

Forgotten Books

— www.forgottenbooks.com —

Copyright © 2016 FB &c Ltd.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

1705

FRANCISCI XAVERII WULFEN,

ACAD. CAES. NAT. CVR. NEC NON REG. BEROL. REG. HOLM. JENENS.,
GÖTTING. RATISB. ETC. SODAL.

PLANTARVM

RARIORVM DESCRIPTIONES.



P. 1705

LIPSIÆ,

SVMTIBVS BIBLIOPOLII SCHAEFERIANI,
MDCCCXCV.

E L E N C H U S.

<i>Aconitum anthora.</i>	No. 75.	<i>Cerithe major.</i>	No. 29.
<i>Achillea macrophylla.</i>	109.	<i>Cistus villosus.</i>	74.
<i>Alisma ranunculoides.</i>	53.	<i>Clematis viticella.</i>	76.
<i>Angelica verticillaris.</i>	51.	<i>Cnicus pygmaeus.</i>	99.
<i>Anthemis cota.</i>	108.	— <i>tataricus.</i>	98.
<i>Anthericum liliastrum.</i>	52.	<i>Convolvulus soldanella.</i>	32.
<i>Apocynum venetum.</i>	37.	<i>Conyza candida.</i>	103.
<i>Arctium carduelis.</i>	94.	<i>Crocianella angustifolia.</i>	17.
<i>Arnica cordata.</i>	107.	<i>Cynoglossum scorpioides.</i>	31.
<i>Asperula taurina.</i>	9.	<i>Dianthus monspessulanus.</i>	55.
<i>Athanasia maritima.</i>	102.	— <i>Seguieri.</i>	56.
<i>Buphthalmum aquaticum.</i>	110.	<i>Digitalis ferruginea.</i>	82.
— — <i>spinosum.</i>	111.	<i>Echium italicum.</i>	30.
<i>Bupleurum longifolium.</i>	40.	<i>Elaeagnus angustifolia.</i>	22.
— — <i>pyrenaicum.</i>	39.	<i>Erica scoparia.</i>	54.
<i>Camphorosma monspeliaca.</i>	23.	<i>Erigeron viscosum.</i>	104.
<i>Carduus medius.</i>	101.	<i>Euphorbia canescens.</i>	59.
— — <i>rivularis.</i>	100.	— — <i>chamaesyce.</i>	58.
<i>Carlina acanthifolia.</i>	97.	— — <i>characias.</i>	65.
— <i>lanata.</i>	96.	— — <i>myrsinites.</i>	64.
<i>Carpinus orientalis.</i>	118.	— — <i>Paralias.</i>	62.
<i>Caucalis helvetica.</i>	42.	— — <i>peplis.</i>	60.
— <i>latifolia.</i>	43.	— — <i>saxatilis.</i>	61.
— <i>nodosa.</i>	41.	— — <i>spinosa.</i>	63.
<i>Celtis australis.</i>	122.	<i>Fraxinus ornus.</i>	123.
<i>Centaurea crepina.</i>	112.	<i>Galium aristatum.</i>	14.
— — <i>karschiana.</i>	113.	— <i>obliquum.</i>	15.
— — <i>ropestris.</i>	116.	— <i>pariense.</i>	16.
— — <i>solstitialis.</i>	115.	— <i>purpureum.</i>	13.
— — <i>splendens.</i>	114.	— <i>pusillum.</i>	12.

Galium

<i>Galium tenuifolium.</i>	No. 11.	<i>Punica granatum.</i>	No. 67.
— <i>trichophyllum.</i>	10.	<i>Ranunculus parviflorus.</i>	78.
<i>Gentiana frigida.</i>	38.	<i>Rhamnus paliurus.</i>	34.
<i>Glaux maritima.</i>	36.	— <i>ziziphus.</i>	35.
<i>Heracleum austriacum.</i>	48.	<i>Rosa gallica.</i>	69.
<i>Hyoscyamus albus.</i>	33.	— <i>glaucescens.</i>	72.
<i>Ilex aquifolium.</i>	24.	— <i>sempervirens.</i>	70.
<i>Inula bubonium.</i>	105.	— <i>spinolissima.</i>	71.
— <i>crithmoides.</i>	106.	— <i>villosa.</i>	73.
<i>Iris squalens.</i>	4.	<i>Ruppia maritima.</i>	28.
<i>Lactuca scarioia.</i>	93.	<i>Salvia sclarea.</i>	3.
<i>Laserpitium aquilegifolium.</i>	45.	<i>Scabiosa australis.</i>	6.
— — <i>trilobum.</i>	44.	— <i>leucantha.</i>	5.
<i>Lichen melanoceros.</i>	124.	— <i>longifolia.</i>	7.
— <i>trichodes.</i>	126.	— <i>maritima.</i>	8.
— <i>vulpinus.</i>	125.	<i>Selinum Monierii.</i>	49.
<i>Ligusticum austriacum.</i>	47.	— <i>Seguierii.</i>	50.
— — <i>peloponnesiacum.</i>	46.	<i>Serapias lingua.</i>	117.
<i>Medicago marina.</i>	90.	<i>Sitene rubella.</i>	57.
<i>Myrtus communis.</i>	66.	<i>Sonchus maritimus.</i>	92.
<i>Olea europaea.</i>	1.	<i>Stachys maritima.</i>	81.
<i>Orobanche ramosa.</i>	83.	<i>Stachelina dubia.</i>	95.
<i>Phaca frigida.</i>	91.	<i>Tamus communis.</i>	121.
<i>Pistacia lentiscus.</i>	120.	<i>Teucrium flavum.</i>	80.
— <i>terebinthus.</i>	119.	— — <i>scordioides.</i>	79.
<i>Plantago cotonopus.</i>	19.	<i>Thalictrum alpinum.</i>	77.
— <i>cynops.</i>	21.	<i>Trifolium angustifolium.</i>	86.
— <i>maritima.</i>	18.	— — <i>incarnatum.</i>	85.
— <i>psyllium.</i>	20.	— — <i>noricum.</i>	84.
<i>Potamogeton marinus.</i>	26.	— — <i>scabrum.</i>	88.
— — <i>pectinatus.</i>	27.	— — <i>stellatum.</i>	87.
— — <i>praelongus.</i>	25.	— — <i>striatum.</i>	89.
<i>Prunus laurocerasus.</i>	68.	<i>Veronica Bellardi.</i>	2.

Francisci Xaverii Wulfen,

Acad. Caes. Nat. Cur. nec non Soc. Reg. Berol. Reg. Holm. Jenens. Götting. Ratisb. etc. Sodal.

Plantarum rariorum descriptiones.

I. *OLEA europaea.*

Olea foliis lanceolatis, racemisque axillaribus, oppositis.

Olea europaea foliis lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* p. 11. N. 1. *Gerard. Galopopr.* p. 322. N. 1. *Altion. Fl. Pedem.* I. p. 121. N. 449. *Villars. Delph.* II. p. 5. N. 5. *Host. Synopf.* p. 3. N. 1.

Olea. *Dodon. Pempt.* p. 821. *Clus. hist.* p. 26.

Goritiae in Monte S. Catharinae, ac in Vineis ubique, perinde ac Tergesti, et in toto Littorali.

Arbor octo novemque pedum, brachii hominis crassitudine, semper virens. Folia opposita firma laurina lanceolata, breviter petiolata glabra, supra obscure viridia subtus albida, rachi dorsali exstante percursa, integerrima, oris marginum revolutis. Racemi florum axillares, oppositi, erecti, foliis breviores, Flores breviter pedunculati, albi. Calyx exiguus, hemisphaerico-tubulosus, breviter quadrifidus, aut crenulatus, corollae concolor, caducus. Corolla alba, rotata verius, quam infundibuliformis, tubulo annulari brevi, limbo plano quadripartito, laciniis ovatis. Stamina duo brevia alba, antheris flavis, crassiusculae didegmis breviora. Germen subrotundum stylo brevi, stigmate crassiusculo bifido. Drupa oblongo-ovata uniloculari monosperma; Nux dura oblongo-ovata rugosa.

Observ. Cl. Host Nucem subbilocularem dicit.

Rami principales fusco-nigricantes, digiti auricularis crassitudine, teretes, obtuse striato-subangulosi, glabri, obsiti undique copiose verrucolis exiguis, quae microscopio inspectae orbiculi sunt pulvisculo ceraceo-flavido farcti, ut sphaeriae suspicer speciem. Ramuli novelli graciles teretes, albido-incani, per intervalla oppositi aut ternati. Lignum durum album.

2. VERONICA *Bellardi*.

Veronica floribus ex alis foliorum solitariis, breviter pedicellatis, foliis linearibus, cauleque simplice erecto stricto, ab ima basi ad apicem florifero, et capsulis hirsutis.

Veronica Bellardi hirsuta, caule erecto simplice toto florifero, foliis linearibus fructu sessili brevioribus. *Allion. Fl. Pedem. I. p. 77. N. 282. Tab. 85. Fig. 1.*

Ad agrorum alpestrium margines arenosos, et muratas supra sepes; via, qua ex Dellach ad Heiligenblut ascenditur, in vicinia et e regione des Jungfern Sprungs.

Radix annua gracillima, fili ad instar, paucis, et ipsis capillaceis vage obsita fibrillis. Caulis aciculae crassitudine, a duobus ad quinque altus pollices, erectus, strictus, simplex, (rarius unico, aut duobus brevioribus et ipsis strictis, ima e basi enatis ramis) teres, viridis, hirsutus. Folia duo duntaxat, ima in caulis basi, eaque opposita, sessilia, anguste linearia, obtusa, integra, hirsuta. Flores ab ima caulis basi, ad usque apicem, ex alternis bracteolarum axillis solitarii, breviter pedicellati. Bracteolae obtuse lineares, integrae, vix, nisi microscopice, subcrenulatae, hirsutae, pedicellis longiores, calyces subaequantes. Pedicelli hirsuti bracteolis, calyceque breviores. Calyx quadripartitus; laciniis lineari-lanceolatis, hirsutis; binis interioribus parumper brevioribus. Corolla generis, calyce minor, caerulea; segmentis limbi ovato-acutis, quarto minore. Stamina duo, stylus, stigma ut in congenere. Capsula obcordata, dorso, magisque margine hirsuta, calyce equidem brevior, eo tamen latior, margine compresso utrinque prominente, bilocularis, quadrivalvis etc.

3. SALVIA *Sclarea*.

Salvia foliis oppositis, petiolatis, cordatis, serratis, rugosis, villosis; bracteis cordato-acuminatis, concavis, calyces excedentibus; calycum dentibus aristatis.

Salvia Sclarea foliis rugosis cordatis, oblongis villosis, serratis; bracteis floralibus calyce longioribus, concavis, acuminatis. *Linna. Sp. pl. p. 38. N. 27. Gerard. Fl. Gallopr. p. 259. N. 6. Villars. Delph. II. p. 405. N. 8. Host. synopt. p. 18. N. 7.*

Horminum sylvestre primum. *Clus. hist. XXVIII.*

Orvalla *Dodon. Pempt. p. 292.*

Gallitrichum Sativum. *Joh. Bauh. hist. III. p. 309.*

Sclarea. *Tabern. hist. p. 764.*

In Littorali districtus Fluminensis; frequens in Insula Cherso, Osero etc.

Plantae biennis radix digitum fere auricularem crassa, subbrachiata, tereti-subfusiformis, fibris septa, sublignescens. Caulis erectus, cubitalis et altior, firmus, tetragonus, virens, molliter incano-villosus, ex axillis oppositis, opposito-ramosus. Folia omnia longiuscule et crasse petiolata, petiolis semiteretibus incano-villosis: caulina opposita, latiuscule oblongo-cordata, obtusa; radicalia potius oblongo-ovalia; omnia per oras crenata, aut obtuse serrata, obscure absque nitore viridia, incano-villosa; supra convexiuscula, rugosa, cum tempore etiam ex rugis velut bullata; subtus pallidiora, nervosa, et e venulis reticulata. Caulis ramique in spicam interrupte verticillatam, rectam abeunt. Verticilli communiter sexflori (floribus utrinque tribus, demptis summis, utrinque unifloribus) succolantur bracteis binis oppositis foliaceis, latiusculis, sessilibus, amplexicaulibus, cordato-acuminatis, calyces tantillum excedentibus, incano-villosis, viridibus, apicem versus pallide purpurascentibus, primum concavis et erectis, serius reflexis. Calyx brevi, et villosus nixus pedunculo, tubuloso-turbinatus, bilabiatus, striis elevatis exaratus, viridis, incano-villosus; labiis divaricatis; superiora planiusculo, trinervato, retrorsum subreclini, apice retuse trifido, triaristato; inferiore compresso, semibifido, biaristato. Corolla magna, bilabiata, ringens; tubulo brevi, sub fauce gutturoso; fauce ipsa subcompressa; labiis albis, sed in dilutam caeruleitatem (praeprimis superiore) emorientibus, extus pubescentibus. Labio superiore seculae instar antrorsum falcato, compresso, carinato, obtuso, apice inciso, inferiore trilobo, lobulis lateralibus angustis, brevioribus, antrorsum obliquis, intermedio ampliusculo, concavo-suborbiculari, emarginato, porrecto. Stamina tantum duo directione galeae, eadem breviora, apice exserta, una cum antheris oblongis flavis, supra basin denticulo deflexo sterili appendiculata. Stylus directione galeae, eadem longior, albus, stigmatate caeruleescente breviter, acute, et inaequaliter bifido, semina quatuor nuda, nigra. Odor gravis. Rigescentibus per aetatem villis, et fuscescentibus, planta fit tactui scabriuscula.

Obs. Non vane suspicor, hanc Salviam eandem esse, quam Scopoli nomine *Salviae haematodis* recenset.

4. *Iris squalens.*

Iris petalis externis reflexis, medio replicatis, barbatis; internis erecto-conniventibus emarginatis, canaliculato-subpedunculatis; foliis ensiformi-falcatis, caule multifloro brevioribus; germine obtuse hexagono-sexsulcato.

Iris squalens corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro; petalis deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Linu. Sp. pl. p. 56. N. 5.*

Ad marginem fossae prope Pagum Fori Julii Redepuglia. Detexit Rev. Berini.

Radix perennis, de more horizontalis, repens, teres, articulata, fibras demittens. Caulis plus quam cubitalis, erectus, teres, glaber, viridis, foliosus, laxè alternatim triflorus, foliis altior. Folia radicalia multa, pauciora per caulem, eaque laxè alterna, eundem vaginantia; omnia ensiformi-falcata, firma, striata, glabra, viridia. Pedunculi longi, e vagina foliorum caulino- rum, aphylli, monoflori. Spatha, calycis loco, singulis floribus subjecta diphylla oblongo-ovata, obtusa, ventricosa, scariosa. Flores intra spatham pedunculati, magni, tamen quam in Germanica paullo minores, structura caeterum ut in Germanica. Petala tria exteriora latiuscule obovata, integra, in petiolum velut canaliculatum decurrentia, squalide purpureo-caerulescentia inferiora versus flavescentia, reflexa, lateraliter sursum replicata, superne longitudinaliter villis confertis flavis albidisque barbata, et venis obliquis ramosis purpurascensibus latera versus picta. Interiora tria paullo angustiora et ipsa oblongo-obovata, erecta, emarginata, arcuatim conniventia, squalide flavescentia, nuda, seu imberbia, stigmata petaliformia ut in congeneribus sed squalide flavescentia, apice profunde fissa, lobis acuminato-triangulis, subserulatis, divergentibus. Reliqua cum proportione, ut in Germanica.

5. *SCABIOSA leucantha.*

Scabiosa corollis quadrifidis aequalibus; capitulis globosis; Squamis calycinis scariolis, ovatis; foliis pinnatifidis, rigidis, pinnis lineari-lanceolatis, subserratis.

Scabiosa leucantha corollulis quadrifidis aequalibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *Linu. Sp. pl. p. 142. N. 4. Gerard. Gallopr. p. 219. N. 2. Scopol. Fl. Carn. II. P. I. p. 95. N. 137. Villars. Delph. II. p. 290. N. 2. Allion. Fl. Pedem. I. p. 138. N. 505. Host. Synopf. p. 68. N. 1.*

Scabiosa glabra, foliis rigidis viridibus. *Jo. Bauh. hist. III. P. I. p. 8.*

Scabiosa montana calidarum regionum. *Lobel. Observ. p. 291. figuratenus.*

Scabiosa alba belgicorum hortorum. *Clus. bist. p. 111. figuratenus.*

Scabiosa Trenta. *Hacquet. Pl. alp. p. 13. Tab. 4. Fig. 1.*

In asperis Japodum montibus, vulgo Karsch, inde à Duino usque Segniam; praecipuis qua ex Schneeberg Croatico per Grobnek ad sinum Flanaticum descenditur.

Radix

Radix perennis, fusiformis, lenta, sublignescens, fibris vage septa, arcte rupes intra depacta, caulem unum, pluresve, simplicissimum unico cum capitulo, aut communiter superiora versus, per unam pluresve dichotomias ramosum effert pedalem ad usque sesquicubitalem, aserinae vixdum pennae crassitudinae, erectum, firmum, rigidum, siccum, flecti difficilem, teretem, striatum, glabrum, dilute virentem. Folia radicalia, et caulina (quae omnia semper opposite connata) infima pinnatifida, pinnis per communem axem anguste decurrentibus, de se lanceolatis, planis, dentato-ferratis, glabris, firmis, rigidis, exterioribus sensim latitudine, et longitudine crescentibus, impare reliquis majore, ut pinnatifido-lyrata etiam dicas. Quae contra folia superiorem ex adverso occupant caulem sub ejusdem in dichotomias divisionibus, et ipsa quidem pinnatifida, pinnis tamen anguste linearibus, rariter quandoque denticulatis, plerumque integerrimis. Rami seu capitulorum pedunculi elongati, nudi, rigidi, erecto-patuli. Capitula terminalia, solitaria, globosa, alba, rubro-variegata, nulli foliorum involucri insistentia. Calyx capituli cujusque communis, quatuor, quinqueve constat squamulis perparvis, ovatis, viridibus, albo-marginatis. Reliquum omne quodvis capitulum (aut si ita velis, receptaculum) squamis verius, quam paleis constat oblongo-obovatis, per plures series imbricatas in sphaeram conniventibus, membranaceo-scariosis, duris, rigidis, concavo-convexis, albis, pube decumbente albo-ferricea, et microscopica obsitis, apice, perque oras serius, rubentibus, singulis germina singula, floremque, calycis ad instar, vallantibus. Non igitur villosum (ut Scopoli habet) sed neque paleaceum proprie, est receptaculum; optime scarioso-squamosum dixeris. Germen (serius semen) inferum, sessile, tetragono-turbinatum, fuscum, albo-villosum; coronatum duplici proprio calyce: inferiore membranaceo, in lacinulas triangulas multipartito; superiore simulque interiore, et ipso brevi, multifetuloso, stellatim erecto patulo. Corolla nivea semper (nec ut Lobelius in Advers. purpurea) tubuloso-subinfundibuliformis, extus microscopice pubescens, limbo quadripartito, segmentis oblongo-ovatis, extimo tantillo majore. Stamina quatuor alba, multo corollis longiora, erecto-patula. Antherae oblongae, dilute flavae. Stylus staminum longitudine albus. Stigma obtusum. Olor nullus.

Obserr. Lobelii, Clusique figurae, utpote eaedem cum Bauhiniana, huc pertinent; non item eorundem descriptiones. Ipse Tyrnaviae fui; neque ibidem Scabiosam nostram uspiam vidi. Quae ibidem crescit Scabiosa flore albo, annua, ut vult Clusius, planta est, et ut Horvatovskius cum Lumnizero observavere, eadem, cum Scabiosa tartarica Linnaei, planta.

6. *SCABIOSA australis.*

Scabiosa corollis quadrifidis subaequalibus, calyce longioribus; capitulis florentibus sphaeroideis, fructiferis oblongo-ovatis; foliis lanceolatis integerrimis.

In paludosis Monfalconii ad latera rivuli cujusdam decurrentis.

Radix annua? fusiformis, fibris septa. Caulis pedalis, cubitalisve, erectus, pennae colombinae crassitudine, teres, subtiliter striatus, viridis, pubescens, dum inferne glabrescat, in unam alteramve divisus dichotomiam. Folia acute lanceolata, firmula, integerrima, inferne attenuata, ac velut in petiolum decurrentia, ima petiolata etiam; caulina opposita, basi connata; omnia e viridi glaucescentia, glabra, et per marginum oras retroductu asperula. Capitula in caule dichotomiarumque brachiis terminalia, solitaria, magnitudine vixdum eorum succisae; sub anthesi sphaeroidea, in fructu oblongo-ovata. Calyx communis floribus brevior, patens, compositus ex foliolis, in tribus ordinibus, usque decem, duodecimve, ovato-lanceolatis, integris, viridibus, pubescentibus. Receptaculum ovatum obsitum paleis lineari acuminatis, intermixtisque germinibus ovatis, striatis, nudis, sessilibus, coronatis duplici proprio calyce; inferiore membranaceo, albido, vix trientem lineae alto; interiore in setulas aliquot partito. Corollae flavae; tubuloso-quadrifidae, subaequales, segmento exteriori paullo majore, stamina quatuor, alba, corollis longiora. Antherae flavae. Stylus albus staminum longitudine. Stigma obtusum, semina oblongo-ovata, sulcis pluribus exarata.

7. *SCABIOSA longifolia.*

Scabiosa corollis quadrifidis, radiantibus; foliis elongato-lanceolatis, firmis, integerrimis, imis in petiolum decurrentibus; summis connato-sessilibus.

Scabiosa longifolia corollulis quadrifidis radiantibus; foliis oblongis lanceolatis integerrimis, caule inferne glabro, superne piloso. *Wallenstein et Kitaibel. Pl. rar. Hung. Decas. I. p. 4. Tab. 5.*

Copiosa in adscensu graminoso rupestri, qua ex Prax supra Niederndorf, versus alpem Dürrenstein ascenditur. Etiam in Monte Cren prope Cividale.

Quum primum plantam hanc Anno 1790. mense Julio in dicto reperi adscensu, frustra meos inter auctores quaesitam, pro nova habui specie: forte plane fortuna accidit, ut nuperrime primam rariorum Hungariae plantarum decadem usquam conspicerem, in qua ad vivum expressam vidi plantam hanc meam sub longifoliae nomine. Radix illi perennis, oblique horizontalis, fusiformis,

formis, fibras recta demittens, fusca, intus alba. Caulis (etiam plures) plus minus cubitalis, rectus, teres, fistulosus, firmus, rarius simplicissimus, plerumque per unam, duasve dichotomias, divisus, viridis, inferne primum microscopicè hispidulus, serius glabrescens; supra divisiones, in elongatis dichotomiarum pedunculis molliter villosulus. Folia elongato-lanceolata, firma, integerrima, viridia, et e virore subglaucescentia, rachi subtus robusta carinata, utrinque glabra, interdum ad usque spithamam longa; radicalia, et infima caulis (quae semper opposita) in petiolum decurrentia; reliqua sessilia, subconnato-amplexicaulia; summis, et in pedunculis capitulorum brevibus, plus minus molliter pilosis. Capitula florum magna, terminalia, hemisphaerica. Calyx eorundem communis e tribus foliorum ovato-lanceolatorum, corollas aequantium alternis seriebus compositus; foliolis planis viridibus, cano-pilosis. Receptaculum villis rectis hirtum. Germina infera subtetragono-turbinata, villosa, calycibus propriis coronata; inferiore brevissimo membranaceo erecto-patente inscescente; superiore multifetuloso. Corollae rubrae; disci tubuloso-infundibuliformes, inaequaliter quadrifidae; peripheriales majores, tubuloso-subbilabatae, segmento interiore breviori simplice; exteriori tripartito lacinula media reliquis majore; omnes extus pubescentes. Stamina quatuor alba aequalia corollis longiora. Antherae lateolae. Stylus albus. Stigma capitato-emarginatum. Semen subtetragono-turbinatum villosum. Olor nullus.

8. *SCABIOSA maritima.*

Scabiosa corollis quinquefidis radiantibus, calyce brevioribus; foliis laxè et anguste pinnatis; pinnis folisque summis linearibus integerrimis.

Scabiosa maritima corollulis quinquefidis radiantibus, calyce brevioribus, foliis pinnatis, summis linearibus integerrimis. *Linn. Sp. pl. p. 144. N. 13. Villars. Delph. II. p. 295. N. 9. Gouan. Fl. Monsp. p. 72. N. 4.*

Scabiosa maritima parva. *Joh. Bruh. bist. III. p. 7.*

Frequens in Littorali prope Monfalcone, et Sagrado, tum et prope Venzone, Gemona, et Ospidaleto.

Radix perennans, fusiformis, semilignescens, fibris septa, ex qua unus aut plures cubitales assurgunt caules, divaricato-ramosi, teretes, lineam semialteram crassi, rigidi, atro-purpurascens, villis cito caducis sparsim obiti, tum glabrescentes. Folia opposita; radicalia et caulina, demptis summis simplicissimis, laxè, et anguste linearibus, et integerrimis. Rami oppositi, divaricati, et ipsi foliosi. Capitula terminalia, simplicia, longe pedunculata, sub-

sub anthesi hemisphaerica, in fructu sphaeroidica. Calyx communis persistens, polyphyllus, foliolis lineari-acutis duabus in seriebus, usque octo, angustis; alternis interioribus brevioribus, omnibus viridibus, cano-pubescentibus, quam corollae, paulo longioribus, sub anthesi patentissimis, in fructu reflexis. Receptaculum convexum paleis angustissime lineari-acutis albis, disci longitudine obsitum. Germina infera, turbinata, cano-villosa, sessilia, inter receptaculi paleas, coronata duplici calyce proprio; exteriori pelviformi, scarioso, membranaceo, albo, diaphano, multistriato, erecto-patulo, per oras acute multidenticulato; interiore in setas quinque, triplo longiores, atro-rubentes, divaricatim patentes, partito; utroque persistente. Corollae caelestino-caeruleae, extus cano-pubescentes, tubulosae, limbo centralium breviter et aequaliter quinquefido, periphericalium profundius et inaequaliter quinquepartito, et radiante; segmentis binis intimis brevibus, tribus exterioribus obovatis, intermedio maximo. Stamina quatuor alba filiformia, corollis longiora. Antherae oblongae, incumbentes flavae. Stylus staminum longitudine, albus. Stigma obtusum, femina germinibus analoga, cano-pubescens. Odor nullus.

Observ. Recte jam J. Bauhinus Adriaticam hanc Scabiosam, a Stellata hispanica Clusii diversam esse suspicatus est.

9. ASPERULA Taurina.

Asperula foliis quaternis late ovato-lanceolatis subhirsutis; caule tetragono; fasciculis florum terminalibus involucreatis.

Asperula Taurina foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. *Linn. Sp. pl. p. 150. N. 3. Villars. Delph. II. p. 315. N. 3. Allion. Fl. Pedem. I. p. 11. N. 46.*

Asperula foliis ovato-lanceolatis quaternis, petiolis unifloris, erectis, foliis circumvallatis. *Haller. bist. I. p. 320. N. 732.*

Galium Taurinum foliis ovato-lanceolatis villosis; floribus in summo caule, nec ex foliorum alis. *Scopol. Fl. Carn. II. P. I. p. 101. N. 148.*

Rubia laevis Taurinensis. *Lobel. Observ. p. 465. Dalecham. bist. Lugd. p. 1330.*

Rubia quadrifolia italica hirsuta. *Jo. Bauh. hist. III. p. 717.*

Cruciata alpina latifolia laevis. *Scheuchz. It. alp. II. p. 132.*

In Sylvis umbrosis Montis Sancti, et Montis Sanctae Catharinae Goritiae, ubi An. 1755. florentem inveni, item circa Monfalcone.

Radix perennans, teres, sub terra repens, fibrillis per intervalla firmata, lenta, rubens. Caulis erectus, spithamalis, usque pedalis, tetragonus, tomentosulus, dum calvescat; ex superioribus verticillorum alis alternatim ramosus. Folia ad articularum genicula verticillatim quaterna, sessilia, late ovato-lanceolata, trinervia, viridia absque nitore, subtus pallida, aquosaque villis mollibus albis utrinque, tum per margines nervosque, serius magnam partem cadivis, obſita. Rami sive verius pedunculi simplices, ex alternis foliorum verticillis, foliis, non caule, altiores, erecti, aphylli. Flores usque viginti et amplius, in caulis ramorumque apice fasciculatim aggregati, stipate addensati, erecti, substratis, involucri ad instar, foliolis quatuor erectis, reliquorum similibus, angustioribus tamen, et bene hirsutis, fasciculo paulo brevioribus, suntque nivei, semipollicares (sex lineas longi) graciles, monopetaloinfundibuliformes, germine parvo, nudo, subrotundo, didymo insistentes. Corollae tubus elongatus; limbus quadripartitus, segmentis oblongis, obtusis, erecto-patulis. Stamina quatuor tubi sub fauce, alba; antheris violaceis, serius nigris, stylis longitudine staminum, apice bifidis. Corollae centrales fertiles, exteriores in orbem ex styli defectu masculae, aut abortientes. Fructus rotundus, nudus, ex baccis binis coalitis.

10. *Galium trichophyllum*.

Galium foliis senis, brevibus, angustissime lineari-mucronatis; paniculis ex racemis oppositis dichotomis subtrifloris; fructu glabro corollis duplo majore.

Galium trichophyllum caulibus tetragonis erectis ramosis, foliis octonis laevibus subulatis. *Allion. Auctarium. p. 1. N. 18.*

Galium megalospermum foliis senis semiteretibus, caulibus diffusis, fructu majori. *Villars. Delph. II. p. 323. N. 8. excluso Allionii synonymo.*

In collibus apricis duris prope San Daniele, et Monfalcon.

Radix perennis, pennae columbinae crassitudine, sub solo duro rupēstri discurrens, arcte depacta, lignescens; caules effundit diffuse ramosos, e decubitu surrectos, palmares, pedales, sesquipedalesve, tetragonos, laeves, basi serius durescentes, exaridos, sublignescentes. Rami oppositi, respective breves, unum ad tres pollices longi, communiter inaequales, altero minore. Folia ad genicula verticillatim sena, respective brevia, quatuor, vix sex, linearum, instellam patentia, lineari-mucronulata, adeo tamen angusta, ut praecipuis per desiccationem, subulata, setaceave credas, aut ut Villarsio visum, semiteretia; suntque saturate viridia, glabra, fere et nitentia, supra convexa, (tanquam si carnosula forent) subtus rachi elevata decursa, et per

desiccationem ora marginum revoluta; velut canaliculata. Abeunt caulis ramique, in brevem, aut oblongam, laxiusculam, -aut contractam paniculam, compositam ex racemulis oppositis, semel aut iterum breviter dichotomis; divisionibus extimis bi-triflorisque; rarius quadrifloris; Floribus parvis; breviter et gracillime pedicellatis, albis. Corollae de more germi insidentes, rotatae, quadripartitae, patentissimae, segmentis ovato-acutis. Reliqua generis. Fructus sphaeroidico-didymus, glaber, primum ex albido in ochroleucum languens, serius nigrescens, corollis duplo, triplove major.

Obserr. Subdubitaverat, nec immerito, Villarsius ad Galium suum megalospermum citare Allionii Galium ejusdem nominis, utpote quibus fors nil nisi fructus magnitudo communis foret. Dubitationem hanc suo in Auctario sustulit Allionius, asserens Villarsii megalospermum a suo megalospermo specie differre. An vero et ad Galium trichophyllum Allionii pertineant Galia Villarsii tenue, et Jossiedi? ut subdubitans existimat Allionius, equidem non decidam; credo tamen differre, cum Villarsius apud neutrum de fructus magnitudine meminerit.

II. GALIUM tenuifolium.

Galium foliis senis rigidis anguste lineari-mucronatis patulis; paniculis ex racemulis oppositis dichotomis subtrifloris; corollis fructu glabro rugoso majoribus.

Galium tenuifolium foliis senis rigidis diffuse ramosum, floribus albis e summo caule prodeuntibus. *Allion. stirp. Nicae. p. 5. N. 2. Pl. Pedem. L. p. 6. N. 23.*

Galium Corruaefolium. *Villars. Delph. II. p. 316. N. 4.*

Galium foliis linearibus sulcatis retrorsum scabris, pedicellis capillaribus. *Gerard. Gallopr. p. 226. N. 2.*

In apricis duris asperis Majo et Junio frequens Goritiae in Monte S. Catharinae, tum prope Salcanum; etiam inter Mernam et Bertuibam circa domum Molitoris, in saxosis ad littus Maris in Monfalcon. Denique prope San Daniel etc.

Ex radice perennante sublignescente, caules pedales, cubitalesve, sicci, rigiduli, inferne plerumque exaridi, et nudi, sat graciles, tetragoni, glabri, per angulos retroductu scabri, diffuse ramosi, decumbentes, et ex decubitu assurgentes, virides, per aetatem e virore subincani. Rami caulibus similes, alterni, oppositive, quo in casu, altero alternatim, quam oppositus, longiore. Caulis, ramique panicula terminantur non admodum diffusa, constante ex
race-

racemulis oppositis. (altero iterum plerumque, quam oppositas, minore) bis, aut in extremis simpliciter, dichotomis; dichotomiarum brachiolis trifloris. Calyx vix ullus. Germen inferum didymum. Corolla fructu major, alba, generis. Stamina quatuor alba. Antherae albae, cum tempore semper nigrae. Reliqua generis. Fructus didymus, glaber, rugosulus. Folia ad articulorum genicula verticillatim sex, angusta, linearia, mucrone terminata, patentia, glabra, viridia, per oras exiguis serrulata ciliis, rigida, supra stria impressa exarata, subtus rachi exstante carinata; serius ex desiccatione, marginibus revolutis ita contracta, ut subulata credas, nec scabritiem marginalem detegas.

12. *GALIMUM pusillum.*

Galium foliis suboctonis, lineari-mucronulatis, cauleque villulis albidis hispidis, corymbulis caulibus ramorumque bis trifidis, trifloris; fructu glabro.

Galium pusillum foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis. *Linn. Sp. pl. p. 154. N. 11.*

Galium foliis octonis linearibus hispidis, caulibus diffusis brevissimis. *Gerard. Gallopr. p. 226. N. 4. dempto synonymo Tournefortii ad Gal. minutum fl. flavo, pertinente.*

Galium scabrum. *Jacqu. Fl. Austr. V. p. 10. Tab. 422. Hoffm. Syn. p. 72. N. 3.*

Galium asperum foliis septenis, cauleque inferne pubescentibus, panicula ramis strictis dichotomis. *Schreber. Spicil. Lips. p. 3. N. 888.*

Galium sylvestre foliis suboctonis lineari-lanceolatis subasperis aristatis fructibus glabris. *Roth. Fl. Germ. II. P. I. p. 180. N. 6.*

Galium sylvestre pubescens caule foliisque inferne pubescentibus. *Schrad. Spicil. I. p. 13. Var. 3. demptis synonymis Halleri. Boccon. Haenke. Allionii.*

Ad saxa umbrosa sylvarum. Klagenfurti Junio prope Praedium Pichlern.

Radix gracilis, fibrillis septa, tamen perennans, ex pluribus per terram late diffusis annotinis, jamque exaridis caulibus, novis quotannis ad spithamae plus minus altitudinem surrectos profert herbaceos caules, graciles, tetragonos, tumidiusculis laxè interstinctos geniculis, ab imo jam alias, alias superiora duntaxat versus ramulosos, villulis semper albidis rigidulis undique hispidos, et scabros. Folia ad articulorum genicula verticillatim octo, quandoque non nisi septem, in ramis sena, sub dichotomiis bina opposita; suntque

lineari-lanceolata, ciliata apicem non nihil latefcentia, ipso apice in mucronulatum rigidiusculum diaphanum exeunte, supra subtusque villulis albidis rigidiusculis hispida, et scabra; inferne rachi exstante, superne stria impressa exarata; marginibus ciliatis, serius revolutis. Caulis ramique apice corymbosa terminantur panicula, bis, terve trifida, divisionibus extimis trifloris. Flores parvi, albi, generis. Fructus globoso-didymus, glaber. Capulis summius, summaque folia aetate calvescunt.

Observ. Pollichii Galium sylvestre non recepi, cum expresse dicat, folia esse glabra nitentia.

13. GALIUM purpureum.

Galium foliis octonis angustissime lineari-mucronulatis, patulis, rigidis; racemulis caulis, ramorumque axillaribus, folio longioribus, paucifloris.

Galium purpureum foliis verticillatis, lineari-setaceis, pedunculis capillaribus, folia longioribus. *Lin.* Sp. pl. p. 156. N. 17. *Allon.* Fl. Ped. L. p. 5. N. 19.

Galium caule erecto, ramosissimo, foliis linearibus perangustis; petiolis ramosis confertis. *Haller.* hist. I. p. 317. N. 721.

Galium nigropurpureum montanum tenuifolium. *Colum.* Ecpbr. p. 298. *Sequier.* Veron. I. p. 190. N. 5.

Galium rubrum. *Scopol.* Fl. Carn. II. P. I. p. 103. N. 154. *Host.* Synops. p. 74. N. 9. excluso Clusii synonymo.

Galium flore rubro spregerianum. *Jo. Bauh.* hist. III. P. II. p. 721. figuratenus; nam descriptio est ex Clusio, Galii rubri Linnaei.

Percopiosum in Forojulio Goritiae, Monfalconii, Duini, San Daniele etc.

In Carniolia Haidoviae. In Carinthia in adscensu aspero Arnoldsteini etc.

Radix perennis, scriptorii crassitudine calami, lignescens, extus obscure rubens, fuscaque, intus flavescens, ex veterum caulium exaridorum reliquiis decumbentibus, annuum unum, alterumve pedalem plus minus attollit caulem, copiose et diffuse ramosum, gracilem illum, sed rigidum tetragonum, glabrum, retroductu tamen per angulos scabriusculum, ex obscuro virore serius obscure subescentem; una cum ramis ex brevium articulorum geniculis, copiose verticillatim foliosum. Folia in caule octona, pauciora in ramis, omnia brevia, angustissime lineari-mucronata, rigida, obscure viridia, supra glabra, subtus rachi exstante carinata; per marginum oras, serius revolutas, exiguis exasperata

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



parvi, albi, segmentis corollarum apice aristulatis; reliqua generis. Fructus globuloso-didymus, glaber, nigrescens, parvus.

15. *GALIUM obliquum.*

Galium foliis octonis brevibus lanceolatis; cauleque quadrangulo decumbente, canis villis hirtis, ramulis oppositis brevibus, bis bifidis, fructu glabro.

Galium obliquum foliis octonis angustis, inferioribus cano-hirtis obliquis, superioribus glabris, corollis aristatis. *Villars. Delph. II. p. 324. N. 9. Tab. 8. demptis synonymis.*

Reperitur in rupestribus saxosis montis Caelii haud procul Vienna.

Radix perennis, fibrosa. Caules pedales et ultra, late decumbentes, nec nisi superiora versus, e decubitu oblique assurgentes, quadranguli, rigidi, virides, villis undique rigidulis, albidis, dense obsiti, et scabri; ad superiores foliorum verticillos ex oppositione ramulosi; ramulis respective brevibus, et ipsis quadrangulis rigidis, villosis-hispidis, breviter bis summum ter dichotomis, divaricato-patentibus. Folia ad articulorum genicula verticillatim octona, respectu longitudinis plantae brevia, vix semipollicaria, obverse lanceolata, brevi cuspidula terminata, firmula, patentia, serius reflexa, et ipsa iisdem brevibus villulis incanis obsita et scabra, superioribus cum tempore plus minus decalvatis, ut obscure vireant. Flores albi, in brevibus extimarum divisionum pedicellis, rotati, quadripartiti patentes, segmentis ovato-acuminatis, cuspidula innocua, mucronulatis. Fructus generis, glaber.

Observ. Galium hoc, ab omnibus, quae novi, diversissimum; nec synonyma ejus, praeter Villarsii (qui bene descripsit, et figura expressit) invenio, nam quae Villarsius adduxit, alio pertinent omnia.

16. *GALIUM parisiense.*

Galium foliis senis, breviter angusteque lanceolatis, mucronatis, caulisque prostratis tetragonis, scabris; corymbulis axillaribus bis bifidis trifloris; fructu hispido.

Galium parisiense foliis verticillatis linearibus; pedunculis bifidis, fructibus hispidis. *Linu. Sp. pl. p. 157. N. 23. Villars. Delph. II. p. 332. N. 22. Allion. Fl. Pedem. I. p. 9. N. 35. Gerard. Gallopr. p. 227. N. 9.*

Galium panicula ramosissima, foliis asperis serratis, seminibus hirsutis. *Haller. hist. I. p. 319. N. 726.*

Aparine

... *Aparine minima* flore albo. *Barrel. hist.* p. 11. N. 94. Tab. 58.

... *Aparine minor palustris patiensis* flore albo. *Vaill. bot. parisi.* p. 14. N. 4.

Copiose circa San Daniele.

- In congenerum numero tenerrimum, gracillimumque. Radix annua, ut perenzem velit Gerardus, teretiuscula, dilute rubella, recta, fibrillis septa, pennae columbinae crassitudine; plurimos in orbem decumbentes effundit caules inaequales, trium quatuorve pollicum, ad usque spithamae longitudinem, debiles, passerinae gracilitate pennae, tetragonos, scabros tactui, simplices, aut parce vageque ramosos; tanto nihilominus pluribus floriferis ramulis ex verticillorum axillis onustos. Folia ad genicula articulorum verticillatim sena (basin versus etiam pauciora, quatuor scilicet) parva, duabus vix dum lineis longiora, anguste lanceolata, utrinque attenuata, brevi terminata mucrone, supra, subtusque tactui scabra, patentia, serius reflexa. Ramuli, sive verius pedunculi, pene capillares, quadranguli tamen et scabri, tres quatuorve lineas longi ex singulis fere foliorum verticillis, alterni, oppositive enati (paniculam ramosissimam vocat Hallerus) breves apice sustinent corymbulos bis bifidos bi- aut trifloros, suffultos binis, quatuorve foliolis dicam? an bracteolis? Flores exigui, albi. Germen, corolla, stamina etc. ut in congeneribus. Fructus globoso-didymus, nigrescens, setulis albidis rigidulis hispida.

17. *CRUCIANELLA angustifolia.*

Crucianella caule erecto ramoso, foliis senis linearibus; floribus spicatis quadrifariam imbricatis.

Crucianella angustifolia erecta, foliis senis linearibus; floribus spicatis.

Linna. Sp. pl. p. 157. N. 1. *Gerard. Gallopr.* p. 229. N. 1. *Allion. Fl.*

Pedem. I. p. 10. N. 42. *Hoff. synopl.* p. 76. N. 1.

Rubia spicata Cretica. *Clus. hist.* p. CLXXVII.

Rubia angustifolia spicata. *Barrel.* p. 14. N. 126. Tab. 55c. *Jo. Bauh. hist.* III. p. 721.

Asperula spicata, glumis floralibus maximis. *Haller. hort. Gött.* p. 187.

In arenosis agri Tergestini, tum in vicinis maris Adriatici insulis.

Radix annua, fibrosa, caulis sesquispithamalis, erectus, lineam crassus, tetragonus, striatus, rigidulus, scaber, seu asperulus, obscure viridis; laxa per intervalla senis (quandoque non nisi quinis aut quaternis) in verticillum ordinatis foliis obtusis linearibus, subpollicaribus, angustis, lineam latis, scabris, integris, margine revolutis; erecto-patentibus, serius reflexis. Rami

nil

nil nisi spicae florales sunt, ex alternis verticillis foliorum ortae, principi caulis similes, erectae, longius pedunculatae, a tribus ad usque quinque pollices elongatae, graciles, floribus oblongis, sessilibus, quadrifariam stipate imbricatis, axique appressis, obsitae. Calyx singulorum diphyllus inferus sessilis, foliolis bilinearibus, lanceolatis, carinatis, compressis, scabris, e viridi cinerascens, margine albo membranaceo cinctis, conniventibus, interiore tantillo brevioribus. Germen in fundo calycis sessile, et duplo brevius, oblongum, nudum: ei corolla insidet extra calycem exserta, angustissima, tubuloso-infundibuliformis, flava, tubulo anguste cylindraco, limbo quadrifido, lacinulis acute caudatis inflexis. Stamina quatuor tubulo corollae infixae, antheris simplicibus. Stylus filiformis bifidus, staminum longitudine. Stigmata obtusa. Capsulae duae conatae, germini similes, calyce breviores, singulae semine foetae singulo oblongo gracili, extus convexo, introrsum stria exarato.

18. *PLANTAGO maritima.*

Plantago foliis carnosis, linearibus, concavo-convexis, serius supra planis, integerrimis, basi lanatis; scapo terete, pubente; spica cylindraca, recta.

Plantago maritima foliis semicylindracois integerrimis, basi lanatis, scapo tereti. Linn. Sp. pl. p. 165. N. 11. Oeder. Fl. Dao. Tab. 243. Pollich. Palat. I. p. 160. N. 162. Lumniz. Fl. Pos. p. 63. N. 155. Roth. Fl. Germ. II. P. I. p. 172. N. 4.

Plantago marina. Lobel. Observ. p. 163.

Coronopus maritima nostras. Jo. Bauh. hist. III. P. II. p. 517.

Plantago maritima major tenuifolia. Zannichel. hist. p. 213. Tab. 60.

In insula ad Aquas gradatas; minor in arenosis, major in paludosis uliginosis.

Radix perennis, crasse fusiformis, longe brachiata, multiceps, alba. Folia radicalia multa, plus minus spithamalia, in arenosis breviora, scapos subaequantia, unam duasve lineas lata, linearia, concavo-convexa, serius supra applanata, integerrima (rarius apicem versus rariter denticulata) crassiuscula, carnosae, viridia, glabra, scapos basi, seque mutuo semiobvolventia, intercepto copioso, niveoque gossypio, serius rufo-fuscescente. Scapi teretes, spithamales, et ultra, erecti, primum ex densa decumbente pube incani, dein e viridi obscure fusco-rubentes, et decalvati. Spica terminalis, cylindraca, recta, sessilibus imbricata floribus, sua singulis suffultis bractea, ovato-acuta, viridi, carinata, pubente. Calyx persistens, quadripartitus, viridis, pubescens, segmentis ovatis, erecto-patulis. Corolla tubuloso-quadrifida;

drifida; tubulo basi subgloboso; limbo quadripartito, segmentis ovato-acutis, patentibus, atro-purpurascens, serius expallescentibus; obsolete albescens, subscariosis, semidiaphanis et reflexis. Stamina quatuor recta, corollis longiora. Antherae cordatae flavae. Germen globosum. Stylus rectus, pubescens. Stigma simplex. Capsula ovata, bilocularis, polysperma, medio horizontaliter dehiscens.

19. *PLANTAGO Coronopus.*

Plantago foliis linearibus, planis, laxè pinnatis, dentatisve, scapoque terete, pubescentibus; spica graciliter cylindracea, recta.

Plantago Coronopus foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Linna. Sp. pl.* p. 166. N. 14. *Oeder. Fl. Dan. Tab.* 272. *Roth. Fl. Germ. II, P. I.* p. 174. N. 7.

Plantago foliis subhirsutis semipinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Haller, hist. I. p.* 293. N. 658.

Herba stella seu Cornu cervinum. *Dodon. Pempt. p.* 109.

Coronopus, live Cornu Cervinum. *Joh. Bauh. hist. III. P. II. p.* 509.

Coronopus hortensis. *Zamnichel. hist. p.* 74. f. 207.

Copiosissime in Insula Cavorle; ubi nec subulata, nec maritima.

Ex perenni fusiformi radice, copiosa inter folia, scapi plures exoriuntur plus minus spithamales e reclini basi surrecti, graciles, teretes, virides, incana instrati pube, apice in oblongam, plus quam pollicarem, graciliter cylindraceam florum spicam terminati. Flores undique conferte imbricati, sessiles, bractea ovato-acuminata, calycem excedente suffulti. Calyx, corolla, reliquaeque fructificationis partes, ut in *Plantagine subulata*. Stamina longe eminentia; antheris flavis. Folia undique in orbem prostrata, anguste linearia, plus minus hirsuta, viridia, villulis obsita incanis, duos tresve pollices longa, lineam plus minus lata, per oras laxè rariterque pinnata, pinnis lineari-lanceolatis, planis; interdum et non nisi breviter rariterque dentatis. Odor nullus.

20. *PLANTAGO ptyllium.*

Plantago caule herbaceo, erecto, ramoso; foliis linearibus, margine subdenticulato-revolutis; capitulis subrotundis, aphyllis, inaequaliter pedunculatis.

Plantago Ptyllium caule ramoso, herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Linna. Sp. pl. p.* 167. N. 17. *Scopol. Fl. Carn. II. P. I.*



P. L. p. 109. N. 165. *Roth. Fl. Getm. II. P. L. p. 175. N. 8. Hoffm. Sympt. p. 78. N. 8. Villars. Delph. II. p. 305. N. 8.*

Plantago caulibus erectis herbaceis, foliis linearibus patulis, capitulis ovatis. *Haller. hist. I. p. 294. N. 661.*

Psyllium. *Dodon. Pempt. p. 115. Lobel. Obs. p. 239. Tabern. hist. p. 424.*

Psyllium majus erectum. *Joh. Bauh. hist. III. P. II. p. 513. Zännich. hist. p. 220. T. 77.*

Psyllium. *Matthiol. Comment. in Diosc. p. 473.*

In arenosis maritimis Littoralis; sat frequens etiam in collibus circa Viennam.

Planta annua, spithamalis et ultra, radice pollet fusiformi, fibris septa, ex qua caulis herbaceus, erectus, ex oppositione ramosus, una cum ramis, teres, e viridi tandem rubescens; villis incanis hirsutulus. Folia per intervalla, in inferioribus opposita, in superioribus; praecipue ad pedunculorum exortum quaternis; omnia lineari-acuta, sessilia, plana, unum duosve longa pollices, lineam aut sesqui alteram lata, integerrima, aut et non nunquam laxe, brevissimeque denticulata, oris marginalibus revolutis, rachi subtus exstante decursa, erecto-patula, utrinque viridia, canaque pube instrata. Terminantur caulis, ramique velut in umbellam cymosam pedunculorum aliquot inaequalium capituliferorum, praeterea ex summis foliorum oppositionibus pedunculi oppositi simplices, et ipsi capituliferi. Pedunculi foliis longiores, cano-villosi. Capitula ovata, aphylla, bracteis binis, capitulo brevioribus suffulta. Flores suis in capitulis sessiles, imbricati, propria instructi bractea ovato-acuta, e pube viridi-incana. Calyx quadripartitus, segmentis acutis, binis oppositis angustioribus, omnibus carinatis, hirsutulis. Corolla, reliquaeque floris partes, ut in congeneribus.

21. *PLANTAGO cynops.*

Plantago caule suffrutescente, ramoso, e decubitu assurgente; foliis anguste linearibus, strictis, integerrimis, margine revolutis; capitulis ovatis, aphyllis, longe pedunculatis.

Plantago Cynops caule ramoso fruticoso, foliis filiformibus integerrimis, strictis, capitulis subfoliatis. *Linna. Sp. pl. p. 167. N. 19. Villars. Delph. II. p. 305. N. 9. Gerard. Gallopr. p. 335. N. 13. Allion. Fl. Ped. I. p. 83. N. 305.*

Plantago caule lignoso prostrato, foliis linearibus, erectis, capitulis subhirsutis. *Haller. hist. I. p. 294. N. 662.*

Psyl-

Psyllium Plinianum forte. *Lobel. Observ.* p. 239.

Psyllium majus Luperinum. *Jo. Bauh. hist.* III. P. II. p. 513.

Montalconii ad littora maris, perquam copiosa.

Facies, structuraque tota Plantaginis Psyllii. Differt specificè: radice perennante, nec annua. Caulibus suffruticosis, in lignum basi durescentibus, nec herbaceis; iisdem decumbentibus, nec nisi e decubitu assurgentibus. Foliis multo angustioribus, vix dimidia linea latioribus, iisque fere longioribus, strictis, semper integerrimis. Pedunculis capitulorum elongatis. Bracteis capitulorum binis oppositis ex ovata basi mucronatis, capitulorum longitudine, aut et fere longioribus.

22. *ELAEAGNUS angustifolia.*

Elaeagnus foliis lanceolatis petiolatis integerrimis, subtus niveo-argentatis, floribus ternatis.

Elaeagnus angustifolia foliis lanceolatis. *Linna. Sp. pl.* p. 176. N. 1.

Gerard. Gallopr. p. 451. N. 1. *Allion. Fl. Pedem.* II. p. 226. N. 2121.

Hoffm. synopl. p. 80. N. 1.

In Insula Oseto ad maris littora.

Elegans, si quæ arbuscula, vix oleæ attingens altitudinem, fruticis instar ab imo ramosa, niveo tota argenti nitore conspicua. Eius truncus, brachii circiter crassitudine, amissis per ætatem, quibus juvenis oblitus fuerat, squamulis albo-argentatis, brunnescit denique; Rami, ramorumque ramuli, parce non nunquam horizontaliter spinulosi, una cum foliorum pagina infera, petiolisque; nec non et florum pedunculis; germine, calyceque extus, non tam villis, quam niveis varias squamulis furfuraceis nitentibus, dense omnino obûta sunt. Folia obtusiuscule lanceolata, duos longa pollices, nec nisi lineas lata quinque, brevi linearum aliquot insistent petiolo tereti, plana, integerrima, nervo subtus existente dorsali exarata, alboque-ut dixi, argentata, in superiore pagina incano-viridia sunt, ob parcius, magisque avara manu adspersas squamulas illas furfuraceas, a quibus partibus reliquis nitor ille argentatus. Flores communiter ad ramulorum bases aut ex foliorum infimorum axillis enatos inveni tres eodem e puncto, lateralibus binis tantillo brevioribus et a medio divergentibus. Germen illis inferum, ovale, albo-argentatum, brevi insistens pedicello, calyceque duplo majore, tubuloso-campanulato, quadrifido erecto-patente, extus squamulis niveo-argentatis obûto, intus flavo-aurantiaco, et lævi coronatum. Corolla nulla. Stamina quatuor brevissima, inserta segmentis limbi calycini ovato-acutis. Antherae obscure rubrae,

rubrae. Stylus et stigma simplicia; calyce breviora. Drupa calyce deciduo, ovalis, decalvata flavescens, nucleo foeta oblonga, ovali.

23. *CAMPNOROSMA monspeliaca.*

Camphorosma foliis anguste lineari-lanceolatis, hirsutis, supra planis, subtus rachi exstante carinatis; floribus undique spicatis, axillaribus, bractea propria brevioribus.

Camphorosma monspeliaca foliis hirsutis linearibus. *Linn. Sp. pl. p. 178.*

N. i. *Allion. Fl. Pedem. II. p. 110. N. 2062. Villars. Delph. II. p. 308. N. 1.*

Camphorata foliis hirsutis linearibus. *Gerard. Gallopr. p. 339. N. 1.*

Camphorata Monspeliensium. *Lobel. Advers. p. 174. Jo. Bauh. hist. III. P. II. p. 379.*

Perquam copiose in arenosis maritimis Insulae Veglia in sinu Flanatico.

Radix perennis fusiformis, crassa, fibris aucta, pluriceps, sublignescens, caules profert plures subcubitales, e-decubitu adscendentes, basi lignescentes, teretes, farctos, primum hirsutulos, serius in inferioribus decalvatos, partim simplices, partim breviter, et vage ramulosos, virides, per aetatem et, deficcationem velut obsolete ochroleucos. Folia ab imo pene caule, ramisque usque ad eorundem apicem laxiuscule alternatim sparsa, quatuor longa lineas, vix dimidiam basi lata, anguste lineari-lanceolata, viridia, hirsuta, supra plana, subtus rachi exstante carinata, erecto-patentia, rigescentia. E singulis foliorum horum axillis, non tam fasciculos, quam perbrevis verius foliolorum consimilium exoritur ramulus per omnem caulium longitudinem, deapta duntaxat superiore parte, in qua ramulorum foliaceorum loco spica florum enascitur perbrevis, composita ex bracteolis ovato-acutis foliaceis viridibus hirsutulis, stipate undique aggestis imbricatisque; sua singulis in axilla florem foventibus sessilem, duplo, quam bracteola ipsa brevior. Ejus calyx minutulus, vixque lineam longus, viridis, hirsutulus, quatuor constat foliolis; binis interioribus, oppositis, ovatis, planis, rachi dorsali exstante exaratis, apice albo-villosis, ad se mutuo appressis; binis contra exterioribus, paululum longioribus, et ipsis quoque oppositis; sed contrario ad interiora situ, lanceolatis, carinatis, compresso-navicularibus, interiora utrinque amplexicaulibus, conniventibus. Corolla nulla. Stamina quatuor exigua, alba, calyce breviora; antheris luteis. Germen in fundo calycis ovatum. Stylus semibifidus ruber, calyce longior, exsertus; stigmatibus simplicibus. Capsula ovata; compressa calyce permanente tecta, monosperma. Odor praecise recentis, nec deliccatae plantae.

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS
Purchase full membership to immediately unlock this page



Never be without a book!

Forgotten Books Full Membership gives universal access to 797,885 books from our apps and website, across all your devices: tablet, phone, e-reader, laptop and desktop computer

A library in your pocket for \$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies

Potamogeton ferratum. *Scopol. Fl. Carn. II. P. I. p. 117. N. 178. demptis synonymis.*

Labaci Junio Julioque in fluvio cognomine, et in fluvio Jschizai

Radix perennis repens etc. in caules continuatur fluitantes, praelongos teretes, ramosos. Folia superiora opposita, inferiora alterna, omnia sessilia, ex ovata semiamplexicaule basi, latiuscule longeque lanceolata, obtusiuscula, integra, oris in aqua crispulis, plana, viridia, semidiaphana nervis in ellipses curvate confluentibus, transversimque venulis (inter nervos interceptis) horizontalibus, nec obliquis, reticulatis. Stipulae longae compresso-lanceolatae, albidae, diaphanae. Spicae cylindratae, obtusae, pollicem aut semialterum longae, floribus laxiuscule obsitae, longissime pedunculatae, pedunculo terete nudo, aquose subrubente, fere pedali. Florum structura ut in congeneribus.

Observ. Potamogeton hic proximus Lucenti, ab eo manifeste differt: foliis non decurrentibus, sed sessilibus, minus teneris, neq. adeo nitentibus, rachi numquam in mucronem procurrente, venulisque transversis horizontalibus, nec oblique erecto-patulis. Dein pedunculis spicarum praelongis, rectis; et spicis non tam compacte, imo laxiuscule florigeris.

26. POTAMOGETON *marinum.*

Potamogeton foliis alternis, anguste linearibus, planis, praelongis, basi stipula petiolari, aequae lata, caulem vaginantibus; spicis serius interruptis, longeque pedunculatis.

Potamogeton marinum foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Linna. Sp. pl. p. 184. N. 11. Oeder. Fl. Dan. Tab. 186. Roth. Fl. Germ. II. P. I. p. 207. N. 12. Pollich. Palat. I. p. 173. N. 176.*

Potamogeton caule tereti, foliis linearibus planis, spica multiflora, senescente longissima et interrupta. *Haller. hist. I. p. 377. N. 853.*

Potamogeton ingens gramineo folio longiori. *Vaill. bot. paris. Tab. 32. f. 5.*

Klagenfurti in rivulo per Urbem decurrente beym Schulhaus; et Canali aquoso gegen den Abdecker.

Radix in limo repens et perennans. Caules graciles, sili crassitudine, teretes, praelongi, ramosissimi, fluitantes. Rami foliaque alterna. Haec saturate viridia, anguste linearia, vix lineam lata, ad tres, quatuorve pollices elongata, plana; caule duplo latiora; unico decursa nervo, inferne seu basi, stipula petiolari subpollicari, aequae lata, brevissime bifida, caulem, ramisque arcte vaginantis. Stipulae praeterea aliae nullae. Spicae in caule, ramisque termi-

terminales, primum foliis breviores, et compactae, serius interruptim flori-
ferae, et longius pedunculatae; pedunculo, quam caulis, vix crassiore. Flores
quoad suas partes et structuram a congeneribus haud differunt.

27. *POTAMOGETON pectinatus.*

Potamogeton foliis alternis setaceis praelongis, basi stipula petiolari, triplo
latiore caulem vaginantibus, spicis interrupte pauci- et grandifloris.

Potamogeton pectinatum foliis setaceis parallelis approximatis distichis.
Linnaeus. Sp. pl. p. 183. N. 8. Smith. Fl. Britt. I. p. 197. N. 9.

Potamogeton maritimum grandiusculis capitulis, capillaceo folio nostras.
Plukenet. Alm. p. 305. Tab. 216. f. 5.

In lacunis fossisque maritimis Caerlentibus e regione Insulae cognominis.}

Radix perennans congenerum. Plurimum similis Potamogetoni marino
Linnaei, Vaillantique, et Oederi; passimque cum eodem ab auctoribus con-
fusus; specie tamen differt certissime. Folia huic capillaceo-setacea, ipso caule
tenuiora, nullo percursa nervo, longa ad tres usque et ultra pollices, inferae
seu basi caulem ramosque vaginantis stipula petiolari membranacea, breviter
apice bifida, triplo quam caulis, ipsaque folia latiore, et plus quam pollicari.
Spicae in caule ramisque terminales, de pedunculo praetenui, foliis fere bre-
viore, interruptim pauciflorae, floribus seminibusque grandiusculis. In reli-
quis proportionate cum marino Linnaei convenit.

Obserr. Tres in unam conjungit species Hallerus; minus, si quid video,
recte. Plukeneti planta folio et capillaceo; Vaillantii contra et Oederi lineari,
plano, ac nervo decursa solitario. Bocconi autem Potamogeton ad passilloque
Linnaei pertinet.

27. *RUPPIA maritima.*

Ruppia caulibus natantibus; antheris germinibusque in spica contiguis,
calyce corollaque destitutis; fructibus pedicellatis subumbellatis.

Ruppia maritima. *Linnaeus. Sp. pl. p. 184. N. 1. Gerard. Gallopr. p. 123.*
N. 1. Alison. Fl. Pedem. II. p. 222. N. 2109. Hoffm. Synopl. p. 85.
N. 1. Roth. Fl. Germ. II. P. I. p. 208.

Bacca ferrea maritima. *Michel. N. pl. Gen. p. 72. Tab. 35.*

Fucus ferrulaceus. *Lobel. Observ. p. 653.*

Gramen aquae innatans cum utriculis. *Jo. Bank. hist. III. P. II. p. 784:*

In fossis maritimis ad Salinas alle Saule distantia horae a Tergesto versus
Capo d'Istria.

Mirum plantae genus: facie, non genere; Potamogetonis marini. Radix gracillima, repens, rependoque perennans, actis per intervalla fibris, quibus firmetur, caules libere per undas fluctuantes emittit, plus minus pedales; aut et sesquipedales, et ipsos graciles, filii tenuioris crassitudine, ex alternis foliorum axillis iterum, iterumque ramosos, abeuntes denique, superiora versus, (perinde ac et rami) in floriferas ex foliorum oppositione dichotomias. Folia illis sunt plus quam pollicaria, graminea, angustissime lineari-acuta, viridia, obsequiosa, basi in stipulam petiolarem, oblongam, bifidam, canaliculatam, amplexicaulem, per oras albo-membranaceam, abeuntia. Flores spicati ex summis dichotomiis; spica primum oblongo-ovali, sessili, oblongi instar utriculi intra stipulas petiolares foliorum oppositorum involuta, inde serius emergens, pedunculoque subpollicari normaliter insistens, flores (quos duos duntaxat apicem versus habet) promit: hi mirae plane structurae, absque calyce, absque corolla, quin et absque staminum filamentis, solis quisque constant quatuor antheris subrotundis, semididymis, sessilibus, approximatis, longitudinaliter utrinque juxta se positis, et germinibus pariter quatuor exiguis, ovatis, brevissime pedicellatis, stigmate obtuso, absque stylo coronatis. Functae suo officio antherae, effoetae decidunt; germina contra producta ad pollicem usque pedicello, in totidem maturescunt semina ovata, subumbellatim, communi spicae axi, ad horizontem parallele deflexo, normaliter insistentia.

Observ. Variat in eadem planta quandoque numeros Germinum, a tribus ad quinque.

29. CERINTHE *major*.

Cerinte foliis ex cordata semiamplexicaule basi oblongo-ovalibus; corollis tubuloso-campanulatis, ventricosis, patulis, quinquedentatis, dentibus revolutis.

Cerinte major foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis. *Linn. Sp. pl. p. 195. N. 1. Allion. Fl. Ped. I. p. 51. N. 176. Host. synopsis. p. 91, N. 1. Tabern. hist. p. 805.*

Cerinte foliis amplexicaulibus, floris denticulis brevissimis revolutis. *Haller. hist. I. p. 267. N. 602.*

Cerinte quorundam major flore versicolore. *Clus. hist. p. CLXVII. Lobel. Observ. p. 215. Jo. Bauh. hist. III. P. II. p. 603.*

In Foro-Julio Comitatus Goritiensis.

Radix annua fusiformis obsita fibrillis, caulem unum (aut plures) profert subcubitalem pennae anserinae crassitudine, rectam, farctum, teretem, superiora

rora versus in racemosos ramos abeuntem, e viridi glaucescentem, laevem. Folia per omnem caulem frequentia, alterna, ex cordata semiamplexicaule basi, oblongo-ovata, integra, e viridi serius glauco-caerulescentia, interdum (non semper) albido-maculata, per oras ex rigidiuscula pube sive ciliis exiguis asperiuscula, pollicem circiter lata, duos longa. Flores per racemos terminales arcuatos ex bractearum axillis sessiles. Calyx pentaphyllus corollis duplo brevior, foliis ovato-lanceolatis inaequalibus, integris hispidulis, e viridi serius caerulescentibus, persistentibus. Corolla tubuloso-campanulata; e rubro-caerulea, limbi campanula, quam tubus, ventricosiore, patula, quinque-denticulata, denticulis ovato-acutis revolutis. Stamina quinque brevia tubo corollae haerentia, antheris oblongis, acutis, basi bifetis caerulescentibus, ferrulatis, polline flava. Germen didyimum in fundo calycis. Stylus filiformis, corolla longior, stigma obtusum. Fructus nuculae duae contiguae ovatae, biloculares in basi calycis persistentis, loculis singulis monospermis, et consequenter seminibus quovis in calyce quaternis.

30. *Echium italicum.*

Echium caule, foliisque linearibus, et calyce hispidis; corollis graciliter tubuloso-campanulatis, subaequaliter quinquefidis, staminibus longissimis.

Echium italicum caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus staminibus longissimis. Linn. Sp. pl. p. 200. N. 3. Allion. Fl. Ped. I. p. 52. N. 182. Host. Syn. p. 93. N. 1.

Echium altissimum. Jacq. Fl. Austr. V. in Append. p. 35. Tab. 16.

Echium foliis hirtis lingulatis, calycibus pungentibus, ex alis spiciferum. Haller. hist. I. p. 268. N. 604.

Echium albo flore majus. Jo. Bauh. hist. III. P. II. p. 588.

Circa Capo d'Istria, reliquoque in Littorali.

Bienne et istud, altero duntaxat anno e radice caulem edocit simplicissimum tres et amplius altum pedes; digiti fere auricularis crassitudine, firmum teretem, copiosissime ex alternis, approximatisque foliorum axillis spiciferum, viridem equidem, tamen prae multitudine, et spissitudine alborum pilorum fere albentem; qui pili exiguo et ipso insistentes tuberculo, cum duriusculi, et rigiduli sint, ipsum quoque tactui hispidum, asperumque reddunt caulem. Folia (demptis annotinis radicalibus sensum depereuntibus) sessilia, linearia verius, quam lanceolata, ad tres usque lineas lata, integerrima, iisdem, quibus caulis, spicae, calycesque, spississime utrinque, et margine obsita pilis albis, rigidulis. Spica communis terminalis, elongata, composita ex spicis

floralibus alternis, axillaribus, utrinque extrorsum patulis; curvulis; hispido hirtis. Flores in bractee linearis hirtae axilla sessiles, heteromalli, imbricati. Calyx persistens ab eo Echi vulgaris nil differt. Corolla semper alba, respectu multo minor, graciliorque, quam in Echio vulgari, tubuloso campanulata, tubulo gracili, calycem aequante, quam limbus, longiore; limbo subaequaliter quinquesido, segmentis ovatis. Stamina quinque duplo corolla longiora, inaequalia, declinata, alba. Antherae lateae. Reliqua ut in Echio vulgari cum proportione.

31. *CYNOGLOSSUM scorpioides.*

Cynoglossum caule flaccido, decumbente, inferne elongate ramoso; foliis inferioribus oppositis obovatis; summis alternis lanceolatis; pedunculis axillaribus, solitariis, monofloris.

Cynoglossum scorpioides caule prostrato, foliis lanceolatis scabris; pedunculis axillaribus unifloris; seminibus umbilicatis glabris. *Haenke* in Coll. Jacqu. Vol. II. p. 3. *Roth.* Fl. Germ. II. P. II. p. 570.

Copiosissime prope Arcem Pöckstein Episcopi Gurcensis vulgo zwischen Wasser ad latera nemorosa umbrosa humida fluxioli alpestris in fluvium Gurk sese infundentis.

Radix annua, exilis, fibrillis septa; caulem profert usque cubitalem, inferne rariter et elongate ramosum, infirmum, flaccidum, decumbentem, e tereti angulosum, compressum, viridem, serius obscure rubescentem, pube tenera, scabriuscula, subinde eadiva, adpersum, ut laevigatum credas. Folia respectu pauca, longis ab invicem sejuncta intervallis, inferiora opposita, oblongo-obovata, in petiolum decurrentia; superiora alterna, lanceolata, sessilia; omnia tenera, integra, viridia, pube decumbente tenerrima, microscopica, tactui scabriuscula rariter adpersa, ut serius etiam saepe decedat, margine duntaxat, et rachi observanda. Flores axillares, solitarii, ut folia, ab invicem semoti, insistentes praetenui scabriusculo, longoque (foliis tamen breviori) pedunculo, in fructu subnutantes. Calyx persistens, quinquepartitus, viridis, scabre pubescens, segmentis lanceolatis, corollae tubo aequalis, in fructu triplo, quadroplove major. Corolla ut ovum ovo simillima Myosotidi scorpioidi in palustribus crescenti, hypocrateriformis verius, quam infundibuliformis; tubulo brevi albo cylindraco, calycis longitudine; limbo quinquepartito, plano, patente; segmentis rotundatis, caelestino-caeruleis; fauce semiclausa, tuberculis quinque flavis. Stamina quinque exigua, tubo corollae infixa; antherae flavae. Germina quatuor in fundo calycis. Stylus filiformis staminum longitudine. Stigma obtuse emarginatum. Semina quatuor nuda glabra

glabra umbilicata, latere interno communi stylo haerentia, nec arillo echinato obducta. Odor nullus.

Obsert. Communicat itaque planta haec aequaliter cum Cynoglossa, et Myosotide.

32. **CONVOLVULUS Soldanella.**

Convolvulus foliis alternis subcoriaceis reniformibus, petiolatis; pedunculis axillaribus monofloris petiolo longioribus.

Convolvulus Soldanella foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Linna. Sp. pl. p. 226. N. 39. Scopol. Fl. Carn. II. P. I. p. 142. N. 222. Gerard. Gallopr. p. 318. N. 6. Rosk. Fl. Germ. II. P. II. p. 572. Host. Syn. p. 104. N. 4.*

Soldanella. *Dodon. Pempt. p. 395. Lobel. Obs. p. 329.*

Brassica marina, sive soldanella. *Joh. Bauh. hist. II. p. 166.*

Convolvulus maritimus nostras rotundifolius. *Zannichel. hist. p. 71. Tab. 6.*

In arenosis maritimis Monfalcon. Duini, Tergesti, Insalae Cherio et Osero, etiam in Istria.

Radix perennans, graciliter fusiformis, lenta, fibrillis septa, vage arenam intra discurrere. Caules decumbentes, teretes, lenti, e viridi obscure rubentes, glabri, ramosi. Folia alterna subcoriacea, crassula, reniformia, glabra, viridia, subtus nervosa, longiuscule petiolata; petiolo e viridi obscure rubro. Pedunculi solitarii monoflori axillares teretes, et ipsi rubescentes, erecto-patuli, petiolis longiores, glabri. Calyx monophyllus quinquepartitus, triplo corolla minor, subcoriaceus viridis glaber; segmentis oblongo-ovatis obtusis conniventibus persistentibus. Corolla magna campanulato-tubaeformis, quinquefida, dilute purpurascens, quinqueplicata, segmentis limbi ovato-acutiusculis. Stamina quinque alba faucis longitudine. Antherae flavae. Stylus staminum longitudine; stigmata duo, cis apicem latefcentia divaricata. Capsula subrotunda intra calycem persistentem unilocularis, trivalvis, trisperma, seminibus subrotundis nigris. Odor nullus.

33: **HYOSCYAMUS albus.**

Hyoscyamus foliis petiolatis, imis orbiculatis integris, reliquis ex cordata basi ovatis, sinuato-dentatis; floribus axillaribus, sessili-pedunculatisve.

Hyoscyamus albus, foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus subsessilibus. *Linna. Sp. pl. p. 257. N. 3. Gerard. Gallopr. p. 315. N. 2. Allion. Fl. Ped. L. p. 104. N. 376.*

- Hyoscyamus albus vulgaris. *Clasf. hist. p. LXXXIV. Lobel. Obs. p. 139.*
 et Adv. p. 107. *Jo. Bauh. hist. III. p. 627. et melius p. 628.*
- Hyoscyamus secundus. *Tabern. hist. p. 698.*

Vulgaris in Insula Cherso sinus Flanatici.

Annuus. Radix alba, fusiformis, simplex, aut brachiata, fibrillis copiosis septicaulis cabitalis, aut et bipedalis, erectus, digiti fere auricularis crassitudine, sarctus, simplex, aut ramosus, aquose virens, teres, una cum petiolis, pedunculis, foliis, calycibusque unctuosus tactui, villisque mollibus, et incanis exstantibus, hirsutus. Folia omnia petiolata; ima duo primordialia orbiculata, integraque, et opposita, reliquis minora; reliqua alternatim sparsa, majora, latioraque, ex excisa seu cordata basi, ovata, angulose dentata, sinuata, dentibus obtuse ovatis, supra saturate viridia, subtus pallidiora. Floralia gradatim minora, brevioraque; summis ovato-lanceolatis, obtusis integris. Petioli semiteretes, caulem, ramosque (dum adfunt) simplex florum terminat racemus, (spicam si vis dicas) floribus foliariis, axillaribus, erectis; inferioribus breviter pedunculatis, summis sessilibus. Calyx monophyllus, oblongus, tubuloso-campaniformis, quinquefidus, viridis, stris elevatis decem exaratus, segmentis ovato-acutiusculis, corolla duplo brevior, unctuosus hirsutus, persistens. Corolla duplo calyce major, laxe intra eandem inferiore sui parte nidulans, monopetala, tubuloso-infundibuliformis, tubulo brevi, limbo campaniformi, inaequaliter semiquinquesido, erecto-patulo, segmentis integris rotundatis, tribus superioribus subaequalibus, majoribus, binis inferioribus duplo minoribus brevioribusque. Color corollae aquose flavus, exalbescit aetate; faux interne atro-purpurea ex congerie punctorum hujusce coloris. Germen rotundum viride villosulum. Stylus filiformis flaminum longitudine atro-purpureus; stigma umbilicato-capitatum album. Stamina quinque tubulo corollae haerentia, longitudine faucis, alba, versus segmenta corollae breviora declinata. Antherae polline albo. Capsula in calycis persistentis fundo sessilis, duplo eodem brevior, ovata bilocularis, loculis dissepimento interstinctis, polyspermis; dehiscitque horizontaliter, delapso operculo bemi-sphaerico-convexo, mucronulato. Semina parva, aquose brunescencia.

34. *RHAMNUS paliurus.*

Rhamnus aculeis stipularibus geminatis, recto, recurvoque; racemulis axillaribus corymbosis; floribus trigynis; foliis ovatis crenulatis glabris, petiolatis.

Rhamnus paliurus aculeis geminatis, inferiore recurvo, floribus trigynis.
Lin. Sp. pl. p. 281. N. 12. Scopol. Fl. Carn. II. P. I. p. 164. N. 264.

Gerard.

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



grifefcente inaequali obducto, abique copiofos in ramos furrectos, et ipfos rursum ramulofos, obfcure rubefcentes, teretes, laeves, obfequiosos. Folia alterna, breviter petiolata, ovalia, five et oblongo-ovata, obtufiuscula, per oras ferrulata, firma, fupra viridia nitentia, fubtus aquofiora, pallida, trinervia, nervis utriusque confluentibus; utrinque glabra. Stipularum loco accubant petiolis aculei bini, rectus alter tantillo longior; brevior alter, recurvusque. Flores exigui, flavi, breviffime pedicellati, in foliorum axillis ad tres quatuorve. aut quinque agglomerati, ut glomerulos alares fubfeffiles dicas. Calyx, fquamulae, ftamina, ut in Palinro, ftylus bipartitus, ftigmatibus atro-rubefcentibus. Bacca oblongo-ovalis obfcure rubefcens, nutans, continens intra pulpam albidam fubdulcem nucleum offeum bilocularem difpermum.

36. *GLAUX maritima.*

Glaux foliis oppofitis, feffilibus, angufte ovalibus; floribus axillaribus.

Glaux maritima. Linn. Sp. pl. p. 301. N. 1. Oeder. Fl. Dan. Tab. 548.

Pollich. Palat. I. p. 237. N. 238. Roth. Fl. Germ. II. P. I. p. 280.

N. 1. Hofl. Synopf. p. 124. N. 1. Gorter. Fl. Belg. p. 65. N. 197.

Gunner. Fl. Norv. I. p. 35. N. 62. Allion. Fl. Pedem. II. p. 211.

N. 2064. Hudfon. Fl. Angl. I. p. 101. N. 1.

Glaux exigua maritima. Joh. Bank. hift. III. p. 373.

Glaucoides maritima, five potius *Thuringica*. Rupp. Fl. Jen. p. 20. ex fide Halleri.

In arenofis maritimis Littoralis Auftriaci. Tergefti ad Salinas Saulenfes.

Radix perennans copiofe fibrofa, caefpitolium caulium fimplicium, aut et parce ramuloforum, trium quatuorve, aut et quinque pollicem effundit; partim decumbentium iterato demiffis fibrillis radicatorum, e decubitu affurgentium, partim etiam erectorum, faturate viridium, glabrorum, teretium, breviter, fed copiofe articulorum; foliis ad fingula genicula obfitorum. Sunt vero folia oppofita, feffilia, carnofula, duas tresve lineas longa, unam lata, angufte ovalia, viridia, glabra, integra. Flores parvi, in foliorum axillis feffiles, folitarii, ipsis foliis breviores, calyce deftituti; corolla monopetala, campanulato-plus quam femiquinquefida, erecta, lacinulis ovatis, patentibus, alba, rubedine incarnata tineta. Stamina quinque, corollam aequantia: antherae flavae. Germen ovatum, ftvlo terminatum, ftaminibus fubaequali; ftgmate capitato. Capsula fubglobofa unilocularis, quinquevalvis, feminibus receptaculo foveolato immerfis quinque foeta.

37. *Apocynum Venetum.*

Apocynum caule herbaceo erecto, foliis oppositis subsessilibus ovali-lanceolatis; corymbulis florum terminalibus.

Apocynum Venetum caule erectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis.

Lin. Sp. pl. p. 311. N. 3.

Esula rara e Lio, Venetorum insula; floribus purpurascens. *Lobel.*

Obf. p. 201. *Adv.* p. 160.

Alypum quibusdam, sive *Esula* rara flore purpurascens. *Jo. Bauh.* hist. III. p. 676.

Apocynum maritimum Venetum *Salicis* folio, flore purpureo. *Zannichel.* hist. p. 19. Tab. 76.

In maritimis prope Monfalcone inter Duinon et Aquilejam.

Planta perennans duorum plus minus pedum altitudine, e radice serpente caulem effert herbaceum, teretem sesquilineae crassitudine, glabrum, subtiliter striatum, e viridi serius rufescentem, meris ex oppositionibus ramosum, una cum foliis ex laesione lactescentem. Folia in caule, ramisque opposita partim sessilia, partim brevissime petiolata, ovali-lanceolata, cum exilissima in apice cuspidula, integra, microscopice tamen per oras denticulata, utrinque glabra, et viridia, subtus praeter exstantem dorsum rachim, venulis quoque lateralibus obliquis notata; unum semi alterumve pollicem longa: quatuor medio ventre lineas lata. Caulem, ramosque florum terminant corymbuli compositi. Flores singuli parvi, breviter pedicellati, bracteola exigua acuta suffulti; pedicello rufescente albidis infrato villulis. Calyx inferus monophyllus, duplo corollis brevior, quinquepartitus, viridis, villosulus, segmentis ovato-acutiusculis. Corolla intus extusque rubra, et albida infrata pube, campanulato-semiquinquefida, erecto-patens, segmentis limbi ovatis. Tubercula quinque nectarifera, cum staminibus itidem quinque brevissimis alternantia, intra corollam pistillum ambientia. Antherae oblongae, ex bifida seu cordata basi, lanceolatae, biloculares, erectae, in conum conniventes, saturate flavae, apice ipso albae. Germina duo contigua ovata, in totidem stylos, fere mutuo appressos, labentia, antherarum altitudine stigma subrotundum pappiloso-muriculatum, apice breviter bifidum. Capsulae duae folliculares, oblongae, ovato-acutae uniloculares, univalves, polyspermae: semina parva pappo longiusculo sericeo instructa.

38. *Gentiana frigida.*

Gentiana corollis usque ternis terminalibus campanulatis quinquefidis; calycibus quinquangulo turbinatis quinquedentatis; foliis oppositis lanceolatis, carnosis, connato-subvaginantibus.

Gentiana frigida corollis quinquefidis campanulatis terminalibus sessilibus, foliis obtusis, radicalibus linearibus oblongis, caulinis lanceolatis, caule subbifloro. *Haenke* in *Jacqu. Coll.* II. p. 13. N. 6.

Gentiana frigida corollis quinquefidis campanulatis terminalibus sessilibus, subbinis, foliis linearibus oblongis. *Frölich*, *Gent.* p. 39. N. 13. figura unica.

In praeruptis alpium praecipitiis des Seckauer Gemfengebirgs, ubi 26. Julii ad viva exemplaria pingendam curavi.

Radix perennis, gracilis, teres, articulata, oblique demersa, annotinis foliorum exuviis emarcidis imbricatim obvoluta, longas, quaquaversum discurrentes demittens fibras flavescentes, gustui peramaras. Caples simplicissimi, caespitose, per saepe aggregati, implicatis mutuo radicum suarum fibris, unum, duos, ad usque tres, quatuorve longi pollices, e reclini basi surrecti, firmuli, ob decurrentem foliorum rachim teretiuscule alternatim subancipites, tribus quatuorve interstincti geniculis, laeves, virides, et e viridi obscure subcaeruleascentes. Folia radicalia, fasciculorumque pure foliosorum anguste, obtuseque linearia; caulina non nisi ex alternis geniculis opposita, sessilia, connato-subvaginantia, radicalibus tantillo latiora, obtuse lanceolata; utraque in recente planta, carnosae, integerrima, saturate viridia, laevigata, plano-convexa, unico subtus, obtusoque decursa nervo. Flores in caulis apice intra duas foliorum approximatas conjugationes sessiles, subsessilesve: communiter duo, interdum tres, unicus quandoque, oblongi, erecti, ore hiantes. Calyx persistens, inferus, oblongus, duplo corollis brevior, carnosulus, subcoriaceus, quinqueangulo-turbinatus verius, quam cylindraceus, limbo in quinque dentes triangulo-lanceolatos affurgente, glaber, viridis, et e viridi obscure caeruleascentis. Corolla oblonga, pollicaris, erecta, obverse conico-cylindracea, hians, limbo breviter quinquefida; segmentis aequilatero-triangularibus, intercipientibus lacinulas totidem duplo breviores, et ipsas aequilatero-triangularas. Estque tota subtiliter papyracea alba transparens, punctulis medio ventre vago stigmatizata caeruleis, lineisque praeterea concoloribus per singulas plicas tribus, in maculam isoscelico-triangularem caeruleam versus limbum confluentibus, exarata. Stamina quinque lineari-subulata, aquose caerulea, interno corollae parieti haerentia, eaque breviora. Antherae dilute flavae. Germen oblongo-ovale, breviter pedunculatum, apice attenuatum, viride glabrum, immaculatum, in duo revoluta stigmata fissum. Capsula germini analoga, unilocularis, bivalvis, polysperma etc. Odoris expers.

Observ. *Gentianam* algidam *Pallasii*, quam hujus *Frölichius* varietatem, *Hostius* cum eadem unam eandemque speciem esse vult, nec vivam, nec siccam, nec denique figura expressam vidi, ut quid sentiam ipse, dicere valeam.

39. *Bupleurum pyrenaicum*.

Bupleurum involucri inaequaliter triphyllis, involuclis pentaphyllis; foliis late-lanceolatis, inferioribus in petiolum decurrentibus, superioribus sessilibus, ex cordata semiamplexicaule basi.

Bupleurum pyrenaicum involuclis obscure ovatis emarginatis inaequalibus, universaliter triphyllis aurito connatis, foliis lanceolatis, *Gouan. Observ. p. 8. N. 1. Tab. 4. Fig. 1. et 2.*

Bupleurum foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus aristatis. *Hall. hist. I. p. 343. N. 769.*

In rupibus alpium superioris Carnioliae.

Variat non parum, ut congeneres *Bupleuri* species, et istud. Certe nec *Allionius* illud, perinde ac *Hallerus*, neque ego in omnibus tale, ac uterque eorum, inveni; specifici tamen characteres semper idem. Radix perennis, fusiformis, simplex, aut divisa, arcte rupium intra fissuras demergitur, caulem alias simplicem, plures alias, proferens, cubitales mei sunt ex alis ramosi; semipedales *Hallerus* invenit, *Allionius* etiam pygmaeorum meminit. Est ille semper penna asperina duplo gracilior, teres, striatus, fistulosus, rigidulus, erectus, dilute viridis, glaber. Folia radicalia complura, caulina, altera: utraque latiuscule lanceolata, ad quatuor, quinqueve pollices elongata, usum fere lata, integerrima, cum brevi in apice cuspidula, quam vix aristam compellas, supra flavido-viridia, subtus pallida et cum tempore fere glaucescentia; praeter nervum dorsu principem, venulis longitudinalibus pluribus tenerrimis exarata; Radicalia, caulisque infima in petiolum decurrentia; reliqua caulis (sursum versus gradatim breviora) sessilia, et ex cordata, semiamplexicaule basi, lanceolata. Umbella terminalis, (idem de lateralibus axillaribus, dum adsunt, intellige) semper triphylla, et communiter sexradiata, radiis foliola excedentibus, quandoque non nisi quinis, alias et septenis, aequalibus, aut et inaequalibus. Foliola illa involucri, vel in eadem planta, dum ramos habuit, diversa inveni, erant alias latiuscule obtuse ovata, saepius ovato-lanceolata, rarius unum alterumve cordato-lanceolatum; semper integra, et inaequalis magnitudinis, longitudinisque, numquam connata, numquam et aurita. Umbellulae semper pentaphyllae, multiradiatae, foliolis ovato-lanceolatis, integris, radios seu flores subaequantibus, aequalibus, nec emarginatis, nec connatis. - Flores pedicellati, de more flavo, calyce, staminibus, stylisque ut in congeneribus, germinibus inferis, fructus dentibus oblongo-ovatos, atro-subrubentes, nudos, costis seu striis tribus elevatis exaratos, calyculo flavido, diu persistente coronatos, bipartibiles, duo in semina.

Observ. Verum hoc *Gouani* *Bupleurum* *Allionius* ad *Linnaei* *Bupl. rannunculoides* citat! Vereor, ut rectum habeat. *Linnaei* enim planta anguste

graminifolia est. Villarsius eandem hanc Halleri plantam ad Bupleurum supra Vapinicense. (etiam non nisi interrogando) referre videtur; sed nec hoc placet.

40. *Bupleurum longifolium.*

Bupleurum involucellis pentaphyllis florum longitudine; universali subpentaphyllo; foliis imis ovalibus, elongato petiolatis; caulinis sessilibus, ex cordata, libere amplexicaule basi ovatis.

Bupleurum longifolium involucellis pentaphyllis ovatis; universali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *Lin. Sp. pl. p. 341. N. 5.*
Villars. Delph. II. p. 573. N. 2. Roth. Fl. Germ. II. P. I. p. 330.
N. 2. Allion. Fl. Pedem. II. p. 23, N. 1350.

Bupleurum foliis imis petiolatis ovatis; superioribus amplexicaulibus ovato-lanceolatis. *Haller. hist. I. p. 341. N. 768.*

Perfoliata alpina magna longifolia. *Joh. Bauh. hist. III. P. II. p. 198.*

In montanis.

Radix teres perennans horizontalis copiosas recta demittens fibras. Caulis simplex subcubitalis, simplicis quandoque ramo ex axilla folii summi; teres, gracilis; firmissimus rectus, glaber, viridis. Folia caulina sessilia, alterna, ex cordata, libere amplexicaule basi; latiuscule ovata, obtuse acuta, integerrima, glabra; Radicalia ovalia in longum petiolum decurrentia, caeterum caulinis similia. Umbella universalis radiis a quinque ad septem, octove, longius subaequalibus, erecto patulis; involucro fossatis tri-quadri- aut pentaphyllo, foliolis rotundatis, cum brevi acumine, multo, quam radii brevioribus. Umbellulae multiflorae; involucellis pentaphyllis, foliolis flores aequantibus, rotundato-ovatis. Germina brevissime pedicellata, infera, calyculo exiguo quinquedenticulato coronata. Corolla flava, ut in caeteris Bupleuri speciebus; similia et stamina antheraeque etc. semina oblonga striata, glabra. Proximum Bupleuro rotundifolio; ut facie idem credas.

41. *Caucalis nodosa.*

Caucalis umbellis axillaribus sessilibus, folio oppositis; seminibus aculeato-echinatis; foliis bipinnatis hirsutis; caule gracili scabro, diffuse ramoso.

Tordylium nodosum umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *Lin. Sp. pl. p. 346. N. 7. Jacq. Fl. Austr. V. in App. p. 40. Tab. 24.*

Caucalis nodosa umbellis ad nodos caulis sessilibus, radiis inaequalibus.
Dupl. Fl. Carn. 2. Tom. I. p. 192. N. 313. Roth. Fl. Germ. II. P. I. p. 309. Villars. Delph. II. p. 653. N. 2.

Caucalis nodiflora. *Alton. Fl. Pedem. II. p. 32. N. 1387.*

Caucalis nodoso echinato semine. *Jo. Bank. hist. III. p. 83.*

Vulgaris Goritiae, Tergesti, Duini, Aquilejae, et in Insula Cavarlenſi.
Majo, Junio.

Plantae annuae radix gracilis, alba filiformi-subfusiformis, radiculis septa. Caulis ab una ad duas, tresve spithamas ascendens, communiter simplex, ab ipsa jam saepe basi in ramos diffusus, debilis, e reclini sarrectus, gracilis, teres, primum villis albis rigidiusculis, sursum versus appressis hispidus, serius calvescens; rigidus, tactoque scaber. Rami cauli cum proportione similes. Folia radicalia, et caulina inferiora, demptis summis subsessilibus, e longiusculo communi axe supra canaliculato, subtus friato villisque albis hispidis obsito, et basi in vaginam petiolarem, oblongam, strictam, amplexicaolem, hispidam, albo marginatam decurrente, bipinnata, acute triangulo-frondosa, obscure viridia, villis hispidis albis decumbentibus supra subtusque obsita; pinnis lanceolatis, pinnatifido-incisis, lacinulis lineari-lanceolatis. Umbellae parvae, subglobosae, diametri duarum linearum, sessiles (communiter) in axillis vaginarum petiolarium, directioni foliorum oppositae, universali cum partialibus fere confluentibus; florum vix ultra octo, decemve, foliolis involucriorum aliquot exiguis, angustis lanceolatis, hispidis fultorum. Germen ovatum aquose virens, inferne, muricatulum, superiora versus lateribusque fetulis concoloribus rigidis echinatum, calyculo quinquedenticulato coronatum; styli exigui, stigmatibus simplicibus. Corollae exiguae, albae, pentapetalae, petalis lanceolatis, et ob sursum inflexo-revolutum apicis acumen, non nisi subobcordatis; stamina cum antheris alba. Fructus ovatus, bipartibilis, obscure viridis. Semina duo ovata, plano-convexa, dorso inferne muricata, superne, lateribusque aculeato-echinata, aculeis rigidis, exstantibus, rectis, apice duntaxat subuncinatis.

42. CAUCALIS helvetica.

Caucalis involucrio universali monophyllo, partialibus pentaphyllis geminum longitudine; foliis bipinnatis, pinnis lanceolatis, elongatis pinnatifido-incisis.

Caucalis foliis duplicato-pinnatis, pinnolis longe confluentibus. *Haller. hist. I. p. 325. N. 742. Jacq. Hort. Vind. III. p. 12. Tab. 16.*

Tergesti copiose retro Lazareto Sporco in dumetis declivibus: floret Julio.

Planta biennis, intra dumeta minime procumbens, sed ad duas tresque spithamas assurgens, ramis late divaricatis diffusa, vel facie diversissima a *Caucalide Anthriscio*. Radix longiuscula, filiformi-fusiformis, radiculis fibrosis sparsis septa, alba. Caulis scriptorii crassitudine calami, teres, sarctus, subtiliter striatus, villis hispidis sursum versus decumbentibus obsitus, serius decalvatus, semper nihilominus rigidus et tactui scaber, in ramos axillares late divaricatos diffusus. Folia radicalia, caulinaque bipinnata, sommis ternatis, foliolis anguste, sed longiuscule lanceolatis, argute pinnatifido-incisis, extima sive impare elongata, utrinque villis hispidis, albis, sursum versus prostratis, obsitis, unde eisdem scabrities, et per desiccationem cinereus color, cum caeteroquin virides sint. Axis pinnarum communis gracilis, sulco superne excisus, rigidus, hispidus, basi in vaginam petiolarem oblongam angustam, membranaceam, arcte caulem stringente, striatam, et hispidulam confluit. Umbellae haud magnae, terminales in caule, ramisque, erecto-patentes, planae, serius contractae, radiis constant pollicaribus a tribus ad octo, rigidis scabris, striatis, demum cinerascentibus, suffultis communiter involucrio diphylo, foliolo altero exiguo aciculari, citissime cadivo; altero tres quatuorve lineas longo, angusto, lineari-lanceolato, scabro, albo marginato, erecto, tarde deciduo. Umbellulae parvae, pauciflorae (5-7 fl.), quibus radii breves, lineam longi, demum contracti, germinum longitudine. Involucella regulariter pentaphylla, quandoque nonnisi triphylla, foliolis angustissimis, lineari-acuminatis, supra concavis, inferne hispidis radiorum, simulque germinum longitudine, persistentibus. Germen inferum ovatum, hispidum, calyculo quinquedenticulato exiguo coronatum, stylis duobus exiguis, stigmatibus simplicibus. Corollae pentapetalae niveae, parvae; petalis inaequaliter obcordatis, cum exiguo sursum reflexo emarginaturae acumine, tribus exterioribus paulo majoribus, auriculis rotundatis. Stamina alba; antherae aquosae flavescens. Fructus ovatus, bipartibilis. Semina plano-convexa ovata, dorso hirta villis rigidiusculis hispidis, laxe sursum versus imbricatis et arcuatis sive hamosis e viridi cinerascentibus, tandem nigricantibus. Sic planta se habet spontanea.

... ..

43. *CAUCALIS latifolia*.

Caucalis umbellis subquinquefido-subpentaphyllis; partialibus quinquefido-pentaphyllis; foliis pinnatis, pinnis late lanceolatis, serratis, per axem decurrentibus.

Tordylium latifolium umbellis confertis, nudiusculis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis. *Linnaeus*. Sp. pl. p. 345. N. 5. Item *Mantiss. II*. p. 350.

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS
Purchase full membership to immediately unlock this page



Never be without a book!

Forgotten Books Full Membership gives universal access to 797,885 books from our apps and website, across all your devices: tablet, phone, e-reader, laptop and desktop computer

A library in your pocket for \$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies

44. **LASERPITIUM trilobum.** *Las. Sp. pl. p. 357. N. 2.*
 Laserpitium foliis pinnatis, pinnis rotundato-trilobatis, lobis incisis, obtusiusculis; costis feminum submembranaceo alatis.
 Laserpitium trilobum, foliolis trilobis incisis. *Las. Sp. pl. p. 357. N. 2.*
Gerard. Gallopr. p. 246. N. 2.

Ligusticum Rauwolfii foliis aquilegiae. *Joh. Bauh. hist. III. P. II. p. 148.*

Siler Aquilegiae foliis. *Plukenet. Alm. p. 346. Tab. 213. f. 7.*

Siler trilobum. *Scopol. Fl. Carn. II. P. I. p. 217. N. 365.*

Floret copiose medio Augusti inter Kletsch et Altlag inferioris Carnioliae in fruticosis, sylvis, et utrinque ad sepes viae currulis, dum ex Gottschee per Seisenburg in Sittich, et Weichsburg itur.

De Halleri Laserpitio N. 799. certitudinem non habeo, an revera Trilobum Linnaei? aut Aquilegiaefolium Jacquinii verius intelligat Laserpitium? Certissimus contra de Scopoli sum planta; a me acceptam habuit Anno 1762; dabiturque num indigena foret Carnioliae; ut recentem, florentemque ex Gottscheviensi redux itinere eidem miserim Idriam. Fallitur vero, si eandem cum eo credit Laserpitio, quod ad Badenam Austriae, multoque copiosius in Monte crescit Caecio; quodque a Cranzio, ipseque in Enumeratione Jacquinio; pro Trilobo Linnaei habitum est. Non trilobum illud Linnaei est, sed ut praestantissimus serius intellexit Jaquinius, in Florae Austriac. Volumine altero, ejusdem Aquilegiaefolium a vero Linnaei Trilobo longe quam diversissimum. Est Trilobo radix perennans, crasse fusiformis, simplex, aut et brachiata, rugulis annulata transversis, fibrillisque obsepta, et ad caulis basin setarum comata capillitio. Caulis simplicissimus, digitum fere auricularem inferne crassus, firmus, farctus, normalis, multis exaratus sulcis, obscure viridis, glaber, sub umbella duntaxat microscopice scabriusculus, assurgitque ad sex, septemve recta pedes, superiora versus ramosus, ramis simplicibus, aphyllis, erecto-patulis, ad eandem fere cum caule principe altitudinem assurgentibus, ut subcorymbosum dicere possis. Folia radicalia subbipinnata, reliqua caulis pauca, nec nisi ad ejusdem internodiis, simpliciter pinnata, pinnarum jugis binis, trinisve cum impari; inferioribus breviter petiolatis, superioribus sessilibus. Foliola sive pennae ipsae trilobae, planae, firmae, incisae, lobulis obtusis, supra glabrae, saturate virides, pallidiores subtus, et nervulis oblique transversis, serius rufescentibus pictae; referuntque forma et magnitudine pinnas Aquilegiae viscosae, aut et Thalictri aquilegiaefolii. Communis pinnarum axis supra sulco excisus, striatus inferne, ex stipula petiolari membranacea striata arcte caulem amplexante, et integra, continuatus enascitur. Caulem ramosque terminat umbella universalis convexula, respectu tantae caulis

caulis altitudinis sat parva, et brevis. Ejus involucrem polyphyllum, foliolis parvis angustis acutis, scabriusculis, tandem reflexis; Radii copiosi striati scabri. Umbellulae partiales, universali cum proportione similes, quoad radios et involucella. Corollae albae pentapetae; petalis aequalibus, ex revolutis sursum apice obcordatis. Stamina corollis longiora, una cum antheris alba. Styli duo longiusculi, divergendo arcuatim reflexi, stigmatibus obtusiusculis. Germina subovata striata, virida, coronata calyce quinquedenticulato. Fructus oblongus bipartibilis, siliis similior, quam illi *Laserpitii latifolii*; seminibus plano-convexis, dorso costulis longitudinalibus angustis, submembranaceo-alatis. Odor nullus.

177

45. *LASERPITIUM aquilegiaefolium.*

Laserpitium foliis radicalibus bipinnatis, triternatis, caulinis pinnatis, biternatis; foliolis ovatis, incis, subtus glauco-cinerascentibus.

Laserpitium aquilegiaefolium. Jacq. Fl. Austr. II. p. 29. Tab. 147. optime.

Seseli aethiopici aliud genus. Clus. hist. p. CXCIV.

Siler trilobum. Cranz. Falt. p. 186. N. 2.

Frequens in Monte Caecio prope Viennam Austriae, Kahlenberg dicto.

Radix perennis digitum pollicarem crassa, extus fusca aut nigra, alba intus, fusiformis, simplex, aut in ramos abiens, capite fetis arrectis coronato, ex vaginarum foliorum radicalium, superiorum annorum, fibris emarcidis superstitibus. Caulis erectus, firmus, farcus, quadri-quinque- aut sex-pedalis, teres, subtilissime striatus, laevis, ramosus, una cum ramis, foliorumque petiolis, sive scapis, itidem teretibus et farcis, glaucus, nec nisi in senio ex glauco-purpurascens, et atro-purpureus. Folia radicalia, et infima caulis bipinnato-triternata e longo teretique, et subcompressis scapo communi; superiora caulina, pinnato-biternata, ex brevi, aut et nullo communi scapo, vaginis petiolaribus insidentia; summa caulis, unum aut alterum ternata in vaginarum petiolarium apice sessilia. Foliola omnia (seu pinnulae) demptis supremis caulis ovato-lanceolatis, ampla, sessilia, ovata, aut subovata, plana, carnosula, seu laevia, instar foliorum aquilegiae, ambitu inaequaliter et obtuse incisa, lobulorum obtusorum apicibus, spinula brevi innocua subrubente, velut armatis, supra saturate viridia, nodata, laevia, subtus glauco-cinerascentia, cum nervulis, et reticulo rufescentibus. Vaginae petiolares foliorum radicalium et caulinarum longae, concavae, subventricosae, nodae, cauli concolores e virore glaucescentes, longitudinaliter extus striatae, basi caulem arcte amplexantes, magis magisque rufescentes, apice ad scapum, aut foliola conni-

ventes.

ventes. Rami ex foliorum, aut vaginarum petiolarium axillis, erecto-patentes, nudi, aphylli, apice umbelliferi. Umbellae universales magnae, erecto-patentes, radiis novem aut decem, duodecimve longis, tri- et quadripollicaribus, teretibus, e viridi glaucis, dum atro-purpurascant denique. Involucro universali nullo, aut monophyllo, foliolo-lineari-lanceolato, cadivo. Umbellulae confertae, convexae, radiis plus quam vicenis, intermediis brevioribus, quorum flores ob defectum stylorum et stigmatum saepe abortiunt. Involucellis aut nullis, aut aliquot paucis,isque brevi cadivis, plus, quam radii, brevioribus, lineari-lanceolatis. Germe inferum, oblongo-ovatum, striatum, nudum. Calyx persistens, parvus, quinque-denticulatus. Corolla quinque-petala, petalis patentissimis, albis, obcordatis, cum apice sursum inflexo, et canaliculato, cadivis. Stamina quinque, petalis longiora, patentia, cadiva, una cum antheris, alba. Styli duo divergentes incurvi, persistentes, demum atro-purpurei. Stigmata obtusa. Fructus-oblongo ovalis, bipartibilis. Semina duo, oblonga, convexo-plana, margine membranaceo-alata, membranulis humilibus; dorso medio longitudinaliter convexiusculo, ac membranulis pariter humilibus, et exstantibus septem (alternatim humilioribus) percurso.

46. **LIGUSTICUM Peloponnesiacum.**

Ligusticum foliis amplissimis subcubitalibus, infimis tri-reliquis bipinnatis, pinnis elongato-lanceolatis, acute pinnatifido-incisis, confluentibus; caule fistuloso ramosissimo.

Ligusticum Peloponnesiacum foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatim incisis. *Linn. Sp. pl. p. 360. N. 4. Scopol. Fl. Carn. 2 Tom. I. p. 203. N. 338. Jacqu. Fl. Austr. V. in App. p. 33. Tab. 13. Hoff. synopl. p. 155. N. 1. Allion. Fl. Pedem. II. p. 14. N. 1322.*

Seseli Peloponense. *Matthioli Comment. Edit. Venet. A. 1554. p. 355. Jo. Bauh. hist. III. P. II. p. 184.*

Ligusticum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. *Haller. hist. I. p. 332. N. 758.*

Ligusticum cicutarium. *La Mark. Fl. Franc. III. p. 453. N. 3.*

Goritiae in Monte Sancto intra saxa immania sylvae umbrosae prope Verticem, unde Anno 1761. Scopolio missi Idriam, tum Viennam Hortulano Horti Botanici D. Rameth, cum multis aliis plantis. Reperitur etiam in Montibus sylvestris Ternovae Comitatus Goritensis. Julio in semen abit.

Radix perennans, crassa, carnosa, fusiformis, ramis sibi similibus brachiata, attritu odorata, vaginis petiolaribus annotinis, nec fetis, coronata.

Cau.

Caulis (hic loci) sex, septemve pedum longitudo, erectus, firmus, basi pollicem et amplius crassus, teres, striatim sulcatus, fistulosus, laevigatus, inferne rubens, caetera saturate viridis, copiose superiora versus ramosus (cum simplice Matthiolius Umbella excudi fecit!!). Folia (praecipuis radicalia) amplissima, infima, dempto petiolo, cubiti fere longitudine, tripinnata, reliqua bipinnata, summa fere digitatim quinque- aut tripartita; pinnis elongato-lanceolatis, planis, firmis, utriusque laevigatis, saturate viridibus, pinnatifido-incisis, serratisve, utriusque per costam decurrentibus, et confluentibus. Petiolo inferiorum elongato, terete, fistuloso, laevi, striato. Vagina petiolaris oblonga, striata, semiamplexicaulis viridis, marginis albens. Rami, cauli similes, axillares, erecto-patentes; in superioribus non raro subverticillatim ordinati, singulis folio suo proprio digitatim partito, nixis. Umbellae in caule, ramisque terminales, magnae (praecipuis ea caulis principalis), amplae, erecto-patentes, constantique bacillis seu radiis copiosissimis, confertis addensatis, teretibus, striatis, glabris, novam duodecim et amplius interdum pollicis longis, suffultis involucri pent- et usque enneaphyllo, foliolis lanceolatis, triplo, quam radii, brevioribus, demum reflexis; quibus unum alterumve ut plurimum intermixtum esse solet cauliculis reliquis cum proportione simile, scilicet planum lineari-lanceolatum pinnatifido-serratum. Umbellulae universalibus quoad radios involucri quoque consimiles. Petala alba lanceolata integra, acumine apice tantisper sursum incurvo. Stamina alba: antheris luteolis; styli duo albi erecto-divergentes, una cum calyce quinque-dentato in fructu persistentes. Fructus crassifuniculus, oblongo-ovalis, glaber, bipartibilis; semina plano-convexa, dorso, praeter marginalem utriusque, costis tribus elevatis crassifuniculis, sulcos quatuor profundos intercipientibus, exarato. Odor plantae contritae potens. Flores umbellarem lateralem multi abortientes. Planta, si qua, speciosa.

Observ. Tomentum, villam, aut hirsutiem, cujus Hallerus ineminit, Goritensibus in plantis haud observavi.

An hoc pertinet (et mihi quidem videtur) Gmelini Ligusticum foliis triplicato-pinnatis, pinnis pinnatifidis, Fl. sibir. L. p. 196. N. 11. Tab. 45.? cum ipse protestetur contra Cicutariam latifoliam foetidam, non decidam. Id certum est, ad Peloponnesense Linnaei Ligusticum citari ex Lobelio non posse Cicutariam maximam Brancionis, si qua ex Lobelianis huc faciat planta; et profecto est, quam Cicutariam latifoliam foetidissimam dicit in *Observ.* p. 429. etsi auctor ipse a Seseli peloponnesi diversam bredat.

47. *LIGUSTICUM austriacum.*

Ligusticum foliis bipinnatis, pinnis subovato-lanceolatis, inciso-dentatis, extremis confluentibus; caule fistuloso; involucrium foliolis simplicibus pinnatifidisque.

Seseli primum montanum Pannonicum. *Clus. hist. p. CXCIIL.*

Seseli alpinum seu montanum primum. *Clusi folio splendenté, flosculis albis.* *Jo. Bauh. hist. III. P. II. p. 168.*

Ligusticum Austriacum. *Jacqu. Fl. Austr. II. p. 32. Tab. 151. Cranz. fasc. p. 197. N. 2. Allion. Fl. Ped. II. p. 15. N. 1324. Tab. 43. Host. Synops. p. 156. N. 2.*

In pratis alpium Reichenaviensium ad S. Laurentium etc.

Plantae biennis radix magna, crassa, ramosa, annotinis foliorum vaginis coronata. Caulis cubitalis, bicubitalis, et altior, digitum pollicarem crassus, erectus, striatus? an verius sulcatus? fistulosus, viridis, glaber, copiose foliosus inferne, superiora versus copiosius ramosus; Ramis cauli persimilibus, summis Umbellam principem serius excedentibus. Folia circumscriptiois frondoso-triangularis, glabra, superne nitentia et saturate viridia, subtus aequiora; bipinnata, pinnis sessilibus, latiusculis, subovato-lanceolatis, inaequaliter incisodentatis, extimis confluentibus; Radicalia, et inferiora caulis longius petiolata; summa sessilia, ex vagina petiolari, absque petiolo, orta. Axe pinnarum communi, supra canaliculato, subtus striato, glabro; in radicalibus in petiolum consimilem decorrente. Vaginae petiolares oblongae, crassiusculae, semiamplexicaules, virides, striatae, oris membranaceis, albis, aut et rubentibus. Umbellae in caule, et ramis terminales, magnae, erecto-patentes, planae; constant radiis plurimis conferte addensatis, tres quatuorque pollices longis, striatis, glabris, viridibus, involucre fultis polyphylo, serius reflexo, duplo triplove, quam radii, brevior; foliolis planis, viridibus, inaequalibus, simplicibus lanceolatis integris, partim et pinnatifido-incisis. Umbellulae universalibus cum proportione similes, convexiusculae, multiradiatae, et polyphyllae, foliolis involucellarum integris, dentatisque; inaequalibus, longioribus flores tantillum excedentibus. Petala alba oblongo-ovata, concavula longitudinaliter superne carinulata patentia. Styli duo subulati, erecto-patentes, albi. Stamina corollis longiora. Antheris e virore luteolis. Semina oblongo-subovata, obtuse acutiuscula, glabra, dorso convexa, liris crassiusculis quinque (sulcos intercipientibus quatuor) costata; hinc fructus bipartibilis costulis elevatis decem exaratus, sulcos, eas inter, octo intercipit. Calyx quinque-dentatus, denticulis ovato-acutis, vel in semine adhuc persistens, una cum stylis et gibberibus, quibus styli insistent.

Observ. Multi, nescio quam similitudinem, hoc inter Ligusticum austriacum, et illud, quod Peloponnesiacum vulgo audit, inveniunt; adeo, ut nonnulli etiam subdubitaverint, an non unum alterius varietas praecise sit? Ego, qui utrumque et inveni, et toties vidi, adeo inter se differre semper observavi, ut in iis specificè ab invicem distingvendis, numquam decipi possem.

48. HERACLEUM austriacum.

Heracleum foliis impari-pinnatis, foliolis sessilibus, serratis, hirsutis; inferioribus obtuse oblongo-ovatis; superioribus ovato-lanceolatis, subappendiculatis.

Heracleum austriacum foliis pinnatis, utrinque scabris, floribus radiatis.

Linn. Sp. pl. p. 359. N. 4.; Jacq. Fl. Austr. I. p. 38. Tab. 61. Cranz. fasc. p. 153. N. 1. Tab. 1. f. 1.

Spondylium austriacum. Scopol. Fl. Carn. 2 Tom. 1. p. 204. N. 336.

Tordylium bifolium. Scopol. Fl. Carn. 2 Tom. 1. p. 194. N. 318. Tab. 8.

Minime rarum in alpibus Carniolicis Lithopolitanis Schneeberg supra fanum S. S. Primi et Feliciani, item Vochinensibus, tum et in Carinthiacis; floret Julio.

Radix perennans, fusiformis, circellis exstantibus annulata, fibrillis parcius septa albida. Caulis interdum vix spithamalis, alias unum sesquialterumve pedem altus, plerumque simplex (rarius duo, tresve eadem e radice) uno sicutus ramo, erectus, fereus, ad intimam duntaxat medullam cum tempore fistulosus, calami scriptorii crassitudine, teres, striatus, viridis, villis albidis, serius cadivis, hirsutus. Folia radicalia e petiolo superne canaliculato, subtus hirsuto, impari-pinnata, pinnis duorum, triumve jugorum majusculis, latiusculis, sessilibus, oblongo-subovatis, obtusiusculis, per oras obtuse serratis, supra subtusque hirsutis, cum tempore superne ex parte decalvatis, subtus rufo-subreticulatis, impari ut plurimum paulo majore, et subtrilobo. Caulinis uno, alterove, brevius aut omnino non petiolato, itidem impari-pinnato, pinnis tamen ovato-lanceolatis, angustioribus, acutius serratis; caetera radicalibus similibus. Quandoque supremum caulinum ternatum foliolis angustis, acute lanceolatis, serratis. Vagina petiolaris foliorum, ex qua axis communis sive petiolus, oblonga membranacea, albido-virescens, striis elevatis saturatis virentibus exarata, villosa, amplexicaulis, tumidiuscula. Umbellae multifidae, bacillis usque duodecim, et ultra villosulis, erecto-patentes, involucre polyphyllo, cadivo, foliolis lineari-lanceolatis. Umbellulae multiflorae radiatae, flosculis disci brevissime pedicellatis, plerisque masculis et abortivis; peripherialibus contra longius pedicellatis hermaphroditis, fertilibus. Eorumdem involucrella pentaphylla, foliolis viridibus setaceis, aut et lineari-lanceolatis, exterioribus tribus longioribus, reflexis. Corollae alias albae, alias rubrae, pentapetalae, petalis ex sursum inflexo apice obcordatis, florum centralium subaequalibus; peripherialium contra inaequalibus, tribus scilicet exterioribus triplo quadroplo majoribus profunde obcordatis. Stamina alba; antherae aquosae luteolae. Germina fertilium parva rotundo-viridia, albo-villosa, co-

ronata calyculo quinquedenticulato, stylisque duobus a gibberibus convexis baseos, filiformibus, arcuatim divergentibus, stigmatibus crassiusculis obtusis. Fructus obcordato-orbicularis, glaber, bipartibilis. Seminibus hinc planis, dorso depresso-convexiusculis striis tribus elevatis exaratis, margineque membranaceo plano alatis.

Observo. Germen prout magis magisque in fructum maturatur, villum, quo obsitum fuerat, sensim deperdit, figuramque immutat suam; hoc, et corollarum color ruber Scopolio illussit, ut ex rubra varietate Tordylium fecerit sisifolium. Frustra declamat Cranzius; non tam ob hirsutiem et glabritiem, quam ob folia pinnata et non pinnata, sed palmato-lobata, specie inter se differunt Heracl. alpinum, et austriacum.

49. SELINUM *Monnierii*.

Selinum foliis bipinnatis, pinnis profunde pinnatifido-incisis, lacinulis linearibus mucronulatis, ramis axillaribus, caulem excedentibus; seminibus striis elevatis quinque membranaceis.

Selinum *Monnierii* umbellis confertis, involucrio universaliter reflexo seminum costis quinque membranaceis. *Linn.* Syst. pl. p. 321. N. 4. *Amoenit. Acad.* IV. p. 269. N. 23. *Jacqu. Hort. Vindob.* I. p. 25: Tab. 62. *Gouan. Observ.* p. 11. N. 1.

Goritiae prope Molas Tabacarias in dumetis et inter frutices medio Augusti. Item in fine Augusti et Septembri Via ad Saleanum sub sepibus ad fossas. Etiam circa San Daniele Fori Julii.

Planta annua cubitalis, foliis *Aethusae* accedens, minus tamen diffusa. E radice terete fusiformi radiculis fibrillosis septa; caulis assurgit aserinae pennae crassitudinis, tres circiter spithamas altus, erectus, strictus, ex tereti angulosus, striatus, farctus, rigidulus, glaber, inferne rubens, caetera obscure viridis, e foliorum axillis ramosus, ramis strictis, elongatis, superioribus caulem serius excedentibus. Vidi etiam ternis vicibus (et exemplar possideo), ubi caulis apice in quinque ramos elongatos eodem e puncto abiit; ramorum umbellam velut efformans, suffultam totidem foliis brevioribus e vagina petiolarum pinnatis, tamquam involucrio. Folia per caulem sat frequentia ex alternis intervallis, e quorum axillis rami assurgunt erecto-patentes, et ipsi per intervalla foliosi. Sunt illa non admodum amplae circumscriptionis (superiora inferioribus breviora) bipinnata saturate et obscure viridia, glabra, pinnis profunde pinnatifido-incisis, in lacinulas angustas, lineares, breviter mucronulatas; communi pinnarum axe membranaceo, canaliculato, subtus striato, glabro, abeunte, aut continuato, in inferioribus, in consimilem petiolum, basi

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



fructiferae erectae et contractae; nullo ut plurimum fultae involuacro; vidi tamen interdum unum, etiam duo angustissima subsetacea, lineas aliquot longa foliola. Longitudo bacillorum seu radiorum peripherialium, duos cum dimidio, centralium sesquialterum aequat pollicem. Umbellulae universalibus similes, multiradiatae, involucellis constant, penta-ad octo-phyllis, foliolis inaequalibus ex lineari basi setaceis radios subaequantibus. Petala alba, oblonga, ex inflexo sursum apice obverse subcordata. Stamina petalis longiora; antherae dilute luteolae. Styli duo subulati, albi, cum tempore elongati, et horizontaliter divaricatissimi; stigmata simplicia, nec obtusa. Semina oblongo-subovata, plano-convexa, glabra, dorso striis tribus elevatis crassiusculis exarata, marginibus contra breviter membranaceo-alatis. Odor plantae haud ingratus.

Synonymis adde supra:

Ligusticum pyrenaicum foliis quadruplicato-pinnatis foliolis aristatis integris multifidisve. *Gouan. Observ. p. 14. N. 2. Tab. 7. f. 2. folii radicalis.*

Ligusticum Seguierii. *Villars. Delph. II. p. 615. N. 7.*

Daucus pyrenaicus tenuifolius, foliis Citri odore lucidis. *Pluck. Phytogr. Tab. 173. Fig. 2.*

51. *ANGELICA verticillaris.*

Angelica foliis bipinnatis, pinnis ovato-acutis, ferratis, impare trifida; caule verticillatim umbellifero; involucris subnullis.

Angelica verticillaris foliis divaricatissimis, foliolis ovatis ferratis, caule pedunculis verticillato. *Linn. Mant. II. p. 217. Jacqu. Hort. Vind. II. p. 60. Tab. 130.*

Imperatoria nodiflora. *La Mark. Fl. Franc. p. 417. N. 4.*

Goritiae intra rupes praeruptas in Strassitsch. Etiam intra Monfalcone et Doinum.

Radix perennans, crassa, ramosa, rugis transversis annulata, albo-lactescens. Caulis a duobus ad quatuor et ultra altus pedes, teres, striatus, factus carne alba, cum tempore ad intimam medullam fistulosus, laevigatus, viridis, glauco oblitus halitu, tandem obscure rubens; inferne diffuse alternatim ramosus, superiora versus iterum, iterumque verticillatim umbellifer; umbellis eodem e verticillo quinque, quatuor, tribus, etiam duabus duntaxat oppositis; inaequaliter pedunculatis, diffuse erecto-patentibus, fultis foliolis binis oppositis subsessilibus, ovatis, ferratis, aut et nullis etiam. Rami cauli similes. Folia radicalia et caulis infima amplissima diffusa circumscriptione frondosotrian-

triangula, bipinnata (superioribus cum proportione decrefcentibus), pinnis fefilibus, planis, glabris, late ovato-acutis, ferratis, fimplicibus, bilobis, trilobisve, impare ut plurimum trifida, faturatius aut dilutius viridibus; earum axis communis, petiolusque inferiorum, teres, glaber, farctus, cauli concolor. Vagina petiolaris ampla, oblongo-ovata, inflata, fulcis exarata, alternisque liris, amplexicaulis, apice emarginata, oris albo-membranaceis; fumorum foliorum contractior, minusque inflata. Umbellae magnae, patentiffimae, multiradiatae, radiis inaequalibus, ftriatis, laxe ordinatis, nullo fultis involucre. Umbellulae univerfalibus fimiles, radiis multis inaequalibus; involocelli foliolis aut nullis, aut uno alterove brevi anguftoque praepropere cadivo. Flores abortivi complures. Petala e diluto virore luteola, lanceolata, ex reflexo furfum apice apparenter obcordata. Stamina, antherae, ftiigmata, cum ftylis ejusdem coloris. Semina ovalia, plana-convexa, ftriis elevatis tribus exarata, circumfcripta margine membranaceo alato plano.

Obferv. Ratione feminis hodiernis Selini fpecies.

52. ANTHERICUM *Liliaftrum*.

Anthericum foliis planis, fcapo fimpliciffimo; corollis hexapetalo-campanaeformibus; ftraminibus piftilloque demum declinatis:

Anthericum liliaftrum foliis planis, fcapo fimpliciffimo, corollis campanulatis, ftraminibus declinatis. *Linn. Sp. pl. p. 445. N. 6. Villars. Delph. II. p. 268.*

Phalangium Allobrogicum majus. *Cluf. Exot. Append. alt.*

Phalangium flore Lillii. *Jo. Bauh. hift. II. p. 636. com Clufi figura.*

Liliaftrum alpinum. *Schenchz. It. alp. I. p. 42. et It. alp. VII. p. 514.*

Hemerocallis floribus patulis fecundis. *Haller. hift. II. p. 112. N. 1230.*

Magna in copia in pratis declivibus, elatas inter rupes alpium Juliarum, vulgo in der Plecken im Geilthal, florens medio Julio in focietate Scorzonorae, purpureae, Geranii macrorrhizi, Bupleuri petraei etc. pulchritudine cedens nulli; Liliū te videre credas candidum floribus paullo gracilioribus, alteram in partem fubnutantibus.

Napuli plus quam duodecim, albi, graciles, duos tresve pollices longi, tereti fubfusiformes, carnofuli, copiofis obfuti fibrillis, inque unum collecti caput, radicem fpeciofiffimae efficiunt plantae perennem. Ex ea, plura inter folia, trispithamalis plus minus recta affurgit fcapus fimpliciffimus, teres, firmus, laevis, viridis, farctus, fcriptorii craffitudine calami. in florum abiens racemum heteromallum. Folia non alia, quam radicalia, fcapo baud multum bre-

breviora, eumque basi mutuo obvolvunt, inde plana, erecto-patula, linearilanceolata, integerrima, nuda, laevigata, saturate viridia, unam duasve lineas lata, longitudinaliter subtus nervo carinata. Flores racemi terminalis numero quatuor, quinque, etiam sex, laxi inter se alterantes intervallis, in unam omnem subnutant partem, singuli ex axilla bracteolae lanceolatae pedunculati; pedunculo terete semipollicari, aphylo, triplo, quam flos, brevior. Flos magnus semialterum longus pollicem, nivei candoris. Calyx, quem perperam cum Lugdunensibus Tabernaemontanus, appinxit, nullus. Corolla hexapetala, petalis duorum alternatim ordinum, subaequalibus, oblongo-ovalibus, basi versus attenuatis, integris, alternis paulo latioribus, ac per margines laterales subundatis; omnibus in campanae formam ordinatis, primum conniventibus, sub perfecta tamen anthesi, apicem versus erecto-patulis. Stamina sex; filamentis albis, subulatis, corolla non nihil brevioribus; alternis minoribus; omnibus demum declinatis, sursumque arcuatim adscendentibus. Antherae oblongae lineares, quadrifurcae, flavae, in aequilibrio filamentorum apici incumbentes, et versatiles. Germen in corollae fundo sessile, saturate virens, glabrum, subtriquetro-ovatum, liris sex parumper elevatis percursum, alternis pene superficialibus. Stylus gracilis, corollae longitudine, albus, demum deflexus. Stigma crassiusculum, subtriquetro-turbinatum, flavum. Capsula oblongo-ovata, subtriquetra, liris elevatis exarata, trilocularis, trivalvis, polysperma; dissepimentis longitudinalibus interne tribus interstincta. Odor floris amoenus, neque tamen vehemens.

Observ. Sub nomine Phalangii Dalechampii Lugdunenses in hist. p. 852. et sub eo Phalangii Matthioli Tabernaemontanus in hist. p. 558. proposuerunt, uterque contra naturam cum calyce.

53. *ALISMA ranunculoides.*

Alisma foliis anguste lineari-lanceolatis, longe petiolatis; umbellis laterali, terminalique; pedunculis monofloris inaequalibus; fructibus globoso-squarrosis.

Alisma ranunculoides foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis.

Linn. Sp. pl. p. 487. N. 6. *Oeder. Fl. Dan. Tab.* 122. *Lamitzer,*

Fl. Posen. p. 155. N. 375. *Roth. Fl. Germ. II. P. I.* p. 430. N. 5.

Gerard. Gallopr. p. 137. N. 3. *Allion. Fl. Pedem. I.* p. 234. N. 860.

Plantago aquatica humilis angustifolia. *Jo. Bauh. hist.* III. p. 788.

In fossis et lacustribus prope Cordovato in Foro-Julio.

Radix nil nisi multiplex, densissimaque fibrillarum albarum coma, scapos quotannis plures, plurima inter folia profert radicalia. Haec e longo, tereticana-

canaliculato et glabro petiolo, anguste lineari-lanceolata sunt, carnosula, plana, tribus subtus exarata nervis, integerrima, glabra, saturate viridia. Ulli spithamales, pedales, interdum et sesquipedales, teretes, laevigati, foliis concolores, erecti, duas communiter florum sustinent umbellas; terminalem: alteram, alteram cis apicem lateralem; pedunculis utraque monofloris constat, inaequaliter longis, suffultis communi in exortu bracteis tribus, quatuorve ovato-acutiusculis, tanquam universali involucrio. Calyx triphyllus, persistens; foliolis ovatis concavis carnosulis e viridi rufo-fuscescentibus, breviter albido-marginatis, corolla brevioribus. Petala tria alba, subrotunda, patentia, crispato-subcrenulata. Stamina sex corollis breviora, alba, antheris subrotundis luteis. Germina multa, compresso-ovata, sessilia, collecta velut in capitellum subglobosum; singula singulis exiguis stylis terminata, extrorsum curvulis; stigmate obtuso terminatis. Fructus subgloboso-squarrosus, constans capsulis monospermis.

54. *ERICA scoparia.*

Erica antheris bicornibus inclolis, corollis breviter campanulatis, ex axilla solitariis; foliis ternis, erecto-patulis, deciduis; caule ramisque cano-villosis.

Erica scoparia antheris bicornibus inclolis, corollis campanulatis longioribus; foliis ternis patentibus, ramis albis. *Linn. Sp. pl. p. 502. N. 5.*
Gerard. Gallopr. p. 437. N. 2. Allon. Fl. Ped. I. p. 119. N. 442.
Villars. Delph. III. P. I. p. 515. N. 2.

Erica coris folio quarta. Cus. hist. p. 42.

Erica scoparia flosculis item herbaceis. *Lobel. Observ. p. 622.*

Erica arborescens floribus luteolis, vel herbaceis minimis. *Jo. Bauh. hist. E. P. II. p. 356.*

Copiose in Insula Cherso versus Osero.

Frutex cubitorum aliquot, arbusculam referens, erectus, ramosissimus, haud quaquam diffusus, ramis erecto-patulis, teretibus, lentis; ex villo molli, albo, exstante, nec appresso, albo, incanis foliis undique conferte obsitis. Folia acerosa, duas lineas longa, ne dimidiam lata, linearia, semper virentia; superne striam impressam exarata, subtus rachi prostante percursa, oris lateralibus revolutis, glabra, desiccatione rugosula, subsessilia, id est brevissime petiolata, erecto-patula, alternatim semper ternis, decidua. Flores versus ramulorum extremitates, ex foliorum axillis solitarii, parvi, breviter pedicellati, foliis tantillum altiores, erecti. Calyx simplex, quadriphyllus, corollis duplo, triplove minor; foliolis latiuscule ovatis, concavo-convexis, persistentibus.

Corolla parva rotunde campanulata, quadrifida, flavido-virens, seu herbacea. Stamina octo brevissima; antheris bicornibus, corolla brevioribus, et inclusis. Germen rotundum, intra corollam; Stylus filiformis, corolla longior, et exsertus; stigma orbiculari peltatum. Capsula rotunda quadrilocularis, quadri-valvis; semina exigua multa.

Observ. Apices ramulorum hac in specie frequenter in capitella rosaceo-stellata abeunt, foliolis scilicet ex insectorum noxa adulteratis, et humore ibidem retento incrassatis, tumescentibus, inque foliola ovato-acuta abeuntibus, ita ut ex eorundem demum imbricatione rosula polyphylla, erecto-patens oriatur.

55. *Dianthus Monspessulanus.*

Dianthus caulibus paniculatis multifloris; petalis multifido-laciniatis fauce barbatis; squamis calycinis ex ovata basi lineari-subulatis, dimidii calycis.

Dianthus floribus solitariis, squamis calycinis subulatis tubum aequantibus; petalis multifidis. *Lin.* Sp. pl. p. 588. N. 10. *Amoenit Acad.* IV. p. 313. *Villars.* Delph. III. P. II. p. 600. N. 12. *Allion.* Fl. Ped. II. p. 76. N. 1551.

Caryophyllus flore tenuissime dissecto. *C. B. Seguiet.* Veron. Suppl. p. 191.

Superba gracilioribus viticulis, erectis, rigidioribus etc. *Lobel.* Advers. p. 189.

Non infrequentem olim circa Goritiam mense Julio An. 1761. inveni.

Radix perennis, de more multiceps; Folia singulis ex capitibus copiosa, stipate addensata, tamen binis semper, et binis, velut in crucem, oppositis, ut foliosam videantur formare rosam, ad caulium basin, qui ex eadem, velut e decubitu, ad pedis circiter attolluntur altitudinem, teretes, glabri, virides, articulati, quinque fere interstincti geniculis nodosis, binis quovis a geniculo foliis lineari-subulatis oppositis, basi connatis, concoloribus obsiti. Rami ex superiorum foliorum alternis axillis cauli picipi similes erecti, ut caulis ipse, apicem versus, brevibus e pedunculis, bi- aut triflori; ut caulis denique paniculatus, et multiflorus dici possit. Flores in caule, ramisque singuli, sed brevius, ut dictum, pedunculati; subaggregatos dicam. Calyx septem, octove lineas longus, duas crassus, cylindraceus, tubulosus, striatus, glaber, viridis, demum rubedine suffusus, quinquedentatus, dentibus profundis, lineari-subulatis, rigidis; basi vallatus squamis in crucem oppositis, ex oblongo-ovata basi, lineari-subulatis, dimidiam, nisi et amplius, tubi calycini longitudinem aequantibus. Corolla pentapetala; unguibus petalorum albis calycis lon-

longitudine; Lamina limbi dilute incarnata multifido-laciniata, laciniis angustis, filiformi-fetaccis; fauce pube brunefcente barbata. Stamina, pistillum, styli capsulaque, ut in plumariis reliquis. Odor exiguus amoenus, debilior eo Dianthi superbi.

Observo. Hic simillimus Diantho superbo quoad characteres, ab eo tamen, ut jam Seguierius, et ante eundem Lobelius adnotarunt, specie diversus, ut quisque, qui utramque contulerit plantam, facile percipiet. Hic noster caule, corollis, et tota planta minor; panicula contracta, nec ut in superbo, diffusa. Est et rigidior illo; foliis, squamis, dentibusque calycum in acumen tenuissimum, subulatum, et rigidiusculum abeuntibus. Floribus singulis brevius pedunculatis, minus ab invicem semotis, ut ramorum apices videantur flores aggregatos referre.

56. DIANTHUS Seguierii.

Dianthus caulibus paniculatis multifloris; petalis dentatis, fauce guttatis barbaticque; squamis calycinis ex ovata basi lanceolatis, calycem subaequantibus.

Caryophyllus barbatus angustifolius, petalis rubris, maculis porpureis, et villis circinatim dispositis. *Seguier. Veron. l. p. 438. N. 7. Tab. 8.*

Dianthus floribus subaggregatis, squamis calycinis subaequantibus, corolla zonatim inscripta, caule foliisque laevibus. *Villars. Delph. III. P. II. p. 594. N. 2.*

Goritiae in collibus sylvosis.

Radix perennis, extus fusca, in plura divisa ad superficiem terrae capita, e quibus singulis copiosa inter folia caules enascuntur e decubitu assurgentes ad duas et ultra spithamas, duas crassi lineas, virides, glabri, teretes, quinque aut sex interstincti geniculis nodosis, ex alternis geniculorum superiorum axillis longiuscule ramosi, ramis bi- aut trifloris, floribus pedunculatis. Folia tam radicalia, quam caulina ad geniculorum nodos opposita et connata; sesquipollicaria plus minus, anguste lanceolata, duas circa medium fere lineas lata, plana, glabra, ejusdem cum caule coloris. Flos amplus, erectus. Calyx novem lineas longus, tres crassus, cylindraceus, tubulosus, ad tertiam fere longitudinis partem acute quinquefidus, segmentis lanceolatis, estque glaber, striatus, viridis, cum tempore rubescens; vallatus basi in crucem squamis quatuor erectis, quarum interiores ex ovata aquose virente basi in mucronem lanceolatum viridem, calyce baud multum breviorum abeunt; duae contra exteriores foliis caulinis similes, lineari-lanceolatae, saturate virides, calycem exaequant. Corolla pentapetala, magna, ampla, patens. Petalorum ungue

calycis longitudine, albo. Lamina limbi late obovata, margine dentata, utrinque rubra, ad faucem villis concoloribus pubescens, gottisque saturatius rubris; in arcum concavum ordinatis picta. Stamina decem subulata alba, alternis brevioribus, longioribus calycem aequantibus; antheris aureis, deoqum ferrugineis. Germen, capsulaque etc. ut in congeneribus, styli duo albi, calyce longiores, arcuatim divergentes. Odor nullus.

Observ. Subdubitat Hallerus cum Diantho plumario eundem esse; nulla vero id ratione; neque enim ad eam subdivisionem petalorum in lacinias disciformum pertinet.

57. *Silene rubella.*

Silene caulibus erectis, laevibus, parce ex superioribus alternis axillis, ramosis; calycibus subglobosis glabris, venosis corollis breviter exsertis, erecto-patulis.

Silene rubella erecta laevis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Linm. Sp. pl. p. 600. N. 23.*

Viscago lusitanica flore rubello vix conspicuo. *Dillen. Hort. Elth. p. 314.*

T. 314. f. 406.

Inter segetes circa San Daniel, Tolmezzo etc. etiam Monfalconii.

Planta annua. Radix composita ex tribus quatuorve fibris, aciculae crassitudine, quaquaverfum diffusis unum duosve pollices longis, septis fibrillis capillaceis ramosis. Ex ea unus, ad usque tres quatuorve caules, plus quam cubitales, erecti, lineam vix crassi, teretes, glabri, laeves, septem octove articulis; totidemque geniculis nodulosis constantes, apice semel iterumque dichotomi. Folia radicalia, oblongo-obovata, in petiolum velut decurrentia; caulina ad articulorum genicula, opposita, sessilia basi connata, obtuse aut acutiuscule lanceolata, integerrima, erecto-patula, pollicem plus minus longa, duas medio ventre lineas lata, plana, glabra, laevia. Caulis in unam aut duas abit dichotomias pedunculo monofloro intermedio longius pedunculato: quandoque ex superioribus alternis foliorum axillis ramus longiusculus monoflorus enascitur. Calyx subglobosus, quinquefidus acute, erectus, persistens, glaber, venis seu lineis saturatius viridibus decem pictus. Corolla pentapetala; petalis angustis, obcordato-linearibus, ungue albo, calycis longitudine, limbi segmentis vix lineam longis obcordatis, erecto-patulis, parum ultra calycem eminentibus, erecto-patulis, ad faucem appendiculatis denticulis duobus planis albidis. Stamina decem alternis brevioribus, calycis longitudine, antheris luteolis. Germen globosum, glabrum. Styli tres albi. Stigmata simplicia. Capsula calycis longitudine etc.

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS
Purchase full membership to immediately unlock this page



Never be without a book!

Forgotten Books Full Membership gives universal access to 797,885 books from our apps and website, across all your devices: tablet, phone, e-reader, laptop and desktop computer

A library in your pocket for \$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies

59. *EUPHORBIA canescens.*

Euphorbia caulibus procumbentibus, multiplicato dichotomis; una cum foliis oppositis, oblique suborbiculato-semicordatis crenulatis, undique incano-villosis; floribus solitariis, axillaribus.

Euphorbia dichotoma; foliis integris, subrotundis, pilosis; floribus solitariis, axillaribus; caulibus procumbentibus. *Linnaeus* Sp. pl. p. 652. N. 24.

Tergeſti in aridis, arvis, et hortorum arēis.

Tam Gerardus, quam Allionius, pro pura *Euphorbiae* chamaesyces varietate, canescentem hanc habent; Gorterus vero in flora Belgica ne quidem ut varietatem prioris recenset, licet utramque, vel ipse, prope Lugdunum Batavorum collegerim quondam; utot vero quam maxime affines inter se sint utraque, qui utramque tamen simul conspexerit, nunquam pro unius ejusdemque speciei varietatibus habiturus est. Radix canescenti huic est annua, gracilis, filiformis, dimidiam crassa lineam, duos tresve longa pollices, simplex aut subramosa, fibrillis capillaribus longiusculis parce obsita, fuscescens, ex qua plurimi in orbem decumbentes et prostrati, undique diffunduntur caules ad spithamae fere longitudinem, per iteratas dichotomias ramosi, teretes, acicula parumper crassiores, incano-virentes, villis undique dense obsiti; folia in iis, laxa per intervalla, attamen semper opposita, duas circiter lineas longa lataque, oblongo-suborbiculata, simulque oblique velut semicordata; obtusa, per oras obsolete crenulata, plana, brevissime petiolata, patentia, incano-virentia, utrinque dense villosa. Flores ex dichotomiarum, et foliorum axillis solitarii, simplices, breves, et breviter pedunculati, incano-virentes, villosi. Calycem monophyllo, subovato, inflato, quadrisido, incano-virente, villoso. Corolla tetrapetala, petalis calycinis, gibbis, semiorbiculatis; integerrimis, patentibus, dilute flaventibus. Stamina subduodena, corollis successive altiora, filamentis albis filiformibus; antheris flaventibus; didymis, subglobosis. Germen pedicellatum exsertum globoso-subtriquetrum incano-villosum. Styli tres, bifidi, stigmatibus obtusis. Capsula subgloboso-tricocca, tandem fuscescens, villosa, trilocularis, maturitate dissiliens; loculis monospermis extrorsum convexis, demum calvescentibus, introrsum compressis, seminibus oblongis, ovato-subtriquetris, nudis, rugosis, dilute nigricantibus, opacis. Lactescens.

60. *EUPHORBIA pepelis.*

Euphorbia caulibus procumbentibus, iterato dichotomis, glabris; foliis oppositis, oblongo-subovatis, oblique semicordatis, integerrimis; floribus solitariis axillaribus.

Euphor-

Euphorbia dichotoma, foliis integerrimis, semicordatis, floribus solitariis axillaribus. *Linm. Syst. pl.* p. 652. N. 26. *Scopol. Fl. Carn.* 2. Tom. 1. p. 340. N. 583. sub *Tithymalo*. *Gerard. Gallopr.* p. 536. N. 2. etiam sub *Tithymalo*. *Gouan. Fl. Monsp.* p. 174. N. 2. *Allion. Fl. Ped. I.* p. 283. N. 1031. *Hudson. Fl. Angl. I.* p. 207. N. 1.

Peplis. Clus. hist. p. CLXXXVII. bene. *Jo. Bauh. III.* p. 668.

Peplion. Dalech. p. 1659.

Tithymalus maritimus, folio obtuso, aurito rubro perinde ac caule. *Zannichel. histor. lit. Venet.* p. 260. N. 4. Tab. 68. male confundens cum *Euph. peploide* foliis acutis. Tab. 199.

Tergesti ad maris littora versus Servola. Julio et Augusto.

Radix annua, teres, filiformis, ut plurimum simplicissima, gracilis, tamen duplo, quam *chamaesyces*, crassior, nuda, albens, tandem versus superficiem terrae rubens. Ex ea caules aliquot (ut plurimum quatuor, quinque aut et sex) duorum, triumve pollicum, teretes, nudi, iterato dichotomi, primum virides, tum obscure rubri, per terram procumbentes, foliis duntaxat ad dichotomiarum ramos obsiti oppositis, breviter petiolatis, oblongo-subovatis, basi oblique semicordatis, subpulsulis, planis, integerrimis, apice obtusis, aut quandoque retuso-emarginatis, utrinque nudis et viridibus, per oras tamen rubentibus, dum cum tempore obscure rubeant, denique, stria elevata longitudinali inferne exaratis. Flores in dichotomiarum foliorumque axillis solitarii, breviter pedunculati, pedunculo rubro. Calyx monophyllus quadrifidus, ovatus, inflatus, nudus, primum viridis, tandem ruber. Corolla tetrapetala, petalis subovatis, patentibus, gibbis, supra saturate rubris, integris, per oras albo-ciliatis. Stamina multa, successive ultra calycem eminentia, filamentis albis, demum rubentibus; antheris didymis, saturate flavis. Germen pedunculatum, pedunculo rubro, extra calycem exsertum, primum viride, nudum, tandem rubrum, globoso-subtriquetrum. Styli tres bifidi rubri, stigmatibus obtusis. Capsula globoso-tricocca, nuda, trilocularis, loculis monospermis. Lactes lactescens.

61. *EUPHORBIA saxatilis.*

Euphorbia umbella subquinquefida, bifida; foliis obtuse lanceolatis integerrimis; involuclis cordato-reniformibus, capsulis glabris.

Euphorbia saxatilis. *Jacqu. Fl. Austr. IV.* p. 23. Tab. 345.

In montibus Baadensibus, locis apricis arenosis saxosis, copiose ad radices Montium prope Tolmezzo.

Plantula perennis, vix dimidiae spithamae, e radice lineam crassa, lignescente, ramosa, extus ex rufo-fusca, caules effert plures, iidem perennantes primum praecise foliosos, teretes, glabros, glaucos, foliis undique et dense sparsis obtusos; demum obscure rubros, foliisque delapsis tuberculato-cicatri-

, et diphylli
integerrimis,

62. *EUPHORBIA paralias.*

Euphorbia umbella subquinquefida, bis terve bifida; foliis carnosis linearibus sursum imbricatis; involucellis orbiculatis concavis; capsulis glabris rugosis.

Euphorbia paralias umbella subquinquefida, involucellis cordato-reniformibus; foliis sursum imbricatis. *Linna. Sp. pl.* p. 657. N. 43. *Jacqu. hort. Vind.* II. p. 88. Tab. 188. *Smith. Fl. Brit.* II. p. 516. N. 5. *Hoff. synops.* p. 263. N. 11.

Tithymalus paralias. *Lotcl. Obs.* p. 191. *Dodon. Pempt.* p. 370. *Dalech. hist. Lugd.* p. 1647. *Jo. Bauh. hist.* III. p. 675. *Barrel. hist.* p. 7. N. 56. Tab. 886. *Zinnichel.* p. 259. Tab. 40.

Florentem Julio in arena mobili legi ad Aquas Gradatas. In reliquo quoque Littorali.

Radix perennis, crasse fusiformis, spithamalis, brachiata, alba, sublignescens. Ex ea praeter floriferum caulem, aliquot praeterea breviores pure foliosi,

foliosi; Alterū demūm anno umbellas daturi. Copioso turgent omnes lacte, simplicissimi, normales, pedales, cubitalesve, firmi, farcti, teretes, glaberrimi, inferne saturate rubri, et e delapsis foliis cicatrizati; inde sursum versus e viridi glaucescentes, foliisque dense undique obsiti, sursum imbricatis, oblongis, plus minus pollicaribus, carnosis; lineari-acutiusculis, supra planis, dorso convexis, sessilibus, glaberrimis, e viridi glaucescentibus, per aetatem subflavescentibus; imis semper, quam superiora, brevioribus, angustioribusque; gradatim sursum versus incrementibus. Cautem umbella terminat erecto-patens; e glauco virore flavens; interdum quinquefida pentaphylla, saepe quadrifida tantum, imo et non nisi trifida; radiis semper constans teretibus, glabris, bis, aut ter, rarius quater bifidis. Involucris foliola quinque, quatuor, aut tria contaxat, ovata, obtuse acutiuscula, integerrima, erecto-patula, reliquis foliis breviora, latiora tamen, caeterum similia. Involucella omnia diphylla; in sylvestri planta nunquam cordata, aut ovato-acuminata, sed foliolis constans binis ampliuscule orbiculatis; concavo-convexis, carnosis. Flores sessiles, praeter centralem umbellae masculum, omnes hermaphroditi et fertiles. Calyx subcampanulatus quadrifidus, e glauco virore lutescens, nodus, rugosulus, lacinalis limbi ciliatis. Corolla tetrapetala; petalis patentibus, supra gibbis, saturate flavis, obovato-truncatis, retuso-biedrnibus, stamina successive exserta, filamentis apice breviter bifidis; antheris didymis flavis. Germea longe pedunculatum, exsertum, nutans, viride, nudum, globoso-triquetrum. Styli tres bifidi; stigmatibus obtusis. Capsulae globoso-tricocca, glabra rugosula trilocularis; loculis monospermis. Semina ovata nuda, albido-luteola.

Observ. Non recensui synonymum Scopoli, qui hoc sub nomine Varietatem describit Euphorbiae Cyparissias passim obviam cum rubris involucellis a Jacquinio exhibitam Tab. 435. Sed neque Halleri Tithymalum N. 1055. recepi; et si Linaeum citet. Tithymalus ille mihi verius Euphorbiam Gerardianam exprimere videtur; plantam scilicet, quae me olim secundum omnem Rheni longitudinem in Hollandiam usque comitata est.

63. EUPHORBIA spinosa.

Euphorbia umbella quinquefida, simplice; involucris omnibus ovatis, foliisque oblongo-ovalibus integerrimis, caulibus fruticosis.

Euphorbia umbella subquinquefida simplici; involucellis ovatis; primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis; caule fruticoso. *Linm. Sp. pl.* p. 655 N. 37. *Gerard. Gallopr.* p. 537. N. 6. *Alton. Fl. Ped. I.* p. 284. N. 1037.

Tithymalus Epithymi fructu. *Colum. Euphr.* 2. p. 52. T. 51.

Esula fruticans, seu *Pithyusa Romanorum*, *Barrel. p. 7. N. 55. Tab. 197.*
 Copiose crescit, et floret mensibus Majo et Junio ad rupes calcareas ante
 antrum San Servolo supra Tergestum.

Radix perennis, spithamam plus minus longa, lineas lata duas, teres, aequabilis, aut et subsusiformis; subbrachiata, lenta, sublignescens, extus fusca, alba intus, radiculis fibrillosis parvis, versus apicem praeprimis, obsita, multiceps; quovis, ex capite, ad terrae superficiem copiosos effundit caules, simplices, spithamae fere longitudine, (breviores, alias) qui marcescentes denique, lignescentesque, in alterum perflant annum, aphylli, obsolete fuscescentes, rigidi, mucronum instar spinosi. Novi, ex emortuis his, ligneisque veterum caulium residuis, ineunte vere, succrescunt, caules, plurimi, simplicissimi, teretes, primum virides, alboque pilosuli, demum ex virore rubentes et decalvati, seu glabri, foliis per omnem longitudinem undique sparsis obsitis, subsessilibus, erecto-patentibus, planis, oblongo-ovalibus, integerrimis, saturate ntrinque viridibus, teneris primum albidisque adpersis pilis, tandem nihilominus decalvatis, et glabris, lineam unam, alteramve latis, quinque aut sex contra longis. Unica quemvis, ejusmodi cauliculum terminat. Florum umbella, quinquesida et pentaphylla regulariter (raris nonnisi trifida aut quadrifida) foliolis involucri oblongo-ovatis, integerrimis, ejusdem caetera cum reliquis caulis foliis coloris habitosque, paulo, quam radii, cum tempore brevioribus. Radii modo quinque, erecto-patentes, cum intermedio pedunculato flore masculino pentapetalo, unicum apice florem, duo inter involucelli foliola breviter pedicellatum proferentes hermaphroditum, fertilem; foliola haec ovata integerrima, saturate viridia, delapsis infantiae villulis glabra, flore duplo longiora. Calyx dilute flavens, nudus extus, campanularis quadrifidus, lacinulis ovatis margine ciliatis; corolla quadripetala, petalis patentibus semiorbiculatis integris, gibbis, saturate supra flavis. Stamina multa, tandem exserta, antheris luteis didymis. Germen pedunculatum, exsertum, ex pedicello nutans, ovato-triquetrum, primum viride, villulis albidis, demum cadivis, adpersum, stylisque rufescentibus persistentibus echinatum verius, quam verrucosum. Styli tres longiusculi terminales, bifidi; stigmatibus obtusis revolutis. Capsula ovata tricocca echinato-muricata, trilocularis, loculis monospermis. Lac ex quavis plantae parte laesa album. Cum tempore ex summis caulis foliorum axillis unus, aut alter ramulus, seu verius radius nudus aphyllus simplicissimus enascitur, nullam ferens umbellam, sed simplicissimum inter duo involucelli foliola florem. An non haec pro *Pithyusa* habuit Scopoli? Synonymum Columnae, tam Linnaeus, quam Allionius, *Euphorbiae Epithymoidi* tribuunt; perperam tamen id, huc enim praecise, ut probe adnotavit Barrelierius, pertinet. Minus bene, ut recte Allionius observat, *La Markius* spino-

spithamam cum epithymoides (quas diversissime inter se) conjunxit: Et cur tamen La Markium ad utramque citat? Barrelierii folia admodum parva sunt; adposuit tamen unicum ad latus in naturali magnitudine.

64. EUPHORBIA myrsinites.

Euphorbia umbella multifida, bis terve bifida; foliis sessilibus carnosissimis lanceolatis, integerrimis sursum imbricatis; involucellis cordato-recurviformibus, capsulis nudis.

Euphorbia umbella suboctonida bifida; involucellis subovatis; foliis spatulatis patentibus carnosissimis mucronatis, margine scabris. *Linn. Sp. pl.* p. 661. N. 56. *Gerard. Gallopr.* p. 541. N. 19. *Gouan. Fl. Monsp.* p. 177. N. 17. *Allion. Fl. Ped. I.* p. 289. N. 1056.

Tithymalus Myrsinites. *Matthiol. Comment.* p. 539. male. *Lobel. ObL.* p. 192. *Adv.* p. 150. aliquantum melius. *Clus. Hist.* p. CLXXXIX. cum Lobelii figura. *Joh. Bauh. hist.* III. p. 674. *Tabern. Hist.* p. 989. *Dodon. Pempt.* p. 369. *Barrel.* p. 6. *Icon.* 1200. Non bene.

Tergesti undique in collibus, montibusque adstitis, Julio florens. Item, utrinque ad Trajectum Lisoncii, itinere ab Aquileja versus Monfalcon; sed nusquam frequentior, quam in Karscho, itinere ex Monfalcon per Santa Croce versus Proseccum, Duiaum, Sestianam, et Obzinam. Item intra Corneal, et Schenoschez, ut mirer diligentiam Scopoli effugisse.

Illico vel eminus dignoscitur caulibus ex eadem radice usque decem caespitose enascentibus, spithamam, aut semialteram longis, erectis, (nisi ultimam in aetate decumbant) teretibus, fere teretibus, laevibus, basi quidem rubentibus, cicatrizatisque, inde nihilominus usque ad umbellam, una cum foliis; glaucis, seu albido-virentibus; umbella contra terminali, quanta quanta est, partibus scilicet omnibus, saturatissime flava. Radix ei perennis, spithamalis, crassiuscula, subfusiformis, brachiata, fibrillis aucta, recta aut oblique etiam horizontalis, firmiter haerens, extus fuscescens, lentissima, ac tandem sublignescens. Caules ex ea copiosi, pennam scriptoriam crassi, foliis fere a basi, ad umbellam terminalem usque, undique quidem sparsis, stipate tamen, obsiti, sursumque, ut in Euphorbia Paralias imbricati, ita ut de caule prae foliorum multitudine videatur nihil, nisi quidem sub umbella, sub qua folia summa, sub acuto, aut etiam recto angulo a caule discedunt denique. Folia oblonga, unum semialterumve pollicem longa; duas tresve latae lineas; lineati- aut simpliciter lanceolata, obtuso sine, cum prominente cuspidula, integerrima, carnosissima, supra plana, subtus convexa, sessilia, erecta; sursum subimbricata; glabra, nuda, laevia, glauca. Umbella unica terminalis; nec rami ulli; serius tamen ex

axillis foliorum supremorum, radii simplices, semel bifidi, umbellae principalis, ipso etiam colore simillimi. Est ea etifida, radiis octo, novem, decemve, saturate flavis, bis, terve bifidis; involucro universalis polyphylo, foliolis sessilibus, latiusculis, contractius, aut oblongius ovatis, integerrimis, tot, quot radii, glabris, ex glauco-virore flavicantibus. Involucellis contra diphyllis, foliolis amplis data basi reniformibus, integerrimis, membranaceis, nec lias, carnosis, saturatissime flavis; quandoque etiam ex sudato-subtrigonis; extimis subcordato-acutiusculis. Flores mares; steriles, reliquitus, semper quadrifidus erectis, acutis margine petalis carnosis, saturatissime flavis, latiusculis.

Stamina copiosa albido-luteola, successive exserta, apice bifida, antheris gemellis rotundis, flavis. Germe exsertum, pedunculatum nutans, ovato-subtriquetrum, glabrum. Styli tres lateoli, breviter apice bifidi. Stigmatibus obtusiusculis. Capsula globofo-tricocca, glabra, trilocularis, loculis monospermis, seminibus glabris ovatis. Lacte copioso turget planta omnis.

Videtur mihi hanc intellexisse Seguierius Veron. I. p. 154. N. 8. Tab. 3. f. 1. Nil tamen decido. Videtur mihi etiam Scopoli Euphorbia Seguierii a seguieriana planta diversa. Quid vero tum Allionius? qui utranque proponit, nempe et Euphorbiam Myrsiniten L. et Euphorbiam Seguierii Scopoli? Veroneenses decident.

65. EUPHORBIA characias.

Euphorbia umbella multifida, dichotoma; involucellis perfoliatis, pelviformibus integris; foliis acute lanceolatis byssino-tomentosis; capsulis molliter pilosis.

Euphorbia characias umbella multifida; bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule perenni. *Linnaei Sp. pl.* p. 662. N. 61. *Jacqu. Coll.* I. p. 57. N. 87. *Icon.* 89. *Smith. Fl. Britt.* II. p. 521. N. 12.

Tithymalus characias I. *Clas. hist.* p. CLXXXVIII. *Matthiol. Comm.* p. 539.

Maxima in copia prope Contovello inter Tergestum et Duinum, intra rupes versus mare spectantes, florens primo vere, grato spectaculo ob florum multitudinem.

Radix perennans, crasse fusiformis, brachiata, sublignescens; unum pluresve quotannis caules proferens cubitales, et ultra, simplicissimos, auricula-

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



obducitur. Folia opposita, sessilia, ovato-lanceolata, acuta, integra, glabra, firma, aurina, pollicem plus minus longa, quatuor quinqueve lineas medio ventre lata. Pedunculorum axillares, vix longitudinem foliorum aequantes, erecto-patentes, communiter et ipsi oppositi, interdum alterni, solitarii, videntur et habeo binos quavis ex opposita axilla renatos, monoflori, firmissimi, viridi rufescentes, glabri. Germina inferum, ovatum, nudum, viride, coronatum, calyce vel in eadem arbore quadri- et quinquephyllo, brevi, foliolis persistentibus, subcoriaceis, obtuse ovatis, viridibus, nudis. Corolla et ipsa quadri- aut pentapetala, petalis magnis, obovatis, albis, patentibus, cadivis. Stamina numerosissima, petalorum fere longitudine, haerentia annulo protuberanti basos internae calycis, alba, filiformia; antherae parvae, subrotundae, didymae, lotaeae. Stylus longus, filiformis, albus. Stigma obtusum. Bacca breviter ovalis, rufa, glabra subtrilocularis, polysperma, seminibus reniformibus, dissepimento haerentibus. Odor. florum gratus.

67. PUNICA Granatum.

Punica foliis oppositis, obtuse ovali-lanceolatis, integris, subsessilibus, nitentibus, caule arboreo; spinis ad ramulorum exortum rectis.

Punica Granatum foliis lanceolatis, caule arboreo. *Lin. Sp. pl. p. 676.*
Scopol. Fl. Carn. II. P. I. p. 341. N. 585. *Gerard. Gallopr. p. 460. N. 1.* *Alton. Fl. Pedem. II. p. 140. N. 1804.* *Hest. synops. p. 271. N. 1.* *Villars. Delph. III. P. I. p. 530. N. 1.*

Punica spinosa foliis nitentibus ellipticis integerrimis, floribus sessilibus. *Haller. hist. II. p. 36. N. 1098.*

Punica Malus. *Dalech. hist. p. 303.*
 Goritiae, Salcani, Duini, Tergesti, Flumine.

Arbor staturam hominis paullo excedens, trunco recto, brachia fere crassitudine, multiplicato-ramosa, ramulis ultimis brevibus, cortice rubro, basi spina recta suffulta. Folia in iis opposita, subsessilia, oblonga, ovali-lanceolata, integra, plus minus acutiuscula, aut obtusa, glabra, nitentia. Flores sparsi, magni, sessiles. Germina inferum, obovatum, coriacea, rubra, glabra epidermide; coronatum calyce penta-hexa- aut heptaphyllo, persistente, foliolis acute triangulis, coriaceis, glabris, extus rubris, patentibus. Corolla magna, erecto-patens, petalis ruberrimis, calycinis, rotundato-obovatis, integris, quam calycini dentes longioribus. Stamina plurima calycina, rubra, subulata, antheris ovatis albidis. Stylus crassus, simplex, staminum longitudine, ruber; stigma capitatum subvirescens. Pomum rotundum pericarpio coriaceo, rubro, glabro, multiloculari, continente singulis in loculis granum rubrum angulato-rotundum, acidulum, aut dulce.

68. *Prunus lauro-cerasus*.

Prunus floribus racemosis; foliis laurinis sempervirentibus oblongo-ovalibus; laxe serrulatis; subtus glandulosis.

Prunus floribus racemosis; foliis sempervirentibus; dorso biglandulosis.

Lin. Sp. pl. p. 678. N. 5.

Lauro-cerasus. *Clus.* hist. l. p. 4.

Goritiae prope synagogam Judaeorum, vulgo Gheto, tum et in Braida Capueiorum, copiosissime vero in horto olim Comitum Rabatta; floret in fine Aprilis.

Frutex perennans, in arborem denique plus quam decempedalem abiens, copiose ramosam, trunco est firmo, recto, cortice ex virore fuscescente obducto; ramis erecto-patentibus, viridibus; glabris. Folia per ramos laxa alternantia, plus minus tripollicaria, pollicem lata, oblongo-ovalia, aut et ovali-lanceolata, plana, crassa, firma, laurina, perennantia, glabra, supra saturate viridia, et nitentia, subtus pallide e flavo-virentia, nervosa, opaca; per oras laxe serrulata, brevi crassoque petiolo nixa; foveolis glanduliferis inferne ad costam, ternis, quaternis, rarius quinis, fere tamen semper, quam duabus, pluribus notato. Racemi florales magni, elegantes; singuli ex singulis annuorum foliorum axillis erecti, copiose et stipate floribus oberti; Flos quisque breviter et crasse pedunculatus. Calyx campanulatus obtuse quinqueangulus, crassiusculus, albidus; subrugosus, nudus; apice quinque-dentatus, denticulis parvis, reflexis. Corolla pentapetala; petals niveis, suborbiculatis, integris; concavis, brevissimo unguiculo calyci haerentibus; patentibus, subreflexis, cadivis. Filamenta calycina, corollis longiora; parva, subulata, alba, plurima. Antherae subrotundae, didymae, polline albo. Germen in calyce inflato sessile, subrotundum, viride, laeve. Stylus teres crassiusculus erectus albus, staminum longitudine. Stigma obtusum; planiusculum, laterale, scens. Drupa ovata nigra, nuda, pulposo-succulenta; Nuce oblongo-ovata, breviter acuminata. Odor nullus. Sic Anno 1761. descripta Goritiae 24. Aprilis.

69. *Rosa gallica*.

Rosa germinibus ovatis, pedunculisque hispido-glandulosis; caule petiolisque aculeatis, hispidoque glandulosis; calycibus pinnatis, foliis rotundis serratis, glabris.

Rosa gallica germinibus ovatis pedunculisque hispidis; caule petiolisque hispido-aculeatis. *Lin.* Sp. pl. p. 704. N. 8.

Rosa rubra, flore jam valde pleno, jam semipieno, aut simplice. *Joh. Bauh.* hist. II. p. 34.

Rosa

Rosa Tertia, flore odoratissimo, rubore saturate puniceo. Dodon. Pempt.

p. 187.

Tergeſti in Monte, qua Obzinam iter, ad ſiniſtram viae, haud procul a
domo ſuprema magna ſolitaria, ubi viam tranſeuntibus divenditur.
Majo et Junio.

Frutex humilis, in ramos quaquaverſum diſſuſus, e decubitu adſcenden-
tes. Caulis ramique lignoſuli, duriuſculi, e viridi ſerius obſcure rubri. An-
notini aculeis recurvis parce, tamen ſemper aliquibus, obſiti; Anni recen-
tesque ex glandulis viſcidis, ſtipitatis hiſpidi, cum intermixtis ſparſim aculeis;
Folia impari-pinnata, jugis binis, cum impare; ſubſeſſilia; inferiora ſuperio-
ribus minora; omnia tamen rotundata, firmiuſcula, haud profunde, ſatisque
obtuſe ſerrata; ſupra obſcure viridia et glabra; ſubtus pallidiora, viridi ſubini-
cana, rachique et venis breviffime per microſcopium, pubeſcentia. Odorata an
ſint? natali in loco explorare neglexi. Petiolus, ſeu communis pinnarum
axis glandulis ſimul ſtipitatis hiſpidus, et aculeis recurvis, quam in caule tene-
rioribus parce obſitus, ſtipula baſi alatus foliacea, viridi, biſida, oblonga,
ſegmentis acutis divaricatis, per ora glandulis ſtipitatis ciliatis. Flores ſoli-
tarii, pedunculati, pedunculo ex glandulis ſtipitatis viſcidis flavo-rubentibus
hiſpido. Germen inferum, ovatum, ſerius ſubrotundum, conferte undique
glandulis ſtipitatis viſcidis hiſpidum. Calyx ſegmentis quinque-oblongo-ova-
libus, caudatis, alternatim pinnatis, indiviſisque, dorſo marginibuſque ex
glandulis ſtipitatis, hiſpidis, conſtans. Corolla magna amoeniſſime odorata,
pentapetala, petalis emarginata, obcordatis ſaturate rubris. Stamina cum an-
theria flava, ſtigmata flava albo-villoſa, brevia.

Obſerv. Petala longiore tempore intra chartas ſiccata, ſubtus, et centrum
verſus ſuperne obſcure aurantiaco-flava facta ſunt.

70. **Rosa ſempervirens.**

Rosa germinibus ſubgloboſis, pedunculisque ſubcymoſis, glanduloſo-hiſpi-
dis, ſerius glabreſcentibus; caule decumbente, petiolisque aculeatis;
calycibus indiviſis; foliis ovato-acutis, ſerratis, glabris, firmis, ſub-
laurinis.

Rosa germinibus ovatis, pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque aculeatis.

Linn. Sp. pl. p. 704, N. 9.

Rosa ſempervirens Jungermanni. Dillen. Hort. Eltham. Tab. 246. f. 318.

Rosa ſempervirens Cluſii. Joh. Bauh. hiſt. II. p. 48.

**Tergesti retro Lazareto sporeo ad radices montium in mare decurrentium in apricis, fruteta inter, frequens. Ni fallor, et olim in Monte Sli-
vinza ad Lacum Zirchniz.**

**Frutex undique decumbens et prostratus, ramosus, diffusus. Caules ra-
mique teretes, lignescens, virides, dein rubentes, glabri, aculeis recurvis,
firmis, rubris, sparsim obtiti. Folia alterna, impari-pinnata, jugis duobus
communiter, parcius ternis, cum impari, ovato-acuta, subsessilia, utrinque
glabra, oris serrata; firma, subaurina, supra saturatius, subtus non nisi pal-
lide et aquose viridia. Petiolus sive axis pinnarum communis, aculeis mino-
ribus quam in caule obtitus, basi stipula foliacea oblonga, apice bifida, alatus;
segmentis lanceolatis, divergentibus integris, serrulatis, interdum glanduloso-
ciliatis. Flores tres, quatuor aut quinque, ex eodem fere exortu, foliolis
aliquot basi involucrati; singuli longius pedunculati; pedunculis ex glandulis
stipitatis hispidis; dum, evanescentibus denique mollibus bisce spinulis, maxi-
mam partem glabrescant. Germina infera subglobosa, primum ex glandulis
subsessilibus hispidula, serius glabra. Petala corollae quinque, magna, alba,
obcordata, odora. Calyx coriaceus, in quinque segmenta ovato-lanceolata,
indivisa sectus; extus villis decumbentibus pubescens. Stamina plurima alba,
antheris flavis, columna styli erecta, staminum fere longitudine, stigma-
tibus sub apice albo-villosis.**

71. Rosa spinosissima.

**Rosa germinibus subrotundis glabris, caule, petiolis, pedunculisque spinu-
lis rectis undique obtitis; calycibus indivisis; foliis subovatis serratis,
utrinque glabris.**

**Rosa spinosissima germinibus ovatis glabris, pedunculo, caule, petiolisque
aculeatissimis. Linn. Sp. pl. p. 705. N. 14. Oeder. Fl. Dan. Tab. 398.**

**Roth. Fl. Germ. II. P. I. p. 555. Scopol. Fl. Carn. II. Tom. I. p. 353.
N. 626. Lunniz. Fl. Poson. p. 207.**

**Rosa spinis rectis, confertis, foliis novenis, glabris, pomis et petiolis sub-
spinosis. Haller. hist. II. p. 40. N. 1106.**

Rosa campestris odorato flore. Clus. hist. p. 116.

Rosa dunensis species nona. Dodon. Pempt. p. 187.

**Rosa pumila spinosissima foliis Pimpinellae glabris, flore albo. Jo. Bauh.
hist. II. p. 40.**

**In sylvis Carnioliae montanis Idriensibus; frequens in Montanis circa
Viennam, etiam in sylvis montanis, quantum memini, Praxensibus.**

Fruticulus humilis, sesquipedalis, in ramos diffusus similis Rosae alpinae. Caulis gracilis, lignescens, e viridi obscure ruber, una cum ramis conferte undique obsitus, non aculeis incurvis, sed spinulis acicularibus rectis, rigidulis, inaequalibus, horizontalibus, normaliter cauli insistentibus. Folia impari-pinnata, jugis tribus quatuorve cum impare, jam minora, alias majora, rotundata, ovata, sive et ovalia, plerumque obtusa, sessilia, serrata, utrinque glabra, supra laete viridia, subtus pallidiora. Petiolus seu communis pinnarum axis spinulis, quam in caule minoribus, paucioribusque, rectis tamen, et magnam ferius partem cadivis obsitus; basi stipula foliacea oblonga bifida alatus; segmentis ovato-lanceolatis serrulatis, aut et glanduloso-ciliatis. Flores solitarii; pedunculo, parcius quam caulis, spinuloso, spinulis per aetatem deciduis, ut serius glaber inveniatur. Germinum primum subovatum serius rotundatum, et subglobosum, glabrum, maturitate nigrum. Calycis segmenta ovato-lanceolata, caudata, indivisa, quandoque uno alterove foliolo angustissimo appendiculato, ut tamen pinnatum haud dici mereatur. Petala obovata, alba, centrum versus aquose flavicantia. Stamina copiosa alba antheris flavis. Stigmata sub apice albo-villosa. Odor gratus.

Synonymis adde post Lumnizerum: *Pollich. Palat. IL p. 53. N. 487.*

72. *Rosa glaucescens.*

Rosa germinibus globosis glabris; pedunculis calycibusque indivisis hispido-glandulosis; caule petiolisque aculeatis; foliis ovato-acutis serratis, utrinque glabris.

Rosam hanc, nisi peculiaris Rubiginosae sit Varietas, descriptam nusquam scio. Quoties in Valle Malaizensi, Taurerum conscensus cognominem, fueram, sui vero diversis Julio Augustoque annis pluries, semper fruteta inter in sepibus secus viam, immutatam inveni. Curiose itaque, quibus ab aliis differre videbatur, adnotavi characteres: Caninae, rubiginosaeve ad instar Rosae, ad quinque sexve usque pedes, in sepibus frutex adscendit ramosissimus; Caule ramisque est lignescens, e viridi tandem obscure rubris, halituque per saepe glaucescente oblitis; de se glabris, laevibusque, recurvis tamen, durisque aculeis, rariter sparsis, aut et substipularibus, obsitis. Folia impari-pinnata, jugis partim binis, partim trinis cum impare, subsessilia, firmissima, oblongo-ovata, utrinque glabra simpliciter per oras serrata, serrae dentibus in cartilagineam, brevem, duramque cuspidem dicam? an spiculam? abeuntibus; Semper ea obscure absque nitore viridia supra vidi, subtus aquose virentia, ac cum tempore halitu velut e rubro-glaucescente oblita, numquam ferruginea infrata rubigine, glandulisve obsita viscidis. Petiolus sive communis pinnarum axis aculeis, quam in caule, minus validis laxe exasperatus, caeterum glaber,

communiter integerrimis, aut parce modo ciliatis. Flores suave olentes, ad caulis,

73. *Rosa villosa.*

Rosa germinibus globosis spinosis; pedunculis hispido-glandulosis; caule aculeato; petiolis villosis, hispido-glandulosis, aculeatisque; calycibus subindivisis; foliis villosis.

Rosa villosa, germinibus globosis aculeatis; pedunculis hispidis; caule aculeis sparsis; petiolis aculeatis; foliis tomentosis. *Linn. Sp. pl.* p. 704. N. 6. *Roth. Fl. Germ. II. P. I.* p. 556. *Pollich. Palat. II.* p. 49. N. 438. *Villars. Delph. III. P. I.* p. 551. N. 8.

Rosa spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis spinosis. *Haller. hist. II.* p. 40. N. 1105.

Rosa pomo spinoso, folio hirsuto. *Joh. Bauh. hist. II.* p. 38.

In Dumetis frutices inter, zu Sagriz und Döllach im Groß Kirchheim Julio.

Frutex ad tres quatuorve ascendens pedes. Caulis inferus annotinus. duos crassus lineas, lignescens, teres, obscure ruber, glaber, aculeis validis, recta-subdeflexis, per intervalla suboppositis obsitus; annuos profert ramos sibi cum proportione similes, quaquaversum diffusos. Folia alterna per intervalla ordinata impari-pinnata, jugis ut plerimum tribus cum impari, brevissime petiolata, oblongo-ovalia, quam in congeneribus majora, crassiuscula, duplicato-ferrata, utrinque villosa, et ob villos obsolete velut incano-virentia. Communis eorundem axis seu petiolas villosulus simul et glandulis stipitatis hispidus, aculeisque, quam in caule minoribus, sparsim obsitus, basi stipula oblonga foliacea, bifida, et ipsa villosa, latiuscule alatus, segmentis lanceolatis

per oras glandulis stipitatis ciliatis. Flores solitarii. Pedunculus conferte undique glandulis stipitatis hispida. Germen globosum spinis duris rectis undique obsitum, ex eo demum bacca saturate rubra spinosissima mespili fere magnitudine. Calyx superus, in quinque segmenta partitus coriacea ovato-lanceolata, longiuscule caudata, indivisa, uno alterove interdum foliolo laterali brevi angustoque appendiculato, aut si malis subpinnato; omnibus dorso margineque glandulis substipitatis, hispidulis. Petala corollae quinque rubra, emarginato-obcordata, grate olentia; stamina plurima alba, flavo-antherifera; stigmata albo-villosula.

74. *CISTUS villosus.*

Cistus arborefcens exstipulatus foliis ovatis oppositis, rugoso-reticulatis, petiolatis, hirsutis.

Cistus villosus arborefcens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirsutis. *Linna. Sp. pl. p. 736. N. 2.*

Cistus mas quartus. *Clus. hist. p. 69.*

Cistus mas Matthioli. *Daléchamp. hist. p. 222.*

Cistus mas major folio rotundiore. *Joh. Bauh. hist. II. p. 2.*

Copiosus in insula sinus Flanatici Cherso et Osero, una cum Delphinio staplisagria.

Arboscula humanae plus minus staturae. Rami, ramulique oppositi; Recentes villis albis mollibus exstantibus stipatissime obducti; veteres decalvati atro-rubentes. Folia opposita, petiolata, latiuscule ovata, obscure crenulata, desiccatione subcrispa, crassiuscula, et velut subcoriacea, supra obscure viridia, rugosa, villosa, subtus venoso-reticulata, copiose e villis mollibus hirsuta, incana-albida, petiolo brevi exstipulato albido-villoso. Flores versus ramulorum extremitatem, singuli singulis ex pedunculis foliolosis, albo-villosissimis subcorymbosi, magni, erecti. Calyx majusculus, persistens, pentaphyllus, foliis latiuscule rotundato-ovatis, acuminatis, concavis, binis alternis exterioribus, paululum minoribus, minusque acuminatis, tribus reliquis acumine magis procurrente velut subaristatis, omnibus dorso nervosis, obscure viridibus, villisque albidis mollibus dense hirsutis. Corolla pentapetala, patens, petalis magnis rotundis, retuso-emarginatis, rubris. Stamina plurima corollis breviora, una cum antheris flava. Germen rotundum; stylus staminum longitudine; stigmate orbiculato. Capsula ovata, calyce persistente cincta, et minor, ut ut grossa, trilocularis; trivalvis, polysperma.

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS
Purchase full membership to immediately unlock this page



Never be without a book!

Forgotten Books Full Membership gives universal access to 797,885 books from our apps and website, across all your devices: tablet, phone, e-reader, laptop and desktop computer

A library in your pocket for \$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies

Observ. Synonymis post Dodonaenum adde: Anthores flore luteo. Aconiti.
Joh. Bauh. hist. III. p. 660.

76. *CLEMATIS viticella.*

Clematis caulibus ramosissimis scandentibus, foliis compositis decompositisque; foliolis ovatis integris, bi-trilobisve.

Clematis viticella foliis compositis decompositisque, foliolis ovatis integerrimis. Linn. Sp. pl. p. 765. N. 1. Scopol. Fl. Carn. II. P. I. p. 388. N. 670.

Clematis altera. Clus. hist. p. 122. Dodon. Pempt. p. 406. Lobel. Obs. p. 345.

Clematis five Flammula flore caeruleo, et purpureo scandens. Jo. Bauh. hist. II. p. 123. Zannichel. hist. 69. Tab. 80.

Frequentissima in sepibus et fruticosis circa Aquilejam, Villesium, Duinum, Tergesti etc.

Ex radice perenni crassa copiose fibrosa, caules ramosissimi, lenti, sublignescentes, tereti-angulosi, glabri, ad quatuor quinqueve pedes frutetis illigati scandentes. Folia ex petiolis communibus oppositis, et divaricatis composita, decompositaque, varie refracta, foliolis obtuse ovatis, integris, glabris, oppositis, breviter petiolatis, simplicibus, partim et bi-trilobisve, extimis communiter ternatis. Flores ex foliorum axillis oppositi, longe pedunculati, uniflori, calyce destituti; Corolla quadripetala primum nutans, serius erecta, petalis ante explicationem ovato-acutis conniventibus, post explicationem obovatis, acumine marginibusque sursum inflexis, patentissimis, subcoriaceis, saturate caeruleis, margine exteriori albo-tomentosis. Stamina plurima, corollis breviora, oblongo-ovata caerulea, antheris longis luteis. Germina plurima ovata villo albo dense obsita. Styli simplices staminibus longiores, nudi, stigma simplice. Semina receptaculo ovato undique haerentia ovata albo-villosa, caudata, stylo persistente elongato, nudo. Odor nullus; an folia masticata urant? observare neglexi.

77. *THALICTRUM alpinum.*

Thalictrum caule simplicissimo glabro monophyllo; in racemum simplicissimum laxo pauciflorum abeunte.

Thalictrum alpinum caule simplicissimo subnudo, racemo simplice terminali. Linn. Sp. pl. p. 767. N. 1. Oeder. Fl. Dan. Tab. 11. Gunner. Fl. Norv. I. p. 26. N. 41.

In Summitate Taureri Malnizensis exeunte Julio; non in Leontinis alpinis.
Radix

Radix perennans; duos tresve pollices longa, penae columbinae crassitudine, subbrachiata, fibrillisque sparsis obsita ramosulis, extus fusca. Folia radicalia tam hujus, quam superioris anni, plurima; in caule non nisi paullo supra basin unicum, radicalibus minus; omnia pollicari de axe petiolari, supra plano, subtus teretiufculo, subbipinnata, jugis pinnarum duobus, cum impari; foliolis parvis, suborbiculatis, breviter subtrilobis, planis, siccis, subcoriaceis, supra saturate viridibus, et prima in aetate pubentibus, serius decalvatis, glabris, nitentibus; subtus aquose albido-glauciscentibus, venisque ramosis rufescentibus, subreticulatis. Caulis gracilis, aciculae grossioris crassitudine duos tresve, nec amplius, altus pollices, normalis, inferne viridis, et subangulosus, sursum versus teretiufculus, et atro-rubens, monophyllus, glaber, in simplicissimum, laxe pauciflorum abiens racemum. Flores sex ad octo, aut decem, laxi inter se ordinati intervallis, exigui, simplices; singuli ex axilla bracteolae ovato-lanceolatae atro-rubentis, breviter pedicellati, et nutantes. Calyx nullus. Corolla quadripetala patentissima, petalis ovatis, concavo-convexis, atro-rubentibus, brevi cadivis. Stamina octo, novem, aut decem, corollis longiora: filamentis capillaribus, albis; antheris oblongis, flavis. Germina quatuor ad quinque, etiam pauciora; oblonga, subovata, sessilia, nuda; stylo nullo; stigmate crassiusculo. Capsulae monospermae, uniloculares, univalves, tot, quot germina, iisdem similes, fuscae. Odorem peculiarem non observavi.

Observ. Pro varietate *Thalictri foetidi* Hallerus habet; est tamen ab ea specie distinctum.

78. RANUNCULUS parviflorus.

Ranunculus seminis ad latera tuberculosis; foliis rotundatis, tri-quinque semipartitis, segmentis ovato-acutis, petiolatis, una cum caulibus, molliter hirsutis.

Ranunculus parviflorus seminis muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso. *Linna. Sp. pl. p. 780. N. 33. Albin.*
Fl. Ped. II. p. 53. N. 1465. Hudson. Fl. Angl. I. p. 242. N. 8.

Ranunculus hirsutus annuus flore minimo. *Plukenet. Alm. p. 311. Tab. 55. f. 1.*

Monfalcon in agris vineisque ad Olearum radices praepropere florens.

Annuus. Radix graciliter fibrosa, fibrillis sparsim septa. Caulis inde a radice in ramos diffusus, una cum iisdem decumbens, tres, quatuorve aut quinque pollices longus, teres, striatus, viridis, et e viridi obscure rubescens, molliter, albidoque hirsutus. Folia petiolata, rotundata, plana, tri- aut quinque

quoque semipartita, segmentis obtuse aut acute ovatis, utrinque una cum petiolo molliter et albido hirsuta. Flores parce et laxè sparsi, ex superioribus minorum foliorum axillis solitarii, pedunculati, parvi, erecti, pedunculo, calyceque albido hirsutis. Foliola calycis quinque cadiva, ovato-acuta, vix lineam longa. Petala quinque calycibus subaequalia, dilute flava, anguste obovata, integra, patentia; unguiculo foveola pectarii notata. Stamina multa, corollis breviora. Germina in capitulum collecta sessilia; stylo nullo; stigmate brevi, extrorsum uncinato. Semina ad usque octo erecta, ab invicem divergentia, longitudinaliter semiorbiculata, margine compresso alata, et pubente; latere utroque convexo, tuberculato, nudo; e flavido brunnescentia, terminata mucrone extrorsum uncinato. Odor nullus.

79 TEUCRIUM *Scordioides*.

Teucrium foliis oppositis; sessilibus; ex cordata semiamplexicaule basi, oblongo-ovatis, crenatis, cano-tomentosis; floribus axillaribus geminis pedunculatis.

Teucrium Scordioides foliis oblongis cordatis amplexicaulibus crenatis, lanuginosis, floribus axillaribus pedunculatis geminis. *Schreber Plant. Verticill. p. 37 N. 30.*

Monfalconii juxta fossas, et littus Maris abunde. Etiam a Doct. Vordoni ex Dalmatia olim habui.

Radix perennans, teres, articulata, repens, demissis per genicula fibris. Caules usque cubitales, simplices, aut et ex oppositis axillis ramosi, decumbentes, et e decubitu assurgentes, tetragoni, molliter cano-tomentosi. Folia opposita, sessilia, ex emarginata, semiamplexicaule basi, oblongo-ovata, in ramis minora, ac ovata; obtuse crenata, rugosa, utrinque molliter cano-tomentosa. Flores axillares, oppositi; quavis in axilla duo, breviter et graciliter pedunculati, foliis breviores, pedicellis cano-pilosis. Calyx ovato-campanulatus, semiquinquefidus, hinc basi gibbus, et ipse cano-tomentosus; segmentis aequalibus acute-triangulis. Corolla generis ringens; tubulo calycis longitudine; albido; Labium superius nullum, ejus loco auriculae binae parallelae acutae, obliquae. Labium inferius dilute violaceo-rubellum, porrectum, seu patens, trifidum, segmentis lateralibus brevibus, intermedio magno, rotundato, concavo-convexo. Stamina quatuor didynama, exserta, versus labium inferius arcuata, colore labii. Antherae didymae, flaventes. Germina quatuor, aut si vis quadrifidum in fundo calycis. Stylus staminum longitudine, directione et colore. Stigma inaequaliter bifidum acuminatum. Semina quatuor nuda. Odor Allii.

Obserr.

Obstr. Apud nullum meorum auctorum (dempto hocce Schreberi Opusculo). Teucrium hoc descriptum, aut recensitum invenio.

80. TEUCRIUM flavum.

Teucrium foliis oppositis, petiolatis, ovatis, margine crenatis, crispatisque, utrinque byssino-villosis, subtus incanis; bracteis ovalibus integris concavis.

Teucrium flavum, foliis cordatis, obtuse serratis, floralibus integerrimis, concavis, caule fruticosa, floribus ternis. *Linna. Sp. pl. p. 791. N. 6.*
Schreber. Vert. p. 34. N. 23. Scopol. Fl. Carn. II. P. I. p. 419. N. 722.
Hoff. synopl. p. 318. N. 6.

Teucrium. *Fuchs. hist. p. 828. f. 829. Matthiol. Comment. p. 386. f. 387.*

Teucrium vulgare fruticans sive primum. *Clus. hist. p. 348.*

Teucrium multis. *Joh. Bauh. hist. III. P. II. p. 290.*

In montibus versus Ternova Comitatus Goriticiensis. Tergesti versus Saule.
 In Insula Cavorle.

Plantae suffruticosae subcubitali erectae radix perennis, lignescens. Caulis alternis ex oppositionibus ramosus, inferne quidem teretiusculus, sursum versus una cum ramis racemosus, tetragonus, firmus, sublignescens, byssino-villosus; holoserici instar molliter atrectandus, canescens, serius obscure rufescens. Folia, alterna per intervalla, opposita, oblongo-ovata, (nec cordata) in petiolum decurrentia, obtuse crenata, per oras crispula, crassiuscula, utrinque byssino-villosa, tactui molliter holosericea, supra obscure viridia, subtus albido-canescencia. Abeunt tam caulis, quam rami in florum racemum byssino-villosum; floribus ex axillis bractearum oppositarum verticillatis. Bracteae infimorum verticillorum, dempta magnitudine, reliquis foliis similes, ovatae, obtuse crenatae; reliquae ad usque apicem omnes minores, ovaes, integerrimae, concavae, byssino-villosae, serius reflexae. Flores ipsi ex singulis bracteis infimarum, et summorum verticillorum simplices, tam gemini; terni in verticillis intermediis; omnes pedicellati; pedicello byssino-villoso, erecto, calyci subaequali; intermedio ternorum paullo altiore. Calyx extrorsum subnutans, byssino-villosus, ex subglobosa basi tubulosus, quinquefidus, laciniis ovato-acutis, subaequalibus, intus quoque villosis. Corolla saturatius, aut dilutius flava, tubuloso-semibilabiata, sat magna, extus villosula. Tuba calycem vix excedente. Labii superioris loco, auriculae sive segmenta binia lateralia anguste linearia, erecta, parallele opposita, e viridi luteola, linea rubra longitudinaliter exarata, flaminum longitudine. Labium inferius trilobum,

lobum, lobis lateralibus brevioribus, flavis, per oras rubentibus; intermedio majore, latiore rotundato, concavo, faucem versus villosulo. Stamina quatuor didynama villosula aquose luteola, erecta, versus labium inferius subincurva. Antherae flavae. Stylus longitudine et directione flaminum, stigmate acute bifido. Semina quatuor subglobosa, fusco-nigrescentia, glabra, nitida, nuda in fundo calycis. Odor oleosus non inamoenus.

Observ. Figuram bonam, Rivini et Morisoni operibus destitutus, non novi. Conferantur, quae egregie more suo Schreberus recensuit. An isthuc referri debeat Teucrium Creticum Clusii? seu Chamædris cretica flore purpureo Tournefortii? non definiam.

81. *STACHYS maritima.*

Stachys foliis ovalibus petiolatis crenatis tomentosis; bracteahibus sessilibus integris.

Stachys maritima, foliis cordatis obtusis, tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Linnaeus*, Mant. I. p. 82. N. 14. *Jacquart*, Hort. Vind. I. p. 29. Tab. 70.

Stachys maritima verticillis sexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis, summis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouan*, Fl. Monsp. p. 91. N. 4.

Sideritis heraclea latifolia. *Zanichelli*, hist. litt. p. 247. N. 2. Tab. 19.

In Maritimis circa Monfalcon.

Radix perennis, lenta, fusiformis, brachiata, sublignescens, fibrillis septa. Caulis unam duasve spithamas altus, suffruticosus inferne, et sublignescens, plus minus ramosus, tetragonus, inferne saepe rubescens, caeterum ex villis mollibus albedo-tomentosus, e reclini basi surrectus. Folia radicalia, et caulina inferiora petiolata, superiora subsessilia, omnia opposita, oblongo-ovalia, facie foliorum *Salviae officinalis* aut *Betonicae*, obtusa, undique crenata, rugosula, e diluta flavedine viridia, utrinque molliter una cum petiolo tomentosa. Caules, ramique, dum adsunt, in brevem interruptam florum verticillatorum spicam abeunt. Verticilli sexflori, suffulti bracteis foliaceis, oppositis, oblongis, obtuse ovali-lanceolatis (praeter infimas) integerrimis, colore et tomento iisdem cum caeteris foliis; exceduntque longitudine verticillos. Calyces sessiles tubuloso-turbinati, compressi, quinquedentati, striis elevatis exarati, tomentosi, corollis duplo breviores; dentibus ovato-acutis $\frac{3}{4}$ apice mucronatis sursum versus non nihil incurvis. Corollae generis, dilute flavae extus tomentosulae tubo brevi; labio superiore erecto, tridenticulato, plano; inferne com-

compresso; Labio inferiore majore, trilobo, lobis lateralibus deflexis, brevioribus; intermedio longiore, emarginato, compresso, porrecto, ad faucem punctulis rubris picto. Reliqua generis. Odor nullus.

82. DIGITALIS ferruginea.

Digitalis calycum segmentis ovali-lanceolatis; labio superiore retuso; inferiore corollae longitudine barbato; caule ramoso, foliisque ovali-oblongis glabris.

Digitalis ferruginea calycis foliolis ovatis obtusis, corollae labio inferiore longitudine floris. Linn. Sp. pl. p. 867. N. 3. Alison. Fl. Pedem. I. p. 71. N. 250. Host. Synopl. p. 348. N. 3.

Non rara in Insula Cherso, et Osero, copiosissime inter Prosecco et Santa Croce.

Radix perennis crasse fusiformis, fibris septa. Caulis cubitalis, aut bipedalis, simplex aut parce ramosus, erectus, firmus, ex decurrentibus foliorum rachi, marginibusque angulosus, viridis, glaber. Folia latiuscule ovali-oblonga, integra, nervosa, plana, alterna, glabra, viridia, subtus pallida et aquose virescentia, inferiora in petiolum decurrentia, superiora sessilia et gradatim minora. Racemus terminalis, spithamam et amplius longus, heteromallus; floribus alternis, ex axilla bractee foliaceae, breviter pedunculatis, nutantibus. Bractee lineari-lanceolatae, sessiles, pedunculis florum longiores, saepe convolutae, et reflexae. Calyx monophyllus quinquepartitus, viridis, glaber, segmentis oblongis, ovali-lanceolatis, margine albido membranaceis, summo angustiore, erecto-patulis. Flos magnus castaneo-ferrugineus, extus albido-villosus, interne dilutior velut ex luteo, venis anastomozantibus saturatiori pictus, et albo-barbatus. Tubus ejus brevis, calyce duplo brevior, limbus bilabiato campaniformis, victu ampliter gutturoso; labio superiore brevior, retuso-emarginato, sursum reflexo; Labio inferiore, reliquam corollae partem longitudine aequante, patente, porrecto, subreflexo, trilobo; lobis lateralibus brevibus, ovatis, intermedio latiuscule oblongo-ovato. Stamina quatuor didynama, faucis longitudine, inferne curvata; antheris flavis. Reliqua generis. Capsula glabra.

83. OROBANCHE ramosa.

Orobanche scapo ramoso, bracteis ternatis, calyce quadrifido.

Orobanche caule ramoso, corollis quinquefidis. Linn. Sp. pl. p. 882. N. 4.

Orobanche tertia polyclonos. Clus. hist. p. 271.

Orobanche minor purpureis floribus ramosa. Joh. Berk. III p. 184
Orobanche caule ramoso, flore quinquepartito. Haller. hist. F. p. 130
 N. 296.

In agris post messem septembri ad radices Panici sanguinalis, et Cannabis
 versus Kesslin.

Radicis loco Scapus basi sub terra, oblongi ad instar bulbi, crassescens, farctus, argillaceo-extus flavescens, non nihil obliquatus, nullis imbricatus squamis, fibris tamen teretibus, carnosus, fragilibus, inordinate curvatis, mutuoque intertextis copiose obsitus. Attollitur inde supra terram normaliter ad spithamæ plus minus altitudinem, rarius simplicissimus, plerumque ipsa a radice, aut certe baud procul abinde alternatim ramosus; ramis simplicibus, erectis; scapum principem sobaequantibus. Est is; perinde ac rami, aquose pallideque argillaceo-flavescens, teretiuseculus, obiter ex decurrentibus alternatim striis elevatis, subangulatus, calami scriptorii plus minus crassitudine, villulis albidis exstantibus, quintus quantus est, adpersus, tactui exinde mollis et velut viscidulus, ut ut caetera farctus, et rigidulus. Squamas ovato-acutas, alternatim versus basin sparsas, sessilesque, et ipsas villosas, concoloresque si demas, aliis obsitus foliis est nullis. Flores ab imo fere ad usque apicem undique sparsi, in longam, laxamque spicam ordinantur. Suntque oblongi, duplo quam in majore Orobanche, graciliores, singuli in singulis bracteis squamaeformibus ovato-acutis sessiles, erecto patentes, extrorsum non nihil fornicato-curvati. Squamaeformem hanc bracteam, calyci subaequalem, et altera ad latus utrinque persimilis, attamen duplo angustior breviorque, et lineari-lanceolata stipat bracteola, non equidem scapo ipsi, verum calycis basi adnata, quo nihilominus non obstante, tres floribus singulis substratas dicas bracteas. Calyx scapo concolor, villosusque, triplo quadruploque corolla brevior, ex urceolata basi subcampanulatus, semiquadrifidus; lacinulis lanceolatis, aequalibus, bifidis utrinque ad anticum externumque latus sitis; postico, sub galea, nullo; quo calyx loco profundius excisus, seu emarginatus est. Corolla monopetala, ringens, intus extusque villulis exstantibus albis copiose adpersa; tubo oblongo, faucem versus ampliato, basi subgloboso, extrorsum curvato, albo venis caeruleis picto. Limbus patens, caelestino-caeruleus; Labio superiore, galeae instar, compresso-fornicato, profunde bifido, segmentis ovatis; Lab. inferiore deorsum flexo, patente, trifido, segmentis ovatis, subaequalibus: a fauce hiante inter segmentum quodvis laterale labii inferioris, et medium gibberes duo oblongi paralleli villorum alborum, barbae ad instar conferte addensatorum, in tubum defluentes. Stamina quatuor didynamia, corollae tubo inserta, eoque breviora, faucem haud attingentia; filamentis albis, basi incurvis, caetera rectis. Antherae albae, didymae, incumbentes, lobis

binc

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Obserr. Pro Pannonico habent quidam; alii pro ochroleuco; ab utroque diversissimum; propius, meo iudicio, ad pratense accedit; ad trifolium illud, id quod, flaccidum, odoratum, numquam non ramosum, ubivis obvium; a quo nihilominus differt.

85. TRIFOLIUM incarnatum.

Trifolium spicis villosis obtuse ovato-conicis; aphyllis; stipulis ovali-lanceolatis; foliolis ternatis, subsessilibus, integris, subrotundo-obovatis.

Trifolium spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliolis subrotundis.

Linna. Sp. pl. p. 1083. N. 23. *Retz. Fasc. III.* p. 41. N. 88. *Gouan. Illust.* p. 51. N. 2.

Trifolium foliis subrotundis, spicis cylindricis, calycibus plumosis.
Haller. hist. I. p. 162. N. 374.

Lagopus maximus Lobelii. *Clus. hist.* p. CCXLVI.

Lagopus major folio trifolii. *Dodon. Pempt.* p. 377.

Trifolium alopecurum, latifolium spica longa. *Barrel. Tab.* 697. optime.

Trifolium albo-incarnatum spicatum, seu Lagopus maximus. *Joh. Bauh. hist.* II. p. 376.

Lagopus maximum, folio et facie trifolii pratensis. *Lobel. Adv.* p. 384.

Habui ex Littorali, Frequens Duini, Prosecco, Santa Croce.

Plantae annuae radix longiuscula; fusiformis, fibrosis obsita radiculis, anserinae pennae crassitudine: Ex ea simplex, pluresve caules, ex inferioribus foliorum axillis, ramosi, cubitum plus minus longi, lineam crassi, teretes, striati, virides, molli, et canescente villo, quanti, quanti sunt, una cum ramis, foliorum petiolo communi, spicarum pedunculis, et stipulis, sat dense adpersi. Folia ternata, ampliora quam in plerisque hujus generis, pollicem fere (lineas decem) longa lataque, subrotunda, sive verius latissime obovata, integra, in infimis duntaxat ex retusissima emarginatura late obcordata, supra subtusque mollibus obsita villis, subsessilia in communi (in infimis elongato) petiolo, tereti, superne sulcato, exeunte e bifurcatura stipularum semiamplexicaulium, ovali-lanceolarum, nervis saturatius viridibus exaratarum. Rami, si qui, ex inferioribus foliorum axillis, lique cauli consimiles. Spicae florales in caulis ramorumque apice, longius pedunculatae, aphyllae, duos fere pollices longae, ex ovata basi obtuse conicae, primum erectae, per maturitatem oblique deflexae, villosissimae. Calyces sessiles, striis elevatis decem exarati, pilis canis mollibus longis exstantibus villosissimi, tubuloso-quinquedentati, corollis subaequa-

aequales; dentibus subaequalibus, tres lineas longis, tubum excedentibus, lineari aristatis, pilosis; erecto-patentibus. Corollae graciles, papilionaceo-monopetalae, calycis dentes vixdum excedentes, vexillo saturate rubro, lanceolato, compresso, alis longiore; alis lineari-obovatis carina non nihil longioribus, rubris; Carina obtusa albido-incarnata. Reliqua ut in congeneribus. Legumen subovatum monospermum.

Observ. Hujus in Fasc. III. p. 41. N. 88. Varietatem putat Cl. Retzius *Trifolium rubens*, id a vero longe quam alienissimum. Rubenti folia, longa, ovali-lanceolata, serrulata, glabra ut totus caulis, stipulae lineari-lanceolatae etc.

86. *TRIFOLIUM angustifolium.*

Trifolium caule erecto, stricto, parce ramoso; spicis oblongis subcylindraceis, villosis, calycum dentibus spinosis divergentibus; stipulis lineari-subsetaceis; foliolis linearibus.

Trifolium spicis villosis, conico-oblongis; dentibus calycinis setaceis, subaequalibus, foliolis linearibus. *Lin.* Sp. pl. p. 1083. N. 24.

Scop. Fl. Carn. 2. Tom. II. p. 82, N. 929. *Villars.* Delph. III. P. I. p. 485. N. 11. *Allion.* Fl. Pedem. I. p. 305. N. 104.

Trifolium alopecurum angustifolium elatius. *Barrel.* Tab. 698.

Trifolium angustifolium spicatum. *Jo. Bauh.* hist. II. p. 376.

Tergesti frequens in herbidis; nec Goritiae rarissimum.

Anatom. Radix albida filiformi-fusiformis; fibrillas agens. Caulis ad duas usque spithamas exaltatus, teres, lineam fere crassus, cano, mollique, undique villo oblitus, cum tempore rigescens, et firmus; parce ramosus; duos scilicet, tresve, sibi ad amissim similes agens ramos, longa alteraque per intervalla, erecto-patentes, ortos ex axillis stipularum petiolarium membrarum, pollicarium, albidarum, villosularum, striis elevatis viridibus exaratarum, basi amplexicaulium, seu parte sui aliqua caulem vaginantium, apiceque in hamos duos rectos, divergentes, elongatos, lineari-subsetaceos, villosulos abeuntium; quos inter axis foliorum communis teres, cano-villosus, pollicem plus minus longus enascitur, foliola apice suspendens tria, sessilia, lineari-lanceolata, integra, villoque utrinque cano, et molli oblita, ab uno ad duos etiam, in diversa altitudine pollices longa; lineam, aut sesqui alteram lata. Spica floralis in caule ramisque terminalis, oblonga, cylindracea, obtusa, molliter cano-villosa, semialterum, aut duos pollices longa: exemplaria possideo, in quibus tripollicares sunt, novem, decemve lineas crassae. Flores stipa-

stipatissime addensati. Calyx sessilis, primum erectus, per maturitatem patens, tubulosus, decem striatus cano-villosus, quinque-dentatus, dentibus ex lineari basi primis setaceis, villosis erectis, per maturitatem patentissimis, et in spinas aciculatas rigidas pungentes induratis; binis superioribus paullo brevioribus, inferioribus tubo calycis ipso longioribus. Corolla calycinis dentibus inferioribus brevior, ex diluta incarnata rubedine purpurascens papilionacea; Vexillum angustum, lineari-lanceolatum, compressum, adscendens, alis, magisque carina longius; tetrapetalam inquit Scopoli; mihi monopetala visa est. Stamina; caeteraque ut in congeneribus; Legumen monospermum.

87. *TRIFOLIUM stellatum.*

Trifolium spicis oblongo-ovatis, villosis, aphyllis; calycum dentibus tandem stellatim patentibus; stipulis ovato-acutis tumidis; foliolis obcordatis, serrulatis.

Trifolium spicis pilosis, calycibus patentibus; caule diffuso, foliolis obcordatis. *Linn. Sp. pl. p. 1083. N. 26. Scopoli. Fl. Carn. 2 Tom. 2. p. 80. N. 926. Villars. Delph. III: P. I. p. 486. N. 13. Host. synopl. pl. p. 414. N. 14. excluso Clusi synonymo.*

Lagopus minor erectus, capite globoso stellato. *Barrel. Tab. 86.*

Trifolium stellatum, purpureum Monspessulanum. *Joh. Bauh. hist. II. p. 376.*

Goritiae Junio in arvis et pratis inter Lisoncium et viam Piumensem; tum circa Duinum etc.

Radix plantae annuae gracilis, filiformi-fusiformis, fibrillis adspersa. Caulis plus minus spithamalis, crassitudine Trifolii pratensis, basi, aut paulo supra basin in duos tresve ramos, sibi similes, divisus, una cum iisdem e. reclini assurgens, teres, cano-villosus, longa per intervalla foliis obsitos paucis; florum spica ovato-oblonga, aphylla, cano-villosa, terminatur. Folia tam radicalia, quam caulina, obcordata, utrinque villosa, superne per oras serrulata, duplo iis Trifolii pratensis, minora, sessilia in apice axis communis teretis, villosi, sulco superne excisi, inferne striati, exeuntis e bifurcatura stipularum semiamplexicaulium, ovato-acutarum, membranacearum, villosularum, tumidularum, venisque viridibus bifidis, oblique exaratarum. Axe communi in radicalibus unum semialterumve pollicem longo; in caulinis, superiora versus, magis magisque abbreviato. Spica floralis oblongo-subovata, pollicaris, canis undique pilis sive villis obsita, intermicantibus omni ex parte floribus ex albido-incarnatis; per plenam fructuum maturitatem in capitalem sphaeroidicum, diametri pollicaris, rufo-villosum, stellisque quinque radiatis undique circumscriptum,

scriptam, transit. Sont nempe calyces sessiles, tubuloso-quinquedentati; cano-
 villosi, primum erecti, tubo ovato, decemstriato; dentibus quinque aequalibus,
 tubo longioribus lanceolato-aristatis, villosissimis, per maturitatem patentissi-
 mis, stellasque quinqueradiatas, verticales, ferrugineo-rufum inter villam,
 formantibus. Corolla papilionaceo-monopetala, albido-incarnata, calycibus
 dentibus subaequalis, cadiva. Vexillo, alis, carinaque, longiore, lineari-lan-
 ceolato, compresso, erecto; alis ovato-lanceolatis, erectis, carinam adscen-
 dentem obtusam non nihil excedentibus. Stamina de more decem, diadelpa,
 cum antheris luteis. Legumen subrotundum, aut ovatum crassiusculum, mo-
 nospermum.

88. TRIFOLIUM *scabrum*.

Trifolium caulibus decumbentibus diffuse ramosis; capitulis ovatis sessi-
 libus lateralibus, terminalibusque, ex rigidis calycum denticulis sub-
 echinatis; stipulis ovato-lanceolatis; foliolis subsessilibus obovatis
 ferrulatis.

Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus inaequalibus
 rigidis persistentibus. *Linn. Sp. pl. p. 1084. N. 28. Scopol. Fl. Carn. 2.*
Tom. II. p. 81. N. 927. Hudson. Fl. Angl. I. p. 327. N. 10. Villars.
Delph. III. P. L. P. 488. N. 16. Roth. Fl. Germ. II. P. II. p. 203.

Trifolium caulibus prostratis, capitulis ovatis, in alis sessilibus, calycibus
 rigidis segmentis, rectis. *H. L. hist. I. p. 161. N. 371.*

Trifolium, cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt.
Jo. Bauh. hist. II. p. 378.

Trifolium minus capite subrotundo parvo albo echinato. *Barrel. Tab. 37c.*

Trifolium flosculis albis, in glomerulis asperis cauliculis adnatis. *Vaill.*
bot. par. T. 33. f. 1.

Junio Julio in aprico arenoso Monte Medae Comitatus Goritiensis abunde.

Annua planta ex radice gracili, filiformi-fusiformi albida, fibrillis stipata,
 caules plures spithamales plus minus, diffuse per intervalla ramosos, quaqu-
 versum decumbentes profert, teretes, pennae columbinae crassitudiae, dure-
 scentes, et sublignescentes velut, e viridi obscure denique rubentes, villosos.
 Copiosissimis illi, una cum ramis; alterna per intervalla obstiti sunt, e semipolli-
 cari plus minus communi axe suspensis subsessilibus foliolis ternatis obovatis,
 ferrulatis, et utrinque villosis viridibus, lineas non nisi duas longis, totidem-
 que fere sub apice latis. Axe foliorum communi gracili, villoso semiterete,
 sulco superne exciso, superiora versus magis magisque abbreviato, emergente
 semper e bifurcatura stipularum petiolarium semiamplexicaulium villosarum,

nervisque viridibus exaratarum, ovato-lanceolatarum, aut et ovato-subulatatum. Capitula florum parva, oblongo-ovata, lateralia, terminaliaque sessilia in axillis stipularum petiolarium; floribus in glomerulos collectis. Calyces oblongi, rigidi, tubuloso-quinquedentati, striis elevatis decem exarati, villosi, denticulis haud magnis, binis superioribus brevioribus, omnibus rigidis erecto-patentibus, capitula matura velut echinata reddentibus. Corolla papilionacea, alba, per desiccationem luteola, vix aut ne vix quidem denticulos calycis excedens; Vexillum angustum, lanceolato-compressum, ascendens, tantillo alas (ut hae tantillo Carinam superantes) excedens. Stamina decem diadelphea, antheris luteolis. Legumen, calycis basi incrassatae, inclusum, ovatum uniloculare, bivalve, monospermum.

89. TRIFOLIUM *striatum*.

Trifolium caule erecto, e basi ramoso; capitulis in alis sessilibus, lateralibus, terminalibusque, ovato-oblongis; stipulis ovato-acutis; foliolis subsessilibus, anguste oblongo-obovatis, crenulatis, pubescentibus.

Trifolium capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis. *Linn. Sp. pl. p. 1085. N. 30. Scopol. Fl. Carn. 2. Tom. II. p. 82. N. 928. Hudf. Fl. Angl. I. p. 327. N. 9. Vahl. in Flor. Dan. Tab. 1171. Gouan. Illustr. p. 51. N. 3.*

Trifolium birsutum flore parvo dilute purpureo, in glomerulis oblongis, semine magno. *Vahl. bot. parisi. Tab. 33. Fig. 2.*

Trifolium parvum rectum flore glomerato cum unguiculis? *Jo. Bauh. II. p. 378.*

Goritiae Junio et Julio in agris arenosis Lisencium inter et viam versus Piumam.

Radix annua gracilis longa filiformi-fusiformis fibrillis obsepta, caules plures, e basi communiter ramosos, fundit e reclini velut erectos, minus quam in *T. scabro* rigidos, durescentesque, teretes, inferne rubescentes, et pilosos, superne virides et pubescentes; stipulis per alterna intervalla obsitos ovato-acutis, membranaceis, pubescentibus, striis viridibus exaratis; inferne de more connatis, et semiamplexicaulibus, de quarum bifureatura, axis foliolorum communis, villosulus, superne sulcatus, in inferioribus longior, magis magisque in superioribus brevior (ut fere nullus fiat) exurgit, foliola in apice suspendens ternata, subsessilia, plana, utriusque pubescentia, viridia, oblonga, anguste oblongo-obovata, superne crenulata, cum exigua ipso in apice cuspidula. Capitula florum ovali-oblonga, terminalia, lateraliaque, sessilia in axillis stipularum petiolarium. Calyces sessiles, tubulosi, ovato-quinquedentati, villosi

villoſi villis mollibus; decemſtriati, ſerius ruſcentes, dentibus inaequalibus acutis capillaribus, erecto-patentibus; villoſis. Corolla calyce longior, dilute rubra, papilionaceo-dipetala; alis nempe cum carina connatis; Vexillum alis longius lanceolato-compreſſum erectum. Alae ovatae, obtuſae, tantillo carina longiores. Carina obtuſa, bipes. Stamina diadelphia decem, antheris flavis. Legomen calycis magnitudinae; craſſuſculum, uniloculare bivalve monospermum.

90. MEDICAGO marina.

Medicago caulis proſtratis, foliisque ternatis obovato-cuneiformibus integris albo-tomentoſis; floribus ex axillari pedunculo ſubumbellatim racemoſis; leguminibus cochleatis, tomentoſis, piloſo-ciliatis.

Medicago marina, pedunculis racemoſis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. Linn. Sp. pl. p. 1097. N. 8.

Medica marina. Chyſ. hiſt. p. CCXLIII. Lobel. Adv. p. 383. Zanmichel. hiſt. p. 181. Tab. 62.

In arenolis littoribus Inſulae Cavorle etc.

Radix perennans, longa, lenta, caeſpitem caulium cubitalium, quaqua- verſum decumbentium, effundit. Sunt caules hi teretes, perinde ut omnes ejusdem partes, folia ſcilicet, petioli, pedunculi, calycesque, denſo, gnapha- lico albo tomento obducti. Folia per alternas vices, ex petiolo mediocri ternata; foliolis obovato-cuneiformibus verius, quam obcordatis, integerrimis, cum exigua in apice cuſpidula. Stipulae ex ovata baſi lanceolatae, in- tegrae, albo-tomentoſae. Pedunculi axillares, teretes, tandem petiolis non- nihil longiores, aphylli, apice primum floribus quinque ad decem velut in umbellam collectis, ſerius in brevem racemum ordinatis, terminati. Flores breviffime pedicellati. Calyx tubuloſo-quinquedenticulatus. Corolla papilio- nacea, flava; Vexillo erecto, reliquis non nihil longiore, emarginato; alis carinaque ut in congeneribus. Stamina diadelphia novem et unum. Legumen cochleatom revolutionibus ſubternis, albo-tomentoſum, omnes ſpinoſum dicunt, inerme tamen eſt, villis tomenti decumbentibus, iis tantum marginis exſtan- tibus, qua de cauſa forſitan ſpinoſum dictum fuit.

91. PHACA frigida.

Phaca caule erecto, ex alis ſubramoſo; foliis impari-pinnatis; foliolis ſtipulisque maximis, late ovatis; Leguminibus inflatis, triangulo- cymbiformibus ſecundis pendulis.

Astragalus caule erecto; stipulis maximis; foliis ovatis novem; siliquis vesicariis. *Haller. hist. I. p. 176. N. 402.*

Phaca frigida. *Jacqu. Fl. Austr. II. p. 42. Tab. 166.*

Phaca ochreatea. *Cranz. Fasc. V. p. 419. Tab. 2. f. 2.*

In alpibus Scheideg, Baistarzen, Glockner über Heiligen Blut.

Radix perennis, teres, lenta, vage discurrens, ramosa, proliferaque, extus fuscescens. Caulis ex quovis radicis brachio, simplex, spithamalis, pedalis, cubitalis, erectus, firmus, tereti-subangulatus, glaber, pallide aquoseque virescens, scriptorii plus minus calami crassitudine, inferne aphyllus, stipulis duntaxat bracteaeformibus alternatim obsitus, superiora versus alternatim foliosus; simplicissimo alias terminatus florum racemo; alias singulis ex foliorum axillis, racemum florum principali similem attollens, atque hinc ramosus. Folia alterna, impari-pinnata; jugis pinnarum tribus, quatuor, etiam quinque cum terminali. Foliola hac in gente maxima, interdum pollicaria etiam, late, et obtusiuscule ovata, integra, plana, sessilia, aut brevissime petiolata, supra saturate viridia, et glabra, subtus aquose virentia, pallida, subtiliter venulis reticulata, et per venulas, orasque villosula, scrius decalyata. Communis eorundem axis seu petiolus erecto-patens, supra canaliculatus, subtus striatus, glaber. Stipulae amplexicaules maximae hac in gente, oblongo-ovales, demum deflexae, integrae. Flores ex pedunculo communi terminali, axillaribusque erectis, nudis, striatis, apicem versus stipate racemosi, majusculi, brevissime pedicellati, secundi, penduli, ochroleuci, seu ex albo aquose luteoli; bracteolis singuli suffulti subovatis, concavo-convexis aquose virescentibus. Calyx oblongus, cylindraco-tubulosus, basi gibbus, breviter quinque-denticulatus, aquose albo-subflavescens, pubescens, denticulis nigris. Corolla papilionacea ochroleuca, albo-subflavescens, carina alisque tantillo saturatio-ribus. Vexillum reliquis majus, obscure emarginatum, sursum una cum late-ribus nonnihil reflexum. Alae conniventes, lateraliter hamatae. Carina ob-tusa adscendens. Stamina diadelpa, novem et unum. Germen peduncula-tum, lineare, compressum, pubescens, stylus acutus brevis adscendens; stigma simplex. Legumen magnum, pedunculatum, inflatum, triangulo-cymbi-forme, stylo persistente acuminatum, pendulum, supra planiusculum, sive verius depresso-convexiusculum, carinula exaratum inferne valvulis in carinam conniventibus, naviculare, lateribus tumidis, villosis; uniloculare, bivalve. Semina plura reniformia. Odor nullus.

92. *SONCHUS maritimus.*

Sonchus caule simplici; pedunculis subsquamosis monofloris; foliis sessili-plexicaulibus, lanceolatis sinuato-dentatis, per oras spinulosis.

Sonchos

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS
Purchase full membership to immediately unlock this page



Never be without a book!

Forgotten Books Full Membership gives universal access to 797,885 books from our apps and website, across all your devices: tablet, phone, e-reader, laptop and desktop computer

A library in your pocket for \$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies

Lactuca sylvestris. Dodon. Pempt. p. 646. Jo. Bauh. hist. II. p. 1003.
Zannichel. bist. p. 157. Tab. 294. Fuchs. hist. p. 301.

Endivia major lactucina spinosa. Barrel. hist. Icon. 135.

In Comitatu Goritienſi, Forojulio olim Veneto; nec in Austria admodum
rara.

Radix annua graciliter fuſiformis multis ſepta fibrillis. Caulis erectus, duos, tresve altus pedes, teres, e virore glauceſcens, laevis, ſpinulis rigidulis (ſerius cadivis) obſitus, intra ſorum paniculam viſcidulos, ſuperiora verſus ex alis ramosus. Folia alterna erecto-patula, dureſcentia, e viridi-glauceſcentia, de ſe glabra, attamen rachi dorſali, albida ſubtus exſtante ſpinulis rigidulis inaequalibus longitudinaliter obſita, inferiora iis Sonchi perſimilia, ſeſſilia, auriculis liberis caulem ſemiamplexantia, ſemipinnatifido-runcinata, per marginum oras inaequaliter dentata, ſumma, e quorum alis rami enaſcuntur, ex ſagittata baſi anguſte lanceolata et integra. Rami erecto-patentes. Flores in caule ramisque alterna per intervalla ſubſciculati, ſubſeſſiles, erecti, viſciduli. Calyx ſquamis imbricatis, linearibus, obtuſis, erectis, interioribus duplo longioribus, eſtque gracilis, cylindraceus. Semifloſculi aequales, ligulati, pallide flaventes, pauci, ſubtus rubentes. Receptaculum nudum. Semine ovata, compreſſa, lineata, nigreſcentia, glabra, coronata pappo ſimplice piloſo ſericeo, albo, e ſtipite longo, capillari. Corollae, ſtamina, ſtyli etc. ut in ſyngeneſia aequali.

94. *Arctium carduelis*.

Arctium foliis decurrentibus, pinnatifidis ſubhiſpidis, margine aculeatis; capitulis ſorum elongato-pedunculatis, ſubnutantibus.

Arctium carduelis, foliis pinnatifidis aculeatis. Linn. Mant. I. p. 108. N. 3.

Cirsium arctioides. Scopol. Fl. Carn. II. P. II. p. 124. N. 997. Tab. 53.

In alpiſus ſuperioris Carnioliae, in der Wachein etc.

Ex eadem, per plures annos durante, craſſa, fuſiformi, ſubramoſa, fibrasque agente radice, unus aut aliquot quotannis, ad cubiti, et ultra altitudinem, recta aſſurgunt caules, ſuperiora verſus ramoſi, teretes, ex ſulcis nihilominus velut anguloſi, et decurrentibus foliorum marginibus criſpis, aculeatisque, alati; primum hiſpiduli, ſerius glabreſcentes, virides. Folia circumſcriptione lanceolata, at profunde pinnatifida, ſeſſilia, per caulem decurrentia (qui exinde alatus, et ſinuose criſpatus fit) ſegmentis, ſive laciniis pinnarum lanceolatis, dentatis, et per oras breviter ſpinuloſis, ſeu aculeatis. Sunt illa, ſupra ſaturate, ſubtus dilute viridia, nervoſa, primum (praeprimis ad
nervos)

nervos) hispidula, serios glabra. Rami (verius pedunculi) elongati, tomentosi, dum glabrescant, capitulo florum simplice terminati, initio subnutante, subviscidulo, sphaeroidico. Calyx squamis multorum ordinum imbricatus, anguste lineari-lanceolatis, e viridi subpurpurascens, apice sursum uncinato. Receptaculum villosum. Corollae aequales, hermaphroditae, tubulosae, tubulo tenui albo, limbo in quinque lacinias angustissimas, obtuse lineares, rubras partito. Stamina brevia quinque, antheris in cylindrum connatis, flavis. Stylos albus; stigma oblongum, tandem bipartitum; semina coronata pappo sessili, piloso, simplice, nec plumoso, ut miratus sum, a Scopolio inter Ciria, quibus, ut ait, pappus manifeste plumosus est, relatam fuisse plantam.

95. *STAEHELINA dubia.*

Staehelinae foliis anguste linearibus, laxe denticulatis, margine revolutis; squamis calycinis lanceolatis, coloratis; pappo calycem longe excedente.

Staehelina dubia foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis; pappo calycibus duplo longiore. *Linn. Sp. pl.* p. 1176. N. 2.

Gerard. Gallopr. p. 190. N. 1. Tab. 6. *Allion. Stirp. Nicae.* p. 73.

Hoff. Synopl. p. 447. N. 1.

Chamaechrysocome praelongis purpurascensque Jaceae capitulis. *Barrel. hist.* Tab. 406.

Staechadi citrinae affinis, capitulis longioribus. *Joh. Bauh. hist.* III. p. 156.

Chrysocome peregrina tertia. *Clusius hist.* p. 327.

Stoechas citrina altera. *Löbl. Adv.* p. 203. non bene.

In Insula Adriatici Cherso et Osero e Regione Urbis Fluminensis.

Planta suffruticosa, perennans, vix semialteram spithamam alta, ramq-
uissima, caule, ramisque est erectis, lignescens, teretibus, albido-tomen-
tosis, delapsoque tomento albido-incanis, ne calami quidem scriptorii crassitu-
dine; foliosis, apice in unum, duo, tria oblonga, breviter pedunculata
capitula florum abeuntibus. Folia sunt undique alternatim sparsa, sed contigua,
erecto-patula, sessilia, anguste linearia, acuta, octo, novemve lineas longa,
unam lata, per oras (serius revolutas) breviter, laxaque denticulata, supra
albo-tomentosula, delapsoque tomento incano-virentia, subtus rachi elevata
exarata, semperque albo-tomentosa. Capitula florum terminalia, erecta, ex
ovatâ basi cylindrâ, una cum pappo ultra calycem exstante, pollicaria.
dempto illo, septem lineas longa, duas crassa. Calyx communis cylindrâ,
squamis trium ordinum appressis imbricatus, lanceolatis, violaceo-rubris,
sericeo-nitentibus. Corollae calyce non nihil breviores, rubrae, a pappo
emi-

emicante velut consepultae, monopetalae, infundibuliformes, aequales, hermaphroditae, limbo campanulato, quinquefido. Stamina quinque, antheris in cylindrum connatis. Germina parva oblonga, stylo apice bifido, stigmatibus obtusis. Receptaculum paleaceum, paleis brevibus, semine tamen, longioribus. Semina parva oblonga tetragona, coronata pappo pollicari copiosissimo simplice, piloso niveo sericeo calyces longe excedente. Odor nullus.

96. *CARLINA lanata.*

Carlina caule uni- aut et submultifloro, filis araneosis lanato; squamis calycinis intimis anguste lineari-lanceolatis, radiantibus dilute hyacinthino-rubris.

Carlina lanata, caule submultifloro, lanato, calycibus radio purpureis.

Linn. Sp. pl. p. 1160. N. 2. *Allion. Fl. Ped. L.* p. 156. N. 568. *Hoffm. syn.* p. 445. N. 3.

Carlina squamis calycinis terminalibus purpurascens, floribus inferioribus proliferis. *Gerard. Gallopr.* p. 183. N. 2.

Acanthoides parva Apula. *Column. Ecphr.* p. 29. Tab. 27. f. 2.

Acarina atractylidis, folio amplo, purpureo capite prolifera. *Barrel.* Tab. 483.

Carlina Pola. *Hauget.* p. 29. Tab. 4.

In Istria non infrequens ad mare, locis siccis arenosis.

Radix annua, gracilis, teretiuscula, tri- aut quadripollicaris, tempore durescens, et velut sublignescens, fibris vage aucta, dilute flavescens. Caulis plus minus spithamalis unam vix duas lineas crassus, siccus, durescens, firmus, erectus, teres, lana; sive filis araneosis albidis, copiose obductus, per desiccationem glabrescens, communiter simplicissimus, capitulo florali solitario terminatus, alias sub terminali capitulo aliis aliquot ramulis, et ipsis capituliferis, caulem altitudine excedentibus, auctus. Folia alterna, inferiora circumscriptione lanceolata, superiora ovato-lanceolata, omnia sessilia, amplexicaulia, margine pinnatifido-angulata, sinuosa, angulis, apiceque in spinas rectas simplices aut compositas, flavas, duras abeuntibus; praeterea rigida, veno-reticulata, scabra, viridia, sed lanugine araneosa plus minus obsita; summa sub capitulo copiosius aggregata, instar involucri erecto-patentis illud vallantis. Capitulum eo *Carlinae* vulgaris aliquantum majus. Calyx communis ex squamis lanceolatis asperis plurium ordinum virentibus et lanuginosis compositus, intimis, instar radii, patentibus, angustioribus, lineari-lanceolatis, dilute ut in *Xeranthemo* annuo, hyacinthino-rubris, siccis, nitentibus, colorem constanter retinentibus. Corollae albae, aequales, monopetalae, tubulosae, tubo

tubo gracili, limbo infundibuliformi quinquefido, segmentis linearibus. Filamenta quinque brevissima, antheris flavis in cylindrum connatis. Stylus longitudine antherarum; stigma oblongum clavatum, tandem bipartitum. Receptaculum planum, alveolatum, paleaceum, paleis planis, setaceo-multifidis. Semina turbinato-obovata, cinerascens, glabra, coronata pappo sessili piloso, obscure albido, pilis seu setis ramo-plumulosis.

97. *CARLINA acanthifolia*.

Carlina acaulis, foliis araneoso-tomentosis, frondescentibus, pinnatifidis sinuoso-plicatis, pinnis angulose dentatis, spinosis.

Carlina acanthifolia acaulis foliis tomentosis pinnatifidis plicatis, pinnis semibilobis pungentibus. *Allion. Fl. Ped. I. p. 156. Tab. 51. Hoff.*

Syn. p. 445. N. 2.

Carlina chardouffe acaulis foliis sinuato-pinnatifidis, palearum segmentis subulato-increffatis. *Villars. Delph. III. P. L. p. 30. N. 4.*

Carlina Utzka. Haquet. Pl. alp. p. 7. Tab. 1.

In Istriae Monte majore: In Monte Platnik: et prope Murenfeld etc. in siccis apricis.

Planta biennis. Radix fusiformis, crassa, longaque, fibras agens longas, extus flavescens, intus alba. Ex ea, inter folia plusquam spithamalia, undique in orbem diffusa, capitulum florale semper sessile, nec caulescens unquam. Folia plurium ordinum, de se viridia, albo-nihilominus, praeprimis subtus, tomentosa, ob filia araneoso-lanuginosa, quibus dense superinducta sunt; extima plusquam spithamalia; frondium instar, undique in orbem per terram prostrata, interioribus brevioribus; suntque pinnatifida, extrorsum lateris, axe nixa crasso, supra canaliculato, velut in petiolum decurrente, albo-tomentosa, pinnis latiusculis, inaequaliter angulose dentatis, sinuoso-plicatis, dentibus marginum in spinam pungentem abeuntibus. Capitulum florale praegrande, plano-hemisphaericum, patens, nisi cum tempore humido in globum velut convergit; Calyx squamis foliaceis multorum ordinum imbricatus; extimis ovato-acuminatis, viridibus, spinoso-ciliatis; interioribus angustioribus lanceolatis, margine et apice spinosis, dorso ex viridi caerulescentibus; intimis radiantibus lanceolatis, albis, nitentibus, innocuis, inermibus, siccis; colorem non mutantibus. Corollae monopetalae, tubulosae, tubo gracili, limbo infundibuliformi quinquefido, albido-flavicante. Stamina quinque, antheris flavis in cylindrum connatis. Stylus et stigma ut in congeneribus. Receptaculum planum carnosum alveolatum, paleis alveolos vallantibus, multifidis. Semina turbinata, villosula, pappo coronata ramo-plumuloso.

98. Cnicus tataricus.

Cnicus foliis inferioribus pinnatifidis petiolatis, superioribus sessilibus, ex cordata amplexicaule basi; ovato-lanceolatis; utrisque spinoso-vilatis; capitulis contiguis.

Cardus tataricus, foliis amplexicaulibus lanceolatis, serraturis spinoso-setaceis, floribus triphyllis. *Lin. Sp. pl. p. 1155. N. 23. Jacqu. Fl. Austr. I. p. 56. Tab. 90. Allion. Fl. Ped. I. p. 151. N. 550. (sub Cirso).*

Cirsium foliis ciliatis semipinnatis, pinnis angulosis, spinosis, superioribus amplexicaulibus. *Haller. hist. I. p. 76. N. 176.*

Cirsium carniolicum. *Scapol. Fl. Carn. II. P. II. p. 128. N. 1005.*

Im Loibl linker Hand vom Windisch Bleyberg, vulgo im Boden, nach der Matschaker Alpen zu. Julio, copiose.

Radix plurimum annorum. Caulis bi- aut tripedalis, basi semipollicem crassus, teretiusculus, costis, sive striis elevatis exaratus, villis primum adpersus hispidulis, serius superiora versus glabrescens, viridis, inferne obscure rubescens, medulla alba fæctus, firmus, erectus, plus minus ramosus, ramis sive pedunculis inferioribus axillaribus elongatis, apice, ut caulis, terminatis, rarius unico, communiter duobus, tribusve contiguis capitulis floralibus. Capitula hæc iis Cnici Erythrales persimilia, majora tamen, crassioraque; et ipsa quoque ad linearam aliquot subtus distantiam, foliolis lanceolatis spinulosis, quam caulina, minoribus, subinvolutata. Eorumdem calyx communis squamis plurimum ordinum imbricatus lineari-lanceolatis, inaequae subaristatis, viridibus, apice rufescentibus, subviscidulis, initio non nihil tomentosulis. Receptaculum pilosum. Corollae aequales hermaphroditae, tubulosae, tubo praeterea albo, limbo aequaliter quinquepartito dilute flavo, seu ochroleuco. Stamina quinque albo-villoiula, antheris in cylindrum connatis rubentibus, certe limbis quinque rubris exaratis, dum fuscescant. Stylus antheris longior, flavescens, tandem in stigmata: duo fissus oblonga. Semina oblonga angulata striata, pappo coronata longiusculo plumoso. Odor florum aliquis, nec ingratus. Folia radicata (per saepe plusquam spithamalia, sex septemve pollices lata) et infima caulis pinnatifida, in petiolum velut alatum decurrentia; reliqua caulis superiora, sessilia, ex cordata, semiamplexicaule basi, ovato-lanceolata, alterna, plana, subvillosula, supra saturate, subtus pallide virentia, per oras inaequaliter dentata; oris ipsius spinulis longiusculis acicularibus flavicantibus, primum innocuis, serius rigescentibus, obtusis, longissimis, quae auricularum amplexicaulium oras obident.

Observ. Longo plantam hanc tempore pro mera Cnici Erythales varietate integrifolia habui; sed tantis, ut Linnaeus, Hallerus, Jacquinius, Scopoli et Allionius est, viris, qui specie ab Erythale distinxerunt, obstrepere, nefas duxi. A carduis tamen removendam putavi, quamdiu Erythales Carduos inter non reperiatur.

99. *CNICUS pygmaeus.*

Cnicus foliis sessilibus linearibus, subdenticulatis, caulem capitulo solitario terminatum excedentibus, calyce inermi.

Cnicus pygmaeus caule unifloro, foliis sublinearibus sessilibus confertissimis, calyce inermi. *Linn. Sp. pl. p. 1156. N. 2.*

Carduus mollior humilis angustifolius. *Clus. hist. p. CLI.*

Serratula pygmaea. *Jacqu. Fl. Aust. V. p. 20. Tab. 440.*

Cirsium pygmaeum uniflorum foliis angustis, imis caule longioribus. *Scopoli. Fl. Card. II. P. II. p. 123. N. 996.*

In summitate alpium Pöntebarum Trügel. Item summitate alpium Fischkopf in valle Rableni, et rupibus alpium Grindover.

Radix perennis, longe fusiformis, crassiuscula, recta, fibris comata, extus fusca, plurima inter folia caulem unum, duos, tresve, e totidem capitibus, effert rarius subtripollicarem, communiter brevior, pro ratione parvitas, crassiusculum, teretem, filis araneosis mollibus albis undique obvolutum, si quando calvescat, virentem, rectum, stipite, quantus quantus est, foliosum, terminatum apice capitulo florum solitario, pro ratione exiguitatis suae magno. Folia tam radicalia, quam caulina perquam angusta, saepe vix lineam lata, linearia, acuta, integerrima, habeo tamen et anguste lineari-lanceolata, rari, ter, laxaque denticulata, semper sessilia, capitulum florale excedentia, jam erecta, alias erecto-patentia, primum pilis utrinque araneosis mollibus albis obsita, serius decalvata, supra viridia, subtus pallidiora, nervo dorsali exarata, oris marginalibus revolutis. Calyx Capituli ex ovata basi cylindraceus, squamis foliaceis multorum ordium imbricatus, ex ovata basi lanceolatis, erectis, integris, ciliatis, mollibus, innocuis, e viridi rubescentibus, dum atro-purpurefiant, pilis albis longiusculis, serius cadivis, obsitis. Receptaculum villis longis pilosum fuscescentibus. Corollae aequales; tubo longo, tepali, albo, limbo oblongo-urceolari semiquinquefido, laciniis linearibus aequalibus, dilute purpureo. Stamina quinque alba, antheris dilute caerulefcentibus in cylindrum connatis. Stylus longissimus albus; stigma duo purpurefcentia, revoluta. Semina oblongo-obovata, subangulata, glabra, peripheralia incurva; disci recta; omnia coronata pappo sessili plumoso.

100. **Carduus rivularis.** 1770 57. *Carduus rivularis*.
Carduus foliis lanceolatis, pinnatifido-dentatis, spinuloso-ciliatis; imbricatis; summis sessili-semiamplexicaulibus; caule inermi; capitulis subfoliatis.

Carduus rivularis. *Jacqu. Fl. Austr. I. p. 57. Tab. 91. Host. Syn. p. 443. N. 13.*

Abunde Junio in Monte Loibl, loco im Boden dicto in pratis, et secundum rivulos per prata decurrentes.

Radix perennis, digitum auricularem fere crassa, transversa, horizontalis, longas recta fibras demittens. Caulis bipedalis, erectus, subsimplicissimus, fistulosus teres, inferne sulcato-angulosus, superne striatus, subtomentosulus, caetera inermis, laete viridis. Folia radicalia plura, et non nulla paulo supra basin, circumscriptione lanceolata, profunde pinnatifido-dentata, plana, petiolata, laete viridia, per oras spinulis setaceis innocuis, ciliata; caulina pauca, laxè alternatim sparsa, magis magisque angustiora et breviora, sessilia, semiamplexicaulia, innocue spinulosa, summis integris. Caulem terminat capitulum perhaepe solitarium; alias duo triave approximata sessilia, interdum et quartum, brevissime pedunculatum paulo sub terminalibus conspicitur. Calyx capitulorum ovatus, glaber, viscidulis imbricatus squamis lineari-lanceolatis, innocuis, multorum ordinum, exterioribus viridibus, interioribus superne purpurascens. Corollae rubrae. Antherae albae. Stylus longe ultra corollas emittens, in stigma longum teres abiens, primum sulco excisum, tum apice fissum. Pappus vere plumosus, nec simplex, et pilosus. Receptaculum villosum, seu verius pilosum.

Observ. Recte in Auctario suo Allionius inquit a Cirso suo N. 543. (quod *Carduus rivularis* Jacquini est) removendum nomen et synonymum Scopoli *Cirsi carniolici*, nam planta Scopoli nil, nisi *Carduus* (potius *Coicus*) *tataricus* Jacquini est. Recte et idem in Auctario monet figuram Tabulae 12. sub falso *Cirsi pyrenaici* nomine propositam, varietatem praecise esse *Cardui rivularis* Jacquini.

101. **CARDUUS medius.**

Carduus foliis decurrentibus, lanceolato-pinnatifidis, margine spinosis; caule simplice; capitulo terminali longe pedunculato; calyce inermi tandem squarroso.

Carduus medius foliis decurrentibus pinnatifidis margine spinosis; caule unifloro, pedunculo longissimo, calycum squamis inermibus patentibus setaceis. *Gouan. Illustr. p. 62. N. 3. Tab. 24.*

In pratis humidiusculis prope Prax Julio, ubique: in Monte Loibl im Boden.

Radix

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Gnaphalium marinum. *Dodon. Pempt. p. 651.*

Gnaphalium marinum primum. *Tabern. p. 780.*

Gnaphalium marinum tomentosum. *Dalechamp. hist. Lugd. p. 1387.*

In Arenosis maritimis Insulae Cavorle, cum *Echinophora spicosa*, *Tencrio Polio* etc.

Radix perennans brachiata, sublignescens caulem plus quam spithamalem, ipsa pene a basi ramosum attollit, ramis simplicibus, erectis; cauli principi subaequalibus: tam hi quam ille, teretes, calami scriptorii crassitudine, albo densoque obducti tomento, ab imo ad apicem foliis obsiti alternis, sessilibus, oblongo-ovalibus, sive obtuse ovali-lanceolatis, sex septemve lineas longis, nec nisi duas latis, erecto-patentibus integris, per oras crenulatis; caeterum planis, et albo undique, densoque tomento obductis, ut crenulas vix dignoscas: singulis e foliorum alis rudimenta brevia foliorum aliquot exoriuntur, ipso folio breviora. Caulis ramique terminantur corymbulo capitulorum trium quatuorve aut quinque, subglobosorum, breviter pedunculatorum, infimo nudo, alteroque ex axilla summorum foliorum octo; pedunculis his eodem quo caulis, folia; calycesque, albo tomento obductis. Calyx communis hemisphaericus sive ovato-truncatus, imbricatus squamis ovatis plurium ordinum appressis, albo-tomentosis. Corollae omnes aequales infundibuliformes quinque denticulatae, erectae, flavae, calycem communem tantillo excedentes. Stamina quinque, antheris flavis in cylindrum connatis. Stylus simplex apice breviter bifidus, stigmatibus flavis obtusis. Receptaculum paleaceum, semina oblonga, paleis breviora, nuda; pappus nullus.

203. **CONYZA candida.**

Conyza foliis ovalibus petiolatis, una cum caule, calycibusque niveo-tomentosis; capitulis pedunculatis axillaribus, terminalibusque confertis.

Conyza candida foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus, terminalibusque. *Linn. Sp. pl. p. 1208. N. 12.*

Jacobaea cretica incana integro Limonii folio. *Barrel. hist. Tab. 217.*

Aster tomentosus luteus Verbasci folio. *Boccone. Pl. rar. Sicil. p. 60. Tab. 31. f. 2.*

In Insulis Adriatici Cherso, Arbe etc.

Ex radice perenni, digiti fere auricularis crassitudine, fusiformi, extus nigra, pluricipite, copiosa intra folia radicalia, caulis unus, pluresve assurgunt sesquispithamales, recti, teretes, calami scriptorii crassitudine, firmi, una

una cum foliis, eorumque petiolis, et capitulorum pedunculis, calycibusque, niveo dense superinducti tomento. Folia radicalia latiuscule ovata, aut oblonge ovalia, crassiuscula, subcoriacea, subtus nervosa, reticulataque, ex petiolo, supra canaliculato, erecta, integerrima. Caulina alterna, et ipsa, brevius tamen, petiolata, obtuse ovali-lanceolata, integra, duplo, triplove radicalibus angustiora; omnia ex praedicto tomento nivea. Terminatur caulis corymba trium; quatuor aut quinque capitulorum florigerorum pedunculatorum; similiaque capitula, ut plurimum simplicia, et pedunculata, ex foliorum caulique superiorum axillis orta, erecto-patent alternatim. Pedunculi mediocres, teretes, firmi, colore et tomento reliquae plantae, communiter foliolo sub capitulo obfiti sunt unico, ovato, sessili. Capitula floralia avellanae nucis magnitudine, ovata, calyce communi constant composito ex squamis angustis, linearibus, obtusis, trium quatuorve serierum imbricatis, niveo-tomentosis, interioribus acutiusculis, tantillo longioribus, erectis, apicem versus extrorsum squarrose patulis. Receptaculum nudum. Corollae omnes aequales, tubulosae; saturate flavae, tubulo longo, tereti; hermaphroditarum disci, brevissime quinquesido; feminarum radii, brevissime tridenticulato. Stamina feminis nulla; hermaphroditis quinque brevia alba, cum antheris quinque flavis in cylindrum conatis. Germina utrisque longa, pubentia; cum stylo corollas excedente, filiformi albo, terminato stigmatibus duobus brevibus obtusis reflexis, flavis. Semina omnibus longa, gracilia, villulis albidis adspersa, coronata pappo simplice piloso albo, calycem, corollasque aequante.

104. *ERIGERON viscosum.*

Erigeron caule inferne virgatim ramoso, una cum ramis superne racematim multifloro; foliis lanceolatis denticulatis viscido-villosis; corollis radiatis.

Erigeron viscosum pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis; calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Linnaeus*. Sp. pl. p. 1209. N. 1. *Jacquelin*. Hort. Vind. II. p. 77. Tab. 165. *Gouan*. Illust. p. 67. N. 2. *Villars*. Delph. III. P. L. p. 240. N. 7. *Gerard*. Gallopr. p. 201. N. 1. *Allion*. Fl. Ped. I. p. 198. N. 717.

Conyza major. *Clusius*. hist. p. XIX. et XX. *Dodonaeus*. Pempt. p. 51. *Lobelius*. Adv. p. 145 et 146. *Barrel*. hist. Tab. 370. *Jo. Bauhin*. hist. II. p. 1053.

In maritimis Littoralis. Etiam sub sepibus in Forojulio, Montalconiâ copiose.

Radix perennans, crassa, lignescens, copiose fibrosa, eam (aut plures etiam) educit plus quam cubitalem, fortem, inferne lignescentem, ac velut suffru-

suffrutulentem, brevi in ramos sibi similes, inaequales; strictos, virgatim abeuntem, teretem, basi rubentem, et e rubro fuscescentem, villulis canis viscidis obsitum; perinde ac rami, copiose per omnem longitudinem foliosum, ac superiora versus, racematim multiflorum. Folia salicinorum aemula, contigue alterna, firmula, (enascentibus ex eorum axillis brevibus foliolorum ramulis) lanceolata, per oras denticulata, superiora ramorum etiam integra, basi apiceque sensim angustata, sessilia, caulem arcte et anguste semiamplexantia; erecto-patula, infimis saepe deflexis, supra saturate, pallidius subtus viridia; utrinque viscido-villosula, dum decalvescant. Abeunt caulis ramique apicem versus in capitulorum floralium pedunculorum racemum, erecto-patulum; nonnunquam ad spithamam usque elongatum, subpyramidalem: pedunculis axillaribus, viscido-villosulis, a sesquipollice, magis magisque decreescentibus, communiter unico florum capitulo terminatis, inferioribus tamen nonnunquam duo triave per intervalla capitula ferentibus; squamisque foliaceis alternatim obsitis. Communis capitulorum calyx ovatus squamis plurium ordinum lineariacutis viscido-villosulis, subsquarrosis imbricatus. Flores omnes, cum antheris et stigmatibus flavi: hermaphroditi in disco, tubuloso-quinquedentati; feminei in radio, ligulatique, ligulis anguste linearibus, tridenticulatis, duplo quam discus, longioribus, patentibus, dum deflectantur. Receptaculum nudum. Semina brevia, teretiusecula, tomentosula, coronata pappo piloso, simplice sessili calycem parumper excedente, ligulis radii duplo breviora. Odor plantae totius ex visciditate gravis.

105. *INULA bubonium.*

Inula foliis semiamplexicaulibus, ovato-lanceolatis denticulatis hispida; caule erecto rigido corymboso; squamis calycinis squarroso-patulis.

Aster Bubonium. *Scopol. Fl. Carn. 2. Tom. II. p. 173. N. 1083. Tab. 58.* demptis synonymis.

Inula Bubonium. *Jacq. Fl. Austr. V. in Append. p. 36. Tab. 19.*

Minime rara in Montibus circa Goritiam, Tergestum, tum in Karstho; nusquam copiosior quam in Schnitzza, seu alpebus Croatici Schneeberg, sinui Planatico incumbentibus.

Radix perennis, copiose fibrosa, fibris crassis semilignescens. Caules simplices, florum corymbo umbellaeformi terminati, copiose foliosi, plus minus cubitales, unam, aut semialteram crassi lineam, teretes, farcti, rigidi, normales, striis elevatis nonnullis exarati, virides, hispida, seu setulis exiguis rigidis adpersi. Folia a basi ad apicem copiosa, undique sparsa, tursum versus decreescentia, ovato-lanceolata, sessilia, semiamplexicaulia, rigida, erecto-paten-

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS
Purchase full membership to immediately unlock this page



Never be without a book!

Forgotten Books Full Membership gives universal access to 797,885 books from our apps and website, across all your devices: tablet, phone, e-reader, laptop and desktop computer

A library in your pocket for \$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies

Radix perennis, subfusiformis, brachiata, fibrillis septa, alba, sublignescens, plures caules, subcubitales attollens. . Caules erecti, teretes, sarcti, rigidi, fragiles, sublignoscentes, laeves, e viridi tandem rubri, ad foliorum basin cicatrice semicirculari atro-sanguinea notati, copiose foliosi, primum stricti, simplices, subnascentibus serius e foliorum axilla ramulis, copiose ramosi. Folia caulis principalis sessilia, alterna, fere pollicaria, duas crassa lineas, lineari-teretiuscula, carnosae, apice obtuse tricuspidata, laevia, saturate viridia, erecto-potentia. Ramuli e foliorum horum axilla breves, subpollicares, primum praecise foliosi, foliis teretiusculis, integris, nec tricuspibus, ex apice tandem, perinde ac caulis, floriferi, monoflori. Flos longiuscule pedunculatus, erectus, pedunculo aphylo sub flore parumper incrassato, viridi, squamulis duntaxat exiguis, acutis, viridibus sparsis, appressis obdito. Qui adeo primum caulis simplex et monoflorus fuisse videbatur, succrescentibus serius ramulis axillaribus, ramosus et multiflorus evadit. Calyx squamis viridibus lineari-lanceolatis, acutis, trium quatuorque ordinum, imbricatus, erecto-potentibus, exterioribus brevioribus. Receptaculum nudum, flosculi omnes flavi, exteriores radii feminei ligulati, angusti, lineares, tridenticulati, duplo calyce longiores, interiores disci hermaphroditi tubuloso-quinquedenticulati. Antherae eorundem basi bisetae. Pappus sessilis, pilosus simplex. Reliqua ut in congeneribus. Odor nullus.

107. ARNICA cordata.

Arnica foliis radicalibus reniformi-cordatis, longe petiolatis; caulinis sessilibus, ex cordata semiamplexante basi lanceolatis; utrisque dentatis; caule unifloro..

In umbrosis humidis rupestribus, auf der Kerschbaumer erlze, Julio.

Radix perennis, auricularem pene digitum crassa, oblique horizontalis, teres annulata, fibras funiculorum instar copiosas recta demittens. Ex ea quotannis unus (rarius duo simul) normaliter assurgit caulis, fere pedalis, lineam crassus firmulus, teres, striatus saturate viridis, serius atro-rubens, villulis, magna demum ex parte cadivis, adpersus. Folia radicalia complura, pollice aliquantum longiora, latioraque, circumscriptione reniformi-cordata, dentata, plana, saturate viridia, firmula, et velut carnosae, tactuique ob exilem, fere microscopicae, rigidulam pubem (dum denique calvescant) scabra, seu hispidula; nixa petiolo quatuor fere pollices longo, gracili, firmulo, teretiusculo, concolore, nudo, linea impressa superne exarato. Folia caulina tria, aut quatuor, ab invicem semota, alterna, sessilia, ex cordata et semiamplexicaule basi, latiuscule ovato-lanceolata, ambitu dentata, de caetero radicalibus colore, et constitutione similia; infimo quandoque velut in petiolum decurrente.

Capi-

Capitulum florale unicum terminale, minus quam reliquis in Arcticae speciebus. Calyx hemisphaericus, imbricatus squamis duorum ordinum lanceolatis viridibus pubentibus, discum, non ligulas radii, excedentibus. Flores aurato-flavescentes: in disco hermaphroditi, tubuloso - quinquedentati; in radio feminei, ligulati, patentissimi, ligulis linearibus, breviter tridenticulatis. Receptaculum nudum, semina fusco-nigricantia, pube rara adspersa, coronata pappo sessili piloso simplice. Reliqua ut in congeneribus.

108. *ANTHEMIS cota*.

Anthemis foliis bipinnatis, pinnulis linearibus spinula terminatis; pedunculis monofloris, sub flore crassescentibus; paleis florum discum superantibus spinosis.

Anthemis cota florum paleis rigidis pungentibus. *Linn. Sp. pl.* p. 1259.

N. 1. *Villars. Delph.* III. P. I. p. 253. N. 2.

Anthemis arvensis annua Italica major vulgatissima, flore maximo; disco pungente. *Michel. N. pl. Gen.* p. 32. N. 1.

Chamaemelum annuum ramosum, cotulae foetidae foliis amplioribus; capitulis spinosis. *Tilli. Hort. Pisan.* p. 38. Tab. 21. Fig. 2.

Chamaemelum cotta. *Allion. Fl. Ped. I.* p. 184. N. 669.

Crescit copiose undique circa Capo d'Istria in Littorali Austriaco.

Radix annua, graciliter fusiformis, copiosis undique septa fibrillis, tempore durescens. Caulis plus minus cubitalis, erectus, ne calami quidem scriptorii crassitudine, teres, farctus, subtiliter striatus, viridis, exigua, brevique evanescente adspersus pube, foliosus, apicem versus, in paucos, monofloros, ex foliorum axillis ortos, divisus ramos. Folia alterna, bipinnata, villulis rigidulis albidis cadivis hispidula, pinnulis parvis, angustis, linearibus, spinula terminatis. Caulis ramique terminantur pedunculo grandiuscule monofloro, sub flore non nihil crassescente. Calyx communis hemisphaericus, squamis compositus trium ordinum, arcte imbricatis oblongo-ovatis, primum pubescentibus, serius glabris, durescentibus, nusquam nigrescentibus. Flosculi disci hermaphroditi, flavi, tubuloso - quinquedentati, staminibus antheriferis, styloque in stigmata duo reflexa diviso, instructi. Semiflosculi radii albi; ligulis oblongo-ovalibus, striatis, breviter trifidis, patentibus, serius reflexis, ut in *Cotula*. Sunt hi feminei, stylo brevi, breviter bifido, absque staminibus, instructi. Receptaculum orbiculare planum, tandem in convexum hemisphaerium attollitur, oblitum illud est paleis semina, floresque disci excedentibus, rigidis, in spinam pungentem terminatis. Semina oblonga, nuda, pappo destituta.

Obsev. Non credo Bellidem montanam Tanaceti folio Plukeneti Tab. 17. f. 5. huc (potius ad Anth. altissimam?) pertinere. Plerique (Villarsius, Michelius, et Linnaeus in Mant. II.) Tabulam 19. Tillii ex hort. Pisan. citant; sed hac in Tabula nil nisi folia Cyclaminis et Cynara repraesentantur, citari itaque Tabula 21. f. 2. debet.

109. *ACHILLAEA macrophylla.*

Achillaea foliis impari-pinnatis, planis, pinnis oblongis inciso-ferratis, extimis majoribus confluentibus.

Achillaea macrophylla foliis pinnatis planis inciso-ferratis, extimis majoribus coadunatis. Linn. Sp. pl. p. 1265. N. 10. Allion. Fl. Ped. I. p. 181. N. 659. Villars. Delph. III. P. I. p. 259. N. 8. Host. syn. p. 472. N. 2.

Achillaea foliis pinnatis, pinnis acute ferratis, extremis confluentibus. Haller. hist. L. p. 49. N. 115.

Tanacetum inodorum Leucanthemum alpinum. Barrel. hist. N. 1119. Tab. 991.

Floret medio Julii in alpe Luggaviensium Lessachthal.

Ei radix perennis fusiformis crassiuscula sublignescens radiculis obsita, extus fuscescens. Caulis sat gracilis, firmus tamen, erectus, simplex, bispirithamalis, aut et cubitalis, teres, striatus, villosulus, primum viridis, tum ab imo, sursum versus atro-rubescens, foliis laxe alternantibus obsitus, apice corymbum florum simplicem, sat pauperem, erectum proferens. Folia impari-pinnata, plana, patentia, supra saturate viridia, subtus aquosiora, utrinque tamen, nec per costas tantum, villosula, ut ut villi decedant denique maximam partem. Pinnae lanceolatae, inaequaliter inciso-ferratae, trium quatuorve jugorum, cum impari: inferioribus minoribus, extimis majoribus, et confluentibus. Corymbus florum terminalis, simplex, constans pedunculis quinque, sex, septemve, uni-summum bifloris, brevibus, gracilibus, villosulis, ad eandem altitudinem elatis. Calyx eorundem communis oblongo-subovatus, imbricatus squamis aliquot ordinum ovatis, viridibus, villosulis, per marginem nigro-sfacellatis. Flosculi tam radii, quam disci, albi; hi tubuloso-quinquedenticulati hermaphroditi; illi ligulati feminei, numero quinque aut sex; ligulis ovato-oblongis, patentibus, breviter trifidis. Stamina hermaphroditorum quinque brevissima, capillaria, alba; antheris in cylindrum connatis, flavis. Germen utrisque exiguum; stylo albo; stigmate obtuso, bifido. Receptaculum convexum, calycem tandem excedens, paleis obsitum lineari-lanceolatis, fuscescentibus. Semina subovata, nuda, pappo destituta. Odor plantae totius, praecipuis florum, ut in congeneribus alpinis.

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



Planta annua. Radix pennae anserinae crassitudine fusiformis, copiose septa fibris. Caulis spithameus, pedalis, et sesquipedalis, teres, viridis, villosus, durefcens, rigidus, semilignescens, simplex, superiora versus paucis, alternis, caulem principem superantibus ramis erecto-patentibus instructus. Folia caulis ramorumque alterna, sessilia, semiamplexicaulia, lanceolata, integerrima, mollia, saturate viridia, utrinque villosa. Florum capitula magna, inferiora superioribus altiora. Calyx exterior seu involucrium calycis florum capitula duplo triplove excedens, compositum foliis duorum ordinum ex ovata basi lanceolatis, canaliculatis, integris, rigidis, brevi duraque spina terminatis, viridibus, utrinque villosis, radiatim patentissimis. Calyx proprius imbricatus squamis foliaceis aliquot ordinum, oblongo-subovatis, obtusis, muticis, villosis, disci longitudine. Corollae saturate aurato-flavae: In disco hermaphroditae, infundibuliformi-tubulosae, quinquedenticulatae: antherarum cylindro, tum et stigmate simplice et obtuso concoloribus. In radio femineae ligulatae profunde et acute tri-quadrifidaeve, patentes, calyce, non involucrio longiores. Receptaculum paleaceum. Semina disci ovata, pappi loco coronata margine membranaceo inciso-multifido; Radii vero ancipitia, perinde coronata.

112. *CENTAUREA crupina.*

Centaurea calycibus subcylindraceis inermibus; squamis lineari-lanceolatis acuminatis; foliis pinnatis, pinnis anguste linearibus, serratis, spinuloso-ciliatis.

Centaurea crupina calycibus inermibus, squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis serratis. Linn. Sp. pl. p. 1285. N. 1. Gerard. Gallopr. p. 184. N. 1. Allon. Fl. Ped. I. p. 157. N. 572.

Senecio Carduus Apulus. Colum. Ecphr. p. 32. f. 34.

Cyanus pluchro semine Centaurei majoris. Joh. Bauh. hist. III. P. I. p. 24.

Chondrilla rara purpurante flore, semine nitido. Lobel. Obs. p. 116.

Chondrilla hispanica IV. Tabern. hist. p. 487.

Copiose prope Capo d'Istria.

Planta annua. Radix calami scriptorii crassitudine fusiformis, fibrillis multipliciter undique septa. Caulis sesquipetalis et ultra, divaricato-ramosus, erectus, sat gracilis, sed firmus, siccus, durefcens, teres, striatus, laevis, saturate viridis. Folia primordialia (cotyledones) duo duntaxat, opposita oblongo-ovalia in petiolum decurrentia, integerrima, glabra, nuda: proxima bina superiora, et ipsa opposita, oblonga, obtusa, sublanceolata, plana, oris repando-

repando-dentatis, ciliatisque: Reliqua caulina, et ramea laxè alterna, simpliciter impari-pinnata, pinnis anguste linearibus, serratis, spinuloseque ciliatis, glabris, saturate viridibus, longitudine sursum versus incrementibus. Fertiliore dum planta crescit solo, pinnulae hae duas fere latae sunt lineas, sine obtuso, ipseque tunc earumdem axis communis, per quem decurrunt, utrinque anguste alatus est: steriliore contra solo, adeo anguste, et breves solent esse, ut fere in *Centaurea paniculata*. Terminantur caulis ramique tribus quatuorve, aut quinis, haud admodum ab invicem alternatim semotis capitulis floralibus, sat respective gracilibus, pollicem fere longis, suo singulis pedunculo, calycem vix excedente, insistentibus. Est eorumdem calyx oblongus ad novem usque lineas, tres vixdum crassus, ex ovata basi subcylindræus, squamis imbricatus muticis, trium quatuorve ordinum, lineari-lanceolatis, acuminatis, concavis, glabris, viridibus, apicem versus rufescentibus, extimis infimisque brevissimis, intimis duplo triplove longioribus, omnibus margine albido-membranaceis. Corollae omnes dilute pallideque rubellae; Disci breviores, hermaphroditae, tubuloso-urceolatae, tres quatuorve, tubulo gracili albo, sub urceolo extus pubente; limbo sive urceolo oblongo, quinquedenticulato, erecto: his stamina quinque cum cylindrulo antherarum, albo-polliniferarum; et stylus staminum longitudine albus, cum stigmate oblongo, crassifsculo, exserto, ex albo-rubescente. Corollae radii, quinis vix plures, disco calyceque altiores, ex defectu staminum, stigmatisque femineae, et steriles, tubulo constant albo capillari, sensum in limbum infundibuliformem dilatato quadri- aut quinquepartitum, laciniis anguste linearibus inaequalibus. Receptaculum paleaceo-fetosum, paleis calycem fere aequantibus albo-argentatis nitentibus. Semina hermaphroditarum unum alterumve, brevia, crassula, obverse ovata, pube brunneo-fericea nitente dense obvta, coronata apice margine in cylindrulum elevato, squamulis sex septemve nigris radiante. Pappus sub feminis margine terminali sessilis, simplex, pilosus, ater, nitens, in rosulam patens. Odor nullus.

113. *CENTAUREA kartschiana*.

Centaurea calycum squamis ovatis spinuloso-ciliatis, foliis pinnatis, pinnulis breviter et anguste lineari-lanceolatis; caule ramisque paniculato-corymbosis.

Centaurea kartschiana, glabra, ramosa, foliis pinnatis, pinnis sessilibus, lanceolatis decurrentibus, acumine terminatis; calycinis squamis spinoso-ciliatis. Scop.: Fl. Carn. 2. P. II. p. 140. N. 1027. Tab. 55.

Frequens in apricis pratis Montium, vulgo Karsch, prope Duinam.

Planta perennans. **Caulis** cubitalis, pennae anserinae crassitudine, firmus, erectus, e tereti angulosus, glaber, tamen retroductu scabriusculus, obscure viridis, jam a basi alternatim ramosissimus; ramis erecto-patulis; utrisque apicem versus paniculato-subcorymbosis. Folia copiosa, laxa alterna, pollicem plus minus longa, impari-pinnata, aut si velis, profundissime pinnatifida, pinnulis (duorum aut trium jugorum) breviter et anguste lineari-lanceolatis (triplo quam Scopoli figura exprimit angustioribus) integris, crassulis, glabris obscure viridibus, laxa ordinatis; summis, sub capitulis, simplicibus. Capitula singulis in pedunculis solitaria, iis Centaureae scabiosae minora, et ovata, sessilia, id est, unico plerumque foliolo suffulta; imbricata squamis calycinis ovatis, striatis, glabris, apice spinuloso-ciliatis, ciliis rigidis, erectis, flavescens, nec scacellatis. Corollae rubentes, generis. Antherae albo-flavescentes. Receptaculum setosum, setis fere calycis longitudine; semina oblonga, subturbinata, nitentia, coronata pappo sessili brevi simplice niveo, sericeo. Radix crasse fusiformis, longa, lenta.

Observ. Existimat Cl. Villars plantam hanc parum differre a Centaurea scabiosa; in hoc fallitur; neque enim credo Villarsio notam fuisse Scopoli plantam.

114. **CENTAUREA splendens.**

Centaurea squamis calycum scariosis niveo-argentatis, obtusis, innocue mucronulatis, foliis imis bipinnatifidis, superioribus pinnatis, pinnis anguste lineari-lanceolatis.

Centaurea splendens calycibus scariosis obtusis; foliis radicalibus bipinnatifidis, caulinis pinnatis, dentibus lanceolatis. *Lin.* Sp. pl. p. 1293. N. 31. *Allion.* Fl. Ped. I. p. 160. N. 586. *Hoff.* Syn. p. 477. N. 9. *Leusser.* Fl. Hal. p. 218. N. 886. *Roth.* Fl. Germ. II. P. II. p. 306. N. 10.

Rhaponticum foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, pinnulis lanceolatis, calycibus nitidis. *Haller.* hist. I. p. 85. N. 197.

Stoebe salmantica tertia. *Clus.* bist. p. LX. Fig. p. X.

In asperis rupestribus, et secus viam prope Contovello inter Tergestum et Prosecco.

Radix fusiformis, in lignum fere durefcens, parce fibrillosa, altero dein anno caulem attollit usque sesquicubitalem, firmum, farctum, digiti ad basin crassitudine, rigescentem, teretem, ex striis subangularum, viridem, tactui scabrum, ob villulos exiguos rigidulos canescentes, paniculato-ramosum; ramis divaricatis, erecto-patulis. Folia anni primi (deperitura serius) ex petiolo lon-

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS
Purchase full membership to immediately unlock this page



Never be without a book!

Forgotten Books Full Membership gives universal access to 797,885 books from our apps and website, across all your devices: tablet, phone, e-reader, laptop and desktop computer

A library in your pocket for \$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies

**Circa Tergestum, Flumen, et in Insula Veglia. Olim in adscensu Arcis
Pofoniensis.**

Annua. Radix digitum fere auricularem crassa, fusiformis, sublignescens. Caulis pedem plus minus altus, teres, siccus, ipsa alias a basi in ramos divisus, alias per omnem longitudinem, iterumque non nisi apicem versus in ramos foliosos divaricatos, una cum ramis a decurrentibus foliis alatus, albaque undique lanugine, in mollia araneosa fila diducenda obductus. Folia, eadem et ipsa lanugine vestita, nullis horrent spinulis, inermia, mollia; radicalia semper lyrate-pinnatifida, pinnis obtuse linearibus, crenatis; aut et undulatis, per axem semidecurrentibus; caulina alias et ipsa pinnatifida, aut saltem lanceolato-dentata, per saepe tamen simplicia obtuse lanceolata integraque; ramea numquam non anguste lineari-lanceolata, omnibus per caulem ramosque decurrentibus. Capitula floralia solitaria, mediocria, globosa, caulem ramosque terminant. Imbricata ea sunt squamis rotundatis plurium ordinum descendentibus, concavis, aquose luteolis, brevissime tomentosulis, apice in spinam duram, flavam nitentem, erecto-patentem, quae ad basin utrinque brevem aliam spinulam adfidentem habeat. abeuntibus. Calycem squamae hae, arcte invicem appressae, capitulorum efficiunt. Receptaculum setosum. Corollae calyce duplo longiores, omnes dilute flavo-auratae. Disci plurinae, hermaphroditae e tubulo albo in limbum oblongum erectum aequaliter quinquepartitum abeuntes, segmentis linearibus angustissimis, antherarum cylindrum flavum aequantibus; stylo albo sub stigmate flavente, pubente. Corollae radii femineae, iis disci altiores, e tubulo capillari albo in limbum infundibuliformem inaequaliter quinquepartitum ampliatae, ex defectu staminum; stigmatisque steriles. Semina hermaphroditarum coronata pappo piloso simplice albo.

116. CENTAUREA rupestris.

Centaurea calycibus ciliatis, spinosisque; foliis bipinnatis, pinnis angustissime linearibus, apice mucronulatis.

Centaurea rupestris calycibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatis linearibus.

Linu. Sp. pl. p. 1298. N. 50.

Jacea montana lutea minima tenuifolia. Colum. Ecphr. I. p. 35. et 36.

Goritiae in Monte S. Catharinae, Julio et Augusto: Pariter in Montibus asperis apricis Karschii supra Tergestum; prope Vipacum. Copiose am Kroatischen Schneeberg, qua versus civitatem Fluminensem in Sinu Flanatico descenditur.

Radix perennis, calami scriptorii crassitudine, lignescens, fusiformis, simplex, aut et brachiata, fibrillis vage septa, capite ex veteribus foliorum reliquis

quibus porcino-setoso. Caulis ex ea unicus, gracilis, sed firmus, rigidus, angulatus, prima in aetate lanugine obductus alba, brevi tamen decalvatus; indeque glaber, e virore flavescens; jam non nisi sesquipollicaris, aut bi- et tripollicaris, alias spithamalis, pedalis, subcubitalis, nec major; communiter simplicissimus, unico terminatus respective praegrandi capitulo: in duos, tresve summum quatuor, majoribus in exemplaribus, divisus ramos erecto-patentes suo et ipsos singulari terminatos florum capitulo. Folia primordialia, quae praeproperè depereunt, non amplius vel in florente videnda planta, simplicia ovalia, aut lanceolata, integra, aut dentata, rarius sublyrato-pinnatifida, et in petiolum decurrentia, unum alterumve. Reliqua radicalia copiosa, in terram reclinia, bipinnata, sicca, rigidula, pinnis anguste linearibus, brevi rigidulaque terminatis cuspidula; suntque glabra, lacte viridia, cum prima in aetate communis eorundem axis canaliculatus, alba obductus fuerit lanugine. Folia per caulem, ramosque dum adsunt, plerumque pauca, alternaque, simpliciter pinnata, etiam simplicia tantum; radicalibus analoga, caeterum, sed tenuiora adhuc, iis Centaureae paniculatae non multum absimilia. Capitula florum respective magna. Calyx crasse ovatus, imbricatus squamis subcartilagineis plurium ordinum, rotundatis, concavis, e virore luteolis, subtomentosolis, per oram flavido-ciliatis, terminatis apice spina simplice, dura, flavente, nitida, rigida, admodum in infimis squamis brevi (ut muticas dicas) in superioribus tamen quinque aut sex lineas longa. Intimae calycum squamae oblongae, apice scariosae et muticae. Flores omnes flosculosi, flavo-aurati, iis Centaureae solstitialis, quoad omnia persimiles, tam in disco, quam in radio. Cylinder antherarum in hermaphroditis corollas excedit; stigma ipsas antheras, estque oblongum, stylo crassius, breviter bifidum, basi villosulum. Receptaculum albo-setosum. Semina hermaphroditarum brevia, compresso-obovata, nigrescentia, laevigata, nitentia, coronata pappo brevi simplice inaequali, densissimo, albido, sessili.

Observ. Haec est genuina plantae descriptio, quam Scopoli, et ex eo Hoffius, sub nomine Centaureae collinae proposuere. An collina a rupestri specie differat? in medio relinquo. Quoties tamen cunq̄ue plantam meam cum Columnae Jacea citata comparavi, exacte utramque convenire vidi; numquam contra talem observavi, qualem Clusius ex Salmanticensi solo descriptam in Historia sua pag. VIII. repraesentavit, cuique folia simpliciter sunt pinnata, iis Centaureae majoris folio multifido seu Centaureae nigrae similia. Semina Scopoli villosa dicit, re tamen vera glabra sunt, nitentque ex laevore, nec ex sericea pube, aut villis.

117. **SERAPIAS lingua**. Serapias bulbis subrotundis; nectarii labio trilobo; lobis lateralibus subrotundis; surrectis; intermedio acute linguiformi maximo, reflexo, basi barbato.

Serapias bulbis subrotundis; nectarii labio trifido, acuminato, petalis longiore; glabro. *Linn. Sp. pl.* p. 1344. N. 2. *Gerard. Gallopr.* p. 132. N. 4. *Osbeck. Iter Ind. Orient. etc. ad Fretum Gadit.* p. 76. N. 59.

Orchis macrophylla. *Column. Ecpbr.* p. 321. Tab. 322.

Orchis lingua. *Scopol. Fl. Carn.* 2. Tom. II. p. 187. N. 1104. *Allion. Fl. Ped. II.* p. 148. N. 1833.

Orchis radicibus subrotundis, galea conglutinata, longissimo rostrata; labello trilobato; ovato-lanceolato. *Haller. Hist. II.* p. 135. N. 2567.

Orchis montana italica flore ferruginea, lingua oblonga. *Seignier. Suppl.* p. 248. Tab. 8. f. 4.

Goriziae Major retro Castagnarize in pratis humidiusculis. Item in pratis ad S. Maurum. Etiam in Colliculis apricis herbidas prope Jordan; et qua ex Jordan; versus Rocca di Cornone atur; tum et circa Tergestum.

Duae hujus mihi occurrere varietates, magnitudine duntaxat differentes, e quibus Linnaeus duas fecisse videtur species; quas Cordigeram, et Linguam vocavit. Haec Goriziae communis, spithamae circiter longitudine, pauciflora; illa, tres fere longa spithamas crassitudine, digiti auricularis, decussiflora etc. Conveniunt utraque in specificis caetera notis characteristicis; perennantque more congenerum bulbis bis ovatis, et fibris tereti-filiformibus flexuosis quaquaversum supra bulbos diffusis. Caulis erectus teres, obscure rufescens, glaber, a basi ad mediam usque altitudinem foliis alternatim vaginatus lanceolatis, erecto-patentibus, glabris, subtus rachi dorsali elevata subcaripatis, striatisque. Ab ita superiora versus in spicam florum sessiliump, laxe alternantium, ut motuo tamen se se contingant, in Varietate majore, spithamalem, breviorum, magisque depauperatam in minore varietate. Flores ex axillis bractearum oblique erecto-patentes; oblongi, bracteis tamen ipsis, ovato-lanceolatis, semiamplexicaulibus, coloratis, pallide ferrugineis, subspataceis, et striis saturationibus exaratis, breviores. Germen inferum subsessile viride, oblongum obtuse triquetrum, striis elevatis rufis duplo pluribus percursum. Calyx nullus. Corolla obscure rufo-ferruginea, seu obscure granatini coloris, hexapetala, petalis quinque superioribus in galeam oblique rostratam, ovato-lanceolatam, concavo-convexam semiconglutinatis, dum seumdehiscant denique; suntque longi-

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS

Purchase full membership to immediately unlock this page

FORGOTTEN BOOKS

FULL MEMBERSHIP

797,885 Books!

All you can read

for only

\$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies



rubris, per oras villis albidis mollibus cadivis ciliatis. Antherae sessiles usque duodecim flavae, ovatae didymae, apice fasciculo pilorum alborum terminatae, calycem baud excedentes. Amenta feminea in ramulorum extremitate, supra folia, pedunculata, solitaria, ovata, crassula, squamis foliaceis imbricata, duplo quam reliqua folia, brevioribus, latiuscule ovato-acutis, serratis, multinerviis, oblique plicatis, viridi-flaventibus, glabris, latere baseos interiore angustiore, et introrsum velut ad contutandum germen, inflexo, sive replicato. Germen sessile, ovato-angulatum, nudum, quinque-dentiatulo coronatum calyculo, striis elevatis exaratum, apice albido tomentosulum. Styli duo longi, rubri, stigmatibus simplicibus, acutis. Nux germini analogae, unilocularis monosperma.

119. *PISTACIA terebinthus.*

Pistacia foliis impari-pinnatis; foliolis ovali-lanceolatis integris; racemis florum supradecomposito-paniculatis.

Pistacia foliis impari-pinnatis; foliolis ovato-lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* p. 1455. N. 4. *Scopol. Fl. Carn. II. P. II.* p. 262. N. 1218. *Hoff. Syn. pl.* p. 532. N. 1.

Terebinthus. *Marthiol.* p. 74. *Clus. hist. I.* p. 15. *Dodon. Pempt.* p. 870.

Goritiae in saxosa Lisoncii ripa haud procul Ponte, alibique in Littorali etc. et Istria.

Frutex arborescens copiose ramosus, septem decemve pedum, cortice ex raso tandem cinerascente. Rami primum virides, exinde rufi, nigrescunt denique, ut et racemorum axes. Folia impari-pinnata, foliolis trium jugorum sessilibus, impari petiolato, oblongo-ovalibus, aut et ovali-lanceolatis, integerrimis, planis, laurinis, firmis, supra saturate viridibus, glabris, nitentibus; subtus primum villosis, serius decalvatis, aquose pallideque, absque nitore, virentibus, nervulisque rufescentibus, de intermedia rachi, transverse utrinque arcuatim ascendentibus, exaratis. Flores dioici; utriusque ex axillis annotinorum, jamque deciduorum foliorum in racemis supradecomposito-paniculatis; Mares quidem in amentulis pollicaribus alternis, stipatissime sessiles; Feminei contra in elongatis, laxaque diffusis compositis racemis, singillatim pedunculati; Neutri corollati. Marium calyx lineam baud excedens, quinquefidus, e viridi-rufescens, saccolatus squamula amenti propria, stamina fovet quinque brevissima, anthera tetragono-ovata magna flava terminata; femineorum contra calyx exiguus, trifidus e viridi rufescens nulla fultus squamula,

mula, germen foveat ovatum calyce tantisper altius, binis, ternisve stylulis terminatum cum stigmate obtuso tomentoso. Drupa sicca sphaeroideo-ovata, e caeruleo-nigrescens, nuce consimili glabra. Odor terebinthinus.

120. PISTACIA lentiscus.

Pistacia foliis pari-pinnatis; foliolis ovalibus integerrimis, margine revolutis; racemjs florum spicaeformibus axillaribus erectis.

Pistacia lentiscus foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis. *Linn. Sp. pl. p. 145. N. 5. Gerard. Gallopr. p. 534. N. 2. Alison. Fl. Ped. II. p. 191. N. 1891. Hoff. syn. p. 532. N. 2.*

Lentiscus. *Matthiol. Comm. p. 72. cum flore femineo; et foliis impari pinnatis! Clus. hist. p. 14. Lobel. Obl. p. 538. Dodon. Pempt. p. 871. Jo. Bauh. hist. I. P. I. p. 285.*

Frequens in Istria; in Insula Cherso etc.

Frutex sempervirens, Virgas Coryli ad instar attollit sex septemve pedes altos, ramulosos, dum in arbusculas convalescant denique; sunt hae teretes, glabrae cortice obductae rufo, serius cinerascete, viminum more, leptaе, obsequiosae, flexiles, frangi fere impatientes. Folia in virgis, ramulisque alterna, abrupte seu pari-pinnata, jugis foliorum communiter quatuor, absque impari terminali, cujus loco communis pinnarum axis in brevem procurrat cuspidulam. Sunt foliola haec plus minus pollicaria, tres, quatuorve lata lineas, ovalia verius, quam lanceolata, plana, firma, laurina, integerrima, ora marginis revoluta, superne saturate viridia, glabra, nitentia, subtus pallida, nervo dorsali exarata, sessilia, opposita, aut et non raro parumper alterna. Communis eorundem axis canaliculatus superne, subtus convexus. Racemuli florum spicaeformes, plus minus semipollicares, simplicissimi, breviter pedunculati, communiter ex foliorum axillis erecti, interdum tamen et sub foliorum axe enati; Mares in diversa a femineis arbuscula, aut virgis. Flores ipsi parvi, approximati, singuli brevissime pedicellati, ut subsessiles dicas, suffulti exigua bracteola. Calyx parvus, masculi floris quinquefidus, erecto-patulus; stamina perexigua alba quinque, ut nulla credas; antherae totidem flavae, ovato-didymae, crassulae, calyce majores. Corolla nulla. Calyx feminei floris et ipse parvus, nec nisi trifidus; germen, absque corolla, fovens rotundum sessile, calyce majus, tribus terminatum stylis nonnihil reflexis. Stigmata crassula tomentosa. Drupa globosa, cuspidula terminata, nuda, e viridi rubescens, dum maturescens nigrescat; nucem analogam continens.

121. *TAMUS communis.*

Tamus caule volubili, foliis cordatis longe petiolatis; racemis florum axillaribus patentibus; in mare, petiolo longioribus, brevioribus in femina.

Tamus communis foliis cordatis indivisis. *Linnaeus*. Sp. pl. p. 1458. N. 1.
Scopol. Fl. Carn. II. P. II. p. 263. N. 1220. *Villars.* Delph. III. P. I. p. 273. *Haller.* hist. II. p. 291. N. 1620. *Necker.* Del. Gall. II. p. 399.

Vitis sylvestris sive *Tamus*. *Dodon.* Pempt. p. 400.

Vitis Bryonia sylvestris sigillum Mariae. *Lobel.* Observ. p. 344.

Vitis nigra quibusdam sive *Tamus* *Plinii.* *Joh. Bauh.* hist. II. p. 147.

Goritiae; Salcani, et in Littorali ubivis in sepibus etc.

Radix perennis crassa caulem educit sarmentosum, volubilem, teretem, intortum, inferne calami fere scriptorii crassitudine, viridem, glabrum ad quinque, aut sex pedes ascendentem, undique se frutetis illigantem. Folia, laxa per intervalla, alterna, acuminato-cordata, indivisa, longe petiolata, integra, quo altiora, et minora; tenuia, nervis a petiolo divergentibus exarata, viridia, glabra, patentia. Flores dioici, in plantis diversis mares, femineique. Utrique racemosi. Racemi ex foliorum axillis. In sexu masculino longissimi, foliorum petiolum excedentes, patentissimi, nudi, flosculis brevissime pedicellatis, uno, duobus, tribusve simul, longe ab invicem sejunctis, obtusi: breves, contra in sexu femineo, et pauciflori, foliorum petiolum non excedentes. Corolla utrisque nulla. Calyx vero monophyllus flavido-virens, subcampanulatus, plus quam semisextidus, segmentis angustis, oblongis, alternatim paulo longioribus, et acutiusculis, aut obtusis, singulis basi nectariolo exiguo ovato instructis. Stamina flori masculino sex, calyce breviora, extrorsum arcuata, cum antheris saturate flavis subrotundis, absque pistillo. Femineus flos germi oblongo-ovato insidens, stylo absque staminibus instructus in tria stigmata emarginata explanato. Bacca obscure rubra, subglobosa, trilocularis, loculis singulis dispermis.

122. *CELTIS australis.*

Celtis foliis alternis, breviter petiolatis, ex oblique ovata basi, laterale lanceolatis, serratis, subtus nervosis, transverse subreticulatis, hispida.

Celtis foliis ovato-lanceolatis. *Linnaeus*. Sp. pl. p. 1478. N. 1. *Scopol.* Fl. Carn. II. Tom. II. p. 271. N. 1232. *Hoff.* syn. pl. p. 347. N. 1. *Villars.* Delph. III. P. II. p. 800.

Lotus

THIS PAGE IS LOCKED TO FREE MEMBERS
Purchase full membership to immediately unlock this page



Never be without a book!

Forgotten Books Full Membership gives universal access to 797,885 books from our apps and website, across all your devices: tablet, phone, e-reader, laptop and desktop computer

A library in your pocket for \$8.99/month

Continue

*Fair usage policy applies

parvus flavo-virens, quadridenticulatus. Corolla quadripetala; petalis oblongis, quadruplo calycem excedentibus, angustis, obtuse linearibus, integris, albis, serius cadivis. Stamina duo brevia, alba, versus germen arcuatum conniventia; antheris oblongis, cordato-acutis, flavis. Germen ovato-compressum, nudum. Stylus crassiusculus, subcylindraceus. Stigma crasse bifidum. Flores, praeter hermaphroditos, non memini me vidisse, suntque odorati. Varietates, ratione foliorum, usque quatuordecim, Michelius recensuit. Florere jam Maji initio incipit.

124. LICHEN melanoceros:

Lichen fruticulosus, erectus, teres, farctus, ramosissimus, divaricatus, dilute sulphureus, extremitatibus multipliciter breviterque furcatis, nigricantibus.

Semper terrestris, et alpinus, Lichenibus nivali, islandico, rangiferino etc. immixtus. Frequens in alpibus Praxensibus Landkogel- und Sarler-Alpe cum L. Vermiculari sive Taurico, tum in Basterzen et Heiligen Bluter Tauru; nusquam frequentior quam in Sau Alpe, ubi ad horae spatium omnia sulphureo-albent.

Fruticulus quam maxime caespitosus, cauliculis est a duobus ad usque quatuor pollices altis, erectis, teretibus, solidis, sive farctis, glabris, laevibus, rigidiusculis, ramosissimis; ramis divaricatis; totus citrinus, aetate dilute sulphureus, in aquosum quandoque virorem e flavo languens, plerumque in senio e flavo-albescens; Extremitates versus multipliciter, et breviter furculatus et nigrescens, scutellas, tubercula, pulveremque licet in millenis curiose inquisiverim exemplaribus, nondum detegere potui.

Observ. Nunquam dubitaveram esse Lichenem fruticosum laevem diffusum ramosissimum flavum ramulis liventibus Halleri. III. p. 80. N. 1964. Et consequenter Ehrharti Lichenem Ochroleucum (Beyträge III. p. 82. N. 51.) quem Villarsius Delph. III. Part. II. p. 938. N. 13. Lichenem vocat rigidum; La Tourettius vero Lichenem subfuscum; Gmelinus jam flavidum, iterumque subvirescentem, Hoffmannus denique Usneam ochroleucam Pl. Lich. II. p. 7. Tab. 26. f. 2. Ab hac tamen opinione vel invitum abduxerunt sequentes praecipuas rationes: Et Hallerus et Ehrhartus, et Villarsius Lichenem suum cavum, inanem, un peu creux, et consequenter fistulosum asserunt, cum meus semper farctus sit et solidus; plerique praeterea filamentosis sive Usneis suum accensent Lichenem, cum meus fruticulosus omnino sit. Tam inter diversa trivialia nomina, rigidi, subfusci, ochroleuci, flavidi, subvirescentis, minus
cer!

certe propria, quodnam deligerem haesitans, proprium, externaeque Lichenis faciei appositissimum adoptavi melanoceri, utpote cujus extrema cornicula nigrescant. Errorem si quis in hoc me errasse vociferetur, inspidam crisin tranquillius deglutiam.

125. *LICHEN vulpinus.*

Lichen filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus citrinus; caule ramisque ex tereti plano-compressis lacunosus; scutellis sessilibus rubris, subtus margineque flavis.

Lichen vulpinus filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus, inaequali angulosus. *Linnaeus*. Sp. pl. p. 1623. N. 79. *Oeder*. Fl. Dan. Tab. 226.

Usnea capillacea citrina fruticuli specie. *Dillen*. Musc. T. 13. f. 16.

Lichen ramosus aureus cauliculis planis lacunatis, ramis farinosis cornutis. *Haller*. hist. III. p. 81. N. 1974.

Usnea vulpina compressa lacunosa ramosa dichotoma fastigiata citrina. *Hoffm.* Fl. Germ. II. p. 138. N. 16.

In Carinthiae et Tyrolis alpibus frequens in Cembra et Larice, numquam in muris, tectis et sepibus. Nuspiam elegantior, major, magisque scutelliger, quam in alpibus Praxensibus versus Geisl, Rofsalpe etc.

Vel solo colore citrino, minus magisve saturato, in aureum etiam nonnunquam tendente, a congeneribus se distinguit eminens; semper erectus, nisi senio, variisque aëris vicissitudinibus forte deprimatur; Fruticuli elegantis refert speciem, caule ramosissimo, jam pyramidis instar exaltatus, alias divaricatus magis, et omnino fastigiatus quaquaversum se diffundit expandendo. Prima in aetate, caule, ramisque est teretibus, glabris, laevibus, saturate citrinis, et fere aurantiacis; ea transacta, praeter cornicula extima subulata, utrisque plano-comprimatur, ad instar Lichenis prunastri, utrinque lacunosus, velut ex relictis variolarum vestigiis inordinate concavis, pustulatisque. E flavo senio subvirescit denique, pulvere adspersus undique farinaceo concolore, non amplius laevis, imo scabritie exasperatus pulverulenta. Nullae in eo fructificationis scutellae, tuberculave hactenus visae; eas tamen inveni denique in compluribus, sat frequentes, exemplaribus; suntque concavo-suborbiculatae scutellae, magnitudine differentes, plerumque in extimis infractis ramificationibus sessiles, superne saturate rubrae, subtus, margineque sursum inflexo, citrinae.

126. *LICHEN trichodes.*

Lichen filamentosus pendulus ramosissimus, teres, laevis, submuriculatus, aquose sulphureus; ramis repetito-dichotomis, elongato-capillaceis; dichotomiarum axillis compressis.

Ex itinere alpestri mecum retuli, loci, arborisque, ex qua decepi, oblitus.

Caulis a sex ad decem usque pollices longus, setae plus minus porcinæ crassitudine, laxa per intervalla ramosissimus; pendulus, teres, farctus, laevis, obscure obtuseque muriculatus, ramis quinque plus minus pollices longis, iterum iterumque dichotomis, elongato-capillaceis; dichotomiarum axillis plano-compressis. Scutellas, fructificationumque tubercula in eo nuspiam inveni; coloris est undique velut & viridi aquose sulphurei; intra aquam non absque firmitate quadam emollitur; desiccatione subrigescit elastice flexilis; aquam colore baud tinxit; nec amaritudinem masticatus causavit; humectatus, quamquam nec fistulosus, nec articulatus proprie sit, tamen reductu manus intra digitos compressus, ob exiguas quasdam eminentias, instar foliorum junci articulati, se exhibuit muriculatum. Descriptum apud auctores nuspiam inveni; nisi quidem sit Dillenii *Usnea* dichotoma compressa segmentis capillaceis teretibus. Tab. 13. f. 15. Aut Michellii *Lichen* luteus rugosus tinctorius furculis brevioribus. N. Pl. Gen. p. 77. N. 5. Vel Joh. Bauhini *Laricus* muscus. hist. I. Part. II. p. 263. pro 273. Id, quod aliis discutiendum relinquo, cum mihi hac in disquisitione satisfacere haud valeam.

