uihilominr Ql Nor/old Rtciml periodique d\* opferuations etc. in cancro mnmmarum cum fruftn vulb exhibwjfe: de qua re tamen ntulti irnfne ration dubitant. Stnuna fcopo laxanH appHcatafue te quondam; hodic ob vekenwitiam a prudeutiorihus omiU tuntur.*

737- EUPHORBIA DULCIS.  Euphor-  
6te, ©fige ffiolfemil^.

*Euphorbia, umbeU\* quinquefida: bifida, involucelljs fubovatis, foliois lanceolatis, obtufis, integerrimw. Jacquin FL auftr. T- 213- til Mat. Fl. Sih It*

*Tithymalu?, foiis ellipticis., ferratis, ftpults umbel. laribusqiiinis, ftoralibus cordatis, fru^u perafpero. Hall. helv. n. IOJI.*

*Tithymalus cypanilias, tubente capitulo. Schwenkf, p. 207. Lob. icon. 3S«*

*Radix bulb-llisquamofis, per htera fibi adna- \*'s, compofita. Caulis ereflus, fimplex, peqa- &•> inferius ruber, glaber, teres. -Folia elUptico- lanceolate, obtufa, integerrima, «i«t fubtiliffime ferrata, mrinque villoia, vel glabra. Involucra •»»» «n, quinquefolia, Involucella fubowta, -iub. tiliter ferrata, oppofita, d^ou planta, flavefccn- tia. Pettla integra, jubra, lunaria. Capf. afpera, villofa. Styli virides, bifidi. Stigmata obtufa, flavi^antia. Succus plantae dulcis. Flanu cxficca-*

tione nigra evadit; ftaminibus 5 praedita. Flor.  
Majo, Iuoio. %.

Inmontium collibus aiidioribus, fylvaticis, umbro-

*Vfus non cotftat.*

**728. EUPHORBIA PARAUAS. Sand-Wolfs-  
milch.**

*Euphorbia*, umbella fubquinquefida: bifida, involucel\*  
lis cordato-reniformibus, foliis fuifum imbricatis.  
Icon. Jacq. hort. bW. Vol. II: T. 188-

Efula candidior. Scheuchz. it. IV, p. 343, Icon, lign,  
Gefn. n. 149.

Tithymalus, foiiis Unearibus; ariftatis, imbricaris,  
{tipuli\* umbeilaribus, ovato-lanceoJatis^ floralibus,  
cordatis; Hall. belv. n. 1055.

Tithymalus paralias. Cam. epitom. p. 962. Dod.  
pempt# 370. fig. 1. a\*

Radix fuHformis, ramofa. Caules credi, pe«  
dales, cubitalcfque, vix ramofi\* folio(i« Folia  
lincaria, laxe imbricate, glabra, glauca, mucrone  
brevi ariftata; omnia furfum ereda, imbricata. la-  
voiuorum univerfale Foliola 5, ovato-lanzeolata,  
ariftnta: involucelfum foliola bina, ovato-cordata,  
oppHta, penc quadrangula. Petala fubrotunda,  
obtufa, albida, Fruflus levis, trigonus, angulis  
fulcatis.

In faljulofis pafcuis pcne^Oderam, ctiam in agris fa\*  
bulofis prope fluyium Ohle; turn alibi. Floret  
Majo, Iunio. ¶.

*Ufus ignotus.*

## 729. EUPHORBIA SEGETALIS. ©esteibe\*

*Euphorbia*, umbeila quinquefida: dichotoma, involu-  
cellis cordatis, acutis; foliis lineari-lanceolatis,  
ramis floiiferis. Hudfon angl. 182. Lin. fpec.  
plant, a. p. 657.

*Euphorbia* inermis, foJiis liaearibus, ^alterqis, acuti\*,  
paitialibus umbellae ovato - rhomboideis 1 petalis  
bicomibus. Hort. upf. 14a.

Tithymalus fegetum loigifolius, Ray. angl. 3. p. 323.  
Morif. hi A. 3. p. 339. T. 0. f. 3.

Radix annua. Caulis fuperius ramofus, eredu^  
ramis floriferis. Folia lineari-lanceolata, integer-  
rima, alterna. Umbeila 5-fiJa, ter dichotoma,  
long^tudine faepe caulcm adaeqnat. Involucrum  
univerfale 5-phyllum, foliolis ifocelibus lneari-  
bus, loHgoribus, latlon^bufque, quam reliqua:  
partiale bifolium, foliolis ovato - trigonis, feu  
rhoibeis. Petala bicornia, luaata. Flor. Majo,  
Iun. 0,

Inter fegetes, turn locis aliis fabulofis, umbrofis, hu-  
meftis, graminofis, hie, et in Superiori Silefia.

*Ufus* latet.

730. EUPHORBIA HELTOSCOPIA, Sonnen-  
— Supl^or&te, ^un^mild).

*Euphorbia*, umbeila 5. fida: trifida, dicliotonw, invo-  
lucellis obovat'is, foliis cuneiformibus, ferratis.  
Pollich. pal n. 45gt Oed.Fl. Dap.T.7?5- <sup>III</sup> Mat -  
Fl. Sil. I. n. 540.

Tithymalus, foliis petiolatisHfubrotuiidis, ferratis,  
ftipulis rotundis ferratiis; Hall. hclv. n. 1050.

Tithymalus heliofcopius. B. pin.v.39I. Cam. cpit. p.  
963, Dod. pempt. n. 37i,

G c

Radix



Radix annua, Caulis femipedalis, raro ramofus, fuccuJeutus, erectus, fpitharaam, fcinipodem longus. Folia rara, fubpetiolata, alterua, obtufa, cuneiformia, ferrata. Involucrum univerfaie 5-phyllum: partialia 2-3-phylla, prout buvel trifidae dichotomiae ramorum. Umbellae univerfalifoliola ovata obovata, ferrata. Petala non cornuta, trifida viridia, integra, numero quatuor. Fructus glaber, trigonus, lutescens.

Crescit ubique in hortis, cultis, ac incultis in Superioris ac Inferioris Silesiae agris, tum copiose hie loci. Floret Jun. Jul. Aug. ☉.

*Ufu f. Recentiorum scopo purgante adhibent. Succum chartam eaeruknm rubro colore tirit.*

**731. EUPHORBIA VERRUCOSA. Barzige  
Wolfsmilch.**

*Euphorbia*, umbella quinquifida^ fubtrifida: bifida, involuclisovatis, involuclis lanceolatis, ferratis, villosis, capsulis verrucosis. Linn, anoen. acad. 3, p. 120. Scop. carn. cd. I. p. 43a. n. 42. ed. 2. n. 577.

Tithymalus, foliis ellipticis, ferratis, stipulis umbellariis quinque, lateralibus obtuse quadrangulis, apiculatis undique exasperatis. Hall. helv. n. 1052.

Tithymalus myrsinites, fructu venosae familiae. Morf. **tab. X, t. 3. fig. 3.**

Radix biennis. Caules pedem, cubito aequales altius, lacte acri referti. Folia ovato-lanceolata, ferrata, in infantia pubescentia, adulta calva. Umbella 5-fida, fubtrifida. Involucrum univerfaie 5-phyllum, foliis omnibus. Involucella obtuse quadrangula seu ovata. Petala rotunda, flava, Fructus totus parvis spinulis exasperatus, nulla parte nudus. Staminibus

mina ornnia antherifent. Diflert ab Euphorbia  
dulci: fpinuHs fruclus pluribus, fed minoribus;  
flipulJs floralibusuon cordiformibus; caule majore\*  
IAHQ am reform.

In Superioris Silefiae rnontanis, et alpibus nofris.  
Floret aeplate. ©,

*Iffus latet.*

7 3 ^ } EUPHORBIA I^TLOSA. Jg) «trf ge Wolfe-  
mild).

*Euphorbia*, umbeHa qtRpquefida: 3-fi^a, bifida, in-  
volucris ovatis/petalis integris, foliis lanccktii»  
fubpilofis, apiv'e fevrulatis.

*Euphorbia*, foliis alternis, ex ovali Janceolati.% umbel\*  
Jis tiis.il.vJJs, iLbrrifloris, capfulw niuricatis, caul»  
fimpirci. GmeJin iior. Sibir. 2. p. 220. T. 33. Ico-  
netn habct JacquiuFL aullr.

*Tithynulus pilofus*. Scop. cam. n. 576. T. 25.

**Radix** ptrrnhtf. Caulis fimplx, eredJus, bipe-  
dalii; rann iterilcs ex alis folrorum inferioruni: ex  
iummis vero alis pcdunculi umbelliferi« Folia fufe-  
tiliifu>ie ferrata, ex ntuique fuperHcie pilis fubtilii-  
*fin\*k* hina, alterna, patcntia, fcililia, obtufa, et  
fee iatiilinia **gencrw**, Umbeilae 5-vel \$\*L&&  
«ein bifidae, ab initio breviflimae, adeo congedac\*  
W piim<sub>a</sub>n<sub>ae</sub>vix difiinguantur. Involi>era, ac invo-  
if^elUovara, ex viridi (lava. ' Petaia familia. Flo-  
ies pcimariiinai'cali, pentapjteit, reliqui hermaphro-  
dtt:, trapeuli, peiali\* u-aaWerfe'ovaUbus; Fru-  
ctus verrucoe, et pj& aibis, fubtiliffunis afpcrC, ru-  
bentes. Floret Majo. aj.

Rariffinam plantam ex alpihus nostris obtinui; «ndc exemplar acceperim, quod polliideo, non recordor.

Nota. Linnaeus > plantam Euphorbiae paluftri fimillimam fan cit; quod ego non uivenio,

*Ufus incognitus.*

**733. EUPHORBIA PLATYPHYLLA. fbxtit\***  
**bldttvige \$1f38ul \$.**

*Euphorbia*, umbella 5-fida: trifida, dichotoma, in. voluceJlis carina pilofis, .foliis ferratis, lanceoJatis, capfulis verrucofis. Pollich. pal. n. 459. Jacq, Fl. auflr.T. 376.

Tithymalus, foliis lanceolatis, ferratis, ftipulis Flo\* ralibus cordatis, capfulis afperis#4ineis laevibus divifis. Hall. helv. n. 1053.

Tithymalus arvensis, latifolius, germanicu;. Mo- rif. hid. £ I. Scop. earn. ed. 2. n. 578.

Radix annua, fufiformis, Caulis pedalis, adfum- mum bipedalis, apudnos nunquam tripedalis, gla- ber, fuperius ramofus, et-brachjatus, teres, ru- bellas, in umbellamterminatus quadri-aut 5-fidam, ramulfs bi-et tiifidis, faepe iterum bifidis. Folia aiterna, reflexa, remota, patentia, lanceolata, fe/Tilia, auriculata ad bafim, et haec caulem am\* ple^untur, apicedcuta, ferrulata, carina villofus- cula, ex flavo viidia. Involucri folia lanceolata\* reflexa, 4, 5 involuccllorum partialium tot, quot rami divifuratum, ovato-cordata, ferrata. Petala 4, fuborbiculata, lutqa. FrutSus obfeure verrucoG, pun<flis, fen veroicis rubellis; trigoui, trilocula- res. Ex alis folwrum caulinorum umbellulae fe- paratae, trifidae, in extremitate ramorum 5-fidae. Tota planta lutefcens. Folia punflis mbris, mini- mis faepe notata: faetent.

ftlmime rara ad margines agrorum, via rum, pafcua  
humida: inpago: Cf3n>ijj, ©refdjén, ©cfyctnidv  
Jfefgen^ Uberrimo luxu, in Succiori Silefia hint  
inde in fimilibus locis. Floret IuL Aug. 0.

*Ufur defideratur.*

### *Umbella multifida.*

734. EUPHORBIA CYPARISSIAS. ~~Cypressen~~  
Bol

Off. Efula minor.

*Euphorbia umbella multifida*: dichotoma involucel-  
lis fubcordatis, ramis flerilibus, foliis fetaceis, cau-  
linis lanceolatis. 11l. Mat. Sil. I. n.342. tollich. pal.  
n.461. Blakw. T\*i6j. f. 3.

*Euphorbia inermis*, foliis fuperioribus-wflexis, latio\*  
ribus, lanceolatis, umbella univerfali trifida, partia<  
libus bifidis. Hort. cliff. 199.

*Tithymalus cyprefHnus*. Tabern. hid. 990.

*Efula*. Rivin. T,ii3. Cam. epitom. ^964,

*Tithymalus*, foliis linearibus^ flipulis numerosis, flo-  
ralibus cordiformibus, petalis luuatis. Hall. helv.  
°. 1047.

Cum fequente fummam afBnitatem habet, dif-  
krt: habitu majore; foliis difformi|>us, fuperioribus  
nenipe, feu ramonun fetaceis, aut linearibus, infe-  
rioribus/f<sub>cu</sub> caulmislanceolatis: involucre univer-  
fali 20-phyUo, foliis rflexis, latioribus: petalis  
lunatis,flavis: inuoiucellis Ijfbliis\* foliis oppofitis,  
ex ovato-cordatis, flavefcenfibus, aut rubemibus:  
frudlu laevi, quern alii fcabrum videiunt. Dum  
umbella inarcefcit, excrefcunt ramuli laterales fo-  
liorum

uo

J)odteniidrla. Tri. ma.

liornm fliformi- planorum ; pinum referthtes.  
Floret Aprili, Majo, lunio. U-

In agris, et coJ|to ficcis: prope pagum SRcuffC^ in-  
veui Anno 1777'

Ufus, 5«ffttJ\* «\*« fah Tartari digestuf, ac infpiffa-  
tus

P. 19 22123 2493 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

vires fohwdes- laxantes exerit, fcamtnnnfa fimi-  
Us, \*\*\* pratjUntions\*, Ckomet pUntes vfnetlcs

Off. **Efula.** *Qn-tex radices cum vino, vrl rjto (c&nr, ac.*

*vweparatione conuenitnte temperatus, in hydropicif  
Euphorbiae umbella multifida: bifida. Involucellis  
subcoWis, petalis fubicornibus, raiiii, flenlibus,  
mo Imoluente exhiberi foujht III»» Boerhaauio re-  
ftrtiti uniformibus. Linn. Jamoen acad. 2 p. 127.  
Pollich. pal. n. 460. III. Mat. Fl. Sil. n. 341.  
trakum fucci ad n gram datum cum Militate pme  
itlymalus, foliis linrtribus, petalis emarginatrt. Cat.  
T. bust, ut teptur cent. FL obftrv.s*

735- **EUPHORBIA ESULA.** *«EteKmi\$»  
ula minor. Dod. purg. p. 159. Icon. aen. Gesn.*

n. T33. % \* ;. -4^ / ' da.

Radix •multiceps, **wmoia**, perennis, Cauis pe  
lis ramofus nndiqut, ram is iierilibus J foliofus.  
Folia atigufta, linjgria, uniformia. Involucrum uni-  
veriale 81 l3 » et^ ^lj P^uri^us foKi conftat lmeari\*  
lanceolatis; partiale femiorbiculatis, oppofiti«> bina-  
tis. Uuibellae rami laterales dichotomy biidi.  
**Peula bicornia, ihvefcencia. Fruiflus glabri.**

• Vulga-

Valgatiffima penes vias in agris, coilibus, etc. Floret  
Majo, Junio. ]£

*Ufus.* Succus acris, purgans: clavispedum, aut varicibitis in un&us fticceffive delet eas. Cuti impojtttr, veficulas veficstorii injlar excitat. Semina vehmenter alvum foxant, pifets inebriant. Ab armentif omnibus% except is capris^ intaSta relintjuitur; hae Vero earn hbenter comcdnnt, atqut lac hac qualitate inquinant.

**736. EUPHORBIA MYRSINITHES. Calabri-  
sche Wolfsmilch.**

*Euphorbia*, umbella fubotfifida: bifida, involuceJlx fubovati>, foliis fpatulatis, patentibus, carnofis, mucronatis, margine fcabris: Linn.; amocn. acad.3» p. 128. Mill. did. n. 19.

Tithymalus Myrsinithes. Dod. Pempt. p. 3C9. Taberwaem. I. et II. figura optiine noftrae plantae <jlia\* drat, uti defcriptio Linnaei.

Anceps haereo, an revera haec noflra Myrsinithes fit: invent\* bei SQvtfiau tm \$v\*j&itf\$ ante aii quot annos. Recenter inveni inter fegetes planran huic exade convenientem bei ^raf^tinj; ultiins ifta vidi in vicinia noflra bei SReubof\* Flore. Rate. Quondam in hortis viguit.

De...tion c fupetiideo, donee abfuiute de planta\* «wt«ntia convictus fuero,  
I/Jus o.

**737. EUPHORBIA PALUSTRIS. ©tttnpf-  
SBoffil^.**

*Euphorbia*, umbella multifida: fubtrifida, bifida, involucri ovatis, foliis lanceolatis, ramis fterilibus.

Linn

Linn, amoen. acad. 3. p. 126. Mill, ditfh n. 22. Pol\*  
lich. pal. n. 462.

Tithymalus, foliis ellipticis, ramis umbellam fuperan-  
tibus, capfuiis exalpeiatis. Hail, helv. 11.1054.

Efuia paluftris. Rivin. T, 116.

Efiija major. Dod. Pempt. p. 374.

Radix perennis, craffiilima. Caulis pollicem la-  
tus, 3-4-pedalis, raipofos, tcres, glaber, viridis:  
rann H^riles, alterni. Folia lata, longe lanceolata,  
obtufa, feffilia, fubtil:£ime nonnuncjuam circumfer-  
rata, caeterum integeruma, glabra. Umbella inulti-  
fida, trifida, bificia. Umbellulae iterum toties divi-  
fae. Involucium 5-6-7-phyllum. Involucella ova-  
ta, luteicentia. Involucris folia reflexa, obtufa, ova-  
ta. inteserrima, viridia ex flavo. Petala ilava. obtu-  
fa, non ^ornuta. Antherae fimiles. Fructus verru-  
cofus totus. Calyx monopbyllus, pallide luteus,  
Floret Maio, Iunio. %.

Vulgaris ad paludes, littora fluviorum, loca humeda  
turfoia alia; in utiaque Siiefia.

*Ufur. Qumtum rmfio, ufif nulhif cognitus. Vtr\*  
wear cert ins, it fminus adhuc lac ejns abxgiU  
quant Euphorbia ejith Jölet, quod propiia expe\*  
#ient'a edMus.*

### 738\* ^EUPHORBIA HIBERNA. *Irifändifche*

*Euphorbia*, umbella 6-fida: dichotoma, involucellis  
ovalibus foliis fntegerrimis, ramis nullis, capful^  
verrucofi?. Lina. amoeii. ac. 3. p<sub>A</sub> iag. Mill. di&  
n. 25.

Tithy-

*Tithymalus hibernicus*, vafculis muricafî^ crcdis.  
Tabern. h. 987.

Radix perennis\*, fepens, craila, fibrofa. Caules  
€rcdi, folitarii^ pedales, non ramofi, foliofi, teretes.  
Folia lata, oblonge lanceolata, integerrina, obtufa.  
Umbella 6-fida, dichototna, radiisbrevibus. Invò\*  
luceJJa ovalia. Petala lutea, peltata. /Calyx viridiuf-  
culus. Frudus magnus, eie^us, multis aculeis raol-  
libus obfitub, feu verrucofus. Floret Ium'o. U\*

Ex alpibus habeo, loco non indicate; in montanisSu\*  
prioris Silefiae cjuoque reperiunda.

*Ufur. Laxans draftitum. Irrlandi quondam in hie  
vtnerea multum adhibtbant: aft mercurialibus in  
nfwv vocatis, in defmtudinem abiiU*

### 739- EUPHORBIA AMYGDALOIDES. Sjtort\* Delblttngē fffiolfgmih^

*Euphorbin^ utnbelh mulufidai dichotortia, involucel\*  
lis perfoliafis, orbiculatis, obtufis, † Linn, amoen.  
acad. 3. p. 126. Mant. 394. Riv» tetrapet. T. 227.*

*Tithymalus Cliaracias I. Dod. Pempt. 26%.*

*Tithymalus Cliaracias amygdaloideS. C.B. pin. 390.*

Radix annua, crafîa. Caulls a.3\*pcdalis. Fofa  
lanceolata amygd\*loidea, pubefcentia. Umbella  
multifida, dichotoma; involucella perfoliata, orbi-  
^ ta obtufa. CaLexviridiluteus. Petala nigre-  
/centia. Fruflus generis.

In montanis Superiois Silefiae, atque alpibus noflris:  
fund inveuj penes oderam antiquam\* Majo flore-  
re, dicit Giuelin, apud nos tardius, quantum fcio,  
ad finem lunii floret.



*Ufuf\*• Semina aëria, fortijime laxanU Radix m̄tior idem facrf, ant vuuitnm caufat. Parifas quondam remediwn arcauum contra febres inveteratas inter\* tniitcnUs conjituit; hodieparum aefiaiat.*

**740. EWPHORTUA CHARACIAS. Wolfsmilch**  
rait rotten ^nfepftetu

*Euphōrbia*, umbella multifida: bifida, involucellis perfotiatis, emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. Linn, aaioen. acad. 3. p. 126. Mill, didh n. 24.

*Tdtphorbia* inennis, foliis lanceolatis, umbella itniverfali multifida, partiali&us dichotomis, involucris femibifidis, perfoliatis. Hort. cliff, 199.

*Tithymalus* Characias. Cam. capit. p. 960. Dod. pempt. 368.

In planta, quam hie legi, nondum vidi rubentia captula, fors quia nondum florentem deprehendi. Fig. Tabern. et Dod\* exade noflrae conveniunt.

la montibus, et collibus, flerili, et arido folo, in fabulofis infulls penes Oderam faepe: recenter accept

Defcriptio Linnaei fpec. pi. noflrae plantae optime quadrat.

Radix; crSffa, raniofa, fufiformis, perenn?9. Folia lanceolata, tenacia, viridia, rcflexa, fubtomentofa, nervo\*lato divifa, verfug flores latiora, obtufiora, caeterum acuminata, integerrima. Caulis teres, frutescens, 2-3 pedalis, inferius fere nudus, cicatri\*cibus exafperatus, ut rami annotini, qui fuperne trafliores, fubvillofi, primo vere ex apice ramoefloriferos producant, hi frudificanti poft frudificationem

catlonem pereunt. Umbellag terminales multifidae, radii femel, aut bis bifidi. Involucris univerfalis folia reflexa, lanceolata, parva refpecflu relicjuorum, xiuero & io\* <sup>et</sup> plura. Involucella fubrotunda, integerrima, ita fibi vicin, ut folium luim appareat folium perfoliatum} re vero melius conOdrata bifida, perfoliata, rousronata, viridia. Flores primarii ma(culi, reliqui hermaphroditi. Petala omnibus in\* tegra, ex luteo fubrubella\* Germina vijlofa. Floret aedate.

**Ufus ignotus,**

-Nota. His diebus, dum de novo plantain examinarem, exemplar accepi, cujus folia fupra faturatiiEme vindia, infra magis glauca, fplendcntia, glaberrima, nervo albo grandi divifa. Petala non mtegra fed bicornkulata. Rami omnes flonferi.

**741. EUPHORBIA SYLVATICA. ~~Wald-~~  
Wolfsmilch.**

*Euphorbia*, umbella 5-fida: bifida, involucellis perfoliatis, fubcordatis, acutiufculis, foliis lanceolatis, iutegerrimis. Pollich. pal. n. <sup>^</sup>63. Jacquin auftr. <sup>T</sup> - 375.

**Tithymalus**, foliis ellipticis, hirsutis, filipuls umbellaribus, obfeuris, floraibus connatis, petalis lunatic **Hall**. helv. n. 1045.

Efula, caule crasfb. Rivin. tetr. 237.

Hanc, *tt* praecedentemHallerconjungitobmaximam afKnitatem; differt a priori: involucellis integris, fubmarginatis, orbiculatis, perfoliatis: •germin« glabro: petalis lunatis, erofis, dum prioris integra: ftigmatibus femibifidis, nigricantibus: antl<sup>^</sup>e\* risluteiV, fubrotuadis: ftylis ex<sup>x</sup>viridiflavis: caule

H a

fruti-

fruticosa, non ramosa, duos pedes alto, proliфера,  
 riuibello, hirsuta, inferius nuda > caulis: foliis  
 perennibus, inferius pilosis, obverse lanceolatis  
 obtusis, non acuminatis > subpetiolatis, vix  
 rubello saepe mixto colore, integerrimis, a 3 un-  
 cias longis, imis latis, junioribus admodum vil-  
 losis. Floret Iunio, Iulio. U >

In fylvis, turn in vicinia nostris, turn in Inferiori Si-  
 lecia, turn in alpinis nostris reperta.

*Ufus latet\**

### D. Dodecagynia\*

## CCXXV. SEMPERVIVUM- *Hauswurk,* *Hauslaub, Silge.*

Cat. ta-partitus. Petala 12. Capf. 12, incuruae,  
 polypermae.

## 74a. SEMPERVIVUM TECTORUM. *©emc\**

### Off. Sempervivi majoris herba.

*Sempervivum* foliis ciliatis, propaginibus patentibus.  
 Pollich. pal 11. 464. 111. Mat. FJ. SiL I. n. 344.

*Sedum*, rosetis glabris, ciliatis > petalis conglutinatis >  
 lanceolatis > hirsutis, quatuordecim. Hall, lielv\* n. 949\*  
 Fl. DaiKT. 6on Blakw. T. 366.

*Sempervivum majus*, alterum, feu Barba Jovis. Dod.  
 Pempt. 127.

*Sedum tectorum* Scop. earn. ed. a. n. 559.

Radix teres, perennis > prolifera. Folia copiosa  
 in rosetis densis, supra terram fere > imbricatis

cata, versus centrum rofularum minora, omnia ovata, ad margines, et apicem extenuata, pills rarissimis obfclā, caeterum glabra, succulentā, laete viridia. Inter folia erigitur ilorcfcentiae tdm pore fcapusteres, squamis teflus, pedem, fcsquipedem longus, ad extremitatem in fpicas feu nrcemos varios diffunditur, floribus pedunculatis alternisonu\* ilos, qui extus vircent, caeterum purpurei sunt, amplii, virides, ftipulis interftincti. Rclijua generis. Floret Julio, Aug. ft.

In collibus, tedis, muris vulgarij,

*Ufus.* Succur aquofw, acidukt foUorum nfrigerat, attenuate folvit^ hinc in morbir inflammatoriis i» et externe dattts eonvenit. Cum fpiritu frumenti mixtus largitur coagulum album, cofmetitum. • JEvterne applicatus utcera impura depttrat, infammata loca fupit, clauos pedum exjiirpat, ttt Sedi, Telephi/wens. Internisgargtrifmatibus additus, aph« thisoris, exeoriatis papillis tnammarum, rhagadibus manuum per fe, vel cum -melle mixtus, praefians rvnedinm. Hatmorrhoider coecar Unit, atqne diffipat. Darius tamen intern\*, folium fer\$ externe adhibetur.

<sup>7</sup> 43 - S E M P E R V I V U J V I **HIRTUM. Stauche Houß-**  
**tuu .**

**S**ewpervivum, fblifc, caule, petalorumque apicibus hir\*  
tw. Li. nn. amoen. acad. 4. p. 373, Hall, helv.

Cotyledon al<sub>tera</sub> ^omn^ clu{; hift 3. p.<sup>6</sup>  
bedum majus montnum. Sdwnkf. p.194.

Sedum ma<sub>us</sub> mQnta<sub>num</sub>, foliis dentate B. pin. 2^  
, Fraeccdemi analoga pJanta differt: foliis dwta-  
te^ ciliatis, ovato-lanceolatis. Caulc terete, hir-

ng

*Vodccandria. Dodecagynia.*

futo, credo, fuperius ramofo, pedalf. Calyce 6-phyllo, foliis oblongis, acutiusculis, ere&is, villofis, craffis. Cor. 4- aut 12 -petala, alba, feu pallide rofea, acuta, ercda, lanceolata. Pjetalis calycc Ion\* gioribus. Stam. 12, petal is minoribu^, ibbulati?, pallidis: antheris flavis: germinibus 6 vel 7 villofis. Capf. totidem.

In alpibus cum fecjuente. Ad faxa fab caflro Kynaft abunde.' Floret Iul. Aug. %.

*Ufus ignotus. Analogic^ viret fuadet praecedentis.*

744. SEIMT?ERVJVUM MONTANUM. ©rope  
**Berg: HauDwurj.**

*Sempsruiivnm, foliis integerrimis, propaginibus patulis\**  
Mill. diA n. 3. 111. Mat. H. Sil. I. 11. 345.

Sedum, rofuls femipatulis, hirfiitis, petalis noveni^ fubhirfutis. Hall, jtely. n. 951.

Sempervivo tedorum, et hirto flnxile, differt: foliis cauliils, totis villofis, integerrimis, id margines non ciliatis; floribus majoribus rofeis, extus aecjuc villofis: foliis explauatis, non ita gloniera\* tis, ut praecedentis^

Sub arce Kynaft abunde. Floret Iulio, Aug. ]£.

*Ufus ttjideratur.*

---

Clafils

Clafis XII.

**ICOSANDRIA.**

**A, Monogynia.**

**CCXXVL PHILADELPHIA *Pfeiffeni***

Cal. 4- feu-5 parti tus, fuperu\*. Petala 4 feu 5. Capf\*  
4- feu 5-locularis, polyfperma. Tubae longae«  
4-fidac.

**745. PHILADELPHUS CORONARIUS. &pani\***

*Philadelphus*^ foliis fubdentatis. Hal helv. n. lico,  
Philadelphus. Hort. cliff, igg.

Frutex 6, 7 pcdes, et ultra altus, ramofus, cortiec  
einereo teclu.s 3, 4 pollices latus, feu craffus. Folia  
ex ovatis lauceolata, dentata, petiolata, 3 uncias  
longa, unamlata, viridia, inferiu^ pallidiora, op\*  
pofita. Flores terminales racemofi, albi> odori:  
primarius quinquepetalus, calyce 5-fido inftru^us,  
^igmate quiriquefido, capfula quinqueloculari»  
S<sup>u</sup>»quevalvi. Reliqui flores quadrifidi, quadripe-  
tali, ftigmatibus quadrifidis; capfulis quadrivalvis,  
juadrilocularibus. Petala aestivuntia, obvoluta cum  
iole. Gemmae jJefunt.

Indfgenatumnatftus: crefcit in hortis potfiariis, du.  
metis hlnc i<sub>IK</sub>e. Fi<sub>orct</sub> Ma|0, lunic; %

*Ufu? defideratur.*

**CCXXVII. PRUNUS. Pflaumen, Kirſchen.**

Cal. quiaquefidus, inferus. Petala 5, drupa-5 aut nux futuris prominulfc.

**746. PBUNUS PADUS. ^I^ffirfc^c,\$ratt6elfirfcf;e, aliis €f5&&aum.**

*Prwitf*, floribus racemofis, foliis deciduis, bafi fubtus biglandulofi\$. Cranz Fl. aurtr, faic. I. p, 94. Scop, earn. 2/ n«%58g. Poilich. pal. n. 465. Oeder. Fl. Dan, T. 205. III Mat. Fl Sil. I. n. 346.

Padus, foliis ovato-lanceolatis, ferratis. Hall, helv\* n, iog6.

Cerafus racemdfa nigra. Tafoernaem. \$88.

Pfcudoligurtrum, Dod. Pempt. 766,

Cerafas racemofa, fylveftiis, frufu non eduli. C. B. pin. 451.

Frff&t &ut arbor mediocris magnitudinis^ *cortu* ce cinere^ tedto.- Folia laevia, minute crenata, alterna, pallide viridia, x>vato«-lanceolata'; petioJata, petiolis longis,| canaliculatis: ad bafim folii duao glandulae, Flores racemofi, racenii pedunculati, fHpulis inteçftindi, nutautes, foliis tecli. Petala alba, farrata, nee emarginata, ut in cetafis. Calyx monbphyllus, 5-fidus, viridis, inferius villofus. Stamina 4 20 ad 30. Baccae nigrae, macilcntae, nu» cleo globofo farçtae. Stigma bifidum.

In fylvis nemorofis, dumetis. Floret Majo Iunio. %

*Ufn /• Arbor tenax\* • multnm dffüifa, twice altifr\* dimis ambulacra ornat, littord^ fi ad ilia plantetur\* intrieatis% et copiofis radicibns firmare valet Li\* gnum habet glabntm, Jlexile, torneatoribus, et ar« culariis*

*cnlanis etmmodum,» ad w'annbria floptfnrum, fli-  
gella^ fiApilwquc lab'icaviasi et alia ^perfidenda.  
Deco&um cart iris. Fhnoncs Im-viiwrnc, bat: as dy-  
fenter iae opponebant\ -ttiam has file infperfcifi cam-  
edimt, qiaie ali.is fohmi pabulum Q tum funt.  
Folia naufeofa^ nee a capris» me aliis animalUnts 4t-  
ccmedunttr.*

Kota. Primus pimiila at>s<jue dubio adeft, fed de ~~facto~~  
iuvenire non potui.

### 747. PRL/KUS AVIUM. Sjocjelfufefjen\*

*Pr unus, utnbeilis feiUlibus, foliis oraro - lanceolaffs\*  
iubms pubefcentibus, conduplicatis. Fl. Suec. 2.  
p. 474. Poilich. pal. n. 468. 111. Mat. FJ. Sil. I  
n. ;347-*

*Ccrafus, foliis ovato-laaceolatis, ferratis, in fcrnefub-  
hiriutis, mucrone produ(5lo. Hail. Kelv. n, 1082.*

*Cerafa aigra. BLikw. T. 4 ^ ^*

*Cer < fas.fylvcflri^ >frud!o r.ijro, et nigro. J. B» I. p. I.  
p. 2pp. Ludw. Etfyp. T/108.*

*AfborgrandiSj cortice albo, cinereo, glabro tedla.  
Gemmae ramorum terminales, ^inquefaiiae, late-  
rales triflorae, Folia louga petiolata> ovato.-laoceo-  
lata, fubtus fubpubefcentia, nmcronata, ferrata, gla-  
" ^couduplicata. Flores in uoibeJas feffiles digefti\*  
loiiig\_e pcdunculati, aibi. Calycis fegmenta reiiexa.  
<sup>et</sup>3la alba, rofep colorc tincla. Stamina 30. Fru-  
TM s ijiger, vcl rubec, dultis. Floret Majo. ^.  
rcicit in fylvis, et ad vias pnblcas.*

*FritStm- avibnt,\* et hominitms grati. Tttra-  
\*?\*/£"\*\*\*•#\* vijrm\* nuclei\* non digsfijf- Flores apes  
detect ant. Lignum nd .taiefaciendum commodttm.*



## 748. PRUNUS CERASUS. Kirschbaum.

Off. Cerafa. • \*

*Prunus*, umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolate, conduplicatis, glabris. Pollich. pal. n. 467\*  
CuVuz FL auilr. fasc/L n. 94.

Cerafjs, foliis glabris, ferratis, ovato-lanceolatis, mucrone produ<fto. Hall. helv. n. x08>

Cerafa rubre. Makw. T\*'44g.

Inter alias varietates in copia cerafa fucco acidiiUmo apud nos vigent; Arboc variae wiagnitudinis, \*priorr fempei" minor. Folia conduplicata, Stipulae dentatae. Eracleae trifidae, fenafac: iix\* \ termedia foJiacca. G«nimac terminales, foliofac, laterals iiqriferac.

Inhortis pomaiiis, fepibus, ad vias publicas per totam Silefiam cum varietatibus fere plerifque, in *systemate* plantarum Liunaeauo a Richardo edito, *expositis*.

- [Ufnf. Fntfiu? fuccopus minus acido, aqnofo, refrigerante plmut, anakpticus, gfatur, in morbit ~~cautis emnis generis vomitns. Siccatis, effji, prius-~~ contnfrufuEtus potum grainm? analeptieum, rtfvigerantem praebent; condiii in bellnriis exklbmtur. Syruptr^ aut Roob extraffius^ grains, vires tajdem poffldet. Aqiuxftillniitiagrata, rejlc'uns. fjgnwi l rnmtoYibus utife. Folia,-, aim aliis fpeeiebns ad id ntceffariis, recipiuntur ad cucumeres firmentan\* do:, et aridos reddtndos.

## 749. PRUNUS noMEsticA. 3&gt;|feumbaum.

Pruira officinanun,

*Pnmus* pedimculis subfolitariis, foliis Janceolatp-ovajtis, convolutJs, rarnis nmticis. Mat» med. 125.  
Hort. cliff. ig6.

*Prunus*, foliis ferratis, hirsutis, ovato-lanceolatis  
 foliis longe petiolatis. Hall. herb. 11.1079.

*Prunus Dailiacena*. Blakw, T\* 305.

*Prunus pruna officinarum*. Cranz. austr. fasc. I, p. 94.

*Prunus omnium*.

In pomariis, et campis per totam Silefiam. Floret  
 Aprili, Majo; tj.

Descriptioni superaddo, \*quia omnibus nota arbor.

Kota. Omnes fere varietates adfunt, quas Richard L c. ex-  
 pōiit.

*Ufufiuftuyn oeconomicus, et medicus adco quoque  
 notus, ut multa de §0 dicere supervacaneum effi exi-  
 f intern. Succum possidet acidulum cum dulci plus  
 minus mixtum, analepticum, refng\$rantem, levi-  
 ttrilaxantem, abjlergtnttm, nutrientem.*

## 750. PRUNUS INSITIA. *Kriechenbaum, Haberschlehen.*

*Prunus* ^ pedunculis geminis, foliis ovatis, subtus vil-  
 iosis, convolutis ramis spiniferis. Hall.  
 herb. n. 108r. Linn, amoen. acad. 4. p. 273.

*Prunus fylvestris praecocca*. Bauh. pin. 444. Blakw,  
 T. 305.

Arbor mediocris magnitudinis, cortice ex albo,  
 cinereo variegato tectus, ramifera, ramis in-  
 feciuis. Folia ovata, vel, potius ex ovatis Jan-  
 colata ferrata, superne glabra, subtus villosa,  
 convoluta, petiolata. Stipulae ciliatae, in basi  
 geminae. Gemmae biflorae. Petala marginibus can-  
 didioribus cinerea. Fructus primo adringens, deinde  
 subrotundus, pruno duplo minor, pruno spinoso du-  
 plo major, subrotundus, nigricans ex violaceo } al-  
 bidus; in Augusto maturus. Fiorat Aprili, et  
 Majo, %

In pmarfij Superiors, ac Inferioris Silefiae;

*Uf Pioprietates cafe em, ac prior fruSlut habit, fedjtiaJiipry et panto inertur^ hinc qitis dubitare poU Brit, en n nan easdnn habere vires, quas prior ha\* bet. Ednti^ emolliem^ nutrient anaUpthus, priori cttur mafurejHi*

75<sup>1</sup>- FKUNUS SPINOSA. Schlehenbaum.

Off. Acaciae germanicae fructus.

*Primus*, pedunculis foliariis, 'foliis lanceolatis, glabris, ramis ipmofis. FJ. Suec\* 397\* 432. Scop, earn. ed«2. 11. 586. Pollich pal. 11,469.

*Primus*^ foliis glabris, ferratis, ovato-lanceolatis, floiibus br^viterpetiolati.v. Hall, lielv. n\* icgo.

*Prutius fylveftri*^ Mathiol. p. 266. Tabern. Icon. 99a. DuJjauiel arb. 2. T. 40.

Frutex humilis, raris Jongis, rigidis armatu?, cqrlice cinereo, glabrPtedus, ramofus. Folia lan\* ceolata, pctiolata, ferrata, glabra, fubtus fubpubefcentia, acerba. Flores folitariis, brevibus peduculis ere<5li, 2, 3,4 ex uno loco nati, Petala alba, laciniis calycis interpofita. Calyx viridis, quiiiueftius. Frut^us ex cacruleo nfer, parvus, ex aufiero acidus, veJ ex auftero acerbus, fubrotundus, nucleoduro, fcabro, rotundo fanfhis. Antherae flavae. Stigma giobofum, fimile. Filament\*-alba.

VulgatiiUma ad fepes, vias, dumeta. Floret Aprili, Ma jo. ^.

*Ufa r. Lignvm tomtatoribns ttih. Cortice ammatia fera deleftmtttr; hie cum Uxivh toEtitr ^ coiozem rii» drum praebtt^ a putredie prngferv, it. Radicem vino coftam utceribus oris vencreis oppofuit Mathioli;*

*alii'hydropicis, caladoft, fibribus nkllibvf inter\*  
mittentibur ajfeffif exhibent. Succus acacke germa\*  
nicae nomine rffi-imt nofur, adjlrhgrns, robonus,  
diarrhoeiSy ac dufmteriis a tax it ate non ^incongtrm ^  
matmèpeceanteprius txpulfa ^ alia? plus mali ^ qwiin  
bonifacit. Floret aqua laffte vel alio humore ineofti,  
ut it aqua deftillatci, alvum Uniter duunt. Dico\*  
Slum foliorumin varillntionc dtntium ^ cwgiui cquofa,  
won vilijjendendttm remedinnt\**

## 752. PRUNUS MAHALEB. @feimt>eicjfd

*Prunus, floribus coryaibofis, terminalibus, foliis  
ovatis. Jacquin Fl. auftr. T, 227. Scop. cjr. cd. 2»  
n. 88\* · Pcllich. pal. ft. 466\**

*Cerafus, foliis fubrotundis, ferratis, petiolis nmulti-  
floris. Hall. helv. n. 1084.*

*Cerafus Mahaleb. Mill. cich n. 4. Cranz, Fl. auar.  
fac. I. p. 95. MahalcbJ ^ amer. cpit. p. 91. Mat-  
hiol. Icon. II p. 133.*

*In montanis altioribus Superionis SiJefiae, nee non in  
alpinis comitatibus Glacenis: accepi loco mihi non  
indicato.*

*Ufus. Lignum torneatoribus gratiffimum ob rubo\*  
rem, et odor m atnoenuw. Bar cue ni ^ rae uvts de-  
leffau Fo ia, utflon\* albi, latgiuntur aquam de\*  
Billatauf ragrentem, gratam\**

## B. Digynia.

### CCXXVIII. CRATAEGUS- Hagedorn.

CaL § - fidus. pcta<sup>i</sup>a ^ fia<sup>ai</sup>;ca iaf<sup>c</sup>ra<sup>f</sup> difp<sup>c</sup>ruia.

**753. CRATAEGUS ARIA. Stoffjei; ~~Meelbaum,~~  
§ ~~leber~~. ~~aum.~~**

*Crataegui* foliis ovatis, incis<sup>^</sup> ferrat<sup>w</sup>, fubtus tomentofis. Fl. Suec. 398.433. Mill, did n. 1. Poliiich. pal. u. 470. Oed. Fl. Dan. T. 302.

Mefpilus, foliis ovatis, ferratis, fubtus tomentofis. Hall. helv. n, 1089.

Sorbus, foliis ovalibus, ferratis, facie fjendentibus, dorfo tomentofis, frudu br̄loculatii. Crthw aufr. fafc. I. T. 2. fig. 2.

Certe adeft in montanis Superjoris Silefiae, fors etiam injalpibus noftris; locum cenum tamende fafloexpifcari non poteram. Floret lvalajo.

*Ufus. Lignum durum, tetiax, ad axis, molendU  
lias, rotas, manubria, et alia fmilia inftrumenta  
commodifjlmum\**

**754. CRATAEGUS TORMTNALIS. ~~Darm~~  
Bccren&aunr/ SEBiloet Opei«6aum, ~~Et~~  
rijem**

*Crataegnt*, foliis cordatis, feptangulis: lobis infimis divaricatis. Mill, did n. 2. PolJicH. pal. 11.47!.

S01 bus/folio feptangulo, frudu ovato, biloculari. Cranz fafc. I. auflr. p. 85. n. 2.

Sorbus torminali<sup>^</sup> Cam. **epit.** 163.

Inalpibus noftris GlacenGbus, ct Hirfchbergenfibus: tamcn de lado obtinere non potui. Floret Majo. *ft.*

*Ufur. Liſ#W ctd eadem artefaSa corlficknda, ad  
quae priorir<sup>^</sup>riitHf: eqnidem lignum eft ghfown,  
durum, tenax, pulckre brunum.*

**755- CRATAEGUS OXYACANTHA. (Berner #agebom.**

*Crataegus*, foliis obtufis, fubtrifidis, ferratis; Fl. Suec. 399. 434, Jattjuin auftr. T. 292.

*Mespilus fpinofa*, foliis ferratis, glabris, retufis, trifidis. Hall, hclv. 11. iogy..

*Oxyacantha*, feu fpina acuta. Dod. pempt. 751. Mathiol. p. 163.

*Spina alba*. Blakw. T. 149. 111. Mat. Fl. Sil. I. n. 349-

Frutex diriflimus, iniurias aeris borealis optime fufferefls, pedes 10, 20altus, ramofus, dilTufus, cortice cinereo, glabro tedus, aculeis rigidis, tercibus armatus. Folia alternating et fafciculatim e ramorum lateribus, et apicibus nata, fuperius laete, inferius pallide viridia, rigida, ex ovato-lanceolata, obtufa, quafi enneifonnia, 1U3, 4-10-bos fiiTa, inaequaliter^iifum verfuſ denticulata^ apicibus dentium rubellis; glabra, venofa, niten-tia, petiolata, petiolis canaliculatis. Floras fafciculati, alternatim ex apicibus ramulorum egrediuntui, pedunculati, peduiKulis longis, ftipulis exiguis provifis, infirudi. Calyx viridis. Germen gla-<sup>r</sup>um, inferum, fubrotundum, fimilis colons^ co-ionans, quinquefidns, denticulis reflexk. P<sup>a</sup>Ja<sup>a</sup> a, jam integra, jam crenulata ad. oras, unguibus breviflimisjnfruda, calyci inferta, glabra, concava, orbfc'ulata, venis rubris pidta. Stamina J5> 16, calyci inferta. Filamenta alba, fubulata. Antheiae fubrotundae, ex rofeo, purpurafcentes. Styli duo, glabri, albi. Stigmata capitata, ex viridi lutea. Baccae ex oblougo fubrotundae, calyco perfiftentecoronatae, pulpolae, dukes, fariiiiiofae, pundulisalbidisnonnunquamnotatae: nucleis du<sup>4</sup> bus.

bus, oblongis, ex uno latere comprefliufculis, fca-  
bris, friatis, crafis\* fardae.

Note im6. folia admodum variant, modo Integra, modo  
triloba, modo quadnloba, modo plus, modo minus in\*  
cifa, maeqimbtter plus minus'circumferrata.

Kota ado. In lioftm conftanter) duos nucleos inveni, noa  
unuxn; ut in fuis Cl, Cranz vidit.

Iufylvis, dumctis, ad Xashincinde per totam Sile-  
fiam. Floret Ma jo, Junio. J»

*VJns. FruBus edulis, <d\$licium katninum pauperum,  
\$t nvium: in dyfenfma cumfruHu exhibuit Cl Gadd  
fatacund. haef. p.tf. rfqnajioiumjttllatitia in nwr-  
bis ut opoeticis, afabulo, it calculo ortis, turn in  
colicci nepkritcaadhibebatur quondam, hodie tmlu.it.  
Lignum dunjfinum, totoeatooiLus admodum utile,  
admawbvia, axes rotularum, tributes, mokudu  
narumvaria injlrumenta, men/as\* bacnlos, aliaque  
arte faff a ^ eonjicienda. Arbor viva comntedij/ima  
ad vepreta, fepes dbas tonjlruendas.*

### C. Trigynia\*

CCXXIX. SORBUS. ©peierfog, Sper-  
beibaum,

Cal. s-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-fperma,  
umbejlicata, loculis ii Au da.

756. SORBUS AUCUPARIA. Abrefche, Bo-  
gelbeeren.

*Sorbttf, tyv?* pinnatis, utrinque glabris. Mill. duff«  
n. 1. PoJHchn pal. n. 473, 111, Mat. Fl. Sil. I. ft. 3501  
Mefpilus, foliis pinnatis, utrinque glabris. Hall helv.  
n« 109I\*

Sorbus fylveftris. Cam. cpit. p. 161.

Sorbus, foliis pinnatis\* frudu pomifdrmi\* 5»locu\*  
lari. Cranz fafc# II. p. 49. T. I. fig. 4\*

**Mefpilus'** floribus trigynis: foliis'pinnatis \* glabris.  
Scop. earn. I. p. 584. n. 3. ed. 2. n» 593\*

Arbor variae magnffudinis, (iuperius lamofa, ereda, dura, cortice cinereo, aut bruno tecla: rami alterni, diffufu Folia alterna, pinoata, pin\* narum pdria 13^ 15 cum impari: pinnae feTiles^ oblongo-lanceolatae^ acuminatae, ferratae, intef- tnediae reliquis iongiores^ fuperne Jaete, infine pallide virides, venofae> pubefcentes: coftae craf- fae, 8—\* 9 uncias longae, fulcatae^ villofae; pe- tioli his continui pollicem longi. Corymbi' floiuin ramos tertninant. Calyx monophylu&> 5-fidus, vindis^ pubefcens: denticuli 'parvi, acuti. Petals 5\* alba, Integra; fjbrotuiuia^ interne concava, externe convexa > inter^ii' iatercedentibus caly\* cis infetta. Filamenta 16, 17, 19, alba. An\* therae fulphureae. Stylitres, quatuor, albi. Stig- mata obtufa, ex albo fiavicania\*, Get men infe- tum. Baccae' fucculentae, ex flavo rubrae, glo\* bofae, calyee perfilletite (introrfum verfis denticu- lis connivejUe) coionarae: feminibus tribus> qua- tuor^ ovatis, fubcompreffis, nitentibus, glabiis inipraegnatae.

Vulgariſi praecipue in pagis noſtris. Floret aeftate. %

Ufnt. Bactete edutesnoſtris\* it otiarwn mmdi pla\* ganm incotis, praeipite Kamt^chatkis: in n<>nvuL Us reginnihnt balcae fiwtne in panm rrdgu tur; alii fermentation\* ex tills potvtn fpintttofam e> tra\* hum: alii arhuita, praecipue • vet, cum vjdem fin- guefaciunt, tejie Houttof/n Pflanzensystem. V-

Krucker jf. <?/. Vol. II. P. 1. I

gas



gus tio/Irttm fuccum e'xprimit, cnt fitcatets bctctar CO\*\*  
 quit, ad hyc^ropes afcicides, tt olios fugandos: pfi  
 tiidi a deco\$0 harum faturciio per aliquot hebdoma-  
 dns co'itnuato, vlnm hydropt anafarca, tt afcicide  
 ingritente fdborantem bit rmunffiuw, nlilt retittdiis  
 •nihil pnjicientibus. Sunk etidm hae boccne turdo-  
 rum i biiartUKQiit civmnt notijfimum dcUM<nnmtum,  
 hinc aucupes hos Irifre baccls alfiautt, eofqiis liber'  
 tede, tt vita privant. iJgnvm dtir!jfimitm}ficik~jpo~  
 liendum, ad tuenfas % radios rotarutti, manubria  
 cultrorum> temones, bacnlos? turn alia injirumtnia  
 con/Hiittnda pwquani utilit.

737- SORBUS DOMESTICA. Zahmer Speier  
 leinbaum, Slfcdfcfje,

Abschriszen.

SorbtiT, foiis pinnatis, fubtus villofis. Mill. dict.  
 n. 2. • ^

Mespilus, foiis pinfflfej, fubtus villofis. Hall. helv.  
 n. 1092.

Sprbtis domeHca. Cranz. p. 87. T. 2. fig. 3. An ma\*  
 lus Syiveffi minor Schweukf.? p. I. p. 132.

Sorbus fativa. Biajt^ 1. 174, Can;, epit- iuo,

Diftingulfur apridre: altitudine roajore, ligno  
 duiiote, ilorefcntiajrariore, (nam primo fexage-  
 fund anno fru<5tus fufiicitntes pioducit, uotant?  
 Gmelin), ramis tnagis villofis, albidis: foiis latiori-  
 bus, RC inparte.averfa toiiientofis^ fubferratis, noa  
 ingrate oJentibus: cyrais minoribus, calyce coro-  
 \* liautc fruaitm, lanato, praccipue oris ejus parvis;  
 recepraculo i^Hrudlo cono • lanato, proniiente:  
 fruelu pyriformN nulto inajore,. ad&o magnd,  
 pt.pvrum, geniianice SDJofd;fatetter. didbum, niag.  
 nitudioe adae^uet; >-loculari, pentafpermp, co-  
 lore

•lofti flavo cum rubro mixto\*, pulchroj colorato.  
Floret Iulio. \>

Rariffima planta invenita In rndntanis alt to rib us, Bohe\*  
tthiae confinibus, atque in alpibus Glacenfibus; non-  
dmn ego obtinere potui: Jioc eft non futclificamem\*  
tlfitf. Lignum iorneatojubuT v.tih, ittprfwis, Frfa  
&us cenditi, ut carmiumtcs, ctque roborantes atfti\*  
tnatttnr; etiam polus fpiriuiujos pratbeut,

## D. Peritagyhia\*

CCXXX. MESPILUS. ~~KMM~~

Cal. 5-fidus, Petala 5. Frudliis baccatus, inferus,  
pentafermus^ umbiicatus^ dillepiineiito et locu-  
lis careiiii Cranz fac» II. p\* 88.

758. MESPILUS CiERMxiNJCAi  
fOiiifpeln\_f ©emcin# SOWfpelu\*

Deutsche

*Mspitus* inermis, follis Ianc6oiati>, fubhis tomento-  
iis5 floribus fefilibUs^ folitaviis. Mill. dicK n. 2.  
Pollich. pal. n. 474\*

*Mespilus*. Dod. pempti got. Biafcv. T. 154. Lud^v.  
Ectyp. T. 38.

Arbor mediocris altitudinis, JiiTufa: T&nu vil-  
lofi, fpinis rigidis armati, cortice einereo tec\^n  
Fol>a ovali-lanceolata, ad apicerh ferrata, fubvil-  
lofa, iptegeiima, petiolis breviujmis, canalienla-  
tliis\* Qalyces terminales, hfrfuti: bracrea-1ongitu-  
diae coroliae. Pet^Ja alba, ©btofa? i^egra, uu-  
gue breviifeo praedira. Calyces 5-flidi, laciniis  
loiiigis lefeample&entibus. Semina 5, ofeuli^ du-  
ris, compr^Tw reclufa, difpofnioni bafeos catycis  
tefpoadentia. Amfaerae flav^e. Fruetui baccatus,

villofus, ex cinereo rubens\* acido\* acerbo fūcco  
plenus, frigore mollefcendus.

In viridariis colour; fponte cefcit loci's aſperis, fie-  
cis, incultis; et pomariis. 3?n %\$ettevn in tem  
£)bj?garfcen feetf \$ref fdjmertf; in aerjIMebnen ~~Obſt-~~  
gürfft tm Srebrtijjfdjin: auch) in £>beifcf)(eſtem

*Ufus* > *Fructus frigormmollitus edulis,* vi adſtrin-  
genty roborate praedilus; hinc in alvi excejfwis  
depoſitionibus a laxitate, ſcopo diaetetico, vel medi-  
tationario commodus. Lignum durum, tenax, ad  
inſtrumenta variigenis cotofickndaperbeyieqitairat.

**759\*** MESPILUS cOTOrtEASTEfc. ~~Emergmi-~~  
fpeln, 55crgquiften.

*Mefpilh* inermis, foliis ovatis, integerrimis. Hall  
helv, n. 1093,

*Jiuſpiluf* cotone<sup>^</sup>flef. Cranz, fafc\* II\* p<sub>4</sub> ^r, T. If.  
fig. L Icon. Oeder.Hfc Dan\* T\* H3, Mill didl.n.7«  
Scop. earn. a. n. 592. Pollicli. paL n« 476.

Frutex humilis, diffuſus, inermis, cortice afro  
putpureo, in juventutis flatu magis pubefcente, in  
adulto glabriore tedlu3. Folia integerrima, ovata,  
ſuperne viridia<sup>^</sup> inferne tomento albo obduda, ve-  
nisreticulata, pe(iolat<sup>^</sup>> petiolis canaliculatis<sup>^</sup> Flo-  
res per totos ramoſ ſparſi, bmi', term\ <juaterni\  
rsro plurcs, cernui. .Calyxlanuginofus, ſegmen-  
tis acutjs, reflexis. Petala alba, purpura\* leni per-  
fuſa, brevid. Fructus baccatu<sup>^</sup>, fuber, albo, ho-  
loſcrico obdbdus tomento, pulpoſus, globofus;-  
pulpatlava<sup>^</sup> ficca, farinpſaj calyce coronatus, la-  
ciuiis praedito eredis, non ita exſtantibus, ut in  
cougeneribus fit. Semina 3, raiiflime 4, aut j  
(ut Cluſius, et alii cenſuerunt). Scrmes inferum.  
Stigmata capkara, fulphurea.

In Sudetis montibus, *Urn* 5uj?e be\$ \$<mntnt\$ U^ btt  
 ©djneefoppe auf ber ©eke nadj 856§men; <ui\$ bef  
**fat 2ftersbacher ©teinen.**

Z7/W *ignotus.*

## CCXXXI. PYRUS. S3im6<um.

CaLfuperus, 5-fidus. (S6r, 5-petalt\* Pomum 5«lo-  
 culare, **p yiperinum.**

### 760. PYRUS COMMUNIS. **Feldbirnenbaum.**

#### Off. *Pyrus oiium*<sub>t</sub>

*Pyrus* (pyrafter), foliis ferratis, pedunculis corytnbo-  
 fis. Scop<sub>f</sub> earn.' 2. n. 598\* BUkw. T. 453. Pollich.  
 pal. n. 477. Ill, Mat. Fl. Sil. I. n. 351.

*Pyrus*, foliis ovato-lanceolatis, ferratis, glabri\*.  
 Hall, helv, 11,1096. Fl. Suec. 401. 436.

*Pyrus fylveftris.* Dqd, pempt. 351.

*Pyrus frudlu majori.* Tabarn. p. Jd8\*

*Pyrus fruc^u minimo,* Idem p. 1019. Icon. Blakw.

**T.** 453

Crefcit in fylvis, agris, ad vias. Floret Aprils MajQ. ^\*

*Ufns cfique r.otuf, noiuwque, variat dari pyrorum  
 varictates, quarnm SftiUler (m ©Mte\\UyUo\\p. So\*  
 onomatologia botan'ua vero 199, nanjit, qune famen  
 \*Y>n Jponte crefcuut, ftd coluntur. Flonbus apes  
 dl& onfur. Lignum toYnefltonbw gratum*

### 761. PYRUS MALUS (fylveftris). #ofjapfel\* baum.

*Pyrut*, foliis ferratis, umbellis feffilibiis. Pollich. pal.  
 n. 478. Scop, caru, ed. 2, n. 599. Ill Mat.Fr. Stt. I.  
 n. 352U

**Pyrus**) foliis avatis, acunainatis, fubtus hirfuth; pocr  
 uolis florigeiis breviffimis. Hall, helv. n. 1097,  
 Blakw. T. 178-

In agris, fylvis, pagis. Floret Majo, lunio. ^,  
 Vjuiae cGluntur varietates, quae Qipnes in onomato\*  
 logfl botanica recenf^tur.

*Iff Us. Fru&us cuique notur. Flores apes recreant\**  
*Lignum ad fillings ytelius, qyaw priori\*, caetmim*  
*forma foubus fquidept uti(e).*

762

**Pyrus**, folijs integerraiis, floribqs folit^riis. Horf,  
 "cliff. |60.

**Borbus**, fojiis rqtundis, integernms, frufti lanato,  
 qmalo ciilarL ^ njs. ^ fc\_t II. j). 93. J^ccjuia FJ,  
 auftr. J. 342.

In |ooiariis, et fepihu^^ pliquoties inveni, praecif  
 pu® i> diftdc^u Tivbnicnfi: ^^ fpqqte, chcere jioq  
 pofTum. Floret Majo, lunio. ^.

*Uf us. Suctoir immatuH point' acido-aufterus vomit-*  
*tym riSt7 maiwitaie dvhlficattis euadik roborms\**  
*inuifcans, involvms, mitrUns: in diarrhoeir, ac dy«*  
*fmetiis ntitis. Stminci GO&CI maximain quant it ate in*  
*'pmcilaginis injpidae, inodoree largmntnr^ quae in*  
*gnrgar'wnatbbns, w//yn», excpriatione ~~variarum~~*  
*part . . .*

## CCXXXII. SPIRAEA, ®picr(!mtDo, Spierpflanze.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capf. polyfpermae, (Linu\_t)  
 rjionofpermae, (Scopoli),

### 763. SPIRAEA SALICIFOLIA. Sfpferpffonjc nüt SeiOcnMdfertu

*Spiraea*, foliis lancfolatis, obtufis, ferratis, nndi\*,  
floribus chplicato-fac^mofis, Hort, cliff, 191, Mill\*  
did. n. 1.

*Sjjirata*, falcis folio longiore, ferrato, floribus ni.  
bris. Ammaiin. Knipfc. cent, 3. n. 91,

Frurculus 5, 6pedes altus, r^mofus, glaber:  
cortice primo viri(ii, dein biuno te^lus, Folia  
feffilia, glabra, fuperficio fuperiore laetc viridia,  
infeioře ex viridi dilutifllme violacea, ferrata, ob,  
tufa, knceolata, vaifca. Fiores fummitatem cau-  
lis occupaqt, in racfcnos ranfos, f^n duplicator  
digefli; MUinerofiffimi. Qalyx rubet, ejus laci-  
jiiæ viřent. Fecala ex albo incarnata, Antherae  
QX luteb 3it>ac. Tubac rubrae, Frudus inaturus,  
Capfula bruna, polyfperiiia.

Crefcit an bcm S5ober U ^irf^berg/ Hnfevſan&, town  
man ilther ben ©fej) Qtfyt nad) SDarmbrunn; auch  
hti <&ilbetbet\$, unb im Reichsbachtichen.

Vfus nondum deteſtur,

### 764- SPTRAEA ARUNCUS. Seiſſbart.

*Spiraea*, foliis fupradecompoſitis, fpicis paniculatis,  
floribus dioicis. III Mat. FL Sil# I. u, 353.

F Jlipenduia dioica, foliis duplicato-pinnatis, pinni\*  
^inquefoliis, trifoliif, et fimplicibus. Haltheiv.  
t^n-«34t Scop.earn.cd.2. n.601. Pollich.pal, n.479.

*Spiraea*, foliis bfpimiatis, floribus henpaphrodieis me-  
fculis.' Gouanillufi.31.

Barba caprae. Caincr. hort. 26. T. 9-

Radix lignofa, magna, Caulis cre<3u^ ramo-  
fus, pedes duos, tre\$, quatuor, et plures altus,  
fubrotuadus, r^mofus. Folia du^icato.pimiata,

pinnis primis trjfolint̄is, etquiuelobatis, reliquis  
 simplicibus, aut lemitrilobis, extremo inparej  
 acute circumfarrata, nervis duris conjugate, Sp̄u  
 cae floriferae ex alis foliordln prodeunt, panicula-  
 tae, aphyllae, ramofilimae, uumerofiltimis floru  
 bus onurtae. Florqs in alia planta, mares cum ru«  
 dimmito ovarii, in aliis foeminae, Petala alba:  
 fo^minarum minima. Tuba alba, curvula, Capf,  
 tres, penduJae, ex ovatis acuminatae. Floret Inl. Ij.  
 In fylvis montofi\*, pratis, Varthae inveni: ant 3qf.  
 Utf unb ClMeipe 111, Con^s Matufchka,

*Ufns lattt,*

**765, SpiBAEA FTLIPENPULA. Stother**  
 <dtmbx<fy.

**Off.** Filipendulae, feu **Saxifragae ru-**  
 brae radix.

*Spiraea*, foliij» pinnaiis; foliolis uniformibus, fer-ra\*  
 tis, caule fterbaceo, / floribus cymofis, Scop, earn,  
 ed. 2, n, 603, Oed, Fl. Dan. T, 635. Fl. Suec, 404,  
 439\* PoJli^h, pal, 11. 480, III, Mat. Fl, SiL I u. 354,  
 Filipendula, foliis pinnatis, minimis imprmiftis? ex«  
 tremo trilobato, Hall, helv, n, 1136.

Filipendula, Cam, epit, p, 608-

Radix extus e bruno rubens, intus alba, ramofa,  
 ^ivarkata, tubercuJTs globofis, fibris teietibus, con\*  
 cateo^I'i pendulis fa#3, in filamenta terminafa,  
 Cauliseredlus, cubitalis, cyma florifera temiina\*  
 tus. Folia pinnata, tnultorum pariumf pinnis  
 imifprnibus, minimis intermixtis, acute circum  
 ferrati\*, uliinis- confluentibus, Stipulae ftrratae,  
 caulem ampledeates, Flos odprus, petala macu-  
 Us fanguuids p̄i^, patentia, facpiflime 6, alb?.  
 Calyx

Cilyx minimus, perfiflens, refiexus, parvus, Stamina ad 30. . Capfulae a 12 ad 20, in orbem popflrae, non dehifayitas, pnbescentes, fcatniufcuJae, maturaeflavae: (juaelibet uno femine foeta.

Vulgatiffima^n pr^tis. Floret Iunio, Iulio. H.

Ufur. Quondam diureticis et tithontriptieis tuedica. wniv radix aduuerata, oh vim adjlriu'gentem, qttae till irihuitur; fadie exp'ijnciitis- non ultra con-Hrmatis obUviovifere iradita. Sues radix dele&taL et vere ntttrit, utpote farinofa-, gefatinofa ; in anno\* nae caritatis ittilis.

66, SPIRAEA ULMARIA. Geißbart, Mâ:  
desuß.

Off, UJmariae flores, herba.

Spiraea, folijs pinnatis, impari majorc lobato, floribus cymofo. Scop, earn, 2, a. 603. Polli^h. pal. n, 481. UK Mat Fl. Sil. I. n. 355. Oeder. Fl. Dan, T. 547, Blakw..T. 465. Ludw. Edyp. T. 60.

Filipendula, foJiis pinnatis, acnte, ferratis, minimis intermixti?, extiema trilobata maxinia, Hali liclv. n. 1155.

Analoga Spiraea arunco; difFert: caule minore, foliis tantum pinnatis, pinnis parium duorum, trium, cuni plqnnlij minimis intermixtis, et itn\* par<sup>1</sup> frilobato maximo: Spica fiorigera, brevior: floribus androgynis: caule herbacco, reflexo: petalis all>is, pjuribus<sub>3</sub> deilexia; flam. 15 sd 25; <apf. totiden 1: .feininc !n qualibet capfriU »no, exijuo : tuba iicm-va, capitata. Floret Iunio, 'et Iulio. U. In pratis u%ino fis frequens,

Ufus. ^ Floret fuave otent, Vt dwphnretica gr\* uiant  
notabili, Vint excitant, hinc in tuorbis acuti



*ptthnda exanthemata, finatura languet, to~~mmodi~~,  
ttfie Hall hetv. n. njf. Htrba vi adftnngmU, cu-  
riafirmaute^ vulneraria jw&editt\*: reliquae de W  
promulgates vires incwta\$fnnt.*

## E. Polygynia,

### CCXXXIIL ROSA, gfofft.

CaL urceolatus, 5-fidus, carnofu\$, collo ~~coarctat~~.  
tus, Semiua plurima, hifpida, calycis interiod  
lateri affixa.

### 767- ROSA «ALPINA. 9Wp<t SKofc, 93a<sup>f</sup>grofe#

*fofa*, germinibus globofis, pedunculis fubhifpidis,  
caule inermi. Jacquia auftr. T. 379. Gmelin CU 3,  
p. 177.

*Jtofa* inermis, foliis feptenfs, glabris, calycis fegmen-  
tis indivifis. Hall, heltr. n. U07.

*JRofa* alpina, rubra, fpinis carens, Burfer acfl. Suec.  
P. 585.

*Rofa* alpiua^ rubra. Schwenkf. p, 184\*

*JRofa* non fpiaofa. Hall\*, it. helv. n. 27,

*j?q/a* rupeftris, genninibus glabiis, peduncolis hifpU  
dig, caule petiolisque inennibus, Craaz auftr. fafc,  
II. p. 85-

Frutex tumilis, nunofiifimus, cubitum unum,  
duos longus. Yolia ovata, glabra, feptenata, fer-  
rata. Cauis glaber, inemiis, fpinis veik carens j  
rariffimis, minimis, imbellibus acilileis exceptis,  
Petioli flipulis l^tis, ad axis hirtutulis atriplexi, feu  
ulati. Pedunculus folus hifpidus afper, uigra pur-  
puraperfufus, unciam longus. Folia calycina ap\*  
pendiculata, corolla longiora, indivifa, viridia\*  
Pctala vividiilinu Kermefini colons, ampla, grato  
oda

odorata, ohcordata, bilobata. Fru&us oblongus, glaber, ad bafiift nonnunquam mollibus fp̄mi\$ol}\* fcflua.

Inveni <mf ban ©fdŧw ©djneeberge, itidcm ad rivulo« Sudetorum. Floret luuio, ̄.

*Uſus desideratur.*

768. ROSA EGLANTERIA ^ SBjefivofe, gelbe  
Rof:.

Rof:r, germinibus globofis, pedunculisque glabris, caiw leaculeis fp̄aifis<sup>1</sup>, re<sup>4</sup>nis, petioVisque fcabris, foliolis acup̄s. Fl<sup>^</sup> Suec\* p. 175.

Rofa maxima fylveŧrium. Camer. epic p. 99<sup>^</sup> ~~Ta~~ been ic. 1087. Leif. haj. n. 431.

Fiutex humilis, aſperſus acuk'sreAis, Iparfia. Foliola fubtus nuda, fubvifcofa. Petioli fcabri. Pe« duiculi glabri\* Germuiatfubrotunda, glabra, Co< xolla,e luteae. Calyx viridis, folia <sup>^</sup>rate odora<sup>^</sup> vinofa.

Nuper in hortapomaiio i« <sup>^</sup>feln»Ocfē vidi; c foro ~~eutam~~ accept̄ ante aliquot annos; in hort;§ iudig\* ~~natur̄~~ ua<Sa eft. floret lun. Iul. %.

*Uſus* § ignotus.

769. ROSA JRUBIGINOSA. SXo!fac% <sup>^</sup>ofe.

R<sup>o</sup>fo-> germinibus globofis, acule<sup>^</sup>tjsque, aculeis recurs vis, folii, f<sub>u</sub>b<sub>t</sub>us mbi<sup>^</sup>iuofis. Linn. Ma.nt. II. 564\* Jacquia auftr. f. T. 50, Pollich. pal ». 48a- ~~teere~~ Fl. hei.bow. n. 379<sup>^</sup>

to/a, fp̄inis aduntis<sub>t</sub> fotii? fubtus rubigiaoiis. Hall. bift. II f. 39- n. H03,

Rofa

*Rofa* fylveftrls, odorata, Dod<sub>t</sub> peinpt. 187.

*R*(*Jfa* fylveflrjs, fpliis odoratis. j\$auh. pin. 483-

Frutex .*tves* > quatuor p £ K ajtus, ramofuf, ramis alternis, laevibus, aculeis fpa<sup>^</sup>fis, Jatis, recurvis obfe{Tuſ Foli<sup>^</sup> qyinata, feptenata, alterna, pinnata: pinnae ovatae, feu Aibrotundae, ad apicem acuminate, circuoiferrafae, denticulis acuti.s, iiiaeqiali-bus fccfiles, vifcidulae, fuperne lacte virides, glabra<sup>^</sup> jfubrus pallidiores, veuofae, faepe rubi'ginofae, (pilis breviifimis, gjandulis refiqqfis, purpurafcentibus.ter\* niinatis) hirfutae; coftaehifpidae, inferius aculeis validioribus incurvis aThiatae; ftipul<sup>^</sup>Q fagittatae, margine ciliatae, ^ciupinat<sup>e</sup>. \*Flores apices termW naut, unus, aut duo, pedunculis fol'tariis, uniftoris, CONftanter hifpidis erecti. Calyx viridis, 5-fiduu; fegmenta reflexa, duo integra, tria femipinnata, inferius pilis obfita, fuperius glabra. Petala amoerte purpurea, 7, § lineas Joiiga, unciam dimidiain lata, pateutja, biloba, obtufa." Filamenta fubulata, alba, corolla- breviora, Antherae flavae. Styli nulli. 3tigmata lutca, recQptaculo affix a. Gerneu ovatum, glabrum. Erudus fimilis, calyce coronatus, fegmentis deftituro, exfuccus, ex phaeniceo purpura\* fcens, nitens, feminibus angujofis, ovatis, inagim impregnatus,

**Ra**ritis invenitur, inter dumeta *bei* SROfe(# tm ® **ebürge**  
fax ^ilbftbctg **unt?** icmtjecf. Floret Iuu. l«l. ^.

*Ufus incognitiir.*

**Nota,** Flores et folia gratum odorem fpirant, Hacc rofa a  
**Rofa canina** differt: floribus, ac foliis miupribus, utri-  
que odoratis, pedunculis conftanter hifpidis.

770. ROSA CINNAMOMEA. Sfofmfrose, Mai-  
r slein, Wohlriechender Dorn.

*Rosa sylvestris*, odoraSitimo, rubro flore. C. B\* pin.  
483.

*It*o/a, germinibus globofl\$> pedunculiscjue glabri^ cau-  
le, aculeis flipularibils, pettolis inermibus, Milhjdidh  
n. £i. Leers herb. n. 381,

Frutex 4- pedalis, Rami cortice rubente, glabcf-  
rirno tedi, aeuleis parvis, albis<sub>4</sub> redis armati, Folia  
repteaaj fupeiius glalua, tnferius viilo/iufcula, albi-  
da: ftipulae coloratae^ idrrulatae. Fetioli inermev,  
fubvillon. Corollae'ibdcrem einnamomi penetran-  
tem rpargmt> iaturate rubrae, jam fimplices, jam  
plena, far magna. Gtiyci:> fegmcnrm integra, fiib-  
Villora: pedi.mculi etetfti, Jaeves, uniflori. -Fruclus  
fubrotundi, laeves. Floret Iunit ち.

An rofa majalis Schwenkfeldii? 1

In camps prope paguni JittJ.

*Ufus non eonjlat.*

77<sup>r</sup> ROSA ARVENSIS. SSr^rofett, Feldrosen.

*Rosa*, germinibus globofi^ peduntfulisque glabris, cau-  
le, petioli.^ue aculcatis, Horibus cymoils. Linn\*  
Mant. 345.

*Rosa sylv*eRris alrera, minor, flore albo. Ray augl. %  
p. 455-

*Ho*a ai venfis, Candida. Bauh. pifl. 484^ Oed..FI. Dan.  
X 39S.

Frutex pedes tres, qtiatuor aitus, diffufus, rajmo-  
fus. Folia alteina, pinnatai pinuae ex oviitct-lan-  
ceoiarae,

ceolatae, acute ferratae, apiceacuto iermiridae, ex utraque parte laete viides<sup>^</sup> et glabrae, quinatae, septenatae. Scipulae coloratae, auriculatae, ferratae. Flares terminalis<sup>^</sup> duo, tres, plures\* in cymani digesti. Fedunculi unciam unam longi, teretes, glaberrimi. Qermen ovatum. Calyx viridis, foiiolis femipianatis; gernien glabrum, ut foliola. Petala emargiaata, alba, (unguibus flavescens) pollicem transversum Jata\* Stamina ultra 50. Antherae luteae, subrotundae. Styli nulli. Sigmata gemini infident Coflae, petioli<sup>^</sup> catilis ipse aculeis albidis, incurvis, acutis bbleTuSw Floret lunio. <sup>^</sup>,

Im itgnijfti<sup>^</sup>en bei SKefenau; and) in 3deufa(5 in £)bctfd;(efien hex 23eufßen, uttb an&ecrcarr<sup>^</sup>

*Ufts ignoratur.*

**772. ROSA PIMPINELLIFOLIA\* gHf mt**  
**Bibernellblättern.**

*Rosa*, geriiiiinilius globosis<sup>^</sup> pedunculiscitae glabris, caule aculeis sparfu, redis> petiolis scabris<sup>^</sup> foliolis obtusis. Pal. it. 2; p. 517.

AnRosa., spinis recti?, confertis, Foliis novenis, glabris<sup>^</sup> pomis et petiolis subspinosis? Hafl.helv. n. 1106.

Frutex humilis<sup>^</sup> apud nds Faepe cufcitalis, aculeis gracilibus<sup>^</sup> rectis<sup>^</sup> sparsis armatusi parum ramofus: in adulto tami aculeis destituuntur; eofwnque loco lpihulas muticas habent Folia Pimpinellae faxiftagae, septena, novenaque, rigidiufculaf, ovata, obtusa, acute ferrata\* primaminora, jtnpar maximum<sup>^</sup> tepedu reiiquorum rriinima, inFerijs pallidior;aj Stipulae ferratae. l'etioli foliorum praeter rafas fpi. titilas glabri. Peduticuli flor'ales robusti. Fhidus iii juvcutute glaber pterumque, est tamen, ubi iaras .fpinultis

ſpinulas ſub calyce, vel etiam plures In toto ſuo ambitu difperſas habet *h*v fruſtu adulto: globofus\* feu potius ellipticiMLfucceflive nigricans, marceſcens Calycis ſegftlHtta re#a, Integra, vel modice dentata\* ciliata<jue> patentia\* fetala ex rubro albuſda, cum luteo ungue, fat lata. Stigmata rubentia\* Anthera'e jlavae^ magnae.

In collibus ficcis inter dumeta, penes Oderam antu quam aliquoties.' Floret Iun\* Iul\*

*Ufus ignotus.*

Nota. Hdl.,et Cranz Rofam hanc cum Rofa ſpinofiffGma ^innaei confundiint, fed non bcne vere chftin&ae funts notas diftmclionis confer cum defcriptione ſpinofiffilimac noſtrae: utraque apud nos crefcit

## 773\* ROSA SPINOSISSIMA. (Jv&rofe, bernich)

«

**R**o/d, germinibuF ovatis, glabris, pecluncuiis hipidiſi catile, petiolisque acnleatillimis. Pollich. pal. 11\*487\* Mill. did. ij. 2\*

**Rofa**, get minibus globofis, glabri5#% pcdunculis, caule, petioliscjue dculcis confectis. Cranz fafc\* II\* p. 84\* Scop, cai'h. ed. 2. n. 606.

**Rof**^vſpinis reflis, confetti's; fbliisnoventis, glabm, pinnis, et petiolis ſubſpiijofis, Hall, helv.n. Iio6- M'fo Ipinofiffima, OeJ. Fl. Dan. T\ 398.

A RoHi pimpineilifolia, cum qua Haller confuudit, diffcit: flatura majore, hipidiore; acultafiffimis petiolis, et caule, cju in fniticein fatis validum cxcieſcit: germinibus ovatis, glabris: laciniis calycis longjoribus, oiagis laciniatis, viridibus: peralis pallide carneis\*, **foliis** lanccolato- ovatis, ferratii, glabris.

glabris, acuminate, novenis: frudil matwro ovato, nigro, non globofo<sup>^</sup> et ex nigro rutilante, ut in Rofa pimpnellifolia vidcre eft. Floret cum reliquis. †.

Ad agronun margines, dumeta, pene\* vias in utraque Silefia\*

*Uftis laiet.*

774. ROSA VILLOSA\* **Stauche Rofen, Rofen-  
äpfel / große Granbuxten.**

*Rofa*, germinibus globosis, aculeatis, pedunculis hispidi-  
disi caule aculeis sparsis<sup>^</sup> petiolis aculeatis, ^)liis  
tomentosis\* Mdl. did, n. 3. Leers herb. n. 38<sup>^</sup>  
Pollsch. pal. n. 483.

*Rofc* > fpini&redis, foliis quinis<sup>^</sup> tomentosis. pinnis  
rotundis, lpinosis« Hill. helv. n» 1105.

*Hofa*, foliis utrinque villosis, fructu spinoso\* FL  
Suec. 1, p. 1295\*

Frutefct, et plures pedes altus<sup>^</sup> ramofus, aculeis sparsis arnatus. Folia fubovata, fenata, pinna<sup>^</sup>  
ta<sup>^</sup> quina, utrinque tonientofa, Stipule longae:  
petioli foliorum, et calycis fegmenta pilis capitatis,  
crassis obfca. Flores faturatus rubri, quam Cy<sup>\*</sup>  
nosbati, minoresque iiUs, inlidentes pedunculis  
crassis > brevibus, lpinulis rariflimis armatis: unus,  
rarius,2) 3, ex uno loco oriuntur. Calyx ad legem  
Rofae caninae fe habet. Frudus fphaericus, maxi<sup>\*</sup>  
tius generis, aculeis curvis, redisque multis obfet  
fus, peraeatemevaditnigr, atque exficatur.

Vulgaris inter dumeta, in fylvis, ad fepes. Floret  
lunio. %.

*Vfus defideratif.*

Nota. Peclunculi 2, 3? tt tutto loc<sup>^</sup> ut in Rofa umbel<sup>\*</sup>  
lata Leyferi prodeunt,

775\* ROSA CENTIFOLTA\* *Su idirtfblttrige*  
*Rose, Wolle Rose.*

Off. Rofae flpnafcenae, feu pallidae  
 flores.

*Rj/a*, germinibus ovatis, pedunculisque hispida, cau-  
 le hispido, aculeate petiole pnermibus. Mill. did.  
 n» 14.

*R/j*, caule aculeate, pedunculis hiipidis, calycibus  
 lemipinnam, glabris. Linn. ipec. pi. I. p. 491. Mat.  
 nied. p. iag.

*Rofa rubra, plena, fpinofiiHina, pedunculo inufcofo.*  
 Mill. did. T.23f. f.I.

li} pomariis, et fepibus; indigenatum nada. Floret  
 lunio, lulio. %

*Ufus late jmtEU at id onmes Materiäe uiedhae doctnt.*  
*Odore rtfocilat, colore rect eat; vi kni adfringeme*  
*tobovat. Florer varia praeparata largiuntnr, qiae*  
*in Materiismedicis, et pharmacologiis viden poflunt.*

776. ROSA GALLICA. Sntterrofe, \$ronj&|jji~~te~~  
*Sfcocf, aliis: O(|\*crrrid;ifc^ SKofe.*

Oft Rofae rubrae llores,

*Rofe*, germinibus ovatis, peduncuJistjue liilpidia, cdule,  
 petiolisque hispido - aculeatis. Hall. helv. n. 1104.  
 Leerf. herb. n. 385. Mill. did. n. 3. Follicft. pal.  
 n. 483.

*Sofa auftriaca,* Cranz fafc. II. p. 8«.

*JPy/a pumila, gerniinibus ovatis pedoocullsqne hipi-*  
*dis, petiolit, medioque caule aculeatis. Jacquin*  
*Pl. auftr.*




*Rofa* foliis carinatis, fittus fcabris. Dalib. parif. 145,

*Rofa pumila.* Cluf. hift. L.p.ny.

*Rofa pumila, pannonica,* pre rubello. J, £. II. \$5\*  
Ray fyllog. extr. p. 319.

An *Rofa majalis* Schwenkf.? p. I. p. 184\*

Radix longa, parum fibrofa, ferpens. Caulis pedalis, cubital<sup>que</sup>, fuberetfus, ramofus, ramis iterum ramofis. Folia quina, terna, nunquam feptena, nervo valido divifa, inaequaliter circumferrata, nd latera declivia, trifle viridia, maxima generis, crak flora, obtufioraque, quam ieliquoruin, ex parte averfa pallidiora.\* Cauiem terminat flos unicas, jam brevius, jam longius pedunculatus; lauilime duo flores eriginitur: caeterum mediuscaulii, lami, petioli<sup>7</sup>, peduncyli, germen, aculeati, aculeis inaequalibus; his in calyce, germine, et pedunculis inixti funt pili, glandulis, glutinofum humorem fundentibus, terminatf, unde hae partes attae, vifcidae apparent. Calyx laciniis 5 fadlus, quorum duae integrae, rejiquae pinnatae, copioiflimis pihs aigris, glanduliferis obfitaе. Cor. pentapetala, am« pla, plus minus faturate purpurea, gt<sup>te</sup> olens, un. guibus albis. Germina ovata, pilis et glandulis obfelfa, ut calyx. Frudus ovatus, glaber, aut raris aculeis armatus. Floret Iun. lul. .

Abunde apud 110s crefcit in pratis, dumetis, fylvis: 6ei SWargenou, Ofumj, Sat(n)ij.<sup>^</sup> ex alpbis quo. que, et Superiori Silefia habeo.

*Vfns idem cum Rofa daniafcena, feu ccntifolia, fed tnagif roborans: cataplafmatibus, foment if vulne\* ratiir, turn praeparatis pkarmaceuticisaliis coloris magis, quam rfftSuum alkrum ratione ingeritur; varia indt prarparata Jiunt; inter rttiqua praccipue*

*put nota conferva rofarumrubrarwn, quam vetrerer jam in phthiji pulmonali cum fruStu exhibuerunt, tt hodie cum emoluqftnto praebetur.*

**777. ROSA CANINA. £an6utteti, #o)fe Sstofe.**

**Off. Rofae fylveftris flores; Cynosbati Fru&us, femina, Bedeguar fungus.**

*Rofa, germinibus ovatis<sup>^</sup> pedunculisque glabris, catile, petioliscjue aculeatis. Pollich. pal. n. 436. 111. Mat. Fl. SU. I. n. 356.*

*Rofa<sub>i</sub> fpinis aJuncis, foliis feptenfs, calycibus tomentofii, fegnientis pinnafis, et femipinnatis, tubis breviflimis. Hail, helv. n. 1101. Oed. Fl. Dan. T. 555. Blakw. T. 8- Ludw. Ectyp., T. 70.*

*ttoja caninja fylveflris. T.'8-*

*Petida cmargiaata<sup>^</sup> carnei colon's- Pedtmculi faepe tres ex uno loco oriuntur, glabri. Bradeae duae oppofitae, ciliatae. Germen glabrum: 11laturum dl)longum, rubrum. Pctioli acueati. Caules laevej>: intermediis aculeis duabus<sub>9</sub> alternis<sub>1</sub> obfiti. Folia pinnata i pinnae lanceolatae ex ova<sup>t<sup>o</sup>9</sup> lacte virides, glabrae, ferratae> acutiufculae. Floret Iun. Iul. <sup>^</sup>.*

*Ad vias, in dumetis, et feplbus.*

*Ufus. . FruSiu\* nado-dulcis cum pajfulis> fachafo tt aqua vtf vino toftus. ftmmiluf pihfa durU prxus txemth potum dildmteni, refrigerantem dinretifum, refocill'iutem<sup>^</sup> in morbis actttis, ali'sque utitemlar\* gitiir. Solrt' ttiam fachafo condiri, it coiulilus fer-*

*vari. In Roob redigitnr, frttftu On uUa, ml olio loco prim tm4ii!o) per ribru-t tryedo, faeharo cauarienji mixto: in hydrmA diarrhoea biliofa, dyfonteria, hamorrhagia ufm fcopo diae'etico, non mtdicittaU fpecifico, ut quidam volant, ejjicax.*

778. ROSA. ALBA. *Weisse Rose.*

Off. Rofae albae flores.

*Rofa, gerrVimibus ovatis, glabns, pcdunculisque hifpidis, caule, petiolisque aculeatis. Mill. did. n. 16. Cranz auflr. p. 85- »• 5\**

*Rofa alba vtllgaris major. B. pi 11. 48a.*

*Rofn fauva prima. Dod. pempt. 186.*

}. *Rofa alba, ilore pleno. Bed. cyft, vern. 6. T. 3. ng, 1,*

Ab arvcnH<sub>4</sub> cum qua affinitatem liabet, differr: foliis.lationbtis, ovatis, fupei <sup>ius</sup> glabrii, faturate Viridibus, interne pallidioribus,leviterhifutis, inaequaler ferratw, cbtufis:. caule, pedolisqui yillofis, aculcatis! pedtinculis folitariis, iongioribus, hifpidis: fi-uclibus ovatis, glabiis aut quod faepius raris, teauibus aculcisobieifis: calycibus glabris, viiidibos, fcmipinnatis.

Inter dumeta paffim; copiofe iilveni penes pagum *Rahlenberg.* Floret lunio. *In.*

*Iff us exigutts., Unguento rofato Ph. W, p. 249. Pi. Brn?id. p. 22p. ingtnitur: an magno cum tmo lutmnto? aliis djudicare nthquo.*

## 779. ROSA UMBELLATA LEYSERT. @cfjim-

*Rofa*, germinibus ovfti.v<sub>9</sub> glabris, capitatis, fubumbellatis, caule aculeato. Leyf. Fl. Hal. 435. Matufchka Enum. Sil. 467.

Statura omnibus foci is major. Caulis aculeatus, aculeis recurvis. Folia piinara: foliolis, quinis, in\* fra pubedentibus, fnpra fubuudis, Pedunculi bieves, urnbellati, teimiuales, fiabri, tics, laterals tifiJii\* tndori, intermedium uniflorus. Bractee ad bafim pedunculorum ovato-lanceolatae. talycis foliola faepius duplicato - pinnata, (Leyfer. Flor, Hal, prima 435; in altera omifit editione.)

In montanis, TCuf ten ©djmfaberqer ©cbürS«t xnvenit 111. Come\*. Ho ret Iunio, Iulio. 1).

An varietas *Rofae caninae*? Nam de ill\* deprehendit hie ad pagum jtofd mnltā exemplaria, in quibus ties pedunculi cum tribus flonibus ex uno loco nafcebantur, bradeis fiibjedis, foliofis binis fuffulti. Folia lion pubefcentia ex utroque latere, fed tantum inferjus/magis glauca, et fubvillofa, utin rofa umbellata Leyfen.

An varietas « *Rofae villosae*? Etiam in illa duos, tres pedunculos, conunui loco ortos, faepevidi; fed "I<sup>1</sup> gennina fpinofa, folia ex utraque fuperficie villofa, huic foliola inferiore parte folum glauca, non villofa, aut fubvillofa, et frufus oblongi, giabri, non nigricantes fuceifu temporis, fed rubri, tum pedunculi fetis fcabri obtant.

*Ufus ignotus.*

Nota. *Rofam pendulinam* Linnaei hie effe, fumtuam habeo fufpicionem.

## 780, ROSA HALLERI hift. helv. n. 1103;

.Rofa, fpinis recurvis, foliis feptenis, gJabils; calyti.  
bus tomentofis, fegmentis ftbpinnatis, tubis longis  
barbatis, Hall, helv, n, cit,

Rofa fylveftris Pollichii n. 485. hift.paJat.

An revera a Rofa alba differt? omnino! Habitus minor, Flos inodoim, albus, aut rubellus apud nos, (qualem etiam Hermann fecit, cui equidemeam feparat)« Calyx tomentofus, minus profunde incifim, rariffime laciniatus, pleruiucjue integer. Piflij, lalongiora, quam in congeneribus, ftaminibusaequalia, flisque intricate, pilofa fub ftigmatibus, ubi in Rofa canina, et Rofa alba glabra fum. Stip'uae niagis ciliatae, pilis globuligeris obfelTae, iategrae: in Rofa canina ferratae. Pedunculi pilis capitati\* afporfi, /oliofi, fpinofi, fpinisrauribus, Differt dengue a Rofa alba: tubi? longioribus, manifefto barbaric, pilisque longioribus, Floret Julio. %  
Jfveni hanc plantain penes Oderaui' amiquam inter diinicta. Anno 1779 auf ben 5Balfen feinoArM SKofef, alibi liondum vidi,

*Ufu s hucusqut nondum fat eognitus fuit.*

781. ROSA ARVINA SCHWENKE, ~~Bergro-~~  
m, Jgwferrofen.

Similis Rofae gallicae, fed dyplo minor, vix pedem louga, ctiam ramofa, aft magis eredi, minus hifpida, utpote fpinis etacnleis in caule rarioribus. Cermina oblonga, ovata, glabra. Calyx cquiJcm glaber, non nifi glandulis fparfis, glutinofii obfitus. Fetioii, pedufaculi, nervi Ipinulis vel potius pijis rigidis, glandulis terminaiis hifpidf. Perala Kernicfi. IN, odora, coidara, pallidioia, etniiuora\*

An

An\_Rofa, germinibus ovatis, glabris, caule fpinis fpar-  
fis, ran's; petiolis, nervis, pedunculisque hifpidisj  
Cianz fafc. II. p, 87?

>Iihi videtur varietal Rofaegailfcae, vel Rofa gajlict  
ipfa, quae adulta fpinas deponit.

In agris avenaceis. Floret aefhte,  
*Ufus dejideralur.*

## 782. ROSA BIFLORA. 3wci6Iuti^c Stofc.

*Rofa*, germinibus fubglobofis, pedunculi^ p<tiolisque  
hifpidis: caule raris aculeis obfeifo, caeteri)m gla-  
bro; foliis feptenatis, novenatisque, duplicato-feN  
ratis; calycis foliolis 4, 5, fimplicibus, aut piiuiatis,  
fubtus tomentofis.

An Rofa campefly's, fpinis carens, biflora} Bauh,  
pin. 414?

Rofaeaipinaeanaloga, fed major, robuftiorque,  
Cauli\$ raris, et tenuibus aculeis hifpidus, cacterum  
glaber, ramofus, extremitates ramorum terminatao  
Temper binis pedunculatis floribus: pedunculi to\*  
retes, unciaiu dimidiam, aut irttegram iongi, acn-  
leis tenerrimis, capitatis, raris, ut germen, obfeffu  
Germen globofuin, exficcatum fufcum, fat ma-  
gnum. Calyx inferne viridis, fuperne albidus, ad  
oras tomentofus, in quinque lacinias integerrlnas,  
acuminatiffi'mas folutus (in fuis pinnatas vidit Lō-  
7f)\* PetaJa rubella. Folia feptenata, novenataque,  
trifle viridia, inferius paliidiora, lanceolata, ckipli-  
cato.ferrata, ad attadum molliora, feu tomerttoft,  
lpngiora, quam in Rofa alpina, Semina pilof«,  
inulta. Stipulae pallidae, rnagis auricula\*^-. Fiord  
Iunio. \

An varietas Rofac alpinae?

*Ufus ignoratur.*

## 7S3. ROSA HISPIDA NOSTRA.

Ciofrit hie alia Ro(a, quae eq^idem Rofae alpinae fi-  
 in«Ls, quam uiterea hispidaft vocabo, quiagermi-  
 na, pedunculique hifpiJiffiini, Oulis unius, aut  
 aliquot ulnarum lougitudine, couice lubello tedus,  
 fiagilis, levis, acucis velnullis, vel breuiifimis  
 inenuibus capitatis (atque id ad finem folum) vix  
 perceptibilibu\*obTefllis; ramofiu, floiibus non ad  
 exhemitates folum fitis, fed per r<jum caulcm dif-  
 fufii), a Item is, folitanis, cum foliis ex uno loco na-  
 tis. Folia 3, 4<sub>1</sub> ex una gemma, fafciculata, uon fo-  
 Jitaria, ut iu Rofa aJpina, acalm, pjiiflata: pinnae  
 inaequdlircfrferratas/ noveifte. extrema maxima,  
 reJicjuae proporriionatim a pan' primo Jncipiendo  
 tniiores, utukimum par^ ad bafiin fitum, fit mi-  
 nimum: giabiae, exaveifapaire pallidiores, caete^  
 rum trifle viuide^ . StipuJae paliidae, fere latiorcs,  
 quam omnium (bciorum. Inter folia prodeunt-pe-  
 duuroli folitarii, unciamlongi, teretes; jnnumeris,  
 albidis, lineam lon^ls, teieniuns aculeis (ut gci-  
 wen\* globofum, hirtutifTimum ) obfeffi. Calyx  
 gfaber, rubelfusebnino, vel viridi, interne toinen-  
 tofus, aibus, ad oras fln^iliter quiuquefidus: Jaci-  
 siae aequales, petala longitudine adaequant vel «iii-  
 quantifper fuperant, acuminatae, uou appendicu-  
 Jataf, iategenjmae. Petala faturate, arque pulchie  
 'purpurei ' \* Stamina ultra 60. • Anrherae luteae.  
 Stigmata feffilia'. Frudnm nou vidu Petioli yiUofi,  
 nou maculati. An varietas Rofae alpinae? Ab&que  
 dubio efl Rofa Pyreoaica. Gouaii obfervat. botan.  
 t, 19. f. a.

*Ufus latet.*

784.-ROSA QUALIS? CATVKSCENS NO  
STUA!

An Rofa fenjpervirensr Lihnaei? vocabo interim *cans\**  
*Jhntem*, quia caulis adultus hoc colore pkrumque  
praeditus, et folia, ex avevfa parte notabiliter al-  
bida,

Radix longi ill ma, profunde demerfa, rep ens, ,  
re#s. Cauis ulnani, aat paulo^altior, ramofus, plu-  
riiTi anaorum co trtice ex lubello canefceutc teclus,  
ten ax. foliis iullisi aut rariffimis fjpinis obfeltus:  
luc qgotannis ad extremitates ramorum emittit far\*  
culos novos, ct pauca folia; iJJiteretes, tenues, fpi-  
thamam longi, fojiis alternis, ereclia^ptnnatii;, et  
copioGiUmis inaequalibus, firniis, incurvis aculeis  
hifpidi," ad germen ufque extenfis, 11 bi teneriores,  
fariores, brevioresque evadunt, omnes rubent;  
pinnae folioi'Lim lanceolatie, inaequales, impar  
maximum, ball proximum par minimum; omnes  
brevillime pedunculatae^ fuperius faturatc, iaferius  
pallide virides, venpfae, aequalittr ferrafae, acu-  
ininatae, quinatae, raro fcptenatae. Petioli longi,  
ex avetfa parte brevibus, ,raris, rigidis aculeis ar-  
mati, anguAiiCmis wx ini auriculas folutis ilipulis,  
uncias aliquot longis, ad bafim iuam audi, ut ge-  
neri conluetum: quiJibet furculus in pcdimcuJum  
al^t folifaritim, uniflorum; tot ergo funt ilores  
erecli, quot furculi, ergo plures, non'unicus, in  
caiiile-unp ilores. Germen fubglobofum, plcrum-  
que fpinjs mbcllis, brevii'"iniis, ut pedunculu\*, ob-  
feillim, rubefcens, Calyx quinqucfidus; feciniat'  
aouminatae, exto,ne virides, aculeis, et glandulis  
ininimis niKeUU provide, duae pitinatae, reliquae  
integrae, interne albidac, tomentofac, pehilis Ian-  
git udine pares, Hetala ampla, pulcluo Kami tii o



colore picta. Stamina numerosa. Antherae rubellae ex flavo. Fructum non vidi. Floret Iunio. *♀*  
 piffert a Rofa alpina; caulibus minoribus, ad truncum, raris, vel nullis, ad furculos copiosissimis obfedis aculeis rubens: calycibus dein non integris, sed pro parte pinnatis, ex altera parte glandulis, atque spinulis ovinis asperis obfedis: germinibus pedunculis, tum petiolis hispidis, ubi in illa praecipue parte glabrae, pedunculi foliis hispidi.

A Rofa gallica Linnaei, seu pumila Jacquinii distinguitur: caule ramoso, pluribus in quibus, non uno proviso: foliis minoribus, tenerioribus, glabris, non obtusis, et reflexis ad latera, sed planis, acuminatis, ne adeo Jatis, ne adeo crassis: calyces genuine et pedunculis, tum petiolis hispidis.

A Rofa spinosissima distat: caule non in fruticem elatissimi excrecente, sed humiliore, vix ulnam longo, superius solum aculeato: germinibus hispidiis, quae ipsi glabra, oblonga: foliis Jatoribus, inaequalibus, inferius pallidioribus, superius laete viridibus.

**Notz.** Tandem Rosam accipi tamen, durante non majoram, quae foliis ternatis, quinatisque infusis, sessilibus, ellipticis, minoribus, quae omnium aliam, mollioribus, obtusis, ad apicem ferratis, ad margines vel plane nullis, vel obsolete solum dentibus dentatis, superius laete, et ex flavo viridibus, inferius canis, villosis, infidentibus villosis, brevibus petiolis, qui stipulis latis coloratis, ferratis toti fere involuti sunt. Cauliculi, petiolus, germen et calyx glaberrima: hic quinquefidus, laciniis integerrimis, appendiculatis, ad oras, et intus albis, subtus rubellis, ut germen. Petala dilute purpurea, calyce vix majora. Fructum non vidi, Flos in cacumine cauliculi fedet. Nil haec Rofa singulari fit varietas Rosae alpinae; *Rosa pigra* vocari potest.

CCXXXIV, RUBUS. Srombecr, Himbeer.

Cal. 5-fidus, Petala 5. Bacca compofita acini's monofpermis. Linn, et Cranz,

*Frutescentes.*

785. RUBUS IDAEUS, Jgimbentt\*

\*Off. Ruiñ Tdaei Fru&us\*

*Rubin*, foliis quinato-pinnatis, ternatifque, caule aculeato, petiojis canaliculatis. Pollich. pâl. n. 488\* Scop, caru. cd. 2. n. 611. 111. Mat  $\text{¥L}$  Sil. I. n. 357.

*Rubus*, caule fpinofo, fuberedo, foliis quinatis^ ternatifque aculeatis^ fubtus toitentofis^ frudibus hirtutif, Hall» Jieiv. n. nog.

Rubus Idaeus. BJakv. T. 289.

Rceptaculum villofum. Calyx viridis. Petala alba. Frudus ruber^ coloratus, gratus, villofus, Laemffphaericus, exmultis acinis conjunctis: datur ramen etiam varictas frudlu albo. Filamcata fubulata, alba. Aatherac fimiles^ auttifcae. Caulis fruktoku, unam, duas uloas lopus, aculeis minimis, nigricantibus, raoltibus, praectpue circa basim armatus, glauco viridis, ramofuff, ramis alternis. Folia petiolata, pinnae tres, raro quincjueii impar petiolatum, reliquae feffles, fuperins laetevindis, gtabrae, mferius albidae, tomentofae, concinnae, inaequaliter circumferratae, teriniugJes et laterales cymae. Pedunciji reflexi, flipulis ittulti. In fylvis, dunctw. Floret Majo, lunio. fr

Uf»f. FruSm ancikptUvf, ex dulci Umifime m\* dutn< aqtiofnt, refrigerantem fuccum largitur, hinc crtidus fruSns aut culiw induffut, aut iupulte/ re-

*dafitvs refrigerate nutrit, refocillat, utilis in febrU  
bus acutts. Syiitputiyy Roob^ aqiiamfiillatitiamof-  
fc'nu praebet.*

### 786. RUBUS CAESIVS. toj&ecre, Soc'sbeere.

*JRubns, folii\* ternatis, .submidis, \*lateralibus bilobis,  
caule teieti, aculeate FI. Succ. 410.445. Pollich.  
pal. 11, 489' III. Mat. Fl, Sil. 1. n. 358.*

*RfiLus, caule aculeato, proftiato, foliis ternatis, fub-  
tus hirtutis, H&1k helv. n. nioJ*

*Kubils minor, fruchi caeiuleo, I. B. IF. p. 59,*

*Icon ndflra % Vol. II. t, 8,'*

*Habitm humilior,<sup>4</sup> quam fequentis. Folia viri-  
dia, tomentofa, mollia, omi)ia inaequaliter ferrata,  
ternata, rugofa, lateralia biloba. Fruclus glaber,  
fatui-ate violaceus. ^Ifetald alba, ant dilute purpu-  
rea. Caulis teres, glaber, non aiigulofus, viticu-  
lofus, procumbens, fiutfcens, infwius fpinis ra-  
ris obfeffus. Floret Ion. Iu], Aug. Sept. \).*

*Uftrf. FruSfus idulis, acido-dutc'ir, refrigerants^  
hwneSfans.*

### 787. RUBUS FRUTICOSUS. 25romBecre eere.

*Rubus, foliis quinato-cligitatis, ternaftscjue; caule  
petiolifque aculeatis. FI. Suec, 400, 444. Mill, did.  
n. a. Hl- Mtt- Fl. Sil. T. n. 359-*

*Rvbur, caule fpinofo, ferpente, foliis quinatis, terna-  
tis, fubtus fubtomentofis, bacca levi. Hall. helv.  
II. 1109.*

*Calyx birtus, multis pilis obfeffis, ur pedun-  
culi ^ et magna pars caulis, Flores terminales, di-  
lute purpurei, corymbofi. Caulis angularis, lon-  
g)ilimus«*

giffimus., incurvus, decumbens, copiofis et firmis  
fpinis obfetus, cespitosus. Folia fubtus fubvillofu,  
utiincjue viridia, vel fubtus albida, tomentofa, m-  
gofa, acuminata, ovato-iauccolata. Fru#us ^Ia-  
ber, ex nigro rutilans\* Receptaculum villofum,  
Flor. Iun, Iul. 1;

Infepibus\* dumetis, fylvis per totani Sileflam.

JJfts. Fruffus edtilif, acido dulcir, rffrit\*eratif,  
kuma&ans, in febribus putridis utiln. Folia ad  
tryfipelas' rsfratnandum externe recommendat Le\*  
may traili d?j alimenf I. p. 264; fe rs ob vim fid:  
firingmitm, et roboranttm^ (quant illis Di-fu.riiies  
lib. IF\*, e. jj. tribuit.) I^i repel!ente gaudent, unde  
**prirum non ejl**, quod in hoc maio efficacafe ojlenda\*  
\*int. JRadict vim aperientem, diuretiram, etiam in  
ht/drope utilem alii adferibunt. **Caetsram** fylia lw-  
tiones *im*cervor, et damas mlrt d.kclant.

## Herbacei

### 788. Ruiius.sAXATiLis. SfcinBœertu

*Ituhus*, foliis teinatis, flageliii nudist, reptantibtu, her-  
bacei s. Mill. diet. i). 8. Oed. Fl. Dan. T. 134, Jac-  
<iuin vind. 245. Fl. Succ. 411. 447. ill. Mat. 11. Sil.  
\* .• 360.

*R"bus* cauje herbaceo, foliis ternatis, gJabns, aci\*  
nis baccarum. diftinclis, paucifllmitf. Hali. helv.  
n. mi.

*Chamaet<sup>1</sup>orus* faxatiiis. **Bdub.** pin.

Caulis herbaceus, huiwilis, hiiTutu.% proFratus,  
flagellis r^naiuibus, longiflunis, foliods, et radi-  
catis provi fus, aculeis paucis, fed validis armatus,  
ut pedunculi: i\_x f\_oijj\_s br^viores, **uqiftoo**, et mul-  
**Hriow.** folia fubtus glabra, aut ranifnuis pilis

aspera, nonincana, ternata, obtufe circumferrata.  
Baccarubra, magnisacinis fafta, duobusi 3\*4,5,  
6. Floresalbi, parvi. Calyx ariflatus, non hir-  
tus, ut in prioribus.

Crefcit in alpibus inter lapides, et acervos lapidum.  
Floret Majo,Junio. U-

*Ufuf\*/Frufttif edulis, ut reliquarum\**

Nota. Quid eft Rubus hircinus Schwenckfeld. Sil. ~~Bols-~~  
bcerc? an Rubus Chamaemoriu Linnaei?

## CCXXXV. FRACIARIA. Erbbeere.

Cal. 10-fidus. Petala 5\* . Receptaculum feminum  
ovatum, baccatum, deciduum.

## 789. FRAGARIA VESCA. Gmcinc Erbbeere rein

### Off. Fragariae herba, fructus.

*Fragaria* fl<sup>a</sup>cllis reptantibus. Ill> Mat.FL Sil. 1.11.361.

*Frogana*. Fl. Suec» 414. 450. Pollich\* pah n. 491.

Hall. helv. 1113. Blakw. T. 77/ Mill, didh n. i.

*Fragaria* vulgarise Bauh. pin. 326. varietas.

b. *Fragaria* fructu albo. B. pin. 326. Sil\* Wlaufbwe,  
ffire<sup>a</sup>linge, wijje<sup>e</sup> grt<sup>e</sup>eere\* Schwenckfeld p. I.

P-74- ^

Fructus fwbalbidus, maximus, et longus, Folia hi-  
fpidiora.

\* Aliaapud qos cxiftit m aipibus varietas, qiam  
^rietat<sup>i</sup> falutavit Fragariam rubram Schwepckf.

^ 1 . p. 74 J <\<sup>me a vt^c</sup> {<sup>u is</sup> differt: fcapo multo ol-  
tiore, anuulofo: floribus latioribus, fubtus magis  
lurfutis, argenteis fuperius glabrioribus, viridibus,  
nigofisflolonumdefedu: fructu longiore<sup>a</sup> moliore<sup>f</sup>  
fpidiora, ruberrimo: petiolis lougidribuj.

Creſcit haec poſterior varietas ſolum in alpiſ ſiſ montibus\*  
 duai reliquae per totam Sileſiam locis ficcys, pa-  
 fcuis, vallibꝯ, fylvis vigent\*

d. *Fragaria Chiloenſis*, frudu maximo, foliis car-  
 noſis, hiifutis. Dili; elth, 145. T> 120. f. 146; ut  
 ilia, quae *Fragaria pratenſis* Linnaeo, in hortis fa-  
 tiva audit, atque a reliquis diſtinguitur: bacca a  
 calyce noa ſponte ſecedente, qꝯia pro ſingulo fe-  
 mine folitarium ſcrobiculoxn habet.

Utraque in hortis indigenatum nada. Floret, Aprilis  
 Majo. 2/.

*Ufn s. Baccae acido - dukes, futcuhtctt, fucco prae\**  
*ditae refrigeranti, reſolvante, attenuante, nſociU*  
*lante: hinc in mortis acutis biliſis, putridis, in\**  
*ſtammatoriis, febris heſticif ajuꝯpuratione viſce\**  
*rum utiles. Sfogukre hoc habent, quod dentiwn*  
*tartarupi certe^ et intra breve temporis ſpatium ſol-*  
*vant; calcuhm urinarium fuccus earum oggrejfur*  
*ſuerit, et intra 20 dies emolluerit, immineritqui,*  
*hinc Linnaeus primus podagrae Jibi ipſi appoſiuit,*  
*pojl Hlum alii probarunt, nec ſpes ſeſellit, Linnaeus*  
*ſe ipſum, alii olios hoc medicamento in hoc morbo ſu-*  
*bkvarunt; nec deſunt experimenta a felicia^ quibus*  
*probat, etiam in diatheſi culctloſa profuſſi Ma-*  
*jori copia aſſumtae baccae mehncholicos, ac maniacos*  
*ſuſvarunt, teſtante III van Swieten comment. TJ.*  
*P- 480.*

*Radix decoſta, decoſtum rubro colore iuſcit,*  
*quod aſſumtae eodem colore tingit\ vi ^ſris-*  
*gente, robvraute gande, ut folia: nec unum, me*  
*alterum ampHus in uſu. Bocrhiiave aſſrit, femina*  
*ſiccata qd Drachm, unam, duds, in vino albo mane*  
*hauſta optimum remedium prophylaſicMn eſt Miſ,*  
*quibus calculi ſiſtione, ſen tithoſtia ſublata ſunt,*

*Sie de now iisdem renatis jncojpmo dentur: hodie non • multum adhibetur, aliis Jimihbus remediis mtioris tioine ad mamm.*

790. FRAGARrA STERJLIS. UnfCttjdM;rc  
£6 eere.

*Fragariti*) caule decumbente> rams flo'riferis laxis.

Pollich. pal. n. 492.

*Fragaria*^ caule profkato, foiis ternatis, retufis, fe- riceis. Hall. helv. n. 1113.

*Fragatia* flerilu. Bauh. pin. 32?.

*F/agaria* fylveflris, minime velca, feu IleriJis. Lob. ic. 0g8\*

*Ftagafia* fiefilis, feu tnimmc tefca, hirtuta, mini mo incana. MonC hirt. 2. p. 186. i. 3. T. rg. f. «,

*Fvagaria* Herilis, anipijflttnofclio, et. ilo'rum petalis cordati>. .iant par if. T. ^V. {, 1.

Radix craiTa, fibrofa, intus alba, extus fufca. Surculi ciaill, depreiH, /lipulis lanceolatis ferru- gineis tedi, m petiole\* baii lua. cfecurrentibqs: iio- lones nulli.' Caulcs floiiferi, fiitformcS, dccuni- beufes, laxi, villoG, foiis minortiW raris obfeffi. Folia radfealia cefpitofa, cai linis majpra, ternata, ut iJk^ petiolis lon^ioribus canaliculatis JuAentataf quji villofi funt; titraque obovata, focrata, obtu!a, utrinque fericea, ac villofa, luperue Jaere, infertne pallide viridia, nigofa, reticuiata; flriata, jflt'iis ruber itibus. Fedunculi tmiflori, jpubefceutes^ tere- res, decumbentes, longiore?, quam in praecedente, Calyx ymSs%t yiilofus, decaphyllus: lacintis o\va- tis. ' Perala allo. Stai^ina circulo pllofo infidcut, rariora, quam in fociis. Plocenta exfufca, mm- quam iu baccara exuolleicir. Floret lunio. U\*

Invent\* im 9bi\$enba\$t\$eh ©ebüt8«: loci determi-  
nati oblitus fumat recentet ipse inventi tunc 1. Njberg  
auf fcofcett Stargok

*Ufut defideratut.*

**CCXXXVI. POTENTILLA. SiL ff&b**  
**gerfraut, aliis ©rinjtng, aliis (Sdnfcric^**

Cal. io-fidus. Petala5. Semitiafubrotunda, nuda,  
receptaculo parvo\* exfucco affixa.

*Fotius pinnatis.*

**791, POTENTILLA ANSERINA. ©<ineiter**  
**Gänferich.**

**Off. Anserinae radix, herba.**

*Potentillo* foliis piniatis, ferratis, caule repente.  
Fl. Succ. 415. 453. Scop. earn. ed. a. n. 645. Ocd.  
FLDan. T. 544..

fragaria, caule repente <, foliis pinnatis t fettatis, fub\*  
tus tomentosis ^ petiolis Unifloris. Hall. helv. n.  
1126. Pollich. pal. n. 493. til. Mat. Fl. Sil. t. 11.36a.  
**Potentilla**, Cam. epit. 758.

Anserina Argentina. Tibernaem. Dod. pempt p. 600.  
Bkk. T. 6.

**Vul**gatissima ad v!as, et loca grammod humetfa.

6. Vatiat in fob argillofo, foliis albis, fericei\*. *Hot.*  
Majo, Lino. 11.

*Uuu Vm adstringentm, rohorantm pojtdert\ ut*  
*fere totafamttia, docetfapor, it color niger, quern*  
*praebetcum vitrioto martis cdSta; daunt id etiaw au-*  
*thoret expmèniitt hint in alvi, et tautitribus fiuxi\**  
*bus txceffivis rubrit, ttjkort alba turn tjiftu txhi-*  
**trick** f. Sil Vol. It. P. 1. L buiji\*



hufe, vutt Tournefortiits, Haiti. Explant etiam experimental quae docent: quod herbae decoSutn phthificis daiWh illosfalvavmt^ verum experimenta haec pauca vix al^uid probant, qunre ttt infiduni remedium hodie itmm negtigitur. Nee armentis placet, unde intafta retinquitur. fadicibus fees, foliis anferes dekSantur.

793. POTENTILLA ROPESTRIS. ~~Fraxi-~~  
gunt ijgd chu .

*Pokntilla*, foltis pinnatis, alfernis, foliolis quinis, ovatis, crenatis, caule ere&o. . FhSuec. 2. p. 453.

*Fragaria*, fbliis pinnatis, pinnis feptenis, fubrotundis, ferratis. Hall. helv. n. 1127. Scop, earn. ed. 2. n, 616. Jacquin auftr. T. 114.

*Quinquefolium* V. Cluf. pafnnon. p. 431,

*Quinquefolium fragiferum*. C. B. pin. p. 326.

Iconem vide nofram Vol. II. T. 9.

IUdixlonga, rugofa, exteræ fufca, interne rubens, lignea, perennis. Caulis teres, ereto, purpurafcens, interne liirtus, magna parte nudis? fuperius folium, raro ramofus, pedalis^fefquipedalis. Folia pinnata (pinnae primæ ininimæ, imparWultiimum par maximum) hifutæ, ferratæ: plurimafolia radicalia, longis, hifutis, canaliculatis petiolis nexa, caulina feililia, 3-et 5-fida. Stipulae paryæ, lanceolatae. Calyx hifutus, P<sup>er</sup>, fiftens, viridis, fegmentis alternis, minimis. Y\* tala alba\* fubrotunda. Antherae luteae, didymæ\* Filamenta kniniata, Semina plurima minima, & receptaculo exfucco^ Stolones non habet.

Iiiveui in moate ZobteA abuude ante 7 annos. I<sup>n</sup>  
Sylvw U\ Dpn>ij/ ^vcf^cn, ut vult 111. Comes i^  
E ρωη.

•num. ftirp. Sil., nunquam vidi. Floret Majos  
Iunio. 24.

*Ufus ignotus*

793- POTENTILLA SUPINA, Schleichendes  
Fünffingerkraut.

*Potentilla*, foliis pinnatis, caule dichotomo, decum-  
bente. HorL cliff. 193. Cranz auftr. p. 73.

Subfragaria. Pollich. pal. n. 495.

Fragaria, foliis subtus tomentosis, pinnatis, pinnis  
primis pinnatis, ultimis simplicibus. HaiL lielv.  
n. 1125.

*Potentilla*, Quinquefolio fragifero affinis. Bauh, pin,  
326.

Icon nostra Tab. 10. Vol. II.

Radix annua, respectu magnae plantae parva,  
fufcis liquoribus tefta. Caulis dichotomus, glabrius-  
culus, foliosus ramis, prostratus, teres, levis  
ter hirfutus, pedem unum, duodecim longus, incur-  
vus, pilis raris obfusus. Folia petiolorum longis in-  
fidencia, pinnata, pinnarum paribus 4, 5, cum  
inipari, magis fissa; omnia Janccolata, incifo-  
rata, glabriuscula obversa parte tomento albo ob-  
fusa, ut vult Haller. Petioli leviter incurti, Hipu-  
lis caulium amplexibus binis infidentes, in fine  
decrefeunt pro ratione decrefcencie foliorum; im-  
mutantur enim pinnarum numero, et magnitudine,  
\*I<sup>uo</sup> n>agi^apicibus caulium folia appropinquaque Flo-  
resrarum fuuunitatem caulium occupant, peflulculis  
folitariis aitemis, longis, defloktis reclinatis, fe-  
taceis, totneutis infident, ex axillis ftipularum,  
nonnunquam ex dichotomia caulium oriuntur. Ca-  
lyx hidutus, laciniis decem inaequalibus facta, vi-  
ridis non albus (ut Haller vult). Fctala lutea,

cordata, caiycis laciniis multo minora. FFU^'IS  
 bacca exfucta. Semina plurima, minima\* fla-  
 centapappofa.

Crefcit urn SBreffau auf bent Glacis tw bent ©djroreib\*  
 ni^ev^ore; auc^in fanbrgten Oevtern aufbcn^n\*  
 feln \)w often .Otcti fon| in fanbigfenftlefferen S3o^  
 ben, boc^ felfnet; *ali* b(e folgenbe. Floret lulio,  
 Aug. ©»

*Ufus non conflat.*

794. PoTENTILLA BIFURCA\* **Zweifingiges**  
**Fünffingerkraut.**

*Potenfilla%* foliis pinnatis, fubaequallibus! foliolis  
 oblongis, fubbifidis; extimis cortfluentibus. Gmei\*  
 it. I. p. 149. T. 27. fig\* I»

Pentaphylloides orientate fupinui^ foliis alatis bifidk,  
 vel trifidis. Tournef. cor. ar.

Radix perenais, fuffformis^ parum ramofa.  
 Caulls fubereAus, terctf,<sup>1</sup> tomentofus» ramofus,  
 pedalis, dichocomus, in extremitatibus tenui(Timus<sub>1</sub>  
 fere fliformis« foliofus. Folia inferior\* pinnate,  
 inciffoferrata, pinuorum pan'a2, 3, 4, cumim-  
 pari trifido, vel bifido, cuneiforniia, glabra, bre-  
 viter petiolata, petiolis flipulis exiguis infidentibus,  
 alata, alterna; fuceflive im^inuuntur nuttierus  
 pinnarum, et earum magnitudo, ut ip extremita-  
 tibus alcicroae brevilimae, folitaiiae, pctiolatae,  
 bifidae, aut quod magis trifidae lacinae fuperfint.  
 nSrfes fblirarij ex axillis foliorum ferè per totum  
 cauJcm alterfe prodeunt, pedunculis unciam dimi-  
 diam longis, tenuilimis^ viJiofi^ defloratis re-  
 flexis fufflentantur. Calyx viridi-albi^us, hirtulus,  
 Jaciniis fubaec|ualibu5, Petala pa\*va\*, fuJphurea,  
 calyci aequalid. Bacca exfucca, Seniina plurima.

Hie

Hie loci ad antiquam Qeratn locisfabulofis humeflis;  
etiāt n inter olera ante pertain Swidnicenfem.  
Flor, Iun. Iul. 4.

*Ufus latet.*

Nota. Pro Poteotilla fiipina habui; fed omnibus mine com.  
penfatwjWis, video diftinaam; et cum omnes notae hu-  
[us plantai Potentillae bifurcae Linnaej convenient, pro  
ea declarare debco: cafu, quo me decepiflem, indicaba  
fuo loco, ut offline\* a1105 fin\*1161 crrores.

### *FoliU digitalis\**

795, PoTEUTiLi^A RECTA. S(ufre\$TjWjett\*

de caut.

*Potentilki* foJiis feptenatis, lanccolatis, feratis,  
utrinque fubpilpfis j, caule ere<fto. Mill, ditf, n, 3.  
Jacquin Fl, auftr, T. 383. Scop, cam. ed. 2. n. 618.

*Fragaria*, caule eretfo, foliis quhpatis\* apice feratij,  
fubtus tomentofis (non bejie 1 utrinque tomentoi\*  
funr.) Hall. helv. n. 1124,

*Fragaria recla.* Crauz fafc. U. p. 79-

Radix pere,nniſ. Caujis rigidus, fruticofo fim<<<  
li\$, erccluj, raniolus, corymbofus, vJUo magiiV.  
quam. pilis ob^us, rubellus. Folia feptenata^  
utrinque fubpilofa, aut tomentofa, roagis taroen ex  
partp averfa, et ibidem etiam paliidiora, flnclipra\*  
loagiora. et latiora, quam in Potentilia him,  
adulta fere nuda: inferiora potiolata, fupenora  
quinata, feffUia, palmata, et denique lineada^ ftu  
pnlaria. Flores in fummo caulj cop»P«, pw\*»^  
culis folitariis ereAi, omnes ftml caudem pw»cq-  
jatam reddunr. CaJ. toroentofus, aibidus» lac?^  
niis fubaequatibus. Petala aurw, «npia. Pla-  
c«nta pappo'i.

Cre-

Crescit locis ruderatis. Floret aestate. % recentillune  
invents im <sup>^</sup>ef<sup>^</sup>nischen.

Ufus defderatur.

796. POTENTILLA ARGENTEA, Silbern  
Fünffingerkraut. ft

Potentilla i foliis quinatis, aineiformibus, incJfis,  
fubtus tomentofis, caule erecto, III. Mat. Fl. Sil. I.  
n. 363.

Fragaria, caule erecto, folus quinatis, apicc ferratis,  
fubtus tomentofis Hall. herb. H. 1124.

Fentaphyllum pios. Camer epit. 76io.

Fi<sup>^</sup>garia<sup>^</sup> fubtus argentea, foliis quinquatis, cuneiformibus,  
etcufieifbrmiter iicifis, lufus tomentofis<sup>^</sup>  
caule firmo, erecto. Crauf i'i. auflr. p. 73. fasc. II.

Differt a congeneribus<sup>^</sup>: radice lignodi, cxtus  
rubente; foliis ut tot<sup>%</sup> nantq. cao<sup>^</sup>fcintjb'n<sup>^</sup>.ain-  
natis, fubtus argenteis, fonientofiv, fuperius, frifta  
viridibus, ad baim angudiaribus<sup>Sj</sup> deutatis, denti-  
bus cuneiformibus, longis, qtnfi pinnatis: caulo  
firmo, foliofo, et ramofo, non Temper erecto,  
paniculato: petalis fup<sup>hureis</sup>, calycinis laciniis<sup>viU</sup>  
Ibfis, minimis, inter petala ni<sup>3iiiifc</sup> }e confpicuis;  
antheris flavis, placenta villofa.

In ruderatis<sup>^</sup>, viarum, agrorumque marginibus, <sup>teclis</sup>,  
iivris abunde. Float Majo, lunio. 24.

Ufus ignotus.

Note. Duae apud nos exiftunt<sup>vOT</sup>tietetii Prima caule in-  
fir<sup>i</sup> <sup>^</sup>aattiore<sup>^</sup> rctiore, tlebilioee, magis (onientofo: fo-  
liis longioribus, fup<sup>1</sup> ius trifthis viridibus, infer ius to-  
nicqtois, latioribus<sup>S</sup> corymbo laxiore vel nullo: fiori-  
bus paucioribus: calyce cano, tomentoib, decaphyllo: pc»  
tahs pallidionibus. Altera gaudet radice repente, 'rubeiite,  
per-

perenni; caule breviorc, rigidioxe, magia uicurvo, ptut  
rainofo, inferius rubello, fuperixis albido,, tomentofo,  
ut calyx, et pedimculi» .foliis quinatis, inferioribus pc-  
<iolatis, petiolis teretibus, ,unciam longis, ad bafim con-  
fer tioribus , caeicrum alternis, fu perioribus feffilibus, \v\*  
nearibus, dura inferiora pcvccle cuaeiformia, ad bafira  
tenerriiM, nee dciitata, nee laciuiata, ad apicem ultra  
lhieamlka, in 3, 4, aut > dentes, feu pctius l^ciniat  
divifa, paulo altiora, trifida, fupre<ia minima<sub>t</sub> linearia,  
oppofita, integerrima, Temper tria conjunSa, non foli.  
taria, lanccolata: ut in priori: omnia iupeius laete viri\*  
<Ua, inferius alba , tomento vel tenui, vd nullo obdn^a?  
corymbo tennicali, denfiore, conferticribus floribiis fa&o.  
Cal.albits, decemfidus, tomentofter, quam'aUac partes;  
laciniae atutiorcs, inaeqnal<«\* Vetala faturatius riava,  
non adeo pallida. Anther ae flavac. Placenta tub rubella.

**Crefcit promifcue cum priori; floret paulo gitius. U:**

*Ufus latet.*

**797, POTENTILLA HIRTA.** *Knauth Junffina*

*QttUantj aQerg r \$unffinjerfrou,*

*Potentilla*, foliis fcpienatis, ^ujnatiJE^ue cuneiformi-  
bus, incifis, pilofis, caulecre^io, Mrto. 111. Mat,  
FJ. Sil. I. n, 364. Kniph. cent. 4. u. 65.

Quinquefolmm montanum, credtum, kirfutuin, !»•  
feuin. MagnoJ. moiifp. 216.

Radix repeus, peiennfc, Jongis, cralUs fibris  
b»rbata. Caulis teres, eredus, *ttivSis*, pedern  
\*<sup>ut</sup> fefqipetfcm longus, terminatus, corymbo  
"xo, raro, pilis loogis, raris, cams obfellus mul-  
t<«» «t folia, pitioJi, p^duncuji, et calyx, qui  
his Pwe relicjuis-abimdar. Fol!a ait\*fha, quinata,  
et leptcrtaf^% (Ji^itu, infeViora latior4> m^cQ^a\*  
Ija, petiolata, petioj is unciain uyani, (lua\$ long's,  
infidentibus flipulis auriculae's, bifidis, hirtts; iu-

perlot\* feffiKa, anguftiora, et breviora, fuprema minima, omnia laete viridia, ^lentata, dentibus aequalibus, ad bafim foJiorum ufque extends, Ca- Jyx viridis, latiifinius'fere de gente, decaphyllus, foliolklaaceolatis, fere aequalibus. Antherae luteae, fat magnae. Receptaculum pappofyi^ ~~exfuccum~~, Petala paliide flava,

~~Rariffimam~~ plantam invcai ante aliquot annos fm ~~DS~~, »ijjff ©afbe auf *txm* ^apeffen^erge\* Inventa ah uliis (or (em ©ant)(fiore, vnb Ot>erff)oreim S3re^ (w auf dnem €on^Age(« Zwi) b?i io^e in einent ~~ausgetretenen~~ ^ ~~afferga~~, en FJ, Iun<sub>t</sub> Iul. U -

*Ufa*\* ~~ignofar~~.

Differt a *Potentilla ercita*: caulo mimore, flexi, lioro-, noq ita redo<sub>t</sub> nee adeo finno, neque to, memo, fedfolum pilis albis, longi» hirto, ut'fo^ Jia, petioli, pedunculi; folju anguftioribus, per totum margin^m dentatiss corymbo vel nullo, vel rariiFimo, ubi Ulius denfiflimi^, Jatiifuiiusque: pe< ~~talis pallidiflis~~ ^ now aurei^, apt fulphureis,

## 798. POTENTILLA AUREA, ©often %v<sup>m</sup>^ fmflerfraut

*Pot\$ntHla*, foliis radicalibu; quinatis, ferratis, acumi«  
jiatis, qiuliniil rernatij?, caule declinato, Linn.  
amoen. acad, 4, p. 316, Qeder, Fl, Dan, T. 114  
III, Mat. fl Sil I, n, 366,

Fragatfa, c«uU reclinato, foliis quinis, ferratts\*  
ori« ftriceis. Hall hdv. »• «2s.

~~Quilquesalium~~ alpinum^ fpUndem, Schwenckfeld.  
P. 175.

Radix perennis, repens, rairofa, iquamis fuffiff, feurubentibus tefta. Caulis fuberetfus, tomentofus, teies, rpithamam, femipedem iongus, raro raitofus, tenuis, Folia eJliptica, oblouga, obtufe ferrata (ferds ad fui dim id mm folum extends) veiioi-a^d oras, et ncrvos fericea, laete viridia, radicalia petiolata, reliqua feffilia, multo minora, Petioli filiformes, palmam, et ultra longi, vaginck Hipuiaribus, feffe ampledentibus, rubellis nata. Pedunculi longi, JolitariU tomentofi, bifidi, temTiia)i, villofi. Calyx tomentofuy, viridis, mi-lior petals, laciniis inaequalibus, 'hiifntis. Fetala ampJa, crocea, maculis fulvis faturationibus notata, autpura, bijobs». Antherae ex fulvo iiavae. Fiudiug'geaeri.v. Floret Ionio. 2.

In excellioribus Sudetorum jugis: auf bem ©eifenberge am häufigften.

*UftiT latt,*

-Nota. pifTfirt a Potentilla verna: radi« Kpente, fquamofa; caule Hlifoinii, altiore, rahu ramofa, non corymbofo, (iibertfto: foitis ntajbnfrus, laetius viridibus, actitius ^rrativ, ncrvofis, non Ubi^UC^ fed ad 01as, eI ad neN voi i folum tiliatis, ut in /AlehenlilUs dVc iblc: radicalibus, longiffimis, infructua pctiolis, ftipulis vaginantibu\* in-fi^«miBus, cefpitoJif, caulinis aljernis, aii oppofitis, (eC CUBus vel breviilime pctiolatis, Oipvilis bi'aurkuhtis alhdj antibus: Retails avreis, calyci proprio, ct petahs Potenti-lae verna imtlto iiiajoribus,- bilobis: calyce-nniko mi« 1101 i, viridi, atque te, to haUtu. Male igitui iJU taduut, I<sup>0</sup>\* uUafcjue haii fpecips invicejn conjungunt.

799' POTENTILLA VERNA. Frühlings-Fünfpnfl^h-aur, Rein Fünffingerkraut.

*Potentilla*, foliis rcdicalibus quinatis, acute ferratis, ret u (Is, cauinis, teiiutJ^ caule decimaro, FLOK

Succ

L 5



Suec. 4U).45 5. Pollich\* pal n. 497. III. Matufch.  
FL Sil. I. n. 365.

*Fragaria*, cauledecumbeate, foliis quinatis, ferratis,  
fubhifutis. Hall. helv. n. 1139.

*Fragaria verna*. Crauz fafc. II. p. 74. 1.1. f. 1. opfima  
cum.descriptione.

Quinquefolium vernum minus. Schweakf. p. 174.  
Tabernaeciu p. 156. bene.

Icon noftra Tab. 11. Vol. II.

Magna inter authores circa hanc plantam lis eftj'de\*  
fcribam noftram.

Radix perennis, folitaria, perpendicularis, fu-  
fiformis, parum ramofa, nigra, fibris longis ca-  
pillata, multiceps, cespites folionmi, et caulium  
emittit: non repens, utCranz, Haller, Clufius,  
etiam Schwenkf. quantum ex fynonimis ejus colli-  
gere eft, contendunt; fed talis, qualem Cranz fue  
villofae fecit, et qualem jfcicqiiin Flor. auffiaca de-  
pingit. Caules vix palmam longi, declinati, de-  
biles, filiformes, foiiis tfffH, villofi, purpura-  
iceutes, raro ramofi. Folia multa radicalia^ et ea  
petiolata, quinata, rariffime ternata, cuneiformia,  
acute ferrata, utrinque pilofa, et tooientofa, ner-  
vofaque, ad vias pulveruenta, in montanis apricis  
laete, admuros obfcure viridia, noHra, utrinque  
incana: caulina ternata, feifilia, multo minora,  
aut breviter folum petiolata; petioli vaginae latae,  
albidae, Kifidac, ftipulari infident: ea quoque vii-  
lofa, villre longis, capis. Petioli pariter villoft  
virides, faepe purpurafcentes, Pedunculi folitarii  
filiformes, minimis, oppofitis, feffilibus, trifi^  
foliis obfeffj. Calyx hirtiw, exterue albidus, vel  
exalbidopurpuiafcens, laciniis alternis, iiii<sup>i</sup>,  
viridibus, laaceolati omnibus. Pcta'la , magna,  
multo

tnulto tamen minora, quam in praecedente, pallide lutea, feu fulphurea, in nofiris noo facile maculata; flli'oi jam pura, jam crocea. macula adunguemtin&a. Keceptaculum pappofum. Antherae fiavae, Fruclu\* generis.

In pa feu is Uccis, uberrimo, et grato foxu. Floret funv! mo vere. H.

*Ufus dejidtrnfur.*

**Kota.** Poilideo exemplar, qwod radicem Kabet tricipitem, ct repenti ^fiiniilari poteft. An indc ratio reddenda, quare alicjui radicem repci^etn dixcrinti arque him: naAc inter authdres confofioncs? Caet^rum notlrae radix, ut dixi, convenit Jacquini vdrnae, villofoe Cran7i et radici, (juara ftiae vemae enbuit Poliich. 1. c. Dem aofoa convenit cum PotentiHa 1Y. Clu/ii fpec, fecundac. ;Caete« nun acleft ctiani fpecies prima PotentHlac IV. Clufii. Qim» dur. fpec ic\$ recchiores confuderunt Cub noraiiae Fote'o-tillac vcrnae.

800. POTENTILLA OPACA. Dunkel Fünffingerkraut.

*Potmtilta*, foliis radicalibus, quinatis, cuneiformibus, feii.atis, cauli Ets fu boppo jfiti\*, ramifi filij formibus, dēumbentibus. Pöllich. pal. n. 498- L«i»- ainoefl, acad. 4. p. 274.

Qilintj^foiio Gmilis, enneap hyWos hirsuta. Ba»h.p»»»#'' 325. prodr. 1^9. loiiga ibiden' deferiptio.

All Fragaria rubens? Craaz aiiflr, p. 75- fl. 7- non v^ detur!

Icon noflraVcl. H. 1.13.

Radix perennU, multiccps, nigricans, Si |<sup>n</sup> ^ngM fibrti sb'ft, Wticaiili s. Caulis longiore. Vcraffiore\*, mis ftri6edecun»bentes, quam prioris, in fine magis, quam in reliquis filif r>nncs, f] ithamales, femipedales,

pedales, raro pedales, rubentes, toroentofi, paniculati, Folia radicals cefpitafa, petiolata, (periolis imcias duas, tres Jongis, teretibus, fjlifornibus) lineam unani, imam ciun dimidia iata, profunde ferrata, fuperius trifle viridia, inferius albida, to, nientofa, ubicjue hurfuta, oris tamea jpagis: caulina fellilia, vci breviter petiolata, proportionatim mū nora, ut in pam'cui<sup>^</sup> fint minima, oppofita, trifida, et flipulis bifidis aut trifidis fliit iimilii. Fiosmedioc<sup>k</sup>tis, Calyx hurfutu<sup>^</sup>, parvus, viridis, decemfidus, faepe rqbicundus generis<sup>^</sup> laciniae inaequalej, cjuin\* que minores, quinque majores, Petala calyce vix niajora« lute?, cordara, venofa, nonnunquam macuiata, Receptaculuti) pappofum. Antherae Juteae. Stamina multa. Floret a fumuo vere iu aflatem ufque, *Ik*

In pafcuis (Iccis, cimeteriis, vallibus non rara.

Nota. Videtur *Potentilla yillofa* Cranzii cflc, quod ille tamea n<sup>^</sup>at, An *Quinquifolium majus* vernuni Schwenkf,

P. U

*Uftis ignotus.*

## 80T. POTENTILLA ALBA. SEBajc<sup>^</sup> Zünffin-gertraut.

*Potentilla*\* foliis quinatis, apjce conniventia<sup>^</sup>ferrptis, caulibus filiformibus, procumbentibus, rceptacu\* i:s hurfutis. Hort. cliff. 194, Jacquin auftr. T,H5, 111. M«. Fl. SiL I. to, 367.

Pentap'iillum roajus, flore albo, CluC hift. 3« p. 105.

*Quincifolium fylvaticum*, Schwenkf, p. 174,

Radix percnnis, externe bruna, interne rubw. CauJey filiformc5» villofi, procumhentes. fub folit« nudit

nudi, Folia quinata, obverfe lanceolata, ad apicem denticulis incifo-ferrata, in dorfo incana, fubtusnitente, et fericeo villo obduda; fuperiora incifa, feffilia) oppofita, fimplicia\* aut trifida, Calyx viridis. Corollae albae. Peduncuii flonun longi. Stanza numerofa. Receptaculum pilofum.

Inter frutices in herbis fylvaticis montanis t in

unter (gc^feefcornjlrduc^en\* Floret Apr. Majo, <sup>etn ju,</sup> 11.

Uf#t aon'con/lat.

80a\* POTENTILLA CAULESCENS. ~~Etanbi~~  
ges & nffingertraut.

Potentilla, foliis quiniatis, apice conniventi ferratis, caulibus multifloris^ erectis, receptaculis hirsutis. Linn, amoen. acad. 4. p. 317. Jacquin auftr. T. 220.

Fragaria, foliis ovatis, apice ferratis^ oris fericeis, pappo placentae longifloro. Halh bdv. n. 1123.'

Quercus foenum majus, albo.flore. Schwenkf. p. I. 173.

Radix perennis, lignosa^ tuberosa, multiceps, ~~admodum~~ magna^ laticespites producit. -Foliorum radicalia petiolata, quinata, icricea, minor, ciliata, <sup>ir</sup>an tecedente, etiam fubtus minus villosa, viridia. <sup>C</sup>aulis erectus, raro fuberecctus, fpathamam, pedem longum^/oliosum, corymbosus, corymbo multifloro, non niflorus/ramosus. Flores breviter pedunculati, <sup>C</sup>al n ex viridi purpureis, hirsutus. Petala ovata/alba. Receptaculum pilosum. Stamina numerosa. Floret Junio, Julio. %.

Inventa in Alpibus nostris, Joco specifico non indicato.

Ufus ignotus.

803. POTENTILLA REPTANS. ~~Striiffinger-~~  
fraut.

Off. Pentaphylli radix, herba.

*J>otentilla*, foliis quinatis, caule repeate, pedunculii unifloris. Scop, earn: ed. 2. n. 623. Blakw.T.454. III Mat. Fl. Sjl I. n. 368.

Fragari<sup>^</sup>, foliis quinatis, ferratis, petiolis unifloris, caule reptante. Hall, helv., n<sub>4</sub> y88-

Fragaria pentaphyllium. Cranz auflr. p. 80.

Quinquefolium. MathioL p. ioig. Cam. epit. p\* 759.

Radix perennis, repem, fibris capillata. Caulcs humi fufi, uinam et ultra longi, fiiifonnes, repentts, geniculati: ad genicula per intervalla folia fpargunt petiolata, lata, 'quinata, oppofita, quibus interpoiitur pedunculus longus, uiiillorus, cpmpreffiufulgulus, ^leviter villofus. Stipulae duae petiolis<sup>1</sup>, et pedunculis fubjedae lanceolatae, pubefcentes, virides. Calyx'viridis<sub>4</sub> ic-fidus, imcram dimidiam latus, externe liirfutis. Petala lutea, niagna. . Stamina numerofa, calyce inferta. An\*therae flayae.

In apricis argillofis ubique. Floret Iun. Iul. ^

*Ufut\* Vi adfringenU) robot ante, Vuhitrnria, antifi\*brili gaudtt, Hyppocrati jam nota, etjtlui. Sennci ixperimentirconfimata: in diarrhxis, atque dyfi\* Unit quoque ufurpata cum fttcceflu, Ufiante Cael plant, ufuel. T. 2. p. 2tf. His non objiantilms pa mm nunc adhibetur.*

*Foliis ternatis.*

804, POTE<sup>^</sup>TILLA NORVEGICA. *Storvegisch*  
*Fünffingertraut.*

*Potmtilla*, foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillarihus. Fl. Suec. n. 458\* Gmelia FL Sib. \$. p. 183. T. 36. f. I. 111. Mat. enum. flirp. Silef. l). 482.

*Fragaria*, foliis ternatis, hirsutis, caulinis (ripartitis, filipulis ovato - lanceolate Hall. helv. n. 1115\* Oed. Icon. T. 171.

Radix annua, ramofa<sup>^</sup> fibrofa. Caules ereJli, pedem longi, rarpofi, adfinem dichotomi, toti, ut folia, pilis obfelli. Folia ternata, ferrato-dentata, oblonga, inferiora alterna, petiolata» fuprema oppo- iita, fciTilia, ant brevifTime pctiojata: petioli terctes> equidem hirfui', unciam unam, aut unam femis longi, filipulis duabus dentatis fubjedlis fuffulti. Pe« dunculi ex dichotomy's, aut apfcibus ranioruin nati, nudi, uniflori. Calyx viridis. Petala flava. Reliqua generis.

<sup>Cf</sup>efcit in agris. 3n ©no<sup>^</sup>€nfrci auf D<sup>m</sup> ©efftorftf<sup>^</sup> ge, aud) in tyayli im ©crfe<sup>^</sup> Floret luñio, I«lio. 0.

<sup>V</sup>f<sup>n</sup>\* vix *V*ur.

CCXXXVII. *TORMENTJLLA.* · Sor\*  
nienttUnjurj, <sup>^</sup> eitourj, § Krou<sup>^</sup>

Calyx 8\*fi<fas. Petala 4. Sem. huda, fubrotunda, receptaculo' parvo, e\*fucco \*ffixa.

805\* TOMENTILLA ERECTA. *9ftlfta\$(\$e\$en»*  
*be Sormtrrlfantr}*.

Off. Tormentillae radix, herba.

*Tormentilla*, caule crectiv folio, foljis feffilibus. Pol-  
 iich. pal. n\* 500, Klakw\* T. 445. Lud w. Edyp.  
 1 \ 174\* '111. Mat Fl. Sil I. IU 369.

*Fragaria tetrapctala*^ foliis caulinis feifilibtis\* quinatis.  
 Hall. helv. n. 1117. Oed. Fl. Dan. T. 589\*

*Tormentilla*. Camcr. epit. 685.

*Tormentilla*, Schwenkf. p<sub>te</sub> 1, p. fo8.

Radix tubcrofa, tuberibus multis congeftis^ ultra  
 Unciam *ht*^; fanguineo fucco plenis. Caules peda\*  
*les*, tenues, fere Hliformess eredi> ramofi, glabri\*  
 Folia radicalia petiolata, teliqua feffilia, omnia  
 quinata^ quorum lateralia duo minora^ profunde  
 triloba, ant palmata; rria xnajora ad finetti incifo\*  
 ferrata^ Flores tenuiffiiDts\* uncias duas, ties longis,  
 flxtllaribus, fimplicibus, ere<JHs^ pedunculus infident.  
 Cal. S^fidus; viriuis) laciniis lanceolatis/hirfutis\*  
 Petala4, cordata^ lutea, ungue ctoceo. Recepta\*  
 culuni pappcdfum, exfuccum^ cui femina 5, aut g  
*afBxa*. Antherae^ et filamenta fiava, nutnero 159  
 17. 18.

In pafcuis flerilibus moitanotum, etiam prope tDtar-  
*\$tllCii*\ aliquoties, fed raiius^ inveni\* Inveni re-  
 center *aufben* ©crgen bei Sfmberg unb *Schreiber-*  
*£Uk* Floret Iunio, Iulio. 1/.

*Ufus*. Radix fire fota ojjitinis mepta, vi *notabil*,  
*tdflringnttt*, roborante gaudet, ita, <sup>1</sup>ut toria fir.  
*man vakat eodetn modo, ut cortex Quercinus folet t*  
*febres intermit tener fupprimit% profliva Janguinit*  
*horm. #14331, brutorum cohibety tnattria piCfantt*  
 print

*prius illminata. Utſpecificum (aceto toſfatn radices  
dwofio addito opio) in dolore dtntiũ recommenda-  
Vit Paracelfus; abtque dubio convenient, fialaxi-  
tate ftnt ging'Varũt dcfiuxiones, it ind\$ dolores  
dent:urn, gmgivas enim firman valet. . Eodem mo-  
do uicera amiqua ivtrne fumium decoſtuin aut ex-  
trne application perfinavit. Caeterum, cum vis ad.  
jlriuggns fit valida, cavendum, ne praepofiere adhi«  
beatar omnibus di&is malls x mliat tnateries evacunn\*  
da incunratur, et mala varia chronica inde nafcun-  
tur. Colorem rubrum pratbrt radix > quo corici^ et  
pannos inficit.*

**806. TORMENTILLA REPTANS. *Kriechende  
Tormentillwurzel.***

*Tormentilla, caule repente, fbliis petiolatis. Hudfoti  
angl. Itj7.*

*Pentaphyium minus, viride, flore luteo, tetrapetalo;  
radiculas in terrain e geniculis dimitteas\* Morif\*  
hid. 2. p. 190,*

*Radix perennis\* tuberoſa\* Caulis tenuis, repetis^  
famofus. Folia petiolata\* Reliqua omnia cum prio  
fi conveniunt.*

*in pfatis humrdis vulgaris. Floret Iun. InL !/•*

*Qu<sup>J</sup>d eſt Tormentilla alpina maxima Schweflkf. p\* 1-  
P\* I<sup>0</sup>8? Radice gaudet npn folium brevi, et nodofa^  
led pra«lo<sub>n</sub>g<sub>ai</sub> brachiataque, rubra<sub>v</sub> et odorata.  
Nonnifi ad lacus Sudetotum, ac circa Gigantacum  
reperta.*

*Ufus non conſiat, fon idem, qui priori.*



CCXXXVIII.GEUM. ~~Garniffeltrout, Mexi~~

TOUty

CaLio-fidus, Petala\* Scmina arifta geniculata.

807. GEUM URBANUM. ~~Benediktentrout, Mel~~

fernowl

**Off. Caryophyllatae radix, herba.**

*Geum*, floribus credis, frudu globofo, viilofa; ariffi\*  
 Uicin<sup>ti</sup>SjnudiS, foiiis tyratis. Pollich. pal. n. 501.  
 Fl. Succ. 42<sup>^</sup> 460. HL. Mat, Fl. Sii, I. n. 370.

*Geum*, foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus  
 patulte, tubis adunds. Hall. heW. IU 1130. Blak<sup>r</sup>.  
 T. 283- Oed. FL Dan. 672\*

Caryophyllata. Dod. pempt. 157-

Caiyophyllata uibana. Scop. earn. ed> 2. n. 628. Içõ-  
 ncm̄ eleganttm habet Buchhaave obfervat.dexadu\*  
 Gei urbani.

Radix craffa, tnultis fibris barbata, aihara> odora-  
 ta> intusalba, cxtusufca. Caulis erc<ftus,'fub(ua.  
 drangulus, pcdalij, cubitalis, tcres,raroet nonnifi  
 fuperius ramofus, villofus. Folia radicalia longe  
 petiolati, pinnata\* (pinnae cxtremae latiffimae,ova-  
 tae, impar reliquis majus,) luprema integra, triloba,  
 felTilii, in itocdio daulc pofita brpvius petiolata, tri-  
 toinnata, fine mmonbtis paribus, nifi velis ftipulas  
 feffiles ad axiltas pofitas ]pro foliis computare: hae  
 viride<sup>^</sup> fum,dentatae, hirtutae, omtia denique folia  
 viridia, rugofa, pilofa,incũo.ferrata, fublobata.  
 Coftae<sup>^</sup> feu pctioli fulcati, hirtutũ Flores apid cau-  
 lis infident, alterui, pedunculati, nũtantes <sup>^</sup> folitariji  
 parvi refpedu plantae magnae. CaL viridis, feuiw

~~decemfidus~~, laciniis inaequalibus. Petala lutca, parva» Ariflae feminum uncinatae, ad apicem nudaej caeremm iemina globofa, villofa. Floret Majo, Iunio. ty,

Vulgaris planta in umbrosis hortorum, dumetorum, fylvarum. In Superiori, ac Inferiori Silesia.

Nota. Ego folia lyrata nulla in nostris vidi.

*Ufus. Radice vere vel deflate extrafilae vires dkxi\* pharmacas, avtifepticas, antiscorbuticas, nervines^ antipastiodicas Linnaeus jam tribute; aphroditas\* ens, aniacidas Ovclgun aft. not. cur. vol. V. p. 303} roborantes alii adferipfere, hint in •Jfine dyfenteriae cum effeSiu exhibiujfi tejtatur Scopoli FL earn. ed. L P'S7U Vires atotjfebrifitgas hcibert, vtieribus iam notum; extra dubium pofuit raentibus obfervatU Buchhaave, quijpecinlem fine de re tractatulumfcrip\* ft) fub titulo: obfervationet circa radium Get'trba\* f«\ 17S/. Haffniae. Huius obfervationis conjirmarunt novis experiments Weber ^ et Koch in Dijf. de noH\* nullorum ftbrifugorum virtute^ et fpeciatiiniGei ur\* bani radice efficaciam Kilon. 17X4; confentientibus viri, Ci Aaskow, Ccillifen^ Jiansg Schönheyder, Todet ut hinc omnino inxta obfervata horum vironntn ra\* dix adeo Jecure, imo fecurius fibres intrmittentes antihumales^ et alias fugare valeat, at cortex pWti\* vianur: nec ratlone virtiffis antifepticae illi pofiponendat, rgt crednnt, quia carries diutiut adhuc^ quam ilk a putrefactioe praefervare foteat. Contra\* rium docuerunt experimenta in Sttecia capta, quat fufe recenjh Clt Lund (in V«ckoSkrift för Läkare och naturförkare Vol 3. inde a p-161-) Secundnm hnius experiment\* pUrque aegri remedium Vefoitr reiecerunt\* aut faltemgraVt nau/ia tffiffi et fere imllus,*

*nullus, faltem nullus fcti auikumnaU tiberatuf. Idem docsnt exptntuenta CL Wtanddii in eodtm libro rectn/ita. Qonfignavit hie ultra p cafut, in quilts folum quahtor fUch faceffjitr fuerimt, in rrliztif omnib us incaju m adkibitum medic in en turn. Nee ft-licioris fiurunt experiment is jus StokkolmUte Anna jygo vt 1J81. captis CL viri Dolbtrg et ab Artel. Nec multo fanftiora erant a me, et aliis nojlrat'diis-tapta experiment a, quibus conftitit qmdenu quod upii kuius radiceis, febres vernaes et aefiivalet, ant Uvioref authumnaks fugari pojjuwt^ minime vero ptrtitutces invetenttae quartanat, quoe enrlice Pent' Vhmo omnko feita;.'anfut\ In Jjnnia duhia quoqtie MO fa centra efficaciam hums picntne. quorum qnae-dam In optn pmodico (Sunihvtt TidningarJ a Cl. Tode fxpojiii. Diffidii ~~alia~~! virtus hit CL Mur-tay apparatu medicaminiffn part. Ill- ut omnibus hoc ittudo coniplltitit eon/fit, vires febrifugas radiceis, de-biio tempore toUrMoe, dt-ugari quidnn non 'pnjjs, Wndum tamen corfici PerUviauo aequijrinderaniioiH, ant. nntpronendam ej'e. Idem de vi cntipptk'a valet. Caeierum etiam CL Hatter ignnpiityae notam Mi in-~~un~~vY, dum ajfcrilt H'JljUrp. he'v. «. tfjo% quod in fehribus matignis interne fumpta, tonftanUr delirla marmt\ qmd tamen nee ab aliir objervcium legi, nee iXjerimentis p-npriis obfeivavi. Alias in ttorbis va-tits a taxitate, et debilitate Jibrarmn natis, tfficacem fi ojhdit plant a, vt funt flur albnr^ gonorrlwea henigna, haemorrhagiae excejivae, diarrhoea, dy-fnteria ab eadem eaiifanaia, cotica, flatnlenta, af-fft'r.nt\* hfjitriceae, et hypochondriac^ debilitates a pbribus acutls reliftae; imo etiam in tvffi convulfiva profuit, et morbis ab acido fpontaneo ortif, rachiti-de et aliis. Ulctva fcorbittica gingivaruw, turn alia-rum partitwt fanavit ieflt Crazii materia medica et thirurg.*

*chirurg. p.z. p. yg. In iisdem malitcus Haliis anti  
fcorbnticu mixtam recnm mendat Werlhof fpenm.  
medic, p. 164. Cermifiae adcT'ta radix earn fragrant\*  
tiorem reddit, et ab acore prae/ervat Linn, FL Sneec.  
n. 460. Infufum htrbae in podagra faepe profuijfe  
Ugitur.*

808, GEUM VIVALE, SOBflcv 25cnet>ttenwurj-  
Off\* Gei paluftris radix.

*Geum\** floribus nutantibus, fruflu oblongo, ariftS plu-  
niofis, tOLtis. Fi Suec« 424. 46r. Mill. did. n. 2,  
Fl. Dan. T t 7«««. III. Mat. FL Sil L a. 37J.

*Geum*, foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima,  
Hall, helv, n. 1129.

*Caryophyllata montana*, Dod. Pempt. *Geum nutans*.  
Qanzauftr. p. 70.

*B> Caryophyllata aquatic^ altera*. C. B. pin. 322.

*Radix pereonis*, cylindiica, fufcg, fibris capillata.  
Caulis pedalis, lamofus, teres. Folia multo n>ajora,  
cjum praecedentis: extima equidem pinnata, lacN  
niata, incifo-ferrata, hirtuta. Calyces atro rnbentei.  
Petala parum majora, extqs rnbra, intus palli(je lu«  
^a. Apex ariftaium faminfim pilofus, uonnudus,  
u\* in praecedente.

*Crefcit jn p\_ratis i\_iumjdi\_s utriusque Silefiae, hin<?jndc:  
um fBtttyau 6ei ©abij ic. Floret Maio, luuio, Us*

*Ufur.* Rnrius, quam prior adhibetur; wsdm'-viref  
exercers febrifngas vuk Bergius mt\ acad. Handl.  
voL ig. p. UL t\_fec minus ufurpntnr in diarrhom,  
d'tfenteriis, haetnorragia uteri, haemorrhoidibus ex-  
cejfwiti et variis vntuuli walls a laxiWt orfV.

18\* *Icofandria: Potygynta,*

809. GEUM MONTANUM, *Sarmffefatt!r\$,  
Teufelsbart.*

G\*i/iwfloreinclinato<sub>f</sub> folitorio, frudu oblongo, aii«  
His villofis, redis. Mid, did. n. 4. Jacq. cuflr«  
t. 373, Illuft, Matufch, Fl. SiJ. I n, 372.

*Geum*, foliis pinpatis, extrema maxima, rotundo  
cofdata. Hall, heiv. n, 1x31. Cranz awfr. p. 70. n. a<sub>f</sub>

Caiyophyllata montana. Cam. epitom. p. 727. Scop\*  
earn, ed, 3. u, 630. Icon., Wtinm. n. 33a. b.

Icon, vide noflram Volum. II# t. 3«

/3, Caryophyllata 9lplna minor, *Kleine Karniffel-  
wurz.*

**Radix** obloaga, crafta, extu\$ fafca, fibris'ca-  
pillata. Folia radicals, cepitofa, jam Jongiusj  
jajn bfoyius petiojata. Petioli hiifuti, variis folio-  
lorum ojppoljcorum paribus obfetti, quorum infima  
minima, feuHm major\* evadunt, ut fub ioipare  
maximo proximum par reliqu^ ipagnitudine muU  
turn fuperet, Extrenium feu tin par uncias duas,  
ties ktiim, tantumejuc longum, fubrotundum, ob\*  
folete lobatum, iocifo-ferntum, venofurn, hir-  
futum ut reliqua. Scipi folia birfut«, fetTilisi, fo«  
litarigv alterna, trifida, pinnate, pinnis minoribus  
ct eonferlioribus, (juamipfociis, feffilibus, incifo-  
dentatis. Caulis uniflorus, dodrantalis, fplthama-  
Ji\*<sub>f</sub> p t e , fofquipedalisque, Flos patens, Pe-  
tala lutea, f«re crocet. Calyx amplus, hirtutus,  
viridis, 10'fidus, lacihiis quinque, inininiil«- An-  
theiae aureaCt Receptaculum pilofum.

In alpibus no/Iris abunde. 2(uf'JBiefett im SKiefimje\*

nad)

236 & men jtu TCuf Dem @wfim&erse & \*aujfy  
Inoret Iuuio, Iulio. ]£•

*U<sup>r</sup> fut dcfdratur,*

**8io, GEUM. REPTANS, fricdjenbe SBtneffffctu**

6\*010, foliolis uniformibus, incifis, ^Iterate minork  
bus, flagellis reptantibus. Linu, fpeç. pi

Caryophyllata, flagellis reptantibus. Hall.helv.n.n3<sup>3</sup>«

Caryophyllata alpin^ apii folio, Bauh.pni. 322. Gefn<sup>%</sup>  
icon. lign. 137,

Radix craffa, longa, lignofa, perennis, plurU  
mis foliis provifa. Caules alii floloniferi, pro\*  
cumbentes, repented<sub>t</sub> alii fuberedi, floriferi, *hit*\*  
fad, teretes omnes, exiguis palcnatis, feffilibus,  
alarm's foliis obfeffi, caeterum nud», foliis paula  
longiores, uniflori, rariu, bi-rariifime triflori.  
Folia pleraqueradicalialpetiolata, (petiolis hirtis)  
pinnata/ pinnarum paria 3, 3, cum \* impari, pin-  
nulis niinimts interpofitis, par ultimum reliquis  
ma jus, fmpar maximum, tri.aut quinquelobum:  
incifo-Errata, autdeatata, hirtifuta, viridia omnia,  
foliis petrofelini analoge, minora, quaIT^ in fociis  
aliis, profundiusque incifa; atque his folw notis  
<sup>a</sup> congeneribus jam primo intuitt diftinguitur. Flo-  
<sup>res</sup> ^rnfiin^ Jcs majores, quam praecedentis. Pctam  
lulea^ eaiarginata, lineata, calycemuko ma>ora.  
Calyx viridis, decemfidiw, laciniis wajoribus, qaain  
praecedentis, lanceolatis, faeporwbentibus, mino\*  
ribus intermfxti\*. Stamina nmercfa. Antherae  
ilavae. Receptacalum viilofum. PiftiHa feric«a%  
Swnina hirtifuta, generis. Kor, lun. Iul. U-

Rariffimam plaatanj ex alpibus babco; inventa in Su-  
detis montibus.

*Ufus latet.*

**CCXXXIX, COMARUM, Siebenfingers-  
kraut, Blurauge.**

Cal io, fidus, Praia's, calyce nunora, Recepta\*  
culm feminum ovatuip, fpongiofum, perfiflens.

**gii. COMARUM PALUSTRE. Sumpf-Sieben-  
fingerkraut, Rotes Siebenfingerkraut.**

*Fragia*, ^ foli's pi^ natis, petals lingulatis, mipimis.  
Hall heWt, n, m\$. FLSuec. 433. 4631 Follich, pal-  
p, 502, ML, Mat, Fi Sil, i n, 373:

Quincjucfolium pqluftre, Schwcnckf, p. I, p. 175,

Quinefbliim qbartqip. Dodon, Pcmpt, p, 117. Icon  
noſtra Vol. V Tab. 14.

*Radix longe* latequeperlutumrepi, per inter,  
valla muitisfi^ riscapill^ ta, pccennis, tercs, Cau\*  
]».pube^ii«%o tces, rubfillu^ w decumbenti ere-  
flus, ramafus, fiflulpCus, geniculatus, foliofus,  
TCipens^ .ped^ w. ununi, 4MQS longujj. Folia longe  
lanceolate 9cut<| ferrata, ^ avcrfa parte albida, ct  
ibidem v^ rtpfo, aut rubejl? f. quod iu uoftri« nou  
vidi: cacterum viridia, •villpfe. t. qum»a, mt fep.  
tenata, acunivw^ i wwasdimf, treslonga, dimi-  
diam lata, petiolata; petipli inferiorcs longiores,  
fupedorcs breviorcs, omuesfuporiusfinuati, infe-  
liusfubrotuadi, pubefceates, a^ bolata, vag»nail,  
vwofa bafi ortii caulem ample^ ttdte, Pedunculi  
tertninale3?, Wt ?x<llarcs, villofi, ramofi, rwiii\*  
unifloris, Flores Uiciam lati: pctala rubicunc'a,  
calyce

calyce minors., Calyx To-fidu\$, laciniis ovatis, extus rubescetibus, veniis, pubescentibus. Receptaculum aut nigricans, aut flavescens, villosum, obtusum, elatum, fructiferum, fragili fittam imulat. Stamina 14\* 15, calycis lateribus inserta, Styli 19, fusi, ut filigata. Antherae subtortae, magnae, 3d onis luteae. Semina parva, superius rubella, inferius flavescens.

In uiginosis; in Wtiffic<sup>n</sup> unt? firid)ber<jtfc;en. Floret I link) 4 luis 0. 4.

*Ujn s. Tota planta adjiringit, hinc ad coria fir' tnanda v/vrpari goteft. Radix cum vntinHs, cinct' ribus favellatis, radice hdenii, 4t urina co\$sa cofonm pro.tbtt cnerutemth tejlit Hall. t. c. Perfe la\* was rttbfo cobre ftngit.Fifinorujn testimonio. Ut fpecificum ad iefervm debellmiduni txxhibmt Marckio\* vladri inwlae^ tefis GUDIIFH\**

Nota, Calyx faepe i4<sup>fidusj</sup> laciniis 7 niiumii', aliis maximis, Cor. 7-pctala,

### Classis XIII.

## *POLFANDRIA,*

### A, Monogynia.

CCXL, ACTAEA. Schwarzwurk.

C<sup>or</sup>-4-pc!ab. Cal. 4-phylius, Bacca unilocularis, Seuiina femi<sub>o</sub>biculata.

Nota. Petal-., K, caly<·is folia caduca



\$12. ACTAEA SPICATA. Schwarzwur, Chri-  
stophéwur.

~~Actaea~~, racem9 ova to, fru&ibu\* baccati\$. Fl. Suec;  
43\*. 464. Mill. did., n. 1. Oed. Fl. Dan. TV 489,  
111, Mat. fl. Sil. I, n. 374,

~~Actaea~~, foliis circumferratis, duplicate-pinnatis, pin\*  
nula extrema trilobata. Hall. hclv. n. 1076. Blakw«  
T, 565, Poliich.pal. n.503, Scop, earn, ed, 2.9.63^

β, *Actaea nigra* Linn.

*Aconitum baeciferum*, Bauh. pin. 183,

Radix lignofa, aspera, fibrofa. Caulis tcre\$;  
ereclus, ramofus, geniculatus, pedem unum,  
ctiarn duos altus, glaber. Folia piunata, glabra,  
incifo-ferrata, impar trilobatum: fuperius trifte,  
inferius dilute viridia, venofa, divaricata, coftis  
canaliculatiSf ramofis, Raoemus ad finem caulis  
erechis, nudus. Floras pateutes: foliola calyeis  
pallide viridia, lmeam lata, lanceolata, obtufa,  
Pctalarhombeg, piano-(ncmhranacea, alba, obi\*  
ter bifida. Stamina ultra 20. Antherae fubrotun,  
dae, fulphureae. Baccae nigrae,

Ad radices montium nemorofas, et umbrofas. 2(uf

cuch in ben O6erfd;felfic^cn @e6irg8n>^bevn, Floict  
Majo, Iunio. 1/.

Uf #s. *FiUribus\** it magis adhuc wcentioribus fa  
fpi&a planta. Baccas venenatas hominibut Linnaiut  
didarat. Galliw, it alii? vokcribus nocivas enwu  
tiatSauvagtt: cum atumine eoffae attamwtumprac\*  
tint venenatum. Hoe ao# ob/lante midici qndam  
radicem ixhibint ad fit ophulus, et firumas diftutinh  
lfa/f it ipfi Linnaiur in anafteifia cum cautcla adhU  
bitam

*vitam recomndat. In Gallia nomtutti toea radi-  
cit hellebori nigri officinis induxirnut^ tefiibus Lorry  
et Lieutaud. Folia fxterne applicata fcopo di/cu\*\*  
tiente, repelhntequae laudahtur: alii vtficanlis loca  
ufurpant^ qma c%iti ohquamdiu impojita, bullasat\*  
toliunt. Totam phntam bufonibys gratm pro\*  
nunciat Flora Suicica,*

## CCXLX. CtfELIDONIUM. @cf\$lfraut.

Cor-4-petala. Cal. a-phyllus. Siliqua unUocula\*  
ri\$, liuearis.

## 813\* CHELIDONIUM MAJUS. Schwalbene wurz, Großes Schöllkraut.

Off. *Chelidonii majoris herba, radix.*

*Chtlionlum*, pedunculis umbellatij. Pollich. pal. a. 504,  
111. Mat. Fl. Sil. I. n. 375.

*Chelidonium*, lobis foliorum fubrotandis. Hall, helv,  
11.1059,

*Chdidonium majus*. Fuchf. hift. 856- Oed., FhDan.  
T. 656.

*Chtlidoniutu vulgarc*. Blakw. T. 91. Miller T. 9««  
L«\*w, edyp, T. 132,

*Oitlldonl<sub>mit</sub> floribus ex filiquis breviflGmis, feu  
CJielidonium pedunculjs urobdW» ca<sup>u^e</sup> P<sup>11</sup>of0\*  
CtauZ au<sup>n</sup>r. p. 141.*

Radix ciafla, fofiformw, intui atque extus ex  
flavo rubejis, fuccum luteum, ut omn«s reliquae  
plantae part<sub>es</sub>, f<sub>nn</sub>de»s, exficcata nigia, peren«  
nis. Caulis ere<ftus, brachiatus, pilofus, teres,  
cubitalis. FoUai<sub>n</sub>fe<sub>r</sub>i<sub>ora</sub>pci<sub>iolata</sub>, fuperiow fcfli-  
Ha,

li'a, alterna, pinnata; par priuiuin pctiojatuniyp. tiojis uudu, alterum pijr feſſU'e, feu *petiolis* raris deureutibus tccfi jnvicem,, ut cum impari confluant: omnia tenera, venofa, ex flavo viridia<sup>y</sup> inferius pallidiora, ovata, obtufa, impar 3-aut 5<sup>^</sup> Jobum; caetera fublobata, feu obtufis, latis, inaequali\* bus demibtisdentata, glabra; coftae fubtriquetrae, hirtutye, Flores in pedunculis longi\$ axttlaribus, vel terminalibus ciiguutur, fiills ad apicem ia 5, ^ dlios minores uniflo<sup>^</sup>os, umbeJlam conrtftuentes; *his* pedunculis fqgriiulae minimae fubjedae, cuique fua. Calyx 2-phyllu\$, foliola convexa, ovata, ex gJauco - viridia, glabra, caduca<sub>t</sub> Petala 4, ovata, obtufa, rugofa, int<sup>^</sup>gva, flava, decidua, germini inferta. Stamina ultra 25. .FiJainenta fubulata, Antheiae flavae. Stigma finiile, obtufum.« Stylus brevis, Jinearis, Sijiejqa<sup>^</sup> fpfquiunciam longae, eredae\* nodulofae, longitudinaliter dehifcentes, uniloculares. Seumia parva, copiofa, ovata, ma\* tura glaberrima, nigra, in duos ordines digefla,

In ruderatis. Floret Majo, Iunio, Q.

*Ÿy*. Radix\* ut tota phnta% ingraium odorm fpirat\* fapanacca, amctra, cum acrimonia nwgna, quartcaute cnm<sup>x</sup>ea mercandum: caeterum apeiens, rrfolvei'.s validuw,' veteribus Jam notum\ unde in morbis a vifcerum ob/lrtiGtioue nath, iftero<sub>y</sub> hydrope% frbribufintermitte.itit.uT, infarlfu lkuis% pvthorñs, ant ghn iulartm mfehterii, vel aliarum cbjlruftio .e, tympltaefpiffitudine\* turn morbis externit\*. vkeribrs cntaneis cun jrnfu>exhibebatw% fiadx. folifs effi- caciior. J!qu\* folhtii\*\* quae in officinis projlnt\* collyriis, et gargarimatibns additur. Ad pannns\* vet nuheculas ocuhrum'ddendas, fuffitfiones difcti\* tãndas, etiatn ad cat waft am folvendam, oculos ro-  
baran\*

*Herandosfucciis, ant extrafium vet per fi, vtl cum aliU mixturn exierne appticntum profit t. Herbae infufim takulop, et podagrkis recommeudant alii; Veterts fucco hujus, cufi inunffio, JcabUm invitra\* tam exftinguere fitagebatot, DtcoUo Carnioliae incolae cquorutn ulcera pttrida lavant, mwidant^ et vermes in Mis upmiundos necnt, tep Scopoli. Etiani VulgUs uojirum fuccum, et folia fu'ts utceribns applicat, hisqtte eafauatfaepe. Succtor radiium, et alia-urn planint partium colore fiavo tingit^ nee falibus alcalinls, vec acidis exftinguendo, radii: fa meufolanbits extrohtrido,*

814. CHELIDONfUM GLAtJCUM. <sup>^</sup>,—j.....

*Chelidonium, pediineuli.\* unifloris, foliis amplexicaulibus, fmuatis, caule glabro, Mill, diet- n. 3\* Ocd. FJ. Dan. T. 585.*

*ChiLdopium, foliis radicalibus femipinnatis, caulinis duplexicaulibus. Hall. heiv. a 1060.*

*Papaver corniculatum. Cam. epit. p. 805.*

*Glaucium litteum. Scop. earn. 2. n. 63.*

Tota planta glauca. Radix fufiformis, nJino\* di"n longa, faturate rubra^ meo fenfu annua, juxta Scopoli pevennis; Caulis eicdus, dichotomuf> pedalis, fefquipedalis, bipedal, teres, A^vis. l'edunculi iaterales, foliofi, uniftori. F&IK radicalia pinnatifida, caulina foluin lobata, feguKii-tis fimatis, et dentatis. Cotyledones glabrae, lanceolatae. petala 4, caduca, tlava, unguihus rubellis. Calyx ex vi idi glaucus, aperiufculus; foliolfs concavis, aecjualibuJi. Stamina ultra 60. Aiuherac fefliles, sredae, ilavae. Stylus ex vi-  
ridi

ridi glaucus. Stigma flavum, Siiiquae ~~incurtae~~,  
asperae, femipedem, et ultra longae<sup>^</sup> angurtac.

In hortis etiam non fatum aliquoties inveni; an alibi  
fponte erefcac, aticeps haereo. Floret Tunic, Iul. ©»

*Ufus ignotttt. Vis narcotic\*, infankns Philofoph\**  
*Tranf abridg. n. p. 642.*

**§15. CHELIDONTUM CORKICULATUM\*** *Mo-*  
*thes Schöllkraut, Gehdrntes Schöllkraut,*  
*Mothes Qtf)bmuv Mohn.*

*Chelidontum*<sup>^</sup> pedunculis unifloris, foliis feffilibus, pin\*  
natifidis, caule hifpido. Mill. did. n\* 4. Hort  
upf. 137-

*Glaudum phaeniceum*, caule hifpido<sup>^</sup> filiquis cornu-  
tis, reclis. Cranz. auAr. p. 141.

*Fapaver corniculatuiti*, phaeniceum, hifutum. Bauhi  
pin. 171. Cluf. hift. 3. p. 91.

Priori fihilis planta<sup>^</sup> difFertr colore pallide vi-  
lidi, non aetuginofa: caule pedem, fefcjuipedem  
longo: foliis didi color is, omnibus pinnatifidis,  
Hiagis amplexicaulibus: calyce viridi, hifpido; pe-  
talis ex rubro Havis.: filiquis hifpidis.

Crefcit in alpibus, Bohemiae confinibus: etiam hie  
loci in pomariis paifim\* Floret Iunio\* Iulio. Q.

*Ufus lateU*

**CCXLII. PAPAVER\*** *Mohn.*

CaL bifolius, petalis bis binis fefe explicantibus detni\*  
fus. Capf uniloculafi<sup>^</sup> operculo radiato. Linn.  
et Crauz.

g16. PAPA V̄fcR HYBRIDUM. **Unächter Mohn.**

*Papaver*, capfulis fubglobofis, hifpidis, caulefoliofo, multiiloro\* Mill. did. n. 2. Hort. cliff. 201.

*Papavtr erraticum minus*\* Schwenckf. p\* 15.

*Argemone/capitulp torulis carinato.* Lob. icon. p. 276, hunc citat Schwenckfeld. 1. cit.

*Argemone*, capitulo hifpito, rotundo, torulis canaliculate Morif\* hift. 2, p. 273. T. 14. fig. 9.

*Papaver*, foliis ternato-pinnatifidis^ capfulis fulcatis, hifpidis. Hort. cliiF. p. 2or. Quadrat haec Synonymia etiam fequenti, 'quare nihil probat.

Radix annua, fufiformis, tenuis. Caules pluresex unaradice\* ramo(i) teretes, inferius primo incurvi, tandem eredi ^ diffufi, ubique pilis albis obfelli, utfequens, pedemlongi, raro ultra, multiflori. Folia trifle viridia, ternato-pinnatifida, ad nervos, praecipue ex averfa parte hifpita, radicalia petiolata, petiolis plain's, canaliculate, unci<sup>m</sup> ti 4i et ultra longis, equidem hifpitis (pinnatorum pinnae funt lineare^, unciam unam, et ultra longae, decurrenteS) iterum bipinnatifidae, ultiiiiae trifidae, ktiores) caulina feffilia, angudiora^ Q»erna, folum pinnatiida, pinnis alternis. Flores ad finem caulis, aut, quod rarius, ex axilli<sup>tu</sup>us alterve predit. Calyx viridi^ externc hifpitus, bifoliis, concavus, interne glaben Petala fatura\$ rubra, ad unguem macula nigra notata, m<sup>TM</sup>\* > quam in Pafavere Ilhoeade. Antheiae rubellae. • Operculum flavescens. Stamina multa. Capfulae fubglohofae, fulcatae, fuperius hifpidae, pilis ngidw; albis, eredis; ut in fequente obfetae, a quo differt: capfulw brevioribus, fubrotundis, hifp

hispidis: calyce magis hirtio: petalis laetius viridibus, pilis caulibus porius patulis, quam appiellis.

An hae diffimulonis notae sufficientes ad dirimendas species? Crescit abunde inter fegetes, in areolis agrorum, et hortorum\* Floret aestate. 0,

*Ufus lattu*

817. PAPAVER ARGEMONE\* Sandmohn,  
Keulenförmiger Mohn.

floro. Mill, did, n, 2. Scop. earn. 2. n. 636. Pollich. pa!, n. 505. UK Mat. FJ. Sii. I. n. 376.

*Papaver dubium*, Cranz fasc. 1L p» 140\*

*Papaver*, foliis hispidis, pinnatis, pinnis lobatis, capitulis clipticis, hispids. Hail, lielv. n. 1063.

Differat a Papavere Rhaeade: caule subterre\* cespitolo, feu pluribus ex Una radice: foliis ternato-pinnatifidii (dum illius dilte<5la, i'olum pinnatiliua, eiecla, laciniis acutioribus profundius; et irregulariter indfa) petalis minoribus^ pallidioribus; (faminibus copiosis, purpureis: dritheds similibus: cnpfulis clavatis, hispids, longis: calyce magis glabro, dum illius calyx hirsutissimus, ut caulis, et folia, fed pili longiores, patuli non rigidi, non apprell. A Papavere dubio differt; habitu foliorum dit^o, et c^pfi^ hirtif^ caule minore, erc clo\* Male ergo Cranzfacit, dum Papaver dubium cum Papavere Argemone confundit, et tunc am caude inque plantam. effeallevat. Non Videtur, hanc vidifl' Apud nos abunde inter fegetes, inter dumeta ad margines agrorum crescit. Floret Jun. Julio. ®.

N ufa. Differat Unguitur u hybridulo: statura minore; capitulis sinuatis clavatis, non subrotundis, longioribus, pilis albis\*

bis, hisp<sup>id</sup>is, obfc<sup>ll</sup>rs; petalis faturatir. s<sup>u</sup> mif<sup>i</sup>atis, ungue  
 nigro instructis; pilis omniuni partium rigidioribus, ere-  
 cis; calycibus **minui hirtii**\* Cucumerum planta  
 smillimae.

*Ufns dtfid&valur\**

818- PAPAVER ALPINUM. *VUpM* \* Mohn.

*Papaver* Burferi. Cranz aullr. p. igg. Tab. 6. % 4.

**B** *Papavtr*, ca p fu h h i fp id a, fc a po n u do, u ni iloro, hi\*  
 &ido, fbliis bipinnatis. Mill. did. n. 4. Jacquini  
 hi. aufl. T. 183. Scop. earn. a. n. 631

/^ipayfr'perenne, pi Us rigid ifliuus, foliis pinnatis,  
 florelutco, hifuto. Hall heiv.n. 1063;

Indicatum mihi, quod in alpiibus noftrfs Hirfchbergert-  
 fibu«, et montanis Silefia Superidris crefcat: ego  
 nondum vi !:. Exa iiiiTiniam delcriptionem, et de-  
 liucationcm hujus dedit Cranz. l. c. Floictaeplate. U\*

*Ufus ignotus.*

### *Capfutis gtabris.*

819- PAPAVER DJBIUM. *Affermohn.*

*Papaver* % capfolb obibngis, glabris, caule tnultifloro,  
 fet<sup>is</sup> apprcflis, foliis pianatifidis, incifis. Hollic\*  
 pal. Q. 506i *Yl* Suec. 2. n. 4^7. ill. Mat. FL Sil I.  
 n. 378.

^ *papaver* 1 foliis hisp<sup>id</sup>is, pinnatis, pinn<sup>M</sup> lobatis,  
 frudu lebato, J<sub>cvj</sub>. HaiJ. *helv.* a. 1065. Blakw.  
**T.a.**

*Papaver* dubium. Crana fefc. II. p. 140. nequaquam  
 cum *Papavere* dubio Liunaei convenit.



**Radix annua, fufifonnis, aMcJa. Caulk** -  
 una radice unicus, ereclus, teies\* fiHtilofuS, ra-  
 mofus, cvibitalis, rhultiflorus, terminates'pedun-  
 culis longiuHmis, mitfiom, qut, ut rami,, pilis  
 flppreiUs, rigidis, albis te&i font, dum caulis pill  
 longiorcs, xnolliores, patuli. Folia aut fcililia,  
 aut bieviter petioktit, ere£a, uneks 3, 4, 5 longaj,  
 unatn, aut unam cum diinidia, doasquelata, irre-  
 gulariter pinnatifida, incifa, phuuValternis iteium  
 uicillv,;feu dentacis, etiam integris: acuminatis, ex-  
 tremis, non tnfidis, venofis, ubique piled\*;; ad  
 apicem quaelibet pinna pilo albo, rigido termiuat-  
 tur, caeterum hae regulariores, longiores> an-  
 guftiomque» quam fequentis. Flores ad duas un\*  
 cias latt. Petala nmiiata, paulo minora, et palli-  
 diora. quam fequentis. Stamina numerofa, ultra  
 go, faturate violacea, feu nigrefeentia. Antherae  
 flaiiles. Calyx viridisj hirtutus, Capfulae gla-  
 braej oblongae, decem flriatae, vcuofae j odo  
 iaut novem fcptis membrnaceis divifac. - Stigma  
 fubrottindum ,5 pjanuru, operculatum, umbone  
 radiato, nigrefcente omatum. Stylus nullus, Se-  
 minafufca, copiofa.

Differt ergo a fequenti, cui fimillima eft: foliis  
 re^ularius pinnatifidix, pinnis, et foiis ipfis acu-  
 tniutis, angufioribus, profundiuX ineifis: caule  
 magis ramofo, nultifloro, fetis patulis obfclor  
 peJuiu-Lilis longioribus,'fetis rigidis, ereclis, llricle  
 appreilb, nolr.paUilis teclii: capfulis non fubro-  
 •tumlii., feci.oblongi\$, bugionbus: petals pallidio-  
 ribusj ungue nigrefcente.

An notae hae ponderofioreS, quam'iliac, quibus Pa-  
 paver Ar^emonea Papavere hibrido, et vrce verfa  
 lepaiatur? Vix pcrfuadcri pofTum: difficile ergo  
 eft,

felt, PnpWef dubiuin a Papavere Rliaeade, et hoc ab illo diflinguerei Nou tamen Papaver dubium cum Papavt-re Afgemoue confudft LuinaeOs, ut credit Craii7: loco citato; hec illius Papaver duliiti *eft* Papaver dubium Linnaei, fed Papaver' Arg< mone Liiutaeit eA ergo Limueo delenda mala ilia ftota,' quam'CI. Cranz ilii impreilit, dum vult, quod confuderic Jias-duas ipecics, nernpe Papavei Argemoae cuip Papavere dubio.

Inter dbrneta i <nif far ^?ic^tt)eibe fitter ^faffd ^ Flo\*  
ret Iunio } Iulio<sub>k</sub> (5)\*

*Ufus latet.*

Sw, PAPAVER RMAEAS. *Slapperrosen.*

OffvRhaeadis flores, herba.

*Papaver*, capulis glabris\* globosis; caule itiuitidro, foliis pinnatifidis ineifis\* >FL Suec<<428v 4b6. III. Mat.'FL SiJ. I. n. 577\*

*Papaver* -, foliis bipinnatis^ hifpidis, fructu ovato, glabro\* Hall. herb. rt. 1064. Ludw. Echrp, T. 17. B JcW T. 560. Follicle pai> a\* 507, Scop, cdrl\* 3. n. 638.

*Papaver* erraticum. jMatliiol. p\* 1057. Dod. purg. P- 313.

*Papaver* Rhaeas. Cranz auftf\* p\* 137\*

Radix alba, tenuis, fusiformis, annua, unius mV caulem erigit. Caulis sesquipedem, duosque longus, parum ramosus, aut simplicissimus, pedunculis terminatus non adeo longis, ut in priori: hinc cauli^ pilis longis, albis, hinc lhus<sub>1</sub> p-r alis, :10a rigidis, noriappurris'iihiqie <bseffi. Folia incisa, iauceoiata, irregirriter piuiatifida^ impari hiaXi-

mo, laciniis inaequalibus, jannuwjoribus, jam minoribus, circumfenratisj fupremja feffilia, ad bafim folum, vel plane non pinnatifida, dentata, reliquis minora, inferiora latiora, longioraq;ue, longis, planis petiolis infidentia, liirfuta, et-vctiofa omnia. Flores ante antheim nutant, e^plicati unciam lati. Calyx diphylls, hirtuti/fimu:?, caducus. Petala purpurea, aquafia, levifllmenonnumquam ferrulata, alias integerrima, unguibiis nigrefcentibus. Stamina ultra 100. Filam^uta ex nigrefcente purpurea, fubulata. Antherae ni^rae ex violaceo\* Capfulae glabrae, fubrotundae, breviorerSj quam praecedentis, Aigmate^ operculum praebente, radiatum, vioJaceuni tedae, maturae flavefcentes, txflo feptis divifae, feminibus nuinefofis. parvis > fufcls impraegnatae.

Uberrimo luxu i^ter fegetes. Floret Junio, Tulio. 0.

*Ufut.* P^s^paregovica^ leniter demuhmr partibus fuis mucilagifieis; hinc in morbis catharrhojis infumjloruni^ it eorumftjrtiptimfiepe mm iffe&u exhibuere. . Inde C. Hoffnu find, officin. p. J2p, quailtat em fommim ciendi illi adferibit, quae tamen cwnino fielnlis eft. In morbis convulfwis extractum^ € capitulis fa&um, Chomel, JBolduc, et alii cum finSin exhibnerunt. Flores nib'rofuo cohre aq:inm, itfphitum vini tingunt.

821, P'APAVER SO^NIPERUM. **Schlafma-  
chender n.**

*Papaver*, calyclbus, capfulisque giabris, fdliis amplexicaulibus, incifis. Li;m. et Haller n. 1065.

*Papaver* nigrum. Blafcw. T. 482.

*Papaver* fativdm III. Dod. Penipt. p. 445.

*Pap*\*\*

*Papaver alMBfi, et nigrum officin. cum omnibus aliis  
Linqaei varietatibus.*

*Loci's oleraceis, gramineis, fimetis, etiam inter fe-  
getes, ubi ntingquam laturfi, cultura 'indigenatum  
ua<fhim; caeterura est Afae incola. Floret Junio,  
Iu. Jio. 0.*

*Ufuf, Saw fata i vigenr, et nondum mature planta,  
turn praecipue capfulae fntcum largiuntnr fctfeum,  
qni infpjfatus brunns, fen ex bruno nigricans eva-  
di£, aiquie opium vocatur; eliciunt id qn^ n awxitiH  
in Rtgombus orientaiibus^ Perfia, Ataby, Egypto\*  
in qnibns planta haec ex profra colittfr, jtaluram  
fault 0 major em acqnirit, ita, ut ad 40 pedtf tfceiu  
dat, et capfulae adco magnae evodant, vt eiam  
tinam^ et fefquilibram capere volcqfit, qtae ficcatae%  
coflae extraStum praebent, quod in dnpla qnantttate%  
refpeffu mri opii (irempe quod exfattcicfta inm/atura  
recngti planta Vel eapfulisjuecoplenis dijhffs fa&wri)  
datum eosQem, ac ilhtd ejfeffius hrgiafur: fuffur \  
caeterum cmnwo opio pofiponendum\* In noftrh  
regionibn? e nojlra planta par at urn opium easdem  
quidem vires narcoticcis, ac opium Tbebaicnm exer\*  
nt, debiores tamn, vel quod cliwccphvtae prv\*  
prietates imminuat, ml^ quod alia plantae Jpeciesft,  
«\* »p» nulH credidzrunt, ex qua opium orientate \*f\*  
utor; hiuc in ufu medico hoc praeftrtur. Vires opii  
nareotuae; qinori dofi dntupi exfrforat, vires vi+  
tales auget^ venerm excitat, y inebriaU tranfpiratio\*  
nem et fudorem movet^ alvi aliasque excretions fo«  
p\*. In majori dofi fenjiis flupescit, delirium, con-  
vulfo nes^ fpamos, paralyfm, lethaxgWU (\*po\*  
pkxwn, ntortemqm indncit; quart'cant\* cum eo  
inercandum, de vero an fern et dettrniwto ejtts tiju  
{cum hujits foci nonfit, plum diem) Ugendus JWwr\*.*

*ra* > mater < medica, qui fi:fi\$me mm mat mem perS  
*tract:l.* Trolles traB, de opio < Hatter hiflor,  
*flirp, helu, loco fitpra eitattK* D-fi\* apud Europwos\*  
*'gr annu, i — 2 j, rariilhiRj aut 4hliqwr fufferrepo±\**  
*t<sup>e</sup>fix jMttfy uon nifi in jtngularil us indicotie; iihitf<sub>t</sub>*  
*tt fit gu far Mm JubjiBi- exhib<sup>tur</sup> in majari dofi. Rt\**  
*gionnm br> m tufalae uctin mums d%ics<sub>y</sub>*  
*frts ^ et 'juattior impimefentnL absq ntdnbio! quia*  
*fnrpe ttjurpnnt? ntqne a jnvt utute affu fcut: Cae\**  
*ttrwimirum, qnnd deleteria^ narcotica opii vis in*  
*Jbmmibus non reperiatur, ttt quofid ana&ex profeja*  
*infity>?ae ubfhvatienei docwtf^ quotidie mim vide\**  
*fnus,, quod <tpnd tips, ac in vicinis alHf regionibur*  
*opueris, et adultix fmiina fumpajl'du, phctntisqiis*  
*decime launtur,\* attjpa unciae integral Jmpo demitU*  
*cente, refrige<sup>ian</sup>l0, pacante Hnjnme praeftribantur.*

### CCXLIII, NYMPHAEA. ☉cerofen.

Cal, 4 - vel 5 - phy.ilus. Cor. polypetala, Vnitf iis mul-  
 tilocularis, truacatus, C^»n z, etiam Linnaeus  
 Dat:ain vocat fructum.

### 822. NYMPHAEA I, UTEA, ☉el]e Seerofen.

*Nymphaeay* ioliis cordatis, iutegeniis, calycepeta\*  
 lis majore, penraphylto, FL Suec, 426. 46a.- III.  
 Mat. FJ, Sil. T, u, 379, PollicJi. pi. n. 508.

*ttuinphaea*, calyce pcmaphyJlo, petalis maiore, fru(3u  
 conico, il?U. helv. n. 1060,

*Nymphaea* h<W omnium. Rlakw. T, 4^7 et 499.

Folra cordata, integemuia, glafara, ad bafim  
 emar ginal, coriacca,. iupeius faturate viridia, in-  
 ferius pallida, veuofa, natantia. CaolfV, ^u po-  
 tiu« r\*dix repeus, Scapus teres, unifloniSj lon-  
 giffi.

giffimus, Tglaber. Capſula polyſperma, longior, quam ſequentis. Petala 10, 12, 15, 16, lutea, fubrotunda, integerrima, ungue virideſcente, calyce minora: hic pentaphyllus, viridis, foliis ovatis, integerrimis. Stamina ultra 150. Filamenta flavefcentia, reflexa, complanata. Antherae oblongae, pallide luteae\* Stylus fere nullus. Stigma capitatum, radiatum colore in filamentorum gerens, ad oras crenulatum.

In piſcinis, fluviis minovibus. In der Weite, ſoſe, Cate, Floret Iunio, Iulio. 2f.

Ufusignotw., Ingratum mihi, aliis gratuſpirat odorem. Fertur quod foeminae Turcicae Flores deſtillent, gratumque\* indif potum pwent

823. NYMPHAEA ALBA. SEWIC Cœroſcit.

Off. Nymphaeae albae flores, herba

*Nymphaw*, foliis cordatis, integerrimis^ calyce 4-fido, MilJ. & 8. n, 2. Pollich. pal. n. 509. Scop. carn. ed. 2, n.640. 111. Mat. Ft. SH I n< 380,

*Nymphasa*, calyce 4.folio, petalis minori, fructu ſphaerico. Hall, lielv. 0.1067^

*Nymphaea* alba. Maſhiol. p. 893.

*Nymphasa* Candida. Dod. Pemnt. Blak^ . T. 498. Fl. Dan. T. 602.

Radh rep^ns, craſſiſſima. Scapi, feu pecfunculi craſſi\* teretes, ultra uncijm longi, fojiolis lanceo, latis uaci^m lati^ uucias duas longis, extus ex yindi luteſcentius, «d oras albis^: glabvis, Flor^ inodori, 6. uncias lati. Cal. 4-fidus, pctalis minor. Cor. iiiultiplicata, meatiens plenum floren, Utpote ultra ij pe^ala uuroeraatur, alw, iſtW vu

ridi, dorſali diviſa, reflexa, lant\*piata, intern\*  
 lutea, ad 80. Antherae ſagittatae? fulplmreae,  
 apicibus filamentorum appreſſae. Stylus nullus.  
 Stigma radiatum, ad oras cremiatum, operculum  
 conſtituens, Capſula ſubrotunda, brevior, quam  
 prioris. • Folia cordata, ad baſim ſemarginata, co-  
 riacea, nitida, ſupra ſaturatius viridia, inferius  
 pallidiora, venoſa, pedem longa, ad pedemque  
 fere lata, petiolata: petioli cubitiim unum, aut  
 unum cum dimidio longi, teretes, glabri, Creſcit  
 cum priori in piſcinis, et illyiis pigre motis, Flo-  
 ret Iulio, Iulio, 1/.

*Uſtis. Quondam fior et herba officinis inducr  
 praeſſata varia inde ſaff a, ſyntpus, aqua, con-  
 ſtruaqmfj quae adhuc hinc inde afftrvantur: ſcopo  
 anodijw demulcente exhibenttr verum hodie vix ſa-  
 ſum trahuntur, quia virg Mis adſcriptae neqita-  
 quicitn experimentu-flint conjirmatae. Etiam fabala  
 exotevit, qua dicitur antiqui, quod radix it fewen  
 venerem exlinguer\* valerent; nee atiae yims illis cli-  
 caiae, majoris momenti. Habet quidem radix ſapo-  
 rem amanim, ſubadlrvigertim, et cum vitriolo  
 tartir infuſa immediate nigrefcit, unde omnino ro-  
 borantibnr, et adlringentibus adnuntercyicfa aique  
 rat'tove hnjif nonnutti in dyſenteria, gonorrhoe  
 Jlnore albo tentantur wrnm, cum jecuriora nd  
 manum\* etiam in hac re. vilipenditur. Caetuiim  
 ſites hac, it ſyliis deleantur. Jn Lffe coſſagtil-  
 tos domeſticQf, et bktas allicit eosque meat, Lin-  
 naeo teſti.*

## CCXLIV. TILIA. »etiGftum.

Cor. j-petala, Cah 5-partitus. Bacca ſicca, glo-  
 boſa, 5 • loculatis, 5 • valvis, baſi dchifcens,

**824. TILIA EuuioPAEA. Europmfdjē ft'nte**  
**Off, Tiliae'carbo, flores, cortex in-**  
**terior.**

*Thin*, floribus neflario deftitutis, 111. Mat. Fl. Sil. I.

77/a, foliis cordato - lanceolatis, fpongiolis ad ner\*  
 vorum folii angulos feñilibus. Hail. helv. n. 1030.  
 Fl. Dan. T. 553. Ludw. Edyp. T. 48.

Tilia. Blakwell. T. 469, Dod, pempt. 838-

«. Tilia focmina, folio majore. SScidje *Siube.*

/3. Tilia foemina, folio minore. *Steinlinde.*

Tilia mas, Schwenckf, p# 2c 6.

Aibor proerri^a, claffiifima, per multos an-  
 nos durans, ji^vcnisNCOrtice gla(>ro, giifco, inte-  
 gio, adulta vaiio niodo fiflb, et aifero, teda;  
 extemo fmbjacetr alter albus, fibrofus, tenax, ab  
 cxreriori feeparabilis; ille ipfe eft, quo veteres pa-  
 pyri loco utebantur, et fcriptnrus fuas exararunt in  
 illo. Caeterum aibor rainis fuis undique fe diffun-  
 ^»t, qui tenaces, et foliis pleni.,hinc ad ambula-  
 cia et fepes cpnunodiflima arbor^ Folia corda^i,  
 JQ acutijin, lougum apicem extenuata, venofa,  
 P<sup>l</sup>oris fpeciei leniter pubefceutia, mollia, akerius  
 paulo rigidiora, g'abra, utriusque *altima*, eltden^  
 t i, b t<sup>u</sup>cutis circumferrata, petiolata, petiolis gla-  
<sup>ls\*</sup>ttretibu.^ unpiam unamfemis, aut duas lon-  
 g<sup>is</sup>; Hores odorati, aciculati, pedscnculo infident,  
 q«» ex akiJlis ptimo folitaiius erigitur, dein in tres,  
 qnatuor, plui<sup>es</sup>, umfloros finditur; primal ius li-  
 gulam tranfit, feu ea ampletur, quam in media  
 perfoiat, qllae Uncia|n f<sub>cm</sub>J<sub>s</sub> ]ata, pollices dqos  
 longa, vcnofc, pallid\*, obcufo, integerrima, Ca-



lyx pallide viridis, patens, 5-phfHus, foliola ovata, obtyfa, convexa, . Petala 5, paiiide alba, lineari-jaiic^olata, obtufa, lineain unam lata, tres longa. Stamina circa 20, corolla longiora, Filamenta, fiylus, et fligmacapitatum, album, Germeufimile, pubefoem. , Aiuherae flavae, fubro-tundae. Capful\* globofa, unica, femem coutinens, Jenifer pubefcens, primo pallida, pxfncCa fufcefcens, ftylo coronata. An ergo vere 5-locuiaris, ut vult Mmray?

In fylvis, et ad pagos, Flpret Iulio, Augufto. 5.

Ufus. u^rbor vivn ambulacra, et Jcper ornat, wubra aradore foils .preffos homiins, et anitnalia preti\* git, gratofiorum odors recreat; reficitqvt. Aqua JUtfatitiarxjloribusfiifia vi hniter cmodyna, ana. kptica, (arniinaiivti gaudet. Bi apcf dek&r.nt, pab;ilum gratnni ill is cottciiUmt, quo nul paratur optimum. Eifi nee L'tnndmr, nee PoWchius, mo ego vi\$er\* poiuerimux mfitaria^ tamtn Houttiyyt l. c. declarat pro ne Laris pilos minimos, ad hajiui petalorum fitos. Dtroftorum fpecubus rn'ixti gra- turn, tt amoeuum rubrum colorem conciliare vatent. Lignum tnolle, porofum, fcljfd, ienax, u reditti elndens, tornmtoribus odmodum ntile, ad fimnhcra\* mm/a\* ptorum, calcanea, fijos, cochkarin, et alia tnjlrumenta pmep&yanda; cmnbuftum rarboner fargltur pttlveri ptjrto parando optimor, fnnulacrh . pififorwn commortos. Turiones, nt folia l vartis in cilnmi ctditot, at pttfi fanfiemmfi devonmtur, lac f hfttyrum vitiant. Cortex medianus in funes<sup>1</sup>? e& ihecas contorquuttur, aqua prius maceratm.

CXLV. €ISTffS. CibUfttt.

C3L. 5-phyllus, foliolis duobus minoribus, Fetala \$i  
caduca. Stylus unicus. Stigma orbiculatum. CapC  
tiicjuetra, tiivalvis\* (Cranz) calyce obtedfcu

*Exftiputaty fuffruticoji\**

8-55. CJSTCJS FUMARIA. <Λ\$Kh\$K\U Wit dem  
Heidenblat.

*djtus%* fuftrnticofns\* pFocumbens, cxRipuktus, foliifi  
alternis, lineaiibu^, inargine icabiis, pedunculis  
unlloris. FJ. Suec. 435,474, Sqop<sub>t</sub> cani% 2^ 11. \$44^  
Oanz auflr. p. 103.

*Ciftus*, foliis duns, confertis, linearibus, petiolis, u^ii-  
floji^ calycibus glabiis. Hall, helv\* n. 1032. J^c\*  
cjuin aufr. T. 252,

Chanaaeciftus I, aiiguffifolius. CJuC pann. p. 59.  
In niontanis Vartenbergeafibu^ Trebnicenfibus et Sit\*  
peioris Silefia, Floret Ign\* lul i).

Befcriptionem HaUerus ~~adumbratam~~ habet.

*Ujuf* o.

8^6% CISTDS CANUS, Graues Ciftrofein.

*Cifti:f* fuffruticosus, pi-ocui^bens, exftipulatus, foliis  
°Ppofiti\_s> obovatis, villoii^ fubtus tomentofis, fuU  
umbetlatis. Sc6p. cam, n. 645 et 647.

*Ciftus* exfli\_pu!\_atus, foliis incanis, uudi«? oppofitis.  
Cranz f^ IL p < 103 .

la adnotatiouibus meis inuenio% quod port J§od)fir#  
ia montanis TrebnicenGbus crefcat,  
Nifi deauo iuvcaiat, exftirpetur.

. n s o

827. **CISTUS ALPESTRIS, Alpen-Cistertstein.**

Cf<sup>^</sup>/rsuffFruticofus, exftipulatus; faiis oppofitis, pi-  
Jofis, ciliatis, floribus racemofis, J<sup>^</sup>ccjuin obferv\* 45.  
Cranz facc, II. p. 103. Scop, earn, n, 645. T, 23.

*Ciftut* alpeftris, Crana; T, VI. f, I.

Cbamaëciflus JL Cluf, hid, I, p, 73.

Planta fociis minor, Caulis fuffruticofus, pro\*  
cumbens, ramofus, du'rus, hirtutus: rami inferio-  
res fufci. Folia oppbfita, pilofa, ciliata, pajlide vi-  
ridia, uon tomentofa, Stipolae uullae. FJores race-  
1110fi, tenninales, alterni, nutantes, pedunculati:  
peduncuji hirti/ Calyx viridefcens, hirtutiffimus,  
quinquephyllus, foliolis duobus relitjuis minoribus.  
Rcliqua generis,

Semel in monte Vartenfi, etiam in montanis **Superio-  
vis** SiJefiae, Floret Iun, iul, **h**.

*Ufuf* latit%

*Stiputati, fuffruticofu*

828, **CISTUS SERPILLIFOLXUS, Ciftrdslein  
mit Quendelblttern.**

*Cifus* fuffruticofus, fiipulatus, foliis oblongis, calyci-  
bus laevibus. Sauv. monfp, 148. Gouan, moufp.  
256,

*Cifins*, caulibus dun's, procumbentibus, foliisfubhir-  
futis, ellipticis, conjijgatis, petiolis unifloris, confer-  
tis, calycibus tomentofis. Hall, helv.n. 1034,

Chamaeciftus repens, ferpillifolia, Jutea. C. B, pin\*  
466,

Ciftus bumilis II. Schwenkf, p. 53.

Chamaeciftus II, Cluf. hiftor.I. p. 73,

Planta

Planta humilis. Caulis repens, decumbens, ramifus, ramis rubentibus duris. Folia opposita aut conjugata, ferpilli foliis analogi, trite viridia, hirsuta. Flores racemosi. Calyx generis. Petala aurea, odolata; stipulae exiguae sub foliis, qua nota a priori praecipue differt.

Ad Stregomium in monte divi Georgii. Floret Augusto. If/.

Vfus ignotus\*

829. CISTUS HELIANTHEMUM. Comtet-  
rosel, Elisabethblümel, Sonnengurzel.

Glijf suffruticosus, procumbens, stipuli\* biceolatis, foliis oblongis, revolutis, subpilosis. Scop. caui. 2. n. 649. Flor. Dan. T. 101. Pollich. pal. 11. 511. 111. Mat. Fl. Sil. 1.11.382.

Cistnr, foliis conjugatis, ellipticis, hirsutis\* integerrimis, petiole unifloris, subhirsutis. Hall, liev. n. 1033.

Radix lignosa, caespites caesium spargit. Caules suffruticosi, procumbentes\*, hirsuti, asperi, purpurascentes. Folia breviter petiolata, hirsuta, ciliata, »ervo depressa divisa, lateribus revolutis, inferiora latiora, obtusiora. Stipulae sub foliis exiguae, lanceolatae, quatuor. Calyx perfinens, hirsutus, venis sanguinis percursus. Petala lutea, ampla, rugosa. Racemus illorum terminalis, ante florescentiam nutans.

Ad apricos colles montanorum non infrequens, in Superiori ac Inferiori Silesia. Floret Iulio.^^.

Ufus didiratus.

## B. Digynia:

## CCXLVI. PAEONIA. \$ftn#oft.

Cal. 5 - phyllus. Petala 5. Germina duo, villofa. Styli  
iulli\* Capf. polyiperma\* Cranz\*

830. PAEONIA OFFICINALIS. 'PJUtgyofc,  
^donienrofe.

## Off. Paeoniae radix, floret

*Paedma*, foliolis oblongis. Hort<sub>k</sub> cliff. ai2\* Horn uj>£  
149-

*Patonia*, radice glandulofa, foliis duplicatepinnatis,  
pinnis cllipticis et trilobis. HalJ<sub>t</sub> helv. n. 1187.  
Dod. peuipt. 149. Lob. icon. 684-

a. *Paeonia foemina*, foliis difformiter lobatis. Mall.  
helv. n. 311.

A *Paèonia bfficirtalis*, mafcula, folii> lobatis, ex ovato  
lanfceolatis. Hall, helv.ii, 311. 3lik<sub>r</sub>. T65.

Exemplo Cranzii et Halleri indigent addo.

In pomariis, etiam non fata. Floret Ion. Iul. ty.

U<sub>rr</sub>USm *Omnes phntae parter odorem dulcem, natt\**  
*[eofitWi narcoticiim fpirant; leniter adjlt ifgwtwh*  
*fñucdaginoftM praebent faporem; quondam mtiltvM*  
*reconmcndabatur Mepilepfia, hodie fire a plerisque*  
*necligitar, qui\* v%r\*\* hae \*\*pwimntis non refpon-*  
*dent,*

**C. Trigyinta.**

**CCXLVII. DELPHINIUM, ftttofpont.**

Cal.o# Petala 6, 5 -radiata, ex quibus fupremum in conicum calcar abit, -fextum in centro floris extans> bifidum, frudificationem recondens. Silicula nna, etiam tres. Cranz fafc. II.

Cal. q. Petala 5, Nedtarium pofticc cornutum. Siliquae 3, feu 1. Linn.

*i. - / v / t / u / r / i / # / 7 / i / y / c \**

**831. DELPHINIUM CONSOLIDA. \$etorifea> fpom.**

**Off., Confolidae regalis flores.**

*Delphinium*, nedariis monophyllis, caule fubdiVifo\*  
Fl. Suec. 440. Scop. earn. 2. n. 651\* UK Mat. Fh  
Sil. I. n. 383.

*Dttphinum* .unifilicjuum, caule brdcliato, diffufo, floribus fparfis. Halh helv. 11.1203. Pollich. pal. n> 512.

Confolida regalis, arvenfis. B. pin. p» 145. Tabern\*  
P- 62. Oed. Fl Dan. T. 683. Blakw. T. 26.

Radix tenuis, fufiformis, lignofa^fibris capillata.  
Caulis erccSus, fplLofus^ diffufus, pedalis, fesquipeda-  
lis\* ^°lia inferiora petiolata, fuperiora fefGlia, la-  
tior» , cjuam Delpbinii ajacis, multifida: laciniae  
bi-aur tripartitae. Spic^nullia\* Cor. violaceae.  
Petala fex, quatuor anteriora lanceolata, acuminata,  
integrafna, quintum eredum, ad oras in fegmeata  
iubrotqnda fe^iim, bifidum, violaceum, intus firia-  
tum, ftriis violacejs, calcari longto mftrudum, fex\*  
turn fupremumoccpat locum, acutum, reilexitm\*  
ad

ad apicem folium violaceum, caeterum Intefcit ex violaceo, i lingue longo in calcar extenfo auctum. Filamenta alba, fubjura, interne Jatoria. Autherae jfubrotundae, luteae. Siliqua una. Reliqua geueris. Inter fegetes abunde. Floret.lun. IuL 0.

*Ufus.* *Confolidac* (lores quondam in injlammationibus oculiomtn njhrgabantur; hodie txokvit: caeterum tjt planta jufpcofa, tit focii.

832. DKLPHINIUM AIACIS. <Sflrfits9Kttci>  
sporn.

*Delphinum*\* neclariis monoplyllis, caule simpliciter, ^lill. diel. 11. 2. Hort. upf. 150.

*Delphinium*, •unifilium, caule redo, fpicato. Hall. IKJV. n. 1202.

Coactlida regalis. Blakw. T» 26.

Radix fuffformis, ramofa, refpectu caulis parva, 3nna, Cauls cubitum, et ultra altus, rarius ramofus, foiofus. Folih petiolis oriuntur Utis, canaliculatis, tenuillme divjfa, rcpetito fere trifida: laciniae lineares, inregerrimae, fuperius canaliculatae. Spicae ilorum laxac. Perala^ ovata., pcdunculata, in orbem pofita, dilutifllme purpurea, apVcibus viidibus fijiita, nervo albo divifa; fextum •vexiUiforme Stltqutft amplexum, latcribus amplioribus, coniii-ventibus, I lamina recondens, apice bifidum, pallidum, intus punclis, et finis trifide purpureis varicgatum, aitrorfum fiexum. Calcar laeve, ex albo virefcens:, efbtufum. \*Siliqua faepe unica. Tuba lata, obtufa, papillaris.

Exotica planta, pafTimui rudemfix provenit, an ex femine c-Japfo? Floret lun. Iul. 0,

*Ufus dejidefatur*\*

Tricapfulares.

833- DELPHINIUM ELATUM. @nft6ner 9tif-  
terfporn, Sik GJrope 5Bo!f&»utj.

*Delphinium*, necfrariisdiphyllis, iabellis bifidis, 'apice  
barbatis, foliis incifis, cauleereJo- Mill. diet. n. 5.  
Icon. T. 250. f. 2. Hort. upf. 151.

*Delphinium* trifiliquum, foliis feiniinquel<?bis, acu-  
te ferratis, petalis interioribus quaternis, bar bads.  
Hall. helv. 11.1201.

Aconitom caeruleum, Schwenkf. p. 9. part. 1.

Radix perennis, lignofa, multiceps, afpera, ra-  
mofa, in aduitioribus tuberofa, femipedalii>- Caulis'  
brachiatus, humaoam alfitudinem attingens infolo  
laetiori; fubteres, €avus<sub>f</sub> et pilis Jongis barbatus.  
Folia petiolata, femiquiriqueloba, dentata, leniter  
villift. fili li q q , f r  
fctioli.lougi, patuli, fuperius plani, inferius  
iubrotundi, pilis hfrti. Spica laxa, longifllma, pul-  
chra. Pedunculi uniflori, erefti, pilis, flipulis mini-  
niis.provifi. Corolla plus/ minus faturate cyanca,  
pentapetala; petala 2 ,irfflar barbae deorfum pen-  
<sup>d</sup>ent,duo ad latera per luodum alarum fedent,quin-  
tum lupremum locum occupat,galeam repraefentat,  
l? c ^ car extenfum, jugofuiti, pallefcens: omnia  
U<sup>20</sup>vata aP} ce, antrorfum inflexa, poflice viridi  
d<acul< notata. Ndhiriuin conftat petalis quatuor;  
ovatis> inferiorem locum occqpantibu^, exiguis,  
pilis nee i<sub>n</sub> ca|car abeuntibu^ fuliginofis, alb<  
barbate a<sub>no</sub> bus fuperibribus, quae in longos  
teretes, nedferiferos, mel juinc u^ pctor apices, m  
nedferiferos mel juinc u^ pctor apices, m  
calcar extenfis abeunt, acllatera fuliginofa, per  
medium albo colore tindo.. Nedariofubjecfla^  
nftna 30, et 40. Siliqua? inviccm C5ntortae/ Pi-  
Kre:



flilla totidem, simplicitate, virentia. Antherae t<sup>xcava</sup>-  
tae, subrotundae 5 ex luteo viridesc. cures\* Floret  
uiOj Iulio. 11'

Jam Sch<sup>en</sup>kf. suo tempore ad Boberum agri Hirsch\*  
•bergeus invenit: rcenter penes Freudenthal III,  
Jacquin- In maxima copia invenerunt <scipuli mei  
Anno 17&2 anf ton Q8i(f«n hiv.TCY bem Klass». <tu\ufce,  
im ^Jhfc^bevgifcicn ©cSiirge. ^m f;du(tgflcn abet  
en be? Kbenblafynt be\$ Blc^ifdjen Schneberges:  
•receiuffime invenit in H\$nefentcrf na hst dem Warm-  
hate,

*Ufus.* Ruffi in mortis desperati\* epihpfw, hie W-  
ncrun, et aim fmiUbm Indiscriminum bona, et ma\*  
la fortuna odhuknt, teste Hontuijii I. c. PlmHa,  
a bobus tmntfta, eos mtavit, tefie Miflero. Apes  
delectat, nee Mis noet

Kola, Varietes adeft, quae folia, cauleiu, pctiolos, tye<hin\*  
culoa glaberrimos habet. Etiam faia Umt rarius lobati,  
fed lob i res. Flo res mag<sup>is</sup> cyanici> majores. Nt'cta-  
t\ pe nnia tuHginofa col ore tinfta. An varietaj  
& Linn:iei? an vero iin^tilafii! fpecics? effet Delphinium  
^raiuliiloinuK fi folia linoari-niiltipartita forent!

ccxtvur. ACONITUM. etui^ut  
Sil. SBolfewurj.-

Cal-0. Petala5,ina€qualia, fupremo galcato. Kfe<fla-  
riaciuo, peduncuiata, rfcurva. SUIquae?, feu 5-  
Tubae {Implies, ^Stamina ultra 3, Jatis, et ekftici\*  
unguibus iafidentia, Antli, repandaei

## Tricapfulares.

834. ACONITUM LYCOCTONUM. Gelbet  
©turnout, Sih ©dbe 3Bolfemui\$, Gelbe  
Marren ppe.

*jieonitum*, foiiis palmatis, miiltifidis, villofis. 111. Mat,  
Fl. Sil. I. n. 384.

*Atomim\** Foiiis liirfutis, femifrilobis, Jobis duplica-  
to- trifldist HalL helv. n. iaoo. S<sup>p</sup>earn. \*ed. a\*  
n, 653. Jacqiun abftr<sub>4</sub> T. 38b. Blak<sup>i</sup> T. 563.

Kapeilus,, flore luteo. Rivim irreg. penwpet\* I. 127.  
*idcotoitUm* II. Camef. epit. 827\*

*deonitum lutlittn* majus<sup>^</sup> Sciiwcnkf. p, t\* p. Qi

Radix magnum, craffum tubef, perehnis, fibrofa\*  
Caulis parbm vamofus, cubito eitiOr, foliofuS; Fo-  
lia hirfuta, congenerihus latiora, femitriloba, lobis  
duplicato - trifidis, lareralibus profundiflime bipavti-  
th. Spica florum terminalis, fimplex, rarion Go<sup>^</sup>  
rollae lutcae,-feu ochrolcucae, hirfutaer galea dit-  
latata, rec<sup>a</sup>, rugofa, reliquis petalis longion Necla-  
riuni obtufum, intcgrrimum, dec«rrens; Germinl  
glabra, 3. Perala cfuo ima mifiima.. Stacrii cirea 39\*  
Siliquae 3i Pfduncul<sup>^</sup>tortiles\* hivfuti.

tn alpiibus crefcit. Floret Innio<sup>^</sup> lulio. %.

*Ufus.* Sibiriae incolre in tiiorbis deffpolity ft\* TM<sup>e</sup>\*\*  
*phiniuf*<sup>f</sup> « datum ufurpemt. kadix pufoerifdta tupos  
necat, co&a turn aqua itoiftdi, entire/, pedicntos  
bourn, tquoivrngue pdti<sup>\</sup> tefte L>nahto Fl. Suet,  
Homini ho<sub>scj</sub> et fo'inv'nmata, ui jam llaukadno--  
tavit. Capris et eQtlijF iimocHam tije ftrlur\*

835. ACONITUM NAPELLUS. @fauer@turm\*  
 Dut, (ffenfjut'cin, §uci)ett>ur jd, Singling,  
 3fegentob.

Off. Napelli herba.

*Aconitum i foliorum laciniis linearibus, fuperne latioribus, linea exaiati". 11l. Mat. Fl. Sil. I. n. 385.*

*Aconitum, caule fimplici, fpica dehfa, petiolis unifloris, caffide brrfviter mucronata. Fl. Suec. n. 474. Hall. helv. n. 1197. Blakw. T. 561. Iconem habet 11l. Störcktn libello de Aconito Napello; fed Aconito cammaro, non Napello quadrat, hmc Haller Aconitum cammarum ofEcinale facit, non Aconitum napelJum.*

Napellus. Mathioli p. 1094. Camer. epit. p. 836.  
 Jacquin auflr.\* T. 381.

Napellus major. Schwenkf. p. I. p. 143.

Radix hapifonnis, tuberoſa, lignoſa^ . Caulis rigidus, terts, eredus, ramofus, glaber, folioſus, cubitum unum, duos longus, flo&ibus fpicatis terminatus. Spica cylindrica. Folia faturate viridia, fplendentia, firma, petiolata, ad petiolum uſque tripartita, *iobis* lateralibus profundiffime bifidis, medio trifido; horum lobuli iterum acute, et inaequaliter nipartiti: caeterum folia glabra^ inferius nervo, fupeius fulco, nervo reſpondente, divifa. Cal. nullus. Corolla faturate violacea. Petala infipa minima, duo lateralia majora, fupremum compretum, maximum, bifidum, galeam repraeſentans: omnia nitentia, et glabra. Filamenta incurva, albiſſima. Antliaerae fubrotundae, violaceae. Styli fimplice^ candidi. Neclaria caerulea, pedunculis, unciam dimidiam Jongis, i'nfidentia, aijra, incurva, aviculam fedentem iimulant.

Creſcit

Crescit im SKtefingebirge, mit bem Ceifenberge, 306.  
fen&erge, auch? in anbern Ccb/ngen. Floret Iulio,  
Auguflo. %>

*Ufns\* Cannes plantae paries venenatae\*, hominibus  
et animalibus, Qreliquis atrocior radix) nee folm  
interne fumtae, fed foetus externe cuti applicatps,  
ant odor aHqnamdiu loco inchtfo attra&us graviter  
nocnit; ut him cuvendttm, ne in eubiculct transfera-  
tiw^ out nudis manibtif din trd&etur heiba^ jlares-  
que: multo minus prodejk.in flnitm peStoris\*flares re-  
tondere, ut id fadmit puetlae ; him ex hortis exjlir-  
panda planta, in quibus flornm caufa cohttr^ ne  
ignaros decipiat; multo magis invigilandum, ne ra-  
dix Hellebori nigri loco officinis iuiduhatur, quod in  
Sabaudia, et nonnullis Germaniae (fficinis obferva-  
turn. Effft&us, quos producer<sup>l</sup>e Jqlet clam fnfecpta  
radix, hsrba^ florer, font potiffimwu fcqueutes:  
imbrcellitas fumma^ fudor frigidus faciei, et ati%-  
rum partium, fpafmi, convu Jones, animi deliquia,  
dejeSfio alui involunfaria, voudtus graves, d-lhia,  
vertigo, caligo oculorum, feflfuum externorum^ prne\*%  
cipue loquefae fypprejffio^ mors apopleSiita poft dU  
ro's perpeffos crnciatus. Hoi non fJMante in nianu  
prudentis medici fficax et validum eft remediim in  
\*norbis defpzzath, et rebellibus, arthriticis^ rhi tuna-  
tufts, inveteralis quart ant s,fcrophulis^ fcirrhis, tu-  
moribus ojfeis, fpinaventofa, tumore arthritico ar-  
ticulorum, anchylofi, epilepja, mania, amaurof, ulce-  
ribus niatignis venereis, qfthmate inveterate a nodis,  
et tophis. Praefcriptionis modus eft fequens: gr. j.  
txtra&f Napelli, ex herba faffi, additur unciae g.  
Sachari albi, divi/is his in partes aequates XX, aft  
intio 3, 4. tales do/es propinmtur^ fenfim afcendm-  
ifo, donee intra nySfemerifpatium 1/2, J, cuts\**

fonfmi pojfint- itnpune. Vids hat de re *Störck*  
 TiML d\$ ApoikitQ&\$> Murray materia i *medica.*

Qiiinqnecapfutures^•

,336, ACONITVM VARIEGATUM, *Geflehter*  
*Sturmhut.*

*Aconitum*, fpjiis multifidis! Jaciniis femipartitis, fu^  
 perne Jatis, Mill. di.cl- n. 3.

*Aconitum*, caeruleiun parvum. Dod. Pempt. p, 441,  
*Napellus minor.* Sch^enkf. p, L-p^i^.

*Aconitum* 1 lyco^Gnum, ftore caeru^eo, galea eUtioire  
 radice bulbofp. j. Baulv pin. 183.

*Lycoclonum caeruleum parvum*, facie napcllt. Lob,  
 ' Jcon. 478,

Radix bulbofa. Folia inultifida, Caulls minor,  
 quam ibctoruj'n. ^Spicae minores cuin minoribua  
 fbribus, florercentiae.tempui- tardiuu, pi/Hlla quiiii  
 que, a,napello pjaiitam hanc di/lynguunt,  
 Crefeit jq fglrubus ^uptifofi^ ad Bofcerum, Floret i^  
 AuguHo. y.

*is ignotus.*

§37, ACONITUM CAMMARUM. *Berg:Sturm-*  
*fuc, 35Mue aBlf sturz.*

*Aconitw"*, floribns fnbpentagynis, foliorum laciuiis  
 caneiformibus; iacifis, acutis. Mill. dicL 11.9,

*Aconitum caeruleum*. Schwenkf, p, I, p. 9,

*Aconiium*^ caule rarpofa, paiuVulato, petioJis multi-  
 floris, caffidis nmcrone lonjo, Hall, holv, u. 1198.

*Napellus flore niajore*, Rivin. T, 129.

*Arwitim*, lycoc^onum maxi^mn nutante coma,  
 Cluf, pann, p. 410. 4n,

Radix

Radix tuberofa, napiformis, fibris capillata longis. Caulis cjuique, sex pedes altus, feres, glaber, foliosus, multum ramofus, (et liac nota 5am a praecodente.difFert.) fpicis pluribus, fed iaxioribus terminatus, foepe nutans. Folia ratione circumferentiae latiora, quam priori.v, Jacmiis pluribus, aciitis, teuuioribus, magis divaricatis incifa, glabra. Pedunculi longiores, pluribus lioribusjonufti. Flores pentagyni, pallidius caerulei, quam prioris, Petal urn quintum galeatum, mucrone feu caflido longiore recqrvo, birido infirut^um, Rpliq^u^geDtis,

^N^ revera a priori diftincta? Succellu tempods^ in hortum translata planta, folia mutat?

Etia.nl Storkii figura huic magis quam Aconito uapello quadrat.

Crefcit auf bem 9liifengeburge\_f tiuf Nn'^ommen imb ia fpnctt/ ouct urn bie Bäche nub ^eic^^ Floret cum priore Iulio, Augufto. 4.

Iff us. Absqus diibio AceniU fflupgUi^ nctn eodem vtodo nazat ut IHnd. **Caiterant mentis htrbae odor Venttranfi capit tentans^ Sapottfrdens, mriinaciter liuguaf inhasrefts^ (tcrior quc } Aconiti Napelli.**

538- ACOKITUM A^THORA. Heilgift, Gift  
heil.

*Aconitum*, floribus penfagynis, foliorum laciniis\* lineadibus. U)i di^, n." 4, Jac<jum aufl. T. X. Scop, cacn, a. a, 655.

JcoMltim, foliis Unearibus, pro fund iffi me tripartttis, lateralibus lobis bipartitis, iacifis, mediis duplicato trilobatis.

Anthora Dod. purg. p. 324I Rivin. T. 126. Mill.  
T. 12

Schwenkf. habet part. II. an (blum in hoitis, an etiam,  
quod fufpicandum, in Alpibus nofiris crefcat? non  
addil.

Floret cum reliquis. %

*Ufsñ Sufpeffus nt antihehninticnm exhibuit Gtof-  
froj: alii ut ant idol urn ad domandum, etniitigan-  
dntn pri'itum virus exhibitre; verutn nee unus nee  
alter effeStus fidls prebatns experimentis, atque cum  
iota fnmilia vmenata! non eft cvedendnrn! quod  
haec [ola innoeits: quore melius eft, ea non uti,  
t[nañ tetnerarie aegros inforinnio exponere.*

## D. Pentagynia.

### CCXLIX. AQUILEGIA. *Htfti\** Sil. < Siofc fai&Iumc.

Cah o. Petala 5. Nedaria 5. corniculata inter petala,  
Capf, 5, diftiaae.

### 839. AQUJLEOIA vuLGAKis.\$BiIt)e2(9lci.

**Off. Aqtmegiae herba, flores, femina.**

*Aquilrgia*, nedarjis' ineurvis, Fl. Suec. 2. n. 473.

*Aquilegiai* foliis tiiiabácis, lobis petiolatis tripartitis,  
iübrotundis, obtufe dehtatis. Hall n. 1195, Scop.  
earn. ed. 2,

/3. *Aquilegia hortensis* fimplex. B. p. 144.

y. *Aquilegia hortensis* multiplex, ilore inagno, C.  
B. 144.

Acjuilegia hortensis multiplex, lime Inyeifa C.  
B. 144.

Pheter di&as varietates adliuc florib albo, ©t iarnco inventae.

Crefcit in hortis, montibus, collibus faxofis aipium noftrarum. Floret Iunio. Iulio. ]/•

*Ufus.* Vires medicae vix notabiles: rumor quidem est, eafn Ipecijica vi variolas, et ntorbilloj, turn alia exanthemata expettere, her bam fcorbtitwn fagarf, decoStum fcabiem curare: Venmi feueriori iudicio indagata rec, expenmtis ulterieur injlitutit, nee de iin(\ nee de altero vires eonjirmatae. Flores inftifiont moderata tinSiurcnn largiimttir, jaeriham^ quae ac'dis admixtis rubefcit, galcalinis 'viridefcit. Iwiffo facharo fit ecu? florum fyruptmi praebet, fi~milis coloris^ uic tviStura^ qni wdem proprietatibus, ut kaec, atque fyncpus violarum poltet, etiam in>\ offidnis clam knit non nunquam Jiibftitnitnr in detri-fnenittnia'giorwn; nam eas virtntes anadynas, fit anthfpajlicas, qttas fyrupus dittus, rite paratus, P ffidet, nmi habit: nee acrimoniae expers est\* Caeternm et hie, et tinctura m Chemicis ad probanda naturae are&na ufvrpari potejt, tositnm ad hanc rent adhnc notandum ! quod fiji'upusWfc cum humoribus luteis vet mmtialibus longe citius vir>defeat, quam \*W\*: dein quad titittura fionim AquiuGiae Phartn. Wirthenh. acido uitrioli imprargnata jiU ut rations UMseperotur, hoc fciendwu, tie ad txperimsnta faaperins dtffa adhibeamus, atque hinc in iltis dedpiamur. Floribus caetemm apes vefcunttir, fen ie-UEtantur\*



840. AQUILEGIA ALPINA. *Alpet: Aglet.*

*Ilquittgia*, neftariis redis, petalo lanceolato brevioru  
 b<sub>12</sub>. Mill. did. n. 2. Goelin Sib. 4, p, 185,

*Ilquilegia*, foliis tnlobatis, lobis tripartitis, liuearibus\*  
 caule paucifloro. Hall. *helv.* u, 1196,

*IlquiUgia montana* magno flore. B. pin. i444 prodn 75,  
 Burd'. VII. io8» Scheuchji. Itin. I. p, 3i<sub>f</sub>

Priori iimilis, differt radice lignofa, long?, n;a-  
 gna, bienni, fetis nigis coronata. Caule pedein,  
 fesquipedem jongo, terete,\* gjabvo, uniflorQ, aut  
 bifloro, non multifloio, ut in priore. Foliis equi-  
 dem glaucis, ^tilobis<sub>A</sub> lobiſ iterum tiilobatis, ut in  
 ilia, fed teneñoribus, fublinearibus, obtufis, nou  
 ^ivergentibus» veni\* parallelis percurfis, glabris\*  
 Floribus nutaniibus, niajofibus, duas, tres unciis  
 latis, pure caeruleis, pctalis 'ovato-lanceolatis, Nd<  
 ^Sariis faepe redis, faepe veio etiatfi incurvfe, fern-  
 per vero petaJis duplo miaoibus. Antberae viri.  
 defcentes ex caeruleo, aut luteſcentes. , Styli in^  
 curvi, pallidi. Capfulae teretcs, ventffae, ereclae,  
 perfiftentes, dehifcentes,

'Crefcit ou{ bSt^3d)|Icn Ttlpen, fed ravius invenitur.  
 Floreelalio, Auguſto.' £,

*Uſus ignotus.*

Kota. Aquilegia viridiflora. Jacqiiin Miſc. Vol. 3. deteſta  
 in Sudetis.

CCL. NIGELLA. e^roarjſummer, aliis  
*Nardenſamen.*

Cal. 0. Petala 5. Nedan'as, trifida, infra corol-  
 lam. CapC 5, conneXae,

84U N'IGELLA DAMASCENA. *Damaſcena*

fcjcc S\$u?ar}fummel.\* SM. die Jungfer  
am grunen. aliis ©djab a6,

*\$lgelia* floribus, irrvolucro foliofo ciiictis. Mill, *dict.*  
n. 3. Fcon, tab. 187. f. 2. Blacker, t. 558.

*Nigella*, florefoliis uuiulato. C-an.z. aufl. p.133-

*Melanthium* J^maſcenum. Dod.. Pempt. p. 304.

*Melanthium* Tylveſtre. Mathiol.-Lob. icon. p. 741.

Radix oblbijga, teres» annua, ' Caulii ere<sup>ſus</sup>,  
pedalis et Teſquipedalis, teres,. fuperius ramofus^  
Folia altarua, i-nferiora, pctioiata, relicjua feſilia^  
m, u ltifrda, p i i m a c l i n e a r e s , d ^ a r i c a t a e , l a c t e v i r i d e s ,  
Jlnmufculae. Flores terriiuales, iivolitcro 5-  
p h y i l a , f o l n s c a u l i a l s f i n i J i o i y , c o r o j I a m f u p e r a n -  
t i h u s ^ a a i p l e x i . **Petala**<sup>1</sup> caefia, vel tx caefio ajba.,  
**Antfiera**e 'gtobofae, ilavae. , Filameuta albida^  
Styii'fimplices, vjrides.; 'Capfulac in globum nia-  
num degeneraſcunt perficienteui. Seuiiia co^  
pjoia nigra.

Creſcit im ^tfcjttifdjen, ut hie Joel, inter fegetes, **efr**  
olera, lociy ubi certc culra nou.c;tt. Auno 1780\*  
iaveni. rJor&t lunioT Iuiio.- ☺

*Uſus vix ullus*>. . *Florlbuf apes- deleffantur. Puellas*  
*ruffitae illu in horiis recrsantv.;*

849. NIGELLA ARVENSIS. **SBflct** Schwarz

Kimmel, FeldſchwarzKimmel.

*Nigella* piſtillis quinis, petalis intcgn-S capfulis **turW**,  
natis. Scop. earn. a. ». 6s?. Miich\* **pai**, ft..514,  
Matufchka Si^ n. 337,

*Nigella*, flore nudo, filiquarum corftubus longiflimis.  
Hall. helv. n. i;94.

*Melanthium fylveftre alterum.* Mathiol. Cam. epit.  
P-553-

*Melanthium agreftre alterum* Tabern.

*Nigella*, flore foliis nudo. Cranz. auftr. p. 132. n. 1.  
Icon. Blakw.t. 559,

Involucrum florum nullum. Folia minus divaricata quam damascenae, circumferentia angustiora. Antherae virides, styli simplices, filis colonis<sup>^</sup> Capulae angustiores inferne, superne ventricosiores, glabrae. Semina irregularis figurae, nigra, non adeo arbor<sup>^</sup>tica, nec adco grato odore praedita ut frequentis.

Crescit in pratis cultis. Floret Julio, Augusto. t?.

*Ufus. Femina saepe loco feminum nigellae fativae usurpantur.*

843. NIGELLA SATIVA. <sup>^</sup> war fümmeſ,  
Nar=  
den-Samen.

*Nigella*, pifullis quinis, capitulis muricatis subrotundis, foliis fibropilosis. Mill. did. n. 3. Icon 1.187. f. I. Ludw. ed. t/89-

*Melanthium fativum.* Cam.epit.551. Dod. pempt.303.  
Icone I. Boehm. lipC 173.

Priori filis, differt; foliis multifidis, latioribus, hirsutulis, viridibus. Caule ramosiore, pedem unum aut duos longo, terete. Petalis aibidls ihuoribus. Capitulis longioribus, superius tenuioribus, inferius ventricosioribus. Seminibus aronwticis,

't'icis, acrioribus, nigris, grato odore praeditis, tri-  
 quota's, oblongis, extremo uno obtufiore.

Hie loci'multum colitur, et femine, lit videtur! eia-  
 pfo fjj>nte crefcit. Floret aeftate, 1/.

*Ufns.* Quondam mnltnm in u/u, fcopo carminante^  
 califaciente arijlolocho, incidente^ Jtimultyite, er\*  
 rhino, h&die fere exoievit. Hannoveram, ut no-  
 ftrates\* turn in AJia aliae nationes cibis addunt aro-  
 mat urn- toco. Diiſcorideſi tit alii veterum ufum  
 plane fuſpeEfum reddiderunt. An non Id ab aliis  
 frauduknto wodiLadmixtif aliir feminibusrffa&um?  
 Ita moderno tempore obſervatum, quod commixtum  
 femer Daturaefusrit!

## E. Hexagynia,

### CCLL STRATIOTES. Waſſerfeber, Waſ- ſerfaſat, Waſſerſcheere.

Spatha diphylla. Perianthiom 3-fidum. Petala 3.  
 Bacca 6-ocularis, infera.

### 844- STKATIOTES ALOIDES ~~■~~ Waſſerfeber, Waſſerſcheere.

*Stratiotes* ^ foliis ennformi^triangulis4 ciJiato-acuJea-  
 tils. Mill, did Matufclika Sil. n. 388.

*Stratiotes* flor. f<sub>nec</sub>. p. 429. L. Icon flor. dan. t 337-  
 Aloes paluQris. B. pin. 286.

Abides. Boerhaav^gd. b. a. p. 133.

Radix perennis, longa, vimirtofa. CauKsnul-  
 lus. Folia imbricatim fibi impofira, rpfas grandes  
 agunt cnffoririia, triangula, ferrata', detiticulis

acu-

acut<sup>s</sup> aculeatis, .acuta,, viridia, pcdem longa<sup>^</sup> 50,  
 fo in una cqlleclione. Scapus anceps in'er folia  
 critjitur in lougitudine foliormn. Spatha bifoliaj  
 pallida. Cotolia ex fpatha fingulari p<sup>^</sup>jolo allata,  
 ,3 pcraJa, alba. Calyx, viridis, tnfidSs. Flores  
 hermaphroditi: apud nos'faepe in una pldnta ma-  
 res, in nltra facminae, aut una planta mates et  
 faeminas'haeet, fed antherae caflradacfun: hae  
 J flavae. Filamenta alba. Styli fimiles, fimlices\*  
 Frudlus bacca ovalis, fealocuiaris, fexangulaiis<sup>^</sup>  
 fcinihibus alatis copiofis facta\*

Planta hyemali tempore fubni<sup>^</sup>gituf, venio emergL  
 . tur. Iu iuviis pjgnoiibus\*, pifcinis et oquis flag-  
 nantibus frecuen5i Floret lul, Augufto. 1<sup>^</sup>.

*Vfus. Nidus eft variorum \i\$Uwimi, caeterum  
 ufus nutius notus.*

## F. Polygynia.

CCLTL ANEMONE, Windblume, Anea  
 • momen. Kuchenschelle.

Omnia cum rauunculis communia habet, fed calyx  
 deficit. Itala 6 — g, loco caL involucrum, vel  
 tria foia. Semina plura, faepe caudara!

*Hep&ticae flore fukcalyculato\**

845. ANEMONE HEPATICA. fe&ecblutiut<sup>^</sup> £ &  
 beifraut\*

*Anemone*, foliis trilobts integ<sup>^</sup>riiili<sup>^</sup> Hall\* ri; ti<sup>^</sup>i  
 FJor. dan. t. 610. Poliich. pal; n. 515. .

*Trifolium icpaticum*, ilore iiruplici, etpknoi Bfl<sup>uh</sup>

pin. 339.

Radix

' Radix perenns, fibrofa, fibrae W e , Cau-  
 Unulus Folia htegeiriroa, triUa, j<sub>4</sub>e te viri.  
 aia, hlriuta, pcriolata, petioii uncials 5, 4 ion#L  
 terete<sup>^</sup>, ab'initio hiifuti. Ihvolucrum nulW  
 ScapffiLfonnps, radicales, crcrti, noffUn\* un-  
 ciam unam duas longi\ teretes, hirti. Fldrc\* caefiu  
 iimpltces vel pleui. Calyx tnphyllu.s, viridfs.  
 Anth<sup>erae a</sup>:befcentfs, m medio rubra flria diviiae.  
 Stigma<sup>ita al</sup>ba! Semina oblonga, -teretia, viio'-  
 iiukula: ftigmatibps.nigrefcentibus, perfiflentibus,  
 coronata, non caudata.

In tremorofis, lapidofis. ; n f<sub>uperiori</sub> S<sub>ilefia</sub> auf den  
 Grän ber en ja bet Otyta un& SDettfft ^ (fefmife; um  
 B5i«(au Oei3dt)(i); in 5ropen ©ebiirgen; hin tmb  
 5 \* : au dem f<sub>effenberge</sub> 3 faue: inter  
 aenoldsmühle in bcm totperfflalce.' Flor> Apr. 2.

Ufus. Vix ull<>, gargarismatibus quondam, </  
 nunc awnnulfsadaila, fed non tuagnae ejRiuuia\*  
 invent

*Pulfatillae pedunculo involucrato,  
 feminibus caudatis.*

<sup>8</sup>4<sup>6</sup>\* ANEMONE PATENS. *Mkint Stüchens  
 schelle.*

A<sup>^</sup>n<sup>D</sup>«f, fedunculo involuci-ato, foliis digitatis multi-  
 !s. ^ H. d f d, n. 4. MatufcbkaSil.ii:3fo<sup>1</sup>."

Anemone, fol<sup>ns</sup> triplrato pinnafi.<sup>^</sup> acute t-ircumferra-  
 f j s caulinis ternaijs, tubis caüdbtft rfaiiiL 1149.

Pulfatilla, fo<sup>iii,0</sup> craffiorf, et maiori flore. Scheucliz.  
 it. IV. p. 339. 100 ii. Helwig. puJL 52. t 3. 3\*

Planta ultra f<sup>ibram</sup> ... Radix mul-  
 ticeps, lignofa > fcabra, iatis coronata. Scapus

uniflorus, foliis brevior, lanatus, Folia trifidalia, hirsuta, ternato digitata, foliolis trifidibus, laciniatis, acuminatisq; foliolo intermedio tripartito, lateralibus bipartitis, etiani tripartitis. Involucrum remotum, villosum, multifidum. Corolla externe violacea vel ex rubello et violaceo, albaque varia, aut alba venis rubris percurfa, fimbria villosa, interne albida, magna. Stamina libera. Semina caudata. Calyx o.

plants rarior, inventa in Tura6 unb Neuschloss, bei Oirnbümel: in Oberösterreich in bei Proskauer juncus\* Floret Majo, et April. etc.

Ufus. Vixullus planta acris, aniara, cuti applicata, bulis cicicat.

847. ANEMONE VERNA. **Frühlings - Kie-**  
**dendel e.**

*Anemone*, pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore eifido. Pollicli. pal. n. 516. Matfchka Sfl. n. 391.

*Anemone* tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis lobatis. T. 91. flail, u, 3147. Icon. Oeder. T. 29. Helwig-pulfatilla p. 63. 64-t. 9.10.

Radix multiceps, dura, ramosa, perennis. Canes feu capi pedales, plures ex una radice, foliis ald\*es, eredi, nonramosi, tpretes, villosi, uniflori. -Folia radicalia, petiolata, nervosa, crassa, ex viridi nitentia^ pinnata, pinnis lobatis, hirsutis, tribus aut quinque, ad basim angustioribus, bi-aut trifidis, subsessilibus. Involucrum multifidum, luteum, in medio scapifedens, villosissimum). Ilos fere nutans. Corolla maxima^ duas uncia^ lafa, fimbria incarnata, villola aut potius

tius tomentosa, intus glabra, ftriata, petala ovataq-  
 lapceolata, quinque\* unciam unam longa, dimi-  
 diam lata. Semina caudata. Stamina ultra 40.  
 Antherae flavae. Filamenta alba. Styli simplices numero 80.

In fylvis subalpinis Superioris Silesiae U<sup>l</sup> Oppdtt im  
 afflei<sup>albe</sup> uude exemplar meum habeo: in al-  
 pibus norris, atque aliis locis Inferioris Silesiae no-  
 minus reperitur\* Floret Martio, Aprili omnium  
 fere prima. 1<sup>l</sup>.

*Ujis non conjiat,*

848, ANEMONE PULSATILLA. Osterblume,  
 gewöhnliche Kuschelle. Blaue Sch-  
 chenshelle.

Off. pulsatillae herba.

anemone, pedunculo involacrato, petalis reds, foliis  
 bipinnatis. Pollick pal, n. 517. Matfchka Sil  
 n» 3924

~~Anemone~~<sup>anemone</sup> caudatis, involucris unifoliis multifidi-  
 foliis linearibus trifidis! pinnis tripartite, duodri-  
 partitis. Haller n. 1146. Icon. Oed. TFl. Dan. 153.  
 Pulsatilla Camenepitom. p. 398. Helw, pulf. 62. t. 8.  
 Ded. « pempt, 43<sup>l</sup>

Pulsatilla purpureo flore. Ded. Schvencf, p. rru

Variae floribus albis.

Radix ultra dimidiam spatiam longa, unguis,  
 nigra, feti coronata, aliquot lineas lata. Caulis  
 teres, lignosus, villosus, unicus, una flore termi-  
 natus nutante, ab initio palmaris, dein spatiam  
 Us, adultus, pedalis, sesquipedalis, non ramosus\*  
 Folia  
 W Vpl. II. P. 1.



Folia radicalia omnia, in cespitem digesta\* pinnate, pinnae hae iterum pinnatae, ultimae pinnulae bi\* tri-aut plurics filiae, lineares omnes, subtus hirsutae, ex cano virides, juvenes in integrum canescentes, avillo albo, quo illae, ut caulis, et involucrum, turn petioli obducuntur, hi duas, tres uncias longi, rigidiusculi, superius canaliculati, vaginis, caulem, feu potius radicem amplectentibus, infidentes, Caulis inter folia, solo involucro (quod circa ejus aperturam, ab initio, florem ambientem, deinde circa medium haeret) multifido amplexu, extus, ut dixi! tomento fordide viridi obfusus. C. o. Petala 6, unciam aut paulo ultra longa, lineas 4, 5 lata, textus villosus albo obducta, reflexa, aut ad aperturam parum reflexa: faturate violacea\* purpura plus minus mixta, interne feniper magis colorata\* Filamenta 13a Antherae flavae. Styli canescentes 50 — 60. Stigmata\* acuta, rubella. Thalamus feu receptaculum villosum. Semina ovata, pilosa, maturitate brava *Runt*, cauda villosa longa terminata.

Crescit in fylvaticis montosis auf bent gutschuetze *id Wtysi*, in ben 3>ro6&mer, unb anbetn J^eibem

*Ufus vix titulus, utpote, quia toec earn acrimoniant, nee alias vires frequentif polfidet, ut III Stoerk, ajfiverat: ttfi CeL Hetwig in flora at Campana Lipf\* edita lyp. contrarium proban vtilit, dnm affeuerat, Quod omnes plantae partu, cuti applicatae, ilfam benefaciant, vrlicas attollant, fiernutatiomm W"- Unt, ocnlos nfficiatit folis effluviis: Clam tamen subindt jlh subjtuitur. Caeterum farbam capr\*t, ovesque comrdunt: apgf fores qwtrunt, mil i# & Us praeparant\**

849. ANEMONE PRATENSIS.

Schwarze Kie-  
Küchenschelle.

Officinalis pulfatillaenigrlicantisherba\*

Anemone, pedunciilo involucrato, petaltSapice teflexis\*  
foliis bipiimatis. Kniphi cent, i; IK 3. Matufchka  
f lor. ! u. 393.

Anemone, caule involucrato, flare pehdulo, limbo re«  
flexo. Cranz auft. fafc. II. p. 123.

Pulfatilla 4 flore minore^ nigricante. Bauh; pin; 177;

**K** Helw. pulf; 66, 112; Ged; Fior. Dau: 6lj. Str>erk^  
de ufu medico pulfatiilae nigrieiutiSi VJndoba\*  
n^e 1^71\*

fcfn nofira Tab. t\$. Vol. it

A priori differt: Foli\* tencrioribu\*^ bipiriha-  
tis, ptnnis latiufculis, acutioribiis^ Wvionbus;  
Corolla tnlaorci fataratius colurata\* colortt viola-  
teo, trifli, feu in liigrum tendente. Pctalis apice  
teftexisi Involucri foliolis longioribus, latioibus-  
\*jue. Statura miiore. Rddice perenni, longiore,  
Cl'ainpre» J>luribus fcjnaitiis^ feli vagihis obdudai  
Sapore acri, arente, pertinstciter linguae infcaefenti i  
°dore fercfiinili; Semmibuj acuniinatis, vflloHs;

Cre

Sandberge im ^irfcnpafbe hex @teftulbiii: bi  
Zillenhal; Qu^ tem ege Hod) fffti auf sandigen  
Anhöhen, auch sonst hin und wieder au durren Wies-  
fen, unb in fanbitjcn ^Bdltern. Floret :vj ril, Majo: 4.

Ufus. Herbi...

destillatione 'rfaffa ^;fl, ««/^t« tr,7 iaciwij «>r-  
^a/n; in mrrbir oetttorutn invtterntif, p&»no, amcife  
rofi, catara&a^ t nliis prat rtiqU'S tfficax, ui id  
docuit III. Stoit'k L at. &qui jpojil ilium ilii. lyfi

Fa

<<\*

*in initio cataractiae, amou ofisqut efficacem aliquo\*  
 ties vidi, vidi etiam ubi nihil (fficere pot nit. £pi~  
 Upturn altsvavi, quiper 080 annosfoc morbo cor-  
 reptus, adeo graviy ut eo tmpon, dum-curde  
 Mcacfecommijtjefet, quinquies, fexiesque infra diem\*  
 totiesque intra\fnbfequam nvffcmparoxyrmo rjjicere-  
 tur graviffimo, eo crjjante qnafi ferutJiuć ; illuc cu-  
 turrit 1 Jibi ini'ompos, nee per unicutament paroxyr\*  
 mis lih\$% atque per offo annos^ dim me adiit, ut  
 dixi% malohoc jam affeßlus-y expojl^ postqnrn per  
 aliquot wettfes (diis remqdiis antispajlicis incajsum  
 adhibitis) ipfi curam fecifem, doto infufo htrbae  
 putfatillae nigricantiSi itawahim mitigavt, ut muL  
 tis diebus emaneret, autfi etianirediret^ noit viji  
 femt aut bis, nee cum ea atrocía paroxysmtis recrtu  
 dniti nt alias fieri folibat; manifeste ergo ftnfi eiji-  
 faciam remedii in tnato inveteratiffimo y etji defaffo  
 ioty ¶ integrum curatls, quo haec fcribo, tnultum  
 allevatus iamen. Cutter am vi gnudct dinretica,  
 emenagoga, resolvente. Externe ulcera mail «/a-  
 ris, tophus, tondylomata, dolores artuum izoSzir-  
 tios, veneveos fopire valtt: etiam in paralijji pro/i,if  
 nee minus metanckolicos allevavit. Plemmque in  
 t'xtraffo praefcrikittr, praefcribendi modus Jbquens  
 est: Ext raff i granutn unwn 'turn drachma unapul-  
 verif fach&ri albi combinedur, in tres parter aequct\*  
 Us dividitnr, ob initio una aut duae tales dofes prae\*  
 bentur> deintres\* 'quattwr; dnm fuffert aeger'hanc  
 dofim, augeri potefi vet addrndo majbrm quantita\*  
 temextralli^vclplures tales dofes fumendo, etiam  
 herha infnnditur, adfinem leuiter exprimitur  
 drachma una, duae ad libram aquae fufficiunt^ dein  
 tafculatim de bihorio in bihorium absque incommodo  
 fumi potefi. Caeterum planta venenata, cum caw  
 tela adhibenda.*

*Anemones caule foliofo, Semlnibus  
caudatis, L*

850- ANEMONE ALPINA, ~~Alpen-Rüchenschelle,~~  
Sil. Teufelsbarth.

*Anemone*, foliis caulinis ternis, connatis, fuprade\*  
con: multifidis, feminibus hirtutis, cauda-  
tis. Iviycuicii. Sil. n. 394. Jacquar aufir. t. 85.

*Anemone* f foliis triplicate pinnate acute circumfer-  
ratis: caulinis ternatii; tubis caudatis. Hail, n. 1149\*

*Anemone*, caule involucuto, feminibus piiofis, caud^  
tis. Cranz Faſc. II p# 134,

Pulfatillaniv^a, alpina. Schwcnkf\_r.p. ifh

*Anemone bur&riana*. Scop.oli earn. ed. 9, n, 664.

Icones<sup>1</sup> uoftrae Tab. 16. A. et Tab. 17, B. Vol. II.

Radix lignofa, crafla, 7cre wodofa, perennis.  
Folia pauca, radicalia, longe petiolata, fupra de-  
compoſita, feu duplicate pinnata, pinnis bi-vel  
triifidis, haect^rde, etpriino dellorato fere iiore,  
explicantur, 'refrafla, externe knugixiofa, interne  
glabra. Involucrum foliis fimilibus> coauatis, fe-  
filibus fadum. Caulis (implex, molli pube, ut  
petioli obfims eredus: fpithamam, feipipedem  
longus^ flore unico, terminatus, nivco. PetaJa  
«xternefempicrlanuginofa, interne glabra, dorfo  
ex rubro caeruleſcentia, vcl flavefcentia, quod fre-  
queinius, Antherae luteae. Receptacnluro villa-  
lum. Semina plurima ex' dvatis utrinque acumi\*  
nata, multu«<sub>1</sub>p\_i\_o\_f\_a\_f caucj\_ata.

Cr^lcentetn inveiii auf fegr ©dyeeſoppe um We ttid)t  
cud} auf bem ^amnw t)e« ©eiffenbers^ Floret luL  
e^ Aug. %

*Ufus htet.*

851. ANEMONE APIIFOUA, Jacquin<sup>o</sup>  
 JVlifcellan- &uftri&ca Vol. II. p. 47,  
 t 4. Scop- earn. I. p. 385,

*Anemone*<sub>x</sub> fplfa triplicate pinpatis, acute circumfer\*  
 ratisj caulinis ternatis, tubis caudatis. Hall. helv.

4, '49 ^

*Anemone sylvestris* t^ia Cluf. hift, I.^t'245.

Pulfatillj lutea. Camer. epitom. p. 393. Gefn. icon^  
 9eq. 18. Videtyr y^rietas /3. alpinae Linn.

*Anemone*^ alj)?na ^Jba, ipaj'ur. B. pin. JJO. prodr^ 94.

QyoacJ omnia priori fimi^is, differt: corolla  
 major^: Foliis pagis inci(i\$, teiuiioribus, magis  
 hirtutis, Staturaaltiore^ tempore florendi tempe-  
 fliviore. Ma jo, ct lunio jam floret, dum alpha  
 Iulio atcejw Auguf^o primu flores profert. y..

Crefcit fil alpibiis ^uf &am ^^iffen&er^e im Garten, bei  
 der Dampelbaude, flecenter mveni über der Schle-  
 fifchen Baude auf den Römnen, ohnweit den Eis-  
 gruben, 2CM^ §int« b^r grvfn ^turm^aub? bet  
 Agnetendorf,

*Ufu e ignoratur.*

*Jnetnoneidecte flare nudo, femini-  
 bus ecaudatis.*

852. ANEMONE \$SYLVESTRIS. Waldanemone.  
 SiL^twpt^e *Waldanemone, röhliche*

*Ittienone*, pedunculo nudo, feminibus fulyotuncli\*  
 h^uti^, muticis. Flor. Suec.n, 484. folnch l>^o^r'

*Jlnttmne*, foliis digitatis, hirsutis, floribus pentapeta\*  
Us, feminibus lanatis. Hall. n. 1150.

*Jlntmone* quarta Dod, pempt. 434.

*Ranunculus praecox*^ pyrpurcus. Schwenckf, 176.

*jjnemone* Hl. flore pentapetalo. Mathiol. p. 617. ~~Cam.~~  
epitom, 388.

*Anmont*, pedunculo nudo, femihibus Igna involutis.  
Cranz, fasc. II, p. 123.

Radix multiceps, duriuscula. Folia radicalia  
longepetiolata, hirsuta, digitata, ternata, latera-  
libus iterum bifidis, subferrata, Caulis frequenti-  
multo major, uniflorus, pedalis, sesquipedalis  
apud non nullos. Corolla alba extus hirsuta, sub-  
rubens, pentapetala, Semina multa, laeva involu-  
ta.

Rarior planta, in superiori Silesia^ in fylvis mouto\*.  
fis: feni^l in fylva Skarfchinae inventa Floret<sup>1</sup>  
Majo^ Iuuiio. %\*

*Ufus dejtderatur.*

853- ANEMONE, NEMOROSA. *Sil. SSJefier*  
*Aprilen: Hauenfuß, weiße Buschweilchen.*

*Anemone*, feminibus acutis, foliis incisif, caulifoni-  
fi^ n. pi. Suec. 450, 485. Pollich. pat XL 319. Mat-  
tuch. Sil. n. 595.

*Anemont*% feminibus nudis, caule unifloro^ felii\* radi-  
cahbusnuRis, caulinis, 5-partitis, lobistripatis.  
incisif. Halt. hciv. n. 1154.

*Anemone* neiporofaajba., Cranz auftr. p. wi.

Anemonoides. Dijn. nova pläatajtmn gcacr\* t IV  
leon. clegJins.

Radix (ores, horizontals, extus rubens, intui alba, fibris rubentibus capiilata. Caulis qon ramo\* fus, palmaris, fpitbamalis, teres, glaber, rariffime hirtutylus, ex viridi-rubellus, flore unico pedunculato, nutante terminatus, in medjo folum tribm folns obfeffus, caeterum nudus. Folia dependent, quinque-aut tripavtita, feu quafidigitata, iobuls incifoferratts, autetiambi, trilobis, JPetala6 can\* dida, ianceolata feu ovata, obtufa, integerrima, aut leviter emarginata, glabra, venofa, interne faepe dilute purpurefcntia, unciam dimidiam longa, linea\$ quatuor lata. Stamina inaequalis longitudu nis numero 40,45,50. Filamenta alba, fubulata, petalis rnijiora.' Antherae flavae, Styli.vuides 12, 14, Stigmata obtufa, albida. Germina ovata, com. preifiufcuJa % leviter pubefcunt, Semina familia, ecaudata,

Frequentiffllma in fuperiori ut inferior! Sileffa, interdumet? a ut in fylvis opaci\$, Floret Aprils, Majo, U\*

**Ujua** % Forma epjpäftiet\* braehio dpptieata htrba r\$e\$iu% tertianQs vernabs curavit tejtanU Rergio% JExfraSfnnm emenagogum cenjitur; aqua Jfillatitia comet cs {minus lent) ajfoaata, titpoU quia acrit% corradms, ut plantae ornntf partes, fuccusque rx tilts srprtjfmr% qui ndto venenattLS y uttnclae Kant\* tfhathae htc Jhgñatas fuer inungmt^ ad delettrias reddendas: Ujfe Hall. I r. Mirurh ergo non efi qttocffi major\* copia ingefia radix, foha aut/oref fnminann anxietatem, atque mortem ipfam mduxift vifa. ExUrne apptifatajuti ruborem, diutius re- liftavejfcas, et vlccra mawntia, dolonjica, ~~fidil-~~ Imefmcmda, producm. Etiam armmtis y fi ~~ma-~~ jori fame dh&i% comedant^ ififontmatianet ~~infi-~~ riorum % dyfinUriam^ m&lumcruentum^ ac mortem ipfam

*ipfatn ctiufant, ut obfervavit SchrtUr, Linnaeur, Gunner,*

454. ANEMOKE RANUNCULOIDES. Jg)anem-  
 fugartige Anemone- SiL ®cl6c SBafo\*  
 i>cilitf;en, grâte \$Sa(bf)dn!em\*

*Anemone, feminibmacutis, foliolis incifi^ petalis fuh>*  
*rOtundis, caule fubbifloro, Pollich, pal, n. 520^*  
*Matufchka Sil. n, 396,*

*Anemone biflora, fetnibus nadis, foliis radtcalibus*  
*nulhV, cauliuis 5.partitis7 lobis tripartitis, incifis\**  
*Hall, n, 1153. iconPeder.t. 140.*

*dnwotiB ranunculus. Dill, nova plantar, gener, p. 107.*  
*icon t, IV,*

*Ranunculus nemorofus Juteus. Tabcm.iconcomtnoda.*  
*Icon#nonra Tab. 18. Vol. II.*

Radix cylindrical horizontal, intus alba, ex-  
 tus rubens, fibris capillata. Caulis eredus, non  
 umofu.s, debilLs, palmam fpithamam longus, te\*  
 res, ad /inein folum foliis obfeffus. Folia radica-  
 liaiuija, autuouni folum petiolatum, petiololon-  
 gitudine cauli aequali, calmna tripartita, lobus me\*  
 diuftri, lateraics lobi bifidi, profunde incifi, Co\*  
 roila 5-pctaiia, lutca. Calyx o. Flos unus, aut  
 "u0> p^dunculati, pcdunculus fctaccus, uaciam  
 ^ " i duas longus. Semipa convexa, glabra,  
 ^pinbnsinGurvis, ^cutis terminata, ccaudata. Fi-  
 lamenta exigua, ut antherae, flava. Styliaben-  
 te\*\ Stigmata viridula; iimpiicia.

Rarior plantaadarcem ©rciffenberg dcte<Sacirca Vnu  
 t i s l a v i a m i n i s t o r t Q Q l d e : j . u m o n t a i n ? c u  
 tius quam in aliis c\_refcit locis, • 3n Oberfchlefien



n Nie

fcferfdjleften bei ^terenfoitfc in SBdfUern, unb tm  
SBafoe fcintertfrnolKmityle. Floret Aprili, Majo. 1£.

*Ufus. fixullw\* plantafyfpeSta.*

Nota. Varietas adeft habitu tencriore, minore. Folio r^  
d^culi tmo, petiolato, plerwnique inftru&a i hoc, ut fo-  
lia cauliuaf non tn - fed quinque -€t feptexnpartita, digi-  
tata, faepius ac profundius incifa, laetc viwdia. Pedun-  
ailus lateraUs teneao, CorplU lutca, minor: rehqu\*  
mentis.

855\* A^TEMQNE NARCISSIFLORA, Narcifis  
anemone- SiU 23eig^anleitu

*Jnemonty* flaribus uinbellatis^ feminibus depreffo - ova-  
libus, nudis. Jacquhn. auftr. t. 159. Matufchka  
Sil. qf 3Q7.

*rfntmone*, feminibus nudis, rotuodis, planis, f«»Uis fep-  
tifidis, ijtnbricatis, hirtutis, floribas umb(ellatifi«  
Hall. n. 1155.

*Anemone narciffiflora.* Cranz fafc. 1!. p. 123. t. III.  
f. 1.1. Icoa noflra T\*b. 19. Vol II.

Radix crafla, ^revis, bifida, nigra: emarcidis  
vaginis petiolorum praecedwitium annoram comata.  
Caulis pedalis, fiinplex\* tenuis, hirtutus, adfiaem  
ornatus involucro, bims vel term's fafto laciniis>  
lanceolatis/ hirtutis, virklibus, p cujus finu ern  
guntur peduncuK tenues, uncias 3, vel 4 longi>  
uniflori, uinbellartifimulantes, teretes. Folia ra^  
dicalia, k>ngis nexa petiolis, profundiffime incifa^  
tnlobata, Jobis iterum prdfunctebi, ct quod ma>  
gis, trifidis; adeoquefejnem^ atcjue oAofida, hir-  
futa, pronaparte ferecacia/ fupiaa ex nigro-vi-  
yidia. Peulaalba, vewrukis pcrcurfe> extern^  
levi

Ipvi fkvedine, mbup ruboFe, perfufa, Scniina nuda, cca,«data, rotunda, plaua. Amherae flavae.

In *venn* recenter in fcem ?*Rkfcn\$MvQe*, um *te\*:Aeinm* %&&. *Idem* in t*er gro* pen (Sdjneeग्रुफ्से am gutje

*Ufus.* *Nultus, ptanta'ftfjije&a, ul tofum genus.*

856. ANEMONE QUALIS? an decaphilla? An palmjUa? nee unurn nee akerum vocabo pro interim *dodecaphiU lam.*' 3n>6lf6!atnige Siucmonc.

Econ no/Ira Tab. aa VoL II.

Plantula palmacis, fere fpithanialis. *Radicem* non vldi, cjuia foluin unum exemplar in *ventum*, *it in]ioc abrupta.* Foha cauiuia/ dim, trio, longe pctioJata, petiolrs uuciam unam, *duas longis, hic-* ftiti.fi, teretibus, fere fetaceisj caeteruln folia fubpvata, viridia, venoii, cuem\*iErrata, tri-aut qfiin^uelol>a, h.irufufa, piaecipwe ad oias, -fiib foliis ia di(lan;ia unfus aut duarunx.linearujtn flipube dirae, ©ppoiitae, integcirimae, viridci: Gaulis nudus ^idae longitiBdiij|.« *tcvqs.*x pife ca^jefceftibus. QI>*rectus: ad finem* terminatus involucro, aut fi ma<sup>VI</sup>f! caiyc^ dodecaphyllo, foliolis feu lacinii^ fpatu\* **lafis**, f<sub>e</sub>ratifcx inihoriUus, fix reliqua-bis lati^duie^ ct l^ogit^dine fgpcrantibu^ fenara,. \in-«<sup>J</sup>3, fubperiola,ta, hiifutuJa<sub>r</sub> petals iongiora. Pc tala

*rei*, \ extenuata, Yeu gnguea, alt?ida, purpur^ dilotiflJpMi^ ,tque yenf,- rubella perfufa, interne pallidiora, extern^ magis rubentia, obfbkte ferruJata, immediate calyci fubrotundo, hifuto, deio, iftdidk. foiiQl» *ijohito*<sub>y</sub> knmicrfo. Stamiua *multa,*

*Anthe-*

Antherae fubrotundae, luteae. Germina, et feralna flon vidi: utpote qnitunicnm exemplar accepi, jam exficcatum. Vocabo dodec<sup>^</sup>phyiJam, quia duodecin) petala, ac tot calycis lacinias haber, et quia nullum apud Linnaeum locum inve<sup>^</sup>ire pof'ium, iUi quadrantem: nee mihi ex alio fimilis

*COLLUM.*

**Nota.** Calyx, ut petala, (perfiftcoe videtiir,

**Rariffima** planta, inveata bet ©ro<sup>^</sup>#itne im **Gu<sup>^</sup>raui-**fc;em in 9lieberfd<sup>^</sup>kftcn auf «inec SSiefe. Floruit IUD. ]X niifit 1\ Starcke.

*Ufus lotet.*

**Nota.** Schwenkfeld adhuc hoftenfem, et apenninam habet, notataro fed'inter piantas hortenfes,

## CCLIIH. CLEMATIS, *IBtottit*, aliis *Zkntn.*

Cai. o. Fetal\* 4, Scmina ariflata, Arifla pilofa, Cranz,

*Ere&ae,*

## 357, CLEMATIS ERECTA. SB#e S85altre60

**Offic. flammulae Iovis flores.**

*CUmatis*, foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceplatis, integerrimis, caule *endo*, floribus pentap'etalis, tetrápetalijque. Jacquin auftr. t. ayi. Scop. c«rn. 3. n. 667. Hort. cliff. 335.

*Ckmafít*, caule ererto, foliis pinnatw, ovato-lanceo\* latij. Hall, n, 1144\*

Flammula Iovii. Stoerk lib.«, t, I,

*Clemat-*

*Clematis* > foliis louge petiolatis, integris, caufe ere&o.  
Cranz fafc. If, p. 126.

*Flammula* reda. Bauh. pin. 300^

*Fiammula* altera Dod. pempt\* p. 406. Cam. epit\*  
p. 698.

Inuenta in montanis inter dumcta, et ad fepes bet  
SBaffenburg unt > ©djroatj'roafbau: ego nondumao  
cipere porui: audio nunc, quod in aJpibus no/Iris  
Superioris SileGae in confiniis Hungariae detelia\*  
Floret Iunio, Iulio\* 11\*

*Ufus.* *Plantaacriff* cutitn etodent, inbutlarextoU  
lenf) partes inflammant, inmajori doji dektefia^ 10  
tokon medlcamenium nto fptrnendum Jive in-, fve  
extgrne, Jive quod mtlius utroque modo Jimnl ufur-  
petur: praecipui marbi^ in quibur rijtcactli fi toon\*  
Jtravlt, flint vmerew tuntorer fangoji, uktra, wa-  
it marit\ eadem cur at ac/cables chrnriicat+cephalatat-  
que Jimititer in tut ml atis caujxs natae. Pwfmibi\*  
tur plrnmqne formd itofufu out pnlveris; mbdus  
praeflvptionu ifiqmnsi Rec.Herbae^hagc praenti-  
?wmagis in ufu,) c. c. dt>if, infunde turn UkrJ\*  
aquae firvfüt\* vafe claufo/füb Jinem bnlliat pp%  
Momentum, coletur, colaturae addatut\ fachari vet  
fyrupi quantum vis^ dein vafculatim bibaiur, ut in-  
tr\* nythemeri fpntiutn, do/is haec evacuetur. Etiam  
extraft\_m^ qUlsqu€ cömmiüm grm fccuittgr. x /a-  
cnarnmxtum, bis, fertalisdofv, intra unutn dim  
data, fufficit. Rtlqua vide apud Stoirk. libro citato.  
An alius vim has tonfirmavtrit? ignoro!

858' CLEMATIS INTEGRIUFOLIA. S5(auc  
ffialDrfre, SSalorcbc nut gantef SMattenu

*Clematis*, foliis fimflicibiiiv feflilibu^ ovato-lanceo-  
latis; flonbus cernuis. Miller, did. n. 2. Jacquia  
anfr. T. 363. Horr. cliff. 225.

C3feflMrf//.inclinata. Scop. earn. ed. 3. n. 668.

*Clematis* (nutans), foliis fe/HiibuSj integris, caule ere-  
clo. Cranz auf. p. 124.

ftota. Nutantem Cranz vocat, quia et aliac congeneres fo^  
lia integra habent; difficile igitur ex Unnaei definitione  
Hiflinguere est; cum\*ergo hie chara&cr ma^is fiugularis,  
atque huic Iblum conveniens, ratius foret nutaitem vo\*  
care, quai integrifoiiaii).

A congeneribus facile diftinguitur: foliis simpli-  
cibus^ iitcgeniis, oppofitisj ad oras villofi^ poU  
lices transversos 9-4 latis, fefilibus, vcriofis, ova-  
to-laiiceoiatisi Fitfibus uutantibu;, ibJirariis. Fe-  
tilis lanceolatis, faturate caerulei. Filatnentis fla-  
vis, plants, piuriiofls. Antheris oblongis, lutei<i  
Caule eredio, non fcandente\*

In hottis faepe inveni, ethm locis uBi non fata\* an  
alibi? ignoro. Floret Iulio, AugufJo. v.

t/fu r'. P0 Uvnlorid divendunt hie loci, quod own/  
tio etronsum periculofumaut^aiiii] vianfq.J/ffix&lp-  
tqiis deliterid, iit tonfidt ex h'jloria eqmrum prin-  
cipis Eugeni, qui poftquam in Hungaria degiffet,  
illique penuria ducti, hanc herbam devoraffent, ma-  
gnam fragtm fiih' &t dehtbant, Ut id ttjlatur I Tar-  
gion, Tozzitn ragioaam&Uiftli' agdcoitucaT<jfc<<-  
na. Lucca 1759. p. 19

*Scandentes.*

**859. CLEMATIS VIT ALB A. Cemefae £8afo\*  
WBe, SiLflcrtett,**

*Clematis*, foliis pinnatis: foliis cordatis fcdndentibus.  
Milk did. D. 4. Jacq. aufr\* T\* 303. Scop\* earn. 2.  
n. 66y.

*Cumatiti* caule scandente, foliis pinnatis, ovato-lan-  
ceolatis, petalis coriaceis. Hall. n. 1142. Stirg. helv.  
tollich. pal. n. 52c.

*Clematis*, feindens, foliis ionge petio!itis<sub>5</sub> pjnnatis,  
iotegris, aut dentatis\* Crauz fafc. II. p. ta6.

Vitalba. Dod. Pempt. 404.

Clematis tertia, leu Vifalœa Cänier. epitonii p. 097.

Clematis^ feu vitis fylveftris. Schwenkf. p. II. p 261.

Ex aipibus Superioris Silefiae accepi, loco *tiQn* indi\*  
cato: im *Virfdjberg* fden, quondam id liottis Vi-  
guit. Floret aeliate. %.

*Iff us. Singular^ non wtUf^ plant a aeerrima, tin-  
guam irritant: incident in morhis apituuta, ac hxi\*  
tate natis, non fperntidi ufus.*

**GCLIV. ATRAGENE\* ^m^lmt.**

<sup>Ca</sup>J\* 4-fa(ftus foliolis maximis. Corol\* 12. etiam pluri-  
ous petalis ininoribus. Sem. caudata, plumofa, ar-  
cuata. Cranz.

**S60. A T R A < S E N E A L P I N A # Alpen-Doppel-  
blume.**

*Atragene*, foliis ddpij^o.^tj, fetrttfs, *fcttli*\*ex\*  
terloribus *quateris*. *Jacquin aufr. T. 241. m<sup>I</sup>.*  
Sib. 4, p. 194.

*Atragene*

*Jtrngeni*) foliis ternatis, foliojis trifoliis acutis. Hall.

n. 1145. <sup>St\* r P.</sup> <sup>ΛεΛνι</sup>

*Atragent* clematites. Cranz fasc. II. p. 137. t. V#

f. 1. 2. 3\* 4\* 5>

Mcminifcor perbene\* earn in Superioris Silefiae fyl-  
vis montanis me vidifte, fed loci oblitus Turn, ab-  
indc obtinere nouduxn potui.

*Ufuf non conftat\**

**CCLV; THALICTRUM. Biefenrauthe,**  
**diis Unfte^frait.**

CaL o. Petaia 4, caduca/ Siliquae monofpermae, nu.  
dae. Cranz.

**86i\* THALICTRUM MINUS, \$iefae SKicfem**  
**rout^e, Hein ©opemPtrW, ©raumantff.**

*Thali6kufh*> foliis fexpartitii, ftoribus cernuis. Flor.

Suec. 457. 491. Oetfer. Fl. Dan. 1.11.

*ThaliUruniy* foliis patulis, imis obtufe trilbbis, fupre\*  
mis acutis, panicula diffufa, fioribus nutantibus.

Hall. Stirp. W v. n. 1139- <sup>Mill\*</sup> di(a\_n\_ «•

*ThatiStfutn*, canle glabro, panicuk-reclinata, floribui  
cernuis. Cranz auft. fasc. II. p. 107.

*ThaliGtrm* minus\* Dod. Pempt. 58. bene\*

*Ruta praetenfis* minor. TaBern. icon, ft.

Radix fibrofa, perennis. Caulis flexuofus, ramo-  
fus, fuperius fere nudu\*\* rami ad |uum exortum,  
ut prjmi p«tioli, ex atro virent. Folia diff«fa, pin-  
nata, pinnae fimlices, fubrotundae, iitrinque glau-  
caci

cae\* inferne tamen magis cinereae, venae pellucidae  
 dis jiercurfae, 3, 4, et 6-partitae^ apicibuspurpu-  
 rafcentibus, Coctae ramo^a«i canalteuiatae, divari-  
 catae. Flores cernui, paucitilati, panicula laxa ter-  
 minalis\* Corollas rubentes. Petala 4. Cal. o. Sta-  
 tnina herbacea 18, 20. Antherae ex viridi - flave-  
 fcentes. Pirtilla 3,4> 5,8- Caulis nebula caerulef-  
 cente obdudus\*

Crefcit ad pratorum elatiorum ttiargines: Set %oit^  
 mif Urn \$tid)&bet\$ti Dot Sorbij hn ben ©ieftft/ in  
 Obet\* un& 9jie^tfcf)(efim auf 6drtb^ae(n fin unb  
 toiëbet; auf Cem 3^btenberge unb ~~Stisengebirge~~.  
 Floret Iunio, Iulio. %,

Ufut. Pianta tolotem flavim targitur\*

~~Nota.~~ Thalidtum fibidcum absque dubio adft.

## 862, THALICTRUM ANGUSTIFOLIUM.

©d^maibldttvigc \$Btefenraut^e.

*Th&li&ruttoi* follolis Janceolato\*inearibus^ imegerri\*  
 frit\* Amoen« acadi 3. p\* 48' Pollich. pal\* n. 525\*  
 Scop, earn\* ti. 676. ed« 9<

~~ThaliStrumii~~ foliis adfcendentibu^ linearibus; panicu-  
 la erecta. Hall- Stürp« helv. n% 1137.

*ThatiStrum* angurtiffimutti. Cfanz fafc. IL p. 105\*

Ruta praetenfis, Aajor, anguftifolia\* Tabem.p- ia\*\*

Radix perennis, raihofa, fibrofa. Catilis cubJtum,  
 et ultfa altus, angulafus, fubumbellis feu fafciculis  
 flosfum longe tiudw, plefumque ramofuSi vifidis  
 «x flavo. Folia ex brevibus, venofis,, lutefeentibua  
 vaginw orta, pintiata, pinnislinearibus, integetri-  
 mUi venofis, impar vix unquam trifidutxi> fiitipleX#  
 re!tquis paulo ttiajus j primac ultimae bi« et ttifidae,



non trtnquam ad aras deorfutn flexae, lafcte Viride\$,  
inferius pallidiores, nervodtvifae. Caeteruito folia  
ereda, cauli approximate, ut in praecedente. Flo-  
res plurimt lutci, racemi plerumque ramofi, pafini-  
culatL Petala4. Stamina^ . Pifiilla7. Antherae  
flavae.

In piatis, dumetis feinc mac. Floret Iul. Aug. ]£.

Uf\* ignotus.

**863. THALICTRUM QUALE^ANLUCIDUM  
LINN.? LONGIFOLIUM NOSTRUM!**

*Thaliftrum*, caule altifllmo, divaricato, fulcato: foliis  
longiflimis, craffis: panicula diftufa.

All Thalidrum Bauhini? Cran\* p. 105. fac. II.

Priori fimile, fed raulto altius ad duorum cubi-  
torum altitudinem. Caulis angulofus, leviter fulca-  
tus, plus ramofus, quam praecedentis\*, -fiftulofus,  
craffus. Folia piunata ut prioris, fed n\ulto latiora,  
in tota circumferentia et in fc patula, a caule fece-  
d^ntia, coftaetamofae (rimisoppofitis, adnioduin  
a fedifhmtibus) longenuda6, craflaeque, pauciori\*  
bus pinnis, ao plus a fe dimotis onufuae, pinnae lan\*  
ceolatae, fere duplo longiores, et latiores quaife an-  
guftifolii, ad ra argines revolutae, imparopgi #  
inuin, latiflimumque, integerrimae omnes; veno-  
fae, ad oras revolutae, trifte viqides^inferius pallidio-  
res. PaniculidifTufaamplioriscircumferentiac, ra\*  
cemofa, racemis foliola lanceolata fiipularia def\*  
mpta; pctala ex luteo, et rubro pallida. Siliquae-  
in exficcara planta ftrfatae\* Stamina **numerofa.**  
Anthetae luteae,

Ex alpthus accipi, loco nou indicato. Floret **Iulio,**

AuguHo. It\*

Ufns *odhuc latit\**

864. THALICTRUM FLAVUM. *6efi>e \$8tēfen\**  
*raut\$e.*

Off. Thali&riflaviherba,

*Thaliftrum* caule foliofo, fulcato, panicula ttmpli-  
 ci ere&a. Fl. Succ 453. 488- Scop, earn\* ed. 2,  
 n. 673..

*Thaliftrum*, foliis eredlis, lobulis acute trilobis, fpica  
 afcendente. Hill. helv. h. 1138. Pollich. pal. n. 524.

*Thali&rum flavum*^ foliis longis, rugofi\*, et afperi\*.  
 Cranz fac. II. p. 106. Gesner. icoo aen\* p» 79\*

Crefcit in pratis humiliufculis hinc inde,  
 «. *Foliis laLonpus.*

Ruta prateifis major. Tabern. p. 120. Ratius *in*  
*pratis' nortris.*

j3. i<bffV *angujlioribus magis rugojts\** Saepe in iisdem  
 locis.

*Thaliftrum*, caule an^ulofo, foliis angularibus, bifidis^  
 trifidisque, panicula multiplier, ereda. Mill, did\*  
 D. 2.

Radix petennis, ramofa, fibris cotnata, 'fufca\*  
 Caulis ultra cubitutu altos, fo%fus» ramofusj flria-  
 u\*» ailt obfolcte angulatus, viridis, leni purpura  
 fttfufusfc Folia duplicaro-pinnata, rugofa, fulcata^  
 breviora, fed latiora, obtufiorsi, quam praecedentium,  
 >nipat plerunjque acute trilobum. Panicula multi-  
 plex\* eteda, brevis\$» Stamina 17, 24, 70, ad gotacjue.  
 \* ilamcmta alba. Antherae luteae. Petala fubalbida.  
 Hos odorus non cernuus. Hdiila io-x6\*

Floret lulio et Augufto ^

*Ufu s. Triptam quantitatem resp&u Jthei eteEfi pur\**  
*gar<% urinam rokre Jlavo mfcne, tnteftina loborare,*  
*aperire. Boerhaav. hijl.pl hort Lugd. JB.t. l-f>fy-*  
*Easdm vires, pracciputpurgantm, mdaoSfo hu-*

*jūt radice et iato agnuit. Dod. pempt. p. jp. Hint evenit, quod mentions fibribus intermittibus oppofterint. AIM externe ulatibu^ atque malo ifchiatico taboiritibus cum ftuStu adkibuiffi Volutit. Eadem radix, ut folia lanam colore favo tingunt. Armtnta plantam recmUm turn obkftafomto to\* nudunt.*

865\* THALICTRUM AQUILEGIFOLIUM.  
 2Bte|ertraut(je mit ~~Ag~~ki blättern.

~~Thalicttrum~~, fru^ibus pediculis ^ triangularibus ~~rectis~~, caule tered. Mill. did. n, 3» Jacquin auf. T» 318.  
*Thaliftrutoi foliis tripedato-pinnatis* <ls% parolis\* obtuse trilobatis nervulii ovatis^ paniculis umbellatis\* *Gestik icon, aenea 79.*

Diflinguitur a congeileribus radice quad ab» fclflūj fibrofa^ perenni\* Caule glaberrimo\* terete, friato, non anguloso 1 pedali, ftsquipedali, tripedali. Foliis aquilegræ\* foliis finillimis^ rariis, ^labris, latitibus gentis, trilobis ^ lobis lateralibus bifidis, obtusis.^ Floribus tenuissimis 1 nimbellatis, l^duncuJatis^ fex albidis luteis, petalis albidis, /ria\* tis, obtusis\* feaducis: noti nunquam rubellis, Silt\* quis triangularibus^ quatto aogulo ricprefTo\* ex pedicellis pendulis. Staminibus violaceis apud alios, ill rtortri^ albidis n. 6to. Antheris ilavis. FiliiUis n. 16.

In montibus latioribus ouf brt *Quit, out) au( Urn ttlo fengc6ur* }e. Floret aefiatl. %

*Ufut. Nondum patuit.*

Nota. Thali^nim fimplet, et Thaliftrum fibiricum abique dubio aderunt: de fi&Q tamca obtinere non potui.

CCLVI. ADONIS, fbenfc

CaK 5-folius, Petala a 5 ad 13, Receptaculum oblongum, fpicatum. Semin? nuda, augulofiu

866. ADONIS AES\*IVAUS. ~~Sommer-Adonis,~~  
~~Sil Rothe Chamillen, Marienröstein,~~  
~~Morgenblümlein, Teufelsauge.~~

*Adonis*, floribus pentapetalis, frudibus ovatis, Fol-  
 Jich, pal. n, 525, Matitfelka Sil. n\ 40?, M^ did.  
 a. 3. icon 1.14.

*Adonis*^ radreccannya: (lore otfoptalo, Hall. n,us8t  
 C ~~stnaetpe~~ iurubrum. Sqh^enkf, p<sub>t</sub> 4§.

~~Adonis~~, flore pallido C>m^ epitoip<sub>f</sub> p. 648,,

Radix ramofa, annua, extus alb:?. Folia mollia,  
 multifida, bipinnata, mujtum expanfa, niinu^ con-  
 dcnfata.\* fuperiora caulem ampledentia, feffilia,  
 radicalia, petiolo piano, fuperius excavato infru\*  
 £a, omnia glabrs>, laete viridia, Caulis ramofus,  
 fubrotundus, major quam congen<?rom<sub>f</sub> Flores  
 terminates. Calyx petali\$ mirar, palltdus, quin\*  
 ^uephyllqs, glaber. Petala apira \os plerumque 5,  
 \*<sup>ft</sup> tamen ubi etiam plura: ea ex citriuo vel minia-  
 \*<sup>o</sup> pallida; unqqes maculis violaceij pitfi, FrucSus  
 receptaculum ovatuin\* imbricatum. CapfuJae ru-  
 g^we, quadrilaterae, qmcron^tae, imbricatae, An-  
 weraccaerulcae. Stylinumcrofi,miniini. Stam,2o.  
 Jilamenta ex nigro violacea. Sem. niatura<sub>f</sub> nigra,  
 iubrotunda, (?abrh>ftula, acuminata.

Inter fegttos mioim<sub>t nri#</sub> p|<sub>o</sub>rect j^ajo, Iunio. Q,  
*Ufut ktct.*

867. ADONIS VERNALIS, *fifing\** < *Adonis*,  
*Böhni* *wurz*, gelbe *Adonis*.

*Adonis*% flore dodegipetalo: fru&u ovato. Scop, earn;  
 2 n. 678- Blakv. t. 504. Matufchka Sil\* n. 40a.  
 Mill. did. n. 3\*

*Adonis*.) radice pcreqni, flore dodecapetalo. Hall,  
 n. 1157.

JJupthalmum. Dod. pempt 261. bene,

(r^udo-helleborus, Mathiol. 420.

Priori fimilis, diftinguitur: radice perenn. J. Caul©  
 Hiinore, pubefcente, pedali fesquipedali. Foliis  
 confertioribus multifidis, minus pinnatis, pinnulis  
 linesjribus. Calyce atro purpureo, lanuginofe.  
 Flore duas, tres *weim* lato, ainpliillmo, aureo«  
 feu flavo, maculis albis, fape refperfo, plus quani  
 odo, etiam 12 et 13 pet^lo. Petalis quan^oqc  
 erofis: unguibus macula violacea notatis. Ai\theris  
 flavis, RceptacuJo ovato, cylindrico, genuine  
 bus numerofis, pubefcentibus, in mucronem exte\*  
 nuatis, referto, Pedunculis breviifimis.

Inter *kgetes* in diftricSu Wratiflavienfi, turn'alibi,  
 penes 3(ft§off: fr^ter meus' Ignatius Krocke in\*

*Ufus. ffodie vix uttns: vl pnrgrante Helhboro ni\**  
*grp Jimili prae Htcm effe njpverare votunt Schfultz\**  
*Valeria medica p. IJZ/ et% Pogel, verimique ejfe Mil-*  
*boratn ffippocratis; hint etiam ty Saxonia, ut Bohe-*  
*mia', Wtibori toco ufurpant: rectntioref, atqut*  
*ttiam DodonafUSj vim hanc in dubium votant\* alii*  
*conceden .*

Nota, Rami omnes in hac planta fteriles foluimnodo pri\*  
 marius vmfiorus. Linn. Fl. Suec. p. 455. 493,

g68. ADONIS, AUTUMNALIS. SBrimeffen&fr  
[em, Jper5(laDoiri\$, Sil. fteucris&SWti,

*Adonu*, flopbus odVopetalw, fru&ibus fubcylindricis,  
Scop. earn, n.677. MilL did? u. 1.

*Jtdonis* borteafis, fiore minore, atm rubente. Bauh,  
pin, n. 178.

<ddoms<sub>r</sub>, raditje anima. Hojrt Cliff p. 321\*

Eranthemum. Dod. pempt. a60.

Aeftiva-li fimilis. Radix: annua. Caulis ultra  
quipedem altus, terniinafus ikjribus foJitanis. Folia  
niult!&da, denfa<sub>4</sub> minus e^tenfa c^uam illius. flores  
m\apre\$, uncfam lati, octope.tali, nitidi, mhvati<sub>v</sub>,  
feu atro-rubehtes, faturatiores. Receptaeulum fru-  
<Sns cylincli'icum, long!us. divers folioia concave  
quinque, colors petalis ferc flmilia, pctalis longio\*  
ra. FiJamenta, ut unguis petaloFum, faturatius  
rubra.

In horris fpojje etiam non culta propsigatur; iade ii>  
ter fegetes proinata femine efpfo. Floret reliquia  
ferius: Quoq; inventa ^ififec 9)olnifd^ 3fau&orf, ia  
districtu Wratiskvienfi. Flom Auguflo, et S<p-  
tembri. ☉.

*Ufus non constat.*

## CCLVII. RANUNCULUS, Hanenfuß.

Cal. S-f</Mot, if<sub>etaf</sub>; 5, intra unguis pero, vel tu-  
brcuio melliCeto p<sub>rOv</sub>if^ Seir^...: la.

*Folm Jimplicibus.*

869. RANUNCULUS FLAMMULAE. *Rkiiwe*  
~~folh~~Witriflcr^anenfttf Sil. €\$clf raut,  
 Sperfrout.

## Off. Flammulae berba#

*Ranunculus*, falife ovato.lanceolatiſ, petiolati\*, cau.  
 Je declinato, FJor. Succ. 458, 493, Pollich. pal,  
 n. 527- Scop, earn. ed. a, n. 6ga, Matufch. Sil.  
 n. 403

*Ranunculus* % caule dcolinato, foHi« ~~elliptico-lanceo-~~  
 latis, fubfermis, Hail, n« 482.

FJammula ranuacuius, Dod, pempt p<sub>v</sub> 439,

Radix fibrofa, oonrepens, Caulis debilis, ere.  
 &u\$ plerumque; tamen ctiam inveaitur uon nun<  
 quam inclinatus, aut decumbens: filulofus, obiter  
 angulofug, comprcflulfcus, parum ramofus, flo<  
 ribus t^rminatus folit^riis, Folia erectia, in petio-  
 lum extenuata, acuminata, laete viridia, lineari<  
 hnccolata, integra, aut fubferratatin vaiietare /3<sub>f</sub>  
 quae apud poſwpberius crefcit, ghbra, Corpl, pal-  
 Jide lutea. Calyx viridefcens ex flavo, Antherae  
 flavae. Stigmata familia. Filamenta 30.40, fubuiata  
 cju&dem colons, Pctala macula fulva ad bafim  
 notata.

Crefcit ftuften Siefen *htl Xxefatn, Morgenau, Ogrvib*  
 &c. Flor« a Majo in Augufl.

*U/l\** .JHidicu\* vix tiltus, in Smcia mnlimitai ~~cor-~~  
 pit imponunt h%rbtxm% fibris inurmituntis paroxyf\*  
 mo ingrrente, ft optotum info tfefifnm nportm th  
 Jlantur Linn, for, Succ, »<sub>f</sub> 4p<sub>4</sub> #<sub>o</sub>ftnjlem \$h'  
 bttxmtytit, verum cauti wtnandum, flanta ecer\*

~~rima eff.~~ abinifiotii Umnibefarit, dein in vejicnfas  
 attolHt; ft diutius applicata tficmeat, fubjeSfas **par\***  
 Us injlammat, gangraenam inducit, ut hyloriam «O-  
 tabikw de matrona recenjet Murray mater, med.p. gy,  
 Arimw Wbns quoque deleteria pfnnia; hinc earn inta\*  
 Ham rtlinquunt, quodfi vwo fame prejfa comeden  
 togantur, variot tnorbor, ant mortem iff am Wit  
 CQnfat: ita ovibus phthijtm purulent am, equis ean\*  
 dm, tt hepatis hydatides; \l\s olios morbos pro\*  
**dij: vifum.**

**870. RANUNCULUS REPTANS. Sih (Seferft**  
**©pcrfraut, ©tferftt' lang&iattvile\* Jpa\***  
**ncnfuf.**

*Ranunculus*, foliis linearibus, caule repente, Flor.  
 Suec, p\*g, 459.495, Matufch. Sil. a 405.

*Ranunculus*, caule reptante, foliis linearibus, fafcicu-  
 l9tisf Hall, n, ii83\*

*Ranunculus lanceoUtus ferratus.* Tabern, icon bona.

Priori famil\* differt: foliis rariflime et obfoletc den\*  
 tatis, anguftioribus, linearibu^ fafciculatis, Stolo\*  
 niibus filiformibuj, caule decliuato, repente, tan-  
 ^ein eredo, Floribus minoribus, Caule aucipite,  
 P\*« ramofa, raro ereflo, glabro, longiore, pedua»  
 culis twetibui, bi, triflorij, ramofis.

Ad ripay laCUUm<sub>f</sub> pifcinarum margines in Supcrio-  
 " ut lafciori Silcfia crefeir. Floret Iunio, Iu\*  
 lio. T±.

Ufttf. NuUm notusi tattenm ~~fr:fpctus~~, ut fa-  
 cwum\*



## 871. RANUNCULUS LINGUA, (Srofto lang-

61

*Ranunculus*, foliis lanceolatis, caule erecto. R. Suec\*  
457. Scop. carn. S. n. 653. Pollich. pal. n. 528.

*Ranunculus*\* caule erecto, ramoso, foliis ensiformibus, subferratis. Hall. n. 1181.

*Ranunculus lanceolatus major*, Tabern. p. vi. icon optima.

*Ranunculus longifolius palustris*, major. Baub. pin. 34:

Radix fibrosa. Caulis erectus, ramosus, cubitalis<sup>^</sup> bicubitalisque, genicuiatus, digitum transverse crassus, pubescens. Folia alterna, ovato-lanceolata, pollicem lata, sex, septem longa, subpetiolata, sub<sup>^</sup>errata, erecta, acuminata, denticulata, pubescentia, scabriuscula. Floras inagni, lutei. Calyx coloratus, facile decidit. Stamina numerosa. Antherae flavae. Pedunculi oppositi, uniflori.

In fossis et aquis limosis: urn VS nflu in tex fdtoat<sup>^</sup>m  
O<sup>^</sup>Ic W SKotgenau fe&r <sup>^</sup>clupg: Jn OBERfc<sup>^</sup>kften <sup>^</sup>m  
unt> iDieber.

Uf<sup>z</sup>/ »tf//n/ fio/iif: cntim injlammat, vtfculas trakit\*  
ut congntm.

873. RANUNCULUS GRAMINEUS, ~~Grafarti~~  
ger J<sup>^</sup>ancnfu<sup>^</sup>

*Ranunculus*, foliis lanceolato-linearibus, sessilibus\*\*  
caule erecto, radice bulbosa. Linn. spec. pL 2.  
p. 773. Mil). di<3, n, 5.

*Ranunculus pumilus*, gramineis foliis, Dauh. hirt. 3\*  
p, 866.

*Ranunculus gramineus*. Tabernajjtn. p. 113,  
*Ranunculus palustris, gramineus, tinirrus*. ScWenkf!.  
P- 178.

*Ranunculus*. Hall, ijro, ngo.

Radix tuberosa, fibris capillata, perennis. Caulis  
erectus, spithamalis: fere uniflorus. Folia lanceolata-linearia,  
gramineis similia fere trifolia. Corolla lutea.

In pascuis huiusmodi, uliginosis, montanorum reperitur.  
Floret Julio. %.

*Ufot non tmfiot.*

873. RANUNCULUS FICARIA. Sit. ~~Chmet~~  
getu

Off, Chelidonii minoris radix, herba.

*Ranunculus*, foliis cordatis, angustatis, petiolatis, caule  
unifloro. FJor. Suec. 460. 496. Scop. earn. 2.  
u. 684. PoUkh. pal. i>. 539. Matuh. Sil  
n. 406.

*Ranunculus* calycibus, triphyllis cucullatis. Cranz\*  
fasc. II.

Ficaria. Hall. helv. n. 1160. Oeder. Flor. Pan.  
\* 499.

*Chelidonium* minus (J. peppt. p. 59. Fu<sup>cllf</sup>. hift\*  
§66, Blakw. t. 51.

*Ranunculus*, foliis radicalibus, glabris, cordatis.  
rotundis, angulosis. integerrimus, pedunculatus  
floris. Neckgallob.p

Radix

Radix e tylbiHis oblong's, fafciculatis ~~factis~~; fibris longis, Uterpofitis capillata, perennis. Cau. lestenues, foliofi, fpithanum, dodrautem longt, teretes, dccumbenres, flore foitario pedunculato terminati, fuccuientr̄. Folia alterna, periolatt (perioIt3, 4i uncia\* longi, lata bafiorti, canalū culati, fcretes) ineegerrima ad oras, obfolcte undulata, obtufa# cordato-fubrotuada, nitentia, fupc\* riuju laete, infeiius fafuratius viridia, glabra, FftJun\* culi tcruinales, reretes, viiidcs, fulcati, uncias duas, treslongi Calyx triphyllus, viridis, glaber, Petala 7, 8^ flava, fplendentia, flellatim pofira, lanceo\* lata, obtufa, ad unguem macula pallida notata, plain, calyce longiora^ ad apicem unguisfingu. lum petalum tuberculum, leu fquamulam ncdlari'' feram habet Stamina 17, 181 20. Filamenta, utantberae, etftigmata, lutea\* Stylinulli, Ger« si)ina ovata, compreifā, glabra. Semina (imilia. In hortis gracniaei\$, ruderati\$, umbrofis; floret Apr, Majo. J^.

*Ufus- Folia recentia oteri\*% vel taSfttcae injlar vtr\* nali'tempen ipfe comedi, nee notabtlem aerimoniom obfirvarepotui\* fed aqua/urn folum, injspidum, nalureinwn linguae imprejfit fforem; haemorrhoids bus dec'oftum hujus, autfuccum exprejfum interne datum,, vtl extern\* applicant\*, cm fruftu oppofuit Boirhaavi, Cafp\* Hoffmann^ Forefiut et alii Etiamfcorbuto taborantibus auxilium tulit. Apt\* floribus dele&antur. Herbam quadrupeda eonfumunt. Radix extern\* applicata, rteens, muia, vejculas attotHt, linguatn irritate inflammat; fa\* cata, vel coBta hanc acrimoniam deperdiU q\*\*ae etiam Hotabitior ants, quam pofi Jlorefantiam: Wit/rum miti/ima, refpe\$ufmōrum, planta.*

874\* RANUNCULUS THORA, ~~Schweizer-~~  
 ftyer ganenfuf\*

*Ranunculus* foliis reniformibu<sup>^</sup> fubtrilobis<sup>^</sup> crenatis:  
 caulino feilli, lanceoktis, eatile fabbifloro. }ac  
 quin Vind\* 249. obferv\* bot» 1\* p« 2\$. 1.1.

*Rcmunculut*) foliisduris\* veñioHs, reniformibus, ro\*  
 tunde crenatis \* convexitate retufa<sup>^</sup> acute ferrata.  
 Hall. n. 1178\*

Thora major, Cam, epif. 8<sup>^</sup>

Thora valdends. Dodon\* purg. p\* jaf.

Aconirhum p<sup>^</sup>rdalianches. Schwenkf. p. IL p. 225.  
 hie primo in horto fuo coluitf dein in luiafTi prac  
 cipiti's abunde fponte luXuriare dicin Defcriptio  
 Optima in Enumeratione plantar\* Jacquin\* ~~Id.~~  
 2494 haec noftrae plantae optime convenit.

fnventa recenter a diTcipulis <sup>^</sup>tnfer <&\$tttberai! *Ui* ~~der~~  
 ©o<sup>^</sup>mife<sup>^</sup>en *SdctoU*. Floret Aprili. U\*

*tffut. Radix infipidct: Htrba acerrima, rtcensjlra\**  
*ges Uthakt Ontms eXercet f quas producer § filet ra\**  
*nuncufat fecieratus, miufcit coquendo vel exjiccando.*

*Fotiis dijfeSiii<sup>^</sup> et divijis\**

875\* RANUNCULUS AUHICOMUS\* Sii-  
 Baldschmirgeln. Goldgelber Hahnfuß,  
 luffex Baldhahnfuß.

*Ranuncu*tut<sub>o</sub> Foliis radicajibusfeniformibus, crenati<sub>#</sub>  
 incifisj caulinis digitatis, Unearibus, caule multi-  
 floro. Flor. Suec. 46 a- 495- Pollich- pai. a. 530-  
 Scop. earn, ed\* a# n- 687.

*Ranunc* wxw, foliis radicalibus integris, et femitribolobatis, rotundecrenatis, caulinis multipartis, linearibus, intrigerrimis. Hall, m n 77. Oeder. Flor. Dan. T. W

*Ranunc* auricomus. Dod. pempt. 437.

Radix transversa, Irmumens, longis fibris barbata. Caulis plus; minus erectus, pedem dimidium aut integrum longus, teres, supra divisus in nudunculos unitiores. Petala primo vere in flore imumata duo: aut plane deluunt, adultioris plantae ovium p. c. Clava, flava, ad basim. v. indurata, subrotunda, extus convexa, obtusa. Calyx viridis, pentaplyllus, foliolis ad oras flavescens, pubescentibusque. Stamina 40, 45, 49. Filamenta subulata, lutescentia ex viridi. Antherae flavae. Germina ultra 40, thalamo oblongo infidentia, infirma degenerant, cotyledones, subrotunda, uncinata, marginata. Folia radicalia periolata, petioli palmati longi, calliculati, teretes, glabri caeterum haec reniformis trilobata aut integra, obtusocrenata, glabra, laet viridia: caulina, lenticilia in lacunas ad basim usque fissae, haec bifidae ad apices: caeterum juveniles.

Veino tempore in umbrosis hortis, gratis, fylvis huminecia frequens in inferiori, ut superiori Silesia. Floret Aprili, Majo. %.

*Ufus* nondum notus: ammonia caret.

hanc

Offic. ranunculi palustris folia\*

*Ranunculus*\* foliis inferioribus palmatis; funnibus ratis, frondibus oblongis. Flor. Suec. 463. 499. Scot. L. earn. ed. a. n. 6<sup>8</sup>\*

*Ranunc*

*Rannntulus*, foliis Jcvibus, femitrilobatis, rotunde fci-ratis, frudlu ovato. Hall. helv. n, 1175. Matufch. Sil. n. 403. Pollich.pal. n. 571.

*Ranunculus paluftris*, Tabern. 44k Blacks t. 259, Oed, Flor. Dan. t. 571\*

*Ranuneuhts*, fructu oblongo impatiente. Cranz p. ux, fafc> IL

Radix multiceps, fibris plurimis capillata, albis\*  
 Caulis cavus, fpoagiofm, ramofus, pedalis, ipi\*  
 tharnalis, cubitaiis, fefquicubitalisque, fubrotuiv  
 dus, fefquipollicein transverfum, crallus^ glaber,  
 viridis, diffufu?, floribus termiiatus, xvt rami.  
 Folia vacrabilis formae, inferiora longe petioiata^  
 tri et 5-loba, fubrotunda, lobi itefum tridentati  
 feu trilobati. Caulina brevius petiolata, liorum  
 prima adhuc triloba,, fed anguAiofa, profundua  
 fed, reiiicjua fimplicia, feililia, trfa conjuncla,  
 integra, lanceolata, viridiaomnia, et gl^bra. Ca-  
 lyx reflexu^, Juteus, viridefcenribus apicibus. IV  
 tala pallide flava, nitentia, parva, cito dclabentia,  
 utcalyx, macula aquofa fubrotunda notata. Re-  
 ^eptaculum oblongum, ovatuzn, maturum tadlus  
 unpatiens, femina dimittens. Semina compreila,  
 ^vata, uncinata. Stamina 15 — 20\* Filanjenta  
 -ubulata, fulphurea. Antherae flavae, oblongae.  
 Stigmata plurima ejusdem coloris. Styli breviffi\*  
 ni. Pedunculi fulcati. Petioli inferiores fpitha\*  
 niam i me? r a m TMt dimidiaiii long!, canalrculati,  
 fubrotundi, glabri: paulo fuperiore« uncias duas^  
 tres, quatuor longifudine folum cencut, eju^lem,  
 acpnores formac; fupremi plani\*, otis membra-  
 naceis, ^lirteam iongf.

Habitat ad foffas, et paludet. Floret Iunio, Iulio. ©.

*Ufus. Vixulluss et/empr periculofus, jar\* id\*  
 tiomen, quo ilium vetrer atque recent ions Jignarimf,  
 docet, plant am non Jokm vcnatata, ut plettque  
 focii, fed reLquti etiam magit cUUteriam^ quod quo-  
 que cXp\$riment4trecenterfa8a, oflendunt; faec vit  
 ougetur eo magit, quo magis pknta Jtirefcenfia\*  
 appropinqnaf: in radice mitiot, in ccrh notabiior\*  
 in gewtitit maxima \* Jiccando Vel coquendo m'tefrit}  
 athiniimpunefucciWt in magna quuntitatt ūquai  
 dilntum, aut decoEtum herbae, ingeffitfc nfleVrnt  
 retentioꝝum mnnttti; indequt in fnorbis exhdnini  
 iibijiifti&fo aut vifolventi; aerioriopur, nt idttfta-  
 tur Cel. Kropf. ixper. de ranuuculoium mnnulto\*  
 rum venmatmum qu&litate ttc. Vindob. itf6: fa  
 tufftab exeoriatione, velcatarrho incipienty (abfqui  
 dubio a murofopttuitrfo acri, humcn abundante, aut  
 a laxitate natti) e/iom in dyfuria dtmpiti alicuiut  
 viri, utuluribus piUmnum, itaptfiurit^ ut non  
 fotumfanitatmtfedet Venerem refitnrit Caen-  
 nun citti applicator .planta, ruborem primo, dtin  
 veficas. tandem exu'ceratone/, dijiCcxk faHandaf  
 prodcit; unde afluli mendici uleera applicatione ho-  
 rum f Jorum fibi excitant, eaque tanfervant, ut  
 toiumij'trationem exeitent, negltta uleera in ivjtam\*  
 fnationm^ ac gangrrenant degemrafcut: vvntri\*  
 tnlo ing'Jla ardorem, anxiitatet, inflani <sup>nationes,</sup>  
 m-ttemque tnajori topia fumpta parit. ju  
 p ~~otens dist~~ ~~um,~~ gingivarum dojortm, atque cruW  
 tationtm, linguat ufionh fonfum imprint it,*

877. RANUNCULUS CASSUBICUS, **Cassubi**  
 fd;cr #o(>nenfuG.

*Ranunculus i foliis radicalibus, fubrotundo \* doftfa^  
 crenatis; caulinis digitatis; dentatis, caule mulii-  
 flo. Linn\* fyft. vegct, p, ^2gt Spec. pi. 775.*

**R**

*Ranunculus fdtundifolids verniisfyivatictis major vel caffubicus\* folio Tfaorafe f. Calthae. Breyn prodn I. p. 45.*

Priori fimilis. Radix pctf Anis. Catilis major, craffior, rainofus. Folia unn definitione didum, Floresmagnî\* lutei, jam calyce, jam petalis deflituti: caeterum omnia *b* haben^ Ut ex definitioue patet. -

Crefcit ttlhrhte in fylvis opacis fed i&rius; turn diftri- du Tefchineufi fuperioris Siieiiâe\* Floret vere. 4.

*Ufus defideratur.*

878<< RANUNCULUS SARDOUS. Cranz.

*Peterſulgen Hanenfuß.*

*Rammcutufi* foliis radicaliblls, 'apii trilobis> frudu rotundo. Cranz fafc. II. p» III. Matufch\* Flor, Sil. t. n« 416\*

*Ranunculus fecundils\* Carney epît 38i»*

t)irtinguitur a Scelerato^ Aatura lodge tninore, caule non nifi fpith^matn, ad fummum femipedctn ^, ngn radice ramofo, teilui, hir'futie caulis, fo- uorum, petiolorumque notabili. Foliis radicals bue petiolatis, minus quam in illo incifis, tnlobis, circunferemia iiiagis orbiculatb\* fere liullislinea\* libus, ad bafim usque incifisj nifi fupremis^ cjuae f^elM^ Calyce lanuginofe, flavo^reflexo. Flow flavo« parv0| gummeonitore fplendense, exiguo uoque praedito, ttia<iulato- Frudu rotundo (qUi priori 6bl0llgu0 taA||n et; am n matus fuctit, fufferente. Seminibus comprefTis, itifcuiWs apicc acuto furTom fpcAmfc quiae uota fii»gularis, flium, tt.am per fe, ab aliif ^ 0 ^ A bulbofo dif- Krcclft ASV«ol n, p41. -R furs:



fert: radice inulticape, fibrofa, Jijmquam bulbofa. Caule brevior, inagis lrito. Pctiolis brevioribus, canaliculatis. Foliis fimplicioribus, non adeo incifis, nee adeo faepe pinpatis, exceptis fupremis.

Apud nos in pascuis, agris non cultis, uti interfegetes hinc inde luxuriat; ergo non adeo rara, ut vult 111. comes Matufchka: imo vidi circa Brigam, ut in fuperiori Silefia, et nuper injiflridu Trebniceni prope ^ocfyfircfy integroscampos^ hac planta obdudos.

*Ufu x. Nutkf notus. Piftilla cuti applkata vtficas, linguae impofita fummum dolortm; interne fumpta rifumSardonian^ atque mortem ipfamcaufarejertur.*

879\* RANUNCULUS ACONITIFOLIUS. ~~Weis~~  
f« J(P)ancufu^ SiL SSijf SdUblumen.

*Ranunculus<sub>ti</sub>* foliis omnibus quinatis, lanceolacis, incifo - ferratisv \* Flor. Suec. n\* 497. Scop. earn, n. 680. Matufchka Sil. n. 409.

*Ranunculus*, caule ramofo, multifloro, foliis venofis, quinquelobis, lobis rhomfoideis., acutis, acute ferratis. Hall, n, 1164. Pollich. pa], n, 5312

*Ranunculus alpinus candklus.* Schwenkf. p, i^^

*Ranunculus flore albo.* Dod.pempt. p. 429. Ic. bona.

*Ranunculus quartus.* Cam. epitom. p. 383.

• Radix multiceps\* fibris craffis, longis facille  
Caulis cubitalis, fefquicubitalis, glaberrimus, teres, bafi purpurafcens\* fuperius fere^iudus^ in ramos\* floribus terminatos, fiffus. Folia aconiti foliis liinilia fed latiora, radicalia loflgiffime petiolata, cauliuafeilia, aut breviffime peciolata, partita,

tita, laciniis oblongis\* duabus lateralibus iteruni  
 filis ad petiolum usque praecipue fuperiorum, quae  
 minora, acutioia, fupertia minima, linearia: Cae-  
 terum iaciniae acute ferratae, aoiminatae, incifae\*  
 glabrae, venofae. Floreswrmfwales, refpc&ii  
 pJantae paivi. Calyx 5 - phytus. Foliola minima\*  
 ad margmes puipureo coloie tin da, caetctum al-  
 bida, caduea\* crenulata. Petala 5, ovata, nivea^  
 obtufiufulca, verfus apicem cienulata. Antherae  
 luteae. Semen ventricofum, uncmatuiti^ in capi-  
 tulutn congertum.

Habitat locis humfdis Sudetorum: Qüif bettSBfefejfeffott  
 fce« ©ciffcnberaes, am \$v\$Ux ©c^nerfoppe, auch  
 in bet 9vofen ©cfyneegyube\* Floret Iunio, Iulio,  
 Augufto, fa

*Ufus* millus notus: acrimoniam magnatu habet, undt  
 vitpndun

**Nota** : exiftit hie varietas huic dtiplo ininor, caule tencribrej  
 niinus ramofo. Foliis mfenoribusMongiffime petiolatis,  
 quinquefidis, 3-partitis, laterahblis lobis iterum piofunde  
 bifidis, fed non in integhun ad petiolum uscjuc (c&i8, la-  
 ciniae aciuninatis, acute et macqualiter circumferratis, hit-  
 futul<sub>s</sub> fupenus laete, mfpnus pallidius vindibus, fupe-  
 ri<sup>o</sup>ra tniiora, feffilia, aut breuiffime petiolata, miiltomi-  
 ^118 mcifa, vere palmata. Flores albi, refpeSu minions  
 P<sup>ft</sup>taemajores, in fe tamen vix fuperant flores primae  
 va<sup>ri</sup>etatis Rehqua omnia pi ions. An ergo Ranunculus  
 bl<sup>l</sup> ranunculo UISLInnaei? ^IX du k«m fupereft. Sed ^efne Ra-  
 c<sup>fi</sup> \*<sup>is</sup> Plataiufolms Linn, ac alioaun receritiofum Q>e-  
 I<sup>m</sup> A<sup>dr</sup>u<sup>l</sup> " \*<sup>a</sup> Ranunculo acomtifofo? vix videtur!  
 SI<sup>l</sup> - - <sup>Haller</sup> utiumque conjunxit, huic ego facile  
 --<sup>nam</sup>» "priTni6hotae, quibus has duas plantas  
 taf<sup>S</sup>^^1^, funt: ftatumfrM, et florum iiri  
 Kanunculo platamfoho maior. Folia minus incifa, inagfo  
 palmata, nn^s crafla, ^ hac notae ,evCS funt, a di-  
 Verio lolo mITan poilt<sub>111t</sub>. hmc dubnmi movent: de:n fy-  
 nonuna, et nuxxme citationes icouum Otder. Flpr. Dan.

t. in. et citationes Tabernaemontani Ittanifeste Ranunculo aconito convemunt, non platanifolio; tandem! Cel. Houttuy n descriptioneni dedit Ranunculi platanifolii, quae vere Ranunculum >\*conitifoliuni, quoad omnes notas designat, non alilim: volui hfl|c liotaf e, ne discipuli imitiliter fe fatigent, atque distin&ionefti quaerant, ubi milla est, et ne hoc modo confuuantur.

880. RANUNCULUS ILLYRICVS\* **Illyrischer  
Hänensfuß.**

*Ranunculus* <> foliis ternatis, integerrimis ^ lanceola«  
tis\* Flor. Suec. 471. 500. Jacquinaufl. t. 222\*

*Unniiticitlus*, folii\*digitato~tripartitis, kcinis lanceo-  
lads, integerrimis, calyce reflexo. Cranz fasc\ II.  
p. 113.

*Rannmtllnt* illyricus. Lob.hi(l.p.^83- Dod. pempt. 428-

*Ranunculus*- lanuginosus angustifolius, grumofa ra\*  
dice, major, et mrfior Bauh\* pin. 181,

*Ranunculus* Illyricus. Tabernaem. 11\$.

*Ranunculus* grumofa fadice IV\* Cluf\* hift. I\* p. 24c.

Radix bulbilla, objongis, aggregatis multis-  
fada. Caulis-pedeul, et ultra altus, lanuginosus.  
Folia digirato-tripartita, cornu cervi infiar divisa,  
tota viJloalbo dbduda> fericea^ ut in pilofella.  
Calyx villosus prae lanugine alba incanus. Flos  
fpeciosus\* fulphuteus) purus.

Rarifflmaplanta, exemplar quod ante aliquot annos  
vidi, in locis graminosis penes Neidorff inveni in-  
ter olera. Floret Iunio\* Julio. 1^.

In Alpibus no/Iris Tefchinenfibi quoque inventum  
audio.\* fed dubito, an hic noftet ve ^ Illyricus Lin\*  
naei?

*Ufur.*

*Ufus: nnttnr notus, vis noxia, fociorim vi ana\*  
loqa,*

**88<sup>1</sup>- RANUNCULUS BULBOSUS, 3tuberfa\***  
**nen**

*Ranunculus, c#alycibus retroflexis, pedunculis fulcatis,  
caule erecto, multifloro, foUis compositis. Flor.  
Suec, 469. 504; Pollicl}. pal. n. 533,*

*Ranunculus, radice (Implici, globosa. Hall, helv.n  
323, recent. Edit. n. 1174. Matufch. Si], n. 41c*

*Ranunculus pratensis, radice verticilli niodo rotunda.  
Kauh. pip, 179.*

*Ranunculus tuberosus. Dod. penipt. |>. 428.*

*Icofi to ra Tab, 2i.*

Differt a Sardouo. radice bulbosa\* floribus ma-  
joribus, calyce vicidescente, atque ditffe antea no-  
tis. A repente: habitu minore, pallidiore, ma-  
gis hirtuto, Caule brevior, rigidiore, ?re<3;o,  
hirto, ramofo. foliis m^gis lobatis, minus inci-  
fis, asuperioribus, p^llidis, bifutii, terwtis, plus  
minus]subrotundis, lobatis, lobis iterum incifo^fer\*  
ratis, fuperioribus feffilibus, angustioribus, varic  
" ^cificis: inferioribus petiohtis, radicem ample<Sen^  
tibus )ata basi petiolorum, luteretes, obiter can-  
Jjculati, hirtiffimi. Radice perfe^e globosa.  
5t^ onum conflanti defecflu. Natura acriori, dun\  
nwis repeqs est <qt probavit Ccl. Willich Disp. in-  
J'g»rali p. 7t ^t^aixl clar. H»llo totocIue habitu\*  
Ucin cjuia hic femper citius jam in J4ajo floret, dum  
ille priino in Julio, Calyx hujus tantum ab ipitio  
patulus^dcinreflexu^ 4i:m frequentia creflus, feu  
patulus Temper. Corolla JUtio» fl^va, peduueu^  
liq pi afre U s, hirtis.

(pfeicit in pratis, paucis hinc inde, uberrimo luxu  
circa Wi<sup>^</sup>tislaviaip auf *ktv* QSieſn>eite *tot* bcm *3lfa*  
*htitipxe.* Floret M<sup>?</sup>jo, Junio, Julio.

*Ufus tatet.*

Jfota. MirorjadmodumJ quomodo Cl. Jllal. cruder\* *poſſit*,  
quod fequentis fit varietas.

**882. RANUNCULUS REPENS, Kriechender  
Hänenfuß,**

*Ranunculust* calycibus patulis, pedunculis fulcatis, far-  
mentis repeiHibus, foliū cooipo(itis. Flp<sup>^</sup>Sqec;  
468, Matufcb. Sii. q. 411.

*ljt.an\incuh\* caule repente, ndicato, foliis femitrilo<sup>^</sup>  
bati?. Hal|. n. 1173.

*Ranunculus* hortejifif. Dod. penipt. p. 425.

*Ranunculus* pratenfi\* repens. Btakweli. t. 31,

Differt ex; aſſe a praecedente, ut fociis aliis: Ca\*  
lyc<sup>^</sup>noh retrpflexo<sup>^</sup> patulo; virrdr, non hirtio,  
Radice flbrofii <sup>^</sup> neqqaquain bulbofa, perenni. Fa-  
liis glafris, incifo-dentati<sup>^</sup> feu ferratis, divaricatis,  
pinnatis, trifle viridibus, periolatis, ternatis<sup>^</sup> pe\*  
\olis longis, teretibus, obfolete folum canalicua-  
tis% glabris, ex viridi, obfcuro'purpureo colore  
vfcgatls: vaginali, latiori<sup>^</sup> ex: albQ rubella +fi,  
caylem <sup>^</sup>mplecStente, natis, Caulibus numerosis,  
Hate diffufis, repentibus, ex decumbent! erectis,  
vel foluoi pi<sup>^</sup>/lratis, glabris<sub>a#</sub> inferius rubris ex  
<sup>^</sup>lbo, fupfra viridibus; farmentis repentibus, con-  
flanterpraefentibusj ergo non e(l praecedentis va\*  
ri<sup>^</sup>tas (ut Hall, contendit.) Petalis flavin flriatis,  
ponvexts, ad unguem pi<sup>^</sup>cula pcjuofa notatis, cae-  
tcfum guuimeo ìltore fplendentibus, Antheris lu-  
teis.

teis. Stignatibus viridefcentibus, copiofis; Pedunculis angulatis, fulcatis,

Crefcit locis gramineis, in hortis pomariis, etaliis,<sup>1</sup> turn in locis cultis, ad margines agrorum\* locis declivibus, htuxietfis.

*Iff us nondutn pate faff us: hoc Jingutare habct, quod ah acrimonia liber, qitacumphtiqui aliifocii affeffi.*

883' RANUNCULUS POLYANTHEMOS.   
mctrier SSiefenfjanenfug.

*Ranunculus*, calycibus patulis\* pedunculisfulcatis^ caule eredo, foliis multipartitè, Flor. Suec. 467.506. Follich. pal. n. 535.

*Ranunculus*<sub>y</sub> caule ramofo, multifloro, 'foliis femifep-tilobis, lobis tridentatis. Hall. o. 1171\* Matufch. SiL n. 412.

*Ranunculus* napellifolius. Cranz Fafc. II. p. 114. t IV. fig. I.

*Ranunculus* fylveftris\* Tabern, p. X07.

Differt ab acri: ftatura duplo majore. Tolüe afpeiis 5-et 7\* lobis feu inultpartitis, bis latioribus, ad bafim usque partitis\* Aconiti napelli foliis fimil-<sup>1</sup>is, longiillme petiolatis, fupremis feffilibus> li-<sup>tt</sup>earibu«. Petiolis vix manifcfe fulcati\*. Sapore lion acri^ Fichus majonbiis, gummco nitore fplea^eutibus, flavis. Caule fcabro, pilia, imllis vel f^urn breviffimis, obfeffo, rainofo, terete, cralTo.

Inpratis alpinb, et fub alpinis nñnime rara. Etiam 10 pratw noftris abunde. Floret Majo, Iunio. 3i.

*Ujns ignotus: proinuocuo, nQndcñ habetur.*

Js<sup>T</sup>ota; datur varietas foliis \$-et 7tilobis, lobfa latioribus, incifo dentatis, magis glabris; datur alia, foliis tri, 5-et 7tilobis, lobis multipnrtius, Unearibus hjrfutis, faepc maculatis, roaculis nigris,

§84. RANUNCULUS ACRIS. *Brennender Hanenfuß,*

*£miwnctltts*, Qjycibus patulis, pedunculis terctibus, fo-  
**liffi tripartite** \* multifidis a **fumrnis** iinewibus, Fjor,  
 Suec. 466, 507, Matyfch, §ij, n, 4:3, fpljiph, pal<sub>o</sub>  
 n, 5:6,

*finttt&nwtttf*, fojii< hiffutis, femitiilobatis, lobis la-  
 teralibus bipartitis, foliis *caulinis*, *femitrilobis*,  
 Hali. Pi 1169,

*Ranunculus* hortensis Udu<sup>^</sup> Dotf, J>einpt, p, 436. Ico(\  
 commodn,

A prioie difTert; caule jritnore, hirtuto, pilis  
*arcto* appv?fli\$, ramafo, d<sup>^</sup>biJiore. Floribns plu<sup>^</sup>  
*ribus*. Foliis muioribus, figuram napelli acmu<  
 Jaatibus, br<sup>^</sup>vius petioUtis<sub>4</sub> tri-aut mMnquelobis\  
 itcrum hi, ettrifidis, dentatis, caulinis fefBlibus,  
 tri-Ct qui<sup>^</sup>qucfidis, Jinearibus\* integeiTiuui;. Ca»  
 • lycis foiiolis magis hirtutis, bafi iojutis, nee acU  
 natis, Fctalis emarginatis, ilavts, venofis. Na-  
 turae arqfe fapore acri, Seinibus fucefli tcm\*  
 poris nigris,

Crefcitiu pratis, acpafcuij, frctjuentifllmc, Floret  
 Mijo, ©t lunio. 1/, f

*Uf. . . Atrls phntiu cuti appHsqia, vrfcar it buU*  
*hstrchit; bine v'tJicatariPavt fwicvl i loco ufutpa\**  
*fwr: Verim iilcir a fact, difficile fanaudo; hmc a*  
*gtunris HQuftutit adhifotur; ad /<sup>^</sup>rpfttrnfugandom*

Norvegi applicant exteme, Ujl\* jfabricio% Sveife  
tuidj Sftorrcegen 8. Jpamb, 1779^

Nota: turn hie, turn pnores omnes ad apices? ,f^ qngues  
petalorum iKQariwn exiguum; \$landulofinn, nexun\  
habent.

885« RANUNCULUS ARVENSIS, ~~Ackerhanc-~~  
~~fuß, Stachelhancfuß.~~

~~Ranunculus~~, fetninihus sici^eatis, foliia fu per ion bus de-  
compositis, linearibus. Flor. Succ. 470,508. Oe-  
der. Flor. Pan. aig, PoUich. pal. n. 537.

~~Ranunculus~~, feminibus aculeans, foliis tripartitis, lo-  
bis Jong? petiolatis, bipartite, ettnpamus, acute)  
it4s ^ Hall, n. 1176, Scop. earn. 2. n, 693.

~~Ranuncifas~~ arvenfis cchinatus, 5auh. pin, 179,

jRenuwulw fylveflris Ultius. Dod, pepipt, p, 427;  
Icon Oeder. p. 219.

Radix multiceps, wnw% al^ida, fibrofa. Cm\*  
lispeclum 1, vei ciimidium longus, multum ramo«  
fus, diffufus, feveglaber, fubvillofus, teres,, folio-  
fus. F^lia radicals Jatioia, trifida<sub>A</sub> longioribus  
pctiolis infrudla: caulipa alterna, bre^iore^ atqu  
iatiore petiolo cauleni amplecfKincur, tri, et4^parr  
^ . lobis iterum-profunde bi, ct tripartitis 5, ergo  
~~multipartita~~ (Imcaribus, glabris lobis) laete viridia  
Gmuia. Flores habetfeie omnium ranuueujorum  
~~regionum~~ noftraium mioimos, Semiiarfompl^  
~~nata~~, aculeis compositis, adhaerentibus latcribus  
planis, arniata, apice tferminafa longo. Petal\*  
pauide lutea. Calyx viridis, oris foljolorum fla«  
Vis, vjllofus, pctaijs parum folum bicvioi, An\*  
thrae flavac, oblongae, Styli 8» 9- Subulatu  
perfitntcs, Stigu^ta fimplicia.



Luxnriat inter fegeteg, floret a Majo in lulium. 0.

*JJfns. Equidnn fnfpeEtnr, ttttote aerimonia tanta  
prcieditus\* quanta inquinatiii ranunculus bulbofus^  
acfccleratuT: Mite/tit^ tit omncsfocii, coftione,  
txjiccationequi.*

gg6. RANUNCULUS LANUGINOSUS. SGBOU  
liger J&>ancnfujj/ SSifftanefu^

*Ranunculus*, calycibuS patulis, pedunculis teretibus, caule, petiolisque hirtutis, foliis trifidis, lobatis crenatis, holofericeis. Scop. earn. I. p. 564.11. 5, ed. a. n. 691. Oeder, Flor, Dan. t. 397.

*Ranunculus*, caule foliofo, ramofo, ere<flo, foltis femitnloba if, ferratis, hirtutiiliniisr vaginis fericeis. Hall. II. 1172. Matufchka Sil. n. 414. Lyrshcib.

n. 429-

J?a;/tt7j^/«/montanus fubhirtatus, Jatifolius, CBauh. prodr. p. 96.

Radix longis, teretibus, multis fibris fa(Jla. 'Caulispedalis, cubitalisque, ereclus, rariffime ramofus, teres, hirtutus. Folia fubrotunda, fimplicia» UDcias 2-3 Jata, tri, et 5-lobara (lobi pollicem lati) incifo-ferrata, albida macula in alpinis notata (ut Cranz obftrv.) ego in noftris non vidi, ap<sup>u</sup>(^ no\* pura jam trifitius, jam laetkis viridia, tota lanuginofa: inferna longis, teretibus, fulvifs, hirtutiflimis, fuperiora brevibus pctioiis eredta, fupreiiw feffilia, palmata vel fimplicia. Calycis foliola lanuginofa, concava, marginibus colorayoribus, faepe reflexa, ftria fecundum longitudinem nig<sup>ri</sup>-cante divifa. Petala ampia, flava> gummeo fplendore niteotia: nedario infirucla exigtio. Semina capitata, rufa, yeitncofa, uncinata> (Liiuu vocat acuta, conipwfla).

Crefcit win 55rcšfo» in tctn Aluni'toN>rfer<sup>s</sup>. Walde, in  
 Drefdjtn in bemObftgorfen \*er &emS3tauhau f>: im  
 hohen Webürge im J^irfd?bergifd;cn/ unb in £>hcu  
 fdjlcfcen.

*U.fus fatet: ucrimonia caret.*

Nota. Iterum Halkrus confuntlere vcllet cum repente, ut  
 citato nune: ovidereeft! dum temen diftinebfirna, plan-  
 ta: habiu erectu>, timuici, hirtuto. Foliis lanuginofis,  
 fimplicibus, non piijnatis. fed tnlobis, inc.fo-ferratis. Vc\  
 lobis itcvum lobatis, dentatis, acuminatis. Stilunuin de-  
 fectu. Calyce hiiluto, r«roflexo, atc^uc aliii didis nolis\*

## 887- RANUNCULUS AQUATILIS. 5Bojcca hanenfuß.

*Ranunculus*, foliis fuhmerfis, capiylaceis, emerfis,  
 pcifati.v Flpr. Suec. 2. 11. 509. Marufch'ka Sil.  
 n. 417. Foiii ch. pat 11- 539-

*Ranunculus* aquatilw. Dod. perppr. 387- Leers herb\*  
 P. 43 a.

£. *Ranunculus*, foliis fubmerfis capiilaceis. Fl. Si\*ec>  
 I ".472-

V- *Ranunculus*, foliis capiUaceis circuqifcriptiou\* va^  
 ga bievioribus. Hall. heiv. 328.

o- *Ranunculus*, foliis omnibus capillacefr\* circaia^  
 Icriptione oblongi's. Roy Lugd. B. 492.

riorcent » Iunio iii AuguAum. }/•

Diflinguitur facile a congeneribus: definition\*  
 data, corohis albis.. Pctalis ad unguis non iqua-  
 jaiula Ud poro mellifero provifis. Caule lluctuau,  
 te, longo, terete, fiftulofo. Foliis didis. Crif-  
 cunt CKI nes tres in \*lviiis piereinotis, pifcinis aq  
 aliis humectis.

*Uf\*\*\**

*UfuT non conjtat: nuns acris, ut plerique congeneres.*

Nota I. Cum fundamento fufpicor, adhuc plures. ad effe ranunculos, p<sup>ut d</sup>: Brcinium Cranzii, nivalem, et alpeftrem, <sup>tum</sup> hederaccum Linn, quh tamen de fatto obtinere non potff, in aliam occafionem refervabo.

Kota II- Tres hujus Ranunculi Linnaei varietates, in tres • lingula rei fpecie? dividu Cl. Wigg., nee immerito, fervant enim conftanter nous, fupernis diftas, nec ratione foil, nee a divertis fuis aetatibus, nee injuriis aens, aut cultura mutantur: hinc varietatem «. f<sup>luta</sup>\it *Rhnuncu\* him heterophyllum*; fi. et y. *Rf\*nunculunp aquatilem*; f *Ranunculum fluviatilem*. Wiggers Primit. Flor. Holfat.

## CCLVIII. TROLLIUS. *XvoWmt, Sot\* teclume,*

Cal. o. Coroll. polypctala 13. 14, tubuli plani, Siliquae in capitulum QoUe<flac, monofp<sup>arioae</sup> Linn. <t Cranz.

## 888. TROLHUS EUROPAEUS. *Höchfte Troll- blume- Sil. QJrofier, geleer Birthonenfuß, Engelblume.*

*TroMufy* corou<sup>i</sup>\* conniventibus, uedariis longitudin\*  
{taminum, Hail, n, 1189- Matufch, Sil, n, 418-  
Ranunculus alpinus luteus maxiinus<sub>1</sub> Schwenkf. p<<sup>l79</sup><  
*Jrol'inty* <sup>ore</sup> pfdupculato, daüfo, globofo, Cra»\*  
fafc H. p. 134\*

Ranunculus, flore globofo. Dod. pemct n. 430. <sup>l c o n</sup>  
Oeder. T, 133-

Radix perenni. % fibrofa. Cawlis ere<fluj, raro.\*  
mofufi multiflorus plerun<sup>uc</sup>; peSalis <sup>cubita</sup> ^

que. Folia glabra, cum nitore viridi^ racjicalia longe petiolata, petiolo fulcato, longo\* fuprema fceffilia omnia, quinquefariam divifa^ pofunde fed a, peltata, acqualia. Singlilaridm divifiontim petiolus brevis, eralbidus\* anguli fe&iQniim fingulafium macula dilutiore notati: lobi fpe<\$iale\$, incifoferrati, acuminatis apicibus^ et deanbils. Petala 8i 10, ta, plura, immatura viridia, it^tura aurea, HHis tnbris pida. Semper duo oppofita fibi^ intforfum flexa, exterile convexa, liinc flos globolus. Sili\* quae nigrae^ copiofae, bivalves; corrttt recurvO audae<sub>4</sub> rugofae\*

In alpibua, Ut fubalpinis\* Floret Junto\* ~~et~~ lofio. %

*Ufus.* Ifynta acrimowa caret-, aitrtilitgratntn. it innocuum pabulum, Apti tlihEt'ant flares\ Dnrftum fofiorum fcorbtto oppofuera non nulli; radictn ra. diet Hfk<sup>vo</sup>)i mgri fubftituere aid) fed\* ut Volant, cum detriwnto.

8S9\* TROLLIUS ASIATICUS. ^Iciie ©otM> blumc, Qd)\a 3llpi)anenu^

*Trotting* corollis patentibus neflatii loigicudine f c-  
· 01000. Linn.

*Trolliu* humilis, CranZ. fafc'll. p. 135\*

*Ranunculus alpinus* luteus, globofus. ScK^eflkf.p. i79-

*Trottut*, flore j<sub>nvo</sub>l<sub>ucrat</sub>0i exviridi pallef.ente minus claufo. Cranz. L c.

*Trolliut*, humilis flore patuk Buxbaum. Cent. I. p. 15-  
t. 22 ~~icaufo~~.

Diffcit a praecedente: datura multo minore. Foliis nitidioribus. Floribus multo itiajoribus; hinc Sch~~est~~ t dicitj flores magnos, luteos^ in globum  
\* vitelli

vitelli ovi inftar convolijtos, crigit\* Neftaria jaurea, fulva. Pifiilla extiorfum incurva. Natuiam minus acrem\*

tn valle gfgantum ad Oupae cataradam'Schwenfcf. Julio lioret. 2f.

Uf n? d/mrf \*0X vi\*<sup>u</sup>tt<sup>fs</sup>. T\* Sibiria in tnorbis chronicis adhibent variis, in quilnv alias delphinium datum exhibere diximus. Anmon.a gcrndet Uniorii

## CCLIX, ISOPYRUM. \$oOoftt,

Cal. o. Petala 5, Nedfan'a 5, trifida, tubuhta. **Capfu-**  
**lit** lecurvae, polyfpermae, arietinae^ una, **binae,**  
**tres.**

## 890» ISOPYRUM THALICTROIDES. **Obftoffe** **mit Biefenrauthe-Blättern.**

*Ifopyrum*^ fiipulis ovatis, petalis obtu(i\$. Mill. dict.  
ll. 2. Jacquin auftr. t. IOCL Matufchka Sil. n« 419.

*Ifopyrum* thalidroides, flore albo. Cranz auflr. p. 135.

Thalidrum batrachioides flor« albo, italicum. Bocc.  
Muf. t. 79. f. L

Icon noflrd T. 22. Vol. if.

Radix fibrofa\* alba, fibrae plurimae, fafciculatac>  
longae. Ex hac egrediuntur caules, et folia unum,  
duel, rdro plura, longe pedunculata decompofita,  
trifida, pinnata, pinnarum pat unum cum .iniparc\*  
finnae ovatae, obtufae, trilobae, venofae, laete viri-  
des: taeteiur^ folia haec Thalidri minoris (*oliis*  
fimilia, fed latioA: caulina radicalibus analogs  
bievius petiolata, aut fellilia, ad bafim petioli ft»'p<sup>u</sup>-  
lis, albidis provifa. Caulis flexilis, fpithamam unam  
aut

aut dimidiā longus, femolus, terminatus pedunculis alternis, tenuissimis, nudis, unciam longis, unifloris. Cal. 0. Petala alba, ovata, tenera. Stamina 30., 36, petalis feraciora. Filamenta dilatata ad apicem, duos lineas longa. Nectaria alba, hiatus, lineam longa. Anthrae luteae. Styli duo, tres\* Gennina totidem compressa, duo, tria, acuminata, filiculaeformia^ {lylo inflruda.

Locis umbrosis. Um 55re^lau im ^uner^borfet ®a(bc, 3m ©^alfauer SBBalbe: fe^r ^dujtg im 2Bal&e ^in\* ter 'JfrnolbSmuf;^ Floret Apnli, Majo. %.

*Ufus de jideratur.*

**Agletartige**

891- IsOPYFUM AQUILEGIODES.

*ffopyrum*, ffpulis obfoletis\* Hall. n. 1190. Morif. ^ft. 3. p. 458. £<sup>J</sup>2. 1.11. f. 5.

**Aquilegia montana**, florep arvo, thalidiri folio\* C> B<sup>a</sup>uh. pi<sub>n</sub>> 144. prodr.ff. 75.

De raclo quidem plantam detegere lion pottti, interim convincentes habeo rationed, quod in alpibus Superiorw SileQae crefcat, locum tamen nondum experi lean potui, fi non invenero, expuugam.

^iitertapriore: fadice minima. Caulcul(§do drantali, tenui^ duobus aut tribus foliolis brevibus, integns, obfeffo- ,nipularibus; reliquis foliis Thalictn Joins fimilibus fed minoribui. Flore unico, caeruleo, praecedentig flore quinquies minore. Ergo non albo flowf ut vult Houttuyn g>jfanjen- ©hem

*Vfus iguotut\**

## CCLX. HELLEBORU &amp; Sftftaur).

Caho. Petala 5, plua. corniculata > bilabiate Capf.  
ert(ftae > liberal polyfperrtia\*.

893. HEIXEBORUS HVEMALIS. ~~Winterniefe-~~  
~~wurj.~~ SiL C^n'jhDutj ©^warzwurz.

*fielUborns*, flote folio infidente. Hall, n« ligi.  
*HelttbortiT* niger, vulgaris. Sch^renkf: Rlak\ V. t. 576.  
Aconitum hicmale. Catti. epiti p. 228. icon fine foliis.  
Definitione facile ab omnibus aliis diftinguitur\*

Radix tuberofa, fibris capillata. Scapus fimplicif-  
fimus, glabet, niottophyllus^ teres, vix pollicafis,  
Folium unicum, feffile, terminal^ orbicularej difle-  
flum^ viridet in finu fuo foveet florihi magnum,  
luteum, feffileW^ ctedum. Reliqua generis.  
Paffint in liortis fponteluxuriatj atquein, alpibus cre  
fcit. Floret latuario, et Febtuario\* [^  
*Ufns* ~~latet.~~

893. HELLEBORUS NIGER. 6d)n)MJe ~~Dief-~~  
~~fewurj,~~ ^riHtour^

Off. Heliebori nigri radix.

%&baru\*i (càpo fubbifiofo, fubnudo\* fbliis ~~pedatis:~~  
Il II. did. n 3. Matufchka Sil. h. 420.

*Helleborus* niger verus. ScWenckf. p. II, p. 279;

*Helleborur*, foliis pedatis, florerofeo. Cranz faft-^  
p. 133. Blackw. I. p- 5<sup>o6</sup>- 7- Lwdw. ed. n. \*39-  
Jacquin auf. t 20I. Schmidel icon pi. et anal. pa<sup>rt</sup>  
t. 6. p> 26.

*Hdteborut*, lçapo florifero fubnudo, petiolo commu  
ni bipartite, HoAtlffip.aar.

~~Helleborur~~

**Helleborus**, nedariis obfubulatis, filament!\* ftamlnuqa duplo brevioribus. Scop, earn, I. p, 556. ed. 2. n. 696.

Radix tuberofa, fubglobofa, perpendicularis, un-  
 flique craflis articulatis, fpithamam, pedemque Ion-  
 gis<sub>1</sub> carnofis fibris audla: recens extus pallide fufca,  
 ficcata, vero fufoo nigricans, fbagilior, et gracilior,<sup>1</sup>  
 mitiorque, Sapore caeterum praedita acri amaro  
 naufeofa, linguae ardorem, diutius masticata ftupo-  
 rem inducit. Scapus pedern unum aut dimidium  
 longus, teres, eredus, variegatus, ut petioli, uno  
 aut biiiis floribus, ram tribus terminatus. Corolla  
 maxima generis. Petala 5 alba, vel ex albo et rubrp  
 mixta, rofea. Antherae flavae. Neclaria/viridia  
 nro. T2.\*3. Styli fimlices, (laminibus longiore. Filamenta his analoga. Folia omnia radicalia fatu-  
 ratilTime, et trifle viridia, Janceolata, ferrata, veno-  
 &-> perennantia. communi bad, fcmicircuJari nexa,  
 longis, teretibus, fuperius rubris, caeterum variega-  
 tis erecta. Stipulae Tub Hore ovatae, una aut duae,  
 tindlae colore rubello lit albo, ut petala. Keliqna  
 generis.

**Loc**is utnbrofis, gramineis, alpinis, atque hortis fpon-  
 te. Floret Decembri r.Febr. et Maitio. %.

**Ufus.** Non facile dicitur quomodo ad hunc usum dicitur  
 cttntenti w^ et ^^ ^mm Je hujns; fl/^ tn\m fnno.  
 TM^ ttoobfolutedeteriam, alii dtxn, ut commo-  
 W^m-> 'fficaxque rernediimpronunriant. Ration\* \*do\  
 fs ret f> eodem mQ(io habet: Yraecipua, hujus rei  
 ratio in eo fit; quod jMpüj{m radici hnie abae fnb.  
 Jiituntur^ quae ineityref,- put validi>rer, aut plant  
 infnpirabiUs; ^ri r\_x ignorautit\*\* v\$l luwçuptdine.  
 Coufnttiores radices, quibur comwuta'i filet\* funt:  
 Rndix hellebori vhidis^ et albi feu Vtratri% Adoni-  
**Kreuzer** Fl. Si. Vol. 1J# P. I. J di#



dis vernalis, (quam Adonidem appenninam tocat nunc yacquln\*) qtiem trrortm in Saxonia, Bohemia, ac vicihis rcgionibus prae reliquis cctnmktunt: parite? hast in Phatmacopaeas Rqjjiae recepta hellebori loco. Alii Aclaebe fpicatae (Chnftophoriana alias falutatae,) radice loco hellebori nigri induxerunt; alii Aconiti ncpdli, alii/Jlrcmtiae majorif, Ar\*nlcae, tt atiarum pfantarum radicef fubniinijlrari fontent: taceo! quod adhuc hodie liltf moveantur^ an hi'c.noftr. vert fir H&lhbonif Hippocratif? qui pr'umus ilium inditxit; ut hint infidum et periculofum fit hunt praefcribere, nifi n gnava, atque probo pharmacopaeo vtl a medico ipfo prtus examinattf, aut quod adhuc minif propria cultura t ducat uf fuerit: radix omnino, moderata dojl, in extra\$0% (quac forma reliquis praevaleri,) vel alia forma data, confituit: i. minori d'fi altermif, folvms, emenagogum pravjtanf: majori doji exhibita purgans validum: majori adhuc (firjtcentr fuerit; namcofionif vel exficcatione ihltefcit,) hypercteharfim, torminfa aniuif deliquia, ac raWtto ipfam taufaf. -Externe cuti applicata, nibafacit^ hi bullets expandit veflca'torii inflow Pulvis, nwibus a.trciffuf, Jleruutationem moveti eiiam ttuioire parte folum fufcepta-\* ^ id jbtpulueP-fation?: Antiqui fucco hnjusJagitta\* imbnert,' hocqiti modo vinenare Jvlebani. Caeth'^ffiax omriino rmedium, in vifcerum dbftrnSH<\*\$n\$, quartanis rebcllibus^ JippeJione haetiiorrhoM\*tm,l tmnfiunU toclkohimque^ melancholia, mania, m^lf apopltSiUif foporofif, a caufa frigida natis, jam V\*0 teribw notutn id7 it dintio experimentf recent^ rum confirthalimu Decottum externi fomenti infi&\* application herptti, et fcablti medttur, ut prop?\*\*\* et alioruta experientia conviBuif: dofif varicip\*<sup>10</sup>. diverjitate fubjiSti-, temperament^ morbi: <sup>aVil\*IQ</sup> \

*dofi incipiendum, grañts netnpe X — XV. \$}, dein gradatim prtgn dunduto ad drachmas, ntque un\* cias: Ji vervm ^ quod leg' tur, fnaniacos non nullor tmciam dimidiaiu, it integrant in dtcoSo \*bsque magna turba [üpporfrjje: praeferea pntftavsantiheU tñiuti win fji It I fen/tew ohfuvavit, qui Extr. Belle\* bori nigri Scrap, j. Vitriolx\* martis Scrap. /emir\* Aquap caidtii enedtEli uiciitn tmnm, Syrup, violar. tinchm dmidiam uJ Urach ditas M.\* mam7 it ad vtſperar utfimti, dedit cothkare tmum.*

894. HELLEBORUS VIRIDIS. ©HittC Niefes wurz, Bärensfuß.

*Helleborus*, caule multifloro foliofo, foliis digitatis, non pedati^, ut Flora Sil. HL. Matufch.

*Btlkhfiritsi* foliis' multi<sup>1</sup>partieis, ferratis, caule paucifloro. Hall. helv. n. 1193.

Veratrum nigrum alterun^ Dod, pempt. p. 385. Camer. epitom. p. 491.

Radix perennis, ex tubere flumofa, intus albo\* ingentni cumulum fibiarum longarum nigncan\* Jff fpargit. Caulis tferes, fuperius pdrum rainofus, <sup>1</sup>tuliofus, viridis, ad bafim rubeni, pedem unum aut <sup>1</sup>dimidium longus, eredus, glabcr. Folia noil coriaca<sup>1</sup> confifleytia<sup>1</sup>, fed tnollia, non per^niiantia, radicalia pctiolis longfs, caulma vagttiis infident<sup>1</sup>a, non conmiuni bafi femiciculi n<sup>1</sup>xa, longe Ian- ceolata, dcuminata, acute ferrata, laete viridia, plabra: 7. 8.10 numero. Pedunculi axillares, uni-aut bitloii, unciamlongi, tcretes. Petala 5. Airthdrae pallide luteae. Capulae eretfae, filiquofae\* tres. Flores virides.

Crescit locis gramineis, umbrosis, alpinis, magis in hortis: floret cum praecedente. Recenter inventa  
 tnt ^fcynifcyeiu

*UftiSttion multtis, recenter KxtraSti aquoji gr. j« arfvj, fcpo purganti exh bent: veterinarii e radice fetata parant pro pecudibus.*

Nota. *Helleborus foetidus* Linn, absque dubio adest, ex\* hibet ilium Scl^wenkfeld sub nomine Helleboraftri magni parte II. p. 279. inter plantas exoticas quidem, sed hoc etiam cum aliis fecit: eijō tamen noīdiim invenire potui.

## CCLXI. CALTHA. *Subschmergeln, Dotterblume.*

Cal. 0. Petala 5. Nedariao. Capulae plures, polyfpermae.

### 895. CALTHA PALUSTRIS. *Subschmergeln.*

*Cabha* omnium, Hall, helv\* n. H88-

Pop<sup>1</sup> ilngo major, faberil. icon 750.

Radix fibris iongis, numerosis conflata: Folia radicalia petiolata, rcmormia, sed rotundiora, pene couiifonnia, circumferrata, trifle cum nitore viridia\* glabra, caules obfidentia, fcllilia,\* itiinora. Caules pedajej, finulofi, ramofi^ ex decumbentiericSi^ icretesy fucculenti, floribus terminati. Floret giandcs, lutei, tindorii, iitentcs, petioliibrevib& credi.

Vulgatiffnna in prafis ad fossas, et paludcs: in Superiori ut Infeiori Silefia. Floret Majo, Iunio. 1^.

*Ufus.* Atri^ cauftka plants quantum fcio, ut Hal-Ur, tt Lwiamf ipje iefi.mtur: a vaccis vilipendituK contrarlutn probare vult &hrtbtr: ©ermifd^e ?(b<

~~gambian et~~ *Plurima tamen experimenta reantlorum, atque veterum, Mathioli ut Dioscoridis, Rait\* hini que pro acri vetoenata declarant; experimenta reiteranda fiunt.*

## Classis XIV.

# *DIDYNAMIA, GYMNO- SPERMIA.*

### **CCLXH. AJUGA. Gmel. Sil. Kuffner. Hume.**

Corollae labium superius minimum. Stamina labio superiore longiora,

### **896. AJUGA PYRAMIDALIS. ©ilbengünfel.**

•*djuga*, tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis. Flor. Suuc. 475.51a. Weber spicil. Flor. Goett. 17. Matfch. SiJ. n. 433«

~~Bugula~~ foliis angulosis, hirsutis, calycibus villosis.  
~~Hall.~~ 283.

Bugula montana Rivin. t. 76. Dod. pempt. p. »35«  
Ludw. eotyp. t. g. Oefer Flor. Dao, 1185-

A frequent differt: Foliis longioribus?, latioribus, marginatis, subtulobis, hirsutis ita ordinatis, tetragonum pyramidem efformant simul. Bracteae facie colpratis, caule magis hirsuto. Stolonium defedu. Floibus albidis, subcaeruleis, fructibus Anthemidis flavis.

Pianta apud nos vulgaris inter dumeta, in pratis *ficcis*,  
fylvis, pomariis.

Vfu £. Vix wilur., oklivtoni tradiia plcm̄ta in *officinis*,  
Nee anwialia pianta vefcuntur.

§97, AJUGA GENEVENSIS. @enf<rgimfe!>

*Ajuga*, foliis tomentofis, caiycibus hirtutis. Seep,  
cara ed. 3. n, 717. Leers ilor. Herborn. % 445.

*Bugula* earuco fiore. Cluf. II. p. 43.

iTcucrm̄m genevenfe. Cranz. fafc. IV. p. 253. *Icon*  
Ocderp. i85. Follich pal. n. J42, Schreber pi,  
vert. unil. p. 33.

A pyramidali differt: foliis *magis obovatis*, mi-  
nus incifis, piand uon lobatis, fubferratis. *Bracteis*  
mbentibtjs, dum in alrcra caeruJefcUiit. Spica con-  
fertioie. Corollis dilute purpurcis. Karba inagis in-  
tcgra^ dum in pitore magis emarginat:?. Stammi-  
fem *m'mus* piloiis, Calycibus hirtuti^. Si hae notae  
infufHcientcs ad dirimendas has fpecics, vaiietas  
e/1 pripris. A reptante differt. Stolonuij defcclu.

Ranu^ cjuideiii occurrit, quam prior; invoni tamen quot-  
annis in fyjva C^tvif auf tem *Capellenberge, auch*  
*auf den Wiefen hinter Polnifch Neudorf, und in Ober-*  
*fd)(efien* Floret Maja, Iunio.' 4.

*Ufus latet.*

§98. AJUGA REPTANS. ^rkjen&cc ©Sn *fel*  
*uf.*

*Ajg*^ a ftolonibus r^ptantibus. •Pollicli pal. n. 543r  
' Scop. earn. ed\*2. n. 71(J.

Bugula,

*Bugula*, foliis ovatis, densatis, flagellis reptans. Hall  
u. 283. MatufcJi. Si], n. 424.

*Pugula*: Rivin, t. 140^

*Confolidd media*. Mathiol. p. 962. Blakw. t. 64

*Teucrium reptans*, Cranz auilr. p, 251,

«. *Ajuga reptans*, flor. caeruleis,

/3. *Ajuga reptans*; flor. albidis.

y.' *Ajuga rtiptans*, flor. rubeliis.

DifTert a fociis: corollis caeruleis, villofis. Ca-  
ly^e angulofo ey viridi caerulefcente. Foliis ~~da~~  
briufcuiis, ftibcreuatis, oppodtu;, cauliuis felljliSus,  
radkalibus, Igtiorihus, pciiolaik **Stipalis** ovatis.  
**Stolonibus** fubteretibus, reptaiuibus. Caule erc(fro  
fpithamam longo, foliofo: gfabviuiculo.

VuligatiiUma planta, iii prarfs, d-umetis, fylvis, poma  
**ms.** Floret Apr ili, Ma jo, 4.

*Ufu s.* Officials quondam ivduffia fitb iwmine *confa\**  
*lidae mediae, prompt[ cue hmc fob hoc titulo duae /Iju-*  
*gae pyramidnfis fierier, et hate rffrmis nccpiae^*  
*vix trtinmi wnttiuii m i\*ju, fcopo adjhingenU, vul-*  
*tyrcrrio, balftvnieo: in -ant extent? datur; etiam'vi-*  
*rjt\* dolnres pneantes, circa ulcera obvenientes^ ei*  
*^gnnturi A angina fte febr, feu in angina.*  
*mucn Jarecommendatitr decoffupi In Mimoiredt I'dca\**  
*demie des Sciences, Anno 1754. p. 514.*

## 89.9 AJUGA ALPINA. Alpengiuufel.

*Jjuga*, caule fimpl;^ f\_o)ji§ **cauliaifi**, radical/a *aequan-*  
*tibu*ir, Gunn.Korv. n. 1099.

*Bugula*, folii^ oMdngo-ovatis, caujiibiis decumbenti-  
bus, verticilJLis dUlautibus. Mill di<5l. 2.

Differtapyramidali: foliis radicalibus, vix re  
liqwy majoribus. Floribus utrinque 10 nee 3; iis-  
que farurate caeruleis, nccalbis; bradeis viridi-  
bus nee coloratis. Linn\* Wantiff. I. p. go. Radice  
perenni.

Accepi ex monfanii Hirfchbergenfibus; recentiflime  
obfervavi im trebni|fd)en o^moaic ©farfc&ine.. Flo-  
ret cum fociis. ]^

*Ufus Ignitus.*

### CJLXIII. TEUCRIUM. @◀mant)er.

Coroll. galea nulla, fed loco hujus dentes duo, pro  
ccreflū faminum: filamenta libere eminent: la-  
bmm intenus trīpartitum.

#### 900. TEUCRIUM BOTRYS. Traubengamander.

*Teucrium*, foliis mukifidis, pedunculis axillaribus  
ternis. Pollich, hift. n. 544. Scop. earn. n. 725.

*Teucrium* Botrys. Cranz fafc, IV.

Chamaedrys foliis pinnatis, pinnis dentafis, triloha-  
tis, verticillis paucifloris. Hall. helv. n. 289, Lob.  
icon 385.

Chamaepitys altera. Dod. pempt\* 46,

Botrys chamaedryoides. Bauh. pin. 138.

Ivamofchata, folio multifido. Riv. t. 14.

Chamaediys vulgaris. Schwenkf. p. 46.

Radix annua, fuffiformis. Caulis pedem, p^  
•inamque longns, adinodurn ramofus, multumqu^  
foliofus. Folia mferiora longius, fupcrioia bre  
vins petiolata, pinnata, pinnis bi, tri-et 5-fiJ^i  
aut iiueeiis, obtufis. In axillis flores fcdent, ver-  
ticil-

ticillati, verticillati, 8-floris, breviter peduncu-  
latis. Calyx gibbus, viridis. Corolla amoene  
purpurea: lobis tripartitis, concava, segmentum  
medium punctis rubris maculatum.

Requiemem facit Schwenkfeld in collibus, pratis, foveis,  
fruticibus, «fucus frutetorum. Ego nondum vidi, Flo-  
ret Julio, Augusto. 4.

*Ufus nondum paimt.*

901. TEUCRIUM CHAMAEPITHYS. Sil.

Schlagkrautlein, Sroficer, Erdweirauch,  
Feldcypresse. Iva artritica veterum.

Offic. Chamaepithyos herba.

*Tj*nurium, foliis trifidis, linearibus, integerrimis,  
nerviis, ferebilibus, ktralibus, foitariis: caule dif-  
ficili. Horr. upf. 160. Pollich. hirtor. B. 545.

Bugula foliis imis linearibus, caulinis tripartitis. Hall

Chamaepithys I. Dod. pempt. 46. Oeder. Fl. Dan-  
t. 733. Camer. capiton, p. 679. Riv. t. 14.

*Tr*arm Chamaepithys. Orazz fasc. IV. p. 249.  
Linn. herb. t. 528.

Radix anmia, fri/fortnis. Caulis fipitbaiijam,  
semipede longus, decumbens, ramofus (ramis  
0PP0"fa)4«adrangi!lus, rubellus, liirfutus. " geni-  
cuiatui. Folia oppoilta, oblonga, feffilia profuadc  
ti 'hda laete viHdja^ pubc{-celltia f.abriufcula. Flo-  
resax.lJares, fubicffilft, fecundi, per totum can-  
lem diffufi. Calyx viridf\*; quinquefidus, 5-d.en-  
tatus, pubefcenj. Corolla flava, galei dellituta,  
adfaucempimcaurubcilis picta. Barba trifida, la-  
cinia



cinia media Jata, ohtufa, emarginafa, plana, oh-  
verfe cordata. Stamina nuda emUient. Relujua  
gentis.

Crefeit in arkfis arenofis. et incaltfs montanorum i  
firorum inferioris, ut fuperion's Silefia. Sed'r  
rior planta. Floret aeilate. %,

*U/tis. Planta amara, refiufaf, aromatkn, vires  
aperient\*\*, incidentt.r, jtimulantes promitiit > et  
yen habe.t, Vfjalio, Sennerto, Caejhpino,  
ichwenkfetd'O, atiisqye jajti notas. Specfoe cam  
buSu oppofita afeffibus rhtnmotieir, artritico, malo  
Jfchiatico^ podagrae intipimti^ nervormn tnorbis,  
apoplgiatferofie: ajlhmatibus^ a tnufa frigida, et  
pulumtm infarSfUi natis: febribus inUrmttcnii-  
but, ex tadt m ortis. Praefrribttur herba, gy tra-  
&nm, aquitaft.llaiilia, drto&um, mfufum, Quon-  
dam majori inpretio, quam hodie effefolet.*

902. TEUCRIUMOHASTAEDRYS. *Sil. Braun*  
SSTCannDhlem, item ©amanbec.

*Teucrium*, foliis cuneiformUovatis, incite, crfcnatis,  
petioktis, floribus fertiis, caulfbtis piocumbenti-  
bus, fubpilofis. Poiltch. pal. n. 548. *Scop. carn,*  
cd. 2. tL 730.

*Chamaedrys* fbliis firmrs, ovati^, crenatis, verticilliJ  
paueifloris. Hall. hcJv. n. 386.

*Chamaedrys major*, repens. Dod. pempt. p. 43. *Cs*  
B. piu- 24S-

*Chamaedrys Rivin*, t. re.

*Chamaedrys trifTago*. Bkkw. t. go. Oed. Fior. Dan.  
t. 448.

Radi:

Radix pereonis, fubrepewSj flbrofs, longa, Ciu\i§ decunibens, tandetji ere&us, ramofus, Jiirfutus, pedem dimidiurn aut integruni iongus, foliofus. Folia oblonga, villofa, incifo-crenata, aJ bafim angudkna, intcgenima, rigidiufcuia, cum uitore viridia, in^prios pallidipra. . Flores axillaxes, pedunculari, 2, 3, 4, \$<sub>t</sub> in uno verticillo. Corol. amoene rufyra, rarius alba. (Jaleae dentes tenues, credi. **Barba trlfida**, crenuJata. Calyx, viHdis, 5-fidus. Antherae (ubrotundae, tlavac. Stigma bifidum. Relicjua gentis.

In monticulis ad^Poidebrndum, etium m limitum Bo-lioenuaeafperiscollibus. Floret Iulio, ctAugusto\* %.

*Ufus.* Fires fere, praecedentfh. kogoti ut,qVi in Arthritide vaga, tt rheqmatids dolor:'b'itctimfru&u cxihibitre: clinm GetiHenfibur imdicis id Saturn fui ffi videtur, q?ti in fimiii vidrbo, purgw.tt prius dato, decorum hnjw cumvhwfa^fttth cum faud\* (arolo V. propinarrst, ut ttjlaiuv Fefdiu? rad. Chin. p. m. Stmnrustus hi malts hypochonrkiaeis pirquam utitt i&\* vtnit detz&um cum mellit mixtum. In AfikmaU^ at-que tuffi invi'temia, a pjtlmomtm infarEht frigiio'. \*tlii cum ftuSiu ndhibue&tnt. fflullwm ututilur in fuppi'tffimte men/lrtiorum in Atigtia mlienmae; omni'''a aufa fngid^mlum dibet ffje w-hm^ «t aliquid effcere, vaknt. Fzlmbus quaftaiiis qppofuit Riverius rtjhwt. ztht. 4. 11. 84- dpud nos fert quihit.

903. TEUCRIUM SCORDIUM, ~~Eachentnob-~~  
 laucfc. ©ajfafnottouc^, 3BalfcPbattC'  
 rig, ©foibjett,

**Offic. Scordii herba.**

*Teucrium*, foliis oblongis, fetfilibus, dentato-ferratis, flor.geminis, axillaribui, pedunculatis; caule diffuso. Scop. tarn, ed. 2. n. 719\* Pollich. pal. n. 547. Matufchka Sil. n, 425. Oeder. Flor<sub>4</sub> Dan, t. 593-

*Chamaedrys* foliis mollibus, hirtutis, ellipticis, crec\* natis, verticillis paucifloris. Hall. helv. n. 288\*

*Scordium*, Dod: pempt. p. 126. Camcr. epit. 588\* Riv. 1.11.

Radix repens, fibris multis capillata. Caulis tenuis, quadrangulus, ex dtcumbenti eredus, inferior repens, glaber, fuperius villofus, fpithamam, femipedem, pdenique longus, foliofus, non ramosus. Folia oppofita, obtufa, lanceolata, fesquipollicem longa, inaequaliter ferrata, laete viridij, venofa, mollia, utrinque villofa, contrita, aHium redolent. Flores axillares, breviter pedunculatae oppofiti, duo (emper in qualibet ala, declina^ Calyx 5-dentatus, villofus, viridis. Corolla mure purpurfa, galea caret, barba trifida. Antherae flavae. Stylus (implex. Stigma Jbifidmn,

In paludofis, ac pratis huiuidis crefcit, tteben ber *Ofyt\** ice unb anbevn gtu^cn^ Floret Iulio, Augufto. *U\**

*Ufus.* Odor gravir, attium redolent, fipor aerif, nmarw, lenltr aromati us, v/rer clextriar, cardiacar, antiputrid'nofas, fujnrifiras, rrfolvntnt\* promittunt, it vere poffMet planta, a vttryibus, ut nuntioribus covfirmatas^ him Gahnus, atqnt Di<\*- fcori\*

*scorides febribus malignis putridae iudicij, etiam  
 ipsi peji, Ji hujus fortis, cum fruffm oppfjüere.  
 Boerhaave, ac recentiores alii Fomentum, velCa-  
 taptasma, ex herbafafum, perfe, vel cum ali'r  
 analogis, locis gangraenofis optimo cum ejJeEiu ex\*  
 term appHcuit. \*[nfpjüm vel deco&üm, ant prae-  
 parata interne fu nipt a fudorem movtnt: miasma non\*  
 dumfixum expellunt, atque hoc modn pejiem ac allot  
 finulcs contagiojbf morbos arcere pojfnnt^ ex eadem  
 rations in morbis artriticiſ^ rheumaticis, op'S /#-  
 lljefertur: et fire ob eandem rationem (nempr: 6b  
 JHmulwn, quetn.in partibus folidis txeitare vaht, ac  
 vim refolventem quampo\$det) menjlrud fuppyejfa a  
 caufafrigida, Julidorumque Icixitate. ret erare valnit  
 Plirin, ut ciliorum VBterum tejlimonio^ ex eadem  
 cav/a natum ajthtna percuravit, haetnoptoen ejusdm  
 indolisfiitit, anafarcam dfiutit; vermes rxpu.lt, ti\*  
 near, blaftus\* vejibus addta arcuit Riuerij tffi'v  
 fiionio. Oves, ut firtur à noſtratibas! libenter  
 plant am comedunt, illit in medicnmentum cedit per~  
 utile in morbis pefforis, .praecipue phtifi; hincque  
 nonwilli, analogia du£li% in iisdem praebent homini-  
 bus, etutvolunt, obſerva£e, ad modutn tffi:acem f\*  
 ojlendit in phtifi\ ab haemoptoe nata, absque dubio  
 &n ilia tantnin , qttiie a laxitnte, ant abundante mu-  
 cofitate orta: caeterum omnino contra indicatur, ego  
 de factio non multum praebui, nee ubi dedi vires Mas  
 \*g&as. expertur; inprea: non videtur abfrnum  
 in his niorbir plant am tentare, quia externe applicata  
 baſ/amicas, atque antifeplicas vires certe exerctt.,  
 Infufim hirbag in morbis cut ands venereis ixtollit  
 Ctleberrimut quuarin. jinifnadver/.praH.p.jog.*

fig6 *Didynamia.* *Gymnospermis.*

904. TEUCRIUM MONTANUM. *Bergg.*  
*mcmtxw*

*^mcnutm^* corymbo terminali, foliis lanceolatis\* integerrimis, fubtus tumentosis. Scop. carn. cdTJc n. 733. Cranz auftr. p. 25^

*Chara adrys* foliis ellipticis, integerrimis, continuaii^ fubtus incanis, floribus capitatis. Hall. helv. n. 385\*

*Ajuga folio integrOi* Riv. mon. 15.

*Polium campeflr.* Tabern. p. 365.

*Polium foliis lanceolatis, integerrimis: caulibus procumbentibus, floribus corymbosis, terminalibus.*  
. Milh did. n. 1.

In catalogo meo notatum in. cnio\* quod in motitanis superioris Silefiaccrefcit, loco noa indicate. Nifi deauro inveniatur, explingatur. Floret aeflate. *If.*

CCLXIV. SATUREJA. *eaturet).*

Corollae lacinae fubaecuales. Stamina diftantia.

905. SATUREJA HORTENSIS. *Garten Sa-*  
*turcp\**

*Satureja pedunculis bifloris.* Mil!, didk n. h

*Satureja altera.* Cailier. tpit. 487-

*Thymus erodus, annuus, foliis lanceolato-linearibus.*  
Hort. cliff. 306- Blackw. r, 419. Ludw. cd. 1.199-

In hortis umbrosis etiam non culta, extra hortos inter olera faepi<s invent, certe civis nofter haec planta *eft\** miror, quod Flora iterum *omi. fit.*  
FJoretulio, A'ugufto, ©.

*Ufer.*

*Ufus.* Herba atomatca, acris, fragrt\*tos, quae  
 fragrant fa inficcata major: condimenfi loco nilinh  
 ex'dbetws oleribits, legunimibusqite, nt phafcolis,  
 pifit, lentibus, braflcis, raph additur.

## CCLX.V. NEPETA. Stajen-Münje.

Coroliae labium inferius laciaula intermedia, crenata,  
 faux margine refiexo. Stamina approximata.

## 906. NEPETA CATARIA. Cmcine Stajen- mün&e,

*Nepeta*, floribus fpicatis, verticillis fubpedicellatis, fo-  
 liis petiolatis, cordatis, dentato\*ietvatis. Scop,  
 earn. ed. 2. n. 743\* Matufch. Jl. Sil. n. 426.

Cataria, foyiis cordatis, petiolatis, verticillis fpicatis\*  
 Hall. n. 246.

Heiba cataria. Ma^hiol. p. 719. Dod. pempt. 99,  
 Oed. Flor. Dan. t. 580. filak^r. t. 455.

, Radix-pcrennis> cra(Īa, ramofa, fibrij capillati'  
 Caulis eredus, ramofus, brachiatus, bipcdalis^  
 4-angularis. Folia oppofira\*, petiolafa, cordata,  
 v̄nuto'.ferrata, nervoia, incana, tomentofa, ad  
 petiolum emarginata, ad apiceni acuminata. Flo-  
 'es axillares<sub>4</sub> verticillati<sub>1</sub>, vctrcillis pedunculatis,  
 kracWi^ juxta caulem'credis, in fine cauifcap-  
 proximati, ut fpicam conft^ucrc videantur. Ca-  
 lyx pcimo cylinHricus, deia magis conicus, ftriatu^  
 iubbilabiatus, labio fuperiore tnfiido, inferiore bi-  
 fiJo, lacmiis pilofis. Corolla ample ringens, eje  
 iiavo vel rifb<sub>TO</sub> albida, intus pun<3i< rubvls pi^a.  
 Labium fupcrius vexilliforme, emarginatutn, lateri-  
 bus deflexis. • Inferius crenatum, in ccatro agsere  
 pjloio

piloso prnatum. Stamina, et pistillum approximata incarnati coloris. Antberae reniformes, ef atropurpureae.

Crcfcit <mf tam *Stynafa*, M\$ an **btr** iomntj, her) firfd>berg &in unb wieder auf bem ianbe; um bie ©artcnjaune in ben QSorfidben *hex* fctesjau 3n OberfcfcÜften in 'wrfc^icbenen Orfcn. Floret Iunio. Iulio. 11.

*Ufus. Grata filibut plant a, ut vix arceri ah illis poffint, odorem penrtrantffn, aromaticum, ingraiumfpirt, hyjtericis pa/Jionibuf quondam opponebantnr% hodifere obliuioni tradita, tamen nonuulli ad nunjtruaprovocanda, a caufafiigida fnpph/a, ut adfebrer inter mittentes, ex arialogis caufis natas, fupprmdtts exhibent.. Vins carmpativas, ce« phalicas admittit, Mimom des favans etrangeres III. p. 456.*

/3. *Mentha cataria minor.* Cranz fafc. IV. pag. 271. quoque adaft. Haec priori dimidio minor, vix ramola, pedcqi longa. Caulis totus molli, purpuiacente pube tedus. Folia rugofa, molliffima, hinc inde maculis rubris p)<fh. Calyx hirtutus, ftriatus, ftriis 17» primo cylindricus deih urceolatus, quinquentatus^ dwitibus, purpurafceptibus, ariftafis\* Galeacreda, multum emarginata.\*Barba amplior, concava, 6 aut 7 dentibus dentata. Flor. cum priori. Crcfcit in Superior! Silefia, iuventu rarior.

## 907. NEPETA NUDA. 9?affcnbe ^ enmuñj ^

*Nepsta*, florum racemis verticiljatis^ nudis, foliiscordato-oblongis, fccfilibw, fenatis. J«cq.aufl. t. 24-

**Catai'ia**, foliis imis, cordatis, obrufis, fuperioribus  
o^atis, verticillis fefTilibus, denfifllmis, jprcatis.  
Hail. helv. n. 248-

Radix cylindrica, peremjis, per interval la *fibras*,  
repenrium radicum more, emittit firmas, longas,  
undique difTufas. CauJis folitanus, errcius, 4, 5,  
6, 7 pedes altus, 4-anguljrii- (angulis obuifis), fuL  
catus, annuus, giabrtulculus, geniculatUi; ^eui-  
culorum inargiue parum increaftato, ramofus, ra-  
mis oppofitis ejusdem, ac truncus naturae. Folia  
oppoiita, geniculis fuppofta, ikicle feillia, ad  
balim emargiuata, Janceoiata vel\* ex cordato-lan-  
ceolata, obtLife ferrata, aferiuufcuta, vcnofa, pi-  
lis ornino deflituta: ab imis ad funnia propo. tio-  
natim imaiinuta, uf Tupreiiiia' lint minima, p'ali'ide  
virentia^acuiniara, aferiulcna. Ryjnets teani-  
nant fpicae rarae, ex oppofiris multiioris, panni-  
culatis, et **verticil la titn** \-oCuk pedunculis faclae,  
uudae. Calyx juvenis cylindricus, defloratui ven-  
**tricofus**, 5-deatatus, flriatus, pubeicens. Co-  
rolla pallida, **caerulcfcCHSj** tubus parum curvafus.  
Faux tubo latior. Labiuni fuperius **eredum**, lub-  
<sup>eina</sup>**rgioatura**, inferius larciibusrpfexii crenuJatum.  
Stamj<sub>na</sub> J<sub>n</sub>tra fauctm. l'IOilium bifidum, corolla  
longius. Scmina intta **calycein cxigua**, nigra.

Nota. Anceps haecco quo referenda planta, quia chara&e-  
rc\$ muttoB Ncpetac nudae hr.hu, multos ucranicae, autho-  
resque ratione chara&criim adhuc diflbn vidtantuf tffe:  
ita Linn, m ip<sub>c</sub>iebus planuruin nudac foliacordato-ob-  
looga, **fubfeffiga**, f<sub>crrata</sub> facjt# 1n Mantiffa II. at^uc Sy-  
ftem. edit. rg. fcfliaUa. C. Jacquin brev. **iter** pf<sub>olata</sub>,  
ad b^Um cordata, **caetrum** oblonga, obuif» °b«\*fc fer-  
**rata**, , 111- HalW petiolata, **ima** cord. ita fed longio. °b\_  
tufa, **obttifc** crenata: "hie corollas **elbas enimi** iat; **Jacquia**  
ex ;ilbo-rnfas, **faucc** \vn etis purpureis **punciai** is, b<sub>rba</sub>  
albida <j>matas. Linn. «t Hali^r de colure taccat, qu



ex synonymia fore possim albas aut caeruleas? Hinc quaestio? an non Nepeta ocranica, et nuda Linnaei una eademque planta? Ego nostram interea ucranicam libchthis vocarem, ex eo: quia in nostra caulis 4 et 5 - pedalis. Folia tri- & quadrilobata, magis lanceolata, quam cordata, obtuse serrata, sine non ciliato, sed acuminato. Corollae pallidae caeruleascentes, non albo rufescentes, nec punctatae, punctis rubris: quantum recorder albida puncta in nostra aderant. Dein quia spicae fasciculis pedunculis multiflorae longis, oppositis, verticillatim locatis, paniculatis, nudis, nullis bractei interpositis.

Rariissimam hanc plantam inveni unico in loco in Sibiria an eorum Carfenjaune gencin, roerm man in baS'Sorf fommt, export iterumque fivi, sed ultra invenire aon potui.

*Vfus desideratur.*

### 308. **NEPETA PANNONICA. Ungarische Staj- jenmimje.**

*Nepeta*, floribus paniculatis, foliis cordatis^ petiolatis, obsolete grematis. Gmelin Sib. 3. p. 339. Jacquin aufl. 1.139.

*Nepeta*, caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis, multifloris. Roy Lugd. B. 316.

*Mentha montana verticillata.* Kauh. pin. p. 327.

*Nepeta* pannonica major, et elatior. , Mon HI. f. 6. f. 0.

*Nepeta* paniculata. Cranz fasc. IV. p. 270.

Crescit in confiniis districus Tschuchensis. Nonduin absolute certa civis.

*Vfus ignota\*.*

*EbraEieatae.*

CCLXVI. SIDERITIS. ©lfcbfronfc

Calyx 5-fidus. Galea angufla, fere femper bifida. Stigmata duo: fu peri us cylindricum, iuferius membranaceum, brevius, vagiuans fuperius. Cranz.

909, SIDERITIS MONTANA. Berggliebfraut.

*Sideritis* herbacea decumbens ebradeata, calycibus corolla majoribus fpinofis: labio fuperiore trilido. Kiiipb. cent. 7. n. 87.

*Sideritis* herbacea ex decumbent! ererta, calycibus corolla fere majoribus, fpinofis: labio fuperiore trifido^ . Cranz fafc. IV. p. 248\*

*Sidiritir* montana, parvo flore, nigro-purpurco: capite medio croceo. Coh ecphr. 1, p. 198\* 1.196.

Caulis pedalis, ex decumbenti ercdus. Corollae tiavae, margine ferrngineo, calyce miuores. Calyx feffilib, tubulofus, 5-fidus, pilofus. Lacinii ariflatis, fpinofis. Verticilli fexflori absque bracfleis.

In montanisnemorofis. 3n termite *zwischen Schmiedt\* t\* erg unb ianbs&ut, aud) bei Wtiauflir in ten Wälbern, ^ie aud> im @rüb<flifd)cn bei dem Städtchen biefcg Snornen\**. Floret Iunio. ©.

*Ufus lattt.*

Nota. Quid est Sideritifr {ecunda Schwcnkf. ? All Sideriw romaaa Linnaei }

CCLXVII. MENTHA. *Münze.*

Corol. fubaecjualis, 4-fida: lacinia latiore faepc emargiaata. Stamina ereda diftantia, Cr.

*Spicdtae.*910. MENTHA SYLVESTRIS. *Kosmünze, Pferdepolei.*

*Mentha*, fpicis oblongis, foliis oblongis torentofis ferratis feftiibus, ftaminibus, corolla longioribus. Hort. cliffort. 306. Oeder Flor. Dan. t. 484. Mill, did. n. 4. tollich. pal. 11. 550.

*Mentha*, foliis elliptico-lanceolatis, ferratis, fubtus tomentofis, fpicis cylindricis, ftaminibus flore duplo longioribus. tjall. helv. n. 227. Matufclika Siln. 428.

*Mentha fylveftris* folfo longiore C. B. 337,

*Menthaflrum* Rivin. t. 51. Blakw. t. 293.

Radix repens, fibris multis capillata. Caulis erodus, quadraingulus, quadrifulcus, fupen'us ramofus, ramis oppofitis, inferius glaber, fupen'us tomento cano caaecens, fere totus obfeffus foliis, fesquipedalis, bipedalisque. Folia oppofita/ fcflilia, ovato-lanceolata, oblonga acuminata, tenuibusetacutis dentibus circuniferrata, fuperius glabra, laeteviridia, inferius albida, tomento cano obduda, venofa. Spicae caulem atque ramos tctmiiiantf inferiores longioribus, fuperiores brevioribus pedunculis infident, oppofitae oi«n<sup>s</sup>» unicalitaria, terminalis, omnes canae, dffiflmae verticillis fibi adinodum approximatis. Flores parvi, copioli, ftfliles, verticillati, in fpicas

(nt

(ut dixi) pollicem, aut fequipollicem longas di\*  
gerti. Calyces vix lineam longi, 5-dentati, to-  
mento albo, ut folia, obdudi: uude fpicae cane-  
fcunt. CorolJae calyce duplo longiores, pallida  
pnrpura perfuiæ. Galea integra, fubmarginata,  
barba trifida. Filamenta corolla duplo, et triplo  
longiora, tenuifTima.

Crefcit ad fofTas in pratis palludofis ~~dot~~ 95ofnifcfTieu\*  
borf on *ben* SEBaffergrcben §duftg. Flor. Iul. Aug. fc.

*Ufus. Vix^ ti'Jfad tpithemata cotificianda adhibetm,  
interta ratiofie principiorum arotuaticorutn, otquc  
odoris fragrantii taUt fere vires pcj/iere videtur,  
quales cjjicmalis; him etiatn in defeEtu illius in eas-  
dem indicationes adhibet a fuit.*

## 911. MENTHA VIRIDITS. ©rüne SWunje.

*Mentha*, fpicis oblongis, foliisjanceolatis, nudis fer-  
ratis, feffilibus, Stamin. corolla longioribus. Mill.  
did. n. 1. Hort. cliffi jo6,

*Mentha*, foliis elliptico-lanceolatis^ fpicii cylindricw,  
g'aberrimis. Hall. n. 329.

*Mentha* Camer. epit. p. 477. Blackv. t. 259.

*Mentha* iy. iv. Dod. pempt. 95.

<sup>A</sup>priorediffert: glabritie totius plantae, folii\*  
ex\_oppofita parte non Midi's, non tomentofi\*, an-  
guflioribus, feffilibus. Odore; grato aromatico.  
Nervis foliorum fubtus cftnfpictiii. Corolla fubru-  
bella. Bratteis lanceolatis, fpicis interpofitis.

Crefcit in diftri<a<sub>u</sub> Trachenbergenfi ad margines fof-  
farum, locb aliis humidis, gramineis, Etiarh  
nuper inveni be<sup>i</sup> tfobtoroijj. Floret Iulio. %,

*Ufus vixullusy faltcm non not us.*

913. MENTHA KOTUKDTFOLIA. *Rundblät-*  
 trtgc, SiL ©itoe SDIfin|c, *Bilder*  
*Balsam.*

*M/hnthn*, fpicis oblongis, foliis subrotundis, rugosis, crenatis, fefilibus. Hudfon angl. 221. Pollich. pal. n. <sup>^</sup>r.

*Mentha* 3, fpicis cylindricis, foiiis ovatis, rugosis. Hall. helv. n. 326.

*Me: ha* i\Jveflns rotundiorefolio. Bauh. pin. p. 327, Tabern. icon 349.

*Mentha* 1 caballina folio rotundiore feu I. fylveftris. Schenk, p. 135.

Differ\* a relitjuis: (praecipue fylveftri) foliis subrotundis, obtusis, crenatis, glabris, subpetiolatis. Caule simili erefro, fpicis terminato, laxioribus, verticillis rarioribus. Bracteis linearibus, verrucosis. Floribus vel albis, vel ex albo citrino odore penetrantiore praeditis. Calycibus minus hirtis; ergo fpicis non admodum canescentibus, ut in fylveftri.

Crescit in ferobibus, fossis, ad margines fluviorum mii) prioribus. <sup>^</sup>3ei.<sup>^</sup>effc<sup>^</sup>borf umb SRimmctfarr.

*UT. Quantum ex apologia conclude}*\* Hut, vsuf fiqu;!Hs, it ft vires inertions, et detlions; fed hucusqtu in ttulam conjtdera iontm duct a, in cult' C'IT fiasmodicify ut ventriculi debilitate, recommit\* dot rollick L c,

### Capitatae.

913• MENTHA CKTSPA. \$rmife *Münze.*

*Mentha*, fpicis capitatis; foliis cordatis, dentatis, «n-dulacis. feflions, (taminibus corollam aequantibus. Mill.

Mill. did. n. 7. Hirt. cliff 306. Kniph. cent, IL n. 75,

*Mentha crispa.* Riv. mon. ureg. 47.

*Mentha crispa*\* rotundifolia, spicata. Bauh. liif. p. 217;

Planta in hortis quidem folium crefcit, fed etiam non culta fe propagat. Schwenkf. Floret Iulio. %.

*Ufus.* Haec ruentia species turn a veteribus turn a recentioribus tantum aestimata: nam tibi variae alias species in officinae receptae hanc semper praeceptum obtinuit: vires possidet calfacentes, incidit, emmagogas, stomachicas, carminativas, has jam praecipit odor fortis, fragrans multis ingratus, sapor calidus, aromaticus, amarusque: indicatur in malis aërafrigida natis: spiritibus opitvatur a fistulis coticis, ab eadem ad tunc causa, vti fiatibus vel spasmodica dispossunt oris: tunc etiam in tussiconvulsiva efficacem se ostendit: etiam vomitum, in Jinguilium compefcuit. Externe se vi discutientis, rotor ante, antisepticam, queue. initiator e conjunctionibus vel de luxionibus nat; Chirurgis tunc medicis quondam tantum in usu; praecipit recommendatum decoctum, cum vino rufum, in contusivum, y> atque fugillationibus capitis; idem in Uonibus inattiniarum positi ab Uttatione tantum extolli. Ad mentana cimda fondant alii: datur in forma illius, velpulveris, aut quod conjunctivus datur Effentia, aqua lilitatia, conferva, oleum essentiali, tinSturn etc. Caeterum fertur, quoque licta videtur. Mud in conglulum non abeat. Fines apes deleat: herba ovibus grata.

914, MENTHA HIRSUTA. Stait&e *Wasserminze,*  
*wollried)en&e SBajfermünse.*

*Mnthha*, floribuscapitaris, foliis ovat% ferratis, sub<sup>1</sup>  
 fellilibus, pubescentibus, staminibus corolla longio-  
 ribus. HudC angL 223. n. 10. ^Leers flor. Herborn.  
 n. 436.

*Mtgntha* aquatica hirsuta, f. Syfimbrium hirsutius. Bauh  
 hift. i < p. 224.

Differt a Mentha aquatica, foliis magis feililibus,  
 feirsutis. Pi fillo corolla longiore. Corolla rubicun-  
 diore, profunde 4-fida, fere regulari.<sup>s</sup> Calycibus  
 cilia<sup>is</sup>: odore penetrantiore. Couvenit habitu, et  
 flamina<sup>ibus</sup> corolla longioribus.

C-relicit cum priore. Floret aeOate. 4.

*U/uf nu<sup>f</sup>fuf fingutr.riT,*

Notti. Nfemha aufviaca quoque adcrit.

915. MENTHA AQUATICA. *Wasserminze.*

*Menthi*, fpictscapkatis, foliis; ovatis, ferratis, perio-  
 lyw, flaminibus corolla longioribus. Flor. Suec.  
 482. 517. Pollich. pal. n. 553.

*Men hi*, foliis ovato-lanceolate, ferratis, verticil 1 is #  
 pauiflimis, tenninali maximo. Hall. n. 335, Oed.  
 Flor. Dan. t. 673. Scop. earn. I. p. 4<sup>2</sup>. n> 5# ec.j. 3,  
 n. 748.

*Mem ha* paiuftris, fpicatf. Kivin. t. 49. Black w. t. 32.

*Matnfchka*Sil. u. 4?3\*

An ftolones adfint non obfervavi, ut Cranz in  
 fua, fed caulem vidi 4-anguluni, ramofum, hirtuni:  
 etiam folia ad pctiolos, et nervos hirsuta\*, etfi cae-  
 terum

terum glabra, ovafo-feticeolata, acuminata, ferrata. Verticilli terminales unus, duo, extremus in obtusam spicam digestus, reliquis major, confertior. Stamina corolla longiora. Antherae subrotundae, flavae, feu rubellae, quod saepius.

Ad littora, et margines fluviorum, inque fossis abunde: crevit in specu *hex* <sup>^</sup>olnifcfc fReuborf, *hex* <sup>^</sup>i f *Wiß* am SJergc; tm Ocbürge bei QRáwalbe, in *Rebel* flabf auf *ten* <sup>©</sup>iefcm Floret Iulio, Auguflo. *U*.

*Ufus vix singularis notur.*

### 916. MENTHA PIPERITA. Pfeffermünze.

*Mentha*, spicis capitatis, foliis ovatis, ferratis, petio\* Jatis, ftaminibus corolla brevioribus. Mat.med.14g. Reg. bot.

*Mentha*, spicis brevioribus, habitioribus,, foliis menthae fuscae, sapore fervido piperis. Rai. angl. 3. p. 334. t. 10. f. a.

*Mentha*, piperis sapore. Blackw. herb. t. 291. Mill. dict. n. 6. et 12.

*Detext* in hortis suburbiorum nostrorum, fed rarius: \*J<sup>u</sup>perinveni in horto mercatoris Molinari, an faða? <sup>d</sup>e usu nihil dicere volo: quia de fadlo pro incola ~~no~~rt non habeo.

*Vtrtkxllatat.*

### 917. MENTHA ARVENSIS. Feldmünze.

*Mentha*, floribus verticillatis, foliis utrinque ovato-aciim ferratis, calycibus cahescentibus, hispida, ftaminibus corollam longe aequantibus. Hort. cliff. 507. Pollich. pal. n<sup>o</sup> 55?. Oed. Flor. Dan. ft 513.



*Mentha*, an verticillata Cranzii? fasc. IV. p. 329.

*Mentha* verticillata. Rivin. t. 48.

*Mentha*, floribus verticillatis, foliis hirsutis, ovato-lanceolatis, verticillis tomentosis. Half. helv. #, 223.

Radix repens, perennis, geniculata. Caules diffusifaepe decumbunt, 4-anguli, villosi, Verticillii laterales. Planta tota hirsuta: lamina corollae limbum longitudine adaequant, aut superant. Corollae ex albo dilutissime purpureae gentis; labium superius integerrimum, obtusum, inferius tripartitum, Jacintha infima obtusa. Calyces canescentes, Stigma bifidum. Stylus albidus, corolla duplo longior.

Crescit in arvis ficioribus, quae prior, locis. Floret astate. }^.

Ufus vix notabilis fociorum.

Nota. *Mentha* austriaca, huic fere similis depicta in Jacquinii flora austr. Vol. 5. T. 430. Crescit in distriau Teufchenfi.

918. MENTHA GENTILIS. **Balsammünze,**  
**Orangemünze.**

*Mentha*, floribus verticillatis, foliis ovatis, acutis, ferratis: faminibus corolla brevioribus. Cranz auct; p. 329. Oeder Flor. Dan. t. 736. Sabb. hort. 3-t 50.

*Mentha* verticillata minor, acuta non crispata, odore ocymi. Bauh. hift. 3. p. 216.

*Minthi* quarta. Fuchii hift. 291.

\ priore revera distinfla: Radice longiore, repente: Caule trevfore, 4-angulo moltum rarnoso, afpc-

aspero: foliis ovatis, acutis, ferratis, vix hirtis, glabris, verticillis multifloris, densifloris, sessilibus, pedunculis brevibus, tenerrimis: calycibus viridibus, hirtis, adpressis, punctatis, 5-fidis. Crotalis albidis, vel diutissima purpura perfusis, exiguis, glabris, tubulosis (tubo brevissimo intra calycem recondito). Barba trifida, segmento medio longiore. Galea levissime emarginata, bifida. Antherae parvae, flavae. Plurimum dein differt; filamentis minimis intra tubum fuit pilis albis, in fauce haerentibus, absconditis. Pistillo bifido, corolla duplo longiore.

Ad littora foetarum in prati et agris humidis. Floret Augusto. 1/,

*UJus non not us.*

**919. MENTHA<sup>^</sup> EXIGUA.** Kleine Bachminze,  
Wasser-Polei.

*Mentha*, floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis, glabris, acutis, integerrimis. Amoen. acad. 4. p. 318-  
<sup>^</sup> *ke* gall. b. p. 250.

*Mentha*, floribus verticillatis, foliis glabris, ovato-lanceolatis, verticillis subhirtis. Hall. helv. n. 224.

*Mentha*, angustiore folio. Rivin. t. 48.

*Pulegium* sylvestre Schwackf. p. 1 fo.

Prioribus similis: arvensis altior. Folia majora, ovata, lanceolata, glabra, acuta, integerrima. Caules altiores. Verticilli inferiores. Dentes calycis longiores: Calycis leniter hirtus. Corollae majores, pallide caeruleae vel roseae. Stamina multo magis eminent.

In paluftribus, arqie ferobibus humidis montanorum.  
Floret cum caeteris. ]/.

*Vfus. Apibus gratntn pabulum flons praebent  
ca&lcrum vires -Jequentis, fed inertiores.*

920. MENTHA PULKGIUM. *Serypolei.*  
Off. Pulegii herba.

*Mtniha, floribus verticiJatis^ foliis ovatis, obtufij,  
fubcrenatis, caulibus fubteretibus, repentibus, (a-  
minibus corolla Jongioft^»«.-tJ©Ptr-£ii^-^o?- -So^v  
earn. eda. n.747. Matufchka Sil.H.430-*

*Mcntha-, caue pro^rato, foliis fubrotundis, obiter  
dentJtis, fiaminibus exfertis. Halt. helv. n. 221,  
Ciauz auflr. p. 331.*

*Pulegium. Carrier, epit. 471. Rivin. t. 22. Blacks,  
t, 312. Luctw. ecft. t. 195.*

*Radix mnlficeps. Caules proftrati, ramofi, re-  
pentes, fuhquadranguli, aligulis exiguis, exalbidi,s'  
(quod in noftra noii video) caetcfii'm faepe rubellr.  
Folia obtufa, ovara, trifle viidia, obiter deiitata,  
feu fubcrenata, glabra, pefiolata, fuperiora mino-  
ra, reflexa. VerticilJi denfi foliis oppofitis. binis,  
non braceis fuffulti. Calyx tubulatus, 5-fidus,  
hurfutus. Corolla genris ex albo . purpuiafcem,  
amocne rubra. Galea non cmarginata. Stamina  
corolla, et pfrtilJo longiora. Aiitherae fubrotun-  
dae, parvae.*

*Crefcit abunde in prat is huniidiufculij, aut locis, in-  
undatis quondam, mine pro maxima pane exficca-  
tis. FJoret cum caeteris. y<sub>t</sub>*

\*

*Ufus. Herba fragrans, arcmatica, acris, otettm  
targitur acre, odore praeditum plant a: virer exerit*

*incidentes, Jlimukntes in morbis frigidis. mucosus  
 utiler; him afthnaticis, tujficntibus, ttiam tujfi con^  
 vuljiva labor antibus decoStwi cum fiiette, fyrupas per  
 fe, aut cum fpiritu Vttriqlimixtus, turn oquajhtfa-  
 iliiu'lfj Afl, atque aliis fimilibus morbis pro/veri:  
 oleum Jllillatitium etiamvalidum. Infufnm cum ti-  
 iio nlbo, et chalybe faftum, in fallibile emenagognm^  
 Halleri, aLorumque tejlimonio. Qiiarjlio tantiim  
 ejt! anchedybi? an plantae hide? .an utr/que vres  
 adfcibendae? Flores apes nutriunt. Heibmn r.^w-  
 bu/lam uelreneriem in fasciculus CQlltfam, hff.siw-  
 pofttam, pulicibus himicam ejfe, ftrtur.*

**931. MENTHA VERTICILLATA Cranzii.**  
**Cranzens wirtelförmige Minze.**

*Mrntha, floribus verticillatis, foliis utrinque ovato-  
 acutis, ierratis, calycibus canfcntibus, hifpidi^  
 Haminibus cordllam longe aequaiitibus. Cranz fasc.  
 IV. p# 329.*

*Mentha verticillata Rivini t. 48.*

Radix repens. Caules quadranguli, raroramof<sup>7</sup>,  
 glabri, exceptis angulis, qui fcabri, in juventute pi-  
 tis albis vcliti, pedcm unum, ac ultra longi. Folia  
 P<sup>a</sup>rui<sub>n</sub> angustiora quam Menthae gentilis, lancco-  
 J<sup>ta</sup>» feu ex ovato -lanccolata, acuminata, anterius  
 Errata, poftcius integra, brevifflmis pilis exafpc-  
 rau, cgregie^iridia. Bradieae quatuor, linear\*  
 verticilli, fubflratae. Verticilli conferti. Pcdun-  
 cuh atro.purpurei? pcrbreves. Calyces liirfuti,  
 ftriati, quinq<sub>ue</sub>fidi, purpurafcentes, hifpidi, tubu-  
 iati. Corolla gentis: pauio major, quam Men-  
 thae gentilis, i<sub>n</sub>. et extus pilis albis hirfa, ringens,  
 labimn fuperiut bifidumK inforiui trifidum; ut\* hoc  
 inodo

modo corolla 4-fida, vel 5.fida videatur, ex albo  
faturatius caerulea. Stamina, atque pifilla coro-  
lam imiltum fuperant in exemplaribus meis,

Crefcit ad rivul6s pratorum in vicinia noflra hinc inde.  
Floret aeftate. %.

*Iff us defderatnr.*

Nota. An revcra ab arvenfi Liniiae diverfa? Otnnino! ut  
me exemplar coiivincit, quod mine coram habeo! in exem-  
plar! hoc etiam id fingiulare, quod corollac pallide-virides,  
iicc infus, «cc extus hirtae.

**CCLXVIII. GLECOMA.** ConWlwBe, ⑤  
termann, Erdepheii.

Calyx 5-fidus. Galea obtufa lcmibifida. Antkerac per  
paria in formam crucis conniventes.

22. GLECOMA HEPERACJA. ⑥unDermomn,  
Off. Hederae terreflris ht-rba.

*Glecoma*, foliis reniformibus, crenatis. Hort. cliffE  
307. Flor. Suec. 483. 518- VoUich paJ. n. 554.  
Matufch. Sil. a. 431.

Chamaedlema caule procumbente, radicato, foLis re-  
niformibus, rotunde crenatis. Hall, helv, n; 245.  
Hedera terreflris. Rivin, t. 67. D«d. peropt. p,304.

Chamaeclema majus hiiTutius, Vaill. p. 33. t. 6. fig-4.

**Vulgatifl^napianm**, piimo verewgraminofis *hortis*,  
*damttih* pomariis, luxuriat ubique. Floret Apnli  
et Majo. 11\*

*Ufnti Sapenm amarmn, ttnitcr arnmatitun pfanfa*  
*hnbet, vi lent aptrifguH, deiergendi^ diurerica, vul-*  
*ntrariaqut gaudrt vetercs^ ſt rstsnriorts opitulobnn\**  
*tur ;*

tur; hint ulceribus in-ac externis: tufft^ phthi/ġ, tit aliis analngis mortis, opponebatur; hodie apudfe-riorir not at medicos fen in defuctudinm abiit. Albugm̄m oculoram eqnorum fuccum, cum tanti'b vjni mixtum eerie tollere perhibet Lots 123, Ji mane% etvcjpiri oculir immitfatur, Cephalalgiaf invetera- tar, naribus attraffum, per cur arc off fit Rajnt hifc. phut 1.1. p. 3\*7- Cerevijtæ clarificandae Angli admifent, teſte codem. Datur in decoſto, alque fucco: etiampraeparata exjlcmt, conferva, aqnade- ftatut ut fijrupus, quae vix al'unjus momenti '

933. GLECOMA ARVENSIS. ~~Siffergun&et~~\*  
mann,

*Glecoma*, foliis cordatis, oblongis, crenatis; caule hifpido, eredo. Linn. Flor. Suec. n. 519.

*CliamaecifTus minor*. Mathioli pag. 206.

*Sideritis alfinis tniTaginis folio*. Bauh. pin. 233. proclr.

XII.

*Stachys arvcnfis minima*. Riv. monop. irreg. t. 67.

*Hedera eerreftrw minor*. Schwcnkf. part. I. p4 101#

Radix annua. Caulis ex alis inferioribus brachia-  
tus, tetragonus, hifpidus. Folia ad ramorum ex-  
orr<sup>um</sup> cordata, obtufa, petiolata, crenata, minora,  
e| rotundiora, quam praecedentis, fumma vix ver-  
fill's longipra. Verticillii finguli 5 flori; calyces  
lubfeffiles, g j ^ pro-funde s^fidi, fpina fere termi-  
natl<sup>-</sup>. Tota pianta pilis rigidiufculi\* hifpida, multo  
minor priori. Linn, loco citato.

Inter fegetes be{ tff^off, tandem ctiam alibi. Flvct  
multo tardius priore Innio. O-

*Ufus fine dubio priori?*

Note I. Stolones tenues jam adfunt, jam defunt. An revcra'a priori diftindai an non diverfum folium tantum habitum niutavit? dies docebit! Unicum folidum argumentum eft, quod haec habeat radicem annuani, ilia perennem, teftē Linnaeo.

Nota II. Quid eft hedera terrefttris, montana Schwenkf. >art. I. pag. 101? Folia majora, longioraque; item flofcu- os purpureos habet (ut ipfe vidi) ftolones Jongiores, fa- porem, et odorem validiorem. Altiorum monnini opa- cas fylvas perreptat, non alibi crefcit. Si notae diftin- dionis fpccificae fufficientes forent: Glecoma montanum vocari' poffet.

## CCLXIX. LAMIUM. Sait&neffd, aliis: SMenenfaug.

Cal. 5 an'Aqtus. Coroll. labftim fuperius integrum), for- nicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margin\* dentata.

## 924. LAMIUM MORVALA. Orn>dfraut, ungarif fd;er Sicnenfaug, Sil. SBoltaeffd; Q)OU tesbergeß, Scharlach-Meffel.

*L. niiumi* foliiscordatis, uiaecjualiter, argute cjuer- ratis: corollis fauce inflata, calyce colorato.

*Lamium*, (paniianicum) foliistrordatis, petiolatis, co- rollac galca ferrata, tubo longiore. Scop. cam. cd. F. p. 467. n.4- cd.2. n.699. t.37.

*Laminm* maximum, fylvaticum aWrum. Bauh. pia,

*Lamium* fylvaticum fpicatum Schwenkf. p. 116.

*Urtica foetida* maxima, TSO^V^S^ Thai. p. 13^

*Heraclea* Tragi.

Radix

Radix perennis.. Caulis cubitum unum, duos longus, quadrangular, hi sp id us, ramofus, firtulofus, eredus, ad bafim rubellus\* Folia eordata, petiol<sup>ta</sup>, acuminata, venofa, fubtus rubent, inaecjualirer, et argute ferrata. Flores verticillati, verticillis diffitis ia, 14-flori<sup>^</sup>. Calyx colqptus, feffilis, tubo corollaemulto amplior, 5\*dentatiis, (dente fupremo potrorfum, duobus inferioribus deorfum flexis, acuminatis, glabris,) adoras, et nervos villofus. Corolla undiam longa, faturate rubra. Tubus redus, cylindraceus, pallidus. Galea convexa, obfolete ferrata, vel integra, ciliata. Faux infata, ampla, lincis purpureis pida: dentibus utriusque marginalibus auda. Labium trifidiim, potius bifidum, emarginatura, maculatum<sub>1</sub> ferruiatum, fegmentis Jateralibus deflexis, pundatis. Antherae conniventes, biloculares, oblougae, polline flavo plenae\* Odor plantar graviiTimus, ingratus.

In fylvis atque dumetis montanorum Superioris Siliciae<sub>1</sub> in confiniis praecipue Hungariae Floret aerate. %.

*Ufus.* Formicae nettar libant, quod, in calyci con\*  
~~tentia~~, apert respuunt.

**925. LAMIUM GARGANICUM.** Garganische  
Laubnessel, Garganischer Bienenfang.

*Lmiiim.* foliis <sup>^</sup>datis, pubescentibus: corolli\*. f<sup>^</sup>h.  
C<sub>t</sub> inflata, tubo « <sup>^</sup>o. dente utridque gcmino.  
Mill. di«fl n. 3.

*Lmiiim* garganicum florq purpurafcente: labio fupere  
riore (potius inferiore) crenulato. Till- pif. 93.  
134- f<sup>g</sup>-<sup>3</sup>-



*Didynamia. Gymnospefoia,*

Radix repens, multis fibris capillate, ramoHi<sup>7</sup> ferens, **albi**3a. Caulis ex tiecumbenti ere&us, cavus, ramofus, ramis oppofitis, inferius tenerior, r̄w gidior, fuperius paulo craffior, fucculentior, viri-  
 ilis, quadrangulus, fulcatus, pilis obfellus raris, cae-  
 terum glaber, ac^genicula repens, iuferius ad haec ramos binatos emittit, fuperius folia duo oppofita, in fupremis ad eadem verticilli florum fedent: ge-  
 nicula nequaquatu tumida# Folia cordata, oppofita, acuminata, pofteriusobfolete emarginata, ve-  
 noiã pilis breviffimis obfela, viridia, profunde fer-  
 rata feu dentata, pctiolata, petioli inferius convexi, fuperius canaliculati, rubentes, ad infertionem in  
 caulcm dilatati« Flores ad fines caulis haerent ver-  
 ticillati, feffues, verticilli fexflori, axillare\*. Calyces breves, compidci, ad oras dilatati, nonbila-  
 biati, ad latera comprefli, 5-dentati, (dentibus a fe  
 invicem diftantibus, mollibus, non pungentibus,) virides, fuperius ftriati, lris faturate purpureis feu  
 lividis: ad easdem, et dentes parvis raris pilis ob-  
 fcfi. Corolla calyce fexiesatque fepties longior, fpeciofa, fere major quam anniuin fociorum, pol\*  
 licem transversum unum, aut unum cum d<sup>ni</sup>Jio  
 longa, externe tota dilute purpurea albo **mixto**  
 colored excepta barba, quae alba, intus **maculis**  
 purporeis pida. Tubus veiUricofus, quali ingiu\*  
 vie praeditus, coinpreffus, ad initium faucis **con**\*  
 trac^us, inferius albus, fuperius purpurafcens. Fau^  
 inllafa^ buccisprominulii;, **Wernealbida**, oris re-  
 volutis: ad ^nreriores partem denticulis feu fetis  
 Suabus, ad quodlibcf Jatus nempe una, audi«, **fab**  
 his externe, a inagp̄ revolutis oris, impreffioies  
 notabiliores interne promontoria, dentes cavo«  
 iwentientia, p^va. Barba bifida, lata, crenata  
 (lacinii\* contra fe conflexis, ita: ut dorfis fuis fib  
 concur-

concurrant, perpendiculariter dependeant, marginibus crenulatis, folium explicates, antrosumque vcrifis,) dependens, colore antea dido, colorafa. Galea crenulata, ampla, faturatius quam aliae partes purpurea, villis albis tedal praecipue ad duos aggeres, quibus externe juxta longitudinem percurritur: interne glabra, ex purpureo albida. Aatherae bipartitae, membranula bruna, quae polline aurantio plena, cin<ftae, bafipilofae. Filanienta, ut (lylus, inciirva, alba. Stigma fiinile, bifidum, acutinatam. . Semiaa anguJrfa, nuda 4 in'calyce feffiiia.

Quale Lamium Linnaei? .absque dubio garganicum! ut defcriptione tedatur.

Anno 1786\* hanc plantain inveni in 2Biffd)t# in dem  
 Cavfen am SBaflcrgtaben Winter tern Ccyfofik  
*Ufusvix nl'us; caeterum plantā odortm nutlumfpirat ingratum.*

**926**- LAMIUMLAEVIGATUM. (Jfcgfdtte, votfyt  
 \$au6neffd.

*Lamium*, fbliis cordatis, petiolatis, corollae galea integerr<sub>maj</sub> ^uce patente, mboincurvo, breviorre, conplli<sub>s</sub> purpureis, majoribus.

*Lamium purpureum*. Pollich. 11.556.

*Lamium rubrum* Blackw. herb. 1.183- Camer. .epitocn.  
 865\*

*Lamium*, foliis cordatis, acutis, ferratis, verticill\* paucifloris. Hall herb. n. 27° - (cofundens cum *Lamio maculato* Linnaei).

*Lamium foliosum*. Cranz fate. IV. p. 258. (cum *Lamio albo confusum*).

*Lamium purpureum*, vulgatius. Schvenkf. p. n5.

*Lamium laevigatum*. Gmelin p. 393. onomatol. Botan: complete.

Radix fibrosa, perennis, subrepens. Caulis purpurascens, pedales et ultra, quadranguli, fimbriati, caespitiosi, fragiles: parum, vel plane non hirsuti, fusti, geniculati, ramosi, rami oppositi. Folia opposita, basiaria longifolia, floralia brevifolia, vel nulli\*, caulina mediocri longitudine petiolis infident, etiam ea, quae basi tenent, magis a se distant, paulo minora, magis orbicularia sunt quam caulina, haec [enim] immixta, ut superiora floralia sibi fortissimè, atque minima: caeterum omnia ferrata, vix pubescentia, rugosa, ovato-cordata, acuminata, viridia, non maculata.

• Flores verticillati, verticillis foliis intermixtis, ad summum decemflosi. Calycis glabri, amplexiformes, pubescentes, veuosi, viridescentes, (^miquitt\* quiescenti, seu quinquedentati, dentes aristis fen<sup>^\*</sup> tis fiati, supremus magis erectus, inferiores masculini, mediani recessa procedunt, omnes ventre fere duplo longiores. Corollae ultra diametrum unciarum binae, tres liliatae, erectae. Galeae obtusa, otus convexa, leviter pubescens, •nirpura amoena petalis tota, intus concava, albidata, glabra, ferratam non vultu. Tuba» brevif, incurva, fursum versus ampliatu, ex Jbido<sup>^</sup>, et flavopurpurea. 'Faux auipia, bttocatt, iaepe

pundata maculis rubellis, brevibus lateralibus, lanceoatis, fetula minima terminatis, segmentis, feu dentibus aucfla, purpura, inferius dilution, (jbpe-  
lius faturationi tinda. Labium inferius purpurcum, orbiculatum, patens, ferratum, parvum, non facile lateribus reflexum. Semina quatuor, calyce contenta. Stylus albidus. Stigma bifidum, acutum. Filamenta albefcentia, fubulata. Antherae cernuae, pilosae, fuperius iigrefcentes, inferius flavae, pollini flavo refertae.

In fylvis: *hex HvnolHm&fyt*, ©c^atfe, ut alibi, abunde. Floret acftate. %.

*Ufus latet.*

Mota. Planta haec difficile difcernitur, quia fynonymias, quae huic conveniunt, atque icones huic foli competent^ cum antcedentis plantae fynonymis confunderunt varii; iniQ hanc deTcripferunt planram nomenque Laniii purpurei ipfi tribuerunt, ut videre est apud Cl. Pollich<sup>1</sup>, qui plantam hanc exafte defcripfit, fed non nomine Laniii lac\i-gati, fed nomine Laniii purpurei infignivit: defuper cita-  
vit figuravi 183. Blakwcili, quae certe defcriptioni fuae, ^e non denominationi Linnaei convenit. Ita etiam Cl. H\*ittuyn<sup>r</sup> ut et Cl. RicKard reliquis iynonymiis Linnaca-  
p<sup>1s</sup> Lamii purpurei addidemnt fynonymum Laniii rubri, ac jconem ig<sub>3a</sub> Blakwellii: Clar. Haller vero, ut Gmelirt loco citato, huic foli Btkwellii figuram dicarunt, nee aliter i?nfit Linnaeus, ut ex Lam 10 purpureo additis fynonymis, dare patet: notare hoc volui, ne difcentes ultra confunderentur, ut *mitu acci<sup>d</sup> it.*

936. LAMHTM MACULAIUM. ©cfcfte  
*aubnefif.*

*Latnium*, foliis cordatis, acum!naris verticillis; decem-  
floris. Leers herb. n. 44 g. Matufclika Sil. n. 433

*Lamium niaculatum.* Bauh. pin. 231.

*Lamium purpureum*. Schwenkf. part. L p. 116.

Affine albo, diversum coroll. purpureis; foliis maculatis, area longitudinali alba, aeflate difparente: petiolis non dilatatis: floribus utrinque 5 nec 10: galea cacinis duabus, ad, occiput concurrentibus: fauce dentibus utrinque duobus fuperiofe fetaceo annata\*

In pomariis, etiam ad fepes, et fimeta in pagis Floret Majo atque Iunio. *H.*

*Vfus dtfideratur.*

928- LAMIUM ALBUM. ~~S&eiff~~ ~~Laubneffel.~~  
S Burmnrffel

Offic. Lamii albi herba\*

~~Lamium~~ ^ foliis cordatis, acuminatis, ferratis ^ petio\*  
lati, verticillis vigintifloris. Pollich. pal, u. 555.  
Flor. Succ. 493,

*Lamium foliofura*. Cranz fasc. IV. p. 258. Blackw. t. 3J. Oeder. Flor. Dan. 594. Matufcb. SiJ, n. 435,

*Lamium* ^ foliis cordatis, acutis, ferratis, verticillis  
luculentioris-. Hall. n. 271.

*Urtica iners*, feu *Lamium I.* Dod. pempt. p. 353.

*Archangelica alba*. Blackw. t. 33,

A congeneribus differt: corollis albis, magnis-  
ercatis, ad faucem utrinque unico, marginali, fe-  
taceo dente intrudis: rudu magno patente, galea  
hirsuta, cava, faepe emarginata, convexa, tubo  
incurvo, basi attenuato, galea brevior. Calyci-  
bus 5-dentatis, macula fusca notatis, glabris, ad  
inargines ciliatis. Antheris nigricantibus. Stylis  
filamentis, ftigmatibus albis. Foliis viridibus, cor-  
datis,

dati, ferratis, apice longius produce, Caule 4-angulo, glabro, cubitum alto, Verticillis vigintifloris.

Crescit ad fepes, fimeta, loca rudrata, culta, ac inculta. Floret Majo, Iunio. %.

*JJfn s. Nee experientia nee ratio multum promittit d§ viribus hujus plantae, quare hodie solidioris notas tnedici earn fptrnunt: veteres haemorrhagiae et M<sup>or</sup>\* albo faeminarum oppostierunt: forum aut hertmin\* fufwn, in eatharrhalibns drfinxiotfibns recentiorum aliqui laudant: non adeo jidis atque'folidis argumentis. Vulgo hine nofiro defadto njualis in hunt jiuem.*

Kota. Variat floribus luteis, quae varietas vero, adeo notabilis, ut potius pro tingulari fpecie, quam varietate habcripoffet, utid etiam testantur figurae Tabernaemontani, et Dodonaei pempt. p. 153. Caulis nempe altior, ereftior, 4-angulus. Folia longiora, profundius ftrata, glabriora, tnagis acumiqata. Fiores majores, conftante lutei, ridus ahiplior. Habitus diverfus turn ab hoc, turn g|leobfide galeobdolon, a qua charaftre generico differt, uf confundi non poffit.

**929. LAMIUM PURPURKUM. Rothe Saubneffel, ftiiifenDe, mttmbt Sau5ncffel,**

**Lamium**, foiiis cordatis, obtufis, petiolatis\ Flor. Suec. 494> J f, f Oe{ } Pj Dan# i32, voj|ich. pal.

n' 5 i 6. Matufchka Sil.11.434,

*Lamium* (nudum), foiiis coitlafo, obiufis, infummo caule congem,. CLanz auttr. fefc. IV. p. 259- Hall, liclv. n, 272. p. 118.

Galeopfis minor, Riv. mont. t. 62.

Urtica intrs iakera. Dod, pempt, 153\*

*Lamium purpurcum minus.* Schwenkf. p. 116.

*Lamium purpurcum.* Matufchka Flor. Sil. n. 434,  
Galeopsis 2. Tabern. 545. benc.

*Lamium rubrum.* Blackw. t. 153. f. 1. (haec figura  
Lamium purpurcum exprimit) unde ad frequentem  
pertinet).

Radix exigua. Caulis teretis, cavus, ex  
recumbenti erectus, quadrangulus, radice ramo-  
sus, inferius paucis, longe petiolatis, obtusioribus,  
minoribus, superius copiosis, brevissime petiolatis,  
aut sessilibus, obtuse serratis, cordatis foliis vestu-  
tus. Corollas pallidas purpureas, multo minores,  
quam frequentis: \*galea villosa, barba biloba, lobis  
reflexis; supra lobi purpureis maculis, ut faucibus  
pilosis. Tubus calyce longior, tenuis, pallidus,  
intus striis rubris fuscatus. Calyces villosi, 5-den-  
tati, dentes mollibus et axillibus fetis ternati,  
Antherae parvae, pilosae, albae.

Crescit in cultris ac in cultris ubique. Florer a (ultimo  
vere ad summum autumnum usque. )/.

*Uf* <sup>s</sup> *Gyquitur primo v. s. cum oleribus in Upland-  
di\**. Linn. FL Sw,

030. LAMIUM AMPLEXICAULE. *Steine  
Loubnessel.*

*Lamium*, foliis floralibus, sessilibus, amplexicaulibus,  
obtusis. Flor. Succ. 495. saa. Oeder Flor. Dan.  
t. 757. Pollich Jpal. n. 551,

*Lamium*, foliis radicalibus, petiolatis, lobatis, su-  
perioribus cauliculis ambientibus lotunde incis. Hall. hdv. a 37\* Matufchka Sil. n. 435,

Galeopsis folio caulcm ambiente. Rivin t. 63;

Aifines species XII. Taberu. icon optima.

β. *Lamium* folio cauleni ambiente niajus et mimis.  
Bauh. pin. 231.

Radix tenurs, albida, annua\* Caules declinati, tenues, quadranguli, iaro lamofi, villofi, foliofi.. Folia oppofua, conjugata, fubrotunda, cittumferrata, lobata, iuHma petiolata, reliqua JjBlia, caulem undique ampledeotia, laete viridia. Flores' verticillatij verticilli axillaies, feffiles, duodecimflori, laetc purpurei, graciles, calyceni multuin fupcrantes: galea vix lineauī lata, pubefcens, integra, obtufa, coucava faturatius rubella: barba fubrotunda, cordata, bifida> maculata; Faux exi«gua, nullis fetis aut dentibcs obfeffa, ut in fociis videre eft. Tubus cyiindraccus, paulo minus coloratus, quam aliae partes, duplo, et triplo calyce major. Calyx 5-deatatus, dentes mucronati, fpill nullis moJlibus.

Crefcit in fuperiori, ut inferiori Silefia, in agris cul-  
tissj non rara circa Wratislaviam, Floret Majo,  
Iuni\* (R)

^jvs vix ulmr not us.

**CCLXX. GALEOPSIS.** *Hohlzahn, aliis  
Kazjengeficht, item Taubneffel.*

Corollae labiu<sub>m</sub> fuperius fubcreoatum, fornica.uni:  
labium inferius in fuperiori fua'parte demcs habet  
duos, cavos, prominches itftttf cornuum, caerc  
rum priori conveoit gneri.



931. GALEOPSIS LADANUM. ~~Feibfajenge~~  
 \$\$\$t. ~~SLorathu&~~

*Gakopfis*, interhodiis catilinis aequalibus: verticillis omnibus, remorfs: calycibus inertibus. Scop, earn. ed. 2. n. 727. Matufchka Sil. n. 436.

*Galeopfif)* fbliis linearibus, ferratis, verticillis did fitis. Hall. helv. n. 266. Kuipp. cent. 19. Pol-Hch. pal. n. 558.

Ladanum fegetum folio latiore. Riv. mont.'t. 24. Flore rubro quorundam. I. B. hid HL. p. 855.

*Galeopjis* patula fegetum, purpurafcente flore. Tottr-  
 nef. ioft.

Caulis tenerior. Folia linearia vel rar8 vel plane nonferrata. VerticilU multo magis diffiti, rari6-  
 res. Corollae tubus longior quam fequentis, co-  
 lor purpureus ex violaceo vel albido.

Crefcit inter flipuias agrorum inferiors, et fuperioris Silefia. Floret Iulio, Augufto. 0.

*Ufus adhuchUU*

932. GALEOPSIS LADANUM MAJUS, ©rof\*

*Gakopfis*, foliis rhomboideis, ferratis, fericeis, ver«  
 ticiliis diifitis. Hall, 11. 267.

Ladanum latifolium. Riv. moflop. irreg. f. 3^,

*Galeopfi* dubia. Leers. Flor. herborn, n. 4 53,,

Linnaeus cum priori conjungit: feparat Dille-  
 •ius, Haller, utRivin: et diffinflionis notae adeo  
 notabiles, ut quivis Autopta artis gnarus, potius  
 his quain Linaaeo fubferibere debeat. Radix ra-  
 mofa,

mosa, annua. Folia multo latiora, magis, et regularius ferrata, glabriuscula. Caulis crassior\* altior, ramosior (rarai oppositi) purpurascens, obso\* Jete cjuadrangulus, obiter fulcatus, villosus. Verticilli plures, fibi propinquiores. Corollae ochroleucae, longiores, gutture tumidae, venosae, faucibus flavae^ tubo breviores: galea subornicata, subferrata,- respedive parva, dilute ex viskceo purpurascens, quasi variegata: barbae latera^ segmentaceae, quadrata, medium cVenatum flavum cum admixta purpura. Tubi albidi, calyce, et corolla longiores. Calyx hirsutior, quinque-dentatus, dentibus ariflis rigidis termin^tis. Antherae . luteae.

Cum priori inter stipulas, sed illi frequentior crefcit Floret cum antecedente.

*Ufus non conyat.*

**933. GALEOPSIS TETRAHIT. #anfnclH,**

**Euge.**

**Ga***hppfif*, internodiis caulinis,<sup>1</sup> superne incrassatis, verticillij fmnidis subcontiguis, calycibus puogentibus. Pollich. pal. n. 559. Matufchka Sil. n: 437-**Kai**\*. cent. 8- n. 4?.

**Galeopsis**, foliis ovato-lanceolatis, ferratis, caule hirsuto Hall. helv. n. 26g, Scop. <sup>m</sup>. ed. a. n. 728- Flor. Suec. >- 491. 523.

Lascium internodiis caulinis, et ramis praecipue incrassatis, foliis, ct caule; liifpidif; flore calyce quadruplo longiore. Cranz fasc. IV. pagr ^u

**Canabis** ~~ppf~~. Riviat. 44.

934- & GALEOPSIS CANNABINA.   
**Jpanfneftu**

*Galeopsis* corolla flava: labio inferiore maculato.  
 Flor. lap. 193\*

*Cannabis* spuria, flore majore. Rivin. mont. t. 45.

~~Gale.~~ r?/fr, foliis ovato-lanceolatisy ferfatis, caule  
 Jfcfuto, flore calycis quadruple. Hall. helv. n. 269.  
 ^ r modum singularis fpeciei.

Flores majores, pubescentes, unciam dimidiam longu Corolla tota dilute flava, labium inferius faruratus flavum, maculis caeruleis pi(flum, variat autbarbatota purpurea, autviolacea: certe varietas singularis; reliqua gentis. Radix fufiformis, rigida, parva, filamentis copiofis b^rbata. Caulis eredus, quadrangulus, hifpidus, plagēs nigricantibus vel purpureis maculatus, brachiatus, 'sub brachiis inferioribus monftrofe faepe increafTatus, cjuī tutiores g^uiculorum fenfim imminuuntur, tandem in inē fere in integrum delentur. Folia op<< pofita, 'longe petiolata, nervofa, parte fupernt magis, inferna minus pilofa, villofa, cordata, lan\* ceolata, ferrata, acuminata, mollia. Verticilli multiflori, inferiores remotiores, abortientes, fuperiorcs fibi viciniore, omnes feffiles, fquamis ariflatis, pilofis circumdati. Calyces ventricofi, angulares, patuli, 5-dentati, dentibus ariftati^, maculis brunis pidi, alHidi, pilofi. Corollae tubus calycibus multo longior, hie inferius albus, fub fauce lateritius, poftice purpurafcens. Faux buccata, purpurea. Galea fornicata, crenulata, externelaete purpurea, interne alba, pilofa. Barba trifida, ^arens^lacmiis lateralibus deflexis, leviter coacavis, crenulatis, minoribus, purpureis \* nie''  
 dia

dia ad Ifimum aggeribus duohas flavis au&a, late-  
**ralis** corniculis puipureis, ad apices luteis, quaeli-  
bet fua, comma: pmnes puipureae, flavo mixtae,  
ad.medietatem usque^ color hie pallidior. Fila-  
nienta incurva, Antherae didymae ex flavo viri-  
des. Semina gentis.

Nota. Datur varietas, cujus corollae parvae, in integrum  
albae aut luteae; barba caerulea est. Alia ctiam floribus  
multo minoribus: corollis ex caeruleo et purpureo mixtis.

Ocupat loca varia opaca, dumeta, fimeta, ctiarh in  
perniciem fegetibus fe aflbciat. Floret Iulio, Au-  
gusto. O.

*Vfu s, Odorem planta naufeojum Jpirat, apibttis tnel-  
kam maitritm iargitur\* caeterum vix ufaalis,*

935. GALEOPSIS GALKOBDOLON. -Coto<<

*GnUnpJjs* verticillis fexfloris: involucro tetraphyllo.  
Leers herb. n. 455, Pollich. pal. n. 561. Ma-  
tufchka Sil. n. 438- \*

^ttium (Galeobdolon) verticillis dimidiatis, fubfex-  
"oris: ore edentulo. Cranz auft. fasc. IV^p. 262.  
^'ph. ceur, 3. n. 40,

*Urtica iners* III. Dod. pempt. p. 153.

*Lanium* frore iuteo. Ilivin. t. ao.

Icon noHra Tab. 23. VoL II.

<sup>Kacli</sup>xhorizofltaliter decurrit, per Infervalla no-  
<io!a, ad nodos copiaro radicuJarum fibrofarum, et  
caulemununj^ duos aut tres emittit, perennis, te-  
res. Caules dc biles, nou rainofi, Temper incli-  
nan plusminu\*, minqnam perfede erecli, nee  
etian• veie decumbemex, quadranguLi, ad angulos

villis albis ciliati; • caetcrurp glabri, fuperius leviter finuati evadunt, dum anguli niagis prominent, quam<sup>#</sup> ad bafim: geniculati, genicua non tumida, petiolis amplexa oppofitis: inferius obfcura purpura perfufi, fuperius lacte virides, fpithamam vei peidem longi. Folia oppofita, inferiora diffiffima, minora, lctagius petiolata, (petioli inferius convaxi, fuperius fulcati, hirsuti) magis elepata, feu altius fita latiora evadunt, brevioribus iniident p;tiolis, fub verticillis fita proportionatim xninora,\* brevius adhuc petiolata, ut fuprema fiat minima, et breviffime petiolata, infima ovata, obtufa, obtufe crenata; inferius plerumque purpurea faturata perfufa, hederæ terreftris foliit fimillima, fuperius trifte viridia, omnia rugofa, venofa, pilis albis, breviffimis, raris hirsuta; fuperiora ubique viridia, cordata, acuminata, niagis dentata, foliis lamii albi familia, dum reliqua foliis hederæ terreftris fimillima funt. . Flores ad fижem caulis in verticillos digelli fexfloros, tres, quatuor fubfaquos, parum a fe invicem difflantes, axillares; verticillus quilibet par foliorum, quorum petioli breviores, Jatiores, planiores, quam aliorum, et quatuor fetas virides, lineam unam longas, fubjedas habet# — Calyces laete virides, quinque dentati, dentes infetas, vix lineam dimidiam longas, acuminantur, quinque flirii\* percursi: externe ubique breviffimis pilis oculo inarmato vix obfcervabilibus hirsuti, interne glabri, campanulati, du<sup>s</sup> tres lineas longi. Corollae ringente\*, amoene luteae, antrorfum vergentes, tubo inftrudae, a Taucediffiindo, vix lineam longo, ex albo rubente, fulco trausverfo, calycem longitudina aequante, folmn non fuperante, ut in lamiis, atque galeopfidibus videre eft; nee buccas inflatas, nee fetas, nee den-

tea cavos ullibi exhibeif. Caeterum dicftis generic bus fimiles: labium fuperius convexuni fupra et leviter villofum, coucavum; infra, fornicatum, glaberrimum integrum, vel obiter emarginatum, ad oras pilis albis ciliatum: labium inferius trifidum, planum, laciniae laterales cxtorfum vergunt, cordatae, in apicem brevem acuminatae, latiores magiscordatae, quam media, haec reda porrigitur, externe apioene lutea, feu fulphurca, ut laiales et reliquae corollae partes, fuperius ftriis longuudinalibus atque nonnujiis transverfifi, faturatiu llavis, feu obfcure ferrugineis pidum. Faux aperta, patentiffima, nullis villig claufa, nullis buccis obvallatum. Filamenta incurva, alba, ad bafim hirsuta, alias glabra, ilbi aequalia, duo parum longiora. Antherae facculi ventricofi, in tnedio contradi^poliline ilavo pleni, ad dorfum leniter cinerafcunt, caeterum in, et externe fiavi, non-hirsuti. Stylus tenenimus, incnrvus, longitudine (lamina adae\* cjuans, ex albo purpurafcens. Stigma bifictain, tcnerrinum, acuminatum. Semiqa in bad calycis nuda, quatuof.

Differt ergo aLamio: Itbio inferimi, pcrfle tr»fido, Jaciniis acuminatis, fauce pervia, patula, nullis buccis obvallata, nullis pilis claufa: tubo <sup>b. j. evi</sup> non ultra calycem extenfo. Setis, aut denti <sup>U8 nu</sup> Uis ad buccas vel labium inferius.

In umbrofii, in fyi<sup>vis</sup> Jj<sup>rc</sup>f<sup>en/ un b</sup> £)5n>J3i/ affctn fct tener, bci ©rogn<sup>dbltjj</sup> im 2Bcilbe: auf *bem* Sviefcn-gebürg e itm bi^appcn, ^in unb n>iebev in ©fnr-foyne, Wwfigee imiJBartcnba'9f\*en: auc^ im 5radenbergschen. Florct aeftate.

*Ufns hut.*

CCLXXL BETONICA. SBetonie, SiL  
33attenif\*

Cal. 5-fidus, ariftatus. Labium fuperius afcenJent,  
plauiufulcum} tubus cylindricus.

036. BETONICA OFFICINALIS, ©cmefnc  
SBetonie, Graune 93etonic f SBatteniett,  
3ehrkrout.

Offic. Betonicae herba, flores.

*Betonica fpica* interrupta, corollarum labii lacinia in.  
termedia, emarginata. Flor. Suec. n. 487. 515.  
Pollich. pal. n. §62. Matufch. Sri n. 439.

*Betonica verticillorum* calycibus bradeiscjue fpinulo-  
fis, tubo longiffimo. Cr« fafc. IV, p. 255.

*Betonica purpurea*. C. Bauh« pin. 234. Dod. pempt.  
40. Rivin. t. 28. Blakw. t. 46. Ludwig cd. t. 3.  
Kniph. cent. 5; p. 18,

j3. *Betonica alba*. C. Bauh. pin..335- Schwenkf.  
p. 30.

Radix perennis, fuffiformis, fibris capillata\* Cau-  
lis ereftus, quadrangulus, afper, hirtutus, raro  
ratnofus, ramis oppofitis, plerumque fimplex,  
fpica ternainatus villofa, verticillata, • condenfata,  
foliis ftipularibus icflilibus fuffulta, atque iinterrupta,  
viridibus: inferioribus majoribus, ad oras pilofi\*.  
Folia petiolata, ad radicem plura congefia, J<sup>11</sup>  
caulefolium duoparia, fuperiora minora, breviu«  
petiolata, fcilicet horum pctioli unciam dimidiam  
aut duas tenent lineas. dum radicalium totidctn  
unciaslongi, omnes villofi, teretes, caulem bau  
fua diktata aaipledentes, canaliculati: cacternm  
folia

folia rugosa, trífida viridia, cordato-oblonga, obtusa, quasi lingulata, obtuse (errata, hirsuta praecipue ad nervos. Flores verticillati. Calyx tubulatus, curvifolius, flosculus, villis albis canescentibus, hirsutus, ex viridi purpurascens, quinque-dentatus, dentes mucronati. Corolla horizontaliter decurrens, lineas sex, septem longa, tubulata, *tubus* incurvus, ad basin bifidus, caeterum rubellus, villosus galea: haec ovata, obtusa integra planiuscula, plerumque tota purpurea, barba tripartita filiformis, sed magis colorata: lacinia media latiore crenulata, emarginata. Antherae nigricantes, cernuae. Filamenta hirsuta, alba: stylus filiformis aut rubellus. Stigma bifidum.

In pratis, et fylvis superioribus ut inferioribus SiJefia© abunde; floret Iunio, Julio. li<

**Ufus.** *Minim, quod plant a veteribus adeo grata et encomiis munita, recentioribus fere in defuetudinem abierit, aut plane ignominiae notis adiutur: an quae plant a, veterum betonica? an indicatio, in quibus apud recentiores incassum adhibita responderunt, veterum indicationibus? hoc certum quod mentione experientiae non solum praeparata, ut sunt: aqua stillatitia, conferva, syrumpus > triplajlrnm cetainni de betonica (omnia praeparata Pharm. Wittenberg.) sed et decocta, ut m. J. J. herbae, atque flosculorum inutilia, inertiaque inveniant, mucus, ^^^ / ier [ f m m u t u e r r h i p u m e f f i c a x , nervos robots, multum resolvens l. c. ed. I. promittit: ti% alUra f m t RadUts vero recentes mu J e a m > V 0 » itum quae eide m % ut Rajus, hylor, plant t. Lp. 50. affirmat. Chomel vero plantas ufueli. t. 2. p. ij. f. uha r t c m m e n d n t qua retnedium incidenr, mucumjolvem^ pulntonibus utile. Hildanus artriu t l i t m ,*



*tidem, atque podagram ft iisdem liber affi offerit, obferv\* 32. cent. 1L Epifi. inedita. Hi/a quoqnt vis inebriant, narcotica tribuitttr ftnfu non nuU iorum.*

**937. BETONICA ALOPECUROS. @el5c SSeto\*  
nit, § d&s § aut.**

*Befonica, fpica bafi foliofa, coroll. galea bifida. Jacq. Vind, 25L auf. t 78\* Matufch. Si^ n. 440.*

*Betonica, fpicac calycibus, bradeisque mollioribus, tubo brevi, galea bifida. Cranz fafc.1V. p. 256.*

*Horminum minus alburn, betonicae facie. Baub, pin. 939. I'rodr. 114.*

*Sideritis alopecuros. Scop\* earn. ed. 2. n. 711. t. 2g.*

Radix perennis, fibrofa, Caulis eredus, pedalis, pubefcens, quadrangulus, Juqbus paribus foliorum petiolatoruiB ornatus, fimplex. Folia caulina oppofita, rara, radicalia in cefpitem colle&p, obcordato-ovalia, rugofa, pubefcentia, fcrrjita, ferraturis obfetu\* ro dente inftrudtis, longe petiolata. Floresverti\* cillati, axillares, fpicam efformant priori laxiorem» brevioraque, corolla ochroleuca. Tubus brevis^ faux leniter ventricofa, cylindrjco-dngulofa, villo\* fa. Galea ex fornicato-ereda, fupreitia parte bifida, fiffura ex utraque pagina pilofa. Barba trifida^ laciniis lateralibus acutis, media rotundiore, integra aut emarginata. Stamina femper galeae fubjecla. Filamenta lanuginofa, Antherae duplicatae. Calyx pentagonus, coaico-ventricofu\*, hirtus quinquedentatus, dentibus Jongis fubulatis'} cuilibet caJyci fubjeda bradeola lanceolate.

In Sudetis montibus non frequens, in altioribus Siie-  
fiaie fuperioris montibus equidem rara. Floret Iu-  
lio et Auguflo, %o>

*Ufns kncusque latet.*

Nota. Oermina tefta corona villorum; ꝑncle act Sideritides  
retulit Scopoli loc cit. ꝑ germina vero ipfa glabra funt.

**CCLXXII STACHYS- SKo&polei, aliis:  
Bulfiftraut.**

Corel], labium fuperius fornicatum: labium inferius  
lateribus reHexum; lacinia intermedia majoreemar\*  
ginata. Stamina deflorata, verfus latera reflexa.

**938\* STACHY^S ALPINA. SWgenro^polcū**

*Stachys*, verticillis multifloris, foliorum ferraturi^j  
apice cartilagineis coroljjs labio piano. Flor. Suec.  
2. n. pfi Mill, did\* n. 5.

*Stachy^* foliis hirtutis, cordatis: verticillis fubtomen-  
tofis# Hall. helv. n. 256. Scop. earn. ed. 2.11. 709.  
Lec s hsrb; n. 458. Sabb. hort. 3. t. 41.

*Stachys*, foliis auricuJato-cordatis: galea intus pilofif-  
fima, Aaminibus pofticis uncinato.pedatis. Cianz  
fac. IV. p. 268.

*Pfe*^^ftachys.alpina. Bauh, pin. 236. prodr. 113\*

Radix perennis, fibrofa. Caulis pedes duos, tres  
l^og«s, ercdus, quadrangular]^ raro ramofus, niti-  
dus, ad haf<sub>mi</sub> faepe liveJcns, viUofiw, leviter fulca-  
tus. Folia obiongo-cordata, undique? rugofa, vcnofa,  
Imiuta, ad hafim emarginata, quafi auriculata j  
circumlerrata, ferrarum drntibus marcefcentibus,  
ad apicem fufcis; un d<sub>c</sub> q^fi cartilaginofi apices:  
fuprema faepe integerrima, breviter petiolata aut

feffilia,' adbafim nonexfe&a, lanceolata, radicalia longis\* firmis petiolis infidentia: caulina radicalibus fimilia. Flores verticillati, verticilli denfflimi, involucratî\* fetis pilofis, coloratis, futfum verfus flexis. Calyx eredus, tubulofus, angulofus, ad angulos pilofus, quinquedentatus, dentibus ariflatis, hirtutis, quorum inferiores duo reliquia longiores. Corollae trifte purpureae: galea horizontalis, fere incumbens, non ercda, bifida, in- et extus pilis albis ciliata. Bārba trifida, laciniis lateralibus minoribus, reflexis, media maxima, crenulata, ad latera non reflexa, incentro finuata, omnibus dilute purpurafcentibus, lineauna fanguinea percurfis. Stamina duo anteriora breviora ex anguliVfaucis nata: duō pofteriora profundius orta, recurva, Jibera. Reliqua gentiĈ Color totius plantae trifte vjridis: odor Melitidis MelyiTophyJli.

In niontanis noflris: in monte Zobtenfi ante aliquot annos inveni; etiām inde recenter fratbr meus attulit: praeterea Anno 1787. ipfemet ia Sudetis montibus iterum legi. Floret aeplate. 11%

*Ufus vix ullus.*

939. 'STACHYS SYLVATTCA. **Walbnestel,**  
**Walbroßpolei.**

*Stathyt*, verticillisfexfloris, foliis coidatis, petiolatis, floribus laxè fpicatis. Flor. Suec. 489. 526. Scop. earn. ed. 2. n. 706. Matufch. Sil. n. 442.

*Stachys*, foliis cortiatis, acuminatis, petiolatis: floribus laxè fpicatis, verticillis circiter ièxfloris. Cranz, f?fc. IV. p. 265. Poll. paL n.563.

*Stachys fylvatica.* Rivia. t. 26.

A fociis differt: radice nodofa, repent!, perenni. Caule eredo, quadrangulo, cubitum, pedemque longo, hirtutoj geniculato, ad genicula purpurafcente, ramofo\* ramis oppofiti^, Foliis ovato-cordatis, uncias duas, tres l^tis, quatuor, quinque longi«, acuminatis, utrinque pilofis^ circumferratis, (dentibus aequalibus, latis, fubrotundis, acuminatis) icabriufculis, fubtus nervs emiiicntibus, et venis albidis reticulatis, caeterum inferne laete, fupra trifte viiidibus, petiolatis, petioli unciam unam, duas longi, fuperius caiialiculati, pilofi, teretes, pilis albi, longis barbati Spicis vetricillatis, laxi^ tenpinalibus: verticillis fexfloris in noflris, (14.15-floros in (uis invenit Craz.) Brackets lanceolatis, pilis albis, ciliatis, viridibus, parvis, oppofitis, interruptis. Calyce brevi, deceman^ilari, quinque dentato, (dentes inaequales, angufti, vix lineam longi, fpinulis terminati) viridi, laevi purpura tindlo, faepe nigrefcente, pilofa. Corolla ringente, tubo in^ flru^a curviufculo, pubefcente, ex albido-purpurco^ >d bafim circulo villdfo^ notato. Galea ereda, convexa, purpurea, villofa, ferrulata, idrnicata. fiarba tr>>fida, ^urpurafcente, ihtus venis rubcllis, et albit varicgata: laciniae laterales, reftexae, obtufae: mt-J^la cr enu^ata^ aut emarginata, fubrotunda, reliquis t. on8^Or» falco mediano divifa: polline albo infpcre-ae oinne». Filamenta galea minora, rubolfa, ad b a fl m pilofa, duo ereda, duo adlateia faucis Ae^a, P^ecipue deflorata. Antherae ex flavo nigrae. Stylus gaber, purpurafceus, Stigma fimile, b i-fidum.

In fylvis opacis: ©djcutntcfo, ^refd)«i, efarfcfti^ ittybtutel In monte Zobren ubeuino luxu. 7(uf den 25crgen bei Slinoberg unb anderwärts im Höhen-gebürge.

gefciirge, 3n SRieberfcyfejeii bei Smjinto, mđ)t roe-  
nicier in Oberftfjleften\* Floret Iulio, Augufto. %.

*Ufus. Tota plant a odor em ingrafutn, nauftofnm  
fpirat, hmc fbrs m.nns, qnam alias fattum faijpt  
in njn> unde etiam hodu adhuq eforo medico excluja:  
nnicus l^aillant her I/am recent em, contufani, utre-  
medium refolvens, cfifcutiens recommendat, ad tumo-  
res oedemntofos, glandulojbf dijjhandgs; Hatter ye\*  
ro oleum \*fbliU hitjus plant a e infufum, vulneribus  
iendlnum, atque nervorum mederi perh bet. Tour''  
nefort protmi^amt, vulgnr in Galha infnfim her-  
bae et florum cum fmftu doloribus colitis ac calculo\*  
fis oppofuijfe: nee in alium ufum^ de fa&o notum,  
cedit, Hallerns quidem credit, quod vaccae plantnm  
libtntr comedant, equi yero njpuant^ vidi tamen  
faepe intofitamreliquijfe, quare endo! non uiji in  
jjenuria allot tun ſa delSa:L*

#### 940. STACJIYSPALUSTRIS. ©umpfrojfpokú

*Stachys\* verticillk fexlioris, foliis lineaii-lanceoJatis,  
femiamplexicaulibus. Flor. Suec, 490, 528. Ala-  
tufch. Sil, n. 442.*

*Stachys, foliis hiifutis, elliptico-lanceolatis, breviter  
petiolah's, verticillis fpicatis. Hall, n, 257, Loes  
prpfT icon 41.*

*Stachys paluftris, Rivin. t. 26\*, Blakw. t. 273,*

Dininguitur a fociis; radice repeute, perennf,  
fibris barbata. Caule afpero minutulis fpin^lis:  
(non pilis aut lana barbato) trifle vindi, ut tota  
planta, faturata purpura interjperfa, craffo, <J''\*\*  
drangulo, cubitum, et ultra longo, cavo^ Voba  
feffilia, oblonge-lanqeolata, afpeiiufcula, vix un-  
ciam atz 4, suncias longa, acuminata, obfolcte

atque inaequaliter ferrata, inferiora stipetiolata, ad basim auriculata. Flores terminalis, verticillati, purpurei, inodori, in spicam brevem, laevissimam digesti: verticilli bracteis villosi circumferratis, coloratis, reflexis suffulti. Flores pedicellati. Calyx villosus, viridissimus (quinquedentatus, dentibus mucronatis. Tubus brevis, turn faux anguda, albida ex purpureo. Gaiea fornicata, erecta, externe hirsuta, jam integra, jam emarginata. Barba trifida, laciniis lateralibus minimis, media amplissima, crenata, aut emarginata, pallide rubra, Temper albispundulis, aut alio modo figuratis maculis, multum picta. Stamina duo, ad latera versa, duo erecta, Semina quatuor subrotunda, glabra, triangularia, ex nigro fusca, splendens, Ingitum herba odorem spirat.

In agris humidis, turn ad fossas et paludes, Superioris atque Inferioris Silesiae, minime rara. Floret cum priore: Julio, Augusto. *If*,

*Ufus medicus hodie nullus. Caesalpinus febrifugum\* intermittentibus opposuit: aliis copo anodyno, et vultu contrario externe applicarunt: nec umini nec alterum\* ovum confirmatum experimentis. Radix fere nutrit: in tinonae caritate in farinam redigi potest, non R. telimom; indit in pastas tit panes, con\* eommdique potest.*

941. STACHYS GERMANICA. Scutell. ev Stachypolei, Sil. S. Riechfentw Andorn, grauer Andorn.

*Stachys*, verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. Mill, diffl, n. i., Scop. cam.

eck a. n. 710. Pollich. pal. n. 565. Matufch. Sil. n. 443.  
Jacq. auf. t. 319.

*Stachys* caule tojmentofu: foliis imis cordatis, fupcr  
rioribus elliptifib-lanceolatis, verticillis denfiflimis,  
tomentofis. Hall. 11. 355.

*Stachys*, foliis tomentofis, albis, caule lanato: vertU  
ciliis denfiflimis, ad bafim exfedis, longe decre.  
fcentibus, Qanz fafc. IV\* p. 367.

*gtachys montana*. Rivin. t yj. icon optima.

Radix perennis, oblonga, fibrofa. Caulis qua-  
drangulus, 4-fulcus, a pede uno ad quinque altus,  
lana alba, fplendeute totus obfeiTus, ut tota planta,  
raro raniofus. J||ete viridis ad fulcos, rubellus ad  
angulos. FofiSTinfeiora petiolata, cordata lingu-  
lata multo majoia, feafim niinora evadmit, oppo-  
fita, (petiolis canaliculatis) ferrata: ferraturis fub-  
imbricatis, venofa: Aoralia lanccolata, reflexa, TIN  
perne triAe viridia pilofa, inferne niagis lanata,  
foetidi odoris. Veiticilli denfiffimi, rnultiflori, in-  
terrupti bradeis lanatis, reflexis, fere linearibus, ver-  
ticillatis; turn foliis, oppofitis feparati. Calyx an-  
gulofof, lanatus, quinque dentatus, dentibus rigidis,  
reflexis, tribus lationbus, binis anguffioribus. Flo-  
res lanati, facie purpurei. Corol. tubus breviiffimus.  
Fauxintus alba, deorfum gibba, ad latera externa  
lineis transversis, rubris percurfa. .Galea afcendens,  
fornicata, erofa, feu emarginata, aut bifida, externo  
dilute, interne faturate purpurca# Barba trifida, la-  
ciniis lateralibus reflexis: media longiore fubind\*  
cmarginata, pallide rubella lineis purpureis, longi-  
tudinalibus pida. Antherae albo-flavofcciitef, di-  
dymae,

Crescit nuf ben *fylbexn* bel ©rabfdjen in \$if\$mitf an  
ber 3Beibe neben ben,3dunen, auf bcm 3obfenberge,  
im 5)orfc ©mdjrotfj\* Floret Iulio, Auguflo. %<sub>m</sub>

*Iñfus.* *Fhres apes recreant: vejfyes vim lythontribtu  
cam, emenagogam Mi tribuere, hodie non in ufu.*

943\* STACHYS RECTA. (Bcflreffer, <uifrec\$fr  
f?c^cn&cr SKo^polcu @ra&e ©tac^pg\*

*Stachys*, verticillis fubfpicatis, foliis CQdato - elliptic  
cis crenatis, fcabris: caulibus adfeendentibus. Linn.  
Mant. ^2. Jacquin auf. t. 359. Gmelin. Sibcr.  
p. 182.

*Betonica* foliis hirtutis, ovatis, rotunde crenatis, bra-  
Aeis, ovato - lanceolatis, a^Pati\$, integerrimii.  
Hall. helv. 11. 269.

*Sideritis* flora luteolo. Rivin. monop. t. 70.

*Sideritis* vulgaris, hirtuta. Bauh. hid. 3. p. 42?.

Radix fibrofa, perennis, coloreStachydis palurtris  
dotata. Caules quadranguli, rigidiufculi, pedem  
fnum, duosque Jongi, fimlices, pilis raris obfeiTì,  
\*P<sup>ic</sup>a laxa, verticiJlata, terminatt. Verticilli à, 12.  
f<sup>fl</sup>ores continent, feffiles, ftipulis parvis, fubulatis,  
\* ^ ja is aucli. Folia fubpetiolata fuperiora\* infe-  
riora vere petiolata, fuprema feffilia, elliptica fea  
lanceolata, unciam dimidiam lata, unam cum di-  
midia<sup>on</sup> 8<sup>a</sup> ^ acuminata, circumferrata dentibus  
obtiiil?> veilofa ^ ri g<sup>di</sup>ufculai ^ gofa, utrinque pi-  
lis rans obdudb. Calyx leviter pubefcens, viridis,  
quinquedentatus, dentibus fere aequalibus fubfpino^  
iis. L<sup>or</sup>ollaeluteae,fnlphureae: ad fauceoit et bar-  
tarn pundlis rubris pundatae. Galca ereda, obtufa,  
crenulata: ad margin^ purpurafcens. Barba trifida<sub>f</sub>  
X 5 fegmen-



segmentis lateralibus reflexis, intermedio longiore, omnibus emarginatū. Filamenta galca minora, fere aequalia, duo externa ad latus versa. Antherae subrotundae rubellae ex albo. Stylus et stigma bifidum, albiff. Germia 4, calyce contenta: nec daria totidem, germinibus affidentia.

Invent plantain hanc raripretn jam ante 10 annos flit Jflim&fdjen bei bem 3D\*orfe 9?ogefgefäng in SSRengefed non alibi. Floret cum caeteris. ]/.

*TJfus: de fafito nondum in ufvm vocata, odor ejur fragrant fapor aromaticus t vires robqf antes 5 r\$fo« cillantant promittunt.*

943. STACHYS<sup>^</sup>ANNUA. SiL **Zeisgentraut,**  
aliis <sup>^</sup> ir ge SK polei.

*Stachys*, verticillis fexfloris: foliis ovato-lanceolatw, trinepriis, laevibus, petiola'tis, caule eredlo. Hart, cliff. 310, Pollich. hift. n. 566. Jacquin auAr. U 560.

Syderitis foliis ovatis, crenatis, bradeis ovato-lanceolatis. Hall. n. 263. Matufch. Sil. n. 444,

~~*Stachys*~~ *betonica* foliis bafi attenuatis, corollae galea ereda. Cranzfafc. IV. p.264.

Syderitis flore albo, barba luteola. Rivin, t. 69.

AlyiTum uwjus, Tabern. pag. 729.

Radix oblonga, ramofa, annua. Folia inferiora Uta, ovata, rugofa, obtuffiffima, longe petiolata, afcendendo minora, media oblongo - lanceolata, brevius petioiata; fuprema minima, feffilia, fero integerrima omnia; trinervia, ferrata, oppofita, gla-bra, Uete viridia. Caulis eredus, fesqui, et bipeda-  
lis,

lis, ramofus, quadrangularis. Flores verticillati, verticillii sexflori, in spicas iexas, terminates, digefli. Corollae calyci fere ter longiores. Galea alba, erenato-fimbriata, bifida aut trifida in extraneis, (in nostris id 11011 vidi) dorfo pilofa, puitflis aut finis purpureis aliquot interne picla. Barba dilutiflra flava, longa, trifida, laciniis literalibus reflexis, mi-11011 ibus: media longiore complicata, crenata feu emarginata: punctis paivis, rubentibus, intus punctulata. Stamina villofa, purpurea, duo exteriora, ad latera flexa. Antherae punctis ois, albis adferfae. Calyx quinquentatus, deatibus ariflatis, et iiiUrcnatLs 11 on fpinofis.

A<sup>^</sup> agronunmargines: bd iisni<sup>^</sup>, J&minau, Bunzlau, inveni quoque t;infer Sittmhjfc Ui Sogelgefang. FJorct Iunio, Julio. 0.

*Ufas nullut notvs; apes nutrit ut focii.*

944 STACHYS ARVENSIS. SiL *Kleiner Felder andorn*, aliis gelbrofcpoleu

*Stachys*, verticillis sexfloris, foliis obtufis, nudiufo-  
j<sup>ls</sup>r corolla longitudine calycis; caule debili. Pol-  
licil - pal. n. 568. Oed. Flor. Dan. t. 887.

*Syderitis* humilis, kto, obtufo folio. Ray hift. 565-

Radix intusalba, externe lutefcens, fibrola, a<sup>n</sup>-  
nna. ^'auis tetragonus, obtutus, brachiatus, hirtus,  
uopetioli, et calyces. Folia cordata, obtufa, obtu-  
le le<sup>TM</sup>\*\* inus hirta. Calyces fclics, femiquin-  
quehdi, aequales. ,micr»a<sup>ri</sup>' Corolla albida, ca-  
lycetere minor: galea integerrima, ex albido jji-  
lutinW rubella, i<sup>ut</sup>US fti-iis'rubris pi&U, fubpube-  
fcens. Labio txilto \* intcjuiedio latiore, fubrotun-  
do,

do, segmento purguratente, pundato, crenulato. Lateralibus obtufis, integerrimis: filamenta corolla breviora, alba, uttyluf\* et ftigma bifidum. Antherae parvaffr nigricantes\*

Inter fegetes et agrorum margines: feei Df&ert&orf tm SJreSfouifcfan , and) bti ©tojffinj. Floret Julio, . AuguHo. %\*

*Vfus deft derattar.*

### CCLXXIII. BALLOTA. SaKofe, aliis

z.

Calyx hypocrateriformis, 5-dentatus, 10 - ftriatus. Corollae labium fuperius crenatum, concavdhi.

### 945. BALLOT^TNIGRA- ©c^roarjc SSalfote, Sil. fc^toarjcr Sln&onn

*Ballota*, foliis cordatis, indivifis, ferratis, calycibus actiminatis. Flor. Suec. 484. 519. Scop. earn. ed.a. n. 714. Matilchka Sil. n. 445.

*Ballota^* foliis cordatis, ferratis, verticillis nudis# Hall.-helv. n. 259. Pollich pal. n. 569.

*Marrubium nigrum foetidum.* Bauh. pin. 230.

*Ballota.* Mathiol. epit. ital. p. 512. Blakw. t 136- Fu(H hi/h 154.

Radix repens, alba, fibris craffis longis barbata» perennis. Caulis cjuadrangulus, ramofus, ramis op-pofitis, pubefcens, viridis, faepe fufcus, geniculatus, ex decumbenti eredus, pedes duos, tres, quatuor longus, plerumque plures in una focietate. Folia trifle viridia, ex averfa parte pallidiora, petiolata, (petioJi infra convexi, fupra.concavi) oblong^ ovata<sub>t</sub>

ovata, acuminata, villosa, mollia, venis elatis, hirtis reticulata, dentata, dentibus ktis. Flores verticillati, verticilli axillares, pedunculati, pedunculi piermque duo in qualibet axilla, J&dyces juivblucrati. Involucra longitudinae calycuroy fetacea. Calyces femiquinquefidi, 10 flriati, membranacei: ad ora« dentes, ac ftrias virides, pubefcentes. Corollae tubus cylindricus, albidus, interne in pariete inferiori miro, et fubtiliflimo texili ornatus: galea con\* vexiufcula, fere pJana, dilutifUme purpurea ex violaceo, emarginata faepe, fuperius villosa, interne fere glabra, obfcure lineata, et pundata. fiarba trifida ejusdem, ac galea coloris, fed manifeflius caerulefcens, interne venis albis reticulata, atque pun^tis fimilibus notata: caeterutn galea Jator. Seapientum intermedium reli^Ks majus, cordatum, emarginatum, lobis parum deflexis: Jatcra-lia fere retfa porrecfta, ovata, equidem reticuiata. Faux nuda, alba: Stylus nudus,, et filamenta eodem modo colorata, haec fere aequalia, duo folum vix ob\* fervabilfter longiora, omnia pilis fubtililTiinis hirt\* Stigma bifidum. Antherae didymae, externe k^runae, interne\*|flavefcents. Scmina calyce conten\* ta» «uda% ovato-triquetra, nigra, glabra, nitentia.

**Not** a-1. py^ quidem in galea vidi, fed undique erectos, non furtum conniventes.

**Nota II.** DatUr hic varietas: caule brevior; fiifco, feu fa-  
 -ura^; V etl^ nibello, colore colorato: fimilibus foliis  
 atque cajycibU8: verticiuis { onge^pa ucioribus floribus do-  
 tatis, nempe 6. 7. 8. dum priori s dcnffinii, 18. 20. 24.  
 flores continent. Corollis mbicundioribus; galea magi  
 xetlexa. Uulc> foliis in utra que^fup^ficie, atque^ calyci-  
 tmş longe magU villofis, imo ob villuin copiofiorem mol-  
 lifimum planta fununopre canefcit: foliis minoribus,  
 asutioribus, inacijualiter ferratii- Hanc ad manuni ha-  
 buiflè

buiſſe videtur Linnaeus, non pviorem. An prior Ballota difticha? pofterior vera Ballota nigra Linnaei? Scrupuliim adhuc movctodor, quem in priori penetranteni, magis gratum ,quam.ingratum [invenio, et verticilli feniper in duobus pedunA\* fedcates, tum Calyces involucris longiores.

Inveni in pago *Bcttoift* tm *Ofcfauffdpn*, in pagis vlci\* niaenofraepafim; ilorct Iulio, Augufto. %,

*Ufus vix ullus notus: in morbis pecorum Gottlandit panaream eſt, notat Linnaeus Elor. Succ, ». S2jf.fed non addit in qualibus mortis pecorum! Malts ky-Jlericis, et hypochondriacis oppofuit Raj us: abſqut dnbio, quia aduo ingratum penetrantem odoremfpi\* ratplania, quantum profuerit, ncc a recentwribus, nee antiquioribus ultra notatum: etiam externe in podagra app^jffM, an cum majori vel analogo effe\* £tu? ignoro! Folic file Mita, erga canir rabidi morfus efficax renudium eſſe: lixivium ex herbafa-Sum, ulcer a capitispuerorumfanareperhibetSchwenki feſdpij'i nrquehoc, neque alterttm ulterioriprobaveriſtcatutn eſt; neque in oeconomicis fe utiliorem cftendit plant a, nam defaSo ignotum! analicuianu mnlia cibum cedat? omnia reſpwnt, intaftamre-Hnquunt!*

## 946. BALLOTA ALBA. SSBc^c 35attotc\*

*Bollota*, foliiscordatis, indiviſis, ferratis, calycibu\* fubrruncatis. . Flor. Suec. 3. n. 540.

*Ballota* flore albo, Tournef. ink #5,

*Rallnta Camer* epitom. p. ¥12.

Differt apriore: caule pallido, corollts' 'albis. Folijsrotundato-cordatis, venofis, trifle viridibu\*. Involucris calycibus duplo brevioribus. Calyces ifl  
bac

hac truncflti, ut lobi, feu dentes virprotineanf, dum acuminati in ilia atque femi 5-fidi. Mihi videtur varietas nigrae efle.

In fuburbiiis noftris, fed rarius, e(iam in pagis inter fepes cum priore. Floret quoque Iul. Augufto. y<sup>^</sup>

*Uftis nondum jpatet.*

## CCLXXIV. MARRUBIUM. 2fo>om.

Cal. hypoc crateriformis, rigidus, 10 ftriatus. Corollae labium fuperius bifidum, lineare, redum.

*Calycibus 5-dentatis.*

### 947. MARRUBIUM PEREGRINUM. fytm\* Der 2(uDorn.

*Marrubium*, foliis ovato-lanceolatis, ferratis, calycum denticulis fetaceis. Hort. cliff. 3x1. n. 3.

*Marrubinm\** foliis ovato-lanceolatis, ferratis, calycum denticulis fetaceis, corolla lanuginofa, parva. Cr. fac. IV. p. 274. Jacquin auf. t. 160. Mill. di & n. 2.

<sup>TM</sup>*rubium* alterum pannonicum. Cluf. hift, 2. p. 34;

<sup>TM</sup>*Mittin* candidum. Schwenkf. p. 13a. ' Dodon. <sup>Perempt.</sup> p. 87.

**Radix** ramofa, perennis. Caules multi, ramoff, tetragona, lanuginofi. Folia ovato - Janceolata, ex yindi fordide-albentia, quafi pulverulenta, rugoia, ianuginofa, ferrata, petiolata, *intim\** maxima, reliqua proportionatim minora, fubtus lanuginofa. Ra<sub>m</sub>i oppofiti, axillares, adfcendentes, longe nudi, fa<sub>epe</sub> iterum ramofii verticilli g—10. flori, ferefeffiles: btjfleif fiinai\*\* birfutis<sub>f</sub> particuU-

cularibus, univèrfalibusque interrupt. Calyx lanuginofus, tubulofus, io-angularis, 5-dentatus, dentes fetacei, fubulati, non uncinati, albi. Corolla lanuginofa, parva, alba. Galea ereda, hicornis. Barba trifida<sup>^</sup> laciniis lateralibus, patèntibus obtullis, crenulatis: media depreffa, latior, crenulata, raro emarginata. Stamina in fornice faucis abfeondita. Germen corona pilofa coronatum.

In hortis inventa bei ©cfjmetni<sup>^</sup>, alias in areis pagorum, et rudèribus, muris, petris, fed tainen rarior, quam fequens: etiam detec<sup>a</sup> in fuperioris Sileflae montanis. Floret aeftate. U\*

*Ufus hut: quantum doctt odor aromaticus, grains, vnlidior quidem, quatinfequeiitis, fid analogur; eredmdum iisdctm fed fortioribus, ac fubfequutn pollen viribus.*

### *Calycibus 10-dentatis.*

948. MARRUBIUM VULGARE. ©emefner,  
weißer SliiDortn Sil. roilber Saüranf,  
Gottes W<sup>9</sup><sup>^</sup> ©tS<sup>^</sup>iilfc.

**Offic. Marrubii albi folia.**

*Marrttbium* dentibus calycinis uncinatis. Hort. cliiT.  
342. n. 3. Flor.-Suec. .485. 531.

*Marrubium* dentibus calycinis denis, recurvis. Hall-  
helv. n. 258. Mill did. n. 1. Pollich. hift. n. 570.  
Scop. Flor. earn. n. 713.

*Marrubitim* omnium fere Mathiol. p. 8»8.

*Marrttbium* vulgare. Cluf. hiftor. II. p. 34. Matufcfc  
ka Sil. n. 446. Dodon, pempt. 87.

*ITarrubiwH* album. Rivin. t. 67. Blakwell fc 479\*

A p50\*

A priore differt \ Radtce perenni. Caulibus erectis, minus paniculatis, ramosis. Foliis petiolo canaliculate) ortis, subrotundis, valderugosis, ferratis, (fern's obtusis) fordidis, villosis\* praecipue ex averfa parte. Vernicillis densissimis, axillapibus, involucro fetaceo fuffultis. Calyce viridi, io-dentato, dextibus albentibus, recur vis, uncinatis, alteris minoribus. Corolla alba^ tubo cyiindraceo^ longiore curvifculo in(lruda» Gaiea ereda, bifurca, linearis. Barbalatior, reflexa, femitrifida, lacinia media iatifillma, ad oram crenata^ aliquaQ\* turn reflexa, lateralibus minoribus, diftantibus. Antherae ilavae. Stigma album, bifidum. Stamina, et ftylus albus, in tubo abfeondita.

In ruderatis, arvi& ad kpes, in pa^s juxta vias abunde in fuperiori ut iuferiori Silefia. Floret lulio, AuguHo. li.

*Ufuf.* Aromaticafragrant^ gratum, pnetranienu odonmjpirans, rfficax plauta, a veUribnf, tit re\* ttnt oribiiS) atjlinaia, injtar medi'amtnti Lcidentif, f\*fi>lu\$nt!f, inmorbu a ctmiafrigida, laxita\*r, at'' 5«c inertia folido urn, fldidorum vero wittofitatii it pttnta natis: indr. utdit in ttijf, oflhniats humido, pub<sup>nonnulli</sup> hifarfitv, phthifi humoralis: itno them uU <sup>terata nonnulli</sup> cunifruffu ndh buffi tt'lantw; ad <sup>sanguinis</sup> vomitum comptfendum to utebatur P& <sup>cur h</sup> # ftflftir. l. XX. n. #p. in quo cafu< nifi a <sup>latet</sup> M<dorum tnalum ortum, nun ndio ind>c\* <sup>tumr emdi e</sup> <sup>omot: rffis,</sup> caltdiim, attpe hint u'hoc calh medhntn\$ n contra iu- dicatum. Mtifiur farw»t nnntiorif I I\*\*\* ad men- jlrua cenda, chlojb/lm/ngandrni, '\*>»» \*d \*\$\*+ &ioms vifceium nferandös, ifiv'Ofl inveteratot ktfiropes ex eodem, ac fa<sub>pat</sub>i<sub>T</sub> infar&u natot, imun. <sup>Kraka, fisa\0ULLt</sup> Y gen-



gendos adhibent: Linnaeus I e. tejatur, infitfo herbae falivationem, ultra annum perdurantem nultis remedils ceienUm, a mercurio imprudenter jtiveni dato, hie infiffo fugatam, eddem infnfo (fed vinofo) per phtres nUnfer continunto, fcirrhum hepaticum fufiullffe vult Chomelpl. ufuet. t. J.p. 232. Sanguini commixtum •> eum fluidiarein rubicuhdtoremque red'' dcre, haemorrhoides difcytere alii ajferunt. Datur in pulvere, decoSto^ ant infufo: fucco perfe aut tnelle mixto, aut extraSto^ quod non ivfimae vivtu\* tis, praecipuz: ftimenftruo aqctofo, fpiriuofo mixto folutum. Flores apes deleftcwt, animalia planfrm refpuunt.

**CCLXXy. LEONURUS.** *Edwenschwanz,*  
aliis feolfeitrappé.

Calyx 5-dentatus, angulofus. Galeae labium fupe\* rius apice rotunda to obtufum. Antherae ppline feminali nitido^ feu glandulis nitidis afperfae. Hal glandulas punda nitida vocat Linnaeus.

949. LKONURUS CARDIAC A. Sil. Jf *Herzge-  
fpann, SBolf^tvoppc/ SSoff&ope, " Herz-  
gefperr.*

**Offic. Gardiacaé herba.**

*Leonttrusj follis trilobis, lobij acutis.* Scop, *card-*  
ed, 1. p. 469. hift-1. ed. 2; n. 703.

*Leonums, t'oliis catilinis lanceoJatis, trilobis-* Flor.  
, *Suec.^96. S3^2-* Cranz auftr. p. 345.

*Cardiaca foliis tripartitis, lanceolatis.* Hall, *hev.*  
n. 274. Pollich, pal. n. 571.

Cardiaca. Rivfn. t. ao, Blackw. 1.171. Ludv. eclip.  
t- 5« Flor. Dan. t. 727.. Matufchka Sil. n. 447.

Inruderatis, ad fepes, yias, domos, minime rara  
tota in Silefia. Floret Julio, Augufto. ]/.

*Uf\*\*> Quondam palpitantibus cordii: eardialgiit  
infantum opponeretur, me minut ad menftrua Jiip.  
prefarevocanda, in auxilium vocata. Planta flMia-  
ra, ingratum, naufeofum odorem Jpirans: hodie  
in integrant obfolevit: fokm in medicinu vettrcmo-  
rum ad/mc extollitur: an tnajorifecuritate? ignorot  
Flores apis quaerunt.*

950; LEONURUS MARRUBIASTRUM. lilt\*  
ächter SlnDorn.

*Ltonurus*, foliis ovatis, lanceolatisque, ferrast's, ca-  
lycibus feillibus, fpinofis. Scop. cam. cd. a. n.  
704. Kniph. cent. 8. n. 57.

**M**tttubiaffnim cardiacaë folio. Tourn. inffit. p. 19a  
jj 89. fed figura folum ilores exhibet. Boccone  
in t. et part# "• P« I3o\* f> 98« Iconcin completam vide  
in W libro Tab. a4<4 vol. II.

**R**idIXri, gida, tuultumramofa, perennis. CaO\*  
liSci\* f. f. ra «hus» 4-angulus (angulis obtu\*  
fjs) Je, tUH1 et u^  
bens Vi-ter^nuatuS»«r«clus, pubescens, interne ru-  
nJSc ar, uPeni  
efordide viridis, rigidus, iiferius ta-  
lia oppofit, fUperius o PP ontis, binatis g audet, F o,  
lia, pu^ef, ?etiOj,ata (petiolis canaliculatis) niol-  
cifo ferraia Centia? nervo^ ex ovato«lanceolata, in-  
T ra m Par, ietariae foliis analogs, inferiora la«  
T \*\*\* fuperiorainagwlanccolata, an-  
gu/W, mferius r o i ^ fo ^ rius gbbra, J»  
ride findib Vevti\_cijii uluJtiilori, axillare,. Ca-  
iyxvindii, veatricofus, quinque deutatus, (chri-  
Y a bue

bus mucronatis) quinqueangularis. Corollae *Atu* guae, labiis folum e calyce eminent, ex albedo di\* lutiflime purpureae. Galea feu labium fuperiu\* fornicatum, lupinapartevillofum, integrum: inferiustridentatum, media lacinia majore, non erenata. Tubus leviter flexus, longitudine calycem adaequat. Stamina brevia, tubi Jateribus nexa, Antherae didymae fuperius nigrae, inferius albae! Piftillum bifidura, flaminibus longius. Semina calyce contenta, nuda.

Locis ruderatis hinc inde, ad fepes, et vias, in pagii Otoijj/ ?Crc^of. In fuperioii Silefia **bet** Snfimir, &d)ka\ in inferibri **6ei** SrunjrimaCe, unb *hex* g)ard;roi^; im trac^cnSergifcfe^n ^in unb mietier; im ©u^vauifrf;c» im SDorf Obmfdjirnc bei **der Schmie-** be. Floret Julio, Augufto. ^.

*Vfus defideratur.*

## CCLXXVL CLINOPODIUM. **Wirbel-** **tojl, aliis aB»r&cdforkn.**

Involucrum multifetum, verticillo fubjedum. CaJ» bilabiatus. Corollae labium fuperius, ut lacinia major labii iuferioris, emargiuata.

### 951. CLINOPODIUM VULGAKE. **Wirbelfuß,** **Hauptfuß, Bettfuß.**

*ClinopodkHH*, capitulis fubrotundis, hifpfdis, bra<fleis\$ fefaceis. Cr. auft. p. 283. Pollich. pal. n, 572- Matufchka Sil. n. 448,

*Clinopodfam*, foliisovatis, acuminatis, obiterdentatis, ftipulis fetaceij. Hall. helv. n. 339.

*Cliwspodmm* vulgare. Mathiol. p. 814.

*Cli-no-*

*Clinopodium*. Rivin. t. 43. Camer. epit. 563.

*CUnopodium* origano fimile, elatius, majore folio.  
Tournef. p. 195. Acinos Lob. icon 504.

Intèr dumeta in montibus atque pratis aridis, ad fe-  
pcs, utvjas, volgatiffiina, in fipcriori et inferiori  
Silcfia. Floret lulio, Augufto. %\*

*Ufus nullus notus; loco Catantinthae montanae non\**  
*nidll clam nfurparunt: Jlores apes quaerunt.*

## CCLXXVII. ORIGANUM. Soften.

Involucrum fpicatum, bradeis imbricatis, ovatis,  
coloratis. Seuflobilus tetragonus, fpicatus, ca-  
lyces colligens.

9SZ. ORIGANUM VULGARE. ~~©em<sup>nc</sup> Do<sup>s</sup>~~  
(Icn, ~~toiltx~~ ~~Do<sup>ste</sup>~~, ~~Bohlgemuth~~, ~~Wald<sup>s</sup>~~  
~~dojte.~~

*Origanum*, fpicis fubrotundis, paniculatiy, conglome<sup>\*</sup>  
ratis, bradleis calyce longioribus, ovatis. Ma-  
tl<sup>^</sup>ch. Sil. n. 449. Pollich. pal. n. 573. Scop. earn.  
C c U n -7 4 0 .

~~Or<sup>s</sup>~~<sup>\*</sup>*gontun*<sup>^</sup> foliisovatis, umbellis coloratis, flami-  
bus exfertis. Hall. helv. n. 333. Flor. S\* c. 480. 534-

~~Origanum~~ fylvestre feu vulgare. Tabern. p. 346.  
Oed. Flor. Dan. t. 638.

~~Origanum~~ Rivin. t. 60. Black\*, t. ago. Ludv. efly-  
pa f. 90.

Nota. Exiftit hk varieta, floribus albis.

Iu fylvaticis, elatj», humidiufculis. Ex Sudetis mon-  
tibus ipft, et difcipuli attulere: ex fuperiori Silefia

Illuft. Comes invenitfoi ©rogfoflbmijj: recnter in fylvis vicinis dextei. Floret Iulio, Augufto\* 1/, Z7/W, *Jra\*atica, acris planta, vi incident^ foU 'pente in worbis frig Jit pe8oris, et aliorum vifcc\* fumtdifU; him ad mwfts prpvocandos, eaiarrhot folvandos, Iwophlegmatiam difcentiertdani mommendatafuerat, fudores quoque p\$U't Cerevifiae addifa, a corruptione earn prafervat. Schwmkfdd Jlip. Silef. p. iso. Oleum dejtihltum, denti cavo, carlofovumiffum, dolores fopit, nervos deftruendo\* y,t omnia fhnilia acrififotent: datur in infufo, pedu hvüis; femicupiis: apes nutrit.*

## CCLXXVIII THYMUS. *Ctuenbd, aliis Thymian.*

Calycis. bilabiati faux viilis claufa, labium fuperius tri-infeius bideutum; denticuli labii inferioris redli, fuperioris magis reflexu Corollae galea emarginata: barba trifida, lacinia intermedia iatiore, Integra, autcaiargmata. Seminar nuda, fubio-tunda.

### 953. THYMUS SERPILLUM. *Quendel.*

#### Off. Serpilli herba.

*ThymuT*, floribus capitatis, caulibus rcepatibus: fol<sup>ks</sup> planis, obtufis, bafi ciliatis Flor, Suec. 477. 535-Scop. earn. ed. 2.11. 736. Pollich. pal. a. 574,

*Ttoms\** foliis ovatis^ ad baffra ciliatis, Hall n. 335\* Matufcb, SiJ. «. 450.

Serpyllum vulgare, Dod. pempt, 277.

Infnltac hujus plantac varietates funt: pri<sup>ccpa</sup> variatio ift floiis imminutionc^ aut a<sup>DDt0</sup> ligni<sup>ll</sup>

caulis magnitudine, hirsutie, positura; ac foliorum odore, magnitudine, glabritie, aut hirsutie versatur. Varietates apud nos vixae frequentes sunt:

①. Serpyllum vulgare majus., Officiner Quercus.

7. Serpyllum vulgare floribus albis. 2 Betser D. uenb « L  
 dl Serpylluti augustifolium, hirsutum. **Rauher  
 Quendel.**

g. Serpyllum, folii citri odore. **Zitronen-Quendel.**

(Folia basi ciliata, flamina longitudine corollae.)

Florent a Junio in Autumnum usque. IX-

*Ufius. Plant a aromatica, odorem contrarium, gratum spirat, raris hodie adhibetur, et hoc fere folium externe scopi roborem; discutienU infomentU, facculis, balnea: infusum interne dedit Linnaeus in cephalica a craputa> atque cum natali esse Su applicuijē ferio tejiatur. Oleum depllatim\* fati inimicium, eodem modo, atque eodem enano dolores dentisopivit, ut prioris. Apibus gratiores, praetit ornamentofnnt.*

954- THYMUS VULGARIS. Oemeiner £(iv  
 mion, ousted^ter ^mian<sub>r</sub>-Sil.- tyro\*  
 den; Thymel, 5 Belfet; Culeb I: no-  
 stratibus lerisque Demitb.  
 p

Off. Thymi herba.  
*Thymus erectus* foliis revolutis, ovatis, floribus verticillato-spicatis. Hort. diff. oj. Hon. upf. T60.  
 Blackv. U art. Ludw. ect. p. 1. 123. Kniph.

cent. 5. n. 89. - Gmsl. Sib. 3. p. 247.

Thynum duriw. Dod. peupt. 276.

In hortis frequens cultura, indigenatum narta: turn hie turn alibi; Floret Iulio, Augusto. %.

Ufnr. Aromatic a, pentfranr, odor at a plant a, vi+r\$ r pierasqw, , qgar priq, into m/ores pffjff; ttnde etiewi in isdem indicationibus valet. Speciem camphorae coitmet, dcjuilhtione eljgndatn: eadem mcwpuhtlnt (opium <j>lei deftlitati, fervidijimi, in plethqw officints obvii, iargitur. Ftores ages re\* creant, \$t convenient Ufa proebent pabulum. Con\* dimenti loco cibus addit vulgus hie, et alibi.

**955. THYJVIUS- ACINOS. ©teinquenbel, aliis S3aftlienavfige» Sfpjmim, Bergbaftien, Glaucr Bergthymian.**

*Thjmw* f floribus verticillatis, pedunculis uniflori.«f caulibu\* ere#i\$ fabiamofis; foliis acutis, ferrati^, Flor S^fcc. 478- Pollicb, pal. n. 575. Cranz auftn

*Clinopodium* foliis ovatis, dentatis, flore foliis bre\* viore. Hall, helv. n. 237. Matufch. Sil, n, 451, Knipb. cent. 8\* n- 93\*

*Ocymmn fylveHre* acinos. Dod. coron. p, 298\* L6b. icon. p. 506.

*Clinopodfmn.* Riv. t. 43\*

Radix exigua, fibrofa. Caules modo erecH, iDodo decumbentes, ramofi, quadranguli, pilofi\* rami oppofiti. Folia petiolata, rhomboidea, to anterior!« dimidia paitc dentafa, veifus pctioliun Integra%r laete viridia, nervofa, ad oras cil»a<sup>12</sup>. Verticilli 5-vci 8-flori, pedunculi uniflori, &¥''' lis linearibus fuffulti<sub>f</sub> viridej. Cal'yx ex incuivo •gibbns, inferne ventricofus, bilibiatus, fupcrnc con-

contraflus, friatus, pilofus, fauce barbata 5-dentatUs, dentibus labii inferioris duobus minoribus, fuperioribus 3 majoribus. Corollae dilute cacru. lcae, tubo longo inflruflae, ad cõllum ampliores: tubus albidus. Faux inflata, maculis violaccis no\* tata. Galea emarginata, incumbens, lateribus alijquando rfflexis. Barba trifida: lacinia media ad faucem pilofa. Antherae ex albrdo - dilutifixme purpureae. Stylus albidus, violaceo colore mixto\* Stigma fiinile, incurvum, acutum, bifidum.

In glareofis, fabnlofis fleck. Um 33te\$faU, \OV bem Slifetet^or «uf ber 95ic^n>eibe; ^infer ©djeifnid), bA ^ (cingruñeic^e o^ntteit bet &aid)kxennmi. Tfuf Hem 5ucf)eberge bet ^ (t^of; auf beampelfen&erge in tern O\$rcijjer»©a(tr, an ben Ddmmen let ~~alten~~ Ober\* Floret Iulio, Augufto. 2f.

Ufus. Vires aromaticat, incidentes , tatefaei\$ntes priorum: difa&o tamer\* offieinis non induffa. JU bus grata ejt.

956. THYMUS ALPINUS. Scrgquenbcf, Bergmunjel, n>ll>er &ird)i;fop.

*Thymtu* verticillis fexfloris, foliis obtufiufculis, con. cavi\* > fubferratis. Flor. Suec. 4 7 ^ Pollich. pal. n. 575- Matufchka Sih n. 451. :

Clino P. diuin foliis ovatis, acutis, ferratisj (lore folio m\*)°\* . HaU. helv. n. 238.

*Clinopodium minus.* Schwenkf. p. 53.

Clinopodium ,p ontanurijl c Bauh< p. 225.

Acini pulchra f peciw. c Bauh ,bift, v p. 620.

Affinisadmodun^ antecedent!, fed major, flore\* triplo roajores, rubit>un diores, pedunculati ufrinque



quaterni. Folia magis orbiculata, minus (errata, fere integerrima.

Crescit locis incultis, petrosis, apricis, in alto fitis: in Sudetis montibus non infrequens: Ao. 1787. aliquot exemplaria inveni mihi ben S(tti)berger SBetgen, mid) frēt flgnefenfcott. Floret Julio^ Augusto. %.

*Ufns dtfaEto non notus, quantum odor eifapar aromaticus divinare fmunt y non videttir dlffimilis ante\* ceñenti.*

Note. Suspicionem hibeo maximam de praesentia hie loci crescentis Thymi cephalidi, de facto tamen in venire non potius, nuper quidem in alpibus exemplar inventum, huic simile> quia tamen incompletum, de fada-decUrare pro co fecisse non possunt.

## CCLXXIX. MELISSA. . tsnciffe.

CaL aridus, bilabiatus, angulata - campanulatus, fupera pknus. Corolla ringens, labii inferioris lacina obcordata, labium fu^erius fornicatum, bifidum.

957, MELISSA CALAMINTHA. *Bergmelisse, S3afmnn)e<sub>f</sub> ^^münje, Mminfyt, wilz ber*

*Mehja*, psdunculisaxillaribus, dichotomis, longitudine flowing Mill, did! n. 4. Matufchka Sil. n. 453,

*MkUjci* foliis fubhirsutis, ovatis, acuminatis, acute ferratis, petiolisramosis, folia superantibus% Halh heiv. n. 241\*

Calamintha. Camer. epitom, p. 481. Rivin, t. 4^ Ludw. cAyp. t. 33.

Calamintha aiontana. Dod. pftmpt. 98.

Radix

Radix exigua, perennis. Cauli\* ex inclinato  
 erclus, quadiaugulus, hirtutus, foliofus, mul-  
 tum ramofus, ramis oppoiltis, brachiam. Folia  
 obtufe cordara, adeouervofa, ut^fugofa videantur,  
 ferrata, %tra(jue fuperficie fmfuta, faturatc viridia,  
 quafi profundo vernice viridi obduda, petiolata,  
 petioli, utnervi, pilofi. Pedunculi axillares, di-  
 chotomi, pedicclit, fiipulis hirtutis fuffulti. Ca»  
 lyx biiablatus, iuperiore labio tri, infetiore biden-  
 tato, priorJs dentes minores, caeterum fubcampa-  
 nulatus, friatus, coloratus\*, ad faucern paleis pilo-  
 fis obfitus. Corolla ex caeruleo albida, tubo lon-  
 ^o, aibo inilrucla. F3ux diJaUta, angulofa, ma-  
 culis cacrulefcentibus pida: barbata ad fuo\$ agje-  
 res. Labium fuperius incumbens, lateribus re-  
 flexum, fubrotundum, emafginatum ', inferius tri-  
 fiduin, patens, lacinia media major, eni^inata,  
 inferne mnculis purptireis picta: antberae cruciatae,  
 pundlis oileis audae.

Ego hi ciivis faxofis, in Sudetis montibus inveni: alii  
 detexere auf bem 5ud^b«f)e bei (Sdjweibm^, bd  
 Summer au, <5d)6tibunn unb onbevcn Qxttw, Flo\*  
 ret InJio, Augufto, U.

*Ufu*<sup>r</sup>. *Negl&a hadlt plantct, quae quondam mut-*  
*tum in rj^j quantum \$x odors, et fop)t\$ dwittan*  
*licet vir es Meuthrg habet, wide etiam itti fihflittta,*  
*atque no W«J cafamitttha recuperajfe videtur: adnu-*  
*merata forct nervinis, cephalicis, uterinis, balsami-*  
*cis, difcutientibus, in morbis a causa frigida notis,*  
*utilis. Ex praeporatis aqua, stillatitia, egregias*  
*Virtutis, in officinis proftat*

«J58. MELISSA NEPETA. Aornmelijfe, *toitbtt fokù*

*Melijfa*, peddfulculis axilJaribus dichotonris, folio Ion-  
gioribuf, caule decumbente. Hort.ciffiF.30g. Kram.  
aufir. 178-

*Ueliffa*, foliis hirsutis, ovatis, acuminatis, leniterfer-  
ratis) petiolis ramofis, folia fuperamibus. HalJt  
hclv. n. 240.

Calamintha officin. Blackw. 1.167.

Calamiutha fabaudica. Riv. t. 47.

Radix fufiformis, ramofa, fibris capijlata. Cau-  
lisdebilis, non perfede decumbens, ramofus, du-  
riufculus: ut tota planta hirsutus. Folia minora,  
quam prioris, iübincana, hirta: pedunculi axilla-  
res, dichotomi, foliis longiores, eredH. Calyx ftri-  
atfts, pilpfus. Corolla dilute-violacea, multo mi-  
nor, qdhn antecedents Piflillum longe cminet.

In aggeribus glareods. 55ei ^rac^nbetg; nuper etiam  
in ^uttfiepau, au<h in 3otfn)iy; nic^t meniger ini  
^irfc^bergifc^en. Floret cum reliquis. ]/,.

*Ufus.* Odor penetrartior, gratior, arotnaticus; ß-  
tntftf, imo multo majores quam priori\* funt, et fe-  
quent is vires promittit, et absque dubio habet; intc-  
rea de fitfo non fufficienter probatae; hinc nondum  
ufualis.

959. MELISSA OFFICINALIS. *Meliffenfraut,*  
*ferjfrout; ©aitcnmelif^ Zitronenmeliffe.*

**Off.** *Meliffae citrinae herba.*

*Mtliffa*, racemis axiliaribus, verticillatis: pedicellis  
fimplicibus\* Hort, cliff, 307. Scop. earn. td, \*•

Ot 730\*

*Meliffa*

*Melissa* petiolis unifloris, folio brevioribus, foliis cordatis, ferratis. Hall. helv. n. 342.

*Melissa vulgaris*, odore citri. J\* Bai^ hifh 3. p. 333.

*Mentha*. Rivin. t. 45. Blackw. t.27.

Radix peVennis. Caulis tetragonus, cubitali?, multum ramulosus. Folia cordiformia, breviter petiolata, circumferrata, superne hirvata, inferne gibbata. Racemi axillares, verticillati, verticilli foliis breviores, pedicelli simplices, non ramosi, inaequales. Stipulae ovato-lanceolatae. Calycis dentes latiores aristati. Corolla alba, aut rubens. Reliqua gentis.

Ex fudecis inontibus discipuli Anno 1780. attulerunt In hortis sponte viget hic loci, ut alibi, prius culta. Floret Julio, Augusto. %.

Ufus. Totius plantae odor citrinus, penetrans, refoecillans, nervinus: f/wilicum remeant in infolita tristitia, virum defecit, fenfuum eeliji, a causa frigida nat: in languore motu humorum, ab eadem causa orto: in Javguinis polijpnjfs concretiombus, in KUro post partum, vel alibi, ab aliis causis productis hinc fluxum menstruum retardatum, ita lochia J<sup>pl</sup> preJfi dre valet. Spiritus praereliquis (alii\* \*<sup>M</sup>«\* Mel'Jfe enmpojita Carmehtarwn di&us) in .<sup>pl</sup>Pj\*xiafrigida, paialyfu le.hargb.epilepjia^pah Potion, cordis, colica jtatilerata, p'Jfionehyfterica\* alongo tempore multum usurpat. Oleum fli^a-itP. utn carminatim validum Jqua fillatitia, ut J<sup>rupt</sup>, J<sup>Hf</sup> ~~visib~~ uT g Q u d e n t

Nota. Dracocephalum austriacum inter olera iaveni: an sponte crevit videtur!

**CCLXXX. MELITTIS.** Meliſſenblatt,  
53a[t>mutterfraut.

Calyx tubo cSbllae amplior. Corollae labium ſupe-  
rius planum 5 labitum jnferius crenatum. Antherae  
cruckitae.

**960. MELITTIS MELISSOPHYLLUM.** Meliſſe

**Off. Melyflbphylli folia.**

Meliſſophyllum. Hall. helv. n. a<sub>44</sub>. **Ri, in** t. 21. Jac,  
quin auf. t. 26.

Lamium montanum, meliflae folio. Bauh. pin. 331.

Meliſſophyllum graecorum, latinis apiaſtrum. Fuchſii  
hiſt. Stirp. p. 479.

Lamium pſhonicum, verficoloris flore. Cluſ. hiſt. II.  
P-37^ Scop. earn. ed. 2. n. 76.

Meliſſa Fuchſii. Camer. epit. 99; 30.

Radix tuber nigrum, craſſum, horizontale, innu-  
meras, longiſſimas, ramofas fibras emittens, peren-  
ne. Caulis eredlus, tetragonus, hirtute canus, ple-  
rumque ſimplex, feſquipedem autpedem altus.  
Folia Jat[[ma? ovata, dentata, venoſa, tiiQe viii'dia,  
hirtuta, petiolata, petioli camVhirtuti teretes. Flo-  
res axillares, verticillati, folitariis fat longis, pilofiſt  
pedicellis eredi, 5 vel ſex in uno verticillō liſis-  
Calyx tubo multo amplior, 5-dentatus, venoſus, vi-  
ridit f piloſus. Corolla ex albo-purpurea; longo,  
fatisamplo, hirtutulo, venis purpureis pido, tubo  
infruda. Faux variegata lineis albis, et purpur\*.  
Galeaſornicata, incumbens, obtuſa, integrated\*  
didi coloris, vel ctiam tota alba. Barba trifida, me-  
dia

*Afa amplillkna, rotunda, ex caeruleo purpurea, undulata, fubtus albida\* Stylus ftanaiuibus brevion Anthrae tiavefcenctcs, polline albp, granulofa variegatae. Semina 4., nuda.*

Difcipuli invenere bet ^irfdjbcrg^ ouf bem #effenberge en fcer foffenannfen jftippe, auc& bc\ ^evrmann^borf: ipfe detexi ouf bent Sobtcnberge, unb neuerbingd bei ©c^reiberau auf fcer SKiftasfeife an einem gelfen\* Floret Iuuio, Iulio. 1^.

*.Ufus. De falfo nulim patuit, nee orfor, quilatnii odori fmitlifi mill turn promjttit; hinc din neglelfa: e recentioribus tamtn, ad Jabulum renurn petlendum% atque calculos veficae emolliendos, multum extollit Koeuig in differ tat. de Latino Plifjii (it a per per am vocat idem). Ad fluxum menftruum ciendum tfurpat Sp'elwann M. m. p. 6\$\$.* Ad totium fnppreffum promovendnm adhibuit Tomnef. plant.panf. t.2,

## CCLXXXI. SCUTELLARIA. **felm\*** fraut, aliis 6\$tlbfraut.

**Cal.** orfe integro, pod florefcentiam ffoamula incuis\* beute claulb, feu opcrulato. Corollae galea trifi\* da, caffidea. farba fimplex.

**961. SCUTELLARIA GAtERICU»ATA. Sil.**  
Fieberkraut, S«nei»c6 Jpclmfraut, Sertiait»  
fraut.

**Off. T**ertianariae herba.

*Stuttlaria, foliiscordato-lanceolatis, crenatis, floribus axillaribus. FJon Suec n# ^ PoUich. hift.*  
• n. 576.

*Caffida, foliis oblongo-cordatis, crenatis, verticillis nu-*  
• die, biflorw. Hall.l»elv. n.s8o. I<sup>coa</sup> B<sup>^86^</sup>.1\* 5<sup>16</sup>«  
Scutel'

Scutellaria Rivin\* t. 77.

Judaicac herbae alia fpecies. Dod. pempt. p. 93.

Radix Jjtpens, perennis. Caulis erccflus, ad inferiora genicula repens, quadrangulus, a palma ad pedem longus, viridis feu ex viridi rubellus, ramosus, raiiti oppofiti. Folia oppofita, breviter petiolata (petiolis can alien latib) venofa, cordato-lanceolata, denticulis fubrotuadis.circumferrata, acuminata, laete viridia, glabra. Flores in axillis paria fedent omnes, in unum latus verfi, pectm-cwlati, folitarii: pedunculi teretes, vix lineam long?, pubefcentes; bra&eis fuiFultus quilibet duabus, fetaceis. Calyx viridis, glaber, feu leviter tomentofus, obfolcte ftriatus, breviiEmus, utriusque emarginatus, tubularus, biabiatus. Corollae galea caerulea, trifida, incumbens, cailidea, foniicara, ad Jatera reflexa. Iarba pallidior, fimplex, emarginata, intus aggeribus duobus, albis, fulcum intercipientibus, auda, maculis violaceis picfla. Tubus albidus, parum mcurvus^ loagiflimus, uempe 7, g linear longus, eredus, retrorfum verfus, comprefTus, villofus, ut galea, et faux ampliata. Filamenta fubulata, glabra, alba, longitudine galeae. Antherae cordifoimes fiilae, pubefcentes, flavae. Stigma bifidiun.. Stylus filamentis Cmilis. Semina 4, nuda: ncdaril totidem.

Ad rip« rivulorum, paludes, ut in foflig, non infrequens: aufbai®iefcn, bATLtyof, JDrcfc^cn, 0\*

*Ufuf. Vires ipfi adjudicatat, non tamen probatat  
 fitlx experiments nomen tnpparmacis recepHW\*  
 dicat. ttditt tota negltfta: funt, fiqui ipfi vixit  
 herbae Scordii attribuunt, quod mihi minus adhuc  
 proba-*

*probabife^ aim wee odomn, nee faporem wu!tomi-  
nns alia Scordii primipia habitat •*

962\*<sub>f</sub>. SCUTELLARIA HASTIFOJ^TA. <3cftt)CH\*  
sches giebeifraut, fd;n>tWfc&t\$ #elmfr<mt.

*Scuttet/aria*, foliis integerrimis, inferioribus hastatis,  
superioribus sagittatis & Flor. Sneec. 500; 539.

*Scutaria*\* foliis inferioribus basi dentatis, hastatis,  
superioribus sagittatis, integerrimis \ Crauz fate. IV.  
p. 376.

Caifida. Scop. earn. ed. 3.^,742.

*Scutellaria*\* folio non ferrato. Rivin. t.77. ^COil malsi

Radix geniculata, repens. Caulis (c)tragonus,  
inermis, ad genicula villosus, ad axillas rarius ra-  
mosus. Folia obtusiora, ovata praecedentis, petio-  
lata, (ut diu in definitione) parum vel plane  
noncrenata, ad basin auriculata. Flores axillares,  
plurimumque bini, caerulei ut in priori: Calyx gen-  
talis, hirsutus, coloratus. Corollae tubus longiflorus,  
caeruleus, angulosus, hirsutus, erectus, ad angulum  
rectum recurvulus, extrema ejus pars albida. Galea  
obovata caeni, trifida, lacina media fornicata.  
Lobum inferius, seu barba integra, in medio con-  
vexa, <sup>af</sup>t latera depressa, fovea medio, et duobus  
aggeribus provisa, in anteriori parte emarginata,  
tota caerulea. Faux ampla, duobus foveis imprellat  
reliqua Priori.

Li pascua'ficculatis-, atque anuohs, priori frequen-  
tior diu antea locis# horetulio, Angusta %.

*Iff us vullus conflatus.*



963. SCUTELLARIA ALPINA. ~~Berg-Helm-~~  
 fraut, oDer Stlpen^pclml~~fraut.~~

*ScuteHaria*, &ki\* cordatis, incifo - ferratis, crenatis,  
 fpicis imlmcatis, rotundato-tetragonis. Hort. cliff.  
 317. Hort-Upf. 173.

Teucrium alpinufl^inodoruin,magno florc. Bauh.pin.  
 ' 347- 'P<sup>roc</sup>,n 116-

All Caflida procumbens, foliis ovatis, crenatis, fubhir-  
 futis, fpicis foliofis? Hall. n. 281. emend at. IL  
 p.24. n.5.

Caflida alpina magno flore. Tournef. inf. 18a.

Radix longa, ramofa, teres. Caulis ex procum-  
 benti eredus, ra^oSffimus, (ramis oppofitis) fiini\*  
 pedem, etiam pедера altuj. Folia breviter petiola-  
 ta, cocdata, minus oblonga, incifo-ferrata, crcnata.  
 Fbrcs in fpicis terminalibus, imbricatis, ex rotunda  
 quadrangulis. Calyx gentis. Corolla dilute viola-  
 cca, iabium fuperius totum albidum, hifutulum,  
 (atque hac nota immediate diftinxi, quia tatnen non  
 atiatn fptciem effe crtdidi, fed pro varietate habui,  
 adferre neglexi) inferius trifidum, laciniis fubrotun-  
 dis violaceis. Braçteae ovatae, non acuminatae, co-  
 rollis hfeviorcs, non aequalcs.

Anno 178a. inventi iit ©fcftinj im (Sarten unfet teft  
 ©runjCUSE: ex port et rccentius inveni im#irfd) bcr<  
 flifdjen, bet ©rfjreiberau, aud) ^snrtenborf, nictet tot\*  
 niger b« ©eiboff. Floret Iulio, Augudo. «.

*Ufus tat \$t.*

CCLXXXII. PRUNELLA. S3rauneire.

Cal. bilabiatus, auriculis gudlui: labio inferiore plicaf tili. Fiiamenta duo longiora, bifurca, alterno apice antherifera. Cxanz.

9^4- PRUNELLA VULGARJS. ©emeine Braunnelle.

Off. Prunellae herba.

*Pruiiella* ^foliis omnibus, ova to. oblongis, petiolatis. Flor. Suec. 0,-540, Pollich. hiftor. n.577. cti78. Scop. cam. ed. 2.11.715.

*Prunrfla*, foliis ovatis, oblongis, calycibus fuperne truiicatis. Hall. helv. n. 277. Matufchka SiJ. 11.445\*

Brunella. Dod. pempt. 136. Blackw. herb. t.24. Mill, didt. I. t. 70.

Radix repens, perennis: in apricis procumbit, pollicaris, femipedalis, in nemoribus erigitur^ pedem altaplanta. In utraque caulis 4-angulus, villofus, viridis, fcaber, ramofus, rigidus, rami o^pofiti\ itcrum ramofi. \*Folia ovato-oblonga, petiolat<sup>a</sup>» viridia, hirsuta, obiter ferrata, integra, venofa, unciam longa, diraidiam lata, oppofita. Petioli fulc\*\*i: fpica ovata,-terminalts, verticillara, foliorum<sup>ari</sup> <sup>ulti</sup>mo infidet: floribus 5, 6,7- gluiibus, bracteis ovatis, latis, hirsutis interruptis, fa^«. Corollae caemleac, ringentes, tuboplicato, atque ftriato inftuctae. Galea Integra, ciliata, batba tn. pat\* >, licinia media maxima, cordata, ciJiato - ferrata, pallida, lateralcs integrae, coloratiores, nid. to mmores. ^ Calyx compjaivltUS, ex triflre viidi rubellus, bilab;atuSi (Jabium fuperius Jat:u«, Ion. giusque, trident^m) ad latera alis M&w, intror<sup>r</sup>

fum reflexii\*: labium inferius bi- aut tridentatum, brevius, angustiusque, sed dentes longiores, hirsuti, ut reliquae inferiores partes calycis. Antherae albae, dicjpniae, uinimae: stylus caudicans: digmafimile, bifidum. Semina 4, nitentia, glabra, bruna, nuda, calyce contenta.

In fylvis, pascuis<sup>^</sup>t pratis vulgatissima, in Superioris et Inferiori Silesia. Floret Iulio, Augusto. 1<sup>^</sup>.

*Ufus vix ullis notabilis: in vifv<sup>^</sup>onV, praecipue an\* ginis, vutgus decoStum cum me lie adhibtt: alii fcopo roborante, arfftringenteqjite laudant; absqne duhio! quiafarorern habet arnarum, fubadJlringQitem; hinc in fangitinis profiuviis, ut nimiis dejekionibus ahi, in auxilium vocant; prudentiores abftimnt, in hoc casu ab omnibus fimilibus remtdns, caufamque prius fxpellunt, ea expulfa, Ji laxitas rensanecit, praebent: solum tunc iudicaretur, fi ma fum hoc a fola inUjlinorum Jaxitate feu exfolutione natum, verum tunc imbecille ejl, requiruntoir validiora, ea habemns, quare nan facile adhibent in praxi foltda exercitati medici.*

965. PRUNELLA GRANDIFLORA. **Großblu-  
micje 33raunel(e).**

*Prunella* L. Linn, spec.

*Brunella caerulea magno flore. fiauli. pin. 261.*

*Brunella foiiiis ovatis, oblongi<sup>^</sup> calycibus fupernc tridentatis. Hall. helv. n. 278.*

*Prufiella, flore majore, Rivin. t. 29.*

Differt a priore, cum qua quondam conjunxit Linnaeus. Statura naulto minore: cauliculis vi\* ~~quadranalibus, erecti<sup>^</sup>~~ noc ramofis, gbfoicte foluni qua\*

quadrangulis, hirsutis; Foliis aut integris, aut rarissime dentatis, angustioribus, longius petiolatis, laetius viridibus, ultimis fere laciniatis, omnibus magis hirsutis. Spica cuicunque folio majore, terminali, Jaxiore, magis ovata. Corollis multo majoribus, unciim longis, pallidioribus, non adeo profunde atque faturate, uti Ailla, caeruleis. Calycis labio superiore perfecte tridentato, quod in priore folium tres spinulas habet exiguas. Bracteis latioribus. Radice brevior, vix repente.

In rupium filTuris, etiam in pratis montanis, ficcis: hinc cufirc unb iiffa auf ben 9Btefen, cud) auf bent 3<>fertnberge: recenter inveni auf iem Svttefertgebirge bet (Sc^teibevau; auf ben &dmnen ^in unb wieber\* Floret cum priore Julio, Augusto. l/#

*UJns non notm^ absqut dubio antectdwtis.*

966. PRUNELLA LACINIATA. **Zerschlossene**  
 23raunel(e, wcijfc SBraunelle^ n>ci]cv  
 (®auct)f)ctf.

*Prunella*, foliis ovato-oblongis, petiolatis, supremis quatuor lanceolatis dentatis. Mill. did. n. 2. Cranz atfir. p\* 280. Lters herb. n. 470, Sabb. hort, 3\* t. 31.

*Prunella* altera. Dod. pempt. 136.

Brunella foliis ovatis longioribus, demum bipinnatis. Hall: helv. n. 279. Icon Jacuin audr. t. 380.

*Prunella* laciniata folio. Rivju. \* 3°. Sed icon ab borteoli, confequenter a naturali major.

Radix parva, tuberofa, nitidis fibris capillata. Caules subwredti, tetragoni, geniculati» hirsuti, pur\*  
 2, 3 ' purascen\*

purafcentes toti, vel anguiis folum purpurafcentibus. Folia ad radicea multa, petialata, (petiolis canaliculatis, coloratis, hirsutis) ovato - oblonga, acuta, hirsuta; vel integra, vel rariter dentata: caulini laciniata, hirsuta, crassa quasi pinnata. Spica clobosa, ligip. - Bractea cordatae, totae vel ad margines folum coloratae. Corolla nivea vel diroleuca ringens. Tubus ex angulo latefcens. Faux anulosa, et depresso. Labium iuperius ad faucera utrimque plicatum, inde in cuculum abit, fuperna parte emarginatum, dorso villosum. Labium inferius frigidum, lacinae laterales-depressae, media ampla, crenata, elevata, in medio emarginata. Stamina uno cruce libera, altero anthera\* retinent.

In pratis (tuff Anno 1776. inven, abinde non vidi: ied dicit Scliwenkfeld in pago montano %\tf j t t f i c o v f . Floret Iunio. %.

*Ufus latet.*

### *Jngiosperma.*

## CCLXXXIIL BARTSIA. SBartfche.

Cal. bilobus, emarginatus, ut fidus ideatur, coloratus. Coroll. minus ipso calyce colorata labio fupriorelongiore, recto nimitro patens. Capf. bicularis. Antherae nido piloso fimiles.

### 567. BARTSIA ALPINA. *Alpen-Bartsche.*

*Bartfia*, foliis oppositis, cordatis, obtuse serratis.

Fior. Suec. 515. 54<sup>^</sup> ScoP - carn. ed. a" 11. 75<sup>o</sup>

Stachelirtia foliis cordatis, amplexicaulibus, ferriv.\* floralibus coloratis. Hall, helv, n. 313,

Staehe-

*Stachelia foliis oppositis, sessilibus, obcordatis, obtuse ferratis.* Cranz fasc. IV. p. 294. Icon Oeder, t. 45.

Radi<sup>^</sup>fenuis, alba, geniculata, ferpens; Caules ex inclinato ere&i, dimidium pedem longi, apud nos tamen femper fpithama<sup>x</sup>longiores, ptore& fimul nati, simplices, obfcurius ptirpurei, (inraeison quadranguli ut Cranz) villosi chamaedryi: toti foliis te&i, geniculati, fpica floraii terminati. Folia amplexicaulia, opposita, inferiora, minora, fuprema bra&eacea, violacea, reliqua trifle viridia, cor\* diformia, rotunde ferrata, ferris ciliatis, caeterum glabra, venofa. Corollae erevftae,<sup>1</sup> violaceae, incanefcentes, longae omnino, obfolete ringentes, multo longiores calyce: hie brevi caeruleo petiolo in fidet, tubulalfes, ilriatus, hirtutus, biobus, lobis iterum fiffis feu emarginatis, ut 4-fidus videatur, laciniae barbatae, et coloratae. Corollae tubus incurvatus, longus, albidus. Galeaeredo-incumbtms, emargfnata, fornicata, barba longior. Baiba cofollae feu labium inferius trilobum, laciniis furfum flexi.<sup>^</sup> Stamina violacea: ad ricflum antheras albas, pilofiffimas oftendunt. Stylus iligmate globulofo\* <sup>^</sup>tufu terminatus, longe de corolla eminens. Cap\*<sup>uU</sup> ftyi<sub>0</sub> inftvue<sup>^</sup>a, ovato-compreffa, biloculari<sup>^</sup> acui<sup>?</sup>i nata. Semina multa, fubtrigona.

Attulerant difcipuli ex Sudetis montibus; Jncvne<sup>^</sup>nt ibidem bei dem grofeel unb fleineii \$ci#e gegen OTifternacht, auch gegen J Wittag,, n>o man auf bm y)NU tagftein zuerka. Recenter ipfeniet in iisdem locis .^IV;J<sup>ut</sup> de frper repeii f;tnf<sup>^</sup> unb tov fctet ecOleffcfjen ? 8<sub>aube</sub><sup>r</sup> j.c.j ©ArciOerau, fiuef) *Ui* bcr Dampfergude. Floret Iulio, Augufto. %o.

*Ufus latet*

Nota, Tota planta, dura exficatur, nigra evadit, ut hoc de Melawpyris conftanter videre eft,

## CCLXXXIV, RHINANTHUS. Lanen\* fomm, aJtU (Slitfc)

Cal. 4-fi<sup>(us)</sup> ventricofus. Corolla ringens, Anthe\*  
rae bifidae, hirtutae. Capf. bilocularis, obtufa,  
compreffa,

### 968. RHINANTHUS CRISTA GALLI. ®tm(i\* net ^anenfamni; SiL DtoDel, ^laffer.

*Rhinanthus* corollarum labio fuperiore compreffo,  
breviore, Flor. Succ. 503, 543. Poll, pal. n. 574,  
Matufchka Sil, iu 45^.

Aletforolophus calycibus glabris. Hall. helv. 11,313.

PeJicularii lutea<sup>v</sup> pratensis feu Crifta galli. Bauh.pin.  
169.

Mimulus Crifta galli. Scop, earn. ed. 3. n, 751,

Fiflularia lutea. Schvenkf\* p- 73.

Crifta galli. Rivin. t. gx

Radix exigua, amia. Caulis ereflus, obfolete  
cuiadrangulus, brachiatus, ad funimum pedalis, non  
nunquam lineolis nigris piiflus, rigidus, Spica ter-  
minalis, foliofa, longa. Flores binati, folitarii, fo-  
liis floralibus feparati, ad baOm coloratis, acute  
deatatis, concavisi latiufulis. Olyx inflatus, com\*  
preffus, corolla multoamplior, conftanter glabiff  
quadridus, 4, 5 \*incas loagus, 3, 4 latus. Corolla  
iinciainidiam fere longa, tubo inferins albido\*  
fupcrius flavefcente, calyce longiore influAgg fa  
plern-

plerumque ochroleuca, calyce fera Temper major, comprelfa, rarius ad apicern violacea, bifida. Barba trifida, ad faUccm maculata; laciniae integrae, acuminatae, inargine albido faepe notatae. Stylus ad apicem Kicurvatus, leviter pubefcens, candicans. Stigma bifidum, flavescens, Filamenta ex flavo al\* bida, 'g!abra. Anthrae did^tiae, ad latera villofae, CapfuJa orbicularis, comprelTa, calyce contenta, nedario patiniformi amplexa, bilocularis. Semina reniformi'a, alata, 3, 4, 5, 6 in uno loculo. Folia feffilia, lanceolata, ferrata, nervo mediano divifa, fuperne venofa, leniifime villoia, potius glabra, rigidiufcuJa.

VulgatilTna inter fcgetes, atque in pratis humidis ubique. Floret Iunio, Iulio. 0.

*Ufuf de faEldjfnuHus: recent em her bam quadruped\* eomnedunt^ exjiccatam nfpuwit, et omnino tmllit titilitatisejl, quia mntura planta folia decidwit, ut nil pratter canto rigidos, ae capfttas exfuccas remeat; wide planta foeno mixfa illud deturpat, qua\* te ante fiwefctntinm eradUanda: etintn fm'ma fe\* cali mixta, farinam inde faStam % caerulejcen faciant, quart quantum fitri poteft epqitis, et agris exfirpanda.*

**Not** U? \ Sill EMlarem varietatem inveni Otf Um SRiefengebflrgc S?J e\*fej!fd)en (no\* anbern) SBffemifd^ii fHaxtte ---' e\*re<sup>ib^</sup> fltt/ quae htiic fijuilis, quoad figuram folio^ rum, e^a ^ Uln » ftaturamouctotiusplantae, differt: quod illi, ut toli^a> tuiuftipulae, atque calyces punto inmime. ris mgru; ; pu, ^ti, ct corollarum galca qtiaii callofa, non coniprcfla, diUlte avaf^ a-ice^ver^O cacruleo: labium inferws trihdiim, faturat: us ^ aywf , ftrii5 rubclfe oliquibus irregularibus fia u. m.



**CCLXXXV. EUPHRASIA- Stugentroj-**

CaJ. 4-fidus, cylindricus. Capf. a-locularis, ovato-oblonga. Antherae didymae uno vel ambobus corniculis arift\*tis. Corolla ringens.

969. EuPHRASIA QFFICINALIS. <\$<MU  
ncr Qtugentrofl.

*Enphrafia*, foliis ovatis, lineatis, argute dentatis; Hall. helv. n. 303.

*Euphrap*, foliis ovatis, acute dentatis. X>anz fac. IV. pag. 360. Pollich. pal. n. 581. Matufcb. Sil. n#457. Blakv. t. 427.

*Euphrasia*. Camer. epitom. icon p- 767. Riv. t. 90. Tabern. p. 863. Blackw. t. 437. Variat floribus flavis.

Radicula njinima, albida. Cautis teres, do-drantalıs, multuin ramofus, rariffime flmplex, ex rubellp viridis, villofus. Folia venofa, breviter petiolata, ovata, argute dentate, laete viridia. Flo-re\* ex alisfoliorum fubfpicati in extremis caulis, breviter p^lunculati. Corolla calyce major; galea alba, ut tota corolla, venis purpureis feu violaceis, lineata, obtufa, bifida. Barba trifida (laciniis bifidis, obtufis) alba, lineata, macula flava verfus fauccm pi<Sa, ut ad bafim galea eflē foler. Antherae flavae cdnniventes, caeterum, ut diflum in charadere generico. Stigma lutefcens, capitatum. Stylus albfcens. CapfuJa villofa, ovata, calyce contenta.

Luxuriat inter gramina, in pratis atque pafcuis abunde, pef\*totam Silefiam in et extra montana; Floret Iulio, Augufto ]/.

*Ufus.* Plantn amara,, adjlringens, fere cmnif odo-  
 r's expers, quondaty in morhis oculo; wn ab Hildano<sup>^</sup>  
 Gordono<sup>^</sup> Arvaldo de villa nova, Sylvaiito, ac  
 aids; multum depraedicata in variis ocuhrum mor-  
 bis<sup>^</sup>fciluit lippitudine, caligint, infammatione<sup>^</sup> exU  
 ceratione<sup>^</sup> tataras; inde etiam nomen fitum ger-  
 Ttunicuht; hodiefire ab omnibus neglefita, atque io<sub>m</sub>  
 ivs virium apparatus reftricttr ad vimroborantem\*<sup>1</sup>  
 adjlringenfemque: quore etiam nsn nijhocfine, et  
 id adhur. rarhis, in morbit ocuhrum adhibetur. So-  
 lus de Ham inpatho'ogiae t. III. dtienttandi vim illi  
 tribuit; tndefcnpo difcutiente in glaucomatis txortu\*  
 txtrnt fa colift'io, interne in infufo propinsffe cunt  
 ejfeffiu didt<sub>o</sub> ipfemet de ncvo experitninta repctii,  
 fed non putni id boni percipere\*

97c). JEUPHRASIA ODONTIDES. Brauner  
 Augentrost, Zahntrost.

**K** *asia*., foliis Jinearibus omnibus ferratis. Fl. Suec.  
 . 517. Cranz aufl. p. 209. Pollich. pal. n. 582\*  
 'atuichka SiJ. n. 458.

*phr*ides bradfiis ferratis, hinfutis, HaJIJidv. n. 304#  
 n. 5rsherb, n. 476.

Ma  
 Odontides. Tabetn. p. 143. Riv. t. 90. Flor. Daiu  
 t. 625.

<sup>^</sup> Radix cxfgua, tortuofa, ramofa. Caulis erc-  
<sup>^</sup> <sup>us</sup> <sup>^</sup> ramofus, brachianw, pcdalis, apud nos nun-  
 quam cubitaiw. ut HalW; A. \$npvlb\$ \ angulis ob-  
 TQIIS, aa exortum ramorum pado craihor, 'alpr,  
<sup>^</sup>eniculatus, viridis, leni purpura mixta. Foia  
 feillia, oppofita, ex'flavefcence viiidia l<sup>^</sup>u fordida,  
 nervofj, rigidiufcola, ut fota planta, rariter fer-  
<sup>^</sup>lata, hifpida, n<sub>o</sub>a hinfutj (ut itcruni Hailer con-

tendit) lineari.lanceolata, reclinata. Spicae den\*  
fae, teuninales\* purpurafcentes, bracteis interrup\*  
ptaefoiofis, viridibus, linearibus, ferratis. Flo\*  
res folitarii f. binati. Calyx 4-fidus, erectus, di\*  
lute viridescens, aequaliter fectus, venosus, aper\*  
brevissimo, rubello petiolo infidens, bradtea, qui\*  
libetfua, fuflenrato. Corolla obfolete, et fijial\*  
liderubens: tubo iirtruda, calyce muho minore\*  
Galea ex albo^purpurea, venis violaceis pida, re\*  
liquis partibus major, cpncava, erecta, hirsuta\*  
ad oras ciliata, integra. Barba trifida, lacinia me\*  
dia minima: omnibus ereflis, ciiiatis, nulJa habita\*  
fimiitudine cum Euphrasii. filamenta longiora,  
c galea emioent, flava. Stylus rubens, glaber ean\*  
dem fuperat. Stigma capitatum, Jutefccns. An\*  
therae corniculatae, ariflatae, falvae. Capfula  
ovato-oblonga, villofa: SeminiSus ovatis referta.

Locis herbidis, pratis, eliam inter fegetes vulgaris ubi  
que. Floret Iulio, Augufto. 0. "

*Ufit.* *Pabulum quodrudeduw, tit praecrdent; eae\*  
ttrunt, quod de ufu narrat Schwenkfold et lit. Ma\*  
tufchka, nempe: quod herba^ in calceor pofita, ex\*  
ceffivum imminit at jlitorem menfiruum, tradition\*  
rscepium, nonjidis probation experimntis.*

### 971, EuprittAsia LUTEA. ©(6cr Augentrost.

*Euphrasia*, foliis linearibus, ferratis, fuperioribiis in\*  
tegerrimis. Scop, earn. ed. 2, n. 755. Pollich.  
pal. n. 583. Jacquin auftr. t. 398.

Odontides bradleisplabris, integerrimis. Hall.helv\*  
n. 305. Leyfer Flor. hal. 543.

*Euphrasia* flore luteo. Camer, hort, p. 59.

*Euphr\*-*

*Eupkrasia* coris. #Cranz p. 298. fasc. IV.

*Coris monspeffulana* lutea. L Bauh. III.

*Odoytides* fiore luteo. Riv. t. 91.

Priori fimilis\* differt: floribus luteis, galeia ifitegris, barbatisfeu in, etexterne villofU, emarginatis, barba concava, trifida, laciniis aequalibus, Foliis anguftioribus, vix linearibus^ hii'pidis, deorfumreclinatis, inferioribus denticdatis, fuperioribus integris, linifolifs. Caule uno, raro pluribus, afpero, dqro, lignofo, eredo virgato, obfcure rubente. Radice intorta, parum fibrofa. Piftillo fiavo, fligmate fimplici, ambobus perfiftentibus. Antheris imberbibns; capfula inferius glabra, viridi, fuperius villofa, rubellvex nigro. Setnina bruna, oblonga.

In Sudetis paffim occurrit, praecipue bet \$Anenberg.

*Ufus non not us.*

## CCLXXXVI. MELAMPYRUM. *Sub- weizen, Fleischblume.*

val. 4.fiduj. Corolla riogens. Galea compreffa, margine replicato; Capf. bilocularis, obliqua, hinc ~~dehilcens.~~ Seinina duo glbba.

### 97a. MELAMPYRUM CRISTATUM. *Sanetti ammarti*

~~Melampyrum~~ f\_pici\$ autdnDzuhnbvs: brands cordatis, compaai,, denticulatis, imbricatis. Flor. Suec. 510. 545, Cram auflr. p. joo. Scop. earn, ed. a. n. 1\$V

*Melampyrum* ^ foliis mtegerrimis, floribus fpicatis, bradeis duplicate criflatis, imbricatis. Hall helv. n. 311. Pollich. pal. n. 584.

*Melampyrum* criftatum. Rivin. t.180.

*Melampyrum* *lutexmh* linariae folio. C.Bauli.prodr.iii

Variat floribus albis\* Spica compact, quadrangularis, modo herbaceo-ochroleuca, modo ex viridi-profunde purpurascens, fada bra\* Acis perfiftentibus, basi latiffimis, plicatis, margine ferratis, mucrohatis. Corolla varic colorata, utcrifla: barba, et intema faux plerumque lufea, tubus oblongus, recurvus, compreffus. Labii fuperioris "margo pilofus, retiexus, caeterum cucullatus. Calyx fern i quad ri fid us, villofus\* Caulis infeme fubrotundus, fuperius tetragonus, brachiatus, fere nudus. Folia alia feffilia, lanceolata, ad exortum laciuiata, alia linearia, angufta, omnia afpera, ad margines, etnervos ciliata\* Radix tenuis, fu« fifomii), ramofa, annua.

VulgatiiUma planta in herbidis afperis ad margines fylvarum atque pratorum. In fylvaDdtptjJ ^infct bent 3Bdnbcvge abunde: etiam nuper in montanisHirfchbergenfibis inveni, non minus in Superior! Silefia: ficque mihi in inferior! Silefia patuit im Jrcijlami fe^em o^nweitSScunjctoalbe\* Floret Iul. Augufto. ☉.

*Ufus ignotus.*

973. MELAMPYRUM ARVENSE. *Wachtelwejen.*

*Melampyrum* fpicis conicis, *lms*: bradeis dentato-fetaceis. Flor. Suec. 511. 546. Cranz auf. p. S<sup>01</sup>. Pollich. pal n. 585-

*Melampyrum*

*ffletampyrum* purpurafcente coma. C. BauL pin, 234.

*Melampyrum* arvenfe. Rivin. t. 79. Matufch. Sii. n. 459.

*Mtlcfmpyrum*, foliis integerrimis, bradeis femipinnatis. Hall. helv. n. 310.

*Triticum vaccinum*. Dod. pempt. 541,

Caulis pedalis, quadrangulus, fcaber, geniculatus, viridis, leni purpura niixtus, ramofus, radice exigya natus, annua. Folia ima longiflime lanceolata, breviflime petiolatsj, paulo altiora circa bafim incifa, bractaeas formantia, femipinnata, purpurea, oppodta omnia, aut fubalterria. Spicae terminales, laxae, nonquadrangulae<sup>^jjj</sup> purpurafcenti flavae. Corolla ex caeruleo - purpurea: fauce lutea, tubo oblongo, recurvo, - compreffo, pur\* pnreo, ad finem fiavefcente. ^ Labium fuperius cucullatum, purpureum, margine rflexo, pilofo, pilis purpureis. Labium inferius trifidum, flavum<sup>^</sup> lacinia media reliquis minore. Calyx 4-fidus, ftriatus laciniis longe ariflata, ariftis in futntaa planta<sup>^</sup> ~~aepe~~ coloratis. Filamenta lutea aut alba, fubulata. Antherae pilofae, jamvirides, jam piftpurafcentes. Stylus incurvus, villofus, albus: fligma obtufum<sup>^</sup> flujji<sup>^</sup> Capf. ovata, calyce contenta. Calyx rubefcens, ex viridi villofus, flriatus, feds quatuor longis coronatus.

In agris frequens. Floret Junio, Julio.  $\mathcal{M}$ .

Ufus ytx ullus notus: funt, qui exfpicif cotorem ca\$-  
ntleum ant tum\falibus alcatinU fixis purpwum,  
rJW<sup>v</sup>Z<sup>TM</sup>Um 'xtrahere volunt. Cronftedt <5%<sub>m</sub><  
fcft \*b<sup>^</sup>nblun, Zc. 1757. »• 19. Armentis pa-  
bulum gratum t<sub>Qrgitw</sub>; h\$riba<sup>^</sup> femina> farinae  
mixta.

*wixta, faporem amarunt, atque color em eacnileum  
Mi inducuuty quip noceant Linn. l. c.*

974. MELAMPYRUM NEMOROSUM. - ~~Sain-~~  
~~f&ts en~~, ~~Blouer~~ ^u&roeijjen, Sil. Tag  
und Nacht.

~~Melampyrum~~ floribus feamdis, lateralibus, bradcis  
dentatis, fuminis coloratis, fterilibus: calycibus  
lanatis. Fl. Suec. 512. 547. Scop. earn. ed. 1. p. 48\*.

~~JMtlanipijrnm~~ ^ foliisovata Janceolatis, floralibus ha-  
in at is, acute clematis, patulis, calycibus hhiütis.  
Hail. Jieiv. n. 309. Kniph. cent. 11. n. 73.

~~MJampyrym~~ fylvaticum. Rivin. t. go. Icon non  
adeo elegans. Icon Oed. Flor. Dau. f. 305. Ma\*  
tufch. Flor. Sil. A. 4<sup>o</sup>60.

~~Milcimpynmi~~ corns caerulea\*' Bauh. pin. ^34.

Radix refpedlu plantae parva. Caulis cubitalis  
eredus, brachiatus, tetragonu5\* Folia brevi,  
craffo, hifutoque petiolo nixa, modo Integra, ex  
ovsto-acuminata, modo magis fagittata^ ,bafi aiu  
^culato-dentata, afpera, inferne hifuta^ oris hi-  
fpidis. Flores in alis bradcartim oppofitarum fo-  
litarii vel binati fedent, non perfedle fpicati. Bra-  
cleaeex caeruleo-violaceae vel ex eodem nigrae,  
bafi et lateribus lacini^ae, aut dentatae, inferius  
lanatae, non coloratae hie colore cacruleoj ex\*  
ceptisfuperioribus, quae coloratae inferius colore  
fimili. Corollae ex herbaceo.luteae, faucis ori-  
gine, et riflu profundius flavijL Tubo purpureo,  
incurvo. Labium inferius trihaum, aurantii colo-  
n's gefteris, fed magis produftum, Labium fup^\*  
rius gentis. Antherae bafi barbatae. Calyx brevi''  
ter pctioJatus, 4-fidus, coloratus, lanatus.

In fylvis, atque netnoribus fuperioris ut inferioris Silefiæ in maxima copia: ubi nee in Anglia nee Suecia nee Palatinatu reperiunda planta. Floret IuJio, Augufto, Or

*Ufus non nottts\**

**975. MELAMPYRUM PRATENSE. SBiefett\***  
**Schweygen.**

*Melampyrum* floribus fecundis<sub>v</sub> lateralibus, \*conjugationibus remotis: corollis claufis. Flor. Suec. 513. 548. Matufch. Sil. n. 561.

*Melampyrum*<sup>^</sup> foliis imis integerrimis, mediis dentatis, Doralibus hafatis. Hall. heiv. n. 308\*

*Metampyritm* floribus binatis, corollis claufis. Cranz Flor. auft. fafc. IV. p. 304.

*Metatnpyrttm* luteuxn latifolium, Bauh. pin. 243.

Differt a fequeote: calyce minore, ex viridi purpurafcente, con/lanter lineis purpureis maculato, glabro: corolla comprefia, furl'um conflexa, glabra» claufa, majorecolore vario tindla, ex flavo, et J^tello, aut quod faepius in integrum flavo: tubo aibente. Barba extus purpuraicente, maxillofa, tintida. Fojijg acj horizontexn parallels, incifioni\* bUj Van alnlibus, inferioribus breviter petioiatis, ii-K<sup>uiat</sup> S<sub>t</sub> fupfemislaciniatis, hafatis<sup>^</sup> fubtus venolis leviter pubefcentibus. Caule ere(flo, aut decumbente, obfol<sup>et</sup> tetiagono, pubefcenJe, pedem dimiunim aut integrum longo. Antheris conniventibus, ex viridi l<sub>utciSi</sub> v i l J ^

In pratfs ad fylvarum margines, et in fylvis Jpfis, abundetn@farf^itt<sub>e</sub>; aud; njan t<sub>ed</sub> rebnijtt©H<sub>a</sub>  
*Xrukr Mk SU.VOL U, P. I, A a Bern;*



tern'; im <sup>^</sup>.M<sup>^</sup>... auf den Bergen bei Flins-

ber i,auft>fliffammen; unvifrumfcuW recenter in-  
vsrti'- Floret Iulio, Augnflo. 0<sup>^</sup>

UJfu s. Floret ape\*, Jmlna fun qwerunt; <sup>armenta</sup>  
fer<sup>^</sup>a dtlSdninr.

976. MELAMPYRUM SYLVATICUM. <sup>Wald:</sup>  
Subweizzen.

Melamp<sup>W</sup>TM<sup>I</sup> floribus fecundis, lateralibus: conjuga-  
tiooibus ICI<sup>otis</sup>, couullis hiantibus.\* Scop. sam.  
cd. 3- "• 759- <sup>1,ior</sup> - Suec - 5<sup>^</sup>4 549-

Melampyrum floribus i'paifis, binatis, corollis hianti-  
bus. Cranz fasc. I<sup>V</sup>. P - 3?

Melan<sup>py</sup>rum, foliis integerrimis, floribus hiantibus.  
Hail. hdv. n. 307. I<sup>con</sup> OeJ\*t \*45<

DiffFeit a <sup>^</sup>lacedentc: radice exigua, onnua-  
Caulectietiufulculo, fpithamam, feicipedem longo,  
ramofo, villufo, angulofo. Calyce (ut peduicu.  
Us hiilutis) Hri:- ctatis, quatuor, ad hernias usque  
abemitibus, notato, quadrifido, fltura minoi  
Foliis mteggerrin.is, oppofitis iitieari-lanceoijt<sup>^</sup>,  
ex ilavo vuMibus. Corolliii dimidio-bievionbu:?,  
limbo hkintib«s,-totis flavis, nee tuk alb"\*; galca  
mira, non eompreila, fed fubrotunda, cxms glg-  
bra, iiuusflavis piiis barbate, ttwrgine emtrginato,  
replicato: atque his folis- not/s diHinguenda fad<sup>lc,</sup>

•(Labiura'inferiusplanum trifu!am<sub>5</sub> ilavimi) li»<sup>cis</sup>  
rubellis pi<Stt; Antherw fagittatis euphrasiae, <sup>ex vi-</sup>  
fjMfavtsi, ex two ktre b&rbatis, inferius <sup>dent-</sup>  
r. Capful\* ex ovato-compreIKi, tfiangnfa", bt-  
JocuUri: fcjuin\*«copWk, tefteularis ft<sup>^</sup>8i

Legi primo in eMHni iim <sup>^</sup>albc, <sup>deim</sup> in y <sup>Salvis</sup> im  
Flingsberger Gebürge, über Schreiberhan vor und  
hin.

fjmfper per Sc\$feffd>en Sfcnte, am fcaufajim (into fcem Q3abe\$aufe bei Slinsberg. Floret lulio, Augufto. 0.

*Ufu t mndum patuit) risque dubio priori; analogus erit.*

**CCLXXXVIL LATHRAEA.** @ hnuip=

penwurj.

Cal. corollofdes, coloratus, amplus, <sup>u^</sup> <sub>w w</sub>, <sup>^</sup> - <sup>^</sup> u, .  
AntJicrae pilofae. Glauduk feu arcus **caroeufl** ad bain futurae gerniinis depreiTus. Capf. i-iocuisris#

**977, LATHRAEAJSQUAMARIA.** \* (Sememe  
©cf;<ppcnrouq.

*Lathraea* caulcfimpJiciffimo, corollfs pendulis, *kblo* inferiore triido. Flor. Suec. 518.550. Matufchka Sil. n. 462. Scop, earn, ed. 3. n. 760.

*Lathr* n<i caule <sup>^</sup>ubterreHri, fimplicifllmo, floribus lateralibus iuferies digeAis. Cr. faic. IV.p.293, Blackw. t, 430.

*Squamaria* Rivin, t. 83. Oedcr Fior.Dan. 1.136.

<sup>^</sup>adix coraJloides, fqnamofa, fquamis.albis, ad-  
m u d u <sup>^</sup> ramofa. Cauies plorimi, ccfpitoil,' cralfi,  
" <sup>^</sup>ofi, aphyili, **pifi** quod hkc inde iquamis **alb'**-  
<iw, **brevi** cmarcefcemibus aſperfi, non ramofi, flor-  
rign, vilUfi<sup>^</sup> Flores exocruieo purpurafcentes,  
mipicam unUateralem, pendulam diReni,'fquoamit  
cauinis analog fcj n)ajorfbus <sub>erc</sub> <sup>^</sup>, ex aibo  
paU.d.<sup>^</sup>incrſi<sup>^</sup>i, atque ruffll]i: pedunculfs vil-  
lo/is fuſpenſi <sub>Ca)y x</sub> **camp** ni fonllis, 4.fidus,  
hirfofus, perſiHens,- fere (otum **fler** in fe re-  
**condens.** Coi-oJlaelabutm fupermi faturate purpu-  
reuin,

reum, fimpjcx, fuberedtum, complication, inferius trifidum, albidum, complicatum. Stamina duo labio inferiori, duo fuperiori jpfixa, inferiora fere ut in Saiviis articulata. Aatherae didymae, flavae ad oras pilofae. Piftillum exfertum, colotutn<sup>3</sup> apice cavum, fphacclatum. Germen ex ovato-Vulcatunr, infcrius arcu glandulofa, citrini coloris amplexum, caetcrum uniloculare, maturum clafticc dehifcit.

Crcfcit locis obfcuriffimifi, quo radii folares vix unquam penetrant: praefertim ad radices corylorum, f<sub>a</sub>gi<sup>^</sup> carpini, betulae, ulmi. De monte *Rcbtm* exemplar habni; caeterum uberius in fylvis fuperiorii-Silefiae- opacis reperitur. Floret Apiili, Majo. U>

*Ufus hucvque nulhts patuit.*

## CCLXXXVIII. PEDICULARIS. ~~Lat-~~ fefvaut, SKobel.

Cal. bifidus, aut 5.fidu«. Corol. ringens. Capfulai bilotularis, nmcronata,<sup>4</sup> obliqua. Semina tunicata. Crauz.

*Caule ramofo.*

## 978. PEDICULARIS PALUSTRIS. ~~®umpf~~ Imifcraut.

Off. *Pedicularis aquatica* herba.

*Ptditutaris* caule ramofo, calycibus criflatis, callofo\* pundtotis, corollis labio obliijuis. Oed. Dap. »55\* Pollich. pal. n. 587- Matufcjj, SO. n. 463. \* U «\* Flor. herbarn. u> 494-

*Ptdicularh* pratenGs purpurea. Bauh. pin. p. 163.  
Boehm. Flor. Lipf. n. 136.

*Pedicutaris* cauleramofa, foliis pinnatis, pinnis den-  
tatis, pinnatis, calyce bifido. Hall. helv. n. 320.

*Pedicular is* Riv. 193. Scop. earn. ed, 2. n. 762.

Differta fequente: radice alba\* fibrofa, annua.  
Foliis fimplier pinnatis, minus ferratis, laete  
viridibus. Flonbus alter pis: calycibus maximis,  
rubentibus, in fummitate fcHUibus, ventricofis,  
ftriatis, bifidis, cjuadrifidisque, laciniis fedtis omni-  
bus, mediis criftatis, pundatis; pedem 1, 2, Ion-  
gis: cauJibus angulatis^ magis ercdis, brachiatis  
circa dimidium ramofis. Corollis purmjreis ex al-  
bido: ftriis faturationibus pidis.

lapaludofispratis^Dilffen, fixkbtvoalbe, in bem ©e-  
biicge bei 2Bott^af ©eigrooffler, ^infitt S51a##borf^  
Floret Iunio, Iulio. Q.

*Ufus vix ullus: armenta intaSam relinquant ptanr*  
~~tant~~ eapris except is: it minim non eft, cum vi gau\*  
~~dent~~, tiftt Gliditfch^ cauftica.

979. PEDICUI-ARIS SYLVATICA. **Wald-**  
**läufertraut, Hundsläufertraut.**

*Pedicutari*, cauleramofa, calycibus oblongis, angu-  
Jatfs, ls»eyibusf corollis labio-cordatis. PolJich,  
P<sup>al</sup>. n. 588, Matufcbka Sil, n. 464.

*Pedicularif* caul<sub>e</sub> ramofa, procumbente: foliis pinna-  
tis, pmnis dentatii. Hall. helv. B. 321.

*Fidularia*. Dod. p<sub>cmpt#</sub> p< ^

*Pedicular\*\** minor, Ri<sub>v></sub> t ga , jgCquin Vindok. p. 112\*

Radix unica; oblonga, vix ramosa. Caulis procumbens cespitosus, ipithamam longus, teres, ad radicem folium, vel plane non ramosus, ramis ex decumbenti erectis, patulis. Folia alterna, bipinnata, laete viridia, pinnis latis, cum nervo confluentibus, acute serratis, inaequalibus. Flores per totum caulem saepe distributi, inferiores remotiores, altioribus, foliis stipularibus interstitiis, varie divisi, calyce longiores\* Calyx ventricosus, 5-fidus (lacina una minima, simplicis, reliquis crenatis) 5-angularis, viridis, oris rubentibus. Corollae **amocne**, atque Taturatus purpureae, galea non rostrata, bifida. Barbis trifida, crenulata, ad faucem macula fuscioribus, purpureis notata. Tubo longo instructa. Antherae flavae, capsula ventricosa, trilocularis.

In sylvis humidis, pilulis, in fudetis montibus, eorumque vicinis: circa Watislaviam, fatis *Sissa* auf) *hti* <sup>^</sup>Biffin, non minus in superiori *Silesia*. Floret Majo, Junio. 0.

*Ufus nullus notus; fucctm h6vbr>tfifa\h ant nullis ut cerihus inje&um-, 'Mis mederi reliquit Schwrnkftht parti L*

980. PE/HUCULARIS KOSTRATA. ©cfitw-  
btlfbmlgti £&\{tiMiN<sub>4</sub> Seioro&d.

*pgdimlar's* caudicibus **Amofo**, comilibus **galea** rostrata acuminatis: **cdyliciblw** fubhidum. "jacquiu **anil**. t 205. Scop. earn. ed. 2. n. 764.

AuFilipentklamontana? Schwenkf. p. 71,

*P\$dtiuiaris* caudicibus procumbente, ramosa, floribus rostratis\*, imparis. Hall. helv. n. 322. t. 8- fig- \*•

Radiculae candidae ex luteo, plurimae, praelongae. Caulis subramosus, erectus, spica florali terminatus. Folia per totum caulem pauca, pinnata, pinnis congestis, imbricatis, minute serratis, cum nervo et inter se confluentibus in extremis iuis. Calyx acute 5-dentatus, bifidus. Corolla recta admodum longa, purpurea, ample ringens. Galea rostrata cum spinula iuperne ferruginea. Bayba tripartita, laciniis lutescentibus. Flores petiolatis, petiolis longis, axillares, absterge ordine positi.

Inventa in aitionibus montibus; circa Giganteum invenit Schvencfeld: de facili obfinere non potui, ni fallor fere prope pagum Bilftn in pratis udis vidi, fuspicionem maximam habeo, quod in montanis fuperioris Sileflae adfit. Floret cum reliquis. 0\*

*Ufus defideratur.*

*Cp u le Jimp lieiffiift 0.*

981. PEDICULARIS VERTICILLATA». ©C»

(mlt gduftraut

*Pedicularis* caule simplici, foliis quaternis. (Jinelin. Siblr\* 3- p. 300. n. 18. Scop. earn. ed. 2. ro 766. J^qui u Fior. aud. t. 306.

*P. tweuttrif* alpina floribus purpureis, spicatis, foliis P»»nati«t verticillatis. Hall. (lirp. helv. ed. I. p. 6& t. 17 fret T fig. 1. n.

\* I. Icon optima; Ed. II. \* <>

518 J<sup>act</sup> I<sup>n</sup> Flor. aurt. t. 606. *P. Vtt/in* capilloni plici, foliis quaternis, verticillatis; calycibus <sup>^^</sup> <sup>^</sup> fafc JV. p, 312.

*Filipendula ipoutana* alters. \* Bauh. pin- 163.

Radix flava, brcvu lignofa, implex, raro ramofa, r«is fibris capillra, iuilfonhis. Caulcs

plurcsex una ra9ice, dodrantaes, fimplices, non ramofi, adeo deprcfli. utfaepe de planta oonnifi fpica emineat. Folia ad [terrain multa, petiolata (petioJo latiufculo, hirtuto canaliculate), caulina breviori autnulloinftructapetiolo, mollia, in verticillos bi» tri, aut quadrifolios adta, pinnata, pinnis ellipticis, ferratis, lanceolatis: paria pinnarum numero decem. Flores fpicati, primi verticillati, fed verticillo non fati diftin'cb, foliis iaterpofitis feparati. Calyx albidus, venis viridibus diftin'dus, trifidus, dentes tres, medius minor (majores bi. fidi) ventricoius, pilofus, tmaxime ad oras, ubi ctiatn rubejlus. Corolla laete purpurea, aut alba, nitens: tubobrevi, infernein faucem compreffam iniexo inftruda. Galea compreffa, daufa didi colon's, vixrofrata. Baiba trifida, purpurea, venofa, fegmentum medium reliquis minus. Antheraenigraeaut olivaceae, polline albido inferfae. Filamenta'non nunquam pilofa. Capfula conica, curviufcuk, compJanata, biloclilans, Seniina ovata.

Crefcit in montibus Riphacis noflris ut Gigantaeo\*  
Floret ae'flate. %.

*Ufut nondum confiat.*

**98a. PEDICULARIS SCEPTRUM CAROLIN.**  
**arlscepter.**

iVrfjf«/flf//caulefimplici, floribus terno verticillatis, corollis claufis, caJy«ibos crenatis, capfulis regularibus. Flor. Suec. 506. 753. Gunn. Fl. »ortf. n. 33.

*Pedicularis alpina folio Ceterach. Helwifr t. 39\* fiS:*  
39. Oeder Flor. Dan. t. 36.

Pluf-

Plinquam infpicionem habeo, quod in Silefia inferiori planta crefcat, d\$ fado tamcn obtinere non potui: fi nou invcnero expungam.

*Ufus ignotus.*

983\* **PEDICULARIS FLAMMEA.**

**Furiges**

**Calatrou.**

*PesHcularircwle fun\$lici*, foliis pinnatis, retro imbricatis. Gmel. Sib. 3. n. 312. Ocd. Flor. Dan. t. 30. Flor. Suec. 509. 556.

*Pidknlaris* caule fimplici, foliis pinnatjs, pinnis den-  
tatis, retroverfis, iinbricatis. Hall. helv. n. 315.  
Enum. Helvct. n. 6. t. VIII. f. 3. Flor. Iapp. 244\*  
t. ii. f. a. (nimis alta).

*Ptdicttlaris* alpioa folio Cetrach. Bauh. pin. p. 163\*

*Filipendula montana.* Schwcnkf/part. I.p. 7i.cer-  
tiilime.

Radicula aliquot terctibus, oblongis, acumina-  
tis, a^ verticcin invicem conjundis bulbillis fafla.  
Caulis digitalis, vix fpitHamalis, non ramofus, te-  
r<sup>cs</sup>i ere^us, atro-purpureus, (pica, longitudinif  
fuae dimidiam partem emctiente, terniinatus. Fo-  
?ia<sup>g</sup>Uuca, pinnata, pinnis copiofis, rjetroverfuin  
imbricatis, quafi crifpatis, tenuiter ferratis\* ^trç\*  
w<sup>is</sup> conHucntibus. Calyces non ferrati, hirtutub,  
5-fidi\ dentibus fere aequ'alibus. Corollae, ad  
apicem praecipue, afro-purpurcae; galea ferrugr-  
nea. Barba trifida f fegmentis dilutiiTune lutefcen-  
tibus. Relicjua geijeris.

In montibus alpnis noHris, circa Gigantaeum \* et Ri-  
phacos. Floret acflate. 1^.

*Ufus latet.*



984. PEDICULARIS INCA^NATA. ~~Fleisch-~~  
 \axbznt\$ Uufdxmu

*Pedicularis* caule simplici, foliis pinnate, ferratis, calycibus rotundatis, glabris, corollis gsfiea uncinatis, acuti\*, Pollich. pal 2. p. 404. Jacquin auf. t. 140.

*Pedicularis*, foliis pinnatis, pinnis longis, dentatis, floribus rotatis, spicatis, calycibus tomentosis. Hall, emend. IV. p. 32. n> 50. Enumer. helv. II, n. 319.

*Pedicularis* rotato • spicata. Cranz 317. fac. IV.

*Pedicularis*, foliis alternis piunis bipinnatis, floribus laxis, et Jongiffime spicatis. Alioac p. 54. 1.12. Oed. Fl. Dan, t. 30.

Radix fibrosa. Caulis crassus, pedalis apud nos, raro altior, non ramosus, erectus, teres aut subangulosus, glaber: Spica praelonga, terminata, laevis. Folia alterna, radicalia plurifoliosa, petiolo lato: pinnata pinnis bipinnatis, ovatis, ferratis: Stipulis superioribus integris, inferioribus, caulinis foliis non distimilibus, pauca fere scissimae, proportionatim minora, inter spicam minima. Spiga juvenis densa, foliis exiguis integris vel bidentatis interrupta, densa, adulta laxa, et longa. Calyx ad tertiam seu dimidiam sui partem quinquefidus, lacinae acutae, minima, lineares omnino, multo tomento albido obductus, maculis purpureis maculatus. Galea rosea, vel purpurea, falcata, subtruncata, ad apicem denticulata, uncinata utroque aduncis, in fummo apice quasi abscissa. Pili illi de galea notabiliter eminent; filamenta nou couficiuntur. Labium inferius frigidum latum, albi-

albidum, plamim, laciniis fere aequalibus. Reliqua gentir.

Crescit im Riesengebürge: auf tern €>eiffenberge: urn ten gtrfen Stid;, ^duftger abtx um bert kleinen Teich: toorju^Ticlj auf bet tveiflcu Wiese um die Hampelbaude. Floret Julio, Augulio, 4.

*Ufus non nctus.*

Nota. Haec est *Pedicularis comofa* III. Matufchka, cnuinerat. ftirp. SilcC p. doo; quanttitn ex ejus fynonimis, et tlcfcripnoie diviuare valeo- Nam *Pedicularis comofa* Linnaei cfc aon poteft, quia non habet flores luteos, quoi *tunica comofa* Linnaci praecipit confentientibus onuiibus.

985. PKDICULARIS RECUTITA. 8([pen-fdu,  
frant.

*Pedicularis*, caule fimplici, ftaminibus floris galea longioribus. Syflem. vegetab. 461. Jacquin auftr\* t. 358.

*Pedicularis*, caule fimplici, foliis pinnatis, fioribuJ fpicatis, flaminibus eminentibus. Hall, helv.n. 316. t. 8- f. a. Eniunerat. heiv. I. p. 623. t. 16. f. 2.

*Ped\** hfo pbfokte. Cranzfior. auA. falc. IV. p. 316.

Kadi: ligaea, fibrofa, transversaliter expanditur. Caulis erectus, laevis, pedali nunquam apud nos major, foliis paucis, alternis, foliofus. Folia radicalia longe, caulina, breviter petiolata, sub fpi« vere sessilia, pinnata, pinnis longis, el li i i ^, fer ratis, sedecim parium extremis confluentibus. Spica brevis, stipulis lanceolatis acuminatis, hirsutis, spadicis, mtej gria i uterrupta. Calyx 5-fidus, monop, u t f t i p u k e vUlofus. Corolla tota purpurea vei rosea ex fpadiceo. Galcajalcafa, a Junes,

apiece abfciflb. Piftillum longe e galea eminefr, ut ftamina. Antheræ flav|e. Stigma capitatum.

Locus natalis fuperius di&us. Floret cum priore. 24

*Ufui latet.*

**Qg6. PEDICULARIS TUBEROSA. StnoHic^tei  
£dufefnuit.**

*Pedicularis*, caule fimplici, calycibus crenatis, coroU  
Us galca .rofrato aduncis. Syft. veget. 4 ^.

*Pcdkularis alpina lutea.* G. B, Segiuēr. vcr. 3. p. ia6.

*Pedicularif*, caule fimplici, floribus fpicatis, rofratis,  
calycibus glabris. Hall. helv. n. 333.1.10.

*Aleflorolophus montana*, flore lutco. Barr. 10,466.  
Bocc. mud 3x5. t- 8-

*Filipeudula montana.* Schwenkf. certius quam roflra.  
ta; cfcfcrcptionem vīde iu Hallero 1. ç.

Radix tuberoſa, Caulis fimplex, tereg, fpitha-  
mam longus, fpica denſa terminate. Floresbra-  
dei\$ multifidis interrupti, ochroleuci. Galea acute  
roHrata, Volia millefoliit lanuginofa, ut calyces,  
Rliqua gentis.

Kota. In adnotatis meii notatum invenio, quod in Gi^an-  
teis, et Riphacis montibus crcfcct, loco non indicato, fj  
denuo non invcniatur, pro cive fecuro nondum baberi  
poteft.

*Ufus non confiaU*

CCLXXXIX. ANTIRRHINUM. ~~£6n~~en\*  
maul, aliis ~~Dorant~~.

Cal. 5\*phyllus« Corollae bafis deorfum prominent  
ex parte pofieri ore plerumque nedario conico in.  
ftruita. Capf. bilocularif, irreguiaris.

*Foliis angulatis.*

987. ANTIRRHINUM ELATINE, ~~S&wen~~maul,  
mit fpontonffermtscn SMättet rn

*Antirrhinum*, foliis bafiatis, alternis, caulibus pro\*  
cumbentibus. Pollich. pal. n.590. Scop. cam. ed. 2.  
11.77a, Mill. did. n. 16. Hort. cliff. 32^

*Antirrhinum*, caule procumbente, foliis hartatis, imis  
conjugatis, fuperioribus alternis. Hall, helv. n. 340.  
Ocd FI.Dan. t.4^6.

Elatine feu Veronica foemin. Blacks, 1.170.

Elatine. famer. epit. p. 754.

Icou noftra Tab. 35. Vol. II.

Radix tenerrima, intorta. Caulis HrIde procuni-  
bens, pedem unum etiani duos longu\$, tenerrimus,  
J fumina bafi ad apicem ufque foliis, et floribus ob-  
fcflus, pilofus? ra inofus, rami caule tenericJrest re-  
fleXL Folia prima ad radicem, maxima, -inagis  
ovata: ad apicem caulJS m i n ; ma > prOportioiiam  
enim.magnitudinc decrefcuut, brevier pctioiata,  
altetna haftata, pilofa omnia. Flores per totum  
caulem difperfi^ folitarii: folitarii\*, - capillaribus^  
axiilaribus, foliis duplo longioribus, detlexis, un-  
ciam unam, 2 longis, pedunculis infident. Calyx  
5-pbyllus, foliolia hirtutis, lanc«olati«, mucrona-

fls, fere aequalibus. Corolla ex flavovaria, Labium inferius tridentatum, reflexum, pallide flavum, superius bifidum, ex caeruleo purpureo, fevio-laceum, Faux anpla. Nefarium angustum, horizontaliter prostrata vergens. Capsula ovata, Semina multa rotunda. Antheras exaninare neglexi.

Inveni inter fegetes fa{ ^roffe §infr iem @d;Io^gar# eert: ittm bei ©vcfdjen unUv foem '©etreibe, auc& Winter 5>ifc^nt^ on & %eibe atif tern- SBegc nad) ©fatjfttne^ Deteda.cjuocjae in SRte&erfdjlefen in ©u^rauifcf)en awf 2feffern; and) in Oberfd^lefm n)dcl)il fie §in un& wtcbv auf Vet fern. Floret Julio, Augufto.. O.

*Ufus adhw dejidtratur.*

988^ ANTIRRHINUM SPURIUM. **Unächtes**  
**•gbmenmoul, SiL Erdwinde.**

*Antirrhinum*, foliis ovatis, alternis, caulibus procumbentibus. Hort cliff. 323. Cranz auftrtp.jn. Scop, cam. ed. 2, n. 771\*

*Antirrhinum*, caule procumbente, foliis villosis, ovatis, imis conjugate, superioribus alternis. Hallhelv. n. 341.

Veronica foemina. Dod. 43. Camer epit. p. 46a.

Elatine folio subrotundo. Bauh. pin. %\$\$.

Radix exigua. Caulis prostratus ac priori\*, immediate ad radicem ramosus, pedalis, villosus, (^folia et calyces) teres, filiformi non multum crassior. Folia ovata, in tenerrimum apicem abeuntia > intcgerrima, inferiora opposita, maxima: foperiora proportionating dwrcfcentia, oininia cordata, alterna.

alteroa, petiolata omnia: petioli inferiorum un-  
ciam dimidiam longi, superiorum lines duas te-  
nant. Flores axillares, pedunculis capillaribus, fo-  
liis longioribus, erectis, folitarii. Calycis foliola  
lanceolata, imbricata, villosa. Labium superius  
atropurpureum, inferius tumens, et barbula-  
teum. Nectarium flore brevius, acute conicum,  
pallidum.

In agris inter stipulas: *U. Joffé* Clt OUC<sup>^</sup> <mf den Drefdy-  
net unb 7C(t<sup>^</sup>ofer geftern in Sttenge, in Niederschle-  
fwn bet fpeltoty auf 6cm SXottenberge, auf ber  
©tra<sup>^</sup>e nach iüben, aud) Winter <sup>^</sup>ard<sup>^</sup>ijj: in Su-  
peiori Sileila quoque in iimilibus locis. Floret  
Augudo, et Septembri. Q.

*U/us lateh*

Nota.<sup>N</sup> Profefor Staehelin, ut acla helv. 2. p. 25. t. 4\* tum  
Ramppek atque comment. Goett. I. p. 351. t. 5\* <sup>^</sup>E\* 4\*  
docent: p<sup>^</sup>lonam in hac planta detexile perfectam.

### *Folius oppositis.*

989- ANTIRRHINUM ARVENSE. ~~Feldbromen~~  
maul, ~~Feldborant.~~

~~Antirrhinum~~, foliis sublinearibus, inferioribus <ju\*er-  
<sup>^</sup>ls<sup>^</sup> ca]y<sup>^</sup>ib<sup>^</sup>us piloso-vicidris, floribus spicam, cau-  
ie e<sup>^</sup>re<flo. pol<sup>^</sup>icht paL n# 5g3- Lccrs herb. n. 49<sup>^</sup>-

*Antirrhinum*, foliis linearibus alteris, recurvis: ra-  
mu caule brevioribus\*. Ray. Lugd. B. 397- Sabb.  
hert. 3. t. 5p

Liuria venfis caerulea. Bauh.pin. 213- prodr.107.  
Dill. clth. 199. 1.163, f. 19g.

*Antir~*

*Antirrhinum*, caule procumbente, breviter spicato, foliis verticiatis. Hall. helv. n. 338.

Flores feffiles, laxefpicati, linca lati, fcs-  
quilincam longi, alterni, fuffulti bractea reflexa,  
minutuli. Radix tenuis, albida, exigua. Caules  
plures ex una radice, tenues, fpithamales, femipe-  
dales, rarius pedafes, teretes, genicuiati, eredi, ad  
genicula ratnofi, rami alterni, fere filiforraes feu  
fetacei, glabri, ex glauco-virides, utfolia: haec  
ad nodulos fedent ad inferiorem caulium partem 4>  
in fuperiore parte aterna, ereda, linearia, integer-  
rima, unciam unam aut dimidiam longa, vix li-  
neam dimidiam lata. Corolla caerulea: galea ob\*  
tufa bifida, ereda: barba tripartita, (laciniis fubro-  
tundis, obtufis, integris) in medio tumida, tumore  
faucem claudit. Faux inflata, albida, venis caeru-  
teis percurfa: calcar parvum, recuivum, e baiba  
natum. Calyx viridis-ex glauco, profunde quiu-  
quefidus, pilofus^gyifcidus, fegmcatis linearibus,  
obtufiufculis^ diprñno reliquis longiore. Antherae  
flavae. Stylus 'putpurafcen\*. Stigma capitatum,  
candidum. Capfula 3labra gentis, fubrotunda, bi-  
ocularis. Semina nitida, fufca-ex livido, margi-  
ne foliaceo cinda.

Inveni inter ftipulas bei #6fd)en unfer bem ©rúnjeuge,  
bei 9>cpetoi^ Floret Augufto, Septembri. ©.

*Ufus defderatur.*

## 990. ANTIRRHINUM MINUS, ftfcfokl £& wenmaul/ flciticr ©want

*Antirrhinum*, foliis plerisque alternis, lanceolatif,  
obtufis, caule ramoliflirao, diffufo. Fl- Suec/503-  
558. Pollich pal. 59a-

*AnUr-*

*Antirrhinum* viscidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtusis, hirsutis, caiccare dimidii floris longitudine. Hall. herb. n. 335. Matfchka Sii. n. 566. Fl. Dau. t. 5c3.

\* *Antirrhinum* tertium. Gamer, epitoin. p» 923:

*Linaria arvensis minima.* Rivin. mont. t 85\*

Planta haec cum *Antirrhino* *Orontio* magnam affinitatem habet, differt autem: (latura minore, rennerioreque. Radice tenui, alba. Caule magis diffuso, villoso, teretiusculo, brevior, palmari, femipedali vix ultra, erecto. Foliis inferioribus folium oppositis, conjugatis, reliquiis alteris, lanceolatis, obtusis, integerrimis, fimbriatis, laete viridibus. Corollis calcaratis, caiccare exiguo, curvo. Tubo et galea dilute violacea. Jubarbis trifidis, ut mentura, albidis. Faucibus tumidus, villo aurantio clavis, viscositate, mollitie, ac villositate tertiae plantae. Calycelongo, iolosis angustis, lanceolatis, ubi caiccare deficientibus," ut in priore. Antheris purpuratis, atque filis nigris). Stigmate albido. Capitula trivalvi.

Inveni in <sup>^ri\_k</sup> htx <sup>^unerfiboif</sup>, <sup>^cfermi^</sup>, Grabschen. Im Trebnitzschen: in Dber <sup>wt</sup> Niederschlesien, doch seltener; einje trenige Exemplar'a *fyabe id*) auf dem Riesengebirge gcfunden. Floret Augulb, Septembri. U.

*Usus ignotus.*

991. ANTIRRHINUM ALPINUM. Alpen-Ed-  
wenmaul.

*Antirrhinum*, foliis quaternis, lineari-lanceolate, caule diffuso, floribus r»ceinosis, caiccare Tcftn.

Krocker Fl. VBL.U.PJ.

Kb

Cuiu



Cianz fasc. IV. p. 306. Linn. fyft. vegen p.465.  
Jacq. flor. auft. torn. I. t. 53.

*Antirrhinum*, caulfe procumbente, breviter fpicato,  
foliis verticillatis. Hall. helv. p. 333. Scop. earn,  
ed. 2. n. 767- \*

*Linaria panonica* II. Cluf. pannon. p. 309.

*Linaria cathartica*, repens. Schvspankf. p. 345.

In fumum alpidibus nostris ad limites Pannoniae, in  
distritu Teulinenfi: absque dubio etiam in Sude-  
tis, in montibus nivalibus: ego tamen nondum acci-  
pere potui. Floret iulio, Augusto. y.

*Ufus non conjiat.*

*Foliis alternis, floribus calcaratis\**

993. ANTIRRHINUM GEMSTIFOLIUM. L.

*xwrnu* • ©injeil)ntt<vn.

*Antirrhinum*, foliis lanceolatis, acumatis, panicula  
virgata, ilexifolia. Mill. dia. n. 14. Gmel. it. 2.  
p. 196. Jacq. auftr. t. 544.

*Antirrhinum*, corollae lobis furcatis, ore maxilla de-  
finito, panicula virgata, ilexifolia. Cianz fasc. IV.  
P\* 307.

*Linaria geniculata* folio glauco, fiore luteo. Her-  
rad. app. g. DiJJ. EltJi. 203. n. pa-

Defcriptio Linn, et Cran/.

Crescit in montibus nostris Superioris Silesiae ad limites  
Pannoniae, in montibus prope Gabiunkam: inter  
planities defundi Dodh Rudolph invenio, loco ubi  
indicate. Floret aestate. IV,

*Ufus difidit.*

993. ANTIRRHINUM LINARIA. Gemeines  
 Eintraut. Sil. \$rancffoc;\$, Marien-  
 flach, Waldfla  
 rinen&Iumt, ffad^formicjcs £&nxnmault  
 Off Linarjæ hetba: flores.

*Antirrhinum*, foliis lanceolato-linearibus^ confertis,  
 caule eredo, fpicis terminalibus, feifilibus; floii\*  
 bus iaibricatii>\ Flor. Spec. 501. 557. Mill. did.  
 n. I\*

*Antirrhinum*, foyiis linear!bus, afcendentibus, conge  
 geftis, caule ere(flo; fpicatò. Hall, *helv*, n. 336.

Linaria. Pvivin. t. 83-

Linaria ^rima. Bod. pempt. p.i83» CranZ auf. p-30g\*  
 Pollich pal. n. 594«

Caulis erodus, pcdalis, bipedaisque; in fum-  
 mitate rflinofus, %teresf^toilitii aJbjdus, autjubel-  
 lus, Jevuime pubefccp^pptadix oblonga, per en\*  
 ^i^, mtus alba, exttb lutea. Folia lineari-lancè-  
 lata, canaliculata, fubaltetna, adfcendentia. FI^-  
 fe« lutei, un«iam dtmidmni longi, in funniis ia-  
 lnif\* in fpicas brèves, et denfas, ftipulis villofis in-  
 terruptas, digefli\* Pedunculi albentes, pubefcen''  
 jes4ue. CaIJ''ar dcorfum vergeni, conicum, calyca  
 ^e v'iridi, "profncdc5-fldo, glabro, multo ion.  
 S<sup>lls\*</sup> atcjue evidentius citrinuin. Oak\* awriculis  
 1<sup>epli</sup> n-?tiS> fuI<sup>hu</sup>rea. Mentum, e« barba tumida,  
 palljcie magis ftaya^ fcu fuJpIjurma, Pal^um pi. .  
 Jolujin, fulvUin. Filamenta alba, fiyl«» fi«nili«.  
 Antherae 8|va.e. Capftia bilocukris. Semina fub-  
 rotunda, compreffa, glabra. ad^ta uiS<sup>ril</sup>» magne  
 ineinbranaceo cinfla,



Nota. Peloriam in hac planta detexit Linnaeus amoenit. acad. t. I. -Diff. lit. p. «. t. 3. Hill exot./t. VIII. Leers flor. herb. 11. 45)2. Hudson fldr. Angl. t. I. -p. 273, 11. 7. Recordor m« etiam cam vidisse, ante pvdtoſ annos hie loci, minus vero botanikes gnants, afl'ervare cam, et ija-tninarc neglexi. Peloria planta monitrofa hujus, non hj<sup>l</sup>-brua confentiente Wiggers Primitiac florae lioltatiac n- 490. Houtuyn Pflanzensystem.

*Corollis ecaudatis.*

994. ANTIRRHINUM MAJUS. *Corollic^£6men=*  
*maul, SiL Salb^uafe, tvqft>cr Drant.*

*Antirrhinum*, corollis ecaudatis, floribus fpicatis, calycibus; rotundatis. Scop. **carn..ed.2. u**, 773. Neck, gall. 269.

*Antirrhinum*, foliis<sup>^</sup>lipticis, obtufls, floribus fpicatis, calycibus obtufls, r<sup>^</sup>fcpre breviilmii). Hail. helv. u. 333.

*Antirrhinum* Rivin. t. 8a, D>d. pempt. p. ig3. Ludw<sup>^</sup>: ect. t. 51. Rivin. f. 82.

L<sup>ortis</sup> grainineis, oleraceis fponte hinc inde crefcit, sed et<sup>3</sup>m inter fegetes inventa Anno<sup>^</sup>si. ut nulum %erfir dubium de ejus inuigenatu. Floret Julio, Augusto. ♂.

*Ufus genuinus nullus notus.*

995. ANTIRRHINUM ORONTIUM- Si!  
*Laurant, Dorant, Hundschädel, Todren- köpfel.*

*Antirrhinum*. <sup>CO<sup>m</sup></sup>okis ecaud ads, fionbus f u p<sup>is</sup>, calycibus digitatw, eorolla longitnibus. Mili. di<sup>^</sup>.

n. 2. Scop. carn. ed. 2. n. 774. Matuschka Sil.  
n. 468. Pollich pal. n. 595.

*Antirrhinum*, foliis ellipticis obtusis, floribus sparsis,  
calycibus subulatis, longissimis, calcar brevissimo,  
Hall. helv. n. 334.

*Antirrhinum arvense*. Riv. t. 82.

Priori similis, sed caulis vix ramosus, pedalis,  
eximie purpureo-viridis, geniculatus, hirsutus, ter-  
res. Flores rariores in axillis foliorum sessiles.  
Folia inferiora opposita, superiora alterna, floribus  
subaequalia, reflexa, lanceolata. Calyx 5-phyllus,  
seu profunde 5-fidus, corolla Jongior: foliis ejus  
divaricatis, hirtis, imis duobus redioribus, mini-  
oribus. Corolla gentis, aino<sup>^</sup>je purpurea, nonnun-  
quam alba, striata, rostrata, tubo aequali. Cal-  
car brevissimum aut nullum: barba irifida. Capsu-  
la tribus foraminibus dehiscens, cranium Huius  
referens,

Crescit inter fegetes Eiac inde. Floret Julio, Au-  
gusto. 0.

Ufus UvUut; plania fuJptSfa,

## CICXC. SCROPHULARIA. Braunwurk.

Calyx 5-fidus. Ocella subglobosa, reflexa, 5-fida.  
Capsula 2-locularis, 2-valvis.

gg6. **SCROPHOLARIA KODOSA.** Knotige  
Braunwurz, Kopfwurz, Knotenwurz,  
schwarzer Nachtschatten.

Off. Scrophulariae radix, folia,

*Scraphularia*, foliis cordatis, trinervatis, caule acutan\*  
gule. Pollich pal. n. 596. Scop. earn, cd, 2v a. 775.  
Matufchka Sil. il. 469.

*Scrophularia*, caule quadrangulato, paniculari, foliis  
cordato oblongis. Halt. helv. u: 326. Gunn. Norv. "  
11.732. t. 4. fig. 1—3.'

*Scrophularia*^ foliis cordatis^ basi transversis, caule, et  
ramis, spina nuda, panicula trinuatis. Cranz.  
fac. IV. p. 325.

*Strophularia*; nodosa foetida. C. Uauli. pin. 235.'

*Scrophularia*, earner. epj^L p. 666. Rivin. t. 106.  
" Vackw. r. 87.

Radix tuber multiform?, extus lutescens, inius  
a 'bum. Caulis erectus, quadrangulus, (angulisacu-  
tis, non proprie alatis) ad originem ramorum pilo-  
us-> pilis ulauliferis, striatus, colore ex rubro-  
xllg-ricante tinctus, panicula nuda spicata termina-  
FUSL. ramis oppositis ramifera. Folia unperfecle ob-  
lonK^o-cordata, crec>a, rugosa, venosa, ftrr^ta, con-  
trif a foetida, trinervia, circa petiolum emarginata,  
S^labra, iacete Wiin, inferius pallivK ora, ^-uncias  
Jorga t^a^ petiolata, fct (4hfah«W'«:  
SS niquetri, feriorum foliorum, cinae  
rel^C^I^ nimora, hlevit^es. Feduncoii Jongi, r^lofi  
bracleis ex; guis, lanceola-0. {Sgp^O^ pnwU OOF  
nunquam laciniatis, reliquis in itcgris, janceo]atis,  
vix lineam lack, fuitui, diche \*omi\* Calyx 5-fi-

dus, conicus, viridis, glaber\* Corolla fitnili colore, ex viridi flavicante, et hinc inde fordida purpuramixta, tintfa, triftis. Galea bifida, redla, incumbens, externe fordide, interne faturate pnrpura: laciniae duae erectae, viridefcentes, breviffimae, interne purpurafcentes. Barba rotundata, deflexa, viridis. Stylus glaber, albidus,. Stffjma capitatum, Juteum. A^nterae lurescentes. Fiiamenta lata, in fine.complanata, alba. Nedarium ad germinis bafim flavicans. Capfula fubrotunda, bilocularfs, acurninata. Sctmina multa, ibfca, glabra, orbicularia, fulcata, obtufa\*.

In fylvis umbrosis, huinidis, locisque aliis, iisdem proprietatibus dotatis, miahne rara. Floret Iunio, Julio. 1/.

*Ufu s., Foetrns, wia £ffli radre plant a fnhcm, amaro gaudet Japore^ ^ ^ B? cdhnc virtniir ad Jcrpphutar, Jirimaf, jicur^mnrifcor^ difcutitndos ex anffi fupirflitione magii\*\* quatin fedula indagacione laudatur a ve/eribus et non nullis recettiorius: praecipue auxiliium ferre in hoemorrhoidibus caecis, tumidis, dateniubns perhibet in fpcciali diffirtatione de Scrophutaria ffeno. habita Anno 1720. Skuogtiur. Recommndatur etiam in ulceritur mali moris^ atque fcabie non mitwri encomia, non majori fide; quad inagis mirufhl amuleti wflar Jhfpensa collo^ eafdtin virep exrrcuiffe, prottt interne in putvere, extrofto, duo clo, vel sufufo Jnmpa facere fuiebat In ttjhin vocari folet radix, ac kerfa. In Pkarm. WiUt. p. 7'. Emplaftrum de Scrophtilaria exfiaL Cum omnibus txperiwenta fnptUnda^ anteqnam offitifum we-reantur.*

Nota. Huic fimiJis, fere in iisdem locis invenitur, omnibus partibus tamen minor, glabrior, tenerior, brevior, foliis angustioribus, perfectior, acuta, et aequabilius fenatis, mollioribus: floribus magis viridibus, vix obscure purpurulentibus: non rumosa, non foetida, omnia odoris exers. An nova species? an *Betonici-folia* Linnaeus Mant. I. p. 87.? ira videtur! Cum praecedente crescit, fed citius floret Majo, Junio. An radix nodosa? examinandum! quannun recordor fibrifera est non nodosa! (alt<sup>m</sup> nodus nullius considerationis: omnibus computatis videtur esse *Scrophularia betonici-folia*\*)

997. SCROPHULARIA AQUATICA.

tonstrant, Coafnoten, Sacff;aum,  
ter 3 tad;td)aterr.

Off. *Scrophulariae aquaticae* feu *betonicae aquaticae* herba.

*Strophilaria*, foliis co; dant; Ipbmsijpetiolatis, decurrentibus, caule m<sup>^</sup>j Pfnis angulato, racemis terminalibus. Scop. c<sup>?</sup>. n. c<sup>?</sup> L 2. a. '776. Matusch. Sil. n. 470.

*Scrophularia* caule quadrangulo, alato, paniculato, foliis ova<sup>^</sup>o-lanceolatis. Hall. helv. n. 325. Pollich. pa U1.597.

*Scrophularia* faemina. Carer. epitom. p. 867.

*Betonica aquatica*; Si no\$ m p<sup>em</sup>pr. p. 50. Blackw. t- 8<sup>^</sup>- Flgl<sup>t</sup> i3<sup>an</sup>> t ^<sup>o</sup>j<sup>t</sup> Sabb. horr. 2. t. 89

Dit<sup>^</sup>ert anodofac radice non tuberofa, fed more aquaticarum: planarum, nudum fibroid, iacit: radicata. quali iluitante, repciete. Caulibus altioribus; homiuis fiaturam iaepe aequantibus, foliofi<sup>^</sup> raniofis, quadragulis, aneulls «I<sup>^</sup> membranacew. auclii, termiottii panicula raceinofa, iuterrupta,

Kh < colo-



colorata foliorum colore; foliis inferioribus Kicv-  
 ter lerioktia (pctiolis decurrentibus, canaliculatis\*,  
 latis, crassis, marginibus serratis) obtusa cordatis,  
 non, truncatis seu excavatis, ad basim saepe laci-  
 piatis, aequaliter ferratis, venosis, Jacte viridibus,  
 subtus purpurascens, superioribus fere lilibus. Pe-  
 dunculis axillaribus; stipulis foliis viridibus, lan-  
 ceolatis, trifidis, dichotomis, equidistantibus viridibus,  
 oppositis, caeterum quadrangulis, naturam nempe  
 caulium servantibus. Calyce glabro, viridibus integre  
 ad oram rubellis. Corolla tubo corollae, faturate,  
 et obscure ex viridi purpurascens; batbae fequieti-  
 tis kitraibus, simili colore, sed flavo mixto, tin-  
 didis, medio vinctis. Galea profunde purpurea,  
 filamentis, inflexis. Antheris hirsutis, fibratis  
 tinctis. Genua glabra, ovata. Stylo ex viridi  
 flavescens, striato simili, appendiculato, ob-  
 tuso, Nectario lubrico, subrotundo, fuscescente,  
 glabro, glandulis adhaerente.

Priori rarior; inveni in I. j. Seitz in districtu Bern-  
 sedt, in quibus abhinc distans: In distri-  
 ctu Trebnicensi in circumscriptione; hic loci ad circumscriptionem  
 antea SGBcitt; in superiori ut inferiori Silesia non  
 adeo rara. Ad piscinam, ac loca humida non alibi,  
 rarior quam nodosa recentissime inveni in Silesia  
 bergischen und Hirschbergensi, et in Silesia in  
 Niederschlesien. Floret Junio, Julio, &c.

Ufus. Priori mentis fove in prioribus gan-  
 dens, inusum\* ac prior inditacionibus re:omweu-  
 datur, sed in prioribus fructu, quod non mirum, quia  
 sapor, et odor jam in prioribus plantam denotant;  
 hinc non nisi in penuria prioris in usum trahitur: spe-  
 cificum v. m. habere Sennae ingratis, nauseosum sa-  
 porem inmutandi fertur. Ego solidi expensum  
 pro\*

*prohibet mnon vidi! neefacih conceptibilef qitomoio  
 planta, per'ftofstys, alter hi s ingratiunt fcporem  
 conigere vakat: mfx^ firs fat rjientiale volatile,  
 quo aburtdat, fecum raplat partis mate olentes^ im-  
 mediate tfdin affufa fervente aqua 'in auras avofat :  
 est hare ht?ba vtra Liguifatft Jht Tguetmjae Brafi-  
 Uttif.um teflante Epkemer. nat. cur. tent. VII. qi-  
 jen\ <ffj. Ham Bnerhaave rjtts ft.it intentioniif  
 quod folia Sen we acrimonia, qua gaudtnt nervir,  
 •at eevsbro, inimhti, liberwe valiant; ft tma paysf^  
 liorum hujtts h,rbae drachmis dnabusfJiorumSeuttae  
 addnttfrj dcinaqitafftventewfundatar, qvampri\*  
 mum hoc fiBam^ jttxta non nullorum obfervata\*  
 fpwwfart incrpit infitfum, fat volatile aitoliitur> it  
 fecuni raplt ingfatas, acres particuUs Sennae, rg~  
 Ut cioribtis, mniis no tent thus ^ vi tax ante fo-  
 lum praediis; hmic totnm effectUrn ntgant rcctntio-  
 res, ego nee pro, nee contra nicere; a liquid ex pro-  
 priis ofhfe.va'ir pojjiem, quia qe cajio•; /hi id prvbandi  
 ditfuit\* j\$pes jlorer qmHEunt.*

C:<sup>c</sup> XCI. DIGITALIS. Süiflet\$ittfrmf.-

Cal. 5-patitus, Coroll. campanulato - venti:cola,  
 ob<sup>tu</sup>ia,\* q-iadrifida. Capf ovata, bilocularis, \*bi-  
 valvis, poly Iperlna, Cranz,

90 IS- DIGITALIS LVTEA. Gelber Fingerhut,  
 Gählglöckel.

Dtf<sup>d</sup> *lis calycinis folio* is lanceolate, corollu acutis,  
 iahio faperi ore bifido. scOn, earn. ?d, 2. n. 779.  
 Jacq. auli hort, t, 105.

*Digitals*, foliis calycinis lanceolatis, galea incisa, faucibus uicaculei. Halli, helv, xi, 531. Crauz pun. p. 354.

*Digitalis lutea*. Tabern. p. 567. Riv. t. 104. et 105. minor.

Folia l'acte vindia, pedem dimidium longa, nervosa, feffiiia, nevis JitTutis. Flores in spicam heteromallam, apice ab *initio* nutanrem> digeHi. Corolla palJide\* lutea, faucibus maculata, quasi triu)cata, ore ampio, hi ante. Calyx viridis, pubescens, utilylus, etgermen.

In copla reperi in &m ^ricfeaucrmaftc an bet\* <fta\$e o^nmCIF ©ffi^/ minus vero in alpibus noflris, etiam in nioute Vartenfi. Ulll ^rc^fau <mf bem iifjncrhev\$t, flucf; imQ3HJc\$e W ^d&fanj: non hiinus in hortis fe propagat. Floret Iul. Augufto. 1^.

*I/fits, nullus: quondqa^ftrumis • opponebnt, etiam in Inerariis medic^! & m addtbant, hodie jrejefta, quii fufpcBta eft, I! Jequ<;nr. Apes nutrit.*

Kota. Nostra cumta convenit, quam Digitalcm ochrolcu\* cata vocat Jacquin l. c.

999. DIGITALIS PURPUREA. *Rothes gin\**  
gertraut.

*Digitate* calycinis foliolis ovatis, acutis, corollis obtusis: labio superiore iutegro.

*Digitalis purpurea*. Dod. pempf. 168.

*Digitalis\** foliis calycinis ovatis, galea simplici-Hall. helv. n. 330.

Culicibus cubitum altiw. Folia prioris. corolla purpurea, labio superiore Integro. Foliola calycis ovata, acuta, reliqua fere antecedents.

In hortis gramineis, atque oleraceis fonte, ut pro indigena reputari potest; audeo etiam quod in Riphæis inventa fuerit. Certe crevit in superiori Silesia in Saftmgarfen bei fein Ofogau non culta. Floret Julio, Augusto. &

*Ufnt nulhs. Scopo laxante ufurpata quondam, verum med'uamentum drajticum est, et fufpeffnw, hinc tnitioribus, fecttriorihurque ad manum, viliptndi\* iur<sup>m</sup> - tameu hodie in minima doji hijdropis cum effeftic datur.*

Nota. Digitalem ferrugineam aliquoties in hortis inveni, locis ubi cuka effe noo potuit: an fpotite crecat alibi? ignoro!

## 1000. DIGITALIS 'AMBIGUA. Fingerhut.

*Bigitatis* corollarum. labia emarginato, foliis subtus pubescentibus. Linn. SltfVeget. p. 470.

*B\*igitalif* foliis catycinis lanceolatis, galea incisa, laucibus maculosis. Hall. helv. n. 331. Murray Pr<sup>o</sup>d. hort. Goe<sup>^</sup>ing. 62\*

*Digitalis* ochroleuca. Jacq. Flor# auflr. t. I. t. 57. **Leers** herborn. in 487.

Muteadiftingitur: foliolis calycis acuminatioribus: corollis majoribus, inferne ventricosis, ochroleucis. fntere pundis bmnis maculatis: ftipulis angustioribus. A Digital! purpurca: corollis dictat: foliis viridibus, superne glabris, inferne pubescentibus, dum in D; staii pur(lirea superius hirsuta, ipscioj tomentosa, oiultum venosa, non immediate ad basim caulis Jata, fed fensim, inferioranempeangustaf rcli<sup>^</sup>ua furfuii versus fucceflive

caulivq latiora. <sup>C</sup>aul<sup>e</sup> hirsuto, "nou lanuginoso.  
 Prinia fronte teneritudinej majori totius plantae.  
 AHqnoties hie loci in iortis vidi: spoflta viget in di-  
 ftridlu Tefcliinenfh Floret aeplate. U-

*Ufus desideratur.*

CCXCII. ANAGALLOIDES. An no-  
 'vum genus? ita NOSXRA videtur!

*Wastart: Hünerdarm.*

Si novmn genus? character genericus Ita coustitui pos-  
 feti Flores mmioii, corolla, riagens, feniper  
 claufa, labio infcriorc bifido, galea orblcuhta, cqn-  
 tava, integra, tedla, apprcfla. Filaments nulla.  
 Autheraequatuor, iu coio corollae fciTiles, mi-  
 nimae, oculo inarmato difficile vifibil< s. Stylus  
 pcdiile:: s. SigBML penicilliforin e. Capfuk ob-  
 longa, uuiloculac^t receptaculo colipnaih, me-  
 diano praedita, tWpvis, bifariam dehifcens, ca-  
 lvx ntdiftens, 5-fi aus. Sieminauiniimo, plurima.

[OOI. ANAGALLOIDKS frROCUMBENS no-  
 STRA. *Liegender Wastarthünerdarm.*

*Inaraltheidit c&ulis procumbent ramofus, quadran-  
 jrulus, hcrbaceu. Peduncuii unillori ercdi, pa-  
 femes, oppofiti, foliis longiores. Fo Jicalia  
 petiolata., ovato-lanccolata, caulina fejilii, op-  
 pofitai elliptica, fuprema minima, ftipularia. Co-  
 rolla minima daufa. Cai. perfiftens, 5-fidus.*

NoHra Icon Tab. 26. Vol'. II

Radix fibrofa, alba, annua. Cauis procum-  
 beus, inciam, ad fummum dodrantem •••<sup>MHC</sup>  
 tj-adungulus, glaber, herbaceus, annuus, ramo-  
 fus,

(us\* ramis oppoitis, obfcure geniculatus,\* foliis, ramis, et iloribus a bad ad apicem usque bbeffus. Folia, ut omnes plant?e partes, glabra, radicalia petiolata, csulina ad genijula sub ramis feffilra, oppofita, bihata, fuperius iaete, inferius trilte.viridia, faepe purpufa obfcura tora in averfa parte perfufa\* elliptica, ad bafim atque apicem acuminata, quinquenervia, integerrima, ad margines extenuata, caeterum fucculeiua, proportionatim minora, ut fuprema fint minima; haec ianceolata, integerrima, inferiora, foliis Anagallidis arvenfis analoga. Pedunculi axillares, folitarii uniflori, oppofiti, foliis longiores, teretes, florum colore tincli, eredi, diftantes. Flores ab iuitio vix lineam dimidi<sup>m</sup> longi, nee lineae quadrantem latius fenfim fuccrefcunt, ut lineam cum capfula matura adaequent. Calyx glaber, ex cinereo tubellus, incurvus, compreffus, ad bafim usque 5-fidus (lacioiae iittriores fcreypinores/-reflexae omnes) perfideus. Ncdaiia non« Corolla ab iitio calyce minor, fenfim attollitur, eique longitudinatim par evadit, (germini in capulo abeimiti, eique isun maturo faepe adhuc adhaerescit) vix lineam dimidiam longa, monophylla / tubuloso, ringens, tubus terminatur capitulo, aciculae capitulo vix majore, <sup>h</sup> <sup>d</sup> <sup>at</sup> <sup>biis</sup> <sup>duobus</sup> <sup>quorum</sup> <sup>iiifimum</sup> <sup>um</sup>, fegmentis ovatis, convolutis, albi«, fact<sup>Uni</sup>» Jloc fuperiore, violaceo, concavo ia<sup>inte</sup> S<sup>ru</sup>i\* te<sup>at</sup>ur totaque fauce clauditur, ita: ut haec nunquam pateat (in meis faJrem immqUaro.evoluta labia vidi, et simulri,, et variis diebus, floribus invigilaverim). Fijamenta nuJla; Antherae quatuor imineajate sub fauce in torb<sup>i</sup>ae lateribus area circum adhaerent. StyUs flulms. Stigma pircillitorme. Capful oblonga, calyce locginr, glabra,

bra, aliquantifper ventrieofa, cylindrica, mnlocu-  
lans, meifibranacea, bivalyis, bifaridm dehikens.  
Receptaculum columnare, in capiula contentum,  
feminibqs copioiiiHinis refertum.

Invent hanc plantain auf ber ^njel *hex alten* Cbei' bet  
©effc^ £inf«r'ber *ttyma\i\$ih* Atftung, Floret Sc-  
ptembri, ct OcSobri. ©.

Ufus laitt.

r

## CCXCIIIL OROBANCHE. ©ommenouij.

Cal. a-fidus. Corolla ringtns. Capf. j-locuJacia,  
3-valvis, polyfpenna. Glanduia fub bafi germinis.

## 100Z. OROfcANCHE LAEVIS. ©WtC Som.

mercurij.

*Orobnnche* caue fimpliciillmo, lacvi, ftamiuibus ex-  
lei: is.

*Orobanthe* caule funplici, fiipulis ternatis, calyce  
5-lid6. Hall. hclv. n. 294.

*Qrobanche* purpurea. Jacquin obferv. 50, Vind. enu-  
nierat. p. 25 a. Flor. auf. t, 376.

*Orobancht*; floce majori.cx caeruleo purpurafcente.  
C. Bauh. prodr.p. 31.

Differt a fequcati: fpica laxiore, non nifi 19'  
30-floribus praedita. Caule glabWore, altiore-  
C.ivicibus magis vilJofis, 'cjmpauiformibu, mo-  
nophyll i;;, jemiquadifiJis, iegmemi\* acuminatis,  
aequalibus: inciura pofleriore, ampla, profun-  
" diore,

diore, rotundata. Corolla purpureo colore tinta, calycem longitudine bis, ter superante, praedura labio superiore emibifido. Nectarium deflexum, staminibus, petalis paulo brevioribus. Bracteae, ad latera floris duabus ad quemlibet florem alternantibus praetercauinae lineari lanceolatae, acuminatae, reflexae.

Invenit frater meus Ignatius in sylva Döschchen Josis clatis, fabulosis; auf dem Fuchsberge: rarissima planta. Floret Julio. ©.

*Ilfus ignotus.*

1003. OROBANCHE MAJOR, Große Sommerwurz. Hanfwürger.

*Orobanchae caule simplicissimo, inflorescente, staminibus subexsertis.* Scopl. cajg. edit. a. fi. 782.

*Orobanchae caule simplicissimo, calyce 5-partito, stipululae fc.* Hall. helv. n. 290. M. Vb. Sil\* n. 473, Sab. hort. 3. t. n.

*Orobanchae caeruleae* epist. p. 311. Rivin. irret\*, monop. f. 88.

Parasitica planta. Radix bulbosa, squamis tecta, Caulis simplicissimus, r'g'ccns, tres, inrus foliex »Jbo wlf'alis, ^''ipeda Ji\*, pedali.^, villofu,, fnarfi. i \* \* ' Foliorum loco ftuamij ov<fis,

SST^ff1S " l ax f escli 1 911 , r

c.am longi-furtt. c,lyx. w com corolla, paU



pubescens, ad costas ciliatus: Corolla tubiloba firmiter fehabet, biiabiata. Galea obtusa, multifida, crenulata, undulata, intus yenis obseure rubellis picta. Barba trifida, undulata, ad marginem ferulata, fulcescens, segmento intermedio Jongiore. Filamenta inilexa, pubescentia, alba. Stylus fimbriatus. Stigma bifidum, nigricans, inflexum. Antherae ex fisco lutescentes. Gynaeceum glabrum, ovatum.

Critic\* in pratis, arque "agris locis, "parvitas" in pinis diadelpheis. In fivis bet S<sup>h</sup>en, ad montem Bobtn, etiam in Sudetis montibus: hinter Marmorbruche: in Dorsifetum in ton gi<fenn>d(tern, Fioiet Majo, Iunio, Iulio. U-

Ufa J nirffaf cet<sup>TM\*</sup>: vukerariis adftriagentibus quondam junSfa, hodie tygrffa: pidverem in vim coBum tolitas eppopterunt, multumqut' landaverunt, hodie lix nullus illws mentor: anpecori arrideat? an displiceat? Dffiutattr! ego dtidtrt nlh'd pojfum, ntpofe7 quia de fa\$Q occtfonem id expmtndi noil habiiL

## CCXCIV. LINNAEA, Sim\*

CaL duplex: fructHSVphylius, Boris 5-partitus, perus- Corolla cajtnpaulata. Bacca ficca, \*<sup>fu-</sup>ilolaris.

**1004. LINNAEA BOREALIS. Nordische  
Linne.**

*Linnaea borealis*, floribus geminatis. FJ, Suec. 52a, 562. 11.  
Hall. helv. n. 299. Oed. Flor. Dan. t. 3. Blacky,  
t. 597. Ludw, ech 1.14.

*Valerianella nemorosa repens*. Amn Ruth. n. 37.

*Campanula trachelium*. Bauh. pin. 93. prodi 35.

*Nummularia norvegica*, flore purpureo. Kyll. Act.  
Dan. 2, p.\* 346, f. c.

Radix teres, perennis, repens, fibris inter  
intervalla firmata. Caules simpliciter, rariissime repen-  
tes, filiformes, ab 1 ad 6, 8- pedes longi, pro-  
strati, debiles, ut se sustinerent folia non valeant, ro-  
tundi, foliosi, ferruginei, pilis albis, raris obfusi,  
ramosi, rami multum distantes, non facile succurrunt  
ramosi, plerumque simplices, erecti, uncias duas,  
tres longi, alterni, paribus foliorum duobus, tribus  
numeris. Folia opposita, subpetiolata, subovata, ob-  
tusiuscula, ferrata, patentia, saepe ubique pilis raris  
erectis hirta, inferius folium ad nervos ciliata, cae-  
terum glabra. Flores pedunculati infundibuliformes, ex apice  
radicis superiorum egrediuntur, teretibus, foliolatis, in  
filiformibus, id est divisis in duas, oppositis,  
lanceolatis, ovatis, involucrum univulvum mep-  
tientibus, cuilibet famulato (ad erectum) succurrunt, qui  
iterum involucrum brevissimum, diphyllum, subu-  
latum, erectum, unipartitum, fimbriatum habet. Genium  
ovatum, pilis glandulosis pilosum, calycem seu pe-  
rianthium inferius proprium, geminum paulo mi-  
nore, ovato, ciliato, pilis pellucidis extrorsum  
Cca flexis.

flexis, caeterum adfpetfo, undique pilis brevibus, capitals gland uU flava. Calyx lloris quinquepar\* fitus, fegmentis lanceolatis, Tubulatis, credits, ci\* liatis Iilis p. ilHdis: de reliquis pilis glandulofis ad- fpprfus. Co<sup>r0^a</sup> \*-irkinata, calyce fuo triple Ion- cior, fetniquinquefida, fegmentis obtufiufculis, ex- tus .glabra, «>ba: inrus pilis laris hirftjta> in fupe\* pore n^agiff pane cavitatis veiiiis fanguineis pich, nwgis. infenus lutci^ . Stamina alba, didymma, corolla dimidid brevjora. Stylus longitudine flo\* ris, at! eju-s latus iuperius inclinatu^ Stigma glo\* fcofmn, hiipidum, Odor Eorunt fi'agvantiflinus, fu piills llorum ylni^nae, rnx^ prae reliquis fpar- gitur,

Rariffimam piantam ante aliquot annos in fylva r.w.r.« pagum Gitecute inveni, Hoc anno in fylvti GarfchJ? nenu loco obfeuro, anno eodem reperi in Sudetia •YnontiUis, led nunquam florem deprehendi, niH gynd, Koerner earn ircrum dte5n\*0et aliquot mil- liaribus abhine id fylva ajiqua, cujus nomcn iilt iguotum, OT^ittere.debuilem, Afl reccfuter nuno cum flore aiiilt. Floret ad finem funii, v. Re» peutiilune in Sueriorg Silciia tk-texit prof, H^ide,

**J7\*/ M**

**CeXCV, LIMOSELLA, Sumpffraut.**

Cal. 5-Fiduii, Corolla campanulas, 5-fida, *aequalis.*  
Stamina per paria-approxiinata. Stigma *capitatum.*  
C iuf, j-loculatis, bivalvi.% polyfpernia.

1005. LrMosELLA AQUATICA, ~~Wasser~~  
 ©iimpffraut,

*Limofella* ^ foliislongepetiolatis, fine fpatulafe. Cr,  
 auft.p.353, Flor. Suec, 521,565. Oed. Flor, Dan.

Alfine paluftris, exfgua, flofculisalbis, foliis lanceo\*  
 Jatis, plantaginclae aquaticae infiar, Menz. p. a.  
 t. 7. £ 6.

Plantaginella Dill nova gner. p. 113/ Hall, Jen. 33\*  
 t. 6. f. 2.

Spergiila perpuflia lanceolatis foliis, Loef. Pruff t.8i,  
 Icon noftra Tab. 27. vol. II, lit. A.

Radix repens, luto immerfa, per intervallaiolia,  
 t fcapos emirtens. Foli\majora, Idhge petfolata,  
 ^efpatulata, winora fere, oyata, tenera, glabra,  
 parum carnofa, ab^nicio medianflbus vagini^ cohae-  
 f?Wia« Cauli? nullis fed cjus loco fcapi, intra fo^  
 ta prodeirnres, vix dimidiam petiolorum longita-  
 dihei\* affrequentes, flore eredlo, unico, exiguo ter-  
 c\_aJyxniononoPliy^us» \$-ndus, obiter an-  
 gulofus, naaculis purpureis feu fufcis ad margines  
 pictus. pp  
 ior, alb ^ ^ ^ ipectala, ifida, lyi paulo n)a\*  
 la^niit& oyato-acutis, eredis, ftriispp  
 reis co\8, i s; non v an Qena\* M campanulata fen ro  
 tata- h va tis; cr  
 go, quarc hue Yclata. Stigma fen ro  
 niiün, iatUnQ ^ ohfaire plumo^um ^ Antherae qua-  
 tuornigrae, ae(jlla^es, m iuiinae, tanquam in qua-  
 drato fligma ,mbiuri ^ fub f c u c e feffiles# C ^  
 ovata, polyfperma, fobrotimdaj bivalvia.

Locis fabulosis, I-iumedis: in piscinis exsiccatas, ad littora fabulosa humetata, per totum tractum Ode. rae ad littora in maxima copia. Invent quoque ouf tern EKicfengcburgc an SSdcfcn ob« &uriletu Floret a <sup>10</sup> in O#obrem ufque: inhi annua plaW videtur,

K ta. Tubius corollae viridis, ad collum circulo pur\* eo cindius

*Ufns defdaatvs.*

### 1006. LIMOSELLAM DIANDRAM,

Foliis linearibus, in medio vix, aut ne vix quidem dilatata, habiti triplo, et 4-druplo minore, oribus diaudris, fcapo capillari, unifloro, foliis brevioribus, filtem nunquam longitudinalem excedit, foliorum lores diandri.

Inveni in Cæfc& f-'o aututino «uf ciner 3nfe( der alien Cber.\* Va.-ctas prftas mihi viuetur cile! ut docet Icon noftra TSID. 27. Vol. II. lit. B.

*Ufu s ignoratur.*

# FLORA SILESIACA.

---

*VOLVMINtJL PARS It*



# FLORA SILESIACA

RENOVATA, EMENDATA, ET ULTRA  
FLANTAS NONINGENTAS AUCTA.

**K**

Claffis XV.

TŁ ytf^Z? IN AMIA.

Siliculofae.

CCXCVf. MYAGRUM. Sorter.

Silicula fubglobofa, HyJo conko terminata, <sup>fento</sup>  
"n eni grum j, pleruraque monofpernia; Jiinc Mya-  
comr Cl iatipum in aiud genus migrare debcret:  
gei ir\* lodu'm locum iJli inter Alyfla afljgnauit  
3118 diggers trim. flor. JioJfat. In prpprium  
Camelfn\* redegft Cranz.

1007. M<sup>Y</sup>AQRUM PERENNE. gortn>a\$rcn6fl?  
©otter.

*Myagrums* fflj^j^ hjiitfcrttb, difpcrmis; foi^  
exrrorium fin<sub>uafis</sub>, aenticuJatis. Scop. earn.

193. Spec. plant. 2. 893.  
*Myagrums* fili (a]lae art]culo pr Jj|i0 n ricto, altero  
globofo, friato. Hail. Jielv. a. 515.

*Myagrums* b i i culatum. Cr. fasc. IV. p. 6.  
Krocher Fi, Sit. V. II. P. II.

A

Rapi-

Rapifirum monofpermum. C. Bauh- prod. 37. t. 37-  
Raphaniftrum difpermum. Rtip. p. 57-  
Burfa paftoris Myagri folio. Sclrwenkf. p. L  
In apricis afperis montanis. Exemplar poffideo,  
unde acceperim, ignoro! dubia paulisper incola;  
in hortU aliquotics inveni. Floret aeplate-J/..

XJfuf tion conjlai,

10 jog. MYAGROM SATIVUM. Edniottcr,  
fleiner

Dehlfamen.

*Myagrum*, fiiculis obovatis, pedunculatis, poly-  
Ipermis. Flor. Spec. 541.' 464. Mill. did. n. 1.  
roliicii. pal- n. 602. 'Matufch. Sil. n. 473,

*Jtftuaqrum* foetidum. C. Bauh\* prodr. p. 51.

Alvffum foliis fagittatis, filiquis cordiformibus  
Hall. helv. n. 489.

Camelina feu Myagrum. Dod. pcmpt. p. 53a.

Scfama. Trag. p. 655.

Camelina fativa. Cr. fafc. I. p. 18.

Diflinguitur definitionqj^n., etHalleri, dein  
babituhirfuto: flore 4-petalo, luteo, parvo, ob-  
foleto^ in fenio albo. Silicula biloculari, cor-  
data, fubrotunda, tumente, polyfperma, flyl°«  
ac fepto inftruda, ^eA ftylo yalvis adhaerente,  
perfineiite, longo. Antheris flavis. Stigmate  
capitate. Calyce viridi, caduco, 4-folio, glan-  
dulis ad Oamina minora. Seminibus I multis,  
fulcatis.owtis. Foliis aiteris, caulem affi ple-  
dentibus, feffilibus, acuminatis, lanceolate - fa-  
gtttBtist denticulatis, utrinque hirtis, ex gls uco  
viridibus. Caule eredo, pedem, cubii umque  
longo\*



longo, terete, hiato, viridi, ramofo, ramis alternis, virgato, racemis florum terminate Pedunculis alternis, unciam dimidiam Jongis, teretibus, unifloris. Radice tenui, fuilformi, atmua, albida.

Crefcit in agris inter linum, atque alias legetes; Dec rara in fimetis fuburbiorum, turn hie turn alibi. Floret Ma]. Jun. JuJ. 0

*Ufus.* Semina vohieribus, praecipitoeanferibus, nt toti fere pajferum generi, delicio funt: oleum, §x illis expreffum, in culinis, ac medicine\* (as exercet vires, atque ilium ufum praefat, quern alia oka facere folent. Hoc Jingulare hahet% quod frigore, Halleri teftimemio! non congelafcat, et quod in lampade combujlum non adeo futnet, nee foeteat ita ut alia ofea\* wide in hac re reliquis anteponendum. Nfitio graeca fimm pani commifcebat grati faporis caufft: alii in vim cotihun oculis injkmmatis mederi volunt: hodie %n hunt fcopum non facih' vocatur\*

### 1009. MYAGRUM^UALE Linnaei?

~~Nafturtium aultriacum.~~ Cranz fl. aultr. tf n. £ ,. a.  
Fafc. I.

~~Myagrums, folUs glabris ferratis, fructu minimo.~~

Nafturrium, foliis radicalibus ^cjin;at3\$, caulinis ferratis.

AnMyagrutn foetidum C. Bauh. prodr. p. V?  
Fere certe!

Radix profundiffime terrae imracrfa, ut difficillime ejtrahi poffit, adu!ta Jigneftt, alba, ramofo eft. Caulis ercduj, tces, jglal^ firmus,  
A % mus,

lims, vix nisi in fumritate ramofus, ubi hi paniculam veram, diffusam, non, ut in Myagro paniculato subpicatam, folvitur: cubitum et ultra altus, glaucus, ut folia: haec lanceolata, auriculis ad basim provisa, hisque caulem ambiunt, atque ratione hujus haflatis, atque foliis jfyagri paniculati familia, nisi quod glabra, ac glauca, quod contra in Myagro paniculate, argute anteriorum ferrata, ad apicem acuminata, alterna, per totum caulem diffusa: radicalia longiora, profundius ac inaequalius incisa, laciniata, exarida. Calix 4-folius, auieno flavo colore coloratus, patens, concavus, marginibus foliolorum exalbidis, Petala ovalia, simili, ac calyx, colore tincta, patula, eo modo ut id in Sifymbriis videre est: respectu generis notabilis magnitudinis. Antherae saturatius quam calyx, ac petala luteae. Siliculam subrotundam vix, sed immatura adhuc erat in exemplaribus, quae Anno 1788. inveni auf ben mt^n & infer 8cc  
 Cruciferae unib 3kge(fdjeune nad) Ogn>t| neben scem  
 Wifec @al&e: floret ad finem Junii: nec non Julio. %

Si Mae adhuc femel examinandae!

Differt ergo a Myagro paniculate: diffusis notis, atque maxime radice perennr (ut videtur) Caule altiore, glabro. Foliis gland., non m^ viridibus, glabris non villosis, ut sunt Mpg^ paniculati. Floribus vere' paniculatis, non pa\* iicula subpicata, ut illa est in Myagro paniculate; quare melius effret, ut hoc Myagrum p>j niculatum, alterum subpicatum vocaretur, v^ # . n ue confusio fieri potest, cum haec depo-

minatio jam invetgrata apud Botanicos fit, hoc de quo fermo Myagrū glaucum aut gUbrum faJutari poffet.

*Ufus mihi non cōftat.*

**1010. MYAGRUM PANICULATUM. Kleiner  
ſetnt>otter f \$ittfenfamem**

*Myagrū*, filiculis lentiformibus orbiculatis, pim-  
ento-rugofis. Flor. fuec. 549. 565. Pollich.  
pel. 11. 603. Matufchka £1. n. 474.

*Rapidrum*, foliis amplexicaulibus, auriculatis, acu-  
tis. Hall. helv. n. 522. Flor. dan. t. 204. Scop,  
earn. ed. 2. n. 798.

*Pfeudomyagri* al<sup>a</sup> ſpecies minor, vafculis rotun-  
dioribus. Camer, epitotn. p. 902. n. 5.

*Nafturtium paniculatum*. Cr. auft. fafc. I. p. 15.

*Myagrū* monofpermū hirfulum, filiquis rotun-  
dis. Loef. prüff. 174. t. 56.

Radix exigua, annua, fuſiformis. Caulis  
ſcaberrimus, eredus, ſuperiori parte, uno alterove  
ramo mmofus: terminatus ut rami, racemo  
laxo, ſat longo, pedunculis tcretibus, 3.4 li-  
neas longis fado. Folia alterna, fagittata aut  
potius auriculara, amplexicaulia, hirfuta. Ca-  
ſi<sup>xv</sup> Corolla lutca. Sil/cuta ſcabra, ob-  
icure rugofa orbiculata? minima, ftio pcrſiftente  
auCta, icmine unico foeta. Reliqua gentis.

Inter fegetes ci<sup>rca</sup> Vratiſlaviani in agris SKofct, ©tfr  
f(^en, O8n>t\$. etiam in montes aſcendit; Innc  
Uluftr. comes Hirfchbergac inventam citatj vere  
vulgaris eſt inter fegetes in Superiori, ut Infe-  
riori Siicfia. Flōret Junio, Julio 0.

*Ufus nullus notus, oeconornis ingratus hofpcs, inu  
ptifcet fe Sifaniae injiar lino turn aliis frumtntis  
ettam non vocata\_w*

**ion.** MYAGRUM SAXATJLE. GMnfeih&otttr,

*JMyagrunk*, filiculis lentiformi - obovatis, glabris,  
foliis oblongis, ferratis, fcabris, caule panicu.  
lato, Jacquin Vind 357. auftr, t. 123.

*Alyffum alpinum*, Scop. earn. cd. 2. n. 793. ed. 1.  
p. 511. n. 2.

*ThJafpi alpinum*, minus, capitato rotundo. Bauh.  
pin. 107. prod. 48- n. 6.

*Thlalpi alpinum majus*. Bauh. prodr. 49. t. 49.

*Nafturtium faxatile*. Cranz<sup>^</sup>fafc. I. p. j<sup>^</sup> x. 1. f. 2.

*Thlafpi 3. faxatile*. Camer. cpitom. 338.

Radix perennis, fat longa, fufcefcens. Folia  
ad radicem, atque bafim caulis multa, in orbem  
expanfa,<sup>1</sup> craffiufcula, obtufa, obverfe lanceo-  
lata, feu potius orbiculata<sup>^</sup> inaequaliter, obfeure,  
et rariter dentata, petiolata, petioli unciam fere  
longi, viridia, ex averfa parte nervo divifa:  
caulina pauca, alterna, feffiiiia, rara, non adea  
orbiculatj, fed magis lanceolata, a bafi ad A-  
cemum usque diftributa. Caulis ereftus, fim-  
plex, fpkhamalis, femipedalis, tenuis, teres,  
panicula contradto, aut li mavis racemo corym-  
bofo, fimplici, aut ex laferalibus accedentibus  
compofito. Calyx ex albo flavescens. Pet<sup>^</sup>ia  
calyceduplo longiora, alba, patentiffima, fub-  
rotunda. Fifamenta fibi contigua, ad apicem  
bifidain fuis vidit, Jacquin, ego fimplicia foluni  
video *m* exeniplari, quod coram habeo. An-  
therac

therae fubrotundae. -Stylus brevis. Siliculaglobofa, ftylo, ut leptopro, gaudegs, valvis concavis, liemifpbaericis inftru&a.' Kelt\* qua gentis.

In montibus Sudetis, in filfuris faxorum crefciv, etiam im Reidjmbadjtffyn invent\*. Floret Maj. Junio U-

*Ufus ignotiif.*

## CCXCVII. DRABA. %om&Mmfyn.

Silkuia integra, ovali oblonga: valvis planiufculi\$, difTepimento parallelis.

Stylus nullus. Linn.

Caule nudo.

## 1012: DRABA ALPINA. Alpenhungerblümchen.

*Draba* fcapo nudo, Hmplici, foliis la/iceolatis, in-<sup>^</sup>gerrimis. Flor. fuec. 524, Hort. cliff. 333. Oed-<sup>fl°</sup>r.daiu t.56.

*Draba* caulibus nudis, foliis linearibus, cilitatts.  
<sup>Ha</sup>ll. helv. n. 498-

Defcribit jacquill obferv# 53. Vindob.

Exemplar polfideo; unde defumptum nefcio, quantum recordor ex alpibus attuierunt difcipuli. Creicit in rupoftribus alpinis. Floret Aprili, Maj°, Juni° .

Adhuc inter incolas dubias reponeuda, donee de novo inventa.

*Ufus equidem non eonftat.*

§ *Tetradynamia. Siliculofa.*

1013. DRABA AIZOIDES. *Berg hungerblümlein.*

*Draba*, scapo nudo, simpliciter, foliis ensiformibus ciliatis, carina laevi. Jacquin auftr, 2. t. 192.

*Sedum alpinum*, hirsutum, luteum. Bauh. pin. 284.

*Leucobryum Juteum aizoides montanum*. Col, ephr. 2. p. 62,

*Sedum alpinum Silesiacum*. Schwenk. p. I. p. 195.-

Differt a praecedente: foliis laevibus, linearibus, carinatis, ciliatis: nec ovali oblongis, hirsutis, exceptis carina. A *Draba* ciliari distinguitur: foliis in caespitem congestis, radicalibus, carina laevi infludis, nec foliis alternis, nec in ramos extensis, nec carina ciliata; floribus ut in praecedente, flavis, non albis.

Crescit praeruptis altissimorum montium locis. Floret cum praecedente %.

*Ufus late U*

1014, DRABA VERNA, *Frühlingshungerblümlein.*

*Draba*, scapis nudis, foliis subhirsutis, subdentatis. Fl. Suec. 523-567. Pollich, pal, o. 604.

*Draba*, cauliculis nudis, foliis subhirsutis, subdentatis. Hall, helv. n. 496. Matfch. fil. n. 475-

*Alfina minima*, Tabern, p. 708\*

DilJ, nova gener, p. 123,

Icon, nostra Tab. 28. Vol.-II,

Radix annua, tenuis. Folia radicalia rofula faciunt ad terrain, utiolata, denre uno aut nullo

nullo dentata, rarissime circumferrita, hirsutula, ovato-lanceolata. Cauliculi ramofi, ad funnium dodrantes, nudi, tenues. Calycis foliola ovata. Petala profunde bifida, alba. Siliculae ellipticae, compressae, stylo brevi terminatae. Semina compressa, multa. De node, et pluviae tempore, flores mutant non nullorum testimonio.

Vulgatissime locis fabulosis, paucis, aggeribus.  
Floret Aprili, «Majo, Junio.

*Ufus. Oves ducit. Viduus ab ejus ubertate annonae caritatem prognoscere intendit, id etiam ex naturalibus rationibus verum esse potest apud nos; in annis ubi humiditas abundat, in prioribus anni provenire solet, mine nil nobis, ut conflans experientia docuit, magis infaecunditatem miris producit quae hae.*

### Caule foliofo.

#### <sup>101</sup>5. DRABA • MURALIS. SWaucr<sup>u</sup>ngcifr<sup>u</sup>Im- Iciu

*Draba caule* ramofo, foliis cordatis, dentatis, amplexicauiibus. Lin. et Hall. herb. u. 499.

*Draba* « caule ramofo, foliis ovatis, sessilibus dentatis, Syflcm. Vegtab.

Burf<sup>a</sup> P<sup>o</sup>ris major, loculo oblongo. C. Bauh. P<sup>o</sup>dr - P. 50, t. 50. Pollich. pal. n. 605. Mill. diet. n. j

Myagris fubrotundis, ferratisque foliis, flore albo. Barrelier icon 816.

Burf<sup>j</sup> pafloris minor % SchwCnkf. p. 1- P- 35-

Radix annua. Caulis ram. ofus, eredus, pal-  
man's\*, hirtus. Folia imfuta, cordata, cir-  
cumferrata, amplexicaulia, radicalia,<sup>1</sup> cespitosa,  
paucata, petiolata, ovata, integra, aut dentata.  
Pedunculi longi, patuli. Flores parvi. Calyx  
ovatus, fuscus, hirtus. Petala alba aut lutea,  
subrotunda, calyce majora. Siliiculae oblongae,  
ovatae vel ovatis angustiores, brevis Aylo *infl.* *IU.*  
*ctae.* Semina 5 vel 6.

Rariorem plantam bis mihi contigit invenire I. vice  
ad rudera muri antiqui post hortualem episcopalem  
hic Vratislaviae: altera vice inter iaxajin  
nionte-Sofrrfirt detexi. In montosis apricis, ari-  
dioribus agri Hirschbergenfis collegit Schwenk-  
feld. Floret Julio %.

*Ufus deflenderatur.*

1016. DRABA HIRTA. *3vaucf) fange\$ ^?unge^*  
*5lumlcm.*

*Draba scopulorum* unifolia, foliis subhirsutis, siliculis  
obliquis, pedicellatis. Flor. dan. t. 143.

*Draba*, caulibus subnudis, foliis tomentosis, ovatis.  
Hall. helv. n. 497.

*Draba* austriaca. Cr. p. 12. fasc. I. r. 1. f. A.

*Draba* Hellata. Jacquin p. 356. t. 4. f. 3,

*Draba* paeoniflora alpina, hirsuta. Baub. prod. p. 51.  
Icon L

An *Draba* paeoniflora myagrifolia? ScWeickf. part. I.  
P. 35.

Similis *Drabae* incauae, sed caulis nudus, in  
medio folio unico lanceolato, oblongo. Petala  
alba, cmarginata. Siliiculae magis glabrae,<sup>e3C</sup>  
oblon-



oblongo ovatae, stylo manifesto praeditae; pedunculo filiculae dimidio breviorae intrudae, non subsessiles. Cauliculi palmares, erecti, ascipites, villosi. Folia ad radicem multa in orbem posita, lanceolato-ovata, dentata, hirsuta, ferruginea, parva. Radix perennis.

In agris aridioribus montanorum crevit. Floret Majo, Junio &c.

*Ufns latet.*

## CCXCVIII LEPIDIUM. <sup>^</sup>effe,

Silicula emarginata, cordata, polysperma, valvu. Us carinatis, dissepimento contrariis.

### 1017. LEPIDIUM ALPINUM. <sup>^</sup>(*Spicifera*) Sil. Sibip 3B « 9foefie, SB « <sup>^</sup>P S B <sup>^</sup> fcmft.

~~Lepidium~~ foliis pinnatis integerrimis, scapo subradicato, Uliculis lanceolatis, mucronatis. Jacq. Vind. p. 115. observ. 57. auftr. 1.137.

«\* *Lepidium* alpinum. Flora dan. t. 569. ? non videtur melius consentit figura Cranzii. Flor. austr.

~~Draba~~ Nasturtium. Scop. cern. ed. a. n. 791-

~~Lepidium~~ Haeri. Cr. p. 8- 11. f. 3.

~~Cardamine~~ alpina <sup>^</sup> minima. Clus. hifc a- P- 128.

~~Thlaspi~~ montanum, minimum. Daicch bist. 1180.

, Radiculatenuis, caespitibus parvae plantae, long. g. filima, vix ramosa, superius tamen in varios furculos abiciens, qui totidem plantas producant, quod ipso numero sunt; unde cespitibus plantae nascuntur\*

nascuntur. Folia multa, radicalia omnia, in orbem poilita, prima ex ovato subrotundula, subsequa trifida, reliqua pinnata, pinnarum pariter 2, 3. cum impari, integrae omnes. Scapus inermis aut 2 uncialis? akus, feres, erodius, corymbo florum terminatus, notiramosus, nudus. Calyx patens, 4-phyllus, viridis, foliolis oblongis, petalis minor. Petala 5 fere, integerrima, fere anipla. Stamina sex, duobus: glandulam<sup>1</sup> vitidem, quodlibet de his duobus, subjecam habet. < Geranium ovato-oblongum. Stylus brevissimus. Stigma obtusum, erarfluscaluro, Siitcuia lanceolata, integra, acuminata, valvis 3-4 vicibus, fepto proprio inflexa, bilocularibus, qui habet loculus feruibus quatuor unipragnatus.

Crescit in fumis jugis Sudetorum faxosis, ubi pro varia nivis fluctuatione citius aut ferius floret. Quidam fere dimissum am omne videri spatibus gignit ben Hiesengrumb 30. Ex parte inveni Anno 1787- auf bem omnino huius ben & \$\* gubem inter tunc <Sd>(est d'en S3aute, Floret a Majo in Augustum usque 0.

*Ufus desideratur.*

Nota. Maxima est inter Ibcn<!, \*t t.vpnija *affinitas*: fola filicula a pice integra vel coiargina (a ut j | n *Lepidii*, distinguit genus unutu ab alicro.

1018. LEPIDIUM PETRAEUM. *Steinkresse,*  
*Bergkresse.*

Offic. Nativitatis hortenensis herba.

*Lepidium foetidum*, integerrimis, petalis emarginatis, calycibus minoribus. Jacq. Vind. p. «J Flor.

Flor. fucc. 535, 573. Mill. ditf. c 9. Jacq.  
«ufr. 1.131.

Farturtium foliis pinnatis, radicalibus ovatis, lan-  
ccola.tis: caulinis imearibus. Hall. helv. n. ^15.

*Ltpidium* Linnaci. Cr&vt p. 9. t. 2. £ 4. 5.

An Nafhirtium montanum ScWenkf. p. 145?

Radix annua, fibrofa, alba. Cauliculos eri-  
git anciara unam, *duzn* longos, in niantdis ma-  
gis, in ficcis minus ramis euui/Hy diflfufos, ex  
viridi nigricantes, tcnues, paniculatoi-. Folia  
omnia pimiafa, pianii lanceolam, minus ovatis,  
non caiiioCs; aduita plant a arida. Calvculus  
gentis, viriciuliM, corollam longitudine adac\*  
quans: Iraec 4-petala, alba: petala Integra, fo-  
lioiis calycis angufliora. Silicua ovata, iator-  
fum planior, externe convexjufcula, linea emi-  
nente divifa compicfTa, /lylo breviilinu) vcl nul-  
lo infLucl i- Autherae njinimae. Habitus plan-  
Ue trille viridis ell, purptira obfcura mixfa: ex-  
tenditur haec colons fpecies ad Hliculas uftjue.

In pratis ilpfnis Sudetorum reperitur. Floret Majo,  
Junio 0.

*Ufus latet.*

1019. LEPIDIUM SATIVUM. Gartenkresse.

*Lepidium* flor. retradynamis, foliis obJongw, mul-  
nfdls - Flor. fucc. 2. n. 571. Mill. did. 11.10.

Naflurtiutn **hortenfc** Dod. pempt 773. Bauh.  
prou. 44. t. 43.

Thlifpi fativun,. CranzfafcJ. p. 21. Ludw. eftyra.  
t. J66. " Blacky, t 33.

*Lepi-*

*Ltpidium* foliis varie divifis, incifisque. Hort, cliffort. p. 331.

Radix alba fufiformis, tenuis, annua. Catr  
lis eredtus, teres, glaber, pedemunum, duos,  
que longus, fuperius ramofus, turn ipfe, turn  
rami, fpicis terminantur, Jaxis, anguftis. Fo-  
lia oblonga, alterna, pinnata, pinnae inferio-  
rum multifidae, fupcriorum magis integrae, li-  
neares, aut lsinccoJatae. Flores cxigui, tetrady-  
nari. Caiyx minimus, viridulus. Petala alba#  
calyce majora. Silicula fubrotunda, ftylo defti-  
tuta, valvi? fubalatis praedita; imde Cianz per-  
bene plantam in aliud genus amandavit. Ah-  
ther^e flavae. Semina parva rufefcentia, ova-  
ta, Jineata, finapis faporem, ct quidem heiba  
acriorem, linguae imprimunt.

Kon folium in hortis oleraceis fponte, fed etiain  
extra eos crefcit, in fojls fuburbiorum, facpe  
in magna copia inveni. Floret cum praee-  
dente 0.

*Ufus.* Sapor acrir, et odor penttrans cochleariae,  
armoraciat, vim incident em, ftimulantim, anti-  
fcorbuticam proiirittunt, plantaque, quantum ex-  
perimer.tir tonfiitit, vere \$xerut earn; urinam  
pellit, menses movet, fangulnem ptttrificat; wide  
in tnofbis cutaneis variis perutilis, digefiionem  
promovet, quare veteres embammatibus adduni,  
velpani butyraceo mponunV% cum eoque deglu\*  
Hunt Hae vires vero in juvene, atque recent\*  
planta qnaerendae, in adulta, et exjiccata dif-  
P\*ret% ut id cum omnibus antifcorbuticis fieri  
folet.<sup>s</sup>

io»o. LEPIDIUM RUDERALE. SiL Sfltin&H  
fcnfrcwf, fiinfntotfrefiē, ©teḡfraut

*Lepidium*, floribus diandris, apetalis, foliis radica-  
iibus, dentato-pinnatis: ramiferis linearibus, in-  
tegerrimis. Flor. fuec. 534, 572. Mill. did. n. 13.  
Pollicb. pal. n. 606. Matufch, ill. n. 476.

*Lepidium* apetalum, foJifspinnatis, cadicalium pin-  
nis femipinnatis: caulinarum iūnpJicibus. Hall,  
helv. n. 508.

Nafurtium fylveflre, ofyridis folio. Bauh. pin.  
105. Icon. Oedr. 1.184.

Thlaspī minus ofyridis folio. Schwenkf. p. I.  
p. 205.

Defcriptio Halleri exa&a. Noſtras Icones vide  
Tab. 29. et Tab. 30. Vol. II.

Radix annua, fuſiformis, alba, non facile  
ramoſa, fibrillis obſeſta paucis. Cadis palma-  
ris, fpithamalis, vix unquam<sup>er</sup>pedaJis, eretfus,  
<sup>teres</sup>» g<sup>er</sup>» multumramoſus, tumipfe, turn  
rami terminati racemo florum, fenſim elongato.  
'plia racjicalia, 'multa, petiolata, petiolis Ion-  
s'<sup>8</sup>\* infima ſimpliciter pinnata, pinnis feſilibuy,  
ovatis, crenatis paulo elatiorum, jam baſim  
f<sup>aulif</sup> tenentium foliorum pinnae aliquantispec  
lon<sup>10</sup>rcs: i4anceolatae, magis incifae, medium  
occ<sup>upanti</sup>a, pinnata, pinnis integerrimis fupre,  
IX12 ^Pjiciffima, viridia oinnia, infciora fae-  
T<sup>e</sup> ^wcunt Flores folitarii, minimi, pc  
duncub, li<sup>ncam</sup> yix j onoi<sup>1</sup> infident. Caly.  
culus vaīdis, tetraphylluſf petal\* facpe defunt,  
faepe adfunt, i<sup>n</sup> uoflris ex albido virideſcuntj  
nee diandnm plamam obſervavi in meis, quod  
in

infuis obferuare vult 111. comes Matufchka. An ipfe exair.inavit? an ex altis folium mutuauit? Siliicula minima, orbicula.is, cocnprella, emafinata, valvis navicularibus infirufla, fepto perpendicularitat\* diuifo, bilocularis, in quolibet loculo. Semen traum, Jutefcens, ova mm, glabrtrni paruum haeret: naec varietas proprie cum definitione Linnaei, et Halleri ut figurae non *[[rac*, non vero Oederi Jlor. dan. J. c. conuenit Datur vero varietas, quae hoi'um Virorum definition] non confentit, conuenit tamen figurae Oederi diclae a Linnaeo citatne; vide Icon. T.30- differt a priori: quod pterumque habitu fit major, ramofior: folia in miferum fumpta, atque pinnis iterum per fe confiderates, longiora, Jatioraque fint: pinnae oppofitae longiores videantur, non crenatae, fed iicifae, feu laciniatae, pinnataeqne, hoc non folium in foliis radicalibus, fed per totum caulem videre eA, ut hoc modo nulla integerrima, vel rariffime ummi alterumve reperiatur. Flores albidiores, quantum recordor, fex, non duobus Aaminibus dotatf, reliqua cum priore communia Juibet, foeretque eodem modo ut illa, atque proprie, ut dixi! figurae Oederi conuenit; dein analog figurae Iberidis Camer. epitom. p. 184. Iberidi Mathiol. p. 293, et utcunqoe Tabern. Iberidi Ildae: verum *%im h\*ec* malt adombrata effictiam illi Blackw. t. 5». quae equidem manca, non vero Iberidi Dod. pempt. p- 7>4i q<sup>u</sup> a omnes denotare volunt Lepidium ruderale: etiam definitioni Linnaei, et defcriptioni Halleri confemit, **con** vero definirioni ejusdeu <sup>>n</sup> \*de- buiffet ergo Haller in defignatione Lepidii ruder- Us citatne Camerarium, non Mathiolum, non Taber-

Tabernaemontanum nee Blackw. impedita hō modo fuiflet confufio, quae inde neceflario fequitur, difcentique non parum laboris facefcit, antequam fe extricare poffit: ut mihi ipfi contigit, hōc me comnaovit, ut utramque dclineare curaverim.

iO2i# LEPIDIUM IBERIS. SSecjfrcfife, Bald-  
frcfiē, Europdtf(\$ ^rcj]c7 tkin Befen-  
fraut, @icf;tfrefc

*Lepidium*, floribus diandris, tetrapetalis, ferratif, fupcribribus iinearibus, integerrimis. Mill. did. n. 4.

Naflurtium'viarum. Schwenkf. p. T. p. 145. Matufchka Enumer. ftirp, Silefl n. 612.

Naflurtium folife imis pinnatis^ mcifis, fuperioribus, lincaribus/integerrimis. Hall. helv.n.507\*

<sup>ib</sup>eris. Dod. pempt. 704.

**D**iffert a praecedentei radice ramofa, albd  
**C**aule unum aut feiquipcejem longo, eredo,  
**n**on nunquam parum inclinato, terete, fuban-  
S<sup>u</sup>lofCOi glabro, laete viridi, nti\ofō, ramis  
^ernis, racemis florum terminatis, ut caulis\*  
^ullis pinnatis: folum infimis, (quaere\*  
I<sup>u</sup> longiora, latioraque, cito exarefcunt)  
?I<sup>u</sup> funde fct wtisf aut i\ mavis fubpinnatis, ut  
«Icr dicit, alis flnplificiter ferratis, fuptemis id-  
^gerrimis, anguftioribus, brevioribusque, laetc  
v.nchbus, acuminatis^ Floribusperexiguifi caly.  
ce tetraphyllo, f<sup>ol</sup>oli\$ rubelliSi feu fufcis, duobui  
lacionibus, relicjuis smgudioribus, tc miuoribus,  
Petalis obovatis, obtufis, candidis. Staminibus  
fex, duobus minoribus Antherii fubrotundij\*-

*Tetradynamia. Siliculofa.*

Stigmate obtuso, stylo brevissimo, perflente.  
Siculula subrotunda, minima, biloculari, septo  
divisa, impraegnata. Seminibus duobus, ex  
fusco flavescens, glabris, valvis naviculari-  
bus infructu.

Secus vias; agrorumque incultas extremitates. Flo-  
ret Junio, Julio ☉.

*Iff us nullus.*

1022. LEPIDIUM GRAMINIFOLIUM. **Gras-**  
**5ldtfrige Kresse.**

*Lepidium*, foliis linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato, virgato, floribus hexandris.

*Thlaspi lusitanicum umbellatum*, gramineo folio, flore albo. Tournef. inft. 213.

*Thlaspi album*, fupinum. Schwenkf. p. I. p.305.

An *Thlaspi album* I. et II. Tabern. 854.?

Differt a *Sativo*, et *Iberide*: radice perenni: caulibus paniculatis, virgatis teretibus, laevibus. Folia radicalia prima pinnato-lyrata; caulium inferiora, ferrata, superiora linearia, integerrima. Flores hexandri, parvi, albi. Calyces purpurascens. Adulta planta folia dejicit.

In districtu Vratisiaviensi circa pagos inventum  
Floret aestate ☉

*Ufns hut.*

1023. LEPIDIUM PROCUMBENS. **Liegende**

*Lepidium* foliis finuato-pinnatifidis, majore  
scapo nudo, caulibus proflatis, racemiferis.  
Lian. fptc. plant.

**Natur-**



Nafturtium foliis omnibus alternation pinnatis. Da-  
lib, parif. 194.

Nafturtium pumilum, fupinum, vernum. Magn.  
monfp. 185. t. «iS4. Gouan Illuft. «p. 40.

Radicula alba, oblonga, iimpfex, raro ra-  
mofa. Folia, et fcapos plurimos emittit radi-  
cales, hi ab initio unciales, biunciales, fenfim  
evadunt dodrantes, fpithamales •> femipedales  
iimplices alii, raro ranxofi alii, glabri, teretes,  
racemis longis, terminati, circa medium, et di-  
vifuras: *il* in ramos foluti, foliolo uno aut al-  
tero integro, aut trifido ornati, caeterum nudi.  
Folia radicalia longe petiolata, angufta, lyrato-  
pinnatifida, pinnarum feu loborum paria 4, 5  
cum impari, trifido plerumque, rariffime 5-fido,  
laete viridia omnia, atcjue glabra. Racemi nudi  
nullis foliis vel fiipulis interrupti. Pedunculi  
uniflori, foliis caulinis, parum longiores, vel  
pares, teretes, glabri, alterni. Flores minimi\*  
ph yx tetraphyllus, viridulus, foliolis lanceo\*  
atis, concavis, petalis paulo brevioribus fa<flus\*  
Petala alba, obverfe igneolata, feu cuneata.  
Stamina g, breviffima. Stigma obtufum oculif  
inarmatis vix perceptibile. Stylus fimilis^ per-  
fiftens. Siliculae naviculares, fubrotundae, vix  
emarginatae, fepto membranaceo, perpendicu-  
lari<sup>n d rvi</sup> & e, biloculares, in quolibet loculo fe  
J<sup>mna</sup> \* orbicularia, flava, fepto affixa haerent.  
in noftra, filicuk flon Drabaë vernaë ftd lbe-  
ridi nudicauii fimilis. An ergo noftra revera'  
Lepidium procumbens? Litem decidam, dum  
occidit mihifuerit dfe novo plantam exami-  
nandi

Rariffimatn plantam in pago ©cfreifcerfcaw, ~~ohweit~~  
fcer SBUriotyütfe inveni.

*Ufus nondum notus.*

**1024. LEPIDIUM LATIFOLIUM. 25reit&ldt\***  
- tyigc tfwffe.

*Ltpidinm piperis.*

*Lepidium foliis ovato-lanceolatis, integris, ferratis.*  
Flor. fuec. 533. Hall. helv. 505. Cr. auft. p, 11.  
Mill. did. n. 1. Blackw. t. 448- Ocd. flor.  
dan. t. 557.

*Lepidium Flinii.* Dod. pempt. 716. Cam. epit. 378-

*Lepidium Aeginetae.* Tabern. 456.

Rariffima planta inventa in fudetis montibus  
<mf bem ©eijfenberge. Descriptionem adum-  
brare hue usque nolo, quia unicum exemplar  
poffideo, et id adhuc ihcompletum. Floret  
Julio U-

*Ufus dejideratur.*

**CCXCIX. THLASPI. Tafchelkraut.**

Silicula npice eniarginata, flylo, et fepto praedita,  
valvis navicularibus, niarginato-carinatis.

**1025, THLASPI ARVENSE. Uelertofchelfkraut;**  
55ouernfemf, ^fennigkraut.

Offic. Thlafpeos ferftina.

*Thlafpi filiculis obcordatis, foliis oblongis, den-*  
*tatis, glabris.* Hall. helv. n. 511. Flor. foec.  
530. 574. YU&U Ia\ n. 6g. Mawfc h. 11.  
n. 477.

*Thlafpi*

*Thlafpi* majus. Tabern. p. 458. Lud<sup>ap.</sup> ed. t. 173.

*Thlafpi* cum filfquis latis. fiauh. p. 923.

**Th***lafpi* latius. Dod. pempt. 712. Blackw. t 68.

Difiinguitur filicula latiffima, orbicular], multuxn emarginata, plana, .alis aufa, fepto divifa, glabra. Seminibus 10,12,15. fubrotundis, flavis foeta, unciam dimidiam longa, ultra duas lineas lata. Racemis Jongis, caulem, ramosque terminantibus,<sup>1</sup> fpithamam aut integram longis. Pedalis candidis, calycem fuperantibus. Radice alba, oblonga, aunua. Caule fubangulnri, feu fulcato, eréclo, ramofo, glabro, viridi, ramis alternis. Foliis fimiliter *fitis*. unciam fere latis, duas, *tres* Jongis, glabris<sup>^</sup> denfatis, amplexicaulibus, viricibus. <sup>^</sup>Vntheris flavis. Stylo breviflimo. Stygmate capitato, luteo. Filamentis fubulatis, flniili colore coloratis.

**Ubique** in aryls, atque agris. Floret Majo, Jun. O-

**Ufus.** *Setnina officinit induEfa, alcali abundant\**

<sup>o</sup>doretn alliacetim fpirdnt, remediis refolventibus<sup>^</sup>

<sup>di</sup>Ph<sup>o</sup>refim moventibus .ajfociata: infpecie in ar-  
<sup>th</sup>\*iticis, .t rheumaticis morbis ncommendatur

<sup>a n</sup><tonutlir<sup>m</sup> Curculionibus granariit, ut cimici-  
<sup>b</sup>us inimica effe, atque utrumque infeEtum ctrto

<sup>P</sup>\*<sup>f</sup>tore, fL nmpe per var<sup>m</sup> feptimanas pav<sup>m</sup>tn-  
<sup>ra</sup>» \* lefita his impregnata fuehnt, doceni de

<sup>Z</sup>Ct<sup>h</sup>busiti<sup>^</sup> m<sup>k</sup> m<sup>3</sup>com<sup>h</sup>Shafit<sup>\*f</sup> ^San<sup>^</sup>  
Si <sup>?</sup>tf<sup>n</sup> \* alt<sup><</sup>rum de ri<sup>»</sup>TM<sup>bus</sup> \*<sup>f</sup>umt<sup>ir</sup>

JO)\*\*. 4b§Qnbrungen 200-SS<sup>nd</sup>) p<sup>^</sup>77- Q««-  
*arupida, ut vaecae, boves herbam devorant;*  
*wterea lac buty<sup>mn</sup>\ carnesqu\$ ingrato Japore*

*inficit, ut ajferit Houtuyn g fign i 9 ffrnn  
Linnaeus qttoqut ajfentit U r. Oves vero totatn  
plantam inta Stam nlinquunt.*

1026. THLASPI CAMPESTRE. *Feldtaschel-*  
*fi aut, Cätfelfemf,*

*Thlafpi filicqlis fubrotundis, foliis fsjgittatis<sup>1</sup>, den-  
tatis, incanis. Flor. fucc. 531. 575. Cr. auf. t.  
p. 23. Scop. earn. ed. 2. n. 807.*

*Nafturtium foliis imis petiolatis, ovatts, caulinis  
fagittatis, dentatis. Hall. heiv. n. 509. Matufch.  
ill. n, 478. Pollich. pal. n.609. Blackw. t.407!  
Thlafpi II. Tabern. p. 458.*

*Thlafpi arvenfe vaccariae incano folio, majus.  
C. Bauh. p. jo6.*

*Thlafpi arvenfe vaccariae incano folio minus. Bauhf  
pin. 106. prodr. 47.*

*Dantur varietates, altera folio ferrato, molliter  
hurfuroj altera folio glabro, vif ferrato.*

*Radix fuffiformis, biennis. Caulis totus foliofus,  
non nifi in fimmitate ramofus, eredus, peda-  
lis, fefejuipedalis, raro allior, pubefcens, flria-  
tus, in racemos foJutus. Folia radicalia, ce-  
fpitofa, finqato-lyrata, obtufa, fubpetiolata,  
aut longe petiolata, non nunquani pinnatifida<sup>^</sup>  
fuperiora fagittata, dentata, tomentofa, altern9  
mollia, ex incano viridij, acuininata. FetaU  
alba, exigua, ovata. Siliculae hurfutae, cniar-  
ginatae, inferius gibbae, fuperins depreilaē,  
marginibus alatis, biloculares, in utroque Joculo  
fenien uiium. Stylus breviy, Calycis foli\*  
petalis fimilia, fed iJJis paulo minora, macula  
Dvali aotata, Antherae flavac.*

Locis argillofis, esj mpeflribus, jinita vias agrorum-  
que margines, minime rara in iuperiori, utin-  
feriori Silefia. Floret Majo, Junio §.

*Ufus vix ullus. Semind falivationem ciere, et  
ulcera immunda conigere allqui volunt\* Folia  
atria, ovibus ingrata.*

1027. THLASPI MONTANUM. **Bergtüsche-  
tvant**

*Thlnspi*, filiculis obcordatis, foliis glakris, udica-  
libus carnoHs, obovatis integefrimīs, caulinis  
amplexictiulibus, corollis calycemajoribus/ Jacq.  
auft. t. ty. Scop. earn. ed. 2. 11. gn.

*Thlspii* fbliis imis fpatulātis, fiiiimiis aplexicauli-  
bus, fagittatis. Sauv. M0nfp. 121. Cr. Uk. I. p. 23.  
Hall. helv. n. 518. Leers berb. n. 506.

Difficulus planta a congeneribus diftinguitur:  
Folia cuneiformia Linnaeus facit, Halleriu cor-  
data: globulariae foliw finiilia alii, et nunc cer-  
tum est! folia ima magis fpatulata, intcgerrima  
esse, fuperiora amplexicaulia, fagittata% glabra  
omnia. Cauliseredus, fpthamal'S. Flores in  
umbellam ab initio difpofitos, pet^la nivea, ca-  
lyce rubello multo majora, filiculas obcordatas,  
vix gibbas, longo, perfiflente fiylo armatasj  
at n^c has peflciores notas exade plantain du  
thlsp?ere a congneiibus nullum dubium est.  
A. ^ r i d h. difcemitur frudu TMafpcos, at-  
que auis fignis generis.

In mpntanis fyi variete. **GMnaft**, «»\* ««f  
den Schmieberger Bergen, auch in den Ober-  
schlesifchen Gebürge. Floret Aprili, Majo, Junio §.  
*Ufis hut,*

1028. THLASPI PERFOLIATUM. Durchstochenes  
Zasche raut.

*Thlaspi* filiculis dibrordatis, foliis caulinis cordatis, glabris, subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramofo. Pollich. pal. n: 611.

*Thlaspi* foiiis lmiis ovatis, reliqmis ampflexicauibus, cordatis. Hall. helv. n. 510. Camer. hort. t: VII hercyn. plant, icon,

*Thlaspi* oleraceum, Tabern, p. 462.

*Thlaspi* perfoliatum. Jacquin obf, 58. Vind. p. 259. auf. t. 337,

Caules laeves, cre<3>r, oleracci, pedem dimidium longi, ramofo. Corolla, ut filaments, alba/- J?etala vix calyce majora. Sfamina flore longiora> Antherae lutescentes. Silicula Rurfae paftoris fiiiculae fimillima. Radix oblonga, fubrepens. Folia inferiora fubovata, petiolata fuperioribus latiora, obtufioracjue obfolete finuato-dentata: fuperiora cordato-lanceolata, acuminata^ fubdentata, auriculata: glabra omnia.

.In agris arenofis: ben ^upferberg ^uftg, non minus tm Jpirfc^berg^en. Floret Aprili, Majo \$.  
*Uftts ignotur,*

**Nota.** Sufpicatur Cl. Jacquin I. c. *Thlaspi* perfoliatum, et alpeftre gnam candemque plantain effe, cui tatnen ego confentire non poffum comparatis exemplaribuff atque notis omnibus in defcriptione utriusque^diclis.

1029. THLASPI ALLIACEUM. Knoblauch-  
tiges . . . raut.

*Thla/i* filiculis fubovatis, ventricofis, foliis oblongis obtufis, dentati\*, glabris. Roy Lugd.B.334. Mill. did. 11.6. Cr. auflr, 0,22. n. 3.

*Thl-fit*

*Thlaspi* aliunde reddens. Morif. **hifl.** a." p. 297.  
f. 3- t 18.

*Thlaspi* vlyffis Aldrovandi. I. Bauli. **hifl.**  
a. p. 932.

Arvenfi fimillimum diifcrt: canle fere elatiore,  
cra/fiore: foliis anguftioribus, ad bafim jmagis  
auriculatis, minus dentatis, acuminatts. Calyce  
lutefcete. Petalis niveis, majoribus. Silicu-  
Its mirtoribiii<sup>1</sup>, minus emarginatis, mimisque ala-  
**ris**, ovato-ventrieofis. Radicelonga, fufifoimi,  
alba. Odore alliaceo.

Nota. Haller, et Cranz pro varietate arvenfis habent,  
quibus facile fubferibere veHcm.

Exemplar.! quod pofTtdeo, nefcio unde acceperim!  
quantum recorder.<sup>1</sup> cum arvenfi erefcit locis di-  
(Ais. Floret fere eodem tempore ©.

*Uf*ur *ahsqiic dubio arutnfis ufui analogns.*

<sup>10</sup>30. *THLASPI ALPESTRE.* Klein Tafchel-  
kraut, Alpen-Tafchelkraut

*Thlaspi* fiiiiculis obcordati?, foliis fubdentatis: cat-  
liu"\* »mplexicaulibus: pefalis longitudine calyciff,  
caule finiplici, Cr. fafc.I. p. 23. t.3. f. 1.

*Thlaspi* V ^-pidium caule erecto, foliis radicalibus,  
petiolatis, ovalibus ovatis. amplexicaulibus. Hall-

*Thlaspi* minimum. Arduin. 3. p. 33- L ! J' f, 2\*

Burf<sup>a</sup> pastoris minor. Schwenkf. p. 34.

Haec Sch<sup>en</sup>^y j p |<sub>anta</sub> fhJafpi alpcflre eft  
confentiontil<sup>ous omni</sup> bu<sup>u</sup> ^ et ai-fcriptione **tt** fy-  
**nonimis.** **Radix** tenuis', alba, parum inlexa,

B i

repcn»<sub>t</sub>

a 6 *Tettadynamia. SHicuhfa.*

repens, pluresemittit caules. Folia multa radicalia: in juniore planta ovata, vix aut breviter tantum petiolata, in adulta minus ovata, longioris petiolata, glauca: caulina jam inverte cordata, jam magis ovalia, jam plura, jam pauciora\* caulem ambiunt. Caulis spithama vix raris, ex innato eredus, umbella candidit finorum florum terminatus. Calyx parvus gentis, foliolorum oris albis. Petala ampla, non emarginata, calycemajora. Silicula Thlaspeos montant. Stamina corolla majora.

Crescit montosis apricis, atque aridioribus agri Hircanigenis. Floret Junio ]/.

*Ufns non conjiat.*

1031. THLASPI SAXATAE. ~~Stein = Taschen~~

*Thlaspi* filiculis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus, obtusis, carnosissimis. Spec. pi. p. 901. Jioq. austr. t. 236.

Naturtium foliis pulposissimis, ellipticis, filiculis alatis, emarginatis. Hall. helv. n. 51a. Hort. goett. p. 245. idem Gefn. ic. aenea n. 8- optime.

Radix multiceps, alba, ut videtur perennis. Caules uncias duas, tres ad summum dodracticum longi, teretes, capitati, vix ramulosi, ejus decumbentibus oreoli. Folia glauca, pulposa\* integerrima, elliptica, inflexa obtusa, petiolata, caulina? sessilia; lanceolata; ad basin auriculata» acuminate. Calyx 4-phyllus, foliolis duobus paulisper gibbis, rubellis. Petala alba, emarginata, lineis rubellis percurfa. Stamina sex» duo breviora, omnia antheris ad utrumque la\*



tt filamenti adnatis praedita; Slicula fcfpe\*  
ttive magna, compreha, allara, thlafpidea,\*  
emarginata, membrana alari amplexa.

Rarissima mihi plants, tm \$eid)enb<itf>itaen h.  
venta. Floret aeflate \*l.

Ufus latet.

1032. THLASPI BURSA PASTORIS. Hirten-  
tafrfjcl, grog Sdfrfjclfraut.

Wafpi, filiculisobcordatis, feliis radicalibus pin,  
aatifidis. Flor. fuec. 55:. Pollich. paJ. n. 6l:  
Matu/ch. fil. n. 479.

Naftirtium filiquis triangularibus. Hall, lielv. n.514.  
Ocd. flor. dan. t. 729. Biachw, t.; 5. Ludw,  
etfypa t. ig6.

•<sup>a</sup>) foliis ferratis.

Bursa pafloris major, folio non iinuato. C Ban]n,  
pr<sup>o</sup>dr. p. 50.

β) Illa<sup>a</sup> jor foliis femipinnatis.

.paitons major, Tabern. p. 199,

^ ) Burf\* pafitoris eleganter ladixs foliis, inflar  
Uroiu>pi repent. ' C. Bauh. Petiv. t. 49.

jn<sup>3</sup> lx fwfiformU, fpithamam dirnidiam. etiam  
dl, auten; long\*. Caules eredi, terctcs, do  
TM» Pcdcm, etiam cubitum loogi, f<sup>o</sup>Jlta-

... aut glabri. Folia radicalia plurima in  
orbem pof ta, oblon petiolata, fpithamam  
dimidiam Janga, unc lat iam glabra, jam  
hirsuta, p, n, tifida, den ^ ^ profundiffime,

Obiter foium: lac tc viridia: caulina alterna,  
amplexi-

amplexicaulia, lanceolate, \*acuminata, fagittataque, minus profundis, rarfioribusque denticulis notata, aut integerrima. Flores parvi racemofi caulem terminant: pedunculis unifloris florefcentiae tempore eriguntur, poft illud patent. Calyx 4-phyllus, viridis, glaber, aut leviter pubefcens, purpura diluta (aepe perfufus. Petala alba, calyce fere duplo Jongiora, ovata, obtufa, lineam dimidiam longa. Filamenta albidifl. Antherae luteae. Stylus viridefcens, breviflimus, perfiftens. Stigma capitatum, candidans. Silicula plana, triangulo circumfcripta, circa medium paulifper elevata, glabra, fepto divifa in duo locula, feminibus multis foeta.

Vulgatiflima in agris cultis; ut incultis: pascuis, areis, rudibus, locis gramineis fabulofis. In fuperiori, ac inferiori Silesia circa civitates, ut circa pagos. Floret a fummo vere in fummum autumni ufque ©.

*Ufus hodiernus vix ullus: quoridam ipfi tribuebatur vir > fanguinis profuvia nithia, praecipue narium cohibendi, et inter axillis folum, aut nucha impofit a planta; hodie adhuc in faematuria bourn, et laaror m, fi kmprjive affhibeatur taudat Scopoll for. tarn. ed. 2. w. 808- vtrum! an in pft<sup>9</sup> riori hoc cafu valeat? remitto Anthori, et att<sup>8</sup> quibus animus eft Ajudicandi: 3e priori ufum fa trepide dicere paffhn, quod neququam mireatur illud encomium, quo ornata a veteribus, ac f<sup>of</sup> nullif-recentioribus, atque commentum hoc die ddrverat, ut mult a aliamilia. Cnetcrutn de hftantur hac planta ovet, refpunnt earn quadrapcda: curculionibus granariis offenfam tfft alis*  
volunt.

**Nota I.** Exiftunt hic duae adhuc praeter di&as varietates\*: una, quae caulem habet, p'edem et fefquipedem Ion- gum, teretem, rigidurn, hirsutie canum, fupra ramo- fum. Folia in^riora latiora, minus profunde incifa, longe petiolata, obtufa: caulina perfele cordata, inte- gerrima, aroplexicaulia, viridia omnia, atque hirsutif. fimaj calycem viridem aduiodum villofum, petala alba. Siliculas glabras, quantum fcio, gencii. Foetore gra- viflimo praedita, quod in nulla varietate alia mvc\*iof alccrius radix alba, fufiformis, perennil: caulis fytha- nam dimidiam, nunquam in tegram, longus, fed do\* drantalil, minorque, ex radice ramofus, diffufus, de- cumbens, anceps, perennis (tit nunc videre eft) ob- fcure geniculatus, adgenicula cespites foliorum, et non nullos ramos emittit, iterum ramofos; hinc dichoto- mus, glaber, ut folia: haec admodum variant, infe\* riora integra, faepe oppofita, aut circa articulos in fa- fciculos congefta, pctiolata; alia fpatulata, integerrima, alia profunde dentata, longiora Ofyridis foliis, imo! <t ipfius. Thlafpeos burfae pactoris fiuiliis, fed multo \*ni'ara, dantur quoque fcililia, Jineafi - Janceolata, in- tegerrima, aut obiter denticulate. Flores in racemii a^t terminalibus, aut axillaribus, ^incias aliquot Ion. \*l, raris/ alternis. Capfulae compreffae, cordatae, Burfae pactoris finiillimae. Stylus breviflimus, perfiftens. Stygnia nullura. Petala alba, calyce duplo majora in- tegerrima, ovata. Calyx ex flavo viridescens. Fila- men <sup>Crefta</sup> « Antherae flavae. Stamina corolla non lon- giora.

**Qualis** planta Linnaei? an Thlafpi alpertre? an montanum? Nee unum, nec alterum! bine ut <sup>nuv</sup>coranr video, Thlafpi perenne vocari poffet!

**Adno 178** y i nvenit in gfa M ebn ^^ iaefw % etiam <sup>libi?</sup> 10ci « ruderofis. ficcis, gpunineir depre- liendi.

**No?** Il <sup>Vn</sup> <sup>rT</sup> ? f Sfiru Burfa > hm in fp Cc!alC ! T 8 rC ^ 6k « et a Thlafpidibus feparavit, quia Burfiie habent filicu- las valvularibus, non alaui, nudis\* confan.

tes, qui chara&er Lepidiis potiqs, quam ThlaTpidibu-  
ftri&e. di&is, 'convenit; fex altcra ve'ro parte confen-  
tiunt cum Thlafpidibus, floribus nenipe, filiculisque,  
fepto et ftylo inftru&is emargihatisf polyfpermis; ut  
omnis ergo 'evitarctur fcrupulus fpecialerti locum illi  
afllgnavit diftus Author. Quantum hocce dcliquium  
emendajuni, aliis dijudicare relinquo.

### CCC. ^OQHLEARIA. g&ffdfwut

Silicula apice emarginata, vaivis non alatis, fed  
globofis, fcabris. Cranz. .

IO33. COCHLEARIA OFFICINALIS. ©CtttCÚ  
neg 2bt\ltmt, Scharbockstrauf, Ebf-  
f elfrefse^

#### Office Cochleariae herba.

*Cochkaria*, foliisradicalibus, fubrotundis, caulini^  
oblongis, fubfinuacis. Hall. heiv. xu 503. flor.  
fuec. 578.

*Cochlearia* Dod. pempt. p. 594.

*Cochlearia* batava. Blackw. t. 227. Icon. Oed  
t. 135, Ludw. edlyp. t. 133. Mill. did. 11.1.

Radix aibida, oblonga, -fibcis copiofis co-  
mata. Folia radicalia, petioJata, fubrotunda,  
anguJofa, crenulis callofis^ obfoletis cindb, cau-  
lina, inferiora fefilia: brevitet- petiolata, fupe\*  
riora amplexicaulia, ex ovatis lanceolata, den-  
tata, angulofa. Caulis eredus, ramofus, fy\*  
thamalis, pedalis ad fuminum: calycis foliarta  
concava, Ovata, viridia, glabra. Petala nivea#  
odorata, calyce duplo ct triplo majora. 5ut-  
«ula rugofa, -gibba, apfce emarginata, valvis  
globofw, fcabris, bilocularis- Stigma^lobo-  
lum-

fum. Semina in utroque loculo quatuor. Antherae flavae. Filamenta fubulata. Tota planta fucculenta.

Locis paludosis Sudetorum. Floret Junio 2£.

*Ufu's.* Sapor amarus, acris, odorem spirat volatilem ^ nares ferientem > antiscorbuticarum more, an ille a fere volatili alcalino? ifub lite est! faUtern mentions in dubium vo&mt, quod'adultiores, ut tviUum, in omnibus plantis antiscorbuticis ajfumpferunt: vide hac de re Murray mater. med. vol. II. jp.343. Interea Jpecies hat faporis atque odoris denntiant vires, quas pojfidet revera planta, nempe antiscorbuticas: quae experientia cnnji'ans magis adhuc confirmat, ut hac de re nullum dubium fit: in rheumatismis ab eadem raufa natis facra anchqra est, in exulcerationibus fcorbuticis oris ^ ac gingivarum non minus encomium meretur; praebeturfuccolectuario, conferva\* etiam laffucaae vel alerts infiar tonieditur. E praeparatis hgbetur fpiritus, qui varias effentias, turn fpiritus antiscorbuticos ing<sup>r</sup>\*ditur, qui in pharmacopaeis, ac difpenfatoriis vwendit. Jn exficcataplanta vires pereunt. Oves libenter plantam comedunt.

1034' COCHLEARIA ARMORACIA. Siles.

^teen, aliis Sileervetic^

Offic. Raphani rusticani, feu armoraciae radix.

*Cochlearia*, f<sub>o</sub>m<sub>s</sub> radicalibus, lanceolatis, crenatis, caulinis incilit Hall. helv. n. 504. Flor. fucc. 540.580. Mill. did. n. 5.

Rapha-

Raphanus rudicarius, crafla radices lapathi folio.  
Lobe! icon, p. 320. **Batth.** pin. 90.

Raphanus magna. Dod. pemgt. 678. Blackw.  
**t.415.** Leers herb. n. 502.

Radix longa, ramofa, pollicem ununi 2,3.  
crafla, acerrima, jntus^ ct exrus albida. Folia  
radicalia maxima, ovata, ctiam pinnata, sut fe-  
mipinnata, j^tiolata, nervofa, glabra, cr^ nata;  
cauiina iicifa. Caulis fere nudui<sup>1</sup>, panicuJatus,  
panicuJac rami laxc fpicati. Caiycis foJioJa  
ovafa, viridia. Petala alba, ovata, caJyce lon-  
giora. Silicula ovata. Stigma globofum. An.  
tJicrae ilavae. Stylus perflflcns.

In fcorbibus, locisque humidis invenitur, turn iuc  
turn alibi: in montanis bep ©djrei&erau recenter  
vidi. Floret aestate U-

*Ufus.* In culinis embammata, tit condimento, quo-  
tidie iitgreditur. Vi tmiifeorbatica, eminento  
gaudtt, dtcdum probata celeberrimorum viro > um  
Uflimonio\* tt id ftw valido, acri iejlainr fapore,  
odoreque, his ego addere pojfum hiftoriam viri  
feptuagcnario majori, fcorbuti gradu tanto labo\*  
rant is, ut nonfolum denies tacilhrentv gr'''-  
va\* tamerent, ad minimum **offriStum** Janguinem  
flitlarent, per totutnque **corpus** maculu fcorbuti-  
(is minoribus\* **confpurcatus** ejjet, fed defupi?  
habuit tile in ore tns eta-etas, tumidas plag<sup>a</sup>-  
tx catruleo atrat, fangwncm con/hitter fi illan-  
tes. Ad carpum manm Jinijlrae plagam Jaffu-  
fam in magnitudiue paltuae mam>. An tarfum  
pedis dextri hnk dm lo myorem: praeter has  
ptngas nlgras, et maculas nutthac ditfas, extre-  
**mitates ut tot urn corpus** aliis majoribus jitffujae!

hae magnitudinem drachmae, crucigeri, vel bo-  
hemi nofirae monetae tenebant, ut hoc modo omni-  
no pe/Jimus gradus fcorbuti pateret; hunc virum  
fflqnatn ! omnibus peflimis /hmptamattbus cortice  
Peruviano primis diebus dato, dein cerem/ia mm  
fbdicis hujits plantae fucco, fermentatione elicitoc%  
impraegnata, per aliquot menses continuo affum-  
pta, in integrum curavi^ ut ab Anno f 770. quo Hoc  
fa&stum, incolumis viveret inihinum 178? ufque,  
ubi fere offfuagenario major, dtrepenU apople-  
~~fticus~~ peritt. Intra hoc temporis fpatium levio-  
fis momenti fcorbuticos eodem remedio variosfaL  
vavi, quos memorare nolo. hide nrirum etiata  
non ejt\ quare rheumatifmos, arthnticosque do-  
lores, ajihmata a pituita, et tnuco, turn alij  
hiqnoribus frigidis orta, acmorbos peStoris al'iot,  
\*\* eddem can/a natos, adeo belle fujluhrit, ut  
itidetn varii clari anthofes fufficienter teficmtur.  
•PuellaeSuecicae cum taSfe infundunt radicetti hanc%  
Qtqne cofmeticnm extrahnnt. Chryfomelae armo-  
r< \*ciae kerba gratijfmuffi pabulum largitur. Cae\*  
\*fttm in univerfum vi incident, ftimulantc, re-  
J°'vente data.

Nota.

draba <sup>S</sup> ^ C, Dncni habco f ommaiII» V<sup>10</sup> ^ Cochlearia  
fidco <sup>^e</sup> Cochlearia vero anglica exemplar pos-  
defumpterint. Quai ex n?ontanjf attulcrunt difcipuli, wide  
iguoro!

1035. C0CHLEARIA GLASTISFOLIA. % hurn-  
trautartig^ 26ffe!frou, aliis Cöffel-  
traut mit ?BciDeWat«rn.

CockUaria foliis caulinis obcordato-fig'itM<sup>1,8</sup>. am-  
plexicaulibus. Spec> p. p. 90> Syft. veget.  
p. 492- Hort. cliff. 3,,. Hort: upf. i84- H«H-  
Xr«\*\*rFt.su.V.u.f.II c ' goett.

goett. 242. Mill. did. n. 6. Royen Lugd. batav. 335.

*Lepidium latifolium.* C. Bauh. pin. 97.

*Lepidium annuum.* Dalechamp. hirt. 1297<sup>^</sup>

Radix oblonga, biennis. Caulis ereflus, cubitos duos altus, teres, glaber, fupra ramofus rnuJtum, terminatus ipfe, ut rami fpicis compofitis, folidRs interruptis fadiV. -FJoribus ti\i-nimis<sub>n</sub> albis, plurimis, pedunculatis, pedunculij tenerrimi. Folia alterna, integerrima, glabr- rima, cordato-lanceolata, Jatis bafibus fuis cau- lem amplegentia. Siliculae exiguae gentis. Stamina limiJiter minima.

In hortis palmim: locis ubi nequaquam culta: ac- cepti quoque ex alpibus noftris loco nOn indi- cate Floret JuliQ, Auguflo <sup>^</sup>.

*Ufus ignotus.*

CCCI. IBERIS. 36«cpflatije, <Sciifen6lume;  
aliis *Kresse, Bauernsemf.*

Silicula apicc emarginata. Stylo, et fepto praed- ita, valvis alis carentibus, navicularibus. Cranz auf. Corollis irregularibus. Linnaeus: quod in fcquenti non eft.

1036. IBERIS ROTUNDIFOLIA. *Rundblät- trige Stevppanp, Sil. Keinfrid;ent>c e.*

*lbtrit* caule repente, foliis ovatis amplexicaulibu\*  
Hall. helv. enura. ftirp. n. 517. Allione fp«<sup>c</sup>  
p. 27. t. 4.

*Iberis*



.Wmrherbacea foliis ovatis, caulinis<sup>^</sup> amplexicaul<sup>\*</sup>  
libus, levibus fuccofk Mill. did.; n. 7. Scop,  
earn. 3. n. 805. t. 37.

An Thlafpi luteum repens\* Schveokf. p. I. ? fed  
flores purpureos faciunt multi!

Dsfcriptio Hallcri noftrae convenit.

Radix longa, repens. Caules decumbentes,  
palmares, quinque uncialcHT tenues, reptantes,  
jam ramofi, jam fimpliccs. Folia omnia gla<sup>\*</sup>  
bra, molliaque, radicalia petiol<sup>^</sup>ta, ovata, in<sup>\*</sup>  
tegerrima, aut fub fpfce obiter dentata: cauiina  
amplexicaulia, familia fed minora. Calyx.Ian<sup>\*</sup>  
ceolatus, ex viridi rubefcens. Petala fere aqua-  
lia non duo minors, ex flavo rubella, obtufsr.  
Stamina flava, fex, duo reliquis brtviora. Si-  
licula ovato-lanceoJata, fubquadrangularis, bi-  
locularis, glabra: quijbet locus unico folum  
femine foetus.

Loca montana, altiora, arenafa perreptat Floret  
reflate <sup>^</sup>.

<sup>u</sup>f\*t ignoratur.

<sup>IC</sup>37- IBERIS UMBELLATA. Schirntrefse,

<sup>^</sup>ofoentrogentw Smiernfem<sup>\*</sup>

Iberij<sup>^</sup> herbacea, foliis lanceolatis, acfaminatis: in-  
fe<sup>fe</sup> ferratis; fuperioribus iategerrim.

<sup>MIL</sup> JMt a. 3. Hort. Cliffort. 3& .

Draba f. Arabig f. Thlafpi candiaę. Dod. pempt. ?«•  
<sup>^</sup>/cretica. Rivin. Terr. Mj.

Thlafpi uribellatum, Cr. aufh p. \*5>

Flores in dorymbum hemifphaericum, per-  
fiftentem ordin«tiy \*lbi fe<sup>eu</sup> rubelli: pc<sup>tala tx\*</sup>

Q; 2

teriora

teriora majora in floribus ambitum corymbi tenentibus, Fructus persistens. Folia lanceolata, acuminata, inferiora ferrata, superius integerrima, viridia, glabra omnia. Radix alba, oblonga, annua, fusiformis. Caulis erectus, foliosus, pithamam, femipedem longus, ad apicem in ramos, et corymbum diffusus, sanguinarius<sup>viridis</sup>, glaber. Antherae luteae. Filamenta subulata. Siliculae obcordatae, emarginatae, compressae, septo divisa perpendiculari seu valvis contrario, valvae acuminatae, vere<sup>alatae</sup> in extremitate, ibique acuminatae, unde non male Thlaspidibus attribuit Craz. Semen in quolibet loculo unum invenio.

Ad fepes, atque in hortis oleraceis suburbiorum nostrorum vulgaris, locis ubi nequaquam culta; hinc omittere earn non potui. Floret cum prior tempore aetatis 1<sup>a</sup>,

*Ufns nondum notus.*

1038- IBERIS NUDICAULIS. Stotfigte ~~Iber-~~  
~~piton&c.~~ Sil. @tcinfreffc; aliis ~~Stacten-~~  
 Dec <sup>aucrn</sup>femf.

*Iberis* herbacea, foliis finuatis, caule nudo, simpliciter. Flor. Suec. 536. 581- Pollich. pal. n. 615- Matufchka Sil. n. 480. Mill. did. n. 5.

*Iberis* foliis pinnatis, pinnis ovatis, acutis, ~~non~~  
 bene! folia pinnata non sunt. Hall. helv. u- ~~521-~~

Burfa pastoris minor. Dod. pempt. 103.

Burfa pafloris minima. Lob. icon. 221. Bauh. ~~pin.~~  
 2. p. 937- Tabern. icon. 451.

Icon, aoflw <sup>a b</sup> - 5«- Vol. U.

Radix

Radix exigua, re&a. Folia radicalia terrae appretta, in circulum digesta, immixta, aite obtusis, magnis dentibus dentata, non pinnata: extremitas amplifima, integra, unciam longa. Caulis simpliciflorus, vix pollicem, aut dodrantem altus, nudus, florum racemò terminatus, teres, ad basim faepe rubellus. Calycis foliola petala breviora, exigua, viridia, patencia, decidua. Petala alba, ovata, integra, duo ceteriora majora. Silicula ovata, emarginata, alata. Stylus o, aut brevissimus, luteus. Semina compressa, in quolibet loculo duo. Filamentum alba. Antherae flavae.

In arenosis paucis a finibus rotiferis in UK SKoef inter fegetes agrorum pagi BBHffcn: in pratis flicis. pagi Tdtof/ caeterum et alibi locis fleriliffimis, nudis crescit. Floret Majo, Junio 0.

*Ufus desideratur.*

**Nota.** in adnotationibus botanicis racisnotatam invenio **Iberidem** amarain, nee loco, nee tempo re crescendi notato; unde de facto Flore inducere nolo!

CCCII. ALYSSUM. Oternfraut, Supffe.

Silicula apice Integra, stylo longo, Septo pro-  
P<sup>n</sup>p: valvis scutiformibus, aut ovato-inflatis,  
PO, permis.

*Herbaceae.*

1039 ALYSSUM MONTANUM. Gelbe Alyffe,  
gelbe Begre e.

*Alyssum*, caulibus herbaceis, diffusis; foliis sub-  
lanceolatis, punctato-cinatis. Mill. did. n. 4.  
Jacq. auf. t 37. Vind. observ. 56. p. 358.

*Alyffum* fubfrutidofum foliis eliipticis fcabris. Hail.  
helv. n. 49a. CJmelin. fib. 3. .p. 250. Kniph.  
cent. 5.

Tlilafpi montaxium, incanum, lutcum, Bauh. hift;  
2. p. 928- t- 929- P<sup>rodr</sup> - 49-

*Clypcola montana.* Cranz auft. 19.

*Adyfetoa montanum.* Scop. earn. cd. 2. n. 803.

Radix dura, oblonga, 'alBida, perennis. Fo-  
lk obverfe lanceolata, tomentofa, toinentum  
ex ftellulis fadutn numerofis, quae unitae, te.  
Jam efficiunt tenuiffimaip, candidam nee echū  
natam, nec pundatani, quantum microfco-  
pijs detegitur. Petala 'lutea, ampla, calyce  
inulto majoraf obovata- Calyx 4-phyilus,  
equidem flavescens, caducus, ut petala. Sili-  
culae orbiculatae, marginatae, fepto, valvu\*  
1\$ parallelo, membranaceQ divifae. Stylo lon-  
go, perfiftente, Stygmate capitato, ininimo,  
viridulo inArudlac. Semen in quolibet loculo  
unum. Stamina 4, apice bifida, duo ad bafim  
denticulata, denticulis emiflis, lateralibus, cae-  
tera paleis fuffulta, Caules fuffrutjeofi, procum-  
bent! -eredli, incani, foliofi, ramofi, teretes,  
afperi, dodrantem Wt feniipedem longif i\6n  
ramofi,

Bene in alia genera bane plantam amandarunt  
Scopol. et Cranz,

In montanis uberius: hie loci in fabulofis *ijiri\**  
ftris 9tojfel jnveni, dein in muris antiquis <sup>cc\*</sup>  
ineterii pagi Sraf^tina\* Floret Aprxli, M\*}^0,  
Junto 2£.

*Uf\* s tnihi non covjlat,*

1040. AtYSSUrT CAMPESfRE. *RAD* -yi

## fcii/ jQuenbel • aipfieu.

*Alyssum* 1, caule herbaceo, flaminibus ftipatis pari fctarum, calycibus deciduis. P'ollich. pal. n. 618-Neck, gallob. 227.

*Alyssum* incanum ferpyllifolio, fruclu nudo. Tournef. inft. 217. Hall. *heiv.* B. 495. Matufchka ill. enum. ftirp. fil. n. 608.

Thiofpi montanum, -uicanum luveuni, -fevy v ii/iLlio inajus. Bauh. pin. 107. Icon, prodr. p. 49.

A fequenti difFert, cui fmiiliimura: habitu fojiofum, lanceolato- ovatorum irjajori: caulc *may*s decumbentc, tereti, fcabro, rigido: fructu ampjiori. Calycibus cito deciduis, ex cincreo-viridulis. Petalis luteis, bifidis, nee in lenio albis, ultra duas liueasJongw, uuam latis, "is petala Alyfli fequentis niagniruiline fuperantibus. Stylo lineam longo, perfiflente. Sili\*<sup>£</sup>ula afpera, hirta, feu tomentofa, vtx compressa t ovata. ' Filamentis nou dentatis: aft fe<sup>1s</sup>i filamentis duobus adfideutibus, fed non fila-  
-SiS!Kk^igj^acoptiigulo adnatig^, -&\*ffe-k«, ^jae  
P°"erior tamen uota facpe deficit. Seniuiibus  
nIIr nero a equia rand is Alyfi calycini feminibus.

L 0 0 1 ti\*-\*<sup>1</sup>W;ficci, Hcrilibus, ad vias, b^«uni-  
lau, Winy '% icmenberg. Floret Majo, Junio 0.

*Ufus latet.*

1041. ALYS<sup>3</sup>UM 'CALYCINtM. S d ^ l W .

*Alyssum* <sup>ca</sup>ulibus herbaceis, fhminibus omnibus dentati It <jlycibus perfiftemibus. Jactj. vind. 114. Icon. flor. qu(] voj JV f^,K. Icon. nostra Tab. 32. Vol. II.

*Jlyjffum* foliis elliptic, fcabris, calycibus per-  
fiftentibus. Hall. helv. D. 494.

*Jlyflurh* Camer. epitom. p. 558. fig. I.

Adyfeton .calyeinum. Scop. earn. 3. n. 803.

Clypeola alyffoides, Cranz auf. p. 19.

Radix multiceps, annua. Caules plures, ex  
decumbenti ere&i, foliofi, ramoſi, fubaſperi,  
racejnifloruui terminati. Folia lanceolata^  
fubfeffilia, rigidiufcula, integerrima, inordinate  
ſparſa, cinereo virore, ut tpta planta, tinda\*  
Flores pedunculati. Calyx viridefcens, pilofus,  
perſiſtens. Petala minima, vix calyce longiora»  
non naanifeſte emarginata, lutea; primo mari  
cefcencia, alba evadunt. Stamina 4, in medio,  
interius dentata, reliqua duo exferunt e baſi  
ſquamam lanceolatam., longitudine germinis.  
Stigma obtuſum. Stylus brevis. Silicula orbi-  
cul'iris, marginata, ftylo coronata, ſepto mem-  
branaceo diviſa, glabra, ſcutiformis. Semina  
rufa, quatuor, in quolibet loculo duo.

Nota. Bene in ſpedalia genera rcdegere Scopoli et Grani  
hanc, ut praecedentem: prior ſub nomine Adyfetoni«  
poſterior ſub nomine Clypeolae plantas proroulgavit,  
vt ſupra vtdere eſt.

Ad Httora fabuloſa Oderaſe antiquae prope pagun\  
SXo^I ante pontem, fere quotannis: etiam i\$L  
niontanis Hirſchbergenſibus\* vidi, aſt loci noW  
rccordor, de^da quoque o^weif ©t^vau\_r<sup>ft</sup>  
Jpſiſcet ^ ©deepen. Floret Majo aut Junio<sup>il</sup>  
Septem)brem uſque ©,

*Ufus deſderatur..*

1042. ALYSSUM INCANUM. SPBeige £Be<j\*  
frefle, fceftdubte, gratte ^Ipffe, Sil.  
iwifjer S&auernfemf.

4!yjfum, caule éretfo, foliis lanceolatis incanis,  
integerrimis, floribus corymbofis. Cr. fac. I.  
p. 15. .

~~Alyffum~~ caule ere&o, foliis lanceolatis, incanis,  
integerrimis, floribus corymbofis, pctalis bifi-  
dis. Hort. Cliff. 333. Flor. fuec. 528. 58a-

Thlafpi frutfcofum, incanum. Haul), pin. fog\*  
Mill. did. n. 5. Pollich. pal. n. 616. Matulch-  
ka fil. n. 481.

Radix perennis, aut biennis, fuffiformis,  
alba. Caulfe eredus, ramofus, rigidus, afper,  
fcfquipedem longus, raro duos, rarius adhuc  
tres\*pedes adaequat, teres, pubefcens. Spicis  
florum terminatus. Folia alterna, ercda inte-  
gerrima, incanà, uttota planta, fefillia, per  
totuirfcaulemdiftributa, fcabriufcuia, pubefcen-  
tfa\* lanceolata. Petala bifida, alba, calyce bis  
mojora. Calyx viriæfcens, ex cinereo-villo-  
fus. Siliculac ellipticae, infiatæ, coronatæ.  
Stylo longo, jjerfiflente.

V<sup>u</sup> S<sup>at</sup> flui)aad vias, muros, agros ficcos>, rudera  
«i antiqua cimeteriorum turn circa yra-  
tislavia<sup>lin</sup>» tuin alibi in iiperiori ut inferioriSi-  
lefia. Floret a Julio in Septembr. ufque % \$.

Horta ovet, floret apes nutrient. Nato  
jumo, absacceufa planta, fingulares vires, pe-  
Jim arundi. ^J^ vut' g<sup>ra</sup>ft<sup>m</sup>, hodie  
haec opmio expUvit.

CCCI LUNARIA - SJonbfraitt, f <sup>finnig=</sup>  
 [ fcaur, Cit&ci'blatt, Oil&erMume, <sup>Wond=</sup>  
 Diok.

f

Siiicula pedicellata, Integra, compreflb - plana.  
 Stylo longUlmio: fepto proprio: valvis ovatis,  
 planiflimis, maximis, difTepimento paralielis.  
 CaL.foliolis faccatis.

1043. LUNARIA ( REDIVIVA. <sup>Waldveilchen,</sup>

*Lunaria*, foliis alternis. Mill. diet. n.T. Cr. auft.  
 p. i8-  
 j^nr/nperennis, filiquis ovatis, lanceolatis. Hall.  
 ' lielv. n. 500. Matufchka fil n. 482. Scop. cam.  
 cd. a..n.786-

*Lunaria foHis cordatis.* Hort. Cliff 333.

*Viola lunaria major*, perennis, fiiiqua oblonga.  
 Bauh. pin. 203.

Plants ex maximis, Radix perennis, alba.  
 Folia inferiora con\*jugata, fuperiora alterua,  
 loucc petiolata, in noilra glabra, in aliis hirta,  
 latilHma, cordata, inaeijuaaiiter circumferrata,  
 nertofa, viridia, fpithamaip longa, acuminate  
 ad bafim emarginata, palmam unam cum dim\*  
 dia lata Flores caulēm <sup>UMMIUIMU</sup> terminant, peduncūit\*  
 loneii,' tenuibus, faepe bi,ct trifidis infidc.  
 Petfla purpurea, gratum fpirant oaorem.  
 liquaeacumi^e, unciam unam f^is latae,  
 Jcias treslongae, nyiopcrfiAente, <sup>unciant</sup>  
 dimidiam longo audae, diaphanae, <sup>maturae</sup>  
 srcenteo colore coloratae. Caulis 3, <sup>4 pedes</sup>  
 tint, viridis, hirtutus, purpurafcens.  
 colorati, ex albo purpureg colore, <sup>glabri.</sup>  
 Glan-



Glandulae duae in quolibet latere inter (lamina  
niajora et stylum, una inter stylum, atque quod-  
libet filamentum minus. Semina 3, 4, 5, filamentum  
futuram marginali affixa, subrotunda.

**L**ocis humidis sylvaticis: auf. tier (Elite, auch auf  
fem <5dineebetge in bem (\*Maß istben an mem tUU  
neu ^5ad)e, fo huvd) ten ^leffengvunt\* idtist; im  
Schweidnigisch  
bergen, auch im Jpirfdjbergfdjem Floret Majo,  
et Junio %,

*U*is iix ullus notun vim dmretkant fenunibvs  
adjuditat Schwenkfeld', de fa\$o tamm expert,  
menta repetita noufnut. Herba aniara, acris-  
vim inc'uitntem, roboraniem promittit, MDW ta-  
men probata est. Flares apes detestani,

1044. LUNARIA ANNUA. *Jährige Mondviole.*

*Lunaria*, foliis oppositis. Flor. fuc. 2. n. 583.<sup>1</sup>  
Mill. did. n. 2.

<sup>v</sup>»ola latifolia. Dod. pempt. p. 161. Weber Spi-  
cile g- p. 18.

**L**<sup>mifl</sup>na major, filiqua rotundiore. Bauh. hi/1.2.  
P' «8i. Dalechamp. faist. 805.

*Radix* biennis, nodosa.<sup>1</sup> Folia hirta, oppo-  
sita, fere femper floraliii, alterna, seflilia, cau-  
lina petiolata, multo ininora, quam praecedent-  
tis, cordata, triste viridia, ferrata. Caulis mi-  
nor <sup>^ua</sup>» prioris, erodus ^ramofus, hirsutus,  
teres, cubitum altus. Siliquae latiores, obtusiflo-  
res, breviores, diaphanac. Calyx «<sup>x</sup> cinereo  
purpurascens, hirsutus. FetaU violacra, feu ex  
cacrulco ^purpurascntia, inodora. Antherae fla-  
vae, Filamenta, glandulae, et reliqua ut ia  
priori

priore. Stylus lineas duas longus, perfiflens.  
Sēmina 5, 6 numero.

In hortis pomariis, oleraceisque, ctiam ad fepes  
Jiinc inde tit hoc modo nequaquam omitti pot  
fit; quantum recordor etiam ex inontanis accepi.  
Floret Junio <?.

*Ufus ignotus.*

### *Sili quo fa.*

#### CCCIV. DENTARIA.'34nfra«\*

Siliqua elastice diffliliens, valvolis revolutis, bilo-  
cularis. Stigma emarginatum. Cai longitudi-  
naliter conniven?.

#### 1045.- DENTARIA ENNEAPHYLLOS. ~~Steun~~ ~~Glättrige 3&tmtrj.~~

*Dentaria*, foliis ternis, ternatis. Mil!, did. n. 3-  
Cr. auf. p. 26- Matufch. fil. n. 483-

*Dentaria* foliis omnibus ternatis. Roy. Lugd. b. 340.  
Scop. earn. ed. 2. n. 812.

Radix alba, dentata, longa, grati faporis.  
Caulis pedem, fefquipedem longus, ramofus,  
teres, glaber. Folia biternata, adeoque novena»  
lanceolata, ferrata, acuminata, virfdia, glabra\*  
Flores e tribus pedunculis in paniculam, aut ra-  
cemiim abeuntibus, eredi, falciculati. Caly<  
ex albo viridiſq aut flavescens. Petala ex &W<sup>0</sup>  
rubella feu vice verfa. Gianclulae inter flaO<sup>11</sup>^  
longiora, ut inter breviora. Antherae flavae. ^}''  
lamēta fubulata, Candida. Semina ovata J<sup>X</sup>  
quolibet loculo quatuor. Flores fumixii pl<sup>1</sup>\*  
que abortiunt.

*Saltubus umbrosus* Sudetorum frequens, audj be)  
©ifoetfcerg cmf Den tfufcberg JU. Floret Aprili  
ct Majo %.

*Ufus lateti*

1046. DENTARIA PENTAPHYLLOS. **Fünf-**  
**Haselwurz.**

*Dentaria*, foliis fununis digitatis. Lin. fpec.plant,  
p. 9<sup>r</sup> ^

*Dentaria* foliis quinatis, digitatis. Hall. helv. n. 469.

«) *Dentaria* folia quinata, digitata. Hall. 1. c.

*Dentaria* minor. Canuer. epit. p. 704.

*Dentaria* pentaphyllos MathioL p. iin. \*5PK ^nk.  
feld p. 61.

*Dentaria* foliis imis digitatis, caulinis ternatis. Scop.  
cam. ed. 2. n. 8i4-

ß) *Dentaria* foliis inferioribus fcptenis, fupcriori-  
bus quinatis.

*Dentaria* lieptaphyllos. Schwenkf. ibidem. Gaud.  
P-<sup>1</sup>52. ic. 28.

<sup>Di</sup>fcKm; natur afociis: foliorum numcro, ^  
defiuitioe data: caule terete: calyce ere ^o.  
Glandula smarginata\* aut fubcrenata inter caly-  
cem, et flamea minus. Scop. 1. c.

L ^ s umbrosus Sudetorum: auf ben 8 **lingberger**  
25ecsem Fiowt Aprili, Majol\*.

*iffus latet.*

IO47. DENTAKIA BI'LHIFERA. Bolliges  
 gafjnfr'aiit, (Torailentrurj, Sil. ©wp«  
 acfanwrj. •

*Bent aria*, foliis inferioribus, pinnatis, funimis.  
 implicibus. Hall. helv. n. 470. Flor. fuiec.  
 565. 584- MM- &&• »• 3. Cranz auft. p. 26.

*JJtntaria baccifera*, foliis ptarmicae. C. Bauh.  
 pin. 322. Scop. earn. ed. 3. n. 813, Matufch.  
 fil. n. 484. Oed. flor. dan. t. 361.

Tenertor reliquis: folia hiferiora\*nnata, fe-  
 ptem, dein quinque fuprema Integra. Caulis  
 peddlis, vix ramofus, teres: in|axiliis foliorum  
 nafcuntur bulbi glabri (uti in liiio bulbifero vi-  
 dere) gemmae novae fequentis anni, quae fatae  
 liovani plantam producant, hincfeuiina, et fili-  
 quae raro matarefcuot, fed innaturae cadunt,  
 ac fere Temper abortuat. Radix perennis. Pe-  
 tala purpurea.

In falrubus umbrofls Sudetorum: non rara ouf tem  
 !Bcitt\$ehev\$e f aud) bep ©ilterberg. Floret Apri-  
 li, Majo U,

*Ufuf.* Radieem tfodit vulguf nojlrum, totttU  
 affi8ibus, atque venenis opponit, edofium hoc  
 tradition?.

CCCV. CARDAMINE:- ©aucfc&himc, alii\*  
 Srefffe, ©d>aunrfraut.

**K** Cum Denmria convenit hoc genus, nttane.^cu-  
 rae, elaflicae filiquac, furiutn fefe revo!ventis,  
 dirTert calyce hiante. StyJo angu/li«ii# Stignia  
 te integro.

*Foliis simplicibus.*

1048. CARDAMINE BELLIDIFOLIA. **Berg-  
fressle mit Wai^itbcnblattm, Maßlieb-  
blättriges Schaumkraut.**

*Cardamine* foliis simplicibus, ovatis, integerrimis: petiolis longissimis. Flor. Suec. 564. 590. Lin. flor. lapp. p. 260. t. 9. f. 2. Haller. helv. p. 560. n. 7. edit. I. <sup>t</sup> ibidem belie! non in editione altera, ubi Kane pro varietate *Refedifoliae* habet, ~. ifcarietas certe /maxima, si verum foret! Jacq. fñifcell. auftr. I. p. i\$8\* f- a\*

*Naflurtitim alpinum*, *bellidis folio majus* Bauh. pin. 105. prodr. 46. Cranz auftr. p. 43. Oed. flor. dan. t. 20. Mill. did. n. ?o.

*Arabis bellidifolia*. Scop. cd. 2. n. \$26.

Radix repens, aquaticarum plantarum more. Cabilis fpithamalis, femipedalisque, ad exortum ~~statu~~<sup>lf,w</sup> divifus, rami infimi longiffimi, fupremi ~~minimi~~, tenerritpi, utpote proportione aquabiliffima decrefcetes, quilibet exiguo corymbo ~~floru~~<sup>m</sup> termiuatus. Folia radicalia, non nunquam ~~una~~, ^lterae pinna pinnate, radicalia, lit caulina? ~~in~~<sup>n?</sup> interiora, longe petiolata, •(petioli tenues, planif. ~~uh~~<sup>uh</sup>) ovata, integerrima, ant raris et obfeuris ~~deit~~<sup>deit</sup>ibu« dentata, caulina prima his fere finifolia, niuito btevius petiolata, fenfim angurtiora, ~~mag~~<sup>mag</sup> lanceolata evadunt, fuprema ~~minima~~, ~~feffilia~~, omnia integerrima & alternaque. Flores ~~ped~~<sup>ped</sup> tinçulati, pedundilis iAferioribus longioribus ~~hinc~~ hinc flores ab initio antequam in integrurum ~~volvantur~~ volvantur, quafi ~~cor~~<sup>cor</sup>y\_mbofi. Calyx albidus, maculis dilutis, fufcis, iafperfus, praccipue ad apicem.

Petala nivea, purpureo colore non nunquam suffusa. Antherae, et stigma gentis: Siliquae angustae, fere longae. Semina rotunda, complanata, rufescentia.

Accipi de fudetis montibus, crefcit an bent tkinm  
 ^Serge, fo jmifd)cn bem ^ddjhaufe unt) b«m \*'ll-  
 ne« Seidje \e\$U Floret Majo, Junto y. I

*JJfits latet.*

io4Q. CARDAMINE PETRAEA. (Steinberg  
 Kresse, Felsenschaumkraut.

*Cardamine*

f<sub>5</sub> foliis simplicibus, oblongis, dentatis.  
 Flor. ferec. 2. n. 59L Mill, did n. 9. Oed.  
 flor. dan. t. 386.

*Cardamine petraea*, cambrica, naHurtit facie. Dill.  
 clth. 70. t. 61. f. 71-

*Nifturtium petraeum*. Pluk. aim. 261. 1.101. f. 3.  
 Pet. herb. 50. f. 3«

An Naflurtiolum alpinum. Schwenkf. p. I. ?

Radicula fere longa, rainofa, peicnnis. Cauliculi jam plures, jam unus folium: prius eriguntur dein reclinantur, huius sparguntur, teretes, glabri, ramofi, aut etiam funpiices. Folia alterna, fere glauca, caulina simplicia, gonifolia fere tripartita, radicali? - \$I^{TM\*TM} \lll r\* fere acU, oblonga, dentata, fere hirsuta, pinnata, ilmili modo, ac in Burfa pinnifera quod non adeo profunde fecla. Calyx viridis. Petala alba, calyce majora, colore laeo non nunquam imperfa, ftriata, ^Du<sup>1</sup> Stamina brevia. Antherae ex viridi iuteae liquae graciles, femunciam longae gentis modo terete\*, dein planiuculae, dehiicentes

revolventes, Semiria ex: rotuado - comprefla,  
luteola. Fiores fmnmitates caulis occupant.

Crefcit in petrofis et huniidis fudetorum jugis: aud  
ouf bem £Baffenberg« vedjta ^tntet 2Dattfe, Fio-  
iet Junio, Julio %,

*Ufus nondum j/atuit-*

### *Foliis pinnatis.*

\*ojo. CARDAMINE IMPATIENS. Unlcibent\*  
M)t \$rcffe, ©pringfrefe, tmgcfilbi-  
fe\$ @d;aumfrou.

*Cardamine*, foliis pinnatis, incifis, fiipulatis, flo-  
ribus apetaiis. Mill. did. n. 4. Poliich. paL  
11. 619.

*Cardanilie* foliis pinnatis, imis obtufeiobatis, cau\*  
iinis acute dentalis, floribus apetaiis. Hall. helv.  
«• 741. Scop. earn. ed. 3. n. 816. Oeder. Aor«  
dan, t. 735. flor. fuec 561. 588-

*Cardamine* foliis pinnatis, pinnis iaciniatis, flori-  
bu; exiguis;. Cr. fafc. I. p. 44.

*Car* 'Wijne fpllis piunatis: foliolis Jaciniatis, petal-  
ls fu gacifTunis. Hudf\* angl. 256.

*Rad* ix parva, oblonga. Caules ere&i, ra-  
m o i l ; pedaled fcfquipedales, foliofi, floribus  
tcimmati, acutanguli. Folia pinnata<sub>1</sub> pinnae  
Dreviterpeti<sub>o</sub>lataCt ^nceolatae, acuininatae, in-  
ciliae, laciniatae, callj i norum acutius filiae:  
radicaia orbem polita, caulina alterna, cre-  
6 ^ costae amplexicaules, auricuiatae. Calyx

» u . viridul<sub>USt</sub> -PetaJa albida," minima, fuga-  
jliima; hmc apctalam plantam Linnaeus vocaf,  
apud nos faincn p ] w unique petala \*dfat, lit in

exemplar! vid JP ju o d coram habeo. Siliquae longae, ere#ae, **ftddae**, impatientes tadtus, et ad ilium difilientcs. Amlwrae ilavae.

In fylvis umbrosis, iiumidiufculis. In fylv<sup>^</sup>S<sup>^</sup>eiN<sub>n,i,f</sub>) ptiino: dein in majori copia in fylva penes flein SBeigelSfcorf dctxi. Floret Ma jo, j Junio (?).

*Ufus defideratur.*

1051. **CARDAMINE PARVIFLORA.** Kleine Wieser<sup>t</sup>fwffe, fleiii<sup>i</sup>blutige Gauchblume, Kleinblumiges ©djaumEvaut.

*Cardamine*, foliis pinnatis, exflipulatis, • **foliolii** ianxeolatis, obtuQs: floribus corollatis. Mill-**did.** n. 3. **Leers** herb. fc. 533-

**Naftortiurn** pratense parvo flore. Bauh. prodr.44«

SimillmiaCardamini impatientii, ab ea differt: radice teuUiore, iu flue ramofa, fibrofa: cs<sup>u</sup>le brevior, minus acutangnlo, fpithamali, f<mi- pedali, ex decumbenti eredto, ramcfifTuno, in- ferius faepe violaceo, foliofo, terminato, ut rami, racemis densis riorum. Foliis non fi- pulatis, pianatis, foliolis lanceojatis, lineam vix dimidiam latis, integram **Longis**, acumi- natis, obtufis, 11011 4entatis; nee infimis pal- matis, fed ovatis, glabris> viridibus. <sup>s</sup> "stamina corolla brevioribus. retatis uobis, minutis. Si- liquis dimidio minoribus, linearibus, erectis pe- dicellis horizontalibus. Seminibus multig subro- tuudis, luteolis. Calyce mmimo, vi

**Iu copia** inveni ante aliquot annos in foflis »  
diate ad fopes pofl paguio **Om\$**: nup<sup>er</sup> at tu-  
lit



lit frater neus Ignatius Rrocker, ex agris <sup>pagi</sup>  
2((f6off, Floret Majo, atque Junio 0.

r<sup><</sup>fus non notus.

N<sup>3</sup>ta. Nequaquam varietas Cartlamincs hirtutac est, ut  
credtinc llaHer, et HudCon flor, angl

1052. CARDAMINE PRATENSIS. <sup>Wiesen-</sup>

m fre)]e, SBtcfenfc^flumfvaxxU

OflSc. Cardamine prat, flores\*

**r** *Cardamine*, foliis pinnatisj foliolis radicalibus subrotundis: caulibus lanccolatis. Mill. dict. n. I. Cr. aufr. p. 44. Pollich. pal, n. 621\* flor. fuec. 585.

**f** *Cardamine* foliis pinnatis, radicalibus subrotundis, caulibus linearibus. Hall, helv^ n. 473. Matusch. fil. «. 486.

>rtm *Cardamine* Blacks, t. 237. ?

Flos Cuculi. Dod. pempt. 592. Scop, casm cd. a. n. 819.

Radice multiceps, perennis, fibrosa\* Caulibus: <sup>mp</sup>pluribus, <sup>fid</sup>fidus, <sup>gla</sup>glaucus, ex viridibus <sup>erectus</sup>erectus, <sup>perfoliatus</sup>perfoliatus, <sup>panicula</sup>panicula terminatus, saepe leni purpureo <sup>subangulatus</sup>subangulatus. Folia lacte viridia, pinnarum <sup>pinnae</sup>pinnae multiflorarum foliorum subrotundarum, <sup>marginatae</sup>marginatae, vcl simpliciter, <sup>longiorum</sup>longiorum pinnarum integerrimarum, lanccolatarum\* longiorum <sup>res</sup>res <sup>J</sup>J<sup>to</sup>to, dein in integras, lineares. Flores <sup>2</sup>2 <sup>m</sup>m <sup>10n</sup>10n <sup>§</sup>§ispedunculatis. <sup>cre</sup>cre <sup>i</sup>i, foliolarum <sup>ex</sup>ex <sup>bopur</sup>bopur <sup>uraf</sup>uraf <sup>ntes</sup>ntes 5. 6. 7 lineas latas. Galyx <sup>kwf</sup>kwf <sup>g'bberus</sup>g'bberus, <sup>pam</sup>pam <sup>Ius</sup>Ius? <sup>Ochro</sup>Ochro <sup>ieu</sup>ieu <sup>CUS</sup>CUS, ejus folio. <sup>P</sup>P <sup>on</sup>on <sup>cav</sup>cav <sup>a</sup>a, obtusum, <sup>ad</sup>ad <sup>or</sup>or <sup>«</sup>« <sup>aibida</sup>aibida, membrana <sup>infte</sup>infte <sup>«</sup>« Corolla fatissimilobata, unguibus <sup>bu</sup>bu <sup>\$</sup>\$ wridckewibu\*, calyce longioribus: limbo

*Tetr adynamia, Sitiqofofa.*

•petalorum vnofo, fcepe convok<sup>uto</sup>. Stamina duo reliquis minora. Antherae ilavae, iaplan- ta matura uncinatae. Glanduiae duae, fquamo- fae ad ftamina aiajora; duae ad (lamina minora. Stigma capitatum, lutefcens. Siliquae lineares, compreitae\* glabrae, bivalves, unciam longae, biloculares. Seminibus in quolibet loculo 7. 8 faetae, fepto affixis, ex bruno iuteis.

Vulgariffima in pratis noflris, . uliginoflfr Floret a<sup>o</sup>Majo in Junium usque Q.

*Ufus.* Prae ret'tqqis plantae partibvs in ufum me- dicum vocari merentur flores; primus menfiomm eorum fecit Tancndus Robinfin in mamtferipto; laudavit ibidem in mortis fpafticis, convvljivis- que> inde tnuiavit Dak atque pharmacologiae fuae indnxit, vt bidere eft p, 225. Pqfi Hum eorum Backer in Transactions' medic, l. i. a pag, 442. ad pag- 459- uiemoratus eft: hane ebfervatin. nem occajtonaliter tegi, haecque mihi fecit an'u mum ante 15, ant 16 annos experimentct repeten- di brevique occafiovem nafitts praebendi foemi\* naff, quae per aliquot annos cardialgta laboravtt adeogravi, ut non folum fpqflieis moiibtts va- tid'ijfimis ventriculi, fid artmtm, eapitis ac pt\* Boris torqueretur, ut hint ingenter angeretur, eapitis vihemntiffimis dohribtis afficeretur, \*\*\*\* ut per multas horas inanimis fere deeumbrel' atque in quotibtt paroxifwo out apvptexia, aut fuffocatio nivinfiou Omnibus aliit <sup>remedius</sup> antispajlicit incaffum adhibitis ab aliis <sup>medici \*</sup> egregiis, qnibut ft confidatbat, antequit <sup>me vo-</sup> eafety, et am\* ipfi; dedi tUUarium j\* <sup>quaeur</sup> jif \* Jlor. Cardamints prattnfis — Rhd ttefi\*'' Nttripuri — Ttrrae foliata\* Tartari a 3J ~\*\*

C'iff. Tartan Jij Roob Sambuei q. f. M. f  
 Elecl. d.f, Omni bihorio dr. j. cum aqua. Et  
<sup>En</sup> f<sup>u</sup>V<sup>ra</sup> txfpctationem meam brevi hoc alle-  
 vata, continuatoque per aliquot hebdomadas hoc  
 tietJuarto in integrum curala, ut faltem abkinc  
 pojl duos annof incolumtm viderim. Praebui  
 hoc anfequam jtt&i flows, fed nttUum effetJum  
 inde fsnfij hoc apud hanc, 'hoc quoque in aliis  
 Qcgmtii ptcbavi: additif vero jloribur immediate  
 fecmi dicit, optati tffeftius. Noto haec, n\$ vis  
 ilia additif aperientibnr, atque kniter laxantu  
 bus tantum adfcribatur; etfi futeri debeam fab  
 hat forma lucuUntiores femper exercuiffe vires  
 flores dictoS) haecque etiam ratio\* quart tot am  
 formam expofuerim; fed tamen jine floribus fo-  
 lum EleBfttarium id non fecit,, ut dixi: prae-  
 term etiam fins ditlis medicament is experimenta  
 fcti, ut non nllas hiftorins coram habeo, ubi  
 fott flores in forma pulveris turn infijj dati idem  
 praeftium, quod combinati emu EhMuatio nomi-  
 n<itn<sub>m</sub> Quid magis adhuc! offer vat iones has pa-  
 "hd amico, botanic&s gnaro, et litteraio, tu-  
 rtofiit ille atque experimenii enpidus dedit fex  
 ygratis^ infultibus Epilepticis laborantibus, in-  
 fyJMt florum Cardaviines, ut pulverem folum,  
 ut\*f7<<< ille brevi fufflaminaiot morbos: alits non  
 med<sup>nis</sup> id remedium commnicavit, hi praebnt-  
 runt> Milk, ttobftupwre, dum malum hoc con-  
 tCeJcey\* primo, dtin in inttgrum emanere v'uk-  
 rent  
 £ -\*%»' ex difcipulis mis medic amentum ap-  
 ?r?runt ac mihi cum animi hUaritaU, atque can-  
 äw r\$preb<sub>m</sub>, ouod fdidier eos fanaverint,  
 quibtit dederunt. p<sub>o</sub>Jji<sub>o</sub> tg<sub>0</sub> iT cafus felkts,  
 Praefer JTM'ndifom<sup>h</sup> p<sub>r</sub>Q maxima part\* foemi-  
 narum, car<sup>disd</sup>gia% \gphaialgia fpajlica, turn alia-  
 rum

rum partium fpa/tich aut convulfwis morbis hi  
borantium, etiam veris infultibns epilepticis vexa-  
tarttm. Taceo obfervatas hiflorias in Fundatlom  
pauperutii, quit\* (ft\* homines, titcunque a!levati  
emnuent, nee ft ultra fftunt, tiifi dc nova af-  
fo&i. Haec Ftmdatio hie loci fimdata eft, a Cfl-  
ftotvfo Taurolt ad finem faeculi decimifixti, hanc  
anovem annif tra&andam habeo, in earn quotmu-  
is ultra uoo aegros fufcipio. Tacq/jnqnam!  
has hifloriar, ttji mult as not at as hnbeam, diBis  
morbis deeumbmtium, methodo propqfita alleya-  
torttm, etiam in hiiegrum curator urn; nolo'tos  
tommemorare, quia eos aegros non ifa'fitb pOTf-  
haU mea habeo; hint maikamina, me infe'to, m-  
Urponi poffunt, vet alii comitti'errnres, qui oc\*  
enltaninr, qiiiqne in experiment!t decipiunt, f»-  
tiynque inntare valent: uni&tm tawtn cajhnt de  
puero trieiini adhuc commemorare diheo! kuic  
per tres hebdonwdas die noffiuque inctJfanUr artits  
conveltehantr, ai quo hie in fitfo fiorum Cordatiu  
praetenjis^ ac Eleffi. exRhto, Terra fnliatnTarta-  
H\ Lapid. cancrorum ^^Fhr.Cardam.prat:^)  
cumf.q. Syrupi domtft.fafio, cumins, tiefwnda-  
iiont fimijjits fauus ; His omnibus pat ere, credo !  
nift me omriiafaUmt! vlms Fiorum Cardamine\*  
pratmfis dmtonftraias^ atque omnino ipfi vires art'  
•iifptiftUas competent aj/everare debeo; nee obflat,  
quod ipfe, et alii non fimper adeo fdices fueritth  
atcjue medicamenium incajfum exhibuerint, ut  
Q(tr. Ludwig tejlatur Adverf. medico-\$. Vol.  
3. P.,h P 5 : fucc miti tti o vertendum. Q<sup>ol\*</sup>  
hijlor'w medieas, de quibns m&tionm /tfti, <sup>Ilon</sup>  
exacte, tl fnfe expofucrim, hoc non pot: <sup>quia</sup>  
in have rein direffius hif, me lotus, vtt jf^n ~  
Hum 4, intendo veto (phmbus adhnc <sup>co W%</sup>  
obfer-

obfervationihufj e:c profitfo futcejju temporis hac de re dij'erere. Caeterum herta, ut antifcorbutica deprttedicata, qttae tamen vis nonadeo notabiHs, ut docti fapor, odorque ivfpibusmeUus, Jifcopo nutrittite armentis praebeatur, **nam** Hbmier haec, excejjtis equity qiti intaffam relin\* quunt, comedunt, et bene i/ia nuirit, praecippte juvenis: flares apes qumntnt.

Nofa. I^|poferioribus experiments, quae feci circa ufuni floruin Cardamines, prioribus jam .ftriptis, duos Cafus infelkes nempe ubi nihil pioficiebant habui, altos ubi S<sup>u</sup>^cm mitigavi, non percitrare potui nialum.

1053. CARDAMINE AMARA. Bitteres S\$amia  
fraut, 6irtei\*e ^icffe, tincrc Oaud;  
blume.

*Cardamine*, foliis pyinatii: axillis ftoloniferis.

Mill. d&. n. 6.

*Cardamiue* foliis piunatis, fuhrotundis, angulofis.

Hall. Jielv. n. 474. Gunn. norv- n. 43.

*Nafurtium* acjuaticum majus, et amaruin C. Bauh.

Prodr. 45. Icon. Oed<sub>t</sub> flor. <kn. t. 48. Pollicli.

P<sup>al</sup> - n. 622.

Siipilis Nafurtio aqira'dco, atque Cardaniini prateiifi- a priore differt: characflere gciicncf>

<sup>a</sup> <sup>k</sup> <sup>o</sup> <sup>J</sup> <sup>lerio</sup> " habitu: ab ut^acjuc radice rcpenre,

<sup>al</sup> <sup>bu</sup> <sup>a</sup>, geniculata, fibris coniat. Foliis cauli-

<sup>nis</sup> <sup>ejus</sup> magnitudinis, ac fuit radicalia, otnin-

<sup>bus</sup> <sup>loagiffi</sup> <sup>inis</sup> <sup>4</sup> <sup>latifl</sup> <sup>imis</sup> <sup>que</sup> generis fobdt-

vel mtegerimis pinnatis, petiolatis p'miis

Jupenorom d<sub>Uos</sub> tres pollices loogis, felquid-

licem Jatis, alih; latioribus, afque iobgionbns,

« lacte viridibus, gl<sub>a</sub> <sub>b</sub> <sub>r</sub> <sub>i</sub> <sub>s</sub> omnibus. Stolonibtu

reptantibus, ex alis foliorum ortis. Caule pedem unum, duosque longo, erecto, subanguloso, terete, ramoso. Fioribus unciam dimidiam latis, racemosis, terminalibus. Siliquis glabris, acuminatis, subrotundis, torulosis, duas uncias longis, feminibus multis foetis, flos longiori notatis. Athens violaceis seu purpureis, fructibus albidis ad oras notatis. • Stamine obtuso. Fetalis magis, quam in praecedenti, eredis majoribus, Jaculis, subrotundis venosis. Calycibus viridibus, 4-phyllis.

In pratis ubi: her) S. D. in foris in Q. Menge, in bem £. (f. u. f. l. en feiroditg SOL. toor; and) in f. l. i. & t. v. & d. j. e. f. i. e. n. im C. u. M. i. u. f. c. f. a. n. in einem B. i. e. f. c. n. g. a. r. t. f. i. n. ^ {in etnem fumpft3en Orbe unfer ben E. r. t. e. n. o. f. j. m. v. d. f. 9. f. l. i. e. b. e. r. ^ d. ) irne. Floret Maj. Jun. 1. ^.

Ufus. Herba fuctuknta, acris, amara, antiscorbutica, Symbrii aquatici viribus analoga; tunc scorbuto laborantibus, in defectu illius, jure meriio (non ita praecedent, aut subfiquens) subfuiiuitur. Non refpuunt amalia ptantam.

Nota. Stolones in hac planta faepe deficiunt, ut jam obfervavit Haller, et ego in exeropari, tunc runc coram babco.

### 1054. CARDAMINE HIRSUTA. Rauchsch

*Cardamine*, foliis pinnatis, fioribus tetrandis. Flor. fuec. 562, 587- Leers herb, n, 524. Tollich pal. n, 6ao, Oed. ilor. dan. 1.148.

*Cardamine* foliis pinnatis, hirsutis, pinnis furundis, fiaminibus quaternis. Hall. helv. n- 472.

*Pifymbriutp* aquaticum alteruii, Cain. epit. p. ^70. Car-

*Cardamine hirsuta*, minore flor. ,Diil. g/T p. 76.

Siinilis pratenfi, manifeſte differt: foliis, ac canle hirsutis; flatura multo minore, vis fpithamali, plerumque uncias quinque, fex longa. Caulibus a radice ramofis, eredis, teretibus, terminatis racemis florum, uncias duas, tres longis. Foliis ad radicem plurimis, in orbem poſitis, pinnatis (pinnae radicalium fubrotundae, fublobae, atque crenulatae, extremae majores fubtrilobae, reliquae proportionating in mores) caulinis eredis, alternis, lanceolatis, longioribus, notabilius dentatis, pinnatis, pinnis ultimis, latiffimis, longiſſiſque (reliquae anguſtiores brevioresque: integras nullas video.) Floribus minoribus, in noſtris alternis. (Tetrandros facit Haller, et Linnaeus, Oeder vero, ut Weber hexandros obſervarunt) Calyce 4. plis 3. rllx), viridi. Petalis albis: unguibus viridibus. Antheris flavis. Stigmatibus fimilibus, obtuſis. Siliquis ere. d'15, (infidentibus pedunculis teretibus, lineam unam aut duas longis) bivalvibus, polyſpermis, corniculo folido audis, difſipimento membranaceo diviſis. Seipinibus fubrotundis, plurimis, iuteolis.

I<sup>o</sup> pratis alpinis cum reliquis fociis, *im Hirschberg-Sifden.*

*Ufus nondum patu'a.*

## CCCVL SISYMBRIUM. *Stautten.*

*Calyx* patens, deorfum gibbus in plerisque. Corolla patens. Siliqua dehifcens, valvulis reſufculis\* Stylo breviflimo infundau

*Siliquis decHnatis, brevibus.*

**1055. SISYMBRIUM NASTURTIUM AQUATICUM. SiL ' gfrunnfrefe.**

**Offic. Nasturtii aquatici herba.**

*Sifymhr̄mni*, foliis pinnatis, foliolis fubcordatis, Flor. fue'c. 55a. 59a. Blackw. t. 260. Poll. pal. n. 633. Matufch. fil. n. 487\*

*Sifymbrium* foliis pinnatis, pinnis fubrotundis, bre\*  
vibus racelnis. Hall. edit. I. Oed. flor. dan. G90.

*Sifymbrinm* foliis pinnatis, pinnis fubrotundis, fgi-  
cis fcfilibus. Hall. helv. n. 482. ^ ^

Nasturtium aquaticum. Doa. pempt. p. 592.

Turritis foliis pinnatis, caule angulato'. Scop, earn,  
cd> 1. o. 5. p- 518. ed. a. n. 8^o.

Nasturtium aquaticum fupinum. Bauh, pin., 104, Ta-  
bernaem. 455.

Cardamini pratend analoga, ab ea differt: pri-  
xno charadere generico: dein foliis pinnatis, pin-  
nis ovatis, magis dentatis, unifonnibus, nee fu-  
perioribus linearibus, fed in univerfum a^quali-  
bus: coftisglabris, fulcatis, latioribus. Siliquis  
teretibus, anguftis, declinatis, lineas 5, 6 Ion B̄IS,  
Peialis majoribus, albis, raro fubrubbellis. Caule  
angulato, altiore. Radice, feu potius caule in  
radicem abeunte, longe lateque repente, albido.

Crefcit *hi* fontibus et rivulisj turn ad littora fluvio-  
rum, turn *in* gratis humidis fere ubique in fupc-  
riori ut inferiori Silefia, in montanis ac4^cis de-  
clivibus. Floret Majo, Junio '\$.

Vfus. *Herbaretem^ contrita, odorem fingutmm^*  
*nareffericatem, volatilem: fcporem amarumUni-*  
*ter*



*ter acrem linguae injnimit, falem ahalinnm, vo«  
latilem, copiofum trituratione, fine igne, facile  
feparandum largitur. Viribns hint mtifeorbuti-  
cis, refolventibus, intidentibus a recent ioribus, ac  
veteribus probatis dives; inde fcorbuto lento, at\*  
que mortis aliis, apitvitofa humorum diatheji na-  
tis, fpecifice femper tmdebntur, nee in phiyfica  
difpofitione hominum nt animalinni fefellit\* ajimiti  
caitfa orta, nimis acris, Ji tnalurn a fnppnratione  
pnlmonis produElum; diurefim quoque mouet: cat''  
cuhton pellit: 'objlruftionibuy vifctTium abdominali  
nm win cffeEtu opponitur. Ex estdetn vipolyptim  
iariwftfolviffe legtiar; vermes quoque pellit, abs-  
que dubio, quia mtabilem gradum amaritudinis  
poffidet: recent tatiien ant herba, ant fucens exhl--  
beri debet; exjiccata\*, et adult a plant a vires amit\*  
tit: in culinis taffucae inftar nota; quoque cum  
pane butyraceo rrnda herba, pani infperfa, ufnr-  
patur. Animalia herbam, apes fores quiuernnt.*

1056. SISYJVIBRIUM SILVESTRE. **Walbruffe.**

*Sifymbrium*, filiquis declinatis, oblongo-ovatis, fo-  
liis pitman's, foliolis lanceolatis, ferratis. Flor.  
free. a. n. 594. pollich pal. n. 624. Matufchka  
^ - n - 488. Scop. earn. ed. a. n. 82a.

*Sifymbrium* foliis pinnatis, pinnjs dentatis, diffitis.  
Hall. helv. n. 485. Gun. nor\ r. n. 850. Mers her-  
born. n. 539. '

*Eruca paluftris minor.* Tabern. p. 447-

*Eruca quibusdam repens, flore parvo luteo.* J- Bauh,  
II. p. 866. An Oed. flor. dan, t. 409?

Radix long\* , d<sub>ura</sub> ^ ^ b<sub>a</sub> ^ fibris multis bar-  
bata. Caulii ex decumbent! eredus, folioius,  
ramo\*

ranaofus, fubangulofus, (hiatus, inferne plerum-  
 querubet: rami flmiles, copioll, praecipue ver-  
 fus fuomitatem alterni. Folia cofla lata inflru-  
 #a, omnia pinnata, pinnis ad fc converfis (la-  
 tioribus multo quam in Sifymbrio tenuifolio, et  
 catholico) alternis, conniventibus ^ lanceolatis^  
 ferratis vei dentatij, faepe cohaereijtibus, faepe  
 feparatis, feffilibus, minoriSus interpoftis: im-  
 pare latiore integra, aut femitriloba. Calyx fia-  
 vus, patulus: foliolis concavis, ovatis. Flores  
 parvi, pedufculati. Petalaflava, parva, patula,  
 t)vata, ungue brevi inflruda, calyce duplo Jbfr  
 giora.' Stamina fere aeualia, flmilis, ac cortJP  
 la, et calyx coloris, amenta fubulata. An»  
 therae oblongae, flavae. Stigma obtufum, albi-  
 dum. Glandulae quatuor cohaerentes intra fla-  
 mina. Siliquae liniarum, unciam dimidiam aut  
 integratn longae, planiufculae, curvulae, patu-  
 lae. Semina minima, multa. Variat planta ma-  
 gitudine prout in locis^ficcis, aut udis crefcit, in  
 jeffentiali tamen caractere conveniunt.

Vulgatiffima locis fabulofis, humedis, turn circa  
 civitatem iioftram in vallibus, etfylvis, turn alibi  
 in fuperiori, ut inferiori, Silefia. Floret Junio  
 Julio U.

*Ufus adhuc ignotus.*

**1097:** SISYMBRIUM AMPHIBIUM, *gewendertide*  
 Stauffe, unentfchicDencp *Waffer-*  
*vettid), turjflammige dtanth.*

*Sifymbrium*, filiquis declinatiss, oblongo-ovatis, fo-  
 liis pinnatifidis f ferratis. Mill, di#. n. 3- Ma-  
 tufch. fil. n. 489.

Nota,

Kota. Sub hac definitione tree plantae continentur, quae neceflario a fe invicein diftingui debent, ne difcentet inutili dubio confariter vexentur: ut omnino jam diremerunt Haller, qui Dillenium fecutus, turn S<sup>^</sup>opoli, in aliudque genus digcflerunt primes duas fpecirs: prior fub nomine radicae, pofterior fub nomine Roripae comprehendit: id bene faclm ! emu revera genence diffciunt priores fribfequentes duae fpeciei a tertia, atque toto genere: I. filiiulis (non filiqnis) breviflimis, creftis, ovatis, non curvis, minus obtufis, quam in tertia varietate feu fifyrobrio atjuatico terreftri, (proprie fifymbrium amphibimn Linnaei) longoftylo, perfiftente audis, qui ftygmate obtufis, bitobo inftrufus, uno verbo: Siliculis, quae Alyffi feu Myagri filiculis fimillimae. Dam in amphibito Jpngiotes, curvulae, fupra cc<sup>^</sup>npreffiufulcae, inferiif convexiufulcae, ftylo b<sup>^</sup>yiflimo, aut nullo provifae, bi. loculares, ad latera venmcofae. II. Floribus rainoribus, Omnes quoad flores cum fifymbriis conveniunt. Ordine ergo expofui unam, poft alteram, ut diftindtionis notae co luculentius paterent.

### **Sifymbrium amphi<sup>^</sup>ium Linnaei!**

Radix fufiformis, plus minus incurva, fibris capillata, non repens. Folia inferiora pinnatifida, pinnae dentatae, velferratae, lineares, im. par maximum, equidem ferratum; fuprema indivifa, profunde feda, ex flavo viridia. Caulij c<sup>o</sup>mpa<3:us, pedalis, fefquipedalis, non proftra<sup>tus</sup>> ut Haller, fed ex decumbent! ereflus, angulofus, ramofus, rami axillares. Flores ramos, et truncumterminantracemofi: pedunculati, peduncuii teretcs, declinati. Calyx luteus, pctalis major. p<sub>eta</sub>la pallidiora, colon's fimilis- Siliculae declinatae, rugofae, torofae, congeneribus breviores, polyfpermae, flylo perfiftente terminatae. Differt a fequente: habitu magis decumbente; foliis pinnatis, atque pinnadfidis: flore exiguo\* petalis calyce minoribus.

Crescit locis humetis, uliginosis. Floret Junio, Julio ]/.

\*58- 0) *SISYMBRIUM - AMPHIBIUM AQUATICUM.* *ŠtaštevfyUviti).*

*Sifimbrhim*, Roripa. Scop. 1. c.

*Sifymbrmm* foliis simplicibus, dentatis, ferratis. Horr. cliff. 336..

*Raphanus aquaticus alter.* Bauh. prodr. p. 38. § 38-

*Radicula foliis integris, aut pinnatifidis, petalisca\* lyce longioribus,.* Hall, helv, n. 486.

*Radicula palustris.* DilhUtal. p. go.

Radix repens, more aquaticarum plantarum. Caulis ex decumbenti - eredus, feu flridle erectus, cubitaiis, et ultra: ramofus, angulofus, fistulofus. Folia;- ut <Jidum, indivifa, fed acute ferrata, non nunquam profunde 'incifa, laete viridia. Calyx patulus, • luteus, corolla brevior» l'etala fimilia, patula, calyce'majora, ovat^,un\* gue brevi inAruda. Stamina petalis longiora. Siliculae ellipticae, flylo 'emarginato, perfiflentc^ longo terminatae, polyfpermae. Antherae fla\* vae. Stggpina petala longttudine fuperant\* Seniiua parva.

1059\* y) *SISYMBRIUM AMPHIBIUM TER\* RESTRE.* *ganbrauffe.*

*Sifymbrium*, aquaticum, foliis variis. Vaill. parifl p.i85-

*Sifymbrmm* foliis pinnatis, pionw deiatatis diifitis^ Hall, hek «• 485.

An Eruca palustris minor Tabernaem. p. 836.?

Radix subrepens, fibris capillata. Caulis rigidulus, pedalis, raro sesquipedalis, erectus, non facile procumbens, ut Haller, foliosus, ramosus, glaber. Folia oblonga, mira, sinuato-pinnatifida, aut laciniata, Jaciniis seu pinnis alternis, inaequalibus, longis, ferratis seu semipinnatis; pinnula extrema *hinc Timi* longidiuscula, Integra, aut semitriloba. Flores minores fere quam praecipuum. Calyx lutescens, patulus, foliola potius plana, vix convexa. Petala patula, ovata, ungue brevi inserta, calyci longitudine paria. Glandulae quatuor inter stamina cohaerentes\* Siliquulae, ut in notis hic loci addita, didum.

Varietates (Radicula nempe I. et II.) crescunt ad margines fluviorum, pisciniarum, et locorum aliorum riuos. Florent Junio, Julio, an li?

Ufus. *Ipse floret quatuor: radices juvener in cibum cedunt. Semina affinia feminibus Juncis nigris. Herba omnium trium, acris, antiscorbutica et alogetica.*

## 1060. SISYMBRIUM TENUIFOLIUM, f. *tenue* Wätrige ftauffa

*Sisymbrium*, foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis: supremis integris. Pollich pal. n. 637. Guet. «am. p. 150.

Eruca sylvestris. Blackw. t. 266. non adeo bene!

Eruca tenuifolia, perennans. Bauh. hift. 2. p. 861. Vaill. parif. 50.

An Sinapi sylvestris Dgdon. peopt. p. 707-?

Radix oblonga, ramosa, fusiformis, ex alto flavescens. Caulis inferne ex decumbenti erectus, sesquipedalis, cubitalis vix altior, striatus, teres, ex glauco viridis, glaber, a radice ramosus, cepitofus, ad basim saepe violaceo cum purpureo permixto, colore perfusus. Folia alterna, pithainam dimidiam longa, duas, tres uncias lata, pinnatifida, pinnae lineari lanceolatae, patentes, dentatae, denticulis, obtusis, impar maximum cum subsequis saepe confluit, profundius dentatum aut tri- et 5-lobum, tota ex glauco viridiae conflavimiles, longae uncias 5-6, ad basim nudae, superius planae, inferius convexae, nervo divisa, glabrae. Flores racemosi, caulem, ramosque terminant. Calyx flavescens, erecto-patens, foliola lineari-lanceolata, externe convexa. Petala saepe flava, subrotunda, obtusa, ungue intrudula, reflexu reliquorum magna, in se totus flos vix lineam in diametro habet. Stylus brevissimus, obsolete tetragonus. Stigma capitatum. Siliqua unciam et ultra longa, compressa, latiuscula, incurva, ad apicem extenuata. Semina minima, plurima. Tota planta subdulcem, nauseosum, ingratum spirat odorem.

Crescit ad fepes suburbiorum fructuorum, tunc ad valles circa Oderam antiquam, nec minus ad loca alia fabulosa, humida. Floret Julio, Augusto >

*Ufus ignotus.*

1061. *Sisymbrium ERUCASTRUM* Pollich.

*Pollich's rauffenbrumige Sauffe.*  
*Sisymbrium* foliis runcinato-pinnatifidis, subbifidis, caule liivido, Pollich pal. u. 628.

*Sifym.*

*Silybrium fibrocaule*, foliis lyrato-runcinatis, laevibus, caule hispido. Gouari. observ. botan, p. 43. t. 20.

Radix alba, suffiformis, longa, ramosa, fibrosa\*  
 Caulis spithamalis, senariopedalis, ex decumbenti  
 erectis, non nunquam in integrum prostratus,  
 rotundus, vix striatus, pubescens, scaber, ramo-  
 sus, rami alterni. Folia radicalia caespitosa» cau-  
 lina alterna, laete viridia, pubescentia, scabra,  
 rarius glabra, pinnatifida, ad costam usque pla-  
 nam, latamque; pinnae oblongae, obtusae, den-  
 ticolatae, extremae latiores saepe confluunt, odo-  
 rem herbaceum notabilem Cochleariae spirant,  
 succulenta sunt. Fibræ racemose, Jaxi, ramos,  
 caulicemque terminant. Calyx 4 - phyllus, viri-  
 diusculus, patens, cuplo minor, petalis: haec  
 allide lutea, successu temporis albida evadunt,  
 orbiculata, unguibus infusa. Stylus brevis,  
 teres, vix lineam longus. Stigma capitatum  
 Flores hujus flores Brasiliae Erttcaetri bis magnitu-  
 dine superant.

Hoc anno in agris inverfis portuburium ^ (6ing  
 hie loci, inveni. Floret a Junio ad finem aerta-  
 tis usque.

*Usum non nosco, quantum odor fortit antiscorbu-  
 this fmilt' divinare licet, scopo resolvente, inci-  
 dente, antifcorbutico gaudibiti quantum viro moU  
 \*\*\*\*\* it succi abundantia ddcet, pabulum quadru-  
 pedum constituitur invenis valebifi*

### *Caute nudo.*

1062. *SISYMBRIUM ARENOSUM*, ©GtttV  
 wuffe.

\* *Silybrium*, subfoliofo, ramoso, foliis lyratis, re-  
 dangulo-dentatis, hispida\*: pilis ramosis. Flor.  
*Krochr B. Sit. Vol. II. P. It E* **fucc.**

liiec. 2. n. 597, Cranz. flor. auf. 47. Leers herb, n. 531. Matufch. ill. n. 490.

*Sifymbrium* afperum , foliis pinnatis , redangulis, non dentatis. Hall. helv. ed. I. p. 552.

*Eruca* foliis fcabris, femipinnatis, pinnis reftangulis, rariter dentatis. Hall. helv. ed. 2. n. 462.

*Enicafylveflris* major, m̄norque: foliis fiibafperis, in orbem fparfis. Loef. pruf. 68.1.13.

*Arabis* arenofa. Scop. earn. ed. 2. n. £37. t. 40.

Folia radicaliaplurima, lyrata, hifpida : pinnis lateralibus anguftis, redangulis, faepefublobatis, a bafi "coflae ^apicem magnitudine^ugemur, ut impar fi^^ximum, fubrotundum, obfolete triioburn; caolina alterna, fenfim minor, atque minus lyrata, fmuato-dentaA: ramea pleraque lanceolata, integerrima, fubpetiolata, fere glabra, dum radicalia, ut pnma caulina, hirtutiffima funt. Caulis erectus, teres, ipithamam, pedemque longus, fupra ramofus, glaber, ad bafiii) more foliorum pilofus. Calyces albidii - ex rlavefcete , glabii. Petala alba, rubore diluto mixto, ovata. Glandula triloba inter calycem<sup>1</sup>, et ftamina majora, una, alteravc femilunaris inter flylum, et (Umen minus. Siliqua unciam longa, compreffa, *tennis*.

In agris arenofis. Floret Majo, Junio. 0

*Ufus vix ullus.*)

**IO63. SISYMBRIUM VALENTINUM, ~~S~~Balen-**  
**tinifc^e SKauf fe-**

*Sifymbrium*, caule fimplici, eredo, fuperne glj; bro, foliis lanceolatis, hiipidis, antrorium dentatis\*

*Eruca*



*Eruca hirsuta*, floribus alhis. Barr. rar. 423.1.195.  
f. 1. Bocc. muf. 2. p\* 84\* \*• 8c\*

Radix exigua, annua. Caulis eredus', tenuis, teres, pedem dimidium, aut integrum lodgus\* raro ramofus in noftris, fuperne laevis, ad bafitn raris pilis obfeffus, foliis fere nullis, exceptis paucifllmis ad divifuras feffijibus onufius, glaucifcens. Folia radicalia 4, 5, in orbem pofita, lanceolata, dentata, dentibus 3, 4 exflantibus, hirsuta pilis albis, fimplicibus, diverfae longitudinis, caulina raiffima feu nulla, lanceolato-linearia, non dentata, fordide viridia omnia. Flores alterni, racenidttL caulem, ramofque terminant. Pedunculi ffIR>rmes, fere Jongiores. Ca., •lyx lutefcens. Petala alba. Antherae flavae. Siliquae unciales, tenues, vix compreffae, lineares, polyfpermae. Semina minima.

Crcfcit inter fegetes in agris arcnofis ficcis hie et alibi. Floret Junio 0.

Nota. Cum priori niultam analogiam habet, differ\* foliis non lyratis, fed ianccolatis, dentatis.

*Ufus ignotus.*

### *Folius pinnatis\**

1064. SISYMBRIUM SOPHIA, *Sophien-Staub*  
ft\* SBcfenfraut; SEBurmſamen.

Offic. Sophiae femina.

*Stftmbrium*, petalis calyce minoribus, foliis decomposito^pinnatis. Flor. fuec. 553/ 595. Cr. au(h p, 65. Matufchka fih n. 491/

*Sifymbrium* pinnis, çt pinnulis foliorum pinnatis, laciniislin\*aribus, fubhîrfutis/. HalJ. helv.n. 484- Pollich pal. n. 6^9.

Sophia Chirurgoruni. Lobd. icon. p. 738. Blaskw- t. 440. Flor. dan. t. 528. Scop. earn. ed.a. n. 82 h Knipb. cent. 6. n. 86.

Radix tenuis, annua. Caulis ere&us, ramo- fiffunus, cubitalis, foliofus, glaucus. Folia rfe- compofito-pinnata, fubhîrfuta, mollia, laciniis omnibus anguftis, linearibus, in foliis inferiori- bus latiores. Calyx patulus, viridefcens, petalis duplo major. Petak lutefcencia, calyce breviora, emarginata, umHiiculata. Glandulae fex. Stamina calyce longidf?. Siliquae linearcs, tē- tes, nodofac, ercdae, fere per totam hyeniem claufae. Antherae flavae. ,

Vulga\*iilima in ruderatis, fimctis tedis, muris anti- quis. Floret Majo, Junio ©.

*Ufu s. Semina am\*, urente fapore proedita, ad\* Jlringunt; hinc diarrhaeam, atque dyfenteriam a pituita, ac laxitate folidorum nata> fopin va- lent, expulfa prius fab'urra: urinam mo vent, fa- bulum expellunt, ulcera mundemt, vermibus inU micafuni: pajferes hyemali tempore nutrhint. Si itna pars pulveris hujus feminis cum novetn parti\* bus pulveris pyrii commifceatur; carbonibus igni- tis dim nccendatur, falminantis pulveris vires ex- exercere perhibet Houtuyn. ^Pflanjenfyftem. Herbam conquajjatam vulnera fanare, ulcera purgare, de\* coSfam vel mfufam, interne fumptam diarrhaeaf, atque haemophthym fftere, fluorem album ut. he- ntorrhagiani uteri pacare. Chomel. pL ufuell t. 295. Gottlandi malo hyfttrico opponunt. I\* feri\**

*feriori tamen praxi verfati non facile exhibent hodie.*

IO65. SISYMBRIUM ALTISSIMUM, ~~alter-~~

*Sifymbrinm*, foliis runcinatis, flaccidis: foliolis fublinearibus, integerrimis: pedunculis laxis. Hort. upf. 193. Mill. did. n. 1.

*Eryfimum* filiquis laxis, foliis haftato - pinnatis, Hort. Cliffort. 338. Sauv. monfp. 284.

*Eryfimum* foliis Sinaa<sup>^</sup> filiquis longi/Tunis, et flri<sup>^</sup> diflimis. Buxb. c<sup>^</sup>prV. p. 26. t. 51.

Radix non longa, difFufa, alba. Caulis cubitalis, fequicubitalifque, debilis, glaber, fupra ramofus, racemis florum terminatus, trifle viridis, ad bafim atra purpura faepe perfufus, fubcredus, ramofus, rotundus, maturis filiquis inclinatus. Folia carnofa, faturate viridia, fat lata, fubafpera, haftato - pinnata (auf fi mavis runcinata) pinnis longioribus, extrema caeteris longiore, haftata, nullis minoribus interpofitis. Flos refpedu plantae parvus, pedunculis laxis fuftentat<sup>at</sup> «S<sub>5</sub> lineas duas longis, teretibus. Calyx ex albo, a<sub>C</sub> viridi flavus, patentiffimus, in noflris vix hic futus, foliolis ovatis, concavis fadus; petalis brevior: haec dilute lutea, ungue breviffimo praedita, ovata, non minus patula, quam calyx- Antherae flavae. Filamenta fubulata. Siliquae tenuiffimae, longiffimae, teretes, maturae deorfuo flexae: Seminibus luteis, fubrotundis faetae. »Tota planta aciifapore inquinata.

Raram de faflo plantam inveni, sub fepibus in suburbio noſtro ofctweif bcm 5BtjenKt)orn?crfe. Floret Julio, Auguſto %.

*Ufus nqn notus.*

1066. **SISYMBRIUM CATHOLICUM**, all<sup>^</sup>  
metne, fat&olif\$e fKauffe-

*Sifymbriutn*, filiquis filiformibus, laevibus, foliis pin<sup>\*</sup>  
natis, declinatis caulinis. L. Mant. I. p. 93.

Radix annua, -albida. Caulis teres, vix ?Q-gulofiis, fpithamam, pedeiikjuelongus, eredus# adfinem ramofus, foliofus, laevis, glaucus-ex viridi, fibribus racenrfftl, finitus. Folia omnia pinnata; pinnae oppOBlfte, fubov<sup>^</sup>tae, laeves, fragilcs, oblongae, ferratae feudentatae, rarit iime ad apicem conHuentes, in fupremis angu- (liores, virides, Racemi oblongi, onufti florib<sup>0</sup>is<sub>0</sub> pedunculis longioribus inflidentibus. Calyx laevis, non adeo patulus, lutefcens. Petaja obverfeov<sup>^</sup>ta, integra, magjia, patula, laete lutea. Siliquae rcftiotae, minus compreffae, minufque falcatae, quam in Sifymhrio alriiliino, et Sifymbrio tenuifolio: patulae, polyfpermae. Scmina minima. Semper citius flores evolvit, quamdk Aa priuj duo Sifymbria.

Planta rara, circa civitatem noHhim Vratislaviarn aliquoties ad fepes cjrefcentem vidi. Floret Julio, Auguſto %.

*Ufus nondum eonjlitit.*

1067, **SJSYMBRIVM BARBAREAE**, brtttSB<sup>^</sup>  
benfraut afjnlicfje Stauf fc.

*Sifymbriutn* % foliis fimplicibus, fpatulato • ovatis\*  
dentatis, amp<sup>^</sup>exicaulibus, nudis.

*Sifymbri-*

*Sifymbrium* orientale Barbareae facie plantaginis folio. Tournef. cor. 16\*

Similiimum Eryfimo barbareae, diftinguitur: chara&ere. generico. Caule angulato, magU diffufo. Foliis radicalibus, integerrimis, cordato - ovatis, caulinis fimilibus feu ipatulato - ovatis, dentatis, amplexicaulibus, nudis, viridibus, Aonlyratis. 'Siliquisteretiufcuiis, minus erc&is, magis patulis. Radice bienni.

Rariorem plantam invent a dextris fylvae Dftlt)l| inter dumeta a parte pagum SKo^el fpedante': ex alpibns quoque noftcis obtinui. Tardius nempe Julio- aut Auguft^HTet, dum Eryfimium didi nominis jam^lajoout citiusflores evolvit.

*Ufus tnihi non conftat.*

### 1068. SISYMBRIUM iRio^uvopdifc^c^auffCt

*Sifymbrium*, fojii^ ruilcinatis^ dentatis, ny^is, caule laevi, filiquis ere^is. Flor. (ueq 2. n. 596\*. Mill\* did. n. 8. Jacq. auf. t. 32a.

*Sifymbrium* foliislingoni aut haflae forma, pinnati\*\* illiquid longis, firktis, hirtutulw. Cranz fa^ : 1 . p. 49.

*Iriq five Eryfimium. Cam. capit..343."*

*Sifymbrium* filiquis feffilibus, extrorfum recurve. Hallhelv.

Eryfimium II. Tabern. p. 840.

JERYfimium latifolium, majus, glabrum. Bauh.pin. 101.

In univerfum analogum Eryfimo officinarum foliis et flore: aft folia glabra, vix hirtuta, mol-

lia, longo petiolo nexa: pinnae foliorum pauciores sed latiores, ellipticae inferius auriculatae, ad oram superiorem dentatae, extrema maxima, haflata, fuprema Integra, triangula, atriplicis foliis analoga,<sup>N</sup> aut femipinnata, extrema pinna Jingoniformi, nervo minus quam in Eryfimo denudato; neque pinoato. Flos parvus, dilute luteus. Siliquae totae a caule diflantes, exiguo pedicello erectae, longae, fubglaucae, ftridae, perpetuo hffutulae, curvae: duae, tres fimul fociatae, juvenes pendent, adultae eriguntur. Caulis hirtus, teres, ex decumbenti erectus, cubitalis, brachialis. Gifrx clausus fere, non patens, ex viridi albidilBpnperceptibiliter villosus. Petala unguibus innruda, ochroleuca sed pallidiflava, erecta, patentia<sup>^</sup> Integra, majpra quam frequentis. Glandulae inter flamina minora. Crefcit in maceriis, turn ad margines agrorum, fylvarumque: faepe cum Eryfimo juncth; hinc facile cum illo confunditur. ftariffimae plantae pnicum exemplar invfcmi jam ante 10, et ultra »nos *im Q\$toifyx 2BaH*e» Floret Junio, Auguflo ©.

*Ufus dejidwatur.*

IQ69. SISYMBRIUM LOESELII. **Preußifche**

SKmtf u.

*Sifymbrium*, foliis runcinatis, acutis, hirtis: caule retrorfum hifpido. Pollich. pal. n. 630.

*Stfymbrium*, foliis haflato - pinnatis, faepe hirtii. «aule ramisque pilis albis fplendentibus, hifpidi<sup>d</sup>». Cr.fefc.p. 48, Jacq. auft, t, 534, Kaiph. «nt \* ia. 0. 92.

Ery-

*Eryfimum hirtutum, filiqua erucae. Loef. prufft.*  
69. 1.14. bene.

*Eryfimum foliis pinnatis, extima pinna triangula,*  
*petiolis longis, hirtutis. Hall, goett. 248.*

Radix parva, alba, annua, fuffiformis. Cau-  
lis eredus, raro ad exortum inclinatus, hirtu-  
tus, pilofus, pilis afperis, fplendentibjj\*, trifle  
vindis, inferius non raro faturata purpura per-  
fufus, teres, fupfa multum ramofus, foJiofus,  
cubitum altus. Folia Eryfimi oiBcinarum foliis  
iïinilia# alterna, pinnatifido-haftata; pinnae ad  
bafim Jatiores, ^Hfint, fenfim apicem verfus  
in lingulae linesomormam auguftatae, extima  
pinna maxima, haftato-pyramjldalis, dentata,  
aut ferrata^ aut erofa, dentibus in his longiori-  
bus quam in reliquis, utrinque hirtuta, fupe-  
riora minora, petioJata omnia, petioli canali-  
culati, trianguli, hirtuti. Kacemi terminales.  
Flores flavi, 'petala obtufa, patentia, minora,  
quam in praecedente, calyce duplo longiora.  
Calyx viridis, patens plus, minus: 4-phyllus.  
Stylus breviiflinuis, teres. Stigma capitatum,  
obtufum. Siliquae yninores longe quam in an-  
tecedente, longo fatis petiolo infidentes, ere&ae  
torulofae feu nodofae, laxae, a caule horizon-  
taliter, faepe verticaliter remotae, patentee  
Glandulac inter ftamina minora.

la alpibiu noflris, atque locis elatioribus aliis in-  
ferioris Silefi<sub>aCl</sub> xKVOZ planta. Floret Junio,  
Augufto ©. \*

*Ufus hucusque ignotus.*

*Fclis integris lanceolatis.*

IO70. SISYiyiBRIUM STRICTISSIMUM . ~~Sent-~~  
recite SXauffc.

*Sifymbrium*, foH» lanceolatis: deutato - ferratis,  
caulinis. Hort. upf- 192. Jacq. vindoh. 122.  
auft. 1.194. <sup>Cih auftr</sup> P.54 R<sup>ei</sup>c^ flor. n. 475.

Arabis quibusdam di&a planta. Camer. epit. p. 342.

Draba lutea, filiquis flri&iffimis. Bauh. pin<sub>f</sub> n o.

Emca caule panicula'to, foliis nervofis, ovato-  
lanceolatisi integerrimis. Hall, helv. n. 458.

Audio, quod, in comitatu^fcenfi auf bem @d^necc  
*btXQt* Jiabitet: ego in ""^HTDtationjbus meis no-  
tatum liabeo, quod in monte Vartenfi crefcet:  
absque dufcio in fbperiori Sjlefa viget, hucus-  
que tamen acquire e non potui, etfi ipfemet  
Anno 17\$8- diilum montem ~~vijitaverit~~.

*UftiT latet.*

1071. SISYMBRTUM atf TKTDICUM? ~~Offindi-~~

*Sifywbrktm\** foliis lancjplato-ovatis\* liyrratis, pe-  
tiolatis, laevibus, filiquis fubarcuatis, M^nt93\*  
Burm. iod. 140.

Icon. lioflfa Tab. w Vol. II.

Radix exigua, alba, oblonga^annuâ. Can.  
li\$.pedalis, creaus^, flexuofus,. vix angulofus  
in noftris, laevis fere'totus, ad bafim folum  
Wrfutus,' racemis florupi termiiatus, fubrâmo-  
fus ad bafim. Folia lato-lanceolata, feu lan-  
ceolato-ovata, viridia fuperiora feffilia, alterna  
radicalia fubpetiolatji glura, in orbem pofita,



viridia, glabra<sup>^</sup> aut rariissime liifuta, v<sup>?</sup>x fer-  
rata in noftris. Racemi terminates, axillares,  
foliis longiores. Flores parvi, albi: petala vix  
calyce longiora. Siliquae teretes, vel plane  
non, vel laevissime folum arcuatae, poJyfer-  
mae, unciam longae, glabrae.

Rariorem plantam inter Aipulas in agp's ^tnfet SJter\*  
ffieitnid), Anno 1786. inveni. Floret Julio 0.

*Ufus nondum conjlitui*

### CCCVII. ERYSIMUM. ^cbeñcf;, SB^fenf.

*Siliqua* columnarw. Jfeade tetraedra. Calyx claufus.

Mota. In Eryfimo ofiS9Hrum, ut alliaria, filiqua non  
xnanifefte quadrangularis.

### 1072. ERYSIMUM OFFICINALE. Gewöñli- cher Beggenf.

Offic. Eryfm. herba femina.

*Eryfimuniy* filiquis fpicae appreffis, foliis runci\*  
natis. Flor. fuec. 554. 548. Matufch. fil. n. 492:  
Pollich. pal. n. 63L

*Eryfimum* vulgare. Bauh. pin. 100. Flor. dan.  
r- 560. Ludw. efl. 1.187. Blacks. 1.18.

*Etyfimum* foliis pinnatis, pinnis redangulis, acu-  
tiss<sup>^</sup> extrema triangulari, maxima, liliquis ad-  
preffis. Hall. heir. n. 478.

*Eryfimum* I. Tab e<sup>^</sup>em, p. 848- Blacks t. 28.

Diftinguitur: radice fufiformi, annua, labi-  
fa: habitu ftri<ao: qaule eredo, terete, hicto,  
ramofo, trifle viri(J<sup>^</sup> inferius laepe violaceo  
colora tindo: foliis pinnatifido-haftatis, yiri-  
dibus,

dibus, villosis, patentibus, alternis, extremo lobo triangulo, dentato: calycis apicibus coloratis: calyce viridibus, clauso: antheris flavis, spicis tenninajibus, angustifimis, longillimis: flore minimo, fulphureo; filiquis scapo hirsute appressis, multangulis, villosis, conicis.

Vulgaris in muris, tectis, rudibus, viisque publicis. Floret Julio, Augusto Q.

*Ufus.* Herba ut femina in usum vocata quondam, turn prior turn posterior ac retinens, urentem saporem habet vi rubefaciente, incidente, resurgente gaudet; unde in Jiacmatibus, et morbis aëni pefforis, apituita <sup>na</sup>ti\*WgFf<sup>e</sup> non praefinitè lairi data; hodie praeter fyrupum de Erythro Lobeii, ad quod ad huc usitatum fyrupum simplicem succo herbae, atque inelle factum, vix amplius in usum trahitur. Semina Sinapis feminibus Jubitui possunt: in pulverem redacta, cum melle mixta, in defuxionibus pifforis non vilipendenda, nec minus in infarctu aliorum viscerum prodest, in tuius veterata, raucedine quoque commendatur. Herba recentior oves delefiat.

1073. ERYSIMUM BARBAREA. **Barbent-  
fraut, 58itrterfrefle,**

Offic, Barbareae herba.

*Erysimum*, foliis lyratis, extremo subrotundo. Flor. Suec. 557. 559. Pollich. \*pal n. 632. Matfch. fil- n. 493.

Erucalutea, latifolia, feu Barbarea. Bauh. pin. 98- Scop. cai;ii. cd. 2. n. 826,

*Eryfi\**

*Eryfinmm* foliis piunatis, pinna extrema maxima, iubrotunda. Hall, helv, n. 479\*

Barbarea foemina. Tabern. 452.

Barbarea. Dod. pempt. p. 712.

Radix alba, fibrosa. Caulis pedem, cubitumque longus, erectus, angulosus, fulcatus, glaber, viridis, aut rubellus, rufus, ramis alternis. Folia lyrata, pinnae alternae, minimae, extrema pinna amplissima, subrotunda, caeterum folia cernosa, laete virentia, plenifoliaque, glabra. Stipulae cauli parallelae, non appressae, (irrida non perfecte quadrangulae. Flores racemoprerminales. Ovary viridis, caducus. Petala flava, Salycem multum superant. Antliae flavae. Semina orbicularia, scabriuscula, numero 2c, in quolibet Joculo 10, ex albido - bruna.

Crescit locis succulentis, humidis, agris cultis, ac incultis fere ubique in maxima copia: penes Oderam antiquari quot annis. Floret a Majo in Julium usque %.

*Ufus.* Sapor em astiar leant em, acrem planta praebet cum odore herbaceo, lent nans feriente, plantarum antifeorbucarum more, hic vires promittit Mitifeorbnticat, nee dtfiunt reeentiorum obfer-  
?to> quibtis haec suspicio verifentur, etfi wihi nimis debiles videantur, quodaestimandum, est! quod de hyeme ttiam planta vigeat, qno tempo\* re (fliae herb\* e antifeorbutieae, ut olera, fopitae delitefcunt, ob hoc bonum plantam eolunt Angti, quibus infiar oltris, prout per ntodum medico\* menti, difiae indolis multum in ufu; apud nos fper-

*fpernitw. Succus txprejfn nlceribus immnndis  
in, it 'externe, nee minus hydropi oppnjtns fitit  
Apzs florvs ricreant.*

Nota. Varietates feguenta\* J>romifcue , crefcunt.

jS) Sifymbrium emcae, folio glabro, minus, et  
prccerius. Tournef. inftit. 226.

y) Sifymbrium oricntale Barbareae facie, folio ro-  
tundo. Tournef. cor. 16.

1074. ERYSIMUM ALLIARIA. ~~Knobloch-~~  
*tvant.*

Offic. Alliariae herfea femina.

*Eryjimum*, foliis cordatis. Lin. ac Hall. helv. n,  
480. Pollich. pal. n. 653- Blacks, t. 37a.

Alliaria. Dod. peinpt. 666.

Hefperis allium redolens. Tournef. inft. 222. Scop,  
earn. ed.£. n. 825. MatufcK fil. 11.494,

Radix oblonga, alba, tenuis, dura, lfgnofa.  
Caulisrigidus, ligneusfere: inferne.purpurafcit,  
viiiofus eft: fuperne glaber, ex glauco-viridis,  
leniter angulofus, teres, ramofus, cubitalis,  
fefquicubitalis', verfus bafim raris pilis adfperfus.  
Folia cordata, lata, acuminata> ferrata, venofaf  
petiolata (petioli longi, ftridi, inferiores hir-  
futi) alterna inferius pallidiora, uncias tres,  
quatuor longa, totidem fere lata, odore allia-  
ceo, forti inquinata. Flores racemofi, termi-  
nales. Rami alterni.<sup>1</sup> Calyx exalbidus, vix  
gibber, viridis, caduegs, laev»§ duas linear  
longus. Petala alba, patentia, parva, duas,  
tres lineas longa, eredla, unguibus inftroda.

Stygmz

Stigma collo angustulo feparatum, ciapitatum, lutefcens. ' Discus glandulofus, diflindae glandulae duae ad lamina majora, duae fcutellatae, quae cum prioribus cohaerent, ad minora. Filamenta candicantia, fubulata. Antherae luteae; filiquae eredtae, rigidae, obfolete tetragouae, feminibus par vis ^ multis impraegnatae, dodrantem longae.

Vulgaris inter dumeta, ad fepes, in fylvis caeduis. Floret Majo, Junio \$ feul/.

*Ufus. Plant a % allium\* herbamque fcordii rcdolet, H vaccis ingefia^ lac odore hoc injicit, faporem praebet leniter af/gpt, amarum: quondam fcopo incidente, folvemn in nwrbis pcEtoris frigidis, afthmate, tuffi inveterata. Semina depradicata: detotitum herbae fcopo antifeptico in, et externt recommendation ^ non mill vim diaphreticam, diurtticam, antihelmiticam, carminativamque, turn huic turn feminibus tribuere. Hodie non multum atftii+atnr, tamen absolute inert em non fffit docet odor fort if alliaceus, ob quern quondam embammatibitt, condimentisque atiis junfifa fnit. Vaccis planta grata, over earn rufpuunt.*

1075. ERYSIMUM CHEIRANTHOIDES. \$ ~~Scop.~~

*Eryfimum*, foliis lanceolatis, integerrimis, fUi^uis patulis. Hall. helv. n. 477. Flor. fuec. 555.601. Scop. earn. cd. 2. n. 821.. Pollich. pal. n. 634. Matufch. fil. ,, 495# jacquin auft. t. 23- Oed - nor. dan. 731.

*Eryfimum tertium*.i Tabernaein. p. 449-

*Myagrurn iili^ua looga.* Bauh. pin. 109.

Radix

Radix annua, perpendicularis, alba, longifolia, fusiformis. Caules ramofilimi, erecti, cubitales, petalesque, subaspera, rigidi cinerei. Folia integerrima, alterna, ad oras <sup>evifTune</sup> finuata: denticulo uno aut altero, minimo rificata leviflime pubefcentia: radicalia, brevi exarida, lcabra, lanceolata. Racemofi, terminales flores, lutei sunt minores quam in Cheirantho eryfimoide, fed filiquae longiores, inagis patulae quam in illo. Stigma breviter bifidum, quae pota iterum ab eryfimo hieracifolio differt. Siliquae tetragonae, a caule remotae pedunculatae.

In arvis fuperioris, ac inferioris Silefia. In diftrictu Vratislaviensi bqsjBdjcumicfe ciuf ten 7(tt. fern, oucf) in <sup>m</sup> imUutkx SBaite, unt) ~~De- roifer~~ fealbe. Floret Junio, Julio 0.

*Ufus hucusque latet.*

1076. ERYSIMUM HIERACIFOLIUM, ~~gre-~~  
fer @djoten&ortcr, {KDeric<sup>^</sup> mit ~~ha-~~  
6icf)rfraut5[dttern.

*Erysimum*<sup>^</sup> foliis lanceolatis, ferratis. Flor. fuec. 2. n. 602. Matufch. fil. a. 496. Jacq. «uft. t.73.

*Leucjum luteum*, fylveflre, hieracifolium. Bauh. pin. 201. prodr. 102.

*Leucjum luteum*, fylveflre, ferrato folio. Bauh. hiftor. 2. p<sub>4</sub> 873. f. prior.

*Eryjinwtn* pannonicum, foliis lanceolatis, dentatis, flore fpcciofo Cheirauthi. Ciauz aufl- p. 28. Flor. cjan. t. 229.

Differt ab Eryfimo Cheiranthoide: foliis ferratis, filiquis longioribus, minus a caule diftantibus:

tibus: floribus majoribus. A Cheirantho eryfinoide distinguitur: floribus dimidio minoribus: flyi^apice feu ftigmate quidein emarginato, fed non bilobo: fiiquis minime tomentofis, quam\* vis piftiila feu germina incana fint> eredis, mi\* nusdiflantibus\* quadrangiilis.

Non rstra in arvis di/liictus noffi, turn alibi: Odf 6cn ©dmmen t?er Dber, fyntet ben Sfrolinösm> auf ten \$elbetn bet) bem Dsn)t|er 38aibe. 3<sup>m</sup> \$re6nijfc^en bei;@farfd;ine, oud> te^ ©elfd) an bee Dber\* Floret Majo, Junio 8, 14.

*Ufus* defideratitr.

1077\* ERYS}MUM ffi&RFOLIATUM Cran\*  
zii > Durc^floc^encr Jg)cDerfc^4

*Erytmufn*, &liis cordatis, amplexicaa^bus, glabris. Cr. fasc. I. p. 27.

*Braffica campefiris* I. Cluf. II. p. 137. cum icone et defcripti<)ne. Braffica oriental is perfoliata, flore albo, filiqua quadranguJa. Tournef\* inrtit.

*Braffica campeftris*, perfoliata, flor.albo. C.BauhrpJn.

Linnaeus non habet, cam *Braffica campeftri* confudiflè videtur! Differtab illai habitu magis cliffufo, flQre aJbo, filiqua perpetuo quadrangula, longiore j \*ibi illius filiqua teres, cylin\* dracea, Jaxa, exficcata^ rugofo\*vcnoft, corna tnolli, fiftulofotenniaata.

Primo ex alpibus, deñ etiam inter dumeta, arva, nee non ad margines agrorum extra alpes ob\* fljrvavi. Floret aeltate 0,

*Ufus* latet.

1078. ERYSIMUM REPANDUM, ausgebreitet-  
ter (Edm!).

*Erysimum* foliis lanceolatis, dentatis, flicemis oppositifoliis, filiquis racemosis, subfiliibus, corollis minutis. Linn, amoen. acad. 3. p. 415.

*Erysimum* ramosissimum patens, diffusum. Crans  
auf: p. 29. n. 5. Jacq. auf. t. 22.

gestalt Silybrii polyceratii, sed racemi oppositifolii, longi, ex alis foliorum<sup>1</sup> nati: Siliquaelongae, filiformes, angulosa. Caulis erectus angulosus. Folia lanceolata, argute dentata. Flores parvi pediculi. Stigmata lenissime emarginata, non biloba.

Ex Riphæis montibus attulerunt discipuli loco non indicato. Inveni ego Winter JCgnetenborf im  
^irjg^bergfd^n\* Floret Juiio, Augusto ©.

*Ufus latet.*

CCCVIU. CHEIRANTHUS. §8aff5rume

Germen utrinque denticulo glandulato instructum.  
Calyx clausus: foliolis duobus, basi gibbis.  
Semina plana.

1079. CHEIRANTHUS ERYSIMOIDES, ~~Edm!~~  
....., ..... ~~sihederich.~~

*Cheiranthus*, foliis lanceolatis, dentatis, nudis,  
caule, erecto filiquis tetragonis. Flor, fuer-  
2. 11. 693.

Hesperis foliis lanceolatis # Janceolatis rante dcn-  
tatis, filiquis erectis, tetragonis. AUion\* peder-  
450 t. 8. f. 2.

*Chéh*



*Cheiranthus fylveftris*. Cr. fafc. L p. 48.4\$. Gunfl. norv. n. 585.

Flores fulphurei coloris, magnitudine Braficae oleraceae. Calyx vijjdis, glaber, minime glaucus, deorfum gibbus; unde ab Eryfiino differt. Stigma feffile craflum, ad bafim usque bilobum. Gennina tomeptofa. Siliquae quadrangulae; unde EryfimoHGfnilis, patuJae, pe\* dunculatae, aiperae, ut totavplanta. Habitus Eryfimi Cheiranthoidis, et hieracifolii, fed minor.

Crefcit in apheris apricis in et extra montes, \(\c ut in fiiperiori SilcUi. Floret Majo, Junio: in Septcmbrcm usqu^WVo. 1782. d. 20. Sept. exemplar ad littora Od^rae inveni.

*Ufus defideratur.*

1080. CHEIRANTHUS CHEIRI, ~~§1&e~~ §8(i(e, fctfoje, Sil. fact.

Offic. Flotes Cheiri.

*Cheiranthus*, foliis lanceolatis, acutis, glabris, rt\*  
mi « angulatis, caule fruticofo\* Ludw. edlyp.  
tsl S7. Blackw. 1.179.

Levojum luteum. Dod. pempt. 160. Mill, did-  
n. 3,

Levojum luteum vulgo Cheiri flore fimplici.  
I. Bauh. 20a#

In muris atque tetfis non nufl|uam Jnvenitur a ft-  
mine tors elapfQ. Floret Majo, Junio & V, %

*UfuT. Boni qdarh afqugx pulchri coloris caufa,*  
*praecipue flore pinto in hortis multum tolituri*  
*in medkina parum in u/u, #// mrvina, rtfotiU.*

*law, incident, fduenx, emenagoga, ariftoloehica<sup>^</sup>  
ipfi addiēt a <sup>^</sup> fuit quondam, hodk in defuetudi-  
netn abiit: nihilotninus in officinis ajfuc oleum  
exftat ut aqua Jlllatitia fomm Cheiri. Catte\*  
rūm'ufus nullus notus.*

Nota I. Cheiranthus annum in hortis fponte vigere in-  
cipit.

J<sup>^</sup>ota II- Genus hoc dignofcitur a fequente: calyce fu-  
perne magis paten<sup>^</sup>e, filiquis immaturis tnagis quadran-  
gulis, villo dneraceo obduittis.

### CCCIX. HESPERIS, S<sup>8</sup>ent>cl6lumc, aiiis Nac . . . )tviote.

Cal. longus, claufus, deorfum infigniter gibbus.  
Petak oblique flexa: unguibus calycp longiori-  
bus. Siliqua longa, /hida, compreffa. Stigma  
bad bifurca, apice.connivente. Septum fungo\*  
fum, femiaibus receptacula praebens.

### 1081. HESPERIS TRISTIS, trourtier Nact- fchatten.

*Hefperis*, caule hifpido, ramofo patente. Iacquin  
vind. 118. auft. 't. 202.

*Belperis* caule pilofo, ramofo, patente<sup>^</sup> valvisfili-  
qua anguftioribus. Cranz auft. p. 31.

*Belperis* I. Cluf. hift. I. p. 296. icon. vera.

*Helperis* panno<sup>^</sup>ka. Cam. hort. t. ig.

*Hefperif* pedunculis, et filiquis enffiformibu« Ion-  
giffimis.

*Htfperis* montana pallida, odoratiffima. C. Bauh.  
pin. aoa.

Definitione odore gravi, ad nodem ~~grate~~  
 Fetalis atropurpureis, venis rubris pidis fat di-  
 4lid&titur. Siliquis articulatis. Radice annua.  
 Caule pedali, bipedali, hifpido, ramofo: Foliis  
 oblongis, integns fordidē viridibus ultra patefcit.

In liortis aliquoties, etiam non fatam, invent, ube\*  
 rius.in tnontanis fuperioris Siiefiae ffonte ere-  
 fcere audio. Floret junio, Julio #.

*Ufus mn conjlat: odore Jlores rtfocillan valent.*

1082. HESPERIS MATRONALIS, ~~Nachtweil-~~  
~~c~~ ~~trinte~~ ~~Matronenblume,~~  
~~Pfingstblote,~~ ~~Winterviofe.~~

~~Hefp~~<sup>eris</sup> caulp, fimplici, eredlo, foliis ovato-  
 lanceolatis % denticulatis; petalis mucrone emar-  
 ginatis. Hort/ Cliff. 335. Mill. fli&. D. I. Gmel.  
 fib. 3. p. 260. n. 19.

*Hesperis hortends. Bauh. pin.'202.*

*Viola matronalis. Dod. pempt. p. 161.*

\*<sup>n</sup> pleisque hortis (colore ludens florum, petala  
 faepius alba) etiam in lo^is, ubi non culta fuit,  
 fcnfi<sub>m</sub> cultura indigenatum nada. Floret Ju-  
 ni<sup>o</sup> > Julio #.

*Ufus. Odore fno recreat foeminas ut viros: fe-  
 fnina vi incidente, expzftorante, nee nondiapho-  
 retica gaudent, Ctiifio tēfte. Nunc exolevit.*

1083- <sup>HE</sup>SPERIS SIBIRIC1 Linnaei? @>t-  
~~ri~~ ~~et~~ ~~Nachtsc~~ ~~atten.~~

*Hefp>rir fylvedris. Cr. fafc. I. p. 3a. Hac cum  
 definitione: Hefperis caule fubhifpido, eredlo:  
 valvis latitudine filiquae.*

*An Hesperif* foliis gjabris, linearibus lanceolatiV, obiter dentatis? t.14. Confer her helv. II, n. 45.

*Jlefp\$rif* caule fimplici, foliis lanceolatisjr dentato-ferratf's, petalis obtusiflimis, integris. Spec.pl. ed. a. P- 9<sup>37</sup>- pro varietatek prioris in editio-pibus pofterioribus enuntiat.

Priori fimiJiima, differt: foliis angulfioribus, lineari-lanceolatis, obiter dentatis: caule duplo longiore, fubhurfuto: • petalis non emarginatis, unguibus petalorum calyce duplo longioribus.

Floret cum ptiore: obtinui ex diftriçlu Hirfchbergenfi loco non indicato. Floret cqm reliquis \$.

*IT/us adhnc milks.*

Nota. Dcfcriptio Cranzii loco citato exafte noftrae con- venit.

**1084, HESPERIS INODORA , gcrudjlpfep  
Nachtſchatten.**

*Jiefperis*, c^ule fimplici, eredo, foliis fubhaf^tis, dentatis, petalis ohtufis. *Mill* did. n. 3. *Jacq.* auf. t 347.

*Htfperis* caule hurfuto, foliis fiibaſperis, ovato-lanceolatis, ferratis, jpetiolatis. *Hall*, ~~helv.~~ n.448.

*Hefpepſ* fyjveftris, inodora, C. Bauh.p. ao3, ~~ico-~~ nem dedit *Haller* ad *Ruppium* t. 1. p. 78.

Radix WeirTs. Caulis erodus, cubitalis, in- ferne hilpidus, villo rigidulo inftrudus, fim- plek ant edam ramofus, ramis paniculatis, "dif- fufis, terniunatis racemis laxis florunr. Folia iuferipra petiojata^ angulata, lancrobtat vcl ex  
lanceo-

lanceolatis. ovata, profunde, ac acute, dentajM, etiam laciniata, in nullis varictatibus non vere haftata, fed folium auriculata, atque ad bafim exfeda, quod in fuperiõribus maxime videjre 'eft, quae feffilia in ramis, ut in trunci cacumi. ne, cordato-lauceolata, obiter dentata, acumi- nata, proportionatim minora, molliter hirtuta^ ciliataque. Flores pallide caerulei, faepe e'f violaceo-purpurei. 'Calyx ex viridi caneicens, non nunquara purpureus (variat hoc prodiver- fo folo, in quo planta crefcit) hirtutus, Un- gues petalorum calycein fuperant, ex viridi-aU bentes. Filamenta lata, pctalis non longiora. Siliquae tumidae,^)raelortgae, quafi articulatae. Stylus bicollis. Antheraefagittatae, virides, pol- line albo infporfae.

**1a** rudibus dirutarum aedium, murorum^ue: in liortis fr^quens, etianvnon culta. Loci fpeci- ficioblitus, unde exemplar, quod poffideo, ha- beam. Anno 1787- inveni ouf ben ^ u' njal & ex **Hirfchberg.** Floret Majo, Junio 3.

*Ufus nondum innotid.*

\*<sup>o</sup>85- HESPERIS VERNA, **Frühlings-Nacht-**  
flatten t %otijf) \in \$L. **Drüfen\***

*Hesperis*, canle credo, ramofo, foliis cordatis, amplexicaulibus, ferratis, villofis. Mill. **n. 9.**

Levcojuin marinuni; alterturi, latifolium, **purpu-**  
reo - violaceum. Lob. icon. 333-

Rapiftrum floribus Levcoji marini. Bauh. pin. 95.  
prodr. 37. Si fyjionimon hoc ommitteretur, mè-  
liusforct, quia nequaquam plantac ifti quadrat.

gg *Tetradynatnia, Siliquofa,*

•*Turritis annua, yerna, flore purpurafcente. Tour\*  
ncfort, inffit, p. 224,*

*Differt a praecedente: caulibus mflb mino\*  
ribus: foliis latis, rigidiufculis, profunde fefflis:  
flonbus purpureis.*

*Primo ex alpibgs'attulit D, Mentzcl, export ipfe  
ibidem inveni, cum priore: crefcit ad arcem  
^u^naj!. Floret Majo, Junio Q.*

*Ufus ignotus.*

CCCX. ARABIS, ©«nfcfvaut, aliis ~~Thurn-  
txawt.~~

*Calycis foliola duo redla, duo gibba, intra haec  
fquamulae 4, receptaculo affixae, reilexae, glan-  
dulas nedariferas mentientes. Siliquae vagae,  
angu/tae, fat longaej feminibus torofae; valvae  
noii in trianguluitrfolutae, necrevolutae, undc  
,a Cardamine, atque Dentaria difFerunt.*

1086\* ARABIS ALPINA, 8(Ipen»©ánfcfraiif,  
SBerg=©ättfef raut\*

*Arabis\* foliis amplexicaulibus, dentatis. Syft.  
ve g e ^ p. 501. Flor. fuec. 566, 604^*

*Arabis fcaule ramofo, 4'ff'f°7 foliis amplexicau-  
libus, dentatis, incanis. Hall. helv. n. 451.*

*Arabis alpina. Cr. auft. p. 40. Icon. Oed. t. 62,*

*Draba III. Clufricon. mala.*

*Caulis {Implex, aut ramofo magnitudine axl-  
modum variat, jam fpithamalis, jam pedals,  
bipedalis, et ultra. Folia pplpofa, dentafa, am-  
plexicaulia, nunc glabra, alias villofa, incana.*

*Flores*

Flores albi, unguis petalorum viridescens. Calyx laxus, patens, ad oras coloratus, leviter hispida. Stamina calyce unajora. Antherae flavae.

De monte indiftricSu Schweidnicenfi, *hk* (Jufe dido, attulit D. Guifche, quondam difcipulus meus. Crefcit dein: auf bent grofjen ©cbürge *hex*) @d>mieberg: item in Superior! Silefia *im* \$efcfynifd)etn Floret Julio *U\**

*Ufns defideratur.*

**1087\*** ARABISTHALIANA, *Wevlbtfei, Sha-*  
lianiftyed (JJdnfefvaut

*Ambit*) foiiis petiolatis, lanceolatis, fntegerrimis. Hall. helv. n. 452. Pollich pal. n. 636. Matufch. ill. n. 479. Flor. fuec, 567. 605.

*Arabls* foiiis radicalibus, petiolatis, lanceolatis, partim integris, partim dentatis. Cranz fasc. I. p. gg. t. 3. f. 2.

*Pilofella filiquofa minor.* Thai. here. 84. t. 7. f. D. Gun. norw. n. 495.

Radix alba, ramofa, plures annos perfiflens. Caules ad bafim hispida, faepe atrovirentes, faepe etiam tota longitudine hoc colore perfundunturj caeterum ex glauco virides: vix ramofi\* Ipi-  
thamatn^ pedemc|ue longi; terminati racemo ere-  
«o. Folia radicalia, plura, in orbem pofita, petiojata, petiolislongis, pilofis, lanceolata, deutara, gUhra, minora, vix dentata, fotunda, fca-  
bra, hirtutiffima, obtufa: caulinafimflis ftgurae elliptica, glabiora, fubpurpurafcentia, feffilia, alterna. Calyx patulus, coloratus, 4-phyllus,

viridis. Flos magnus, albus, petalis niveis, undulatis fadhis. Siliquae ad caulem arcuatae, temies, a caule distantes, compressae, lineas 4? 5 longae. Seminibus multis orbicularibus refertae. Sertina parva, flavescens. Stigma capitatum, flavescens.

Nota. Distinguitur a priori: definitione narrata: habitu (t\et\ore, finnioreque: foliis minus pulposis: caule facie purpurascens. A. Cardamine petraea, ut Cambrica, nallurtii facie Dilleni, dignoscitur: valvis non fere revolventibus.

Plautam primo inveni p monte a dextris Varthae; deia ex alpebus attulerunt disceptuli. Crescit quoque in superioH Silesia tm sefc^nifc^ent. Floret Aprili, Majo (j>.

*Ufns ignotus.*

**1088. ARABIS BELLIDIFOLIA. ~~Blattlieb-~~  
blättriges ~~Cansefwity~~**

*Arabis*, foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis Janceolati\*. Linn, fyflem. veget. p. 501. Jacq. observ. p. 22.1.12. optime nostrae convenit.

Leucojum foliis radicalibus, subrotundis, scabris, dentatis, caulinisamplexicaulibus, hirsutis, HaJl. helv. n. 447.

Nasturtium alpinum bellidjs folio, minus. Bauh; p, 105. prodr. 46,

, Differt ab Arabi alpina: colore magis viridi: habitu firmiore: statura magis erecta. Foliis obtusioribus, minus profunde, minusque frequenter dentatis. Calyce deciduo, ex flavo-viridi, 4-pbyllo, nongibbo. Petalis credis, angustis, ni-



niveis. Filamentis fubulatis. Antheris cordatis, cutis, ereclis, flayis. Stylo nullo. Stignate ^ obtufo, capitate Siliquis approximatis, creois. Seminibus rufefcentibus", inconfantis figurae. Jacquini defcriprio noftrae ilmillima.

Unicum exemplar ex fudetis, loco non indicat o, habro. Floret aeplate 2^.

*Ufu r nondum patuit.*

1089- ARABIS TURRITA, gemetn^, unächtes  
*Ztymvntxaut.*

*ufralrif*, foliis amplexicaulibus, filiquis decurvuv, planis, linearibus, calycibus fubrugofis. Mill, *diet.* n. 4, Icon aenea Geih. p. 124. Jacq, vind. ig. Flor. auf. 1.11.

Leucojuin foliis acute dentatis, amplexicaulibus, filiquis nutantibus, incanis. Hall. helv. n. 444.

Leucojuin hefperidis folio. **Tournef. inf.** 221,

*Aralfit* (umbrofa) foliis radicalibus, lonq petiola- 18, caulinis amplexicaulibus, lingulatis. Cranz *fasc. J.* p. 41.

Radix annua, oblonga. Folia radicalia, lon- S<sup>e</sup> ppetiolata, ovato - oblonga, exfecla, faepe a puiverulento **aare**, fordide jncana, uadulata: ecu- Itna mag is cordato - lingulata, ampJa, ad ang"- ium re<Jhm amplexicaulia, minus exiecla? hinc hide tamen **dentata**, feu ferrata, minus cant <sup>leen-</sup> tia. Caulis lauuginofus, vix ramofys, faepe ru- bens, dum vero Toco **pingui** colitur, ramofilli- mus virgatus, pedalis et ultra. Calyx juvenis Jubpilofus **itiox** fubrugofus. Corolla exakt <sup>bid</sup> • ex ochroleuco, **lamiaac** latiores auani **ia**  
**Tur-**

Turritide, patentes: filiquae longiflunae, iineares, comprelliles, subfessiles, laeves, acrlatus inferius flexac.

Ex fudetis attulerunt discipuli, loco 11011 indicator credit quoque tm \$efd;nifd)eru Floret Majo, Junio ©.

*JJfts non notus.*

Nota. An Arabis turrita a pendula distinda? Haller, et de la Chenal pro una, eademque habent!

**1090. ARABIS HALLERI, - ^affert(\$c5 un\***

*Arabs, folii^ caulmis, iublyratis, rameis, lanceo« latis, incifis.*

*Sifymbrium foliis imis barbareae, fuperioribus integris denfatis.* Hall. opufc. p. 101, xoa. t,i. & r.

*Naflurtium barbareae fojiis.* Bauh. pin. 105.pr0dr.46.

*An Nafturtium montanum Schwenkf. p. 145?*

Radices graciles, repentes, albae. Caules plerumque erecli, adnoqum ramofi, glabri, teretes, friati. Folia varia, radicalia, ut'ftoloinum ima, subrotunda, angulofa, paucis dentibus dentata, subhirsuta: caulina inferiora barbareae foliis finu'lia, ad peduncujum pinnae aliquot notabiles, reliqua pars finmtta, lata, ovbiculata minus tamen in hoc, quam in ilia: fuperiora minora, faturate viridia\*, fimpliciter dentata, non pinnata, fuprema integerrima, minima. Flores vagi, copiofi, per fummos ramos fparfi. Calyx 4-phyllus, petelis minor, pallens. Petala 4. subrotunda, lacftea. Siliquae fparfae, a catile recedentes, teretes, feminibus diflinctis, quafi articu~~tae~~.

In

In prates Riphaeorum, ac fudetorum abunde. Flo-  
Vet Majo 0.

*Ufu s nondum patitit.*

### CCCXI. TURRITIS. Sgunnftaut.

Calyx eredy, connivens. Glandulae duae inter  
ftamina' breviora, et pifillum, duaè inter caly-  
cem, et lamina majora. Silicjuae teretiufculae;  
valvae diflepimento breviores, non cornutae, ut  
Sinapis. Seipina globofa.

### IO9I. TURRITIS GLABRA, glattes, ächtes Thurmtraut, Thurmjenf.

*Turritis*^ foliis radicalibus, dentatis, hispida: cau-  
linis integerrimis, amplexicaulibus, glabris. Hall,  
helv. 11. 45J\* Flor. fuec. 544; 606. Pollich  
pal. 637,

*Turritis fylvettris*, foliis circa radicem cichoracei5f  
caeteris perfblatae. J. Roy hiflor. ScQp. earn,  
ed. 2. n. 829.

*Turritis* perfoliata. Necker gallob. p. 283, Cranz  
auftrp. 36,

Radix fufiformis, ramofa, alba; Folia radi-  
calia, oblongi|^nido integra, modo femipm-  
nata, feudentata, brevi exaiida, hispida: fupe-  
riora integerrima, cordato-lanccolata, amplexi-  
caulia, gUbra, glauca, auriculata. Caulis ere-  
flus, cubitalis, fimplex, glaber, teres, colore  
foliorum tm<aus, foliis tows onufus, in fine  
filiquis, ere<ftig? fubterctibus, ab inirio appreffis,  
tandem nutantibus, g\*racilibus, 6 - 7. I<sup>ine</sup> « Ion-  
gis, inracemumadislouguin, terminatus. Ca-  
lyx

lyx glaber ex albo-flavus aut viridiX Petak ca-  
 Jyce paulo niajora , fordide, et trifle, Ifteoia,  
 iuceffTu alba. Antherae flavae, oblongae. Stig-  
 ma capitatum

Vnlgaris in pascuis ficcis; um 95wSfau im *imUut\**  
 (te) *Uut*, *ciuc^* auf ben ©dmmen *bfi* bee *alten*  
*Ober*; im £>refd)ner unb Woofer SBolbe. *In*  
*Oberfcl)kfen*, atK^imSXiefengcfürje, «i(^f *weil-*  
*ger* *iii* ^rebm|cfen, Floret Majo, Junio ♂.

*Ufits. Semina plenritidi opponit Smolandi. Her-*  
*ha Naflurtii fapore jfraedita^ antifcorhuticis vide,*  
*tnr adnumeranda; ovibus gratuni pabulum prae\**  
*bet; apes deleflant, at nufriuntfores,*

**IO92. TURRITIS HIRTA , rauches , ächtes**  
**Thurmtraut , raucher Thurmjenf.**

*Turritis;* foliis omnibus tiifpidis, caulinis amplexi.  
 caulibus. Hall. helv. m 456. Flor. fuec# 545, 607.  
 Necfc. gallobelg. p. 283- Pollich pal. 638- Ma-  
 tufcli<sub>7</sub>fil. 11. 499.

*Eryfixno* fimilis, hirtuta. C. Bauh. inMathiol. p<<  
 432. Scop. earn. ed. 2. n\* 835-

*Eryfimo* fimilis, hirtuta, non laciniata, alba. Bauh.  
 prodr. 42. t. 42.

Differt a praecedente: foliis trifle viridibus,  
 pilofis, aiferis, dentatis: radicalibus celpitofi^  
 ovato - obtufis, petiolatis : caulinis fubfagittatis\*  
 felfilibus. Caule pedali, fefquipedali, vixcubi-  
 turn alto, hirtuto, faepe ex nigfo-purpurteen\*  
 te, magis foliofo : qpdice perenni: petalis albi-  
 dis, calyciimili: filiqiis fufcis, appreifisOulto  
 niioribus, QUMU antecedent^,

**Cref.**

Crescit in frosswi\*5 auf bem SSiefenbamme in grog«r  
 ^nigc; i:mS3ree(a'u im ieerbmffer ^SBalce, auc^  
 um tic £dmme ber off en Ober, tocf; nid)C Jdufig,  
 Floret Ma jo, Junio ♂.

*Ufus praetedentit.*

[093. TURRITIS ALPINA, Sifpen • Thurn-  
 fvout,

*Turritif* > foliis radicalibus, dentatis, hispida, cau-  
 luis femtaniplexicaulis. Syft. veget. 502,

Radix perennis, caeterum fociorum'fimilis.  
 Caulis laevis, pediculus unum, aut feftjuipcdei n,  
 longus. Fo Jiaglabra, fntcgerrima, obtufa, pa-  
 rum cordata, fefUlia, vlx amplexicaulia. Petala  
 alba, obtusifilma, obverfe ovato-oblonga, ca-  
 lyce dupio Ipngiora: calyx comprefHufculus,  
 eredus: flores in univerfum inajores, quam in  
 praecedente, atque Ji^c fola nota, ctiam prima  
 ironte, ab ea diguofcitur.

Crescit im ^efc^nif^n / nuperetiain in fudetis de-  
 texti: rarior planta. Floret omni bieiuio, cae-  
 terum p ereq^iat J^ %.

*Ufus abfque dnblo fociorum, fpectficurnullus mihi  
 dfff: o notur.*

CCCXII. BRASSICA. Kobl.

Calyx eredus, connivens. Glandulae duae inter  
 Itamina breviora, acpiftillum: duae inter caly-  
 cem, atque; ftamina majora. Siliquae teretiu-  
 fculae: valvae diffepimento breviores, flon cor-  
 sutae uttin Si i; j j ^ i b f i.

*Stylo obtujiufculo.*

1094. BRASSTCA CAMPESTRIS, **Feldkohl,**  
**Kohl mit &ur#od;eiien SMDrteriu**

*Bra/fiea*, radice, cauleque tenuj; foliis caulinis uniformibus, cordatis, feffilibus. Flor. fuec. 546.608.

*Eruca* foliis ovatis, integerrimis, amplexicaulibus. Hall. helv. n. 457. Flor. dan. t. 550.

*BraJ]ya* foliis oblongis, cordato - fagittatis, amplexicaulibus, filiquis caule brevioribus, patentibus. Weig, obf, p. 33.

Radix annua, napifonnis. Petala lutea, raro alba: ungues virides. Caulis ramofus, eredus, ut folia<sub>0</sub> glaber. Folia caulina, integerrima, cordata, aut potius eltiptica^erfoliata, glabra, infima fubhurfuta, lyrata. Calycis foliola externa deorfum gibba, velviridia. Siliqua conico-turgidula, pene tetragona. ‹Semina multa fib-rotunda.

In agris argillofis cultis, ac incultis, fuperioris, ut inferioris Silefiae frequentinma. Floret Majo, Junio 0.

*Ufus. Plant a ovibur grnt<0Flores apes qnammt: honnnibus radix, in nonnutlis regionibns offerturi atque hint colitur fab nomiiii £rojfi,ae najAjj/t\* veftris.*

Nota. Bigura Oederl 1. e. non bond, folia nimis acuta,\*u« ricalae m^agis, quam par eft acuminatae: folia infima in\* ~~1472~~, quac tameit Jyrata^fle deberent.

## 1095\* BRASSICA NAPUS, roilbe ©teffruBe\*

Offic. Napi feu Buniadis Seminaj  
Pharm. parif,

*Brassica*, radice caulescente, fusifonni. Flor. fuec.  
547- 609.

Napus fativa, et fylveftris. C. Banh. 95. Ludwvedt  
1.165. Blackw. t. 224. Matufch. fil. n. 501.

Napus. Dod. pempt. 674.

Radix napus. Folia radicalia lyrata, glabra:  
caulina amplexicaulia, cordato- oblonga, obfo-  
lete denticulata. Calyx patens, proximus Sina-  
pios. Fetala lutea. Flores terminales, racemofi.  
Semen brunum.

In agris cultis, inter fegetes omnino frequens. Flo-  
ret Majo, Junij &

*Ufus.* Semen oleum praebet copiosum, germanis  
Schubert diStum, ad lampades nutriendar, nojlra-  
tibus pkbeis adfiodum commune; fed in hanc rem  
nax adeo commodum^ quia magnum fumum cau-  
fat: nicliiis quadrat ad opificia, quae lanas tra-  
ffant; cito rancefcit, quod vitari potefi frigida  
oki expreffione; ttiam txprtjio ultra dimidhim  
diei differri non Met, alias nimif Jiccantur fimu  
na, et mucilago <wtit. Radices edutes, dukes,  
fnpidae, culinis nStae: quadrupeda nutriunt; flo\*  
res apes dtleStaaU

## 1096. BRASSICA OLERACEA. Ruchentobl.

*Brassica*, radice caulescente, tereti, carnofa. Mill,  
did. n. i\* Hort. upf. jg<^

Caulo - Rapum. Caber, epit. 251.

*Kreuter Fl. Sit.* Vol. U« P. II Q

J3) *Bras-*

13) *Brajfica* alba vel'vin'clis, Bauh. pin. in.

7) *Brajfica* capitata rubra, Bauh. pin. in.

8) *Brajfica* capitata alba. Bauh. pin. in.

Hae, ut pleraeque a Linnaeo citatae varietates ex femine elapfo inter fegetes, maxime agris oleraceis crefcimt\* Florent cum praecedente Junio, Julio ♂.

*Ufus cttlinaris notus: medicinalis anatepticus, ant acidus? in fcorbuto, podagra, ajlhmnte, hydrope^ phtyji acanfrefrigida, acida, mucofa, pit uit of a natis, perquam utilis. Vires praecipue fvnt fa. pcnaceae^ alcalefcetes, depurantes, emollientet, maturantes; hinc patet ratio, cur apud Maur. Hojfinannum legatur, decoffo hnjns ulcus Jtùuo-fam ciiratum fuijfe, quod aliis incajfum ientabatur: item quarg Diemerbrot&t folia, cum oho rparum mhta, exterfie appofitct, ut fecurunt, ad maturandos bubones% ac Anthraces rffiacjjjiminn-que remtdium recommdavent, quare cnmfriSiu folia pw'fe, vel butyro recently nonfahto, intm-&a, cantharidibits vexatis tocis applicentur: quare eadem infantum Tineam (capite eorum impojita) percuraverint: quare legatur fuccum, vel duo\* Bum potwi Brafficae vulgaris calculos emollivijfe; caeterum ut hotnini, ita qmque animalibus pro ah' mento probo rnfervUtnt omnes Brqjficaeparies, offl\* nesque Jpecies. Floret apes recreant.*

### 1097. BRASSICA RAPA, tDeije Rube.

*Braffica*, radice caulefcenct, orbiculari, depreffa, carnofa. Blackw. t\*\_a6. Neck. gall. p. 285. Horrciff. 339,

Rapa



Rapa fativa rotunda. Bauh. pin. 89\*

Rajtam earner, epit. 218.

/3) Rapa fatnia oblonga feu faemina. Bauh. pin. 89,

Porterior circa Vratislaviam magis \$ reliqua  
ubique inter fegetes a femine abfque dubio abje-  
rtonata» Floret Majo, Junio #.

*Ufus. Pabulum hominibus, et animabus targttur  
gratani radix (pofterioribus etiam herba), Ut cui  
vis ftotum. Flares apes deleft ant, DecoBnm ra\*  
diets per modum gargarismatis nſurpatnm^iH aph-  
tis wfantum non fetnel jidfaepe profntffe (praecu  
puefi deco&ttm fimnl interne fuwptuw) non minus  
tu£im<sub>3</sub> ab aenmonia natam-<sub>9</sub> vi faa kniente, as  
'mvolvente pacajje, vidi.*

*Erucaè £liquis fly to enjiformu*

1,098- BRASSICA' ERUCASTRUM, wilde  
Stauke, Silgã Jky we #er ©enf, gro-  
ße Wafferrauke.

*Brassica*, foliis dentato-pinnatifidis, caule hispido,  
filiqnis iaevis. Pollich pal. n. 641. Cranz auf.  
P- 38. n. 4. Scop\* earn. ed. 2. n. £28-

*Eruca caule hirto, foliis hirtutis, femipinnaris, pin-  
nis fubrbrtundo-^ntati\$. Hall, fielv. n. 459.*

*Erucafariva. Dod. pempt. 708. Fuchſii hiſt. 262.*

*Eruca fylvenris. Tabernaem. p. 44 ^ Cainer# epitoxn.  
p. 30?*

*Eruca paluftris major. Schvenkf. p. I. p. 6\**

*Radix alb<sub>a</sub> fuffifortnis, fibnVau^a, produ-  
cens caules plurcs, iai# eredos-, jam decumben-  
t«s, pedem unuin, unum cum dimidjo longos,*

*Q %*

*terc-*

teretes, pundulis rubris asperfos, raris pilis non nunquam obfessos, caeterum glabros, ramiferos, rami alterni, terminati racemis longis, laxis. Folia radicalia, cespitosa, caulina alterna, ex glaucis - viridia, pubescentia, dentato - pinnatifida; pinna alternis seu oppositis una in alteram confluenta: impariter trifida: in petiolum decurrente. Petala integra, venis percurta, subrotunda, unguibus praedita albis. Calyx 4-phyllus, laete viridis, foliolis duobus gibbis, omnibus ad oras albidis, pubescentibus. Filamenta alba, corolla longiora. Antheraeflavae: stigma capitatum, femineum. Siliquae patentes, obtuse tetragonae: feminibus oblongis, multis refertae.

Ad ripas torrentium, fluviorum, nec non in rudertis montanorum. Floret Junio, Julio.

*Iff us hodie nullus.*

1099. BRASSICA ERUCA, femer meiser nit-  
6ev @cnf, tletnc SBafferrauffe.

Offic. Erucae femineae.

*Brassica*, foliis lyratis, caule pubescente, filiquis glabris. Hort. cliff. 337.

Sinapi filiquis tetragonis, hirtis, floribus venosis.  
Enum. hort. Goetting p. 250. Stirp. helv. n. 464.  
Blacks, t. 242.

*Eruca palustris minor*, Schwenkf, p. I. p. 65.

*Eruca fativa*, Mathiol. p. 530. Dod. pepipt. p. 708.

*Eruca latifolia*. Bauh. pin. p. 98.

Nasturtium faporaemulatur, haecut praecedenti differt ab ea; caule brevior, foliis lyratis  
nou

non pinnatifido-dentatis. Petalis albidis • ex luteo, venisnigris aut rubentibus pedis, unguiculatis. Siliquis tetragonis. Seminibus ex rubicundo-luteis.\* Sapore, et odore graviori, ingrato, quern folia contrita spirantj haec fors erat ratio, quare veteres vim norabiJem faJacitatem excitandi ipfi tribuerint, ac inde praeparatis variis femina addiderint, ut hoc ii) confecione magnanimitatis Mynfichti, atcjue confedione Dyafatarii videre  $\frac{n}{ch.}$   $\frac{1}{JUCHIUUVc}$   $\frac{?}{JH}$   $\frac{r}{ICUIUUU}$   $\frac{1}{ICHU}$   $\frac{?}{IJHU}$   $\frac{-?}{H^}$   $\frac{J-^}{U^}$  pis frigidi, ac aliis niorbis, a pituita natis laudavit, in quibusetiam indicari videntur, quantum docet acrimonia, ac odor nafiurcinus^ tumillud obfervatum, quod falivam cieant mshlicata: cuti applicata eam rubefaciant; liodie exoleverunt.

Iisdetn cum praecedente locis crefcit. Floret Junio, Julio <\$.

*Ufus nondum confiat:*

### CCCXUr. SIN APIS, *Genf.*

**Calyx** patens. Corollae ungues refti. Glandulae, ut in praecedente quatuor, duae inter {lamina breviora, et piftillum,) duae inter longiora, et <sup>ca</sup>Jycem. Siliqua dehifcens; coriui pyramidaliter furcato, ejusdem ac filiqua longitudinis\* aut majus.

MOO. SINA ^is ARVENSIS, fld^f *Heberich,*  
Slfferfcnf, tuilDer 6cnf.

*Sinapis*, filiquis tnultangulis, torofe turgidis, proprio roflro longioribus. Lin. et Hall. helv. n. 467. Flor. fuec. 548/610. Matufcb.fil. n. 502. Foil pal. n. 642.

Rapistrum arborum. Lob. icon. 195. Irion. Fuchfii hift. p. 356. Oed. flor.dan. t. 678. et t. 753, Scop, earn. ed. 2. n. 842. Mill. di&. n^g.

Variat caule glabro, et fubhifutp, pedaji, fefe qjiipedali, ramofo, terete. Petala roagna, fulphurea, patentja, unguicujata. Calyx patens, 4-phyllus, foliolis linearibus<sup>l</sup> lutefcentibu\$, giferis, lineam latis, tres longis. Semina muifa fufca. Siliqua cornu inftructa, proportione filiquae breviori, obfolete tetragono. Stigmã capitatum, lutefcensj magnum. Antherap flavae. Radix annua, alba.

Inter fcgetes hordeaceas, et rapaceas luxuriat, ut iãepe integros campos obducat. Floret a Junio in Septe<sup>^</sup>bremufquevhycme<sup>^</sup>ifparet 0.

*Ufn s. Apud nos non notabilir<sup>^</sup> a Scanis oteris infiar herba commeditur, nos ovibus, qc bobur rehn? quimus, quiLus bowmi, et gratum pabulum praebet: jlores apes dfleEfmt. Semenfeminibus Sina\* pis nigrae fubjiitui potefi: prejffhtu, oleum hrgU tur<sup>^</sup> quod in varios at/its cedit.*

## JIOL. SINAPIS ALBA, \$ud)elfenf, toeiget (genjv

*Sinapis*, filiquis hifpidis: roftro longifllmo. Linrf. ct Hall. helv. n. 466. Hofl. upf. 1<sup>^</sup> Mill. didt. ti. I. Blackw, t. 29.

*Sinapi* fativum alterum. Dod. pempt 707.

*Sinapi* album, filiqua hifruta, femine albo, ct rufo; Bauh. hift. 2. p. 8\$8.

Radix annua, fufiformis. Caulis ererto\$, hirtus, teres, ramofus, cubitui alms. Floret'oppofiti,

fit!, fnlphorei, raccmofi, pedunculis ftjriatis infidntes. Siliquae torofae, beeves, .pilis longis patentibus, albis hirfae: roftro illae duplo jongiore inftrbdae , glabriufculo , enfiformi, planiufculo, a congeneribus plantam diftinguunt, nee minus folia viridia, afpera, laete viridia, inferiora majora, fereiyrata, lacinia extrema, latiffima, faepe triloba, reliquae ladniae multo minores, pinnatae, dentatae omnes. Semiii multa, exigua, bruna.

Inter fegetes nonnunquam invenitur: ante aliquot anaos in agris pagi <sup>^Slalftoi^</sup> in copia inter rapas diffufam plantain vidi. Anno 1782. idem mihi contigit videre in agnVpagi <sup>^ro'(fn)i|</sup>; in agris pagi ©arenfrattj\* Nuper iterum detexi in Sflie\* fcerfd)(eften bet) Qaudft<sub>f</sub> loco ubi certe non fata, ut hinc nullugi fuperfit dubium indigenatus. Floret Junio, Julio 0.

Ufus. *Semina feqnentU feminibus faepe fubjlituun\* tuf., atque virihus illiuf aequiparanda.*

## 1102- SINAPIS NIGRA, fc^Darjer Senf.

### Offic. Sinapi nigri feraina<sub>t</sub>

*Sinap<sup>o</sup>ct<sub>9</sub>* filiquis glabris, apice tetragonis. Lin. et <sup>Ha</sup>U. helv. n. 465. Pollich pal. ii. 643. Mill, dicfl. n. a. Flor. fucc. 549, 611,

*Sinapi* filiqua latiufulca, glabra, femine rufo feu vulgare. Ba<sup>h</sup>. hift. IL p. 855.

*Sinapis* rapifdio. C. Bauh. pin. 99.

*Sinapis* Blackw. t. 44\$.

Diftinguitur a fociis: floribus flavis, minori- bus quam congenerum. Calyce glabro, cqjus

foliola linearia, ex his duo deorfum gibba. *Un.* guibus petalorum gracilibus, laciniis feu lamims fubrotundis. Glandulis nota&iiiibus quatuor, Siliquis glabris, apice latis, quadrangulis, cauli parallelis, torofis, tertainatis cornu primo craflb, dein gracili. Seminibus ad novem fufcis, aut nigris. Radice annua fufiformi, alba, Caue ere-  
 z^o, ramofo, 'quatuor pedes alto, terete, pilis raris exasperato, racemis terminato. Foliis alternis, j^etiolatis, pinnatis, pinnis multum a fe remqtis, impare maxima, incifa, lobata, omnibus denticilatis, in univerfum laefe viridibu.%  
 fcabris, hifpidis, inferionbqs 9 uncias longis, 4 latis, fuperioribus mmoribus, br^vius petiolatis, petiolis lafis.

Crefcit cum praecedentc^j inter fegetes non rara: etiam ad littora Oderae, aliorumque fluvioium. Floret Junio, Julio ©.

*Ufut. Semen, in aceto digelturn, confitetnm ciborum condimfntum: J^maplfmorum fax ttibae: fcorbnto ab acidq nato, et febribus ivtermittentibus ab eodem> ac atisJimilibut cau/s frigidis ortir egregiurn remediuw, ur'tnam pelht^ unde in Cachexta, ac hydropefrigido non ineffieax. Drftillatum^ Spiriturn alcalinum largitnr^ cum oleo vitrioti iffer\* vtjin\$im, Spielmanni trfiimonio.*

### CCCXJV. RAPHANUS. SRctictf).

Calyx claufus. Flos fere hefperiduni. SiJiqua torofii, fubarticulata, tcres, comuta. Glandulae quatuor.

### 1103. RAPHANUS SATIVUS, gemciner TRtttify

*Rfhnus*, liliquis teretibus, torofu, bilocularibus.  
 Mill. *M.* 1. Hort. upf. 188.

*Raphanns minor oblongus.* Bauh. pin. 96.

*Raphanus niger.* Idem p. 96. Blacks t. 81.

Dignofcitur radice compacfla, magna\* fapida fed fteri, externe cortice nigro tefla, interne al-bida. Caule gaudet fcabro, fetis pellucidis, re-trofpe&antibus, admodum jamofo, ac diftufo, eredo, craflb. Fdliis apheris, pulpoſis, Brafl-lcae rapae fimilibus, Jyratis. Siliquis l}iloculari-bus, torofis, crafls admodum, fenfim in acu-men abeuntibus, glabris, infiatis. Petalis dilute-violaceis, magnis venis percurfis. Calyce viri-di, hirto. Seminibus fubrotundis, rubn's, ma-gnis, tomento albo obdudis.

Crefcit ad vias ac tramites, ut margin^s alias agro. mm, liortos^ agros oleraccos: cultura indigena-turn wada. Chioae alias incola. Floret Julio, Auguſto 0.

*Ufus.* Radix in takolas feſta, fate confperfa^ hie loci, et alibi aplebeif 19 nitnjis ufurpatur; eadim tuti applicata in- hac forma rubefaciens conſtituit. ~~Sacharo~~ confperfa Syrupum largitur, fucco radU ~~ci~~ txpreſbj viribus fed pacatioribus Jtmilibus do-tato, antefcorbuticis nmpe incidentibus, diureti-cos > \*periintibus, in caufa frigida, mucoſa, pi-tuitofa utilis; hinc in ttfthmate, hydrope, fcorbuto unto, acido, ifchnria^ raucedine, a dlSfa cattfa natis, faepe efficac invent a; digeſtioni debilifub-wntt: mtuffif<sub>er</sub><sup>i</sup><sub>m</sub> quoque encomium fromeruit. Semma tisdem-virtutibus gaudent, per fe tamen Jiimpta, Jim involucroinge/la, vomitum cunt.

**1104.** RAPHANUS RAPHANISTRUM, ~~Seiben-~~  
 rerttcf;, Slffevrettid), Jpci>cvicf>

*Raphanus*, filiquis teretibus, articulatis, laevibus, uuilocularibus. Lin. et Hall. helv. 468. Flor. fuec. 5683 613. Pollich pal. n. 644. Matufch. fil. n. 503. Cranz auf. p. 37.

Rapiftrum fegetum flore purpuieo aut dilute violaceo. VaiJl. p. 171.

Rapiftrum flore jalbo^ lineis nigris depi&o. Ray p. 807.

Rapiftrum purpureum. Tabern. p. 407.

Rapiftrum arvenfe, flore lut\*o. Bauh. pin. 95.

Radix annua', oblonga, alba. Caulis eredus, pedem unum aut fequipedem Jongus', ramofus. Tota planta hirtuta\_f' afpera, exceptis Cliquis. folia Integra /aut ad bafim pinnatifida, vcnofa, jaete viridia, denticulate. Calyx coloratus, leviter compreilus, hifpidus, unguibus petalorum minor. Flos colore'variat', utfynpnima docent! apud no? plerumcjtie luteus;, vei ex luteo pallidus, venis variegatus caerulefcentibus. Glandu\* ]ae folium duae inter germen, et (lamina notabiles: eae inter ftamina, atque caJycem exiguae, faepedefunt. Siliquaelaeves, teretes, uniloculares, dodrantem fere Idngae, a feminibus fphaericis inaequaliter tumidae; lit hinc articulatae videantur. Antherae flavap.

Frequentiffima inter fegetes. Floret a Majo ufque  
 in Auguftum O-

*Ufus*



*Ofus. Qjiadrupeditnts convenient targiunrnttirhnen-  
turn; apes deleft at: Rapkaniam femina can fart  
in propria dijfertatione demonjirare fategit CU  
Linnaeus, inftrtajamoenit. acadetn. t.l^Lp.4jo,  
Refutavit CU Spielmann in dijfert. de vegetabilibus  
venenatis, ut Prof. Beckmann ©efonomifdje 33t\*  
bliot^ef\* Tom. II. p. 120. Gontrarium quoque pro-  
bant He <ldjroet>fd)en flbfjan&lungen im 33\* \$5<^n\*  
be p. 30. Non minus innocuum enuntiauit ufnw  
feniinum horum III Matufchka Flora Silef. His  
ego adjfipulari pojfum propriis, atqne atiorutn co\*  
miltonum meorum experimentis.*

## €CCXV. ISATIS, **Waid, Weid, Webe.**

Silicula lanceolata, unilocularis, unifperma, de-  
cidua, apice integra, fepto, et ftylo deftituta:  
valvis navkularibus.

## 1105- ISATIS TINCTORIA, **Färber-Waid, Eu- ropatfe^cv 5Bait**>.

*Ifat*if^ foliis radicalibus crenatis, caulinis, fagit-  
tatf «, filiculis ofjlongis. Flor. fuec. 543. 614.  
Pollich. pal. n. 645.

*Ifat*it feu gl<sub>a</sub>(i<sub>um</sub> fpontaneum. I. Bauh.II. p. 909.

*Jfatit* fylvedris feu angullifolia, Baub. pin. 113'  
<sup>Dcd,</sup> P<\*>pt. 79. Lob. icon. 35a.. Blacks, t. 246.

.. Convert cy^ Tlilafpi ob valvas alatas, di-  
ituigmtur ab ea: quja fl[icu]a jus integra, Hylo,  
et lepto carens: turn quia figura filiculae pU-  
nior, ap aliae di^ae potae in charaflere gene,  
nco earn iufficienter difcernuot.

Præpe Oderam inter fegetes in agris pagi Rosell  
Anno 177a. inveni. Nuper repeii auf terfii(n-  
ttjle in bem ^irfrf;6crffid}cn / cultura indigena-  
tuin natfa. Floret Majo, Junio £.

*U/tis notability rite præparata color em præbet  
cciefium pannot, et tanas tingentem, præpara-  
tionis niodiwi docent Prof. Schreber. ' SBcfym\*  
bung bi'S QBaibeS\* Kulmcamps 9)retefd)rift ybcr  
tjie TLvt unb ©étfe, mis bent 55ai&, einc bent  
3nbig naſc fommcnbe ſar6c ^ujuberciecn ir,  
Bohadftk 2(6ſanblung tjon bcm ©ebraud) be«  
SBatbeS in bcr ſau\*£alfung. Miller ©drfner\*  
iepicon. Prof. Plamr Qyemifdje ttncrfudjung  
bcr blauen ſarbe im 9Baib. &miua o/mfu præ\*  
bmt copiofum^ in varios^tifus domejlicos utile.  
Flares apibus armamentarium pro melle, et cera  
conjhtuunt.*

## Claffis XVI.

### **MONADELPEIA.**

#### D e c a n d r i a .

### CCCXVI. GERANIUM, etovtf){\$nrttl

Calyx 5-folius. Petala 5, faepe inaequalia. Sta-  
mina 5, aut 10. Pifilla 5. Capful<sub>ac</sub> monofpc<sup>r'</sup>  
mae, quinque, frudtum cfformant pentagonum <sup>♂</sup>  
omnes in unam columnam .roflriformem con-  
juntfae caudis fuis long-ffimis, laiiiores matura\*  
ad bafim folvuntur, atque furfum revolvuuntur.  
Petala oblonga vel fubrotunda, unguiculaM-

*fljyrrhina. Stamìnibus 5-anthèriferis. Cat.  
5~pJiyllis. Fruflus declinati.*

1106. GERANIUM CICUTARIUM, **Storch-**  
**fd)na&e[ mtt Bùtrichsblättern, Affer-**  
**storchschnabelkraut:**

*Geranium*, pedunculis multifloris, fioribus pentan-  
dris, foliis pinnatis ihcìfis, obtufis, caule ramofo.  
Hort.cliiF.314. Flor.fuec.57g.625. Scop. earn. ed. '  
3.11.853. Pollichpal. n.646. Matufch. ill. 11.504.

*Geranium* petiolis multilloris, caule prodimben-  
te^ foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute in-  
cifis. Hall. helv. n. 944.

*Geranium* III. Camèf, epitom. p. 601.

*Geranium* fupinum. Dod. pempt. p. 63. Variat  
flpre albo.

Radix annua, alba, fufifonnis, teres^ Cau-  
lis procumbens, a fpithamali cubitalis, fefqui-  
cubitalisque, ramofus, foliofus, hirtutus, no-  
dofus, nodi craili, rami alterni. Folia dupli-  
cato.pinnata (pinnulis acute incifis, hirtutis) '  
°Ppofita, fpithamam faepe longa, radicalia in  
ortein pofita, \* laete viridia omnia; cofla lata,  
fuperius plana, > villofa. Stipulae ad genicula  
ovatac » acutae, albidae, bifidae, membrana-  
ceae. Pedunculi axillar6s, alterni, villofi, fp'-  
thamam aut dodrantem longi, niultiflori, urn-  
bellat, , pafdeulares niaturtj^ ^ &exl ' flores  
pentandri. Petab dilute purpurca, ad ungues  
pilolos, macula faturatipri iiotata. Calyx vin-  
dis, hirtutus, ftriatu^ ariftatus, 5'P<sup>h</sup>y<sup>llus</sup>.  
Stamina fubulata, rubella, gèrmen cingentia.  
Styli 5, fimiles. Anthewe purpurafcentcs: ftig.  
máta

mata ejujTdem fere colons, obtufa, reflex?.  
Ad apicem pedunculi univerfalis flipulae par-  
vae, ovatae, acutae, in oibem pofitae. Ger-  
mina 5-hirfuta, oblonga, in longum\* ad bafira  
pentagonum, pyramidale roftrumabeunt.

VaJgatiffiffia ad fepes, vias, areas hortoruxn, at-  
cque pratorum: in inferiori ut fuperiori Silefia.  
Floret a Martio in Odobrem usque Q.

*Ufsivix aliquis notns? Stonice incolae herbam rt-  
centem amuleti inflar portant ad fibres intermit\*  
tetUes arcendas.*

Nota I. Reccnter deteximus\* quod feminum, a fe invi-  
cem foiutorum cornua in fpiras fe contorquanc duas,  
3, 4, ftaer calidus, et ficcus; fi humidus evadit imme-  
diate detorquentur, ac in reditudinem extenduntur, ut  
hoc modo naturalifliummn, ac commodiffioiuin confi-  
tuere valeant hygon^etrum absque ulla praeparatione.

Nota II. Crefcit varietas hie, quae omnes notas Roma-  
ni Geranii habet, et *nifi* Roma mini aliter characlarifd-  
turn, ^iain quidem Linnaeus ailignat, revera Romanuin  
**est.** Convencit quoque Geranio petrae/o.v Gouan. HI. t. 21

### *Staminibus decemfertilibus.*

#### *ct) Perennia.*

1107. GERANIUM TUQEROSUMJ knolliger  
(S)chiff nabel, G. Blutwurz, Blut-  
röflein, rothe Hühnerwurz, Nabel-  
wurz.

*Geranium*, peduncalis bifloris, foliis multipartitisJ  
laciniis linearibus, fubdivifis, obtufis. Hort  
cliff, 343\*

*Geranium* tuberosum. Bauh. hill j. p\* 474. Dod.  
pempt. p, J5i.

*Gera-*

*Geranium bulbofum Silefiacum.* ScWenkf. p. 86.

*Geranium bulbofum Pennaei* feu 3. Cluf.

Radix tuberoſa, perennis, ſinari radicibus fimilis. Caulis non altus, teres, tenuis, parum ramofus. Folia radicalia longe caulina inferiora breviter petiolata, ſuprema Teftlia, in ſex lacinias majores, quaj itcrum in minores lobos ſiflae. Florcs terminalés. Peduriculi bifloi. Patala dilute purpurea, magna, relicjua genti

Jam Schwenkfeld plantain ad margines pratorum humidorum territorii Hirſchbergenſis invenit: ego ill fudetis detexi, exinde quoque iſtSeptembri adhuc florentem attulit DiſcMenzel. Floret a Julio in Septembr. ]/.

*Ufus ignotut.*

1108. GERANIUM PHAEUM, ~~Brauner Storchſchnabel.~~

*Gtranium*, pedunculis folitarii, oppofitifoliis, calycibus fubariflatis, caule eredo, petalis undulatis. Sy.ft. veget. 514. Mill. did. 11. 3- Matufch. ^L n. 505.

*Geranium foliis rugofis, hirfutis, femifeptilobis, bis dentatis, petalis ferratis, acuminatis.* Hall. helv, n. 934.

*Geranium alpinum* fufcum. Schyenkf. p. 87-

*Geranium montanum* fufcum. Bauh. pin. 3'8-

Radix tuberoſa, magna, rubra. Caulis erectus, pedalis, cubitalis, nodofus. Folia inferiora longe petiolata, reliqua brevius, ſuprema ſefilia minima, caeterum 5-loba, lobis lateralibus,

libus, bilobatis, omnibus inaequaliter dentatis, feiiceis, hirtutis. Petiolo foliorum \ oppofitus efl pedunculus floriger, 4 ftipulis, duabus ad bafim, binis ad fui medietatem ornatus: folitarii pedutacuii, bifidi. Calyx molbi, pilis albis ]irfutu5^| a rid a perbreui terminata, foJiola ca- Jyci.v. Petala laturaw fanguinea, feu bruna/uu- gui albo infidentia, undulata. Receptaculum pilofum. In fummitate caulis ftores confer- tiores.

In Sudetis, et Riphaeis noflris abunde, fed etiam extra eos bet) SKünfterberg in bev ©orjlabf, unb cm \$u@e bet ^ieferberges tm ®txa\uf)roalbe. Floret Majo, Junio %.

*Ufus ignotus.*

**1109. GERANIUM ALPINUM Schwenkfeld,**  
p. 87- 23ergflord;fd;««&el, (Sotted  
**gnade.**

*Geranium*, femifeptilobiy, rugofis, dentatis, petals planiflimis, circumfeiratis, indivifis. Hall, emend. HI. n. 190. f.

Jam Schwenkfeld antecedens diftinxit ab iflo, dum illud *Geranium alpinum* vocavit fufcum, hoc fim- pliciter *alpinum*, rem extra dubium pofuit Hal- ler in opufculis fuis loco citato, ubi Scfwenk- feldii meminit, tandem plantam iterum in Enum. Helv. Ilda\*n. 935- defcribit, ilia Schwenkfeldii defcriptioni exade convenit; fed quale *Geranium* Linnaei? an nodofuiir? an fufcum? Vide Man- tiff. F. p. 97. videtur poflerius!

Radix magna, in multa capita rubentiaj p<sup>ro</sup>- tuberans, copiofis fibris cora^ita: habitus cum fufco

fufco Linnaci convenit. Folia ad fur̄ medietati non ad petiolum usque in lobos fissā 5, 7-ferratos. Flores pinnati. Calyx jam glaber\* jam magis hirsutus. Petala subrotunda, purpureo-caerulea, lineis faturatoribus picta. Stamina ad oras cyanea. Styli reflexi, pur̄urei. Capsulae uniferae, ut infra, hirsutae.

Crevit in fumis montibus Sudetorum, non alibi. Rerenti tamen ipse in comitatu GJacensi auf bcm ©c^nwberge inveni; atque vere distinctum *efk* a phaeo, et fufco (floribus uon fuscis sed mixtis colore ex diluto-purpureo, ac dilutissimo fufco turn caefio: nee non notis superius didlis) mihi patuit. Floret Majo, Junio %.

*Ufus nullus de foeto innotuit.*

mo. GERANIUM STRIATUM, *geranifolium*  
*Storchschnabel.*

*Geranium*, pedunculis bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis, venofo-reticulatis. Amoen. acad. 4. p. 2g2. Mill. did\*, n. 8.

*Geranium* foliis septilobatis, rugosis, acute-dentatis -> petalis venosis, emarginatis. Hall. helv. «« 936,

*Geranium romanum* ruficolum, feu striatum. Park, parad. 239. Mori£ hift# 2t p. ^ £ 5. t. 10-f. 24.

Icon nostra. Tab. 34. Vol. II

Radix oblonga, ramosa, externe fusca. Caulis femipedem, pedemque longus, teres. Folia radicalia multa, longe petiolata. Petioli doctoriur 0. Sit. Vol. II. P. II. H dran-

drantem, pithamam longi, teretes, v. Jldfi: caulina alterna fere feffilia, urinora, omnia 5-loba> Jobi dentati, obtufi, ad incifuras maculis 4 fufcis, fubrotundis notata; hae dum folia marcefunt purpureae evadunt, foliorum color jviri\* dis III fipvum mutatiir; Jirfuta tota, trifle viridia. Pedunculi teretes, bifidi. Cal^x viridis. Petala calycem bis fuperant, unguiculata, fubro-tunda, lata, alba, venis p^Hrpureis amoene rcti-cuiata. Antherae rubeilae, feu caerulefcetes, reliqua gentis.

Indigenatum na<fla, viget in hortis etiatn nQn culta. Floret Julio, Augufto U.

*Ufus ignotus.*

iiin. GERANIUM SYLVATICUM. ~~Walb.~~  
Storchschnabel.

*Geranium*, pedunculis bifloris, foliis fubpeltatis, quinquelobis, incifo-ferratis, caule eredo, pe\* talis emarginatis.<sup>1</sup> Hall, helv. 932. Flor. fucc. 57a. 617. Scop. earn. ed. 2. n. 851.

*Geranium* II. batrachoides alteruni. Cluf! pann. p. 417. 418. Icon. Oeder. 1.124. Leers herborn. n.535. Gunn. norv. n. 73. NeckergallobeJg.acjo.

Radix perennis. Caulis erodus, etiam cubitum altus, vix ^mofus. Folia longiffime petiolata, 5-loba, incifo-ferrata, minus profundo fetfta, qtiam pratenfis, magis quam paluftris, mollia, hirtuta, rUgofa. Caulis minus, diffufus, cfbam utriusque, eriam teneriof. Flores maturi eredi, ante anthesim nutant, binati. Pedunculi longiores quam di^orum: flipulae binae ad dichotomiain pedunculoruin, 4 ad divifuras



furam ramorum, ad exortum petiolorum totidem; Calycis foliola lanceolata, viridia, venosa, fere glabra, matura apice reflexa. Petala lata, laete purpurea violaceo diluto mixta. Venosa: corollam formant campanulato-patentem. Antherae caeruleae. Styli filamentibus aequales. Stigmata rubra. Stamina omnia fertilia, externa glandula luteo-viridi suffulta. Germina villosa.

In fylvis Civiatis / Wtuff: copiose biter dumeta port Oderam antiquam in pratis pagi (Ear(n>i\$ detexi, et in monte Zobterifi vidi, ut in fuperioris Silesiae montibus praecipue ad limites Pannoniae, nec non in fudctis. Floret Juitio, Julio %.

***Ufus ignotus.***

Nota. Varictas petalis albis apud nos nondum vifa.

**112 GERANIUM PALUSTRE, *Sumpfftor* ^  
*fchnabel.***

*Geranium*, pedunculis bifloris, longifloris, declinatissimis, foliis quinquefoliis, incisis, petalis integerrimis. Lin. Syfl. veget. p. 514. Poliick pal. 47. Matufchka fill 11.506.

*Geranium* caule diffusum, foliis rugosis femiquinquelobis, lobis trifidis, floribus tripartitis, petalis integerrimis. Hall. helv. n. 933. Oed. flor. dan. t. 596\*

*Geranium* batrachoides palustre, florum fanguineo. Dill. app. 55. Elth. 160. 1.134. £ 161.

Simile priori, fed ciliolismagi diffufum, profratufum, geniculatum, dichotomum, bi-tripedale

fcabriufculus, villofus. Folia obtufiora, fim-  
pliciora, minus profunde fecfla, atque minus  
laciniata, inaequaliter dentata, oppofita, ijfe-  
norum petioli 4, 5, 6 uncias longi, reliquo-  
rum fenflm breviores evadunt. Petala Integra,  
purpurea, oblonga, venofa, 6, 7, lineaslonga:  
pedunculi axillares, communes duas, tres un-  
cias longi: pedicelli binatu ante florefcentiam  
recurvati, poffl florefcentiam declinati, teretes,  
villofi omnes. Stipulae, ut in priori lanceolal-  
taç, femunciales. Calyx, ut capfula, *ghberz*  
ille ajiftatus, viridis, ftriatus. Antherae caeru-  
kac. Fifamenta lata.

Crefeit in fylvacicis alpinis, humidis. Floret Ju«  
nio, Julio %-.

*Ufus vix ullus notus; fores apes quaerunt.*

### 1113. GERANIUM PRATENSE, SBtefenjiordj' fcfynabcl,

*Geranium*, pedunculis bifloris, foliis fubpeltatis,  
multipartite« rugofis, acum, petalis integris,  
Flor. fuec. 573, 618. Pollich. pal. n. 648- Leers  
herb. n. 537.

*Geranium* caule erecSo, foliis rugofis^ ^hifuttr^  
multilobis, lobis trifidis\* lobulis femipiinatj>9  
floribui umbellatis. Hall. helv. n. 931. Scop,  
earn. 2. n. 852.

*Geranium* III. batrachioides majus. Clu£hif. If. p. 100. |

*Gsranitim* Mathioli p. 857- Neck, gallobelg. agi\*  
Mat. fi]. n. 506.

Differt a praecedentibu\*: caule altiore, craf-  
Core, magi\* ranaofo, geniculato (gettculis tu-  
mtd^)

midis) villofo. Foliis multo magis inciis, et laciniatis, viridibus, 5»aut feptiobis, fubhifutis. Calycibus ariftatis, ariftis longis, defloratis, nutantibus. Petalis caefiis, venofo, venis rubentibus, apice rotundatis, integris, ininime emarginati^ expands, planis. Pedicellis Aipulis non longioribus, tempore, quo flores evolvuntur. Stylo Aaminafuperante. §jtf)uliſ ad petioloslanceolatis. Florefcentia tardiore: incipit enimpiimo florcrepoff folHitium, dum diu ante illud florent priora.

Habitat hinc inde in pratis humidis fuperioris, ac inferioris Sileſiae, etiam montes aſcendit; hie loci prope SſtorQeua vulgatifHma: non minus im ?rebni|ifd;cn, bfy ©favfc&ine, Jpod^fir^ Łaſkowiſ: im ^irfc^bergifc^en bc\ ) %QmtettoQx\$, Herneborf. Floret Junio, Julio U-

*Ufus non conſtat.*

•114. GERANIUM ARGENTEUM, ftlGermer @tord)fd;ria6cK

*Geranium*, pedunculis bifloris, foliis fubpeltatis, fcptempartitis, trifidis, tomentofo-fericeis, petals emarginatis. Amoen. acad. 4. p. 324. Mill. •<sup>di</sup> \$ - <\*. 13.

*Geranium argenteum alpinum.* Bauh. pin. 318. Pluck phyt. !g6, £ 3. longius radicaturp. Pon. bald. 34I- tm J42> SegUs ver I# P^ 4?I u Io#

*Geranium argentcum montis baldi.* Baub. hift. 3-p. 474- i

Crefcit im 5efc6nif^ cn/ SenIor Bockſhammer, loco • fpecifico non indicato, mifit. Floret Jun., Julio ^.

*Ufus ignotus.*

*Staminibus JO antheriferis: Pedunculis  
bifloris.*

0) Annua.

1115. GERANIUM ROBERTIANUM, *9tupteSt\$\**  
*frmit, SKotjfofifrauk*

Offic Geranii roberl&Jierba.

*Geranium\** pedunculis bifloris, calycibus pilosis,  
deccmangulatis. Scop. cam. cd. 2. n. 845. N\$ck.  
gallob. 291. Mat. fil. n. 507.

*Geraninth*, foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis  
contluentibus, calycibus ftriatis, hirsutis, Hall,  
helv. n. 943.

*Geraniuty* robertianum I. Bauh. pin. 319.

*Geranium* robertianum, Dod. pempt. p. 62.

*Geranium* V. Camer. epitom. p. 603. Oedcr. flor.  
dan. 694. Blackw. c. 4go.

Tota planta fcepe rubra evadit, foliaquema\*  
gis divaricata habet, profundius,\* ac tenuius fe\*  
«fta. Singtlarem hujus varietatem habemus hie  
loci, ac alibi, minushirsutam, grandiorem,  
quam marem vocant Apothecarii, atque altero  
minore, magis viridi, foliis Jatioribus, folum  
inciis, non ita eitnarginatis: caule brevioris,  
Jiirfutiore inftrudo, praeferunt: caeterum utra<  
que planta liirçum redolet.

Vulgatiffima planta, locis umbrosis fylvarum, ^  
muris, rupibus, faxis per totam Silefiam. Flo  
ret Junio, Julio \$.

*Ufus nondum fufficienter affheurattu, aliqui in va-  
riis mortis txtplont: ut fcbribus miermittmti\*  
bur\**

bus, Oedemate pedum, Eryfipelate (inde nomen datum germanicum fRotfyauftyx&utJ Haemorrhagiis varii generis hominum, ac brutorum, dijar-rhaeif, dyfenteriis, jEtero, calculis. Aliiplantam in integrum Jpernunt, nee in uno, nee altero difiommm tnorborum adhibent, quiafe vires du Sloe ritin confirmarunt: hoc interea eertum, quod virtutes pojjidqgt roborantes^ reftiger antes, id docente fapore, leniter adftringenie, acido, fal'mo. Specified Tineam curare her bam, turn butyro in ungnentum reda£fqm\_y, reliquit Dolaetis in En\* cyclop, med. libr. £ eap. u. p. 431.

1116. GERANIUM LUCIDUM, **Icuc^tenbec**  
 <Stowf;fd;nabel, SiL <Stcmfiovc^fd;na^  
 M.

*Geranium*, pedunculis bifloris, calycibus pyrdmidatis, angulatis, elevato-rugoHs, foliis 5-lobis, 'rotundatis. Flor. fuec. 574,620. Poll, pah n. 650. Kniph. cent, lu n. 51.'

*Geranium* foliis fubrotundis, femiquinquelobis, lo« bisobtufis, calycibus transveris, rugofis. Hall. hft<sup>iv</sup> n. 942.

*Geranium* faxatile liygrofcopelon. Thal. Here, p-44-

*Geranium* petraeum. Schwenkf. p. 86. Icon. Ocd. flor. dan. t. a18.

— Radix, annua, fibrofa, \cx nigro purpurea. Caules fpithamam, pedem :alti, ad fumum ramofi. Foli\_a 5.l\_oba (lobis latrs, breviter 5. t\ tndentatis) reniformia, laevia, inferiora conpgata, fuperiora alterna, inferius glabra, faepc rubeotia. Pcdunculi breves, refraccli, fti-

pulis omnium minimi's provifi. Calyces ovati, conici, transverfi, rugofi, cxaſperati. Petala amoene roſea, emarginata. Filamenta perfiftentia.

Crefcit in aſperis atque petroſis montium: circa VratisJaviam nondum vidi, etīT lye inventaig dicat UL Comes. Floret Junio 0.

*Ufus dejderatnr.*

H17, GERANIUM BOHEMICUM, S86^mic&<t  
Storchjchnabel.

*Geranium*, pedunculis bifloris, petalis emarginati>f arillis hirtis, cotyledonibus trifidis, medio truncate Amoeu, academ, 4. p. 323. Mill. did. n. 15.

*Geranium* batrachicides bohemicuni, capfulis ni\* gris, hirtutis. DHL elth. p. 159. 1.133. f. 160.

*Geranium* annum batrachioides bohemicum pur\* pureo - vioiacenm. Hift. oxon. part. II. fedfc. V. 1.15. f. 1.

Rfid/fi pflnW t p»rva# vix ramofa. Caulis pedalis, leſquipedaliſque, fubere^tus, geniculatug, genioulis tumidis, a radice ramofus, rflinis infimh hmgiffimis, fupremis minimi, teres, pube incana torus tedus: ad nodos faepe purpurafcens. Folia radicalia, longiffime petiolata, peltata, 5-I0-ba, maxima, caulina p^oportonaſim minora: infcrioia adhuc 5-}oba, reſiqua triloba, multo minora, fere feſilia, alterna veloppofita, omnia incifo-ferrata, aut dentata, pallide viridia, molli, ac incana lanugine obſita. Ad nodos, atque pedicellos ſtipulae ubique quatuor. Pedunculi in divifuris caulis folitarii', eredi, bifidi, biflori,

florif. deflorati reclinati, infimi longiffimi, fupremi breviffimū Calyx pilofus, venofus, 5-phyllus, foliolis breviter ariftatis, ex pallido-viridibus. Corolla calice paulo folum longior. Petala purpureo - caerulea, venis colorationibus percurfa, emarginata, parva. Stamina 10 breviffima. Antherae primo albae, maturiores caerulefcentes., ad minimum motum fugiunt. Arilli 5, rugofi, hirti, atti. Pftilla brevia. Cotyledones trifidi, medio truncate

Inveni Anno 1781. port fepes in pago SRe|botf in df-  
Jlridu Ohlaviengi, dein in fuburbio nortro \$fd)ep\*  
pine am Ufer cineS SBajfetgvabenS, g(dd) f^intec  
iem nemn ^ir^ofc nad) Ut rotten SStuffe ju»  
Anno 1787. iterum ipfe in fudetis detexi. Floret  
Junio, Julio 0.

*JJfus nondurn patuit.*

**1118. GERANIUM MOLLE, wic^cr Storch-  
fchnabel.**

*Geranium*, pedunculis bifloris - folilsque floralibus  
^Wni5, cdule xainofo>, cic^iuf^ulo, calycibus  
'A^ticis, arillis laevibus. Scop, earn. edit. 2.  
n\*f85©. PoUich pal. n. 651. Leers herb. n. 539/

*Geranium* foiiis molliffimis, hirtutis, reniformibus,  
fcmquinquefidh, lobis femitripartitis, obtufis.  
Hall. helv. a. 959.

*Geranium columbinum*, villofum, petalis bifidis.  
V à i ] l a . n t . R . 7 1 9 . £ 3 .

*Pes columbirius.* Dod. pempt. p. 60.

A columbino-differt: caule altiore, erediore,  
fubdecumbente, terete: foiiis latioribus, magis

incifis, niolibns, lo-fidis, fegmentis denuo trifid is, laciniis obtufis, utrinque vijlofis, pluribus, infimis caefpirofis, pallide viridibus. Pefolis calyce duplo longioribus, bifidis absque mucrone interjecto, amoene purpureis, venofis. Calycibus muticis. Fediceiiis declinatis. Srfpulis bifidis, pallide rubric. Antheris violaceis fubrotundis: filamentis decem albis bad latefcentibus, coeuntibus albis. Stigmadibus, tit ftylis, purpurafcentibm. Radice annua, oblonga, extus tlava, infas alba.

Vulgaris ad vias, valles, fepcs iu inferioris utiuperiori, Silcfia. Floret Junio, Julio O-

*Ufns mihi non con/Iat.*

1119. GERANIUM COLUMBINUM, **Zaubenfuß,**  
**Startenkraut.**

*Geranium*, pedunculis bifloris, folio longioribus, folii\* 5-partito-toultifidi5> arillis glabm, calycibus ari/latis.

*Geranium* caule prociimbente, foliis 5• partifis, lobis trilobis, lobulis trifid is. Hali<sup>^</sup>.helv. n. 938.

*Geranium columbinum* difledis foliis, pedicellis florum longifllmis. VaiJJ. parif. 79.1.15. f. 4.

A molli differt: petalis \*emarginatis interjedomucrone, ex rofeo-caeruleis, calycem longitudine aequanribus, venofis. Calycibus latis, glabris, anftatis, pentjiphyllis, foliis fubcoriaceis, firiatif, extus villofis, intusglabris, Jacte viridibus. Foliis fubtus pilofis 5, 6, 7 partibus: fegmentis linearibus, femiorbicularibus, fcabris# fuperne laete, inferue pallide viridibus. Caule  
brc-



breviore, magis diffusd, ramofo, geniculato, scabriufculo. Radice fibrofa, iutus alba, exttis rubente. Antheris albis aut violaccis. Fihtnientis ad bailm latis, fubulatis, albis. Stigmatibu?., utftyilis, rubetitibus. Capfuirsglabns, imiloci\*laribus: femine quaelibet nigricante faeta, Sri-pulis rubellis, bifidis. Petiolis proportionatim minoribus, infimorum foiiorum longiiHmis.

Secus itinera, iucampis, caenieteriis, hortix olera-ceis vulgaris. Floret paulo tardius quam prius Julio, AuguAo 0.

*Ufut nullus noius.*

1120. GERANIUM DISSECTUM, *jerftyifct er*  
*Storchschnabel, zerschnittener ©tovd>*  
*schnabel.*

*Geranium*, pedunculis bifloris, foliis 5-partito. Irifi-dis, petalis emarginatis, longitudin« caJycis, aril\*lis villofis. Amoen. acad. 4. p. 282. Flor. fuec n. 62a. Scop. earn. a. n. 848. Follich pal. n. 652. Leers herb. o. 541.

*Geranium* caule erecto, foliis 5-lobis, lobis trifidis, acutis. Hall. helv. D. 937,

*Gtranium*, majui, foliis inciis, longis, ad ufque pe-  
 oICuiu m divifis, Vaill. parif. 1.15. £ a.

*Geranium* ///. p<sub>uch</sub> f<sub>ftfo</sub> p<sub>•a07</sub>.

A pnoribus facile diflinguitnr: radice oblon-  
 •p, annua: caule credo, ramofo, divaricato,  
 geni;uJato, foliofo; foliis 5-partito-trifidis,<sup>1</sup> ad  
 petiolun 1 ufque fedis, laciniis vix ultra lineam  
 latis, trifidis, quadrifidisque, pallide viridibus.  
 Feduuculte brevibus, biildis, flipulis mtcgerrimiy,

parvis, coloratis ornatis. . Calycis foliolis ariflatis, hirsutis, angulato-ftriatis. Antheris rubentibus ex violaceo. Capfulis villofis, maturis nigricantibus, uniloculais: feminibus subrotundis, obtusis, ftriatis, fca briufculis inpraegnatis. Petalis fanguineis, emarginatis, calyce vix longioribus, venofis. Pifillis villofis.

In pratis a dextris ([arlroig frequens; inter dumeta prope pagum 9iope(; ad fepes in fuburbio, auf tern 7(nger dido j in monte Qobtcn, et aliis inontani&; ultimam im SgitfyhexQfytn inv^ni, Floret Junio, Julio ©.

*Ufus ignotif.*

**1121. GERANIUM ROTUNDIFOLIUM, ttttfa  
bldttrfger @rorc^fc^na6cl»**

*Geranium*, pedunculis bifloris, petalis fymintegrif, longitudine calycis, caule profrato, foliis reniformibus, incrfis. Flor\* fuec. n. 575. 621. Scop, earn. ed. 2. n. 846. Leers herborn. n. 542. Ma\* tulchka fl. n. 509.

*Geranium vicidum*, caule decumbente, foliis femiquinquelobis, lobis t rid en tat is, et quinque dentatis. Hall. helv. 11. 941.

*Geranium alterum.* Fuchf. hift. 205.

DiAinguitur definitione, turn petalis integrif (biloba vult eflē Pollich) a calyce elevatis, obtusis, incarnatis, unguibus viridantibus infrudi^ . Calycibus villofis, viridibus, mucronatis. Antheris flavis feu fufefc. Stylis, et ftigmatibus lufefcentibus. Gennibus vilJofis, ovatis: capfulis maturis, ex fufco-cinereis, fere glabris. Seminibus ovatis, brunis, glabris refertis, iingula  
uno

uno folitario. Habim fubvifcofo. Caule decumbente, fpithamali, pedaj, lainofo, geniculato. Stipulis rubellis, biidis. Peduncplis axiJbribus, bifloris. Foliis rotundato-renifonnibus, femiquinquefidis, lobis tri, et\*5 - dentatis, hiifutis. Petiolis ex bruno-rubris, teretibus.

Frequentiffima in agris culds fuperioris, ut inferioris Silefia. Floret Majo, Junio 0.

*Ufus latet.*

## H22. GERANIUM PUSILLUM, Reiner Storch- fchnabel.

*Geranium*<sub>f</sub> peduoculis bifloris, petalis bifidis, caule difFufo, foliis reniformibus y palmatis, linearibus, acutis.

*Geranium columbinum tenuius laciniatum.* Bauh. pin. 318. prodr. 138.

An *Geranium foliis hirtutis*, femifeptilobis, lobis femitrilobis, obtufis? Hall. helv. 11. 940.

Simile Geranio rotundifolio, fed minus, **Folia** reniformia: foliorum fegmenta acuta, nee ob-  
^»<sup>t</sup> profunde feda. Petala bifida f cacrulea.  
<sup>Ca</sup>Jyceş mutici. Habitus fuberedtus.

Ad fepes *inttv* dumeta in pago C8mi\$/ non alibi vich, aft ibi fat vu<sup>u</sup>aris. Flom Julio, Augufto 0.

*Ufus ignoius.*

*Staminibus w - antheriferis.**P<sup>^</sup>dunculis unifloris.***1123. GERANIUM SANGUINEUM, SBRitfrouf, rortje #unertmirj\***

*Geranium pedunculis unifloris, foliis 5-partita, trifidis, orhiculatis. Foil. pal. n. 655. Matuich. fil n. 510.*

*Geranium, pedunculis unifloris, foliis feptilobis, petalis bifidis. Hall. helv. n. 930. FJor. fuec. n. 571. 619. Kram. auf. 304.*

*Geranium fangmneum maximo flore. Bauh. pin. 318. Icon Dill. clfb. 163.1.136. £ 163. Gouan monfp; 543. Ger. prov. 435. Locf. pruff\*. 103. t. ig<sup>f</sup>. -*

Radix crafli, lignofa, ramofa, perennis, longa/fufca. CauJes eretfi, ramofi, vilJofi, nodofi, pedales, cubitalesque. Folia p<sup>^</sup>tiolata (petiolis hirtis) 5, et feptiJoba, Jobis trifidis, profunde feclis, flmillima foJiiy Ceranii difledi, hir\* futa. Pedunculi uniflori in medio duabus ftipulis interrupti, 3 ^ 4 uncias longi, pilofi, teretes. Calyx ariftatus, hirtus pilis canis, viridis. Petola patula, fubrotunda, ex purpureo - violacea, maxima fere gentis. Antherae ex viola ceo-cinereae, capfulae ex fubrotundo-ovatae, fenefcemes brunae. ReJicjua generis.

In pratis ficcis umbrosis: auf bem <sup>^</sup>udftfmgf in beta 2(Icfwfer \* 3Balfce abunde, and) im Siicfcngeburgtf tmt> 3d>tmbex&e, in fonMgen fc<sup>^</sup>afrid<sup>^</sup>en S&afeenu Floret Julio, Augufto %o>

*Ufut. Fiorss apibus grati: radici vires lithonirup tical adfiripft Tragus: virtutem adjlringentem vuinerariamaliilli tribuunt; Clar\* Gleditjch concedit ei vim coria firmandu*

Nota. Sida Abutilon iaiiortii indigen&tum n&nciicl inciplt\*

*Poly.*

*Poiyandria.*

CCCXVU. ALTHAEA, SiLCMffi, aliis  
emst.

CaL duplex: exterior novmfidus. Capf. plurimae,  
monofpermae.

1124\* ALTHAEA OFFICINALIS, gememer <ff\*  
bifch.

Offic. Radix, folia.

*Althaea*, foliis fimplicibus, tomentofis. Pollich.  
pal. n. 656. Scop. earn. ed. 2. n. 855«

*Althata* tomemofa, herbacea« caule eredō, foliis  
cordato - lanceolatr̄s, obfolete trifidis ( non bene).  
Hall. helv. n. 1074.

*Althata* Fuchf/hiiil. p. 15. Camerar. epitoin. 667.  
JBlackw. t. 290. Oedi flor. dan. t. 530.

In pagis, hortis oleraceis, gramineis exiAit:  
uuper ad m̄argines fylvae ©ru^netc^e fponte cre-  
fcentem hiveni. " Expof^ reperta quoque in infc\*  
riori Silefia in hortis colonorum in ©ünferSborf\*  
Woret Julio, Auguflo %.

Uf<sup>a</sup>s. ir<sup>s</sup> omnibus partibus emollitns, involving  
lenient, ob maxitnam mucilaginis partem, quam  
pojtdet planta ; unit in variis morbis varia forma  
\*n-\*t ext<sup>erne</sup>^ fcopo difito, exhibetur : folia fpt-  
itibur eniollitibus offitin. afociata: radix duo-  
quitur, decoSfumpotatur, aut incoquitur addito  
fi'torotnfyrupum, aut fine Mo, ultra bfpifata,  
tnpajtatn redigitur: non minur in vngutntum co-  
g\iw% vi maturante, emoltitnte pratditum.

lag *Monadelpia. Polyandry\**.

1135. ALTHAEA HIRSUTA, mic<sup>er</sup> ~~Eibisch~~.

*Althaea*, foliis<sup>1</sup> trifidis, pilofo-hifpidis, fupraglabris. Hort. cliff. 349. Mill. did. n. 3.

*Althaea* foliis radicalibus, reniformibus, cauinis palmatis, trilobis, 5-lobisque, calycibus hifpidis. Hall. helv. n. 1073. Jacquin vind\* 125. Flor. auft. 1.170. Scop. earn. ed.2. n. 857. Pollich pah n. 657.

*Alcea villofa*. I. Bauh. II. p. 1667.

Tota planta fcabra. Caulis femidecumbens, ramosus. Folia inferiora rcniformia, obfeure femiteptitoba, dentata, fuperiora tri et 5-loba. palmata, ferrata, iufenuspilofa, fupraglabra. Calyx exterior odophyllus, interior longitudine corollae acuminatus. Corolla incarnato. alba, ere\* nulata. Flores longe peduncujati.

la fuperiori Silefia: femel penes Oderam antiquam legi excmplac, quod tamen lioudum floiuit, abinde non vidi. Floret k Julio is Auguftum.

(Ifus non conftat.

na6. ALTHAEA CANNA£INA, j?)anf61dttt«  
Sec (St&tfdj-

*Althaea*, foliis inferioribus palmatis, fuperioribus di^itatis. Hort. upf. 205. Mill did. n. 4. Jacq. auih t. IOI. Scop. earn. ed. 2. n. 856.

*Alcea cannabina*. Bauha. pin. 316.

De fado plantae Ipcum expifcari natalem non potui, convincentem interea habeo opinionem, quod in fupremae Silefiae confinibu\* crefcatj un\* de omittere non potui.

Uj<sup>u</sup> J

ccccxvnl

**CCCXVIII. ALCEA. \$appd.**

Calyx duplex : exterior 6 - fidus. Arilli plurimi, monolpermi.

1127. ALCEA ROSEA, Stofenpappf.

*Alcea*^ foliis finuato-angulofis. Horr. cliffort. 348.  
MILL did. n. 1. Lutta. ed. t. 4a.

Malva hortensis. Dod. pempt 652.

Mulvarofea, folio fubrotundq. Baub. pin. 315.

Cuhura indigenatum nada. Floret a Julio, et Augufio in Odobrem ufque \$.

*Ufus. Ambulacra ornat: jtorer vimolliente, cum lent roboranU nupta^ praediti; hint fcopa matu- rante, kritmte a non nuliis adhibentur: apudnos raro vel nnnquam ufnaks\**

**CCCXIX. MALVA. \$app<f.**

Calyx duplex, exterior triphyllus. Capf. priori\*,

*Foliis angttlatis.*

1128. MALVA KOTUNDIFOLIA, SU- &&\$\$\$\$'

pel, J^afenpappd, Qcirfepapwl

Offic. -. Malvae vulgar, herba, radix.

*Mai?\**, «ule proftrato, foliis cordafo-orbkulatts, obioicte qufnquelobis, pedunculis frudiferi^ de- clinatis. Fior. f<sub>uec</sub>, 5 8 o ; 626. Cranz auO. 143- roU. pal. «. 659. Matufch. iiJ. n. 511. Scop. earn, ed. 2. n. 85J?.

*Malva* caule frepente, foliis cordato - orbicularibus, obfolete quinquelobis. Hall helv. n. 1070. Oed. flor. dan. t 721.

*fi&tlva* fylVeftris pumila\*. Fuchf. hift. 508. Dodon. pcippt. p. 653.

Differt a fequente: fadice fufiformi, alba, Caulepedali, fcabriufculo, pubefcente, decumbente, viridi, ramofo: razuis alternis, terctibus. Foliis alternis, petiolatis, orbiculatis, obfolete 5-Jobis Clobis obtufis) circumferratis, pubefcentibus, laete viridibus, ad dilcum purpurafceutibus, fubtus reticulatis. Petiolis aperiufculis, fuprai fulcatis, trigonis, 5, 6 pollices longis, fufentatis flipulis ovatis, ad oras ciliatis, acun)f. natis. Pedunculis axillaribus, inaequalibus, unciam unam, Basque longitudine adaequantibus, unifloris, duobus aut tribus in una axilla. Calyceduplici, exteriorc triphyllo, interiorc monophyllo, femiquinquefido, Jaciniis ovatis> scumū natis: utroque viridi, fcabriufculo, pubefcent. Corolla multo minor, quam fequentis, dilute alba, quinquepartita, laciniis ovatis, apice bifidis, venis rubellis pictis?. Filamenta alba, fubulata, ad bafim connate. Antherae fubrotundae, albae. Génina fubrotunda, glabra, in orbem pofita, membmna, filamenta coercente, teda. Styli purpurafcentes 13, 13. Stigmata luride alba feu grifef\* Arilli plurimi in verticillum depieffum condenfati, receptaculo columnari affixi, introrfum dchifcentes, decidui: femine unico quilibet faetui.

Vulgatiffima ad vias, loca ruderata, pafcua in fuperiori ut inferiori Silefia. FJoret Junio, Julio 0.

*Ufus. Vis medica emollient, invifcauf, lubrieans notobilis, et cert a; unde ubi involvendum, acob\* liriwidum praefians; pratcipue utllit in dyfuria, JIran\**



*Jiranguria, a diathti calculofa vet aerimonii alia nata: nee minus in dyfenteria, diarrhoea, tujji Jicca, acri, convuljivà, tit in renum, atque puU monum exulttratione valet. Datur interne in decoSio, aut in fitfo : clyfteribus ; exteme calaplqf\* mat is aut fomenti forma: fcopo emolliente, waturante adhibetur: oteris inftar veteres tcmtdebnnU Etiam radix, et fiore s, turn femer iltis in itfu ; hodie hae plantae partes negliguntur. A recentioribus non huic, fed frequenti vires hae edicatae; ego promifcuae praebere uidi cum anatogo effeGlu} ttnde nihil frequenti derogatur^ fi Luic etiam Icmt priuina tribuaitir\**

**1129. MALVA SYLVESTRIS, SKojppappd, 5Ball> pappi, Jgxtmfpappd\***

**Offic. Malvae herba, radix, flores.**

*Malva*, caule erecto, herbaceo, foliis? feptemloba\* tis, acutis, pedunculis^ petiolisque, piloH^ Follich pai. n.^59. Matufch. (II. n. 512.

**Malva** caule credo j foJiis lobatis, lobis ferrtti^ qu^ mis, et feptenis» HaJ]. *helv*\* n. 1068. Scop» **carn.** ed. 2\* n. 859\*

*Malva fylveftris* folio finuato, Bauh. pin. 314.

*Maha*. Blackw. t. 22.

Differt a praecedente *i* radice luteſcente: caule »)ulto longiore^ craffiore, niDofa, plerumquU erecto, rigidifcno, fcabro, villoſo, terete, p& dflli, cubitalique. FoJiis alternis, feptemlobatis? aut rarius folium quinquelobis, tamed profundius fe^is, femiorbiculatis, circumferratis, ex utra« <que fuperficie pubefcentibus, **laete** viridibus», ad

centrum macula rubella notatis, fubtus venofis. Petiolis hirfutis, ad bafim ftipulis ovatis, acuminatis, onuftis. Pedunculis axillaribus, unciam unam, et fequiunciam longis, villofi^ unifloris, inaequalibus, Igptibus. Qprolla multo maiore, coffianter cfljme purpurea, venis faturationibus ejusdem coloris, reticulata, ad bafim ufque quinquepartita, fegmentis obverfe ovati&s obtusis, ad apicem bilobis: reliqua prioris.

Frequentiffima in fuperiori, ut infeiori Silefia, ad vias, fepes, loca\* ruderata alia. Floret Julio, Augufto ©•

*Ufns priori\**.

1130. MALVA ALCEA, StuQcnpappcf, ^cfl\*

letfre, fKofcnpappc^

*Malva*, caule eredlo, foliis multipartitis, fcabriufculis. Flor. fuec. 582, 628. Scop. earn. ed. 2. n#g60. Pollich. pal. n, 660. Leers herborn. n. 546.

*Malva*, caule credo, folifs fcabris, trilobatis, lobis lateraiibus, bipartitis medio tripartito, et quin^ quepartito. HalLhelv. u.1071. Hudfon flor. angl. 1.1. p. 301.

*Alcea* Mathioli p. 927. Blackw. t. 309. Dod. pempt. 656. Neck, gallob. p. 293.

Radix longa, ramofa, perennis, Caulis fcaber, pilts fasciculatis expansis hifpidus, teres, duos, tres^edes alms, ereflus, ramofus, raifti alterni. Folia alteina, petiolata, ad bafim ufque quinquepartita (Iote oblongis tri- aut quinquefidis) pubefcentia, fcabriufcula^ fupcriiw laete, infe-

rius pallide viridia. Petioli teretes, minimis ad basin fitis stipulis sustentati. Flores terminates, paniculati, seu fasciculati. Calyx viridis, duplex, respectu magnitudinis corollae parvus: externus triphyllus, minor, internus quinquefidus, multo major. Corolla fere aut duas uncias longa, ad basin usque 5-partita, amoene purpurea, lobis obverse cordata et obtusa, ad apicem biloba. Capsulae reniformes, primo virides, dein nigrae, glabrae, quaelibet feminae fimbriatae, ejusdemque coloris, glabrum includit. Stigmata rubella, filiformia. Antherae farinaceae. Filamenta **alba**.

In aggeribus ad pagorum fepes, etiam inter dumeta penes *Statf*h, et *Farf&fof* Floret Julio, Augusto 1/.

*Ufus.* Vires specijicas radici dicarunt cataraetas, phly Sienar, unguex discutendi: verum de faSo non fwiseienter probatae; eidem, ut, herbae, «virtutem emollientem, fociir analogam, quoque trUbuifores, apes deleft ant.

**1131.** MALVA MAURITIANA, *SSRauritanica*  
**Malva.**

*Malva* ^ caule erecto herbaceo, foliis quinquelobatis, obtusis, pedunculis, petiolisque glabriusculis.

*Malva* major tertia. Dalech. hist. 586. Kniph. cent. 7- n. 51.

*Malvi* hederaceo folia, Bauh. pin, 315.

Radix fusiformis. alba. Caulis cretus, teres, cubitum unum, duosque altius, ramifus, pro maxima parte glaber, foliofus. Folia alterna,

j-loba, fubtus paliidius viridia, inaequaliter dcnv  
 tata, glabra, inferius nervis quinque, non 7, ner-  
 vofa; nervicraflī; albidī, glabri. Petioli fubro-  
 tundi, uncias 4-5 <sup>l</sup>o<sup>n</sup>g<sup>^</sup> cangliculati, glabri,  
 aut hinc inde afperiufculi, tamen non hirti, laete  
 viridēs, ut folia. Flores fafciculati in axillis hae-  
 rent, pedunculis teretibus, glabris, imifloris,  
 inaequalibus criguntur. Calyx viridis, glaber,  
 venofus, magis lanceolatus, quam ovatus, exter-  
 nus triphyllus, internus 5-fidus. Corollae paulo  
 majores quam in Malva fylvatica, faturate pur\*  
 pureae feu fanguineae, venīs nigris reticulatae,  
 \$-pctalae. Petala obverfe lanceolata, uoguicu-  
 lata, ungues tenues, faturatius colorati, ut urn-  
 bilkufi, cui ipfident, et qui germcn tegit, fila-  
 mentisque origipem praebet, haec ex albo dilu<sup>^</sup>  
 tiffime - rubelld colore peifufa, in unum tubuni  
 coalita. Antherae fubrubellae, polline albido in-  
 fperfae. Stylus, ac Aigmara rubella, inter (la\*  
 mina abfcondita. Arilli glabri; caetera generis.

Viget in hortis etiam non culta, extra eos *auf* ®*at*\*  
 tenfattbe indigenatura Aancifci incipit. Floret  
 Julio, Augufto 0.

*Ufus mtlus Jingularis notm.*

### 1132. JWALVA MOSCHATA, Sfugenpappelit,

*Malva*, foliis radicalibus, reniforfnibus, ippfif<sub>f</sub>  
 caulius quinque partitis, pinnato . multjfidī\*.  
 Flór. fuec. 2, n. 6ag. Mill. didL n. 10. icon. 1.17.  
 /Bh/t;a,foUisradicalibusreniformibus, incifis, cau-  
 linis quii<sup>^</sup>quepartitis, pinnatis, pinnis dentatis.  
 Hall. hely. #n. 1072. Pollich pal. n. 66i<sub>f</sub> Leers  
 herbom. n, 547.

*Malva*

*Malva* folio rotundo, laciniato. Bauh. pin. 316.

An *Alcea* querna. Schwenkf. p. 132 ?

Differt a *Malva*, *alcea*: foliis radicalibus, reniformibus, caulinis quinquepartitis, pinnatis, pinnis dentatis. Arillis feminum hirtis, qui *Mai. vae alceae glaberrimi*. Floribus ambrosianis, turn caule minore, hirsuto, pilis folitariis, eredis, puncto promiaulo infidentibus.

Unicum exemplar nuper prope Oderam antiquam inveniunt, aufbau(n)ncufcorfev5^n; export fliqua inter dumeta in fylva Osn) ex parte pagi SXojM. Floret cum priorc *If.*

*Ufus nondum patnit.*

### 1133. MALVA CRISPA, gcfmijle ^jafcnpappel

*Malva*, caule credo, foliis anguiatis, crispis, floribus axillaribus, glomeratis. Linn. System. veget. p. 520. MiJl. did. n. 4. Horr. cliff. 347, Leers herb. u. 545. Dodon. pempt. p. 653.

Radix fusiformis, in omnem partem ramosa, alba. Caulis crassus, erectus, teres, viridis, inferius hirsutus, ramosus, tres, quatuor pedes altus. Folia inferiora majora, palmata, longius petiolata, superiora minor, brevioribus petiolis instructa, superiora minima fere sessilia, omnia obscure angulata, obiter fluitata, ad oras notabiliter, ac frequenter crispata, laete viridia, pubescentia. Flora in axillis sessilis per caulem totum, ac nimis distributa, respectu magnitudinis plantae parvi, floribus *Malvae rotundae* magnitudine, et colore simillimi. Calyx duplex viridis: corolla aquosa alba. Reliqua generis.

Crcfcit in hortis pailim: ffonte nunc extra eos, et locis ubi^certe culta non fuit, vigere incip^aitf ausgeroorfenem ©arfenfanbc t>or 6cm Oberffcore bet) b?m ©cfjuſjwrtw an emem<ffiaflêrgrabcn: ber> Sifcfcerau fcurd) aerfdjêbene 3a&re- Floret Anguflo 0. Recctiffime inveni toot bent ©dn>cit<i niler t^ore an dnem SBaflirgrabcn, ubi nun. quâm fata.

*Ufus non conftat,*

### CCCXX, LAVATERA, 2atoaUtc\_f ©6tf^

Calyx duplex, exterior trifidus, interior 5-fidus. Capfulae plurimae, mouofpermae, in orbem pofitae,

*Caule herbaceo.*

#### 1134. LAVATERA THURINGIACA, S^ûrin« 9ifct>e Uvoatm, Ungrifcyer dibifd).

*Lavatera*, caule herbaceo, frudibus denudatis, et lycibus incifis. Mill. did. n. 4. Jacq. flor, auf. t. 311. Scholl. barb. n. 559.

*Althea Thuringiaca grandiflora.* Dill. elth. 9. t. 3. £ 8\* Camer. hort. ia. t. 6. Kniph. cent. 6. n. 53.

Radix perennis, ramofa. Caulis credus, ramofus, libitum, et ultra altus, teres, fcabriufculus. Folia longe petiolata, ampla, infima rotuudiora, vix Jobata, media (juinque angularia^ fuperioratriangulata, omniahirta, crenata. Petioli inferiores longiores, afcendendo breviores evadunt, pubefcentes orones." Flores in pedunculis longis, folitariis, caulis extremum occupant. Corolla dilute ptft-purea, venis faturatio-ribu?

ribns percurfa. Calyx viridis ex albicio, villofus,  
\* incifus. Stamina, et antherae cauefcntes. Cap-  
fulae denudatae generis.

In magna copia in #eimt>cifelsibovf on Un 2\$affer«  
flrabctt, item bey 9Mfdjroi\$ an &er 3Beifc>e: fimeit\*  
Höfchen WUer ben <Btrdud)crn, et alibi; nuper quo-  
que im Jrmfd;&er<jifd)en inveni. Fioret Julio,  
Auguflo ^.

*Ufus. Annttente Gmelino in officinis Ryffleti hanc  
plantain Althaeae loco ufurpant.*

1135. LAVATEKA TRIMESTRIS, *Dreymonath-  
liche Sawatere.*

*Lavatera*, caule fcabro, herbaceo, foliis lanceola-  
tis, pedunculis unifloris, fru&ibus orbiculo tc-  
&\\$, Hort. upf. 203. Mill. di<^, n, 3. Jacq. hort.  
t. 73.

Malva folio vario. Cafp. Bauh. p. 315. proil 137  
t. 137. Kniph. cent. 8. n. 56.

In liortis indigenatuni nancifci incipit: Floret aeAate  
'a autumnum ufque 0.

Claffis XVIL

DIJDELPHIJ.

H e x a n d r u

CCCXXL FUMARIA, *Erdrauch.*

Calyx diphvIW Ccrolh ringene, irregularis.

Filamenta duo ttiembrana..ea, fingulum fuffihet  
trcs apices feu anthers longas, ^grtdies cum  
fodali filiquam comprehendentes. St%ma or.  
biculatum. Pericarpium uionolperniufc»

*Corollis trilocaratis.*

Erb.

## 1136. FUMARIA' BULBOSA, fronsiger

## Offic, Ariftochiaie fabaccae radix,

*Fumaria*, caule fimplici, bradeis longitudine florum. Scop. carn. 2. n. 864. Matufchka filet n. 5\*4

*Fumaria* altera. Camer. epit. 891.

*Fumaria* bulbofa major, radicē cava. Eauh. pin.\* 144. Ludwig e

*Fumaria* bulbofa major, flore rubente. Schweukf. p. 77. Flore albo idem, ibidem.

Radix cava. Dod. pempt. p. 326. Icon. Oeder. fasc. XI. t. 605.

*Fumaria* radice bulbofa, caule fimplici, bifolio, bradeis ovato-Janceolatis. Hall, helv. o, 348\*

Variat flore albo et rubente.

Icon noftra Tab; 35. Vol. II.

Differt a fociis: radice magna, cav<sup>^</sup>, bulbofa, perenni, albida. Caule fimplici, ereilo, terete\* glabro, racemo terminato, lpitbamam, femipedem, etiam integrum longp: praedito folum folio uno vaginante ad bafim, et duobtis circa medilnii Ctis, alternis: haec folia petiolata, fuperne Jaete, inferne pallidius-viridia, veuft, decompofita, 'pinnis ultimis iutegerrinis; bifeu trilobis, etiam multilobifi, cuiiciformibus. Floribus magnis, ex violaceo<sup>^</sup>purpu'reis, quafi bilabiatis, calcaratis (calcare furfum flexo, obtuft) alternis, pedunculatis, pedunculis lineam uiuftn, duas kngis; ftipulis paliidis» leni p«r-pura



pura mixtis, fubovatis, longitudie corollas  
aequantibus: filiquis oblongis, duas lineas ion\*  
gitudine aequantibus; ftylo lineari, perfiftente  
termiuatis. Stigmate gJabro.

Crefcit in umbrosis declivibus,- faltubus nemoro-  
fis, et locis infra dicendis. Floret April? 1/.

*Ufus vix ullus notus: quondam Vratislnvienfes in  
termittentibus oppofuere febribus; hodie lutlnit:  
recenter Ct. Gleditfeh viribus medicinolibnr imprae\*  
gnatam plantam emtnciat,*

<sup>IT</sup>37- #) FUMARIA BULBOSA, radice non  
cava, minor. 3auh. pin. 144,

*Fumaria, bulbofa folida, caule (Implici, multifo-  
lio, bnxfteis digitatis. Hall. heLv. n/349.*

Jam Sch^enkfeld a priori diftinxit: dcin Haller  
niagis rem lirgebat, ac pro fpecie iinguJari ex-  
clamavit. Differta pricre: radice minors noa  
cava. Foliis numerosioribus, plerumque tene-  
rioribus, anguAioribus, Hradleis profunde di-  
gitatis. Squama in calcac rdtröcedente, mucro-  
^ata, non hifida^ libera, neque parieti kdnata.  
Floribus purpnreis\* Habitu toto liuroilliore. Fi-  
g^am habet Dod.B pempt, p; 327. cum Epit. Ra-  
dix cava minor. Caeterum eft Fumaria bulbofa  
minor. Tabern; hift. p. 94. Variat flore viridi.

**No**ta. Dcfcriptionem utriu^tc vide Flor. Siieciac, etSpcc.  
plant, p. 984. LInn,

In fylvis, atque frutetis niontanis umbrosis <sup>paflim</sup>  
obvu^ Abunde im SBafoe tyntet <sup>Arnoibsmüble,</sup>  
ouc^iifcciiifle, me^r bcj) Safob^orf, aud) j«  
fdjen Dnatfn)i^ unb <sup>g>ufdyn>B\*</sup> Floret 9 Mar-  
tio in Majum ^.

*Ufus Mm notuf.*

1138. FUMARIA CAPNOIDES, ~~Qel6c#of)fmtr\$\*~~

*Fumaria*\* filiquis linearibus, tetragonii, caulibus diffusis, acutangulis. Scop, earn, ed. 2. n. 865. Knipb. cent. 11. ". 46.

*Funiaria* foliis pinnatis pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, ovatis: filiquis brevibus. Hall, helv. n. 347.

*Fymaria* montana. Tabernaem, p. 94.

Pseudo-fumaria flore luteo. Rivin. t. 74.

Distinguitur: caule ramofilimo, diffusio, acutanguio, basi tetragono. Foliis pinnatis, pinnis iterum binnatis (adeoque foliis bipinnatis) lobationibus, petiolatis, trilobatis, ovatis, extremis simplicibus, subovatis, femitrifidis: segmento in medio trilobo, petioliis trigonis. Floribus racemos nudos, breves digelias, Juteis. Siliquis linearibus, tetragonis, oblongis. (Flores Temper diandros invenit Weber spicileg. id confirmat Scopoli flor. earn. ed. 2.) Radice bulbosa, perenni.

In rudeiatis, ac muris antiquis montanomm: in Strebetfc^leften U) @u^rou unb SRcu]loftcl; hier bey Dem @orfe @cl)ucinern o^nmcif SSreslau, auch in 5Bilf(^ufe. Floret aetate @.

*Ufus nondum conflat.*

## 1139. FUMARIA OFFICINALIS, gemeiner Erdenrauc, entopf.

## Offic. Fumariae herba.

*Fumaria*, pericarpis monopermis, racemofi\*, caule diffusio. Flor. fuec. 584. 630. Mill, dict. n. 1. Scop. earn. 2. n. 866.

*Futna-*

*Fummaria* foliis multifidis, lobis subrotunde lanceo-  
latis, fructibus monospermis. Hall. helv. 346.  
Pojlich pah n. 663.

*Fummaria* Black w. t. 237. Mathiol. p. 1158\* Lecre  
herborn, n. 550,

Variat flore albo, et palliditate.

Distinguitur speciebus: radice fibrosa: caule red-  
do, simpliciter, pediculis, ramosis, subangu-  
laribus, rigidiusculis. Foliis glaucis, duplicato-  
pinnatis, pinnulis trilobis, lobulis bifidis, et  
trifidis. Flores parvi in racemos laxos, erectos,  
laterales digressivi aut terminales, ex dilutissimo  
purpureo varii; alae superius connexae; caeterum  
liberae flutuant. Vexillum in medio viridi-  
usculum, integrum, apice subrotundo praedi-  
ditum, qui gibbo viridi diffusus: latera ejus, ut  
alarum finis, atro-purpurea. Rostrum carinae  
subrotundae lanceolatum. Antherae flavae. Si-  
licula globosa, monosperma, ab initio viridi  
glabra. Pedunculi bracteis suffulti.

Frequentissima in agris cultis, ac incultis superio-  
ris ut inferioris Siëfiac. Floret Majo, Junio 0.

*Ufus.* Vires praecipue sunt solventes sanguinem  
depurantes, antiscorbuticae, antarthriticae, id fa-  
por amarus, atque succus saponatus et refrig-  
erans, incidens partibus nitrosis impraegnantis  
docent; experimenta practica confirmant. In scor-  
buto, ac arthritide efficacem in venis Linnaeus: in  
lepra Fr. Hoffmannus extollit: in herpete Strand-  
berg diff. de succis herbarum express. Duisp.  
i? p. p. 27. in quo quid Thomson expertus. In  
nephritis Pauli Cabium, Qatenus obstructionem hepatis  
Riverius iterum vomitu comitatum, fuga  
vit. Zacutus Lusitanus melancholiae opposuit;  
alii

*alii in aiñ Jtmilibus tnorbis vftirparunt. Caeterum htrba recens, juvenis oves deteffat^ in moderata quantitate fumpta^ falubrt illif. praebet (ihtnenttim.*

## 1140, FUMARIA CAPREOLATA, ~~gel6li\$cr~~

*fotwaria, pcricarpis monoipermis, racemofis, foliis fcandennbus, iubciirhofis. Mill. did. n.6.*

*Fuwtiria vitjculis, et capreolis plantis vicinis ad\* haerens. Bauh. pin. 143.*

*Funwria major, fcandens, flore pallidlore. Rai hift. 405. Hadf. angl. 1.1. p. 309. Non vero Oeder flor. dan. t. 340. ut non nuJli male citant: nam ipfemet Oeder -ciratlam figuram no^ mine Fumaiiae claviculatae non rapreolatae indigitavit: noftia'planta cum Hudibni, >ct Gerhardi convenit.*

Radix exigua, tenera, annua, fibrofa. Canlii adeo debilis, ut fe fponte nunjuam fuftinere valeat, filiformis, aliquot dfgitorum tiansverfouiin diftantia 9 radice immediate rainofus, dichotomus, glaber, fpithamalis, feniipedali&, extremitatem veriuJ- adeo extenuatus, ut rami tei^ minales /ctis fere tenuiores fint; idem de peffois\* pedunculis communibus, ac rachidibus verum eft, haeque extremitates, ut racfaides foliorum, vicinis plantac graininibus, aut aliis vegetabilibus cifrhorijn inftar adhaerent contortae, plantam attollunt, allatam fiimiter retineut, ut non facile feparare pofljs, verrcrrhi tamen, ut in Fumaiia claviculata videre eft, rariffime vcl nunquam adfunt, et fi adfint, breviffimi  
funt,

funt, ut aliquoties vidi, adeoque debiles, ut functionem cirrhorum agere non valeant. Folia supra decomposita, pinnata, pinnae alternae, petiolae (petioli ad basim rachidis fixarum pinnae unquam, fere unguibus longi, reliquarum minores: omnes fetidae fere tenuiores) ipsae pinnae obovatae, profunde trilobae, lobis iterum, tri aut trifidiis, laete virides, ratione substantiae terribiles, venosae, glabrae. Flores in lacrimis laepta, plerumque lateralibus vel axillaribus, rarius terminalibus, non ita erectis, ut ceterum horizontaliter decurrentibus, aut Jeneriter deflexis\* conflantibus paucis flocculis: floris ad apicem pedunculi communis, uarias duas, tres longitudine emittentis, pedunculisque partialibus teneripris: Ki vix lineam longi, virides recurvati (praecipue post deflorescentiam) incrassati: suffulti baculis minimis, lanceolatis, albidis. Corollae lineam longae, vix lineae quadrantem aequae: ex dilutissimo flavo colore albidae, non rubellae, versus basim latiores, in parte anteriore angustissimae, vexillum minus in apicem in capitulum (capite aciculae raro majus) viride adsum, in parte opposita in calcar obtusum, brevissimum decurrit, alae tenerrimae, nimirum, reliquias corollae partibus appressae. Fructus filicula globosa, monoperma. Reliqua -geritis,

Detexi hanc plantam \*) & Mmferunt in Gracia  
 Schof. (Saxonia an f. d. j. att. & fen Orfen Anno  
 1787- Floret aestate ©.

*Ufus nondum innotuit.*

Nota. An ergo his partibus haec Fumaria Tola varietal prioris, ut Gerhard et Hudson loco citato volunt? Ita vide\*

videtur ratione habitus! vcrum fi confideretur totius plantae fubftantia tenerior, caulis magis diffufus, ' ad extremitates volubilis, nunquain per fe ere&us: racenri fere femper laterales, breviifimi: 'Cores minimi, albidii, ad apiccm folium virides: ,pedunculi partiales, communibus craffiqres: folia longius petiolaca, ampiiora, tencrora, 'rachidibus fuic circumvoluds, drxhos agenda, non nunquam etiam in cirrhos veros ab^uncia; Linnaeo potius, quam difiis Authoribus fubftriberc debemus. A Fumaria claviculata differt: defectu verroruin ciirborum ac foliis trilobatif, lobis itc-rum bi-aut trifidis, ubi illius folia pinnate, pinnae integrac, minores quam hujus.

### *Ottandria.*

CCCXXII. POLYQALA, SRomfeln, *Nat-  
tcMumlém, Kreuzblümlein.*

Calyx 5-pbyllus: foliolis duobus aliformibus, coloratis. Legumeu obcordatum, biloculare.

*Criſtatae* > feu *fioribus qppendice penicilli-  
formü*

1141. POLYGALA VULGARIS; ficmcincg *Nat-  
terblümlein, ^attcvjünalmi, großes  
Kreuzblümlein.*

OfEc. Polyg. vulgar, herba, radix.

*Polygala* alioribus criſtatis, racemofis, caulibus Jierbaceis, fimplicibus, procumbentibus, foliis lineari - lanceolatis. Mill. diA n. 1. *Ylov.* fucc. 586. 632. Scop, earn. ed. 2. n. 867. >

*Polygala* caule ercifo, foliis lineqribus\* acutis. Hall. helv. n. 344. Pollich. pal. n. 664. Ma-tufch. fiJef. n. 516. Ocd. flor. dan, t. 516.

*Poly-*

*Polygala vulgaris major.* G Bauh. Valant. t. 33.  
Ag. 1. Kniph. cent. u. n. 84\*

Variat floie caeruleo, albo, purpureo.

A frequenti differt: foliis omnibus ~~nte~~ **gisi** lanceolato-linearibus, alteriuf, infeioribus, folium paulo latioribus, nullis obovatis, omnibus viridibus, glabris, petiolatis, Caulibus magis e red is, teretibus, rarius ramofis, fpithamam, etiam pedem longis. Radice repente. Bradeis pedunculis fubjedis, ex viridi caerulefcentibus. Corolla tripetala, petala duo latcralia, integerima, lanceolata, caerulea, venis faturationibus ejufdem coloris pida^ Tertium bipartitum, ita: ut uua pars fuperiorem occupet locum, atque labium fuperius repraefentet, quodque bifidum eft, alterum deorfum vergit fimbriatum eft, ambo tubo brevi nexa; caeruleum utrumque. Antherae fulvae. Stylus albus. Stigma violaceum incrattatum.

Crefcit vulgati/fima in pratis, pafcuis: turn hie loci, turn in aliis fuperioris, ac inferioris Silefiae ocis. Floret Majo, Junio^ Julio, fere per totam aeftatem %.

*Ufus.* Nondum fufficienter vires plantae evifiae: Itmdant mult\ infafum, etiam decoctum radicif\* utherae, in morbis peSorif inflaiumatoriis, ttiffi feca, phtyji: fiopo expefiorante, alvum teniter ducente, urinatan ciente; unde+ydropsi, podagrae, turn aim Jimilibus morbis; atque his cum fruEtu oppofuiffi voluntf Vernm nifi experimentis ultra confirmentur virtutes, hae jure merit0 in dubium vocari debent, quia ebervationes dijfonae adhuc

*font, et nee odor, nee Jhpor plantae muUnm  
promittit. Securius inter pabtla grata, mnltum  
nutrientia armeritorum planta reputatur.*

**1142. POLYGAtA AMARA, WttXt Namfel.**

**Offic. Polygalae amarae radix, herba.**

*Potygal*, foliis cr id at is, racemofis, cauiibus ere-  
3iufculis, foliis radicalibus obovatis, majoribus,  
Jacq. vindob. 262. Scop. earn. ed. 2. n. 868.

*Polygala* procumbens, foliis imis, fubrotundis,  
fupremis linearibus. Hall. helv. n. 343.

*Polygala* caerulea, purpurea, alba. Tabern. p. 83<sup>1\*</sup>

*Polygala* vulgaris, fcflis circa radicem rotundiori-  
bus, flore cacruleo, fapore admodum amaro.  
C. Bauh. piu. 215.

*polygala buxi minorh fo\lo, flore caeruleo- Vaill.*  
t. 32. f. 2. et p. i6u n. 4;

Priori fimillima, fed caules magis dcclmati,  
non ramofi, breviores quam vulgaris, fubajigu-  
lati, filiformes, caefpitofi, virides ut illins. Fo-  
lia ad radicem fubrotunda, firmula, obtufa, fu-  
periora linearia, omnia integerrigia (in slpibus  
tamen omnia ovato-lanceolata, obforvante Hal-  
lero) id ego quoque experts. Flores plerum-  
que caerulei- Sapor amarus. Radix lignea,  
fibrofa, ramofa, ut in antecedents

\*

Cum priori in, \*et extra montana, tamen rarius:  
in fpecie in dfftridu Tefchinenfi inventa} unde  
fenior Bocksflammer indicavit. Floret a Majo  
in Julium %.

*Ufus. Paucos ante amor pharmaciae radix ae  
herba indufila; nt remidium fpeetficum declamata.*

*RadU*



*Radieem In pulvere vel decoffio datafn in phtyfi a fuppuratione ex haemopihyji, vel inflammatione, ant tuffi inveterata nata, commeitdavit priwo Candon in propria dijjertatione de Polygala in pthyji P<sup>^</sup>iennae edita Anno 176Z faSla juffu lib. Bar. van Swieten. Repetiit experimenta CL Collin, atqte ca expofuit in obfety. circa tnorbos P. 2. p. 203. Uterque, in diftis antea indicationibus, pro valido, it infallibili medica\* mento declaravit: dederunt illi de pulvere radicif, ant torticis ejus, in quo maximam vim po\* fiwre<sup>^</sup> mane<sup>^</sup> at ad vefperas Drachnam femis jpulverif •hujuf cum nt/lle \n EhEtttar. redaSti, omni quadnhorio dracjgnani imam: in 'deudto praefcripfere uncias tres trim libris tribus aquae, coquebant ad remanentiam tertiae partir; additis fyrupis hyfopi, atque diacodii ana unciatn unam, it femis; praebuert de hoc deco&o, tmcia<sup>^</sup> dita<sup>^</sup> tres pro dofi, intra nychthemeri fpatium tot am quant if at em confumpferunt: hoc medicamento varios ciirajfe uterque ajerit. Alii vero non adeo fellies erant<sup>^</sup>fed contrarios obfervarunt ejfeStus; wnde fiducia non nihil mutilata, contrarian par\* % quoque ego fubfcribere debeo, paiua quidem ex P\*riwenta fed, fed quae fcti, votis nieis non corn fpondeb<mt. Caeterum lierbae fnanipnlus MM per noSfetu, in vhw macergetus, ahum laxat te fie Cefnero Epift. lib. 3. p. m. Ex iinciis qua\* tuor herbae, atque libra una vini canarienfis tin\* Surā amyriiffima, coloñs fubMçi, elicere Sac\* qmn jlor\* Vindobon. p. \*6z\ to. curaviU*

Nota. Quid mirum! itCi in noftra omnw charaflres rdiquoa invencrim in exemplaribus, quae acquiffivi, •inariticm Camen Aitimam non percipere potul, lit in fuis detexit Jacquia I. c.

1143. POLYGALA MONSPELIACA, ~~Monspeliaca~~ ~~Statter&Lumel.~~

*Polygala*, floribus criflatis, racemosis; caule erecto: foliis lanceolatis-linearibus, acatis. Mill. ~~dic\*~~r. n. a. Sauvag. ~~rooijfp.~~153.

*Polygala* rubris floribus. Schwenkf. p. I. D. ~~g.~~  
(~~iei&farfcen~~ %ff«raun<sub>fi</sub>Wn.)

*Polygala* vulgaris coloris obsoletae, foliis angustifoliatis. Bauh. hi/K 3. p. 3<sup>^</sup>j8. Ray hist. 1336.

Gerard, et Cranz pro varietate vulgaris habent revera notae distinctivae exiguae sunt, si qui, cum priore conjuncterit, non aberrabit.

Crescit in pratis montanis, floret Augusto ☿

Ufnt dejectatur.

1144. POLYGALA AUSTRIACA Cranz.

An *Polygala* paniculara? an Sibirica Linn.?

An varietas *Polygalae* vulgaris? —

*Polygala* caule herbaceo, ramofo, panicula sparsa nutante. Cr. t. II., fig. 4. ~~f<sub>a</sub>c.~~ y. ~~fl<sub>or</sub>~~ ~~zli~~Q<sub>t</sub>  
P-,439-

*Polygala* albis floribus. Schwenkf. p. ig,

*Polygala* major alba. Taberu.

In pratis fylva ~~rc~~« adu hie, ~~f<sub>ed</sub>~~ ~~ntius~~. fluf im  
@\*ne<()frfle tm ©(<ilif^eit. Floret Julio %.

Ufas non tonfiat: risque dubio fociorum!

*Imberbes (flores absque penicillo carnali)  
frutescentes.*

II45. POLYGALA CHAMAEBUXUS, frfccc(jettf>  
Sftatterblümlein\*

*Polygla*^ floribuj iinberbibus, fparfis: carina apice fubrotundo, caule fiuticofo, foliis lanceolatis. Mill. ttidt. n. 4. Linn, amoenit. acad. 2. p. 140.

*Poly gala*, floribus criflatis inter folia fparfis: canna apice ventricofa, caule fuffruti'cofo. Cr. fl'^r. auftr, fafc, V. p. 499. Jacq. vind. flor, auftr. t. 233.

*Poljgala* repens. Schwenkf. p. 161.

Infylvaticis, nemorofis montofis invenit Schwenkfeld, ego nondum obtinere potui. Floret April?, Majo %\*

*Ufus hucusque latet.*

*Decandria.*

CCCXXIIF. SPARTIUM, ^fitcmcn^

**D**iffert a Genifta: calyce evidentius bilabiato, vexil-  
1° ampliore, non reflexo, itigmate longitudi-  
^" f ipra villofo.

*Foliis ternatis.*

1146. SPARTXUM SCOPARIUM, SScfcmprne\*  
m en Sil. große Heide, 1 1/2 1/2 U

*Spartium*, foliis ternatis, folitariisque, lamitiner-  
mibus, angulatis. Flor. fuec 589,6 33- P<sup>oliicb</sup>.  
pal. 665. Matufch. fil. n. 517.

*Spartium* foliis inferioribus ternatis, hufutis, superioribus fimplicibus. Hall. helv. n. 354.

Genifta. Dod. pempt. p. 761. Rivin. t. 65. Blackw. t. 144. Oed. dan. t. 313. Gmelin t. 214.

Fruticulus virgatus raiuulis copiofis, alternis. t. angularibus, ad angulum acutum **erect is**, inaequalibus facias: 5, 6, 10 pedes altus, pollicem crastis, cortice cinereo, ut rami, viridi te&us, glaber, ut illi: tenax, flexiis, tuberculis minimis provilus, e quibus folia, ac flores rafcuntur. Folia breuiter petiolaia, feu feffilia, **ternata**, etiam fimplicta, obverfe ovata, obtufa, rarius acutiufcula, lineas quatuor longa, dnas lata, intcgerrima, lacte =viridia, villofa. Pedunculi teretes, gbbri, non ut petioli hifuti,<sup>1</sup> uniflori. Flores fasciculati, parum inclinatt; Calyx monopbyllus, bilabiatus, ex fiavicante viridtiJus, glaber, admodum brevis, patens labium fuperius bi, inferiu« tridentatum : dentibus breviffimis. Corolliae partes omnes nitente flavo colore rindae. Vexillum patens, reflexum, ad margined leniter inflexum, ad bafim flrii^ fulvis donatum, unciam longuirij femunciam htum: alae carina paulo breviores, patentes, aliquantulum incurvae, oculo, et ultra lineas longae. Carina obtufa, facile bipartibfiis, ad bafim in duas membranaceas extreinitatcs-foluta, quibus bafis gemiinis, ut omnes aliae corolliae partes, adhaeret. Germen ldnuginofum: fiiiquae fimiles, tres quatuor linea<sup>fi</sup> Jatac, comp^flae, ad oras curvulae, adults nigrae evadunt, bivalves, uniloculares, Scm<sup>1</sup>-jiibus decem aut daodecim impraegnatae: &\* -gkbra, flavicantia, nitida, ovata, umbone 1"-tefcente oraedita. Atherae fulvab. Vil\*tiieuta

olbida, connata, recurva, numero 9,10. Stylus anaJogus^tfilamenfa-, ad bafim villofus. Stigma ipathuJatum, cpniplanatum, glabrum, album.

In copia crefcit ad margines fylvarum fuperioris Silefia, etiam ia diftri&u Trachenbergenfi poft pagum Qfcffern. Floret Majo, Junio ^,

*Ufus.* Pertinaciter amarae plantrj, ut turn aquae, turn tuagis fpiriuiul vini amatitiem communicare vattat: virgae vel per fe, vst cum virgir betu\* he mixtat) in fcapas redignntnr. Vivi frutu cult fepibus, ac ambulacris conficiendls ujitatijhni. Folia turionesque ouibus graium larghmtur pabulum: cortex, coulis in jila duelpoteji, tejh ffoutuyn ^pffatijenfrfteitL Floret grata odors, fimulique jhpore praediti, explicati, hicolis Aqtitia. niae, ac Avemiae accepti: Mi eos in mtnfts acetarii injiar comnttdunt, fi nondum evoluti, fait ac aceto conditi; Brahantiis capparidunt vicer agunt. Canles cum folds cottihitfli niagnam topltmt falls ntcacini ftxi largiuntur, qm alvnttt, \*t urinam mouet, atipte reliquis formis ml prat-Paratls in hijdropt, aliisque nnalogis morbit, in quibus pier unique ordinnri folet, praeferendts ; cineres eontm non minus in iisdem mafis adhiben- iUr •> datur in pitlvre drachma una intra nyck- t/umeri fpatium; vel untia una cum libr/lf\* vtm Ithmani ant Gallic'^ addito pugillo uno out ajtero herbas Jbfynthii, Centaurii minoris. Car- duibtiiedim utfwditnr: cotaiura vafcuhtim vel tochlenhnt 4e bjhovia ; J h^ rmm prOpinatnr, cptimo cuy effect\* in diftWrnnrtis difpenfavit £L Sydetiham, nliiqne poft ilium praeclari medici: lixivium ex illis /a#«m, \dem praefnt. Deco- Hum fummitatum plantae rumtU% viridis mi\*

minori fortuna in iisdem indicationibus aptkuit  
 Mead. Idem afthmatibus\*profait aliorum clarorum  
 virorttm testimonio. Semina vomitum citnt%  
 in finalU de qua loquimur forma, data non nut-  
 iornm fenfu \* <sup>a</sup>H\* negant, ac Coffee loco usnrpari  
 mlunt. Flores colorem flavum, antotnum extra-  
 ctione largluntur, Sed ejlne tofum hoc btwum  
 hnic? an jlaribtr Gsniflae tinfforiac adscriben\*  
 ditm? an utrique? ,ita videtur, nam adhuc Us  
 tjll an in officinij sub nomine Gmiftat ham in\*  
 telligant? an Qtnxfiam tinvariant?— pqfierius  
 praecipit Murray, praecedtsm contmdit Linnaeus<sup>^</sup>.  
 Cranz, l<sup>^</sup>ogel, ac alii: ego potius his, quam  
 illl subfcrkho, et fimdeo, quodji error commijus  
 fuerit, afqne planfae hat, ut de novo in matt'  
 ria fta medica notavit Mttrraj ; commutatae fat\*  
 rmt, error em corrigendum ejfet ac planta in po-  
 fierum sub nomine Spartii fcoparii, non sub no-  
 mine Geniflae praefcribendam ejfe, ne indc per-  
 jjetua maneat confufio: bonum interea tjh, quod  
 plantae analogas pojfideant vires meduas (etji cum  
 oeconomicis non ita fe res habeat)' quart damnuw,  
 quod ex hac, commutations nafci pot est, exigttum  
 pel nuttum.

1147\* SPARTIUM PATENS, officne Pfrieme,  
 g>ortu9iflfc\$<sup>^</sup> freemen, ausgebreitete  
 Pfrieme.

*Spartium* <sup>^</sup> foliis ternatis, ramis virgatis, -floribus  
 lateralibus g <sup>^</sup> 1 <sup>1</sup> <sup>^</sup> cernuis. Linn. fyft. veget. 535-

Caulrt erccli, fuffruticofi<sup>^</sup> ramofi, rami & <sup>m</sup>  
 fufi, patentcs, virgati, fldati. Folia ternata,  
 parva, ex averfa parte parum pilofa, folioia unt-  
 fonnia, obverfe ovata, fubae<sup>^</sup>ualia. Flores  
 magni,

magni, lutei, Mnduli, laterales. Carina macula flava, faturatfon maculata, vexilii dorfuin fulvum, Semina hiifuta.

Attulit piarrtarn Syndtucus Berner ex montanis Fridebergenfibus: ego exemplar ex montanis Hirfchbergenfibus habeo. Floret Julio, Augufto t;.

*Ufus nondum patuit^ Ji analogiae iudulgeudu, absque dnbio prioris.*

## CC CXXIV. GENISTA, ©tnftcr.

Cal. biJabiatus ad f. Coroliae vexillum ovatum,

Stigma involutum. Legmnen redum, comprei-

fimi, uni-vel ctiam multiloculare. Semina rotundata complanata a ad 12. Cranz, Scopoli. Hinc male Adanfonus, ut Linnaeus, filiquam unilocularem enuntiant.

### *Inerwes\**

1'48 GENISTA TINCTORA, gdrBcrpfnemei?, garbcrginfter, fof)lf>eit>e.

Offic. Geniftae herba, flores, femina.

*Gmi*A, foliis knceolatis, **giafery**, ramis **ftrtatis**, teretibus eredis. Flor. fuec. 587. 634. Scop. ^"Ked.a. n.g73. Oed.flor.dan-t.5a6. Matufch. ffl. p. 5»8. Pollich pal. n. 667.

*Gmi*La "'^'n-s, **fplis** glabri\*. confertis, ellipticis, lanceolate floribus f^]libu»picatis. H<H. <sup>helv</sup>- n. 550.

G«n^B tindorra. Do^ pempt. p. 463.

Genifclla. Riv. r. 67.

K <;

Fru-

Fruticulus uni, bi, rarius tripedalis, ramofus, rami alterni, iterura ramoTT, laete virides, angulofi: fpicis floruin laxis, ftipulis interruptis terminati, ex decumbenti eredi, aut vete eredi, glabri. Folia alterna, feffilia, fparfa, integerima, lanceolate, acnminata, glabra, ad oras leviffime villofa, vcnofa, nitentia, laete viridia, unciam longa? lineas duas lafa. Calyx viridis. Corolla flava, filiquá longiufula y polyfperma, glabra, fufcens. Stamina 8, io. Reliqua gentis.

Nota. Crefcit hie varietas foliis perfelte o vat is, multo majo\* ribus, glaberrhnis, triftius viridibus, nitentibus ad oral revoitutis, floribus fere minoribus, ftatura altiore. Rariut invenicur.

Prior vulgaris per totam Silefiam: in fylvis arenofis<sup>hicimb^iler/Srcfc&ncr, THt^ofer 9Bait)e;</sup> in 3fKebettj6lefien be\ tyxxyoty, ou<sup>im £irfcf}</sup>« fcetflfc^cn: won rara im \$rebm&fdjem Floret Junio, Julio I7.

Ufus. Plant a recent, fambucum redolet, amara eft, amaritudinem Ia2t, et butyro tommunieat; ft vaccae inde comedant tejte Houtupi ^ffanjen r @p# fl'em» Juvenis planta decoEtiong pulchre Jlavum color em praebet, qnod Plimo jail noturn, ut id in / hi/t.fua natur. Libro XPL C 1\*. videre fji. De» coffum aqnofuntj cmtvingjm, ex eadem faSfufn, vi diuretica, ac fortiter laxante gaudet; wide in hydrqpe\*, mails hypockondriacis, otllruSione he\* patis, Hints<sub>t</sub> atque atiorum vifceriim cumetnolu\* tmento propinatum fttit: idem faciunt cineres, aut fat ex caule, ~~ut~~ foliis combufiione eluitum, ita: utfaly ac cineter Sjjartii fcoparii folent. Eodem inodo etiam femina operare, multorum opinio ifi\* Sed eftne haec? an Spartium fcoparium officinis in\* ducendum? - Snitentimn meam dixi.



1149. GENISTA P<sup>^</sup>OSA, ^aartger(Sinffer, Erd-  
pfucme, Sjtappficieme, Mägdefrieg.

*Genifta*, folits lanceolatis, obtufis, caule tuljercu\*  
laro\*- clccumbente. Flor. fuec. '88. 635. Mill.  
tlicl n. 7. Pollich pal. n. 668.

*GeniIn* inermis, procumbens, foliis duris, fubhir-  
futi\*, fpicis floriferis, bicvibus. Hall. Jaelv. n. 551.  
Jacq. 1. flor. auA. t 208-

*Chamaegenifla* I. Cluf. hift. p. 103.

*Gmijia* huwiiior procumbens. Tourn. inft. Scop.  
cam. ed. 2.11. 874- Kniph. cent. 5. n. 33.

Fruticulus a praecedente differet: ramis caulis  
undique depreffis, procumbentibus, ferpentibus-  
QUC, faepe pilofis, 6-7 angularibus. Foliis ma-  
gh ovatis, 'duris, complicates, fubhirfuris. Flo-  
ribus alternis, ex foliorum alis natis, flavis, duo-  
bus, tribus collectis. Vexillo extus hirfuto. *AMf\**  
a carina longiifime diAantibus. Siliquis Iatiufculis,  
liirfutis v polyfpermis, difpermisque.

In colibus faxofis, etafperis, priori raxior. Floret  
J<sup>u</sup>i o, Julio %

*Ufus.* Oves delefifat.

### *Spinofae.*

1150. GENISTA, GERMATICA, bcutfcfe P<sup>u</sup>rie  
me, Sil. Stachelpfrieme.

*Genijta*, fpinis compositis, ramis floriferis inertnu-  
bus, foliis lanceokus. Scop. earn. ed. 2. n. 376,  
Poll. pal. n. 669.

*Genifla*, folii\*ovato.-lanceclatis, hirtutis, fpinis in ramis fenefcentibus, ramofis. Hall. hek. n. 352. Matufcb.fii.n. 5<sup>9</sup>-<sup>KniP<sup>h</sup>. S<sup>ent</sup>.<sup>13</sup>. n.49.</sup>

*Gewjta* atuleata, Tabernaemont. p. 1102.

*Gcniftella* fpinofa. Rivin. t. 67. Fuchf. hift. p. 220.

Sat difcriminaturdefinitione, hinc defcriptioni fuperftdcre poffum!

In fylvis aridis, et collibus faxofis, in monte Zobten. Vartenbergeuffi, ut in alpibus nuffccn<sup>^</sup>dm«men tber 6d)teiber<sup>^</sup>ou, <md) auf bem Ttnnaberge<sup>^</sup>in:cr ©eifcorf: in 9Rieb\*rfd)feften<sup>^</sup>infer<sup>^</sup>ard)n>tf im ©alfce, jutcfr im iibener Wdalu. Floret Junio, Julio ☿.

*Ufus non constat.*

Nota. G<sup>^</sup>nifta fagittalis absque dubio in raontanis fuperioris Silcfiae adcrit, de fado tamen obtinere cam non data porui.

## €CCXXV. OJSIONIS, \$au\$cc\$d.

Cal. 5-partitus, linearia, Vexillum (Iriatum. Stam. in cylindrum integrum connata. Siliqua rhombea, turgida, unilocularis, fefTilis.

### *Floribus ftibfejfilibus.*

1151. ONONIS SPINOSA, [lac)lic<sup>^</sup>c JP)au<sup>^</sup>ef/ ©tallfcaut, 5Bei6cvfric9.

Offic, Ononidis, feu Reftae bovis her\*ba, radix.

Nunc *Ononis arvenjis*. Linnaei.

*Ononis*, floribus racemofis, geminis, foliisterna-ILS : fuperioribus folitariis, ramis inermibus, iub\* villofis.

Anoniscauldecumbente, ramisfenefcentibus, fpx-  
nofis. Hall. helv. n. 356.

Anonis. Rivin. t. 69. BJackw. t. 301.

Refla bovis Tragi p. 8^9-

*Ononis* fpinofa. Schweukf. p. I. pag. 146.

Radix profunda, ramofa, ligqp. Caules fc.  
miprofrati, ramofi, lignefocntes, cort.ce plus  
miñus rubente tedi, piloli, fubvifcidi. Juimr  
absnue fpinis, fenefcens annata ipinis (Halltr,  
Matufchka, Loefel, Linnaeus) alternis, unciã  
longis, acutis, axillaribus, flipulis abfcondHis,  
fubrotundis, caulem ampledgibus, pet.olos in  
filbras fuas recipientibus, f<SBis lationibus, bi-  
fidis Folia breyiffime petiolafa, feu feffilia, ier-  
rulata, ternata, parva, impar reliquis latius, ac  
longius, prout in caule magis afcenduut, eo bre-  
viofa, anguftioraqueevadunt; floralja fimpl.cia.  
Floresaxillares, pukhre rubenies, fere folitag,  
aut binati, 8, 9 ^eas longi. Calyx-ped.celW  
tus, Hriatus, leniter pilofus, 5-dentatus. Vcxil-  
lum ex ovato fubrotundum aut vice verfe\* am-  
pliffitnum, affuigendo reclinatum, omnes vere  
partes obtgens, ex albido rubrum, lineaturo,  
ad dorfum hirtutum, rugofum: unguibus albidis  
jnflruflum. Alae candefcentes, rofeo colore  
tindae, convolutae, vix carinam longitudine ad-  
aequant. Carina alba, ad angulum ufque bifida,  
acuminata, acumine rubente. Stamina connata.  
Antherae flavac.

Crefcit iri agris incultis ut fecus vias, etiam in pra-  
tishumidis: in bferiori Silefia fee^Duarcl, non  
alibi invenire ego potui. Floret Julio, Augufto^.

*Ufus*>

*Ufus. Vires wedicas aperient es, urinam atque taU  
culos novevttf\* menftrua cientes^ veteres, et re-  
tentiores nonnulli tribuere; hodie fere obtivioni  
iradita, folus, et de Haen, vires ejus lythontru  
pticas paucis exemplis confirman volunt: alii in  
iffiero, ae morbo hungarico landimt: quondam eti-  
am oleris injlar comedebant homines: animalibus  
fenyper g\$tuw pabulum; qgricolis vero turn pa-  
ftoribur ingratus hofpes, primis\* quia agros ex-  
hauriat, multum fe propaget, difficileque extricari  
poflit, pofteyforibus, quia acuteis fuis pedes eonM  
facile laedat.*

**JJota.** Exemplaria, quae ego invent, omnia fpinis obfeffa,  
nulla abfque fpSis, etfi multa exifterent in loco, ubi  
hanc decerpfi, nee Schwcnkfeld metninit, de fua fpino-  
fa, quod aliquando fpinas deficere viderit; mentonem ve-  
ro fecit III. Matufchka in flora Sit. \t Enumerat. Stirp.  
Silefiae, ubi manifeffe enunciat, t^uod primo anno fpinis  
careat; an propriis obferyatis? an ftuthoritate Halleri fe-  
du&us fuerit? ignoro! An fequentetn pro mid arvend  
Linnaci babucrit? quam pro hir^ina Jjcquini dedaro;  
primo: quia illi exadkiflime con venit, fee un&o: quia nun-  
quam fpinas nee primo, nee fecundo anno in ea detcxi,  
ut obfervatione, per 18 annos fa6Va, cenc nofcr%: ethm  
id jam Schwcnkfeld noviflè videtur, cum cam a fpinofa  
manifeffe feparaverit, ac purpuream vocavcrit. An Ono-  
nis hircina Jacquir.! cuin Ononide arvenfi miti Linnaei ea-  
dem? dicere non poffuui! Primo: quia fpinofam fine fpi-  
nis feu Ononidem. arvenfem Lin. nondum vidi! Se<iuuido:  
quia a fpinofa non folum dcfestufpiuaruni^ led atiiis etiani  
attributis difcrepat, quod tamen effe non deberet, fi fpi-  
nofa mids feu arvcnfw in fpinofam ahero anno degenrra-  
/ceret; nunc defupcr hodie Retzius, Gouan, Wildenow  
obfervafle volunt, folideque demonftrant, quod arvenfi^  
mitiv nunquam in fpinofam nutetur, ac hoc mo Jo Ononi-  
dem fpinofam atque arvenfem mitem, -ut diftinfas fpecie\*  
traduTit, ficque horum virorutn Ononis arvenfis conve-  
nit cum noftra, ratiowe conftantis defestus fpin^urn:  
nunc fi ctiani ia alij attributii, ut videtur! confentiret;  
noiha

nostra cum di&orum virorum Ononide arvenfi cadem effct; fi hoc! eviftum, indubitatumque eft, quod Onpnis arven- (is minquam in fpinofam digenerafcat, et quod Ononif hircina Jacquini abfque dubio arvenfis Ret/ii, Gouan etc fit: ut me ex hoc dtibio exfricarem, et ut quivis judicium fuum ferrepoflèt, utrainque dcfcripfi, ut in anteccdenti- bus, ac fequentibuaf videre eft.

**115a. ONONIS HIRCINA J^cctfpNi. Qualis Linnaci? ut videtur arvenfis^ put\* pur&remn ©taflfraut, u ^: froki p.**

Figure turn defcriptio Dill. Elth. p. 29. t. 35. fig. 38- noffrae convehit.

*Ononis hircina.* Jacquin vol. I. hBr. botan. t. 93.

Radix perennis, dura, lignofh Caulesexuna radice plures, ex procuinbentf eredi, ramofi, rami firmi, lenti, teretes, inolli Janugine obiiti, byeme toti pereunt. Folia fuperficfe fupe\* riore fere glabra, *fubtus pills* abfeifa, canlidt ternata, raniea finiplicia, ovata, acute ferrata. *Stipulae foliis paulo minores, amplexicaules, ferrat* ae. Spinae ncc In prinio n«c fecundo anno vifibiles/ Flores axillares, breviter *pedunculatf,* c n *ines* *filiul fpicifm,* in truntis tres pollices Iod- p<sup>11</sup>^, in ramis brevior efficiunt, laxam. Ca« lyx villof<sub>USF</sub> corolla duplo brevior, viridis. Ve- xiUm dilute purpureum, in dorfo villis vix con- Jpicuii,, hirtuto. Carina fimiliter colorata, alas longitudine aequat. Alae obtusae, albentes ex ?<sub>U</sub> <sub>r</sub> <sub>M</sub> <sub>r</sub> <sub>C</sub> <sub>L</sub> <sub>I</sub> <sub>A</sub> <sub>m</sub> <sub>h</sub> \* *rae luteae.* Legumen fufcum<sub>f</sub> fubvillofm. Tota planta hircinum odorem fpi- rat? ac lento quodam humore inunda, ex femine produda jam pri<sub>m</sub>o anno floret.

Crescit abunde in SSreSfauifcjen auf najfen Wiesen,  
 aud) an Ufern tor ©ajtrflrdben: mefjr habe id) fee  
 im D&tomfdjen unb S3rie9fd;en gefunben. Floret  
 Julio, Auguflo ^.

*Zifu s non notus, l ex anatogia divinare licet, vU  
 ribur pratiedentis gaudet*

**Nota:** Nostra re&a est hircina acquini ~~pius~~ examinavi.

*Pedunculis is.*

1153. ONONIS PINGUIS, fetfe ~~Wuhschel~~, Sil.  
 geel Stallkraut.

*Ononis, peduui%tilis unirlons, ari/latis, foliis terna-  
 tis, lanceolatis, (lipulis integernmis.*

Anonis lutea, non ipinofa, feu Natrix Plinii. Da-  
 Itch, hift. 44'.

*Ononir lutea*^ Schwenkf. part. I. p. 147.

*Chionif IV. iiue ipina, iutea. Taberu,*

RaruHmam plan tarn ego in venire nondum po-  
 teram, cjm' notatam Schwcnkfeid habet, quare  
 omittere non polfum: nam fynonitna fua lianc  
 certe *denotznt*; nequdquam pro varictate arven-  
 iis^declarari potefh ut 111. Matufchka vult. Simil-  
 liina Ononidi natrici, fed caulis fuccofior, magis  
 angulatus; folia majora, knceolato - obtonga;  
 arirtae peduncuioruin ^ longitudinefioris, quau  
 in praecedente breviores. Lin. An Orionidis na»  
 tricis varietas?

Locum fpecirioim habitationis Schweukfeld non af-  
 fignat, cum prioribus crefecre dicit. ^

*Ufns non conjlat.*

CCCXXVI. ANTHYLLIS. *Wollblume.*

Cal. ventricofus, villofus, 5 - dentatus. Legumen fubrotundum, uni- vel bifperum, minimum, calyce tedium, feilile aut pedunculatum.

*Herbaceae.*"54. ANTHYLLIS VULNERARIAI *SBoffMu\**  
me, *\$aænf(ee, gelber Wundflee, Be-*  
tuffvaut/<sup>^</sup>cnDdmet<sup>^</sup> *VDiæ Bohnen.*

*Anthijllis* herbacea, foliis pinnatis, inaequalibus, capitulo duplicate. Cranz auf. 370. Neck. gallob. Britan. 303, Pollicl). pal. n. 671. Mattifcli. fij. n, 521.

Vulnerana, foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellulis ovatis;. Hall. helv. n. 898.

B) Vulneraria fupinajdore coccineo. Dill. elth. p. 431. t. 320. f. 413.

Lagopodium flare luteo. Tabern. p. 909.

Flores pro diverfitate foJi jam albi, jam flavi.

In pr<sup>3</sup>tis exfuccis, apricis ouf tæm iif<sup>^</sup>nerberge ticqeu  
*Wiltren, Qud) <tuf bur SQutywibe her) SKor<sup>^</sup>enau;*  
ultim<sup>a</sup>tim in montanis Hirfchbergenfibis inveni.

Floret Julio, Aueufto U-

TTf< f

L-j. •' A *Ovibus graium largiuntur pabulum, rcliqua*  
*"alia inta Sfam relinqunt, quondam remediit*  
*vuinet-anis adnumerabatur, kod'te tviluit, non nulli*  
*emomntibiu jungunt.*

;CCXXVII PISUM, *gr&jh?*

Stylus triangulus, fupra carfnatus, pubefcens, Calycis laciniae fuperiores duar breviores.

1155. PISUM OCHRUS, 3taliemf\$e €v6fcn,  
Efelsohren.

*P*j/wiw, petiolis decurrentibus membraaaceit, dipliyl-  
lis 'pedunculis uhifloris. Mill. did. n. 6. Gouan.  
monfp. 366.

*Ervili*a, Sch^cnkf. p. 65. part. I. Tournef. R. H-  
t. 319. Lob, icon II. 68-

*Erv*'ilia fylvefiris feu ochrus. Dod. pempt. 523.

Aracus. Camer. epitom. p. 208.

Ego nondmn -detegere potui, fed quantum *fy*>  
noiiima Schwenckfeldi tefiantur, revcra adcft,  
cit'at ille Dodonaeum, mmc-Dodonaei *Ervilia* eft  
*Pifum ochrus* Linnaei, ut id iterum fynonima  
Linnaci oflendunt.

Crefoit inter fegetes in montanis, ut ait, locum ta-  
rn eu fpecificum non adnotavit. Floret Julio, Au-  
guAo ©.

*(Jfus. Semina Pi/6fativominora, duriora, bntna,  
diffidlis digefiions, exignique nutrimenti, non<sup>im</sup>  
ufu, nif in p&niiria aliorum alimentontn.*

1156. PISUM ARVENSE, SIL. fUitc tpiilde  
&6f m, 2lffbfcn

*Pifum*, petiolis tetraphyllis, fiipulis crenatis, pe-  
dunculis unifloris. Flor.. fuec. a. n. 638- Gunn-  
norv. n. 76.

*Pifum* fylveftre **IL Schwenkf. p, 159.**

*Pifum* pulchriHn, folio angiiifo. Bauh. hift. 3- J-  
397. MorilD **bift. a. p. 47- f a. 1.1. f. 4.**

Liter fegetes.. Floret cum priore 0.



**Pifo fativo analoga pJanta, fed minor.**

Ufu x. In amionac caritate in ufum *ta t m fna*,  
alias *negleSta*, quia *exfu'cta*, ac parum *mtriuni*.

Nota I, Pifum fativum ex femine elapfo hinc inde fponte  
crefcit.

Nota II. Quid eft Pifum fylvcftrc perennel. Schwenkfeld?  
an Pifum maritimum Linnaei? ita videtur! nam nullmn  
aliud Pifum perennat, quam hoc. Invenit Schwenkfeld  
in montanis inter faxa. Floret Julio. O

## CCCXXVM. LUPINUS, S *Wolfschote.*

Cal. biiabiatu. Anthrae 5 oblongae, 5 fubrotun-  
dae. Legumen coriaceurru

### 1157. LUPINUS LUTEUS, gelbe *Wolfschote.*

*Lupinus*, calycibus verticillafis, appendiculatis: la-  
bio fuperiore bipartito, inferiore tridentato. Hort.  
clyff. 499. Mill. did. n. 3. Rniph, cent. 4. n» 47.

*Lupinus* flore luteo. Riv. tetr. pet. t. 0.6\*

*Lupinus* fylvcflris, flor« luteo. Bauh. pin.\* 348\*

Radix ramofa, annua. Caulis eredus, pe da-  
"s» «t fefquipednlis, fimplex. Folia longiflino  
petiolata, ex apice petioli in orbem pofita, inte-  
8\* n«ia, obverfe Janceolato - lincaria, nervo  
crallodiviTa, KirfuW, utpetioJi: numerO9, ex  
• un° P^^olo nata. • Flores verticilJares, termina-  
les, m fpicam Jaxam digeHi, *fubfefeiles\** Calyx  
biiabiatu (iabio fuperiore bipartito, inferlore la-  
cmus linearibus trifido) utiirique ad latera bafeos  
appendiailattis; bradeae verticiliorum oviatae\*  
concavae, obtufac, . eredac\* Corollae lutcac,  
odorarae, odorem foem gracci fpargentes. Sili-

quae eredaе, hirsutaе, latiusculaе. Semina ex flavo, albo, atque nigro variegau.

Crescit sponte in fcm \*awH«berfle bey £irf#erg, and) in ten DbffS«<sup>n</sup> 6w ©<\*«Wwrfcr, tvo ft\* niemol anfldMUt roortan, ^aups- Attulerum Discipuli Menzel et Schmid. Ego nuper in iijHem locis ii<sup>veni</sup>, a<sup>c</sup> eodem anno deprchendi in pago j-i<sup>f</sup><sub>r</sub>l<sup>enau</sup> in hortis: sponte nunc, alias fatum. Floret Julio, Auguilo Q.

*Ufus deideratur.*

Kota. Adffit quoque Lupinus albi in iisdem, quibus prior locis.

### CCCXXIX. OROBUS, &mtu

Cal. basi obtusus, 5-dentatus, denticulis superioribus brevioribus. Vexillum obtusatum, apice, lateribusque reflexum. Stylus linearis, latere interiore aliqua longitudine, pubescens. Legumen teres. Crabz.

1158. OROBUS VERNUS, Sil. *Waldwicken, gttfanfraut, Frühlingserven.*

*Orobns* \* foliis pianaUs, ovatis, stipulis semifagittatis, integerrimis, caule simplici. Mill, did. n-«. Scop. earn. ed. 2. n. 88^-. Flor. I'uec. 595. 64'- Mam fch. fil. n. 522.

*Orobns* caule simpliciflino, foliis fenis, ovatis, acutis. Hall, lielv. «. 4i<sup>6</sup> - G<sup>n</sup> «- nerv. n. 236. Pollich pah n. 67 a.

*Orobns vernus.* Blackw. r. 2c8. Rivin, t. 58. Scbnudel t, 35. £ ft. Jtcon illuminat. Thal here 50-  
t. 6.

Radix

Radix tuberofa, lignofa, fibrofa. Caulis juvenis inclinatus, adultus ercdus, fimpliciffimus, femipedem, et pedem altus, quadrangulus,\*purpurafcens, tenuie. Folia laete viridia, glabra, integerrima, ovata, acuminate, nervofo - rugofa, pinnata, pinnaruni paria duo, tria fine im\* pari: coAae foliorum longae, canaliculatae, in acumen terminatae. \$tipulae feniifagittatae: in coftis inferioyibus mi no res, in reliquis proportionating majores. FJorcs in pedunculo Hmplici 5 - 6 - 8 penduli, nondum evoluti y, eredi dum explicantur. Calyx 5 - dentatus, coloratus, dentibus acuminatis, iuaequalibus, duobus fuperioribus minimis, infimo longifllmo. Corollae vexillum amplum, ex caeruleo rubens, venis fall\* guineis percurfum, emarginatum, poArorfum plicatum, carinam, et alas completions, plica calloia. Alae vexillo minores, ex albo rubicundae^ dein fordide caergleae., complicatae, emarcidae. Carina alis br^vior, ad latera ex albo rubefcens. Siliquae\* primo rubicundae, dein nigrae. Semina 5. 6.

In fylvis nemorods, montofis; in fylva ©farfd)ie\* nc, imbeuttl, ^obtn, in b«n Sv̄tcfengebürge, auch im tcf(\$nifc^cn. Floret Aprili, Majo %.

*Ufuc.* Seminibus vis aperiens ^folyens, diuretiea tri\* buitur: .eadtm volucrihus praecipue phnfianif graturn targUntur pabulum. Flores apes dth&ant.

1159. OROBUS KIGER, fcfcnwje **Erben, ſchwarz**  
**§ taut.**

*Orobtu,* caule ramofo, foliis fexjugis, ovato-ob^ iongis. Scop. earn. ed.a. 11. 884. M̄U- did. n. 4. Poll. pal. n. 674. Flor. fuec. 597- 643.

*Diadelphia. Detandria.*

*Orobus* caule ramofo, foliisovatis, duodenis. Hall,  
helv. n. 418\*

*Orobus* foliis viciae. Riv. t. 60. Icon elegans.

*Orobns* pamionicus II. Cluf. hift. II, p, 230, Icon  
mala.

Radix tonga, craiTa, dulcis, fipida. Caulis  
erectus, ramofus, angulofus, diffufus, glaber,  
teres; iami alterni. Fplia pinnata, pinnae ex  
glauco virides, integrae, ex ovato - oblongae,  
nervo medi^no, in fpinulam terminato, parium  
4 ad 6 9 fine impari, Stipulae parvae, lanceo\*  
latae, deorfum hamatae, Coftae piano -canalu  
culatae, Scapi ex alis foliorum egreffl, racemo  
fiorum pendulofum finiuntur: flores numero 5,  
6, in uno racemo. Calyx obtufus, coloi<itus,  
venofus, dentatus, fuperfus gibber. Corollae  
^x albido-purpureae. Yexillum erectum, retle\*  
xum, emarginatum > venofum, fafurate purpu  
reum? ad dorfum. fplendens. AU p ungue lon\*  
go, albido infrudae 7 ex purpureo - violaceae,  
carina longiores, Carina ipecialis iiUcgra, ro  
ftro lato, acuto inftru^ae. Siliquae pendulae,  
dein erectae, teretes, nigrae, duas uncias lon\*  
gae, glabrae, acuminatae, ad bafim curviufcu  
lae. Semina nigra, rhomboidea.

Crefcit in fylis Dsipi|, SDrefc^en, ~~Starfchine~~  
abunde; in noftris alpibus ^uoijue ~~deprehendi.~~  
Floret Junio, Julio %.

*Ufus nan conftat,*

Nota. Pulchra planta, dum exficcat, in omnibus toM P<sup>ai</sup>v  
tibus, ctiam exactiffime pracpfirat^, fphacdat,ur,

**160. OROBUS TUREROSUS, fnoHtge €rn>en7  
fnolltg gafcmftaut,**

*Orobus* ^ foiiis piunatis, lanccolatis, flipulis femi-  
iagittatis, integerrimis, caule fimplici. Mill, dicl.  
a, a. Scopoli earn. ed. 2. 1l. S83\* Pollich P<sup>a</sup>^  
n- 673. Weigel pom. 459.

*Orobus*- caule Cmplici, foiiis fenis, eHipticis, radi-  
ce tuberoſa. Hall. helv. 1l. 417.

*Afragalus fylvaticus.* Thai. here. 7.1.1.

*Orobns radice tuberoſa.* Riv. t. 59.

*Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa.* LoeCpruiT.  
138. t. 37.

Radix perennis, tuberoſa, fibroſa, fibrae hinc  
inde in tubera intumeſcunt, q̄tiae-irerum cauks  
iuos emittunr. Caulis fimplex, primo decum-  
bens, tandem ereclus, pedaliſ, anceps, aliſ fo-  
liaceis ad oras proviſus, laete viiidis, glaber, com-  
preſius, Fulia pinnate, ima ovata, fuperiora  
e<sup>x</sup> ellipticis lanceolata, ariflata, alterna, la {pi-  
nna lam terminata, integerrima, • feſquiunciam  
lo<sup>h</sup>?<sup>a</sup>-> glabra, inferne ex glanco, fuperne lacte  
viridia. CoQae comprefTae, acuminatae ad api-  
cem. St>pulaehainatae, dentatae. Seapi axilla-  
r<sup>cs</sup>: racemotri, et 4-iloru terminatus; *Wlorcs*  
e<sup>x</sup> 1:>ieo Purpurei, fenefcentcs in caeruleos inu-  
tantur; e>ewrmn quoad omncs fere partes Orobi  
verm floribu, fi<sup>iniiei</sup>, Ca,yx 5.den<sup>t</sup>atiw, flriau  
tus, exglauco viridi rubore tinclinr. Siiiqua te-  
re«, Jonga, ad<sup>ap</sup>i<sup>cem</sup> recurva, 7, g, 9 femini.  
bustaefa. Antherae lutheae. Stylus incurvus, vi-  
iidis. Stigma Qbtufum, barbatum.

Inpratis, etfylvis: im ©rufelbufdje gmlfdjen ~~Bunz-~~  
lau, unb©nat)enfre9; tm95rediam~~tt~~)im ©far-  
faienerroalto Floret Majo 4.

U/ J. j?arf& in/kiff Aiwr in Scotia pro dbo 5 flf^ue  
medkamento pefforali ufurpatur.

### CCCXXX, LATHYRUS. ftegern. Aliis: ^Matterbfen.

Cal. 5 - fidus 9 laciniae fuperiores duae breviores.  
Vexillum obcordatum, maximum. Stylus pla-  
nus, lupra villofus, fuperne latior. Legumen I.  
loculare, cylindraceum, modice complanatum.  
Semina rotunda.

#### *Pedunculis unifloris.*

### 1161. LATHYRUS APHACA, Slfferfecf^evn, blattlofe ^Matterbfen.

*Lathyrus*, pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, Ai-  
pulis fagittato-cordatis. Pollich p^l. n. 675. Scop,  
earn. ed. 2. n. 887\*

*Lathyrus* aphyllus, ftipulis fagittatis, latiffimis. Hall,  
lielv. n. 442.

Elatine III. Tabern. p. 116.

Aphaca. Schwenckf. p\* 20.

Caulis quadrangulus, decumbens, fpithamarn?  
pedemqus longus. Folia nulla, coflae in cir-  
rhum abeunt. Stipulac duae oppofitae, ovato-  
cordatae, aut vice verfa intcgerrimae, fagittatae,  
quuffi triangulares, virides, eredlae, non nun-  
quam imbricatim fibi incumbentes. VeduncuU  
uniflori, axillares. Corollac flavae. Calyx viri-

dis, 5-dematus, glaber. Siliqua latiukuia, fnni-  
nibus 5, 6, 7, 8 ioopraegnatay

Ego nonduoi vidi! Schwenkfeld invenit in (winpis  
interlegumina, fegctes, triticmn, fecale, atque  
alias fruges. • Floret aeitate 0.

*Ufus htet.*

n62. LATHYUUS NISSOLIA, Sill. ^wyiw'v\*-  
tDen, 93u(>lcvfraut.

*Lathyrus*^ pednnculis unifloris, foliis GmpKcibtis,  
ilipnlis fubulatis. Scop, earn. ed. i. n. 888- tol-  
lich pal. n. 676. Neck, gallob. 306.

*Latkyur* pedunculis uiifloris, foliit <r<^>\*, 'o,  
IlipuLis minim is. Hall. helv. n. 441.

Ervum fylveHrr. Dod. pempt. p. 529,

Catanance Schwenkf. p. 44. confentiente etiam 1-Jal-  
lero iu enumeratione methodica I. ftirpium Hel-  
v<t, ubi Schwenkfeldium citati etiam Dodonei  
Clatious correspondent, ut nuilum dubiura de  
e3&:iAentia plantae fit.

Radix anmta, fuHformis, ramola. Cirrlii  
nuIli. Caulis. eredus, fefquipedalis, angulofus,  
quaeficontortus, fimplex, glaber. Folia graroi-  
pi^vlridia, integerrima, nervefa, alterna fci-  
fil<sup>a</sup>» tees, quatuor uncias longa, duas/tres I-  
neas iata, ere^a. Pedunculi uni aut biflori,  
•axiUarcs, foliis ^ \ 0 minorcs. Flores purpu-  
J«. Vexiliumlatum, reflexum, celiqum? 6oroL  
lac partibus m ^ ac faturatius tf&o color©  
roloratum; carina aiis minor ^ acmninata. Si-  
kjuaependulae, uncias duas, ires longae. Se-

minibus 15-20 faetae. Stipulae minimae sub  
fiore fedentes, fubulatae, virides. Floret Jun.  
Julio 0.

Circa VratiViaviain crefcere dicit Schwehkfeid; ego  
' tameu de facto earn obtinere non potui extra  
hortos, in Uliis vrro paflim. Recentilime paii-  
cis diebus antequam committerein has pagellaS  
l, .: .io.-inventata. piaiua inter fegetys pro uej Dre  
fdien, ut hoc modo oiuni icrupuio J'uperfedea  
otuille m» nut. jam knplulem.

*JJfus ignottu.*

,163. LATHYRUS SATIVUS, jaljmc9>fatter6ff,  
f ^ d

*Lathyrus*, pedunculis unifloris, cinhis diphyllis,  
^ctraphyllisque, leguminibus ovatis, compreflis,  
<lprfo bimarginatis. Mill. did. n. 1. Scop, earn  
ed. a. n. 889-

*Latkjrns* foiiis geminis, gvamineis, flipulis foli  
latitudme, peiiolis unifloris, fili^uis alatis, Hall  
helv. n. 438.

*Lithijrus* filiqua lafiori. Rivin. t. 47. Neck gal  
lobelg. 306. Kniph. cent. 5. n. 49.

In venJ in diffriciu SRimfS^ jam ante aliquot annos 5  
•abinde non vidi, aft ibi etiam colitur! An re-  
vera civis uofler? verum videtur erfam ilium  
indicare Schwenkfeld Tub noiuine Ervi fylvc  
fins anguftifolii p. 66.! Recentiffime, c^tffi\*  
iaui fcriptis: haec planta, inventa |m 8alf<>>6er\*  
gifdjfti in <5d;inbii>n) unter bem ©etreitJe. Hrgo  
nulum dubium, quod civis - provincial. Floret  
Junio, Julio ☉.

£7>r.



*iff us. Semina quondam, ui defaffa adhttc, in  
mnnnHis regionibur in ciburn ti ahtbaritur, hodont  
negliguntur, quia difficilis digejjionir funt.*

Nota. Lathyrus ckera in nonnullis Silefiac locis colitur,  
hinc femine elapfo fc non nunquam propagat.

*Pedunculis multifloris.*

**1164. LATHYRUS TUBEROSUS,** fnoKige ^  
chern; fnollige ^latterftfen, @aubro&f  
Erdfeygen, ScDmanOeln, SrDnuj?, Erd-  
mäufchen.

*Lathyrus*^ pedunculis multifloris, cirrhis dipliyllifi  
foliolis ovalibus, internodiis nudis. Polltch paL  
u\* 6)8- Matufchka ill. n, 523, Mill, did, o. 19.  
Hort. cliff. 367.

*Lnthyrus* fcapis multifloris, foliis ovaps, capre#-  
lis tiifidis. Hüll. hclv. n. 435,

*Lathyrus* arvenik Riv. t. 42.

Pfeudo apios. Camer. epitom. p. 98^

Terrac gländey, Dodon. cereal. 168.

**R**adix tuberofa, tuberibus fibris conjunAw.  
**C**aulis ulnam, et ultra longi, obfolete tetragom,  
ratnofi ex procurabentibus, won eredi, n'^  
cirrhis fa, plantis vicinis adhaercre, ac ft fuffi-  
nere, valeant, glabri, nudis internodiis: cirrhi  
diphylli. Peduncult axillares, raccmo 5, 6 floro  
termanti; gtipuiae anguftaCt acuminatae, laq-  
ceolatae. Foliola involuta, akeroa, oppofita,  
ovat\*, fubfeff,li\_a< acuminatai glabra. Corolla  
totalaetepurpurea, magna. Calyx viridij. SilU  
qua ii, 13 feminibus faeta.

Inter fegetes port £latfd)U, gJerffyn, ©refc^en,  
 §tittenthyal. Floret Majo, Jumo l£.

Ufnt. ' Flores grate olent, aquam flillatitiam JimU  
 km praebent. Herba cerealibus quidem infejla^  
 quia adhaefione en ineommotfat, Kww\*w MDW i/i//  
 ptnienda, qitia graUfilmum equif, bobus, eapris.  
 ovibus fargitur pabulum, unde in canipir quidem  
 eradicanda planta, pratis vero eo magis inducen&a.

H65. LATHYRUS PRATENSIS, **Wiefentechern,**  
 et.

*Lathyrus*, pedunculismultifloris, cirrhis diphyllis,  
 fimpliciilimis, foliolis lanceolatis. Flor. fuec.  
 599. 647. , Mill. did. n. ir. Sgop. earn. edit. 2.  
 n.893- Neck, gallob. p.305. Rollich. pal. 0.679.  
 Flor. dan. 527. M2tufch. ill. n. 524.

*Lathyrus* fcapis multilloris, foliis lanceolatis: ca-  
 preoih (implicibus. Hall, faelv. n. 436.

*Lathyrus* pratensfi\*. Rivin. t. 43.

Radix repens. Caulis quadrangulus, ramo-  
 fus, debilis, procumbenti • eredus, foliofus.  
 Stipulae integerripae, Jiaftatae. Vedunculi te\*  
 tragoni. Cirrhi fimplices, interdum trifidi. Flo-  
 res odorati, Temper flavi feu fulphurei. Folio^a  
 convoluto - involuta, • glabra, laete viridia.

Per totam Silefiam, vulgatiiriina: hie loci legi in  
 pratis SKorflcnau, ieerbeutel, \$tñj, turn -k'alibi.  
 Floret Junio, Julio %.

1166. LATHYRUS SYLVESTRIS, **Buhlerer-**  
**wen, 3Ba(bftcc^erm SiL Buhlerkraut.**

*Lathyrus*, pedunculis multifloris, cinhis diphyllis,  
 foliolis enfiformibuKf internodiis inembranacc.'s.  
 Flor.

Flor. fuc. 598. 644. PolUch pal. n. 680. Matufch. fil. n. 525.

*Lathy+uf* caule alato, foliis geminis cniformibus.  
Hall. helv. n. 434, Hudf. flor. angi. t.1. p. 316.  
*Lathyrus fylvatfcus*. Rivin. t. 39. Dod. peiupt.  
p. 523. Oed. flor. dan. t, 325.

*Pifumgraccoirum* petiolis paucifloris. Trag. p.613.614.

Radix oblonga. Caules late diffufi, fcandentes, aut procumbentes, unum fefcui, ac duos cubitos uli. Cũrfai bi efain triphylli, fetacei. Perioli margine fcabri^ foliis longiores, racemo llorũ terminati. Fõiiok lineariai, non caule latiora, tauieh longiora, quam praecedentis. Stipulae fubulatae, anguftifillmae. Anthcrao fulvae. Filamentaalba, ftylus, et fligma fimile. Corollae lutide purpureae, venis colorationibus percurfae. Sibquae uncias duas, tres longae.

16 fyJvis, dumetis, et pratis montofis, 6ep TCif^of  
<uif Dem guc^sberge, iii-fylvis Sobfen, cud) in  
^ m SXiefcngbirge. Floret Junio, Julio V.

*Ufus* vix ullns; pecora plant am inta&am relit\*  
*qnem* absqne dubio, quia odorem ingratum /pi\*  
*rat.* apes fore\* quaenmt., *Vulgus fuperjlitio-*  
*fun\** quondam utibatur ad amor em excitandum  
\*c<wenkfeldii teftimonio, hodie eviluit: ovibus  
*Plenum effi, fi comcdant, idem tejlatur.*

1167. LAJHYRUS LATIFOLIUS, iwibe Kie-  
^ern, Breitblättrige Kiechern SiL Win-  
terwicket, Buchetwicket.

*Lathyrus*, pedunculis multifloris; cirrhis dlphyllis,  
*foliis* lanccolatis# internodiis membranaceis.  
Flor.

Flor. fuec. 645. Mill. di& n. 13. MatufcB. fil.  
n. 526.

*Lrthiirus* caulibus'alatis, folii.< ovate lanceolatis,  
ligidis, fcapis multifloris. Hall. helv. n. 433.

*Lathyrus* jiarbonenfis. Rivin. tetr. t. 40.

*Lathyrus* major latifolius, flore purpureo fpeio-

Clyrocnum. Camer. epit. p. 712.

Radix perennis. Caulis alatus, ut pctioR,  
dcbilis, ciaflusex dccumbenti eretfus, cefpito-  
fus, fcx, odo pedcs longus. Folia ovato-ei-  
liptica, venofa, rijgida^ lacte viridia,caulc mul-  
tolatiora, integerrima, oppofita. Stipulaefere  
haftatac, cauli fimiliter latiores. Cinlii diphylli,  
convoluti, ramofi. Flores racemofi, auipliflgni,  
ſentis, odorati, purpurei. Siliquae unciam dimi-  
diam aut integram Jatae, unam cum dimidia Jon-  
gae, acuminatac. Pcdunculi fpithamam longi.

Iu hortis •indignatum nadla: pafllm invnta in  
fylvi\*, ac nemonbus *anf* bcm SWiffelberge *tti*  
SobtenbergeS, quoque inter fepes in riiontanis.  
Floret Junio, Julio %.

*JJfu* /. Hortif ornamenti, ac boni odoris *cnnfa* i\u  
*duff a*, ambulacra ornat: apibus melleam hr-  
*giuutur* ſubftantiam flores > fierbam ~~armenſe~~ com-  
*mdunt*.

1168. LATHYRUS HE.TEROPHYLLUS, ~~Platt-~~  
~~etbfe mit gcfd;irt)~~ Kn Slättern, ~~West-~~  
~~gotbiſche~~ i:

*Lathyrus*, "pedunculis multifloris^ cirrhfs dip^y^  
lis, tctniphyllkque: foliolis lanccolatisi i<sup>nteT</sup>,  
nodifs

nodiis membranaceis. Mill. di&. \* n. **Flor.**  
fuec. 2. n. 646. Ion. Wellgoth. p. 75-

*Lath/rut* caulibus alatis, foliis binis, ctquaternis,  
lanreolatis, fcapis multifloris. HaU. heljr. n. 43a.  
Gouan. inoafp. 370.

*Lathyrus fylveftris* major, narbonenfis, anguflifo-  
Uui. I. Bauh. II. p. 3°4-

*AnLathyrns* narbonenfis? Rivin. t. 40.

Radix percnnis. Foltola femper quatuor in  
uno petiolo, caule paulo latiora, enfiformia,  
acumioata. Stipulae lanceoUtae, vix caule am-  
pliore^ . Caules tetragon!, anguh duo latiores  
membraiiacet, duo anguftiores, 3\*4-pe«> lqo.  
gi. Petioli triangulates, longiores quam to-  
lia cinhis di, et tetraphyllis tenntaati. Hoꝝ  
ractmofi, calyxviridis. Vexillum, .utalae, in-  
camatae, fordido flavo, mixto colore. Canna  
albida: corollae paulo minores, quampnons.

Inter dumeta poft \$crfd)en feinel inveni;. ex alpi-  
bus difcipuli attulerunt, recenter in Silefia m-  
feriori inveata-be? Kiben int ©alb« nad) SXoubt«n  
J«5 me^c \$in(« Snrctmif. Floiet Julio, Au-  
gufto , u.

*Ufut nvvdum patuit: fiortf apes qnatrnt; aw  
Imlatra non minus quam prior ornare valet.*

1169. LATHYRUS PALUSTRIS, **Sumpftie-  
Chern, Bruchwicken, Wasserwicken.**

*Lathyrut i* peduacjflis multifloris, cirrhis polypliyl-  
lis. flipulis lanceolatis. Flor. fuec. 600. 648.  
Poliich. pal. a. 641.

*Lathy-*

*Lanth:* A\\$\\$ fcnis, floribus racemosis. Hall. helv.  
n. 431. O-d. fl<sup>r</sup>- 4<sup>an</sup>- . f- 399- Matufch. **fijef.**  
**ft'** 527. Weber ipicileg. p. 30.

*Lathurus* peregrinum, foliis viciae, flore **fubcaeru-**  
**0,** pliUidevc purpurafcente. Q. Bauh. ,pin. 344-

*Lathyrus* **paluWs** fiore orobi nemorensis, **verni.**

Rup. il:un 1.1. p. 2io,

Ajdix ictpt us, -enuis, longa. Canlis Tub-  
erectus, vicinis plautis suffultus: alias decumbir<sup>^</sup>  
tota longitudine alatus, alis quam in lylveftri  
angn.ioribus, lenirer anguiofuf, AriatuJ. Folia  
ex ovatis utrinque lanceolata, fuperne viridia.  
Interne glauca, nervofa, nuinero 4 vel fex.  
Girrho pdlyphi'lli. Pcdmicnli longi, mulriHon,  
Oriati, **fobangulofi.** Corollae ex **purpura** pro-  
fundius caeruTeae. **Ungue« alarum** albidi. Si-  
militer carina tota albicU. Calyx: viridis, gla-  
bcr,\* 5-dentatus<sup>^</sup> dentibus dm bus iuperionibus  
brevioribus, tiibus inferioribu<sup>^</sup> tongioribus. Si-  
Jiqua JongJ, compreffa, lata, acummata, poly-  
fpenna bivalvi.

Crefcit in ptatis humidis, p'afeftisque fimilibus: hie  
loci be<sup>^</sup> Worivimu, Weufircbe, **Diroif:** im Of

• (o.u:fd)en Uv **botf.** 5" Oberfd<sup>^</sup>I<sup>^</sup>vn im %  
hnbei gifehe it', inJnieberftf)(efienim-a<sup>renftädtifchen</sup>  
uub'arittintQrrg. Floret cum fociis **u.**

*Ufnm nonrtofio: pabulum anwitormn tift cm*  
*raliow fufpicor.*

### CCCXXXI. VICIA, **Wicken.**

Cal. feniiquinquefidus. Stylus ad angulum **re:rum**  
affurgens, <sup>ab</sup> a pice ar <sup>bbt</sup> us.

*Pedun-*

*Pedunculus elongatis.*

1170. VICIA PISIFORMIS, gr&fenmicfc, Savm=  
gichtkraut.

*Vicia*, pedunculus multifloris, petiolis polyphillis, foliolis ovatis, uifimis fdfiibus. Cranz ilor, auftr. p. 3fc4. Matufch. *EL* a 528. Pollich pal. n. 682.

**I** *Vicia*<sub>x</sub>foliis ovatis, maximis, filiquis racemofis, niaximis. Hall. helv. o. 428-

*Cracca* flore ochroleuco. Riv. tetr. t. 52.

*Pisum* fylvefle, perenne. Schwenkf. p. 159. Jacq. auftr. t. 364. Kniph. cent. 10. n. 99.

Radix perennis, hue illuc lata, ferpens, Ion\* ga, fufca, lignea. Gaulis unus, plures, ftriati, <sup>a</sup>«gulofi; mil fe cirrhis, vicinis plantis adliaerentibus, *fuflinefc, et arigare poffint, praeftrati*, late diflufi, expand, glabri, ramofi, longitudiiem humanam faepe attingunt Folia Sterna, pinnata, pinnae latilTvmae gentis, infimum par non coflae fed caiili infertum, obtu\*  
\*e cordage, eminente fpinula terminatae; caete-  
<sup>r u m</sup> obtuf<sub>ae</sub>? elata paite pulchre virides, Jdorfo  
giauae, iritegemmae, venofae, transparentes  
<sup>ad</sup> folem, fubfeylles, fefqniunciam latae, duas  
<sup>lon</sup>S<sup>a</sup>e. Stipuiac refpedu foliorum exiguae, auncula ~~praeduaae, tri, et quatuoridentatae~~. Pedunculi longt, axtlJlars, erc^i, racemo terminatr, fulcati, giabn, lon<sup>g</sup>itudme co/las adaequant. Calyx gjbbus, ochrokucus, **5-denta**tus, dentes inferiores fupericribus longiores, «que In pofleriores fibi magis approximati. Corolla e non magnae, colore calycii tin<ae^Imili

fed dilutiore. Vexillum lateribus reflexum, parvum, ungue longo, carinam obtegente infru-  
 <3um. Alae ascendentes, vix carinam tegunt-  
 Siliquae latae, acuminatae, utrinque fefquiun-  
 ciam longae, maturae lutescentes, feminibus  
 fufcis 5-4, pifi magnitudine paribus, faetae.

In fylvis montofis inter faxa: im ^amenjtd)en auf  
 bem 'Serge bæ> SXogau^ Attule^unt Dife Men-  
 zcl, et Wolf. Floret Julio 1/.

*Ufus. Pabulum gratum armentis largiur, .tat-  
 terum ufus nullus notus.*

### 1171. VICIA DUMETORUM, ^)ccFenn)icfe.

*Vicia, pedunculis multifloris, foliolis reflexis, ova«  
 tis, mucronatis, .filipulis fubdentatis.*

*Vicia foliis ovatis, oblongis, ftipulis ferratis, fill-  
 quis racemofis, peadulis. Hall. helv. n. 427.*

*Cracca fylvatica. Rivin. t. 50.*

Differt a praecedente: radice perenni, fibro-  
 fa, non ita ferpente, nee adeo diffufa. Caulc  
 fere longibre, ad f^x pedes alto. Foliis latif-  
 fimis generis exceptis Viciae fylveftris foliis  
 quibus angulliora, fed tamen paulo longiora  
 funt, nee infima cauli approximata ut illius.  
 Floribus non flavis, fed ex albo, et violaceo  
 purpureis: ita vexillum lincis grate purpurei\*  
 pitfucn. Alae ex violaceo-purpureae. . Carin»  
 dilute caeruka, fed magis alba, fubinflata, api<sup>ce</sup>  
 roftriformi terminata. Stipulis amplis, ixtrin-  
 que acutis, ferratis. Calyce ex ~~caeruka~~ LA. n t c  
 albido, vel vice verfa.



Ex alpihus loco non indicate\* accipi. Floret Majo,  
et Junio %.

*Ufus vix ullns.*

**1172. VICIA SYLVATICA, ~~Waldwiche.~~**

*Vicia* > pedunculis multifloris, foliolis ovalibus,  
Aipulis .denticulatis. Mill. did. n. 2. OmeL  
fib. 4. p. 11. Scop. earn. ed. 2.\*

*Vicia* foliis ovatis, filipulis argute dentatis, iiliquis  
racemofis, pendulis. Hall. helv. 11.426. Oed.  
t. 277.

Viciae pulchrum genus, multifolium ^ galega qui\*  
bufdam. I. Bauh. IL p. 369\* Icon Hall. t. XII.  
f. 2. fed folia nimis acuta. Gunn. norv. n. 16.  
Leera herb. n. 565. Matufch. fil. n. 529\*

Radix perennis. Caulisbi, et 4. pedal is, ra-  
roofus, angulofus, foliis, ac floribus copiofif-  
Cmis onuftus. Stipulae parvac, profunde, at\*  
<ue argute ferratae, ariftataeque. Folia pin\*  
nat», pinnae parium fere oflo^ ovata, multo  
anguftiora quam praecedentium, nervofa, fpi\*  
^ula terminata.' Pedunculi axillares, racemum  
«orum pendulonnn gerunt, 12 et 15 florum.  
Ca^x albidus, viridi miflus^ omnes dentes in  
Jinum converfos habet. Vexillam corollae al-  
-um^ et narginatum, fubefedum. lineii.kaeru\*  
icis . percurfum. Alae albae, longae, hamftae,  
?P<sup>IC?</sup> caer^ eo-provifiie. Carina feffiis, alia  
wevior, an,p<sup>l</sup>^ roflro obtufo cactu<sup>ie0</sup> inrudla.  
bUiquae glabrae, flore longiores, polyfpermae,  
f^ cet: 5, 6 fe in imibbsfaetae.

In *fyhh* montanis.in *fyi<sub>va</sub>* ©fof& iene quorum  
ms iuvenij ex alpihus difcipuli attulere: in

monte Sofefen 111. Comes collegit; alii ~~his~~ fauer-  
fuyen Winter Jperrmannsborf in bem 99i6nd;sn>atoe  
detexerunt. Floret Junio, Julio ty.

*Ufus nullus fingularis i nifi quod pabulum armen.  
tit gratum fit.*

**1173. VICIA<sup>1</sup> MILITANS Cfanzii, An mul-  
tiflora Pollichii? — ac Leyferi?—  
absque dubio!**

Pro Vicia Caflubica declarat Cl. Retz obfery. fafc. L  
n. 82!

*Vicia pcdtore convexo, foliisobovatis, fubhurfutis,  
pedunculis multiflois, filiquis latiy', brevibus.  
Cranz Fafc. V. 1.1. f. 2.*

Icon nortra Tab. 36. Vol. II.

Diu anceps haefi, quorum planta referenda;  
*mm* habitus me immediate convicit, quod plan-  
ta, etfi magnam affinitateo cum cracca habcat,  
difflincla ab ilia fit: interea nee apud Linnaeum,  
nee alios praeclaros botanicos plantam invenire  
poteram, donee Cranzii JFafc. plant, auflr. in  
manus inciderent, ubi figura citata, vix viva,  
plantam detexi. Sequent! fe habet modo: ra-  
dix tenuis, fufca, ferpens, ^caules per intervalla  
pluses emiftens. Hi eredi, pedales, rarobipe-  
dales, brachiati, angulofi, foliofi, multiflorit  
inferne notabiliter yillofi, fuperius glabriufculi:  
rami axillares, alrerni. Folia pinnata coftis lon-  
gis, alternis. extrorfum, et furfum direfle ex-  
pand\* (ut adfpicienti convexa pedora obvertant)  
infident, eo fere modo, ut videre eft, in Orp-  
bo nigro: pinnae pulchre venofae, pene \* ova-  
tae, ipiuula^ ex nervo exeunte, terminate

ex utraque pagina pube obfitae, xnagfa tamen in inferiorej hinc fuperior fades glabrior, non nifi armatis oculis fericea apparet. Cirrhi polyphilli. Stipulae, ut in Vicia cracca, duabus partibus conftant, pube obfitae, hamatae. Pedunculi florigeri ex omnibus alis 'qilidem prodeunt, ut in fequenti, magis tamen ex fuperioribus, caeterum ereAñ, leniter villofi, fpicam gerunt multifloram, floribus a 5 ad 14 onuftam. Corollae pulchrae ex purpureo-violaceae, Viciae craccae ampliores, Orobi nigri corollis fimilimae. Calyx tubulofus, ex viridi purpureus, fplendens, Vtd dentes ftriatus: dentes duo fuperiores minores, (ibi approximati, infimus reliquis longior, acuminati omnes\* Vexulum reliquis partibus longius, patens, emarginatum, longo, purpureo ephippio carinae infifteus, ad latera apicis retrorfum revolutum, eredum, flriis violaceis percurfum. Alae ex albido caefiae, ftriatae, carina longiores. Carina alba, ad apicem violaceo colore tinda. Antherae flayae. Stigma ex omni parte pubefcens. Siliquae breves, fed latae, rhomboideae, pendulae, fere glabiae. Semina pauca, nigra, rotundo-comprefla, unum aut duo.

Crefcit abunde in monte SoOfen, in majori numero adhuc inveni in fylva prope molendinam, q<sup>uae</sup> inter iffl<sub>e</sub>, et dominium ©olbfdjmierte eft; etiam <sup>TM</sup> pratis port Oderam aqtiquflm ptope Cavln)il inter dumcta; recenter bt\ ^6pe(n)t| detefla Floret Julio, Augurto %>

*fu s nondum con flat, absque dubio amentis in pabulum adit.*

## 1174. VICIA CRACCA, Siodnntfe, ficme.,

*Vicia* pedunculis multifloris, floribus imbricate foſolis, lanceolatis, pubefcentibus, ſiliculis integris. Mill *ſyn. n. \** *pal. n. 684*, Matufch, fil »• 53°\*

*Vicia* foliis linearibus, fericeis, racemis multifloris, reflexis, ſiliculis integerrimis. Hall, helv. n. 424- Neck, gallob. p. 307.

*Vicia cracca.* Riv. t. 49.

Araccus. Tabern, p. 506,

A congeneribus facile diftinguitur: habitu trifloſo viridi, villoſo. Caule 4-angulo, ramoſo, folioſo, diffuſo, debili (ut ſe propriis viribus nunquam eredum tenere poſſit, ſed decumbat) villoſo, multifloro, cubitum, ac ultra longo, Petiolis anguloſis, trifidis, canaliculatis, 7 vel 8 paribus pinnarum folioſarum obſiſtis, pubefcentibus, Foliis linearibus, denticolo ad apicem infructibus, ex utraque pagina pubefcentibus. Cirrhis polyphillis, quibus vicinis plantis adhaeret atque cum illis attollitur, Corollis ex violaceo trifidis purpura mixta, caeruleis, copioſiſſimis, pendulis. Calyce tubuloſo, trifido, pubefcente ſimilis coloris, ac corolla, ſed pallidioris. Pedunculis lanuginofiſ, trifidis, multifloris. Vexillo ex purpureo violaceo, ſubrecto, profundo emarginato, ungue longo, conico infructibus, Alis carina multo longioribus, caeruleis vel ex caeruleo albis. Carina bipede, roſtro exiguo roaculato praedita, Siliquae tuipidae, pendulae, unciain longae. Seminibus orbicularibus, nigris, glabriſ Variat floribus albis,

Crefd\*

Crescit ubicue inter fegefes. Floret Julio, Augusto ]/.

*Ufu s. Herba vac As pabulum gratum praebet, ut aliis animalibus, feminibus columbae delcEtantur; florid apes quaerunt.*

Nota. Datur varietas singularis floribus minoribus, magis purpureis, quam violaceis, foliis angustioribus: stipulis simplicibus: toto habitu glabrior. Caule breviori, rubente. Haec folura in pratis non facile ingris crescit.

*Floribus axillaribus, subsessilibus.*

<sup>n</sup>75. VICIA SATIVA, Siko<sup>^</sup>tot<sup>o</sup>fc.

Vicia<sup>o</sup> leguminibus sessilibus, subsessilibus, erectis, foliis retusis, (stipulis notatis. Mill. did. n. 5. Leers herbor. n. 567. Matucb. §1. n. 331.

Vicia sativa vulgaris, femine nigra. C. Baub. p. 344. Oed. flor. dan. t. 522. Cranz auf. p. 391.

Vicia Rivin. t. 54. Blackw. t. 435, Kniph. cent. I. n. 96.

Radix exigua. Caulis angulosus, /hiatus, pedem sesequipedemque longus, debilis. Stipulae macula nigra notatae, alatae, alis dentatis, dentibus aristatis, acuminatae, fagittatae, virides; Folia pinnata, pinnarum paria 6, 7, 8 superiorius, inferiorius villosa, retusa, ovata, denticulata terminali. inftruda, unciam dimidiam longam, unam, duasque lineas lata: inferioris latiora. Flores axillares, sessiles, unus aut duo in uno loco, 0 < a 0 lineas longi. Calyx tubulosus, angulosus, pilosus, loxigus, 5-dentatus, clentibus fere aequalibus, redis, longis. Vexillum amplum, latum, rubrum, aut caeruleum

ex rubro. Alae fat latae, vaiiabilis colon's, faepe pulchre purpureae. Carina nigra, apice maculata. ' Stigma lanuginofum. Siliquae Aridtae, deflexae, duas uncias longae, lineam unam, aut duas latae, novem feminibus faetae, nigricantibus, fubrotundis, glabris.

Crefcit ubique inter fegetes, et margines viarum. Floret Junio, Julio ©.

*Ufa\* cuique notns, tota planta, utfgmina, ar-  
nientis eonvenientiffimum largitur pabulum: apes  
flores, formicae kerbam qvaerunt.*

Nota. Varictatei duas habetnus apud nos.

I. *Vicia ert nigra, femine rotundo, nigro. Bauh. pin. 344-*

*Vicia foltis imis ovatis, fuperioribus linearibns: fcapis breviflunis^ biflois. Hall. helv. n. 450.*

Plantam exade exprimit Rivini t. 54. plant, tetrapet. fub nomine *Viciae anguftifoliae*: priorem vero optime exponit Oedcr 1. c. Differt a priori: datura, fere majore, folii& pinnatis, pinnis omnibus lineari-lanceolatis, inferioribus longioribus, latioribusque: ' fcilicet unciam unam feminis, duasque longis, lineas duas latis, reliquis proportionatim minoribus, glabris, obtufis, pinnula termtnatis. Corollis &epe caefiis. Calycibus pilofis, albidis, 5-dentatis, feffilibus, floribus binatis, eredis, filijuis fimiliter pofitis, maturis rubellis, .glabris. Seminibus parvis, niagis nigris- quam praecedentis,

II, *Vicia, quam Dillen. novae plant, fpec. exhibit p. 47. f'b «<sup>om</sup> \* ne: Vicia folio anguftiore, flore rubro, quae aprima varietat? differt: ft^tura*

tura magis ereda, minore, foliis pinnatis, pinnis non nisi quatuor in una costa angustioribus, minoribusque, hirsutulis. Floribus axillaribus, binatis, breviter pedunculatis. Corollis' conlanter, atque in omnibus suis partibus dilute purpureis seu incanatis; calyce 5-dentato, albido. Siliquis angustioribus, non nihil hirsutis, erectis, teretibus, plerumque una folium maturefcit. Seminibus minoribus, magis variegatis, seu pulvis, subrotundis.

Crescunt ambae varietate? inter segetes, floribus cum ordinaria Vicia; haec posterior tamen fere ambas' tempore florendi antecedit.

*Ufus* praecedentis.

1176. VICTA LATHYROIDES, Frühlingswitze,  
Eichernartige Witze.

*Vicia*, leguminibus foliolibus, foliolis, erectis, glabris, foliolis fenis: inferioribus obcordatis. Leers <sup>^</sup>eiborn. n. 568. Matusch. fil. n. 532. Kniph. cent. 3? n. 96.

*V<sup>w</sup>* niontana minima, flosculo purpureo. Amoen. <sup>^</sup>ca d. I. p. 167. Icon Oed. flor. dan. t. 58. Jacq. <sup>austr.</sup> t. ig. p. 299. Miscell. austr. Vol. II. cum <sup>ele</sup>gante descriptione, ac figura: utraque nostrae convenit.

*Vicia* minima. Rivin. tetr. t. 169. Pollich. pal. n. 687.

Radix fusiformis, albida, ramosa \* tenuis. Caulis decumbens <sup>^</sup> pithamalis, pedalis, undique distulq, sat firmus, quadrangulus; glaber, a radice jam ramosus, foliosus. Folia alterna, pin-

nata, pinnae petiolatae, oppofitac, trifle virides, ad apicem ufque quafi abfciffae, denticulo terminatae, glabrae, ad ddrfumi nervo divifae. Stipulae fagittatae, integrae. Flores axillares, bi- xiati aut folitarii. Calyx pallide viridis, dilutiffi- mapurpura perfufus, 5-dentatus, flriatus: den- tes aequales, angufli., acupiinati. CorolJae ve- uillum rubrum, fobrotundum, venofum, intus albidum. Alae vexillo breviores, conniventcs, dilute rubellae. Carina alis brevior, acutiufcula, ex albo - purpurej?. Antherae flavae. Germen lineare. Stylus breviflimu\*. . Stigma penicilli- forme, bifidum. Siliculae glabrae, planiufculac, tres uncias longae: apice porreflo, incurvo, acu- minato; femina 6, 7, ia continent.

Crefcit in fabulofis paucis, gftmineis fere per to- tarn Silefianj. Floret Aprili, ac Majo %.

*Ufus igpottif.*

Koca I. Exiftit hic varietal, quae ab hac notabiliter diftin- fta: nempe caule tnagis ere&o, majore, aldore, multum ramofo. Foliis infimis minimis, fubrotinidis, medianis obovatif, obtufis, latilTimis, ad dupluin brevioribus, quam lint foliola, foliorum fupremorum, ea omnibus fociis funt longiora, fcilicet unciam dimidiam \cl iucgram lon- ga, Hnearia, acuminata, fpinula terminata, numero plu- ya, nempe: parium pinnarutn quatuor, quinque omnia obfeure pubefcentia, feffilia; coftis in cirrhos fimpliciffi- mos, aut bifidos, rariffime trifidos abeuntibus. Stipulu fagittatis, acuminatis, integris. Figura illi fimilis, quam *tub* hoc nomine cnigniatice propofuit Jacquin Vol. II. p- 399: ac delineqvit tab. 18, non vero convenit illi, quam Oeder. flor. dan. 158. atqu\* Rivin, fab nomine Viciac mi- nimac plant tctr. 1.169. depinxjt; figurae horum virorum txide priorera, non hanc expriment.

Nota IL In noftra cirrhi vere adfunt, etfi in fuit non d\*' pingat Oeder flor. dan.



1077. VICIA SEPIUM, *Zaunwicke*.

*Vicia*, leguminibuspedicellatis, subquaternis, erectis, foliis ovatis, integerrimis: exterioribus decrescentibus. Neck, galiob. p. 307, Poilich pal. w-688' Matufchafii.n.533. Kniph.cent.5. n.100.

*Vicia* foliis ovatis, oblongis: scapis brevibus, quadrifloris. Halh.iielv. n» 429.

*Vicia* t scapium. Rivin. c. 56. optima.

Radix exigua, alba, ferpen\$. Caulis vix ramifus, per se decumbit, vicinis adhaerens atfollitur, cubitum et ultra altus, 4-angulus, glaber^ fuica\* tus, viridis, ieni purpura mixtus, inferius tenuior. Cirrhi bi-et trifidi, ramofi. Folia pinnata, pinnae integrae, inferiores ovatae, minores, superiores lanceolatae, longiores, utrinque pubescentes, ex ovata figura anguflatae, fine obtuso, ac denticulo notatae: quinque fex pariutn, unciam longae, dimidiam latae, Jaete viiides, fine itnp<sub>ar</sub>i<sub>i</sub> Stipulae auriculatae, inferiores ferratae, lerris fubariflatis, superiores fimplicej, maculis nig<sup>f</sup>is inuflae. Pedunculi axillares, breviflimi, 4-5-6-flori, obfeura purpura colorati. Calyx ex<sup>r</sup>ubello livefcit, venis ad dentes uf<jue percurfu<sup>s</sup>\* uentes duo superiores breviores. Vexillum<sup>100</sup>\* atque caeruleo colore lividum, veni<sup>f</sup> fatu<sup>r</sup> iatu»ribus intcifpcifis pitfluxu, fununciam ion\* g'm. AlaecaerulcaeutvioJaceae, utcarina, ad apicem caeterum Aigma undiqueplumofum. Siliqua unciam longa, dimidiam lata, aliquot fenMnbusfaeta, uigra<sup>^</sup> mucrone terminata. Valvae micus emereae, nitentes, feroinibus dimiffu fefe :ojyortjucnf

Crescit in sepibus dumctis ubique in fuperioyi, te inferior! Silefia. Floret a Majo in Julium ufque %. Ufus. Pabulum con'vtnimtiffmmm armmtornm; an- de operae pretiwn, ut pratis indue atr plant a.

*Nota.* Vicia BcngaUnfis a^eft inter fegetet, ut mihi rela- turn; ego nondum obtinerc potui!

## CCCXXXII. ERVUM, £(nfc.

Ceil- 5-pattitus, longitudine aequalis corollae: le- gumeii variuai, rhombGidale (oblongum, teres, nodofum Linn., ut Gleditfch ) Stigma purum. Cranz.

1178\* ERVUM LENS, gemenie £infe.

*Ervi* ;;/i, pcdunculis (ubbifloris, feminibus compref- fis^ cony ex is. Scop. earn. ed. 2. p. 900. Kniph. ceijt. 9. n. 35-

L, en>j. Hall. helv. n. 4<sup>21</sup>.

Lens major. Rivin. *t^tt. t* 35. Dod. pempt. 526. Ludwig eel. 1.141. Leers herborn. n. 587.

Radicula tenuis, annua, ramofa, jfufi formis. Caules debiles, ut per fe vix erecli fiare poflint, fpithamales vpcdales, ramofi., angulofi. Folia pinnata, pinnae alteruae, 5, 6 parium, lanceo- latae, emargiiiatac, mucrone btevi infruclaci fubtus viliofae, ex cincreo virides. Stipulae an- guflae, integrae. -Coflae foliorum fuperiorum inferiorum in cirrhos fimplici- ca aut bifido\* ab'eunt. Pedunculi axillares, folii.s fere 1 longio- rei, villofi, pnf, bi, tri, ac quadriflori. Caly- ces pubefcentes; parvae corollae, vexilluni'\*\*\*' rum, aliis partibus paulo majus, caefiir coloris, ut

ut alae atque caiinae. Siliquae breves uni, et trifpermae. Semina complanata, subrotunda, ad difcum magis elevata, ad oras acuminata, inatura flavescencia, nitentia.

later fegetes ad fineta suburbiorum nostrorum ad littora Oderaë hie, et alibi, absquodubio ex femine elapfo. Floret Junio, Julio, Q\*

*Vfus. Quondam deccfitum ex feminibus ad variolas ac mnrillos expelkndos praebebatur; prudentio res niedici h<di\$ vilipendunt, vnlgu adhuc adhibet. CaeUrum ftnina hominibns% ac animalibus fercn- him largiuntur, tamen exfuccum, minus nut rims, flatus producens, indigeftile: farina eorum catar plafmatibus maturantibus ingeritur in alicrum penuria. Galenas ab abtifu efflorentias leprofas out alias, illJinnies, orirividit. Oeconomi recentio. res obfirvarunt, quod equis infana, quia illis nU mios flatus<sup>1</sup> gtnerant. Herba armentorum pabulum conftituit: floret apes quaerunt.*

**1179<sup>^</sup> ERVUM TETRASPERMUM, tnerfamQe  
£fnfe, £tnfeun>i£fe«**

*Ervum, pedunculis fubbifloris, feminibus globofis, quatemis\* Flor. fuec. 606. 655. Scop. earn. 2. n-902. Pollich pal. n. 689. Leers herb. ti. 588\* Matufch. fil. ,, 534.*

*Vicia foliis linearibus : filiquis geinellis, glabris, Hall. helv. n. 423. \**

*Vicia gemella foliis linearibus, liliquis obtufis, gemellis, feminibus globofis, quatemis. Cranz fasc. V. p. 389. 6 f ^*

*Cracca minor cum filiquis cemeJli\*. Riv. t. 53. Icon Oed. t. 95. flor. dan,*

Plantatenera, infirma, utaeque, et non nisi aliis adhaerens, se erigere potest. Radix exigua, alba, fusiformis. Caulis foliarius unam et ultra longus, tener, quadrangulus (angulis duobus magis suppressis) flexu, vinctis, contortus. Folia pinnata, pinnae unciam dimidiam longae, lineam dimidiam latae, pulchre virides, glabrae, lineares, denticulo saepe finitae: pinnarum paria in una costata 4 > 5. Cirrhi simplicis aut bifidi. Stipulae calcare caulem amplectentes, simplicis. Pedunculi capillares tenuissimi, confertim longiores, contra biflori, axillares, per totum caulem dispersi. Flores minimi. Calyx dilute purpureus: ad dentes superiores, qui reliquis minores, exsertus. Vexillum dilute caeruleum vel ex albo caeruleum, venis purpureis pictum, Alaearum longiores, foedae albentes; carinae apex violaceus. Stigma (implex ^ anteriore parte villosum. Siliquae ovatae, saepe late latae, pendulae, complanatae, obtusae, glabrae, torosae, 4 > 5 femina continent.

Crescit apud nos inter fetetes, in finibus suburbiorum, ad vias, feras in pennis, ac inferiori Sicilia hinc inde. Floret Junij, Julio 0.

*Ufus.* Delicium pro urorumque animalium quadrupedum: agris cultis zizania ingrata eradicatur, si foecunditatis tempore abscindatur.

Nota I. Melius haec planta ad Vidua quam Erva refertur, quia nec perianthium acqualis est, nec legumen teres, folium stigma purum, quae nota tamen admodum levia a characterem genericum constituendum, ut Linnaeus (ceterum quare plantam ad Vicia amandarum Haller, Cranz, Bauhin, Ray, Vaillant, Tournefort, Morison, Majnol &c

Nota II

Nota II, Datur huic fimilis planta unicum folium floreni  
constanter habens.

**1180. ERVUM HIRSUTUM, rauße Siitfen, ffe\*  
ne £infenn>iffc**

*Ervum*, pedunculismultifloris, feminibus globosis,  
binis. Scop. earn. ed. 2.11.901. Pollich pal n. 690.  
Cranz auftr, p. 40;.

Vicia foliis linearibus, filiquis racemosis, dipennis,  
hirsutis: Hall. helv. 11. 422. Flor. dan. t 639.

Cracca minor. Tabernaemontani. p. 507. Riv. tetr. t. 53.  
Leers herbor. n. 589\*

Priori fimilis distinguitur definitione, et fill\*  
quis hirsutis, folium dipennis: pedunculis multi-  
floris: cirrhis bi, trifidis: foliis latioribus, emar-  
ginatis; caule decumbente, debili, glabro, qua-  
drangulo (angulis tria interjeda in loco deprefTo)  
ad radicein jam ramoso, ibideinque rubello; cae-  
terum viridi, multo longiore: cirrhis multifidis:  
floribus minoribus, ejusdem coloris: radice gla-  
bra, vix ramosa.

Crescit inter fegetes in arvis, ad vias per totam Sile\*  
& m. Floret Junio, Julio ☉.

*Ufus. Pabulum armentorum.*

**CCCXXXIU. CYTISUS, Citellus.**

Folia ternata. Umbella vel capitata, vel axillata.  
Calyx bilabiatus ad ^, aut tridentatus. Carina  
in ventre rostrata. Legumen pedicellatum, in ori-  
gine angustius, in progreflu crassius.

1181. CYTISUS NIGRICANS J. f. c. t. i. &gt; ar. l. i. c. f. &gt; ter

*Cytisus* • racemis simplicibus, erectis, foliolis ovato-oblongis. Mill. did. n. 3. Icon t. 107. f. 1. Scop. carn. 2. n. 904. Jacq. austr. t. 387.

*C. (t)isus* foliis ovatis, nitidis, loricibus spicatis, cernuis calycibus et fimbriis fericeis. Hall. helv. IK 36L

*Cytisus*. K'wn. t. 17. Cranz flor. austr. p. 394.

*Cytisus glaber* \ nigricans, Bauh. pin. 390.

*Cytisus* IV. Cluf. hist. 1. p. 95.

Stem a felpipede ad tres, quatuor pedes altus: ex radice nigra, raiposa, diffusa, unos vel plures nascuntur caules, teretes, erecti, glabri, rami ad funiculum digirum transversum casti, cortice fuscescente aut nigrescente, in fenioribus, tetra, (luriilinti ^ ex bis quotannis elevantur Virgaepedem-ac ultra altae, tenues, pauciflorae virentes, villosae fuscis, ir. cano obdruclae, foliofae, in racemos longiorum terminatae, pro magna parte perhyemem percuntes. Folia ternata, spatulata, pedunculata, foliolis simplicibus, acutis, integerrimis, sessilibus, fimbriatis, facie anteriore glabris, ad dorsum villis brevibus, vix conspicuis obsessa, impar maximum. Peduncululi unilobati, graciles, peltati, lobes grucos, suaveolentes. Corolla flava, calyx villosus-viridulus, exsiccatone illico nigrescunt ambaefructificationis partes. Perianthium biabiatum, labia divaricata superius brevius, integerrimum, inferius ad apicem tridentatum, acutum, fimbriatum, lobis subulata, appressa, caque adhaerent. Vexillum subrotundum,

dum, obtusum, reflexum totum. Alae ovatae, obtusae, concavae, erectae. Carinae subfalcatae, compressae, mucronatae, longitudinaliter vix ciliatae atque alarum. Filamenta omnia connata. Antherae aurantiacae, oblongae. Stigma capitatum, villosum. Siliqua oblonga, acuta, compresso-plana nigra, villis albidis, breviter hirsuta tanquam. Semina a tribus ad octo, subrotunda, reniformia, nitida, fusca.

Inveni in tetragona regione in Cerevisia; in bem  
 C. J. Naucrroalbe: export detexi in S. Teberlesten  
 in Dem QBafoe b. p. iuben, cud) in C. unjauifcljen,  
 in t. feri Dalbe inter SWalmic\* Floret Julio, Au-  
 gustus %

*Ufus ignotus: vim vulnerarias ipse praebet sicut  
 cone.*

"82- CYTISUS AUSTRIACUS, Oefricus cr. R. ti.  
 Hee. .

*Cytisus* floribus umbellatis, terminalibus, caulibus  
 erectis, foliolis lanceolatis. Jacq. flor. austr. t. 21.

*Cytisus*, floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis  
 < \* de f. m. t. c. o. f. o. Milh did. t. itj. f. a.

*Cytisus*, caulibus cretibus, virgatis, foliis lanceolatis,  
 floribus capitato umbellatis. Cranz p. 596. fasc. V.

Fruticulus glaucus incanus. Radix lignea, crassa,  
 fusca. Caules ex una radice plurimi, erecti vir-  
 gati viminei, pedem sesquipedemque longi, ra-  
 inosi. Foliamagis lanceolata quam ovata, gla-  
 berrima, tamen inferne ut superne villosa, villa  
 splendens, albido-cinereo, breviter obtusa, rima,  
 petiolo longo, inflexo, integerrima, denticulo  
 splendens terminata. In fum-  
 KrocktrFt. Sil. Vol. II, P. 4 it N

nitatibus caulis 3, 3; 4 f<sup>o11a</sup> ! « orbem posita, flores, ibi congestos, amplexantur umbellatos, numero \$ ad 10, suffulto bractea denticulata Una aut duabus. Calyx pallide - flavus, ventricofoblongus\* lanuginosus, bilabiatus, labiuni superioris majoris, bidentatum, inferius minus, tridentatum. Vexillum dorso villosum^ emarginatum, amplum^, fimbriatum, conflexum, fulca mediano^ innotabili, oris quasi fimbriatis, crispis. Alae erectae, carina longiores, oris undulatis. Carina bifida, patens, villosa. Stamina connata. Siliquae hirsutae, erectae.

Non rara ad feras, et vias: in montanis (ius bene . £Utd)t):béYQt ben ©nabenfrep; non minus inferiori Silesia. Floret Junio, Julio h.

*Ufus desideratur.*

Nota. Nulli flores laterales.

### 1183- CYTISUS SUPINUS, friedlander Geißlee.

*Cytisus*, floribus umbellatis, terminalibus, ramis decumbentibus. Mill. did. 11. 7. Jacq. auf t. 33. Scop. earn, ed, a. n. 909,

*Cytisus*, floribus axillaribus, ramis decumbentibus, foliis\* divatis, fubtus incanis. Cran^ fasc. V. P- 398-

*Cytisus* incanus, floscula longiore. CBauh. pin.

*Cytisus* fubrufa lanugine hirsutus. CBauh. pirt.390^

Caules spithamales, pedales, in integrum accipiunt, inter gramina delitescunt, ruberit teretes, ramosi, frutescentes^ lignei, per longum spatium foliis, atque floribus bfiti, hi ad finem caulis



caulis magis accumulate ut capituluxn, feu urn. bellam mentianrur. Bra&eaę fbliis\* floribus^ue fubjedae, fubovatae, finiplices, folia ternata# lacviufcula, exigua refpedhi praecedentis, tenui\* bus, fed longis petiolis infidentia, multum hir\* futis: caeterum ovata, ubi tenuiora ex o vat is oblonga, hirtuta. Flores duo aut tres ex tuia geiti- nia, breviter pedunculati\* axillares. Calyx tu- bulofqs, pallidus, hirtutus, bilabiatus, hbiis aequa- libus; fuperiore breviter bifido. Corollae latefe, eredae, nvaturae rufae. Vexillum fubrotundtn emarginatum, alis longius: ungue caualiculato. Siliqua oblonga, valde compredk, fufca, **recta**, pilofa\* Semina plura, nirida, fufca,

Crefcit in fylvis montanis; ita invcni **im Schönauer- malte** in Oberfd)(ef?en, item ouf bem **Lifnerberge** bey **Brcglou**, non minus tm J^lrfc^bergfc^m dete- xi. Floret Aprili, Majo **h**.

*Ufus non conftat.*

**"84- CYTISUS HIRSUTUS, rduc^er Geiftlicke.**

*Cytifut*, pedunculis fimplicibus ^ lateralibus: caly- cibus hirtutis, trifidis, ventricofa-oblongiS. Mill. <sup>dift</sup> - n. 5# Jac^obferv. 4. t. 96.

An **CY^\*(5x foliis ovatis^ ramisdecumbentibu\*:** fle^ nbu» .capitate -xtabellatis? Crahz fafcV. p. 59\*

*Cyftifus* calycibus hirtutis, feffilibus, peduieulis fim- pl»cibus> breviffimis. Hort. cliff, p. 355-

*Cytifw* hirtutis<sub>4</sub> proftratus. Scop. cam. 2. n. 907. 908. Gmelin. fibir. 4. p. I? . r. 6. f. 1

Caulks ex decumbent! eredi, longiores quam praecedemisi incini ut folia, pedales, cubitales,

N a ' apud

apud nos, alibi etiam bicubitales. Flores axillares, unus, duo in una axilla, aliqui in fine congesti, flon umbellati. Calyces hirsuti, ventricoso-oblongi, trifidi. Siliquae nigrae. Semina ovata, 6, 7, 8 rufi pedicellata, pedicello bracteolis duabus amplexo.

Inveni auf ben Ciefen unfer bcm Cejlrduc^e bei) fein (glge. ^ fuperiori Silefia quoque aderit! Floret Junio %

*Ufns latet.*

n85- CYTISUS CAPITATUS\* Scop. D. 906,  
^ b^gcr Ciefce-

*Cytisus*, hirsutus major: foliis pinnatis, C. Bauh. pin. p. 39°«

Differt abhirsuto: floribus plerisque terminalibus, vere capitatis. Foliis obtusioribus, utrinque pilosis. Caulibus vix unquam cubitalibus, adeoque minoribus, hirsutissimis. Plantain optime Clusius describit.

Crescit in superiori Silefia locis ficcis elatioribus.

*Ufus ignotus.*

CCCXXXIV. ROBINIA, *Robine.*

Cal. 4-fidus. Legumengibbum, elongatum.

II86. ROBINIA PSEUDO - ACASTA, gCtiet\*  
SKobne, Sifacienbaum, aliis @uj#ofr  
baum, too^Iticc^cnbeti^cnf^rcf fenbaum.

*Robinia* racemi pedicellis^ unifloris, foliis imparipinnatis, ftipulis spinosis. Mill. did. n. I. Kn^P^h-  
cent.3.n.76. Munringtg.

*Robi-*

*Robinia aculeis geminatis.* Hort. diffort. 354. Duha\*  
mel arb. 3. t. 43.

Arbor procera. quondam incola Americae septentrionalis, hodie apud nos, ac Europae locis aliis indigenatum nada, ramosa, rami juvenes flexiles, teneri, venti concussu facile diffringuntur, cortice glabro, ex flavo-viridi, adulti magis griseo, fulcato feu lacero, aspero, ut truncus, tedi. Lignum totius arboris tenax, durum, ad exortum ramorum (lipulis binatis, spinosis arniata : foliis ornata copiosis, pinnatis, pinnae ovatae feu ellipticae, integerrimae, supra laete virides, infra pallidiores, venosae, g] a brae, cenerae, de node se complicant, complicatae ad alteram usque diem permanent, oppositae parium 7i 8 plurium. Costae longae, glabrae, ad basim crassiores, sensim extenuatae, supra leviter fulcatae, infra convexae. Caeterum folia tempore veris tarde prodeunt, tempore autumnii cito cadunt. Flores in racemis longis, pendulis colledi, numerosi, amoenum penetrant. Calyx viridis, venis rubris percursum. Corolla candidae, vexillum solum ad dorsum leviter rubet, in anteriori parte modice flavescit: alae ad apices lutescunt. Siliquae brunae, glabrae, apice aucto-terminatae, uncias duas, tres longae, unciapimidiarum, ultra latae; feminibus nigris 4^ 5 taetae. Antherae Havae.

Cultura indigenatum nada in hortis, ambularis, Cinferiis. Floret ad finem Julii %

•Ufus. Ambularis ornandis commodissima ratio\* amoeni odorisjtorum, a graft perseverantis birritiorum. Caeterum lignum confidentis navi-

*bur, mokndinis domeftitis, menfs, cijlis, rotif, axibus, ae aliis niachinis aptiffimuni, fed probe fit atum fffe debet, ream non adeo convenit, qitia, aum expq/l primo exficetur, jiffuras magnas acqivrit) evenit hoc a duntie, tenacitateque fua, hare ttiam ratio eft, cur incolae Carolinae Americai arcus indt coiificiunt, et quare comhujlum lignum adeo egregie ealefaeiat. Folia gratum armentis praebent pabulum. Floret apes inultum recreant. Semina prejfa oleum largiuntur.*

**U87. ROBINIA CARAGANA, (Earagano&aum, Gjbfen&mim, Ci&ivifetycr Gjtbfen&aum\***

*Robinia*<sup>^</sup> pedunculis fiinplicibus, foliis abrupt<sup>^</sup> pinnatis, petiolis inermibus. Mill. did. n. n. Gmelin fibir. 4. p. 17. n. 2a. Kniph. cent. 5. n. 76.

Pfeudo-acacia foliorum pinnis crebrioribus, DuHamel arb. 5.

Caragana Sibirica. Roy. lugdb. 537.

Arbor ia, 20<sup>^</sup> 30 pedes altus, ramofus, cortice ex flavo viidi feu grifeo tedlus, lignolutescente, adulta arbore purpurafcente, duro conflans. Folia pinnata, quinque vel fexjuga, fasciculata, pinnae parvae, ellipticae, integerrimae, apicqlo minimo terminate, fupra laete, ii>fra pallidius virides, venofae,-tenerae, adultae gl<<fcrae, juniores ex: averfa parte villofae, oppofitae, pendulae\* Coilae fetaceis, non multo criffiores, inaequalislongitudinis<sup>^</sup> 5, 6 e comniuni loconatae, leniterpubefcentes: peduncuii (<sup>ltm \*m</sup> les, ex eodemloco, acpetioli nati, eiefli, nVmero 4<sub>f</sub> 5, 6 uniflon. Calyx calycifoniisj in quatuor jninimoj dentes folutus, venofus . villofus,

(us, corolla amplior, pallidior colore quam ilia tindus, CorolJae omnes partes flavae, Antbelae albidae, ut filamenta, et ftigma. Siliquae brunae, teretiufculae, unciatn unam femis aut duas longae, feminibus tribus, quatuor pluribus impraegnatae. Flores inodori funt.

Crefcit *m* hortis hinc inde; ab aliquot annis iudigenatum nancifci incipit. Floret Juuio %

*Vfns.* *Ambulacra otnat ad fepes vivas\* dumet\* > ne vepreta confidenda, aptijfima arbor. Radix fuaveoiens flavescens, dylcis fuet^ at talpar dele\* Bat, quare arbonm faepe dejtruunt. Lignum pulchre favum, injrumenta utenjilia varia largitur^ quae ornawenti, et firmitatis caufa aejliman\* da funt. Medulla tenax in funes contorqueri paUfi. Folia quadrnpedibus, praeipue eqnis nntri#fv, gratumqne pabulum pratbent^ eadetn ita praeparata, ut praeparari folet Ifatis tinftoria, rolorem caeruleum praebet. Flores opes recreant. Semina cofta hominibus, cruda volueribur, turn arnentis in cibum fapidum, et grattim cedunt.*

### CCCXXXV. COLUTEA, Blafenbaum.

Legumen bad inflatwn, fiiperne dehifceiw. Calyx bilabiatu\*.

### II88- COLUTEA AW3ORESCENS, S3fof<l<sup>f</sup> torn, Sil £infen6aum-

*Colutea* arbors, foliolis obcordatis. Hort cliffort.

365. Mill. difl. n# 1 Scop. earn. cd. a. n. 881.

*Colutea* foliis ovaris, emarginatiV: floribitf racemo. fis. Hall. hclv. n. 400.

*Colutta* Riv. t. 20. tetr. MathioJ. p, 783.

*Coiutea* Dod. pempt. 784.

Frutex jquinque vel i'ex pedes altus, ramofuji, ercclus, diffufus. Folia pinnata, glauca, glab.ra, pinnarum paria quafuor cum impare, pinnae obcordatae, nervo in fjjinujam cdti&0 divide. Flo- res axillares flavi, in racemos'adli 5- 6-floros. Calyx viridefcens. Sttpulae minimae, lanceola- tae. Siiiquae coriaceae, veiicariae, ampliinmae\* fordide albac, venis rubris percurfae, Semina duo, tria, comprefTa, nigra, fubrotunda.

Crefcit *m* viridariis hinc inde: an etiam alibi? vix dubirandum ! Floret Junio, Julio 7.

*Ufus.* Folia fapart amaro, uaufeoffo praedita, vi purgantt gatuiept; wide foliis Sennac a ttopnuUii fuhftituuntur; verum Hlis longe inferiores ftint, utputi s quia Integra tincia adult0 homini dtbtt itu fundi, ut finis optatuf obtineri pojilt, Semimtm drachma una aut duae vomitum caufant Houiwj\*

3pflanzenjtem,

*Nota.* An non *Ulex* Europaeus indigenus? exemplar ab Ill. comir. Matufchka niilum, polfideo! Sed, an ille ex hortis? an fponte natum acceperit? nefcio!

## CCCXXXVI., CORONILLA, *Peltfchen,* 25eilfrmit, *Kronenwicke.*

Calyx bilabiatus.-}: dcmibus fuperioribus connatis, Vexillum yix alis longius. Lceumen-lo ngilli- mum, ad fingula femina coptraclum f yu ifthmis interceptum.

n 89- CORONILLA VARIA, SiK edjrtfifitfen,  
^ronenroiffe, aliis & foue, bunte Pelt.  
n.

*Coronilla*, herbacea: leguminibus erectis, teretibus, torosis, numerosis, foliolis plurimis, gibris. Milh diA, n. 6. Scop. earn. 2. n. 913. Pollich pal. n. 991.

*Coronilla* caule brachiato, angulato, foliis vigenfy, ariftati\*, floribus umbellati«. Hall. helv. n. 887f

*Coronilla* herbacea flore vario. I. R. H. Gjfridel p. 129. Icon. 35. Rivin. t. 94.

Radix perennis, taediofe ferpens. Caules flexuofi, cubitum aut fefquicubitum alti, ramofi, diffufi, angulofi, fubhircuti, «x decumbent! eredi. Rami alterni, divergentes. Folia pinnata, pin- Megkucae, pulpofae, non perfeAe' ovatae, fine obtusae, fere ex feAae, nervo, in fpinulam edu- ^ o, audae, numeroi8-2ofubfeffiles, integerimae, ex glauco - virides. Pedunculi 'commi- nesaxillares, angulofi, fubvillofi, coftislongio- r« terminantur, capitulo. ilorum ex albo, rubro ac violacco variegatorum: partiales breves, ttrc- J«» glabri. Calyx obfeure admodum bilabiatus, icniter coloratus, colore viridi, tubulofus, 5-dentatus. Vexillum lateribus reflexum, quafi quadrat<sup>U m</sup>, albidum, ftriis purpureis percurfum, un- g'e parvo<sub>f</sub> arcuato inftruaum. AJae ampUfli- nwe, albiae, parvo ungue praeditae, diluto violaceo colore fiepe fuffusae. Carina roftriformi^ aptce conftituer atrsi purpura tindo praeditaj caeterum alba, alarum longitU(jine# Siliquae teretes, torolae, diaphragmatibus divifae, lineares, pendulae. S Sci i n at ot ot ^ ot ^ f i f i t t e l a n u m l o c u l a ,

*Uiadiljhia. Decandria.*

cylindrica, utrinque obnata, majuscula, pundulo albo-notata, bruna.

Vulgarissima in agris, dumetis per totam Sueciam.

Floret Julio, Augusto ☉.

Ufus. Pabulum vacris gratum.

Nota. Aderit absque dubio Coronilla coronata, tum Emerus.

**CCCXXXVII HEDYSARUM, ~~Hanen-~~  
fopf, 9Biedopfenfraut.**

Calyx 5-fidus. Carina apice transversa. Legumen articulo uno vel pluribus difcedentibus. Cranz.

*Fotis pimatis.*

1190. HEDYSARUM ONOBRYCHIS, ~~Espar-~~  
cette, <sup>^</sup>ancenfopf, JPjilig<sup>u</sup>, (~~Stachel-~~  
<sup>á</sup>)vt<sub>f</sub> typfenfraut.

*Hedijarum*, foliis pinnatis, leguminibus monopermis, aculeatis: corollarum alis calyce brevioribus: caulis elongate Jacq. austr. t. 352. Pollich pal. n. 694\*

Onobrychis caule erecto ramoso, floribus spicatis. Hall. helv. n. 396. Gmel. Sibir. t. 24.

Onobrychis. Dod. pempt, 548- Icon. Rivin. tetr, t. a. optima, Gouan. illuflr. 48.

Radix perennis, multiceps. Caulis ex decumbentibus, tres; ex rubello viridis, nonnunquam folium viridius, ramosus, leniter fluitatus, sesquipedalis. Folia alteina, pinnata, pinnae pectiolatae oppositae, lineari vel ceolatae, acuminatae, carinatae, duriusculae, supra glabrae, ac laete virides, infuscae,  
palli-



paliidae: parium 5-9 cum impari. Stipulaead petioli bafim lanceolate fubulatae, dilute brunae fere membranaceae. Flores terminates, pedunculis longis ereclis, teretibus, rigidis infident, fpicam cyliudrico ovatam fimulant. Calyx tubuiofus, 5-dentatus, dentibus aequalibus, acuminatk, villofis, anterieus, ac ad latera corollam ampledentibu's, portice libere earn rehnquunt. Corollae pulchre ex rofeo dilute purpureo colore tindtee, vcnofae. VcxiUdm obtufmn, integrum, carinam longitudine parum fuperat. Carina alis multo loogior, obtufa, Alae breviflimae, calyce'obtettae, utaOn'niri eo remoto vifibiles. Antherae. lutefcunt. Sili- culae haemifpbaericae, compfeffae, rugofae, in\*icie interna fub denticulis, quibys notatae, fovea eijpttca provifae, quaelibet foninp--renu formi; medio valvae interuae affixo, faetae, ad difcumattenuatae, denticulatae.

Woia. Cum unico, non pluribui feminibtu fte»e fi'««- lae? charafter Hedyfari vero praecipiat Ipguwn jnulti- locale, pacuif ScppoJio plantam ab Hdyfarxs fcpa- • « i atque in fingulare genui redigere, quare ptan- t\*m fub nomine Onobrychidw vkiae-fpliae exhibit Flor. earn. ed. a. n. 9,8>

Cfescit in pratis, turn in horto dominii pagi95ro\* rf«, tum domini Olfariftorf. Antea, in W£ cis montanorum Schwenkfeld: flttf !>« Sp. v- t>e\$ @fojb«r3rt IIL comiti Maufthk« i nuptuit. Floret Junio, Julio U-

Ufut. Utiliffimum, grttijfmvmifufabvi^^ bit quadrupedibut, otconoms eo gr<sup>atib</sup>\* M utt, lior planta, quiet etiam in fob matitnttffmo, vbt aliat plantat hujus generis »<'> crefwnt% ilia ft pro-

*propagat: modum vero propagationis docet Richard imianb\*un& ©arfensiejricon, ultra `vi-  
deri pote/t in bem #<m\$>afer; aucfc in ben \$an»  
nfoerifd)en ©ammhmgen.*

## CCCXXXVIII. HIPPOCREPIS, *Huf- eifen.*

Calyx 5-dentatus. Legumen incurvum, diffedlum, diffl'edionibus ferri equini forma ad futuram infeiorcm inferruptum.\*

### 1191. HIPPOCREPIS COMOSA, *Ip)ufctfen!rfluf.*

*Hippocrepis* y leguminibus pedunculatis, confertis, margine c5teriorc repandis. Mill. did. n. 2. Scop. earn. ed. 2\* n. 915. Pollich palm. 693. Craiiz flor. auft. fafc. V. p. 429.

Ferrum equinum comofum feu capitatum colum. Ecphr. I. p. 30a. 1301.

Radix lignea, perennis, fibrofa, cortice flavo te<fla. Caules ex decumbenti ercdi, cefpitofi, gniculati, ad genicula rami ac folia egrediuntur: Aipulis quafi decurrentibus ampleduntur, fpithamam, femipedem ad fummum pedem longi, laeves. Folia alterna, faepe fafciculatirn cgreffa, pinnata, paria pinnarum 5, 6, 7 `cum impari; caeterum pinnae ex ovalilineares, noa nihil complicatae, glabrae, mtegerrimae, fpinula rubente terminatae, adultae, revolutae, fupra laete, inferne ex glauco virides, unamf duas lineas latae^ unciam fere longae. Stipulae fubulatae, integrae, glabrae, purpurafcentes. Pedunculi comiDunes axillares, teretes, flcati, folii\* longiores nempe'4, \$ uncias longi, duo,

duo, t̄ies ex una axilla non nunquam egrefl̄i, uipbellatn̄ florum ad vertfcern gerentes, fex,9 odo floribus fadam, deorfum pendulorum, pedunculis breviilimis nexorum: hi partiaics pedunculi bradeas bifidas, parvas, albas, obovatas fub/iratas habent. Corollae omnes par\* tes lutcae, una cum anther̄s parvis, fubrotundis. Vexillum ovatuin fornicatum, obtufum, glabrum, ad oras, apicemque reflexum, ven̄ts fufcis percurfum, ungue redo, a carina remoto, albido ia/hrudum, tres quatuor lineas longum: alae ejufdem longitudinis 'ovatae, obrufae, feffquilineam latae. Carina ali? paulo minor, bipes, obtufa, magis adulta albida evadit. Fi\* lamenta alba, fubuiata, in membranam germen includentem connata. Stylus giaber,, iac̄urvus Vt fligma caudefcit. Siliquae comprcfll^e, diffedionibus, in charadere generico didis, interruptae.

In viridart̄is: Sc̄Wenkfeld in montibus altioribus invenit. Sponte crefcentfem extra hortos nondum vidi. Floret Majo, Junio %.

*Ufus* nitllus not us.

**Nota.** Scorpiurus vermicularis in hortis fere indigenatum naclus.

## CCCXXXI^ . ORNITHOPUS, fftpfftf.

Legumenair̄iculatum, teres, arcaatum.

### 1192. ORNITHOPUS PERPUSILLUS, W̄ener ^ dftifj, tleinc a3o9elftoun.

*Ornithopw*, folii, o\na»tis , leguirinibu\* incur?!,  
tii. Mill di<3. n. 1# . toiL pai# ,, 6g2.

Orai-

*Diadelfia. Decandra.*

*Ornithopodium* caule proflrato, foliis pinnati-  
filiquis umbellatis, articulatis. Hall. Helv. n.393.  
Flor. dan. 730.

*Ornithopodium* de Necker gallobr. p. 309.

*Ornithopodium*. Dod. Cerealia p. 155.

Radix annua, saepe nodosa, fibrosa, flaves-  
cens. Caulis ramosus, decumbens, terrae,  
appretus, spithamalis, pedalisque, ut in uicinis  
exemplaribus plerisque, teres, pubescens: rami  
alterni: pedunculati foliis longitudine pares, te-  
treres, erecti. Folia alterne petiolata, pinnata,  
pinnis ex ovato subrotundis, vix lineae qua-  
drantem latis, lineam longis, ad 15 paria cum  
impare: hirsutae, molles, costae piliformes.  
Flores congesti in umbellas, 3, 4, 5 pinnis  
que florum minimorum, ad caulis terminatio-  
nem apices sessiles, flavi. Vexillum albidum,  
venis purpurascentibus percursum. Alae albae,  
carina longiores. Carina flavicans. Calyx 5-den-  
tatus, pubescens, tubulosus. Siliquae tres, qua-  
tuor, angustae, inaequales, incurvae, striatae,  
pubescentes, manifeste articulatae, articuli extre-  
mi acuminati, reliqui subrotundi, torulosi,  
a se invicem separabiles, quilibet femine lino fae-  
tus: caeterum siliquae in statu naturali fitae, fir-  
mum sumptae, perbene pedes avicularum simulant.

In agris arenosis: in Stanj (autfdjen umb im iittfc\*  
^orfe; fcinttr 3^«^e in SKiebfijktcri inveni ipse?  
in copia penes fylvam. Floret Junio, Julio ©-

*Ufus huius*

## CCCXL. GALEGA, Geisrauthe.

Cal. 5-dentatus, dentibus fubulatis, fubacqualibus. Vexillum petioJatum, cordatum, reLexum, E>re-  
vius. Alae hapiatae. Carina obtufs. Legu :icn  
tares, teune, erectum, ' inter femiua fsngula,  
trausverlun anguftatum, llriatum. Scnaiua cy-  
Imdrica.

1193. GALKGA OFFICTNALIS, gemrfncSei  
xamfyc, Djficitielfe @ci&<Wli^e / %estis  
lenjfrmit, gPeffenfraut

Offic. G?legae herba.

*Galega*, leguminibus ftiiclis, ereclis) foliolis lan-  
ceolatis, Hriatis, nudis. 'Mill. did. n. i. Icon,  
tab. i<sub>57</sub>. Hort. clifTort. 362. Ludwig Eel. 161.  
Biakw. t. 92.

*Gtfiga* foliis ellipticis, fpicis-, ct filiquis eretiis.  
Hail. helv. n. 394.

*G<sup>a</sup>bg*a feu ruta capraria. Mathiol. p. 739. BJackw.  
t 93.

*Gahga* fc<sub>ivin</sub> t 72> MJIL didr t; ni

Radix pcrennis, fibris nodofis, copiofis facia. ,  
Caul is .ereclus, cavus, firiatuſ, 5 , 5, 6 pedes al-  
tta, \*! \*—» rampfoi, frondofus. Folia pinnata.  
pinnarom  
• --«««i paria 8, 9, 10 cum impare, ^-»»—  
elliptICat» ex ovato-lanceolatae, c nervo in fpi-  
»«\*ni termmatae: Jaete virides, glabrae integer-  
rimae. Wores copiofi fcapo exalii prodeunte  
inſida  
.»«ucnt, fpicam finiulaut, longani, refiexam..  
Stipults lanceolato-liuearibus, retrorfum cauda-  
M j 5 - 6 coflas, ac icapos ad exortum corum ain-  
bicn-

bientibus. Corollae vexillum dilute caeruleum, cordatum, eredum, reilexum, lincatum. Alae hamatee, carina paulo breviores. Carina bipes, alba, furfum late aperra, roftro incurvo inftiu-tta, ejusdem cum vexiilo longitudinis. Siliquae ere&ae, arcuatae, trifpcrmae, tetrafermaeque.

Inveni Anno 1776. ad finem Junii a dextris SKot^  
fd)(o£ ad rivum unico in loco, fed'plures caules ex una ladice conjundi erant. Exemplar adhuc potfideo ibi inventum. Inter extraneas plantas Schwenkfeld notatam habct. Floret'Junio, Ju-  
lio 14.

*Ufus. Herba quondam in pejte^ ac morbis aliis ma\*  
Hgniffebrilibui, turn Chorea fanfti Vxtis depraed-  
duabatw: hodie obliuioni tradiia; nam encomium,  
\*pfi traditun, nee &xperitii\$ntis ^nec fapore, nee  
odore 9 nee aliis attributit plant at fe confirm at.  
Quare interplantas qfficinales adhuc numerator?*

Nota. Phaca iron tana abique dubio aderitJ

### CCCXLI. ASTRAGALUS, ~~Eragant, Bie-~~ Gelfraut.

Calyx 5-dentatus, tubulatus. Vexillum reliquis lon-  
}iu«, fpedabile. Legumen biloculare, grbbum,  
loculis ad alterum latus magis flexis. Cranz.

*Caulibus foliojis eretlis, nee projtratis.*

### 1194. ASTRAGALUS GLYCYPHYLLOS, *toil\**

©temroifferr,

*Afragalus caulefcens, proftratusjegumimbus fub-  
triquétris, arcuatis, foliolis bvaHbus, pedunculo  
longioribus. Mill. did. n. x. Pollich. pal. n. 695.*

Ma-

Matufch. (il. n. 538. Scop. earn. ed. 3. a 919.  
Necker gallobr. 31a. Cranz auflr. p. 414.

*Ajiragalus* caule prostrato, foliis ovatis, scapis brevibus, racemosis, (ilicibus subtriquetris, incurvis. Hall. helv. n. 413.

*dftragalus*, Rivin. t. 103.

Radix caesa, longa, profunde terrae infixae. Caules plures, simul nati, prostrati, 4 - vel 5 - pedales, admodum geniculati, foliosi, floriferi, alternis lateribus angulati, subrotundi, rubentes. Stipulae duae ad quodlibet geniculum latae, diffusae, marcescentes. Petioli carinati, breviter, ac intorto fulcro terminati: sustentant paria pinnae, unum septem cum impari, eae ovatae, aniplac, superne ex flavo virides, inferius glaucae, alternatae aut oppositae, subsessiles, nervis eminentibus, venisque reticulatae, integerrimae. Scapi ex foveis fere geniculis orti, costis tenuiores, hae, ut (ali) saepe fanguineo colore coloratae, fuscatae, racemum florum ochroleucorum, brevem, 20. florum erigunt. Calyx ex albo viridis, gibbus, obtusus ^ 5-dentatus, glaber, exiguo, firmoque pedunculo sustentatus: bracteam emarcescentem interbracteani habet. Vexillum reliquis partibus majoribus lateribus reflexum, emarginatum, ungue incurvo, a carina remoto, inflexum. Alaocaii- «a longiores. Carina bipes. Filamenta 10, alba, uicquaque coalita in membranarum. Antherae parvae subrotundae, fulvae. Stylus incurvatus, vix distinctus. Stigma globosum, lutescens. Siliquae biloculares, maturae erectae, pene teretes, non triangulatae, incurvae, leviter inflexae, acuminatae, biloculares, in quolibet loculo 6.7 immixtis reniformibus impraenatae.

Ad fepes prope SDrefdjén, in fylva\* *imbtwUl*, ~~Star-~~  
**ferine**, auf bem Sobtcnberge: etiam alibi locis  
 umbrois, ficcis fuperioris, ac inferioris Sileiiae,  
 Floret junio, Julio *U*>

*Ufus non notus.*

### 1195. ASTRAGALUS CICER, rotfoe^idjern,

~~Jffragaln~~ *caulefcens* profratus, leguini)inibus fub-  
 globofis, inflatis, mucFonatis, pilofis. ~~IVIII. CICI-~~  
 n. 4. Jatfj. auftr. f. 35L Kyiph. cent. 8- "•<sup>10</sup>-

*Jlffragalns* caule ramofo, diffufo, fpicis #crc<5lir  
 filiquis iiflatis i rotundts, uuguiculatis. Hall-  
 helv. n. 4C9.

Cicer fylvcfire, Camer, epit. p. 205. Icon elegans.  
 Glaux. Rivin. 1.108\*

Radix perennis, loaga, craffa, repens, dulcis.  
 Caules proflrati, pedem, cubjtimque alti, ra-  
 mofi, villofi, angulofi, afperi. Folia pinnata»  
 pinnarum paria 14-15. cum impart; pinnae ova-  
 les, hirtuto - moJles, ner\o in apicem breviffi-  
 muin, reflexum termiqatae, trifle virides. Scapi  
 ex foliorum alis firmuli, angulofi, denfam ge-  
 rentes ad apiceni fpicam florum ochroleucorunu  
 Calyx tubulatu^, 5-dentatus, denticuli gradatim  
 mfnores, herbacee-ochroleucus, piJi, nigris ob-  
 feffus, ftipulalanceolata, pilofa fuffuhus: vexil-  
 luni carinae infidens, reliquis partibus longiust  
 eredum, profundeemarginatum, reflexum, ochro-  
 leucum, Alae'eredae, carinalongiores, tenues.  
 Carina tota longitudine patens, ad apicem fifo  
 ereifhi, ut alae ochroleucae. Siliquae inflatae,  
 biloculares, polyfpermae, pilis primo **albidis**,  
 deia



dein nigrescentibus hirsutae, duobus ant tribu-  
rubentibus, subrotundis femiibus faetae. Authe-  
raefubrotundae, turn fifamenta, coJore foruin  
tindae. Stigma fimplex. Stylus subulatus.

riantam rariorem inveni-primò a dextris pagi <sup>vnt\*</sup>m  
fcorf ad littus rivi penes viam fiti; re"center exem-  
plar in itinere, ducente ad <sup>ab&</sup>, neteti fcer  
•SU'differei) detexi; tandem copiofc poll iylvam  
^nfdjine vidi: porro in inferiori Silefia prope  
Zauc^ereperi. Floret Junio, Julio <sup>u</sup>.

*Ufus defidsrQtur.*

1196. ASTRAGALUS AKENARIUS, <sup>Sandscho-</sup>  
ten, <3anDfid)ern,

4/Iragalur subcaulescens, procumbens, floribus  
iabraccmofis, ere^is, foiiiia tomentofis. Mill.  
<sup>dj</sup>& o. 8. Oed. fioc dan. t. 614. Hudfon flor.  
<sup>a</sup>»gi- 1.1. p. 32.}. Retzius Fasc. W. t. 3.

*Astragalus* pedunculis, folia villofa aequantibus,  
*floribus* ereclis, caulibus procumbentibus, Inn  
fv\*iu. ro8.

^adu perennis, tenuis. Caules dodrantem,  
lei" pedetnc|ue longi, toroentoalbo obdudi, ex  
fJa°ri r <sup>ll</sup>lbplUi eredi" StiP<sup>u</sup>lacoPP0fita<sup>ei</sup> bif^dae,  
<sup>e\*</sup> tomentofae, Fc <sup>lia</sup> pi unafa, pinnae  
<sup>ae^</sup> albac, integerrinue, lineari Japceo\*  
i««e? nun>crQ 9 aJ n. Flores fubraccmo/ {, fzt  
npui purpu^i (oieruleos Retz iabei). Pednn-  
coa communes axillares, folio longiores! par-"  
tiales-breves, bra^eoJi, exieuis fiikuhu Calyx  
campan.formi,, otium.deiniiicttti, ex viridi  
tuiceicens, hirsui<sup>us</sup>, qufnque dcatatus, deditibus

midimis, quorum supremus vix conspicuus. Antherae subrotundae, flavae\* Stylus subulatus, stigma simplex. Siliquae calyce contentae, tomentosae, tumidiusculae, acuminatae, supra canaliculatae, biloculares, polyperniae.

Crescit in arenosis inferioris Siciliae\*, in limitibus Poloniae invenit à Starck. In montibus in & v\ d) b t v c \$ d) t n alii invenerunt. Floret Junio^ Julio U-

Ufus ignoratur.

✓ *Scapo nudo-; absque calyce fofo.*

1197. ASTRAGALUS CAMPESTRIS, %dW 3cmt, 5c[Dfid;crn.

*Astragalus* acaulos, calycibus, leguminibus viltofoliolis lanceolatis, acutis, scapo decumbente. Mill. dict. n. 19. Flor. Suec. 593.

*Astragalus* scapis aphyllis, foliis uncinatis\*, hirsutis, siliquis erectis, in Batis/feniibilucJaribus. Hall. helv. n. 406. Enum. heivet. Catalog, rar. n. 733- \* »3-

*Onobrychis incana*. Bauh. prod. 149.

An *Polygala Mathioli*?

Radix oblonga, respectu parvae plantae magna, ramosa, multiceps. Folia omnia radicalia caulina nulla, pinnata, pinnae parvae, ovato-lanceolatae, pallide viridej., lutescentiae, oppositae. ^capi pifhamam, fenjipedem longi, aphylli', ra'' dicales, hirsuti, racemo florum terminati, decem aut duodecim loricibus facti. Calyx admodum hirsutus, nigricans. ^ 5-fidus^ dentibus aequa-

libus,

libus, erectis. Stipulis duabus fultis, ovato-lanceolatis. Corolla dilute llava feu ochroleuca, unriam fere longa, flrida. Vexillum plicatum, relicjuis partibus majus. Carina acuminata (obtusam Haller keif) ad bafim purpurafcens, feu tli. iute violacea. Siliquae fepto imperfecto divifae, femmibus 8-io faetae, pilis nigris obfeffae, erecte.

Sihwenkfeld p. 161 dicit: crefcere ilium apricis, ac incultis iocis\*, in ponfinfis Bohemiac praecipue in vicinia Cbo^av. fjoret aeftate %.

*Ufus non conflat.*

## CCCXLII. TRIFOLIUM, tl«.

Flures fubcapitati. Folia plenumque ternata. Calyx 5-fulus. Legumen vix calycc longius, mono-feu polyfjiennum, calycc aut corolla perficme tectum. Cranz.

*Melilot' hgumimbis tmdis, polyfpermis.*

"98- TRIFOLIUM MELILOTUS OFFICINA-

*Trifolium* leguminibus racemofis, nudis, difpermis, rugofis, acutis, caule erecto, Flor. foec. 619- 673. Mill. dirt, n, II.- Gmeliafibir. 4. p.23- \*• 7- Pollich pal. n. 697. Kniph. cent. 7. ft. 95\*

Melilotus illiquis racemofis, -pendulis, rugofis, difpermis, acutis. Hall. helv. n. 962.

Melilotus. Rivin. t; 6. tetr. ISlackw. r. 8°.

*Trifolium* odoratum feu Melilotus. Dod. pcmt. p. 567.

0) Melilotus officiu. germaniae, fiore albo. Tournefort. hift. 407. Sil. SEBeijset (Steinfl^e.

Lotus fylvefris tlore aibo. Taberi\*. hift. p. §93.

y) Melilotus altiflima, vulgaris, fruticifera fiore albo teu luteo. Tab. Raj. fupplem. p. 407. Sii. *gefkr Btewtke*.

Facile diftinguitur: definitioe, turn caule fubaugulofo, rainofo, duro, ereclo, bi 9 tri, 4 - pedali, viridi; ramis difFulls, alternis. Foliis ternatis, glabris, ex viridi^laucis, ovatis, circumfctatis, petiolatis, lanceolatis, aiteriis. Ratlice louga, fuflformi, in vaiietate 7. bieau, in reliquis aania, Spicis flonim fpithainam dimidiam, Ct integram iongis, laxis, ramos, cauleinque terminantibus. Flores albi vel lutei, vexillu in pinnatifidum, Jeviter bifidum. Alae carina Jongiores, convolutae, hamatae. Carina obtufa, afcendens, fifTa. Ciilyx viridis, 5-dentatus. Siliqua perbrevis, transversim rugofa, pendula, \ino. auf "duobus, lutefcens, fubrotundft, feminibus imptaegnata.

Ad agrorum vcrfuras, ad vias, turn inter fegetes: per totam Silefiam vulgatiilna, ' Floret Julio, .Augufio 0 \$.

*Ufits. Ptunia fragrant, nonfotum recent, fed magis adkitc exjictata, vi emollitnte, difcuienieqt\$ a longft Hmporefc cammtudatiitf wide emphjfrif, f mennis, dijhribiis hups generis hodie adhuc IHgeritur. 'Feiensvi vutnerarm, dh vritica, refrigerants commendarm. Anlmabhus quadrupedibus graium, et fanum largitu. pabulum. Apes flores quareunt.*

1199. TRIFOLIUM MELILOTUS CAERULEA,  
 h Heu; Blauschneckenflee,  
 Siebengezeit, Laurentius-See, wohl-  
 riedjentw See, Gfouer Melilot, Aegy-  
 ptenfraut.

*TrifoUum*, fpicisoblongis, leguminibus feminudis,  
 uidcronflitf, caule cre<flo. Hort. cliffort. 375.  
 Mill diA n. 13.

*Lotus horteniis*, odorata. Bauh. pin. 331. Blackw.  
 t. 284.

*Lotus fylveflris*. Camer. epit. p. 724. Rivin. t. 9.  
 Kniph. cent. 5. n. 92.

Radix fufiformis, fibris auda, imiltis, utvi-  
 detur, annua ell. Caulis ercdus, cavus<sub>T</sub> fu-  
 pra ramofus, angulofus, glaber, viridis. Ramí  
 alterni. Folia ternata, longe petiolata: inferio-  
 rum piinae cordafae, fuperioruni magis lanceo-  
 latae, omnium fubferrafae, glabrae, laete vi-  
 rides, vcnofae. Spicae oblongae, axillares,  
 iongis infident pedunculis, cjui, quo magis  
 sd f<sup>em</sup> ut, eo breviores evadunt, glabri, ere&i.  
 Stipulas membranaceae, biauriculatas, accmni-  
 narias fubjecflas habent. Caeterum fpicae globo\*  
 l<sup>le</sup> \ CO<sup>t</sup> Ppa<flae. Corollae caefiac, ercdae\* dor-  
 lointrorfum verfae. SiJiculae inflatae, fuhro-  
 tundae, glabrae, faetae feminibus 2aut3 fubro-  
 Hindis, ni<sub>g</sub>l<sub>i</sub>canti<sub>5</sub>u<sup>^</sup> complanatis, glabris, api-  
 ciiJo acuto, H<sub>ncam</sub> i<sub>011g0?</sub> m&M9 Calyx pal-  
 leiccns, 5-dentatui, fubvillofiis.

Crefcit fat copiofa i<sub>n</sub> hortis pleraceis, viridariis,  
 in montauis confiniis Bohemiac fponte.

*Ufus. Tot a plant a penetrantem, fubdulcem fpirat odorem, in/hr potns Thee noftrates bibunt, in mortis pefitorif vulgus extollere incipit: quondam niultum aeiffjmata/ut dinrſtiçum% vulnerarium, aphrodyfiacufn, anodynum, hodie ftre obliu'toni tradita. Helveti cafeo ciddunt, quern <Sd)al>jieger <sup>vocant</sup> - Flores apes deleft ant: herbam animalia non refpunnt.*

·Nota. Trifolium polonicum absque dubio in confiniis Poloniae aderit.

*Dftoidea leguminibus tettis, polyfyermis.*

**1200. TRIFOLIUM HYBRIDUM, unad)t<\$lcf.**  
**Bastardflee, Honigflee.**

*Trifotiunij capitulis umbellaribus, legtiinibus, tetrafermis, caule adfcendente. Flor. fuec. 2. n. 664. PoJlich pal. n. 698.*

*Trifolium caulibus fuberedis, fpicis depreffis, filiquis difpetinis (non bene, vere funt tetrafermae) Hall. helv. n. 368.*

*Trifolium, flore albo. Riviji. t. 4.*

Radix ramofa, longa, plus quatuor annua. Caulis pedalis, cubitalisque, debilis, ut quidem erigatur, aut erectus, se sustinere non potest, sed aliis vicinis incumbere debet: geniculatus, ramofus, angulofui/ nequaquam repeni, fistulofus. Stipulae lanceolatae, amplectentes, acutae, bifidae, ferrato - denticulatae, membranaceae, albidae. Folia magna, ovata, non maculata, ternata, ferrulata, Jase viridia, venosa. Pedunculaxillares, articulari, uncias duas, tres longi glabri. Receptaculum ovatum, concavum. Corollae

rollae magnae, pendulae, hiantes, externae ro-  
ieae, vel ex albo rofeae, iriteruae aJbac, fenfim  
brunae evadunt. Calyx exiguus, candicans, 5-  
aentatus. Si lieu I ae oblongae, tetrafermae.

Crefcit in pratis SKorgcn/nj, ^Tcu^ctf/ ©ra6fc6<n,  
3ob&n, turn alibi, in pratis fuperioris, ac inte-  
rioris Silefiae: ctiam miper in montanis Hirfch-  
bergenfibus detexi. Floret junto, Julio, Au-  
gufto *Ii.*

*Ufn s. Qjiadrupeda nutrIt; aptf flares <lele&ark.*

Kota. Nequaquam varictas Trifolii repentis, ut credit  
Hudfon.

1201. TRIFOLIUM REPENS, fu'ccf;cnt)cr ^lee,  
meipcr 5B;efcnf!ce, n>e\$ei\* Qonitfkt-

*Irtfolmm*, capitulis umbellaribui-; legmnibus te-  
tiafpennis; caule repente. FJor. fuec. 2. n, 665.  
Matufchkaill. n. 54.

*Trifolium* caule repente, fpicis deproflis, filiquis  
tetrafermis. Hall. helv. n. 367.

*Trifolium* repens. Rivin 1.13. Cranz auflr. p. 405,  
Mill. diu. n. 2.

Radix repens, fibris au^a. CauieshorizoiKa-  
decumbentes, repentis, tetretes, geniculati  
1a ternata, ovata, dentibus ferrulata, macula  
I^blda^\*nverfum Vrepracf<itamc, notafa, 6ej>e  
al^1 a>TM humida fe contrahunt, Incente ToJe ire-  
nim explicantur, Scapi, ut petioli, teietes, fill-  
ca^ltN nudi, priores pofterioribus longiorcs. C  
pitukim riorum globofum. Flor'es albidu aut ro-  
lei. Calyx flriatus, albidus, fuperoe put'pi;  
fcdns, 5-dentanu, dentes longi, virides, hipe-

riores fibi viciniore. Vexillum longiflimum, plicatum. Alae carina longiores. Siliculae tetraspermae, duas, tres lineas longae. Antherae luteae. stipulae membracea, anaplexicaules. Corolla perfoliata. Semina orbicularia ut prioris.

**T** differt a priore: caule multo minore, terete, vix procumbente, ac vix repente. Foliis minoribus, saepe macularis, obsolete ferrulatis. Pedunculis folium axillaribus, petiolis multo longioribus, falcatis.

Crescit in pratis, ut aliis graminosis, per totam Silesiam, etiam ad marginem viarum. Floret Julio, Augusto

*Ufus. Pabulum graium quaedam edibus; quondam folia iustar potus-Thee potabantur hodie evituit.*

*Lagopoda calycibus villosis.*

120) 2. **TRIFOLIUM-RUBENS**, t&flic^cr Silee, grower 23ergfice,

*Trifolium*, spicis villosis, longifl., corollis monopetalis, caule erecto, foliis ferrulatis. Mill, dict. n. 6. Cranz flusl. p. 406. Pollich psil. n. 700.

*Trifolium* foliis nervosis, ciliatis, spicis ovatis, oblongis, calycis denticulis plumosis, imo longiflissimo. Hail- helv. n. 375.

**Lagopoda** is major alter. Dod. pempt. p. 568. Icon Jacqu'in FJ01\*. auAr- Vol. IV. t, 385. Gmelin t. 226. Kniph.x:cnt. 5. n. 93.

**T** Radix perennis, caula, longa, fibrosa, inulticeps, unum aut plures quotannis caules erigit: in impetuum, erecti, firmi, teretes, colorati,

pe-



pedales vel bipedales, supra compressi. Folia ternata, brevissime petiolata, lineari lanceolata, uncis tre\*, quatuor longa, nervosa ciliato-ferrata: ex flavo-viridia, subtus magis glauca, ad dorsum nervo albo divisa, firma; vaginis suis totum fere caulern includunt: eae auriculis duabus tenuinatae, glabrae, (Irisae, fr>epeni purpura perfusae, alias viridescentes ex flavo, biauriculatae, superiores ampliores. Spicae tripliciter quatuor uncias longae, densissimae, glaucorubentes, viscosae, ampullae duobus foliis oppositis, immediate subtratis, vaginis suis spicam includentibus. Calyx 5-dentatus, dentes sibi fere aequales, excepto quinto longissimo, omnes pilis albis, admodum longis, simplicissimis, glabris, plumosi: tubus illius nitidus, Ariatus, conicus, ad basim rubens., Corollae ex purpureo nibræ, monopetala, tubo longo insertae, marcescentes, persistentes. Vexillum ovatum, acutum, connivens. Alae concavae, binae, patentibus, convolutae aut revolutae, pallidiores, carinae longitudini pares. Carina ovalis, erecta, connivens, fuscior, purpurea, Silicula partibus ovata, glabra, calyci inclusa, planiuscula. Semina nitida, subrotunda, basi obtusiuscula, uno latere convexum. Antherae flavae.

In montibus nonnullis ad fylwnun margines; dum tent  
 in Sanexfaen ouf bcr ©cite nact; ^  
 in j<<: III montanis superioris Silesiae faepe vidi.  
 Floret Junio, Julio, Augusto

Ufus latet.

*Qladelphia. Decandria.*

1203. TRIFOLIUM PRATENSE, ~~Gemeiner Bie-~~  
~~fenflee, voider 5Btcfenfl«,~~ aliis ~~Kleber~~  
~~ober lewer.~~

*Trifolium*, fpicis fubvillofis, cindis flipulis oppofitis, membrar.aceis, corollis monopetalis. Mill, did. n. 1. Pollich pal. n. 701. Matufch. fil. n. 541. Leers herborn. n. 574. Gmelin t. 227. Neck, gallobr. 315. Knipb, cent. I. n. 91.

*Trifolinm* caule obliquo, foliis ovatis, hirtutis, fuprenus conjugatis, vaginis ariflatis. Hall, helv\* n. 377.

*Trifolium. Rivin. Mr.*

*Trifolium* vulgare Bläckw, t. 20.

Radix peretuiis, repqns, multis fibris capillata; Caulis fistulofus, eñc procumbenti eredus, vere raroofus, (de Iqua re aiitter fentit Pollich) durfufculus, fubhifpidus, palmaris, pedalis, fefquipedalifque, fubvillofus, geniculatus. Folia de vagina orta, inferiora petiolata, fuperiora fcfilia, ternata, raro qnaterna, alterna, integerrima, ad ora leviter ciliata, obverfe ovata, aut lanceolata, pallidiori macula notata, laete viridia, venofa. Stipulae fcariofae, vcnis *vifhtis* percurfae, fubovatae, biauricuLitae, auriculis acuminatis. Flores ex albo purpanei, in capitulum aggregati, quod vaginis fupremorum foliorum oppofitorum amplecflitur, plerumque folitarium, Calyx 5-dentatus (dentes viilofi, corolla minores vitides) albidus, ftriatus, tubulofus, glaber. Corolla nionopetala, tubo longiffimo, albo infrudte. <sup>V(,'</sup> xillum rubens, retiexum, patens, omnibus reliquis partibus majus, unciam dicnidiam longum, lines

lineas duas latum, venis fatnratoribus percurfbm, carinatuin, **enwrgiriatum**, glabniua, fpiendens. Aiaceredae, vexillo **miuores**, rubella<sup>^</sup>. Carina dilutiux purpurea, alis brevior, obtufa. Amljeræ parvæ, fulvæ. Filamenta alba. **Stygia**\* ilave-  
**lccns**, obrufum, cqrvulum. Stylus filamentis  
co<sup>o</sup>tori filuiUs.

VulgatifTana in pratis ac fylvis caedtu's per totam Si-  
\*1<-fuim. **Floret**]unio, Julio, Auguf-<sup>o</sup> 2.

*Ufus.* Flores, et magi feminct, fummtisv w <sup>TM\*ai</sup>.  
plafmatibus <sup>li</sup>afflois, ut <sup>o</sup>ifcutieniibus, cum  
fructu ingeruntur i is, bo hut, vacf is <sup>^</sup> o vi-  
bus gratiffimum, utiliffimumqne fargiftir pabulum,  
vaccis t•»««, fi recejis, atque in ni&joti enpia in-  
geratur, jlalukntias• pejjimas, iijmpariituhs mor-  
tales, ac emphyf n/ka excitat, quotum morborum  
cura, j.m?tura ~ ut f-ikm docuit, to((|7dnt)tge  
pvffiffcfjc lithent lung vptinn perfiatvr. Ne in-  
Jortunium hoc vaccis accidat in minori doji, ac  
cum ol>is fercnlir Jiccis ; ah Iniiiio praebeatvr.  
donee pijhefafitae hoc abulo; dt euJtura plantae  
<sup>o</sup>g<sup>lt</sup> ex profejjb Sci reber **vennifrf;fc** ©djriftcn,  
quae oeconomis non fiffuimttf recommendanda, uU  
pote\ quiajumnw atmfrufftt, et facile injlituitur,  
adeo <sup>min</sup> A plan/a propagat, ut ter, qitater ttno  
<sup>omo</sup> drmetiri poffit, per multosque annosjhte no-  
vnctdura ft propagat, injuriar hyemis ptrbene  
Ju iferty Ut hoc modo MeAirnuini rnrultae OVMIMQ  
**praeferenfa.**

1204. **TRIFOLIUM ALPKSTRE**, aSerjHee, 10:  
ther Spigflee.

Trifolhim, fpicis fubglobofis, villofis, termiaali.  
bus, caule cretflo, **foj**<sup>^</sup> **hncepiatii**, ferrulatis.  
**Crani**

Cranz aurtr. p. 4<sup>o</sup>7- PoJlidi pal. n. 702. *Leers*  
herboru. n. 575-

*Trifolium* foliut ovatis, norvofis, fupremis conju-  
gatis, vaginis lanceoJatis. Hail. helv. n. 376.

*TrifoliUm* fpica longiore: flore purpureo. Rivin-  
t. 12. tcon Jacquin obferv, p. III. t. 64. Matufcl.  
II n. 542.

^ praecedente diiTert. Radice perenni', ramo-  
fa, albida, tenui, repente: ftipulis non fcariofis,  
vfridibus ex albo", longius caudatis, caudis feu  
dentibus fubulati>, unciam fere longis, vindio-  
ribus, pitis, albis, hirtutis, ipfis feftiunciam aut  
duas longis^ ffredis, fupretni^ fpi^am ainpleAen-  
tibus, villofis, reliquii- glabris, niagis ianceola-  
As. Foliis multo, longiojibus, anguftioribusque,  
magis ncrvofis, fupeme glabris^ inferne fubhir-  
furis, netvo fnediano divifis, vix unqnain maeu-  
latis, laete viridibus. Calyce ut dentibus, qui  
loftgiores et teneriores, multuin hirtutis,<sup>1</sup> brunfs;  
dens unus caetens longior. Floruin fpica fplen-  
dente^ faepeduplici, obefiore, lante anthesin fa-  
turate bruna. Corolla fere monopetala, Cu-  
rate purpurea. Vexillo atis fere aequali. Aiithe-  
ris luteis filicula comp:elTa, monofperma unt-  
locuiari. Caule fiinpiciflimo, erecto. **Pviolii**  
unciam dimidiam Jongitudine ten em & us, villofs,

Crefcit im ^irfd;b<sub>t</sub>vgf;en (Debu<sup>v</sup>^ Floret cum re-  
liquis 2£.

*Ufus priori\* plantae^ fed ignavior.* .

Nota. Duplici (tatttra occurrit, fubinde vix palmam, fubin-  
tie pedem, et ultra altum: ntnimque poflideo. Calyx in  
'noftris vere hirtutus, nop jjibber. Folia ciliata, non  
ferrata.

**K**

1205 TRIFOLIUM FLEXUOSUM. Jacquia  
 flor. austr. VoUV. t.386.

*Trifolium*, folium hocce ab alpeftri dudum in her-  
 bario nico separavi, quia habitu notabili, argue  
 aliis riot is manifest: ab eo discrept, non po-  
 tui tameti me extricate ex hoc dubio, donec  
 Jacquini Flora anflr. hi uianus incidere, et Ico-  
 nem elegantem, diAindliqubque notas i'ufficien-  
 te^ vide rein. Linnaeus cum alpeHri confudifTe  
 vijdetur.

Radix gracfiis, ramofa, Jongj/Hma, peren-  
 nis, multiceps, umilis radicifruticulofje. Cau-  
 les pjemmque plures ilmui nati, cefpiccm quafi  
 formantes: prinio inilext, tandem oblique ere-  
 cli, femipedaies, pedajesque, vd oinnia geni-  
 cutailexuofi, hifpiduli, ranjoi, ramis brachia-  
 tis: non ilmpliciei ur Jacquin vult, ex viridi-  
 cinereo, ac rubro varii, iiempe fubiiiiil'miis, ob-  
 feuris, rub ell is pundlis punclari. Stipolae an-  
 gullas, re i p c c 11 v e brev t• s, vix am pie x I cau 1 es,  
 flratae, viridiufculae, connivemes, auriculis  
 duabus lanceolato • liueacibus terminatae. Pe-  
 tioli teretes, villofi. Folia teinata, foliola la-  
 ceo Jara, infima obtufa, reliqua aciniufcula, non  
 laculata, neivo cJato divifa, ad marguies, fu-  
 P^V:ciemque inferiorcisi villoalbido, tenuiHrnO  
 ostella \* Jiinc niagtJE giauca, dum fupenus ma-  
 gis /uidia, vel plane non, vel minuciilime fer-  
 fulata, funima folia Cbi opponuntur, fpicae fub-  
 trata, fefTilia. Spica fubrotunda, elegans, fua-  
 woleiis^ uuica vix villofa. Calyx decemnria-  
 tus, cjinpreffus,-purpurafcens vel ochroleucus,  
 5-denratui;, dentibm imminutis proportionatim  
 amaxinio ad minimum, teauillniis, vix villo-  
 fis.

fis, yir<sup>^</sup>ibur. Corolla moiiopetaia, fimillima Trifolii. tube;ris, sed tiru3a muito dilutiorepuputa, excepto vexilio, quod faturatius puxpuium, ac reliquis partibus majus. Siii<sup>^</sup>ua fubota, calyce inciufa, cinerea, obtufi(lima,<sup>^</sup>no. nosperu.a. Semen conipreifum, renifonne, flavescens, nitiduin. Reliqua gciins.

Ln varietas Trifolii alpeAns? eA tjuafi medium iirer pratenfe, et alpeAre!

No:i infrequens apud nos in pratis fubaJpinis tunaiis. FJoLet Julio %.

*UJutn non nofco t \$on nmtivm difcrepare a foctO'rum: fait an dpes non minus freqiwitare floret quasi focioriim fcio.*

## 1206. TRIFOLIUM, AN PAKNOKICUM? Ungriſcher Klee.

*Trifolium*, fpicjs villoils, longiſ, corollis mono. petals, foj"is integerrimis, cauleque eredlo, villa fiilt mis. Gulelin. Linnaeus main iff II, p. 376. kon. jacquin t. 43. obſervat. botanic, p. II.

Radix multieeps, longa, ferpens, perqinns, lignefcens. Caules femipedales, pedal\*5que, lunpliciilimi, viito albo ubique hirfitejimi, vagfnis foliorm longi», aibidis. purpureis, ftriis percurfis longitudinalibus, unci'am fere iotipt, villofis, duirbus auriculisfubulatis, angullis, **hir**utilfimiS audis, invoiuti. Petiolis fuis kretiibus, hitTutis, quorum inferiores longiorcs, fuperiores breviilnni vei nulli, **iufidcut** vaginis: folia ternata, horum **prima** radicaia, reliquis r. ninora, ovato - laaceoiata, reliqua oblongo lanceoiata, venofa, alterna, 'fu] > r <<> a

oppo.

opposita, sessilia, latin vaginis, quae spicam amplectuntur nexa; omnia ex flavo viridia, ob copiosos pilos canescencia, ad oraa^lata non fecruata. Spicae terminate, breve? ova! grandes, sessiles in vagina firmitatis, albidis, «t«. quibus ailident foliola ternata, reliquis augustiora. Calyces canescentes, hirsuti, 5-dentati, dentes extui, mius folium reliquis duplo maiore tamen longitudine vix superat. Corolla lineas duas long\*, bipetala, hoc est, in medio a reliquiis corollae partibus in integrum separamus, quod in fociis videre non est. Vexillum dute purpureum deflexioni, alis et carina non majus id aquae longitudine. Alae carinae\* albae infident, ipsae dilute purpureae. Reliqua gentis.

An arietu pannonici? an in gularum fpeciebus? cum Ennomci habitu, hirsutiae causa, ac a Jiaruin partium: jura foliorum ceteris attributis convenit. Alae colore florum, corollae, uou mohope- fed bspalis., vexillum non longiore, ca- Jc li, longitudine fed aquae. Ab alpe- patcaule hirsutissimo., corollae bipeta- ooribui, vexillum dido nullo minor\*: cum 9\* luani conferruminaro.

Monchswalde im Zauer-

Ufus

Floret aestate.

Has

Trifolium  
 cinis ferat  
 ovalibus, dentibus caly-  
 fuc.  
 Krocker Fl. Sil. Vol. II. P. II.  
 , spiss Villiofi,,  
 P  
 010.

^Ceis, Villon, «...I:L., ir|oi;

616. 668- Pollich pal. n. 703. Matufchka fil  
n. 543. Icon flor. dan. t. 724. Mill. did. n. 9.

*Trifolium* caule ramofo, foiiis lanccolatjs, ferra-  
tis, fpicis vilJofis, ovatis. Hall. telv. n. 373.

Lagopus, s. Dod. cereal, p. 212. Rivin. t. 15.

Dignofcitur: radice tenui, fufifoimi, annua.  
Caulecie&o, brachiato, dichotomo, pctali, ct  
fefquipedali, ligidiufculo, lanugine molli, toto  
obfello, prout oiuees idiquae plantac paites.  
Foiis obveife lanceolatis, oblufis, apiculo pro-  
vifib fpinulofo, utrinque villôfis, trille viridibus,  
ternatis, ad apiccm erofis. Spicis terninalibns,  
cylindncis, cam's ton.entofis. Corollis exi ^ s,  
ex albo fubrubbellis, tctrapedalis. Vexillo ovato\*  
obtufo, patulo, albido. Alis fimilis colon's  
sic figurae, caring loogioribus, lineatn longif,  
Carina ovata, obtufa\* alb^ . Stylo curviufculo,  
glabro, albo. Stygniate flavo. 'Antbctis Juteu,  
fubiotundis. Siliqua fphaerica, tumida, Inono-  
fpenna. Stipulis duabus ad dfchotomias lan-  
ceolatis, Oriatis, villofis.

Ikiter Aipubs exeunte aeftate abunde Q.

*Ufus nondumpattit: dyfinteriis neu mill oppo-  
futre, quia tamen ulterinribus expepmeniis vis  
haec fe nan confirmavit, iterum eviluit. In Sue\*  
Ha in iiorbit bilinfst pecorum 'ufurpant. An  
fna'ori evolnmento? ClariJJimus Gltditfth herbis.  
adilrw/ntibus atque corh frmntibus adfociat  
An feeura, acfujjimnti expmmtia probaiutn?*



iaog. TRIFOLIUM OCHROLEUCUM Jacquin,

*TrifoHum*, fpicis villofis caAile fuberedlo<sup>^</sup>mbe-  
lcer»te; foliolis infimis obcordatis: iioribus  
\*ochrolcucis. Jacq], ilor. auflr, vol. I. t. 40

*An Trifbfium*, caule eredo, foltis hirtutis, fupre-  
mis coujngatix: fpicis oblougis. Hall, hplv

*TrifoUtm* caulibus {implici/Trmi\*, pubefcentibm;  
Ipicis villofis, globofis: fuliis radfcalibus obcor-  
datis. Goaaii. illuflr. 51.

Radix perennis, terrae profunde immerfa.  
Caules rariores fubere&i, teretcs, rigidi, piisial-  
bis obfeffi toti, ex alis foJiorum raro ramofi,  
Jut ilmnicillimi, unifiori. Folia radicalia<sup>^</sup> ova-  
ta, tcvuarai enwrginata, peiinlata, parv<sup>^</sup>, pc-  
\*ioli tit caules pilis albis vcfliti: cauJina pau-  
lo inajora, eiiiptica, brevioribus pefiolis pr6-  
vifaj alrtrna, fpicis fupposita ferc fefTilia, op-  
pofita » liieariiu integerrima, miiltum Jiiriuta  
'etioli vag;;is in (iJent hirtutis, nervofis, bicor-  
nibus. Spicae ramoi, caulenique terminanr,  
tiJ« foUtai iae, piimo fubrotundae, rfein unagi  
o<sup>v</sup>\*tae, ochroleuca<sup>^</sup> Calyx ;Jbfcans, ftriatus,  
cum dentibus hirtutus, horum cu'atuor aqua<sup>^</sup>  
les, quinto: reliquis duplo longior. Corollae  
erectae, ochroleucae, monotctuke, oblongae.  
V  
exuuirpcatiua, atquealis dupio Jongius, cjnod  
lmgularc, omnes cc >roJjae dodo flbl ob<sup>v</sup>erfae.  
Abe, px carinn, oblorfgae, illa cuucava in fine  
obtufa. All Trifolium jfeabrun Linnaei?

Inveni vnktr in loco <sup>^</sup>ntw bfm gi<sup>^</sup>gf fl bem  
TtUoofcr Tifolbe thfpf «i»n». &u\*« Nuper in co

pia detexi fan ©fre^lifcfan be» ©(rjgefl\* Floret  
Julio, Augufto %.

*Ufts ignotus ift.*

Nota. Hoc Trifolium magnam analogiam cum Trifolio montano habet; differt ab eo: corolla monopetala, quae illi tetrapetala: habet rigidior; hirsutic omnium partium majore. Foliis multo minoribus, raris, spicisque foefrariis, Corollis non albis fed ochroleucis\*. Caule ex procumbenti credo, dura illi fride erc&us. Spica ultra unciatn longa.

1209. TRIFOLIUM STRIATUM, t[finer; ge  
jlrciftcc ^Icc

*Trifolium*, capitulis feffilibus, fublateralibus, ovatis, calycibus flriatis, rotundatis. Gouan illufir. 51. Leers herborn. n. 578. Flor. fuec. 614. 669.

*Trifolium* parvum, hirsutum, flore parvo, dilute purpureo, in gloincrulis mollioribus, oblongis, lemne magno. (Vaill. par if. 196. t. 33. f. 2.

*Trifolium faxatile*, hirsutum (Timuir). Batih. pin. 323. prodr, 143.

Radix tenuis, ramosa. Cauliculus dodrante vix major apud nos, fubcrecius, ramofus, foliofus. Folia terna gentis, parva, elliptica, nervo mediano divifa, althia, apiculo terminata, petiolata: petioli teretes, multris, ut caulis, et folia, pilis albis veftiri. Vaginae bifidae, pellucidae, venosae. Spicae ovatae, hirsutae, torminales, amplexae vaginis foliorum fubjeflorum. Calyx lo-ftriatus, vijlis albis pilofus, quiuquedentatus, deuiibus brevity, inaequalibus, ariflatis. Corollae dilute purpureae, minutiffimae, vix calyce longiores. Semen unicum, fubrotundum, calyce contentum.

Omni

Omni anno invent finter jflofftfe; <w ber 5  
Sfeicf) hintn bem ©cirren bergrju ©ufccim  
Comes im iubcnfd>en ^reife, und urn  
£ fju unb roiebetv Floret Junio, Julio 2.

*Veficaria catycibus inflatis ventricofis.*

12<sup>10</sup> - TRIFOLIUM, AN RESCJPINATUM ?

*Trifali<sub>um</sub>* fpicis fubovatls, corr:llJis refupinatfy,  
calycibus inflatis, dorfogibbis, canlibus proflra-  
tis. Hort. diifort. p. 373,

\**Yotium* folltculatum feu veficanum, niiaus pur-  
ireum. Bauh. hill. 2. p. 379.

Radix non repens. Caulis brevis, procum-  
Sens, tunicis feve fedus Janceolatis, membrana-  
s. Corollae refuptnatae, (ut respiciat vexil-  
un peripheriam, carina cetitnini) purpureae.  
J[cyces inflati, ovato-oblongi'; apice termina-  
\* h« 3 rigidis cum intermedia brevifilma, In-  
^lore Jatere longitudfnalirer hiantes. Caules  
prostrati, non repentcs. Legumiuu difperma,  
femina uibrotunda, minima, in (undo caJycis  
conite, ita. Foia femata, ovata, ferrulata, lac-  
tc vin dia.

Ad rivum in agris Grabschen in magna copia in-  
veni, ab initio pro fragifero Jiabui,, re menus  
examina, ut tiam exemplaria docent, quae  
possideo > paruit hoc effTe: recentef itcrum "inveni  
on\* bem Wege zwischen Grof- und Klein-Neglis.

*Ufus defideralur.*

17 Kx, TRTFOMUM FRAGIFERUM, Gr <sup>bbecr</sup>  
Her, Sfofettffefc

*Trifolium*, capitulis fubrotundi\*, calycibus noflatis, biteutatis, reflexis, cauibus repentibus. I (orr, cliifort. 37?. Flor. fuec. 613. 670. Pollidi pal. 11. 70.5. Crauz auflr. p. 412.

*Trifolium* caule repentc, ipicU glabris, calycibus fericis, ampulkfcentibus. Haih hei v. n. ^70. Neck, gnliobr. p. 3:4. Matufcli. enum. Hirp. SiL a, 693.

*Trifolium fragiferum* nofaas purpurcum: folio oblongo. Hill. Oxon. ff. p. 144. 1.13. f. 2. Vail. lint. p. 195. t. 22. f. 3.

Radix repe'ns, longa, pereiiinis. Caul<sup>es</sup> ter-  
rae apprefli, repentes. geniclati, ad genicula  
ramofi, vaginis htis, albeutibus, membrana: cis  
involuti, pcedaJcs, bipedales, ct ultra, l'edun-  
culi foliis mulro kngiores, femipedales tpretcs.  
Corollac ex purpureo -albidac vel pure albae.  
Calyces fubglobofi, villofi, bidentati; bafi infe-  
riore tridentata. Pericarpfa veficuiaria, tmemhra-  
nacca', -: nollu>, fetis duabus, moliibu\* tenniiata.

Planta circa Vratislaviam ad Nas, tum joca alf<sup>a</sup>  
gnyninofr, vulgaris: non minus in fuperiori  
Sijeia, FJorct Julio, Aogufro U.

*Ufus non eonftat.*

Nota. Trifolium fubterra 11 eura aderit! n\ credendi fuf-  
ficientes habeo rationei: interim de fet^o locum natalem  
expifcare non potui.

*Lupulina vejcellis corollae inflexis.*

**1212. TRIFOLTUM MONTANUM, aSergfice,**

*Trifolium*\* fpicis fubimbricatis, fubtrib'us, vexillw fubulatis, emarcefcentibus: caiycibus nudis: caule erecto, Pollich pal. 11. 706. Matufchka fil. n. 544.

*Trifolium* caule erecto, paucifloro, foliis clliptico-lanceolatis, nervofis, fubtus fubhirsutis. Hall hclv. n. 372.

*Trifokum* folio longiore flore albo. Rivin, 1.12.

Radix craffa, longa, perennis. Caulis viridis, villo canefcente teflus, eredlu5,CmpJex, pcdalis, fefquipedalisque, fupenus ramofu^ Folja duas, t^suncias longa, fubtus feicca, fubtiliflime ferulata, radicalia longiilime petiolata, caulina fere fclfilia; vaginae cineieae, iliatae, biauriculatae, villofae. Spicaettiminales, 1, 2,3 niveae, ovarae, quafi tiuncatae, vere racemofae, bra- <Seis inteuptae ; foliis fubjetf i\* non fulTulue. Calyx nudus, vnidis, pubefcens, 5-dentatus. Corollae tetia^etalae, niveae, anguftae, perfuAentes. Silicula fubrotunda, planiufcula; fcnuneuno t x bruo • flivicante, giabro faeta.

Crefcit in **pratis** ficcioribus praecipue montanis. Flor<sup>ct</sup> Julio, Augufto U.

*Uf<<\**. *Zuvenif%plauta oves dehctat; fores apes quaentnt*

**1213. TRIFOLIUM AGRARIUM, ^oppentflec.**

*Trifohum*, fpicis ovalibus, imbiicatis, vexillm deficis, perfiftcutibus, caiycibus nudis, cauJeete-

cflo. Flor. fuec. 617. 671. Pollich. pal. n. 707.  
Scop. earn. ed. 2. n. 931.

*Trifol'imm* fpicis ovatis, denfiflimis, ftrepentibus  
caulibus diffufis. Hall. helv. n. 363. Matufch. fil  
n. 545. Oeder flor. dan. t. 558.

*Trifolium* agrarium. Dod. pempt. 576.

An *Trifolinm* ftrepens C n w flor. auftr. p. 411?

*Trifolinm* lupulinum. Rivin. t.10.

Radix tenuis, fibrofa. Caulis pedalis, ereAur,  
durus, foliofus, a radice ramofu^,.fco brachia-  
tus, brachiis fere dichotomis. Folia tenui petio\*  
lo enguntur, infidente vaginis brevibus, auricu-  
latis, auriculis ovatis itidem brevibus, viridefcen-  
tibt, vix lineam longis, Ariatis: ilia oblongo\*  
ovata, nervofa, glauca, ferrata, ad finem obtu-  
fa, teniata. Spicae ovaes, longis pedunculis  
axillaribus infident pubefcentibus. Corollae totae  
flavac, perfiflentes, marcefcentes, ftEepentes, de-  
floratae, dilute brunae, non ferrugineae. Calyx  
ex albido-viridis, exiguus, 5\*dentatus# vix ma-  
nifefle pilofus. Vexillum Ariatum, deflexum,  
reliquis partibus latius, longiusque, cmar^ina-  
turn, pjicatum. Alae itidem flavae, carina lon-  
giorcrs. Carina paulo albidior reliquis partibus.  
Antherae flavae.' Silicula fubrotunda: flylo per\*  
fiftente coronata; femineunico, fimilis, ac filt-  
cula figurae, iir^praegnara.

Ad margines\$ agrorum, ut inter flipulas, fere ubi-  
que. Floret aestate ©•

Nota, Hnic fimile crefcit in pratii Sffftof, quod tamen ft  
diftinguit: caule fimpliciori, ad extremitates paruin foi«<sup>m</sup>  
ramefo, ramis alternis, crefto, fertiofo, vix pubefcente,  
no.i tiiihctonio: foliis cenuioribui, ct anguflioribus, <sup>irt</sup>  
fine

fine emarginatis, ferraris, nervosis, tenuiflori petioliferae, ternatis, lacte viridibus, glandulis: vaginis multo longioribus, auricularis, acuminatis, lanceolatis, unciam longis. Pedunculis brevioribus, subtilioribus, re-&is, leniter villosis, axillaribus terminalibusque, Floribus flavis, minoribus, non adco amplis: Spicis longioribus. Odore penetrante, quo prior omnino caret. Corollis primo circuli, dein deflexis, filicillis unilocularibus, praevis. Absque dubio *Trifolium aureum* Pollich 1

*UfaJ-. Turn he, turn prius armentis gratum /w- gitnr pabulum\**

1214. TRIFOLIUM SPADICEUM, ~~Castanien-~~  
btauner ~~§~~lce,

*Trifolium*, spicis ovatis, imbricatis: vexillis de-  
iixis, perfilicibus, clypeibus pilosis, caule ere-  
<So. Flor. fuc. 3. n. 672, Necker gallobr. p. 313.

*Trifolium*, cauliculis: spicis ovatis, fere pentibus,  
calycibus capillaribus, pilosis. Hall. helv. n. 365.  
Leers herb. n. 581.

~~Trifolium~~ montanum lupulinum\* C. Bauh. prod.  
145.

~~Trifolium~~ pratense, flore rufescente. Vaillant Pa-  
ris. 196.

Pulchra planta ex una radice plures erigit cau-  
-lis pedales, sesquipedales et ultra, parum ramo-  
-sis, spicis floribus terminatis. Folia ternata, ju-  
-teriora rotundiora, minora, obtusa, cordata, ju-  
-veniora multo majora. magis elliptica, ferruginea.  
Vaginae foliorum Jongae, auriculatae, his petiolis  
luis tenuibus nexa folia; petioli inferiorum un-  
-cias duas, tres longi, superiorum multo minores,  
Spicae ab inferioribus conicae, ut potest quae inferiores  
corollae citius explicantur, reliquis adhuc convo-

lutis, cacterum imbiicatae. Corollae ex purpuro-brunae, feti ferrugineae, pulchrae, non flavae in aut nwgis adhuc port fiorefcentiam. Veiilil deHexa. reliquis partibus majora. Calyx aute florefcentiam nianifefte pilofus Linn. (potius villofus) denies du© fuperioresobfoleti, reliquis breviores, dum in praecedente longitudine aequales.

invenerant primo difcipuli auf *bm\ Slitfcnfiebutge*  
 urn *tai Icid^aus, aud> on t<t Um fcer @<fote<<*  
 foppe: <sup>e</sup>g<sup>o</sup> detexi <sup>iber</sup> ©\*«>-«\*&<''» im 9t«f<sup>en</sup>,  
 gebürge. Floret Junio, Julio, videtur mihi, pec  
 enne!

*JJfns non conflat, absque dubio ttfu gaudrbitpri-  
 ovum.*

1215. TRIFOLIUM PROCUMBENS, **gestreckter**  
 Sicc, tieiner gelber ^onigflee, **liegen-**

*Trifolium*, fpicis ovalibus, iroblicatis, vexillis de-  
 flexis, perfiftentibus, caulibus procumbentibus.  
 Flor.fuec. 618, (>lt- Schreher fpicilegio 35. Leers  
 herb. n. 582-

*Trifotitm* fpicis ftrepentibus, paucifloris, caulibus  
 creAis. Itiner. hercyn. n. 5. Hall Hirp. lielv. iv  
 364. Opufc. botan. p. 193- idem. Matufchka 01.  
 n. 54^- Pollich. pal. n. 709-

*TrifoUtim* pratense, luteo - croceup. Vaill. parif.  
 196.

Similis frequenti, differt: flatura majore. *cxvf*  
 exdecuuibenti-erecio, filiformi, rainofoj flo\*  
 bui uumero pluribus, feffilibus, 10,12 per **fiffen-**  
**tibus,**



tibus, /picisgrandioribus; pedunculis foliis multo longioribus, erectis, rigidifloris: foliis non striatis, ferrulatis, fcordatis, ternatis, aiteris. Ab agiatio distinguitur: caulis pedem, et ultra \*(Jugis, omnino subdecumbentibus, filiformibus?, debilibus, ramosis, \*teretibus, Horum capitulis niliionibus, flavis: fispulis minimis, circa axillas laerentibus.

En arvis, paucisque abunde. Floret Jul:io, Julio II.

Ufus. Armenta retreat: foenutn praestans It regitur, ut sequitur, atque Trifolia alia.

216. TRIFOLIUM FILIFORME, <\$; dendium  
Slee.

Trifolium, spicis subimbricatis ^ vexillis deflexis, p«riitentibus, calycibus\* pedicellatis, caulis procumbentibus.

Trifolium lupulitiuin nuaunip. Dill fynopi] III. P. Mi. t. 14. f. 4. Hall, opusc. 87. In ditione II. D. Heivct. cum praecedente uro 364. conjungit, quod ninis est!

Radi: v filiformis, copiosissimi fibris capillata. Caules tenuiores, filiformes, vix procumbentes, ^rcviores, iam antecedentis, multum ramosi. Edu: ^ d«biles, fetacei, foliis, ut petiole, longiores. ^ o r e s m o 3 - 5, deflexi, post florescentiam manifeste pedicellati, minimi, flavi. Fol: lac marginata, striata, tenaciora, scruata.

illicit cum praecedente in locis apricis superioris, ac "foioris Siliciae. Floret Julio Augusti U-

Ufus sociorum.

CCCXLIII LOTUS, Crotonefle / alii  
Walzenfrucht.

Folia teruata vel 5-nata,. Calyx 5-fidus, tubulosus.  
Alae furfuin longitudinaliter conniventes. Stigma  
inflexum. Legumen atff cylindraccum, Ariclum,  
aut tmembranaceo.quadrangulare.

*Leguminibus rarioribus nee capitulum con\**  
*fluitantibus.*

1217. LOTUS SILIQUOSUS, W;icfenfct)otenflee,  
f;ulftgter @d;oten!lec.

*Lotus* leguminibus foliariis, membranaceo-qua-  
draneulis, cauibus procumbentibus, foliis fubtus  
pubescentibus. Pollich pal. n. 710. Cranz flor.  
aufir- 399. Jacquin auar. r. 361.

*Lotus* caule proflrato, fcapis unifloris, filiquis ala-  
tis: Hall. herb. n. 356.

*Lotus* tetragonolobus. Rivin. t. 79. icon commoda.

*Trifolium* filiquosum. Tabern, 904.

Diflinguitur definitibus turn cauibus humi-  
fulls, ex albido-pubescentibus, pedalibus; Foliis  
atque calycibus hirsutis. Stipulis oppositis, cor-  
datis. Corollis pallide flavis. Vexillo, alis conni-  
ventibus, longiore, obmfo, patente, carinatoj  
carina alis brevior. Siliqua quadrangula, {ingu-  
lis, alis membranaceis aucta polysperma. Pe-  
dunculis axillaribus, unifloris.

Habitat in pratis fubhumidis, et aliis locis graminio-  
sis, in viciaia hti) fintexn, U) tiej uno Sobten,  
ferner

fewer auf ciner ☉fefe 6e\$ ☉otofdjm̄wbr, alías apud nos rarior planta. Floret Junio, Julio 1/.

*Ufus adfmc ignotus.*

Nota. Cum fequente cbnjungit Leyfer, utGerardus.

**1218\*** LOTUS MARITIMUS, 5!)teeif ranl)&Scfjo\*  
tenflee,

*Lotus*, legumiaibus folitariis, membranaceo - quadrangulatis, foliis glabris r bradeis Janceolafis. Hor. fuec. n. 676. Defcriptio exacta! Leyfer Hall. 672. Mill. did. n. is.

*Lotus maritima lutea filiquofa, folio pingui\** glabro Tournef. infir. 403. Kniph. cent. 7. u. 45.

Priori (imillimus, forte varietas! differt: glabritie folionim, utxalycum, turn ftatiira paulo minore: radice peienni, longa : caule fpithaxaĩr alto.

Crefcit cum priori in pratis humidis, turfosis SRcu\* ftrcf). Priori rarior. Tloiet Junio, Julio ]£

*Uf* ut defidtratur.

*Pedunculis in capitulum affis.*

**1219.** LOTUS CORNICULATUS, #ornflee.

*Lotus*, c\*fittiii depreffis, caulibus decumbentibus, legum:inibus fcylindricis patentibus.

*Lotus* floribus umbellatis, Clivis cylindricis, fffit f'ms' Hall. helv, n. 385. <sup>4</sup>

6) *Lotus pentaphyllos*, aore majore luteo, fplmdente. Bauh. pin. 332.

*Lotus* Rivia t. 76.

f) *Lotus tenuifolius*\* pentephyllus, frutescens, tenuissimis glabris foliis. Bauh. pin. 333.

*Tiracollum*. Dod. pempt; p. 573.

Radix oblonga, juncata, perennis. Caules cespitosi, erecti, pedem, cubitum, iungulati; cauli teretes, ramosi, rami alterni. Folia petiolata, petioli plani, alternata, lineata, obovata, obtusa, reticulata vel levissimum pubescentia, nervo intermedio villosa, inferius pallida, supra laete viridia, integerrima. Umbellae involucrae, ramosae terminalibus, aut axillaribus infundibuliformibus, uncias 2, 3 longis, cretibus, fulcatis, glabris: laciniae communes sunt: particulari, vix lineari longo, glabra, quibus involucra perfertur. Umbellae subsistent foliata, ciliata, ad pedunculorum basi, atque axillas stipulae parvae, oppositae, duae. Calyx quasi bilabiatus, monopetalus, glaber, 5-dentatus, dentibus fere aequibus, pubescentibus. Corollae flavae, non nunquam ex flavo-rubentibus, exsiccae caerulescunt. Vexillum reflexum, emarginatum, patens, unciam dimidiam longum, lineas 3, 4 latum, flavum, ad faucem venis praecipuis pedunculatis. Mae vexillum longitudo pares, carina paulo longior, colore similis, ac illud tinctum. Carina pallidior, erecta, bipes, rollata, acuminata, ad basim latefcens. Archa fere aequilata. • Fimbriae albae, coalitae. Gemmae, ut fere, glabrae; illae teretes unilobatae, aditae bracteae, feminaibus duodecim, in pediculis inclinatissimis, orbicularibus, ex fusco-flavis factis, lobis lobulatis, in duas dimidia in parte terminatae icterici.

Nota. Derscriptio Halleri bona!

Crescit varies # Jpcis udis, graminofis, etiam ad  
iRargmesrfvorum: « vfget locis graminofis, fie-  
cis ad vias, iuque pram. Floret JurmV, Julio  
paulo tardius/3 1/.

Ufus »o« w;«/7/;« ?;o/3//; floret grate ohnt, apes  
dekctant, colorem caerukvvi largire poſe non  
mliifuj: picantur ex eo, ^ pns ex&teti cat-  
ruleſcunt.

CCCXLIV. TRIGONELLA, *Trigonelle.*

Vexillum > etaiiefubacuales, patents, forma co-  
rolJac uipctalae.

1220. TRIGONELLA FOENUM GRAECUM,  
©ncriiifd) £ > cii. Sil. fcme©ict^c7 aliis  
Stuh. oDer 35otftf;orn.

Offic.: Focnu graeci femen.

*Trigonella*, legiiminibus fcfTilibus, (Iritis, eretfi-  
10ſculix, !'ibfaicatis, acuminatis, caule ere&o.

XIII. dict. »i r. Ludw. ed. r. i60. BJackw. t. 38-

Bucera 5 filiqtifs fe/fili bus, arcuatis, undiqiie diver.  
gen. bus. 1 r rt t. elv. n.

Foenum graecum Fuchf,, i;iftor\* 798. Camer. epif.  
199. Rivin. t. 83. Bauh. pin. 348.

Radix fufiformis, annua. Caulis ereifius, tc-  
res, ramosus, pedalis, ac ſefquipedalis. glaber,  
fiſtuioſus. Fol 1 r \* c

« ternata, petioJis JatiufcuJis h—  
v id'a iongo ovata, ferrata, giabra,Jaetc

breviter p " ? \* « axiliares, folitarii, aut bmati,  
UnCULati, VCI Ctiam re{IIJeS, albidii »

parvi, apn!f, Calyx 5%dentatus, glaber, viri-  
dis.

dis. Siliquae spiihamam fere longae, arcuatae, acuinhiatae, divergentes. Semina oblonga\* ex  
 ter  
 no  
 oti compiana»i ex bnmo lutea, fulco obliquo  
 tata, odorem mclQoti fpargentia.

C refcit.-firoine elapfo mtffcem ©artcnlanbc, unt)  
 £)dmnen, *locis* ubi nunquam culta. Floret ac-  
 ftatc0.

L Jfns. *Sen* <sup>lina</sup> o ^ uvl *Iwgimitw emollient, mutilt*  
 •nfiim, emplnfiris eommodum, wide etlam em-  
 giu  
 plastro > *DiachylwiiimpUti, etc unguento Alt* hasoc  
 ingest nm: non minus medttnmmtit vittrit aris fe-  
 mitia hoec ttjforiaia: tataplntmatibits mollientibus  
 cum fntSfu junBa ; dccoBo eorum ctincs lavant,  
 atque mde ere/cere vohtnt.

## CCXLV. MEDLCAGO, Schneckenklee.

0 Cal < • fidus. Legunicn reniforme, arcuatum, feu  
 cochlwtum, meuibranacco - com?un.

1221. MEDICAGO SATIVA, *tuccxnt*, blauer  
 Schneckenklee, 55uvgunbifd^r Klee.

*mifrgOi peduocw*^ racemofis, leguininibus«on-  
 torus, caueeereo, glabro. Ho a cliff 377:

Medica toJc eredo, foliis oblongis, ferrati., 1^  
 inofr'eredift, filiquis plauis, iterato contords.  
 Hall. hclv. n. 382-

M[edica. Dod. pempt.p-575- Toilich pal n. 713. Ne-  
 ckergalLob. p. 317-

Radix perennts. Caulis ramofus, ereelus, gw-  
 ber, cubitalii. Folia ternata, non hirtuta, 'it  
 Haller. fere ovata , fine latiora , ii>i<-^ \*rp1lte  
 denuta , caetertmv integra , fuperne *profunde,*  
 in-

iaerne dilutius viridia, obverfe lanceolata, nervosa, fuperiora anguftiora. Pedunculi axillares, longi; fpicam longam, fed laxam, cred<sup>m</sup> genit: vaginis ad exortum involuti parvis, dentatis (denribus longis, apice filiformibus) vaginis his pctioli foliorum infident. Calyx viridis, tubulatus, ftriatus, in longos, virides dentesfolutus. Corollae violaccae, vel ex violaceo purpureae, magna. Vexillum amplum, eredum, emarginatum, venis faturationibus pi&um, alis, carinaque longius. Alae latae, carinam obtegentqs, ilia longiores. Carina coloris faepe dilutions, purpurafcentis, etiam flavicanti<sup>^</sup> Siliqua bi\*, tercircumg<sup>^</sup>rata, plana, laeviter pubefc<sup>ns</sup>. Antberae lutcae.

Viget in hortis gramineis, primo mSStoffe, ~~dein~~ in <sup>^</sup>(arenfratij, in pratis bep ©farfc<sup>^</sup>iene, turn ad littora Odrae antiquae port ©c<sup>^</sup>fifnic<sup>^</sup>. Invent locis, ubi certe non fata fuit, absque dubio! a femineelapfo, indigenatum nada.

*Ufus.* Armmtorwn optimum pabulum targitur, m- & ob aliquot annit in Sikjia multum culta. Floret <sup>a</sup>P\*t quaettmt.

1222. MEDICAGO FALCATA, \$t\Ut ~~Schnet~~  
enflce flec.

*JUeditago*, pedunculis racemofis, leguminibus lunatis, caule profrato. Milk did. n. a- Cranz auftr. p. 434% Oeder flor dan. t. 3<sup>^</sup>

Medica foliis oblongis, ferratis, flliquis fcmilunaris, racemofig. Hall. helv. n. 381-

Falcata. Rivin. 184. Icon elegans.

*tinker fl.Sil.V9ULf.IL*

Q

RI-

Radix perennis. Caulis ramofus, brachiatnj, 3.4-pedalis, glaber, ligneus, ideo tamen flexilis, ut fe niinquam fuftinere poifit, nifi vicinis fimulciatur, alias femper profratus. Folia ternata, lanceolata, angufta, fpinulade nervo egrediente\* terminate, integerrima, villofiufcula. Vaginae feu frpulae minimae, biauriculatae. Flores apicibus pedunculorum communium axiilarium, eredorum infident<sub>5</sub>, in umbellam feu racemum brevem digefti: quilibet flos proprio inftitutus pedunculo. Calyx coloratus, villofus, parvus, 5. dentatus<sub>7</sub> dentibus inaequalibus, tenerrimis. Corollae ex flavo-croceae. Vexillum amplum, obtufum, marginibus fubinflexum: Alae fimiles, vexillo breviores: carina bifida, obtufa. Siliquae planae, inftar falcis curvae, non cochleatae, fenefcentes nigricant, feminibus 4, pluribus faetae, pubefcente<sup>^</sup>. Semina fulco in duas partes divifa, flavicantia, glabra.

Vulgatiflii<sup>1</sup> inter dumeta, ad vias turn marginet agrorum. Floret aeflate y..

*Ufus. Cibarium equorum non optimum, dpefio\* res quaerunt.*

1223. JMEDICAGO LUPULINA, <0\$\\tten\*  
fff ec.

*Medieago*, fpicis ovalibus, leguminibus reniformibus, monopermis, caulibus procumbentibus. Pollich pal. n. 714. Flor. fucc. 621. Matufchka ill. n. 549.

Medica canle diffufa, capitulis hemifphaericis, W<sup>i#</sup> quis reniformibus. Hall, helv, n. 380.



Trifolium pratense Juteum. Fuchf hid p. gi9.

Melilotus minima, RiWn.t. 8.

Radix exigua, annua. Caulis decumbens, ai> gulofus, ramofus, vkidis. FoJia ternata, Jonge Petiolata, petiolis canalicnlatis, alterna, ovata, Kervo divifa, infegerrima vej ferrulara. SffpuJae J»hdae, denticulatae. Pedunculi axillares, foliis ores, pubefcentes. Spicae parvae, ovarae. lac exiguae, fulphureae. Calyx viridis. Si- w minimae, reuiformes, fiuuato - rugofae, figidis, fubhipidae, uigrae.

Habitat in prati\*, locisque aliis gramineis, agris. Flore ft Juaio, Julio <^

**JUT. Armmtis delicatum pabulum praebet avts**

1224; **MEDICAGO POLYMORPHA**, Kleinster neffenlee.

Medicago, 1 caule diff. n. 942. uf Hat dt 38 Sc dentatis, carn. ed.

**S**cf" minima, leguminibus cochkms, aculeis n«w, alrernis, cxeine donatis, ftipulis intc " Cra" au/lr. p. 434.

Medica echinam minima, joaun. nuf. 2. p. 386.

Cochleata echiiati « • • »' • ' • "iata, minima. Rivin. t. 8g.

fdliii Da<sup>1^11</sup> le a % uenti: cau^e procumbente; mibus: r n- S' .^ S^ uco canefcexitibus, cofdifor- \* »'pul« non Ueiniatis. Caulibu?. pube- fcentibus, P<sup>rocu</sup>mbentibus. Siliquis ipiraiibtas, hifpi.

Q3

hippidis, rotundis. Seminibus pluribus, vix femine Orobi majoribus, cjnereis feu brunis.

1225. MEDICAGO CILIARIS.

*Medicago* 9 pedunculis multifloris, leguminibus con-  
ceftis, gloBofis, hippidis, flipulis ciliatis. Gouan  
monfp- 204.

Differt a praecedente, ut aliis fruflibus ovalibus;  
anfradtibus armatis fpinis rediufculis, villofis: fti-  
pulisque ciliatis.

1226. MEDICAGO ISJIGRA.

*Medicago*, ptdunculis paucifloris, legumimibus coch-  
ledtisy hamulis longitudine leguminum. Gcr. 518-

Medica cochlcata, polycarpos.annua, capfula ni-  
gra, hippidiore. Morif. hirt. 2. p. 154. f. a. 1.15.  
£ 19.

Omnes trcs conveniunt radice oblonga, ramo-  
fa, **annufl.** Caulibus plus minus procumbentibus,  
fubangulanbus, ex viridi canefcentibus, palmari-  
bus, fpitliamalibus, pedajibus, ct ultra. Foliw  
ternatis, fubrotundis, retufis, fubferratis, ex glau-  
co-viridibus, petiolatis, fuperioribus minoribus,  
mollibus, tomentofis. Stipulis integris aut den-  
tatis, binatis, ad petiolorum bafim fcfllibus. Flo-  
ribus in fpicam extenfis-(pedunculis axillaribus,  
foliis multo longioribus, pubefcentibus, tercti-  
bus infidentem)niinimis, plerumque flavis. Ca-  
lyce corollis minore, hirfuto, canefcente, viri-  
di. Siliculis cochleatis, parvis, unilocularibus»  
in maturitateplus minus brunii aut nigris, jam  
ciliatis, etaculeatis, **aut** nudis. Seminibus ova-  
tis;

trifloris, glabris, uno latere convexis, altero planis, citrinis.

In florilibus, glareosis non infrequentes. Floret  
Majo, Junio.

*Ufus* defaffo ignotus.

### Class XVIII.

### *POLYDELPHIA.*

### Polyandria.

### CCCXLVI. HYPERICUM, <sup>art^eu,</sup> <sup>Jo-</sup> <sup>fwnniefraur,</sup>

**Cal.** j. partituj. Petala 5. Filamenta multa, in 5  
phalanges, basi connata. Capsula conica, tubularis.

### *Pentagon a.*

1227 « HYPERICUM ASCYRON, <sup>Peterstruz,</sup>  
<sup>Grundheil,</sup>  
<sup>Widgartheil.</sup>

*Hypericum*, floribus pentagynis, caule tetragono,  
herbaceo, trifloro, simpliciter, foliis laevibus, inter-  
twimis. Mill, did n. 7. Gmelin fib. 4. p. 178-  
t. 69..

*Hyperitum* Ascyron; Schwenk. p. no. confertibus  
omnibus.

*Ascyron* <sup>T v ? ? ? n<sup>o</sup> flore</sup> - Bauh. pin. ago. prodr. 130.  
Burl. XVI. p. a  
p. a5\*

*Androsacmum* flore, et theca quinquecapulari, om-  
nium maximis. Motif, hist. a. p. 473.

Afcyron: Dod. pempt. 78. fig- I-

Autoritate Schwenkfeldii plantam hanc infero: ego nondum detexi, nili fors Hypericura Afcyrõn Schwenkfeldii ea fit, quam Clar. Cranz. Hypericum elegantiffimum falutavit, ilium ego fecutus, eodem nomine indicavi, ut videre est Florae nostrae N. 1236. ! ea cum descriptione Afcy 1 i Bauhini, ac aliorum veterum, radone foliorum caulis et aliorum attributorum apprime convenit, nee Lini<sup>aei</sup> definition! discrepat: folum in eo diffentit a Linnaeava planta, quod, ut video! folum trigyna fit, ubi Linnaei Afcyron pentagynum esse debet, caulemque tetragonum habet, qui in elegantifimo Cranzii, teres est.

*Jfus ignotus,*

### *ii) Trigyna.*

1228\* HYPERICUM ANDROSAEMUM, ~~Sun-~~  
~~radstrauf, Mannsblut.~~

*Hypericum*, floribus trigynis, fructibus baccate, caule fruticoso ancipiti. Mill, did, n, 9. Hort. upf. 237.

*Hypericum* floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. Hort. cliffort. 38<sup>^</sup>.

*Hypericum Androhetnutn.* Schwenkfeld p. 110.

Androfremuro Dod. pempt. p, 73. f. n# Blahk<sup>^</sup>  
t 94-

Iterum auctoritate Schwenkfeldii dudus, huc plantain pono» quam nondum vidi! quod vero Androfaemum Schwenkfeldii revera fit Androfaemum Linnaei, turn aliorum recentiorum, nee auctorum veterum, inde patet! quia omne« earn illi pro-

proprietas tribuant, quod si flores eerantur, fan-  
guinem feu fuccum rubrum fundant, fuoque  
ScWenkfeld id tribuerit: in nullo enim alio hy-  
perico, quantum fcio, id phaenomenon obser-  
yatuni.

I229. HYPERICUM QUADRANGULUM, *tkl\**  
ef fileS #avtfjeu, per abufum \$un\*  
raWfraut, *SSiHatfytil*

*Hypericum*, floribus (rigynis, caule quadrato, her-  
baceo. Flor. fuec. 624. 679. Mill. did. n. 2» Scop,  
earn. ed. 2. n. 943. Matufcb. fil. n. 550.

~~*Hypericum*~~ caule quadrangulari, foliis ovatis, per\*  
foratis pundlatis. Hall. belv. n. 1038\*

~~*Hypericum*~~ afcyron didum, caule cjuadrangulo,  
J. Bauh. J. R. hid. 3. p. 382.

*Hypericum* calyce integro, foliis margine pundatis,  
caule quadrafo, herbacco. Cranz auflr. p. 98.  
Pollich pal. n. 716. Leers herborn. n. 593.

Radix perennis. Caus quadranguliis, herba-  
€^u\$, ramofus, angulispundatis, terminates pa-  
^^ula florum, quorum pedunculi bradleis oppo-  
"twobfeli. Folia oppofita, Jatoria quam in Hy-  
perico perfo'rato, feffilia, ad oras nigris punflis  
notata, non perforata, veuofa, minus retufa  
S^an\* aliorum. Germen ovatum, glabrum, obi-  
ter fulcatum. Calyx integer, rariffime macula-  
tus, viridis, pentaphyllus. Corollac fere purae,  
2^1?cutn florum folum maculatae, fulphureae.  
Antherae gentis flavae, fubrotundae. Stigmata  
capitata, rubra.

Ex montanis Hirfchbergenfibus accepi; in difflru  
Vratislaviensi in collibus ficcis graininofis aliquo-

ties deprehendi. In copia ipfc inventum **Sting-**  
 berg, (JufDecSfertDiefe, mc&r ht^ ) ©c&r **bir&au,**  
 tint) ant>ern>dr« tm fcofcen ©ebürge\* Floret ac-  
 ftate ]£.

*Ufus (jejideratur.*

1230. HYPERICUM PERFORATUM, **Johan-**  
**niſfcout,** aliis **Scwfclējiuc^t /** **Heren-**  
**. tvant,** 3«9«teufcL

**Offic. Hyperici herba, flores, femina.**

*Hypericum,* floribus trigynis, caule ancipiti, foliis  
 obtufis, pellucido-pundatis. Flor. fuec. \$25, 680.  
 PoJlich pal. n, 717. Matufch. fil. n. 55T.

*Hypericum* caule terete, alato, ramofiffimo, foliis  
 ovatiV, perforatis. Hall, helv: n. 1037. Scop. earn.  
 I. p. 310. ed. 2. n. 944.

*Hypericum* Dodon. pempt. 76. Rlackw. 1.15. Ludw.  
 edyp. 1.11. Mill. did. n. 1.

Radix perenois, ramofa. Caulis glaber, ere-  
 (flus, pedalis, fequipedalis, ramofus, anceps,  
 alis obfeuris duabus, pundatis angulatus, geni-  
 culatus, cefpitofus, panicula florum terminatus,  
 viridis, aut fubrubellus. Folia plus, minus obfufa,  
 pulchro cruciato, ordine digefta, feffilia, innu-  
 meris pundis pellucidis pundata, etiam nigris  
 pundis ad margines non nunquam maculata. Ca-  
 lyx purus, viridis: corollae petala flava, ad oras  
 nigris pundis afperfa, atque uno latere ferrulata-  
 Tubae^ tres# ut ftigmata f rubent. Antherae lu-  
 teae. Capfulae gentis.

Vulgatiffima in agris, fylvis, arvis inferioris, ut fo-  
**perior** Silefwe. Floret Julio, Augufto %.

*Ufus*



Promiscue cum praecedente crecit: ultimatim in  
pratis invenitur in fribus. Floret aestate \*£.

*Ufns non conjtat.*

Nota. Halle\* pro varietate praecedentis habet, cui sub-  
fcribo.

**1232. HYPERICUM HUMIFUSUM, flein 3fa»  
fjanntefraut, gejrrefteS JP)art^cu-**

*ffypericnm*, floribus trigynis, axillaribus, foitariis, caulibus aicipitibus, prostratis, filiformibus, foliis glabris. Flor. fuec. 2# n. 68i« Pollich pal. n. 718. Matufchka fil. n. 552. Necker gallobr. p. 319.

*Hypericum*, caule prostrato, foliis 0 vat is, calycibus ferratis, pundatis. Hall. helv. n. 1039,

*Hypericum minus*. Dod. pempt. p. 76. Ocd. flor. dau. 1.141.

Radix perennis, lignea, copiosos producit caules, dödramentales, fpithamales, filiformes, prostratos, foliosos, ramosos. Folia opposita, integerrima, punctis pellucidis notata, lanceolata, ad oratn inferiu^ nigris pundis adfperfa, laete viridia, fubtus pallidiora, glabra, unciam dimidiam longa, unam, duas lineas lata. Flores axillares, pediunculati, folitarii, ad finein copiofiores. Pedunculi fere fetacei, unciam unam aut dimidiam longi. Calyx, ferratus, pundis nigris maculatus, ut petala. Antherac tubae flavae. Corollae fimilcsparvac, 5-pctalae, fubtus ftriis phaeniceis notatae.

**No**n adeo rara ?nter filipulas, et loca graminofi;  
fabulo|a: in didridu Olavreufi prope 9 nfan or  
rité :



**wiſ:** in diftridhi Wratislavienci port f>afd)fer«  
**wiſ** inter filpulas. In fuperiori Silcfia auf t>en  
**Schünaiier\*** unb (Eoftmiret 2(ecfern: in inferior!  
 Silefia bet) 25runjefa>afte; mdf mincer im £ifd ^  
 k rgiſchen. Floret Julio, Auguflo 1J.

*Ufus latet.*

**B) Trigyna; calycibus, braEteisque ferra  
 to-glandulofis.**

\*233- HYPERICUM MONTANUM, **Berg-Jo  
 hanniftraut.**

**Hypericub** r i b u 5 trigynis, calycibus ferrato-  
 glandulofis, caule terefi, credo, glabro, foiis  
 ovatis. Flor. fuec. 2. 0.683. PoUich pal. n. 716.  
 Leors herborn. n. 596.

**Hypericum** foiis ovatis, per oram pundatis, c«  
 iycibus lanceolatis, ferratis, globuligeris. Hall,  
 helv. n. 1042. Icon, Oeder. 1.173.

Cum HyperSo hirtuto conuenit, differt:  
 glabritie totius plant^e, foiis nee perforatis,  
 n«c pedicellatis, nee punfiatis, feffilibust ova-  
 .|^vobtufis, glabris, unciam latis, duas longis,  
 integerrimis: bradeis in fummo caule glandu-  
 lofo.ciliati»? parvis, oppofirts (Haller per oratn  
 P^ndata folia facit, quae in noflris non inve-  
 rio) niC rariffime unum aut alterutti inferius  
 p^m videre fit. Calyce viridi, 5-<sup>fid</sup>»  
 g'abro, fegmentis obfeuriffime ferrulatis, cilia-  
 tis, ciliis rarioribus, glandulis terminate, nign-  
 cantibus, capitatis. Petalis pallide flavis, ova-  
 to-lanceolate, obtufis, integris, veftis flavis,  
 reticulatis, maculatis, 4-5 lineas longis. Fila-  
 nientis ultra sofubulatis, luteis, ut font anthe-

rae subrotundae, ac folii, qui numero tres. Stigmatibus capitatis, purpureis. Caulis erectus, teres, pedem, cubitumque longo, glabro, lacte viridi, erecto, geniculato, non alato, ramoso, ramis oppositis, in fine dichotomis floribus finitis, ut truncus. Radice fibrosa, lignea, repente, rubra, si exsiccata, caeterum extus flavescens, intus alba.

Crescit auf *ben fytyn* <sup>^</sup>amme ~~Obis~~ *uf eburges*,  
 aud) <sup>†</sup>in unbr *mebex* ouf ben f (cinevnr Bergen bef.  
 fdbem Floret Julio 7<sup>^</sup>.

*Uf\**. Succum e glandulis, r/ filamentis expressum;  
 igrigium antihelminthicum esse Houttuyn ~~Pflanzen-~~  
 fessiem *prohibitu*

1234. HYPERICUM HIRSUTUM, **rauches**

*Hypericum*, floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti,\*erecto, foliis ovatis, subpubescentibus. Pollich pal. 11. 720. Leers herb. n. 597.

*Hypericum* foliis ovatis, hirsutis, calycibus lanceolatis, ferratis, glanduliferis. Hall. helv. n. 1043\* Flor. fies. 626. 68a. Scop. cam. ed. 2. n. 945.

*Hypericum* Androlaemum di<Jlum. I. Bauh. III. p. 382.

*Hypericum* calyce ferrato, glanduloso, foliis pedicellatis, perforatis, caule tereti, villoso. Cran<sup>^</sup> auftr. p. 96.

Differat a priori: habiti totius plantae villoso, caule magis canoso, hirsuto: foliis perforatis non punctatis, nigris punctis, ovatis, brevissime petio-

petiolatis, trifloris viridibus, ferricis\* molibus: floribus pluribus: paniculis confertioribus: calyce 5-fido, segmentis angustis, ferrato-glandulosis, viridibus 1 non punctatis, punctis, ad linguam glandula\* non fovea nigra notatis. Stamina punctis, tubis purpureis. flores nodum daudentur.

In fylvis abunde habitat. Floret Junio, Julio ]/.  
Ufus non notus.

W35. HYPERICUM PULCHRUM, ~~Schöner Hart-~~  
~~heu.~~

~~Hypericum~~, floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus, cordatis, glabris. Pollich pal. n. 721. Linn, spec. plant. II. p. 110. Sydenh. veget. p. 584. Gouan. monsp. 49. Oeder. flor. dm. 75.

~~Hypericum~~ foliis amplexicaulibus, cordatis, calycibus ovatis, ferratis glanduligeris. Hall, hclv. n. 1041.

~~Hypericum~~ calyce ferrato, foliis connatis. Idem eum. goett. p. 116.

Radix ramosa, perennis, longa. Caulis perenni vix ultra longus, teres, glaber, viridis, leni rubore mixto: in fummitate cymosis, parum ramosis, minime brachiatis. Folia opposita, caulem lata ball amplexantur, duriuscula, ex cordato-ovata, obtusa, integerrima, deflexa, locum illuminato viva, punctis raris, pellucidis perlorata, in exficatis non facile visibilibus; supra laete viridia, leni rubore interspersa, infra aliquantisper glauca, venosi, 6-7 lineas longae, 3-4 lineas latae. Flores ternarii cymosi, rari, septem

3 54 *JPolyadelphia. Polyandria.*

septem fere lineas diametro sua eueliuntur. Calyx profunde 5-fidus, laete viridis, glaber, lacinae subrotundae, obtusae, ad oras pilis capitatis<sup>^</sup> raris, nigris, ciliatis obsoetae. Stipulae subovatae, virides, glabrae, calyci subiectae. Petala 5, ovata, integra, obtusa, flava, pene aurantia, ad apicem<sup>\*</sup> maculis phaeniceis notata saepe. ; Anthrae miniatas, subrotundae. Filamenta Jutescentia, subulata, 40 aut 56 Styli tres, filamentis finis, glabri. Stigmata capitata, purpurascens. Capsulae ovatae, glabrae, calyce contentae.

Invenit in montanis Hirschbergenibus, et hic non procul in Ofarthytetie reperi. Floret iestate %.

*Ufus desideratur.*

Nota. Non est Hypericum elegantissimum Cranzii, tit id docet figura Oederi loco citato.

1236. *Hypericum ELEGANTISSIMUM.* Cranz. !  
non est pulchrum Linnaei! *Schö-  
nes Hartheu, schönes Johannistraut.*

*Hypericum*<sup>^</sup> floribus trigynis: calycibus ferrato-  
landulosis: caule tereti, foliis perfoliatis, cor-  
dati<sup>^^</sup> glabris.

*Hypericum*, calyciferrato, foliis perfoliatis, mar-  
gine punctatis, caule tereti, glabro. Cranz fide. IL  
p. 97, cum descriptione elegante.

*Hypericum* foliis amplexicaulis cordatis, calyci-  
bus ovatis ferratis, glanduligeris. Hall helv.  
n. ion.

Radix perennis, fibrosa, repens, Jignea.  
Caulis cretius, teres, glaber, iirmuj, ranflme  
ramo-

ramofus, fuperius fere nudus, inferius terminatus floribus, cymofis, feffilibus, pedesā.3, longus, plerumque folitarius, foliis obfeffus oppositis, feffiquiuiiam Jatis, duas tres uncias longis; fupra Jaete, inferne pallide v'ridibus, perfoliatis, integerrimis, ad oras punctos nigris punctatis, non cordatis fed perfede Janceolatiy. Braffleae tit et folia floraJia glandulii glpbulofis, nigris ornata, ferrafa. Calyx fenato.glandulofus, pallide viridis. Petala plerumque pura, pallide tiava. Antherae iuteolae. Styli tres, albidi. Capfulae et femina gentis.

In fylva @farf(5f«»« atque monte Zpbtenfi iqveni: « alpibus difcipull attulerunt. Floret Junio Julio %.

Uf<sup>u</sup>t nondwn not us.

U37- HYPERICUM : PERFOLIATUM, **burche**  
**ſtraut.**

*Hypericium* floribus trigynis, caule fubancipiti. fo-  
»s amplexicaulibus, ovatiy, cymofis, feffilibus.  
Syst. veget. 584.

*Hypericum perforatum*  
inst. classe VI. p. 255. > perfoii,atum> Tournef.

*Androsæmum perforatum*, et perfortmm C. Bauh.  
pin. 280.

*Hypericum* Perforator dirtinguitur: habitu mi-  
citi *!Tr<sup>ch</sup>* Caule eredo, ramofo, and-  
ovatis, *I r<sup>ch</sup>* d a Picem foli <> fo. foliis Perfe(fle  
dis, perforatis, ad margines albidis, omnibus  
ejusdem fere amplitudinis, maculis nigris non

confurcatis. Floribus terminalibus, cymofis. fubcfillibus. Calycibus integris, et puris. Petalis non maculatis. Antheris fubrotundis, flavis. Reiiqua generis.

Ex alpiibus loco non indicato accepi. Floret aeflate U-

*Ufut, tiou conftat.*

## Clafis XIX.

### *S T N G E N E S I, A.*

Polygamia aequalis.

## CCCXLV«. TRAGOPON, *Boefbart.*

*Cal-fimpl<sup>ex</sup>* ad bafim usque laciniatus, laciniis lai?ceolatis. Rccceptacuium nudum. Semen angulatuqi. . Pappus flipitatus, plumofus.

### *Caulescentia.*

1238. TRAGOPOGON . PRATENSE, *SBiefen- bbd&Mt, n)il&c@Eorjoncre, aliis Jo fcp^blumc.*

*Tragopogon*, calycibus corolae radium aequantibus, foliis integris, ftridis. Scop. earn. ed..2. n. 946. PolJich pal. n. 722. Matufch. ill. n. 544\*

*Tragopogon*, foliisgramineis, carinatis, amplexi-caulibus, caudatis, fubcrifpis, calyce flori aequali. Hall. helv. n. &

*Tragopogon* feu *barbula hirci* Mathiol. p. 537- <sup>Ca-</sup>mer. epit. p. 3«« Ludwig Ed. t. 49.

Radix

Radix fusiformis, fusco Ja&eo, ut otnnes  
 plantae partes, plena. -Caulis eredus, pedein  
 uuiuni, duosque Jongus, teres, glaber, obfquire  
 ftriatus, geniculatus, ramiaJternJ, diffufi: Folia  
 laete viridia, glabra, graminea, lineari-lanceolata,  
 acuminata, integerrima, nervo albidivifa: api-  
 ce deorfum flexa^ carinata. Flores, caulem ra-  
 niosque'terminant, pedunculis unifloris, ad api-  
 cem increffatis, longis infident. Calyx ab ini-  
 tio cylindraceus, angulofus,. port florefcentiam  
 niagis contrahitur in conum: fquamis fadus Jan-  
 ceolatis, glabris^ acuminate, ad oras rubtffcen-  
 tibus. Corolla ainpla, e copiofis aequalibus, li-  
 gulatis, dilute flavis, flriatis, trifidis, calyci  
 aequalibus aut paulo longioribus flofculis conflat.  
 Seinina oblonga, afpera^ pappo longo, fti-  
 \*i infideute, ornata, plumofo. Receptaculum  
 nudum.

In moenlis, pratis hinc inde. Floret Junio, JuUo ^

*Ufus.* Plantatota, lafie duUi impraegnata; can-  
 ttjuvenes, ut tuttones Ia8uca\$ infiar ufurpari  
 piff: unradix /ifparagi vices agere valet, fuef  
 delectat, tot a planta fum his^ turn aliis pier is-  
 que animatibus gratiffima. Flores, qui fammo  
 Mane aperiuntur, ad horam \$ aut 10 aperti ju\*-  
 \*\*\*<\*, dein ctanduntur, ac in hoc fiatu ad alte\*  
 run mane usque permanent; Caeterum planta v%  
 foponacea gaudet, refolvente, incidente, aperiente,  
 diuuetica. Taraxaeo fimxli, illi tamen debitor,  
 mde minuf> quam Taraxacum in ufu.

Nota. Adest varies, quae in omnibus pffr!bu> hoc tna.  
 jor, hanc pro fpede fingulari habet JacquUi Flor. auftr.  
 t. %9- Vol. I. atque nomine Tragopogooif majoris incli-  
 gitavit: ut in fequentibus paret.

2 5 8 *Stjngentfia. Polygamia aequalis.*

1239. TRAGOPOGON MAJOR, Jacquin. **©ro\***  
**ŷjer SSocfebart.**

*Tragopogon*, calycibus corollae radio longioribus, foliis integris, trifloris, pedunculis superne incrassatis. Corollulis ad apicem rotundatis. Jacq. t. 29. Vol. I. flor. austr.

Radix perennis, uno anno folia, altero caulibus erigitur absoluta maturatione feminum perit, fusiformis, albicans est. Tota planta laxam fundit. Folia ex glauco virentia, striata, ex lanceolato-lineariformia, nervo elato dorsali divisa, carinata: alas lana alba occupat, visibilibus depressis folio. Caulis bis, ac tripedalis, rotundus, erectus, nudus, glaber, ut rami, qui in pedunculo valde incrassatos, foliosos terminantur. Calyx ad unam tertiam partem corollae major, foliolis 13, acuminatis fadus. Corollulae striatae, fulphureae. Antheiae fuscae. Semina aspera: pappo rotundato, albo coronata. An a praesenti specie differt? — Si non! pro varietate notabili habenda.

1240. TRAGOPOGON PORRIFOLIUM, **Bochs**  
**Dt** mit **£aucf)b(dttern.**

*Tragopogon* > calycibus corollae radioaequilongioribus, foliis integris, trifloris, pedunculis superne incrassatis. Linn. syst. veget. p. 592. Mill. did. n. 3. Jacq. miscell. Vol. III.

*Tragopogon*, foliis gramineis junctis ovilibus, calyce florem superante. Hall. helv. n. 9.

Barba hirci alterna. Camer. Epit. p. 313. **Morif**  
hirt, 3. p. 8. £ 7- \*. 9- £ 5- Hudson flor. **Angl.**  
t. II. p. 335-

**Differt**



Differt a praecedente: radice bienni; fiatura humiliore, foliis latioribus: pedunculis sub flore notabiliter incrassatis: calyce corolla duplo longiore.

Pratenfi rarior, caeterum iisdem locis invenitur. Floret eodem tempore #.

*Ufus absque dubio pratensis analogus, radium habet dulciorem, succulentior.*

Nota. Hujus varietas floribus purpureo-cacruleis feu Tra\* gopogon purpureo-cacruleum, porrifolio, tjuod Arthefi yu'go C. Bauh. pin. 274. in bcm ©ijend ©arten hie loci inventum.

**1241. TRAGOPOGON ORIENTALE, Mor- genländischer Bocksbart, Levantischer Bocksbart.**

*Tragopogon* f calycibus corollae radio brevioribus foliis integris, subundulatis. Liin. fytem. veget. p. 192. Hort, upf. 243.

**Au** Barba hirci? Cam. cpit. fig. 312.

**T** <sup>TM</sup> <sup>S</sup> <sup>o</sup> *pogon* orientale angustifolium, flore maximo <sup>Ju</sup> teo. Tournef. cor. 36.

Differt a pratensi: flore majore; calyce ubi radiatur quasi fructu. Radio corollae subtus. iuteo, nec fuscis foliis. Antheris luteis, nec fuscis.

Vulgi invenitur Dom. Loewe in superiori Sicilia Un\* rappa; ego aoudum vidi. Floret aetate fr

*Ufus non constat*

1242. TRAGOPOGON: VILLOSUM, Saartgec  
Bocksbart.

*Tragopogon*, calycibus corollae radio fequilongio-  
ribus, caule foliisque villofis. Pall, itin.2. p. 332.

*Tragopogon* caule tomentofo. Hall, goett. 418-

Planta biennis, ftatura ac magnitudine Tra-  
gopogon porrifolium adaequat; verum tota vil-  
lis albi\* tecfla, praecipue caulis, et folirium  
inferiores fupeificies. Pedunculi cylindrici, non  
ita inciaflati. Calyx enneaphyllus, corolla fcie  
fequilongiior, non imbricatus: haec pallide flava,  
radiis 18 fatta. Antherae fufcentes: flores ex-  
papfu fubnutantes. £9 oihnibus axillis fecun\*  
dum totam longitudinem\* caulis egrediuntur pe-  
dunculi, unde quail corymbofa planta videtur.  
Reliqua generis.

Nota. Adcft adhuc fingulare Tragopogon', quod in pri-  
tis %\Vy. floribus aurcis, fotiis undulatis, invcni. An  
undularum Jacquin?

CCCXLVJII. SCORZONERA; Sforzo-  
ncre; Sil. @langenwurz.

Receptaculum nudum. Calyx ovato - oblongus,  
connivens, imbricatus, fquamis lanceolatis,  
margine membranaceis. Semina ftriata. Pappus  
felluis, plumofus.

1243. SCORZONERA HUMILIS, nicbrige Sft\*  
joncre, roilbc Sforjoncre, ed; lan9^  
mott), Sipcrngroe, !f?artem>ur^

*Scorzonera*, caule fubnudo, unifloro, foliis I\*\*0''  
lanceolati\*, nervoiis, pkuis. Scop. earn. 0.948\*

Jacquin flor. austr. t. 36- Pollich pal. n. 723.  
 Matufchka fij. n. 555. Gmclin t. 234.

*Scorzonera caule nudo, unifloro, foliis lanceolata* 'Hall. helv. n. 10.

*Scorzonera latifolia humilis, nervosa.* Bauh. pin. 275.

Radix perennis, aromatica, admodum longa, fissiformis. Folia radicalia omnia, nervosa, petiolata (petioli laevi, caulis basi amplectentes) humifusa, aut parum erecta, glabra, rigidiusculis, ad oras plicata, figura in definitione dicta. Caulis seu scapus non nisi foliis aliquot stipularibus, linearibus, sessilibus obfusus, caeterum nudus, uniflorus, pedalis, et sesquipedalis. (Sipulae albae, breves, latiusculae.) Flos magnus: Calyx imbricatus, foliolis eo longioribus, quoniam font interiora, margine albis, trium quatuorve ordinum, Corollae plurimae, pallide luteae, dentatae, lineatae. Ustilago frequentissime corrumpit illos, ex qua ustilagine monocroina parant pillores.

In pratis bep *Tltyof* abunde: prope Liffam quoque  
 P<ti, Uliifr. Comes Matufchka invenit. Floret M^jo, Aprili ](.

*Ustilago Linf. faeus nonfrequenti, fid huic vires n- J^yentes ^ incidentes, vulneraricu, alexipharmarorr qU0\* VUms Vfi odjudicaruntj concedit. In h his Um aliis Parum a fmiUT\* ami\* T J^C0 P^ vulnerarb adbu n fupant: trient \*\* \* in u fu; ob vim tg 11 ® \* \* Ur r! T r C qorm gratum; pturimi tamen non Zhn f q T tl utunt <r\* Folia ovibus, fores*

1244. SCORZONERA HISPANICA: (aliis geiv  
manica) ©panifc&e ©forjencre, \$Si\*  
permnrtrjd. Sil. ©c&Iangenmotb.

Offic, Radix fcorzonerae,

*Scorzonera*, caule ramofo, foliis amplexicaullbus,  
Gmelin. Sibir. 2. p. 6, Mill. did. q. 1. Scop,  
earn, 2. n. 951.

*Scorzomra* gerniapica. Schwcnkf. p. 193,

*Scorzonera* latifolia 2. C. Bauh. p. 275. Dod. pempt  
257. Blacks. t. 406. Hort. cliffFort. 383. Gouan  
monfp.

Radix perennis, aromatica, faponaeaa, ion\*  
ga, fufifonnis, intus alba, multo craffior quam  
prioris. Caulis teres, ramofus, pedalis, cubi-  
talis, bi. tricubitalis, ercdus^ glaber. Folia  
^mplexicaulia, oblongo.lanceolata, ^cuminata,  
lion nuncjuam leniter finuata, fucculenta, ncr-  
vofa, tenuiterferrulata. Cprojla lutea, niagna,  
Corollulae ligulatac, 5-dentatae, aequales. Ca-  
lyx viridis gentis, fquamis imbricatis, ad oras  
membranaceis, ovatis, glabris facllus, conniveiis\*  
Semina oblonga, pappo fcilili coronata.

Crefci> in bem <&d)votibn\\$/d)m auf bem Gtercs  
berge, <wc& in ©ärten unb auf @o«cnfanbc\* Flo-  
ret Jiuiio, Julio %.

**Uf** **ur.** R\*ti\* P<sup>rior</sup>i onaloga, fed debitoribus vi-  
ribus refolventibus, faponaceis, aperientibus gu-  
fat% nutriendo priorm antecdilit; unde timlti r<sup>e</sup>\*  
tentiorum hanc cnlinif, Ufam pharwheis,maS<sup>lf</sup>  
falconm. . \*

1\*45\* SCORZONERA PURPUREA, fd^WatJC  
 ©forjonere, purpurrotye ©forjonere.

*Scorzomra*, foliis lineari-fubulatis, integris; planis, pedunculi\* cylindricis. Syft. veget. p. 593. Mill, dift. n. 4. auftr. t. 35.

*Scorzonera fylvcftris*, foliis anguftis^ flore caeruleo. Mentz. pug. 1.1. fig. i.

*Scorzonera anguifolia clatior*, pannonica cjuarta. Cluf. liift. Scop. earn. 2, 949. t. 46. † Gmelin Sib. 2. p. 7. t. 2.

Radix gentis. Caul is teiuis, ramofus, pedalis, fequipedalis, foliofus. Folia alterna, integra, acuminata, lineari-fubulata, glabra, tit caulis. Flores pedunculis, filiformibus criguntur, folitarii, termiialcs. -Calycis fquamae inferiores acutae, ftipcriores obtufae, apicae rubellae. Corollulae uniformed iigulatae, lineam lata<sup>ta</sup> «, ex caeruleafdilute purpurafcentcs, gratum fed leuem odorem fpargentes, quinquedentatae. Receptaculum nudum. Semina glabra. Antherae fbidae. Pappi plumofi, radii pallide rufi.

**In pratis montanis; auf den Ber en im Schwoibnfi-  
 wen, ah auf bem ©otteibergc an ber ©fra^e nad)  
 ^aWeibni^.** Rarior planta. Floret Majo, Jun. %.  
**Uf\* ignotus.**

1246. SCORZONERA an GRAMINEA? an TOMENTOSA? ©raSavtigel ©forjoncre^

*Scorzonera*, folii, lineari. enfiformibus, integris, C^natiss. Mill. dift. n. 3. Jacq. obferv. 4. p. 13.  
 t. -22.

*Scoirzomra* lufitanica, gramineo folio, flore pallid?  
luteo. Buxb. ceijt. 3. p. 26. t. 21,

*Scorzonera* caule ramolb, foliis linearibus, acomi-  
natis, cariaatis, calycibus acutis. Gmel. fibr.  
2. p. 4.

Radix perennis, extus fufca, fibris capillata, fufiformis. Caulis erectus, teres, cubitum unum aut duos longus, obsolete striatus, glaber, foliis alternis ad apicem fere usque, supra in pedunculos unifloros, axillares, dodrantem longos, non incrassatos, ad apicem alternos, teretes, glabros 4 - 5 ac plures foliatus, nonnunquam simplicissimus, uniflorusque, lana alba totus obdudus. Folia alterna, inferiora linearis - lanceolata, unciam, et sesquiunciam lata, rigidiuscula, in petiolo crassis, infra convexos, supra canaliculatos, nervo albo, dorsum, ut folia, divises, extenuata, acuminata, pedem fere longa, venosa, glabra, integerrima, quo magis ascendunt, eo adguftiora, brevioraque evadunt, ut suprema sint minima, stipularia, sessilia, acuminatissima, ad basim undulata, intermedia equidem sessilia, molliora, graminea, suprema latiora, longioraque, radicalibus minoribus, angustioribus, tomento albo ad basim involute, ut caulis. Calyx cylindricus, connivens, squamis latis, imbricatis, inferioribus brevioribus, cordatis, interioribus duplo longioribus, omnibus glaberrimis, sibi finitè appressis, ad oras membranaceis. Corollulae uniformes, calyce fere duplo longiores, dilutissime flavae, 5-dentatae, striatae, lineam latae: styli, ut figura mata bifida, simili, ac corollae colore coloratae Antjierae cinereae, striatae.

Invenit P. Heide <mf bem SROffcrbamm\* iinU von  
\$100>t£: meßt Dot bem @d)tt>eibm|f4)en Shore  
auf bem ©focis jroifdjen b\*m ©cfyroeiBmlf^nd  
Stifffg&ore, Item tfuf Den i^mgrubner SBtefen  
hinter ben SKeiferfidfen. Inventa quocjue auf bem  
Bobenbetge Floret Majo, Junio,

*Ufus nondum patuit.*

'247. SCORZONERA LACINIATA, ~~perchliffen~~

w @forjonerc, Sil. fleiner S3otf^bart\*

*Scorzonera*, foliis linearibus, dentatis, acutis, caule  
er eelo, calyc. fquamis patulis mucronatis. Poll.  
Pal. n. 734. Mill. did\*, n. 6. Jacquin auftr. t. 356.  
Hort. upf. 242,

*Scorzonera*, caule foliofo, ramofo, foliis angustifoli-  
mis, imis rariter femipinnatis: fuperioribus linea-  
ribus, lanceolatis. Hall. helv. n. la. Gouan. monlp.  
406.

Tragopogon tenuiHtne iaciniatam. C. Bauh. prodr.  
P- 139.

Radix lignofa, craffa, biennis, fpithamam,  
femipedetnque longa. Caulcs multi, fubangulofi,  
gwori, proflrati, ubique rarnofi: rami alternf\*  
uniflori. Folia radicalia, pctiolata, cefpitofa,  
cauhna feffilia, magi's alteraa, pinnate laciniata,  
«ciniae anguflac, alternae aut oppoiltae, fine  
J?epe lanceolato latiori, acuminato terminatae;  
lymma fimplidflima, fublincaria, oinnia ex  
g'aucoviridia, gbbra. Calyx cylindricus: fqua-  
mae calydnac fub apice denticulo praeditac, ad  
eundem, nigricantes, lanceolatae, acuminatae.  
Corollulae ae^ualcs, ligulatae, pallide flavae.

266            *Syngeneja. Polygamia aequalis.*

extus fufcae, feulividae. Pappus feffilis: femina longa, fukata. Reliqua gemi\*.

In pratis montanis um *bm* @rd|6erg, fed rarius. Floret aeftate \$.

*Ufus latet.*

1248. SCORZONERA TARAXACI, dem ~~Ebwen-~~  
~~l\$ n al)nlid)t 6 d (angenwurj.~~

*Scorzonera*, fcapo nudo, unifloro, foliis lanceolatis, runcinato-dentatis, acuminatis. 9tof^S5^«  
~~rdgc~~ jur Botanic, part. I. p. 130. Jacqui in Misc. V. 3. Icon. rar. M. ,

*Scorzonera* acaulis Müllen.

Cum Leontodone Taraxaco convenit, fed ha\* bitus major, gl-abriorque. Folia angufliora, Ion- giora, Janceolata, runcinato-dentata, acuminata, rufefcentia, fere fcifilia. Scapus fimplx, (raino- fum Jacquin habet) fiftuiofus, Ariatus, foliis Ion\* gior, leni purpura perfufiis, uniflorus, pcdalis, fequipedalis, florens credus, detloratus decum\* bit, feniinibus maturis iterum erigitur. Calycis fquamae imbricatae, interiores longiores, linea\* res, exteriores ovaies feu/ubrotundae, prioribus inulto breviores, carinatae, acuminatae, ex fufco virentes, inaequales, margine membrianaceae, pellucidae, interioribus appreffae. Semen Tara- xaci, coronatum pappo fimplici, flipitato, fed flipes longior, quam in difta planta; caeterum femina oblonga, compreffa. **Radix** longa, per- cennis, alba.

An revera haec a Scorzonera humili **diffincta?**

Cro-



Crescit a<sub>m</sub> \$uše &<sub>et</sub> ©cbilrge im SKridjenbacfdjen,  
 aufc in Oberfctyestetn Floret acflac %.

*Ufus* ignotus.

Nota. Scorzonera angustifolia absque dubio aderit.

CCCXLIX. PICRIS, SBurn&hinc- Sil.93fo  
*Uyftaut.*

Recept. nudum. CaL calyculatus, fubconicus. Pappus plumefus (quo chara<fiere a hieracio diftin\*  
 guitur). Scmina traaisverim fulcata.

1249. PICRIS HiERAcioiDES,9cl6e5Be9ti)or-  
 tfje, ^abic^tartigc^ fOittatsaut

*Picris* perianthis laxis, foliis integris, pedunculis  
 sub calyce squamatis. Flor. f. 641. 686. Gmeh  
 fib. a. p. 36. Pollich pal. n. 725. Neck, gallobr.  
 322. Matufchka f. J. n. 556.

*Picris* aspera, foliis oblongis, dentatis, superiori\*  
<sup>b</sup> «s amplexicaulis. Hall. hely. n. 24.

*Cichori*<sub>uin</sub> luteum. Tabern. p, 17a. Icon, aenea.  
<sup>G</sup> f. 55.

Radix fuffinrtnts. ramn(a. n<rennis. fibris ail-  
 cia ^uliseredus, ramofus, foliofus, cubitum,  
 fefj<icubitum altus, augulofus, fulcatus, fcaber,  
 He viridis, Ie<sub>n</sub>i purpura inixta, rtrittus, rigi-  
 Pus, raroofus. R<sub>am</sub>i \*lterni, floribus ferniinati,  
<sup>Wcaulis</sup> - Foliai<sub>ma</sub>, petiolata, reliqua fefWi<i re,  
 cwva undulata, faepe utripque pilofa, rigidiuf-  
 cuja, longe lanceolata, deutata vei Integra, x<r-  
 ola ^ervi purpurafcentes, pilofi, unciam fef-  
 quianciainque l<sub>atai</sub> 5, 6 uncias ionga, aspera,  
 ^eduuculi multi Hori, ramofi, fcabri, particula-

res,

res, uniflori, ad divitiras filipulis fubulatis, in reliquis partibus fquamis raris obfeffu Calyx viridis, imbricatu\*, foliola multorum<sup>1</sup> ordinum, ijiffima laxiffima, a reliquis diflantia (unde quafi calyculatus calyx) breviora, pilis nigris obfeffa, atque afpera omnia. Corolla flava. Corollulae ligulatae, aequales, 5-dentatae. Semina transverfim fulcatiff, ftriis lon^itudinalibus percurfa, matura bruna; pappo feffili provifa, plumofa. Receptaculum foveis exaratuin.

Ad agromm margines, vias, inter dumeta, minime rara. In diftridu Vratislavienfi, turn alibi in fuperiori, ac inferiori Silefia. Floret Julio, Auguflo y..

*Ufns law. Sapor plantae amarus, vires robotantes, aliis plant is hnjus generis analogas, divipare Jinit.*

## CCCL. SONCHUS, Gänfediftel, Sonchen.

Receptaculum nudum. Calyx imbricatus, ventricosus. Pappus plumofusjfeffilis, molliffimus.

### 1250. SONCHUS PALUSTRIS, Sumpfgänfe

*Sonchus*, pedunculis, calycibusque hifpidis, fubumbellatis, foliis runcinatis, bafi fagittatis. Necker gallob. p. 326. Pall. it. I. p. 59.

*Sonchus* afper arborefcens. Bauh. pin. 124. Schwenkf.

p. 3<sup>oo</sup>.

*Sonchus* laevior auflnacus quintus, altiffimus, Cluf.  
hift. 2. P-<sup>X</sup>47?

Habitus fequenti altior, laevior. Radix perennis, fufiformis, longa, ramofa. Folia inferiores

ulnam dimidiam, et ultra Jonga, runctnata, bafi haftata, dum fequenti runcinata, bafi cordata. Caulis cavus, fubteretiufculu?, glaber, fragilis, fex pedes altus, pollicem unum, duos crafliis; hinc inde maculis, ac ftriis lividis niaculatus, fupra non nullis raris pilis obfeffus, in pedunculos ramofos, hifpidos, fubumbellato^ diffufus, qui flores conglomerates feo confertos, inordinate^ grandes, dilute flavos, micias 2, 3 latos crigunt. Corollulae ligulatae, aequalcs, 5-fidae. Calyx oblongus, viridis, hirtus, pilis flavefcentibus. Antherae, ftyli ac ftigmata familia ratione coloris. Pappus albus, fcfluis.

Low humidis, argillofifi ad fluviorum majorum litora, ibique fitos agros, ut penes Oderam antiquam, fluvios Lohe, Ohle &c. Floret aetate %•

*Ufus hut.*

**1251. SONCHUS ARVENSIS, SifferfOti^CII/ 21.  
fergdnftojW, Sil. £afenf&\$I.**

*Sonthvr*, pedunculis, calycibusque hifpidis, fubumbellatis, foliis runcinatis, bafi cordatis. Necker gallob. p. 325. PoJlich. pal. n. 736. MatufchkafiJ. n. 557- Flor, dan. t. 606.

*Sonchus folii*, amplexicaulibus, femipinnatis, ferratis, calycibus hifpidis. Hall. helv. n.a\* Scop, earn. ed. a. n. 974.

*Hieractum majus*. Fuchf. hift. p. 319-

Radix ramofa, fucculenta, albidx Caulisere\*. *Stus*, fragilis, fiftulofus» tripedalis, fuperne hirtus, atque brachiatus, angulatus, lacte viridis, terminatus floribus fere panniculatis: bine inde

maculis rubris notatus. Folia runcinata, ball cordata, nervosa (nervo lato, foliaceo, acute ferrato, quasi pinoso) faepe folum dentata, magnis dentibus, alias femipinnata, pinnis triangularibus, ferratis, extrema maxima, alias uno pare pinnata, vcre fagittata, amplexicaulia. Calyx oblongus, tlavis ad finem glanduliferis pilis baibatus, imbricatus, fquamis inaequalibus, ab bafim gibbus, viridis. Corollae magnae, fi'^vae; corollulae ligula\* tae> 5-dentatae. Fappus alhu's, feffilis.

Vulgatiffima in argillofis, fubhumidis, turn hie, turn alibi, fere per totam Sileiiam; praecipue viget inter fruticeta. Floret Julio, Auguflo  $\mathcal{V}$ .

*Ufus dejidatur.*

1252. SONCHUS MARITIMUS , **Waffergänfe-  
di l.**

*Sonchw*, pedunculo nudo, foliis lanceolatis, ample^ xicaulibus, indivifis, retrorfum argute dentatis. Spec. pi. p. 1116.

*Sonchus anguftifolius maritioiuf.* Bauh. prodr. 6r: defer iptio ibidem. Pluknet. aim. 3. t. 62. f. 5.

Radix tenuis, palmaris, {implex. Caulis erectus, a palmari ad fequipedalem extendituri <sup>te\*</sup> iluís) laevis, terminatus uno, duobus, tribus fio\* ribus. Folia ad radicem inulta, ad cauJem cluo, tria amplexicaulia, alterna^ atrovirentia, indivife retrorfum argute dentata, feu aculeata, glabra, lanceolata, fucco lacteo plena. Floreslutei, ftt magni. Calyx non hirtus fed glabpr, Reliqua gentis.

Crefcit cum prioribus locis humidb. Floret aestate/

*Ufus hucufque hUt\**

**1253.** SONCHUS OLERACEUS, (Barisefohl,  
GJnfcWjfel. Sil JPjafenfofel, Hnbe Sau-  
Distet, 3ttil\$>iffel, ©anfemiic^

*Sonchus*^ peduuculis tomentofis, calycibus ~~glabris~~  
Pollich. pal. n. 727. Matufch. iil. n. 558. Scop,  
earn. ed. 1. p. 392.

*Sonchus* foliis amplexicaulibus, rigidiufculis, inte-  
gris aut femipinnatis, deutatis, cajycibus levibus.  
Hall. helv. n. 22.

M) *Sonchus* laevis, laciniatus, latifolius. Bauh. pin:  
124.

*Sonchus* laevis. Camer. Epit. 279.

£0 *Sonchus* laevis minor paucioribus laciniis. Bauh:  
P'n-104. Gmelin fib. \* p. 9.

*Sonchus* laevis, latifolius. Tabern. ic. 190.189.

V) *Sonchus* asper, laciniatus, et non laciniatus. Bauh.  
Pto- 124.

*Sonchus* asper laciniatus latifolius, anguftifolius. Loef.  
Pniff. 257. t. 77 et 78. Blacks, t. 30. Hanc pro  
"ngulari fpecie habet Haller, quia cultura nee  
haec II\* Jaevem, et viciflim nee laevis in asperam  
mutatur.

8) *Sonchus* a<sub>f</sub>per non laciniatus. tournef: inf. pJ  
474\* Dodon. pempt. 643.

Radix oblonga, ramofa, albuk Caulis laevis,  
cubitahs, pedals eredlus, fubangulofus, fuccu-  
lentus, cavus. Folia lata bafi caulem amplectun-  
tur, plus, minus incifa, laciniata, aut integra,  
au { <sup>^ ^ ^ ^</sup> atifida cum impare latiffimo, trian-  
gulari: glabra, irregulariter dentata (dentespi-  
nw audti) 4. 5 Uncias | p n g a ^ cx glauco-viridia,  
trita

2?a            *Syngnefia. Polygamia aequatir.*

trita ladefcunt, ut omnes plantae partes. Flo\*  
res terminals, fasciculati. Calyces glabri, gib-  
beri, conici, angulofi, virides, horum bases, et  
pedunculorum apices tomento albo, quod in ad-  
ultis perit, obfili. Nectoria adgerminis basi  
minima, tubulata. Corollae luteae, pallidae.  
Antherae flavae. Pappus candidus, feffilis. Pe-  
dunculi teretes, glabri, vides, 2- 3 uncias longi.

Vulgaris ad fcpes," margines agrorum in agris ole-  
raceis, horticis. Floret Julio, Augusto ©.

*TJfus. Recent^ in patria aliornm alimentorum co\*  
fifa, hominibus in cibum laSfucae injta cedit; fucco  
fuo laffeo, amarOj faponaceo objlru&a viftra re\*  
ferare vakt: animalibus quadrupedibus, equis\ bo«  
bus, ovibus, Uporibus gratam largitur pabulum.  
Flores apes dele ft ant, folia avibus canaruis cibufft  
praebent.*

1254. SONCHUS ALPINUS, Silpen • ©dnfcbifleL  
Sil. blauer SBerd^afenf o^L, SBalbmtyim

*Sonchus* 9 pedunculis squamofis, floribus racemoO\*\*  
foliis runcinatis. Flor. fuec. 644, 689. Gouan.  
monfp. 408. Gunn. norv. n, 52. Matufch. fil. 559\*  
Oeder, flor. dan. 1.182-

*Sonchus* foliis fimplexicaulibus, petiolatis, triangu-  
laribus, petiolo pinnato, floribus fpicatis. Hall\*  
helv. n. 20.

*Sonchus caeruleus.* Camer, epitom. p. 284. Scop.  
earn. 2. n. 976.

Radix lignofa, craffa, alba. Caulis a tribus ad  
fex pedes altus, firtulofus, teres, fimplex, in ra-  
cemum floraleal tenuinatus, denfum. Folia 100-  
cinata,

cinata, amplexicaulia, glabra, ferrata, Jaetevi-  
ridia, inaecjualiter dentata. in fine abit in trian-  
gularem laciniam caeteris majorem. I'eduiiculi,  
u\* calyx, et ftipuJae pilis flavo - fufcefcantibus,  
longis obfeffi. Corollae pulchre caerulea^ co-  
rollulae ligulatae, 5-dentatae: variant colorcalbo;  
niane hora fcptima aperiuntur, circa meridiem  
clauduntur. Semina ovata, coropreffa, lineata.

In alpibus noftris urn ben grogen unfc fr̄emen ttid),  
and) um tie <&6xeibt\avev 95aube, Ipfemet Anno  
>787- inveni duf ben SSerqen ^tnfer Blmfievfi, ouf  
Jen Bergen vedftt t̄on ©d^reiber^au, aud) auf bee  
~jfewicfe. Floret Julio, Augufto 0.

*Ufus.* Lappows caulibus decorticatis, recentibus  
dehEtantur. Folia vaccae comedunt, earwmque  
w y^of-f fluiaro, i>gra/o inficiunt. Machles Us-  
dem vefcuntur.

*Nota.* Quid est Son « h, 18 laevii angustifolius Schwcnlfeld?  
Quid latifol us je fi dem.

## CC CLI. LACTUCA, Salat.

Cal y\* cylindricus, imbricatus. Semen utrinque acu-  
»»'natum. Pappus rtipitatus, fimplex.

## "55- ^ACTUCA.QUERCINA, 6afot mit ©ctj- olattew.

*Laft*  
tu!?' 5<sup>o</sup>Jis runcinatis » denticidatis, acutis, sub\*  
TM<sup>s</sup> ««vibus, caule glabro. FJor. fucc 646. 691.

*La*  
- iis ugnis  
q i R a y h i f t . 3 2 1 .

Radix perennis, camofa. Caulis erectus, an-  
guitus\* um \*etbipedaJis, faepe etiam fexpedalis,  
» VllmPlex » terminatus racemo florum ere-  
\*r<<<tvoinpā s a<sup>o</sup>,

&o angufto. Folia inferiora rtincinata: fuperio-  
ra pinnatifida, iaciniis denticulatis, acutisj fub-  
tus niinime aculeata, foliis Sonchi oleracei ana\*  
loga- Flores laducae fativae, flavi. Calyx viri-  
As glaber, fquamis fadus imbricatis, nonnun\*  
quam punctatus, pundis rubris. Corollolae ae«  
quales, Jigulatae, 5-dentatae, cichoraceae. Pap-  
pus albus. Planta Jadedfcens, ut congeneres.

In fudëtorum fylvaticis. %om tyfyn ©eSurge bei)  
Qv0>txQt auf Den gelfcn über bem 9Jlcrfelbrünn»  
Illuftr. comes Matufchka: rccenter ego vbex ©c()rcU  
bxfyau im ©albe invent. Floret Julio, AuguAd 0.

*Ufus ignotns.*

### 1256. LACTUCA SCARIOLA, roilbcc <Salat

*LaSlitica*^ foliis verticalibus, carina aculeatis. Linn.  
fyft. veget. p. 595. Neck, gallobr. 334. Pollich.  
pal. n. 728.

*LaSluca* foliis femipinnatisv nervo fpinofa. Hall,  
helv. n. 14. Matufch. fil^u^ 560.

*Laffuca* agreftis, Cord. p. 157. R.

*LaStuca* fylveftrifcoftaipinofa. Bauh. pin. 133. Icon  
Henrici Coliin obferv- parte VI. optima.

Radix longa, ramofa, annua, albefcens: di«  
giti minoris craffitie. Caulis cubitalis, etiam al-  
tior, durus, teres, ramofus, fpinis Jongis ad ba-  
lim adfperfiis % caeteruni glaber. Folia alterna,  
verticalia, dura, amplexicaulia, hamata (nerva  
albo, et marginibus aculeatis) excavato-femipin-  
nata, ferHata, ferris fpinulofis: fuperiora brevia,  
lanceolata, mucronata, integra j radicalia rcli-  
quis loublo\* latioraque, magis finuata, aut in-  
cifo-



cifo-pinnata, omnia ex glauco-viridia, glabra, Galyx vifcidus, fquamis factus imbricatis, interioribus ;nuJro longioribus, viridibus. Corollulae femiflofculolae, dilute iuteae, extus rufo colore tindae, 5-dentatae. Semina ovata, Jineata, pap. pabreviter /Hpitato, niolJi coronata, matura, fufca. Anrherae flavae. FJores ante Anthefim nu- taht. Tota piana odorexn naufeofum, caput ten- tantein, narcoticum ipargit, ut de fcqueiui di- cetur.

In fuburbiiis civitatis noftrae; fum maxime in fylvis tnontanis, locis petrofis. Floret Julio, Auguflo (\$.

*Vfus. Fifctra obftruffa referat f humous mucofos, pituitofos, tenacesfolvit, urinam movet, bills vL ces agit; unde hydropicis, ififericir, atque aliis Jimilibus morbis laborantibus, admodum utilis: ut id recentibus experimentis probat CL Collin loco citato.*

<sup>12</sup>57\* LACTUCA \% ROSA, siftigcr ©dfat, Sil  
Balolattich, Berglattich.

*Lactuca* i foliis horizontalibus, carina aculeatis, den- tatis. Linn. fyft. natur. p. 520.

*Lactuca* foJiis ovatis, patulis, nervo fpinofo. Hall. <sup>hi</sup> - helv. n. 15.

*Lofoua virofa*. Hill 1.119.

*LaSfuta fylvarum lutea*. Schwenkt p. I. p., 115.

*LaShua viro(a*. Scop. cam. ed. 1. n. 960.

Priori finiili; fekj auy, s a i t i o r) ad duorum cubitorum altitudinem, inferne ^iculeatus, et paleolis crebris, mftsque obfeffis, flrigofus, maculis prinjo fanguineij., dein nigris. Folia tamen

inferiora latiora, fimplicia, ampliter crenata, fu-  
 pciora amplexicaulia, hamata, fcmipinnata feu  
 fagittata, nervo, et oris aculcatis, caeterum folia  
 glābra. Coroliae pallidcluteae. Calyx prioris.  
 Seimina apice aculeata, ftriis ad medium tubercu-  
 lofis. Flānta fuccum fundit amarum, ladeum.

In montium fudetorum faltubus nemorofisSchwenk-  
 feld mvenit; recenter reperta ljinter ©armbrumu  
 Floret aeftate.

*Iff us milliis Jingularis notnr.*

^Jota, Haller quaeftionem mo vet, an hacc a priori diverfa  
 fpecics? Ego dubium de fadlo folvere non poffum, quia  
 plantam ex fynonymis Schwenkfeldii folum divinavi, et  
 ex verbali indicatione rcepi, in natura nondum vidi,  
 faltem, quam pro hac habui, non multum a priori diver-  
 fa erat! Id certum, quod planta, circa quam Cl. Collin  
 expertmentafecit, non hacc, fed prior fit: hinc male pri-  
 oris nomen La&ucaae virofae praebetur, interim quantum  
 hucufque expifcare potui, non male judicavit Cl. Haller.

**1258- LACTUCA PERERNIS , perennirenter**  
**Salat.**

*La&uea*, foliis linearibus, dentato.pinnatis: laci-  
 niis furfum dentatis. Hort. cliff. 384. Mill, difl,  
 1.157. Gouan. monfp. 409, Scop. tarn. ed. 2. n.  
 96a. Pollich pal. n. 73°-

Chondrilla caerulea. Dod. pempt. 637. Tabern. 176.

Chondrilla cacruleaaltera, cichorii fylveflris folio-  
 Bauh. pin. 130.

Chondrilla caerulea f latifolia, laciniata, Bauh.  
 pin. 130-

Radix oblonga, perennis, fufiformis. Caulis  
 erectus, teres, ununi,duo5pedesaltus,rainofusf  
 gla-

glaber in pankulam abiem. Folia ima lanceolata, dentata, ad ppicem integra, fuperiora pinnatifi. «a (pmmis patulis, angustis, plerisque simpli. bus) laete viridia, alterna. Calyx viridis gentis, pnmo cylindricus, dein conoideus, iinbricatus. Corollulae ligulatae, caeruleae, per paucas ho- «s apertae, brevi iterum daudentur. Reliqua generis. \*

Inventa in montanis Hirfchbergenfibjis, unb im yCeidjenbddjif^en, fed ranor. Floret Tunip, Julio %.

Ufus dt faEto ignotut.

<sup>12</sup>59- LACTUCA SALKSNA, Weidenblätterich- Ut ©alar.

Lactuca, foliis haftato-Jinearibus, fciElibus, carina aculeatis. Linn. Amoenit. acad. I. p. 150. Pollicli pal. n. 734. Jacqjlor. au(lr. t. 350.

Lactuca foliis l'imW-iw.niDinnattc. finerioribus a m.

n. 13.

^«c«fyl<sub>x</sub>e flris altiffima, foliis inferioribus, den- a<sup>t</sup>is, luperioribus acuminatis, inteeris, Ray fup- s.

pede<sub>mUn</sub> um d nos d me \* albidus, rigi- li<sup>u t' ram</sup> ofu», racemis florum terminatus. Fo- fi<sup>a alte</sup> ««« callaalia, radidatit, pinnatiffida feu -nuait<sup>A</sup> wttgw<sup>wina</sup>tima, auriculis fuis bafim ample<sup>c</sup>tuntur, fagittatifiimilia, lnearia, fenfim mmora, mucronata, ex glauco-viridia, glabra, ima nervo albo 4ivif<sub>a</sub> (f p j n ^ mollit<sub>un</sub>is obfefTo)

quae spinulae in superioribus deficiunt. w.v»\*.  
 virides. Corollulae uniformes, ligulatae, luteae  
 Flores solitarii, altemi, deflorati, ramis appieili  
 Semina rufa, compressa, acuminata, ad mar-  
 gines obscura, denticulata: pappo coronata fiti  
 pitato.

**CCCLII** CHONDRILLA, montanis Hirfchb  
 genibus. Floret Julio, Augusto.

Receptaculum nudum. Calyx calyculatus - Pappi  
 Usus latet.  
 \* - x, fitipitatus, Flosculi multiplices ferie.

**166** CHONDRILLA JI;NCEA, Silber - Chon-  
 brillen, Sil. ge<sup>^</sup>er Sonnenwirbel, gehe  
 Feldwegewart.

*Chondrilla*, Hort. cliff. 333. Hall. helv. n. 17.

*Chondrilla* foliis radicalibus, pinnatifidis, caulinis  
 Juncolato-lirfearibus. Boebm. lipf. 8g. Poliich  
 pal, n, 731, Jacquin auftr. t. 437.

*Chondrilla* juncea. Tabern, luft. 4g?. Matufchka  
 flor. fil a. 561.

Radix annua, oblonga. Caulis erectus, hipe-  
 dalu, inferius bifidus, superius lacvis, Quae fini-  
 plex, saepius ramifus, ac brachiatus, apud nos  
 (contrarium alii observant). Folia simplicia,  
 infima foliis Turritidis hirsutae foliis similia, f<sup>\*</sup>  
 pinnata, reliqua dentata<sup>^</sup> dentibus rectis, retro-  
 rsi, fiuc iaactoiata, amplicka<sup>rc\*</sup>  
 ve.

fcntia; unce caulis iæpe nudus. Flores, race-  
mi laxi ramo^, et cauJcm termiaant: alterni, bre-  
viter petiolati. Corollae luceae ex averfa parte  
purpurafcentes, iigulatae. Calyx /hiatus, ad-  
fperfus tuberculis nigris, imbricatus, duplici or-  
dine fquamaram fsrdus, viridis. Pappus ftipitf tu».

In agrisgiareofis, *Scutitdf*, <latlm\$. Floret Ju-  
lio, AuguHo O\*

*Ufus defideratur.*

### CCCLIII. PREN ANTHES, *fxmntfa* aliis *Safentrauch.*

Cum priori genere magnam ilmilitudinem habet,  
diifert: paucitatefcemiflofcolorum, laciniis caly-  
cis rarioribus. Pappo fimplici, Aipitato vel fub-  
flipitato. Serie flofcolorum fimplici.

#### 1261. PRENANTHES TENUIFOLIA, *fchmal-* *blättrige Prenanthe.*

*Prenanthu*, foliislinearibus, iitegerrinjis. Lcpech.  
it. I. p. 264.

*Prmanthtt* anguftifolius, flore purpureo. Vaill ad<sup>1</sup>.  
\*7<sup>ai</sup>. P. 193.

Chondrillaanguftifllmo, longyfimo, integroque fo-  
llo- Juff a<a. i709.

Radix oblonga. Cauli« ereflus, teres, <sup>fiffi</sup>-  
Plex, foliofus, tenuis. Folia altecna, *Haeavu*  
Janceolata, integerrima, amplexicaulia» fc<sup>lilia</sup>»  
jaete viridia. £<sub>x</sub> gujusUbet folii axilla egredituc  
frapus floruin tenuis, trcs, quatuor. quinque ilo.  
res erigens, foliis ab ;<sub>n</sub>i<sub>t</sub>i<sub>0</sub> bicvior. Corollae  
purpureae. Calyx gends,

\*8° *Sijngtnesia. Polygamia aequalis.*

Reperi femel in monte Zobtenfi, non alibi. Audio,  
•tvix etiā dubitandum, quod in fudētis vigeat.  
Floret Julio, Auguflo.

*Ufus non eonjiat.*

1262. *PRENANTHES VIMINEA, tUMd)tt*  
§)rencintf)e.

*Prenanth* % foliorum ramēris, cauli adnatis.  
Gouan. monfp. 469. Jacquin auffr. t. 9.

*Chondrilla viminea* !'Vifofa inonfpeliaca., Bauh.  
pin. 131. prodr. 68.

*Prenanthes* foliorum laciniis extrorfum dentatis, ra-  
rnēpti? foliaceis, cauli, ramisque adnatis. Hort.  
cliff. 78.

Radix oblonga, pallide lutea, biennis. Cau-  
lis cubitalis, et bicubitalis, vifcofus, albus, te-  
res, ftriatus, ramofus. Folia caulina, ut ra-  
rnea, decumbentia, injijtiolum usque pinna-  
tifidē in lacinias divifa, oppofitas, fim-  
plices, dentatas, fine iinpari angufiore terminata, ha-  
ftatoalterna; fumma integerrima, minora, me-  
dium' caulis occupantia, reliquis latiora. Flores  
diluti lutei, alterni, feffiles. Calyx, ut reliqua  
gentis. • Semina oblonga, ni^ra, inferius pia-  
niufcula: pappi feffilis.

Invent rariorem plantam reperi: aliquoties port  
£od)firde fa bent @\_abc im Sreibuiljfd)ttt, inde  
etwui IlluHnffimo • Comiti Matufchka ~~commu-~~  
nicavi. Aliis in locis non vidi. Floret Junio,  
Julio £.

*Ufas dejideratur,*

*Syngenefia. - Poly gamin aequalir. a 81*

**1263. PRENANTHES PURPURKA, @\$arlac\$\***  
^renantye, Sil. **Dürre #enne.**

*Prenanther*, flofculis quihis, foliis lanceolatie, denticulatis. Scop. earn. a. n. 963. Pollich pal. n- 733- Jacquin auftr. t. **317.** Matufchka fiief. n. 563.

*Pnnantius* foliis amplexicaulibus, pctiolatis, lauceolatis, ferratis. Hall. hclv. n. 19.

**Loftuca** fylvatica. Gefner. ad Cord, hlft, p. **140.** cum icone.

Radix transverfa, .longa, lignofa, fibris capitata. Caulis eredus, 3, 4, 5 pedes altus, ad ^ueoi multum ramofus, terminate paniculis florum nutantibus, pedunculis nudis> axilbri. ^u's, foliis longioribus, ijifideutibus, yVMs. Folia levia, fupra laete viridia, infra glauca, caulina acuminata, amplexicaulia vJiamata^ pa\* ^la, lanceolata, argute-dentata, **bañ** écradipi propiora, fubpeTTolata; Haller, Linfa. ainplexi- ^aulia faciunt Calyx viridis, cylindncus, fquamis inaequalibus duorum ordinum, interims quatuor, quiuque; externus tribus, quatuorfa- «us. Corollulae numcro 4, 5 ex violaceo-purpureae, ligulatac, 5-dentajae, Semina oblongs, acut, pappo feiTili aucfta Autfaefae rubellac. **Fila** menta alba, fubulata numero' quinque. **luf** Sty- purpurafcens.

In f J<sup>lvis</sup> umbrofis, et montoHs. . Ex fudetis montibus quotannis. floret Julio, Augufto 2/.

**Uf** *Juvtnii animalibus pabulum graturu largitur.*

Kou. An eft Uftiica purpurea **Schweckfeldis:**

1264. **PRENANTHES CHONDRILLOIDES,**  
 <£&on&nttenarti9e 3prenant\$.

*Prennthes*, flofculis<sup>r</sup> d<sup>^</sup>enis, talycibus odofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indivifis, fubdentatis. Manf. I.j>.<sup>107-</sup>

Caulis paniculatus, {implex. Pedunculi axil\* lares, teaves, non adeo longi, ut prioris. Folia cauliqua fuperiora linearia, ad ramificationes inuninuta; radicalia, et caulina inferiora, ovato-lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata, trifide yridia. Flores fere prioris, Ted pauciores, nou nutantes. Panicula anguflior, minus dichotoma.

Crefcit in<sub>4</sub> fudetis. Floret aeplate 1/.

*Ufus* defiditatur.

1265- **PRENANTHES MURALIS,** ~~9Rauer-Pre-~~  
 nant&e, afauttfafot, ©altgänsefohl.

*Prenanth&s*, foliis runcinatis, denticulatis, acutis, fubtus laevibus. Flor. fuec 645. 692. Pollicipal. n. 733. Oeder. dor. dan. t. 509.

*Prenanther*, foliis ferratis, pinnatis, pinna fuprema triangulari, trilobata. Hall. helv. n, 18-<sup>^ a''</sup> tufchka fil. n. 563.

Socbus laevis fylvaticus. IV. Tatern. p. 194.

Radix fibrofa, ramofa, fuperficialiter terrae immerfa. Caulfe teres, eredus, duos, tres pedes et ultra altus, ramofus, terminatus, jp<sup>a'</sup> nacula florum laxa. Folia runcinato-haftata, \&<sup>m</sup> rata feu potius dentata, 'mucronara, nervo rubentc divifa, venofa, extremo lobo ampliffun<sup>o</sup>i trian-  
 gulari.



gulari, fuperioraamplexicaulia, multo tenuiora, longe lanceolata vel etiara figuram aliquantum inferiorum fervafit. Flores exigui, penduii in nudis paniculac ramis. Flofculi tres, quatuor, quinque ad fummum, lutei. Calycis fquatnae interiores totidem, accefbriae quatuor, brevit rmae. Semina nigra, ex ovato - acuminata^ flriata. Pappus raanifcfe ftipitatus, fimplex.

**In** fylvis nemorofis. ©fnrfc&iene, monte Zobtenfi, i« dinridu Trebnicenfi, bep J^odjfirfy/ ad mu- rōs aitiqios ccmterioruin infuperiori, ac in- feriori Silefia. In fudetis, et montibus comita- tus Glacenis abunde rcenter vidi. Fioret Ju- liō, Augufto Jē.

*Ufus nullus.*

## CCCLIV. LEONTODON, ftwenzahn.

**Rece** p<sup>m</sup>culuudum. Calyx imbricatus, fqua\* ^is laxiufculis, imis reflexis. Pappus ftipittus<sub>f</sub> l\* plurimis plumofus.

## 1266. LEONTODON TARAXACUM, !Raiölu- me, Paffenröhl, Mönchftopf, Edwen- jahn.

**Leontodon** calyce fquamis illferne reflexis, foliis runcinat<sup>is</sup>, denticulatis lacvibus. Flon fucc 627.

°93. Gmelin Sibir. 2. p. 14.

**Taraxac<sup>m</sup>** caly<sup>id</sup> s giabris, fquamis imis reflexis. Hall, helv, n. §6. PGuich paJ. n. 734-

\*) Dens leoni\*. Camei'. epit. p. 286. Blacks t. i. cum lacougruo calyce t. 501. bene vero.

\*) Dens

j) Densleoniatiore, et rotundiore folio. Tourncf. inft. 410.

Facile cognofcitur: foliis runcinatis, feniipinnatis, pinnis feu dentibus retroverfis, triangulatis, denticulatis plus, minus: extrema ampliffima, radicalia omnia, in cepitenti acla: nervo villbfo, crailo divifa. Scapo fiiklbf, peilucido > unifloro. Squamis, calycinis glabris, linearibus, iriferioribus, reilexis, reliquis eredis, parallelis, viridibus. Corolla flava, ampla: corollulis Jigulatis, 5-dentatis. Antheis in tubum coalitis, luteis, filamentis Hmili colore coloratis. Stigmate bifidoi revoluto fimiii. Pappo flipitato, albo, plumofo. Seminibus ftriatitis, afperis, planiufcuiis. Receptaculo nudo. Radice longa, ladefcente (ut folia, ct fcapus) amariufcula, fuffiformi..

Haec ubique in pafcuis, pratis, turn penes vias viget. Floret Aprili, Majo, Jimio 1/.

*Uftis\* Viresfaponacras, refofuentes, attemtantes, diureticas ptrntiUs pojjidet; nine in febris in\* termit tentibus, ut acutis, per ft vet cum atiis ufurpatur Optimo cum efft^n^ atque in uifcerum obftru&ionibus, i\$ero, pajfwn'tbiis hypochondriacis inultum depraedkata radix, ac htrba: H&M to&a taftutae inftar commedi fotefi. Radix con\* cijj'ct-, jiccnta, dtin igniter cotnbujla, potttm dat potui Caffee JimiUnu Sues dtliEtat: ovibus her\* ba grata eft.*

Kota. Sing<sup>aris</sup> varietas crefcit in pratis b<\) J&uffW>3  
«a radice nigram, multo minornni, parum rai<sup>511</sup>,  
quiafi truncatam habet, Scapus fiftulofui, giaber, foliis  
vix longior. Folia pauca, radicalia^ ex iato petiolo  
orta, lineari lanccolata, anguftilima, rariter, et arg<sup>11</sup>  
derati

dentata, glaberrima, nervo elato divise. Scaput pri-  
ns. Calycis internae lacinae lineares, externae ovatae,  
non reflexae, ut in praecedente, sed imbricatae, ut in  
Scorzoneris, apprettae; Pappus niollis, longo stipite pro-  
vifus. Corollae ligulatae, 5-dentatae, lutcae.

An Taxaci varietal/3 Linnaci? feu Densleonis an-  
guftiore folio. Kauh. pin. 126.? Taraxaco fa-  
lfo, Pollich pal. n. 735. prae reliquis quadrat,  
Non minus hedyroidi Scop. earn. ed.2. xi. 958-  
t. 48.!

1267. LEONTODON AUREUM, Goldgelber

*Leontodon*, foliis runcinatis, feapo fubumfolio\* ca-  
lyce hispido. Jacq. vind. 368- auf. t. 297.

*Leontodon* calycibus hirsutis, squamis redis. Hall,  
^v. n.57. p. 24\* 1.1. Jacquin. vohd. obferv.67.  
cum defcriptione exada.

*Taraxacum* foliorum dentibus triangularibus, fine  
fimbriato. Hall. helv. u. 740. t. 24. f. 2. edit. I.

*Hieracium* aureum. Scopol. cam. 2. n. 965.

Radix nigricans, praemorfe, plurium anno,  
nulla fibris capillata. Scapus feres, psdem di-  
midium vel integrum longus, inferae glaber,  
superne hispido, uniflorus, rarissime uno ra-  
mulo audus, stipula una vel altera obferv-

Folia

Taraxaci foliis finitima; verum minora  
obtusioraque, basi sensim attenuata, apiculoacu-  
minato non nunquam aufla, glabra, inaequali-  
ter finuato - dentata, radicalia onnia. Calyx  
turbescens fere brunus, ad basim hirsutus, squa-  
mulis fere aequalibus, paucifloris, ad ba-  
sum minoribus. Corollulae ligulatae gentis, co-

loreaureae, 5-dentatae. Semiha angusta, pap-  
po feffili, fiwpliciffinio coronata, ob hunc cha-  
raderem Scopoliuſ in curis pofterioribus Hiera-  
ciis inferuit.

Crefcit in montanis Hirfchbergenfibus. Floret  
aefate.

*Ufut tatet.*

1268- LEONTODON AUTUMNALE, ~~Herbst-~~  
R.

*Leontodon*, caule ramofo, pedunculis fcjuamofis,  
foliis Janceolatis, dentatis, integerrimifi, gla\*  
bris. Flor. fuec. 6ag. 695. Scopol. earn. ed. 3.  
•n. 98<sup>1</sup>- Pollich pal. n<sub>f</sub> 736. Matufchka filef.  
n. 565-

Picris caule nudo, brachiato, foliis glabris, femi-  
pinnatis. Hall. helv. n.2g. Leers herborn. n.604«

Hieracium minus, Fuchf. p. 320.

Radix pcrennis, praemorfa, inultis fibris ca-  
pillata. Caulis ramofus, pedunculi multis, al-  
ternis, exiguis, fquamulis praediti, ad calyceni  
dilatati. Folia copiofa, caefpitofa, glabra, ra-  
dicalia petiolis dilatatis caulem ambiunt, lincari  
lanceolata, sreuminata, pinnatiflda, (pinnis inae-  
qualibu<sup>^</sup>, una in alteram decurrente, integris  
aut obiter denticulatis)>. fpithamam femipedem-  
que longa, laete viridia: ad qucmlibet rauuiin  
unum, parvura, jmegerrimuin, lineare. Caly\*  
fquamis linearibus, .longis<sub>f</sub> quibus intertextac  
minores, fadus; omnes hifpidulae, nigricantef-  
Corolla lutea, ligulata.j.dentata. Pappus *fob\**  
ftipitatus, pluraofus,

In pratis, pascuis, et aliis locis graminofi\*. Flo.  
ret Augusto, Septembri %.

*Ufus uon notur.*

1269. LEONTODON HASTILE, <Spon&onfi>  
miger £toocn}a\$N.

*Leontodon*, fcapo calyceque Jaevi, foliis lanceo.  
latis, deatatis, iutegerrimis, glabris« Jacquin  
auft. 1.164.

Taraxaconoides Chondrillae glabro virenti folio#  
Vailant aft. 170.

Picris caule unifloio;0, foliis glabris, femipinnatis.  
Hall. helv. n. 26.

Radix pracmorfa, plus quam annua. Sca-  
pus fimplex, foliis, et fquamis carens. Folia  
glabra, ut fcapus, pedalia, dentata, dentibus  
alternis, laris, brevibus. Calyx fulcatus, ante  
anthesim nutans, glaber, ad bafim fquamis all\*  
quot minutis audus.

In pratis humidis, turn hie circa Wratislaviam\*  
†an alibi. Floret Junio, Julio G.

*Ufu\** defideratur.

1270. LEONTODON HIRTUM, rau^cr Edvent.

*Leontodon*, calyce toto credo, foliis dentatis,  
†m-p<sup>ilis</sup> simpliciffimis. Scop. earn. a. n. 978.  
Neck, gallob. 3a8.

Rhagadiolus foliis fetnipinnatis, afperrimis. Hall!  
hciv. n. 7. Leers herborn. n. 606.

**Hiera-**

**Hieracium dentisleonis** blio hifutum, laciniat<sup>um</sup>, minus. C. Baun. protk p. 63. cum icun\* bona.

Simillimom fequend differt: pedunculis, et calycibus minus Jiifpidis, fere glabris. Foliis pilis apice mdivifis obfeffis. Radio corolla<sup>o</sup> fubrus etiam luteo, non virefcence. Calycc H<sup>n</sup>-inaturu, nurante, maturo fruclu cauaiic<sup>alato</sup>. Fappo plumofo. Foliis rigidulis, tacla quafi aridis, laciniis obliquatis. Calycis foliolis exti- niis ad bafun utrinque diiatatis mediaute plica, Linnaeus Syfh veget. 596. (quam ego videre non potui). Seminibus radii calyculo dentato Joco pappi: iuterioribus pappo feilili: cantiali- bus pappo fubflipitato coronatis. Leeii flor. herb. n. 606. quod ego iterum in noftris ob- fervare non valui.

In alpiibus noftris. Floret aeplate  $\checkmark$ .

*Ufus non confat.*

**1271. LEONTODON HISPIDUM,** Borftiger Ed-  
wenzahn.

*Leontodon*<sup>^</sup> calyce toto crecto, foliis dentatis, in- tegerrimis, hifpidis: pilis furcatis. Flor. fuec. 628-694. Poilich pal. n. 737. Matufchka Sil- 11. 566.

*Picris* caule nudo, unif<sup>^</sup>oro, foliis afperis dentatis- Hall, helv.a, 35. Jacq. vindob.

*Taraxacouoidesperennis*, vuigaris. VaiU.adl.17<sup>21</sup>\* p. 232.

$\beta$ ) *Hieracium* foliis integris/fubdenticulatis, la<sup>^</sup>- ceolaris, (cabris, fcapo uniflorg. Cicfcit I<sup>bcis</sup> montanis.

$\gamma$ ) *Hie-*

y) Hieracium foliis dentatis, vifcidis, hirsutis-  
 fubasperis: fcapo nudo, unifloro. Crescit locis  
 declivioribus.

In montanis Hirfchbergeaibus, non minus in mon-  
 tanis fuperiom Silefiae.

**Diffinitio** infer hoc, et praecedens dicla in prac-  
 cedentibus. Floret ad finem aetatis %.

**Ufus** iUrum hUU

1272. LEONTODON DENTATUM, Linn. **Man-  
 tiff!** I. p. 107. **securer 2bmnflfy.**

*Leontodon*, foliis ovatis: petiolis dentatis, fcapo  
 nudo unifloro.

**Hieracium** folii\* ovato-lanceolatis, dentatis, pe-  
 \*<sup>lo</sup>latis, petiolis dentatis. HaJler emend. III. n.241:  
 ^ n.98t. ..Stirp. helv. 42.

**Hier**acium prunellaefolium. Gouan Uluftr. p. 57.  
 \*• 32. noftro non convenit.

<sup>m</sup> Folia omnia radicalia, obovata, fere Jyrata,  
 j<sup>^</sup>egriufcula, fubineana. PetioJi longitudine fa.  
 !'»<sup>^</sup>ntati. Scapi fimlices, uniflori, Jongitu-  
<sup>Q</sup>!nc foli<sup>oruni</sup>. Calyx eredus, cinerafcens.  
 L<sup>l</sup> <naeus loco citato.

<sup>U</sup>cu <n priore. et floret endem temnre U.

1273. LEONTODON DANUBIALE Jacquin.

*Glabrum nojlrum.*

*Leontodon*, caly<sub>w</sub> toto ereJlo, JaevJ: foliis denta.  
 tolaevibus: fcapo unifloro, fubnudo. Jacq.

**Kreker Fl. Sil. Vol. II, ?U.**

T

Ra(Jix

Radix abrupt\*, fibris capillata. • Folia radicalia oinnia, caespitosa, obverse lincari lanceolata, ia petiolum extenuata^ nervo craifo ad dorsum divisa albo, ad apicem Jatiora, minus dentata, alibi multum dentata (dentibus magnis, fere oppositi^s' transversis^ fursum revolutis, acuminatis) uncias 4, 5 longa, unam, aut diiif. diamata, glaberrima, ljicte viridia, foliisLfbntodonis hirti familia, sed breviora, teneriora, angustior%. Scapus teretiusculus, striatus, glaberrimus, sub calyce aliquantulum tunicatus, squama una aut altera sub calyce obfusa, squamarum primus ordo reliquis longior, aequalis, circa basin non nullae inaequales, lanceolatae squamae: omnes glabrae, dum in hirtis constanter pilosae. Corollulae aequales, faturate flavae, 5-fidae, ligulatae. Pappus fetaceus, albus. Semina oblonga.

*Ufus iterum desideratur.*

## CCCLV. HIERACIUM. ~~fa&ic&ttrauf.~~ Sil. ... II.

Receptaculum nudum. Calyx imbricatus, ovatus, pappus simplex, fevilis.

*Scapo unifloro, nudo.*

### 1274. HIERACIUM ALPINUM. Alpenhabichtsforn, Sil. Bergmausbhrlein,

*Jiiewmin*, foliis oblongis, integris, dentatis, f<sup>o</sup> subnudo, unifloro: calyce piloso! Gou<sup>o</sup> monsp. 4<sup>f</sup>2. Matfchka fil. n. 587 < p. 119. Gmelin. t. 338.

*Hiera*





lata, dentata, dentibus magnis, angufla, fere linearia, in extremitatibus latiora, glabra. Scapus simplicifolius, pithamalis; nudus. Calyx reflexus plantae magnus, laciniis inaequalibus imbricatis, glaber. Corolla brevis, non magis, 1<sup>ca</sup>. Pappum, et femina non vidi.

Crescit auf dem Kiefern, in den ben ~~Seifen~~ (lin) fließen. Floret aestate 2<sup>a</sup>.

*Ufns ignoratur.*

**1276. HIERACIUM PILOSELLA. Einblümiges Nagelkraut.**

/fifolii integerrimis, ovatis, subtus tomentosis, caule repente, scapo unifloro. Flor. Suec. 633. 697. Matfch. fii. n. 568. Blackw. t. 365. Pollich pal. n. 740, Ludw. t. 1.154. Gmelin tab. 338-

*Hieracium* caule unifloro, folionibus reptantibus, foliis petiolatis, ovatis, basi pilosis, subtus tomentosis. Hall. helv. II. 55.

Pilosella major. Camer. epit. 709. Dod. pempt. 67. Fuchf. hist. p. 605.

Radix perennis. Scapus uniflorus, hirsutus, teres, dodrantem longus. Corolla lutca, extus saepe rubra. Folia ovata, subpetiolata, integerrima, fere viridia, atque calyx et scapus, hirsuti, inferiora longiora. Stolones repentes, pithamales. Flores mane hora odava aperiuntur, a meridie hora fecunda conjunguntur.

In paucis florilibus, ficcis, hinc inde paucis via. Floret Majo et Augflo %.

*Ufa\**

*Ufus vix atiquir. Veterinarii unguis equorum  
 pnverem infpergunt in opinione, quod aptus hicce  
 pnvis, ad clavos, a fair is clam utigulif impuU  
 fot, educendos: etiam in huncjimm interne equis  
 praebent. Quid hae de re tenendum? quivis fa-  
 c\U intelligit! Ovijbits alvi obftruSiioncs can/at;  
 Jlores apes nutrinnt.*

*Scapo mido^ mtiltifloro.*

M77. HIERACIUM DUBIUM, @IOttm«U^^  
 (em-

*Hieracium, foiiis integris, ovato-oblongis, ftolo-  
 nibus repentibus, fcapo nudo, imiltiflore. Flor.  
 fuec. 634. 698. Leers herborn. n. 6T4. Pollicli  
 pal. n. 741.*

*Hieracium caule nudo, paucifloro, ilolonibus re-  
 ptantibus, foliis longe pilofis, lanceolatis. Hall.  
 lielv. n. 53. Matufch. fij. n. 569.*

*Pilofella major prima. Tabern. j\ 507.*

*Pilofella major, repens, minus hirtuta. Bauh. pin.  
 262.*

Diftinguitur a fequente: paucitate florum,  
 nempe folum duobus aut tribus pedunculatis  
 woribus, flatura minore: foliis integris, fac-  
 P<sup>e</sup> rariillnic dentatis, magis ovato - oblongis  
 (ubi fequeutis; lanceolata, longiora, integerri-  
 ^ a) pUis longis, rariffimis, Wbatis, fubpe-  
 Jjolatis, caeterum glabris, radicalibus cepitofis.  
 jcapo erertb, fpirhamam longo, fubhirtuto,  
 irecjuemer purpura trifti perfultb, ut ip rtolo-  
 nibus videudum eft; hfdecumbunt, rcpunt^fo.  
 \m obfc/Ti alteniks, ex glauco-viridibus dum fca-  
 pus nudus, aut folum uuo aut ajtero folio prae-

ditus. Calyce ad bafim ventricofa, imbricate, pilis nigris obfeffo. Coroliis magis citrinfc. Pappo albo.

la pratis, pafcuis turfosis, ctiam ad fepes fuburbiorum atque pagorum, Floret Junio, Julio U-

*Ufa\* \*on conftat. Ovibus gratum largitur fabulum.*

**12?8- HIERACIUM AURICULA. Klein Maus-  
tt.**

*Hieracium*, foliis integerrimis, lanceolatis, feapo nudo jmultifloro, ftolonibus repentibys. Flor. fuec. 635.699. Leers herb. n. 614. Pollich pal. n. 741.. Matufchka fil. n. 570.

*Hieracium* caule nudo, ftolonibus reptantibus, foliis long© pilofis, lanceolatis floribus umbellatis. Hall. helv. n. 53.

*Hieracium* folio oblongo, anguftiflmo. C. Bauh, prodr. 64.

Pilofella III- Tabern. p. 507.,

Pilofella major ereda. C. Bauh. p. 78.

Difcriminatur a praecedente: caule altiore floribus pluribus. Foliis longioribus, anguftioribus, hirtutis praeditis inajori, pilis brevioribus. Floribus fulphureis. Calyce, ut caule<sup>^</sup> wig<sup>^s</sup> fetis adfperfo.

Vulgaris cum praecedente. Floret Majo et Juao %•

*Ufus ignotus.*

1279. **HIERACIUM CYMOSUM**, **Großmaus-**  
**tyxkin**, **grojjeS aufredjtff Habichtkraut.**

*Bierachtoi*, foliis lanceolatis, integris, pilofis, fca-  
po fubiyjdo, bail pilofa, floribus fubumbellatis.

*Ilieraciim* eaule fubnudo, foliis hirtutis, lanceola-  
tis, floribus unibellatis, periolis, ramofis. Hall.  
liely. n. 51.

*Hieracium* murorum anguifolium, non finuatuir.  
Bauh. prod. p. 67. t. 67, icon comoda.

Radix praemolta, fibris anda albis, craffis.  
Folia omnia radicalia, folium unum, alterumve  
caulem occupat, fcfiJe, reliquis *iftulto* minus,  
in petiolum extenuata, lineari lanceolata, inH  
gern'ma, feu obfcuris denticulis dentata, fpitha-  
mam dimidiam ant integram longa, utrinque pi-  
lis albis, e nigris punctis egredientibus, hirtuta,  
fupratamen magis glabra, trifle viridia, fubtus  
nervoelato, fupra carina divifa^ venofe. Caulis  
credlius, pedalis, cufeitalis, fefquicubitalisque,  
**teres**, fiftulofus, viridis, aut ex viridi cinereus,  
**trero** purpura interfperfa tr.Jfli. Foliis orbus uno  
**excepto**, alterove, quod fupra bafim, altero, quod  
**in** medio fedet: nee ramofus, nifi velis peduncu-  
lum unum aut alterum, fub communi umbella  
prodeuntem; pro ramo venditare: totus pilis al-  
kis, longis, e pun&is nigris natiis, ut in foliū  
ft, tedus. Flpres in cymam adi, caulcro fini-  
unt (pedunculis inaequalibus, ramofis; ad bafim,  
ct divifuras ramulorum braAeis linearibus, hirtis,  
iuffTultis, pilis rigidis, ac tomento albido veflitis,  
lufident) copiofiffimi, parvi, p̄portione habita  
ad caulem magnum. Calyx ex viridi - cinereus,  
levifiinefulcatus. unam, duasque lineas longus,

ad basim paulisper ventricosus, imbricatus, squamis aequalibus, linearibus, acuminatis, subbasi admodum brevibus, appressis faflus: omnes pilis nigris basi baeae. Receptaculum nudum. Corolla calycem fere bis longitudine superius corollulae ligulatae, fulphureo colore faepe, faepiusadhuc ex flavo-rubente feu croceo tindae, 5-deutate, aequales, hermaphroditae omnes. Antherae, ut fligma bifidum, atque stylus, flavae. Nectaria minima, ad germinis basim Pollich vidit (mihi non patuere) Semina exigua, matura succescunt; pappo scffili, candido, plumoso, coronantur.

Crescit laxis graminosis montanis. Floret ab initio aetatis **U**.

*Ufus nullus.*

1280. **HIERACIUM PRAEMORSUM**, abgebis fene\* *Sr>ahid)ttMiit.* SiL *Sasentattich,* aliis Wisc-

*Hieracium*, foliis ovatis, subdentatis: scapa nudo, racemoso: floribus superioribus primoribus, Flor. fuc. 636. 700. Pollich pal. 11. 744.

*Hieracium* caule nudo: foliis petiolatis, ovatis, integerrimis, hirsutis: floribus spicatis. Hall helv\* si. 51.

*Intybus aphyllocaulis major.* -Thai. hare. 66. D\* scriptio bona,

*Hieracium praemorsum* III Schwenk. part. I. p. 166.

In nostris folia integerrima non sunt, sed vere subdentata! quae hanc plantam iterum a prior\* distinguunt; etiam in hac folia latiora, quam in priori, radicaliter omnia > uncia\$ quincjue, fc\* **U**.

ga: in petiolam decurrentia , unciam unam aut dimidiam Jata. Flores subpicati, parvi, pedicellati j fcdicelli simplices, quilibet stipula suffultus lanceolata. Caulis altior, quam praecedentis, villosus, cavus, nudus, striatus. Radix praemorsa, ut in illo.

In hortis gramincis fulnribiorum, pagorumque, oud<sup>^</sup> tm <sup>^</sup>irf<sup>^</sup>argfcfecn auf bcm Svtengebutfle\* Floret Majo, Junio %.

Vfus nondtm notus.

1284. **HIERACIUM AURANTIACUM, Pome-  
ranzengelbes Habichtkraut.**

*Hieracium*, foliis integris, caule subnudo, simplicissimo piloso, corymbifero. Jacquin aullr. t.4io\* Kniph., cent. II. n. 56. Gmelin, fib. 2. p. 31. Hort. Cliff. 388.

*Hieracium* caule subnudo, foliis ovatis, integris, floribus umbellatis, aurantiis. Hall. enum. stirp. Velvet, n. jo. Catal rar. n. 967.

*Hieracium* hortense<sup>^</sup> floribus atro-purpureis, C<sup>«</sup> »auh. pin. 128.

Radix perennis, repens\*. Caulis vix ramosus, un<sup>^</sup>s \*!?" a<sup>^</sup>ter f amulus lateralis subinde prodit, alt.<sup>s</sup> pilus barbatus, glandulis nigris infidentibus, erectus, pedalis, fcfquipedaliquite, panicula terminatus. Folia ad radicem magis ovata, caulina ovato-lanceolata, aut foliim lanceolata, integer. F<sup>l</sup> «na, luiddeviridia, in petiolm extenuata, obtusa, altemia, fup,riota fertilia, nervodivifa; in ienora dodrantenj loiiga, unciam lata; superiora muiora. Stipnjbeminimao, lanctolata. Calyx niger,

niger, hispida, squamis angustis, aequalibus fastigiat. Corolla atro-purpurea: corollulae irregularis, 5-dentatae. Autherae fimiles. Pappus albus, pilosus.

Habitat auf dem Südfengriirge, auf den SSiefen bey ten 53auben, auch auf dem ^ammc des Schneeberges. In fmet recenfer inveni auf bet\* Iferwiese oben auf dem ^o^en @eburqe im Hirschbergfchen. g-errw tm 8«fan3<it^» &e9 <8aa,am Floret Julio, Augusto %.

Vfus iattt,

1282. HIERACIUM GRONOVII/ (St\*atO&fcd)  
Habichtkraut.

*Hieracium*, caudicibus paniculato, subnudo, foliis radicalibus obovatis, integerrimis, pilosis Gron. Virgin. 114.

*Hieracium* marianum, pulmonariae gallicae folio subrotundis. FJuknet. niantifT 102. t. 430, f. 3.

Animi cum angore plantam Americanam nostris affocia. In rerea: cJiaraciers adoo congruum, ut nulli alteri affimilare possim, quam huic! Nostra fjc fc liaber^

Radix lignea, reflexa plantae longissima, caudicibus, pcreunis, longissimis fibris capillata, quasi abscissa. Folia pluriina, radicalia, petiolata, petiolis hirtis, integerrima, vel argutissime dental. fefquiunciam lata, duas trcs unct'as longa, obovata, coriacea, in superficie superiore raris pilis, albis, ut nervus folium in averfa^parte, obfca: in inferiore glabrifcula, ex pallido violacea, Caudicibus xneis femipedalis, nudis, u\*<sup>10</sup>\*  
«lte-



alterove folio filulari folum ornatus, aliquantu\*  
luni tomentosus, fere laevis, filifonhi paulo  
crassior, panicula inaequali, rara terminatus. Ca-  
lyx tenuibus, linearibus, imbricatis squamis fa-  
Aus, ex cinereo - violaceis, villosus. Corolla  
lutea, fat magna : reliqua gentis.

Ex alpinis attulere discipuli, crevit auf torn Seil-  
fenberge, auf bet €itc unb t»em©(a^tfdje @ d»nee-  
tftge, tantum in altissimis montibus. Floret Ju-  
lio, Augusto 1<sup>o</sup>;

*Ufus ignotus.*

**Nota.** An folum varietas filularit Hieracii murorum! quod  
radix crassa, et longa, vere perennis! nequaquam ere-  
derc finit. Tacco alias supra dictas notas!

### *Caule foliofo.*

#### 1283. HIERACIUM AN PANICULATUM? Rippenförmiges Habichtkraut.

*Hieracium* ^ caule erecto: foliis alternis, lanceola-  
tis inuicem, dentatis, panicula capillari. Linnaeus  
(in nostra panicula capillaris non est!)

Radix oblonga. Caulis erectus, teres, infero  
aloo. lanatus, superne glaber, foliosus, admodum  
virescens; pedalis, bipedalisque. Fo-  
lia lan- c«olata, latiuscula, basi extenuata in petio-  
lum • ad apicem acuminata, dentata, dentibus  
aequalibus, longis, remotis, unciam, sesqui.  
«penam lata, 3<sup>o</sup> 4 uncias longae tenent venosa,  
gabra: inferiora, subtus, praecipue ad carinam,  
Pullosa, alterna omnia. Panicula latissima. Pedun-  
culi apud nos capillaribus crassiores, divaricatissimi.  
n», praeter finales, ex axillis aati, spithamauw

ct ultra longi, panicula rara coronati, quorum inferiores longissimi, prout magis ascendunt, breviores evadunt, supremi minimi, iterum divisi, immixti sumpti paniculam formant grandem, in varias partes subdivisam. Bractea ad ramificationes pedunculorum laevigatae, brevissimae, angustissimae, floribus proximae, Yetaeae. Calyx imbricatus, glaber. Corollae luteae, non magnae. Semina, ac reliqua gentis. Squamae calycinae cinerea, inaequales, angustiores, \*acuminatioresque, quam in reliquis.

Rarissima plantae unicum exemplar ex alpe nostris acceptum: recentem ipse inveni, in *Reise in die Gebirge* aliquot exemplaria. Floret aestate.

*Ufus desideratur.*

#### 1284. HIERACIUM CHONDRILLOIDES, *Sa*

bic & t. fraut mit d. on & riflen bldttern

*Hieracium*, foliis caulinis elongato - dentatis, glabris: radicalibus lanceolatis, integris, caule ramoso. Jacquin vind. 273-1. 7.

*Riwanvim* foliis, et facie Chondriilae. SchwenKt p. 106.

*Jiieracium* alpinum pumilum, Chondriilae foliis\* Bauh. prodr. 64. Burf. VI. 87.

Radix perennis, fibris aerea, nigricans. Caulis spithamam, femipedem, pedemque longus, laevif, supra medium ramosus. Folia radicalia lanceolata, acuminata, Integra aut uno altero dente >rovifa, glabra, breviter petiolata: caulium inferiora longius petiolata, superiora breviora, demum terna, glabra, acuminatissima, foliis Leontodo-

nis amomnalii familia, dentibus\* inaequalibus, recurvuris, acuminatis dentata. Pedunculo axillari  
 W<sub>f</sub>c foliis supremis longiores, foliis uni- aut  
 bilobatis, basi alternis/villoso-bifloris. Flores  
 non magni. Calyx ex squamis lanceolatis aequalibus (nisi quod ad basin minores adfiunt, et calyx  
 quoad calculatus videatur) faustus, pilis ~~nigris~~  
 hirsutis. Corolla gentiana.

In alpinis in terra Carinthiae in montibus Un ~~Stet-~~  
 nen. Floret autumnis, U\*

*Ufus non notus.*

M85. HIERACIUM PORRIFOLIUM, ~~Habicht-~~  
~~Drachen-~~  
 fraut mit 2 aud) 61 dttenu Sil.  
 wurj, Cauenuuv<sup>^</sup>

*Hieracium*, caule ramofo, foliofo, foliis lanceolato-linearibus, integerrimis. Scop. carn. 2. n. 969. De la Chenal in Actis helv. VII p. 135-

*Mtracium* caule nudo, brachiato, paucifloro, foliis linearibus, rariter dentatis. Hall, catal. rar. n. 966. <sup>^</sup>tirp. h. c. v. n. 48 <sup>^</sup> Jacquin Vind observ. 73. t. 6.

*Hieracium montanum* VI. Cluf. pann. p. 84<sup>6</sup>-

Radix brevis, crassa, aurei coloris, fibris aut  
 cista, fusca. Caulis pedalis, simplex, aut ramo-  
 sus. Folia glauca, longa Asphodeli, linearia (oris  
 argute dentatae ~~scilicet integerrimis~~) alterna, in-  
 feriora longiora. Calyx fere glaber mgrjcaw.  
 Flos fulphureus, floubus Hierarii inurorum mi-  
 nor. Pedunculi raro ranoG. Jacquin I<sup>c</sup> -

Habitat

Habitat in altiflimi\* montibus ©tfineeburg, ac alii-  
Sudetis notante ScWenkfeld, ego nonduxn ob-  
tinere potui, .

*Ufus iterum latet.*

1286. **HIERACIUM AN MONTANUM? Ja o  
quin Vol. II. Flor. auftr. t. 1091.  
Icon elegans.**

*jin Hieraciñm* caule unifloro, foliis caulinis ovato-  
lanceolatis, den tat is, amplexicauiibus. Hall, hi-  
ftor. helv. n. 38?

*Hieracium* alpinum glabrum, flore fiogulari, caule  
magno, cubitali, foliofo infidente. Ray fyll. extr.  
p. 144.

*Bieracium* latifolium montanum, pracaltum, gla-  
brum, endiviac folio, ^occone Muf. p. 148. \*• "3\*

*Hieracium* latifolium feu montanum 2.'Tabern.494.

*j4n Hieracium* montanum. Scop. flor. earn. cd. 2.  
t. 50. n. 968..

*Hieracium* alpinm latifolium finuato folio, Schwcnk-  
feld p. 107. illiw Hieracium XL SiL ©ro^&erfl-  
*§bda* jt rcant.

Radij pcrennis, longa, digitum transversum  
cra(Ta, tercs ^ foris nigricans,, intus albida, la-  
defcens, foliis marcidis coronata. Caulisunu\$»  
dum floiPLEX radix, aut plures dum multiceps,  
credlus, fiinpliciffimiw, flore unico terminatu^t  
nifi a latere accflbrius ratnus novum erig«<sup>t</sup>:  
ftriatus, villofus, inferne foliis pluribds, et i«<sup>a#</sup>  
joribus foliofus, fupcrius fere nudus: fiftulofu<sup>s</sup>»  
ad finem increflatus, pedalis, cubitalisque. Fff<sup>ia</sup>  
ex ovatis oblonga> lata, demata, fuperius **glabra,**  
**infe-**

inferius ad nervos villosifucula, radicalia longiora, ad basim acuminata, etiam subpetiolata, femipedalia, ibaulina lanceolata, acuta, feffilia auc amplexicaulia. CaJyx inagnus, ex atro vireiw, admodum hirsutus, fqu^mae crafEje, acuminatae. CorolJae flavae, conniventes. Antherae Jutcae. Scmina obionga: pappus feffilis, longus, microfcopio contemplates, demiculatns. Receptaculum planum, pundatnm, paleis omnino deflitnum, unde nb Hypocheride. differt.

Crefcit ia alpinis humidis inter catteras herbas; mif iem €d>hee&er#; au\$ im Xtfamffim. Floret ad fin em aertatis y.

Ufus nullus.

**N**<sup>ot</sup> - Quidale Linnaci est Hieracium? Distinguitur ab Hypo. c«\*ride ponrana. Primo habitu uianifefte diftindlo. Secundo Palearum defeau. Tcnio Caulc foliolb, longlerc, uouf(a^ pcrfimpliciffimo, ftipularifolioloprovifo. Quarto ^»i« latoribus, hirsutis, ctiam in caulem afcendentibui. lo re majore, uno aut duobus vel tribus in uno caule.

<sup>A</sup>n Hieracii amplexicaulis Linnaei varictas fi\

**T**<sup>An</sup> Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. <sup>oaf</sup> f. inait, 477? .

**la**<sup>o</sup> **07- HiERAcruM SAXATILE.** Jacquin obferp. IJ. 150. ^teinhabichkraut.

**H**<sup>w\*</sup>ciuh<sub>3</sub> caule rarofo, glabro, foliis omnibus J^ari-lanceoJatis, acuminatis, dentatis, radica<sup>x</sup>l<sup>bus</sup> Pilofii. Jacquin loco citato, **C** enphoides videtur Gouan. Illuftr. 58. tab. 22. f. 4. <sup>el</sup>am . d. ^ fc, ptio noftrae conveuit.

Radix brevis, cra(Ta^ fibrifis; copiofis, comata, ultra annum perfeverans: cauiem fimplicem, terc-

tem

tern, inferius, ae fuperius hirtutum, eredum, pedalem, bipedalemque, foliofum, fuperius nudum erigit, in pecW^los varios, ramofos, fquamis ftipularibus ad divifuras obfeffls, elongatos, tenninatum. Folia fuperiora feffilia, inferiora fubpetiolata (petiolis feiniamplexicaulibus, ciliatis) ex angufto • ianccoJata, acuminata, argute dentata, glabra,, fubtus glaucfcientia. Calyx ferme glaber, nigricans, fquamis inaequalibus; linearibus fadus, mediocris magnitudinis. Corolla fat magna, lutea.

Nota. Ab Hieracio murorifhi differt: habitu! caule altiore, foliofo, foliis multo majoribus, anguftioribus, glabris.

AS Hieracio porrifolio: foliis amplioribiis, brevioribus; datura altiore, turn toto habitu\* Cum aliis conge\* neribus Linnaei plane non convcnit, quare plantam, quam primum inveni a relxquis feparavi, et pro nova fpecie habui a Linnaeo non detedla. Accidentaliter in manus accepi obfervationes botanicas Clar. jacquin, ubi loco citato, eandem plantam delineatam vidi#

Frima vice obfervavi earn auf ben Qammen in bent 2((tfofer @albe; difcipuli dein attulerunt, detedam bet) SDleen>a(be urn toie Q3erge, Recenter ipfe iaveni auf bem SXiefengeburbg, et ultimatum reperihance plantam in ~~est~~ @ ~~et f~~ ~~enit~~ Walde. Floret Juliq, Auguflo 2/.

*U/UT non confpt.*

1288. HIERACIUM MURORUM. ~~Mauerha-~~  
~~Sid)tfreit, Sil. Oecl~~ ~~Lungenkraut, Buch-~~  
~~fohl, Sind, lantig.~~

*Hieracium*, caule ramofo, foliis radicalibus, ~~ovatis,~~ dentati\*: caulino minori. Flor. Suec. 637. 1<sup>o</sup>l. Leers berborn. n« 617. Poilich. pal. n. 745.

*Hier-*

*Hieraeium* caule fubnudo, paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, circa petiolum dentatis, Hallhelv. n. 46. Necker gallobrit. 330.

Variabilis planta habitu; foliorum figura, incifura, turn caulis magnitudine, turn divifura.

■) *Hieraeium* foliis ex ovato - lanceolatis: caule fubnudo, brachiato, radicalibus ad bafim magnis dentibus dentatis,

*Hieraeium* caule ramofo., foliis ovatis, dentatis, Linn. flor. Lapp.

β) *Hieraeium* murorum laciniatum, minus pilofum. Bauh, pin. 129.

*Pulmonaria* gallica, foemina. Tabern. p. 504.

V) *Hieraeium* murorum, folio pilofiffimo. Bauh. Pin. 129.

*Pulmonaria* gallica, tenuifolia. Tabern. p. 195. Dill, nov. Spec. p. 48.

δ) *Hieraeium* myophorum-feu mures proferens. Heuch. provent. III. p. 74.

*Hieracium* caule obfito, tumore fungofo, fulvispilis pubefcente, cauli haud procul a radice infidute.

\*) *Hieraeium* folio ovato, aut vix dentato, aut nihil omnino.

Radix fimplex, unicum caulem erigit pedalen, puforinem, raris ramis ramofo, debilem petiolium, obfeure plus minus fulcatum, plurima ex Partenudum, afperiufulum, ad bafim facpe coloratum. Foliaradicalia, cefpkofa, ovata, pctio^ lata, petiolis fupra canaliculatis, fubdentata, raris pilis adfperfa, ungiam unam, duas longa, cau-  
*Kras* kFl. SU. Vol. II. P. n. U J'na

lina, unum aut duo minora, brevissime petiolata, acuminata, argutius deuta, aut integerrima, radicalibus multo minora, fubtus nonnunquam fuffeſcentia. Flores pauci: calyx nigrefcens, hirsutus, parvu\*. Corollae pallide luteae. Antherae, ſtylus, et ſtigma bifidum, eodem colore colorata. Pappus albus.

Habitat locis aridis, fylvaticis, ubique in muris, tedis urbium, atque fubiurbiorum. Florejt Majo, Junio, Julio 1/.

*Iff us nan notur: quondam in morbU ptioris ufur\* pabatur, hodie eviluit. Pliniut perhibet, quod accipitrts fucco oculonim obſcuritatem Jibi curenU verum potius fabula hoc, quam vera okſervttione offerers videtur.*

### 1289. HIERACIUM HIRSUTISSIMUM KOSTRUM. Quale Linnaei?

An varietas Hieracii murorum?

An *Hieracium* caulē ramoſo, folioſo, foliis et calycelongo, villobartatis? Hall. hclv. n. 744. edit. I. Absque dubio!

Radix ptrennis, fibris capillata. Caulis pedalis, ſequipedalis, foliis fere deſtitutus, canus, circa medietatem in ramos duos diviſus, circa apicem iterum ſubdiviſos, dichQtomos, floribu\* i, a, 3.terminatos, ſuffultos ad primam diviſionem ramuſa lanceolata, ſeffili, ſemiamplexicaulif unam aut duas tancias longa, fere lineari. Foli\* longe lanceolata, in petiolos ſubrotundos extenſa, argutillimentata, vel integerrima, fordida viridia; omnia radicalia, uncias quinque, ſ? longa, unanſ aut uam cum dimidia longa. Fo-  
lia,



iif, caulis\* petioli, calyx pilis driereis, copio-  
fifllmis, feu rufefcentibus, uiciam dimidiam lon-  
giſj int̄rfperſis nigris, minoribus barbata. Co-  
rollae dilute, flavae, Jigiflatae. Calyx cinereus,  
fquamis lihearibu\*, aecjualibus, parallelis fadlus.  
Pappus albus, fe/filis. ReJic^ua genti&\

Quotanni» plantain inter gramina invenf, auf bent  
'Gibing in bem.^farrgarfen, 90a alibi. Floret  
Junio» Julio %.

*Ufns latet.*

1290, HIERACIUftl PALUDOSUMj ^Utttjpf\*

*Htiracium*, caule paniculato, foliis amplexicauli-  
bus, dentatis, glabris, calycibus. hifpidis\* Flor.  
fucc. 638. 702. Scop. carn4/2. n. 973\*

*Sfieracimn* foliis glabris dentatis, imis petiolati^ fu\*  
terioribus amplexicaulibus, calycibus hirlutis.  
Hall. helv. 11. 45. (Monbene, definitio haec fe«  
quenti magis quam huic convenit) Leers torboriu  
n- 6ig. Pollich pal. n. 746. Necker gallobr. p. 330.

Radix praemor/a, innumeris Joiigiſque **fila**\*  
^^utis comata., Caulis eredus^ angulofus^ pc-  
qalijj^ fefcjm'pejalj^ bipedaliscjue^ ramofufi, IO-  
'Jiofus, pani<sub>cu</sub>i<sub>a</sub> l<sub>a</sub>x a tccminiitus, glJber. *foli*\*  
jongelanceolata; dentata, dchtibus recurvis, **gli-**  
q<sup>f</sup>a, imafemiainplexicaulia, vix petiolata, veno-  
Ja.alterna, fuj>eriora atnplexicaui<sub>a</sub>, minora.  
Jccjuncali ramofi, glabri, Oipulis lanceolatis fut\*  
tultu Calyx .nigricaris, pilis nigris obfeffus. Co\*  
rollae luteae, fit magnae genNs.

Ab Hieracio murornm differt: habitu glabriore; caule altiore, ramofo, paniculato: foliis longioribus, amplexicaulibus, non petiolatis: calyce hirto, nigro: floribus majoribus.

Inveni in pratis humidis @a6if, f(cin 5?ifc:n>16 W &er 5Bdbe, turn alibi; non minus <iuf bem ŠRic\* fengebHrge in feuc^ten ffiief<:n. Floret Junio, Julio %.

*Iff us defideratur.*

1291. HIERACTUM LYRATUM, **Leyerförmiges**  
*Hieracium* caule multifloro, foliis lyratis, glabris,  
 calycibus, pedunculi^que hispida.

*Hieracium* caule ramofo, foliis fcmiampJexicaulibus, teneris, oblongis, plcrumque petiolatis; petiolis infimorum dentati^ Gmelin S. a. p. a 4' t. 9.

Priori fimillimum diAinguitur: caule lacvN minorefere, pedali vix altiore. Calycibus nig^ cantibus ajtque pedunculis pube obfeffis, (quod non in priori) eredlis, minus ramofis, pluribu^ fed brevioribus, Foliis magis lyratis, glabris, n^ mero pluribus, petiolatis, dentatis, dentibus, ^ angulis obtufioribus, fuperioribus amplexic^ libus.

An varietas prioris?

In alpibus. 2(n fumppsen Otten, befonbers urn \*\* tfm&olj, auc^ in ber © \* [ < % jmittfen t e r j ^ ~~fen~~ unb flcincn SXiefwoppe^ Floret Junio, Jul' 14.

*Ufus non patet.*

*Syngnefia. Potygamia aequalit: 3°9*

129\*. HIERACIUM MOLLE. Jacquin flor.  
auftr. Vol. II. tab. 119.

An difflinAum ab Hieracio lyrato Linnaei? Ego di.  
flinAom credo his notis! Radice pereoni, mtui  
alba, extus fufca longa, infipida, fimplici dum  
juvenis, fi vero adulta multiplied Caule altiore,  
cubitali., in fummitate paniculato ; panicula ra-  
riore. Pedunculis fimplicioribus, longionbu\*.  
Foliis itidetn lohgoribus, rarioribus, dentatis,  
venotis, caulinis amplexicaulibus fere perfolwtis,  
fcffilibus, radicalibus in pedolos extenuatis. Sn-  
pulis, pedunculis fubje^is, linearibus. Calyce  
fquamis parallelis non imbricatis, nigricantibq\*  
pilofig fado. Floribus grandioribus (aturate lnteis.  
Antheris atque fligmate concoloribus.

Nita. Ab Hierado nmrorum ftdle diftinguiui: floribuj  
numero paucioribut, feturat\* Iutei», iuajoribu«: tonw  
« lanceolate ovalibus, obtulls infer'.oribu\$ in petioloj,  
«Um margnatotanguftatif, fubdenticulam,; fupcrion-  
but fcffilibus, minoribui, omnibus mollibui, glaono-  
\*jkui, quam in Hierado murorum, per totum caulem  
aherne diftributif. Dein ! radice praemwfa, fibru aiDi  
coqiaia.

Copiofe crefcentem inveni locis umbroris, hume\*  
<Sis a finitris pagi ? Welborf inter dumeta in di-  
ftr. iiii Ohlaviens. Attulerunt difcipuli ex alj»-  
bos, hi detexere ouf tec edgnfwfopp, »nb. &<'  
5Biefen urn tie «50h\_m fd)«, unb Die onberen »j><'  
Jen. Ipfe etiam ibidem inveni, uc non minus »erf  
«f«f\*terie; recentiffime reperi plantar hanc  
gnfec So^nneshetg <mf ianberf 8° W^M^m  
«Biefen. Floret Junio, Julio, Augufto U'

*Ufut ignottu.*

1293. **HIERACIUM AMPLEXICAULE**, *Serj-  
fbrnttye\* / breitbltdtuigeS ^ b i t y t r a u t ;  
Sil. Gra . . . . . j e n b a r t .*

*Hieracium*, foliis amplexicaulibus 4 cordatis, sub-  
ciliatis, pedunculis unifloris, hirsutis: caule ra-  
diofo. Mill- did. n. 4. Kniph. cent. 12. n. 56\*  
Hort. cliffort, 387\* (Hoc a Linnaeo 1. c. descri-  
pto ex parte convenit),

*Hieracium* foliis radicalibus, ovato-lanceolatis, acu-  
tis, basi dentatis, caulibus hastato cordatis, am-  
plexicaulibus. Gouan Illustr. p. 58.

*Hieracium* pyrenaicum, longifolium, amplexicaule,  
Tournefort- inf. 472. Vaillant aA 1721. p. 280.

*Hieracium* Hall, n, 36: f. helvet. ?

Radix perennis, fusiformis. Caulis erectus,  
hirsutus, striatus feu sulcatus, filulifolius, hirsutus  
vix rufus. Folia ex cordato - oblonga }  
ultra duos pollices transversos lata, spithamam  
ferelonga, adulta aspera, achirata, in juventute  
glabra, alterna, dentata inaequaliter, superiora  
miuora, non nisi unam aut duas longa  
quadripulvina, fere integerrima, ad basin auri-  
culis longioribus provisa, unde quasi hirsuta, fere  
filia. Ex axillis foliorum egrediumur pedunculi  
longi, folitarii equidem hirsuti, uniflori, raro  
res; alterni, foliis multo longiores, inferiori  
reliquos longitudine superant, ramos caulis fimo-  
lant, quibus caeterum destituitur in nostris. Ca-  
lyx hirsutissimus, illicans, squamis imbricatis  
Janceolaris, pilis glaucis nigris obfusa, &  
eras albidis fere: inferiores laeviores, minores.  
Corolla ampla, dilute lutea; corollulae ligulatae,

5-dentatae. Pappus albus, plumofus, fecillis.  
Semina admbdum longa, teretia.

Habitat in alpibus nostris: auf ben 2Biefen be\* 9lie.  
fenqebürgeS U) ben 53nuben; befonberS aber urn  
SSnufenberfl en feuchffen Orfen; nuper quoque in-  
veni ^nter ©ciborf auf étnem Serge im ^irf^  
bergfe^en. Floret Julio, Augufto %.

*Ufus non conftat.*

#### 1294. HIERACIUM AN SPRENGERIANUM?

##### Sprengerifches Habichtkraut.

*An Rkracium pyrenaUum conyzaefolium? Priori  
libentius fuberibo!*

~~Hieracium~~ caule raiijofe, foliofo, \*foliis femiam»  
plexicaulibu^, obloagi\*, repandis, hifpidi\*. Roy  
lugdb. 123.

*fiieracium pulchrum ramofum fprengprianum. Bauh.  
hiR. 2. p. 1026.*

Radix perennis, lignofa, longa. Caulis cu\*  
^italis, fefejuicubitalisque, fuberedus, ftriatus,  
^eufulcatus, fiflulofus, craffus, ramofus, raiiis  
raris, alternis, cauJi (imilibus, foliofus, villo-  
fus. Folia repanda ad radicem et bafim caulis  
plura, infima longiffima, fuprema minima;  
omnia oblonga, afpera ad bafim anguftiora, ad  
apicem latiora, nervo craffo divifa, inaequaliter  
dentata, dentibus longis, minoribus ~~inter~~ ~~tatis~~,  
erecta ^ pedem dimidium, et ultra longa» vix  
pollicem traiuerfum lata, hifuta^ lacte viri-  
da^ creffa, alterna, fupiora minora, ~~magis~~  
amplexicaglia, auriculis dotata. Flores grander  
ad fiacra caulis in ^ .6 pedunculis, dodrantem,  
U 4 fpitha-

ipithamam dimidiam, et integram lortgis, quorum primorcs longiores, eriguntur axillaiibus, unifloris. Stipulae exiguae, fere ljaeares ad exortum peduoculorum. Calyx grandis, hirtutiffimus, amplus, fquamis iatis, lanceolaris, imbricatis fadus, nigricans. Corollae congenerebus roajores, faturate flavae. Semina oblonga. Pappus feilllis, candidiffimus, piiofus, Rceptaculum pudum.

Rariflimam plantam difcipuli invcnerunt, on bet SWftagsfejjtie *tei* ®(dfifdjen @d)neegebirge\$, ubi ipfe recenter vidi. Crefcentem quocjue invenimur tie *SQauU* be\* SKiefengebirged, tvenu man ^eijfentorf ton 25«rg ^inaufge^f. Floret Julio, Augufto ^.

*Ufus latit,*

*Votu I.* Differt ab Hieracio amplexicauli: ftatura minore^ foliis tenutoribusSy multo anguftioribus, fed longioribus, pro diinidia par^e folum caulcm ampleAentibus, inac\* tjualiter, accrue profunde dentatii. Floribui pluribuif ac aliis didii nocis.

^Jota II. Viget hie varietas, quae folia habet feffilia, parum ferrata, multo breviora, fed latiora quam hujus; anguftiora, ae breviora, quam Hieracii ampleiicauHi, turn caqlcra minorem, minus ramofum, tenuiorem. Ca\* lycles laxiorei. Abeque dubio eft Hieracium Blattarioi' des Linn. fpec. plant, edit. 2\* Nunc in Richsrrdi cditioneLinn. fpec. plant, varietal prima Hieracii pyrenaici!

4295\* HIERACIUR? VILLOSUM, raudce\* 

*Hieracium*, caulcramofo, foliis hirtis, radicaHbu\*f lanceolato-ovatis, dentatis, caulinis auipl^ caulibus, cordttis. Jacquin flor. auftr. Vol. I. t. 87, virid.a7i.

*Hierac-*

*Hieracium alpinum latifolium, villosum, n»gnō  
flore. Bauh. pin, ia8. Scheuchz. itin. alp. L*

P- 39-

*Buratiwu alpinum V. villosum. CluC hinor. 2.  
p. 141. Hall, opufc. 146.*

*Hieracium foliis integerrimis, radicalibus, l«g«^  
tis, caulinis ovatis, amplexicaulibus, calycibus  
villosis. Hall. hclv. n. 44-*

Radix perennis, nigriauw, dura, fibris albi-  
<4i comata, abfchTa. Caulis eredus, a rad.ce  
ramofus, ramis alternis, cauli fimihbus. pV-  
pendiculariter eredis, parallelis, fimplicibus. tto-  
ribus folitariis, ut caulis, terminals, ejusdem  
cum illo longitudinis, pwuftis copinfis, fulyis,  
maculatis, foliofis, ob pilo« canefcentibus, glau-  
cefcentibus, hirtutūTunis, ttretibus ut truncus.  
Folia radicalia, argute dentata, lanceolita, iqb-  
petiolata, minora: caulina femiamplexicaulia,  
notabilius dentata» oblonga, non perfede cor-  
data, bafifurfumconniventia: pilis.cams, maxi-  
me ad nervum pilofa: fuprema perfede fubcor-  
data. Flos magnus. Calyx nigricans, cum pe-  
dunculis albo villo barbatus: flore explicato val-  
de patens, atque expanfus, marcefens contra-  
<\$us, eredus. Corollae cum ftigmate, atque  
aatheris luteae.

t>et«xi ipfe. ut difcipuli mei unt bit Schneegrü-  
^« h\* bet ^ampdbaube ouf Dem SKie fenebirge,  
me^t übec ©tfreibetau. Floret aeflat<sup>e</sup> 11.

*Ufus mtlku patuit.*

*Syngenejia. Polygamia aequalif.*

1296. HIERACIUM SARAUDUM, ~~Sarbojisch~~  
~~£&irf)tfaut~~, SU. ~~Sfreit&lattriges Sa-~~  
*bifytvaut.*

*Hieracium*, caule credo, multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis, femiamplexicaulibus, Flor. free. 2. n. 703. Mill. did. n. 5. Pollicii pal. n. 747. Matufchka fil. n. 572.

*Hieracium* foliis hiifutis, dentatis, inferioribus ellipticis, fuperioribus ovato-lanceolatis. Hall. emend. II. n. 108. Catal. rar. II. 982. Enuin. ftirp. helv. n. 35.

*Hieracium* caule ramofo, continuo foliofo, foliis ex cordato-lanceolatis, denticulatis, amplexicaulibus, Gmelin flor. Sibir. II. n. 30. t. 14. Scop. earn. L p. 391-<sup>n \* i a \* & • 2m ll#</sup> 97<sup>a</sup>.

*Hieracium* fabaudum. Hill. III. 1.120. Icon magna.

*Hieracium* fabaudi vbrietas I. Bauh. hift. II. p. 1030.

•Radix peremiis, intufialba, extus excinereo flavescens. Ojuiii. eredlus, villofus, praecipue ad bafim pilofus, ultra cubitum altus, vix ramofus, ad fiicm in pedunculos folutus, alternos, axillares, floribus terminates, tomentofos, tinifloros, bifloros, et multifloros, breves, ftipulis exiguft ornatos. Folia altema, ex ovato-lanceolata, hifuta, maxime ad nervos, ex averfa parte femiamplexicaulia, dentata, per totum caulem diftributa, fuprema breviora. Calyx H\* vidus, fubhifutus, fere cyKndricus, fqusanis inaequalibus, lanceolatis, apice patulis, acuminatis fatfus. Corolla lutea. Corollulae ligulatae, 5-dentatae, calyce duplo longiores. Receptaculum alveolatum. Semen quadrangulare, columnare, iineatum, nigrum.

Differt



Differt ab Hieracio villofo: caule ahioire, foliij pluribus onirfto, floribus numerofis, panicula«  
us, non foiitariis terminato, minus ramofo\*  
Foliis magis ellipticis, minus villofis, profun-  
dius dentatis, longioribus, infra pallidioribus.

Ab Hieracio paniculate: foliis minus profunde re«  
fpedu illius, dentatfs, hirtis, dum illius glabra:  
caule non ita paniculato, folum floiibus aliquot  
terminato, magis foliofo. Calyce violaceo,  
fubhirto.

In fylvis, pratis, atque aggeribus. In Sylvis Star-  
fdjienc, Wtfcof, 9QBil;en; in bem Ste :agebirge,  
ctuf bem fogenannfen SKeifenfräger SSmjc, mefcr  
um bie SSöhmifc^c Caube Dor bem-Ceifenberge,  
aud) urn bie Jpfenbaube auf ben SBiefen. Flo-  
ret Julio, Augufto 21.

*Ufus hujut, ntfm totius generis, latet.*

**1297. HIERACIUM UMBELLATUM. Schirm-  
förmiges Labid)tfraut, er^abence flte-  
bes Habichtkraut.**

*Hieracium*, linearibus, fubdentatis, fparfis, floribus  
fubumbellatis. Linn, et Hall. helv. n. 34.

*Hieracium* fruticosum, tnguAifoliSn, minus. Dill.  
E P'iem. nat. curios. C. V. ftt VI. Append, p. 63.  
;• [3- f. I. Oeder, flor. dan, t, 680. Neck, gal-  
lobr - p. 330.

*Hieracium* fruticosum, anguftifolium, majus. Bauh.  
pin. 129.

*Hieracium* I, D o d . p p . em t, Icon bona. p . 638.

Radix perennis, multiceps,-fibris longis albi-  
disi ^ a ^ f? cla. Caulis erectus, teres, gla-  
ber,

ber, bi, et tripedalis, vix ramofus, nil! urnbellam, qua tenninatur, velis pro ramific habere, foliis totus tedlus. Folia feffilia, linearia, unciam unain, duas longa, dimidiam unciam aut duas lineas lata, glabra, fubdentata, rigidiufcula; fuprema minima. Umbella florum imperfecta, fed magna, loiigis pedunculis, filipulis ornatis confans. Calyx livefcens, glaber, Jaceratiu, lac fuudit, fquamis inaequalibus, patulis, parum reftexis conftrudlus. Corolla lutea, notabilis. Corollulae. ligulatae, 5-dentatae. Semennigrum, fulcatuqi. Receptaculum alveolare, nudum. VuJgatiffima in pratis, vallibus, marginibus ~~fiv~~rum. Floret Julio. Augufto %>

*Ufus ignotus.*

## 1298. HIERACIUM QUALE? *Glabrum* interea vocabo.

*An Hieracium t* Hall. helv. n. 47.

An Hieracii umbellati varietas 0?

Certe varietas fingularis prioris, quae potius pro fingulari fpecie venditanda, quam pro varietate habeiida.

Radix percnnis, multiceps. Caulem ~~igit~~ unum, plures, abafi immediate in ramos folutos, fuperius in duos tres pedunculos afcendentes divifos, qui iteruni fubdividuntur, atque i» fine flore unico quilibet terminatur, non umbellatos fed alternos. Folia alterna integerrima» lanceolata, venofa, inferiora fubpetiolata, h\* periora feffilia, ex viridi-glaucâ, ut tota plant^ clabra. Calyx viridis, lacvis, fquamis linearibus,

bus, inaequalibus\* revolutis, ut in Hieracio urnbellifero, fadus. Corolla p^JlideAava, n̄agna. ;lntherae, ac ftyli, turn ftigmata, quae bifida, lute^e. Pappus albus. Semina bruna.

Crefcit im J̄pirfd>bergifc^cn, auf 6eti 2Biefen urn \$amerSn)al&?, S̄icwalbe: im Sauetfc^en auf ben 2Biefen urn «§errmann\$>orf, un& Mucbe, auch ^ier im ©refltncr,\* unb! ~~Oswiſer Walde, und Biefen.~~ Floret aeftate %.

*Ufns nullus.*

CCCLVI. CREPIS. **Grundveſte, Pippau.**

Receptaculum nudum. Calyx calyculatus, **ſqua-**mis deciduiſ. Pappus plumofus, feffililiſ, Haller ut Scopoli. Stipitatum Linnaeus facit} apud nou nullas verum eſt, in aliis rede Haller ob. fervavit.

<sup>n</sup>99- CREPIS FAETIDA, **ſinkende Grundveſte.**

*Crepis*^ foliis runcinato-pinnatis, hirtis, petiolis deutatis. Illuſtr. 59. Leers herboni. n. 609. Pollich pal. n. 749.

*Crepis* foliis fcabris, pinnatis, fpinnis angulofis, deinatis, retroverſis, extrema triangulari waaxi-<sup>m</sup>«- Hall. hdv. n. 39.

*Crept*, faetidi. Hill. 1.130.

Hieracioidfcſ vulgaris faetida. Vaillant p. 189-

Er>geron tertiutn. Dod. pempt. p. 641.

Erigeron II. f<sub>cu</sub> tomento f<sub>um</sub># Sch^cnkf. p. I.

Hieraciura amygd<sub>al</sub>as amaras olens. I. Ray Hifl-

Radix

Radix biennis, crassa, profunde terrae im-  
 pieria, fullformis, fibris aucla. Caulis pedalis\*  
 sesquipedalis, paniculatus, erectus, divaricatus, fo-  
 liofus, scaberrimus. Folia ad radicem junctissima, lan-  
 ceolata, «x incano viridia, pinnato-remota, pin-  
 nula retroflexis, dentatis, dentibus ariflatis: ex-  
 tremis maxima, triangulari. Calyx calyculatus:  
 squamulae exteriorae parvae, interiorae lanceo-  
 latae, ciliatae, subaequalis. Corolla iutea,  
 extus purpurea, grandis. Flos immixtus, ad-  
 huc clausus, nutans: apertus, erectus. Semina  
 longa, gracillima, Pappus stipitatus.

In fylvis caeduis montanorum, eivm fecu. via\*  
 ibidem. Floret Maio, Junio.

*Ufus mihi ignotus.*

1300. CREPIS AUSTRIACA Jacquin! qua-  
 lis Linnaei? (L) clemiri i(d) e Grund-  
 veste.

*Crepis*, foliis oblongis, denticulatis, amplexicauli-  
 libris, involucrio laxissimo, calycibus\* hispidis.  
 Jacquin Vindob. p. 270- n. 70. t. V-

An Hieracium X. Schenk. p. 106. ?

Radix tripartita, rampa, dura, fusca. Canes  
 erecti, vix rariosi, teretes, glabri, superius  
 fluitati, hispidi, pedales, sesquipedales. Folia  
 radicalia, pauca, cito emarcida, obverse lan-  
 ceolata, denticulata, in longum, latumque petio-  
 lum extensa: caulina alterna, totum fere cau-  
 lem occupant, amplexicaulia, ovato-lanceolata,  
 acuminata, sessilia, Jovis hirsuta, pollicis  
 tres, quatuor longa, unatim aut sesquiunciam  
 lata, tenera, obiter denticulate. finuata. P  
 dufl

dunculi axillares, tres, quatuor, eredi, hifpl-  
di, uulla aut una, folium, alterave bradea ci-  
l<sup>ta</sup> onufli. Irlores grandes. Corolla flava,  
ampla. Calyci & f<sup>u</sup>amac lanceolatae, nigrae,  
hirfutae, taxifillmae, acuminatae, fere aequalis.  
Semina obipnga. Pappus feffilis, albus.

Apricis, ac aridioribus agri Hirfchbergenfis. collibu\*.  
Floret Auguilo ]/.

*Ufus non., notus.*

**1301\* CREPTIS RUBRA**, rothe Grundweife, Weg-  
warzen, Habichtkraut.

*Crepis*<sup>^</sup> foliis amplexiculis, lyrato-runcinatis<sup>^</sup>.  
Mill. did. n. 1. Kniph. cent. II. n. 36.

Hieracium intybacium, feu VIII. Schwenkf. p. 106.

Hieracium dentis Leonis folio, flore fuave rubente\*  
Bauh, pin. n. 127.

Pappus flipitatus, ut in Crepide ajpina, et  
v<sup>eficaria</sup>. Calyx ante florefcentiam nutat. Co-  
rolla rubella.

*Crefcit* in alpibus<sup>f</sup> locis incultis, notante Schwenk-  
feldio, ego nondum obtinere potui! Floret  
aeflate ☉.

*Ufui ignotus eft.*

**1302. CREPIS DIOSCORIDIS**, des Dioskori-  
des Grundweife. Sil. Klein Habichtkraut.

*C*<sup>yir</sup><sup>^</sup> foliis radicalibus runcinatis: caulinis hafla-  
tis, calycibus fubtomentofis. Poll, pal »• 75®.  
Pall, it; a. p. 464#

Hieracium L Tabern. hift. 491.

Hiei\*

Hieracium majus erectum, angustifolium: caule laevi. Bauh. pin. 127.

Radix sufformis, annua,\* vix raniosa > tenuis. Caulis rigidiusculus, subangulosus, heriufculus, viridescens, ramosus. Rami alterni, rariores, teretes, spirantia, pedem long! vix ultra, patent. Folia radicalia Jatiora, lyrato-dentata, glabra, trile viridia omnia: caulina aniplexicaulia, lineari-lanceolata, ad basim dejetibus duobus oppositis dotata; hinc haflata, caeterum integerrima, uncias 4-5 longa, lineam lata; ramea fitnija, cunctibus faepe feu auiculis defuita, inferius nervo purpurascete divisa, ad oras revoluta. Pedunculi axillares^ ascendentes, uniflori, apice non incrassati. Calyces, ut inferior foliorum superficies, farinosa, ante anthesin nutantes, squamis lanceolatis aequalibus fasci viridibus, leviter fulcati calyculo e foliis linearibus contrudo adhaerent. Corolla pallideflava, subtus non nunquam purpurascit, eam Crepidis tedorum magnitudine adaequat. Pappus aibus, fe^lis. Semen oblongum, brunum.

Locis fabulosis, cultis, ac incultis, inter stipulas poll. meflcm faepe in agris pagorum Jpoffgeri/ ©abff/r SReuDorf^ etiam alibi. Floret aetate O-  
*Ufus desideratur.*

1303. CREPIS PULCHRA, fd;6ne Grundbest  
fd)6n ^a6trf)tfraut.

Cnpit', foliis sagittatis denticulatis, caule panicato, calycibus pyramidatis glabris. Guss. monsp. 41^,

Chondrilla, hieracii folio, annua. Tournef. inft 338.

Hiera-

Hieracium pulchrum. Bauh. hiA. a. p. 1024.

Iconem nostram vide tab. 37. Vol. II.

Radix fusiformis, perpendicularis, jam ramosa, jam simplex, fibris lateralibus coepta, multiceps: plures caules debiles, decumbentes, aut ex decumbentibus eredos, ad basim saepe geniculatos, glabros, angulosos, jam magis jam minus crassos, a basi ramosos ad extremitates usque, dichotomos, ad finem extenuatos, in pedunculos obscure finuatos, angulosos, dichotomos, imifloros, stipulis linearibus floribus, aut divifuris subjedis, viridibus ornatos, cespitosos, per totam longitudinem foliis obfessis, pedem, ut sesquipedem vix ultra longos erigit. Folia alterna, infima petiolata, ipithamam longa, angusta, denticulata, ut mediana, denticulis angustis: caulina inferiora omnibus aliis latiora, denticulata, denticulis minoribus quam in prioribus prout magis ascendunt imminuuntur, tandem difparent, ut suprema saepe in integrum denticulis destituuntur, excepto basilari, omnibus reliquis latiore, ac longiore, quique haec, et alia sagittata reddunt, et si multa hoc character, atque his dentibus privata sint: glabra omnia, lanceolata, acuminata, sessilia, mollia, <sup>ner</sup> y<sup>o</sup> rubello, elato divisa. Flores plurimi, parvi, duas lineas longi, etiam tantum Jati. corollae explicatae ad calycero hrt-  
<sup>^</sup> d<sup>o</sup> florente planta, lineam didiam «netin-  
<sup>potest</sup> P<sup>o</sup>teft, We port florentiam sensim augetur, ad basim, et apicem imminuitur. Calyces viriduli, liberi ad basim, caeterum cylindrici, et quail detruncati, nondum florentes vix fulcati, ad faucem dilatati, deflorati firmiter

ter fe chtuduat, gibbofiore evadunt, fenfim figuram perfe&e pyramidatam acquirunt, fulci undique prod'cunt, Imbricati caeterum: ;oti pilis aſperis, rigidis, nigris, glandulis ^rminatis, cbfeifi: his ſubjacent foliola fiiuilia, fed brevioia, equidem hirtuta, linearia, ut ilia, multo minora, prioribus ante, port, et in florefcentia apprelFa, calycera externum conſtituentia, quae niſi penitius confiderentur, vix patent. Corolla compoſita: corollulaeaequales, Ji^ilatae, pallide, atque pulchre luteae, externe paulo pajlidiores, 5-dentatae. Receptaculum nudum. Antherae flavae. Styli, filaaienta, rtigmata bifida, fimili colore colorata. Semina perexigua, fufcefcencia, oblonga. Pappus feffilis, la<fteus, plumofus.

Ratione hirtuti calycis e/Tet Crepis viridis, ratione reliquorum attributorum eſt Crepis pulchra!

Invent hie loci ouf tern<sup>1</sup> Ufytvbamtnt, ofyutotlt tttt fluerbamme» Floret cum reliquis 0.

*Ufus deſderatur.*

### 1304. CREPIS VIRENS, grünenbe Grundbeſte.

*Crepif*, foliis ruaciiatis, glabris, amplexicaulibus: calycibus ſubtomentofis. Gouan. Illuſtr. p. 6i-Tub varietate /3 Crepidis Dioſcorid. (quod male fadum.)

*Crepif* caule ramofiſſimo, foliis glaberrimis, teneris, integris, et deatatis. Hall. helv. 11.33.

Hieracium minus, glabrum, foliis eleganter vi\* rentibus. Bauh. pin. 127. prodr. 63.

Radix oblonga, fuſiformis, laſtefcens, ~~annua.~~  
Caulis aaguloſus, adiiwdum ramofus, ~~diffuſus,~~  
~~ſub-~~



fubdichotomus, ad finem in filiforffiesf flfcri\*  
 bus terminates ramos feu pedicellos, bifidos,  
 e<sup>^</sup>trifidos abit> fpithainain, femipedem, pe«  
 d,cm<sup>^</sup>e iongus, erectus,\* Folia aiterna, radf-  
 calia lanceolata\* obtufa, giabra, laete viridia,  
 fubdeutata: caulina integerrina, fubamplexicau\*  
 lia, lanceolato-haftata, acuminatd, minora. Flo-  
 res minimi generis\* Calyces fere globofii to-  
 nientofi folum, nonpilofi, vix fulcasi, viridulis  
 calycul?<i tenerrimis, fere foliolis fetaceis fadi«  
 calyculis\* Corollae pallidiffime luteae<sup>^</sup> calyce  
 duplo»majores\* Antherae flavae, Semina ru-  
 fefcentia, oblonga. Pappus feffillis, candidus\*

A Crepide Diofcoridir, cum qua confudit Gotkan  
 loco citato diftinguitur: fioribus minoribus: fo-  
 liis tenerioribus, brevioribus, laetius viridibus,  
 non fubtus fubtomentofis, nee ad oras revolu\*  
 tis: Caule minus rigido, flexiJi, faepe decum-  
 bente, magis diffufo, in filiformes extremitates  
 abeuntc, Fioribus multo minoribus, corollis  
 >pallidioribus, Habitu magis diffufo.

Cum Crepide bienni nullam omnino analogiam  
 h<sup>^</sup>«bet, ut id defcriptiones invicem comparataef  
 & ocularis cujuscjue infpedio, docent. Mirum  
 \*<sup>r</sup>go, quomodo Cl. Richard. quaerere poffit!  
 \*<sup>^</sup>haecCrepidis biennis varietas fit? CumCre-  
 p<sup>ide</sup> pulchra vero, et negleda Linnaei affinita-  
 tet<sup>n</sup> magnam habet. A priori differt: folij« g<sup>^</sup>  
 br<sup>«</sup>, runciuads; calycibus globofis<sup>^</sup> fubtdmen\*  
 tofis, non pyramidatis-, caule fubdichotomo,  
 nonpanic'ulato, m<sup>i</sup>n<sup>o</sup>re. Apofteriore: calyci-  
 DIM dwftii, non fufcatif, non pilofis, \*\* i<sup>n</sup>«-  
 mi ipmofis: Foliis runcinatis, vix dentatis\* gla-  
 bns, non fubpilofis non vifcoCs,

Vulgatissima in hortis gramineis ac pratis. Floret  
Junio, Julio ☉.

*Ufus nullx̄t̄ patet.*

**1305. CREPIS, QUALIS Linnaei? anegle-  
da? an Sibirica? an potius picris?  
Pro interim *Crepidem'* dn̄biam vo-  
cabo!**

Eft Crepis Halleri n. 31. Enumerā\ flirp. helir.  
fub hac definitione: Crepis foliis ad terrain pin-  
natis, fuperne amplexicaulibus, pinnatis, ha-  
ftatis.

Dens leonis III. Tabera. figura bona, atque noſtrae  
exade conveniens.

An Hieracium V. Sohwenkf. p. 106.?

Radix dura, nulram fibrofa, t̄fansverfa. Cau-  
lis riḡdus, angulofus, flnuatus, ramofus, ra-  
m̄ alterni, cauli {miles, iterum ramofi, infe-  
riores fuperioribus longiores, omnes oalem lon-  
gitudine fuperant, virides, ut truncus: turn h̄v  
turn ille floif̄bus terminati fubumbelJaribus, qui  
inaequalibus, t̄X non nunquam ramofis ind̄dent  
pedunculi»(unifloris, viliofis, Hriafis) infra cau-  
lis h̄rfutus, ac afper, fupra minus afper, non  
h̄rfutus, fed rami glabri. Genticula non vidi\*  
Folia per tofum caulē diffufa, ad bafim plura,  
alternsj omnia, infinia Ip̄ngiflima, f̄e ~~pedem,~~  
pedemque longa^ iēfini longitudine, ~~atque~~  
latitudine imminuuntur, ut fuprema flat ~~minima,~~  
linearia, nee h̄rfuta, nee demata, folum uno  
alterove pari auricularum acJ bafim, obi plerum-  
queliora, provifa, ac hinc figuram haftae for-  
inē repraefentant: tun) haec, turn reliqua on\*\*l\*\*  
nerv\*

nervo mediano, hirsuto, caulis, albo prolixius, anticus carina simili, sed laevi divisa; basim caulis occupantia, versus basim suam extenuantur in petiolum alatum, versus apicem quatuor duas, tres late, ad basim solum unam, aut dimidiari: inaequaliter dentate, sinuataque, tyris analogae, venosa, hirsuta ubique, praecipue vero ad nervos, ac oras. Ramea sessilia, inferiora superioribus, ut dixi, latiora, longioraque, ex lata basi in apicem tenuem extenuata) adeoque lanceolata-linearia, ibique dentibus angustis aliquot notata; caeterum integer. natus obsoletae angulosa, glabra ubique, ad oras, nervos solum aspera, non birta, laete viridatque atque succulenta. Flores terminales, subulbellares. Pedunculi uniflori, sursum versus circa flores, rarius bi aut triflori, ad divisas stipulis lanceolatis suffulti. Calyx ex viridi albidus, imbricatus, squamis lanceolatis, non inspersis; nervis, sed villos laevi, albido obtusis factus, in flore constitutus, cylindricus, quasi simplex (nempe squamae omnes sibi appressae) novus fulcatus, defloratus ad basim gibbus, ad apicem connivens fulcatus evadit, squamae inferiores, a reliquis recedunt, calycem circumscissum [p]roferunt, eo modo, ut in Crepide picnidi videre est. Corolla unciam lata, uncinata) etiam calycem bis superat: corollulae uniformes, ligulatae, 5-dentatae, fulgureae, hermaphroditae omnes. Antherae, stylis, gmat bifidas flavas. Receptaculum nudum, fructibus exasperatum. Semina ovata, bruna. Pappus plumosus, candidus.

An a praecedente distincta?

An varietas Crepidis biennis?

In pascuis inveni prope paguin £6fgen, ctiam in-  
ter dumeta, turn ibidem, turn ad |:erb<>t<f.  
Floret Julio, Augusto,

*Ufus fatet,*

1306. CREPIS QUALIS? an cum dubia no-  
fra eadem? an Sibirica? vocabo  
*variabilem*; quia ftatuia, et ha-  
bitu faepius variat.

Radix praemorfa, fibris craffis longlj barbata,  
quantum video! plus quam annua. Cauis ere-  
dus, pedem fequipedem longus, plus minus  
angulofus, fulcatus; fulci ac anguli laeves., ad  
balim uno alterove geniculo divifus, atque ibi-  
dem jubefcens, caeterum laete viridis, infra  
hirsutus, quae hirluaes vix ultra tertiam partem  
Ippgitudinis afcendit: de reliquis caulis, non  
pilofus, afper tamen, utpote, quia aiguli bre-  
vifljmis fpinulis obfcll, quae folum in trunco,  
fere nunquam in ramis obfervantur, quiolaber\*  
rimi, et laeviffimi, faltem pleiumque, praeci-  
pue in vigore couilituta planta, ubiadolefcit ma-  
gis, accidit non nunquam, quod fuprema pars  
caulis, quae alias polita, et gkbra, ut ranii,  
fpinulis exafperemr, communiter vero fe habent,  
ut dixi. Raro, et nou nifi ia fuprema partc  
ramofus, ramialterni, trunco.altiores, ad finem  
bifidU ia pedunculos abeunt, quorum\*  
ibic uuico, ur *wmwus* folet, termiuatur: <sup>quivis</sup>  
<sup>cae-</sup>  
terum <sup>tr-</sup>incus tcretiufcuius, ad bafim faep<< ali-  
qua. <sup>ntulurn</sup> comprcilns. F. |ja (ij<sub>ver</sub>fi <sup>generis,</sup>  
infra 19 ultra diniidiacu fpitbwuam longa, <sup>ob-</sup>  
<sup>longo-</sup>

longo-lauccolata, deorfum verfus in petiolos alatos, dentatos extenuata, dentata, et fiuata ipfa: dentibus niajoribiis, atque longioribus,. fupra medietatem deorfum verfus imminutis longitudiue, et Liritutjine, apicem verfus milli aut lainimi, quafi calJofi, qualisapex ipfe foiii cuiusvis, omnibus retroriexis, acuminatisj ut to-  
 iia Jioc >nntln rnn^i<sub>nn</sub>>;r /?«\_:!:\_. ^i  
 » ----- .) vvi iuiliip'iii  
 veredicendaj haec infima, afpera, et pilofa tdtā: imae pirti caulis aut radici iufeiu, loxigiora, OLO ;nagis afcenduii breviora, uncias 6-5-4-3 longa, anguniora, feijlliatque evadunt, dentes imminuuntur, atcj<sub>ne</sub> horum bafim foiii folum unum aut althem par occupat; caeterum integerrima, lineari-lanceolara, fuprema linearia, omnibus omnino dentibus carentia, ad divifuras ramorum, ut in pedunculis ipfis folioia minima, lanceolata, Oipularia, faturate viridia, ut folia fiiprema, gt(jue mciana: infmia vero pallidiora, ac ex flavo-viridia, hirtuiffllma, dum fubfequa, medium caulis tenentb, parum hirtuta: fuprema, ut flipulae, giaberrima, atque laevia. Flore,- parvi: calyx paliide viridis, furcatus, villo albo obdu<sup>us</sup>, ad dorflim foliolorum pundis nfcris, glandulofis, e quibus pili rigidi, breves nafcuntur, exafperatus: folioia ad oras metnbranacca, lanceolata, interne giabra, imbricata\* acqualia, acuminafa, numero tredecim: calycis fecundarii folioia his fiinilia, c<sub>x</sub> flavo pallida, villofa, membranacea, pundis *nigris* noa afperfa, nee pilis rigidis exkfperata, ca-  
 ly  
 lu  
 laeiigulaiac, 5.dentaue<sub>t</sub> fulphurea\*, centrales, breviores. Antherae, et ityli lutei. Semini oblonga, br<sub>un</sub>a: pappus fcfiiw, aJbiw.  
 ' X 4 Rcce-

Receptaculum nudum, fradum, ladefcentcm  
fuccum fundit,

Inveni plantam in Augufto florentem in jkortis gra\*  
mineis in (®n\đ)Vt\\$.

An Crepis alpina	} > Linnaei ?
An Crepis Sibirica	
An Crepis afpera	

Sed vix unum aut alterum: qui<sub>a</sub> nuJJus charader  
abfoiute<sup>1</sup> quadrat; prae reliquis adhuc convenit  
ciim Crepide alpina.

An .cum antecedente una eademque?

*Ufuf defideratur.*

### 1307. CREPIS TECTORUM, JD<sup>^</sup>ntnbbcp,

*Crepisi* foJiislanceolato-runcinatis, feffilibus laevi-  
bus, inferioribus dentatis, Flor. fuec. 640, 705.  
Gmelin Sibir. n. a. p. 28.1.11 ct ia.

Hieracium II. Tabern. hift. 491. bene.

Hieracioides vulgatiflima pene glabra, annua, folio  
longo dentato. Vaill. ad. 1718. Pollich pal. n.  
751. Matufchka *fd.* n. 574.

Difficulter diAinguenda planta, quia variat ra-  
tione diverfi foli ftrudura, et facie. In pingui  
folo folia latiora ut Tabernaem. delineat: in ari-  
dis reperta minor, folia anguda<sub>f</sub> linearia, fub-  
dentata habet. A Crepide Diofcoridis differt: ha-  
bitu multo major«# bipedali, cubitali<sub>t</sub> magis pa-  
niculato, pips fulcato! Foliis plerisque lanceo-  
lato - runcinatis, profunde dentatis, nullis adco  
angufflis, inte<sup>^</sup>errimis, ut in Crepide Diofcoridis,

**ACre\***

A" Crepidc polchra iisdem diAis notis : floribus multo majoribus. Caulelojigiore, magis paniculato, minus dichotomo, Temper credo, rigidiorre. Foliis longioribus, latioribusque, profunde dentato - runcinatis, acuminatis. Flores hujus plantae mane hora quarta aperiuntur, a meridip fere circa eandem clauduntur.

Vulgaris planta in tecfhs, agris, aridis ad vias. Floret Junio, Julio 0.

*Ufus ignotus dt faffo,*

**1308- CREPIS BIENNIS, ~~juwenjährtige Grund-~~  
~~weife.~~**

*Crepid*, foliis runcinato-pinnatifidis, fcabris, bafi fuperne dentatis: calycibus muricatis. Pollich pal. n. 753. Hall., flor. fuec. a. n. 706.

*Crepid* foliis fubfcabris, femipinnatis, pinna extrema maxima. Hall. helv. n.30. Leers herb. n.6n.

Hieracium erucæ folio hirtutum. J.Bauh. II. p. 1025.

Hieracium maximum, Chondrilla folio hirtutb.-C\* Bauhiflor. 2. 1025. Gefner icon n. 60.

Radix fufiformis, digitum transversum crafla« intus alba, extus lutefcens. Caulis eredus, tres, quatuor, et quinque pedes altus, angulofus, falcatus, fcaber, laete viridis, ad bafini ruberj caeterum flriis rubellis variegatus; fragilis, intus cavus, uno alteroque geniculo divifos, ramofus, "mi alterni fenfim minores. Folia omnia lyratopinnata, utrinque hifpida, ad nervum ufque filii, pinnata, pinnis extremis latioribus, denticulatis, hirtuta praecipue ad nervum, non nulla folumt et quidem fupr«ma, rameaque nwgis integra,

quae etiam artVplexicauli - feffilia, dum radica ha  
 petiolis rubentibus, unciam aut feq' Junciam lon-  
 gis fupra planiufculis iufidei)t. Calyx ^alycula-  
 tus, imbricatus, fqijaniis Lmceolatis, obtufiufcu-  
 Iw: 1pfcnonbgs longionbus^conniventibus, ex-  
 ternis patuljs, brevioubus, calycem alteium men-  
 tientibus, numero 8-10J omnibus fe?bris, ac pi-  
 \s nigris externe obfeffis. Corolla ultra feequi-  
 unciam lata, unciam longa, ligulata, Ugulae  
 acqu^lcs, 5 - dentatae, laete fulpHureac. Anthc-  
 raeoblongae, flavae, connatae. Filamenta quiri-  
 que, ex flavo fufecntia. Stylus rtamina longi-  
 tudine multum-fuperit. Stigma bifidum. Semi-  
 na oblonga, bruna, curviufcula, pappo albo,  
 feffili coionata.

In fylvis €farf.ii^ne unb *ietybeutel* Anno 1787.  
 hanc plantam quoque invent<sup>1</sup> im ~~Hirfe~~ ^ ~~agfhen.~~  
 Floret Junio, ~~Julio~~ 3.

*Uftcs defderatur.*

## CCCLVII ANDRYALA, \$Wt, ~~Woll-~~ ~~distel.~~

~~Recept~~ ^ pura villofum, alveoli's laceris exculptum.  
 Calyx multipait"tu"» fubaequalis, rotundatus.  
 Pappus fimplex, feffilis.

## 1309, ANDRYALA INTEGRIPOLIA, ~~ganjblat-~~ ~~titger~~ 3'' ^ ^ -

*Andnjala*, foljis integris, ovato.oblongi?, ~~tomen-~~  
 tofis. Hort. upf. 340. Gouan monfp. 415.

*Sonchus villofus*, *Joteus minor*. Bauh. pin. ~~124.~~  
 prodr. 61.



*Andryala* foliis integris, ovato - oblongis, tomentofis, floribus folitariis. Sauvage monfp. 692.

Haec planta a reliquis facile distinguitur definitione. Succu Jadei abundantia. Radice rufa. Foliis villofis angustioribus quam fociorum.

Paffim in fylvis, acpratis montofis. Floret aestate 0. an nostra revera *Andryala integrifolia* Linnaei?

*Ufus ignotus.*

**1310. ANDRYALA' RAGUSINA , ragusinischer Zöllich, ragusinische Wolldistel.**

*Andryala*, foliis lanceolatis, indivisis, denticulatis, acutis, tomentofis. Mill, did. n, a. Icon 97. t. 146.

*Hieracium incanum lanuginosum, ragulinum pilofella.* Flor. Herm. Lggd. 672. t. 673.

Radix multiceps. Caulis erectus, sesquipedalis, fere simplex, tomentosus, quod tomentum in hoc ut in foliis facile abstrahitur, ad finem in petiolos florales aliquot divisus, alternos. Folia ovato-oblonga, denticulata, tomentosa, acuminate. Calyx nigrescens. Corolla lutea. Pappus simplex, fere filii. Receptaculum alveolatum, pilis obfutum ad oras alveolorum.

Crescit rarius in fylvis desertis. Floret Julio, Augusto,

*Ufus quoque latet.*

**1311. ANDRYALA LANATA, XQOMW 3 ^ .**

*Andryala*, foliis oblongo-ovatis, fimbriatis, lana.

PM « Mul « ramosis. Amoenit. acad 4-P. 288.

M. did. « n. 4. Icon 97. t. 146, fig. I.

**Hiera-**

Hieracium montanum, latifolium. Tabern. n. XII.  
p. 4.

Hieracium V. Cluf. pann. 644.

Hieracium montanum fomentofum. Dill. elth. 181.  
t. rso.

Hieracium foliis ovatis, craffis, lanatis. Hall, helv.  
1.; 37.

Hieracium IX. Schwenkfeld. p. 106.

Radix biennis, craffa. Caulis eredtus, cubitalis, iefquicubitalis, ramofus, ramis in pctiolos uoifloros foiatis, foliofus. Folia alterna, inferiora duas uacm lata, et quatuor, quinque longa, feffilia, craffa, fubdentata, floribus fubjecta anguffiora, multoq; breviora, mucrohata, omnia, ut caulij, atque rami, turn calyces, tom<n\* <>faj hinc tota planra' incena. Flores folitarii, terminale^ . Calyx niagnus, Iaciniis 'znguffts, vaide toknentofit fadus. Corolla ampla, dilute pallida, JiguJae externae interioribus Jpx)gioreS| creuatae, -deutibus quiuque. Semina oblonga, teretla, niatura, Digricantia. Pappus teauis, albus, .feflllis.

Crefcit in fylvia opacis niontanorum. Floret Julio,  
acflate.

*Ufttf defdtratur.*

**I**ta, Totum genii\* mini dubium, intefca in alium Jociim plantas has rcferrc non potui, qui\_a recceptacula manifftiffime jjili5 obfefl'\*, cl: charaflerci omnce rcliquos gentricofxhibtbant, nee alio gcncri nmgUqnadnbant; cjuodfi •liter mihi res paterft, ewendabo ! nani ctfi charaflere\* gene rici (iliadrent fpecifici non adco ad aiuullitu conveni" unt, ut me e dubio in integrum icxtrkare valerent.

CCCLVIII. HYOSERIS, Jtanfcptatf, aliis  
Schweinfalat.

Receptaculum nudum (Scopoli villofum facit) Calyx fubaequalis, fquamis biëvflimis adbasim cipedus. Scmina nuda, fquamulis coronata, rariffimis villis interjectis, qui tamen non fufficiunt ad conflituendum pappum pilofum, quod intendit Liin. fylcin. natur.

*Caule nudo.*

1312. HYOSERIS MINIMA, tletnffer@c^»cin»  
falat, aliis Sandendivien.

*Hyfifis*^ cau^e divifo, hudo, pedunculis increflatis. Hort. cliffort. 336. Flor. fuec, 630. Pollich  
n. 575. Sauvag. monfp. 14.

*Lapfana* foliis ovatis, dentatis, caulibus nudis, fub flore fumentibus. Hall. helv. n. 4. Dill. nov. gen. t. 8.

*Hyferis* minima Hill. HI. 1.133. Icon Oed. t. 201. optima.

Radix exigua, annua. Caulis nudus, plures  
c\*unaradice, palmaris, fcmipedalis, glaber, in  
duos, tresque ramos folutus unifloros, ftjpulis  
paivifornatos, fub floribus increflatos, fiftulo-  
\*os. Folia radicalia, cefpitoia, elliptica, dciiti-  
culata, aferiufcula, hirta, nervo glabro divifa,  
dentata, ;n pctiolum decurrentia, laetc viri-  
aja, rubore faepe mixta. Calyx ventricofus, fa-  
ctus Iquamulis fubaequalibus. carinatis, lincari-  
bus, acuminatis, tomentofis, inferioribus mino-  
nbiu. Corolla parva, pallide iutca feu fulphurea:  
flob-

flofculi 5-dentati, lati. Antberae flavae. Receptaculum uudum. Seiuiua ftriata, obovata, pappo carent.

In agris fabuiofis, humidiufculis pag>\$rotfd), Sfteur  
fircfje, S̄wfbwf, 2Btfr<n: in inferiori Silefia bey  
etg

fd}ert, unt> in O&erftyfcfmt. Floret acflata Q.

*Ufus ignoiur.*

### *Caule foliqfo.*

1313. HYOSEKIS HEDYPNOIS, ~~glatter Schwein-~~  
falar.

*ffyoferit*, fru<3ibus ovatis, glabris, caule ramofis:  
Gouan. monfp. 416. Sauvage monrp. 84.

Lapfana calydbus fru<ftns capitatis, dehifcentibuj,  
pedunculis increflatis: floribus nutantibus. Hort.  
cliff. 387.

Hieracium facie .hedypnois. Lob. icon. p. 339.

Hedypnois annua Tournef. inft. 478.

An Hieracium V. Schwen^f. p. 106. aut Cichorium  
luteum ejusdem?

Radix annua. Caulis erecius, ramofns, sJabrr.  
Folia ovata, glabra. Pedunculi increflati. Flores  
lutei, nutantes. Calyces frudlus capitati, dehi-  
fcentes. Semina centralia pii<sub>0</sub> provifa, reliqua  
folium margine increflato gatident.

Ex alpibuj difcipuli attulerunt Floret Julio, Au-  
guflo 0\*

*Ufut de/tderatur.*

CCCLIX. HYPOCHAERIS, frMfcout

Receptaculum paleaceum. Calyx fubinibricatus.  
Pappus stipitatus, plumosus,

134 HYPOCHAERIS PONTANA, *Savoisch*  
*Serfskraut.*

*Hypochaeris*, caule simplici, foliis unifloro, foliis lanceolatis, dentatis.

*Hypocheris* non ramosa, endiviae folio praelongomonanthos. Vaillant ad. 1721. p. 215.

Hieracium montanum Jacquelin auftr. 1.190.

*Hypochaeris* helvetica, eju&dem Miscellan. Vol. II.

Radix perennis, longa, ramosa, caesa, lignosa. Scapum nudum pedalem, sesquipedalem, erigit, superius inflatum, fistulosum, florem circumterminatum, nudum, vel uno alterove foliolo ornatum, glabrum, vel raris pilis obscurum. Folia radicalia multa, oblongo-lanceolata, in petiolum extenuata, superius sessile, obtusiuscula, argute dentata, venosa, nervo elato medio divisa, glabra, dorsum, spirhamum. Stipulae longe, unciam dimidiam vel integram latae. Stipulae, grandis. Calyx imbricatus, nigerrimus, hirsutissimus, squamis inaequalibus fimbriatis, imbricatis, interioribus habet stipulam paucam adnatiscentem, eju&dem colore, atque adeo hirsutissima. Corolla magna, faturate lutea, ligulata, ligulae 5-dentatae. Receptaculum paleaceum, paleae lanceolatae, pellucidae.

Ab Hypochaeride maculata differt: caule non ramoso: foliis angustioribus, non maculatis, longioribus. Calyce nigro hirsutissimo im-

bn-

bricato. Quomodo ab Hieracio montano Jac  
quini differat, vide fuperius, ubi illud defcripfi.

Crefcit abunde auf bem \$amme beg (Bdjneebergeg,  
item auf ben &6d)fJen SSergen, unb j?dmmen ge-  
gen ben SKiefengtunb; aud) urn bte ©djreiBerauer\*  
↳aubC/ ubi ipfe Anno 1787. inveni. Recentiffime  
in fuperioris Silefia inontanis altioribus f)infer  
jJcinjenborf repercta. Fltorct Julio, Augufto 1/.

*Iff us, non tonfiat.*

Nota. Folia rainime Endiviac foliis familia in noftra.

1315. HYPOCHAERIS MACULATA, ~~geflectes~~  
ftertdfraut.

*Hypochams*<sup>^</sup> caule fubnudo, ramo folitario: foliis  
ovato - oblongis, integris, dentatis. Flor. fuec.  
631, 7°8- Pollich, pal. n. 754, Matufchka fil. n.  
576. Gmelin Sibir. a. p. 38.

Hieracium latifolium I. Cluf. hift. 2. p. 139. Flor.  
dan. 1.149.

Radix perennis, reiinofa, craffa, fuffiformis.  
Cauliseredlus, uno alterove ramo provifus, fe-  
quipedalis, et altipr, raro uno aut altero foliolo  
veflitus, maculis rubris infperfus, teres, fcabr<sub>t</sub>  
hirsutus <sub>%</sub> firiatus. Folia radicalia, in cefpiterti  
atfa, terrae appreffa, hirsuta, nervo intus rubello,  
villofo divifa, lato - lanccolata, integra vel den-  
tata, hirsuta, plerumque n)aculata<sub>A</sub> maculi\* pu<sup>f</sup>-  
purafcentibus. Flores terminales, tot quot raini\*  
giantcs. Calyx bad ventricofus, cinereus, to-  
mentofus, fquamae duorum ordinum, ad oras  
albac, exteriorcs minores, pilofac, imbricatae.  
Corolla magna, dilute -lutea, ligulara, lig<sup>1,1ae</sup>  
5-den<sup>\*</sup>

5-dentatae. Swiina rugofa. Receptaculum paleaceum; paleae unciam longae, lineam dimidiam latae. Antherae, et styli, mm stigma, luteae.

3m. Sre&niffdjen ^infec Q3k4W, im .^ranfcnfJfin. Kben ^in unt miebet: <mf tem ^unttbergc in bent Sflimfcfan, aud) bep iobris, tm £irf#ergfc&<i pinfer ©tifcorf, «uf D<sub>Cm</sub> UnnabetQt. Floret Junio, Julio '4.

Ufus. Quondam pkty/ioppotubatur, meditentū vulnerariit admtuerabatur, hodie ito medicina evihit. Arnieae montanae foribus officinae nonnullat elamfvbftituunt: juvenem her bam oltris tnftar totnedunt Smolandij eadem recent eruda equos delet. Flares apet quaerunt, bi mane hora sexta aperiuntur, hora 4 velj a meridie clauauntur.

1316. HYPOCHAERIS GLABRA, glattes Ferfelraur.

typothaerit glafara, calycibus oblongis, imbricate, çaderamofa, nudo, foliis dentato-finuatis. Hort. clifort. 386. n. 4. Gouan monfp. 417. Pollich P<sup>a</sup>L n. 755.

Wacium minus, dentis leonis folio, oblongo, glawo. Bauh. pin. 127. Oed. flor. dau. t. 424. Matufc h. fil n. 577.

Fo<sup>f</sup> adi. \*' dpl«r» oblonga, annua vel biennis. P<sup>a</sup> «que dentato-finuata, utomnes reliquae Part «pAnta J, Aglabra, et laevia caps i esalf ee au nm Ju naduSt exce

tis lqu 181? inin, «. quibus obfessus, in peduncuios, loJutus memflatos. Flores folifarii, terminales, lutei. Calyx glaber, squamulis paucis

longts, vix imbricatis fadus. Semina marginá-  
lia pappo feffili, difci vero ftipitato coronata. Co-  
rolfe pallide flava.

Crcfcit in montanis penes vias, atque margines agro-  
rum, etiam in agris ipfis non cultk; inveni quo-  
que U) SKabehmf, 9Walfn>i&, auc^ in S3re6p>t  
auf ten SBBdlcti; meljr mif fan&isen 2(ccfcvn urn  
©tanstiorf, ^artmaraiSborf, @c)m{e6c6er9. Flo-  
ret cum icliquis.

Nota. Varietatem fingularem poffideo in herbario meo, quac  
fie fc habet. Radix plus quam annua, oblonga. Folia  
linearia, non Cnuata, argute dentata, glabra. Scapi p!u-  
ritnf ubi in priore unus aut duo folum, duplo his longio-  
res, radicalcs filiformes, fimpliccs vel raro ramofi. Flo\*  
res'terminates, parvi. Calyx glaber, paucis fubaeqtiali-  
bus fquamis {A&VLS. Corolla parva, dilute flava. Pappu«»  
aiiaitum obfervare potui, ftipitatus, (aliquot enim flo-  
fes, feminibii^ pcrfeae maturis, deftnixi) atque onxnia  
femina pappo ftipitato coronata inveni, nulla fcffili.

Crefcit locis nugis \declivibus, humidiusculis^infer  
\$Kabefo)ij auf ben Ttccferm o^nwtd btr Ofye\*

*Ufns non confiat.*

1317. HYPOC\*AERIS RADICATA, **Groß Fer-**  
**felfraut; groge\* aGiefe^abichttraut.**

*JHypochaeris* foliis runcinatis, obtufis, fcabris, caul^  
lamofa, nqdo, laevi, peduncftlis fquainofi<sup>5</sup>-  
Flor. Suec. 2. n. 709. Gou'»n monfp. 417. M»-  
tufih. fii- »• 578-

*JHypochaeris* foliis femipinnatis, hfrfutis, caule ntt-  
do, brachiato. Hall. helv. n. 3.

*Hypochaeris porcella.* Tabern. Icon 492.

Hieracium III. Dod. pempt. p. 639. Icon OedeJ%  
flor. dan. t. igo.



*Achyrophorus radicans.* Scop. earn. ed. 3. n. 987.

Radix perennis, longa, ramosa, radicibus  
aph'odeli finis, alba. Caulis nudus, glaber,  
ramosus, pedalis, cubitalisque, in pedunculos  
incrassatos, squamis tectis, raris, ovatis solvi-  
tur. Folia omnia radicalia, hirsuta, pili aibi,  
quasi e papillis egredi, rigidi, runcinato-pinnata,  
subdeutata, dentibus reflexis ad apicem latiora,  
lobata, nervo mediano, lato, albido divisa,  
aspera, femipedem longa. Flores terminales,  
glande, i\* 2. 3. Calyx ex cinereo-nigricans,  
aut glaucescens, ex viridi, cylindricus, factus  
squamis lanceolatis, inaequalibus, imbricatis, ad  
oras albidis in medio linea pilosa, bifida barba-  
tis, pills albis, rigidis. Corolla tubulosa, magna,  
calycem multum superans, ligulata, Ligulae quin-  
quefidae, exteriores nonnullae livefcunt extus.  
Receptaculum squamis lanceolatis, membranaceis  
refertum. Semina fusca, striata, pappo fil-  
pitato, plumoso coronata, ovata.

Crescit iocis graminosis, herbosis hiuc inde. Flo-  
ret aestate. %.

*Urus vix ullus notus: flores age & creantur*

*Notum* <sup>Anguarum</sup> varietate pro floribus proliferare habeo, *tx*  
*Sudeticis* accipi. Floret Julio. *U* An Hypocheris chonu  
*drillae* <sup>olivo, parvo flore</sup> capite proliferare Vaillant? Fere  
certe!

CCCLX. LAPS ANA, *ttintyl, jgastof&f.*

Receptaculum, unduni <sup>cajyx cylin<ricus</sup>, angu-  
stius, squamae parkleke duorum ordinum. Semen  
in nostra nudum, in reliquis speciebus scju-  
«s» exiguis corollati etiam deutatis. Lin.  
spec. plant.

1318- LAPSANACOMMUNIS, gemeiner Stein-  
' foßjl, Safenfo&l.

*Lapfana* calycibus frufus angulatis, pedunculis tenuibus, ramofiffimis. Fior. Suec. 649. 7»Q- Scop. earn. 2. n. 988-

*Lapfana* caule brachiato, foliis ovatis, longe petiolatis, petiolis pinnatis. Hall. helv. n. 6, Oed. flor. dan. t. 500. Kniph. cent. 5. n. 48-

*Lapfana* Dod. pempt. p. 675.

*Sonchus fylvaticus*. I. Tabern. 192. 1^3.

Radix multis fibris capillata, oblonga, annua\*  
Caulis erectus, ramofus a pedali ad fex pedes altus: fiicco ladeo plenus, fubangulofus, infra villofus, fupra magis glaber, in pauculam diffufus. Folia longe petiolata, petiolis pinnatis, impari maximo, ovatoj hirfuta, venofa, obfeuw angulata, dentata, fuprema niinora, lanceolata, feffilia. Pedunculi ramofiffimi, dichotomi. Calyx cylindricus, angulofus, glaber, viridis, fquaniisfa^us, duorum ordinum: primae parallelae, firmiter CM appreffac, aequales, imbricatae numero 8) aã bafim minitnae, numero 5, prioribus, ftride incumbunt, omnes laceratae lac fundunt. Flores dilute lutei, feu fulphurei, parvi-  
Seroina nuda, pappd non coronata, oblonga, \*\*  
verticem dJbida.

Crefcitad fepes, margines fylvarum, in agris cultis, ac incultis. Floret Junio, Julio ©.

Ufus. *Inpenuria atiorum alimentorum oleris inft^ comedi poUft, ut id Conjtantinopoli Ottoman\*\* faciunt.*

CCCLXI. CATANANCHE, efa<sup>t</sup>ffouif,

Rceptaculum paleaceum. Calyx imbricatus. Semen coronatum fetulis quinis. Scop, et Linn.

1319. CATANANCHE CAERULEA, 6faue\$  
©tar<sup>r</sup>ffraut SiL flcine gefjle<sup>^</sup>onbrffle,

*Catananche caerulea*, femiflofcolorum ordine fimplici Vaillant. ad. 1721. p. 315. Gouanmoopf\*4i8»  
\*Hort. cliffort. 390. Mill. did. n. 1.

*Catananche Dalechampii*, flore cyani, folio Coronopi. I. Bauh. pin. 430.

*Chondrilla coronopi* aut *cyani tenuifolia*, luteavi\* nearum. Adverf.

*Chondrillae fpecies III. minor* Schvenkf. p. 50.

*Chondrillae fpecies HI.* Dod. pempt. 638-

*Sefamoides parvum.* MathioL earner, cpit. et Ta\* bernaem. p. 1203.

Etfi ego nondum viderim plantam, tamen omittere non potui! nam certum eft: quod Schwenkfcdii *Chondrilla minor* revera fit *Catananche caerulea* Linnaei, omnibus confentieati<sup>^</sup>us fynonimis.

Rarior crefcic in aggeribus fecus via\* in montanif Hirfchbergenfibus. Floret aestate U<

"fus deficit"

CCCLXII CICHORIUM, ~~Begeth~~

^eceptaculum paleacAim. Calyx fa<sup>^</sup>us fquamis duorum ordinum, externis rigidioribus n u nfe s<sup>r</sup> internis numero 8, praeter propter mollioribus. Semen corona fc<sub>u</sub> f<sub>qua</sub>ma denticulata, feucaudata coronatum.

1320. CICHORIUM INTYBUS. ~~£8ifoe~~ ~~SBeg-~~  
n>avt^; SBegeluncjen, ©onnennwnbef,  
#unWiaufer, fcerjfacjjte Sungfer.

**Offic. Radix, herba, flores.**

*Cichorium* floribus geminis fevilibus, foliis runcina-  
tis. Mill- did. n. I. Matufch. Sil, n. 580.

*Cichorium* foliis pinnatis, pinnis triangularibus den-  
tatis, floribus fevilibus. Hall. helv. n. I. Scop,  
earn. ed. a. n. 991. Pollich pal. n. 758\*

Intybus fylvertris. Camer. epitom. p. 285. Fuchs.  
hift. p. 979-

*Cichorium* fylveflrc. Blackw. t 183- Hill. III.  
p, 160.

Variat flore albo.

Vulgaris ad viarum margines, et agrorum. Floret  
Julio, Augufto 11-

*Vfut. Saporem amarum, vires faponaceas, refol''  
venter, aperientes in objtruEtionibus vifcerumab\*  
dominalium ntiks; hint in Ififero% febribus inter\*  
wittentibus^malo hypochondriaco faepe cumfruttu  
data. Radix pecata^ concifa, leniter ijta, <o&a  
fotnmpraebetfaport, et colopotui Coffee pi\*  
lem; tinde etiam hodie haee fabis Coffee admifce-  
tur. Conditafacharo, remediit expeStorantibus  
adnunteratm^ Sueenm fxpriwunt Pharmacopaei  
cum faehatfpjfi fyrupum redigunt, leniter laxaf\*  
tern; eademcofita, eormf\*cumoleo, etaceto, ut  
kerba f comedi potejl. Oves folia jimiora, ft\*\*  
ndultiora libenter vormt. Scnuna feminibus fri\*  
gidis wnoribujaffociaufuere quondam,*

**1321.** CICHORIUM ENDIVIA, *^tttdtK <&it>f-  
ofe9Begtart.*

*Cichorium*, floribus folifariis, pedunculatis, **foliis** integris, crenatis. Hort\* cliffort. 389.

*Cichorium* iatifolium feu endivia vulgarw. Tournef. iiift. Blacks, t. 378.-

*Gichorinm* Jatifolium intybus^ *et* Endivia didum: flore caeruleo. Vaillaut parif!  
Imybum fativum. Dod. pempt. 634.

Radix annua. CauKsereflus, pedalis, fcfquipedalis, ramofus. Folia lato-JanceoJata, inpetiolbs extenuata, argute dentata. - Fibres in pedunculis longis, fimpliciflimis, caviseredi, folitarii. Calyx laxus, viridis, imbricatus./ Corolla caerulea vel ex caeruleo rofea feu caefia.

**Minime** rara fecus vias, in ^reolfe atque ad margines a|lorum cum praecedente faepe; faepiffime vero in agris oleraceis crefcit. Varietas foliis crispis colitur, et in liortjs oleraceis fponte fe propagat. Floret Julio, Angufto 0.

*Ufus prioris: magis adhuc menjir, quam ilia ex\* pttitur.*

**CCCLXIII.** ARCTIUM, *Sktte.*

<sup>a</sup><sub>v</sub> <sup>l</sup><sub>x</sub> fquamae lanceolatae, uncinatae. Stylus longus. Pappus fubplumofos.

**1322\*** A I A T I U M L APPA, **Semeine Sfctfe,**  
**©rtnbruuvj, 9lo^fctte.**

**Offic. Bard, radix, herba, femiija.**

**Ar***Rium*, foliis^cordatis, inermibus, petioJatis. Mater, med. I?g< Mil, d ^ L f> Neck.gallob.

339. Scop. earn. a. n. 995. Pollich pal. n. 759.  
Matufoh. Sil. n. 58\*. Ludw. ed. 1106. Kuiph.  
cent. 3. n. 13, Regn. bot.

Bardana, feuLappa major. Dod.pempt. 58. Blacks.  
t. 117.

/3) L&PP<sup>a</sup> TM<sup>2</sup>or mofltana» capitulis tomentofis.  
Bauh. pin. 19ft

Lappa. Hall, helv, n. 61. Blacks. 1117.

Bardana montana< ScWenkf. p. ag, 55crgffetfen#  
Varietal haec rarior in excelfis, et fylvofis mon-  
tium elatiorum opacis viget.

Radix fufiformis, raro ramefa, extus cor-  
dice bruno te&a, intus albida, pedeni, cubi-  
tumque longa. Caulis ere^tus, craffus, teres#  
cubitum upum, duos altus, villofus, ramofus,  
jrami alterni, floribus fafciculatis terminatus. Fo-  
Jia radicalia cepitofa: caulina Jkerna, gvato-  
cordata, acuminata, pfedem dimidium, integrum-  
que longa, fpithamam, femipedem lata, ner\*  
vofa, fupra laete viridia, infra cinerea villofa^  
denticulata, petiolata. Petioli craffi, fulcatipu-  
befcentes, fenfitn miribresut folia, aferiufculit  
Flores in capitulis globofis, unnam dimidiam,  
aut integram longis, plus minus cinereis, vil-  
lofisque colledi. Calyx fadus e fquamis linca\*  
ribus, fubulatis,^ reflexo-patentibus uncinatis,  
interioribjfe reAis', apicem verfus faepe rubenti\*  
bus. CoTollae tubtilofae ad bafim albae, ad  
apicem purpurafcentes, vel caerulefcentes, 5-den\*  
tatae. Filaqienta albida, fubulata. Stylus fimi-  
lis. Stigma purpurafcenj, Antherae violaceae,

Crefcit ad vias, fepes, loca ruderata per totam  
Silefiam; Floret Julio et Augufto U,

Up\*

*Ufut. Radix amarjufcnla, leni jimSlo aromate<sub>o</sub>  
fapiMcea, ape iens; refolvens<sup>^</sup> vi diuretic<sup>^</sup> dia-  
pho< eticaque praedita; wide in mortis rheumati-  
rir, arthritieisque cum emolument<sup>0</sup> exhibuere: in  
niorbis cutaneis<sup>^</sup> fcab'iofis<sup>^</sup> venereis non min<sup>us</sup>  
efficax, ad mala a delitefcente in, curpore menu\*  
rio nata, turn in podagra ananas extrcere vires  
non nvl<sup>li</sup> contenduut. [feterinarii decoEtum hm-  
jus in Phtyji ovium laudant; in lixiuio co<sup>l</sup>la<sub>o</sub>  
hoc tandem decoSfo I'otum caput mundatur, crU  
ties ere/cere, facit mult\* rum fenfu. f<sup>^</sup>ulncraria  
efi, Semina amarijjima, notabili vi diuntica do-  
tat a, indiathefi calculofa, maloifchiatico, atqut  
morbis kjdropicis prodeft. Herba rarius in ufum  
citiur, viribus tamen non caret In juventtUi  
meafibns quartana fngata mihi unciis quatuor  
fuccifohorum Bardanae addita anatica portione  
vinit hanc mixturam duabus horis ante ingref\*  
fum paroxifmi febris fumere debui: hoc faffo\*  
in leUum me pojui, multum indefudavi, etjatn  
alter paroxifmus emanfit.*

Nota. Varietas Uoribus albis promifcuae cum ilia floribus  
purpureis, atque violaceis crefcit.

### 1323. ARCTIUM PERSONATA, SJtoSquirfe

*Slette.*

*Arctium*, foliis decurrentibus, ciliato - fpinofi\* :  
radicalibus pinnatis; caulinis<sup>^</sup>oblongo \* ovatis.  
Jacquin Vind. 275. «, 75\*

*Arfi'mm* foliis decurrentibus, ciliato-fpinofw\* <sup>m</sup>\*  
ferioribu\* pinnatis, paulinis oblongo-ovatis. Jac-  
quiq Vindob. 374. numero75,

Carduus inemiis, foliis imis pinnatis, fuperioribus,  
pvato-lanccolatw, ferratis: f<sup>^</sup>uamis calycis re-

flexis. Hall. helv. I. n/ 6. Itin- helvet. a. 55-  
Icon t. III. Enunu helv, II. n. i6a. Idem opufe\*  
p. aao..n. 29.

Radix lignosa, nigra, multiceps, plus quam an-  
nua. Caulis cubitalis, sesquicubitalis, bicubitalis,  
rainosus, ciliatus, angulosus, angulis foliaceis, fo-  
liosus. Folia ima ciliata ferrata, petiolata, femi-  
pinnata, pinnarum paria tria, - quatuor, cum  
impare maximo, pinnae spatiosae imae ac  
ultra longae, dimidiam latae, unguibus recurvatis  
angulosa: superiora sex, (septem uncias longa,  
quinque, quatuor lata, adnata, sessilia, ova-  
torianaeolata, alterna, inaequaliter ferrata, fer-  
raturis spinosis, ciliata venosa, superiora mini-  
ma, omnia subtus tomentosa, decurrentia. Flores  
terminales, fasciculati, sessiles, duo, tres, qua-  
tuor, infidentes pedunculis tomentosis, ad oras  
spinulosis, alatis. Calyx ex innumeris viridi-  
bus, linearibus non hamatis squamis saepe. Co-  
rolla violaceo-purpurea. Corollulae sex, sep-  
tem: fructuosa Cardui. Semina striata, non  
fulcata fulco notabili, subfusca, oblonga. Pappus  
setosus, feminatus, multo longior, capillaris.

In fudetis discipuli invenerunt ouf bem ~~Seiffenberge~~  
Uff bet ^amp?16au&e Dod^ fe^r felten: ~~häufiger~~  
im 'Closse&en im ^ (dflirgvunbe bet) bcm ~~Jäger~~  
^auff im Carfen unb auf SSJicfern Recentius ego  
inveni ut^ Stojfarg unb über @c^vi?iberau fi<f  
naffcn feuc^fen Cufen. Floret Julio, Augusto \$

*Ufus desideratur.*

#### 1324. ARCTIUM CARDUELETS.

*Arefium, foliis pinnatifidis aculeatis. L. fyft. nat.*  
*Cirsium*



*Cirfium'ar&oides.* Sc;op. Tom. 2. n. 997.

Radix multiceps, perenns, fufcefcens<sup>^</sup> Cau-  
 lcs erectt, fulcati, ramofi, cubiturti, et fefqul-  
 cubitum longi, angulofi, fpinulis innumeris ad  
 angulos aculeatiflimi, jbique foliis decurrenti-  
 bus alati, crifpatique. Folia ima fpithamam<sup>^</sup>  
 femipedem longa, uncias tres, quatuor lata,  
 ad nervuna fere ufque pinnatifida, laciniata, la-  
 cintis alternis, laxe dentatis :> dentibus, totaque  
 ora moliiter fpinofa, haec folia in petiolos ex-  
 tenfa, dum fuperiora fefliJia feu amplexicaulia,  
 alterua, quo inagis afcendunt eo ininoia eVa-  
 dunt, ex his inferiort unciara unam femis, aut  
 duas lata, 4-5 longa, inaequaliter laciiaata, fu-  
 prema liuearia, omnia aculeata, atque iiferius  
 pulchre venofa, albida, tomentofaque, dum fu-  
 pra laete viridia, vglabriufcula. Flores termioa-  
 les, breviter pedunculatj. Calyces fphaerici, un-  
 ciam femis in diametro tenant, fquamis liaeari-fc-  
 taceis, patentibus, iacurvis, fere inermibus (at-  
 M<sup>e</sup> hac nota praecipue, ut, et foliorum inferio-  
 rum la'tiore flrudura aferratula arvenft differt:  
 etfi alias ratione foliorum fuperiorum multam  
 aalogiam habeat). Coroilae purpureae. Anthe-  
 rae luteae. Stigmata virefcencia. Stylus albus;  
 Filamenta ad bafim latiora, pilofa. Styli albi.  
 Crefcit in iisdem cum priore locis fed rarius\*  
 Floret aestate.

*hs non confat.*

## CCCLXIV. SERRATULA, @cf:flrtc.

Receptaculum uudum, Cmelin. rarius paleaceum  
 l i d d . Calyx fubcyliadiicus, fquamae ap-  
 priciTae,

348      *Syngemjia. Polygamia aequalis.*

preffac, cufpidatae, muticac, {lores uniformes.  
Dillen, nev. gener. Semina pappo fcfliii, pi-  
lofo vel fetofe coronata.

1325. SERRATULA TINCTORIA, ~~Särber-~~  
ftyarte, gar&ertiffel

*Sirratufa*, foliis lyrato-pinnatifidis: pinna termi-  
nali maxima, flofculis conformibus. Flor. fuec.  
660. 7H. Pollich pal. n.760: Matufch. Silef.  
n. 582.

*Carduus inermis*, foliis glabris, ferratis, imis ova-  
tis, fuperioribus femipinnatis. Hall. helv. n. 163-  
Icon Oed. t. 281.

*Serratuta*. Dod. pempt. 34.

*Serratuta tindoria*. Tabern. 156. foliis omnibus in-  
tegris (non bene, nifi varietas foret) fig. IL  
nielior.

Radix perennis. Caulis eredlus, bi - ct tripe-  
dalis, rigidus, fuperiu\$ folum ramofus. Folia  
duriufcula, glabra, fubpetiolata,, niagis feffilia,  
alias inferiora tota pinnata, alias femipinnata,  
etiam Integra ovata, aut profunde dentata, ac  
laciniata, qualia fuperiora funt. Flores caulem  
terminant, pankulati, infidentes peduncuiis ft>-  
litariis, fafcic<sup>u</sup>lati, numero duo, tres in ,uno  
fafciculo. Calyx cylindraceus, ex' fquamis im\*  
bricatis, j<sup>u</sup>gidiufculis, firmiter fibi incunibenti-  
bus, quarum margines villofiufculi, contlatus.  
Corolla purpurafcens ex caeruleo, flofeuli an;  
drogyn<sup>t</sup>, uniformes. Papp<sup>us</sup> fplendens ex au-  
reo, ac fufco. Antherae flayae.

Viget in pratis nemorofis fubhumidis auf *btn* ®<sup>ie#</sup>  
fen |ft iecrbeutUr, Dwf<sup>u</sup>ncr, Offroi&r unb 0\*'

tDifer ©albe, <md) auf ben Sobfcnberge, unb auf  
ben SBiefen be\* SKufengebidge\*. Floret Julio,  
Augufto %.

**Uf** s.r Plant a haec cum alumine coEfa color em fa\*  
vumgratuM, et von facile, dehbilem; cum indi-  
go viridem praebet. Quondam vuhufarlis ad.  
numerabatur, hodit In h\*c clap eviluit. Htrba  
recens ov'xbus accepta, adultam nfpuunt hi, tit  
omnia animalia.

**1326.** SERR ATULA CORONATA, *Qtf r&ttC*  
@cf;arte, &ran}fd)artc.

*Serratula*, foliis lyrato-pinnatifidis, pinna térmi-  
nali, maxima, flofculis radii femineis longio-  
nbus.

*Serratula* praealta, centauroides, montana. Bocc.  
niuf. 2. p. 45. t. 47.

*Serratula* IL Schwenkf. p. 196. part. I.

A praecedente diff<sup>^</sup>rt: ftatura triplo altiore  
caule fulcato: flofcuiis duplo pluribus: foliolo  
pdeclinato fub calyce: imprimis vero radii flofcu-  
"» tubulofis, angufioribus, foemiheis fertilibus,  
WdiffcL

---<sup>lor</sup><sub>f</sub> Pwecedente inter dumefa, atque fylva\*.  
<sup>n</sup> viva <&d>eitmd} exemplar Anno 1777. iuveoi.  
<sup>hu</sup> manam altitudinem fuperans; ettam in monte  
aowcn unum ejufdem fere longkudiuis. floret  
cum praecedente %.

**Uf** s.r ignotut.

**1327.** SERRATULA ALPINA, *Alpenfcharte.*

*Serratula* calybus fubhirfuris, ovati\$,foliis idivifis.  
Mill. diA n. 9. Gunn. n. 48. flor. Suec. 661.714.

Cir-

Cirfiunrfoliis ovato-lanceolatis, dentatis, fubtus tomentofis, calycibus villofis. Hall. helv. n. 179.

Ciiffium inerme, foliis ex ovato lanceolatis, denticulata, infra lanugine cancidis. Gniein topi. II. p. 67. t. 26.

Radix perennis, lignofa, fufiformis. Caulis eiedus, rigidiufculus, pedem fefquipedemque Jongus, tomento obducifhis, leni purpura perfufus, teies, termfnatus floribus fafciculatis, umbellam mentientibus, pedunculis unjciam longis, villofis infident: his unus aut alter flos folitarius, reliquis fubje<\$us confpicitur. Folia admodum mntabilia, radicalia petiolāta, uncias duas fere lata, tres, quatuor longa, denticulata, alias incifa, aliao Integra, fupra laete viridia, infra tomento albo obduda, alias multo angnftiora, tomento ex averfa parte deficiente: caulina, praecipue fuprema, feililia, reliquis minora, anguftioraque. Calyx ab initio conoideus, dein cylindricus, fquamis jmbriticatis, triangularibus ad oras fufcis, internis foepe lanuginofis^ Corolla ex caeruleo violacca, fuaveolens. Receptaculum fetofom.

In fudetis montibus. IlluftrifT. Comes Matufchk\* ultimis vitae fuae diebus plaiuam hant mihi, loco non indicato, communicavit. Floret aeplate 1^

*Ufus non mnjlat.*

Nota. Planta 3 fociis differt: foliorum fuperiorum integri\* tztc, atque florjbus cacruleis, quae notae confairtes non vero foliis inferioribus, quae diverfiffima, ac variabiliffima: unde hoe?' ratio nondum fufficienrer dte a. nam locus, ut non nulli volcbant^ vix ad \*ideo ~~confant-~~ tci mufiationei producendas iufficit.

1328. SERRATULA MULTIFLORA, DicMtt\*  
tntge @d)arfc.

*Serratula* foliis lanccolatis, fobtus villofis, fubde-  
currditibus, Vttegerriniis, caule corymbofo, ca-  
lycibus cylindricis, Gerb. Tan. 294. Linn. fpec.  
piant. Matufch. enuui. Stirp. Silef. n. 770.

*Cirium inermis*, caulibus adfcendentibus, foliis li-  
nMribus, infra cinereis. Gmel. Sibir. a\* p. 71.  
t> 28. Sed flores majores.

Radix' ramofa, plus quatti annua. Caulw  
eredus, pedalis, fequipedalis, bipedalisque, an-  
gulofus, coryrobo conjpnfitò, feu ex ramis ite-  
ruhi corymbofis fadlo, denfi/imo terminatus.  
Folia radicalia, Jahceolata, longc petiokta: cau-  
linaalterna, faligna, TeflUia, parum decurrentia,  
winutiflime fpinulofo - dentifcuJata, fubtus leni  
Pobetetta, autglabra, cinerea. Calyces cylin-  
drjci, fquamis acutis, glabris conHrudi. Co-  
follulaeviolaceae; diluta purpura mixtae. Re-  
«qua gentis.

Crefcit abunde in pratis liccis, .alpinis, fubalpinis-  
qu Ci etiam in pratts pagorum vicinorum, noftro-  
rum. Floret Julio, AuguHOL.

of\* patuit nondum.

1329. SERRATULA ARVENSIS, Haberdistel,  
DicMtt\*...

*Serratula* Foliis dentatis, fpinofis. Flor. Suec. 66a.  
71 Pollich pal. n. 76i. Matufch. SiJ. n. 583.  
EnL c.

*Cirfi* ti<sub>s</sub> UW n ^, Ulean Sulofe, rabiob, foliis feroipin'M.  
>>> piimii angulofi, fnihofis, calycibus longis;  
inermibus. Hall. helv. n. 171.

*Carduus arvensis.* Tabernw p\* 700.

*Carduus in avcna proveniens.* Bauh. pin. 377.

Habitus Cardui, charaderes Serratulae, ex afle plantain diftinguunt. Radix oblcJhga, fibris capillata, intus alba. Caulis bi, et tiipedalis, fupra ramofus, ad bafini foliis decurrentibus aculeatus; caeterum inennis, glaher, floribui foli\* tariis, aut non nuJiis fafciculatim jundis, pedunculatis terminatus, laete viridis, tiifti pur\* pura non nunquam mixta. Folia alterna, lanceolata-, 5-6 uncias longa, duas lata, pinnatifide finuata, plus minus crifpa, ad oias, ac apices fpiuuiisrigidis armata, laere viridia, glabra, juniora foluin fubtus tomentofa, nervi glabri. Corollulaes-fidae, purpurafcentes, tubulo albo iuftrudae, calyce longiores. Calyx cylindraceus, ad bafim paulo Jatior, fquamis imbricatis, arde apprccffis, ex viridi trifte-rubelliSf in fpinulam reflcxam abeuntibus, glabris, externis brevioribus conftrucfius. Filamenta alba. Antherae fufcae. Stylus, ut ffigma, ex albicto rubellus. Receptaculum fetis albis plenum. Scniina obfolete quadrangula, pappo feflili, albo# plumofo corohata.

Peftis fegetum, praecipue avcaae. Floret Julio, \*  
Augufto ' 1^.

*Ufus nullus.*

## CCGLXV; CARDUUS, ©ijfcL

ReceptacuJum fetofum vel pilpfum. Calyx ov\*  
eus, imbricatus, fquamis fpinofis. Pappus f^i-  
nui/ fcllilis, fimplex.

*Folius*

*Foliis decurrentibus.*

'330. CARDUUS LANCEOLATUS, ©pw&iftet.

*Cardutts* foliis decurrentibus, pinnatifidis, hispida: lacimis divaricatis, calycibus ovatis, fpinosis, villosis, caulibus spinosis. Flor. Suec. 654. 716/ Pöllieh p. n. 762. Matufch. Sil. n. 584. Leers herborn. 635.<sup>1</sup>

*Carduus* foliis femipinnari\*, pinnis bilobis, spinosis. capitulis congestis, conicis, tomentosis. Hall. Jhelv. n. 169.

*Carduus lanceolatus.* Tabern. 699.

Radix fusiformis, ramosa, fibris capillata. Caulis erectus, digitum crassus, ramosus, unum duos cubitos altus, etiam inhumanam assequitur altitudinem, spinosus, teres. Folia decurrentia, pinnatifida, hispida, pedem dimidium, integrum-que longa, uncias tres, quatuor lata: laciniis divaricatis, hirsutae, extremae lanceolatae. Caryx ovatus, viridis, spinosus, villosus: iutimis vasis interioribus, fetaceis, extus. Corolla purpurea vel rosea. Receptaculum fetosum. Antherae, ac stylus purpureae. Stigma simplex, albidum, obtusiusculum.

«cit locis ruderalis, ubique etiam penes vias. floret Julio, Augusto.

U. f. «<sup>Vix</sup> «//«/, juvenis caulis decorticatus, edulis; ea\*terum commitalia intactam relinquunt plantam.

1331. ARDUUS NUTANS, Bisambi tel.

*Carduus* foliis bipinnatis, spinosis, floribus seruis; squamis calycinis, superne patentibus. & cop. cam. ed. a. n. 1011. Pöllieh. p. n. 763.

M. t. Sil. < MSS. Flor. dan. 675. Xnkerl. SU. V. r. W.

Car-

*CardtMf* foliis femipinnatis, pinnis angulofis, fpinofis, floribus nutantibus, calycibus pungentibus, patulis. Hall, hefv. n. 167. Necker gallobrit. p. 336.

*Carduus n'utans* I. Bauh. part. I. p. 56,

Difiinguitur<sup>^</sup> radice magna, ramofa, perenni: caule cubitali, ramofa, iuperius nydo, toniemofa. Foliis alteris, feirtipinnati&, -pinnis angulofis, undulars, crifpis, fpinofis, decumentibu\* ad dimidium fpatium, quod inter proximupi folium intercede. Floribus nutantibus, magnis. Corollis pulchre purpurei<sup>^</sup>, mofchum redolentibus folitariis: calyce viridi fquamis latis, lanceolatis, fuperne patentibuS, fpinofis conftrudto. Styli reilexis verfus 'latera: caule cubitum alto, fupia ramofa. Pedunculis nudis, uncias duas, tres longis,<sup>^</sup> tferetibus, tomentofis. Ludit floribus albis.

In agris cultis, ac incultis hinc inde, turn ad vias, ut fepes: exemplarfa mea in agiis collegi 9<sup>vo</sup>H

**F**ibiet **J**ulio, Augu/lotf.

*Ufus defideratur.*

**J332. CARDUUS ACANTHOIDES, ~~Wegdistel~~  
tenflaubistel.**

Cflr<sup>^</sup>wfoliisdecurrentibus, finuatis, margine <sup>spi</sup>no-  
nofisi, calycibuspedunculatis, foli<sub>ta</sub>is, <sup>creclis</sup>  
villofis. Flor. Suec. a. n\* 718. Pollich <sup>pal</sup>  
n.764. Matufch, Sil. n. 5g6.

*Carduus* ali<sup><</sup> caulini latiffimis, foliis <sup>femipinnatis</sup>  
pinnis angulofis, fpmo(J<sup>^</sup> floribus longis, fasci-  
culat \* Hall. hclv. n. 166.



Polyacantha. Tabern. Icon bona.

**Carduus** acanthoidej. I, fiauh. III. Jacquin flon auftr. t. 349.

**Differt** a Carduo ntitante: calycibus ereclis. A Car. duo crifpo calycibus foJitariis, viJlofis. CoroJulispurpttreis, adeo profunde Gtfis, utinfTma Mcinia ad ba/im fere feparata, ef Jiinc corolJulae Squafi bilobiatae, labJo fuperiore quadrifido, infe.. nore fimpJici/Timoi . Stylis corolJulis duplo Ion-gioribus. Squamiscalycismollibus, vix fpino-»s, interioribus patentibus. taule ercdo\* tres, quatuor pedcs alto, angulofo, Viridi. adn.odum ramofo, foliis ubique decurrentibu\*." flnuatis, »piijofis, pianatifidis, aaternis toto ve/lito. Flo-nbus pedunculate, lana levi obduAis.

<sup>C</sup>«fcit in ruderatis ad fepe», vias ubique, Floret <sup>a</sup>eltate Q.

*Ufus non notut.*

1333. **CARDUUS** CRTSPUS, **geftraufte Diftel.**

**Carduus** <sup>Λ</sup> decurrentibus » finimtif, margine fpi-  
noſis <sup>U</sup>Oribus a <sup>S</sup>g<sup>re</sup>g<sup>atis</sup> » terminalibus inermi-  
bus, <sup>Y</sup>l<sup>o</sup>at<sup>is</sup>, <sup>at</sup>us / <sup>F</sup>lor-S«ec. 658." 719.  
**Pollie** » pal. n. 765. Matufchka S.J. n. 587.

**Ca** »ofi<sup>s</sup>, <sup>f</sup>am <sup>0</sup>Vat<sup>is</sup> » ftriipinnatw, fubtus tomeo.  
<sup>W</sup>M<sup>r</sup> » <sup>cal</sup>y<sup>cibu</sup> » wolliterfpinofis, re-  
<sup>xi</sup>sis Hall. Belv. n. 165.

**Carduus** <sup>sp</sup>inc<sup>er</sup> » **agifoli**US, **vulgari**s.  
**Loef.** pruff. 43\* t. jt

**Radi**x annua. r » i- « r i-  
**tripedal**is, <sup>Ca</sup>ullis ele<sup>(</sup>atis, fatoofiiJ, bi-  
**tres** latis. <sup>Ip</sup> » m defl » W « infnfa uncias duas,  
<sup>rt</sup> » i dimidiate Joogii, obtodhii

totus, fubtus ex albido<sup>^</sup>tqmentpfis, venofis, undulatis, alternis, inferne albidis, tomentofis, fupra laete viridibus. Flores aggregati. Corollae dilutae rofeae vcl albac. Calyx ovatus, viridi\*, fquamis faflus niolibifc, recurvis fed non punoentibus, ut praecedentis. Receptaculum villofuii. Semina ovata, nitida, jllabra, pappo fcfilicoronata, obtufiufcula.

Crefcit cum priori locis rudcratis. Floret Julio, Augufto ©.

*Ufus defideratur.*

### 1334- CABDUUS PALUSTRIS, ©umpf&ijleL,

*Cardus* foliis decurrentibus, dentatis, margine fp<sup>#</sup> nofis, floribus racem'ofis, eredis, pedunculi\* incrimibus. Pollich pal. n. 766. Leers herbör\*- n. 628.

~~Cifium~~ caule erecto, fubnudo, alato, foliis femipinnat, fpinofis, calycibus molliter fpinofis. Hall helv. n. 170<sup>^</sup> Gmel. Sibir. 2. p. 57. t. 23. f. 2.

*Carduus palustris.* Bauh. pin. 377. Prodr. 156. Neck galiobr. N 337.

Radix perennis. Caulis 4 - 5.6 - 7. pedalis, vix ramofus, erodus. Folia decurrentia, dentato - fpinofa, aiigufta, integra aut femipinn<sup>\*taC</sup> cauliirt feffilia, radicalia petiolata/ Flores ra<sup>^</sup> inofi, rtiajores quam fcquentis, capitulis florum terminati. Calyx ovatus, arde imbneatus (hinc Serratulis analoga planta) laevis, mucronibus vix confpicuis provifis. Corollulae purpureae. An\ therae ex violaceo-purpureae. Stylus pallid<sup>\*\*'</sup> benv. Stigma obtufum, fere coloris fimili\*. , Pe<sup>'</sup>

dunculi inermes<sup>i</sup> raro uno alterove aculeo ar-  
mati, teretes, (triad, rubelli, in miuores divifi.

Crefcizio, prat's fubpaludofis ©rabfdjett, be> ©tttnc  
im<sup>^</sup>rtglt&en, fa 5?rcnjn cfynmit 3 - U T : rtcen-  
ter invent «uf>tai Sffitefn be? SJolmsborf unfec  
Sieidjenffcin/ auf bem Bobfenberge., et dein ouf  
tern SKicfen -ebiirge an noffen £)«f«tn fcln ««\*» w<sup>1\*\*</sup>  
ten ~~flor~~<sup>flor</sup>\* aeftate %'

*Ufus Jingularis non notur. Smolafidi juvenem  
plantam comedunt<sup>^</sup> ut h'Jloriae narrant*

1335. **CARDUUS PYCNOCEPHALUS, ~~Bel-~~**  
fd)c £>ijtel.

*Carduus* flliis decurrentibu?, pinnatifido .finliatis,  
pube(centibusfpinofi«, pedunculis pudis, tomen-  
tofis, calycibus deciduis. Linn. Spec\* plant. 1151.  
part. II.

*Carduus* nemorosus italicus, Barr. obferv., 925. t.417.

An *Carduus* pygnocephalus Jacquin hort. vind.cent.

I. Icon t. 44?

*Carduus* foliis fpinofo-lanceolatis, utriusque tomen-  
tofis, radi<sup>^</sup>libus, finuato - pinnatifidis, caulinis  
femidecurrentibus, finuatis, pedunculis capitjito-  
multifloris, tomentofis, inermibus. Gouan il-  
lustr. p. 6a.

Radix admodum fibrofa, perennis. Cauſ  
apedali ad 4-pedalem in noſtrio adfceiidit, ere-  
flus, teretiiifculus, albido-pilolus, totuſtedtus  
Ibliorum marginibus, utrinque decurrentibus, aU  
tefnatim ilcxuofis, fpinofi<sup>^</sup> criſpisqi\*- rqlia  
"dicalia, dodrantem, fpithamamque longa, lub-  
lancegiata, fubfiuuata, eaulina oblonga. femi-

pinnatifida, feu finuato . pinnatifida» dentata, utrinque pubescentia, fubtus albidiora, tomentosa, feufublanata, fpiuofa. Pedunculi breves, tomentoso - albf: -divifi in pedicellos floribus tribus feu quatuor onuftos, quorum calyces cinerascetes, nuci avellanae iano/Hs minores, fejuamis conftrudti, firmiter iml<sup>ricati</sup>, fubulatis, fubfpinofis, eredis, parum paiuJis: flofculis tribus, quatudr impraegnati, niaturi decedentes. Corollulae laete purpureae. Receptaculum villosum. Antherae corollulis colore fimiles. **Semina g<sup>entis</sup>.**

Crefcit in montanis hirschbergenfibus, Flon  
aetate U-

*Ufns latet.*

1336. **CARDUUS DEFLORATUS, Bergdijfel,**  
**©c<sup>avtcnavt</sup>ige JD<sup>L</sup>**

*Carduus*, foliis d<sup>currentibus</sup>, lanceolatis, ferratis, fsubfpinofis - ciliatis, nudis<sup>pedunculis longiffimis lanuginofis, unifloris.</sup> Jaccuin. Vind. 177\*  
auftr. t. 89\* Scop. earn. 2. 1003.

*Carduus inermis* foliis ciliatis ? fcapo nudo, paucifloro. Hall'helv. n. 164.

~~*Carduus*~~ fcapo nydo (non bene) icon tamen elegant.<sup>1</sup> Enum. helvet. II. t. IV<sub>t</sub> torn. I.

**Cirsium** 3. montajum I<sub>f</sub> Cluf. Jiift. 2, p. 149.

Radix perennis, fibrosa. Caulis<sup>1</sup>eYe<fhis, \*\*  
ro, inio rjiriflime r<sup>imofus</sup>, pedalis, bipedalis-  
"que, teres, ftriatus, parum lanuginofqs, fup<sup>r</sup>  
rius nudus, (aepe.purpurafcit, infep'ut praeditu\*  
~~totus~~ alternis, lanccolatis, utrinque attenuatist  
acu-

actitis, fubampl&icaulibus, decurrentibus, fca-  
bris, pallide viridibus, ex averfa parte tomento-  
Gs, ad oras ciliis fetaceis fimbriatis: caeterum in  
tenucus, firmos, unum aut duos pedunculos ex-  
tenuatus, fpithamaoi aut ultra bongos. Calyx  
oblongo • oyafus fatfus fquamis JanceoJatis, acu-  
tis, eredis.; ad apiceni purpurafcentibus, caete-  
rum virideJ(centil?us, fubvillofis. CoroJlae pur-  
pureae. Scmina nitentia oblonga, acutiufcpla.  
Florcs faepe nutant.

Crefcit in pratis fubalpinis. 3m ®ebmQe bey  
©c^mtcbeb^g/ ciud) auf bem ianbe bod) fffener,  
im Xubni^en, ouf ^Ifrti 2Biefen: um 23refr  
fou, auf ben ©tefen ^infev ©att|\* Floret acftatc.  
*Ufuf difideratur.*

Kota. Similis Carduo ferratuloidi, fed calyces anguftiorci,  
folia decurrentia.

### 1337. CARDUUS CANUS, Graudiftel.

*Car dims*, folii's decurrentibus, Jancfcولاتis, erofo-  
dentatis\* ciliato aculeatis, utrinque arachnoi-  
des-fubvillofis. Linn. Maiit. I. p. 108.

Cirfium tomentosum radice bulbofa. Biuh. hi.  
flor. III.

*Carduus tuberosus*, Jacquin Vind. 280.

Radices, tubera fu^formia, aggregata, car.  
nofa, fordide alba, unciam unam, duas, tres,  
quatuor longa, g'»bra t in orbem pofita.  
Caulis bipedalis, et altior, eredu««~~offi~~ex,  
viridis, arachnoidea materfe tccllus, **subangu-**  
lofu?. Folia lanceolata, fubfinuato -**denta-**  
ta, fpinulis vix pungentibus cillsjta, utrinque  
toaiento aractoidco-cana; caulina alterna, f:n-

*Cim* minora, tandem in fquamas sublineares abeuntia, subdecurrentia vel plane non vel inaequaliter ferreta, rarius pinnatifido-finuata, iuuquam pinnatifida. Flos terminali-foliaris, ex violaceo purpureus, flagrus, calycis squamulae inermes, exiguo mucrone nigricante terminatae, viridifcentes glutinosae. Anthecae rubellae. Semina nitida. Pappus plumosus.

Ipse inveni in fcc ab i auf ben Siefen: Vidit Illufrii T. Comes Matufchka jg g) Ufc en auf Den 5EBiefen, bei Sleuteic e genannt. Floret Auguflo, Septenibri.

*Ufus nondum patui.*

### 1338. CARDUUS TUBEROSUS, *inoffide* Qiffel.

*Cardui* Vi foliis subdecurrentibus, petiolatis, subpinnatifidis, spinosis, caule inermi, floribus foliariis. Poll pal. 768. Matufch. Sil. n. 588.

*Cardnm* bulbosus montanum. Lob. icon 154.

*Carduuf* prantensis Aphodeli radiq, latifolius. Bauh. pin. 377.

*Jacea* laculeata feu tuberosa. Tabern. icon 154.

Differt praecedente: foliis petiolatis, bipinnatis, pinnis bipartitis, parvis decurrentibus, lanceolatis dentatis, ciliatis spinulis inaequalibus/inertibus: utrinque viridibus, laevibus. Flore unico terminali, Cardui heterophy analogo, sed minore. An haec diffladiooii nota sufficiens? an non unus idemque? Re de novo examinata revera distindos video!

- Ad faflas, locaque graminosa, humida, inundata auf ben dmmen-bej ioße, and) auf ben fw&^a

fen ^Bteferu Kecerter invenerunt difeipuli in  
SwnfeH, 3orbansmuşfe, SBilbfdjou, <md) urn  
©frchfen. Floret Julio,, Auguflo U\*

*Ufum nvlfajn nofeo.*

A *Foiis feffilibits.'*

1339- CARDUUS ERIOPUORUS, 'SBottttagenfte

Distel.

*Cardaur*, foiis fciljlibu&, •bifasiaic-piiisuKifidk: -la-  
ciniis alternis ere^lis, calycibus globofis, vil-  
lofis. Mill. dj<3. n. a, icon t. 293, Follich pal\*  
n. 766. Neck, gallobr. p. 355.

*Cardnus* capite rotundo, tomentofo. Pauh. pin. 38a.

*Cirfium* foiis pinnatis, pinnis bilobwtis, lanceo-  
latis, fpinofis, calycibus fphaericis, fpinofis, to-  
nentofis. Hall, helvet. n. 168- Jac^uin auf  
t. 171,

*CirHum* foiis fpinofis, /emipinnatis: laciniis alter-  
ni», eredis: calycibus laoigeris, fubrotundis.  
Scop, earn, ed. I. p. 352. n. 1. ed. 2.

Radix biennis, multiceps. Caulis erectus,  
quinquepedalts, et ultra, vix ramoftis, folio-  
rum decurrentium, alis fpinofis obdu6us, hor-  
'r|<sup>dt</sup>'s, angulofus. Folia louga, feffilia, bifa-  
riam pmntfifida: laciniis alternis, precis, den-  
tatis: ad nervum medianum, et ad margin''  
maxime ex averfa parte fpinis long»\*f albidis  
obfessa. Hores-fere (eflHes\* ad fi«em caulis  
ex omn'P^a^prodeunt, copiofi, conglomerati.  
1 Corollaf<sub>M</sub><sup>pur</sup>P<sup>ure</sup>ac, rariusalbae. Calyces gio-  
bofi, villoH, albidi.

Crefcit nuf tem ©idjwfcfceH "fcerge- Floret Julio,  
 Augufto ♂.

l//«j *defideratur*.

40, CARDUUS EKISITHALE^, Oeflerretdj\*  
 13

*Carduv* Sy foliis amplexkauh'bus, pinnatifidis, laci-  
 j«fs lanceolatis\* fpinulofo-ciliatis: calycibus gin-  
 tinofis, nutantibus. Jacquin obierv. 78. vind.  
 obferv. part. I. 117. fior. auftr. t. 310. euumer.  
 viadob. 279-

Cnicus erifythaies. Linn. fpec. plant

*Carduus* pratcnfis, foyiis tenuibus, laciniatis. Baub;  
 pin. 377-

Cirfum foKis ciliatrs, imis ovatis, fuperioribnsTe\*  
 mipinnatis, floribus feffilibus, obtufis. Hall.  
 helv. n. 175. Comm, goett. I. p. \$06. t. 8.

CirCuro fol>><sup>s</sup> amplexicaulibus, pinnatifidis: caly-  
 cibus inermibu^ . Scop, earn, I. p. 357, n. 5,6»  
 :d. 2. n. 999.

, Radix fufca, quafi abfcifTa, fibris comata. Cau-  
 lis friatus ereclus, ad b'afim non nunquam pi\*  
 lofus, angulofus, foliofus, ilmplex rarius ia  
 untim, duos raraos divifus, tres-quaruoꝝ pedes  
 longus, floribus aliquot nutantibus terminatus.  
 Folia in plantaprinii anni, nondum^auJefcct\*  
 radicalia, ovato-oblonga, bafi attenuata, feffilia,  
 acuminata ferma, fpinulofo-ciliata^ foliis cau-  
 linis Arclii perfonari, fenfim minora: in planta  
 fecundi anni fjorente radicalia ut caulina pinna-  
 tifida, hirtuta, praecipue ad oras, fupra laetç,  
 Kifra pallide viridia, inferiora petioiata, reiiqua  
 feffilia.



fcflilia, iibamjffexicalia, remota, marginesfo-  
 liorum, ut petioiorum fpinulofo-ciiiati ut prio-  
 rure; radicalia pedem unum, aut duos longa,  
 cauline minora, feufim laciniata, ad coftam fere  
 usque, lffciniaie ianceoiatae,-acutae, fubferratae.  
 Calyx Qvatus, glutinofus, fquamis multis lan-  
 ceolatis, acuminatis, imbricatis, ad apices pa-  
 tulis confructus. Corollae flavae, ligulatae.  
 Seiulina iucurva, nitida, oblonga\* ' Receptacu-  
 lum villofum. Pappus feffiljs, fatlongus; plu\*  
 mofus.

Crefcit b^ SKcpetStiorf im ©fQ^fc^en auf ben 2Bie.  
 fen unfer Dem blauen fSerge\* Floret Julio, Au\*  
 gufto.

*Ufus non notus.*

\*34<sup>f</sup>. C<sup>A</sup>RDUUS POLYANTHEMOS, **viefblu-**  
**m**

*Carduus*<sup>^</sup> foliis decurrentibus, finuatis, cil'ati5,  
 fubtus nudis, floribus pedunculatis, congestis.  
 Lih. Mjint. icg.

Relatum iriio exprefle mihi indicafum, quod cre(cat  
 euf furnpftgeu 2Bicfen tm ©ebirge bey SKeidjen-  
 stein, aud) im ©U^ijtyen bet) ©eiert, borf^ me^e  
 alba im 5?idfergrunbe, Floret Julio, Augufto 1?  
 Ego vero nondgai vidi: defcript? ia Lian. Spec.  
 plant.

'34a. CARDUUS MARTANUS, **Mariendistel,**  
**Strauendi tel.**

Offic. Card. Mariae herba, femina.

*Carduus*, foliis amplexicaulibus, haflato pinnat i-  
 fidis, fpinofis, calycibus ap yllki fy'nis caoa-  
 licula

liculatis, duplicato-fp̄mofic Goꝝan monfp. 422.  
Neck, gallob, p. 337- < Bładiw. t. 79. Leers herb,  
n. 629. Matufchka fil. n. 589.

*Carduus fquamis, calycinis margine; apicequefpino-*  
*noſis. Hoit. % cliff. 393.*

*Cirſium maculatum- Scop. earn. 1. n. 1009.*

*Silybum nervis foliorum albis. Hall. helv. n. 181.*

Radix annua, ramofa, fufifonnis. Cauſis  
credtus, raipofus, ftriatus, cubitum unum, duos-  
que longus- Folia amplexicaulia, haſtato-pin-  
natifida, fp̄iP<sup>o</sup>^» infedora magis pimiata, fu-  
perius jaxtt venas macuii\* irregukribus, dilute  
albis infig<sup>ita</sup>> gl«bra, fp̄ithamam, pedemque  
i<sub>on</sub>«<sub>a</sub>, dodraatem, fp̄ithamamque lata. Cau-  
les rainiquelolitarfts, ultra tres, quatuor uncias  
longe\* duas, tres latis tioribu\* tenninati. Ca-  
lyx ventricofus, virideſceas, fquami& mibricat-  
tis, lanceolatis, a^uminatis, in yculeuni canali-  
culatum,, longum abeunt, ad oras minoribus  
fp̄inis flmbriatae, duas lineas latae. Corollae  
ex bruno - purpureae. ſemina dblonga, acu-  
minata\*

Crefcit in aggeribus, et rederatis, htXf ©d^eifnđ?/  
(6oc^) fcftenct: in hortis oleraceis hinc inde, in  
inontanis Hirfchbergenfibus, and) in SftieberfdjU'  
Rtti. Floret cum reliqui\* ©.

Ufu i'. Semina refrigerantibus Jeminibus adnUtmi\*  
rantur; jtleuriticis emnlfa praebmtur. Herb\*  
award vi folveqte praedita, iUtrias \*> hijpochon\*  
driacU, oc aliis ubjiriifitioiibus viſcerum abdowi\*  
ncitiutn hberantibur coiwenit; idem, imo plv\*  
prae/ht radii; vtrum hbdie nee unum, nee §H+  
mm in<sup>tl</sup>f\*

I43. CARDUUS" HETEROPHILLUS, gvofff  
Wiefendistel.

*Carduus*, foliis amplexicaulibus, Janceolatis, ciliatis, ii<sup>^</sup>egris, laciuiatisque, caule fubuuiloro, calyce incmii. Flor. fuec, 657. 721. Gmcl. Sibir. 2. p. 51. Matufch. ill. n. 599.

*Cardntts* calyce iuermi, foiis lanceolafis, margine ciliatis. Flor, lapp. iga. Flor. dan. t. 109.

Radix repcns, nodofa, Hiultis fibris craffi\*  
t<sup>i</sup>pi lata. Caulis pedalis, feftjuipedalis,, teres,  
t<sup>o</sup>nneUto a!bo «bducliis, tit folia: folirarii<sup>^</sup>f grandibus rloribus teiminatuf, uno non nujicjuam ex ax i His »lteroadi»uc prodeunte, fulcatus. Folia (^uint|ue,\*ad decem feffilia, aitenia, lineari lan»  
"ceolata, non dentata, ad oras ciliata, faepe laciniata, fnpra laete viridia, glabra, inieriis tfo-  
mentofv\*, alba\*, inciani unam, duasque lata; fpithamain, pedem iorlga, iloralia minima, fere fubulara. Calyx magnu.<sup>1</sup>, Jacinia copiofilTi-  
mae\* imbricatae, lanceolatae, acumiuaiiae, inermes. Corolla dilute purpurea: pappus\* pilioius, reliqua gjuris.

In pratis alpinis maxime ad Ifcram. Floret Julio, Augusto 4.

UJ \*\* J! Folia juvenif plantae vaccae comednt.

Nota, An rcvra a fequend diftinfruij

I344. CA RDUUS HELENIOIDES, Breitblättrige  
Schardistel, alantartige Distel.

*Carduus*, foliis amplexicaulibus, Janceolatis, dentatis, fpiuiis inaequalibus, diluitis, caulc iaermi. Hort. cliff. 39a. HOrt. up£ 250.

*Cirfium* foliis longe J\*nceola>is, ferratis: fubtus tomentosis. Hall. helv. n. 683. t. ai.

*Cirfium* fingulari capitulo squamato vd incanum alterum. Bauh. pin. 377. Mill. did. t. 94.

*Cirfium montanum* II. ScWenkf, part. I.

Antecedent fimilliipus, differr: flatura duplo inajore, ut etiam humanam altitudinem afequatur (vidi tamen etiam, ubi unum pcedin vix fuperavit). Radice vix repente: foliis omnibus indivifis, fquidus quzdem albis, non vtfo niseis, ut in praeoedente, ^qniero 40-50^ femiamplexicaulibus, ad bafim paulo latioribus, hi auriculas fubrotundas, reflexas, extend^ fubdentatis noa laciniatis, ciliatû fpinis inettpibps. Foliis floralibus fubplatis; floribus ma^ni^praececedentis floribus analogis.

In montanis, fudetis, Riphaeis, ac ajiis Hirfchbergenfibus locis. Ipfe ad Ripsm Iferae fluvii inveai. Floret ¶efU.

*Ufus dejideratür.*

1345. *CARDUUS SERRATULOIDES*, @c\$ar\*  
tenartige S) <|le[, Sil. e^eerbifieL '

*Cardus*, foliis fubamplexicaulibus, lanccolatls, integris, ferraturis fpimbloffaceis, pedirtcolis unifloris. Jacquim^ted a8i. Fl«r. au/ir. t. 127. Matufch. ill. n, 591.

*Carduus* calycibus inermibus, acutis, foliis utiunque viridibus^ firmis, integerrijiis inaequaliter ciliatfs. Gmel. Sibir. 2. p. 53. t. 22 et 23, fig. !•

*Cirfium anguftifoliurn* nojn laciniatum. Bauh. pin. 377\*

Differt a praecedente: caule dimidio minore, vix fukato, uoi - aut b.ifloro, lough pedunculis jnGdcite, rereribus, terminaiibus, ere&is, fo- liis• aiig'iftioribui, ti9raJis l. inceolatjs, aec fubu. iausj oirtnibus laete viriJibus, ex averfa pane nori albis,"non uii] tenuiifimo aut nullo tomcat6 obdudis. Floribus liinoribui. Corolla dilute purpurea.

*Habitat* in prans, agrisque alpinis, nee noniubal- "piuis, rliquis rarity Floret Julio, Augufio.

*Ufus* ignotus.

1346 • CARDUUS FT. AVESCENS, gd&ttfje Distel.

*Carduus* foiiis Janccoiatis imegris, inermibus den- ta is, glabris, flonbus aphyllis, inermi-fpuiofis. Lino. fy/1. *veget.* p. 606. Spec, plant. 1156.

Radix compacla, fibris longis, craffis capiylatu Jjlurimn amioruni. Caulis ereclus, laevis, pa- rum ramofus, "ifcnus foiiis obfeffus, fuperius nudus, vix ultra duos pedes altus, *teles*; Folia la' iceolata, bafi attcuiiata, argute dentat\* iner- ^' a, laete viridia, ft(•|uiunciam lata, dodran- teni » fpicliaiDamqielonga. Calyces cylindrico- 0Vat »», conArujfti, fquamis aciformibus, *mittbaSt* patulis, inaetjualibus iaibricatis, ex viridi flave- lccnribu^ CofojJa albo-iutcfens, mediocris magnituoi^«, t-alyce longior. Antherae, flyli, ac ftigmata umilis coloris.

Inveni raram han c plantam. hinter Gobil auf naffen Op. ->telcn/ non alibi, iti vevo omm anno viguit. Floret julio, Augusto 14.

*Ufus* lalet.

## 1347. CARDUUS ACAULIS, @tammlofe\$)ijfrl.

*Carduur*, acaulis, calyce glabro. Flqr. fuec. 656.  
722.

*Cirfium acaulos*. Scop, carp, ed. ay ri. 1010. Pol-  
Uch. pal. n. 770. Leers herborii. n. 630. Neck\*  
gallobr. p. 355-

*Carlina montana*, minor, acaulos. Barrel, ic.493.

*Chamaeleon exiguus*. Bauh. hift. 3. p. 62.

*Carlina*, acaulis, ininop purpureo flore. Bauh.  
pin\* 380.

*Cirfium floribus acaulis*. HalJ. helv. n. 178.

Radix oblonga. Caulis vel nullus, Vel bre-  
viflimus fcilicet digitilongitudine, foliofus, ra-  
mulis uno aut altero, plerumque mVllo dotatus,  
*ttvts*, glaber. Folia radicalia, cefpitofa, Ian-  
ccolata, pinnatifida, plicato-undulata, ngidius-  
cula, aculeis rigidis ad Oras obfeiVa, undique  
viri^ia. Flores terminales, refpedhi plantae par-  
vae magni. Calyx Ovatus, fquamis imbricatis,  
glabris, ovatis, inertnibus compadus. Corolla  
purpurea, calyce major. Receptaculum villo-  
fqrn. Semina pappojongo coronata. Variat  
floribus albis.

Crefcit im SR^enbdc&if^cn ©ebirge. Floret Ju-  
lio, AuguAo 1/.

*Ujat nnlks.*

1348. CARDUU? AN PANNONICUS? Linn,  
fupplem. p. 348.

An *Cirfium pannonicuin* ? Cluf. h'ift. 2. p. 184. Ba<b-  
h'ift. vol. III I# p. 46. noftro perbenc quadrat.

An

An *Cirfium angustifolium non laciniatum.* Bauh.  
pin. p. 377.

Radix, ut videtur! perennis, oblonga, fibrils longis copiosis, fuscis comaia. Folia radicaliainorbennpofita, lanceolata, caulinis paulo latiora, vix unciam lata, in petiolos dccurrentiaj dentibus magnis pinna Afidedentata, fpitharoam fere longa, ad bafim, ut ad apiccm, acuminata, dentes oppofiti; turn hi, turn reliquac orac partes aculeis tenerrimis, brevibus, mollibus fimbriata, ferrulata; caeterum folia fiipra laete viridia, infra cinerealbida, ncrvo no\* tabili divifa, venofa, caulina quoad colorem his fimilia, alias<sup>d</sup> prout niagis afcendunt breviora, anguftioraque evadunt, ut fuprema fine minima, linearia; petioli fenfim difparent, ut haec, exceptis infimis, fffilia fint, dentes longftudine atque latitudine iraminuuntur; hinc in elatioribus foliis minimi, mimerd vero.augentur, in fupremis difparent rclidis folum ferraturis, ut dentes abbreviantur, ita ctiam marginum aculei niagis extenuamur, breviorcs fiunt, in fine plane abfunt; caeterum folia caulina, alterna copiofiffima, pctotum caulemdiftributa, infima deturrentia, reliqua feffilia feu fubamplexicaulia, <sup>b</sup>»fibus latiufulis, pluribus, grandioribusque acufi<sup>w</sup> provifis. Caulis teres, rigidus, cavui, «c-fl\*w, vjx ramofus, fulcatus, lineatus, \*\* «\* nileo P̄r̄purafcens, glabei', fupra longe nudus, tomentofus, floribw<sup>j</sup> terminatus, breviter pedunculatis, •dmodum tomentofis, prae<sup>r</sup>er flora didtos, inagis inferius unO alteroyo longus pedunculatQ, alterno, axillari Jotatoi.<sup>1</sup> ^ y<sup>c</sup> » fubalbidi, fubovati, fquamis parvii, inwquali-  
~~Dr.~~rJKJ^VaLU.P.II.      \*      Aa      bu\*!

bus, imbricatis, appreffis fac%is: corolla psmlo  
 minor, pulchro faturate purpurea, medioeris  
 magnitudinis. Anthera<sup>^</sup> ac ftigmata ejusdem  
 coloris. Receptaculum villofum. Pappus pilo-  
 fus, albidus. Semina »on vidl", relicjua gentis.

Rariffima planta invents im Jpirfdjbergifcfcn auf tew  
 SBwfcen bei> tom Urprunge U& Sobers o^n\*  
 iDcit ten SSobet&uferiu Floret Julio, Augu-  
 fto 24.

*Ufus nondum notus.*

Nota. Differ\* a Carauo hcterophyllo, et Carduo heieniold:  
 habitu **minor\***, tneriore. Foliis anguftioribus\*  
 brevioribusque, non integris, aut laciniatis, fed denta-  
 tis. Caule non unifloro; aut bitioro, fed muhifloro,  
 Fioribus muWoDiinoribui, corollis faturaans **purpureis.**

### 1349- CARDXJUS QUALIS?

AnCaVdui cyanoidis varietas aLinnaci, **rCI.G**me-  
 Jino tior. Sibrr. part. II. p. 42. dcfen'pta, eodem  
 loco tab. 15. delineata. Dcfintioni Gmelini  
 prae reiiquis convenit, an figurae? **ignoro!**  
 tjua mihi haec pars hujus libri deficit. Defcri-  
 bam-in integrum, ut quivis judicium ferre pot  
 fit, expofita prius Gmelini definitione.

*Carduus* monoclonos, caule fimplici: foliis **pin-**  
 natifidis, rarius denticuiatis: infra candidis, **fqua-**  
 Ojis calycum lanccolatis, adfcexideiuibus. **Gme-**  
 lin 1. c.

Kadix transverfa, multis fibris capillata, **plus**  
 nuam annua. Caulis folitarius, «redus, **teres,**  
 fuicatus, flriatus, *avus*, fragilis, unico flore  
 terniinatus, fefquipedtm, duosque pedes **lon-**  
 gas, glaber, pro maxima parte nudus\* «**infra**  
**foliis**



>lii\$ duobus, tribus, alternis, nuiJtum a fe in\*  
 vicem remotis, ovato-lanceolatis, acuminatfs,  
 ad bafim extenuaris in petiolum uncia> duas,  
 tres longum, planum, alatufn, ad bafim ire.  
 rum ampliation hx auriculas fuhrotundas, cau-  
 Jem ID integrum ampletfentes; caeteiuni folia  
 in utraque iuperficic j^labra, iaete viridia, infc-  
 riuspaJlidiora, iinuato-dentata, dt mi bus in me-  
 dio maximis ad bafim minoribus, ad apices  
 minimis, majores iterum dentati feu ferrati, ad  
 eras exiguis, inaequalibus aculeis ciliati- ut  
 petiotorum margins, fuperius folium an<20-  
 ftius, minus profunde finuafum • dentibus  
 brevioribus provifnm, fellile omuia nervo me-  
 diano divifa, venofa. Flo? imicus, termina-  
 li^ Calyx fubovatus, fquamii; Hride iinKri.  
 catis, iuaequalibus, acumiuafis fpadiceis-ex vi.  
 rMi fa&us, Corolla calyx:e Jongior, ex pur-  
 pureo-ca\*rulcfce«s. Antberae, ftyji, ac dig.  
 «iata fimili colore tincla. Pappus femititun pi-  
 iof"us, albidus. Receptacuum pilofum. Reii-  
 W\* geneis.

Gref c>t in Riphaeis montibus.

Ufus nullus.

Nota. Si Conveni/Olia in caulem decurrerent, Carduo oefflinafo

**CCCLXVI. CNICUS, Kragkraut.**

Receptaculum villofum. Calyx ovatus, bracteis  
 obvallatus, im^ oticatus, fquamae ovarae-, muero-  
 natae. ^oroliae aequales. Pappus plumofus  
 feu com^ Httt, ubi hi Carduis fimplex feu pi-  
 lofus.

1350. CNICUS OLERACEUS, *gelbes Kraut*,  
Sil. ©c^le £)i|M, miloer ©offer, *Bie-*  
*fettfo&l, aBafierfo^*

*Cnicus*, foliis pinnatifidis, carinatis, nudis, bradeis concavis, integris, subcoloratis. Hort. cliff. 394. Flor. fucc. 711. Scop. cam. 2. n. 998-Keck. gallobr. p. 340. Pollich pah n. 771. Matfchka ill. n. 592. Rniph. cent. n# n. 29.

*Cirfium* foliis ciliatis, amplexicaulibus, inermibus flores comprhentibus. Hall. hclv. n. 173.

*Carduus pratensis*. Lob. icon. 2. p. 11.

Radix perennis, crassa, fibrosa. Folia pinnatifida, sesquipedem non nunquam longa, dimidium lata, nuda, ad margines spimilis argutis obfesa, lanceolata, superiora amplexicauli^ magis incisa, laciniis furfum vergentibus, supra laete, inferne pallidius viridia, glabra, coAa alba, triangulari, ex avtrfa parte divisa, supra carinata. Caulis erectus, parum ramosus, cubitalis, bicubitalisque, teres, fragilis, fere pollicem transversum crassus. Bradeae coloratae, integrae, unciam feniis latae, floribus subjedtae. Flores duo, tres ad finein caulis congefli; co\* rollae dilute flavae. Reliqua didla in character\* generico.

Crescit in pratis humidis, alpinis, et subalpini<f etiam in vidnia nostra an ben SBaffergrdben ^ ler Slcuborf, ©rabfcfn, ©obi'l, 4\$ ben ©ie fen an ber ice. Floret Julio, Augusto }/.

*Ufus vix ullus. Apts fious quaerunt. Ruffos herbarn juvenem olerif inftar comedere fertur.*

Nott. Cnicum ErylithaUt, vide sub Carduo Eryfithali<sup>1</sup>-cum Carduii jurisi, exemplo duAus Clariff. Jacquin.

CCCLXVII ONOPORDUM, 3«H&foW/  
fraufe JDijM-

Receptaculum nudum cellulis tetragonis excavatum,  
pro femilibus pariter angulosis. Cal. squamæ  
spinosa, seu mucronata. Pappi scissili, sim-  
plex.

1351. ONOPORDUM ACANTHIUM, ~~Strebli-~~  
jfel, ^raufetijel, gemeine 3eUblume<sub>f</sub>

*Onopordum*, calycibus scissilibus: squamis ~~patenti-~~  
bus, foliis ovato-oblongis, sinuatis, spina alb-  
tomentosa, latifolia, foveolatis. Bauh. pin. 38a.  
Loef. pruss. 261. t. 8a. Flor., Sec. 653. 7»4-  
Pollard n. 77 a. Matucb. Silf. n. 593. Mill  
did. n. I.

*Acanthium*. Dod. pempt. 731.

Radix fuscescens, digitum transversum crassa,  
pedem longum: biennis. Planta huic panam «lti-  
tudinem assequitur. Caulis crassus, erectus uno  
alterove ramo praeditus, totus alis foliaceis, la-  
tis, ad calycem usque juncuntibus nudus, ut  
/ami, angulosus, tomentosus. Folia canescunt?  
viridia, sessilia, pedem dimidium lata, dentata,  
fauata, dentibus triangularibus, spinosis spiculis<sup>18</sup>  
tribus ad angulos dentium egredientibus, u<sup>rin</sup>\*  
quasi yulo<sup>^</sup>, mollia, venosa, ex cinereo seu  
albiviridia, nervo crasso divisa. Calyx, gran-  
dis, squamis fere lanceolato-subulatis, recurvis,  
patentibus\*; in *£f<sub>XMS</sub>* abeuntibus. Corolla magna,  
ultra sequitur in latam, flosculo/a, flosculoU qu<sup>n</sup>;  
quefidi, dilute porpurei, 9 ' 10 lineas longi,  
tubulo albido instructi. Filamenta, «c antherae

albae: Stylus, ' et fignata pmpurea. FJorc«  
terminates, folitarii. Receptaculum nudum,  
carnofum, Semina obtuk, quadianguaria, pap-  
po feifili corouata.

V ijgatiifima ad fepes, vias, loca ruderata: in pa-  
gis. Floret Julio, Augufto J<sup>l</sup>.

*Ufus.* In cttncro faciei, herbae juccum taudanU  
Radix vi wU\* apertente, dinretica gau-  
j et, icolis Romanh in cibum adit: alibi re-  
tptatulis carnoft, ac eaulibttt junimbur dele,  
ffan inarm inflar nfwpant, Fiores UH CQI\*  
A ; : - e vaient; apes dtieciant. Herba, quam  
omnia alia qnimalia refpuunt^ afini vefcuntur,

in. Floribui aH>h JudU.

## CCCLXVII. CARLINA, Eberwur.

Calyx ovatus, fcjuamae exteriorcS; pil; natific<sup>o</sup> e,  
fpinrffa\* ,reS radfurt' formates ]aucco<sup>l</sup>a.  
«e ni, coloratae: Reccpraculu,,, -paJe's  
i • : , ramofis) cogiofis obfelium. Trifidw

## 354. CARMN.A ACAutis, ©tommfofi Eber- nmrj.

Officii). Carliaae radix.

Carl' wT, caule' unfloro, hore breviorc. Hort.  
cjiiforf. 395.

Carlina caule uniflora. Hall, Ic-lv. n. it 33. Mill.

dict. n. 3. Scopbl. earn, 3. n. |014+ Matschka

filef. n. S99.

Chamaeleon albus. Camer. epit; 42<sup>fe</sup> Blackst. t. 532.

Radix

Radix planta longior, ferruginea, porrofa, ajnara, aromatica, ramofa. Caulis nullus. Flos foliis.obvaljatus, radici iocumbit. Folia laete viridia, radicalia, in circulum adta, in petio- lum la turn, caerulescentem exteufa, humi pro- ftrata, oblonga, pinnata, pinnis angulofis, cri- fpis, fpinofis. Calyx grandis, fquamis copio- fis, internis linearibus, jnermibus, patentibus, pallidis, externis lanceolatis., fpinis fimplicibus, ct-jamofis, armatis^ imbricatis, bfunis conflru- Ctas. Corolla ex aJbido-flavefcens, flofculofa, ultr^ fequiunciam lata. Receptaculum paleis obfeiTum. Semina pappo feilili ornata.

Crefcit abunde locis graminofis, fubalpinis, ouf

**Pitschnerberge,**

auch in bent Srebnter Gebirge.

**Ufus.** Quondam thagis quam hodie atftimabatur, fuperfitione maculatam, credebant, pejhtn ar- <sup>ere</sup> PPjfei injtantneas vires rt/litwre etiamfo- tun\* amuleti tnftdr gefigm; H\*nc hodie adhuc in **Anglia** equis appendunt, dum fponfiones ratione **seicritath** curfns eorutn facere volant. NOT ho- die radicem nofcimus amaram, Uniter aromatu **com**, vijblvente, carminante, diuretica, fUapho- r'tteaque gaudere, Uniter hervos fi'mvlan; him ontihijtericis Linnaeus, alexipharmacir Stahl, an- **thel** mhtticis alii adnumerarunt.

"35?. CARLINA VULGARIS, **gemeine Eber**  
**wur**.

**Cortina**, caule inultifloro, corymbofo, floribus terminalibiw, calycibus radio aLbis. Hort. cliff. <sup>o.\*. L\*W8 herb</sup> orn. 11. 6ia. Pollich p»L « 773- Matufchka fil. 59S<

*Cortina* y foliis finis femipinnatis, pinnis angulofig, fpinofis, fupcrioribus ovato-lanceolatè, amplexicaulibus, calycibus herbaccis, ciliatis. Hall helv. n. 18\*

· *Carduus vulgaris.* MathioL p. 669.

*Heracantha.* Tabern. mont.

Radix oblonga, fuffiformis, ramofa, bicnnis. Caulis ereflus, uno alterove ramd.ramofu^ rami alferni, trunco altiores, foliis totus-ad calyces usque tetfus, rion nunqnam tomento albo involutus; pedalii, fefquipedalisque, glaber, rigidus, ieni purpura perfufus. Folia inferior\* fubpetiolata, cotabilioribus quibusdam dentibus quam reliqua dentata; unde femipinnata Haller vocat, reliqua fefilia, omnia ad maigioes fpinis inaequalibus horrida, lanceolata, laece viridia, fplendentia, ex averfa parte fubincana, pilis raris vix confpicuis pilofa, alicjuando fubtus lana tenui veftitus, Flores tepminales, folitarii, vnam aut fcfquiunciam lati. Calycis fquamae internae, ex albo-luteae, inermes: patulae lillieares, reliquis longiores, externae latiores, brunae, fpinis fimplicibus, ac ramofis armatae, viridibus, majoribus obvallatae, lanceolatis. Corolla lutefcens, flofculofa: flofculi central atro - purpurei. Receptaculum paleaceum. Semina pappo fefili ornata. Reliqua gentis.

Crefcir ubique ad margines fylvarum^loca aprica, fabulofe. Floret Julio, Augufio \$.

Uf<sup>s</sup> <sup>non</sup> mu<sup>tu</sup> ^ niagicis nugis, ut prior di cata quondam: hodie in mah ilk vintHenli^ qmd So\* dam vocant^ mutt urn reommendatur. Schwab; feld decoSo capnt hvnvit, vultqut obftrvaff\*\*

*quod capilli inde ere/cant, omnif immnditiet  
kac lotura fugetur f et capilli color em luteum in\*  
de contrahant.*

**Note I.** Varictatem fingularcm poflideo, caule altiore  
fimplipffino, faepe toto lan a alba obdudo. Foliis lon-  
gioribus, linearibus ^ argutioribus fpinif ad marginei  
obfeffis, caeterum integris: floribus tamen fimi)limit.  
An Janata Linnaci? vcrum interiorcs fquamae non funC  
perfedle purpureae! Actulerunt Difciputi ez fudetii:  
»pfe quoque vidi bep ©djrciberau unb Slmj&erfl.

Nota IL 'Carthamus tinftorius indigenatu'm nancifei in-  
cipit in 'Carten unb au^eworfenen @mtenlanbe.

**CCCLXIX. BIDENS, Snxpja^<sup>n</sup>, Stoxfa  
gubentraut. Sil.@tau&atp, Wasser-  
dofen.**

Receptacium paleaceum. Calyx imbricatus. Co-  
rolla uniformis ^ rarius flofculus unus, ligulatus,  
radians. Semiaa ariflis eredis, fcabris aiiHata.

•3S4\* BIDENS TRIPARTITA, **Dreitheiliger  
Zweyahn, Staubarf, Wasserhanf,  
\$ fufep iegel.**

*Bide*<sub>w</sub>, foliis trifidis: calycibus fubfoliofis, fcmi-  
nibus eredis. Scop. earn, cd, a. n. 1090. Poll.  
paL n. 774. Matufch. fil. n. 596- Blacks, t 519-

<sup>He</sup>patorium aquatile. Dod. peupt p- 595-

*Widens* tripartita. Hill. HI. t. 89.

Cannabina aquatica, folio tripartite), divifo. C Bauh.  
P~~n~~ 3ar

*Bidem* foliis petiolatis, trilobatis, ct quinquelo-  
bans, ferratis, Boribus circurovaUatis. Hall. hclv.

Radix oblonga, fibris capiliata, ramosa. Caulis terrefluis, obsolete tetragomis, pilosus pilis raris vix, purpureo leni perfusus, 2,3,4 pedes altus, ramosus, rami oppositi, geniculatus, genicula inferior\* non nunquam fibras emittunt. Folia prima simplicia, deinde pinnatis profunde tri- aut quinquifida, laciniis oppositis, acuminatis\* lanceolatis, in petiolum decurrentia, opposita, serrata, serris ad apices rubellis, incurvatis, mucrone brevi, uncias 3-4-5 longa, viridia ex. lutescente fere trifloro colore, subtus pilis raris non nunquam provisa, alba glabra. Flores inflorescentibus pedunculis axillaribus, erectis, teretibus, inferioribus, rubentibus. pedicelli quatuor longis, triflori. Calyces conflant squamis\* obtusis, parallelis, lineam latis, duas longis, bifloris, ovato-lanceolatis, exsertis; fusco viridibus, nitentibus, ad oras luteolis, erectis corollae appendicibus: obvallati involucro 5-phylo, foliis viridibus, floribus longioribus, lanceolatis, obtusis vix serratis, persistentibus ante receptaculum femina longa. Corollae tubulosae, 5-flores, calyce paulo longiore. lutescentes, unguiformes, nullae radiatae, dentibus reflexis. Antherae brevissimae. Filamentum quinque, lutescentia. Stigma trilobum, trifidum, vellem, villosum. Receptaculum paleaceum; palae lanceolatae, lutescentes. Scamma lintaria, compressa, nuda, denticulis duabus haerentibus anastomata,

Ubique ad Jittora lacunam, fere meta. Floret Augusto, Septembri O.

Ufus. Cum filis CMBQ pincta colon fava gratissima\* Aninilia plantain rufum



**1355. BIDENS' MINIMA, fldnilct'3mct;af.it.**

*Mdtnr* foliis; JamreoJaris, lejfeUbus, fl<ous, femf-  
mbusque eredis. Pollich pal. n. 775. Ocd. flo.  
dali. it: 313.

Ve: befula minima. Dill. *Gift.* 167. 3pp. 66. Raj:  
an el. 3. P- JS8- t. 7. £ a. Hudf. iioi. angl. 1.1.  
P-355

Pro vanetate fequemis Haller haber. kanta  
anaua, palmaris aut dodratitjljs; radlcnla mi-  
nima- Cauis pierutique fiaiplex,, raiius ramo-  
*i'u* Foiaa oppofita, lincaria, uitegra, aut bre-  
viter, et rariui. ferrata. *Tiorcs* ten fs, eredi,  
nor1 ctnnif gentii.

Rarioren1 plan tarn inveni bt\ Stittid)5riwfDe m ncf\*  
femfanbigen ^3oben. Floret Julio, Augufb©.

^TM/ non 'confat. '

**S356. BIDENS CEK^UA,**

JA^ff, ©elbfirbefraut niit

*Bidens*, fpliislanceolatis, amplexicaulib, floribus  
is i'eaiiuiibus creifty. Scop. caju. a. n. 1089-  
Weig. pom. 11. 5^0. Poliich pah n. 776. Leers

*Eupatorium* cannabimjnt Chryfanthemuii. Ta-  
bern. p. 117.

*Bidens* ccrnua. Hill p. H. t. ig.

*Bidens*, foliis fer rat floribus nutantibus, circunv  
vallatis. Hall. helv. n. 12c.

A Coreopfi hidente \\i\\w guitur: caractere  
gc«crico: corolla nou radiata: ftatura minore.

A Bidente tripartita dignoscitur: folii« non tripartitis, vix petiolatis, magis amplexicaulibus Jlloribus cernuis.

Crescit in infuuis Oderae antlquac fabulofis, humidis, turn aliis fimilibus locis. Floret Auguflo, Septembri 0.

*Ufus idem, qui Bidentis tripartitae, etiam colore flavo tingit: fores apes quaerunt. Non nulli hant plantam rations ufus Verbefinae acme 1 lac aequiparant.*

1357. BIDENS FRONDOSA, **zweigiger Zweifeln.**

*Bidens, foliis pinnati.% ferrati« lineatis, glabris, feminibus erectis, calycibus frondosis, caule laevi. Mill. did. p. I.*

*Bidens canadensis, latifolia, flore luteo.^ Tournef. inft. 362.*

Caulis erectus, ramofus, tres pedes altus, lacvis, geniculatus^geuiculis pube alba obfeffis, rubescens. Folia petiolata, pinnata% pinnarum paria duo, cum impare, profunde dentata, fea ferrata, fupra glabra. Pedunculi foliis longiores, faepe bifidi. \* Flores folitarii, flofculofi, ad difcum conici. Corollulae flavae. Calyx brunus. Involucrum in exemplaribus meis non vidi. Semina oblonga, ariflis dual^is divAruaris armata, eorumjatifudo bis longitudine fupcrarur-

**Unica** vice plantam inventi Ao. 1777 in Oderae antiquae infuuis port pagum ©c^citnidj. Floret cum reliquis. Ex port mifit SeniorSJocfe^ammec d\* **teftam** in **f^tischen.**

*Ufus ignotus.*

CCCLXX. CALCALIA, gjeffnirjel.

Receptaculum nudum. Calyx cylindraccus, bad  
calyculatus. Corollulae uniform es, tubulofae.  
Pappus pilofus.

*Herbaceae.*

J358- CALCALIA ALPINA, SHpct • Pest-  
wurzel.

*Calcalia*, foliis reniformi-cordatis, acutiff, denticu-  
latis. Gouan monsp. 429. Mill. did. 11.1.

*Calcalia*, foliis cordatis, ferratis, longiilime petio-  
latis, floribus umbellafis. Hall. helv. 12.137.

*Calcutta alpina*. Hill. t. 109.

\*) *Calcala* foliis craffis hirtutis. Baub. pin. 197.  
MoriC hift. 3. p. 94. § 7.1.12. fig. I. Hall.  
opuf: 207.

Radix carnofa, ramofa, undique diffufa. Cau-  
li<sup>^</sup> eredtus, cubitalis, bi-tricubitalis, teres, ramo-  
fus, per intervalla foliofus. Folia inferiora pe-  
tiolata, reniformi-cordata, acuminata, inacqui-  
lter denticulta, fpitbamam, pedem, fcsquipc-  
demque lata, fupra tota glabra, vel nervis folum  
hirtutis j infra tomentofa, albida, non nunqua<sup>1</sup>  
ubique tomentofa, atque hanc varietatem pro  
fingulari fpecie habet Jeq uin hort. botan. Vindo-  
bonenf. Caulem cyma florum ampla, dimari-  
cata, ramofa, denfa<sup>1</sup>, multiflora terroioat. Ca-  
lyx, ut flofculi, cum piftillis purpureus, tres,  
quatuor flofculo, continens, quaterfidus, tubu-  
lofos. Semina quadrangula, fulcata, oblonga.  
rappus pilofus, <sup>^</sup>Ibus. Stamina quatuor, non  
plura.

3S- Syngenejh. *Potygamia arguta*.

In fudetis ad fontes et livulos, uru *tit* ~~Stuchel nicht~~  
*todt wn fcer* <Sd>veiberfau S3aufcc nad) fceñ ©u»  
gucfjlcincñ ju: nud) über ?fgnefenborf tmfcc ter  
gro^ñ ©furm^aube, ^intet (ceiborff ubct fccm  
?tnnaber(Jc. Floret Julio, Augufto %.

*Ufus ignotus.*

## CCCLXXL EUPATORIUM, (Supflorfr

Rceptaculuj-n midum. /appus piumofus. Calyx  
imbricatus oblongus. Stylus femibifidus, longu\$,

*Caiycibus c[uiqueforis.*

1359.EUPATORIUM CANNAB1NUM, SdpfWtff;

*Epatorium*, foliis digitatis. Flor. fuec. 665. 728-  
Mill. did. n. I. Scop. cam. 2. n. 1054.

Hepatoriun vnlbare. Dod. pempt. 28.

Pfeudo.hepatorium mas. Thai. Hercin.p.85.Black^r»  
1.110. Oed. flor. d^ñ. r. 745. Matufch. Sil. 11.599.

Radix perennis, ramofa. Caulis e'rciflu5, hir\*  
futus, cubitdlis, et bicubitalis, ramofus. FOLU  
digrtata, temata, cjuinatacjue, lacinrae laftceola-  
tae hirtutae, ferratae, impar reliquy, major. Co-  
rolla ex albido purpurea, gravem ouoorem fpar-  
gens. Calyx viiidulus, imbricatns, exigjus.  
Stylus bifidus corollas multuni fuperat. Floic«  
terminales, pawiculam longam, lat^ñcjue ~~flor~~  
lant. Reliqua in charadere generico dida.

Crefcit an ^Bnffergraben ~~da~~ ©dnpotfcb,\*toi ~~Streb~~  
nigfd>cn *fytttet* ^oc^fir^c, tm ©cbirge b«9 ~~Hot~~  
fe^berg, ©ilbetberg, Sranfenflrin, Flowt Ju-  
lio> Augufto^

*Uftis*

Ufa; kodk vix utlns: quondam in febribus inter-  
mittentibus, l&gro, hydropt, fiorbuto, ac ,<sup>ilis</sup>  
morbis nŕurpahatur. Ammatia plantam mtafinm  
telinquunt. Apes farts quaerunL

136. EUPATORIUM TRIFOLIATUM, &&

blättr  
Wasserdoŕte.

*Eupatoriutn* foliis ternis. Linn, fyrtero. vcget.p. 6tf  
Spec, plant, p. 1173. Mill. dirt. n. 17.

*Eupaivorivm*, caule eredo, foliis ovato-JanceoJatis,  
ferratis, petiolatis, tcruatis. Gron. virg. I. p.iyg.

*Eupatoriwi* canuabium, foliis in caule ad genicu.  
laternis, marilaadicum. Raj.fupplctn.149.

*Pri*onfimiis, folia tmia: flores albi.

*In*dicavit Senior Boekhanimer, quod, in diftri(fhi  
Tefchinenfi crefcat; ego nondum vidi. Floret  
cum priore.

<sup>u</sup>fvt<sup>n</sup> nan noŕio.

CCCLXXII. CHRYSOCOMA, Goldhaar.

<sup>e</sup>cephaculum nudum. Pappus fimplex. Calyx  
f<sup>ei</sup>phaericus, imbricalus. Stylus vix llofcu-  
lis longior.

*Herbaceae.*

1361. CHRYSOCOMA LINOSYRIS, golden Lein-  
kraut, deutsches Goldhaar.

*Chryŕocoma* herbacea, foliis linearibus, glabris, ca-  
lycibus laxis. Flor. Suec. 2. n. 729. Gouanmonŕp.  
431. Mill. dict. n. I. Pollich pal. n. 778.

Chry-

*Chryfotoma* foliis linearibus petiolo fub flore into:  
mefcente. Royenlugd.p.i45. Hall, helv.n.144-  
Lin?ria capitulo foliofo luteo major, ct minor.  
Baub.pin.ai3.

Radix perennis. Caulis duos et dimidium  
pedeoi altus, fupra ramofus (rami alterni) afpe-  
riufcifiW, Sftriatuf, corymbo florum terminatus,  
folrofus, teres, durus. Foliá 'longa, linearia^  
glabra, inordinata, integerrima, copiofa, patu-  
la, laete viridia, feffilia, duriufcula. Calyces  
laxi, imbricati, fcjuamis linearibus patulis. Co-  
rolla fplendens, lutca, fiofculofa. Flofculi tubu\*  
lofi, quinquefidi, aequales, patuli. Receptaculurtl  
niiduni. Semina pappo coronata feffili, albo.

In Sy W«- 3<sup>n</sup> fccc @«8«nb t«on ©nafcenfrep in Pungj-  
fauif^en Floret Augufto, Septembri %.

*Iff us defideratur.*

*Poly gami a fuperflua.*

GCCLXXUI. TANACETVM, ~~Burm-~~  
frait, aliis SR()infarcn

Receptaculum nudum. Calyx haemifphaericus im-  
bricatus, fcjuamis margineacutis, finniter fibi ap\*  
preffis Corolla hermaphroditorum quinquefida,  
faeminarum trifida.Scop. Semina fubmarginata.

1162. TANACETPM VULGARE, ~~Gemein~~  
SBurmfruit, ©emein SH^infarcn.

Offic. Tanaceti herba, flores, femina.

*Tanacetum* foliis bipinnatis, incifis, ferratis. Flc ^  
Suec. 666.730. Sc©p.caro.ed.a.n.io3i. Poll<sup>ch</sup>\*

pal. n. 779.

Tana.

*Tanacetum*, foliis pinnatis, pinnis femipinnatis, acu-  
tq dentatis. Hall. helv. n. 13a. Matufch. Sil. n. 600«  
Ludw.Edyp.t.22. Blackv. t.464.

13. *Tanacetnm foliis crispis. Bau1.pin.r3x*

Radix dura, ramofa, cortice cinerco te<5a.  
Caulis bi-tricubitalis, rigidus, erectus, angulo\*  
fus viridis, feu ex viridi rubens, fuprà ramofus,  
rami alterni, in coi ymbos diiFufi. Folia per to\*  
turn caulem. difperia, alterna, amplexicaulia,  
uncias o£ko, novem longa, mutuor, quinque  
lata, lanceolata refpedu extenfionis, piunatifida  
ratione diuifionis: pinnae inaequales, iterum  
pinnatifidae, lanceolataeque, ferratac, dentibus  
acutis, omnes laete feu exflivo virides^ cofta  
gjabra, fuprà fulcata connexae^ oppofitae: Sti\*  
pulae niinimae pedunculos, ac eorum bafim ob\*  
fident. .Capitula ilorum caulem terminant, tre\$#  
^uatuor lineas lata, in noftris nunquam radiate  
Calyx haemifphaericus, glaber, f^uaitiis con\*  
ftrudus inaequalis magnitildinis, lanceoJatis, ob\*  
tufis, ad oras exaridis, altentibm^ laete viridibus,  
firniiter Cbi appreffis. Corollae tubulofae, quin\*  
quefidae, trifteflavae, copiofiffimae. Filamen-  
ta quinque. Antherae cylindricae, ut Aylu5>  
tu m ftigma biftduaij lutefcunt, Receptaculum  
nu d n\_m. Semina minima.

In aggeribus, non minus ad margines foftarum.  
^oret Julio, Augufto %.

Uf <sup>U</sup> *Amara baljhmica plant a, fudorm moytt,*  
*Atomchum^ ac reliqua vijcera abdominalia robo\**  
*rare valet: fiatu\* difcutit, menfes pellit, wham*  
*movet, vermtfpecifi<sub>eepe</sub>ti<sub>it</sub> arthritide aut pada-*  
*gra vexatit, hyffliri<sub>eu</sub>, hydmpieisqu\$~~comovuit~~.*  
*Inpulvere veldecoQo pratfcribitur\**

386 *Syngeneja. Potygamiafupgrfua.*

1363. TANACETUM BALSAMITA, **Frauen-**  
**mum graucnfraut, Stolfamtraut.**

*Tanacetwn\** foliis ovatis, integris, ferratis. Hall,  
helvet. n. 133- Mill did. n. 3. Kniph. cent. 2. n. *gi.*  
Hort. upf. 355.

JJalfamita mas. Blackw. t. 98.

*Mentha hortensis corymbofa.* Bauh. pin. 236.

Diftinguitur a praecedente definitione

Indigenatum naista in hortis, cultura priiis induda,

*Ufus prioris, f\$d validior.*

## CCCLXXIV. ARTEMISIA, Seifnf.

Receptaculum fubvijlofum. CaJyx imbricatus,  
fquamis rotundatis, conniventibus. Corollae  
radii multae, in centro hermaphroditae, in am-  
bitu faeciinae.

*Fruticofaej erectae.*

1364. ARTEMISIA ABROTANUM, **Stab-**  
**wu<sup>^</sup>#** aliis 3(&eraute.

*ArtemisiaSoiWs* ramofiffimis, fetaceis, caule credo,  
fuffruticofo. Hort. cliffy433. Scop. earn, ed, %  
n.1034. Gouannionfp.43a, Mill. did:, n. 6.

Abrotanum mas.Dod. pempt.p.21.

Abrotanum campestre, album. Schwenkf.part.r

**Caespitofae plantae radix perennis, ramosa. Cau-**  
**lis erectus. cultae plantae bipedalis, et ultra, spon-**  
**tanee**       w       **fuffruticosus. Folia fetacea. r<sup>u</sup>**  
        **pedalis, .**        **,**  
**roofilfima, viridisi, aromaticum odorem spargen-**  
**ti\***



tia. Flores racemosi, ternales\* copiosi, par\*  
Ai Corollae luteae. Calyx viridis, imbrica\*  
tus, exiguus.

**Indig.** obtinuit in montanorum »geribu\*  
nee HOD viridariis, hortisq;e gramineis, tum pa\*  
gorum hortis oleraceis. Floret Julio, Augusto.

**Ufus.** Antares, balsama phanta vi incidentis, fii.  
mlaM, caUfatimte praedita, in morbit a causa  
Jrtgida«tilU, JluQrialbo, tui/i, afthmati, kthar\*  
go a diSis canfit medttur. Vtmts pellit, »ft.  
ri quailibet amara. Men/es eiere, ftomathum ro\*  
borare, falur pellere valet.

*Procumbentes ante florescentiant.*

**765.** ARTEMISIA CAMPESTRIS, fiftc  
©tafomij, gfo&ifg.

**Artemisia** foliis multifidis, linearibus, caulibus  
procumbentibus, virgatis. Flor. succ. 66», 733.  
Mii. l. di An. 9. Scop. earn. 3. u. 1037. Pollich  
P<. n. 77to.

An Jf<sup>o</sup>Ca «ltew. Camer. epit. 597. Weber fpi.  
Cille g-p. 2i.

**A** rttt/fa caulibus procumbentibus, foliij primis fe\*  
fi< adultis viritios, pinnatis > pinnis mult-  
lanceolatis. Hall, helv. n. 131.

**Ab** Wtall Uinci, npeftre Bauh. pin. i36.  
gnora, faroora, celfi tes cut-  
linum e ^: hi ex p< >cnmbenti ere<3i, ter<<ss, ri-  
g... C<lt: nu d W tuBofi,  
-..ii. ; <tu> »ni>», himcaules racemwhetero-  
mall. stenn. nat., fi mplices. FJores pduilculati,  
<ter w, Uti BWS, ii neam ^ ^ / ^ unam

Bb a lengi.

longi. Pedunculi uniflori, foliolo ftipulari uno, alterove fuffulti. Folia pinnato-multifida, #pin-  
nulis linearibus, tri, \$t quinquefidis, adulta gla-  
bra, utrinqueviridia, jimiora fericca. Calyx  
viridis, aut ex viridi rubellus, fquamis fadus  
fubrotundis, "bbtufis, nitidi\*, ad oras albidis,  
firmiter fibi appreffis. Corollulae tubulofae, uni-  
formefi, vix longiores calyce, lutefcetes, fu-  
perne purpurafcehtes. Filamenta breviffima.  
Anthrae flavae. Stigma bifidum, fulvum, gla-  
bruni. Rcccptaculum nudum. Scmina mini-  
ma. Plahta colore admodum variat.

Ad vias, et rupes ubique. Floret aestate.

*Ufuf vix ulltu; fi tatnen^ odorem et faponm ton-  
confufcre licet, fociis anatogas vires exercer\*  
potcrit.*

1366. ARTEMISIA MARITIMA, SOJcerffaf  
touvj, aliis Unfer ftrauen f fef i au\$ ^

*Artemifm%* foliis multipartitis, tomentofis, racc-  
mis cernuis, flofcillis faemineis, term's. Flor-  
fuec. n. 734.671. Mill. did. n. if.

*Artetitifia*, foliiscompofitis, multifidis, tomeaW-  
fis, ramis floriferis nutantibus. Neck, gallobr\*  
p.344. Jacq.vind.149.

Planta tota nivea. Racemi florum cernui. Flore\*  
in radio folummodo tres faeroinci. Odorein '& \*  
gratum, Camphorae analogum, fortifliinum fp<sup>lm</sup>  
rat. Caeterura priori fimilis. Receptaculufi\*  
nudum.

Aliquoties plantain in infulis Oderac antiquae <sup>11\*</sup>  
veni; Schwenkfeld videtur plwitaw indicaffe <sup>fu^</sup>  
*notai\**

nomine Artemisiae candidae, accepi etiam ex montanis nostris loco non indicate Floret Augusto, Septembri ty.

*Ufus.* Angli Abfinthio vulgari subfuituunt: hinc etiam in officinis existit conferva. Summitatum Abfinthii maritimi.

**367. ARTEMISIA RUPESTRIS, Sdfct>SB<\***  
fuß, Felsenstauden.

**Offic.** Genipialbi herba.

*Artemisia*^ foliis pinnatis, ramis ascendentibus, hirsutis, floribus globosis, pendulis, receptaculo papposo. Scop. cam. edit. 2. n. 1078. Fior. Suec. 696.733. fin. gotland. t. 28 5.

**Ab**finthium ponticum repens, et fupinum. Bauh. pin. 139. Hall. helv. n. ia 6.

**Ab**finthium montanum. Schwenkf. p. 6.

**Ra**dix sub terrae superficie decurrit, non multum in infera. Caules dorsales, spithamales vel paucio altiores, procumbentes, villonitido, albo obducti, qui inculta planta disparant, tempora florescentiae eredi. Folia pinnata, pinnis linearibus. Florescunt, subpetiolati, globosi majoris gentis, folitarii, alterni. Pedunculi triplici suffulti.

**In** montibus? <sup>L</sup> petrosi pnedpac ruderibus ttds Falckenstein. Sch^cnkfeld. Floret aestate.

**U**fus <sup>o</sup> <sup>L</sup> <sup>b</sup> / <sup>v</sup> <sup>or</sup> <sup>^</sup> odoremque gratiorem praefertur fffhto vulgari. Virtus incidentis, roborantis in febribus intermittibus, Cachexia, \*»<&\* Ingridau Utis; menses pellit, vultura confortat.

§90 Syngenesia. Polygamia suptrflu\*.

*Erectae herbaceae, foliis compositis.*

1368. ARTEMISIA PONTICA, Spoutfc&er 33ei»  
fuji, 3>ontifct)e ©tafcnmrj, fiJ. \$on\*  
tifcfrer 2Bermut&, SSomifdSe 2Bermut(>,,

**Offic. Abfinthii pontid feu Romani  
herba.**

*Artemisia*, foliis multipartitis, subtus tomentosis,  
floribus subrotundis, involucribus: receptacula  
nuda. Linn. spec. plant, p. 1187.

*Artemisia*, foliis duplicato-pinnatis: pinnulis pa-  
rallelis tomentosis. Hall, helv, 0.139.

Abfinthium ponticum. Schw&nkf. p. 6.

Abfinthium tenuifolium. Dod.pempt.p.24. Jacqum  
vind. 149. auAr. t.99. Gmelin Sib. a. p. 121.11.105,  
Blackw. t. 527,

Radix perennans, repens. Caules annui, bine  
efficcantur autumno, vere iterum prodeunt:  
parvi, graciles, caespitosi, teretes, subangulati,  
pedales rami, rami alterni, ad apices villosi  
Folia albo tomento obsita, petiolata, pinnate  
pinnae subulatae, angustissimae, basi parallelae,  
iterum pinnatae, binerviatae plurium pariunt  
super virides, hirsutulae, infra albidae. Flores  
subrotundi, nutantes, in paniculam racemose  
digessi, racemis iterum racemosis, pedunculati;  
pedunculi filibus suffulti. Calycis squamae as-  
sulatae, duorum ordinum, lanatae. Receptaculum  
nudum. Flocculi in ambitu facmJnci, l\*  
dusco androgyni, lutescentes.



39\* Syngeneia. Potygamia foperflua.

*vafa referat, ventrieulum roborqt, vernier pellit, flatus difcutit, febrer intermittts, turn ab illis rd' & am hucophUgmatiam, atque initiuvi hydropis fpetic\* per cur are.valet. Iffero tnedetur, defe\* Stuti bilts/nhenit\* acido ref/Ht% diathefimpodagricam praepdJ, urinam movet. Ex feme applicata antifepticum conftituit. Datttr in extrafio, lyfufo\* pulverti fate: ubique efficax.*

1370. ARTEMISIA VULGARIS, Qtmeintt SSetfup, fil. SKuttfraut.

Offie, Artemifiae.vulgarisherba, fummitates: raoxa.

*ArUmifia<sub>s</sub> folhYpinnatifidiY, planis, incifis, fubtut tomenfofis, racemis (Iniplicibus, ftoribusovatis: radio quiuquefloro. Pollich pal. n.785. Matufch, Sil.n.60a. Scop, earn, ed. 2.11.1033. Ludwigcca.t.is?. Biac^w.t.43i. Miller did. I. Flor, Succ. 667.731,*

*Artemifa^ foliis pinnatis, inferne tomentofis, pinnis, acute dentatis: ipica paniculata, credit Hall. helv. n. 130,*

*Artemifia rubra. Tabernaem. p. 7 et 8,*

*Ccftpitofa planta. Radix repens, cincrea. Caul\* ere&j, 4-5 pedcslongi, tcretes, obittr fulcatij-friati, glabri, ex rubello virldcs, ramofi, rai«\* alterni, fuperiorem caulis partem occupant: \*\*\* cemis fufbe^ undis, alternis, alaribus, fpicam U\* xam' fimulantibus onufti. Folia alterna, fefflJi^, pinnatiflJa feu pinnata, pinna una in alteratn d<sup>e</sup> currente, pinnis latioribus, lanceolatis, trifi^is, quadri f isque denticylatis<sub>f</sub> venofis, fu pra lacto viri\**

viridibus, infra tomentosis: superne folia integra racemulis interposita. Floret parvis capitulis. Calyx ex cinereo viridescens, confusus inaequalibus, in medio unca viridula divisus, ad oras albidis, obtusiusculis, pubescentibus. Corollae tubulosae, lobatae, sesquialteram longae, in peripheria non nullae faeminae. Filamenta alba: styli, filigata bifida, et antherae flavae. Receptaculum nudum. Semina exigua. Pappus nullus.

Vulgatissima locis incultis, ruderalibus, saepe interdum meta. • Floret Augusto.

*Ufus.* Veteribus sicut in planta, notis parcius in usum, fuisse tenetur aromatica quam focii, « m, atura, ita quidem ingrata amara, in affertur uteri, praecipue tunc ad hanc antea menstrua pellenda, hystericas passiones in Uganda, ad ambusta, ac vulnera sclopetaria sananda; in fomenti forma, vel cataplasmatibus exhibitur. Caeterum exsiccata, tamen amara fere, a crassitate, nigris, immobilibus partibus liberata; lanuginosa; superior plantae pars in conum redacta, partibus dolentibus applicata accensa largitur ita distamnoxam, veteribus aceto adhibitam, hodie orientali populi folium cicutifolium; mungibis firsinintegrifere oblata. Officinis syrump extrafactum, utrumque inert Pharmacis largitur.

### *Polis Jitiplicibus.*

\*37i- ARTEMISIA DRACUNCULUS, *Artemisia dracunculifolia*.

*Art. 1. Mii lanceolatis, glabris integerrimis;*

• Mill 01(3), n. 4# Scop. oten. ed. 2. n. 1032. Bb | Dra

'394 *SyngeneIIa\** *Polygtmia fuperflu\**.

*Dracunculus hortensis*. Bauh. pin. 98.

*Draco herba*. DocL pempt. p. 709,

Receptaculum nudum, viscosum, alveolatum. Hal\*  
lcr. Flosculi frutemini sex, hermaphroditi duo-  
decim. Folia lanceolata, integerrima^ giabra,  
utrinque viridia. Caulis rigidus, glaber, pedem  
unum, duos longus. Flores heteromalli, cauli  
4pressi, i^icam referemes. Calyces rotundi\*  
glabri, virides, imbricati. Corollae tubulose,  
Savae, exiguae, 5-fidae. Semina fusca, ex ru-  
bro fructu, nu^a.

Noa certa civis: in hortis qleraceis ad fepes *im*  
©arfenlanbe, faepe colitur, hi<sub>nc</sub> absque dubia  
feraiibus elapsis prodiit.

*Ufur. Adfapoxm atuendum, culnis no^iris not\**  
*nullis induMa.*

## CCCLXXV. GNAPHALIUM, SKu&rfimif;

Receptaculum nudum. Calyx rotundatus^ mibri-  
catus: squamis marginalibus, coloratis, mem-  
branaceis, orbiculatis. Flores sexu diOin<f>t ia  
cadem, aut diversa planta, etiam copiosi, her-  
maphroditi. Pappus plumosus.

### *Fruticosa Chrysocoma.*

137a\* GNAPHALIUM STOECHAS. Sil. Win-  
terwume, Sjlottenftaut, ^habenfrant.  
Aliis Steinblume, Flußblume, Im-  
mergrün.

*Gnaphatimi*, fruticosum, foliis linearibus, ramj\*  
virgatis, corymbo cospicuo. Mill. did. "• \*\  
Scop\*



Scop. earn. ed. 3. n. 105s. Matufchka fil. n. 60t. Šiackw. t. 448. Kniph. cent. 6. n. 45.

**Fil**ago foliis linearibus, oris contractis, ramis finiphiciffimu, umbella convexa terminatis. Hall. telv. 11. 145.

Stoechas citrina. Dod. peropt. p, a68.

Radix oblonga, lignosa, p<sub>v</sub>ennJs, fubrepeoi, cortice nigro tetra, intus flava. Caulc\* bipedales, cubitales, amofi eredi, duri. Folia alterna, feffilia. linearia, ad oras reflexa, albida. viiJola, minus tamen quam fequenti\* cana, ut ctales et rami, <u>i priores fimpliciflinii, lana tecti J. ^<sup>u</sup>KS fimul nati, «>nninari convexis, pulchris florumjcyms, majoribus quam Gnaphalu arenani, pedunculis uhi, et bifloris ftdw. Calyces cylindrici, tres lineas Jongi, glabri, Pallide feu ex viridulo lutei, jjitentes, quidem led non fplendeates ita ut fequentis, fquamit obtufis, convexis, e]l<sub>pt</sub>i<sub>c</sub>s conftrudi perfeverantibus «c colorem didum retinentibus. Corollulae tubulofae, raro ultra quatuordecim in uno wlyce delitefcunt, omnes androgynae, campanulatae Styl<sup>u</sup>i<sub>l</sub>, " ^ \* ' 5 " fidae » bffoa\* " redexis. us bihdus, antherae luteae. to i<sub>l</sub>i<sub>l</sub> " " (l ^ rtenlibus collibus fubalpini\* in'di. tati Vyl<sup>1</sup> ic<sub>h</sub>ber « enfl inveni: excoirfinfis civi- «u ^» e<sub>1</sub>i) nj | m<sub>of</sub>tllffilluf come\* Matufchka obti<sup>nuit</sup> 3m ©ufrouid) en Pafior Starke de- tex<sup>...</sup> Nu<sup>per</sup> a fiii/lris 5 < P<sup>af</sup>l , P<sup>g</sup> nobis vic flj/n , reperi. Flotet Julio, Augusto h. UJ . Fi<sup>...</sup> p<sup>ine</sup>i Pia Votati Ua vi aftenuante % M v » liur \ ajh\* r \* t < a gaudtrt Mt\$eeforet no.

*'Hefbacea ^uryjocoma.*

173. GNAPUAUUM ARKNARIUM^.

Ruhkraut, gelbe Rabenpflögen.

Offic. Stocchadis citrinae flores;

*Cnaphalium*^ 'herbaceum, foliis lanceolatis, inferioribus obtusis, corymbo composito, caulibus simplicilinis. Fior. Suec. 674. 738. 'Pollich. paJ. n. 783. Mafufch: SiJ. n. 604.

Stoechas citriua geanatica, latiore folio. Bauh.

hifi. 5. p. 153.. Btackw, t, 524. Oed. flor. dan:

641. Ludwig ecjyp. t. 97. Houtuyn libr. 9. t. 68\*

fig. 1.

Planfa annua, cana. Radix oblonga. Caulis erectus, pedalis, simplex, non ramofus, cernitofus, iaepe ad finem florum corymbo terminatus, lan a alb id a obdufus. Folia lan ceo-Jara, altera, unciatn longa, duai, tres iata, integerrima, tomentofa,; inferiote latiora, obtufiaraque, fei Filfa, feu femiainplexieaulia, ciliata, ad margines revoluta, mollia, erecla. Calyx ovatis, perfiflens, fquamis orbiculatis, imbricans, dilute citrini, fadus, ut corymbosae fuit Receptaculum nudum. Semiua pappo corouata. Pollich 1. c

Vuigatiffima planta in campis, et colibus arenofis

Floret aestate 0.

Ufur. Quondam muUum in dyfenteris extollebantur flores, etiam adhiiebant ad fanguinis extravafati grumorum diffutimdos, hodie jure merito evifatt. Kosdem tineas, veltet diftrumtu, curare fmur.

1374. GNAPHALIUM LUTEO-ALPUJM, ~~weiß-~~  
gel&eS 2Ru\$rfaut,

*Cnaphahum* herbaceum foliis femiamplexicaulibus, enfiformibus, rcpaxidis, obtufi\* ufrinque pubfccqtjbus, floribus conglomeratis. Gouan. monfp. 434. Mill. did. n. 4. Follieh paL n. 784-Kniph. cent. I. n. 37.

*Gnaphahum* majus, lato, oblongo folio. Bauh. pin. 263. Morif. hi ft. 3. p. 88- £ 7-r\* «• ^ a0#  
Iconem noftr. vide t 38- Vol. II.

Quantum obfervare potui, atmua planta diflinguitur a priore: ftatura'altiore: caolibus debiliöribus, pcdem unum aut fefquipcdem'longis, teretibus, £pliis anguftioribus, longioribus flonbus magis ^>rneratis: calycibus fiavo-albicamibus, mollibus, fquamis ovato-lanceolati^ argenteis, longis, teretibus £a<ftis. Corollulis tubulofis, exiguis, ex fulvo putpurafcentibus, in anibitu faemineis, in centro non nullis andrcay<sub>n</sub>j<sub>s</sub># Semina pappofa.

**Rario**r planta priori, ctefcit locis fabulofis, humidis. In diftriflu Vratislavienci. in pago @d)lont^ borf abunde, pafsim ad infulas Oderaë. Inveni quoque in diftriAu Hirfchbergenfi, et in fopetior<sub>r</sub>i Silefia bc\ )g)o^nif^ . SKafetoi^ Floret Augusto, Septembri 0.

<sup>U</sup>fus nondum conftat.

*Herbacea Argyrocoma.*

\*375. GNAPHALIUM ALPINUM, ~~Alpenruhr-~~  
^«ut Sil. rot&e ^o|cnpf6t<sub>lein</sub>.

*Gnaphalum*. farmemis procumbentibus: caula jim-  
plicjfliaio, capitulo terminally ^hylio, floru  
bus

bus oblongis. Scop\* earn. ed. 2. n. 1047. Flor  
Suec. 673. 737- *Oedet* flor. dan. tgsa.

*Gnaphatium* latiore folio, caule non ramofo, fpict  
nuda, fufca terminato. Hall. helv. n. 150.

Filago alpina minor ereda. Scheuchzer alp. 133.

*Gnaphalium* minus fuave rubens. Schwenkf. p, 88-

Radix repens, per<sup>^</sup>nnis. Caules fimplicifli-  
mi, uncias duas, tres longi, obfeffl foJiis exi-  
guis, trious, quatuor radicalibus, obverfc lan-  
ccoiatif, feu cuneiformibus, fupra glabriufcubV  
viridibus, infra tomento albido, ad oras ufque  
extenfo obejudis. Flores ad apices caulkm con-  
ge Ai, numero 2, 3, 4. Calyces cylindrici<sup>^</sup> ad  
bafim ventneofi, con/lruw<sup>^</sup> fquamis Innceplat<sup>^</sup>  
acutiSf ad apices xmembranaceis, eredis. Co-  
rollulae tubulofae, hermaphroditae fecundum  
Hallcrum, et Scopoli: faeminae qmnes juxta  
Richardum, ct Linnaeum<sup>^</sup> ego examinare non  
potui, quia plantam nunc recentem obtiaendi  
occafionem non habeo. Caulis farmenta caiittif\*

Accepi ex fudetis noflris. Floret Julio, Augufto ]/.

*Ufut defideratur.*

1376. GNAPHALIUM DTOICUM, **Dtuhfraut**  
mit getrennten Cefd;le<Stern Sil. Leib-  
fatten <sup>^</sup>n<sup>^</sup>el<sup>^</sup>Iumkin, ftttfarfen **Sa-**  
**genpfölein.**

Offic. Gnaphalii feu Hifpidulae, alii\*  
pedis Cati flores.

*Gnaphalium*, farmntijs procumbentibus, caule fin\*  
pleifia, coiyombo fjmpliai# fioribus dioicis.  
Flor.

FJor. Suec. 679.736. Scopol. cam. 2. n. J044.  
Jtck. gallobr. 348. Pollidi pal. n. 785.

*Gnaphalium* caule simpliciifimo, floribus coloratis  
terminato. Fior. lapp. 30a. Ludwig cdtyp. 1.163.  
Matufch. Sil. n. 605.

*Mafculi.*

*Faeminac.*

<p>*) <i>Gnaphalinm montanum</i> flore rotundiore. Bauh. P'n. 263.</p> <p>Eiychryfum montanum, flore rotundiore candi- do. Tournef. inft. 453,</p> <p>Pilofella mfn. Dod. pempt. 68- f. interior.</p> <p>P) Eiychryfum montanum flore rotundiore, fubpur- pneo, Tournef.</p> <p>V) Eiychryfum montanum, flore rotundiare varic- gato. Tournef.</p> <p>Pilofella min. Dod. pempt. 68.</p>	<p>a) <i>Gnaphalium montanum</i> longiore folio et flore. Bauh. pin. 263.</p> <p>Eiychryfum montanum longiore folio, et flore albo. Tournef. inft. 453.</p> <p>Pilofella min. Dod. pempt. 68- f» exterior.</p> <p>A) Eiychryfum monta- num: longiore folio, et flore purpureo. Tourn.</p> <p>7) Eiychryfum ipdntanum longiore folio, et flore fuave-rubente. Tournef</p>
--	--

Cefpitofae plantae. Radix lignofa, repeiw,  
Peieunis, fibris auAa. Caulis eredus, dodran-  
f<sup>Cm</sup>V f<sup>itlw</sup>m<sup>am</sup> longus, teres, ercdus, tomen-  
«>\_albo, /Ut foliorum inferior fupcrficie\* ob-  
auttur. Folia rofulam agunt radical, pler\*-  
que obverfe lanceolata, obtufa 'in petiolum de-  
curr<sup>em</sup>ia, cauli<sup>na</sup>> fi<sup>a</sup>d<sup>fi</sup>ut, Uaearia, alterna,  
f<sup>er</sup>tilia, i!T<sup>llaec</sup>» tum P<sup>'ro</sup>w» integerrima,  
pra P<sup>'</sup>de viridia, duas lineas lata, unciam  
longa, nervo craffo, albido ex averfa parte di-  
vifa-

vifa. Floresterminalesjocorymbumforniant. PL. u  
 tae nWculinae calyces fubrotundos, faemi ae  
 iubcylindricoj'liabent, *onmcs* ex fquamis aibi.  
 dis, imbricatis conflnecii, villo albo obduffis,  
 imbricaris: unde facile dignofcuntur. Corollu-  
 Jae tubulofae, 5»fidae, albae, purpureae, *vel*  
 ex utroque variae, iongitudine calycibus pares.  
 Antlieraeflavae. Stigma obtufum, albidum.  
 Stylus flmilis. Filarpeiua breviiTuna. Pappus  
 candidus.

Frcqoens in campi\* fabulofis exaridi\* per totam Si-  
 lefiam. FloretJunio, Julio)/.

*Ufus. Flores cum pane buti/raceo vitulit in diar-  
 rhoea cum effeftn exhibuit^oeffecke. In hamio-  
 ptoe, et exulceratione homnum alii rummi\*  
 dant, an urta jide?*

### *Filaginoi'dea.*

1377. GNAPHALIUM SYLVATICUM, ©a 10  
 ru^rftt.

*Gnaphalium*, caule flmplici/fimo, fioribus fparfo.  
 Flor. lapp. 298. Flor. fuec. 675. 739. Mill. diA  
 n. 6. Myufch. Sil. n. 606. Poll. pal. n. 786.

Filago foliis linearibus, alis fpiciferis. Hall, **hel\***  
 a. 148. Oed. flor. dan. 354.

Filago germanica alrcra, fecundum folia florida.  
 Lob. adveriaria p, 20!. Icon 48a. et

*Gnaphatium* anglicum vel belgicum folio longiori  
 ejusdem. Icon Oed. llor. dan. t **354.**

Radix dura, transverfa, fibrts audla, intu\*  
 alba. Caules erecli, pedales, fefquipedales ra\*  
 mis ^ftituti^ ni/i **veiii raceniuloj** pro ranii\*

venditare, fubangulofi, tomentoalbo, ut folia, obdudi. Folia alterna, obverfe lanceolata, infcribra, in petiolum extenfa, reliqua feffilia, majora, duas tres uncias longa, lineas totidem lata, altiora, proportionate ad unam aut duas partes breviora, anguftioraque, ex cano viridia, acuminata, integerrima, nervo median© divifa. Flores copiofilfiinij fpicam longam fimulantes, axillis infident; unus, duo, tres fimul fociati, diies lineas longi, nnam lineam lari, ovati. Calyx fplendens, 11011 niger, fed albicans, plus minus luteffcentibus fquamis, imbricatis, ftriis nigris, percurfis, obtufis, imbricatis fadus inaequalibus. Corollulae tubulofae, in ambitu faemineae, in c^ftro hermaphroditae. Semina ni|Kcantia, linó^a, pappo feffili coronata. Pedunculi breviflimi. Receptaculum nudum.

Abunde in collibus, dumetis, fylvis. Floret Augufto \$.

*Ufus nutlus patet.*

**1378.** GNAPHALIUM ULIGINOSUM, *Sumpf-mljtfraut*

*Gnaphal'm* herbaceum, caule ramofo, diffufo: floribus confertis, terminalibus. Flor. lapp. 300. Flor. Suec. ^76.740. Scop. earn. 2. n. 1049. Pol<sup>llc^</sup> pal. n. 787. Matufchka Sil. n. 607.

**Fil**ago caule ramofiflimo, diffufo, umbella fcflSH. terminatrice. Hall. hclv. n. I.

*Gnaphalium* humile, ramofum, capitulis *nigris*. Raj p. 295,

Radix tenuis, annua<sub>f</sub> Caulis evedus, *femi-*  
pedalis, fpithamalis, aradice fere rainofu<sup>8'</sup> *her-*  
*ttohrFl.su.* Vol.11. P. II. Cc baceus:

bacens: rami fimplices, ut truncus, florum ni\*  
gricantium glomere terminati. Folia liipafria,  
mollia, feffilia, albida, tomentofa, uttotaplan-  
ta. CaJyces nigricant prout intima fum fupra.  
Corollulae minimae, pallidae.

Vulgatiffima locis hunaetfis, uliginofis. Floret  
Augufto 0.

*Ufus dejidtratur.*

1379. GNAPHALIUM <sup>GLOMERATUM, Sngau-</sup>  
<sup>rpflanze.</sup>  
fbrmtgc SKu^

*Gnaphatium glomeratum*, caule herbacco, diffu-  
fo, calycum fquamis inteioribus, fubulatis, re\*  
curvis, foliis amplexiciulmds.

Priori prorfus fimile. Differt: ftatura minore:  
caule minus diffufo, ramofo, ramis inaequali-  
bus, Floribus glomeratis, feffilibus, tomentofi^:  
calycum fquamis interioribus longioribus, fubu-  
ltis, canaliculatis, ferrugineis recurvis.

Viget cum priori locis uliginofw, humedlis, Flo\*  
ret ad finem aeftatis.

*Ufus non conjlat.*

Nota. An antecedentis varietat?

## CCCLXXVI. CONYZA, Stfrnnirj.

Receptaculum nudum. Calyx imbricatus, fubro-  
tundus laciniis exterioribus, patentioribus. C°'  
rellulae interiores, hermaphroditae, 5-fidae, &'  
teriores faemineae, trifidae. Scopoli. Pappus <\*  
pillaris idem.



CONYZA<sup>1</sup> SQu<sup>^</sup>RRosA, groge **Durr-**  
 tmirj, fil. gefje <sup>^</sup>unje, grojj **Mufen-**  
 fiaut, qrog <sup>^</sup>lfct>fraut,

*Conyza*, foliis lanceolatis, acuris, caule annuo, co-  
 rymbofo. Scop. earn, x n. 10\$. Matufcb. Sil  
 n. 608. Oed. llor. dad. t. 62a.

*Coiyza*, foliis ovato-lanceolatis, rariter ferratis  
 fioribus umbellatis. Hall. helv. n. 185-

*Conyza major*. Mathioli p. 870. Camer. epitom.  
 p. 612, Pollich pal. n. 788.

**Bacharis** monspeliensium. Blackw. t. 102.

Radix biennis, fibris au<3a, multum ramofi.  
 Caulis fequipe<sup>^</sup>jfc, bi, et tripedalis, angulofu\*,  
 rigidus, corymlttfus, villofulf viridis, Jeni pur-  
 pura mixta, annuus, ramofus, rami alterni, itc-  
 f um raiiiofi. Folia mollia, hirtuta, fupra laete  
 viridia, fubtus incana, obfoletc ferrata, ovaco-  
 wnceolata, proportionatim minora, ut fuprema  
 \*j<sup>n</sup>t minima, acuminata, rugofa, utrinque viilo-  
 i<sup>a</sup>t retjcultto ver. ofa, tres, quatuor uncias lon-  
 8<sup>a</sup>s unam vel unam cum dimidia lata. Calyx  
 cylindricus, fejuainis fadus imkicatis, viridibu5,  
 \*a apices reflexis, ad oras rubeilis, ad bafim pal-  
 l<sup>ids</sup>» S<sup>ua</sup>ji colofe in integrum praeditae interio-  
 res re<sup>re</sup>quis longiores: omnibus linearibus inter-  
 <<< parallelis, extemis irregulariter alternis. Co-  
 \*ollulae flavae, mbulofae, hermaphroditae, 5-  
 <<entatae, duas, treslineas longae, unam aut *du*  
<sup>^</sup>idiam latae, tum hae, tum antherae, ut fligma  
 obtufum, lutcae. Stylus ex albido-fovus, feu  
 fa<sup>n</sup> <sup>Se</sup>urijina nigricantia, linearia, pappo  
 lenui infruda. Re<sup>Cep</sup>ta culum alveolatum, ne  
 ctanis plenum.

Locis atqne pafcuīs ficcis, monlanis. In Falken-  
flein am Jdpnberge unb ouf bem @d)utfeer<ie, aud>  
ouf bcm tfü&najte\* Floret Julio ct Augufto.

Ufus. Fumuf) a combufta plants ortus^ entices\*  
citnuer, pulicesque fvgare fertur.

**CCCLXXVU. ERIGERON, Flohtraut,**  
alüs tfveujpplanjc. ©ürrtourj-

Calyx imbricatus, cylindricus. Receptaculum nu\*  
dum. Corollulae radii lineares, anguftiifinae.  
Pappus pilofus.

**1381- ERIGERON CANADENSE, Canadiſch**  
**\$(b)ffraut.**

*Erigeron* caule, fleribusque paniculatis. Hall. hclv. n. 84.  
Conyza annua, acris, alba, elatior, Linariae folijs.  
Morif. hift. 3- p. i'5- f-7- \* 26. fig. 29. MilLdiA.  
n. 4. Leer\* herb. D. 634. Pollich pal. n. 786. Ma-  
tufch. fii. n. 609.

Conyzella. Dill. nov. genen p. 142. Ephem. nat.  
curiof. cent. II. obferv. 135.

Planta annua, fuffiformis. Caulis eredus, cubitalis,  
et ultra, teres, flriatus, laete viridis, exalifra-  
mofus, paniculatus, hifutulus. Rami alterni, ra-  
cemis florum terminati. Folia linearia, hifuta,  
fuperiora integerrima, alterna, exilavo viridia,  
feililia, infeiora argute denticulata. Flores plu-  
rinii, parvi, albidii, pedunculis infident filifor-  
nubus, ramofis: addivifuras, turn in fui medio  
ftipulis onuftis. Corollulae flofculofae: Flofcu-  
lifaeminei anguftiflimi, ligulati, pallide earned  
peripheriam occupant, tubulofi, hermapfaroditJ,  
quaterfidi. Calyx hifutululus, yiridefcens, fqua-  
mi<<

«nis tenuiflivis, defloratis, reflexis conArufus  
acuminatis, interioribus longioribus, parallelis,  
reiiquis irregulariter alternis. Antherae minimae  
flavae. Stylus, utftigma bifidum, albus.

Vilgatiffima apud nos planta in muris, moeniis,  
agris, ruderatis fabulofis, ad vias atque fepes ubi-  
que. Floret Julio, Auguflo.

*Vfus de faUonontonjlat, virttJlimulmttt, inci-  
denies, emtnagogat turn nulli ipfi additunt.*

**\*38a. ERIGERON ACRE, Glaue Stftmourj.**

*Erigeroti*, pedunculis alternis, uniflori\*. ' Leere  
herborn. n. 655. Pollich pal. n. 790. Matufch. fil.  
n. 610.

*Erigerofi*, caule alterne ramofo, petiolis unifloris,  
femiflofculis, pappUm aequantibus. · Hall. helv.  
n. 85.

Conyzoides. Dilleq. gifl'. p# ^

Conyza caerulea. · ^Tabern. p. 8ft. Icon. aen.  
Gefnier. p. 43-

A frequenti differt: flatura tninore: caule nonuni-  
fedmultifloropedali, rariffime apud nos fefqui.  
pedali, paniculate, hirtuto, rubente. Peduncu-  
lis alternis, «Hlaribus, non nunquam bifidis bi-  
florisque j caeterym fimplidbus, uniflori^ ftipu-  
lis ornatis, fctaceis, uncias duas, tres longis. Fo-  
liis minoribus, alternis, feflilibus, villofis, laete  
viridibus, infegerrinii, brevioribus. FJoribus  
minoribus, pluribus, Pappo rufb. Calyce cy-  
lindrico, fquamis tomentofis inaequalibu% viren-  
tibus fa#o. Corollis faemineis ligulatis, linea-  
ribus, bifidis, ex albido diJutifllme rubellis in cae-

406 *Sngmefia. Potyami\* fupcrtua.*

ruleutn tendentibus, radium occupantibus: flis  
flavis, tubulofis, quinquefidis, centrum .occu-  
pantibus. Seminibus brunis.

Vulgaris locis apricis ficcis, ad vias, fepes, fylvarum  
margines. Floret Julio, et Auguflo %.

*JJfHS vixullar, quondam in mo, bit peSforis fcopo  
incident\$, txptGtoranteyraefctipta; kodie oblivioni  
trodita.*

1383. ERiaERON ALPINUM, 9(fpen > Durr-  
tpurj, 9 » qu^ 16 ^raut.

*Erigeron*, caule fubifloro, calyce fubhifuto, fo-  
liisobtofis, fabtusvillofi<sub>s<</sub>, Mill.did.n.5. Scop,  
earn, ed.9- n.'W>G.

*&jgeron* , caule alterne ramofo, petiolis uniflori\*.  
femilioicuh<sub>s</sub> pappum fuperaxitibus. Hall. hek.  
n. 8 .

*Conyza caerulea*, tlpina, major. C. B. Prod, tai.  
Icon Oeder nor. dan. t. 29a.

An Eryg<sup>ef</sup>on alpinum. Schwenkf. p. 67?

Priori fimflis diftinguitur: caule faepe akiore dico  
faepe! quia ftatura admodum variat; ujfloro,  
raro binoro. Flonbu\* majoribus. Corolluli\*  
femiflofculofis, pluribus. Foliis lonqioribue. Pap-  
podenfo, albido. Haller d-ibitat, an vere di-  
flinda fpecies ? an non folum prioris varietas ?

In altffimis hun)idis raontium f<sub>a</sub>l<sub>tu</sub>j<sub>us</sub>. Floret Ju-  
lio, Auguflo U.

*Ufus* *deficit.*

CCC LXXVIU. TUSSILAGO,  $\text{\textcircled{u}}\text{flattic}\text{\$}$ .

capus conAantei' aphyllus, fquamofus. Receptaculum nudum. Calyx cylindraceus, imbricatus, foliolis diverfi ordinis fubmembranaceis. Corollulae vel omnes hermaphrodrtae, tubulofae, quinquefidae vel folum iu difco, facmini\* nis in ambim ligulatis. Pappus pi to fus, ftipitatus.

J384- TUSSILAGO ALPINA, Sil.  $\&vQ\text{\textcircled{d}}\text{tn}\text{\textcircled{>}}$  fraut,  $\text{\textcircled{t}}\text{ofc}^{\wedge}\text{clfraut}$ ,  $\text{\textcircled{9}}\text{lpen--}\text{\#uflatticf}$ ).

*Tujilago*, fcapo unifloro, fubnudo, foiiis cordato-orbiculatis, crenatis. Mill. did. n. 3. Matufch. Sil. n. 611.

Petafites fcapo unifloro, foliis rcniformibus. Hall, helv. n. 142. Icon Gcfnem. 43, Jaojuin flor. auflr. t. 246.

*Petafites* fcapo faepius unifloro foliofo: foliis orhikutis, crenato-dentatis. Scop. earn. ed. L p. 369. n. a.

Radix repenj, per intervals folia, et fcapos producit. Scapi iimplicifllmi, eredi, pedales, fesquipedaleii, tomentofi, uuifiori: foliis defli<sup>u\*</sup>U folum non nuoquam un-um aut alterum amplexi(jaule in varietate majore, in minore nullo, caeterum fquamis exiguis, lanceolatis ornati. Mia radicalia petiolata, orbiculato-reniformia, majora, unctam lata, difiuidiam **long\***, veuofa, obfeurcdentata, fculobata, fupra viritiia, fubtus alba, tomentofa. Pettoli tomentofi, plani, unciam  $\text{U}_{\text{nam}}^{\wedge} \text{^}_{\text{uas tres}} \text{lon} \text{gi}$ . Corolke ex rubello-albidae/tubulofae, cafycevix major<sup>ts</sup> Stigmata bifirfa,' ultra corollulas . eminent, rubella, ut Oyli. s<sup>^</sup>uamao calycinae **parallelae**,

aequales, ad oras albidae, imbricatae, grate f\*-  
pureae. Pappus plumofus, albus, magnus, flo-  
fculisfere longiur. Semina obfolete firiatá!

In alpihus noftris abunde. ^n &er ^m tec &fa<sub>me</sub>  
f oppe. Item «uf ten ©iefen b«; fc«r treffen Q'ou»  
be ūbex \$lm\bet^, ©djrtiberou. ?(u^ auf Km  
©%:fi&en ©c^neeberge. Floret Julio, Augurto U-  
*Ufus non confiat: radix ammra, arowatica, vim  
roborantm, nondumprobaton, prmiittit.*

NottL Adeftyarictas, P^ori d., plo minor.' ftapo praedita,  
fol«. ommmo carente; fo!m ninoribus, n, agis fubro-  
tundu, pluslanatufubtus: craffioribus, obiter crenatis.  
Scopol, hanc a pmam, dum pracedenten, Tuffilaginei.  
fylveftrein appcllat.

1385. **TUSSILAGO FARFARA, gemeiner Huf-  
lattich.**

**Offic. Farfarae feu Tuffilaginis folia, ra-  
dix, flores.**

*Tuffikgo*, fcapounifloro, imbricato, foliisfuhcor.  
dans, anguJatis, denticulatis. FJor. Saec 6fio.  
743. Poliich pal. n.791.

Petafites fcapo unifloro, flore radiato. Hall *heir.*  
n!43«

*Tufftlogo* feu far/ara. Blackw. t. v4. Ludwie  
edyp. t.50. Leers herb. n.663. Scop, earn  
ed. 2. n.1059. Oeder flor. dan. 505.

Radix fuffiformis, admodum long,, perpendi-  
culariter terrae immerfa. Scapus primo vere  
ante foliorum egreflunj folus prodit, f juu, \$  
Janc!olatis imbncatis totu5 te^us, fpithanwm,  
femipedem longus, reres, tomemofus, uuiflo-

-is. Folia cordiformia, petiolata, nervis rubris percurfa, angulofo-ferrata, denticulis ad apicem fufcis, fupra nitentia, laete viridia, fiibtus tonientofa, dodrantem, fpithamam diinidiam Jata, vix adeo longa. Calyx cylindricus, fquamis Uno parallelo ordine pofitis faflus, paucii Timis, ad bafim pofitis, parvis accedentibus, ex viridi cinerafcetes, villo obductae albido. FJorifS radiati. Corollae dilute flavae, uuifonnes, in\* tezenimae. Antherae, ftyli, et ftigxuita fimilis coloris. Pappusr ablis.

**Locis** humidis, argiJJoGs, per totam Silcfiam, in non nullis locis zizaniae inilar agros obducit. Floret Aprilii Majo. ]/.

*Uf u/. fferbis expnEfonmtibus\* vulnerariis, ape\* riintibufi lenientibur a veterwttis, et recentioribur adnumerata, utiles in raucedine, ajihmate f tujji. Datur in decoBo velinfufo^ veteres fumum on attrahendum recommendavere.*

**386. TUSSILAGO ALBA, rocker Huflattich.**

*Tuffilago*, thyrafo faftigiato: flofculis faemineis, nudis, paucis. Flor. Suec. 681. 745-

<sup>P</sup>ctaGtesfpicislaxis, umbellatis, flofculis pierisquc androgynis. Hall, lielv, n. i 59. Oed. flor. dan. ^SM- koi; Gefu. lig. 70.

<sup>P</sup>ctaſites flore albo. Camer. epit. 593- Matufch. W.n.613.

Radix craffa, reptaus, plurium annorum. Caulis crallTus, fpitbamalis, pedalisque, cavus. l;olia radicalia, Jataf cordata, dentato-angulola, mfra tomentofa, alba, fuperius triftr viridia, pctiolata, uncias diuw, 'tres lata} dentes longiores,

acuminatioresque quam fequentis. Stipule, caulem veftientes, in pedunculis longiores, anguftiores, non ariftatae. Flores thyrfum faftigiatum, pene umbeliatum formant. Pedunculi longiores, magis ramofi quam fequentis. Corollae ex albido-fiavefcetes, in ambitu faemineae, ligulatae; in centro androgynae, tubulofae, quinquefidae. Calyx gentis. Pappus at bus. Styli prominentes, violefcentes.

Ciefeit in Sudetorum humidis, et umbrofis auf *bth* ^dmmen bei ben ©cfjnee griiben, and) urn ben f *leu* nen unb grofen \$eid>\* Sub nivibus faepe prorum pit. floret Aprili, Majo.

*Ufus non notatur fpecificif obfervationibur, ji \$X anatogia condudere licet, vires Tnjftlagini peta\* Jitidijimiles exBrcere valebit.*

1387. TUSSILAGO FRIGIDA, **Kalter Huflattig.**

*Tuflitago*, tfayrfo faftigiato, floribus radiatis. Flor. Suec. 68<sup>a</sup> - 744- &ed. ilor. dan. t. 61.

Pctafites fcapo paucifloro, foliis fubtus tomentofis, albiffimis. Hall. helv. n. 707. edit. I. ed. II. n. 141-

*Cacalia tomentofe*, Bauh. jpin. 198. prodr. 10a. Scheuchz\* Itin. II. p. 130. t 18. f. I. itin. IV. p. 33«-

Radix craffa, lignofa. Caulis eredus, **fm** plex, tomento albo obdudus: Aipulae, quibus obfidefur, longiores, et latiores quam focioruiH. alternae, lanceolatae, fub pedunculis lineares, tomentofae, anguftiores. Folia radicalia **on** a longis petiolis fuffentata, argute dentata, **quafi** triangularia, fupcrius trifle feu atro-viridia, **lsj** i tomento obducia, fubtus albiifimo, ac den[<sup>o</sup> **vill** o'



villo vestita, multum venosa. Thyrsus fastigiarus, acuminatus, pauciflorus respectu fodalium, terminalis. Pedunculi horyzontales, unciam, sesquiunciam longi, plerumque uniflori. Rari nonnunquam bitiori. Flores majores, quam fociorum. Corollulae alidae, juxta-Linnaeum radiatae, quod in nostri\* non vidi. Calyx viridescens, lanugine fuscescente nudus. Pappus albus.

Habitat in Sudetis: defle auf ben ommen, shtteit ben Odjneegruben, and} bei ben Leichen. Floret Mayo ty.

*Ufus non constat.*

'388. TUSSILAGO HYBRIDA, unoc^ter fuf-

*Tussilago* thyrsophlango, flocculis faepiines, nudis, plurimis. Syft. veget. p. 629. Hart, cliff. 4ji. Leers herb. n. 664.

\*ctafite« floribus spicatis, pendulis, petiolis multifloris, calycibus aequalibus, flocculis paucifloris androgynis. Hall, emend. IV. p. 21. n. 59. Cnuin. ft. r. n. 140. Dillp. lth. p. 309. t. 230. f. 297.

Petalites # in medio majoribus flocculis, reliquis minoribus. Buxbaum hal. 25B.

Radix crassa: totus habitus amplior quam fociorum. Scapi cubitales, altioresque, rubicundi, terete Flores minores, numerofores. Pedunculi bifurcates, ramofi, plumbis floribus multo longioribus quam fodalium, qui dum maturefcunt penduli. Calycis squamae ovatae, subfuscae, in unum regularem circulum politae. Corollulae

lulae flofculofae, plurimac faemineae, paucifimie androgynae. Folia latiflima gentis.

In pratis alpinis, humidis. \$n bem *QivfdjbetQi\**  
fd>ent o&nwettSBotmfcrunn, fonfi auf bem Sviefen.  
gebirge Floret Majo ]/.

*Ufus latet.*

1389- TUSSILAGO PETASITES, Sil. *«jtiletz-  
'- ' »ur&'@cMfhwir>, ©cutler Stoftvti\**

Offic. Fetaitidis radix.

*Tuffilago*, th<sup>r</sup>fo ovato, flofculis faemineis paucis. Syft. veget. 629. Fl<sup>o</sup>r. fuec. 685. 726.

Petafites floribus denfe fpicatis, flofculis androgynis. Hall, helfr. n. 138. Poll. pal. n.793. Leers herb. n. 675. Matufchka Sil, n.614.

*Tuffilago major*. Camer. epitom. p. 592. Blackw. t. 222.

Radix tuberofo, ramofa, aliquot annorum, acris, a6)matica, externe fufca. Caulis feu fcapus fpit&amalis, pedalis, fimplex, purpureus» teres, fquamis fimiliſ colcris veftitus, cavus, thyrfo ovato, \* o, 30 floribus conflato terminatus. Folia omnia radicalia, dentata, fupra viridia, fubtus alba, tomentofa, maxima, cordata, petiolata. Calyx campaniformis, ruber, fquamis fattus, in 3, 4 ordines difpofitis. Corollulae pleraeque hermophroditae, albae aut purpureae, fubulofae, quinquefidae. Antherae fimiliſ, ac corollulae colons, tubulis eminent.

In pratis fubalpinis, riguis: non rara in montanis Hirfchbergenfibui. Floret Aprili, Majo.

*U/UT.*

*CJfus. Radix acris, amara, aromatica, vires incidentes, Jtinmlantes, aperient es, wirier arias, in caufa frigida utiks, pqflldet: alexipharmacas, fudor'iferas veteres ipji dicarunt: pulverem in CQtapiafma redigere, bubunibus pejlikniialibus imponebant cum effēcfu: p\*fti ipji mideri pofe credebant. Eandem infundebant alii, infufo anaticam portitupn hydromellis addidere, atque epileptiae oppojuerunt. Ifetnibus ac difpcJitionibus afthmaticis pellendis, mrnjibus fupprejfis revocandis in auxilium vocata cum emolument0: componendae aquae prophylacticae Pharm. IVartenb. adhtbet. Vtterinarij noft& in niorbis peorum extollunt; an fati fida obfervatione?*

## CCCLXXIX. SENECIO, **Kreuzflanze,** aliis **Srenbfpiie,**

Receptaculum nudum. Calyx cylindraceus, squamis linearibus longis, inferioribus, brevissimis, imbricatis, omnibus apice mortuis. Corollulae vel uniformes, tubulosae vel difformes radialibus, nempe ligulatis. Pappus (implex).

*Floribus flosculosis.*

**1390-** SENECIO VULGARIS, **gemetned Kreuztvaut' Silef. Oecrouvj, Speitvaut, Orimmfraut**

*Senecio, corollis nudis, foliis pinnato-finuatis, anplexicaulis, floribus imparfis. Hall. belv. n.58. Flor. fuec. 690. 747. Gmelin3. p. 135\**

*Senecio erigeron. Tabern. p. 168. Scop. cam. ed.3, n. 1063,*

*Erigerum Senecio. Blackw. t. 13a.*

Edge-

4". *Syngettesia. Potygamiafuperjtua.*

*Erigerum minus.* Dod. pempt. 641.

Radix fibrofa, albida. Caules erecti, pithamam, pcedemque Jongi, a radice fere ramofi (rami alteini) caeterum teretes, ftriati, fubangulofl, virides, glabri, foJiofi. Folia alterna, amplexuaulia, obtufa, ptnnatjido-finuata, non nunquam lanceolata, fohin, inaequaliter, et obiter denticulata, fuprema progfcidius incifa, v̄c nofa, laete vindia, inferue dilutiora, siabra, fccfillit, faepe auricula, latiora ad bafim: unciam femis, integramquelata <sup>duas > tres longa.</sup> Flores terminales aut folitarii aut fascicdati pedunculis; iMipons, bi-auttrifloris fuHentati, filipulis minimis, aJternis obfe/Hs. Calyx fere cylindrical, ad bafin, paulo latior, fquamis minimis, lanceolato.fubulatis obvallatus, caeterum fquam.sl.near.bus, paralleli<sup>s</sup>, viridibus, longitudine flofcuhs fere paribu., flriad\* connru<sup>s</sup>. Corollulaeluteae, uniforme<sup>s</sup> tubuJofae, quinquefidae, unam<sup>^</sup>, duas lineas longae. Antherae, ut % ma b.fidum, flava,e. Receptaculum nudum. nedarus minirnw, circa foveolas pofitis, impraegnatum. Semina oblonca bruna parva. o \* \*

Viget per totam Silefiara uberrimo Iuxa. loci, culm, ac.ncultis, ruderaris, fucculentisque. Floret a pnmo vere in ferum autumnun, U4que Q.

*Ufns non tnultu<sup>^</sup>qaondam fcopo moWmt e di/mv tmteque, herba tntaSe cofta, in tataplafmarti-,,&, mmms infiamntafu, hamorrhjibu,, lotis nrthnttit vtxatts, uthodieadhut Sun,; comm g c w . recentem herbam heir, phlegntmbns ttffiffr, epgmt. Succut txprejfut ad tnciarn*

nnnm, ducts fumptus, colicu pajfumibnr, vtrmu  
busqtte oppomtvr\* Floret apes quatrnt; herbam  
qnadrupeda respnnnt: aves canarici, nt *passeres*,  
eadem dtleffiantur.

*Floribus radiatis, radio revotato.*

1391. SENECIO SYLVATICUS, SBafofmtJ\*  
kraut.

*Senecio*; coroUis revolutis, foliis pinnatifidis, den-  
ticuiatis, caule corymbofo crCcto. Flor. fuec.  
6gp. 7 ;S. Matufchka Sil. 11.617.

*Senecio*, foliis pinnatis, pinnis altenPmajoribus, fe-  
mipinnatis, angulofis, calycibus lacvibus, radiis  
brcvilTmiis revolutis. Hall. *hdv.* n.59.

*Senecium montanum.* Tabern. 169.

*Senecio* minor, latiore folio, fivemontanu?. C Bauh.  
Bafil. p. 39. Dill. hort. elth. t. 258. Leers *hoi-*  
*born.* n. 659. Oeder. *fior, dan.*

Sequenti, vifcofo uempe Senecioni, pJanta  
»deo fimijis, pt in fl^ra Suecica ipfc Linnaeus  
»ncep!> haeeat, an pro varietate didf? an pro  
fingulari fpeeie declarare debeat? Notas, quibus  
hie a fequenti diAinguitur! autores fere omne\*  
Jn his ponunt: CauJc altiore, villofo qiuidem,  
ta men non vifcido. Corymbo btiore, termi-  
nal 1; pedunculis axillaribus nullis. SquM'^1\*  
calycinis inferioribus, breviifimis, ardlit appref-  
tis, non laxis.

1392. SENECIO VRSCOSUS, flebrig Kreuzkraut.

*Senecio*  
dis, » coroin revolutis, foliis pinnatifidis, vifci-  
iquamis calycini5 Jaxit, Witudine perian-  
thiL

thii. Flor. Suec- 2.11. 749. Pollich pal: n. 799.  
Matufch. SiJ. n. 616.

*Senecio* foliis vifcidis, pinnatis, pinnis fernipinnatis, angulofis, calycibus hirtutis. Hall, helv- n. 60.

*Senecio* hirtutus, vifcidus/ graveolens. Dillen. elth. 347- \*58- f. 336.

Habitus Senecionis vulgaris: caulis major, totus vifcidus, hirtutus, pills obfeffus, gluten vifcidum fufidentibus, raniofus, ramis iterum ramofis. Pedunculilaterales, bi et triflori. Calycis fquamae inferiores laxae, diftantes. Corolla parva, radiata, radio revoluta, dilute flava. Radix oblonga, ramofa. Folia in definitione determinata. Ingratum odorem planta fpirat.

Crefcit locis opacis, ruderatis; ad muros, fepe minime rara. Floret Julio, Augufto 0.

*Ufus non patet.*

*Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

1393. SENECEO AN SQUALIDUS? **mittägige**  
^rcujpflanje.

*Senecio*, corollis calyce longioribus, integris, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, diftaatibus. Linn. fyf. p. 631.<sup>1</sup> Spec, plant, p. 118. Hort. upf. 260.

Iconem noftram vide tab, 39. Vol. II.

Radix plusquam annua, tuberofa, longis fibris cajpillata, firma, fubrepeos. Caulis erectus,

*Syngenefia. Polygmina superflm. 417*

his, foliofus, corymbofus, fnpra ramofiis, cubitalis, angulofus, firmtis. Folia multa, feffilia, glahia, pinnarifiJa, laciniata, laciniis lineanbus, acuminari&, ad dorfum nervo crjflò divifis. ad oiab revoituis, diftanribu&, cornu ceivi ijiftar divifL\* foMis Thalidn liavi ferc familia. Calyx corollis minor, fquamae Jineares, plurimae' aquaies, i^nae miuimae, lanceolatac, vix fphacelatae. CoroIIulae luteac, radiales, patulae, ligulatae, cent!ales, tubulofae. Antherae, ftyli, ac ffigmata flava.

In pratis ^obrcn)t| nbn alibi exc^pplaria inveneram, donee per varios annos ex port deteKerim Anno 1783 aliquot KOÖ paflus f;nter ©ro^mo^ barn auf Xammt[xo\% ju, ncben bem 5Gege auf einem ©amme in groÙei SWenge\* Floret Julio, Auguilo, noilra pereuais.

*Ufus hut.*

<sup>1</sup>394- SENECEO ERUCTFOLIUS, <sup>^</sup>reuzpflanze  
mit *dimUcnblättcxii*

*Swecio*, foliis pinnatifidis, dentatis, Tubhirtis, caule eredo. Flor. Suec. j..n.750. Willicu obf. **n.131.**  
**Pollich** pal. 11. 796.

**Jacobaea** aitemifiae folio, radice repente. Vail-  
\*tl 566. ^

*Senccb* Jacob^ea felandrica incana. Lob. **illufr.** 76.

<sup>S</sup>TM\*cio fcanorenfis. It. fcan. 225.

Jacobaea iirtemifiac folio, incana, Jatifolia, noa  
f epens. Barrel. ,W<sub>n</sub> 362. Hall. (top. h ^ - n - 6<sup>a</sup> -  
Jacobaeae variëtas. A

4i 8 *Sywgenejia. Potygamia fttprflua\**

Radix repens," ex fententia Houttuyn: ego Vix credere pofliim! Caulis eredus, 3-4 pedes *situs* -9 corymbofus, duriufculus, romentofus. Folia rigidiora quam Jacobaeae, fupra hirfuta, infra incana, venis manifeftis parallelis ubtjue percu«fa, fupra laetius viridia, pfanara, pinuis anguHioribus, dentatis, linearibus magis, ma\* gisque acutis. Calyx tome^fus, fquamis fa- dus duplicis ordiliis, primis "parallel's, Idigio- ribus, non ad apiceni fphacclatis fed rubellus tefta Pollich, inferiores minimae, bafi hirfutae, calycis ap^reffae non patulae. Corollolae pal- lidius llavae, centrales hermaphroditae tnbulo- fae, quinquefidae:- radiakVligulatae, trifidar, longJores. Reliqua genti\$.

Crefcit in pratis ficcis, et aggeribus. ' ^m Q5unj\* rauifd)cn urn gMfcM\$, 5Ba«au: urn QJr^Inu ^ t c r ©ruñid>c auf ^em SBegc nad) ©orfelm Recehter accipi. tdon Snieberffcirne au8 "gfieter. f^fcpen, unde P.Starke mifn. Floret cum re- liquis.

*Ufur non not us.*

Nota. Haller pro varietite Scnccionii Jacobaeae habet: r pollich weke confentit: his ego fubferibo!

395. **SENECIO INCANUS, graues Streufant-**

**Senecia**, corojulii radiantibus, foiiis utrinque to- mentofif, iubpinnatii, obtufis, corymbofubr- tundo. Mill. did. n. 11. Scop. earn. 3.11. ic7^ M<sub>2</sub>tb b .Sil. n. 618.

Abfinthium alpinum, umbellifenim, tenuifoliuin. et minns. Bauh. pin. 140.

Jaco-



*Jacobaea pumila abfinthii nmbelliferi foliis incan-*  
*ni», floiibus velut in umbelJain pofitis. l'luk-*  
*ner, p. 194. t, 39. f. 6.*

*JacobaqapumiUalpina. Bocconemufcodipiante t. g.*

*Senecio tonientofus, foliis pinnatis, pinnis fubto-*  
*tundis, umbella globofa. Hall. helv. n. 61\**

*Radix louga, lignefcens, fibris longis bar\**  
*bata. Caulfc rigetens, dodrantem longus,*  
*foliofus, ramofus, tomento obdudus totus, ut*  
*folia: haec parva funt, pinnatifida, pinnis fen-*  
*fini majoribus, multis integris vel incifis, faepe*  
*fubrotundis, faepe acuminatis, anguffis, linea-*  
*tis: caeterum folia petiolata, petiulo lateicente,*  
*firmiter. Flores corymbos, fubrotundos, termi-*  
*nales faciunt. Calyces quafi infundibuliformes,*  
*fupra nempe latiores, villo albo tedi\*, fquamis*  
*fatti lanccolatis^ obtufis, ad apices fphacela\**  
*tiy unius ordinis, accefbriis vix ullis. Corol-*  
*lae centrales, fufcefcentes, tubulofae, quinque\**  
*fidae, grandes, paucae: radiales flavae, numero*  
*pauciores adhuc quam difci, tridentatae. Pappus*  
*albus, longus. Rliqua gentis. %*

*In alpibus «m Jpirfd^berg, 5Barmf>runn unb bty*  
*@d)necfoppe: auf bem J^dler\*berge hep Jauer,*  
*aud) in bent ©ri(faufjd)em Floret Julio, Augusto.*  
*Uft^ defidevatur.*

*Nota, Senecio elegant in hortii vigere indpJt.*

1396. *SENECIO JACOBAEA, Jacobsblume,*  
*3\$rfraut, epiniicnfiaHT, Ardentkraut.*

*Stnech, coroll. mdiantibus, foUis pinnato-lyratif,*  
*iaciniis lacinulatis, caule credo. Flor. fuec.*  
*688. 751-*

*Smccio*, foliis lineatis,<sup>J</sup> pinnatis, pinnis dentatis, extrema maxima. Hall. helv. D. 6;. Scopoi. earn. ed. 2. n. 107a. Leers herborn. rh 661. Matfchka Sil. n. 616.

*Jacobaea vulgaris*, laciniata. **Baukpin. 131.**

β) *Jacobaea vulgaris*, Horc nudo. Kai angl. 2. p. 8<sup>^</sup>.

γ) *Jacobaea major*.

Radix fibrofa, albida/ Caulis erectus, ad  
 ' **fommiuteni ramofus**, trcs, **quafuor** pedes longus, angujofus, fLiatus, virjdis, leni purpura mterfperla, aliquanrtjlum pubefens, corymboniulto an<sup>^</sup>uftfore qtiam fequemis **terminatu&**; fo-  
 |Hs fere tptus obfdlus **aherhis, aroplexicauibus**, uncial tres long is, uiidin aut Jefquiunriain latis, pinnato-Jyratis, **laciniij** iterum **pinuatis**, irregularitcr dentatis, eioHsque, ut diff *cile* earum figuram definire, haec **mira** %uratio tamen **confians: caeterueu** folia erecla, Jaete viridia<sub>t</sub> viilo quideiu facpe obducla, tamen non hirfuta, fuperiora **mi nor a, rnagis et teoerius hifica**. Pedunculi ramofi, fulcati, lana tecli, fquainis altemis ornati, uitimi **qniflort** Calyx cylipdraceus, gjaber, **fquamis** parallelis aequaiibus, (**phacclatw**, lanceolatis, ad oras albidis, ita pofitis, **ut** fulcos faciant, coafat. Corojlulae **difci** tubuiofae, hermaphnoditae, quinquefidae: radiales Jigulatae, tridematae, tubo albido in-  
 flru«ftae: omnes flavae, **ut** antherae, atque *lig\** mara. Semina linearia, p<sub>a</sub>pp<sub>o</sub> f<sub>L</sub>iHli albo in-  
 /lruclla.

Vulgar *is ad* vras, agros inculfos, ad margiues fof-  
 faniin. Floret Julio, Augu/lo.

*Ufns.*

*Ufn l. Hodie oblivioni traditus, quondam dyfenteriae ac dyarrhoeae opponeretur. Jntolir Katntfchatkis in cibum cedere, ovibus vtro nocert fertur. Quod dt eo diet pro certo potefi, eft\* quod herba viridi coiott tingat^ ut perkibent Mia Stokholm. 174S- P- HS.*

\*397\* SENECEO BARBAREAE FOLIIS.

*Senecio*, foliis Barbareae inferioribus, Jongioribus, subpetiolatis, obordatis-, ad bafim auricularum pari uno akerove provifis, feu pinnatis, extrema impure latiflima, dentata, pinnis exiguis oppositis, inaequalibus; giabiis, fuperioribus foliis laciniatis. Caule diffufo, rapiolo: corollis revolutis,

*Senecio* foliis li^eatii, pinnatis, pinnis dentatis extrema maxima. } *Ml* helv. n. 62. p- 26.

An varietas Jacobaeae V? Foliis inferioribus ovatis, ferratis, relicjis pinuati«. *PollfcK.* pal. n. 797\*

AD Jacobaea Barbareae inflar laciniata. *Loef.* prntT. n 9- t. 35- abfyne'dubio?

Radix bienuis, ramof^, craffa. Caulis ereclu«» infra rubens, glaber, m folia, **AiffufuiV'M&\*** ^oitum.alfus, angulofus, corymbofus, fo **pe-** rius fere nudus, pubescens. Folia subfojn **en-** tola 1 incano-viridia, petiolata, pinnatifida, pin\* nis «wjoribus\*minores intermiftae, pinnae ma- jore•s angulofae, fere **femipitmtie**, dentatae, txxrcma maxima, subrotunda, **flperior\*** mi- nora, laciniata, f\_e fnii\_ar|mo verbo! folia «xa<&e rerponcl\_e! *Er* /fillJO Bar b arc .e. Fores corym- bofi, terminales. Calyx vin'dis, glaber, gentis. Corollae radiatae, Jiavae. revolutae,

gulafae, centrales, tubulofde. Aatlirae, <sup>mi</sup>fligma-  
IA bifid'\*, reflex a, ut ilyli, flava.e. Semina minima.

Crefcit in fylvis caeduis, dumetis, ruderatis. FJo\*  
ret Jniio, Augufto £.

*Ufns tatit.*

**Nota f.** Separavi plantam ab alii\* atque fingulari nomini  
indijiita-i, quia iinniffe et eonftan ihus not is ditfii  
a foci is diftinguitwri Miicet, tabim .iffufo, rigido, co-  
rolliji-niajofibm, revolutis, Fnliii glabris, pinnatis, e^  
yiridi glancis, ut mirum, q<sub>lia</sub>rc cum Jatobaea cpnftin-  
denc non nulli voluerint. Afque alia \arietas adeft,  
quae notam varictatis *fi*, Scncionis Jacobacac esplct  
Linnaci | earoque pofficko; hacc manifcftc a) faac  
diftinfta.

**Nota H.** Adcft quoque alia Senecionis fpecics, aut fi ma-  
vis v-irietas \»k ratione ftatur^e, et divifionis ;aulii,  
tumntione floruro, ac fitus honiki fimilis, nequaquam  
vero cum Jicobaca coiiltadenda: difit rt: fckliis triite"  
viriJibui, "on hifut.is,-;f<tcpiu& romentofh qu,im prae-  
cedeTitis, iVflilibus, amplexicaulibus, ffre at-qnalibiiSj,  
ad apices non obovads', dentatis, maxima pinna terrai-  
natis, fed in tres partes lat«s, haftac liguiam mcozien\*  
tes, vix deitatai divifa; caciertuji verfus bafin folia  
Jatiora fiunt, jn lacinias feu pinnarum [larfaduo, iria  
diffumlumur, obmfis omnes vu a\i non nifi obfoktP  
denccat. Polfet vocari obtufifoliui Scuccio Me.

*Floribns radiatis: radio patente  
foliis indiufes,*

*haul*

Sumpfkreuz

**Imecio,** ccoliis nidiantibns, fojHs <sup>c)1,..,</sup>ormibus  
acnte Ferraris, fubtus fubvillofi <sup>s,</sup> ca tie Hri do,  
•lo r. fufC. a. 11.753. Mill. did. n. 7. Follich <sup>pal,</sup>  
1,798- O«d.'fior, dan. t;^.

Senec

*Senccio*, foliis linearibus, ferratis, floribus umbellatis. Hall, helv. n. 66.

*Confolida paluftris*. Tabern. p. 555.

*Conyza paluftris*, ferratifolia. Bauh. pin. 2g6, Variat foliis utrinque tomentosis.

Radix perennis, ramosa, caesa, Caulis erectus, teretis, glaber (ulcatus, sulci laevibus, superne ramosus corymbosus, quinque, sex pedes altus. Folia alterna, sessilia, bipedem et ultra longa, superius placentia, subtus villosa angusta, magis linearia, acute, et simpliciter ferrata, dum in frequenti biferrata. Corymbus grandis, copiosus floribus conflatus, pedunculis raris, subvillosis, singulo foliolum lanceolatum lobulatum est. Flores magni: corollae decem in radio ligulatae patentes, dentatae, in disco tubulosa, quinquefidae, flavae. Calyx congestus, fimbriis, phacelatis, parallelis.

Crescit in pratis paludosis. In SWergnaU/ an ben Ufern bep Cber: vor bent Dberffcor auf ben Bie- fm feineet bet Siegeldjunc; U) Dbertfdjir nau/ tfticfjnoife w# Floret Junio, Julio IX.

*Ufus ignotus.*

### >399. *SENECIO NEMORENSIS*, *Saintkreuz- fraut*

*Senecio*, corollis radiatis, octonis, foliis lanceolatis, biferratis, subtus villosis, caule ramoso. *Jaquica observ. 3. + 66. Flor. austr. t. 184 Pollichpal. n. 799;*<sup>65</sup>

- Senecio*, foliis ovato lanceolatis, ferratis, subtus  
 Jirfutis. Hall. helv. n. 64.

*Jacobaea neniorenfis*, latiore, rigtdiore, ethir/iito  
 ioiio Rupp. Jen. p. 142.

*Solidago folm lanceolate*, ferratis, fioralibus ad  
 pedunculum minimis. Gin el. fib. 2. p. 165.

Radix fibrosa, perennis. Caulis plerumque  
 foliata Wi)\*, erectus, ramifus, totus foliosus ad  
 funnnumbi, tripedalis, friatus, obfolete anguf  
*Mus*. Folia latiora, quam iocforum, lanceola-  
 ta, bifcrrata, fuperiora miuora, inordinate aiter-  
 na, subtus vilfofa, uncia V'qi^atuor, quinquelon-  
 ga, subtus albidiora, tamentofa. Rami caulis  
 axillares, foliis; vix longior\*, in corymbum ter-  
 minantur, pedunculi /lipulii provifi, pubefcent-  
 te\$, vit caulis. Corollae radii iureac, patentcs,  
 ligula Mc, quatuor- et octofoliatae, fmgrautes, cen-  
 trales, tubulofae, Odiues tlavae. Calyx cylin-  
 daticus, conatus fquaniis linearibus, pubefcenti-  
 bus, apice rubeilis. Pappus alb;

Habitat ad fylvarum margines: maxime fylvis sub-  
 alpinis fere ubique. In fpecie fluit bem 3obt«n«  
 fc i. Floret Junio, Julio \*

*Ufus ignotus.*

1400. SENECIO SARACENZCUS, (Cetracencifc)

oldruchte, Steingünfel,  
 Heil über alles.

*Senecio*, corollis radiantibus, florum corymbosis,  
 foliis lanceolatis, ferratis glabris. Syfl. vc-  
 get j.6;i. Spec p. i. 221. Pollich. pa  
 Matufch. Sil n.630.

*Seneci* \ foiiislanceoiafK, **fermtfs**, glabris, floribuj,  
umbell-tw. Hall.helv.n.6s. Scop. earn. I. p. 380.  
n. 2. ed. 2. n. royo.

SoJidago faracenic. ' I. Bauh. VL p. 1061" Dod.  
pempt. 141.

Radix perennk, **magfcrepeiw**, cffiffufa. **Can.**  
iscredus, 3-etiani<sub>5</sub>;pedalis, glaber, fulbangu-  
tofos, fuperiu. **himofc**, ctymbofii s, to nu fo-  
tofus: d^itum transversum facpe craftus. Fo-  
lia wrinque gkbriufcula, firma, laro-lanceolata,  
icrrafa infima petiolara, fuprema feffili\*, non  
vijh.faf ]aete yiridia. Calyx conglutinatus, quin-  
quevel fex ft|uaniis Jancolatis, raraJeliV, par-  
vu **acceil** oris, fphaceJatis amplexus, cylindri-  
cus. CorolluJae pallide luteae: radiales pJenim-  
quemimero<sub>s</sub>. liguataes centraies tubnloiac. Re-  
liqua gentis.

In Gebirgsgegenden / in SEMfeern unb ouf Wiefen  
häufig. Floret Julio, Augusto 4.

U y^/A *Quondam remediis vitlnerariis adwm<ira\**  
*b\*tnr; praebebantque veteres in vttlnebw me\**  
*inns, utuheribns<int;eteratis: mUmtpbfti uftio-*  
*nbus lu<sub>m</sub>, uf hrpaiu opponebatur, Hodtt ob-*  
*lutioni tradita.*

14

*Senecio*, corollis radiantibus, **floribttl** corymbofis^  
foliis subdecurrentibus nud^i.s, Janccolaris^denti-  
culatis superioribus sensim noiaonbos. Jacquin  
autr. ; 185.

Vir << B aurea major fruDoria. Bauh. pin- a^S. .

Solidago caule simplici, corymho terminalis pedunculis terminalibus, nudis, foliolo: fubje&o, brevifimo. Hort.cliff.410. Jacquia vind.p. 155. flor. auftr. 1185-

Radix ramofa, albtada. . Caulis pedcs duos, tres longus, fubanguiofus, foliofus, glaber: non ntfi fuperius in ramos, etcorymbutii diffunditur. Folia utrinque J«via, fubdecuireiitia, inferiora peiolata, **fenfiw feffilta**, ac minora evadouf, laneolata, denticulata, laete viridia atque alterna omnia: corymbus quafi uudus. Strpulae fub ca- **Jyce** fetaceae. Calyx, corolla atque rtli quae fHfcaticmis partes priori fimiles.

Crefoit auf ten <5d;neebrge im ©idjiftyetn Floret Junio, Julio %..

*Iff us non tonftat*

## CCCLXXX. ASTER, ©lernfwut,"@tcw-blumc.

Kecceptaculum nudom. Calyx imbncatus, **fubhe** niifphaericus, fquamis infctioiibus patulls. Co- rollulae radii ultra io. Pappus fimpiex.

*fferbacei integri folii; pedunculis nudis\**

LO2 ASTER AMKLLUS, blau ©ternfwuf. Sil. SBvuctjfvaut, Megerkraut, S3ir< gilbfternkraut.

Ur\* **folii^ lanceoiatis**, obtufis, fcabn's, triner- ijl i>t<sup>ff</sup>g<sup>r's</sup>» p<sup>^</sup>nclulis nudifcutis, corymbo- is, squamis caiycinu obtufis. Gonan mouff-



442. Pollich. pal. n. fcoi. Jacquin flor. austr. t. 435.  
Mill. diet. n. 3.

*Aster*, caule foliofo, foliis scabris, ciliatis, lanceolatis, obtusis, calycis squamis ovatis, ciliatis. Cf. tal. rar. '0.94a. Hall, emn. ftirp. lieiv. n. 83.

*Aster*, foliis femiamplexicaulibus, lanceolaris^ scabris: squamis calycis obtusis. Scop. earn. I. p. 383. ed. 2. n. 1077.

*Aster* atticus. Dod. pempt. 266. Blacks. 1. 109.

*Aster* ratticu?. Schwenkf. p. 2\$.

Radix oblonga, ramosa. Caulis erectus, teres, pedem unum aut uinum cum dimidio, duos, tresque longus, supra ramosus, pilosus, rubore perfusus. Folia alterna, inferiora petiolata, obcordata, subdenata vel truncata, haec viridia, venosa, scabriuscula. Flores corymbosi: peduncululi axillares, subsessili, albi, unilobii. Sepalium calycis virides, parua, obtusa, pubescentes, ad apices rubent. Calyx ipse hemisphaericus, Corollulae disci luteae, tubulosae: radii ligulatae, ex violaceo caeruleae, patentes, nigerrimae. Receptaculum nudum. Semina parua, fere sessili coronata.

Viuit circa Opelliam asperis, & incultis locis. Fere retrogressum.

*Aster* laevis.

1403. ASTER ALPINUS, *Aster alpinus*.

*Aster*. \*alii lanceolatis, hirtis: radios obtusis, vix simplicibus, in floribus. Sjrt/v^et 635. Mill, dia. n. 1, Jacquin austr, t. 88-

*Aster*

428 *Syngenejia. Polygamia superftua.*

*After* foliis radicalibm petiolatis, ovatis, fcabris, caule uniloro. HaU. Enumer. Stirp. hclv. n. 82. GmelinSibir.II.t.73.f. a.

*After* hirsutus, auftriacus magno fioie: folio fubv rotundo. C Bauh. prodr. p. 134.

*After* conyzoides. Schwenkf. p. 25; (nifi foret Eri-geron tuberosum Linnaei).

Radix perennis, dura, fcabra. Caulis fpitha. mam longus\* s teres, folio uno, alterove obfessus vix rainofus, flore unico, grandi terminate. Folia radicalia, pctiolata, ovato - lanceolata, fcahrinfcula. hirsuta, caulina feffilia, lanceolata, in fcgerrina oinnia. Calyx viridis<sub>f</sub> fqnamis ovato-lanccolatis, fubhirsutis, ad apices fere nunquam reflexis conHat. Coroiliuae difct tubulofae, ilavae, urantherae: ndialet ex purpureo-caeruleae, ligulatae, JatiufcuJac. Reliqua generis.

Crefcit ita alpibus locis afperis ficcis, apricis. Flo\* ret Julio, Augufto %.

*Ufus nullus.*

Nota. Ao\*1787 inveni Afterem caule erefto, foliis hirsutif. ianceolato - ovatis auf <sup>^cm</sup> <sup>^utymfk</sup> Videtur After annuiis.

*Herbacei ferratifolii; pecluncuUs  
laevibus.*

1404. ASTER ANNUUS, ja<sup>^</sup>rige ©tern@hime\*

*After\** foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule corymbofo, peduncutis nudis, calycibus hemtphaericis. <sup>^in</sup>»- <sup>s y<sup>fl</sup></sup>- veget. p. 634. Spec. pi. p. 1329. Hort. difforr.4og. Mill. dirt.n. 38- An Qeder, flor. dan. 486?


*Afitr* annuus ramofus, albus, larifolli s, canadenti\*.  
Morif. hiflor. 3. p. 133.

*Bell*is ramofa umbellifera. Corn, canad. 199.1.194.

Dignofcitur radice oblonga, annua. Caule terete,  
ereclo, bi, et tripedali, terminato coiymbo flo-  
rum peduncularoiuni mediocris magriitudiim al\*  
bii. *Co*iyce viridi^ hetnifpliaerico: foliis lan-  
ceoJari> a ngeflo genti # incJufo, hifnto, uf funt  
folia: ljaec.iH petiolum extenuantur, ovatO-Jan-  
cec,lata, Juferioracrenataj fupeiiora Integra, vi-  
ridja. Reiiqua genci is.

In hortis viget, et ut fuperitis notavi, ad fudetej  
inonrev mif&eni .SYi()na!ie fpontenatum reperr.  
Si illi quis indigenarm difpytare veit! per me  
licet. Floret Auguflo ©.

*Vfus.* *Ri* writati s% .et pulchritudinir tan/a hortif  
indubla.

405. ASTER NOVAE ANGLIAE, iCU   
lãndifche Sternblume.

*Aster*, foliis lanceolatis, alternis, imegernmis, 6-  
miamplexicaulibus, floribus coofertu (erminali-  
bus, caule Jntpido, Lmn. fyfrcm. veget. p. 634.  
Spec.pkut. p. u ag. Mill. did. 11.5. Hort. clifibr. 4oft  
virg, 124. Gouan moii^p. 442.

*Aster* novae Angliac altitTiniu; hifutus, Aoribus ani-  
plis, purpureo-violaceis. Herm. par. 98-t-9^.

Radix multuin ramofa, perennis. Caules  
plurcs, fimul nari/rubenfes, rigidi, raniofi. iub-  
hifufi, huuianam altitudinem atri>gentes, to-  
liis undiquett-dri. Folia feiliui, uniaef<sup>via</sup>> ua-  
dulata, iitegerrima, lacte vii idia, alreroa. Flo-  
res

43° *Snggentfia. Po'ygatnia fyperjlua.*

res coprofi ad extremitates caulium, ac ramorum in pedunculi\* brevibus axillaribus, flij«ulis fuffil-ris, fedenr, oblongi angufti. Calyx vindefcens, fq\*iami& luitaribus laxi\ pateutibus irregulancer pofitis. Corollulae difci flavae, tubuJofae: ra« diales ligularae, anguftiflimae, dilute caeruleae, Reliqua gentk

Coliur in horris, nunc etiam fponte vigre incipit fluf auSijwo'fwem ©avtenfanbe ober fonjl locfcm 2M>fcen. Floret Auguflo 1/.

*Ufus defideratur. Caeterum in hortis ambula-cra ornat.*

**CCCLXXXI. SOLID AGO, gMbNtimr,**  
**(DoIDrutije.**

Receptaculum nudum. Calyx imbricatus, (quatnis conuiventibus. Seiuflofculi pjuci a 4, 5 ad 10, Seraina villofa. Scopoli.

**1406. SOLIDAGO CAN A DEN SIS, Canadifche  
olbruthe.**

*Solidago*, panaliculato-corymbofa, racemis recurvatii, floribus afcendemibus, foliU trinerviis, fubferrat.9 fcabris. Horf. diffort. 409. Mill. did. u. 7.

Virga aurea anguftifolia, panicula fpcciofa canadensis. Flukn. aim. 3b9. t. 26j. f L Morifhift ^ p. 125.

Radix ramofa, perennis, fibris audla. Caules plures, funu! proveniuntereai, rigidi, terete\*, tenerrimo viilo obdufl: aiitgJUbri, fupra ramofi

in

in paniculam corymbosam diffusam multi\* foliis obfelli: rami alterni, inferiores longiflori, fere premi minimi, copiosissimis floribus, a medio ad apices usque conferti, erectis, racemos compositos\* ostendunt, quorum inferiores recurvi fruticulosi, (superiores erecti oblongi. Folia alternata, subsessile, trinervia vel inaequaliter, vel rarissime acutis deorsum, lanceolata, acuminata, yllis tenuifluis vel nullo obducta: pilos non vidi; unde in nostris glabra, uncias tres, quatuor longa, cymosam aut integratam. Corollulae vix lineam longae, flavae, radiales, undecimae reliquis aequales longitudine. Calyculi imbricati corollulis paulo minores, lutei. Pappus albidus. Scinina minima. Reliqua gentis.

Indigena nanciscitur in hortis: ferunt etiam, quod sponte in montibus Hirschbergensibus crescunt. Floret aestate.

*Radix aromatica, acris, amara, alexiteria, furcifera, notabilis vi incidit, stimulantem, aperientem\* in tuncibus a causa mucosa, glutinosa. frigiditate; tunc in asthma, fluore albo, obstructione viscerum abdominalium, motu ventriculi ab interdum eatitur; specificiter in diathesi calculosa infusum: In scabie nunguentum juxta Quidam\* factorium Phann. Wurtenb. paratum, recompositum. Extra sum, turn fyrnpus, ut pulvis, atque decoctum omnino efficae. Funtiu muscas, et paucet abigere fertur.*

4407. SOLIDAGO. VTRGA AUREA , ©0(tmi«  
xty, fl, 9)ettr&|ta& jipei&mfd) SBiiift\*  
frait.

Offic. Virgae aureae herba.

*Solidago*\* caule fubflexuofa, anguiatp, racemis pa-  
nic ulatis, erectis, coufertfs. *Nc ck. gallob. 352.*  
*NJiil. diet n. 2. Leers herb. n. 656. PbJlich pal;*  
*d. go2\* Matufch. fil. n. 621. FJor. dan. t. 663.*  
*Lud>^. ed. 1.150. IUackw. t. i6y. Kmph. ccut.*  
*7. n. gy.*

*Solidago* caule an^ulofo, hirtuto, fpliciis ovato-Jan-  
ceobtU, dentatis, racemfs multiiloris, cougeilis,  
*Hall. helv. 11.69.*

*Virga amea. MathJol.p.1006. Blackw. f. 169.*

*Virga aurea ferrati\* jfaliis. Tabern. p. 946. Schwenkf.*  
*p.219. Dod.pcinpt. 143.*

Radix fibris-craflis, Jongis, difTufis' cbnftat.  
Caulis cretffus, rigido\*, unum, duos pedes alms,  
oblolcte angilofus, caefcrum teres, glaber, rioi-  
dus, rubcus ex virjdi, fupra ramofus, ramfalter-  
ni, copiofi proportionarim minores ut finiul  
ilunpti virgamfiment, omiies lloribus axillari-  
bus, glomeratis, feffilibus, fpicam kxam men-  
tiendbt»i a bafi ad apiccm usque oou/li, foiiii  
Aipularibus interrupt!. FoJia per totuin cauicm  
diffufa, alterna, itiffima maxima, in Jungoi, 1\*.

tudine, et latitudme immiuiuntut, ut fuprcma  
fair minima, feililia; omniagiabra# argu;e ler-  
ratt, iactevindia, infra pallidiora, venofa. FJo-  
rcs parvf, radiati. Calyx cylindraccus, ft^uaniis  
inaetjualibus, imbricatis lauc«oJati\$, glabris, ex

viridi lutescentibus ad oras albidis congestus, li-  
fleam longus. Corollulae internae calyce vix  
longiorcs, tubulofae, hermaphroditae, 5-fidae,  
radiales, ligulatae, calyce paulo longiortl, li.  
neaii-lanceolatae, faemineae, lylu et ftigmate  
fulvo praeditae, dum hermaphroditarum anthe-  
rae, ftigmata, ac ftyli flavi.- Ad receptaculi fo-  
veas nedaria glanduJufa fedent. Pappus fordide  
albus. Semina lutea, ftiiara, glabra, lineam  
unain aut unam cum dimidia longa.

Habitat in pascuis, elatis, ficcis. TCuf bfin ffa«  
pellenberge im O«mi|ern)albe: auf Dem Sobrm  
unb anbern ©ergcn, foroo^l be^ fleinen ali Qtofyn  
©ebirgeS fyaufa burcft gunj ©c^leftcn. Floret Au-  
gufto, Septembri 1^,

*Ufns. Ulceribus renum, veficae, urethrae fan-  
ciutn niederi veternm, et non nullorum rectntio-  
rumftopinio, diurefin movere, calculum pellen  
alii vnlitnt, hvdie parum in ti/ii, absque dttbio%  
quia vires, quibus priorrs plant am dotarunt, ex\*  
perimentis recentiorum confimiatae non funt.*

'408- SOLIDAGO MINUTA, flcaae **Goldbruthe**

*Solidago, caule simplicissimo, foliis caulinisi inte-  
g^rrimis, pedunculis axillaribus, unifloris.*

Virga aurea, monfana biuncialis pumila. Piuk-alm-  
390. t. 235. f-7et fr

Virga aurea II. Schwenkf. p. 220.

Virga aurea foliis non ferratis. Villanovani adverl.

Virga aurea'omniupn minima, floribus maximw.

Herm. parif. 245. t. 245. Boerh. Lugd. b. I- P- 97-

**Kreier Fl. LVoll.** P. II.

E e

Virga

Virga aurea, montana minor. Bocc. muC 169. t. 118. Scheuchz. it. 2. 144. it. 4. p. 403.

Praecedenti fimillima fed minor. Folia linei? et maculis albis interdum infignita, non ferrata, ininora. Flores grandiores.

An prioris yarietas ?

Invenitur in Sudetis. Floret cum praecedente ]£.

*Ufus priori analogus.*

1400. SOLTDAGO FLEXICAULIS, fIC6OQCIC

©jdrun e.

*Solidago* caule flexuoso, foliis ovatis, acuminatis, ferratis, racemis lateralibus simplicibus. Linn. fyft. veget, p. 635- Spec. plant. p. 1234.

Virga aurca montana, scrophulariae folio. Pluk. aim. 290. t. 235. f. 3\* M<sup>ori</sup> £ hift. 3- P-<sup>124</sup>. MM-diét. n. 13.

Virga aurea canadensis, afterisci folio. Herm. par. 244. t. 244. .

Radix fibrofa, fibrae fortes, longae, aibidfce. Caules simpliciflmi, folitarii, fequipedem, duosque pedeslongi, eredi, teretcs, obfolete angulofi, rigidi, tenes, fupra jam dextrorfum, jam iiniflororfum flexi, virides aut ex viridi purpurafcentes, foliis ubique obfelli ulternis, ovato-lanceolatis, acuminatis, acute ferratis, fupra laete, infra pallide viridibuv yenofis, petioiatis; petioli unam, duas uncias longi, ad oras alis membranaceii audi: caeteruni folia inferiora, uncias tres, quatuor longa, duas Jata, furfum afcendendo minora evadunt. " Flores ip racemis fedentaxillaribus, brevifliinis, fert per totum cauleni diftributis, fuperim magis accumulatis: caeterum flores fulphurco colore praediti, fere minores



norts qua.n fociornm. Calyx fanamfs lanceo-  
laxis ,nbr.<ti,, v,x lf<sub>ne</sub>a.n'long^, ad dorfum  
y.r,dek.-nt.bUt, adora, pa Me 11?v's, C(rollu-  
lae centrales, tubulofte, radiaie.Oigularte', JOn-  
grtud.ne calyci, ef prmnbus foci.V pans: ^nthe-  
raefulvae. Pappus ,effil;S) a|1)lls S(•n,inagemiSi

Crefcentem reperi 01

\*\*t cum reliquis.

tyus nullus.

### CCCLXXXII. INULA, Alland.

Receptaculum

r L r • r <luni - PaPP<<s nmplex. &ntbe>  
rae bafi in fetas duav dcfaiente\*.

I 4io. INULA HELENFUM, J^dciidifiaut, gro-

\*(<< ^ciiirid), Valantwur, Allantwur,  
Giocrem mrj., ain

Offic. Enulae radix.

In uln, foliis ampltxicaulibus, ovafre, h\* 6#, fub-  
tuston.eneofi,, calycum f.juami,-ovalit. Flor.  
buec -<95. 755- Hort. cliff 407.

AIW foliis o^toJance, f\_amb. Urns (omen-  
tofis, calycmis ovato.Jauceola.ii, IU>xiini?, Hall.

I'tly: n.72.

Helcni<sub>um</sub>. Cainer epitom. ?AS. D.,d. pempt. 344-

<<-CKY.,.473. Oe(, flos dan ( MatufcJj

fil. n. 023. Hudf. flor. angl. t. II.

D'flngmtur radi<sub>ce</sub> eraff, aromatic3, fofiformi,

"enm, br<sub>una</sub>. ran)ofa. Caaie lium4na<sub>tn</sub> altitu-

rerr a; ri" ?eme. ramofo, craffidTmo, ereclo,

'erete, fulcato hirturo, cavo, Folii. hrinlmis,

•vato - lanc<sub>e</sub>oft, i<sub>s</sub>> ferrat; s? f<sub>ub</sub>tIB tolnentofi<<:

436 *Sijngenrfa. Polygamia superflua.*

inferioribus pedem longis, reliquis fcnfim nvno-  
ribus, feililibus, duni infima in petioluip latum  
abeunt: (-ninia fupra laete viridia, infra tomin-  
tofa, aibida. Floribus feimnalibns, maximis  
gentis. Squamis calycum Jatis, ovatis, viridi-  
bus, interioribqs ad apiceni fufcefcntibus. Co-  
rollulis lutco-croceis, radfaiibus, ligulatis, trifi-  
dii^ reliquis^ubulofis. Receptaculo nudo; pap-  
po albefcente, fimplici. Seinibus oblongis.

In hortis gramincis<sup>1</sup> pagorum umbrofis etiam ad fe-  
pes in fuperiori Silefia bet) ©rofjlaflbroif, SXafjeU  
»if / ©4onau. In inferiori Silefia non minus  
vigeť in colonorum hortis f fextraque SQS. Floret  
Julio, Auguflo.

**U** /'«\* /- *Radix tnafticata primo faporem glutino-  
futn, hn'ter rncidum, diutius in ore voluta ama-  
rum\* aromaticum praebet; aqua facilius quam  
jprltu vini in thmntans partesfolvitur. Tefti-  
bus Cartkeufer, Lewis, Neumann; vires exercet  
i\$eidntes, folventes, expeSorantes praecipue in  
morbis pt&oris mucofis^ pituitofis, frigidis, ant  
ab obfiruSfime natis^ efficacem fe oftendit. Itn\*  
beciuitati ventrieuli, ac inteftinomm fubvenit.  
MtnfirmPELLIT, Mwofin curat, fudorem moveU  
inde atexipharmaeis dudutn ajociata, verities pel-  
lit. Tremari artuum a tnercurio in corpore deli\*  
is/ante, quomodocunque corpori ivgejlo, indu&o  
ntedetur. Scabiem fperifice curat, unguento ex  
eafatto. corpori iniunSto, fimulque extraSfo, vet  
infno interne dato. Veterinani eodem Lepratn  
oviwnfugont. Pinopolae radice fnmentata cutn  
vim, vinummulatum. gemanice H\antm\n p\*\*  
rant. Polm ut Ruffitunt alii Septentnonis i\*\*  
colat mui/f firventibns adjkiunt, atqtte faciunt  
hoc*

*hoc mndomulfa inulata, germanice Alantmeefy.  
Floribus apes recreantur. Quadrupeda hrtafifam  
plantam rtlinquunt.*

**1411\*** INULA 'OCULUS CHRISTI, **Chriftauge,**  
**roilber Alant.**

**Inula\*** foliis amplexicaulibus, oblongis, integris,  
hirsutis, caule piloso, corymbofo, Jacq. flor. auftr.  
t. 323. Mill. did. n. 7. Matufch. ill. n. 634.

*Conyza pamonica*, lanuginosa, Bauh. pin. 265.

*Conyza* 3. Cluf. hiftor. 2. p. 20.

Radix perennifi. Caulis pedalis, creffus, ri-  
gefcens, pilofus. Folia amplexicaulia, vd plane  
non<sub>f</sub> vel obfcure folium ferrata infima fobpetiola\*  
ta, alterna, lanuginosa. Flores corymbofi, au-  
reocolore tin<sup>^</sup>fi, multo minores quam praece-  
dentis. Corollulae radiales, iigulatae, triden-  
tatae vel intcgerrimae.

Crcfcit locis aridis, ficcis. In diftri<sup>^</sup>u noflro fluf-  
fcem SBefle *nai*) ©impel an ben ©rdben, ouc<sup>^</sup> auf  
bem ©egc na<sup>^</sup> JSunern\* Floret Julio, Au-  
gufto %.

*Ufut non notus.*

**1412.** INULA BRITANNICA, **Großbrittanifcher**  
**Sllant**

**Inula** <sup>^</sup> foliis amplexicaulibus lanceolatis, durtin<sup><</sup>\*s  
ferratis, fubtus villofw, caule ramofo, credo,  
villofo. Flor. focc. a. n. 756. Mill. \*\*•<sup>n</sup> 8<sup>1</sup>  
Oed. flor. dan. t. 413. p<sub>a</sub>ll. it. I. p. 370.

Differt a fequente: radice repente: caule altiore, ere-  
diore, cubitali, Inag<sup>i</sup>s diffufo, terete, genicula-

to\*.fr varietate/3. villofo, .ut funt io cadem fo-  
lia? :bae.c·oaeteruip glabriufcula, anguftiora, a»  
guti\* ferrata quam Inulae dyfentericae, cjuatuor  
uncus longa, unciam diinidiam aut iptegram la-  
t ^ A o p j s hifpida^obiter crenata. Flores Aite-  
ris formam acmulant, fglitarii, tefininales, latio-  
res; difcus amplior, radius brevior; ligulae ejir:  
anguftiifimae, turn hae, turn flofculi difci colore  
aurto tindi. Calyx viridis imbricatus. Pap\*  
pus a I bus.

Accepi pljantam toon ©ro^fd^irne; etiam paifim hie  
loci reperitlr. Floret cum reliquis.

*Ufus dejideiatm\*

### 1413. INULA DYSENTERTCA, Slu^rarant, Sil, SS0lf raut.

*Inula*, folii» amplexicatiltbus, cordato - oblongis\*  
cauie villofo^ paniculato, fquamis calycis feti-  
ceis. Pollich, pal. ii, 803. Matufclr. fil. n. 625,  
Oed. Bor. dan. t. 410. forfk. aegy. cent. 5. p. 135,

AOer foliis amplexicaulibus, undulatis, fubtus to,  
inentofis. Hall. hely. II. 79,

Couyza I. Tabern. hi/}. 1243.

Radix fufifoTOis, perennis, nmofa, Cauji?  
crecT:iis, villofus, " paiiiculatus, pedalis, fcftjul-  
pedali^ cubitali.sqoe, foliis a ball ad apicem o^1^  
feflus, inferius (implex, obfcure fulcaeiu. Folia  
amplexicaulia, • cordato \* oblonga, argutiffime  
dentata, plerumque uitegerrima, inferius pilis  
albis veAita: fuprema miiiora\*. Paniculae rami  
unifiori, inferiorej, ultra fuperiorey non ofcen-  
dunt, longi. Flores terniioales, inagni. Calyx  
ob

ob villum album, copiofutn, quo teflus, canus, iquartiae ejus molles, acuminatae, lineares\*. laxae (vix recurvatae, viridi colore coloratae<sup>1</sup> in no«  
"ris, non alib, cjuod praecipit Linnaeus.) Corolla magna, fiofcuji copiofilmi'; corollulae radiales, ligulatae, anguftiflimae, lineares, longiores, quam antecedeutis, internae, tubulofac, quinquefidae, omnes grate flavac.

Vuigaristdfoflās, vias, praw, loca fubhuroida alia abique. Floret Julio, Aoguflo]/. -

*U<sup>ut</sup> - \*Tottt* planta atri, aromatico fapore, odore vtrofaponacto, ingrato pratdita: vim adfr'mgmtern, roborantemitidt facile diminare pofumur, yagitidcoiijirmatur, dumUgimus, quod in bet. to RuJ/tco, contra Perfiae tncolat, exercititf dy-Jenteria correptnt, fola hacplanta curatus; unde itiant mirum non efi., quod a variis in flmbns fanguineū, ptattmatwalibut ut hamopty, rt-tmmcndetnr. fi<sub>mt</sub> J<sub>rnuāe</sub> floribus ex def-tin fyflematicae botanicae eognitionit, turn Me, turn "lamfubftituta fuit, atque de foffofubftituh tur: floret apes deteftant; hot ut totam ptātant ovei refpuunt, neuoofco! an a Wu qttadrtpedibtu \*nogu arrideat. In r<sub>cabie</sub> hominum non ~~ss~~ aihihent;

**1414.** INULA PULICARIA, *Chrijinentraut,*  
*lanc, \$i6ljftaut, D'umpurj.*

Innla, foliis amplexiculibus, undulatis, caule proflrato, flonbus fubglobofii. Scop. cara. ed. a.

a 1080 PoU<sub>ih</sub>•paU>804%

After foliis amplexicaulibus, undulatis, hirtuis, r». dus btev.flimis. Hali. hely.n.80. M«ufch. fil. n. 6a6. Blackv. 1.103. Leen herb. n. 653.

E e 4

Cooy-

*Conyza pulicaria*. Trev. ad Blackwell. t.103.

*Conyza minima*. Dod. pempt. p. 53.

Radix oblonga, ramosa, lignosa, plus quam annua. Caulis in nostra nunquam proflatus, semper erectus pedalis, cubitalis, glabriusculus, teres ramosus, ramis diffusis, saepe diluta purpura tinctus. Rami alterni, distantes, pubescentes, ut saepe cauli\* effe solet, iterum ramosi. Folia anaplexicaulia, ex glauco-viridia, unciam, sesquiunciam longa, aliquot lineas lata, sensim sniora, ut suprema sint minima, perfectum caulem diffusa, undulata, hirsuta, integerrima, foetida; hiuc pulices fugare valent. Flores copiosi ad finem ramorum, et caulium-folitariis, tomentosif pedunculis eredi, subglobosi, fere minimi gentis. Calyx squamatus innumeris, laxe imbricatis, angustissimis, linearibus, tomentosif conflatus. Corolla luride lutea. Flosculi nunc rosi: radiales ligulati, breviflori, tenerri, ut radius obfure pateat. Pappus paucifloris pilis fadus. Antherae, ac styli flavi. Siliqua exigua, fusca, plurima.

Vulgaris ad vias, in locis humidiusculis. Floret Julio, Augusto 0.

*Ufus vix notabilis: putres et cutices pellere sumtm acctnfoi planfae, ut odorfo Ut, multi afferunt. EqtUf wterinarii ordinant seopo antihelmintico, an major\* f«» emolument0? ignoro!*

1415. INULA SAUCINA, Sllant mit Weidenblättern, Sil. §tfl @ternfraut, geht 23iud)fiat, xoitoci ^Bolfvlet.

*Ittfl, (olüs seffilibus, lanceolatis, recurvis, ferjato-fcabris: iloribus inferioribus altiuribu^ ramis*

mis fubangulatis, glabris. Syft. veget. 637. Pollich<sup>pal.</sup> n. 805. Mill. dirt. n. 3. Macufchka fiJ. n. 627. Flor. fuec. 696. 759.

After foliis glabris, ciliatis, ovatis, venofis. Hall, cnum. heJv. 11. n. 76. Enum. hclv. I. 11. 7. Catal. rar. n. 944-

Bubonium luteum I. Tabern. p. 137.

Radjx aromatica, fubadftringens, cinnatnum redolens, pcrennis. Caulis tripedali\*, ercdusj g<sup>ber</sup>, fuperne fulcatus feu angulatus, ramofus- Folia magis ovata, quain lanceolata, glabra, margine tantum fcabra, nitentia. Calycis fcjuamaclacves<sup>fufcae</sup> arte dimidia reiiexae, non foliaceae ut fequentis. Corolla unciam lata. Flofculi radiales, centralibus tnulto longiores, tridentati, Jutci, turn hi tumilli: eodem colore 'antherae, ec ftigmata praedira. Pappus albus, feililis.

Crefcit in dumetis collibusque faxofii, locis Tub. alpinis, et aliis turn hie loci, turn in fuperiori Silfia. Floret Julio, Auguflo J/.

Vfuf. *Htrniu*, ac *inguinum tumoribus utilem credit Schwenkfeld, quod effatum tanun anullo alioy quedfeio! confirmatum eft. Recent cm herbam c'aprae conudunt: afioribus apes vefcuntur.*

**1416.** INULA HI<sub>RTA</sub> ^ router 2Hanf-

*Inula* folii\* feillibus, lanceolatis, recurvis\* fubfer-rato-fcabris, caule teretiufculo, fubp'lofo, floribus inferioribus, altioribus. Pollich psil. a. 806. Jacquin auftr<sup>t.</sup> 358. MJ|j. jj<sup>n.</sup> 9.

Scneeio foliis imis petiolatis, cordatis, obiter dentatis, caulinis, ligulatis, feffilibus. Hall. helv. n. 68.

*Cineraria cordifolia*, fctjMdf friges Tffcfienfrctuf, foliis cordatis, duplicate)-dentatis, fubtus incanis, floribuscorymbosis, pedunculis foliofis. Gouan iJluftr. p. 69- Jacquin. auftr. t. 176.

Radix pcrennis, fibrofa. Caulis herbaceus, eredus/ fittulofus, angulofus, ftriatus, ad bafim leni purpura tindlus, fitnpliciffimus, terminatus umbeila riorum, obdu(flus villo albo, unde cinerafcit. Folia ima, longe peiolata, fubro\* tunda, cordata, Jeviter dentata aut integra, caulina feillia, oblonga, moliia, tomento albo obduda. In *Cineraria eorclifolia* varietate fubtus pallidiora. Fedunculi i:iaequale&, uaiflori, tomentofi, in<sup>1</sup> umbel lam digefti, centralis breviffimus, exteriores longioret, uncias duas, tres, longi, teretcs, ad apicem craffiores. Calyx nigricans, fi}uanfi\$ parallels imbricatis conflatus. Corolla aurea, fat am pi a, unciam lata, tantum criain longa; flofculi radiales, ligulati fertiles, ut centralcs, tubulofi. Pappus feffilis, candidus, pedunculis (lipulae fubjVtfae funt.

Crefcit urn *tie* Chicflen unb *i*fy<sub>m</sub> b<sub>ed</sub> Kicffnge\* birgrf: auburn bteSAnee gruben, m<sup>^</sup>rauftcm ©eiffenberge an Dem ©ad\* **bet**; ber ©amuefe. baube. Ayio 1787 mveni **fiber** ©djreiberau Wn\* ttt bcr ®\$efid)en ©aube auf *tem* \$amm<sup>xu</sup>. Floret Julio, Auguflo 1<sup>^</sup>.

*Ufus* \*pn eonfiat.



β) *Cineraria ahta*, gtfMgetas Hfc&enfrauf.  
~~Jacobaea~~ alpina, lacmiata, flore buptbalmi. Bauh.  
 Pin. 131.

γ) *Cineraria integrifolia*, ganjbfafrignJ Bfcfanfrauf.  
 Othonna foliis !aiu,olatis, fobdentJciiJatis, villofis,  
 floribus umbdlatis. Matufchka Sil. n. 622. Jac-  
 quia auftr. t. 179.

δ) *Cineraria helenitis*, clantartiges Afchenkraut.  
 Othonna foliis lanceoJatis, integris, fubdentafit,  
 villofis, floribus umbcllatis. Gouau. juonfp. 4<sup>f</sup>:4<sup>κ</sup>  
 Lob. icon 347.

1419. **CINERARIA PALUSTEIS**, Sumpf-  
 Afchenkra .

*Cineraria*, floribus corymbosis, foliis lato-lanceo-  
 latis, d«uato.fi<sub>uiat</sub>'j<sub>s</sub>? cade villofo. Flor.fuec.  
 687- 778- Oed. flor. dan. 573.

Solidago foliis inferioribus lanccolatis, ferrato-finua-  
 ti\*: superioribus integris, aropiexicaulibus. Hort.  
 cliffort. 410. \* r

~~Colyza~~ aquatics laciniafa. Bauh. pin. a66.

Radix peremrij, multiceps, utprioris. Cau-  
 j» ttavefcens, totus foliis tedus, viJlofus. Fo-  
 lia lariora, longift,, fenfimminora, inferior\*  
 vix petiolata: Q (J f<sub>unt prt</sub>i<sub>o</sub>ii aH<sub>s</sub> provifi, am-  
 Plwwufo plerumtjue, profondedentafa, Cnua.  
 toque, tomeiuofa, longiora qnain fociorum.  
 Florespriorisaoribuj analogi, grate o<sup>l</sup>ent

ret Julio, Auguflo w,

*Ufut nullus fingukris notus.*

## CCCLXXXIV. ARNICA, ©nfocvlt.

Recepta *culum* nudum. Calyx compositus ex squamis aequalibus, laevibus, erectis, disco longioribus. Corollae radii nudi 5-antheris deflexis, in tubis geminis, dotatae, longae, latae, junctae, tripartitae: hinc prothoditae tubulosa, **utrimque** 5-dentatae. Senaria radii nudi, pappo circumscissis. Pappus simplex.

1420. ARNICA MONTANA, *Sibirica, f&CXfr**wulverlei**Stichkraut,**^aitham,**SDHitterdtirj,**Gewürz, blättrige**tymt, r&nud;*

## Officin. Arnica.

*Arnica*, foliis ovatis, integris: caulibus in geminis oppositis. Mill. did. n. 4. Scop. carn. ed. 2. n. 1086. Poiteau pal. n. 809. Matruka Sib. D, 628-

*Arnica* foliis ovatis, conjugatis, **integerrimis**. Hall helvet. n. 90. Oeder flor. dan. t. 63, Blackw. t. 595. Leers heiborn. n. 65T,

Alfons Mathiole in Dioscorid. 934,

Iconem exhibet Collin nitratu de Arnica.

Radix lignosa, aromatica, oligocarpa, (juva abscissa, multis longis fibris comata, brevibus, perennis. Caulis pedalis, fere pedalis, **cubitalis**. obsoletus antheris, simplicibus, aut ad partem inferiorem uno aut duobus ramulis, pediculis pediculis, quorum quilibet flore foliario gaudet, terminatus, foliis uno altero obsoletus, pappo villosius, fere villosius. Folii **tria,**

tria, quaruoradradicem, ovato-JaRceolata, integra, uniuque pubefceinia, ptibe bre<sup>uiffi</sup>:ia, faepevficidula, felfilia aut fubpetiolata, tri,vel qumquenervia, pailldai in caole\fc\*po nulla, faepc unum aut dco paria eqnidem icililia, fuprema fere liuearia. Flos maanusi p<sup>rt</sup>ini nuttens, micias duals in pfh'j [teria babct. Caiycis foiiola 15, ovato-lanccolata, pallid? (euexfldvo. vitidia, mibrica: a, ad apicem rubeitft, patallcla, acuminata, Corolla radiau: iiofcuii uthuloll hi difco, dim lincas fere in dijmotro emteticufe\*, radialss, ^iguJati, tubuio infliTidi, .caJyce d-jplo longfores, lineam, et ultra lati, Ariari, tridentati, fluvo-crocei vel faturate fiavi. Styli- Higmata, ^it antherac fimiii colore praedita. Scmina lineana, nigiiicautia, fcabriufcula. Pappus piiofus, fimplex.

Auf dem (BJnnieberger ©ebwge; auf der Schneefoppe, ^ifrenbmje, mc<sup>ra</sup>ufbem Zobtenberge. Anno 1787. fiber gfin<sup>berg</sup> and) fiber ©i<sup>re</sup>iber- &U ipfc legi. Floret Junio, Julio 4.

Ufns. *iota ptonta acrem amarum, BJ«X ferien- Um, aromaticupi faponm, odorernqne fpirat. Anno 1719. 772l. ,7<sup>^</sup>t voftmies fere prim ut no. tatwnin ®teslauifd),:n 9Bcrfuc6en, ^V/pi> is.*

ABHJT metttionrm fntrt, tnndsm, et alii vires knjus plantit xpifcari coepere, von tamen ea foituna, ntqueefedvldatet qua plaitae vires indagavit CL ColJm Mni. Vitnn., hie primo in obferuationibus f<sup>tlis</sup> prQ<sup>^</sup>f ^ ^ \$ ,-///, / mm' lm Hit, deinfat fttjg ex profjtjo inttgwm tra&t- turn edidit i775j qui proprU joniUm obftruat. praft. fuarum quintum confiUuii% omnibus itle

*palnam praeripuit. Osiendit primo: nonfalum herbarn ac flores, sed et i: fmi radicem, quam alii vilipenderunt, admodnm efficacvm esse. Secundo: docuit flares Arnicae antisepticas in, extraque corpus humanumf unde in febrihus acutis pntidis faepe cum emolumento ex. ibuit. De radice fere idem ttfiatur^ Nota in dyjinteria putrida, febribus fimilis indolis f tnorbis in gmigraenrm tendentibus, enixe laudat; nontniuu\* in febribus. intermittentibus recomndat: de foliis idem probat, haecque omnia recentiora confirmarunt experimental ut superfiuum for et plum ad\* dere, fi etiam propria fount experimented, quae onmino pqffideo! Perum nil aliud ojtendunt, quam quod jam di&um; unde recenjioni superfedeo. Untecejfores wftri non nifi ad contufiones atqne fanguinem extravafatum dijjolvehdum^ turn ad hteris dolorem, inde ortum, plercandum, praetipue in peripneumonia n<ta exhibuere. In hoe etiam recentiores confentinnt, itain cdhtu-fionibus durioribur, venae feStione prius inffituta^ recen- ter extollit Rofenftein Apot. p. 21. multis experiment is idem probare fategit CL Set. p. for. earn, edit. l. p. 177- <sup>in</sup> 18<ro, a contufione nato, Water diff. de IEfero: in tuffi umni vère redmnte, it dijpnoea, cachexia, a caufa mueofa, pituitofa: ad fluxum minimum, atque hfhia fupprejja, ab iifdem caufis revocanda, febri abfente alii laudant. l> infarSfu lienis^ aliorumqut vifcerum abdominplium ab atom a: in mammarum vbjlru\* tfionc, atque induratione, in atrophia infantum ab obftruffione glandularum mefentericartm> in tuffi fir<sup>TM\*</sup> eorundem, in amauroji, arthritide, eontra&ura partium, cachexia itidem extollunt: non minus profuit in paraplegia ac hemipUgia%*

rhoa, dijtnteria ptrtrida. Pulvis naribiu at. traftus ftnmtatianm mvet. Ordinantuy J}oret m infufo, pulvere, extroffo, 'eodtm mo4o folia, atqut radix in nfum votantur, hoe tamen turn diftingfione, quod/lolum infundaa'ur forts ; radix ut folia dtcoqwnitur. Kntione doftot nondum (ompojta Us JI, alii minimam iniperant, otii excedunt, medium tenure benti: a nrinnri tamen intipiendutn, quia major dofis anxietatem, votnitum caufat, qnia fudorm rubrum pt&oris produxife Oil They ob/ervatione 2, perhibet. Fe. brim aggravat, ,, partibus infamn<tis, out tdiunde doleniibus, dulorem aiiget. . In mfajb florum ad librcmi aquae drachmae dime fyfficiunt «» pulvere drachmae tot idem per nycthemeri fpatinm confumi abtque inccnmodo pojfuntit tadem qumtitas in extra&o praebttur. • Si folia, out radix, quae in i,>rf« f o m i s exhiberi pdfunt, praefiribantur, dop duptkatur: fatpe ha\*t d<fiti nanfuferre pqtfnt atgr'r; nnde imtxmtitr'e debit tnedicus. Caeterum id adhuc notandwA, qrod ratioe valoris drnicae, Bohemica, et plavitufts reliquis fraefertnda: dein attendendutu^w Pharnacopaei loco flor<sub>Uih</sub> tfrtticae w ^ tradmt floret lm,tae diiftniiricae, ant bmlat hirtat, out flares Hypochaerit maculatae, vel teontodonit hirti vel LeontodonU auUnmalifi his' enrnflo nbur hodieduh, absqut dubio n tgvorañtid, vU . ttiant. Plantam quadtupeda itttacim relinquunt, Jotae capVai htrbttm conitdunt: floribui apes vt\* ftuntut.

Joins I »<sup>11c</sup> ~<sup>1a</sup> ««- Ror. läpp. 305 Calta alpina T.beto. icon 33d. SchUenkfeld p<sub>r</sub> k j . p\* . 3\$. CTefcit irt alpibi\*.

Nota II Ugwlaſs toTollas,. 6Ianiēti quidctn poſTuere,  
null is' t8Uten antheris praedita effir pcrhibct Linnaeus,  
n docuit Haller, quantum rccordor ipſe an-  
contrariu  
theras vi li.

NotJ III. Arnica fcorpoidos abſcjuc dubio aderif,

## CCCLXXXV. DORONSCUM, Cemfen- tvurj.

Receptaculum nndum. Pappus (implex. Galycis  
fqi^mM dupli is ordiuis aeqimles, difco Ion\*  
oiores. Semina radii nuda, pappoque defHtuta,

142 J.Dc)RO>FI^UM PARDALIANCHES, grdfite  
Cemſenwurj.

*Doronicum*, foliis cordatis^ obtuſis, deoticulatis;  
radicalibus pctiolatis, caul'mis amplexicaulibus. ,

*J)oronicuyi* foliis cortlatis, <btuſis, imis l>nge pe-  
t^ohu s, iperioribCis anij!cxicaulibus. Hall.  
heLv. ii. 88- Enuui. fiirp. heivet.

*J^oronlcum* maximum, foJiis caulein amplexanti-  
t,.js. Bauh. pin. 185. Campr. epitom. p. 523.

*J)oronitv\*\** quintum Cluſ. pann. 524.

Radix perennis, repens, craſTa, fib'rls lon-  
g^a cMTis barbata. Ce.uuis ereclue, tres, et ul-  
tra pedcs altUK, raro ramofus, rami, ut trim-  
ctis, ftofibus folitariis terniinantur. Folia al-  
ma, inferiora longo petiolo nexa, cordata:  
caujina amplextecaulia, pcimo verſus baſim an-  
gjl(r6i-a, b<sup>re</sup>vi iterum aniplianrur in auriculas,  
caulem ampledentes, (li<sub>a</sub>(] appendiculata, TC-  
>ta, arpute d^nfahi, a.iperiuſcula. f<sub>n</sub> varietate  
itiiffOfre, rt majorc glabra, pbfolete ferrata, un-  
as tres, quatuor lata, fa<sub>9</sub> fpithamam longa,  
dum

dum in varietate in illo vix medietate in an-  
dum, ac longitudinis huius teucat, id etiam de  
Werioril <sup>us ipsiusmet</sup> plantae foiiis veruni est.  
\* <sup>los</sup> grand's- micro aiujuot in diametro emc-  
titu <sup>Ir.</sup> J l > x viridis, fl] u a mis faclus longe lan-  
epjari.s, acuminatjs ad trigfnfa. Corolla radia-  
ja, lutea, tfofculi rsrdiales caiyceduplo (! triplo  
longiores, ftriati, <sup>figulari</sup> | <sup>Ciffat</sup>», ' Si M  
ovata ^ pappofa: ~~florim radialium~~ fernina pap-  
po de ftiruta

refcir im @ « || « W m(f ban jftrnintefetf <sup>Schn</sup>  
^ irges an bci- ^orcj?ntVtfe: nuch on bem gg  
ff nm bem fl<sub>e</sub>incn gfufle: i^erexi ipfe quo-  
im Svieftn^ebirg^ FJorct Julio, AuguHo U-

<sup>Uf</sup> u<sup>f</sup>- Plant\* kadie tion fatile praeferibitur\ etfi  
Gefn&ut ah ign\*, „ninia earn <sup>liberare</sup> JIudiieviU  
experimentis in proprio carport fatlir, quant ipjt  
Mathiotus, Maranta, Coflcims, Chinns imunxen,  
tumpe: quag Vrneimiajir, etiam nb hoc crimine  
Linnaeus nondum abfolvert vidt.

1422. DORONICUM IJELLTDTASTRUM, flif  
liebartige Gemenwurz.

Doronicum, fc<sub>3</sub>po nudo, simpliciffimo, unifloro.  
Jacquin vind. , ^ iior- m ^ u 4 oo. Mill. dict.

°; 4- Scop. earn, ed, a. n. 1074.

Arnica caule nudo, umfloro, foiiis <sup>ovato-lanc</sup> eo.

\* • • ferrat,V. H<sub>a</sub>Jl. hclv. n. 92.

Bellis <sup>me</sup>dia Ciuf. hid. 2, p. 44. Camer. epitoip

Radix r-'-'»n5, fibroia, fufca. Folia radi-  
calia multa, in ptioium extenuam, fit longum.

lanceolata, feu obverfe ovata, integerrima vel obiter dentata, hirsuta, craffiufcula, pallide viridia, inter haec fcapi aflurgunt nudi, fpithamales, femipedalesque, tenues, hirsuti, terttes, purpurafcentes, eredi, unillori. Floreai terminates. Galyx glabriufculus, Jongitudirie difci flores adaequans, contlatiis foliolis Janceobtoiiinearibus, er<sup>^</sup>dis, fubaequalibus, acuminans<sub>f</sub> numero i8.<sup>aQ</sup> <sup>^cre</sup> <sup>m</sup> duplicem ordinem digefli. Corollulae difci iutei, tubulofi, hermaphroditic copiofi. Radiales faemineae, ligulatae, Jiuccolatae, planae, integerrimae, feu bideutatae, patentifiroae. Germen pappo folum coronatum non fquamis. Stigma bifidum, non manifeffe apertum. Pappus feminum feffilis, plumofus- Receptaculum nudum, convexum.

Rariflima planta habitat in fudetis montibus. Videtur earn indicaffe Schwenkfeld fub nomine *Belli\* major*. Floret Julio.

*Ufuf \*ott tonjtat*

## CCCLXXXVL **BELLIS**, **Maßlieben.**

Receptaculum nudum, conicum. Calyx h«ni» phaericus, fquamis acqualibus. Semina obovata.

1423. **BELLIS PERENNIS**, fortbauernde **Maßlieben**, **Gäufelblümte**<sup>m</sup>, **2Ingeißlümleitt**, **Sommerthierchen**, **Margarethenblümchen.**

*Btllis*, fcapo nudo, unifloro. Hort. cliffort. 418.

Flor. Suec. 707.7<sup>^</sup>1. Pollich pal n. 8io.

*Btllir* fylveftris. Dod pempt. 365.

*Btllis*



*Btltit fylveflris minor. Bauh, pin. 267. Scopol. earn. a. n. 1039. Matufchka Sii. n. 64\*. Oed. flor. dan. t. 503. Ludw. edyp. 1.184.*

*Diftinguitur a fociis: radice perenn: Foliit glabris, fuferratis, obtufis, inverfe JaoceoJatis. laete viridibus, unciam dimidiam latis, unatn longij. Scapo nudo, unifloro, uncias duas, tres Jongo, fetaceo, Floribus radiafis. Flof. culis centralibus, hermaphroditis, flavis, tubn. lofis, 5-fidis, albis vel purpurafcentibus. Roceptacuio nudo. Seminibus obovatis, inverfij. Pappo nullo. Amheris luteiV*

*Vulgatiffitna planta, ubique per totaro Silcfiam lo. cis graminofis, pafem's. Floret fere toto anno.*

*Ufut vix ullut: traditione pottos qwm Vtrit tx. ptrimntis probrfa' tnedicamentit, vulnirariit, rt-folventibus, txptRormtibur, mitiphlogljitisq%\$ adnumeratur, fiop0 diaitetko ohribus ajocicba\* tur: hoditfen tvifait.*

**CCCLXXXVif. CHRYSANTHEMUM, erblume.**

*Receptaculum nudum. Calyx hemisphaericus, imwicatus: fqu«ni, niargiuaiibus, membranacis. Pappus nullus.*

*i'tu\c anthem a.*

**«4<sup>2</sup>4· CHRYSANTHEMUM CORYMBOSUM, SB4 erblume mit fiodjen Straußen, Wunderheilmitteln, Sil. wilder Steiran.**

*Chryfanthmum, foj;;, ?;nmis ^ i\_nc|fo. ferratis, catilemuWJloro. Jacquin auftr. t. 379. Leers herb. n. 649: Polich pa i. n. 811.*

<sup>4</sup> Pyrfethrum foliis pirmatis, pinnis (emipinnatis, acute deutatis, floribus umbellatis. Hall. helv. enum. n. 95, Cat. rar. 11. 935; Scopol. earn. 1. p. 375. n. 3. ed. 3. n. 1043.

Tanacetum leucanthemum. Tabern. hift. 379-

Tanacctum inodorum? C|uf. pan. 55}.

Ra.iit JH reams, Caulis eredtus, firnius, ra noluj;, fefquipedalis^ ct ultca, corymbofus. Folia longa, pctiolata, pinnata, pinnis atc]ualibus, acute deatatis. Flores radiati, ilofculi centiales, lutci, tubuli-fi, cjuinquafiJi: radiale:, ligulati, tridentati, "albi. Calyx viridis, ovis l^ua« iiiiarum' fufcefcntibus. Semina calyculo proprio infirmia.

In inontadTs cacadurs, fylvis, um iic6an unb um ben tyas\$ bep ^^mic^berg. Floret Julio<sub>3</sub> Auguflo y.

*Uftks ignottw*

14\*5. CHRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM;

große ©ai;fcbum,c»

(*Me. Be\MNi iVlajoris herba, flpres.*

*ChryfaniheMim*, foliis amplexicauiibus, oblongis, fupernc fareus, inferue depwtis. Flor. Sue<. 700. 763.

latricaria foliis udicaHlus,ptiolatis, ovatis, crc- \*«tfi\$, caulinis aniplexioaulibus, dentatis. riau. W n..oa. Foilicli pal; n. gu. liis major. **Camer.c** 1,635. *Ludw. eclyp.* t. 183\* -Blackw. t. 4a.

β) Kel-

- (3) Bellis montana, folio obtafo, crenato. C. Bauh. piu. 261. prodr. 121. Bair. icon 458- f-<sup>2</sup>.  
 y) Leucantheiniim vulgare, caule villis canefcentc. Toumefort. ind R. H. p. 49a.

' Radix pfcrenuis, ferpens, transveifa. Caules plures ex una radice, cubitales, ercdti, teretes, fimplices, aut nriffime ramofi, floribus folita. liis terminati % obfolete angulofi. Folia tuferioru, obverfe ovata, fubpetiplata, fuperiora fefilia, amplexicaulã, ferraU fuperne, i^f«<sup>ne</sup> dentata, viridia, alterna, ad nervos villofa, to ramofis pinnata. Fiores grandes, terminates, jemiflofculi, radiales, albi, ceftrales Itftei, tubulofi. Rceptaculum neflariis obfctfum, fit\* num. Calyx pallide viridis, imbricatus, /i<sup>ua</sup>\* marum oris extenuatis, albidis, fcariofis. Semina nigra, ftriis albis percurfa, capitulo luteofcavo, cylindrico inflrucla, io-angul»<sup>ta</sup> Au<sup>11</sup>therae flavae. Styli flofculorum Ugubtorum crocei.

Inprati<sub>s</sub> etpafcuisfrequens. Florae Junio, JaLlt  
<sup>uf</sup>« J. Succum // or«<sup>m</sup> cofiione, ante anthejim elimum, urmamtnovere, utcera oris curare, afth\* mtn et orthopnoeas atlevare atiquit tnuntiant, JUmnpobanu Qettirum juvsnis plmtta, qua wupeddm t grata; flores apes jekftmt.

**1426. CHEYSANTHEMUM MONTANUM,**  
 Berg-Johannisblume, Bergwuchel-  
 blume.

Chryfaiithsmum, fo<sup>iiig</sup> ;mis f p a t n l a r cedlatus,  
 ierratis, fummU liuearibus. Mill, did n. 4. 3<sup>ac</sup>  
 qu<sup>m</sup> obferv. 4, p<sup>9</sup> < t qit  
 r<sup>v</sup> F f 4

BellU

45 6 Syngenefia. Polygamia fuptrflw.

Bellis montana minor. Bauh. hift. 3. p. 115. M\*  
tufchka flQr. SiL n. 631.

Priori fimilis: diftinguitur caule unifloro, ut  
floribus duplo minoribus., Foliis fpatulato-Jan\*  
ceolaris, ferratis, hirtutis, fummis linearibus,  
An varietas prjaecedejitis?

Habitat in montibus, et collibus ciuf tem VJlitteU  
berge t̄or bcm Sobfcnbergc: jm ©idgifcyen fyn  
unb ivicber\* floret Junio, Julio.

*Ufuf ignotus q̄tidem, absq̄tie dubio tamen, fi con\*  
Jiderentis analogiam, quom citm̄ priore habet, pa-  
bulum conueniens pecorum erit.*

Nota. Crefcit hic Chryfanthemutn, quod Chryfamhemo  
myconis Jacquin fimile, radius tamen albus, non hi-  
feu\* eff,

1427. CHRYSANTHEMUM INODORUM, «gJu.  
c^erWume o^nc ©cruel), fein&ldttrige  
2io^nnie&Ium^ . SiL n>t(lte^)uuDettlle,

*Chrijfanthfnum,* foliis pinnatis, inultifidis, caule  
ramofo, diffufo. Leers herborn. n. 648. Pol-  
lich pal. n. 813. Mátufch. Sil. n. 632. Oe& flor.  
dan. t. 696.

Chamomeliy caninum, inodorum. Schwenkf. p. I.

Matricaria inodora, receptaculis hemifph\*aericis,  
radiis patentibus, feminibus coronato • margina-  
tis, fquamis calycini\*, niargine obfoletis. Flor.  
Suec. 2. n. 765. \*

Diflinguitur ab Anthemide cotula: difco pa-  
leis carente. A Matricaria chamoinilla: calyce  
planiufculo, fquamarum margine inaequali, fufco,  
fcariofo. Receptaculo femlglobofo\* neexonico.

Radio

**Rad**<sup>10</sup> patente, non deflexo. Floribus triplō  
niaioribus.

Crescit in agris ppnes Odcram antiquam. Floret  
Julio, Augusto.

*Ufus ignotus.*

Nota.. Chrysanthemum alpinum, et atratum abique du-  
<sup>b</sup>o adfunt, in venire tamen nondum ponii.

### *Chrysanthema.*

**1428.** CHRYSANTHEMUM SEGETUM, *Ge*  
*trei&c.* SBudxtblume. Sil. *Qttyt &aw*  
*fc&lume, g^iea StinD^uge.*

*Chrysanthemum*, foliis ampJexicaulibils, fuperne  
laciniatis: infornē dentato - ferratis. Hort. clilt  
p. 416. Pollicf, pal. u. 814. Mill. did. n. I.

BclHs lutea, foKi« profunde iocifis, major. Bauh.  
pin. 262. Flpr. Suec, 699.

*Chrysanthemum fegctum.* Cluf. hift. I. p. 334-

*Chnjfauthentum.* £><sub>0j</sub>. p<sub>C</sub>mpt. p. 263. Icon bona..

Radix transversa, plus quam annua, fibris  
multiscapiliata, alba.. Caulis efetfus, ramofus,  
pedaHs, fcfquipedalis, viridis. Folia amplexicaulia,  
fuperne latiora^ laciniata, inferneden»to-ferra-  
ta, ex viridi glauca, glabra, ad apicem fere  
trifida. Floresitiagni, terminates; folitarii, ra-  
diuti, ligulae tridentatae, lineam unam, duas  
latae, unciam dimidiain longae, ut tubuli cen-  
trales aurei fpleudentcs. Calyx glaucus, ex vi-  
ridi imbricatus, fquam conllatus ovatis, obtu.  
*Rs*<sub>y</sub> exaifd.s, ac mcmbanaceisad oras. Styli,  
ft.igma.ta, ut aiithpraē, ilavae. Setnina compreūa,  
rnida, margiue i^embranà^co ,breyi corpuata.

Rarissima planta in arvis atque hortibus oleraceis locorum alpinorum inventa. Quondam in hortibus culta, ut Schaefferus scribit. Floret Julio, Augusto 11,

Ufus nullus.

«4<sup>2</sup>9- CHRYSANTHEMUM CORONARIUM\*  
 ^lonenfbnnigc & 3ucf)erblumc.

*Chrysanthemum*, foliis pinnatis, incilis extrorsum  
 litoribus Linn. fyft. veget. p. 643. Spec. plant.  
 1254. Hort. cliffort. 416. Mill. did. u. 8-

*Matricaria* foliis amplexicaulis, pinnatis, pinnis  
 imbricatis, acute dentatis, femilobatis latifolius.  
 Hall, bot. n. 99. Moench. h. l. 3. p. 16. f. 6.  
 t. 4. f. 2. 3. '

*Chrysanthemum* foliis Marricariae. C. Baub. pin, 134.

*Chrysanthemum* creticum. C. Michx. I. p. 534,

*Chrysanthemum* chalcidicum. TaLiern. p. 135.

*Chrysanthemum* coronarium. Hill. II. t. 46.

Radix annua, oblonga, fusca, ramosa,  
 albida. Caulis; erectus, fere digitum transver-  
 sum crassus, cubitus longus, teres, glaber,  
 obfolete fulcatus, rufus, glaber, terminatus  
 floribus, ut rami, foliis pinnatis, pinnis  
 ac ultra in diametro tenuibus. Calyx com-  
 planatus, squamis imbricatis, viridi glaucis,  
 ovatis, ad oras marginibus fere amplius,  
 Corollae corollae, luteae, tubulosa, 5-dentata  
 uve: radiales regulatae, lineas aliquot latae, tri-  
 dentatae, ex albo diluente lavae, vel niagis  
 aureae vel fulpburcae, aut plane albae. An-  
 therae lavae. Semina oblonga.

In radnfaais Hfrfchbergenfibu\* partim fyonfe, par-  
tnncuiru; etiam hie loci in in rtis frequent, ex-  
tra bos <mf(\$a««itonbe. Nuper fponfe in loco ubi  
nequaquam cu•tainvenra, b«> bcr often ©fcfrauf  
dem Hundsfel'toj&qmfr. Floret Juiio, Augiifto©.  
Ufus. Horto<sup>r</sup>, ac ambulacra ornnt.

Nota. Tagetes erecta, et Zinnia iisultiflora in hortis ut  
ho<sup>rt</sup>Oru:u eiecto agro, indigcnatimi halnci&i II

CCCLXXVVI MATRICARIA, 2Rit-

R\$cepcuium nud.nn. Cilyx hen)ifpbaenVus, im-  
briCiJ(us: marginibus fold»); acutiufulis. Se-  
mcil coronatum, aiemi-aiu lacera. 'Scop.

1430. MATRICARIA PARTHENIUM, gemei-  
nes M uterfrait, Matronentraut, Zie-  
berfrau, M.

Offic. iWatricariae horba, flores.

#\*trkarUu folii, compofitis, planis: foliolis ova-  
ds, i neulis, pedunculi ranoifls. HOP. cliff 9rLo,  
416. Mill. Mn. I. Mitufcfa. Sil. n. 633- Oed,  
flor. dan. t 674.

Matricaria foliis pinnatis, pinnis femipinnatis, la-  
cinulis obtufis, floribus unibcilatis.' Hall, hclv.n.  
ico. Blacks. 1 .<sup>^</sup> Ludw< ca 3p. J92.

Matricaria. Dod. pempt. p. 35.

R<sup>»</sup> d f x biennis. Gmli\* ercdhKi ramofus, te-  
rn, firmosui, et hi pedalis, glaberj iridi<sup>s</sup>  
ex vitidi rubens. Folia, fi univerfa perthe-  
ria confidereiur, ovatis fimilia; caeterum plana,  
uriuta; \*ompofi<sub>la</sub>, in Jobo<sup>^</sup> c vatos, P<sup>TM</sup>at<sup><</sup>os,  
iuci-

iucifos\* tūt Jacioiatos divifa (perfedle tamen pin-  
nata non funt). FJores falitarii, tenninales, mul-  
ti, in corymbum digefti, pedunculis ramofis dif-  
fufi. Calyx heniiiphaericus, viridis, fquamis  
oblongis, ad oras ex ficcatis coufiatus. Semi-  
floculi radicles, tridentati tibi: centrales tuba-  
lofi, lutei, quiiquedentati. Antherae flavae.  
Reliqua gentis.

In pagis vicinis ad fepes, cemeteria, loca rud-  
rata vulgaris. Floret Julio, Augufto U \$•

*Ufus.* *Planta arnara, naufeofa, odor fragrant,*  
*odori Tanaceti Jmilis, exjiccando difpanU He\**  
*mediis emenagogis, ariftolochkis % antehelmincticis\**  
*que dudtm jur\* merito adnumerabatur; nan mi-*  
*nus probata in febribus inter mitt entibus f colitis*  
*jjafflonibus, a cauja frigid\* natis f morbis hypo-*  
*chondriatis, hyfterieisque ab eadtm eaifa, et, ut*  
*facile ex prituipiis conftitutivif divinare licet, fcopo*  
*roboranfe, aperientl, carminativo cum fruffu ex-*  
*hiberi poteft. Datur in pulvere% in decoSto, in*  
*extraEto.*

Nota. Variat floribus plenis, foliis fere crispis,

1431. MATRICARIA MARITIMA, ~~Bildinut.~~  
terfrout.

Offic. Abfinthii maritimi herba fum\*  
ihitates.

*Matricaria,* receptaculis henjifphaericis, foliis bi-  
pimiatis, fubwrnofis, fupra convexis, fubtus ca-  
rinatis. Mill di& n. 2. Matufch. SiL cuum.  
flirp, n. 79c.

Radix videtur mihi biennis. Caules erecti,  
ramof, quiffi^ angulphi, iuferne faepe purpu-  
rafcen-



*Sijngmefia. Pohjgamia Inperjlto-*

461

rafcentes, females, ghbri. Foliaduplica-  
tufufcula, fupraconvexa, fubtus cannata, mat  
gme.cilexo. Pedunculi fulcati, »»»\*»» \*<sup>1</sup>o-

fenvaofculofi, alb, ! tridentati: \*«»\*\*J^  
tubulofi. Squanue calycinae marginis mc» tti-  
naceo fufqo cin^ae Semina radii mdentata,  
anguUria. Antherae flavae.

Crefcit locis udis, homedis, ad littora •««««'£  
praecipue Óderae antiquae, etiam ad in»r? <sup>111</sup>

noftroium. Floret Julio, Augufto 6-

*Ufut mihi nullut notus.*

1432. MATHICARIA CHAMOMIU<sup>A</sup>, Silj-

Offic. Chamomillae noftr. flores.

*Matricaria*, receptaculis con.cis, radijsl p«eot^us»  
Iquamis calycinis, margine aequabbus.

Succ.

Chamaemelum vulgare f. Leucanthemuin <sup>Diofco-</sup>  
ritlis. ttau. pin, 135.

AntbemU feu Chamomilb <sup>Matthiol. p. 905-</sup>

*Matricaria* foliis planis capillaribus, foliolis dupli-  
catopinnatis, piunulis lanceolatis, bifidis, tri-  
fidisque.

Diftinguiturradice annua, Caule | ^ J ^  
pedal., bipedahque, rtgefcente. r li\$ r lan.  
ribui, planis duplicato-puiuatís, Yanno , - valij e  
ceolatis, biadis, trifidis<jue. Receptacuns ^

comas, oblongis. Calycinis squamis virentibus,  
 oras aequalibus, fuscescentibus. Corollis radi-  
 dlati >: semisflosculis albis, patentibus, Flosculis  
 centralibus luteis. Odore grato Chamomillae  
 romanae non multum ab illa sed febiliore  
 Re qua gentis.

Vagantissima plantae in agris, ac incol-  
 tus, areis &c. Floret Julio, Augusto.

Ufus. Plantae amarum saporem praebebat, odorem  
 penetrantem spirat. In diffinitionibus obviae dolo-  
 res, ut postmodum partus datur, non minus nephri-  
 tico dolore: fugat, caecum, & illud. In colica fla-  
 uida Jactura leuatur, tumfert: spasmodicis affectibus  
 phrigitur, ut opitulatur, & irmitant timi-  
 bur, lenibit. Urinam movet, tum frigidam, etiam  
 extrinsecus apponit, ut dolores rheumaticos, cum emolumentis  
 Urinae omnes vires possidet, quas  
 Cuminum romana habet, sedam gradu minores,  
 quod fors inde evenit, quia calyces tunc ad oleo  
 distillat, ut distillat pleurae. Infusa re-  
 liqua conditior ac commodior forma. Herba  
 vivit ovibus grata: apes flores quaerunt.

1433- MATRICARIA SUAVEOLENS, wohlrie-  
 chendes Mutterkraut.

Matricaria, receptaculo coniectis, radiis deflexis,  
 squamis; calycinibus aequalibus. Flor. f. 766.  
 Gmelin Sibir. 2. p. 200. Leers her-  
 b. D45. H

Matricaria leucanthemos annua, suaveolens, Cha-  
 macmeli folio, ovaribus albicantibus. Vaill.  
 parisi. 1720.

Differa a priore, radice smua. Ca-1 erecto, mli-  
nore, minus, diviso, paucifloro, glabro, debi-  
ore, aitiore. Fo, V, capillaribus, icmgioribus,  
ioribns, duplicate pinnatis, pinnulis-finea-  
ribus, bifid. Flv-ibus paulo majorib'is, midw-  
tj.s: oiroliisradial&us, auguflioribus, abis, cie-  
»cx«jj difcj tujmlofii; luteis. Receptaculo co-  
feseo, albido. Qdore fuavi, et <:rato, fed .minus  
penetrante, quam- Chamomiliae priori^ ac ro-  
in&nae; undo nee cum una nee alter\* confuijden-  
aa, ot aliqui. volbm.

R. *moxppi plantar* aliquoties ad littora oderac in-  
fl<sup>111</sup> pr<sup>O</sup> r<sup>P</sup> ^ Fe P<sup>e</sup> I ^ ^ - alii detexere im iuben-  
W<sup>n</sup> auf Selbcjrn^ lint? Ttferreitwn. FJoret Ju-  
lio, Auguftu O.

Uf<sup>u</sup> s nonrtum patuit. cum ratiom divinare licet,  
eam iir fa\* poll<sub>m</sub> viribus, quibux prasMtn Cha-  
niomilla voffrar

Nota. Cotufe atireaab«<sup>quc</sup> Hubio in proyincia note vige-  
bit, vcrum dc fafo cre non tui.

CCJCLXXXIX. ANTHEMIS, Chamomille.

^ceptaculum pal^ceun, Calvx hemisphaericus,  
lubaequalis Fl<sub>of</sub>cljli radii plGrej quam .<iuiuque.  
»ppu\$ uullus.

*Radio discoloro seu albo.*

Offia Chnmacmeli nobilis flores.

—\*\*J, Joms pinllatQ \_comP0(jtj)-s? linparibuj,  
acutis, subv<sup>llt</sup>>Cs. Mill. did. n. I Ludwig  
ectyp. t. 155? Blackw. t, 520.

Chamae-

*Chamaemelum* foliis fabhifutis, nervo duro, pin-  
im pinuatis, pinnulis; lanceolafis iucifi&. Il\*»<sup>1</sup>-  
helv. n. 102.

*Chamaemelum* odoratum. Dod. pempt. p. 270.

Radix perennis. Caulw ramofus, procnm-  
Ixns, pedalia, fuperius ad pedunculos nudus.  
Folia glanca, fublrlura, piunato - compofita»  
pinnulae lanceolatae, incifac, nervo duro, lato  
nexae, flore folitaiio fiugulus ramus termuatur.  
Calytf canëicens, e\* hemifphaerico planinfcus  
fquamarum margines latj, argentei, ipfae inibn-  
' catim pofitae. Corolla radiata, Ho feu I i radiales  
ligulati, albi, rridentati: rcliqui tubnlofi, lutci.  
Receptaculum paleis tnembranceis, iinearibus  
plenum. Antherae flavae.

Minime rara in agris cultis, ac incultis, pafcuis,  
moeniis. Floret Auguflo, ut initio Septembris.

*CI/HS. Vires Chawomillae nojlratif JimiUt itno w«.*  
*ions ipfiafiignantvarii^ praecipitt Anglx, et in*  
*Jhecie Neumann Chem.vol.z.pärt.I.p.tfS' ut Le\**  
*wis M. m.p.zoj-zo&i quibus tamen fubfiribere*  
*vix aadeo.*

## 1435. ANTHEMIS ARVENSIS, 2(cfercf;amos

*Anthcmit*, receptacuiis conicis, paleis fetaceis^ fe-  
minibus coronato-marginatis. Fior. fuec. 704.  
768. Scop. earn. 9.0.1091.

*Chamaemelum* foliis glabris, duplicato-pinnatis,  
nervo foliaceo, pinnulis lanceolatis, feminibus  
levibus. Hall. helv. n. ^ 103. I'ollich pal. n. 816.  
Mttufch. Siln. 635. Kniph. contur. 11. n.5.

Chamac-

Chamaemelunodorum. C.Bauh.p.41.

r Tota plant\* canescit. Radix bietanis, fibre  
» . Facies. atque ftatura fequentis, fed cades  
m agi\* diffufi, pedales, fequipedale\*que, pedrin.  
cu li longiores, minus ftriati, ftriis quatuor vel  
quinque, ubi in cotula feptetn, o3o> Folia  
Ibidiora, modora, altema, feffil.a; cacterum  
jtaconflituta, w Clar. Hallcr definit: calycis  
iquanwe mrciores membranaccae, apice dilata-  
» e, in Cotula vero minime expanfae, ac vix  
jnembranaceae. faieae ;n hac ianccolatae, ia  
Wula anjruftae, fetarum inAar. Seminiim apex  
in ilia riiargime tctragono coronatus, dum haec  
>n iequente corona omnino deftituta, folo poro  
»d apicem perfoffa.

V"jgari, in arvisutagrfs requiefis, fere per totam  
fcilefiam. Floret Majo, Junio.

vfvj. Grgfum ovibus pabulum: trita ptanta,  
oaoretu tngratwnfpirat.

'436. ANTHEMIS COTULA, |Jinfent>c <&&&  
momitte, ^r&tcnOCae, ©anfeftopf,  
^fDjff t.

A»thimi, receptaculis conicis/ paleis fetaceis, fe-  
««'mbus nudis. Flor.Suec. 703. 767. Scop. earn.  
^•0.1092. Leers herbbrn.n. 667. "

Cl»»>aemehim folii, glabris, duplicate pinnari\*  
n eryo fohaceo, pbaulis lanceolati\*, feminibus  
e J a J e n t i s . Ha «- helv. 0.104.. Pollich paL n.817.  
\*\*»tufch. fil.D.636.

Cotula foetida Tragi. Blackw. t.63.  
Kreder Fl.Sil, Vol. II, P. II. Gg Distia-

466 Syngmja. Pjygamia fuptrflua.

Difiinguimra priori: vitaannua, paleis ~~miuiffi~~.  
mis ut noti\* ad praecedenteiu didis.

Crefcit cum praecedente. Floret aefbte.

*Ufijf. Faetore generi knwano, ut apibus rxrfo, Bufonibusverograta, hodie eviluit, quondam in hyjhrieis pajfionibur, atque haemorrhoitium affeftibus Tragus, ut Chomel, recommendubant, in fcrophulis deeoifum cum Euphòria exhibuijfi Vuff Jlajus hiji.ptttot. T. I. p. 354. In arthnucis affeftibus laudat Lcmgrifch. Afihmati pecnrvm<sup>nim</sup> fruSftt opponi pojje prattendit Cl. Loeffl for, Prujf.p. 44-*

1437. ANTHEMIS 'PYRKTHRUM, Sberfram-

tpucj, SBcvtvant.

Offic. Pyrethri radix.

*Anthemis, cauibus fimplicibus unifloris decutnben-  
tibus, foliis pinnato-multifidis. Hort cliff. 414  
Mill. did. n. 9. Icon. t. 38. Blackw.t.39o.Gouan!  
moufp. 45<sup>1</sup>-*

Pyrethrum flore Bellidis. Bauh. pin. 143.

Rjidix perennis, aromatica, craffa, Polyo, Iae fenegae. Caules plures proflriti, faepius<sup>b</sup> uniflori, rarius ramofi. Radius floris albus, f<sub>u</sub>b<sub>tus</sub> purpureus Linn.

Fermr, quod in fudetis moutibus ad confinia Bohemiaecrefcat (hoc probabile, quia in Bohemia locum natalem ipfi affignant Scriptores Botanici) toondum vidi; nee detegere potuifTe feSchwenkfeid afferit, in hortis tamen nonnunquam reperitur, cultura indigenatqm na<aa,

*Ufuf.*

Ufus. Aromatic\*, firvida radix i. ma/tkata fa\* hvamuet, nrtibts attract?\* .pulvis hujut, fter\* nuatianmmv-t; cum fpeciebitt, aceium prat- htntihm fr-nnmtata, acetum luuit; in decoBtm redafn, ori ingefta, odvntalgiam frigidam difeu- tit: dohrem dmtium a carh fipa. cmofo denit -immfa: patatyp<sub>m</sub> linguae'cMw are, et pcrcurart valet: tarminans, cahfaciem, refolucns, in mor- bis frigidly cum cautela adhibita, JufferripoteJ?.

Radio concolore feu tuteo.

1438 ANTHEMIS TINCTORIA, Farbercha. iftemrtie.

Anthemis, foliis bi p<sub>1</sub>natJ<sub>Sj</sub> fi^^v, .ftlbtllS tomert. tofi., caule cory^bofo. MilJ.d.^ n. 11. Poilich pal. n. 8i8. Leers herb. „, 6<<8. Matufcii. SiL n.637. Flor.buec. 698.769.

Chamaemelum ful.U p<sub>in</sub>^atis9 jj£f<sub>utis</sub>> phmulfi fimplicibps. JanceoJatis. Hall. hely. n.iot Oedcr. nor. dan. 741\*

Cho-fanthemum folii^aiiaceti. Loef. pruß. 47. t. 9. Buphtalinum. Mathioli p. 909. Blackw. t. 439.

Radix perenni<sub>v</sub> flbvof^ CfluJis ^ ^ ^ ^ mai«sf.pcdeiii, cubitun^ue-alrui, foliofus, tc r?: Fi>lia alterna» fabtus incana, hirtuta, infe- r«ora bfpumata, reliqua pUniara, pmnui« fim- plicftus, lanceolai^ acutji% afffta^ yiJJofaj ex VI<sub>ndi</sub> canelcentia. Fl

lem, ramosque ter<sub>mui</sub>anr, pedunculis nudis ere.

li. Calyx denfe i<sub>ni</sub>bncat<sub>US</sub>) ballfdus til pe.

duncu li, fubh,,f<sub>um</sub>S f itimarum

margines fqiaifdi. Corolla radiat<sub>a</sub>, flofcuJi cen-

G g 3 . traies,

trales, tubulofi, quinquefidi, ut femiflofcuU radium occupantes, dilute lutei, pofteriores tridentati, faeminei. Paleae ariflatae, albidae. Anthrae, ftigmafa, ftylu& flava. Semina quadrangula, aiata quafi.

In pratis apricis argillofis alpium, fubalpinorumque locorum in Sobfen, auf dem fflfttdberge im jfirf^erflidjem Floret Julio, Augufto.

*Ufus\* Color em Inteo.citrinum flares protbent: iidem in coHcis a non nullis mediris praefn ibnnfur: vernns pellere alii volunt; verum de faffo Jbiidis ixpwitntiis nee unum nee alterum probatum.*

### CCCXC. ACHILLEA, <8atU quibusdam, aliis 3ldjillenfcmt ab inventore Achilles difcipulo Chironis.

Receptaculura paleaceum. Calyx ovatus, imbricatus. Floret radii non ultra 10.

*Corollis radio albis,*

#### 1439. ACHILLEA PTARMICA, **Niefekraut, ^tarmte^c^ 9ld;ilfenfvaut. Sil. weißer Corant, roilber SBertram, wilber Dragan.**

*Achillea* Join's lanceolatis, acuminatis, argute ferratis Mill- did. n. 10. Pollich. pal. n. 819- Matufcb. Sil. n. 638. Oed. flor. dad. t. 643. Ludw. ecflyp. 1.118. Blackw. t. 276.

*Achillea*, foliis linearibus, lanceolatis, acutiffiaie ferratis. Hall. helv. n. 117.

Ptirniica. Cainer. epitoni. p. 354. Blackv. t. 276.

**B.** Ptar.



**β.** *Ptarmica vulgaris*, flore pleno. Clu Cliift.», p. 13.

Radix perenni\ longa, ramofa, acris, on ingefla falivain ciet. Caulis rigidus, fuperius ramofus, eredh«, teres, cubitum, et uitra attiis. Folia alterna, firma, longe lanceolata, minptifime ferrata, dentibus aequalibus, copiofis, laete viridia, linearjlanceolata, femi amplexicaulia. Flotes in corymbum laxum digefli. Calyx, ac paleae fubhifutae. Corollulae difci tubulofae, fordfde albae, hermaphroditae; flofculi radiales, ligulati, numeio 10. rt. candidae, tridentatae. Antherae flavae. Stylus, ac ftigma albidum. Rceptaculum paleaceum. Stmina exigua.

Vulgaris ad vias, pratorumque roargines fcinfer ttt  
*3ie Qel\$ \me* borbcm Dfcert^or, recnt man *rad,*  
*Qsmi\$* gc^t; ouf ben ©dmmcn *bet*) ©*ty neldhe,*  
 petfdjeH, *GG^itt* i<sub>m</sub>eimpclaufb«m3o^<sup>n</sup>-  
 berfie unb onbem ©ebirgen. JPioret Julio, Au-  
 guflo U-

**U***fur.* Tota ptanta, praeapue vrro radix, acnm  
 farvidumfaportm, odormque praebent, mafiuu.  
 ta una ant alitra port falivam tilt'', unde jam  
 Boerhaave in mj>rbis munfifataemm 'ixhibuit, in.  
 de qiuoqu\* earn in Odontalgia ulitem invenip alii  
 voluat: nune eti<sub>am</sub> & hae rat«m\$ in pkarmaciiit  
 ftjrelro fub Jlit<sub>ultr</sub>. *Pilluifgbbowen* velflo-  
 »•«», *nanbuqu\** attadfttt, *Jlern Jltuoonn* movSt,  
 'km de pulven radicit valtt.

**1440.** **ACHILLEA** AL'PINA, *Alpen-Achillen-*  
 fraut.

*Achillea*, foliis lanceolatis, denfate-ferratis: denti-  
 culis tenuiffime ferratis. HOrt. cUffort. 4'3- Mill,  
 did. n. 14.

*AthilUa* foliis femipinnatis, pinnis nmiutitfm<sub>lo</sub>'f<sub>eri</sub>;  
 ratis. Hall, enumer. hclv. n. 116. IC0J  
 Gmelin t 2. 11.161. Gouan, illu/lr. p. 71.

*Ptarmica alpina millefolii folio.* Boccone t. 10r

Priori fimillima, ut forte varietas. DifTert. f<sub>qij</sub>\*j  
 Jongioribus, anguftioribusc<sub>juei</sub> magis *incifis* fc,  
 niipinnatis, p<sub>fnnis</sub> laiict-.latis, herum et quidoin  
 aroutiiiime d<sub>entati</sub>^ Floribus aibis Pear<sub>m</sub>ic<sub>ae</sub>.

Crete Joels ajpinis ]Hirfeh ,ergcnfis MYu&ti etiam  
 y abb: Jocii (fccimbus invema, fed rarms. Floret  
 cum prior\* ]/.

*Ufus ignotus* r,/ conje&ttrae locus cun priori in hoc  
 convenit.

1441. *ACHILLEA MAGNA*, großes Achillen-  
 kraut, große Schafgarbe.

*Achillea*, fojiis bJpinnatjs, fubpilofis: Jacmiis li<sub>neg</sub>,  
 ribiii, dentatis; auricuiis decufTiitis.

Millefolium maximum, nmbt-Jlj alba., Bauh. pi<sub>n</sub>\*  
 140. prodr. 72,

Sequenti fimillima, fed duplo maior. f<sub>anlic</sub>...  
 mns.adrperfiM. 1-ola analog\* millefolio fed  
**n,jbr**», bafi quail Minculafe,, aurKu|is duab<sub>us</sub>  
 •Iran infcr.o« fub foi.o , a)tera occu pafe , upe  
 norern locum, fupra eoflam pro<sub>m</sub>inen<sub>t</sub>e, me"  
 • tiido plane eidem, quaejn Atl.amantha **Jibano**  
 fide vutere e(l. Cdj ces l, Ilgiore<sub>s</sub> qua , f<sub>quen</sub>-  
 us. • KeJiqua ^eiitis.

Raram Jmuc plantain Ao. 1782. i<sub>a</sub> pago 3aiq> füttel  
 ad kpes inveni. Floret Julio, Auguflo ^.

*Ufus* ^iu>tq if//^', atur: fors fulfiytae ufu  
 analogus.

Nota. Mibi fequentis varietns videtur!

1443. ACHILLEA MILLEFOLIUM, ~~Schaf-~~  
gaibc, ^efogorbe, gemeiiteS ~~Achillen-~~  
fraut, <5d)afrippe, <&fyM.

Offic. Millefolii herba, flores.

*Achillea*, foliis bipinnatis, nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus fulcatis. Flör.fuec.7b5.770. Neckergallobr.361.

*Achillea*, foliis pinnatis, pinnis longis aequalibus, pinnatis, pinnis trifidis, et quadrifidis\*. Hall, helv. 1l. r07. MatufcL Sil. n. 639.

Millefolium. Blackw. t. 18. Ludw. edyp. t 67. Oed. flor. dan#t.737,

& *Achillea Tenuifolia* folio, flore purpureo. Vailant.ad.593. 9>urpurro^e ©c&afgarbe.

Millefolium purpureum majus. ^auh. pin. ,140.

Radix perennis. Caulis erectus, foliosus, ad finem corymbosus^ pedem altus. Folia, ut in definitione di(fl<sub>Unj</sub>) tota reticulate, punctatae. Flore\* copiosae^ corymbum terminalem constituent. Calycis squamae viridescentes, ad oras fuscae. Corollae radius albus aut in varietate /3. dilute purpureus. Flocculi difsi tubulosi, aut ribris, aut oclisoleici.

Crescit ad vias, paucis, prata abunde. Varietas £. inter fegetes locoruxn' alpiuorum. Florent aeflate U.

Ufus. Herba, fl<sub>oref</sub>^ turn ex His OtHnm extra-Gumfaporem amaruto, Uniter adfiringentem cum JubitU aromatt% ojoreque plus minus catnphorato interwixtnmpraebent. Indicantur ubi Uniter ad- Jtringendumfeu roborandum, hnmorum dijf Intio

compescenda; undtinhaemorrhagii; | iorite. Im-  
 xumfLruoexteflivo, **basmorrhoidum**  
 atione, haemorrhagia uteri, mictus  
 • cruento^ turn d is similibus mlis enixtvefens, ut  
 reantiOM non n uli, commendmtt: an ifpofficac  
 ".\*\$.;& poffidere vult I Annaeus, qu\*d Wt e colligit,  
 quia crevifia, in qua planta codi, inebriat,  
 quam ab ea libera. ilepfa,  
 cardiologia, doloribus colicis  
 flatulentis laudant: ma-  
 lo hypochondriaco, que rheumatifmis oppjuere.  
 Vuln earmsti us vires illi jam evicit Achilles, dum  
 h eaplanta militam percuravit vulnera. Cam-  
 ram larvitur, requifita ad id adhibita manipu-  
 radici Contrajervae fubftitui poffe  
 vul Planta juvenis vaccis, et equis gra-  
 ta, adultam intactam relinquunt. De praeparatis  
 in pharmacis proftat oleum, effentia, aqua defillata.

'443- **ACHILLEA LUTEA**, Sil. ge Schaf.

\* nris fu

Millefoliu fratiores chyliophyllos.

Dodon pempt. ior. •

Differt a reliquis: ftatura minore: vix dodranfem  
 alta. Fofius obio tenuius incifis, magis ca-  
 nelcentibus. Co s terminalibus, anguftio-  
 ribus, brevioribus, fed denfioribus. Floribus  
 centralibus, rubulofis, r alibus ligulatis, tri-  
 dentatis. Radice transve S, fibris copiofis co-  
 mata.

Viget in montanis noftreis Hirschbergenfibus, w Su-  
 perioris Silefia: hortic paffuz varie-

tais caufa colitur. Floret cum reliquis.  
 Ufus non notus: absque dubio fociorum.

\*444. ACHILLEA NOBILIS, et fcd Sc^flon-  
frant et) let I chogai SI coie jatte  
Garr.

dchilha iolm bipinnatis. inferforibus nudis, pla-  
IX119 luP<sup>eri</sup>oribus obtuHs, tomentofis, corymbis  
convexis, confertiiTmm.

Millefolium nobile Tragi. p. 476.

Tanacetum Millefolii folij,, LocbeJ.fcon.

Achillea foliis tomentofis, duplicato-pinnatis, pin-  
nis remotis, pinnulis femipinnatis. Hall. n. 109.

Radix perennisJ C^ulis altus cubitum, folia-

sus, tomentofis. Folia bipinnata, su rema  
simpliciter pinnata, (laciniis qua p

magis divifis) tomentofa, cam horam %iran-  
ria. Flor p

f»kfV-<sup>w</sup> • ^Myinbofi. Calyces ;lanuginofi,  
JV Florw radli > « diicx albL VifliJa

iolia lijtea.

Crefcit inxonfiniij•BoliMniae. tatqtii Saxoniae, turn

con.H.m QW ^ Floret zeLeU- i

Ufu r. Nations prlnripiorum non / olu few/kf at

r TM\*\*\*m<mjt<sub>ray</sub> ^ qitia odorem forUarem C m-

phor °VP<sup>u</sup>at qucmtaitietdem. Nondum tame\*  
offi ciws.tndufta.

1445. ACHI EA ODORATA, n?c^ncf;cnt)c  
©orbe.

Achillea, foliis bipinnatis oval ius, nudiusculis,  
corymbis fastigiatiSi confertis. P<sub>2</sub>lj. ir. I. p. 379-

Achillea pinnis aequalibus, cohfertis. tomentofis:  
pinnulis capillariter  
p. 716.

**Millefolium miaimum crifpwn flore albo, hifpa\***  
uicum. Barr. rar. 1116. t. 992.

Diflinguitur: caule vix paimo majore. Fo»  
liis aequaliter bipinnatis, piunulis diOinctis, in-  
teger tirais, aCuti^ Odore penetrantiore. Vi-  
iletur varietau AchiJleae millefolii.

**Inventa circa WfatisJaviarn.**

*Ufns dejideratur, absque dubio foc'wrum ufniiana-  
ioguf.*

Nota. Achillet Clavennae absque tubio aderit, *ut cei*  
indiciis nofco,

## CCCXCI. BUPHTHALMUM, gtfnb&wge.

Calyx imbricatus. Stigma flofcolorum centralium»  
he/maphrnditorum.t /implex:, faeniinarum bi-  
jfidum. , Sexnina radii coronata inaVgiHe obfo-  
leto, difci feu herwaphroditoruin e latere ma-  
ginata, Receptaculum paleaceiim.

### *AjteToidea T.*

**I446. BUPHTHALMUM SALICIFOLTUM,**

*Rinds*

*Buphtalmum*, foliis alternis, lanceolats, fubferra\*  
tis, villofis, calycibus nudis, cnnlc herbaceo.  
Hort. cliff. 414. Gouan. moafp. 455. Mill. dicT.  
n. 3. Jacquin auftr. t. 370. Matulclika enu*ai*.  
ftirp. **Sii** n. 827.

*Buphihahuum* foliis imis periolatis, ovafis, fupen*fi*o-  
ribus aiuplexicaulibus, lauceolatis **hifutif** § rai-  
ter dentatis. Hall, lielv. far, ng. Opufc. n. 312\*  
Scop, earn, cd. 2. n. 108^.

Radix perennis. Caules lignofi, pedem alti, plures fimulnati, eredi, ftriato-anguiati, fimplificiini, fuperius non nunquam ramofi uniflori. Folia alterna, inferiora ia petiolum extenuata, latiora, ad nervos praecipue hirtuti, oblolete dcmiculata, obtufa: fupenora feffilia, anguftiora, magis. hirta. Fiores magni, .ex aureo flavi. \* CoroiuuUe centralcs, tubulofar, quinquefidae, hermaphroditae: radiaies ligulatae, faemineae, venis tribus percurfae, tridentatae. Semina ereda, marginc membrauacco non papo coronata. Reliqua gentis.

Crefcit in montanis Hirfchbergenfibus, *tfynwttit* gc<sup>^</sup>reibcrau i<sub>p</sub>f<sub>e</sub> inveiy: ©<sup>^</sup> @cfn»a:jnKrtt)au in bet £etb<sub>e</sub> an <sup>^</sup>Uttm etraud)ern Uluftr, Comet Matufchka. Horet Julio, Augudo %.

*Ufus ignotus.*

*Polygamia fritfiranea.*

CCCXCII. HELIAMTHUS, ©onnenfume\*

Rtceptaculum paleaceum, planum. Caljncimbri- cams, fbliis lanccolatis, fubfquarrofis- Semen coronatum folii« binis pcrfiflentibus.

447- HELIANTHUS TUBKROSUS, Erdäpfel.

*ti\*lianthuf<sub>y</sub>* folife ovato-'cordatis triplinerveiff.

*Helianthus*, radi<sub>ce</sub> tuberofa. Horfecliffort 419<sup>^</sup>

Rguram iilumiaatam exhibit Jacquin hort, bo. tan. vol. II. t. *id.*

Chrytmthemuni iatifolium brafilianuin- Bauh, prodr. 70,

**Radix**

Radix edulis, tuberofa, tubera magnitudinem pugni adaequant, cratrice rubro faepc te&a, plus quam annua. Caulis eredus, tii, et quaterpc-daiis, asper, ftriatus, foliofus. Folia akerna, .ovjto-cordata, laxa, . ienfim minora, triner-  
• via^, afucra, argute dcntata. Flores ex pedunculis axiUaribus erccti, radiati, dilci, ut radii, lutei, uiiiiores quam focioi'um. Semiflocculi bi, ac tridentati. Calyx viridii; caetcium fe habet, ut in charaifltre generico dicruni, exterue fuliolis (lipularibus iuaequalibus obvallatu6; -hinc quafi in umbone ilorcs fedcut.

In rudoribus nofocoinii diruti hie loci ante portam St. Kiculai, ttfm in paicui: (ubutbii ejmdem; ad fepes fuburbiorum aiiarum civitatmfl, atque pagorutn vicinorum, non rara locis ubi cwte faW «on tuit. An ex femine clapfo? Spnnte crefcentem inveni in horcis colonorum in ^djrcibet^aiu Floret ad *mitium* Septembris uv^ne.

*Ufut. rtera cofta naufinfe dulcem faportttt ac odorem pratbent: nulli f komiwbus gi'ntof animalibnsque.*

1448. HKLIANTHUS CUGANTEUS, 3tic|eu  
©otmcublumc

*Hf, llanthUf* foliis alernis lanceblatis, fcabris, 'baficiliatis, cauc ilicto icabro. Linn. fyft. **veget.** p. 050, Mill, diet n. 5.

*Hilanthu>s* fbliis lanceolatis, **akcrni\*** ' fclilibus. Gron. virg. 1-9.

v-hryfintlicmum **virginjanuni** elatius, anguftifolium viride, Morif. hid. 3. p.24. £ 6. t.7. f.66.



In hortis, et tern's ex hortis ejctflis indigenatum nancifci videtur, absque dubio e i'emiuie ciapfo!

Usum non nofio.

J449- HELTANTHUS ANNUUS, jd^rtqc *Son-*  
ncnWumc, gvof;e gcmctncoointcn&lume\*

*Hetiantkur*, foliis omnibus cordatis, trinervatis, peduaciilts increaftis, ilorib'us ceruuii. Linn. fya vc'get. p. 656t

*Bdiauthus*, radicc *aunua*. Rort. cliff 419.

*Chrysanthemum* p v i a n u t n # Do^ pempt. 364.

*Heicaium isdicum maximum*. C. Bauh. pm. 376.

Radix annua, oblonga, ramofa. Caulis altitudinem humaftam fuperar (in Peru, -iUius loco natali, altitudinem 30 pednm adacquare dicitur) raro r3IJlo fUSj fubangulofus, rigfAw, hirtuto\_s, flfper, fefquiunciani, unciis:&\*\* l».tufe Folia altema, f<sub>er</sub>rata, pubefcentia, cordiformia, afpera, pedem\_s f<sub>c</sub>f<sub>q</sub>Uipedcn)4uc longa, pedcm Iata\_vnervofa, pe<sub>ti</sub>olata, petioii fpitfcamam dinitdiam autimegramJongi, canaliculati, rigidi.

f<sub>l</sub>oIGS ter»"iuJte, nutantes, tub flofibui ««»£ iatoinfidducauli, fpithamam, pedemqu-e in periphena c, lletieiu<sup>e</sup> hemif<sub>p</sub>haeiici ( fupra plani.

Ulyx kete virjdis, imbiicatus, villofus, iq«amis latis lai<sup>ceola</sup>ris fere f<sub>u</sub>arrofi<sub>s</sub># ex tiavo-vu nd.bus conflatus. Corolla<sup>lae</sup> cgr^ics copio- j« imae, b<sup>runae</sup> j tubu<sup>i</sup>ofa<sup>a</sup> f<sub>fi</sub>uedentarae:

Radiales un<sup>ciam</sup> et ulrra l<sup>ongae</sup>j aliquot lineai latae, dilute i]avae f<sub>cu</sub>'aq<sub>r</sub>ca<sup>e</sup>9 tridentatae. Recepraculum p.le.ceuin, plaoum. Semi »<sup>a</sup> fub, aiigulola, f<sub>u</sub>pra ob[ufa<sup>a</sup> f<sub>cm</sub>illi bus- tritici multo

majora,

478 *Syngnefia. Polygamia fruftranea.*

majora, copiofiffima, pappo diphylo coronas,  
jam nigra jam magis cinerea, glabra, oleo  
plena.

Crefcit in hortis, atque terris ex\* borf's ejedi\* prior,  
cultura jus patronatus obtiiiuit. Fioret ad fiaem  
aeflatis. G-

*Ufus. Semina oleum targimitur, quod in ufudo\*  
nitjko in vavios ufvs adhiberi, ac aliis confm.  
tis oh is ,f'nb/lituipbtjt: eddtm anUnalianuU'mnt  
plus quamfemina lini aut Myagri fativi. Indiae  
inc.tlae in farinam knee yedigitnt, pattern hide  
conficiunt, panateUis ingerunt. Leniter cofta,  
tontufa, prius decorticata emulfwonn, noningra-  
tarn, praebent. Cautes juvenes, adhuc molles,  
cortiee ablato, oleris tnjlarcomedi pojjuunt^Idem  
vatet.de/loribus nonduw evolutis: hi apes dele-  
Etant.*

CCCXCIII. RUDBECKIA, SKubfette.

Receptaculum, paleaceum > conicum. Pappus ~~tear-~~  
gine quadridentato. Calyx duplici ordine ~~fquar-~~  
marum fadus.

1450. RUDBECKIA LACINIATA, ~~zetschließene~~  
~~Rudbecke.~~

~~Rudbeckiai~~ foliis compofltis laciniatis. Spec. pi.  
p. 1279. H<sup>ort</sup>\* cliff. 430. Hort. upf. 269.

Chryfanth<sup>i</sup>^pium americanum perenne foliis divifij,  
dilutius virentibus ma jus. Monf.<sup>h</sup> hi A, 3. p. 22.  
f<sup>f</sup> - 6. fc 53. et 54.

Doronicum airiericanum laciniato folio. Bauh. pin.  
5i6. Leers herb. n. 675,

Differ\*

Differt a fequente: ftatura- aJtiore, 5-6 pe-  
ali, ramofo. Foliis latioribus inferio'ribus com-  
poliris, laciniati^ fuperioribus folum incifis,  
g'a: <sup>aris</sup>, ttiiWm vindibus, CoroIJa tota Jutea,  
am-pline. Rtcptacolo conico.

Anno j - 8 7 . plautam detexi pnmo in inferiori Si-  
leha Fieyftadii m horto Fliarmacopaet, qui earn  
caKtit pet Siverfos atiiios: codeni anim paucis  
ditbiB expo/-, vidi Flinzbergae ad fcpes omni-  
ao fponte ria/am; quomodo'illuc deitata? igno-  
ro! Floret aefi<sub>are</sub> n

*Ufus mtilus singularis notur.*

1451> **RUDBECKIA AKGUSTIFOLIA**, *schmal-*  
*blättrige Ru ecke.*

*Rudbeckia*, foliis oppositis linearibus, integerrimis:

*Coreopsis* foliis linearibus integerrimis. Gron. virg.

MILL dld. " 7. Icon t. 224. f. a.

CefpitofaepJ<sub>amae</sub>? ra<sub>di</sub>x perennat. Caulis  
glaber ' "t. folta, tres, credus hunianae aJtitu-  
«mis, ramofus, p<sub>an</sub>iculatus. Folia Jaete viridia,  
integemma, fu<sub>p</sub>eriora fol,tafia, inferiora in  
imum petiolum coagmenfata fere.pinnata, fal-  
em teruara, lincati-lanceolaia, omnia oppo\*  
wta. Flora u<sub>l</sub>cias duM fere hti radiati< CO-

»oU«Jae difc, tubulofae, quincoedenfatae, atro-  
rubellae, au oalim vcntricofae: radial luteac,  
ligulatae, tride<sub>utata</sub> e, djfco dupl\*longiorc»,  
numero

duodena, Calyx viridkVTf«i«c »  
patjlae, f<sub>ubu</sub>Jatae a reli<sub>cu</sub>, reniOtae;  
interiores o - ie, arctae fibi appreffae, oinnes  
glabrae. Anther

ae luteae. Semina nec mem-  
bra<sub>na</sub> nec P<sup>a</sup>PP0 coronata, fed mutica.

45° Syngmesia. Pohgamia frustranea.

In hortis perennat, iudigenatum cultura <sup>nacla.</sup>  
Floret Augusto.

Uftis non- notur.

**CCCXCIV. COREOPSIS**, Kdpschen, aliis  
Banzengesicht, Banzenausfamen.

Receptaculum paleaceom.. Calyx ere<sup>^</sup>us <sup>boly-</sup>  
phylliw, foli« exterioribn., **parbls.** Corofl/ <sup>com-</sup>  
<sup>munis</sup>, radiaw. Semen bicornc, ut in <sup>bidente.</sup>

1452. **COREOPSIS BIDENS**, SiL Gabelkraut,  
aliis zwe Banzengesicht.

- *Onopft*, folii-J.nceal.ri., <sup>ferratis oppo</sup> **fi(i)**, am-  
<sup>772.</sup> Leers her-  
born. n,676. Matufchk. SJ. n 640.

Chrysanthemum aquaticum, bidens, folio 'non di-  
vi o, ilore aarew <sub>peta</sub>Ji, undique radiatq. Morif.  
<sup>TM«-^</sup> P. 17. f. 6. t. 5. f. <sup>25.</sup> Marufch. SiJ. h. 640.

Haller enumcratfone Hnp. hejyef. n. tao.'pro  
van>rafe b»deuti» cernuae haber, cni tamen non  
faciJe Wbfcibere vdl<sup>^</sup>m, ob notarum diccn-  
darum conftantiam,. nam funimam quidem aiE-  
nitatem habet cum bideute cernua, quoad fo-  
Jia, atque cauiem, turn torum habitum, diflin-  
gurrur tamen inanifeHe iloribus n <sup>maioril</sup> <sup>>UV</sup>, <sup>vix</sup>  
cemuis: coroJJa radiata, fcmffiofcuf<sup>^</sup> radfalite  
iuteis, lineas duas fatw, apud nos conflanter  
praeientibus, tridental <sup>is.</sup>

**ul^arijipanta** ad marlines fiiivioornm riparumquo  
turn alia loca buinida, -argiUofa circa WratiJa-  
viam, ac **alibi**, etiam in gnpciori Siiefia habi-  
<sup>^fi</sup> <sup>M</sup> <sup>H</sup> <sup>w</sup> <sup>^!</sup> <sup>^</sup> <sup>Fioret</sup> <sup>W</sup> <sup>SeptembrO</sup>

*Uj ur latet.*

»453. COREOPSIS QUADRICORNIS, vierhör-

ill'21-i iSsiji Ccti  
necigis Wanzengeficht.

Coreopsis, floribus radiatis, seminibus quadricor-  
nibus.

Definitio a fociis plamam r'er fe distinguit:  
on caeterum fim^ r

Crescit im Teschnischen.

Ufurr dcfderatur.

CCCXCV. CENTAUREA, Sfoctfume.

R«ceptaculum fetofum / ^ 1 . t .  
cat., ' f i Clolu ni. Calyx conununis, inibri-  
« w , iulvotundus, f quaaais Mrie tern)inatis ; ; ;  
C° ' ! ' . a clleo > . > n laciaias. Corollulae radii

Cyar U: cah Jcln, sf< liiamisferrato-cilia, < > .  
%

454- CENTAURSA PHUYGIA, g5affJo< f:

Svifi' ^ yC\*US recurvato.plwnofo, foflfe

Sol ' o,,8is, f blis - F10'' ' <' »ec »-» . ' 03i:  
P-earn. ed. 2. n-J02> warufcl>ka SiJ. n. 641:

Cy iJSSISS fub!''rf «^ . ovato-lanceoJatis, «...  
^ ^ . Pluiwli. caJyci\* reflexi,

Hall. helv

Centaurea P,;rygi, Hilt 11V134 >

Cyanus mOntanus caule folioso. Boccone mu.  
di piant. p. 20. t. 2. Oed: flor. dan. t. 520. Gme-  
lin itin. I. p. 136. t. 23.

Planta perennis, radix oblonga, lignosa. Cau-  
lis erectus, ramosus, angulosus. folia ova-  
sub floribus pubesc; ns.

Krosler Fl. Sil. v.ui. P. , , . Hh to-

482 *Syngenefia. Polijgamia fruiltranea.*

to-lanceolata, fubhurfuta, afpera, venofa, nifeme petiolata, argute denticulata, inter media feffilia, rarius dentata; integerrima, magis lauceolata, radicalia petiolata, amplexicaulia fuperior'a. Ad fineiri cujuslibet rami flos unicus, magnus: Calyces amplexi uno aut-altero folio gninore. Squamae oblongae, glabrae, lytefcen-tts, jerninantur fquamula lanceolata, feu fubulata, fufcefcen-te, reflexa, ciliis ad angulos redlos oppofitis ciliata. feu plumofa, tempore pluviae eriguntur. Corolla purpurea, grandis. Corollulae radiales laceratae, fere bis centrales tubq- lofas longitudine fupcrant, latitudine adhuc mul-to magis. Pappus Thalami longus, leminis brevis Tournefort: Anthrae albae, ut ilyli ac ftigmata.

In pratis collibuscjue turn in vicinia Wratislaviae, magis in montanis. Floret Julio, Augufto.

*Ufns. Flores apes dthUcmt.*

1455. CENTAUREA NIGRA, {d)WMfc §ICtf\*  
blume.

*Centaurea*, calycibus ciliatis: fquamula ovata ciliis capillaribus, erecflis, foliis lyrato • angularis, floribus flofculofis. Pollidi pal. n. 8<sup>a</sup>2. Reich. Flor. inaeufr. n. 625; n. 2. Gouan monfp. 458.

Cygnus foliis radicalibus iemipinnatis, caulinis ovato-lanceolatis, fquamis calycis oblongis/ obtu. fls.(|Hall. eiium. Airp. helvet. 2. n. 184\*

Cyanus foliis imis ad bafim pinnatis, iuperioribus integris, ovato-lanceolatis. Hall, helvet. n. 3. p. 691.

Jacea nigra< Dod. Lob. icpn p. 54<sup>1</sup>.

Differt

Differt a Cenraurea phrygia: calycis squamu. Us terminalibus, ciliaribus, ovatis, non lineari- bus aut lanceolate aut fubulatis, erecto patentibus, nee recurvis. Corollis, antheris,  $\frac{1}{2}$  ma- tibus  $\frac{1}{2}$  ac stylis purpureis: corollulis omnibus fruclitens, infundibuliformis, radialibus, longioribus purpureis. Folia inferioribus, lyrato-angulatis, saepe foliis lanceolatis. , Seminibus obsolete quadrangulis, striatis, glabris.

Credt auf ban<sup>W</sup>tten <sup>u</sup>g<sup>r</sup> bet, Xnttettbotf ofi«, writ SUKNM,  $\alpha$ cf, in Oberf<sup>pm</sup>. Flor<sup>et</sup> Julio.

*Uff<sup>it</sup>trum ignotus.*

1456. CENTAUREA PECTINATA. **Stammfor-  
mi lumen.**

*Centaurea*, f<sup>al</sup>\* «sreciirvato-plumofis: foli<sup>l</sup>v. ratis dent<sup>culat</sup>s: rameis JariCeoJatis, *JDtegerim* mis. Syft. veget. 653.

Cr<sup>o</sup> «a calycibus erecto-plumofis, foliis lyrato- denticulatis: rameis lanceolatis, integerrimis. Spec. pi. ca. 2. p. 1287. <Jouaa> Jlluftr. 23.

*Jacea* montana incana aspera, capituli hispida. Bauh. p.m. 372. pro(Jr 138.

*Jacea* cum squamis pinnatis. <sup>cap</sup> -<sup>viUflfo</sup> <sup>^</sup> <ior, et huraillror. <sup>uBL hm</sup> <sup>3</sup> <sup>p</sup> <sup>2</sup> <sup>g</sup>.

*Jacea* montana inca<sup>oa</sup> laciniata, capitulo hispida. Bauh. prodr. 128.

*Jacea* montana, viUfo<sup>o</sup> capitfc Schwenkf. p. f p. in.

Radix fusiformis, oblonga. Caulis erectus, tamofus, teres, foliis pubescens. Folia ob-

longa, amplexicaulia, lyrata, dentibus verfus bafim majoribus: floralia lanceolata integerrima, pubefcentia. Kami magis divaricati quam Centaureae nigrae. Calyces Centaureae phrygiae recurvato - plumofae. Corollae ex caeruleo purpurafcentes.

Crcfcit in montanis noftris Hirfchbergenfibus, Riphæis etc.

**1457. CENTAUREA QUALIS? vocabo Centauream ferratnloidem me am, donee aliter informatus fuero.**

Radix re pens, plus quam annua. Caulis erodus, cubitalis, angulofo-flriatus, afper, villofus, in meis exemplaribus fnnplex, folum rain is unison's tribus, quatuor terminatus (paulo infra fub'calyce increaifatis, ibidemqde annulo albido notatis) foliofus ab imo ad fummum usque. Folia inferiora petiolaia, ovatb-lanceolata, ve«nofj, hirtuta, afper a, fuperiora feiTilia, lanceolata, fub calyce 3-4, linearibus, minimis, omnibus argute •feriyis, luride viridibus alternis, obfeffi rami. Calyx florum vindefcens, fquamae ejus lanceolate, fufcae, in fetas bis, terpinatas, flavefcetes, reflexas copiofiffimas extenuantur multo longiores quam in Centaurea phrygia, et fiji magis capillitii inftar implexas. Corollulae<sup>h\*</sup> dilute purpureo-caeruleae, feu vJle verfa, radiales longiores, faemineae.

A Centaurea phrygia differt: calyce capillato, toto implexo fcjiamis linearibus in fetas longas, terpinarab, reflexas: abeuntibus, magis compartis non ovati«: ^aue minus alto, fimplici, credo, aliquot



aliquot ramis brevibus, unifloris terminator fo-  
ius nwg.s ovatis, quam m iila; argutJusQue fer-  
ratis, xmag« uniformibus, ^ ^ ^ , ferratujae  
panmculatae foJii, fimjlibus.

Rarius invenitur, crefcit um Qtt0ou «tf tai Ob.  
fen. Floret Julio.

Ufus latet.

N  
ularis faltem va-  
Linnaci? Centeurea capiliata — an urtiflora

Nota  
tam accepi ficcam. n«ogym ignoro! quia plan-

1458. CENTAUREA CYANUS, blaue Flockblume,  
Äñ. Stornblume, Ziegenbein.

Centaurea, cya<sub>m</sub>s caJycibu8 femi(g, foJiis linea-  
ri<sup>7</sup> " ^ I " <sup>11</sup> ^ infimis dentatis. Horr.  
n c ° ? <sup>4</sup> M Fi<sup>o</sup>r: Suec. 7\* 776. Pollichpal.  
t.55. Neck. gallobr < 393.

Centaurea foliis im<sup>is</sup> ell<sup>is</sup> pticis, dem<sup>atis</sup>, f<sup>em</sup>  
luearibus, fe  
vet. n. 191. \*iflofculofis, tiffin.\* Hi hel-

Cyanus minor. Camer. epitom. p. 289. Blacks  
t. 270.

Cyanus fegetum. Bauh. p<sup>b</sup>. 273.

Variat floribus albis.

Planta bienni<sup>s</sup>, ^ jg ^ j, notJtfae, de finitione  
per fe cogiuta; hinc de fcriptioni fuperfedre  
polkim.

Crefcit inter fegetes uberfimo k<sup>xu</sup>. Bont} uu<sup>h</sup>,  
Julio. Auguilo.

Hhj

Ufus.

*Ufus. Dnoffium autivfnfum urinnm mover e, ut etiam hydropicis cum ffi'acia dart poffit, Clar. floffmcwn prmtendit: hijlammationibux oca! orum*  
*ppofoftre alii: hodie fere evihtit, quia recentis-*  
*ibus- experiments? fffe&ur hi confirmari m. pot-*  
*erant. Succus expreffus, cum ahmine mixing colorem perfeveranttm camileum graebet, qni cum ac'uiis in ruhrnm mutatur. Animatd us harba alimentnm largitm. Jpet fares quaemnf.*

1459- CENTAUREA MONTANA, Sbergffccf>  
 blumc, ~" ~~  
 Waldhünlein.

*Centaurea*, calycibus ferratis, foliis lanceolatis, decurrentibus, caule simpliciflmo. Scop. earn. 2. n. 1023. Gouaii. monfp. 6. Mill, didh n. 6.

*Centaurea* caule unifloro, alato, foliis ellipticis, lanceolatis. Hall. helv. n. 190.

*Cyanus* major. Dod. coron» p. 31. Blacks, u 66. Jacquin auftr. t. 371. Pollich pal. n. 823, Matufeli. enum. ftirp\* Silef. n. g2g.

Radix perennis, oblonga, -profunde terra© iminerfa. Caulis fimplex, eredus, pedalis, fefquipcdalis, uniilorus, rarius uno alterova ramo raipfus, biflorus. Folia Janccolara, integernma, decurrentia, tomentofa, ex glauco viiitiia. Flos fpeciofuy, ujagnus, terminalis: Squamae calycinae ovatae, albidae, inermes, op's ciliato-incifis, ciliis nigricantibus. Corollulae quinquefidae, inferne candicantes: radiales femi/lofculofae, sdmodum longae, caeruleae, ut in Cyano, quinquefidae: difci tubulofae, her\* jnaphroditae, puiptirafcentes.

Quondam in hortis culta, nunc in fylvis montan-  
 in d.ftrufhi Hirfcijbergenfi bär @d)reiber&ati unt  
 Aluij&erQ. Floret Julio, Augufto 1\*.

*Ufus latet.*

H60. CENTAUREA PANICULATA, **traufßige  
 Slocßblumé, feinblättrige Slocßblume,  
 Sinopfbume.**

G<sup>9</sup>ftl, fl, C al<sup>^</sup>cib<sup>u</sup> «ciliatis, fquamisplanis, foliis  
 b.p,muü.fid<sup>is</sup>, ramds pinuatifi(lis# linearibus,  
 caule paniculate. Pollich pal. n. 825. Necker  
 fufr. t. 3 I. 3\*3, Matufcll, SiL n. 6 » J<sup>^</sup>quin

Cyanuspinnulisfoliorum.p.mjit<sup>^</sup> lhearibus. HaU.  
 ftelv. n. 187. I COneu) habet H U J T, iy# tab %Or  
 Jacqm flor. aufr.

.. Radix perennis, fufiformis, rainofa. Cau-  
 lis angulofus, rigidus, fequipedalis, cubitalis-  
 que, ramofus, rainis folitarij\$> flori<sup>b</sup>us termi-  
 nat.s, pan.culan, lata tn, laxamque efforinanri-  
<sup>bus</sup> nitifida, rameapiuiatifida, pin-  
 nul,« lmeari<sup>b</sup>us> luride viridia. Calyx oblon-  
 gus, iupenus uag?g conera<ä us; aj bafim ven-  
 tricoñior, compass, albidus: eae, ex quibus  
 componitur, follaniae ^ . ^ ad apicem ma-  
 cma fufca, feinil<sup>UnarI nO</sup>taue, ciliis albi\*, aut  
<sup>pollun<sup>^</sup>ain<sup>^</sup>agri:</sup> ciliatae, rigidiufculis. • Co-  
 rollulae d,lut,fr<sup>mie</sup> purpureae J, carnaee, ppi-  
<sup>f</sup>iae, ut antherae albae. Seminum pappus  
<sup>bre</sup> S Z uun papp\* m \*ca  
<sup>mi</sup> Z Z -ocpata.

48\* *Syngeneja. Polygamia frttfrcmca.*

Vulgaris planta ad vias, femitas, agrorum margi-  
nes, colles, loca rnderofa per totam Silefiaio,  
Floret Julio, Augusto y..

*Ufus; Floret aper nutriunt: anitnaliajphmtam'-  
taStam rehnquunt.*

Nota. VarieUs adeft florib<sup>TM</sup> majoribus: foliis latioribu\*.  
habitu molliori, cancfcente.

1461. CENTAUREA SCAB'IOSA, Sroune 5(ocf,  
blame, Sil. Sifenftaitf, gro0c ©fa.  
frofe.

*Centaurea*, calycibus ciliatis, • foliis pinnatifidis, pin-  
nis lanceolatis. Flor. Suec. 708. 773. PoJlich  
pal. n, 826. Matufclika Sil. n. 644. Ginelin  
Sibir. a. p. 93.

Cyanu\*<sup>1</sup> foliis pinnatis, pinnis dentatis, obtufis,  
fquamis calycinis triangulis, ciliatis (Nota: pi-  
nae dentatae non funt.) Hail. helv. n. ig6.

Scabiofa major. Mathioli p. 969.

Radix magna, perennis.. Caolis ereAuj, an-  
gulofus, pedalis, tripedalUque, non riifi verfu\*  
apicem ramofus, ramis alternis, pilofus. Fo-  
l» acrugmofe v.nd,af fan., glabra> ^  
dem dinudiam longa, petiolata ^ pinoatifid F e-  
pimnae integrae, obtufaect-e, dentatae, ad mar-  
gines et inferiorem fuperficiem pallide viride\*  
cauefecntes. Ramos nudojj p<sup>e</sup>duncuIatos &< ^  
res termmant, folitarii, n)»gnl, fpeciofi, Ca-  
lyx oyatiw. Squamae obfeure triangulares, ad  
oras fufcae, maculatae, ciliis ejusdem c o W  
cibato-laccrae. Flofculi ut feniiflofculi in no-  
flris faturate purpurei, rariis caucei, albi.

Non

Won rara planta, locis alpiuis confueta, de-  
 icendit tamen etiam in ioca declivia urbium, val-  
 les, turn colles, ruderaque: abunde in pago  
 D<sup>r</sup> mxfeti port fep<sup>es?</sup> illic Joci gji<sup>qoo?</sup>ties inveoi  
 \*n PTM<sup>1</sup>\* port ponrein, qui in pagum Csau|  
 du at, vujgo bie Osn%rS3riicfe flnfr ber Siegel,  
 sch! Utfc In montan<sup>^</sup> inpcriori/sileliae fere vul-  
 gar«. Floret Julio. Aug<sup>^</sup>o.

Ufus mihi nullus notus.

46: CENTAUREA QUALIS? <sup>2</sup> Jaceae mon-  
 toae eandidiirmiae Bauh. prodrom.  
 P-<sup>12</sup>8. convenitl

R<sup>o</sup>, dix 1(Λ<sup>n</sup>ga, lignbfa, imarcidis foJiorum  
 petiolw capill<sup>ata</sup> <sup>peiem</sup> <sup>^</sup> CauliscrcduF.ne-  
 res,, tenuw, ftriatus, fimpliciflmus, terminatus  
 pamcula florn, n pau<sup>-</sup>;H<sup>ora</sup> aut-potius-floreiino  
 aiterove. F<sup>o</sup>Ji<sup>a</sup> mira pJcr aque, aeiica li-a, haec  
 petiolata, p«i<sup>o</sup>l<sup>us</sup> in co<sup>n</sup>am extenditur, quae  
 ad h<sup>n</sup>em ex utroque kterealata, villofa in pin-  
 nas rnaequalej diffuo.ditur, ex his aliquae un,  
 ciam unam aut fefquiunciam lonqae, . lineam  
 ttnam cum unidia latak, oppofitae, proiunde,  
 et inaequalit<sup>er</sup>  
 .....-\*.?—« ccntatae, quafi Jaciniatae, acumi-  
 natac, plus, minus fakat3e <sup>^</sup> fi<sup>pe</sup> ad b, fi<sup>ltlt</sup>  
 non nunquam cri<sup>am</sup> i<sup>D</sup> medio inuuaai alteram.  
 que ditfiiiidui<sup>t</sup>Ur p<sup>i</sup>anam, quae qua<sup>fi</sup> lobum ef-  
 h<sup>cit</sup> icparatn<sup>ji</sup> <sup>^</sup> deorfum penSentem, reliquas  
 piiui<sup>ai</sup> quafi cr<sup>U</sup>ciantenii h<sup>a</sup>e ad ap<sup>r</sup>CCm et ba.  
 Um ion<sup>g</sup> itudfee latitiulineque ifa fcnpxnuni  
 tur, «t meros d<sup>en</sup>t<sup>cs</sup> in fi<sup>ne</sup> repraesentent: hi\*  
 intere  
 simil  
 e<iunt nml<sup>t</sup>o minores, fimplicc«, dentibus  
 ad initio iere nuda, pianis im-  
 plicilimis solum onusta, tota villofa: caeterum  
 pin-

pinnae omnes feffies, villofae, lanceolato-W  
 res, acuminatae, ex averfa parte villofae, no  
 aemginofe fed dilute feu ex iiavo vi'rides:  
 iiacauliua rariffima pinnata, aut pinnatifida  
 nis liuearibus, iijtegris) alterna. Flores ni  
 Calyx ovatus, pollicem transverfum ktus. Squ  
 inae lanceolatae ex pallido vhidefcejites, ad  
 marginis ambijuin fufcae, ferrato-cilfatije, ci..  
 lils etjuidenv fufcis, brevihus. Corollae pur.  
 pureae, mixto albo colore, feffquiunciam lon  
 gae, incurvae. Sryli purpurci. Reliqua geutis;  
 or fegetes in agris Hirfchbergendbus, turn Schmi  
 deberg: LaudUIut, Grifflm, Jauer: tm @fret&  
 en auf btr (fufe. Floret Julio, Auguflo.  
*dejideraiur.*

**Nota.** An varietas pracedrntis.an fingulari. fpecies? An  
 Ccнтаurea cineraria Linnae?»? — hoc pmc reiiquis! quia  
 defcriptio Lmn. et figura Bauhini 1. c c i c x a ^ e quadrat

1463. CENTAUREA BTOBBE, *scant* *Floct*  
*feiume, aliis ebbe.*

*Centattrea, calyclbm* ciJarfe, ohlongis, & g pin,  
 natifidis, Jmearibas, integerrinis. Mill. did. n 4  
 Krain auftr. 260.

Stoebe iucaua, Cyano flmijis, tenuifolia. Bauh.  
 pin. 373.

Stoebeau/Inacahumilis, Cluf. hii}.2. p.io.

Radix perennis. Caulis eredus, bi et trfpe  
 dalis ramofuj, rigidas. Folia pinua<ifida, pi.  
 cae Jiacares, integenimae. Calyces oblonei,  
 ciiiatt, cafit ilbidk. Corolla dilutiiliine puipu  
 rta, Ccнтаureae paniculatae fuuilis, kd caulw

*Syngnefta. Pohjgamia frufrant\**. 49<sup>1</sup>

minus djvaricatus, floribus pluribus onoftus. Folia teneriora. Calyces axiguftiores. Corollulae pallidiores: fi quis prA<sup>t</sup> varietate Ccнтаureae p<sup>a</sup>mculatae habere velit, per me licet.

focollibuselatis, ficcis alpium, atqne aliorum locorum minus frequens. Floret Julio, Augufto.

*Vfus nullus.*

*Rhapontica calycinis squamis membrana\**  
*cais, ariuis<sup>t</sup> integerrimis, wuticis.*

1464. CENTAUREA AMAKA, fitrere <sup>^</sup>loc<sup>t</sup>  
blume.

*Centaurea*, calydbu\* fcariofw: caulibus decumbentibus: foliis lanceolatis, integerrimis. Gouaa Wurtr. 75-

*Cyanus repens*. Lob. icon. 548.

Radix perennig, repens. Caulis QX dccumbenti creflus, rara ramofus, rigidiufculus, angu<sup>l</sup>ofus. Folia inferior\*\* petiojata, fuperiora fclfrilia, venofa, i<sup>^</sup>tegerrima, afpera, unciamdimidiam lata. pi<sup>o</sup>res f<sup>o</sup>litarii raroos teni)inant<sub>f</sub> Calycis fcariofac fquamac vix lacerae, exfufcoalbentes, extrorfum convexae, inntfrum concavae. Corollae ex albido dilute rubentes. Ma\*ximam fiwiilitadincin cum fequ<sup>^</sup>nti hahct, ut fonper pro v<sup>^</sup>iietare habucrim, donee Linnaei divifionem, definitionemque penitius indagarem, atque viderenj, <sup>^</sup> #[[i<sub>n</sub>fa<sub>s</sub> w dat.

Crcfcit in praris .exfuccis Hirfehberg. niontium. Z,obteufiscjui tum alibi. Tardius floret quam fe»

49<sup>a</sup> *Syng\**M/ia. *PolyganUa frufiranea.*

fequens: ad fincin nempe Augufti, •etinitium  
Septembris.

*Ufus.*

1465. CENTAUREA JACEA, **gemcnc ftocfr  
b!umc. Sil. 9ni\$janicM.**

*Centaurea*<sup>^</sup> calycibus fcariofis, laceris, foliis kn-  
ceolatis, radicalibus, finu.to-dentati<sup>^</sup>, ramis an-  
gulatis. Flor. Suec. 709.774. Hort. cJiiFort. **421.**  
Ocd. tlor, dan. t. 519.

Jacea nigra, pratepfis, latifolia. Rauh. pin. 2171.  
Pollich paL u. 827. Matufch. **Sil.** n. 645..

Jacea itigra feu Aphyllantes. Dod. pempt. 124.

Difterç a praecedeiite: flatura majotfc, humanam  
alcitudinein non nunquam attingens. Foliis in-  
feiioribus, finuato dentatis. Caule magis ramo-  
fo, ramis angulatw. Calycibus laceiis.

Crefcit inter dumeta, agrorum inargincs, et ad pra-  
ta macilenta. Floret Majo, Junio, Julio, dum  
praepedens Augaito", - Septembri viget.

*Ufa\*.' Flores apes quaernnt. Folia colore flavo  
lanastingunt: Houtth/u 9 anjdi @yfm.*

1466. CENTAUREA ALBA, **twife Floct  
blumc.**

*Cmtaurea*<sup>^</sup> calycibus fcariofis, integris, mucrona\*  
tis, folii\* pinnato-den<sup>^</sup>tis: caulum liuearibus  
bafi deutatis. Syft. veget. p.654. Spec, plant,  
p. 1293-

Rhaponticum foliis radicalibus feinipinnatis: cauli-  
nifi l<>nceolato-lincaribus<sub>f</sub> nervofis, calycibus ni-  
tdis. Hall- Uelv.to. 196.

Jacea



Jacea alba. Tabern. icon. M3. Sed omnia folia divisa habet, quod in nostris non est.

Affinis admodum Jaccae. Caulis multo minor, paniculatus. Folia lineari lanceolata, infima pinnatifida, latiora: suprema simplicissima, linearia, omnia acuminata, posteriora tamen magis. Calyces parvi, ovati: foeminae membranaceae, laxae, wronatae, niveae, ovales: Corollulae dilute rubrae. Reliqua generis &

Unicum postideo exemplar, in fudetis Inventum, audio etiam dcedam fuiffc im SXcid?enbad;ifc;cn. Floret aestate.

*Ufus null lit.*

1467. CENTAUREA RHAPONTICA, **unächte**  
pontfd;e **Glockblume.**

*Centanrea*, calycibus fcariofis, foliis ovato-oblongis, denticulatis, integris petiolatis: Aibtus tomentosus. Hort. cliffort. 2<sup>1</sup>. Mill. diA n.15.

*Centaureum* foliis petiolatis. % lanceolatis, adpediculum emarginatis. Hall. helv. n, 160.

**Rha** capitatum Inulae feu Centaureae aiajoris facie. Lob. icon. 2g g,

**Rha** feu Rhei ut existimatur. Dod.pempt. 3S9-

Radix oblonga\*, aromatica. , Folia subcordato-oblonga, serrata, subtus albo<sup>^</sup>tomentosa: caulina pauca, aliquancj<sub>o</sub> pinnatifida, Fio<sup>o</sup>& f<><sup>lita</sup>. rius, magnus. Floibuli neutri nulli Haller I.e.

In hortis aliquoties\* vidi, familibus in quibus vix culta: an etiam alibi? dicere non possum, nisi denuo

494 *Syngnefia. Potygmnia frujlrama.*

denuo inveniatur plantis noflris indigenis adnumerare non audeo. Floret aeplate.

*Ufus non not us.*

*Cakitrapae calycinis fpinis compofitis\*

1463. CENTAUREA CALCITRAPA, *Floekblu: me mit f;aarigem ^famm: Si). Steru: biftel.*

O(Fic. Calckrapae radix, femina.

*Centaurea*, ealycibus fubduplicato-fpinofis, fcfilibus, foliis pinuatifidis, linearibm, dentatis, cau\* le pilofa. Pollich pal. 828. Monsp. 460.-

*Carduus Aellatus* f. calcitrapa. Bauh. pin. WT- 3^ p.89-

*Carduus ftellatus*. Dod. pempt. p. 7 3 3.

Plaiita annua. Caulisramofillimus, procuiubens, pedalis, cubitalisque, pilofus, piolifer. Folia pinnatifldi, pinuis linearibus, dentatii, extrema maxima, glabia, aut lcviplime pubefecntia, Ca« lycis ft|uauwe duplicato-lpinofae, fpina nempe cardinalis duabus paribus niuorum fpinarum, quad pinnata eft. %Corollulac pnrpureae, nunquamluteae, ut in congeneribus, folHitioli, melitenfi, et ficula. Receptaculum viilofum.

In montanis fecus' vias. Floret Julio, Augufto,

*Ufns. Cauler juvenes Jegptii comedunt. Her. bam amaram ad condinuntum agni fui pafchahs Judaei tffurparunt praeteritis temporibus, ut mine fuccus ejtw ad uncias tret quaternor, fex Jimptur ad initinw horroris febrilii in fgbribur cum effeftu. sxhibeatur Tornnefortio tffit. Idem praejlant pulvt-*

*pulveris vrl extraSi drachmae dual Geojfroy tefix-  
mtmio. Floret fvtUit Ptruvimit viru fuppltre  
potfe Srguier auihnr \$ft. Radium calcnlo oppo.  
fuit Bavhinns: illmt cortire, vino infufo, colU  
tam tuphriticm difpulis Tourntfort. Semim  
diurttira adeo valide, ut etiam miffum mitnUtm  
Ptoduxerint, depratdicat Lobetmt a. fürp. ado.  
p. 37a.*

*Polygmia neceffaria.*

CCCXCVI. CALENDULA, ~~Ängelblutze.~~

fcecepticulum nudum. Calyx poljpbilK <sup>ae< i'w'</sup>  
liş. Settaina difci niembranacea, compreffa, ra.  
dii trigona incur<sub>va</sub> (Scopoli). Pappus nullus.

'469. CALENDULA ARVENSIS, *Wtmfa&tU*  
**blume.**

*Calendula*, feminibus cymbiformibus, muricatis,  
incurvatis: extimis eredis, protentis. Flor.fucc.  
2H. 777- Mill, did n. 1. PoJlich pal. n. 829.

*Calendula* foliis lanceolatis, amplexicaulibus, den-  
tatie, floribus concoloribus. Hall. helv. 11.94.

*Calta officinalis*. ScopoLcara.cd.2.n.io40-

*Calendula* agreOij. Schwenkfeld p.I. p.3S-

GOmbb arvensis. Tabern. p. 335.

Ciffert a frequente. **fbitis** amplexicaulibo\*» \*TMTM  
natis, pubefcentibus, finuato denticulatjs, palii.  
deviridibus, excordato-Janceolatis, nee fpatula-  
tis, alterau. Caule jam eredo jam procuraben-  
te, fpithamam, pedem dimidium etiam integrum  
aio, rainofo, angulofo, fcabriufculo, wultifloro.

Calyce

Calyce viridi, foliis linearibus, pubescentibus  
parvis. Floribus minoribus, radianti-  
bus. Corollulis radii ligulatis, tridentatis, sub-  
tusfulvis; cactum citrinis, ut corollulae disci,  
quae tubilofae. Seminibus angustioribus, linea-  
ribus, exterioribus eredis, longioribus.

Crescit in agris, et ruderalis juxta Schwenkfeldii  
observa. Floret Augusto, Septembri.

Ufus. Quantum sapor, et odor ostendunt, est fructu  
amlogus: praecipue cum kodie adhuc du-  
bitatur, an vere de *ImEfa* affluente.

1470. CALENDULA OFFICINALIS, *Calendula*,  
me, *Engelblume*, *Dotter-  
mum*, *Sutterblume*, *Wurzenblume*.

Offic. Calendulae flores, herba, fe-  
riina. -

*Calendula*, fenuibus cymbiformibus, nigris,  
incurvatis omnibus. Mill. did. n. 3. Matfch,  
Siu. 646. Leersherborh. n. 680.

*Calendula vulgaris*<sup>1</sup>, hortensis. Schwenkf. p. II.  
p. 346. Icon. Blackw. 1.106.

3. *Caltha polyanthos major*. Bauh. pin. 275.

*Calendula multiplex*. Schaeuf. Sil. florif. to-  
sche *Wurzenblume*

y. *Caltha floribus reflexis*. Bauh. pin. 375.

*Calendula multiplex, aurea*. Schenk. *große, gelbe,  
Wurzenblume*.

I *Caltha prolifera*; majoribus\* floribus. Bauh.  
pin. 375'

*Calendula multiplex prolifera.* Schwenkf. Sil. ~~volle~~  
SXingdbfome mit *Slebenblunuhtn.*

Diftiriguitur a priore praeprimis definitione a Lin\*  
naeo aflignata: dein cjuie afriore ma^is d-Varica-  
to, pubefcente pallide viridi, ut funt folia: foli«  
longioibu\*, minus finuatis, inferioribus atque  
medianis ovatiß, obtufis, fuperioribus lauceolatis.

In liortis pomariis, ac olcracets etiam non Tata: in  
arvis cult'', rulerati\* ponit *Ulaflr.* Comes Ma-  
tulchka, fed ibi^iec ego, nee SchmeukleJd vi-  
dir. An enm priori coffcifa? nam Ma in Hora  
omirtl!, etfi Sch^enkfeld jam notatam habeat\*  
Floret Augufto, Septembri.

*Ufus.* Pl«M\* aerit, amara, qwrßam aperfrnti.  
bus, refJventtibus, excitantibus ajo iota, Chloro.  
l, imbecillitati tnotus vitalir, turn mrvorum dp.  
pofita, etiom firopfmlit mederi *credebont* hodie  
evilmt. Tin2t>riis *nput* adhuc ivfennt; nam  
duplui porttont erod mixta, flnvum colorrm prat'  
bet Limaei teftmonio. *sej/* Jine color kt fif  
ribus? an Croco adfcribmdut?

**Nota.** Adeft quoqwe vari<sub>ct</sub>as, cujui corollae radialrt croceae  
« citrfnac, central^ tubulof^e, fufcae feu nijiricantes,  
<ium in reliqu«8 cehtrale, radii floribus limiles colore.

## CCCXCVII FILAGO, %oi\ftm, aliis

Totum genus lauuginofum. Receptaculuin nu-  
duin. Calyx imbri<sub>ca</sub>tu\*. Flotes fexu difflincli  
Jn eadem aut diverfa planta, flofculi facroinei in-  
ter fijuamas calyci« (Linn.) vix confpieui. Se-  
men pappofum. Scopoli: et egovidij papput  
«flilk

1471. FILACO ACAULIS, Stammlofes Filz-  
fraut.

*Fitago* (alias *pygmaea*) floiibus acaulibus, feffilibus, foln'fc floralibus, majoiibu\* Spec, plant. 2. P.131J. Loeffl. it. 165 Gouan monfp. 465.

*Gnaphajium rofeum* (non hortcnfe, utmale aliqui citant). Bauh. pin. 263. Prodr. 122.

*Leonropodium* feu pes leoninus. Lob. icon. 202.

*Santolina* caule Gmplidflimo,' folgs fuperioribus majoribus. Roy Lugd. tf<sub>at.</sub> ,4?. Iconem noft» vide t. 41. VoJ. II.

Plan'ula minima, tomentofa, incana, caefpito-  
fi. Radioula gaudet eenui, fibris tenerrimi\* fr-  
fcis, captlpceis comata, nou nunqmnn *æpetis*.  
Cauliculu^ fctaceus lineant unam, diias, unciatn  
dimidiam, ad luminuio integiam, longus, ere-  
a-.s, lana a)ba, ut tota plaata, turn folik tedlus,  
funplicillimos. Folia pleiaque f radicalj^, pauca  
cauJina atqtie l^iec aJtorna, longiturfiné caulem,  
ac liores fuperant, integerrima, linearia, incanat  
liueae tiientem lata, unriam dimidiam, aut  
unani integram longa. Flores unus. 'duo 'caoli-  
culum termiuant, vel inter folia fedcnt. Calyx  
inibricatu's, vix lineam longus, tomentofijs, fqua-  
niuiis niipimis, ad oras fufcis, feu ex fufco-ra-  
bellis, in centro ciqérafcentibus. Coroilulae «  
calyce non egrediuritut, rofeae, centrales fla»c-  
fcunt. Pappus plumofus,' griffos.

Inveni Ut) &d>vtti>eifym cuf ben tfeimmen h'mtn t)k<  
@rf)k<jif(&<n f&cttbe. Difcipuluj Men7el quoqu<  
tulit, repent ipfe ouf bem ©ei^nerge an tetn  
© ege, iDcm man nnc6 t\*er ^6broifd)en &aubt  
geht. Floret ad fiiiem aeftatis. ©.

*Uf\*t*

*Ufus non conflat,*

*Netta* - D. fcriptio Lotelii, et feauh. prodr. noflrne exafle tonvenit plantae, fed non figura poflterioris i. r» hacc fo-  
*lia* ha bet .nimis copiofa, atque ninns brevia, nimisque  
*lata.*

1472. **FILAGO GERMANICA,** \X\W& Filz  
*ttmtj* ©c^mmelfraut, 5 *Seldkabe, Hirsch*  
*lxawu*

^fa^o, panicula dichotoma, flovibus rotundatis, axillaribus, hirtutis, foliis acutis. Scop. cam. ed. 2, n. 1030. Leers heiborn. a. 677. Po^ic h pal. n. 830.

«f%o caule dichotomo, corymbo fphaerico, in angulo feffiii. Hall. helv. n. 155. Matufch. SiL n. 647.

*Gnaphalium vulgare,* Cameri epitom, p. 606. Icon, elegaus.

PJanta annua. Radix fuilformis, tenuis, firma. Caulis cx ptocumbau credu, foiofuJ\* ipithamalis, pedaiis, raro apud aos altior, vere dichotomy, ramofus. Folia inrcgerrima, at terna/toinentofa, ufcauijs, lincari-lanceoiata, 5, 6 linear bn&a, unam > duas }ara. Fiores in |phaerasa<a,, dJcfabfamias canJis occupant, fed  
*ales, ftraminei coloris,* lanaalba involuti. Ca-  
 Ves proprii pentagonf, fcjuamae ejos acutae, ni-  
*tentes* » ^^ «arum fublu^eae, imbricatae. In quohbet flore flOres faemmef, et androgyni. ^ernmsi pappoia. Receptaailum imdum. An- W flavae. Corollulae ftramineo Colore tmtfae.

Inter Ripolas lociffebul'bftt ftmilibus: vulgatiflmia  
 in agris prope Karlmis : non minus iu Superiori  
 Li a Silefii

Silefia nuf Dm Qlafunirev imb Schönauer Neckern.  
t Floi et Julio, Augusto.

Iff us. Diunhoeaeet dfenhriae opprbafur anon-  
dnn^Mk vix In up. p-terinnrii vtrmitus la.  
ho, antib us jmarhiis pratbert foUnt. Aninudia  
ptautam refpuunt.

1473. FILA OO PYRAMIDATA, Pyramiden-  
loimigedgiljfiducober Fadenkraut.

Fitngn, cnule diVlic<n<sub>mo</sub>, ^ ^ pyramidat|s,  
pentagon\*, 'MI liribut, fiofculis faeminew ferra-  
tis. Linn. Ipec. plant.

Gnaphaliom germanicum. Bauh. hi/1.3. p. i<sub>s8</sub>. T<sub>con</sub>  
comrooda.

\* « # ereadich<sub>o</sub>to<sub>mo</sub>i capitulis globofis.  
axillanbus, twmiii.libu.qn\*- Linn. Ror. Suec!  
n- 779-<sup>ed1L2</sup>- Dodon pempt. p. 66.

Plantaannua, tota to<sub>mfntofa</sub>. Radix fibris  
tenerr.ms capillata. Ca<sub>u</sub>lis ereift(is, ramofus  
(ramisradK:al,<sub>u</sub>US, ad verticem bifi&) fpitliama-  
fo if\* totui teftiw. Folia lanceolata, obtu-  
fiufcula, appreit<sub>a</sub>. integ<sub>eirim</sub> obwf<sup>^</sup> lang a,  
ba obduda. Flore\* gfenieratii i" dichotomic  
ac in fiimino vertice nmorun,, fetfiles. term.na-  
les non per totuui caulem ita diftributi, ut in Fi-  
hgtiMgenngniei; «lyc<sub>cs</sub>, pen,agono.pyran,i.  
dan, tomeotofi, ut tota p j, ^ Flofcult facmi-  
ne., non „«« cajycm, comniwem fed inter  
fqtiamas ejus fedent Liimaei tefliuionio, e £ 0 id  
obfervare non potui.

An wrietts.FiJagiuis gcfmanicac? Differt ab ea:  
caule Jimpliaui,, ad fiucm follun ^ ^ unO

altero-



\*Iterove ramo folum dichotomo, raapis »redo: habitu albidiore, magis fomentoso. Floribus folium terun'nalibus, et in fuprema diehotortiafek; filibus, glomeratis non ubique, ac per lateralej (ut fit in Filagine germanica) pedunculoc diftritutis. Foliis ntimero pluribu?. magis afpreHis, Flofculis faemineis non intra calyccm fed inter ejus fquainas /itis.

Crcfdt in agris ut arvis unfr Reichenftain bey Wolmsdorff; etiam auf ^m 2<cf .tn des Zobtenberges, me^rinter Srrtlauer Gegend auf Feldern. Floret AuguAo 0.

Ufu j. Rumen amffum, pecoribui data, refituerit poje Rj eft fcontentiajior\* Anghac.

**1474- FILAGO MONTANA, Bergfilzkrout.  
Sil. fletn ©d;imme{frait.**

*Filago*, cauleere^o^ divifo, floribus pyramidatis lateralibus, axiUaribusque» Flor, SueC. 6?8- Folllich. pal. n. 831.

*Filago*, cauledichotomo, acervulis fpicatis. Hall, n. 155. Leers herb. 678.'

*Glaphalium* minimuil^ Lobgiccn p<4gi. Bauh. hift. 3. p. 159.

Planta annua. Radix parva, fibrofa. Caulis palmarii, i>ithamalisquei foliofus, rainofus, floribus lateralibus terminalibus, axillarib^qne pinribus non ita glomeratis faepe fgilirariis onurtus, dichotomus, vix dici poteft, quia raffii 'rregular«. Folia mteggerrima, ut oulis, denfo, albo^ue fomento obdu^la, exigua, ^tiora, ma^isque tomeutofi quaiu fequentis.' Floret caai find?

culatm prodeunt, confertiflmi, fere per tonim  
 eaalem diftribmi, ftipjulis interflindi lanceolatis.  
 Calyces conici, fulcati fere pentagons. Squa-  
 niae fere ajbae, linea cinerafcente folum ciivi\*  
 fae, Keceptaculuin nudum. Seniina panpo  
 coronataieilm.

In agris fabulofis, praccipu<sup>m</sup> ontofi<sup>e</sup> tiam deck  
 vibus : inveni in agris pagi SRcufirc<sup>e</sup>, in meute  
 ^Qbteiiii, et alibi.

*iffur non notus.*

Kota; Badlkii icon. loco citato, no<sup>ft</sup>ae perb\*ne convc.  
 Si<sup>non</sup> ?f ?". Fl6rMm tu\* > uios fupcfne ilavelceitci  
 vitiit Poflich. i. CK.

### 1475. FILAGO. KALUGA , ^nj6ftf^ gilj, Fwut bil. ficin e^immcltraur.

V' Ffa<sup>80,7c</sup> Mt en«o dichotomy floribus fubo]\*^  
 BXili«ribus, folmftiformibus. Poilich pal.11.83a.

JFV%o-florum wecvuiis infidentibus foliis filiformi.  
 hus. Hall ii. 156,

Gnaphalium vulgare,tenuifolfum. M5auh,M.p.i5g,  
 Ddcryptio, non figura.

Gnaphalium vulgare medium. Pctiver 1.18. Ice  
 nem *vail*, vide tab. 43. Vol. II.

Radix fiJiformisannua, f<sup>aepe</sup> longiflima: to\*  
 tus habitus, minus quam antecedentij, albidus,  
 ihinus romenfofui, tomento tamen non deftitui\*  
 tur^ Caulis fpithamam diniidiam aut integrain  
 alrus, ramofus, foliofus, €x decumbemi - ere-  
 diiS quafi dichotomus. Folia peranguAa, fill\*  
 ioi niia, acmninata, lineana unain, non nunquain  
 duaj'lenga, fubtojentoia, potius glabw, non  
 likfuta, tii/le \*yfa7 f<sup>eil</sup> acmginofaT Flores

inter folia per plurimas caulis partes parvi, fere  
 compositarii, aliquando subpetiolati, non glo-  
 nierati, ex albo-viride\*, conici, angustiores  
 quam in congeneribus. Calyx matura planta  
 expansus in orbem, persistit, ut in Gnaphalio feni-  
 lato. Receptaculum nudum.

Vulgata in pluma inter ilipulas in agris montosis,  
 ut declivibus: in monte Zentzen abunde; in ma-  
 jori ad huc copia in agris fabulosis distans Wra-  
 tislavienfis: collegi in agris in arboribus pro-  
 pecivitate notam. Recenter inveni in Su-  
 periori Silesia, non in inferiori; in inferiori  
 Freystadt hinter Warm-  
 brunn. Floret Julio, Augusto 0.

1476. FILAGO AHVENSIS, 3tesilztraut.

Filago, floribus conicis lateralibus, caule panicula-  
 to. Flor. Suec. 1767. Scop. carn. 2- « 1051.  
 Leers herb. 0.679, Pollich pal. 11-833- Matfch.  
 Sil. n. 648.

Filago caule redo, ramosissimo, foliis mollissimis,  
 tomentosis, florum acervis fetilibus, in partem  
 coalescentibus\*. Hall. helv. n.154.

Filago alia. Dod. absque icone.

Radix annua fibrosa. Caulis erectus, ramosis-  
 simus, pedalis, sesquipedalis, tincto albo,  
 densissimo ut foris et a parte plantae partes,  
 obdus, paniculatus. Folia lineari-lanceolata,  
 alterna, duas linesura: 5-6-7 lobata, integer-  
 rima. Flores coacti in glomeris, ramos  
 plerumque terminant albidis. Calycis squamae  
 Jueaies, arii utac. Semen pappo<sup>ium</sup> » fitus

flofculorum, ut in Elichryfis. Flores faeminci / in ambiru; androgyni in eentro haerent.

Vul<sup>^</sup>atiiliina locis fabulofis, cultis, ac uicultis. Floret Julio, Augullo 0.

*Ufut non conjlat. ' Animalia plant am mi act am relinquunt.*

Nota I. Filago Leontoporfium absque dubio incoia filago ca, interea ipfau nonduu dttegre potui, quare oinitere debui.

Nota II. Echlnopem fphaerocephalum in hortis detexi. An ffonte vigeat de fa<sup>^</sup>o rfcire non potui!

### *Monogamia.*

**CCCXCVIII. JASIONE,** *Jasione. Aliis Schaffscabiofe, Schafrapunzel.*

Calyx connunis, dccaphyllus, partialii, 5-dentatus. Andierae quinque coal.tae. Corolla 5-petala, regularise petaiis lincaribus. Capfula inf<sub>w</sub>ra bilocularis<sub>t</sub>

'477- JASIONE *MONTANA, Bergjasione.*

Rapunculus foliis lioearibus, fubaferis, fpica pl<sub>u</sub>niutcnla, pctalis liberis. Hall.heiv.n.678. follich pal- n.834- Matiifch. Sil. 11,649.

*fa/hue*, Jacquin vindob. p. 289<sub>t</sub>

*Jafinne* monraua. Hill. torn. HI. <sub>t, m'</sub>

Rapuuculu\* Scabiofae capitulo caerulco. Flor. Succ<sub>f</sub> <sub>v r</sub> C.K<sup>^</sup>h.pm.9<sub>i</sub>. Oed. flor. dan.t. ;i9.

Radix annua, ranmfa, fnfiformis, alba, raro plurrs, iaepcutiumcauleinproJuccevidi. Cauliserctil<sup>\*\*\*</sup> **pedali\***, L1<sup>^</sup>.pcdaiii et ultra, angulofus,

louis, jam paucis, jam pluribus ramis praeditus, fcaber, ad bafim pubefcit, colore laete viridi, purpura trifti permixta perfufus, ultra mediefat<sup>r</sup>tern foliis 'obfeflb. FoJia airerua, ex Jineari-lanceolata, imddata, ferrata, obtufa, fubalpe-ra, utrinquehirfuta<sup>^</sup> integerrima,. Jiue<sup>^</sup>m imam, du<sup>^</sup>lata, unciamunam duas'longa, trifte viri-dia, eredo patemia, fcfelia. ' Florcs fojirarir, tcrminalej., pcdunculis iaident, produ<sup>^</sup>ii ex ra.monnn <sup>^</sup>caulf<sub>s</sub>que continuationc, iflo<sup>^</sup>i\*? herai-fphaerici illi, fefqujuncfam i<sub>at</sub>i. Calyx cmn-munii viridis, imbricatus, foliolis lanceolarii, fa-tfus, partialis, *m* \**fu* definitionfr generica ditfum, 5-dcnfatus, gJbidus, dentesejtw fitace Co.rolJnUe dilute caeruleae, feu caeflae, 5-p<sup>^</sup>lae, petala Imearia. Capfulae inferae, bilocuaVes, pedicclatae. Antherae albae. Stylus corollu-lis.loogior, lupra caeruleus, Semina minima, pjurima, nitida

*Vulgar* is planta in fabulofis in diftritfu Wratifla. vienfi, turn aiibi. Floret Juiid| *Augufto.*  
*Ufu* s. *Herba over, fartt apex delectant.*

### CCCXCIX. LOBELIA, £o(dtt.

Calyx 5-fidus. Cor.unipetala irregulari\*. Capfula mfca, a-feu<sub>3</sub>.i<sub>o</sub>iaris.

*Caue ereUo; foliis incifts,*

M?8. LOKELIA CARDINALIS, tiifcirmftro:  
*the* &&c *Vulgo, Cardinalsblume.*

*Lob lia,* caue er <sup>^</sup>o, foliis lato-Janceolatis, fer-fatii\*, fpi« terminaii, fecunda. Hort. cliff. 436.  
 I i \$ Hort.

Hort, upf. 276. Roy Lugd. b. 421. Mill.  
did. n<sup>o</sup> 1.

Rapuntium galeatum, virginianunv coccineo ftore  
majorc. MoriC hij. 2. p. 466. f 5, t. 5. f. 54.

Rapuntium maximum, coccineo ipicato flore,  
Herm. Mex. 879-1. 880. Kniph. cent. 4. 11.42.

**D**iffert a fequeiite: . caule fere Ivchitali, al-  
tiore, tenuit re. Foim inagis lanceola<sup>ls</sup>, non  
jta ovatii longi.onbi's, jpp.ca la<sup>a</sup>, ailpiodam loa«  
ga,' hcteromalki. Calwutn fiutihus non Ka re-  
fixis. Corollarum colore xion. caerulfO, fed  
pnlehemnio, purpureo, aut aibo, flriis purpu\*  
rcis variegan<sup>^</sup>: caeterum fequenti fimillima, cN  
iam fucco acri, ut ilia, referta.

la hortis femel culta per varies annos fe, propagat.  
An jure patronatus dotauda? Floret Juiio, Au-  
gufto %\*

*Ufus\*non conflat.*

1479. LOBKLTATA STPHTLLITICA, 6taUe £0-  
belie / antfocnerifc&e &W«e.

Offia Lobeliae fiphiilitieac radix,

*Lobelia* cauk ereiflo, fol»jS ovato-lant:eolatis, fub-  
ferratist calyculum finubus reflcxis. LtUA, fyft,  
veget. p-<sup>66</sup>7', <sup>^</sup>ianr-<sup>3</sup>. P- 4iia. amoen. t. 4.  
p. 537-<sup>et fec</sup>1'

Ranunculus gal<sup>Pa</sup><sup>tlls</sup> virginianys, fiore violacco ma-  
joic. Mo»<sup>f\*</sup> Wft-<sup>3</sup>. P- 4<sup>66</sup>» f.5- t.5<sup>f</sup>o5-

**R**anunculus americanus, flore dilute <sup>^</sup>eruleo. Do-  
dart. mero<sup>br</sup>-<sup>a</sup>97-

Radix fibrosa, fibrac lineam craifae, albae, uncias tres quatuor longae. Wures eaules funul crigit, raniis.defiitutos,, ereclos, pedalc, juxta Richard., apud nos bi, et tripedalis, angulofos anguiis a foliorum marginibus Jccurrentibus, pilofis<sub>fl</sub> pilis rigidulis." Folia akrna, feffllia, !•tius lanceolate, f<sub>prra</sub>ta, fcabriufcula, tres, quatuor uucias Jata, cjuiwque, fex, ct ultra longa, v,eiiofa, laete viridia, ad nervos pubefcentia, proporti<sup>o</sup>natim minima, ut fuprema int minima. Flores axillares, folitarii, breviffime pedunculati, caerulei, fere per totum caulem diffufi, magis tamcn ad cftrenjititem cdpgerti, fpicam longajn, l<sub>axain</sub> fiinulanto, (% 1" interiliiictam, Calyx ferrato-demicubtm, quin- <juefidus, laciniis lanceolati's (YTxibus rettaxis, germen ^gentibus,- ut in Campanula media viderc. Linn.)- i<sub>u</sub> Mica - ^ < g 0 obfervarfe^on potui, fors quia exei«pl<sub>ar</sub> jam exiTo-arum. Caeterum viiidis calyx, atque hirtutus, ur pedunculi, mi- ciam dimidiate Jongus, perfifleiut. Corolla an- guloia, unciam<sub>m</sub> unam vel unam cum dimidia longitudine e<sub>me</sub>titur, ringenti fimilis, tubulofa, tubo ad dorf<sub>Um</sub> j<sub>uxta</sub> longitudiuero in imcgrmn firtb, 5-^emato, dentes duo acuminafiores, ere- xfliores, Hiperiourm: tres latJores, dependenteg jnfencrcm *ktent*^ *occaptat*, fubaequales omnes, ad caHmn cil;at|: palatum ^uabus gibbofitati- bus proviftui,, F<sub>i</sub> i<sub>a</sub> m<sub>e</sub> n(a f<sub>u</sub> bulata, alba, corol- lae Jongitudine. Antherae in cyli»dru<sup>m</sup> con- natae, cacfae, oblongae. Stylus craftus, cy- lindraeus, fi<sub>aniina</sub> i<sub>O</sub>(lgJtuc i<sub>inc</sub> a<sub>dae</sub>quans, al- b.dus. St^<sub>ma</sub> *eminent* c rubo, «b *uAttp* fa- ^n, obtufum, hifpidum, candefceus. Germen • aiferum, 3cq<sub>m</sub>i<sub>uat</sub>mri( Capfula<sup>iovat8</sup>i<sup>bilon</sup> cularis,

cu! arls apice dehifceas. Semina plurima  
minima.

Ante decem annos piantam hie loci in horto Bf-  
bliopegae Kreitzer per ajiquos annos vigere vidi,  
semel cilrain, praej>ar\*?i tune duo exempla-  
ria, de jDiSiü unum -vdhuc poiTulco, alterum  
Di'ibi deperditum. Pe. iit etiam apCid ilium haec  
pkrpriu qopd lugettf Nofcit liicvir, quod pian-  
tam de flotilla aliquo Silefiaco accepent, nOn  
recordaioz taineu nornnii^ nee loci liabiratio-  
ni« fpe.-ino id uniaim dicit: certc fc fcire,  
quod ex li'tonfaniJ Hirfcfiber^enfibus accepit.  
Ei^iO .0 magis pro iliiena quam indigena  
incc •la, quae firieulaVx fa to ad nos delata, re-  
putari debet. Floret Julio, Augudo 2/.

*Ujur. Radix faport acri, tinguam irritantt, dm  
Hit mkotrtutc, NirtoiaHoe fapnri aewub, t/omi-  
tttm cx&tiM\* gandit. 'hneruae incolat Jpecifici  
inftr lui ventrtae oppwunt, encomia hoc ducli  
Eun>p<m id<m fatere inseperunt, quanta\* vero  
prbgrtffus faerint, de >&o dicert non pl/fum,  
eft enim adhuc fub judiee Us; fait em nan nnfeo,  
quod aiiqua experiments pnblici juris fetfta fini.  
Modus praefaibendi hie eft: Maniputus unts ra-  
dteis rum wmfuris iribus aquae eoquitur, dt-  
toSkm colatum btbunt in tantnyuautitate, quanta  
fuUUi' ad durendam ahum, umtwtcmt tarn diu,  
donee infinnus vim purgmtttu amplius ferre non  
poffit, dnm to usque deventum, ac ad cur am in-  
^grmm «/«' nitemr dfcofa requiritur, vfum  
muttunt P\*r aliquos dies, dein iterum iitciptynt.  
lumce modvm continuant eo usque, donee facta  
H intcgra euro.*

§



CCCCA VIOLA, gjcii«cn.

Calyx pentajh.,llu5, petakcoMcetM Corojja pen-  
tapctaia, hrpeguiaris, petalo umi elongato in ne-  
dariutn, foven, hpxiis Aifis. Sraniina quimjue,  
fiLtiK-.^ra brevifll<sub>ma</sub>; Antherae connexae. Ca-  
piula iu<sub>t</sub>.era, uuiioculari\*. 3-valvis.

Acaules.

148 O. VIOLA HTR<sub>TAJ</sub> rauches Weilschen: aliis  
viole.

Viola, ac<sup>^</sup>is, foliis oblpngi<sup>^</sup>, fubcordaiiii: petio-  
lii membranaceis,

Viola foliis cordatis, hifpidU. HaJl. Ielv. n. 559.  
\*ior Succ. vt 78fef iVmL dia n t Schrebec  
Ipicijegio 33. Leers heiborii. n. 682.

Viola martia hirfc<sup>^</sup> |nodora. rtft> oxon. II.  
P; 475- t. 9- .£ i. Oeder. Hor. fov.. t. 6i8-

Similis Viola<sub>ae</sub> niarfae feu odoratat, afl Ho-  
nes illi deficit RacJix oblonga, firmt, oon  
rmnt. Folia l<sub>on</sub>giora, fub--ordata, magis Jan.  
ceolata, pctiol<sub>ara</sub> (petioli hifpiti) "iaetius viri-  
dia, acuminatiOraj anguf|foraj fubtus hifpita.  
Pedun cuii radi«<sup>^</sup>c\$| dorfo f<sub>upra</sub> bra(n«s cana-  
licul<sub>ao</sub>. Fior<sub>C</sub>» pa<sub>llidi</sub>, Vfolae martiae flori-  
bus majnres, odore carent, loose citius florent  
quani f r.oi is, PetaJum caJcflre jf<sub>rovi</sub>fum, cmar-  
ginatum. Odor iners.

Crefcit in fylva Oswis tum aliis in fylvis. Flo-  
ret Martio, Aprili 2.

Ufus latet.

148\*. VIOLA PALUSTRIS, Sumpfwelchen,  
 Sumpfwelche.

*Viola* acanlis, foliis reniformibus. Hall/ hdv.  
 n. 560. Flor. Suec. 717. 7g6, Mill, did, n. 3.  
 Pollich pal. n. 836.

*Viola* foliis subrotundo-cordati\*: pedunculis radi-  
 catis. Flor. lapp. 278. IconOed. flor. dan. t. 83-  
 optima.

A congeneribus facile distinguitur: foliis Jonge petiolatis, reniformibus, glabris: capsitadicalibus, aplyllistipulibus duabus fetnis obfiffis ad fæi medietatibus, non tetragemis, in reliquis: petalo impate, ad apicem\* usque percurso venis majoribus: involucro albidius superius crailliore: stigmace viridius, involucro: antheris flavis: radice genivulata, alba, repeme circinata, firma, multis fibrillis auda; cum ascendente minime conluviemla. floribus porro pallide caeruleis feu violaceis, reliquis generis minoribus.

Crescit in fuis alpinis Scjncctstg urt die Schneefluben; Floret Julio, tfluflr Comes Matufchka invenit uni bit Croffraufdir 3<sup>^ele11</sup> / 'im Busch bcp 53ud)m<ift: Horre dicit in'Apiiti, Majo. An rev era palustris fuerit? nou enim adco rem-

tem did is an tea locis recenter vidi. 2<sup>^</sup>

<sup>^</sup>/ttj nondum notus.

1482. VIOLA ODORATA, Merzwelchen.

Offic. *Violae* flores, femina, radix,

*Viola* in/a acaulis, foliis cordatis, floribus reptantibus. Hall, iclv. o.ss«.

*Viola*

*Pin fa acanli.% ftolonibos teretibus, repfantibus, peduucuiii radicalibus, Hort. cliffort.*

^WaRivin. pentap, irreg. t. 117.

Vwla n'gra feu purpurea. Dod. pempt.1.56. 1.1. eta.

Definitionedift;nguj<sub>fur</sub>> att]iie adeo communis norac planta eH, ut defcriptioni ultciiori noa indigent.

Adfepes in nemo'ribus, pomariis. Floret Martio, Apiilili.

*Vfns. Mores fuavijpmo odore praediti, vi ano. dyna gaudwt, a<sup>i</sup>eo vQ<sup>i</sup>idOt) ut in t<sub>pc0</sub> elaufo, ma. jonnuz nw.iero colhSii, virer nanotica<sup>f</sup> exercere, apophxiarnqne valtani, ft Triitttrt obftrvafwmbui, in Ltijfi de, morti fubita ex ninth violarum odore da:is, eredenduw. Vires fpai/haf ncrvinas ipfi trlbtiit aagliu, oper, p. 1/4.; vircthniterhxan- Us Wit adfcu'bnnt alii: caeterum odore fco ofa\* 8>im, colon vif<sub>um</sub> r<sup>t</sup>creant. SyrupW indepara- hn ^mixturdsfacmdiu eamifodns: chsmicjs ad J^Iium, naturam prubaadnm mferwt; ita additis alcalias in col<sub>Orrm</sub> y\,idem, additU ctcidis in rn- brum mufafur f<sub>0</sub>/«r caeruleus. Herba vi emol- fruit, f nun d<sub>n</sub>rritca gnudet Radictm infafam vomifum canfare Tonrnef. hiff. pL tt Henn'mger difirf. d« l/ioia Qjjwunt; ,rmntia vtro expert- msnta id non ctmfirmorunt. Syrup\*/ viotarum foiutivuf iaxat fyidrm, at id Sennat mixfae potiu<sup>f</sup> quam ^oiaefl<sub>Oribu!</sub> atyrfand\**

### Caulescentes.

»483. VrOLA CANINA, Hundspeilchen.

**k** *tftekti canle adultiore adfceiidente, fo<sup>iiis</sup> obIon. go-cordatis. i<sub>oj</sub>ick r<sub>r</sub> L Qt g3g. M^tufchka Silef..*

Silef. n. 651. Leers herbom, 684. Flor. Suec.  
7\*6- 785-

*Viola* caule procumbente ramofo, foliis petiolati\*  
**cordattt\*** Hall. hefv. n. 563.

*Vll&* inodora major. Rivin. t. 117.

*Viola* fylveftrij et inodora. Dodon. p. 156.

Radix perennis, nodofa, fibrofa. Caule **pri.**  
mo deilituitur, pedunruli<sup>ue</sup> e radice prodeunt,  
cauii> tandem erigirur fpithamam dimidiam, in-  
tegramque longus, teres, gbber, planiufculus,  
atque pedanculi inter caulcm, pctiolos, ac fti-  
pulai prodeunt. Folia 'calvefeunt, oblongo-  
cordata, obfcure ferrata, acuminata, Jonge pe-  
**fiolata**, Stipulae ianceolatae, acuminatae, ciliis  
barbatae, fub fcapo feu peduncuio quolibet duae,  
fere lineares, virides, glabn. Corolla inodura,  
major quam praecedentis, dilute violacea, pc-  
tala inferiora tria, **macula** pallente notata, me-  
dium ex his pilis abls barbatum, omnia flriis  
violaceis percnrfa. Anthrac flavefcenre<sup>^</sup> Sty-  
lus, :-3K?-ffig(TJatS"a<sup>^</sup>?- • Calyx- \itidk<sup>^</sup>t<sup>^</sup>u-  
phyllus. Germcn ovatum.

Vulgatiffima in campi<sup>^</sup> pafcuisque. Flor. Maj. Apr.

*Ufu l. Herbam quadrnptda cmedum: flows apes  
qitatrtnt. Ineolae Weflgotk\m filtro impanunt<sup>^</sup>  
atque vaccornm lac\* afuw/it corrupturn, (orru  
gtt, Linn, 2222222222 222222.*

1484. VIOLA QUAMS? an *canadenjis* Lin-  
naej? — an *pur pur ea* Catnerarii?

*Viola*, cauiencens: folii> piaedita cordato-renifor-  
mibus, cibrufo fenatis- iioribus plerumque pur-  
puraicenubus.

Stmiltf

Similis Violae odoratae, verum nec radix re-  
pern, iieftolo,,esa drunt. folia ac.umnar., fere  
majora, Jaevia, fubrm pJlidie.ni, VMK& pe-  
Uolara, petiolis fo!iis jOIlg;oribuSg Caul; g.

odorata deficit. Flores coroll.fi, corolla, .pi-  
nores n.n ;,a niaR,,ae uec adeo violacmi-. M  
? °? f ° P»! »facento, praccipue id couiku-  
ter vtJere est in pefa,() caJ carato, ut ip<

tiTrl ? P<sup>f0</sup> Me terrae un.ne.la, n>ul-  
Qrt n: l\*\* onpulae Jineares, louoiures,  
anpufliores n:,ani m ∇Iop'a <>^orara aut hirta.  
Calw et rei i  
cul; a v-II ar fa fe 8enti cP»fi, -mant. Pedua-  
rum fiore\* W, foJi,S N\* \* c pares. Caere-  
parum olenf

A Viola canina diff- it: caufe brevior, magis de-  
cumbente, deb- iJiore: foliis multo majoribus,  
cordato-renifon- •Hibus: floribLvsiniuofibui, non  
pallide caerule IS> fed ex purpureo-vioJaceis.

•\*it fummo vere iocis humeclis, tuifoff, flo  
/r « multo C,» «S quam viola caniaa»

nullus singularis.

1485. VIOLA MONTANA, Bergweilchen.

» a.c aU|b us erectis, foliis cordatis

\* <<< \* Suc. 2. " 787. Mill. dict. n. g .

Viola caule alto, erecto, foliis ellipticir, crenati-  
stipulis semipinnatis. Hall herb. 11. 567. Wil-  
liet i c mill, UEIV< 11.

94- Kiiſph. cent. 4. "• 99-

Viola \* unſ'rolia. Tabern. 305.

r °» longirona. Rmn. t. 119.

Gainer, ſſpitom, p. QH\*

Krober Fl. S. Vol. 11. p,i r

K k

Viola

*Viola fruricofa.* Schvenkf. p. 218.

Radix, an perennis? Caulis eredus, pedalis et ultra, ramofus, foliofus, non durus, ct fruticofus ut Camer. potius molli«. Folia pe'tiolata, "ma fubrotunda, fuperiora cordato-oblonga I obfoiete\* ferrara. 'Sci pulae maximae 17 emipinnatae, Bractee duae, lineares, integerrimae. Scapi upiflori, axilures, foliis longiores. Flores taerulei vel ex cacruieo purpuraefcentes. Verala media, paljidiora, barbata, unum imberbe: ungue lato, flavo, lineis faturate caeruleis pido, infrutifum. Flores, qui aeflato prodeunt, corolla faepe deflituuntur, tamen fertiles.

Crefcit In alpium praris bumidis. Bey Schmiedeburg auf tern ©rd|be^c. (ct) 5?robt^a»?n auf dem ^pi^crgc; oucb ouf be<sub>m</sub> <2B<sub>a</sub>rcenberge, unO 3ob«»bei\*gc, Floret Majo ]|t

*UJns deftderatur.*

%

Nota. Ob caulis aUitudinem, tt inajorem ramorum no Hierum arboris in modum diffuforum, Violam «rborefcentem vocam ^liqui, ctfi caulis in fe non duru\* aut Jignofus, ut arbore\* funt.

i486, VIOLA MTRABILIS, ©tmberWlc&eit.

*Viola*, cai'le triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribuscaulinis, apetalit. Mill. did. n. 4. Jacquin Eor. auftr. 1.19. Flor. fuec. 7^9- 789-

*Viola* montana latifolia, flores e radice, femina in cacumine feiens. Dill. eith. 408- ^303. ^390\*

Kadix perennis, lignofa, ^bris nigris captJ^lata<sub>f</sub> Caulis decumbeus, gtaber, trimeter, fo\* Hofu

liofus, pedalis, femipedalis. Folia reniformi-  
cordata, rigidiufcula, obtufe deutata, venofa,  
iuperius laetius, inferius paliidius viridia, et ibi-  
dem pilis raris adperfii, inferius glabra, petio-  
iata. Flores e violaceo dilute caenilei, fcapis  
radicaiibusprimo, demaxillaribui, *onftoris* en-  
guntur: caulini flores apetali fed ferfiles, radi-  
cales petalis donati rteriJes: caulini Junio menfe  
prodeunt, radicales Aprili %.

Crefcit in fylvis montanis um Onfbenfrep, ouf  
tem Wffcnierbergc. Vicinia oottra legi an tar  
Weide im Walde bey Schwodsch.

*Ufus non conftat.*

1487- VIOLA BIFLORA, zweyblättriges SScf-  
chen, kleines gelbes Weilchen.

*Viola*, caule bifloroJ foiiis reniformibus, ferratis.  
Oed. flor. dan. t. 46. Matufch. Sil. P- 652.

*V* foliis reniformibus, pedunculis caulinis. Flor.  
lapp. 276. Flor. Suec. 720.

5 \* - m01Uanj > I. Oed. dan, t 46.

*Viola* lutea. Lob, icon 609. Rivin. t. "9-

Tlanra tenerri<sub>roa</sub>. Caulis palroari minor, ex  
dccumbemi.ere<fhis, glaber, inferne tcrcs, fu-  
pertus anceps( Folia imperfe(3e rcniformia,  
petiolata, ferr^^ venor3i Jaeviili ^Ubra. Sti-  
puiae oblongae> acutae# Pedunculi duo, fili-  
lormes, bra^eati, fubcompreflufculi," \*'"« W-  
minalis, alter axillaris. Bracleae duae, alter-  
tiae, exiguae, appreoae. Corollae flavae. Pe-  
talorum uugu\_e», vcnis niVris picti.

Crescit in alpihus nostris in fere profien sstunee grupe  
 an tor Cfcuii^e gegcn hat Cebirge, oud;vntv  
 <Bd)vdbtrm gcg<n,5ic ^amme, unt) 4 ^ » ^ «-  
 berg. Ranilima planta.

*Ufur non notus.*

1488. VIOLA UNIFLORA, Einblümiges S3ciU  
 den.

*Viola*, caule unifloro, foliis cordatis, dentatis.  
 Linn. fyn., veget. p. 668- Gmelin Sib. 4. p. 101.  
 t. 48. f. 5.

Iconem nostram vide tat. 43, y d. II.

Radicula fibrosa, alba. Caulis vix spitha-  
 mam longus juxta Richard, in nostris tlodran-  
 tem, spithamam dimidia, fere nuDQUam attingit,  
 teres, nudus, erediufculus. Folia radicalia,  
 majora, longius petioiata, unum, duo: caulina  
 minora, ad caulis cacumen brevius petiolata,  
 alterna, cordata magis quam reniformia, dum  
 contrarium in priori obtinet, venosa, fub-  
 villofa. Flos unicus foliis- fere major, iucus,  
 pediniculo brevifTimo inflens. Reliqua prioris.  
 AQ ejus varietas? promifcue cum ilia crescit,  
 conftanter tamen florem unum: et non aifi dif-  
 fam magnitudinem acc^uirit,

Viget in fudetis bet) &n De neestben, besonders  
 hit) bet \$rt>\$enf mfyt an bet <5d)fad)3^ FJoret  
 cum priore y,. nihi aunua yiderur tun\* hacc  
 turn prior!

*Ufus iterum latet.*



1489. VIOLA QUALIS<sup>^</sup> *an cemjta Linn.?* ~  
*an catatiiana Thdn\** } '—

Radicem non vidi, fed caulium antiquorum rudera, e quibus novi fcapi prodirent, q<sup>t</sup>iae in his porrio Jignofa radicis fupererat, et per<sup>^</sup>nnis inihi videbatur, nam ununi folum de hac plants exemplar ex alpibus noftris accepi. Sctipi, (jui prod-eunt, {iniplicifiln}i fum, peciem, feiljuipedem, et cubitum Jongitudine adipifcuntur, teretes, glaBrj, quafi geniculati, ad genicula /lipuiis Huabus Janceolatis, ere&is fcaporum more oniat, quae, quo magis planta afcendit, eo majores evadunt, virrdioresque 6<sub>nt</sub>> fientatae, folfaceae, feilles ad bafim minhae, membianaceae. Folia alterna, Li caule baf<sub>lm</sub> Viir[as ult<sub>ra</sub> naedietate in nulla, vel folum unum aut alterum, miuinum, orbiculare, breviter peduaculatum, in cicwoine caulis plnrima, pctiolis unciam unam, duis Jongis, fere fi Jiforniib«<sub>s</sub> ia fident, erecla, glaberrima., lacte viridia, f<sub>u</sub>b<sub>t</sub>U<sub>s</sub> pallidiora, pallore diftkuiter obfcervabiii, venofa, lanceolata, non cordate lanceolata, ferrata, unciam unam, duas, tres longa, unciam di<sub>m</sub>idiam, vel inregiaro, aut follin unciae triente<sub>ttl</sub> i<sub>am</sub># Pedunculi ax2<sup>^</sup>««, fpitbamam, dodrantem longi, petiolis paulo craffiore\*, glabri, ^ipuJis duabtis, ac fior« terminali unico provifi, Corollae magnae, pallid caeruleae vel albae, patulae, vein's pcurfae, pctalum unum, caicarifcrevi<sup>^</sup> ohtufo provifnm. Calyx viridis, brevi\*; pentaphyllus, exiguus, refpectu maguae coroll<sub>ae</sub>; reiiqua generis.

Crefcit in Riphteig montibus, rariffllme tamen invenitur. Floret ac flatc 2.

Ufus nondnm patuit

Kota, Cum Ccnifia Linnael adnoilum convenit. Caules em;n, c quibus recentiores, faipos menrientes, prodirc video, proicpunt, pcrennam, (impliciilitiii funt, e fummiute afcentiunt, atque rcli^us omnid a Linnaco difta quadrant.

*Stipulis pinnatifidis; Jligmate urceotato.*

1490. VIOLA TRICOLOR, brcpfarlngcst *Beil.*

4>em Sii.viiicfmcticvictn,

*Viola*^ caule triq'jefrf^ d.ff.tfo, foliis oblongis, incifis, /h'pulis piniutifidis,

*Viola* caule anguhifo, diffufo, frtliis ovatis, dentatis, ttjre calyce duplo loiigiore. Hall. helv. ix. 568.

*Jacea* feu flos trinitatis. Camer. epitom. p. 91a. Rivin. t, 130-

/3. • ^7o/« tricolor hortenu, repens. Bauh.pin. 199.

7. *l^iota* bicolor arveniis\_f flore candido et lutco. Tournef. infl. 421.

i. *F'iota* bicolor arveiiifis, flore caeruleo, et candido. Tournef. iuf}. 431.

Radix annua. Cauis debilis, fpirhamam, fc-mipedem, dodrantem lougus, fubangulofus, viridis, diffufus. Stipulae pinnatifidae, apice *ia* petiolum foliaccum terminatae. Peduuculi-axillares, compreiTi: bradeis duabus haftatis utrinque bidentatis, exfoletis. Stigma globofum. Flores dicii adeo patuJi, ut optime geuerftionis opiu pcripici *po&t'*

Crefcit in agris culti«, ac incultis ubique. Floret ab Aprili iu Auguftum usque.

*Uftif. In krpete it taenia recoinendatur fpt\**

1491. VIOI>A GRANDIFLORA, Qtcfse, gelbe  
Weilchen.

^io/a, caue triqnetro, fimplici, foliis oblongius-  
culis, Aipulis pinnatifidis. L. Mam. 120.

*Piola* caule erecto, paucifloro, foliis imis subrotun-  
di; caulinis ellipticis, Aipulis femipinnatis, ma-  
ximis. Hall. h. c. n. 566. t. 17.

*Piofa montana*, lutea, grandiflora. Bauli. pm. a. 00.  
Barr. Icon. 691. 692.

Iconem nostram vide tab. 44. Vol. II.

Radix exigua, alba, nmofa, plures caules  
emittit. Caulis ultra spithamam iW<sup>folioid</sup>»  
ramosi, flipuUti, oninino *Violae tricolor*<sup>^</sup> ex  
decumbenti erecti, geniculati. Fioccs flavi, gen-  
tis maximi, pedunculis axillaribus eredi. Tcta.  
la ovata longitu- diae foliorum: calcar calyce du-  
plo longius, fcci petalis brevius. Lin> Mantifl. L  
p. 120.

Rariorplama, I<sub>aventa</sub> j<sub>n</sub> fudetis montibus: In ma-  
jori copia vidi fluf<sup>^</sup> m Gläßer Schnee<sup>b</sup> erge. Fl o-  
ret Junto ]/,

*If fits defideratur.*

1492. VIOLA CALCAKATA, gefpowtrt Seil-  
chen.

*Viola*, caule abffeviato, foliis subovatis, flip«H«  
piauatifidis, ucc<sup>^</sup>ariis calyce Jongtoribus\* Sylt.  
veget. 669.

Vj /montana caerulea, grandiflor\* TourneE  
inft. 420,

*Viola alpina purpurea, exiguis foliis. Bauh. pin. 199.*

Priori finllima, fed florcs caerulei, non flavi, caulis brevior: folia fubovata aon obl<>ugiuſula: ftipulae ut in ilia pinnatifTdae. Calcar calyci loagius ut in Viola graiidirlora. Quae demit natura ex herba Violae tricoloris, adjecit floribus in hac planta Richard.

Crefcit in fuderis nortris, ut mihi teſtesfide digni indiiaruar, ego tamen nondum obtiueie potui. Floret ac/late %

*Ufut ignotus.*

1493. VIOLA an LANCEOLATA? —  
SIHIRICA? — \*

*Vioſa<sub>y</sub>* radice perenni, oblonga, frhris cnpiofi/Timis capillata: foiiii giabiii, obtufis,<sup>1</sup> obfoletiflune crenaris, lauceolatis: caule brevifTimo, decumbente vel uullo: pcdueculis foliis, et caule m joribus.

Plantula rarllme uncias tres longa, ex decumbenti ere^a. Caulis vel nulius,veJ brevinimus, unO put alrero pedunculo axillari pi ji.ditus: in caulefi veros nunquain excrefcir, alias peduncui e radite cgrcdiuntur, foliis, etiam fimuJ petiolis coinpuraris, majores, HipuJis duabus^ niinimis otnatf, iubangulofi, cre<fli, florins f^t^'KS rcrminati, Flores refpedu parvae plantae rnapni. Calyx viridis, pcnfaphylfiis, peralum cakaratum non obtegir, illud reli,|ui's iatiu5, ad bufim Jhrvefcit, vcnis violdceis percurfumj caetermn cnlruecaefio, ut rclqua coloratum, nt>i! m barhjtui^.

que funt inflma, obfolctiifime ferrata, nee piKf, nee villis obfeffa, uequaquain acuniinata, fed obtufa, petiolis breviora, rigidiufcula, ex *glmco* viridia. Radix oblonga, jrnulticeps, inuldv fibris capillata. Antherae flavae. Capiulae fubrotu ad a e.

Differt a Viola canina: habitu conflanter minore, rigidiore: foiiis cilipticis, rigidiufaili-v, giau\* cefceiubux, non pubefcentibus, nee ovato-cordatis, aut acumiiatii, fed obtufis^, angaftioribus, miuoribus^ue. Caule nullo> aut multo nitnore.

Crefcit ia pafcuis ficcis turn hie loci turn alibi %. Floret Aprils Majo.

Vfus tatet.

## COCCI. IMPATIENS, *Springkraut.*

Calyx dipliylU. Corolla 5-petala, irregularis, nedario cucullato. Stamina 5. Cap^ia elongata, fupera, onilocoitaria, quinquevalvis, valvis elafticis. Semina coiumellac t<uu\* affixa,

*Pedunctills multifloris.*

\*494- IMPATTENS NOLI TANGERE, tinge\*

*duldiges Springkraut, Hir De.*

*Impa^ j, peduncis multifloris et folitariis, foliis*

ovatis PBcu[a cauiinis tumentibus. Hail belv. n. 557.

Balfamina liitea feu noli me taDgere. Bauh. pin. 306.

Impatiem, Riviu tetr. irregul. t. xaa.

Radix

Radix annua, etiam peiennis obferv. Gmelfn!  
 Caulis erectus, fucculeutus, ramofus, nodofus,  
 cubitalis. Folia petiolata, ovato-lanceolata, ob-  
 tufe (**errata**. Fedunculi axiliares, folitarii, mul-  
 tiflori. Flores ilavi **gfentis**. Capfula oblonga,  
 mamra, ad attaduium ejaHice *ditTdit*, femina di-  
 jnittit valvis revolutis, uuciam et ultra louga te-  
 res, glabra. Scmina niagna, ovata, cmatuor li-  
 ne., pcurfa. Nodu pianta foliis **dli**  
 dornt. pen u s

**Loas umbrofit, fylvaticfc** In ducatu Tracben-  
 bergeni **maxime** luxuriat, circa Wratislaviam in  
 lyivi @d?ofmiſ inveni : in „no1ue 3obfen U-  
**foftr**. Comes Matufchka j ex alpibus dilcipuli  
 mei atfulerunt, et ipfe ibi colJegi. ru interiori  
**SUefia** im Sr^frdbfifd)en cquidem vigere vidi.  
 Floret Julio, Augufto ]/.

*Ufus.* Hortos ornat; duodto vires diuretic a e trl>  
 bKimitr: venenatas detexiffe in ilia vult Boer-  
 hoove, haemorrhoides \$t ftr<sub>an</sub>guriaspacare /op  
 alii contenduut, vulmrarih innun alii adnme-  
 rant, hodie fere evihtit. Florts, ac folia Innas  
 colon fiavo tingere poſſe Q. Houtuyn notavit  
 Attagenes, ac Btmnfias herha venatores alliciunt  
 et Utaqutmt ejusdem anthwh atqus hmnon tejl-  
 monio: caeterum animalia mtaffam **fkmtam n**  
 linquunt.

**FINIS VOLUM. II.**



*Pyrola uniflora.*



*Ramus cum flore  
cognato.*

*Ramus cum flore  
deflorato.*

*Ramus cum flore deflorato.  
Capsula in duabus capsulis  
apertis visibili.*



*Folia ejus radicalia.*



*Chrysosplenium alternifolium.*





*Saxifraga caespitosa.*



*Stellaria lateriflora nostrata.*



*Armaria tenuifolia*  
Linnæi.

A



*Alsine viscosa.*  
Schreber mihi varietas  
*Arenariæ tenuifoliæ.*

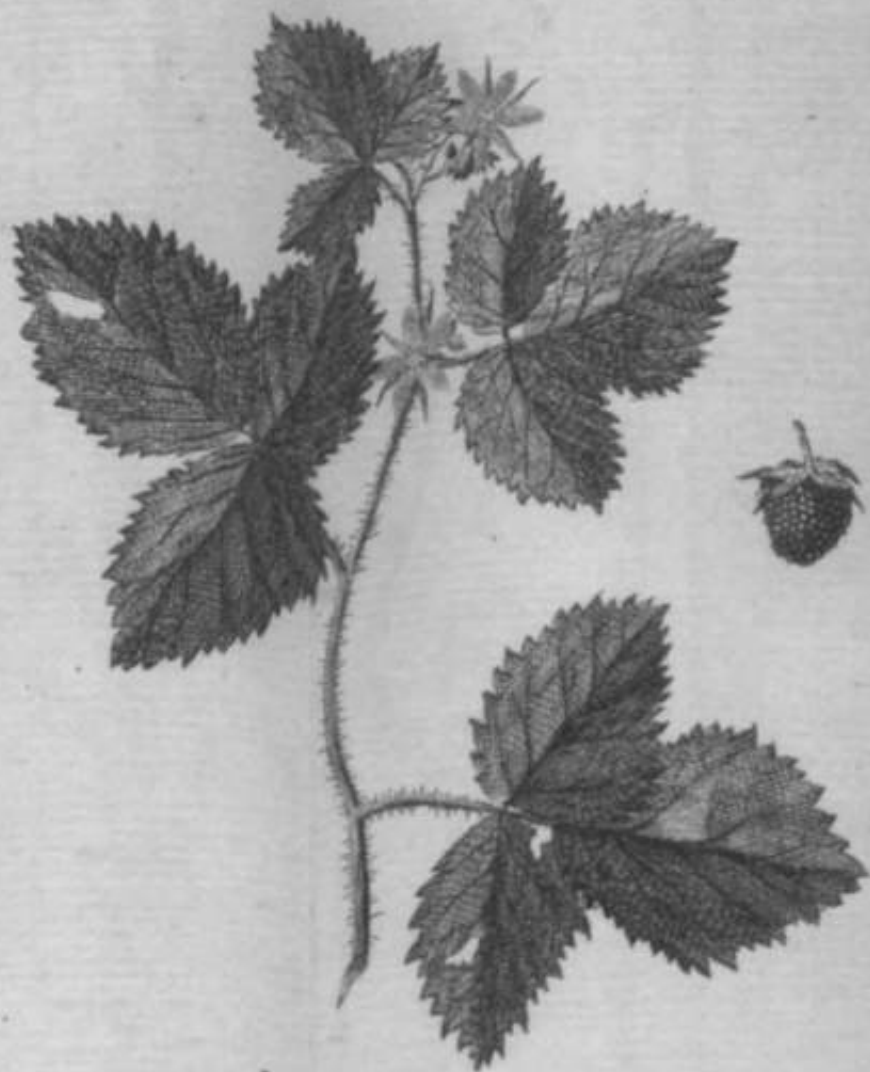
B



*Arenaria laricifolia.*



*Cerastium pentandrum.*



*Rubus Coestus*  
*Floribus dilute purpureis.*



*Potentilla rupestris.*



*Potentilla verna.*





*Potentilla opaca.*  
An. Pu//At//



*Geum montanum.*



*Comarum palustre.*



*Anemone pratensis.*



*Anemone alpina*  
A.



*Anemone ranuncu  
loides.*

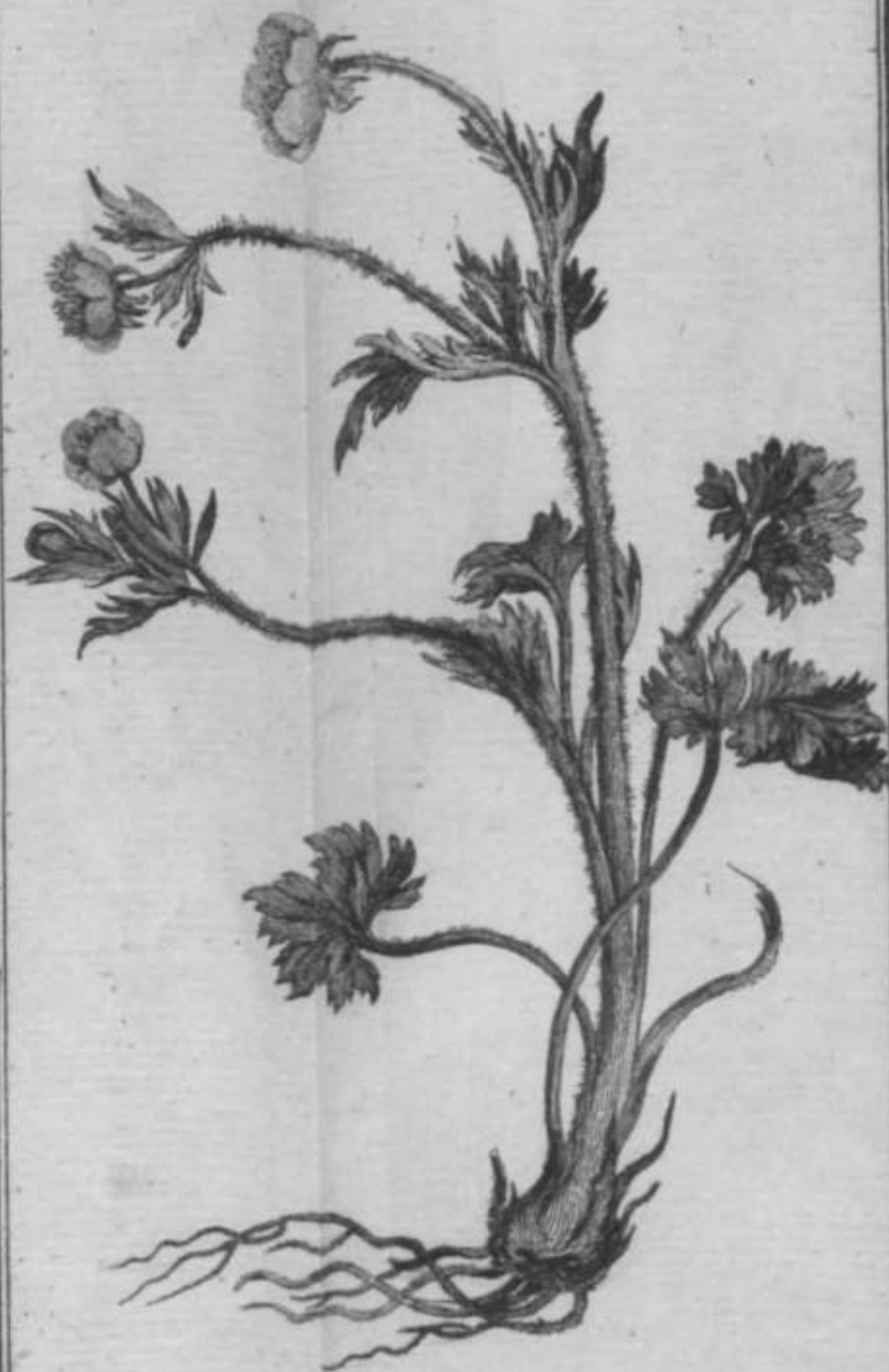


*Anemone narcissiflora.*



*Anemone dodecaphylla nostra.*





*Ranunculus bulbosus.*



*Isopyrum Thalictroides.*



*Galeopsis  
galeobdolon.*



*Plantae superior pars.*

*Plantae inferior pars.*

*Leonurus  
Marubiacstrum.*



*Antirrhinum*  
*Elatine.*



*Anagalloides  
procumbens nostra.*

A.



B.



*Limosella aquaticae varietates duae. A. et B.  
posterior est Limosella diandra.*



*Draba verna.*





*Lepidium ruderale*  
Lit. A.



*Lepidium ruderale*  
B.



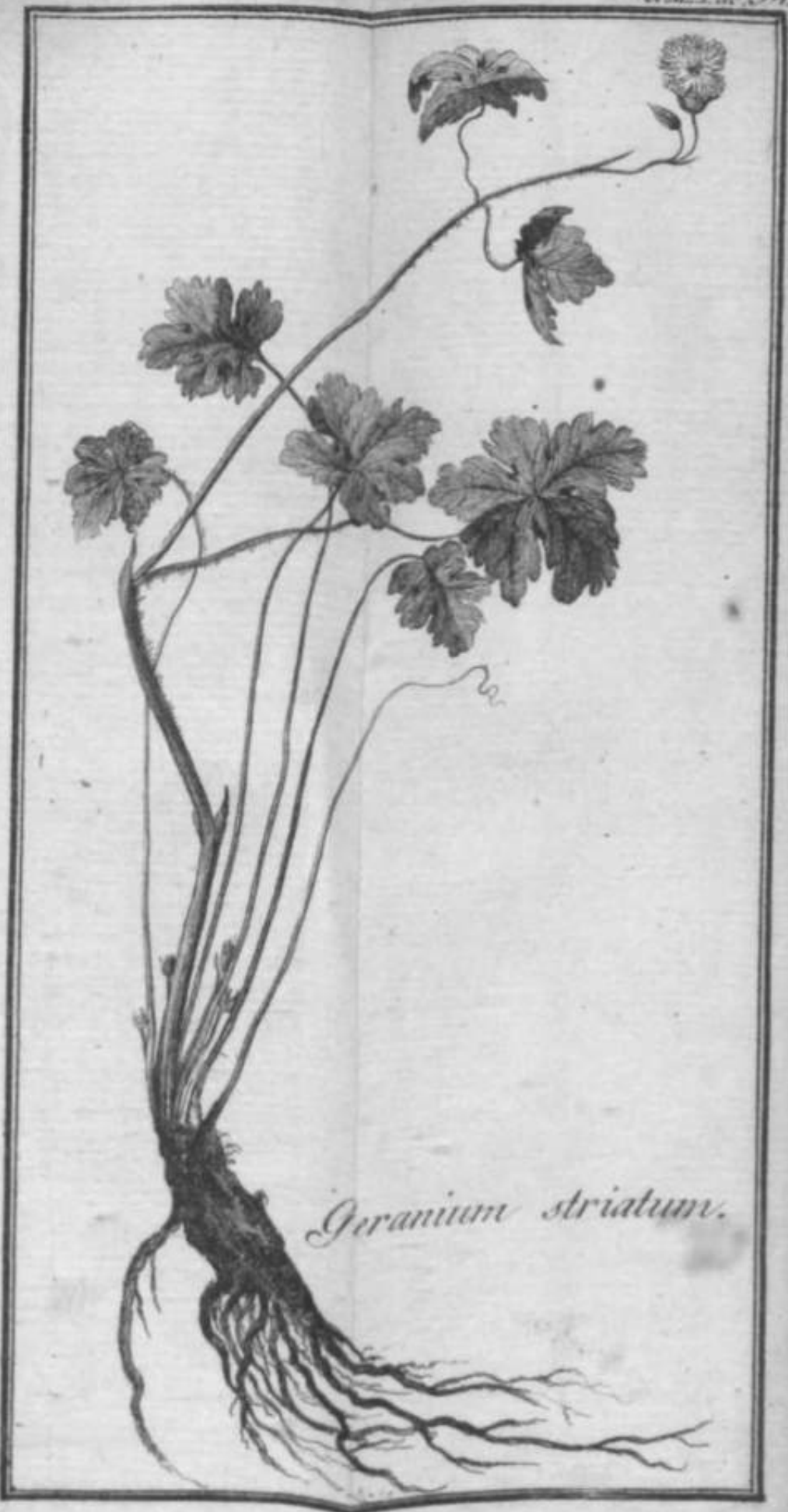
*Iberis nudicaulis.*



*Alysum calycinum.*



*Sisymbrium*  
*an Indicum?*



*Geranium striatum.*



*Ramulus Fumarie bulbosae  
floribus rubellis.*

*Fumaria bulbosa  
floribus albis.*



*Vicia militaris* *var. vici?*  
*An Vicia multiflora?*





*Crepis pulchra.*



*Planta superior  
pars.*

*Planta inferior  
pars.*

*Gnaphalium*

*luteo album.*



*Senecio  
an squallidus?*



*Plantae inferi.  
or pars.*



*Plantae superi.  
rior pars.*

*Exemplar Inulae squarrosae,  
apud nos alius semper uni-  
flora, hic exemplar triflorum  
represento.*

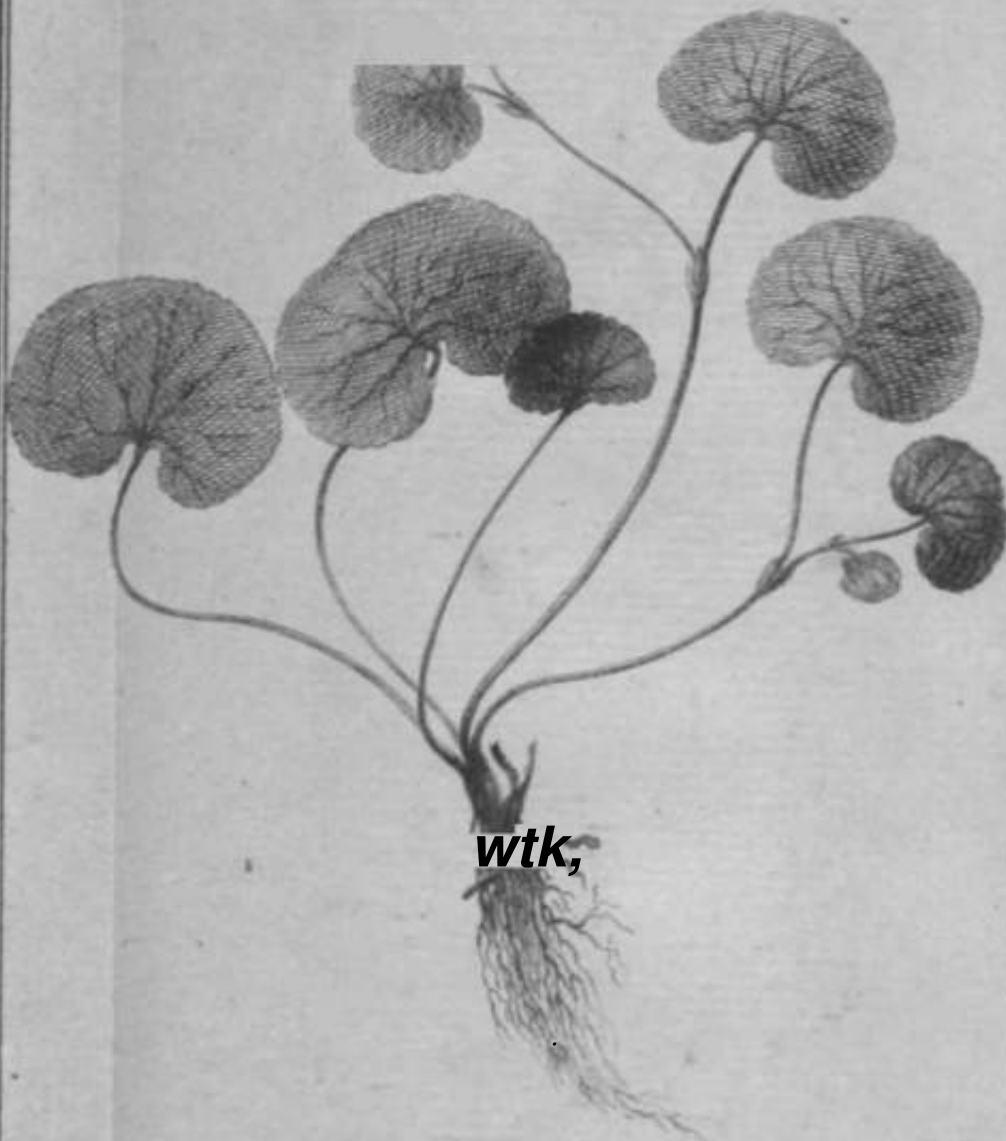


*Filaginis acaulis*  
Exemplaria duo.



*Filago gallica.*

p



wtk,

*An Viola uniflora !*

*TUff\* \*d m fAr \*\*\*\*\*' <0/tMI/erit; caeterum admodum  
 biflora.*