

Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

CLASS NO.....581...4162

BOOK NO.....FOR-f.....

ACC. NO..... B2540'.....



TABULA

ARABIAE FELICIS

Geographico-Botanica

ad illustranda

Itinera

Cel. Dr. FORSKÅL

Profes. Havn.



FLORA
ÆGYPTIACO-ARABICA.
SIVE
DESCRIPTIONES
PLANTARUM,

QUAS
PER

ÆGYPTUM INFERIOREM
ET
ARABIAM FELICEM

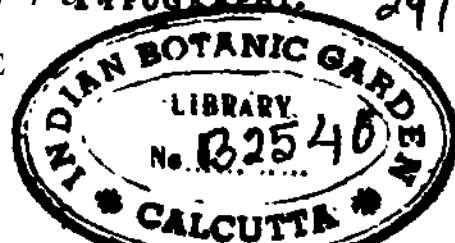
DETEXIT, ILLUSTRAVIT
PETRUS FORSKÅL*
PROF. HAUN.

POST MORTEM AUCTORIS
EDIDIT
CARSTEN NIEBUHR.

ACCEDIT

TABULA ARABIÆ FELICIS GEOGRAPHICO-BOTANICA.

HAUNIÆ, 1775 TYPOGRAPHI.
Ex OFFICINA MÖLLERI, AULE



Durum iter —

—————ferpens, fitis, ar'dor, arena,

Dulcia uirtuti: gazIBet patientia duris.

Jantus amor florum!

George Lealey

SERENISSIMO CELSISSIMOQUE
PRINCIPI AC DOMINO
FRIDERICO,
PRINCIPI HÆREDITARIO
DANIÆ, NORVEGIÆ, VANDALORUM,
GOTHORUM &c.



DOMINO MEO CLEMENTISSIMO.

Sereniffime & Ccliffime Princeps,
Domine Clementiffime!



Quem *fiſa* femper memoria veneratur Dania: Quern
Cives fine adulatione, Exteri fine invidia Opti-
mum **celebrant** **REGEM FRIDERICUM V:**
Quern *Scientia* immortalitati tranſcripferunt; Maxi-
mum **bunc** **GENITOREM TUUM, SERENIS-**
SIME PRINCE PS, cujus imaginem refers,
bonitatem exprimis, rebus glorioſe geſtis undique
circumfuſum, egregia laudum amulatione, **TIBI**
ad imitandmn propofuiſti. Non e peregrina domo bac
magna mentis incitamina petuntur: Paterna effigies in
ſublimi poſita loco adſtant. Principi bono datum eſt,
animare ekes, extraneos, doBos, artifices, mimes ad
grandia conamina ingenio manuque promovenda. **IB**
Pacis artes, delkia generis b'umani, inter felicitates

*piiblkas & gratianim atliones enafcmitur. In illuftri
hoc exemplo dum deleftarts, **CELISSIME PRIN-**
CEPS: inter facia praclara bareitaria TUIE
cur a tradita, ut communi ufui Arabia recognita lege-
retitr defcripta, generofo fif tut elañ mmitu maturafti.
T E gratiffime adfpirante > *Cel. FORSKALII, Hiftorki*
Naturalis indefeffi, iktetta rediviva Topographiam Ara-
bia fupplent, induunt, ornant. Toto ergo Botanices
defiderh, TIBI, SERENISSIME PRIN-
CEPS, *devotijjime adfero Fafckulum bunc Planta-*
rum in Hortis noftris batlenus ignotarum. Jam de-
tecla, defcripta, partimque introduda, perennia in
*bonorem Gentis, **REGIS &* PRINCIPIS fiorc-***
*bunt monument a. Sic vovet, opt at**

Regias Tu^e Celfitudini

fubmilii fide addiftiflimus cultor
Carjien Webuhr.



PRÆ FATIO.

Si FAUNA ORIENTALIS Cl. FORSKALII, quam nuper publici juris fecimus, gratum, ut optamus, Eruditorum assensum obtinuit, pari benevolentia FLORAM ÆGYPTIACO-ARABICAM nunc prodeuntem excipi speramus. Protinus seiplam commendat Specierum agmine non mediocri; novis vero Regni *Yemen* detestis curiofum Le&orem incitat & allicic. Prolegomena Faunae praemissâ statum Mfc. commemorarunt & methodum, qua in observandis usus est Au∨ quonique eadem animadvertiones praefens simul spectant opus, iis repetendis superfedimus. Restat tantum, ut rationes causasque Florae exponamus proximas.

Societas ad Ægyptum & Arabiam mittenda, quo commodius destinacam attingeret terram, icineri marino se commit Sed in primo egressu tam obstinate diuque sibi reluctantes habuit ventos undasque, ut constantiam fere sufflammatam t&diis indoluerit. Verâ demum hyeme, melior spirare coepit aura, & ad portum viribus reficiendis opportunum ducebat. ESTAC prope *Maffiliam* primitias herbarum Orbis Meridionalis dedit Cl. *Fcrjktitto*; qui occasione favente *Horturn Monspeliensem* vidit & doctissimum DN. SAUVAGES alloquutus est.

Paucis interje&lis diebus vela ventis data & *Infula MALTA* petita. Horri pauci & inopes; nee presentior qui *Boschetto* adjacet, Villas recreationis campestris Magistri Equitum, totus in Citriceta divisus; columnis ingrate ornatus calcareis juxta
ambu-



ambulacra erefctis & Vite vinifera circumdu&is, viisque lapide
ftratis* *Hxo* Horcorum Architeffcura Orientis fpirat mores*
Flora Infilae adeo male in faxo Melitenfi habitat, & parvam
plantarum progeniem educat. CL *Forjidlms* invenit Botanices
Socium & ducem *Medicum* pcriffimum, qui Parifiis quondam
cornmorans, veriora Scientia Naturalis fundamenta lucratus eft,
cuique debemus exhibitum in *Fauna Catalogum Fifcitun Me-*
litenfium.

SMIRNA breviffimo temporis intervallo occafionem her-
bationibus liberis aperuit nullam; nee fatiabant animum curio-
fum parvula, quae aderant Mulea, vel Colleftaneorum refidua
incltyti Do&loris *HaJJ'elquiftii*

CONSTANTINOPOLI per aliquot feptimanas requiefcere li-
cuit; fed in menfem Auguftum tranfiens melior anni pars fera &
parca dedit fpicilegia. Hortorum cultura negleftiffima; nee
felicior fub Europaeorum tutela; fcmper Climate injufte accufato.
Stru&tura eorum & ornatus, ut in Malta obfervatum erat, &
vise lapillis littoralibus variorum colorum perquam artificiofe
fternunenn Quod urbs non potuit, BELGRAD Pagus augmemis
herbarum fupplevit.

Traje&to Mari iEgaeo ALEXANDRIA hofpitem Botanicum
novo implevit plantarum fpe&aculo. Extra Europam regio nulla
eft, qua: praefentiam do&li Viatoris meretur iEgypto potius,
Scientiae Naturalis cultor, in rudi Septentrionis terra plantis in-
digenis nimium affi&ctus, eas ut fimplices refpicit, & quas videt
exoticas, coafta Horticulture educatione progignuntur; (I ille,
ut *Forfk&lio* noftro contigit, fine fucceffivo tranfitu per Latitu-
dines Flora diverfas, poft longam, vacuum & inquietam navi-
gationem,



gationem , in littus exponitur a Boreali orbe distantia viarum & indole regionis divrsim: hic certe rerum novarum vim & profus fensationem experitur verbis non enunciandam. Populus, urbs, terra, vegetabilia, monumenta, ruinae augent praesentia famam. Cl. *Forfkcdius* eodem descensus die primos intrans hortos , in Palmarum architectura vegetativa incredibili obstupuit admiratione. Campos circumjacentes diligenti herbatione, temper tamen Tub timoris caucela lustravit; donec Peiiinfulam *BJs-ettin* fitu tutam, plantis opulentam detexit.

Per ROSETTAM deinde Nilum ascendens KAHIRJE stationem fere annuam fixit, minime vero otios transeuntem. Plantae cultae cito indagatas: postea quae in campis ad pagum *Caid Bey* creverent observatse una vice vel altera; periculis tandem monitus hos intermittere excursus coactus est. Deinceps *Alexandriam* terrestri itinere petens, ut plantas Vernales aspiceret, latronum manu obfessus & ipoliatus, effrenam eorum licentiam vehementius horrere docuit

Sedatis Arabum discordiis intestinis, quibus viarum diu impedita securitas , Káhine valedicium est. Vix autem SUES ingrediebatur, quum Pistor *Bamenfeind* graviter aegrotus *Forfkhlmm* precibus evicit, ut a proposito *Montevi SINAI* adeundi abstineret; & hic, officia humanitatis prsetulit herbilegii lucro e locis hucusque a Botanico non peruestigatis. In plantarum manipulo, quem indeattuli, JEgyptiacas agnovit: aliasque Arabiae proprias felegit. De caetero ipse inanem Herbationem ad GHOBEIBE protendebat.

Itinere ulterius per TÒR, DjIDDAMque promotò, LOHAJA primum in ARABIAM FELICEM dedit introitum, Cl. *Forjk&lius*



to ties in *JF,gypto* ab Arabibus castigatus, nunc ipsa in Arabia, unde effuso gentes indomitam licentiam longe lateque circumferunt, renovatum sentiebat timorem, iile, cui campus, deferta & *fylyTS* muneris provincial esse deberent. Aft studiis botanicis promittit & presentit Yemen securitatem non creditam, quaque meliorem in regione Europa bene administrata, sibi optare nemo posset Documento liint Herbationes *Forj&lii* tutse, vagantes & profus audaces.

Ergo presentans populi & locorum fidem, agrum *Lo-hajenfem* percurrerat, mox longius egredi ausus fblus ad loca herbifera Pagi *Kudmie* & vici *M6r*. Expectatione inferior legebatur horbaram nuraerus, attamen raritate & novis Ipecicibus, auspiciis inftar Botanicum incitabat ad extendendas heibationes ad Vallem *SURD{II}*, montibus altis cinctam, refrigerio & aquis fovencem plantarum copiam locupletem.

Yemen Septentrionali exhausta, Mediae Regioni *BEIT EL FAKIH* pro centro constituta* Gemini hinc *sa6H* excursus. *Montes Hadienfes*. Helvetia Arabics imaginem fiftentes, fructura, akitudine atque plantationum arte memorabiles, Botanico plantis hortensibus & femi-alpinis grati erant

Altera excursionem versis *DJOBLAM* & *Taas* Socii ambo per regni areas properavimus diversas, ubi totidem diversam tulit florilegia. Decus eorum est detesta hoc tempore arbor matrix *Opobalfa7ni*, ki cujus nomine *CL ForJiMius* plus una vice in *jEgypto* delusus, hac vel **ilia** arbore pro genuina venditata.

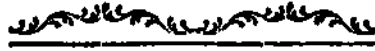
Beit el fakih terrio exitu juncta Societate reliSla^ *MOCHHA* non fauste advenis patuit. Propositum erat Soeiis *Sandm* metropolim regianx videre, sed studio botanico colophonem imposuit



posuit *TAIES*. Nam *SAEBER* Montem herbis celebratum non licuit
CL "*Forfkcdio* sine comite & ductore ascendere; neque Montem *So-*
RECK nisi primo tangere clivo; ruricolis omnibus dudum elapsis.
Iter deinde continuans corpore aeger viribusque deficiens, *JERŒM*
intravit metam laborum, viarum & *vkx* ultimam*

[is in regionibus, in varia hac planitie, in his gradi-
bus montium, his denique excursionum modis Plants acquiritae
funt, quas Floram utramque ingrediuntur. Uas non unius fundi
cflē, vel fola Geographica infpēſio docet. Alter igitur & al-
tior exfurgit fcopus, in *SITUM PLANTARUM* inquirens, &
carum ftationes, variasque habitarioium provincias diftinguens.
Solent quidem Botanici Loca natalia fpēciebus adferibere; fepe
tamen longe ultra parvulum territorium diffuſa, quod irunco
& radice occupat planta. *Hx* adumbrationes (dum certse funt)
inter fc comparatas *Geographiavi vegetabilium parallelism* fiſtunt:
in eadem regione ſibi ubique non fimilem; in remotis multo
manifeſtiorē; in terris ionge oppoſitis prorfus di[^])arem» Da-
tis plantarum (pecirainibus, regionum Latitudines dijudicantur,
alritudines ſbli, aut montium tabulate e radice ad ſumma us-
que cacumina. Neque ſuo deſtituuntur fruſſi hae obſervatio-
nes in regimine Horticulture domeſticae vel botanies. Hinc
conſtituuntur leges indigenatus & coloniarum, five hiſtoria Mi-
grationum, quibus per orbem ſe diffuderant nationes vegetan-
tes; ut barbarae, vagabundae, infeſts: vel cults, innoxiae, ſplen-
didse, domifeds.

Hoc eorum ob cauſam prxmonere voluimus, qui non
moderni iudicio cum CL *Forjh&lio* neceſſitatem ſentiunt, qua in-

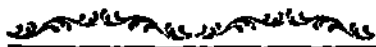


du&us cuique plantse fuam adfcipfit patriam, cujus habitum ilia gerit, cujusque quafi diale&ico Botanicum alloquitur* Haec non fortuita, fed magni ponderis vocabula legitimis adfixa locis feruimus. Praeterea, ut Lc&orRegiminis formam Flora perficiat, unde orta & quo jure fundata fit in ipfa natura orbis hujus ultramarini, delineationem uniuersalem *Gcographko-phyficam* fubtravimus.

Zonae temperate vel frigidae regiones, quid *Aquarm/i copia* ad Floram fpe&tet, raro cognofcunt. Dignis earum tuentur curam Terras Meridionales, flagranti fble calentes^ Herti agrique vitam & gentis falutem in iis ponunt. Oeconomia primum omnium verfatur in *fluuiis, puteis^ fontibus* quaerendis, adducendis, muniendis & hydraulica arte hauriendis. Irrigationes iftae humanae indu&triae conce&tae funt, dnm ce&lant vel tardant *Fluvia*> quae longe blandiore influxu terra faciem reftaurare valent, hcrbas languentes refocillare, vel latentes provocare; quod *Cl Forjld&us* in jEgypto; plus vero in Tehama Arabiae expertus eft, quam ingrediebatur toto anno ficcitate torrentem & exaridam; quum conualles & aquofa montium la&iffime florebant,

TevYitorium BYZANTINUM mifcelam utriusque Florae Septentrionalis & Meridionalis mon&trat, ilia deficiente, hac incipiente, an prasvalente? Ex inito calculo patct, Borealem Floram non pauperiorem e&le iEgyptiaca aut Arabica; fed in mundo Africano vel Afatico quis ejus requireret cives? Sunt paucae, irreptirias & patriae formam nomine & genere renegances. At nee Septentrio illas appellare fuas pote&st, quum ex frigoris impatientia advenas agnofcit, limites regni tenentes & !quafi climatis experientiam ineuntes*

ÆGYPTUM



ÆGYPTUM sine *TSiilo* nominare non vacat: ille fundum argillaceo-humofium genuit; Lithogonia calcareum. His parentibus nata regio annuo fedimento hortum fupra hortum fternit* Planities niniis aequabilis extenditur & fere (implex, sine Terras verrucis, quas fuis areolis fequi folet Flora. Illa in orclines *Cultarutn* & *Defertorwn* fe dividit; & daas pneterea fubit metamorphofes pragrandes *Immdationis* diuturnas & *Siccitatis* intolerandx. His vicibus agitur vita & mors plantarum, Phyfiologte Botanicae non indigna confideratio. Extra vias Nature eft, dum *Arundines* ad *Ghobeibe* in mediis Thermis prodigiofe crefcere poffint.

FLORA ARABICA ad regionis fue fitum adaptata Vegetabilia cujuscunque fundi alit* *Tehdma* hofpites in *littore* vel *planitic* fiiftinet, fi annuant pluviae. *Loca intermontana* urnbris & aquis funt propitia. Tandem Yemen *Tlantis montico-Us* gaudet, fponte vel arte in fublime eveftis. Agricultura haec penfilis eodem Naturae monitu adornatur, quo illam inftituit Prifca *Falajlina*> & adhuc *Sinenfes* populi colunt* *Mgyptus* fuperbit cultis & nobilebus: Arabia maximam partem fpontaneas habet & plebejas, inter quas praftantes diftinguimus & quad patricias in rure habitantes; quibus ad dignitatem ufus ceconomici nihil nifi cultura reftat Utraque Terra ad extremam abit Legem vegetativam: iEgyptus arenarias ad fitum & exilium damnat: Djabbalia fuas Alpinas in brevi terras ftrato & in ipfo nubium finu fovet.

Catalogi praefentes Plantarum iEgypti & Arabian fida induftria confignati, cuique regno vere aborigines conftituere non audentj nam hoc ex vafta comparatione dependet Florae



Univerſalis Regnorum circumjeſtorum Abiffinte, Perfie, Afiae ſuperioris. iEgyptus hortenfes fere omnes dono recepit, & campeſtres neſcio unde illapſas, vix agnoſcit. Nee Yemen ſine Flora hoſpita eſt. *Banjam*> ex antiquiſſimis jam ſeculis regionem frequentantes, rariffimas, & omnes fere Indicas, primo proprios in uſis invexerunt, mox publico emolumento dilatarunt.

Nihilominus Botanices cultura artificioſa tam lente enata videtur, ut Hortorum non flum numerus brevis iniri, verum & ambitus anguſtus circumſcribi poſſit. Si vero non omnes nos fallant cauſe, Horticulturae datum ſemper deſblatnm jacuiſſe, vix putamus. Illius viciffitudines Imperii fata comitantur* In hac analogia, Speciei vel Generis interitum comparare ſolet Flora vaſtationi urbis vel provinci^e* Has Regni Vegetabilis ruinas variae inferunt clades. *Siccitatem* non uno ſolum anno, verum & ahero perdurare audivimus. Quid, (i aliquot annorum concinueret lerie, plantarum lemna vel radices ſine ſpe revireſcentias penitus ſuffocaret; praeſertim in. TeMma, fuapte ad ſterilitatem prompt? *Loctiſt*^^ barbareae gentes fata hortosque immani voracitate deſtruunt; illasque miferabili & vana arte abigere tentant coloni* In Horticulture neglectu ipſi *Gives* culpa non vacant, qui parvo ceconomiae apparatu nimium & ad inertiam uſque contend; plantas tenerioris curae ſpernunt, aut referere & propagare neſciunt. Indolentiam obijciunt plants & arbores utiliſſime a Banjtinis cult^, ab Arabibus otioſe inſpectae. His Flora querelis adjungi debent *Bella* inteſtina & vaſtationes ex triſti talionis jure & eſtrenſe contumacice licentia orta:, qux^ univerſali pace nunquam ſilent. Auget
miſe-

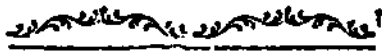


inliferfam *Juris publici admzniftratio* violenta, qua: poftquam Tributorum onere populum nimis aggravavit > deinde exaftionibus torquet > poftremo rura & paternas fedes linquere cogit & permittit.

HaQenus ignota plane erat Flora Yemen; ucque fieri fbletj majorem e longinquo & ex obfcuro de fe habuit opinionem. Jam fubira veritacis luce, quas fit apparet Vel hoc fblo nomine aestimanda haec indagatio, tarn bene effl:a ad genium feculi noftri, quo felici fuceffli Praejudiciis omnium formarum acre indiximus bellum. Arabiae felicitas in Anriqorum Scriptis celebrata Aromatum & fyivis Thurifenc prafhuitia ad novi Rotanici adventum evanuit^ Vegetabilium prctiofas merces dum ex India & Africa ad fe tranftulit, ita tranfire non permittit, quin plurimas Species defigeret cuka& Exenplum eft *Amyridis*. arbor in toto itinere botanico folitaria unico individuo; nifi ftatuere velis,. Hortum hoc in loco quondam viguiflê fub tutela Domini, herbarum & arborum praftantioris Yirtutis non incuriofi*

Origines Florae dedimus, jam *Formam* ejus brevi verborum conipendio exponamus*

Littora *Gallie Navbonnenjis* accuratiffimis illuftrium Botanorum obfervationibus perquifita innotuerunt^ FLORAE ergo ESTACIENSEM completam fiftere tanto minus potuit Viator nofter, cum dies vix unus huic negotio fuperfuit* Et quid novi locus anguftus proferret? Cl. vero Auftorem fibi non defuiffê plantarum vis eximia, & obfervationum ftri&fluræ, tentamina ifta ingenii ad majora fe praparantis, monftrant. Hæc igitur



igitur prima Herbarii incunabula & incipientes Descriptionum pagellas, tanquam non perituras offerimus.

PLANTAS MELITENSES e Flora paupercula decerptas, eandem ob rationem fervavimus. Iam ad Orientem propius accedentes, aliquot ejus inter se advenas receperunt.

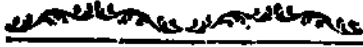
CONSTANTINOPOLITANA FLORA non solum in laetiore campo locavit CL Auftorem, verum & moram his curis invigilandis concessit. Largior inde messis collecta, quam autumnalis dies spondere videtur. Et ne vacuo nominum indice fatigetur Lector, animadvertiones frequentius interspersas legit; quum plantas tam acute inspicere CL *Forfkálinus* ut novas *Species* inter illas detexerit. *Nomina Græca* sepe adjecta, incertae auctoritatis non sunt. Partem eorum a rusticis habuit: partem aliam a Viro Græco Rei Pharmaceutics perito. In Urbe Sacerdotum quorundam eminentioris ordinis societatem & hortos frequentavit*. In spem & favorem Florae hujus tractus salva optamus quae collegit Herbaria Clai Dn. HÖCKERT; Legationis Svecanae a Sacro ordine; quem Botanices amantissimum laudavit CL Aufston

Hi Prodromi Floras nunciant infrequentes. Harum prior ÆGYPTIACA, Regni *Inferioris** certam aream percurrit. Ad *Superiorem JEgyptum* procedere negavit itineris (copus Arabiam asperans*. At in Flora *Alexandrina* & *Káhirenfi* tanto major adeft, ut illas *exhaustas* affirmare audeamus. Plures enumerat & describit *Species* quam vidit *Alpinus*, minorum annorum hospes Káhira, & amicorum auxiliis adjutus* *Haffelquistius*, eximius ille Botanicus cum *Forfkálio* certare non valet*. Excursiones late extendere non permittunt Arabum vagantium

rium infultus; & notitia herbarum liberi fundi vitae periculo emenda erit. Quum ideo 'Caxneftres' fere omnes herbario suo Intulit Nofter, illas mimftro Botanico Arabi & annux manfionis beneficio debet. In tanto otio -defcriptiones revolvere mpo- tuic & cavere, ne *Deficientes* (iipereffent: de quo habicu integro fibi gratulari paucae poffunt Florae exoticae,

ARABICA FLORA quinque menfium intervallo & viatorio transcurlii colle&a, *pofterioris Semeftris* florentem &-adhuc ignotum mundum futuris Botanicis detegendum ceffit. Alia herbationum ratio in iEgypto, alia in Arabia «ft: #ibi plantae, ^ut cultx in Lords habitant, aut eadem hsec loca, quafi con- Icise, quaerunt incultse; adeoque brevi indagine claufe omnes, facile capiuntur: & ne terra Jateant, Nilus refocillatas Excitat. Arabia plants diftribuuntur (parfe per campos, valles, mon- tes. Tehamam ^ardor adftringk, fterilitas tefolat*

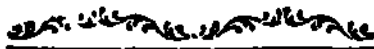
Specierum eertitudim difquifirioni Botanicorum fubmit- timus. Noftrom non «ft fundamenta Generum, longe minus Claffium con\^ellere, aut quocunque modo labefa9:are» Cl. *For- Jkkltum*^ per vias & fylvas vagando, fuffidenter determinare valuilfc omnia, quis affirmabit? Confulto tamen errores non obtrudit, & feipfum fibicifivis emendationibus fepe caftigat^ Stylus defcriptorius, ut eflc debet, brevis, fenfu plenus & ta- men dilucidus, defectus ifponte & ingenue dtegit* Cl Auftor in priniis herbadonum veftigiis plantas notiffimas in vivis' rele- git (peciminibus; & ftatim mentem attentam figna fubtiliffima te- tigere, novaque dederunt monita; verecunde tamen abftinuit a totidem Speciebus ftabiliendis. Tantum ihterea his obfervatio- nibus cffeQ:um eft, ut Species ab illo taflae, de ftatione ft noii



mobs fint> tamen inquietae feparatam dignitatem optent, aut ftrictiorem chara&terum nodum> quo immotius in priftina fede defigantur.

VARIETATES hie immifceri naanif&ctas & multas, CL Au&ori vitia non vertendum erit,, quin potius fubitaneas de&criptiones eo usque accuratas ingenio, dexteritati & experientise laudem conciliare. Non levis intercedit differentia in arte de&scribereqdi Zoographica & Botanica: Animalia chara&eres. fpecificos univerfali obtuim & quafi in pelle gerunt. Infe&a, licet triplici mutatione fibi diffini&ta, in quovis tamen ftatu diftin&as admittunt de&scriptiones,. genuinum animal arguent&es« Plantarura cognitio longe alia regitur lege* Ante floref&entise tepipus caulis & folia nihil Qecifici enunciant. Floris periodus & fuas properando habet rnoras. Quam follicitus vero eft labor in fubtiliffimo floris dif&co fine errore legereJ FruGu tandem maturo de&criptio fuis numeris abfbluta habetur. Hoc vitae curriculo tranfa&ta expirat planta,. & raultis demum m^ti&iibus tranfa&tis radice aut femine refurgit. Hinc non aliter eyenire poteft, quam quod Botanicus, dum has regenerationum aeras ad finem non perfequitur, multas colligat *Indeter&minatasy* Syftemati non aptas. Ad fidem vero opens> ad ambitum & fupplenientum pertinet,, juveniles has> aut fe&nefcetes non fpeinere herbas, quas ille vel alter, alio in tempore y alio in loco vigentes recuperat. Idcirco *nomina*, qualicunque chara&tere ftipata^ ne exirent, deriftuiraus ; ifte enim fignis quafi femi • reperta futuras perquifitiones accelerant. Alia vero omittenda erat farrago caulium, fbliorum &c. ex quibus de&cripcionis forma coalefcere potuit nulla:

harura



harum Anonymae tres vel quinque nobis invitis irrepferunt. (•)

Flacids mentis Le&ores *Forjk&lhim* noftrum transverfe non intuentur, dum denfb fpecierum occurfa obrutus & praepeditus, omnes lineas non pari gravitate pingit. (•*). In tanta mole confufio eo minus evitatur, quo ardencior tendit Indagator in florilegiis *feftinandis*: tempeftatis aridae probe memor vitam plaruarum ocyus exhaurientis. In Meddionali orbe nulla permittitur in craftinum prolongata herbatio. Specierum determinata extricatio non perficitur nifi quietâ & Ienta collatione in medio (inu Horti Botanici, ubi vivae', perfe&te & Ibciato genere ftant. Quid ? quod, Botanici, quibus haec comoda adipirarunt, Genera numerosâ ad vivum refecare non potuerint*

GENERA NOVA conftituere Hiftorico Naturali magnificum eft, & in niagno fpecicrum agmine lucem & ordinem praefert. An vero omnia Genera a CL *Forfk&lio* enunciata Crifeos legem fuftineant, judicet Orbis Botanicus* Quicquid tandem erit, fi fpecies quaedam novae ad humilcm varietacum ordinem dejiciantur, aut Tub fueto figno militare cogantur : fi denique

(Q 2)

Genera

(•*) Aliquot Varietates, tunquam fpecies retinendx funt, quos ufis aut confuetudo multiplicavit: ut *Citrus: HtUfiutx Cucurbitacea*.

De *Nommius Trhialiltus* nulla nobiscum erit controverfia; quum ha&lenus admodam fluxa fucaunt, & dum cheraftercm plants defigiarent, fappe animum Denominatoris & iaryram exprefserunt. Ne ergo fiivola aut aceiba effent, potius *Arabkum* adjecimus nomen, dum planta non obtiillt (igiia fatis manifefta*

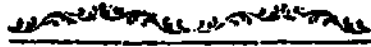
(•*) In Geneiibus: *Fanici: StilfoIa\ dfctepindis: Solani: Suada: Aha: Coffis: j&fborbkti Ocjmi: Seticcionis: Mimoja: Cucurbitaaorunu &c.*



Genera nonnulla recedere jibeantur; contra, plures Species antiquo sob nomine hic designatae Generis fastigium jure ambiunt. Iste operis hujus est status, ut mutationem & jacturam leveni sine detriment! fenfii toleret,

Scientia Naturalis suam formam PbBticam, *Syftema* vocat: robor & munimenta sunt Descriptiones: salutem & dignitatem in frequentia civium quaerit: quo plures vero familias in Ordinum provincias nuniem, quoque distinctius vitae & oeconomiae rationes in domo cujusque species intuetur, eo majori cum facilitate & delectatione gubernatorias curas agit* Quo latius h&ec pomoria extendit Scientiarum alumnus, tanto acceptior est. CL *ForJMIum* plantarum numerum ultra *Otto Centurias* evehere potuisse, {pem exsuperavit nostram, dum itineris breve tempus & herbariorum artha spatia reputavimus. Nimia in Auctorem veneratio, minime hanc suavitatem analedtorum felicitudinem, quae species praeter modum multiplicaret & fastum Auctori adderet, a quo ipse alienissimus eratj praevaluit enim semper debita veritati reverentia: sed quae duro labore collegit Viator, ea, quid-ni tranquilli nos exhiberemus? Nee ea est operis hujus indoles, - ut Systematis auctoritate imperemus, sed Systematis legibus obtemperantes, collectam materiam, qualem ab Inventore accepimus, forma tantum diductam exhibemus* Hic res non agitur, fit-ne Species nova & mox Systemati Botanico inferenda; ista descriptio ab Auctore & editore requiritur,

Msc* schedulae mobiles & conjectae, jam Possessori impedimento erant, ne species commode inter se conferre, characteres autis fulcire (ignis, varietates vagas eliminare, generum



rumi au&orkatem ftabiEre, defc̄riptionis l̄neas abfolvere, vitae curriculum p̄iantae fequi. & phytologicas. animadverftiones. adfpergere*. Ne LeQrori. confufim & īidigpffam molcm obtm̄derrrus, confukius duximus. defc̄riptiones porreffa firontcr extendere, quo. diftin&kius, lucent*. *Hint* fimul *CenturfarwM.* f̄c̄lianes *onx* funt^ libera quidem digeftionis, & formam: viatopiara: ferentis: Claffium. tamen integritate & Generum homogeneis: membris, quantum fieri< potuit, fervatis: Flbram j\$Ea&icam. ab/Egyptiaea feparatam f̄tere minus, neccf&ri'um videbatiir in hac* Colle&liione, ubi utilius eft, (p̄cies fub fuo. genera. uniras. legp̄c *Catalogi* praeunte, Florx divkias,. omnes- plantas, ab. Auftore: inventas, uno. cenfti numerandas. offerunt;

NOMINA *Generwn nova* Criticis- materia. expetita,, qui. nihil inta&um relinquere,, fed nominibus. alterius fbni, aut: defc̄riptionurn verbis aliter revolutis. fupernatare ftudent:. ab. hac. lite: nos abftinemus. Yocabula. funt,. quas* abjici. vel innavari^ poffunt, modo fenfus rei in fecuro maneat*. Ex gemino fonte. haec: oritur *Nomenclature** *Metuoria Loci* ubi primum inventa; eft pl̄anta: nova, fi cum ilia perenni. nomine. legitur,, gratitudinis. offi'cium; eft erga patriam,. qux Plants genus. non fblum hoc anno,, fed mulcorum feculorum, plusquam nucritia. cura educavit*. Eap̄p̄ter *Kdhkiaviy Caidbejãftiy Melbdnia?ny Eracliff'am* tanquam: totidem materna nomina. ftatuimus. Jam plures ante: annos: Illuffr; DE LINN6 Cl. *For/Mliò* confecravk *ForMkmn*> nobis *Cajdbej'a?ir;* Ipfe vero Auftor aliam fibi. defignavk, quae *Mneviofillcc:* tkulo: defideria praefert. Botanicorum. arbitria dirimant quasnam: ex his plantis Candidatis Invencori. f̄io. celebrando ferviat.



Rerum naturalium nomina ARABICO *idiviate* expressa^V quantum labiis nostris confusa & levia fluunt in Systematis genealogiam adoptanda esse & descriptionibus praefigenda, nostro non egei patrocínio, quum Lingua haec fenili auctoritate longe transcendit *Gturaiw* & *Romatiam*[^] quarum vocabula sepe obscura injicimus speciebus Romano aut Graeco nunquam audkis* Nee omnia ista nomina Arabica denominationis sunt vag[^]. In Yemen, ut in Europa, proviricia quaequ[^] *trivialibus* utitur, quibus faperemineit *generica* per totam regionem recepta; hefterne nequaquam inventionis, sed ex antiquo profe⁹:a labio, in *Scriptis Dotloruffi* vel *in Traditionis* memoria residua* (•) Haec differentia magnopere Botanico commendanda, ne in eadem specie vario se decipiat feno, unamque rem toties multiplicet; utque fciat qua lingua cum *Vulgo* qua cum *Libris* loquatur. (**)

CL AuEfcorem frequentius nunc audimus Arabica Lingua loquentem, ipfa in Arabia rusticantem. Diurno cum ruricolis convivit, praefertim in Montibus Hadienfibus, Botanicam nomenclaturam excuffit pleoius, quam ipfi AuQ:ores Arabes qui extra patriam scripserunt[^] Horum enim plurimi, ex toto Oriente relationes coinpilantes, varias linguas, variasque dialeO:np miscuerunt,

(•) *QlMk* in *Slg*'pto Scandentibus additur. *Rcdif*: *Ciflb* & *Copparidi* comptit. *Kojfij*: *Juffciis* & *Ruelliis*. *Laaja*: *Aristolochis*, *Opbiorrhiza*; forte quoque aliis antivenenatis. *Bnntia*: *Hibisco*. *Q<ttt* & *Betticb* *Cirrullis*. *Turundj*: *Citro*. *Myrreir*: *Scoizonera**, similibusque. *Rnud*: *Arteuiffi*, *TagetC* *Amb* *Coricap* & congeneribus. *Auv'ii*: *graiiinibus* *Andropogoniformibus*. *Tollol**; *Mnio*, *Bryo*. *Mafchit*: *Filicibus*.

(*) Pro exemplo sunt: *Laaja*: (Cent. II. 39.) *Ekoja*: (C. IV. 100.) *Delft*, *Ficus*: (C. Vi. 93.) *Genift** *Rattui*: (C. VIII. 66.) *Rubus*%, *Nofa*: (Flor_f Arab. 3280)

rant, unde quid Arabia genuinum fit in rebus & nominifcus extricatu difficile erat haffcenus. Nunc Cl. *Faffidlio* pramonfrante hacc Lingua fibi verisque fpeciebus redditur: tantoque certius, quo lender ibat progreflùs per varias Arabian Felicis provincias.

Quo minus hsec failerec rnanuduQio, maninr* dirigendam prabuit Erudito. *iFaklh*) Beitelfakfli habitant! r qui Alchemix fecreta ftudebac, fed & herbos fiiij orbis non uifelicker cognovit, & CL *ForJl&Ho* Montes Hadien&s adeunti (beium fe jungebat. H&c cautio fummx neceffitaris in Lingua &tti tain peregrini, cujus arcicuktionen infueta auris.diiRciHime excipir, nee manus charaefceribus pingere poteft aliis, quam ex prima origine linguae quafi adnatis*

MERITA CL *Forfkdlu* in Hiftoriam Naturalem Orientis Scriptis his Zoologico-Botanicis abunde conftant* Ipfe adverfaria confignavit fubitaneo ftylo & fepe defatigato, nee ultimam iis adinovere limain licuit; nos poftuma & iirmiutata edimos: ergo fine nacvis, lacunis & erroribus effe non poffunt*. Quis vero partes Auftoris fufcipit,, quis Crifin acute cernentem avertit aut temperat? Laudem juftam & poft funera viventena mir* nuere, atrocis effet injurise. Jubet tamen veritatis amor & in Literatum orbem reverentia, ne excufatione male locata defectus obveleHiuSy ubi (ponte in propatulo jacenc

Qui Orientem a noftro orbe plurima ratione diverfium & difRciies herbationum modos perp^ndit, iHe admirabundus iufpicit rapidas indagationes, quibus Botanici recentiorum anno* rum inclaruerunt* Verum in arva non antea fcrutata immiffus Obfervator, c[uid-ni nova deteget? Primariam laudem ipfe *Sci-*

entie



entia forma aufert, qua; ingenio architectonico unius Botanici ad incredibilem evoluta facilitate™ in edificando, examinando, describendo, characterum compendiosam ichniographia plantam prius nominat, quam examine attingit. Juvenis Botanicus promptitudine vincit Senes istos Botanicos superioris aevi, quantumvis alios, late circumspicientes & imensam licentiarum cognitione gravissimos. Ex aperto hoc vericacis intuitu maxima & oritur voluptas & fieri alacritas. Invaluit hinc mira aviditas Naturae provincias subjugandi, loca incognita detegendi, & limites ultimos radio & numero persequendi* Hoc eodem ardore aut prejudicio occupatis Q. Forsterius nimium quantum floribus inhiat, de comitatu plantarum auferens libellus, in usus & virtutes minus attendens Yhytologhe & Oeconomice desiderata non iatuerunt Vinctorem eruditissimum. Verum Adversaria ejus sepius vertendo, meras Specierum confusiones eximus* Objectiones ad praxin dirigendas rarius adicere licuit. Paucissimi LeQ:orjcs^ Systemam scilicet arduas, fidas descriptionum obicere cum voluptate acquiescunt.

Forfitan in Egyptus, quam toties legimus in Itinerariis causam Cl. FoyJkMH dicat. At quantum est, quod nescimus! Quantum est, quod nunquam laus scire volumus Quot. indagations fixpe Qianse fuisset ab Observatore strenuo, ingenioso, prejudiciis vacuo, sciendis auxiliatricibus suffulto? Arabia tota facie nova Aurem perfrinxit; ut eundem novitaris sensum in nos transtulisset, optamus. Quam copiose & curiose scribere potuisset de Oeconomia hortensi & pastorali; de Agricultura campestris & montana; de Infestis Florae infestis; de Plantarum propagatione & limitibus; de Venenatarum effectibus & de pabulis Animalium sylvaticorum & graniphagorum? Pari

Pari oblivione inferere superfedid Obfervationas *MineralGgico-Pbyficas*, quas fi paucas dedic .ZEgyptus, eo illuftriorcs reddidit Arabia. Haec Geogonte defiderata peregrina non erant viro e patria montofe & metallifera egredienti* Ad hanc Theoriam perficiendam fero nimis attentionem- defle&ere inceperunt eruditù In hoc problematum confefli feculares experienrias audienda^ & obfervationes ex omni regione convocanda% Scripta deficiunt teftimonia, fed Annales Telluris in Monce, Terra, Mari profitant.

Non omnis in CL *Forfk&lium* culpa volvenda, fi tot operis hujus membra deficiunt; plurima enim *depetdita* eflè manifestis vidimus indiciis. Quantum potuimus, obfervationes reparabiles produximus locisque aptis ftatuimus* Tandem, plantas militate quadam memorandas, in una *Tabula* per lineas, dum defcriptio non fuffecit, difpofuimus* j

Plantarum *Ufus medicos* in *Mgypto* poft *Alpini* curas non contemnendas, alii Viatores ulterius collegerunt; adeoque Cl. *Forfk&lius* ab accufatione fe liberat, dum *Materiam Medicam Ráhirinam* inventis prioribus addit.

Arabia Felix aliam medendi artem & quafi primaevam monftrat, ex herbis fpontaneis petitam. *Populus* ignorat arris inftituta & praceptis domefticis fatis habet. Ideo diffusa non eft pharmacopcea ruralis & formula fumme fimlices; fepe tamemii audaces, & ftomacho teneriori non fuadendse. Quantilla praxis eft, inter arcana non abfconditur, fed viatori quaerenti fine invidia aperitur. Sunt quidein in hac vel illa urbe Medici Chemicam praxin, & quod peffimum Alchemiam colentes; fed Gens, quce noftris moribus fanitatem non corruptit, illano-



ftorum. morborum numerum quoad magnam partem feliciter
 nefcic Climatis fervor Symptomatum ftatum acuit. *Vulnera*
 cujuscunque generis fortiter arrodunt. Incolis Morenfibus cru-
 ra *ulceribus* fcedahtur. *Hamorrhoides* & *Scirrhus* (*Total*) fre-
 quentes flint* *Hypochondria* communis auditur querela, adfcri-
 benda *Pani* ex Holco male cofto & dune digeftionis: auget
Vita iners & *Polygamia fuperflua*, qua: in frufraneam tandem
 definit. Hanc Gynaeci claufi fequelam triftius conqneruntur,
 quain morbos a Gynaecis liberis indu&os. Evidenti fanitatis
 praerogativa gaudent *Monticola* aerem liberum & fub-frigidum
 fpirantes. Per totum Orientem *Vegetabilia* dapibus ex Animal
 Regno praeferuntur. Hunc viclum continuata ~~di&ta~~ conftitu-
 tionis corporis humani nocere, ut Schola Medica* perhibet; id
 maxime *Banjanorum* refellitur exemplo, qui prseter Mel & Lac,
 omnia ex Regno Animal rejiciunt alimenta, & tamen lani ve-
 gerique vivunt.

QUAM difficilis & fufpecta inter Arabes male mora-
 tos eft itinerandi libertas, opinio teftatur, quia Europeos *bifcri-
 ptiones* defcribendo thefauros latentes • provocare poffe putant
 canto Magise Scriptoriae dominio, ut vel ^procul inde, dum
 chartas potentes evolvunt thefauros per fixa, per ignes advo-
 cent. Ea eft haec invidia & ignorantia, ut botanicis quoque
 obftent annotationibus, ne Scriptor aliquando iratus literarum
 pharmacis plantas enecet. • Non facile fibi perfuadere poffiint
 Europaeos longinqua fufcipere itinera, nifi Commerciis quxrant
 opes apertas, aut Scriptura venefica excitent opes fepultas.
 j^Vliramnr tamen, neminem hunc errorera prudencer ad obfequia
 fibique fervientein fubjcciffle, Heroi-



Heroicus ergo amor Scientiarum aliam tot periculis tremendam inibit; temeritate vix laudanda, quas vitam & salutem exponit unius akerius - ve plantae gratia* Junctica Societas armata manu tutius vadit; *fed* .ot'amicos in herbationes confentientes, quis hie inveniet? CL *Forfkdlms* ad vitam botanicam inter Arabes agendam profuis effi&us, pericula" patienter tulit, & fortissimo .animo per medias ivit infidias* " Interea, non fibi fed timori debet augmenta Florae fiae ditionis, arte herbationum inventa, aliis Viatoribus mukum commendanda.

Quum enim excurfiones ad Pagnm *Cajd Bey* primas inftitueret, Hradm omnia formidine plena agnovit. Rurfus tamen eadem veftigia repetens, ab Arabe violenta manu aggreditur, & comitibus ad auxilium properantibus acgre liberatur. Quod confilia non valuerunt, pericula ilium deduxerunt ad recipiendam conditionem. a *Cajd Beyenfibus* multoties propofitam, ut Arabcm condu&titium reciperet, qui plantas illi in domo quiete cubanti afferret. Quid ad rem Botanicam promovendam rudis homo valeret, dum fibi fingere non potuit CL *ForfkMius*^ has inducias primuni rejecit, poftea frigide annuit, demum ufii praefiantes laudavit. Arabes quippe ruris incolae' plantas, quas nutrit campus paucas, a juvenilibus annis nominatim edificunt; accedente inftitutione herbarii artes & capfularum colle&ioncm cito capiunt. Parvo. ergo pretio orium & ftcuritatem emit, atque rei literariae nuncium ex iatrone fecit, qui inter filios tuto vagans, rariores Defertorum (pecies attuiit, quas alioquin nunquam vidiffet Extraneus.

Hsec (ane taedia CL Auftori expreflerunt votum pro *Horto Botanico Alexandrian* inftituenda: (imul fervens in Scien-



tiam fiam amor & loci benigna fedcs hanc ideam adornavit, qua convenientior alia non potuit animum Botanici illabi in tot hortorum magnifice florentium afpe&u, Pulchra ftat in voto, langvida in remoto; interje&ctis praclari facinoris impedimentis, qua? ex voluntate averfa, vel voluntate bona fed non excitata, aut male* dire&a oriri folent. Si fieri poteft! plantarum inftitutio pccularis requiritur, & ipf&e Boreales noya obfervandi phenomena % miniftrant, dum in pingui fblo obeffe & luxuriantes fe transformarent* Hortus hie, tantifper imaginarius, plantas nonnifi depreffioris foli patitur; vafta tamen earum ef?et copia, fi ex India per Mochham & Sués, ex ^Ethiopia per Karvanam *Djallabe*^ ex Barbaria nave vel Karvanis introducerentur. Hie conventus herbarizm .quafi Portus earum Francus ef fet, unde ad Hortos Enropaeos exirent.

Arabia Jfelix Provincia Literaria Cl. *Forfdllw* defignata, in qua ingenium ftudiumque laudando exercebat fuceffu. Quod vero ipfis dete&is botanicis pra!ftat, illam in dignitatem fecuritatatis vindicavit & ticulum Felicitatis, alio refpeQin, fed toto noftro applaufu prolorigavit. Campi ejus Elyfii in obfeuritatem receflerunt," quam illis haftenns circumpofuit tempus & incuriofitas. Amcenum quidem eft in terram defcendere nova Vegetabilium facie fpeftabilem; longe vero gratius ex prajudicata opinione de gente barbara transgredi in familiaritatem gends (implicit nee tamen impolite j inter, fe rebellis, fed exteris manfuetae; fcientiarum rudis, fed non refervatae mentis; pauperis, tamen holpitse. Confuetudo ifta popularis non ex fe nata eft, fed ex publica fan&tionem, quxinfulsus in extraneos graviter prohibet. Sic Arabs Yemen ab Arabe iEgypti differt, ubi pro-



cul ab aula, propal a lege vivunt difflati domini, diffludor plebs/ Incofee Arabia Felicis forte angufta, fed toleranda contend peregrina & injufta nonavent fpolia.

• Teftes fiimus CL *Ycrfteliw* & ego, qui falutein plus una- vice commifimus genti ignotae; falucem Temper reportavimus incolumem. Loca adibst Ille ab Europeo vix pedeta&a, certe a -Botanico nunquam. Homo venicbat vere novus & fere fabularis, cui non mercatoriae opeSj fed plantar urn nomina & ufus unica cura. His initiis animofior, tandem inter fuos Arabes vitam pafforalem vixit. Minim in modam ad proveherida Flora incrementa proni erant & fenex Arabs, & juvenis, & puella* Quum fingulo die pabulares legit herbas? junior plebs> Botanicam fui agri exactiffime perfcrutatur; quamque primum puerilem inter lufus traftat, cum ilia a!quuxva fenefcit. Haec eft caufa, cur Flora paucas botanico ore vocat herbas, quas Arabs fiio idiomate nominare nefciret.

Varia arte tentarunt Viatores, ut 'gratam extern Gen- tibus fuam redderent prsefendam^ Non hujus loci eft requifita ingenii, mentis & fortune exponere; aut ad parientiam, ford- tudinem & morum amabilem fuavitatem exhorrari; ipfa Scien- tia, in qua res noftra verfatur, Viatorem fuum juvatt Saepe Cl *Forfk&lhmt* offendebant ignoranriae contemnentis ftupores, qui pra:frafta incitia illuftratse mentis excellentiam a fe remo- vebant. Sa:pe iterum ignoranriam fimplicem fpeftaculis fub Microfcopii difco patentibus perculit, mox ratiocinationis duftili ferie propius luci admovit. *Bjidda* primus fuafbr Horti fuit, cujus antea ne veftigium pofuit lenta inerda.



Tam aude exspatiari nunquam licuisset illi, qui ferros Turcarum & Arabum mores in iEgypto perpetuissis erat, nisi improvisa, tantoque magis delectabili humanitate exceptus fuisset *Lohajrt* a Praetore urbis *Emir FARHAN*, qui securitatem & liberum egressum spondens fide favebat, & commendationibus praemissis extendebat. Nunquam illi innotuerunt itinera propter herbas, aut earum sub praetextu instituta; nee ideam hominis Florilegi sub alia forma exprimi potuit, quapropter ab innocentissimo isto agendi modo suspicionem politicam exprimere nefas fuisset. Hunc igitur virum Botanico nostro lectum ingressum aperientem, & conamina ejus quantum potuit promoventem, ceu detestatorum in Yemen motorem primum, cum honoris memoria nominamus^

Hunc Arabian Felicis statum toties inculcavimus: nempe quo certius veritas rei animum haesitantibus adderet ad vestigia *Fqrskdlii* imitanda & protinus transgredienda. Omni jam vacat Yemen culpa. Viator unus ad omnium mores se componat, omniumque lingua communi utatur, non totam gentem (ibi obfecundantein postulet

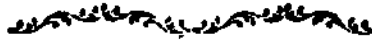
Quum haec tentamina fortiter incitant adArabiam Felicem diligentius vivendam, ne futuri Viatores errore educantur in Terra haftenus Geographica manu non delineata, ideo Vias & Stationes herbiferas regere tentavimus *Tabula Geographico-Botanica*^ ad compendium redacta ex majori illa in nostro Itinerario conspicua; iis tantum locis expressis, quos *CL For/Id-Bus* celebres fecit* Recurrunt simul in memoriam excursions Geographicas, quae in transcurfu semper fasciculos Plantarum praebuerunt, quos pro Socio non inutiliter me legisse, laetus animadverti.



TEMPUS adeiat, quo Seienriain Naturalem fab favilla diu jacencem in Dania, ad lucem fufcitabat magnanima cura Regis immortalis memoriae FRIDERICI V. Nemo cam alienus ab hoc ftudio haerebac, quin amabili Scientiarum via Regi placere vellec. Iisdem temporibus Quaestio agitari ccepit de *Arabia Felici* recognofcenda, quae haQrenus haud alicer ac eluferae voca erudicorum. Miniftri incimas admiffionis, Illuftriffimi Cornices DE BEKNSTORFJ? & DE MOLTKE, Bonarum arrium & virtutum apud Principem Interpretes > nullam confenfus moram habuerunc conamini Regia munificencia digno.

Cl. *For/kcdius* Celfiffimorum Msecenacum bcfnevolencia Sociecaci Icineranci adfcricpus > nunc demum in cellexic fe longe ancea. Orienci defignatum & praeparacum^ Hie enim Vir Juvenis a prima ascae prseeellences ingenii doces exferens, sob infitucione Paa'is do&iffimi annos & fpem ancevertebat. Linguae Lacinae vix copiam habnit, qunm libros Philofbphias modernse compendiarios, fine fbrmidine afcenfiis ad vericaces fubliiniorcs meditari aiifiis est. Simul Scientia; Nacuralis praeguftamina cencavk, Aves defcribens & Infeftorum metamorphofes obfervans; in quibus ftacim Leges univerfeles infpexic & formavik

Totam vice & ftudiorum rationem adTheologiam verterat* Accidie > uc Cel. Profeffor AURIVILLIUS Parifiis redux *Arabic* Lingua* nociciam (blidam fecum acculerfc^ quam prxcer *Olaum Celfium*, jam Senem, aecae & mericis venerabilem, pauci calluerunc. Hanc Linguam Sacris incelfigendis utilem, uc Sacrae inferviunc Theologize, primis fundamencis familiarem fibi reddidic CL *Forfidlizis*. Brevi poft Acadcmiam *Giittinge'rifevi* frequeritans, in vortices Philofbphia? excenti'icos incidit &
regiones



regiones transcendentes auferebatur, dum iusto tempore Scientiae Naturalis voce revocatus descendebat.

Itineris Orientalis partem inire, tueri, implere non cuiusvis ingenii & ingenii est. His virtutibus infusus Nofter, magno indies exercitio ardentior, muneris scopum intuens, nee lentus, neque mediocriter assiduus, nihil ob formidinem recusans provinciam perpetuis adversariis illustravit* Saluti Msc* consilio non penitendo subventum est* In prociñflu scripta, jam communi Eruditorum tutelæ traduntur Hac cynofura accuratius revolvuntur *Herbaria* servata. Plurimae sunt plantae hodie non novae, sed dudum descriptae & delineatae, omnes CL *Forfk&lio* primo auctore, qui illis ingressum in Hortos Botanicos dedit, Seminibus rariorum transmisit* Dum ille sine invidia arcanas istas Specierum origines communicavit, morem simul gefsit mandato Regis provido, qui publica haec munera Scientiae Naturali largitus est»

Floram Arabicam radices agentem videmus, folia ramosque emittentem, Tanta incrementa pauci producere poterunt mensis. Lsetiores folia illam ad flores explicandos libellicent* Dum vivit, dum increfcit, dum firmus aliquando rnaturos dabit, primo suo Botanico felix inventa erit



FLO-

FLORULA

LITTORIS GALLIC

AD

ESTAC

PROPE MASSILIAM.

ACCEDIT

FLORULA

INSULT

MALTJE.

OBSERVATIO.

ESTAC, locus baud prociſ ab urbe MASSILIA, Terra gaudet albo-brunefcente & pingui. Fertilitatem ilia conciliat regioni, quam externa fades nonpromiU teret, Montes vicini conſlant maximam partem Lapide Calcareao albo & compaffio; qui hi fruſtutas divijus & folis calori aliquamdin expoſtus fu perficiem tividam indait. Lapis Arenarius adejl albo-bruneus, mollis & eum Aqua forti ejfervefcens. Inter Strata montium folidiora Stratum Aren jacet.*

MALTA Infuta tot a petra eſt Lapide Calcareao conſlata molli & ufibus dome- Jlicis aptijjimo. Conchyliorum exuvie inharent varicc. Humus vix hinc & inde areotas occupat tenues & angtiſtas, fed tanto impenſus cult as. Excnrjio botanica primipalis (•Salinas proximas littori famofo divi Pauli naufragio.

Plantce quaedam Catalogi hujns notata figno () deſcribuntur in Cent. PL VIII.*

FLORULA

ESTACIENSIS.



DIANDRIA.

- I. **C** ^RATIOLA *oficinalh.*
2. OLEA *et/ropaa:* in rinetis cuha.
3* VERBENA *aficinalis.*
4. LYCOPUS *europsm.*
5. ROSMARINUS *officin.* ad radices montium paffim.
6. SALVIA *verbenoc** in collibus apricis.



TRIANDRIA.

7. VALERIANA */OCKAJ-*
8. V. *rubrax* in collibus apricis frequens; flore pulchro.
9. GLADIOLUS *cowmum**
JO. PANICUM *dattyhn.*
II P. *viride.*
I2» AGROSTIS *stolonifera ? non Tepens. Solo huinido.*
J3. AIRA? *panicula ^icato, calyce 2, 3 flore, ..longitudine fpicute.*
14. MELICA *ciliata.*
15. POA *filicima.*
16. BRIZA *maxima, calyce fulco.*
17. D-VCTYLIS *ghmrata\ glumis calycinis & corollinis exterioribus dorfo villosis.*
JS. CYNOSURUS *cclinatus. In vallibus.*
19- C. *paniceus**
no. BROMUS pinnatus; glumis vix ciliatis, ariftis corolla brevioribus; foliis lincari-
bus, non ciliatis.
21* B. *diftachyor, a priore differt foliis lanceolato - ciliatis; glumis vilde ciliatis; ariftis*
floribm duplo longioribus; fpicula fcepe in caule unicaf
22. B. *rubens: in arvis frequens.*
23. B. *fquarrofus: in arvis. (*)*
24' B. *te&orum : in ficcis paffim.*
25. AVENA *jLivifieur.*
36. A, */i/ttw: inter fegetes paffimi*

27. A VENA *fragilisi* tipica fipe plus quam 4-flora.
 28. ARUNDO *donaxi* parcius.
 29. LOLIUM *perenne*.
 30. HORDEUM *juhatum*.
 31. H. *hexaflichon* in agris cultum.
 32. H. *murimunu* Char, fpecif. in Syft. N# & Sp. Pl. transpofitus, ita reftituendus erit; *flojculis ariflatist later alihus wafculis*.



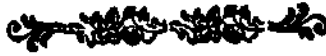
T E T R A N D R I A .

33. GLOBULARIA *vulgaris*.
 34. SCABIOSA *columlj*. foliis r. idicalibus faepe oblongis. In pratis.
 35. SC. capitulo globofo, foliis divifis laciniis profundis.
 36. ASPERULA *cymnehka*.
 37. ASP. *arveufisi* foliis 8-nis; brafteis longe ciliatis; floribus rubris.
 38. GALI M *pujilhiw*.
 39. G. foliis fenis; floribus a Ibis, paniculatis, fruclu glabro; an G. *verum*.?
 40* G *apnrine*.
 41. CRUCIANELLA *angnftifolia*; copiofe ad radices montium.
 42. RUBIA *tinctor*; foliis faepe quaternif.
 43. PLANTAGO *hmceolata*.
 44. P. *corotwpuf*, foliorum dentibus longis.
 45. P# *pJjUium*; fpicis non aphyllis, fed foliofis; braftea fub fingulo flore; caule ramofo. In ruderatis, copiofe,
 46. SANGUISORBA *officinlis*; ftaminibus 2-10. In arvis paffim.
 47. CAMPHOUOSMA *monfpelunfis*.
 48. POTAMOGETON *ytixmtum*.



P E N T A N D R I A ,

49. LITHOSPERMUM *tinctorium*.
 50. L# *frutkafutih*
 51. E< HIUM *vulgnre**
 52. AN(HUSA *fulfil*; fauce villoffilima. In ruderatis#
 53. ANAGALLIS *arvenfis*,
 54. PLL MBAGO *curopaa*.
 55. CONVULVULUS *nrv<>#!>#* In montofis.



56. CAMPANULA *ranunculus*; radice efculenta,
57. C. *Jpcculum*; pratensis.
58. C. *minor*; orvenfis; feu Viola pentagonia.
59. VERBASCUM *finuatum*.
60. COKIS *moufpehienf.* fligmate fimpiici, non 5-fido. (cfr. Syft. N.)
61. SOLANUM *nigrum*.
62. LYCIUM *europ.* filamentis non pilofis. Ad littora.
63 RHAMNUS *palturits*.
64. VITIS *vinif.* & *labrufca* floribus *bexandris'*, adeoque ad ilkm claffem referenda.
In Vinetis culta.
65. THESIUM *linophyll.* In montibusj
66. ASCLEPIAS *vincetoxicum*.
67. SALSOLA *foda*.
68. ULMUS *campeftris*; foliis non Temper duplicate-Ferraris. Vidi in foliis *Gallas* fra-
giformeSj frequenter.
69. GENTIANA *perfoliata*.
70. ERYNGIUM *cawpeftre*; foliis glabris. In collibus.
71. BUPLEURUM *rigidum*.
72. B. *rotundifoliumi* involucro fepe monophyllo.
73. CAUCALIS *leptophylla*; feminibus non verticillatira hifpidis.
74. PEUCEDANUM *oflicinale*.
75. CHRITHMUM *mantitn.* Gull. Brtci//^ vel *Percepierre*. Ad littora copiofe. Folia
aceto per oaiduum fubaaa, adhibentur inter aceraria.
76. SESELI *tortii'fum*.
77. TAMARIX *gallica*; ramis fquamatisj fquamis alternis, feffilibus, hnceolatis; ramu-
lis brevibus, imbiicatisj foliolis lanceolatis, confetti's. In collibus. (*)
78. LINUM *narbon.* potius L. *ftrictum*; flore luteo.
79. DAUCUS *carota*. In arvis.



H E X A N D R I A .

80. APHYLLANTES *monfpelicnf.* Ad bafin caulis folio gaudet lineari, femipollicari,
filiformi, ex apice vaginae long*, membranacear. Si vero planta fine radice
evellitur, fecedunt caules e vaginis foliumque relinquunt, & ilia Aphylli
nomen per errorein obtinet.
81. ORNITHOGALUM *narbomnfe*.
82. ASPARAGUS *aaifif.ihus*.
83. HYACINTHUS



54. JUNCUS *effufiu-*
 85. RUMEX *pukber.*
 86* R. *acutus.*
 87. R* *acetoclf.* Valde grandis excrefcit.



O C T A N D R I A .

- g«. ERICA *fiofariiU*
 89. E# *viridi-purpurea.*



D E C A N D R I A .

90. RUTA *grnveohns~*, major} fpontanea, gciminis pun£Hs 20.
 91. R. *fylvvftriii* foiiis fublinearibus.
 92. MELIA *atadin* foiiis magnis pollicaribns»
 93. SAPONARIA *vaccaria.* In arris.
 94» DIANTHUS *arenarius*; fquamis calyculi fenfim elongatis,
 95. CUCUBALUS *£etoi.* In arvis.
 96. SILENE *conica* caule non dichotomo.
 97. ARENARIA r«Arrt.
 98. COTYLEDON *umbilicus'*, cairie non ramofo.
 <^g. SEDUM *album.*
 100» AGROSTEMMA *githago.*



D O D E C A N D R I A ,

101. AS ARUM *hypocift.*
 102. RESEDA /««/*.
 103* R. *nftti*; 3-gyna*
 104* R. *fepimoides.*
 105. EUPHORBIA *ypitto/fc*
 106. E. *beliofcopia**
 107. E. *ferraa*; trvenfis, umbella fsepe trifidi.
 108- E. *peplisi* caule vix procumbente.
 109- E. *cbaracias**, frqticofa. In montibus.
 HO. E. *cypariipas* foiiis pini.
 i n . E. *fegetalif*, foiiis linearibus, integris; umbella terminali, y - fida; pedunculw axil-
 jaiibus fubtus plurimis ; involucello cordato - acuto.



I C O S A N D R I A *

- xi2. AMYGDALUS *communis*-
 113. CRAT^EGUS *oxyac*.
 114. PYRU9 *cyionia*.
 1^15. ROSA *cnina*; petiolis glabris. Variat > petiolis acutis parvis^ maiginibus calycis
 giandiferis | foliis obfcuris.
 116. RUBUS *fruticosus*.
 J17. R» *acukatus'*, frudo nigra



P O L Y A N D R I I

- XI8. CAPPARIS *ffittoJK* In ficcis paflinu
 119. CHELIDO^TIUM *ghucwiu*
 120. CH. *byhridum*. In collibus.
 121. PAP AVER *hybridum*. In arvis-
 122. P* *dulnuviy* fetis caulis patentibus*
 153. CISTUS *monfpelienfis*.
 124. C. *yji/vii /u/*.
 125. C. *fitmatia'*, fruticosu9; foliis folitariis, linearibus, fpam^9#
 126. C» *thymifolius*; foliis congeftis vel fafciculatis > linearibus^ non vero oppoGtis> nec
 ovato - linearibus*
 127. NIGELLA *dnmafi*.
 128. CLEMATIS *vitMa*.
 129. CL, *flammula*.



D I D Y N A M I A,

130. TEUCRIUM *poliunr*, vertkillis pedunculatk>
 131. T. *pJeudochawApit**
 132. SIDERITIS *hurfuta*.
 133. THYMUS *acinos*.
 134* TH. *vulgarism*
 135. LAVANDULA *ypV/f*.
 136. STACHYS *germanic***
 137. MENTHA *fpicata*.
 138. M. *rotundifolia*.
 139. PHLOMIS *lychnitis*.

140. PHLOMIS *berba vcnti*.
 141. MARiUBIUM *vulgar**.
 142. M. *fupinum*.
 143. M. *perigrinum*.
 144. M. *candidiJJ. parcius*.
 145. BALLOT A *mgra* ; labio fuperiore farpe reflexo.
 146. ANTIRRHINUM *oronnum*.
 J47. A. *ma jus**
 148* A. *tripbyllutn*.
 149. MELISSA *nepeta*.
 150. OROBANCHE M^Aor.
 151. SCROPHULARIA ca»ifi«.



T E T R A D Y N A M U

152. MYAGRUM *perenne* | monofperm. frequens in arvis.
 153. DRABA *Vienna* | cum ftylo,
 154. LEPIDIUM *procumbens*; capfula connata, dentata.
 155. L. *ihervis*; feu graminifol.
 156. ALYSSUM? *filicula a-loc. a-fperma**
 157. BISCUTELLA *didytina*. In collibus.
 158. IBERIS *pinnata'y foliis farpe trifidis*.
 159. SISYMBRIUM *altiffl caule non hifpido*. Gall. *Roquettes fanvnges'*, edulis.
 160. BUNIAS *erucago*.
 161. RAPHANUS *raphaniftr*.



M O N A D E L P H I A ,

162. GERANIUM *mott**.
 163. G. *malacoides*.
 164. MALVA *ftIvejlris*. In collibus.



D I A D E L P H I A .

155. POLYGALA *utg.*
 166* SFARTIUM *junceum* | ramis alternis.
 1-67. SP. fohls nullis; fpinis trifido - patentibus, confertis ; ftipula mucronata fubjefta.
 Calyx bivalvis, perficiens. Siiiqia convexa, villo(a, monofpenna. An *Gcutfta*
Jufitan?
 168. ONONIS *tninutiJJ.* rarior.
 169. CX *tnnrix;* floi-e luteo.; i'ifcofa; fine fpinis.
 170. LUPINUS *h̄irfutus.*
 171. LATHYRUS *fativ.* GsXL fwV fuuvto; cultus.
 172. L. *prate*}fis~*
 173. L. *fiheftris'*, luteus.
 174. ASTRAGALUS *wonfpejp*
 175. LOTUS *dorycninm.*
 276. L. *larfkta;* ftore -glomcTato.
 I77« L. *frticult)*fr₀ leguminibus vilbfis, cotnpreffis.
 J78. CICER *arietin.* Gall. FoV *poiutues.* cultum.
 J79. CYTISUS *iigricans;* villoTut, non tatneu tomeitofia&
 J8c« HIPPOCREPIS *multifiliqua.* cojpiofe ad xoontes.
 j 81 • SCOLtPIURUS *fubvillofa.*
 182. SC. *Julcatn.*
 183. VIGIA *peregr** filiqufs fepe 5«ipainis.
 184- ORNITHOPUS *fcorpioid.*
 185« Or. *zoiHprcJfus**
 186. CORONILLA *junceiu* Ad montes frequens.
 187* PSORALEA *bituminofi.* Variot flore albo#
 188- ROBINIA *pfindo-acacia** Arbor urbana f. *culta.*
 189. TRirOLIUM/rag^r*
 190. T. *ftellitum.*
 J\$u T_A *mtlihtb.* capfulis concentr. circliiatis.
 193. MEDICAGO *filcatth*
 193. M. *palymorpba,* orbicuhris* (*) dfr« Cent; V. 43.
 194. M, *inurtexta;* non eft dicarpos*
 195. M. *fri&u wuricatOt ghbofo;* foMis *hcorA*tis% hafi tntegris ; c&erum ffrçato-dth-
ticulatis.

P O L Y A D E L P H I A .

196. CITRUS *aurant.* Sineis. in horto privato, Monfpel.



SYNGENESIA .

197. *TRAGOPOGON prnsetifi*; purpureum.
198. *TR. picroid.* foliis pinnatis, hastatis. In vallibus.
199. *TR. porrifol.* calyce bipollic. feminib. fequipoll. In arvis rarius.
200. *TR. dahcL* foliis radicalibus & caulinis interioribus lyrato-finuatis; fed caulinis fupremis ternatis, ovato-lanceolatis, integiis, fubdentatis ; feminibus hil]idis#
Ad littora & in arvis.
201. *SCORZONERA orient*, non caule, fed fcapo fub-unifloro. (•)
202. *SC. humilis* ; foliis non nervofis, nee pappo plumofo.
- 203* *SC. pkr*ide*<| pappo fimplici, vix pilofo, longe minus plumofo.
- 204* *HIEKACIUM perform um*>
205. *H. glutitiofunn*
206. *H. tnu orum*>
207. *SONCHUS alpinus'y* in arvis.
208. *S. nrven/is.*
209. *S. oleraceus* & *S. tenerr.* uterque tomento fub calyce , & pappo non plumofo.
210. *LACTUCA vhofti.*
311. *LEONTODON tnaritim.* o&angulure, calyce 8-g<"0.
- 21 ft. *CRISPIS teçior.* In arvis paffim.
213. *HYOSERIS hedypnais*| calyce calyculato-imbricato; pappo feffik, pilofo; feminibus punclato - ftriatis. *Variafi* glaber; pilofus; acuJeato-inuricatus; tatnen ejusdem fptciei.
- 214* *H. cretidu*
215. *H. rhngadiol.*
216. *LAPSANA zacimtha*; calyce laxo imbricato ; floris fruftu cnlyculato, oflagono; pappo fubpilofo, fruftu fenugineo, g-angulo) pifl magnitudine; caule fpitham.
217. *CICORIUM endiviai* in declivibus.
218. *CARDUUS ferraruloides.*
219. *CATANANCHE taruha.*
220. *CNICUS bentdift.*
221. *C. acarm?* foliis tomentofis, decurrentibus3 (pinis flavis.
222. *CARTHAMUS lanntus**
223. *EUPATORIUM tannaçim.*
224. *ARTEMISIA camp'eftris.*
225. *GNAPHALIUM fordtdurth*
- 226* *GN. ftceibas**
227. *SENECIO jacobttn.*
- 228> *S. paludof.* Ad aquas *Caftefoaud.*
- 229* *ANTHEMIS arvms'p* receptac. paleaceo.



230. BUPHTALMUM *finofum & maritim** Utrumque ftylo florum hermph. bifido.
Frequenter in collibus apricis; quos veftiunt perquam pulchre, florçs vicifliin
exornantur hofpite *Melue cichorii*, infedo eligaiititfimo
231. CENTAUREA *collinn?* floribus flavis; calyce ciliato-fpinofu; foiis bipinnatifidis.
232. C. *a/pern*; foiis valde dtntatis.
233. C. *crupina*.
234. C. *pnuiculata*; foiis caulinis non lanceolatis, fed pinnatis; calycis ciliis longis; flori*
bus flavis.
235. C. *con if era*.
236. C. *calcitrapa*.
237. C. *folftizialis*.



G Y N A N D R I A .

- 238- ARTSTOLOCHIA *rotunda*.
239. SERAPIAS *MUbor*.



M O N O E C I A .

240. THELIGONUM *cynvernmhe**
241. POTERIUM *fangviforb** foliolis pollicarib. flnguftis,
242. QUERCUS *robur*; an *cervis?* foiis fiibtus tomentoiis.
243. QU. *Hex** a) foiis fubintegris, acutis.
b) integris obtufis.
c) oculeatis margine undique. Communi nota conveniunt; foiis fub-
tus toinentofisi & diftinguuntur a *Q. coccif* cujus folia urrinque
glahra.
244. MORUS *nlba* domeftica, culta.
245. MOMOKDICA *elater*. in collibus parcus.
246. PINUS *jyivefr*. in montib. parcus.



D I O E C I A .

247. SMTLAX *nfpera*; non frequens.
248. JUNIPERUS *communist* mrrior.
249. PISTACIA *terebinth*, foliolis obtufis.
250. SALIX *viminalis**



- 151 • MERCURIALIS *tomentofi*.
 252. OSYRIS *alba?* frutex; foliis oviflto • mucroiffittis.
 253. CORIARIA *myrtifoh*



P O L Y G A M I A .

254. VALANTIA *eruciata*; pedunculis non diphyllis.
 255. PARIETARIA *offic*.
 356' iEGILOPS ov^/i; oriftis calyds femper quaternis# His in oris gramen frequentiffknum.



C R Y P T O G A M I A .

257. BRYUM *pomiforme*,
 358. FUCUS *pavonic*.
 • 259 F. *dichotom*. planus, aphyllus.
 260. SPONGIA *tuLuhfi'*, inteidum fine ramis.
 261* CONFERVA *inarticnlata*; ramofa, villofa , dichotomo; tamen nen femper.
 262* C« *corallitu* Variis Fucis aliisque Confer vis adhzrens.
 263. C. *albida'y* ramofa, inarticnlata, nerviformis«
 364. C. *olbidah* ramofa 3 articukta, confluens. An Coratlin?
 • * *
 265 CHAMJEROPS *bumil* in horto Monfpelienli botanico.



FLORULA MELITENSIS.



1. **S**ALICORNIA *europaa.* Ad SaL.
a» SALVIA *veriewic,*
3. ROSMARINUS. *offic.*
4. PHALARIS* *canarim.* Ad SaL,
5. POA *filkina.*
6. PANICUM *daciylloth*
- 7* P. *glaucum**
8. POLYCARPON *rw/ipi.* in cukfe,
- 9* LAGURUS *ovamf.* Ad SaL
- XO* AVENA //ijtt^
- XI. HORDEUM *murinttm.*
12. AGROSTIS. In horto.
13. CYNOSURUS *pankeus.*
- 14* SCABIOSA *atropurp.* hort;
15. CRUCIANELLA *mnrit.*
16. PLANTAGO *fimria;* foliis knceelato-
dent&tis. Ad SaL
- 37* PL. *coronopus**
- ig.. GALIUM *aparine.* An *Vilantui?*
fiudu tuberculato. Ad SaL
19. SHERARDIA? in cultis. (*).
20. SAMOLUS *valerandi.* Ad SaL &
in ruderatis.
- ax. CONVULVULUS *arvem.*
22. ERYNGIUM *albo-villofum.*
- 33, CHENOPODIUM *frutkos.* Facie
Salf. *vctmk** Ad SaL
34. CRITHMUM *mark.* Ad SaL
35. SOLANUM *Ij'copers.* h| horris cult.
- a6. HYOSCYAMUS *aureus.* Ad vias.
27. CRESSA *cretica**
- a8* DAUCUS *caroM,*
39. HEDERA *Mix.*
30. BETA *vulg.* capfula mnlti-anfata.
31. FRANKENIA *pulverul* In ruderat.
32. ALLIUM ad margines agiorum.
33. ARENARIA *pephides.*
34. OXALIS *cornic.* in cultis.
35. RESEDA *alba],* tetragyna. In ruder.
- 36* R* *undata;* Caiycis dcnte fupremo
non miiiore. Spontanea in horto
D* *Locano**
37. PUNICA *granat** hortens.
38. MESEMBR. *nodifi.* Ad SaL.
39. CHELIDONIUM *glaucum.*
40. CAPPARIS *fphiofa.*
41. PAP AVER *byhr.* In arvis.
42. P. *copfulis globoiis > bifpidis>*
43. DELPHINIUM f/<x<<w.
44. THYMUS *ftrpyllum.*
- 45.. THYMUS *zygis.*
46. MENTHA *nrvev;.*
47. M. *exigua.* Ad SaL.
- 48* M# *p>/fg.culta>* incolis vocata P&fg.
49. SA-

(6 3)

(*) Sicurn fpecimen intuens, video *Sberardiam* hanc a (jhara&ere generico difcrepantem; genus tamen determinare jam nequeo. *Caulis* dichoromus, pilofus. *Folia* od dkhotomias bina, oppoica, tridentam. *Flares* fubfepilles, Iblitarii, in dichotooi. *Calyx* 5-fidus, ciliatus, magnus, perfiftens. *Corolla* tubulofa, data, ball angufto - 6liformi»r



- 49- SATU2EIX *fartens*. incolis *Sariett*.
50. ANTIRRHINUM *majus*.
51. A. *uroutium*; floribus ecalcaratis; foliis oppofiris.
52. LEPIDIUM *fattiv*. in liortis.
53. ALYSSUM *alyffoil* ftaminib# non dentatis Ad vias.
54. MALVA *fylveflr*.
- 55..ALCEA *rofea*; hortens.
56. TRIFOLIUM *ftellatum*.
57. HEDYSARUM *onohr*.
58. TRAGOPOGON *fkroid*. foliis Ian- ceolato - haftnris , dentaris.
59. SCORZONERA *pcroid*.
60. SONCUS *olerac*. Ad Sal.
61. HYOSERIS *cretka*. Ad SaL
62. HYPOCHOERIS *urens*. Ad \ias#
63. CICHORIUM *fpinof*. Ad SaL
Ufus ad purganda & tevigauda navigia & fcaphas.
64. CARDUUS *lanctolat*. Ad Sal.
<5j. C. *fyrtacus*; foliis feffilibus amplexic.
66. C, *cyanrides*; an *Cyuara?* Incolis *artickots fauvnges*^ capitulo grandi csruleo; carterum fimilis *Cnico dentatio*. Cent. VIII 83.
67. SENECIO *vulg*. Ad vias.
68. S_t *jacobaa*. Ad Sal.
69. S. *incan*. ad muros & in rupibus.
70. CHRYSANTHEMUM *Myegewiii*; ubique frequens.
71. ACHILL[^]IA o[^]or/iM. Ad Sal.
72. BUPHTALMUM *ypi*;o/-
73. B. *meliteuje*.
74. CENTAUREA *g<i>ic?*
- 75# C, *calcitr**
76. C. *mtlitenfc*.
77. C. />|/?/>. Ad vias.
- 78* C. *mofcfara*. culra: fafciculatim (bou- quettes) venditur.
79. PICRIS *tcxmiUu* Ad SaL
80. OTHONNA *cineraria*.
81. ARUM *coUcofiu*
82. URTICA *pilulifera*.
83. ZANNICHELLIA flor. umbellatis. Ad SaL
84. CERATONIA/fywri: foliis abrupte pinnatis.
85. VALANTIA fruftu globofo, kcu- nofo.
86. ADIANTHUM *Mpilh ven*. frequens ad aquxduct.
87. OBSCURA; articulata; equifcti - for- mis ; foliis fafciculato - verticillatis. Sicca fragilidima, intenfe viridis. Ad Sali\as in fonte aqux dulcis.



F L O R A
CONSTANTINOPOLITANA,
L I T T O R I S
AD
DARDANELLOS
ET
I N S U L A R U M
TENEDOS,
IMROS,
RHODI.

FLORAE

CONSTANTINOPOLITANÆ

IDEA.



Literis nostri Orientalis scopus erat iEgyptus & Arabia Felix ; illic tenebant desideria nostra; Flora ergo *Regionis Constantinopolitanae* & Insularum *Tenedos*, *hires* & *Rodi* imperfectissima est, subitanea & curiosa ramu collecta, e speculigis tenens Augusti, plurimis jam plantis emortuis vel defloratis. Eam vero minime sterilem esse, vel hinc facilius probat, Hortensium copia hic, ut in toto Oriente exigua est; nec arripit mihi excusatio, qua culpam transferebant incolae in frigora hiemalia, tam forte specie dominantia, ut plantarum mentionibus ibi culture obstant.

Prius, extra Urbem obveniunt AGRI; remotius Inde COTAGES deferti, *Cisto* (ladan.) vestiti, *Erica* (umbell.) *Carlina* (corymb.) *ike* Ad vias passim plantata *Pistacia* (tereb.) Dem SYLVAE magis magisque exfurgunt, *Fago* (castan. *xecdvect*) *Ariunto* (uned.) *Acere* (cainpestr.), *Mespilo* (pyrac.) *Hypericum* (*Tc.) inira copia luxuriosius inter arbores, & *Smilax* (afp-) illas scandens, ioca hanc reddit perplexa ultra quam dici potest.

BELGRAD pagus urbi Acinus juxta AQUADUCTUM antique artis & industriae monumentum illis; obumbratum fylvula *Carpini* pergratissima. Adherent Castellae plantarum humidi fundi; *Andropogon* (ifch.), *Ritita* (mur.), *Physalis* (alkek.)

BUCCHARETI, ORTACUJ, BALTALIMAN proximi sunt pagi vel suburbia. THESSALIAE littora fecerunt *Schifla* cineio, atque nigra venis albis.

TMRDE, ERACLISSA, MERAFAE Craccorum run ab Europaea parte Maris Marmore, solo infertunt arenoso agris occupato

SORGHAS Fons Natolix 20 mill, a Dardanellis veivus ubetn. Circumjecta regio ornatur agris *Cucumeris* (citrull.) & agellis *Sefami* (orient.) bene cultis & fertiliter purgatis Longius distant monocotila Ioca. fruticibus raris vclita: *Rhamno* (passur.) *Quercu.* (cerv.) *Pistacia* (tereb.) *Pyro* (spin.)

DARDANELLI terra ambiuntur littorea, arenoso - petrofe, rudeiatis mixta, Uno in loco *Terra Cretacea* & *Argilla foreclua* *St/mum*, *GoJJffium* & *ZQA* tnajs in cultis habitant.

TENEDOS



TENEDOS tota referebat colles fertiles, agn's exceptis, hoc tempore demeflis. *Montes* *Infulae Saxo* confiant duriflino, rubicundo, particulis fubtilibus. *AHui* *Snxum* magis rafle 6c mixtum, non fcintillat cbalybe percuffum; cum Aqua forri parum effervefcit. Montes conftituit procul coerulefceKtes inter prio-reS) qui rubii coiifpiciuntur.

NATOLIA E REGIOKE TENEDOS *littus* offert arenofum, in quo *Salfila* fkalì), *ScJfitis* (ffg.) hete rigent. *Superior* area *Santolinam* nutrit, *Sertntulnm* (centaur.) & *Euphorbiaw* (polygonif,) Uterius progrediendo plants occurrunt *Gvxclx* vulgares.

IMROS incolas nlit pauperrimos, ipfa tenuioris fundi 6c folo aquap dulcis Fonte Inudanda. Areolse paufe terra: melioris aj,ros plantasqne geftant. Confat regio PETRA. CAICAREA, qua? mira latitudine fubfternitur Infulis Archipelagi 6c Maris Mediturranei fere omnibus*

SMIRNAM 6c RHODUM in tranfitu, paucis horulis viitavimus.



NOTARUM EXPUCATIO,

Tf, Tenedos.
Jmr. Imros.
Brg, Borgfiàs fons.
Eel Eracliffe: pagus.
Dd. Dardanelli.
Cph. Conftp. hortenfes,
B%. Belgrad, pagus,
Bj. Bujuchtari j pagus,
Sm, Smirna.
Rk. Rhodus.

(*) Denotat *Species* aut novas, aut illuftratas, & in Century VXU, daferiptas.

Cryptegam* in Cent. VII exfr\$nt#

(•••) Defignat novum. *Genus* in Cent, VIII, 35, (kferiptum.





M O N A N D R I A ,

- 1.** **S**ALICORNIA *europaea*. Dd. Tc *XgiSpov*. fruticosa. cfr. Cent. I. r.
Sm. Accto fuba&a edulis.

D I A N D R I A .

- a. (#) OLEA *europaea*. - - Archipel. ubique. **Ehiss*, fylvefris.
3 SYKINGA *vulgaris*. - - Cph.
4. JASMINUM a) *fruticans*. - Cph.
5, - • fr) *officin** - - Cph. *variat*: flore albo, rubro, flavo.

Multum colitur ob flores & ex iis paratum unguentura (*Pomade*);
verum & propter ipsum *Caulem*, qui arte fulcitur, ut rectus ex-
creſcat; dumque longus evafit, plurimo venditur pretio, & fiftu-
III tabacariſc vices miniftrat; quae, his in terris, quo longiores
habentur, tanto magis ſedimentur³ accedit, quod lignum, quo
abundantius oleo tabaci faturatur, eo lentius (it & flexilius.

- f. VERONICA a) *anagallis*. - Sm.
7* - - V) *latifolia*. - Sm.
8. VERBENA *officinalis*. - - Sm. Brg. Caules plures ex una radice.
9. LYCOPUS *europaeus*. - - Sm. Eel. Hortis infecta herba.
10. ROSMARINUS *officinalis*. - - Cph. *Δενδροβίβος*.
11. SALVIA a) *verbenas* - Imr. Brg. *[Aygto@et<rt?uyJ*.
12. - b) *viridis*. - - Eel. Calycibus totis reflexis.
*3. (•) 0 *bifida*. - • Bg.
14. - d) *officinalis*. - • % *Φασκομίλις*.

Foliis incanis, ternatis, extremo maxiimo.

Decorum laudatur ut Stomachicum excellent.

Copioſe crefcere ajunt prope urbem in *Ifola de Prime**

- 15.** CIRGſſEA *hetian*. - - Bg. In arvis.

T R I A N D R I A ,

- j6» IRIS *germanica*. * Rh. In ruderalis copioſe.
17. CYPERUS a) *efiulent*. - Bg. *Klmgos*. todix magna", edulis, ftpore avomat.
23* (*) V) *Minimus** • Dd.
19. SCIRPUS *romanus*. • • Dd. Brg. *K0Q0 fySfa*. copioſe.
20. PANICUM a) *fanguinale*. • Bg. Sm.
si. - t) *complanatum*. - Bg. Sin. *Kex&*

a* PANI-



22. PANICUM 0 *ghucum* - Imr. Sin.
 23* - *d) cms corvi* - Sm. radii 3-gona.
 24* • 0 *daftylon.* - Td. parce. AyfJa yd **Αγραιάδας.**
 35» • *l) repens.* - **Bg. Αγλώσσα.**
 Deco&um ptifana ex radice, frequens in ufu epud Turctfi.
 26. g) *tnuricatum.* - Eel. totum hispidum,
 27. PHALARIS a) *crinlta.* - Sm.
 2g» - - *b) utrkulata.* **Brg.**
 29. - - *e) cannrievfis** Inir. Big. **Ανεμόχορτο.**
 30. (#) * *d) muricata.* Dd.
 31. • • *e) phleoid.* Imr.
 32. - • *l) hulbofa.* Bj.
 33. DACTYLIS *glomerata.* **Imr.**
 34. LAGUKUS *ovürwi.* • Dd,
 35. MELICA *cWtata** • Imr»
 36. BROMUS A) *rubenr.* - Imr.
 37. - - *i) tcctorum.* Brg.
 38. - - 0 *divaricatus** Imr. Brg. *varitit: ariftis. reftis.*
 39. AVENA a) *farua.* - Imr. Brg. Ay^/o yivv/xx.
 40. - • *b) elata.* - Bj. Parva, fubfpicata; cauk & foliis villofis.
 41. ARUNDO *l) donax* - Dd. }Q(f)o **κάλαμο.**
 42. - - *b) vitlofiffima.* Dd.
 43. - - *c) epigejos,* Ed.
 44. LOLIUM *ferenue** • Imr. Sm,
 45. SECALE *cm/f.* • **Bj.**
 46. ELYMUS a) *maritim,* Dd.
 47. - * *b) arenar** • Eel. rarior.
 48. HORDEUM a) *juhatum.* Eel.
 49. • • *i) bexaflicbf* Imr. **Κ^θάρι.**
 50. • - *c) nmrinum.* Imr. Dd. Sm.
 51. • « *<i>peruerfnm,* Brg. **Κοφόχορτο.**
 Flore medio mafculo, ariftato_r
 52. • • *e) imrinutn.* - Imr. In colliβus, parcius.
 Flofculo medio hermaphl*. ariftato; lateralibus mafculis muticis; ariftii
 longis; culmo pedali. Fades // *murini'*, forte ttmn nova fpecies.
 53. TRITICUM a) *repens.* • Brg.
 54. • • *J>) fithum.* - Imr. **Σιτάρι.**



55. TRITICHM *c) juncenm.* - Dd. Sm. Big. foliis involutis.
 56. CYNOSURUS *tcbin.* . Bg.
 57. MOLLUGO *polycarp.* - Cp. in plateis.
-

T E T R A N D R I A .

58. SCABIOSA $\langle \text{d} \rangle$ *trven/ts.* - - Brg. Dd.
 Corolla 4-fida, radiance, rubra; caule diffuso; ramis magnis, patentibus.
 59. (#) - $\text{£} \rangle$ *rar«.* - Bj. Eel.
 60. - - 0 *tranfyhan** - Eel. In collibus parce.
 Corolhr 4-fids; involuceila ovato-fetifera.
 61. • - $\langle 0$ *mnritimn.* - Dd. *TaXXÓclffix.*
 a) *Fiore albo;* caule & foliis glabris; pedunculis folis apice pilofis.
 13) *Flore violaceo;* caule & foliis pilofis. Dum (iccantur, flores al-
 befcunt.
 62. VLANTAGO a) *pyllium.* - Btg. In agris parcius.
 63. - * - h) *lanceolata** Bj Sm#
 64. - - c) *coronopus** - Imr.
 65. - - $\langle 0$ *w > ^* -. Brg. *Ilevloivevfov.*
 66. - - e) *aquaticii»* - Sm.
 67. SANGUISORBA 07V. - Bg. Tota hirfuta.
 68. RUBIA *ijiitfor.* - - Bg. In fylvis.
 Stamina 5 , 1101 4. Piftill. 2.
 69. GALIUM a) *album,* - Sm.
 Fruclu hipido; foliis 6-nis, 7-nis, vix 8-nis#
 70. - - l) *tinclor.* - Dd.
 71- (*) - 0 *pnftbale.* - Cp. *Pizáepi.*
 72. ASPERULA $\langle \text{tf} \rangle$ *ii/tfj.* - Dd.
 73. CORNUS a) \rangle *i/p.* . - Cph.
 74. - - $\text{£} \rangle$ *fuecicn,* ^ - Cph.
 75. ELiEAGNUS *nngufifol.* % - Td. EcU IU Turc.
 Folia fubtus quafi argentata. Fruttus drupa, eolore flavo, magnitudine
 olivae, edulis. Flores non vidi; fortiffimi effe odoris, ajunt. Arbor
 liortenfis.
-

P E N T A N D R I A .

76. MIRABILIS *jalapa.* - Cph. Variat flore varior, color.
 77. PLUMBAGO *europaa.* . Dd Rh
 78. ECHIUM .1) *italic.* - Bj. I lore fubzquali; tota planta villofa, afpera,



- 79 ECHIUM *) *ereticnm.* * Dd. Brg. Td.
 Caule procumbente ; ftaminibus longioribni labio corolte brevior.
80. - - c) *cauk erécto.* - Dd. Imr. *VO\$Q%OSTO.*
 Floribus fpicatis, albis, fub-regularibus,, calyce duplo longioribus.
81. CENIN THE *minor.* - Dd. Bg. FruSu Ibliterio.
82. BORAGO *offic.* - - Cph. *Jtigift*.*
83. ANCHUSA *bughji.* - Big. HifpidiTima; flore flavo.
84. HELIOTROP1UM *europ.* - Dd.Ecl..Rh.
85. CORTUSA? - - - Sm.
 Monopet. infera; capfula 1 *locul. Folia lanceolata , fubdentata.
86. ANAGALLIS *arvens.* - Brg. Variat colon rubro> cxruleo.
87. CY'LAMEN " - Dd.
- ^8- CONVULVULUS a) *Uncut us.* Dd.
- 89- - - h) *Jepiu»h* Sm.
- SO. (#) - - c) *feticeus.* Eel.
91. - - - d) *arvetifts.* Imr. Big. Dd. *Yl\$ſ»7r|o%d&ct** Turc. *Sarmasjit.*
Sminia caule proflrato.
92. DATURA *firnm.* - - Bj. Flore ferrugineo.
93. HYOSGYAMUS a) *aureus.* Td. MeA o % o ^ o -
 Foliis petiolatis, (inuatis, villofis, triangularibus; floribus fubAs-
 (ilibus*
94. - - - h) *albus.* - Td. Rh. Sm. Caule knuglnofo.
95. VERBASCUM a) *pblvototi.* - Td. Dd. Brg. *Φλόμο.*
96. * - - b) *finuatum** - Dd.
97. - - - c) *tbn(fus.* - Eel.
98. - - - d) *blattatia.* Bj.
59. NERIUM o/t/iuir. - - - Imr. Ad rivulos.

Πικρ Νευρ	Αφύλλαθο.
--------------	-----------

 Vartat flore albo & rubro. Cph ibi vocatnr *ΑροδάΦνε.*
- 100 LY·IMACHIA *uumuUr.* - Bg Ad aquas.
- lot. CAPMCUM *tittuum.* - - Eel. Cph. *Umtyes.* Fructus crudus edulii.
- ioa SOLANUM d) *melong.* - Cph. MM/cra'vl6. Turc. *Patlifana.*
 Copiofe cultum.
103. - - - b) *duhamnr.* - Cph. ?m.
 Flaribus aprukis; foliis fupiemis non hntatis, fed omnibus corda-
 tis; ad bafm (liiguls lacinis corollae, font macula? 2 albs.
104. - - - 0 *nigrum.* - Imr. Brg. SwAw^iAo.
- 105- THYSALIS a) *alksktugi.* - Bg. Ad aquaductum,



106. PHYSALIS *I) curnjav:* - Rh.
 107. " - c) *fomnifir.* • Ibid. Copiofe.
 108. CAMPANULA *perficari* folio. B}.*
 xop. LONICERA *caprifol.* . * Bg. Cph. *Αγιόκλημος.*
 no. RHAMNUS *a) pnliur.* • Imr. Dd. £áÁÁ), In apricis.
 XII. - * *ti) fpinofus.* - Cph.
 X12. VITIS *vinifera.* - - Bg. *Υγέvjgleha.*
 Spontanea, farmentofa, fummas arbore? fcandens, mire eas impliando.
 Eructus ovato-globofus*
 X13. RIBRS *) *ruhra.* - - Cpb.
 114. • *b) grojful.* Cph.
 X15. HEDERA *(r) helix.* « - Imr. Rh. *Κεϊζο.*
 Folia recentia fonticulis imponuntur.
 116. * * £) *quinquefolia.*
 Floribus mafculis non djftinctis; petalis reflexis; feminibus 4. (cfr. Linn. Spec. PI.)
 Exoticus frntex; latte tamen increvit tetppore brevi in pago *Baku* limatr,* ubi p^rquain pulchre exornac gradu; veftibuli \$di(im ru« raliu Legati Borufki,
 117# LAGOECIA? • - Imr#
 Calyce, foliis & pappo dentatis,
 118. CELOSIA *criftata.* * Cph. JaJcf/.
 119. CYNANCHUM *acutum.* - Imr. Sm. S^{^^^sr/p^/.} Turc. *Snrnmjñtji,*
 X20. APOCYNUM *tndrofi* - Dd. Foliis fctidis.
 isxi GENTIANA *centaur.* - Eel. Stylo 1.
 122. (#) SAT-SOLA *a) kali.* - Dd Pig. Cent. II. 83. 84.
 Foliis tavibus; caule nervis rubris, elatis; foliorutn ltervo fubtu9 <k fupra pellucido.
 123. • • *b) lifpida.* * Eel. Ad littora.
 124. - - 0 *fodn.* • - Sm.
 J35. CHENOPOPIUM *a) Mum.* Td. *Siritjam* Turc copiofe in ruder[^]tis, racemis albetibus: piftillum non nifi 1. An *Atrijtiex laciniatal*
 126. • 0 V) *vh'ule.* Dd, Bg,
 127. r * 0 *Jcoparia.* Cph. *Belvedere* hortuianiy.
 128. • ^ /i; *amiros.* Big.
 129. * « \$) *faliis anguittis.*
 J30 BETA *v///(flrf* • Cph.
 131. HERNIARIA *birfusa.* • Dd.



132. GOMPHRJENA *ghbofh.* - Cph. Me'yJeva.
133. ULMUS *campeftr.* - • Ed. Bg. *TOYUQQ.*
134. ERYNGIUM /j) *rflwpl7r.* - Td. Imr. Dd. *AgrycaDia.*
- 135* • • b) *fmidum.* - Td. Imr.
Foliis glabris, fpinofis, radicalibus pinnntis , pinnis tripartitis.
136. - <• c) *waritimuw.* Brg. Foliis albis, tomentofis.
137. - - d) *ntnctbyft:* Dd.
138. CAUCALIS *kptophyll.* Dd.
- 139* 00 ARTEDIA *muricata.* Td. Dd. Bj. *A\$yyavo,* •
(3) *Variatz abortiens»*
140. DAUCUS («) *carota.* - Dd. Sm, Laciniis calycis non revolutls.
141. - b) *involucro extimo 3-fido.* Sm.
Pedicelli umbelkt extimar maturi & indurati ad denrTcaipia adhibentur; ut & pedicelli *Amml mnj.*
- 14^* " 0 £TM£J^{na} " Bj.
Radix acerrima. Iuvolucrum utrumque pinnatum, fuiTum curvatum.
Foliorum lacinhr lanceolate, mucronatuf. Folia liifpida ut .& Caulis feminaque. *Flores nbortientes pauci in difco.*
143. TORDYLIUM *antberifc.* - Dd. Imr.
144. AMMI ma jus, - - Td, A<77r^o*<kpaA<tf.
Involucro univerfali ramofo; partiali (implicit foliorum lacinlis lineari-multifidis.
145. BUPLEURUM 0) *maritim.* Dd.
246. («) - /;) *flavum.* • Dd. In arvlis.
Caulis dichotomus, pedalis, ereclus. *Folia* radicalia linearia , adeo ut caulis fere nudus appaveat; folia caulina lanceolato-linearia , fes* filia. *hvolmclLi* univtrfalia 5-phylla, lanceolato-mucronata , 3*cari-nata.. Involucra partialia 5-phylla, umbella duplo longiora,
147. SIUM *nodijlor.* - - - Sin.
Foliolis ferratis, tribus ultimis conuatis in ununi palmatum ; at viX Involucrum univers.
148. CHRITHMUM *mat him.* . Dd. Bj.
349. BUBON . . Cph. *Pctrofdlnum mactdwu* hortulajnil.
150. SCANDIX *carcfoh* - Bg.
151. CHiE.vOPHYLLUM *Jyh.* • Bj.
152. ANETHUM a) *gruveolens* - Big. fpontan,
- 153- - - l>) *fienicul.* - Dd.
- 154- VIBURNUM *opul.* * . Bj.



155, SAMBUCUS a) duhs - Sm, Anocpov. Cp. Αβελία.
 56 - - 4) rticemofas. Cph, KxCpogvAtx.

Ex fru&u ^a/i & Acetum prirparatur.

157- 00 TAMARIX g*/IM. - Dd. Sm, Parcus. cfr. Flor. Eftac. 77.

158. STATICE 0 tntar? - Dd. Sm. Florib. diftantibw, at non aitorne,

'59* - - t) fpeciofn. <- - Imr. Dd. Sm.

Caule angulatq, parvo_t fere profrato. Vanat x «) floribus remotit.

0) conftrtii, cymofis. In terra fertili mire luxuriat cuule fruricofoi foliis radiialibus maximis.

160. , . f) Folih radiuahlus ollongis, Sm.U^divsvPov. Frequens in medic.
 16r. (mm) ERACU^A . - Eel.

H E X A N D R I A,

162. ALUUM a) ohmceum. . Dd, Sm. Ay<»/9 Κορομυδόςπορος.

*3. " -¹ A) w/irir, , Dd, Foliis tubtilofis

164. - - 0 cnuh faiiis vnginata. Bg Umbella capfulifera

165. * . ~ d) victor, - . Bj. Cnulis, non fcapus bafi folfat.

166. - . f) foiiis fuhulatu* Bj. Stq.nina fiinplicia; petala obtufa.
 An AIL tenutffl fed grndis.

167. POLIANTHES r</^ro/^ . Cpb. Copiofe in areis horc. humiibus,

168. CONVALLARIA majaU - Cph, Μαργαράφαια.

169. ASPHODELUS . - Td_t Ασπερίδαλο.

170* (•) ANTHERICUM *) npftyllum, Rh,

^7«' (*) - - *) Ij/^W^ Ibid,

J72, ULIUM album. , , Cph, ItyW vΣα yM^.

171* JUNCUS a) fpinofus, - - Sm₄ Imr Dd, Copiofe, BfSAd. Cent. III. 38.
 Ponicula; infime involucris pungqitibus j funerioies fetiferis,

'74' " •> b) emighmetatus* Bj,

75 - " c) eff<f,4t% , . Bg, B2?A#.

^75' • - <t) pantwh laterali. Sm. Tc Βερίλιν.

177* RUMEX b») ^ro/i. - - Cph, S#K/ρα.

178- - , «) obtitfifohu!, . Bg. Λάπαλα.

'79* - - c) <?!, finguiimū - Bg, Foliis bafi non cordatclanceolatis,

180. (*) - <!) liQhnnusi • Bg. . Aoc^ocvo.

18 r. ASPARAGUS fl,<,<^/, . , i_{mr}, Brg, S^Ufdyyu^

18a« ALIKMA t'lautagi. - ^ Uj,

183' NARCISSUS i_MfiM_v , . cph; E Cypro JutroduSm, ubi cop?ofe circa
 urbein larnek fireftit, OCTAN-



OCTANDRIA .

184. TROPIEOLUM *minus*. - Cph.
 185. EPILOBIUM *tetragonum*. - Bj. foliis 1101 oppofiris, fed alteniis.
 186. ERICA *)*Jbop*ri**. • Bg.
 Foliis ternis acerofis; caule hirto, farpe 3 uln. longo,
 187. (#) - b) *venicillita*. Bj. <bkv\|u>
 188. DAPHNE, - - - Bg ^ 'Ayfia K'ama.
 • Foliis feffilibus, ovato-acutis, ternis; gemma fubulato -curva exeunte c centro
 fummitatis.
 189* POLYGONUM a) *orient*. - Cph. Stam. fepe 8' folia velutina, non hirta.
 19°« - - li) *mnririm*. - Dd. Eel. ftij)ulis membranaccis.
 *9'» - - c) *aviculare*. Dd. ftipulis iititeris.
 292. (*) - d) *perficaria** Bj. A ^ « 7Tt7r&gioi. cfr. Cent. HI. 52.

E N N E A N D R I A .

193. LAURUS n) «O*/M. - Cph. Bj, AocCpvF.
 194. - - b) *indica*. - Bg. A'yfto\$cc(pV£. Bacca bifperma.

D E C A N D R I A .

- J95. ANAGYRIS *fatida*. - Cph. Sm. Avfyv *Boave*.
 196* RUTA /1) /imr/b/M. - Dd. Brg.
 197. - - I) *graueohm*. - Bj. Cph. km'lyuvog. Turc &»A ^
 Anguftifolia; fpicis geminatis; cnpAilis punflis excavatfe.
 198. ARBUTUS *unedo*. - Cph. Kopo'cfiot. Gall/ Arbouficr.
 I'iu£lus quideni edulis; tamen folum ad Phafianos pacendos adhibetur.
 199. TRIBULUS /1) *terreftr*. - Dd. T ^ /3PA/\`.
 200. - - A) *lannginof*. - Dd. totus pvoftatus.
 201. SAPONARIA *) ^V. - Dd, in Jioito fpoi ^.
 202. - - /;) *ocymoidj* Imr. Calyce 5rangulatQ₁ vix villofc.
 203. DIANTHUS a) *prolifer*. - Pd
 Squamis calycis ariftatis, tubum fupei-antibus;
 204* «• - ·h) *coryophll*. - Imr. Cph. flore albo.
 2C5. - " c) *barbatus*. - Cph. Ov<ra£l\$icc.
 2c6. ARENARIA j) r</>r«. - Sm. maritime
 207. - - *) *fuliis catHofis, fubuhtis*. Sm.



208. CUCUBALUS a) *belcn.* - Imr.
 209. - - ft) *foliis criffis** Td. ad rupej.
 21c SLENE a) *cretica.* - Brg. rariffime.
 21K - • ft) *buphurum.* - Bg.
 Foliis cordatis, amplexic. racemis terminalib, **erectis.**
 212. (#) - 0 *villoft.* - Bg.
 213. (#) - *0 *involuta.* - Dd. in arra.
 214. (#) CERASTIUM *procumbens.* Dd. Bg.
 215. OXALIS *corniculata.* • Bg. Mo(r%δ(p/Aδ.
 216* FHYTOLACCA *amrtiana.* - Cph» fpond» frequent
-

D O D E C A N D R I A .

317. FEGANUM *Zhrwlf.* - Td. ad littora. B^o%δf7«ga. I7«rfir# Turc.
 2i8» PORTULACA *oltraca.* - Eel. TKi\$\$6b. Cruda edulis Sm.
 219. LYTHRUM */fl/fcflr-* - Dd. Ed.
 Flores omnes vidi *decandros*; m fpecies diverfaj vd numerus ftamtmum ht. confans.
 220. AGRIMONIA *eupator.* - Bg.
 221* RESEDA 0) *luteola.* - Dd.
 222. - - ft) M«> *trigyna, undntnl* Td. *Ayερχαίραμο.*
 223. EUPHORBIA a) *polygouifol.* Imr. Dd. Sm.
 Caule profiato, dichotoino; florilius axillaribus; folGt tenifor-
 wiibus» oblique petiolatis; capfulls glabris.
 224. - - • i) *fuffruttçofa.* Rh. Eel.
 Foliis lanceolatis, fparfis, feffilibus, pungentibus, pollic. i **uvo**.
 lucellfs fenii-orbiculatis, cum acumiie.
 225. (*) - e) *lelgradica** Bg.
 226* - - d) *pinifotia.* Dd.
-

I C O S A N D R I A .

327. MYRTUS - - Cph. *Beprlvim.*
 328- PUNICA *grmat.* - - Cph. ?δ)t*. Turc. **Nfr.**
 339. AMYGDALUS p«r/V« . Cpb. *fdchuv**.
 Varittattm diftam *Amygl Angtitam*, fruftu gfebeFrimo, fi d₁
 ibidem in boxto Grxci cujusdwn.



230. PRUNUS *xyacattb.* - - Td. Inw. parcius, A%|o\$6.
231. SORBUS *domeft.* - - Cph. Dj.
 Fiuctus in urborc maturitatem non affequitur, antequam hiems iicidit: colli-
 gitur ergo & vestibufi bene velatur; ficque fenfim maturefcit.
- 232* MESPILUS *pyrccantL* - Bg. In fylvis frequens.
 Baccis rubiis; calyce ftnfluque vix obtufo.
233. PYRUS «) *cydonh.* - - Cpb. *Kv&via.*
234. (*) - *) *fpinofi.* - - Imr. Dd. *Αγγερίζα.*
- 235* ROSA a) *gallka.* - - Cpb. B«K;SA. Turc. *Amm firinl*
*Flos duplex, albus. Foliola lanceolata,acuta. iEdesalcirudineex*q«ai:.*
236. - - b) *ephemera.* - - Cph. Turc. *Symbntijul:* id. nomen Grscis.
 Poliolis obovatis, obtufis. Semel quovis onno floret: flos explicit-
 tus ante meridiem ruber; p. m. pallidus; altero die albus.
237. - - c) *cauina;* foliis acutis. Bg. *A'ygwtipccvSotCplhia.*
238. RUBUS «) *fnticofus.* - - Dd. Imr. Sm. *Bcflo.* Fruaus vocatur *Mēpis*
239. - - ^) r«6«f iWiff - Cpli.
- 240* FRAGARTA *vefca.* - - Bg. *Φραξίλα.*
241. POTENTILLA *ffpr«x.* - Sm.
242. GEUM *urbauuiu* - * Bg.

P O L Y A N D R I A .

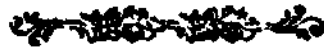
243. PAPAVER. - - Imr. *llwn&!>hoL*
244. CHELIDONIUM *ghucum.* - Td. AoAAI. Turc. *Hāwa dr.*
 Caulis pilofus, vix hifpidus. An ergo *Cbel comic.**
245. CAPPARIS *fpinofa.* - Td.. Imr. Rln *YtfaOVix(>icē.*
246. CISTUS «) *fahiihil.* - Bg. "Ayf/o (*pountofJuKuē.*
247. - - A) *bdUntb.* - Dd. Bg.
 Foliis fuperne piiofis; margine ciliatis.
- 248 ACONITUM *wonogytt.* - Dd.
 i-capfulare; neftario unko; caule foliisque multifidis, viliofisj
 flore pallide-violaceo.
- 249- DELPHINIUM a) *ajne.* - Cph. *KBM*ISVOS.*
250. - - 4) *coufilid.* Dd. Foliis ternis, teretibus, fubcarnoff.
- 251- (*) - 0 *grandiflorum-* Dd. "Ayf/o ^ ^ ,
252. AQUILEGIA. - - Cph, *KccvSihi \$7&«.* Nomcna Turc. *mutuatum#*
 (^) 2



253. NIGELLA *arvenjis*. - -Imr. Dd. AawefoAcAASy* vel **Μελανοχρόϊαρο.**
 254. CLEMATIS <i> vfMttf. - Eel.
 255. - - i>) *dioica*. - Cph. Ad fornices vivos (Berceaux) adhibetur.
 256. RANUNCULUS *fedtr at us*. Sin.

D I D Y N A M I A .

257. MENTHA /*pīcat**. - Dd. rarior. *Ay %to\$**Γόσμος.**
 253. SIDERITIS *twofir*. - Dd.
 a 5 9. TEUCRIUM a) *fiord*. - Dd. **Σκορδόχορτο.**
 *6Q. - ' b> T^rium. ' Imr. Dd^ Sm. *AyotTtyic&olocyii* vel **άσπερο**
 %of]o. Capitarum, tomentofum.
 261. BETONICA *offic*. - BJ.
 262. STACHYS *) *tomentofa*. - Td. Μο<r%oo **Βολο ό%σο.**
 263. - - £) *fylveftris*. - Brg. Rarior. Flava, foliis farpe oblongis.
 264. - - 0 *cretica*. - Dd.
 Verticillis multifloris, fl, flavis; calycibns pungstibus.
 265. BALLOTA *nigra*. - - Bg. in ruder, Sm.
 266. MARRUBIUM *candid*. - Dd. Calycis denribus duobus IongForibus.
 267- MOLLUCCELLA *frmicofa*. . Td. frequens. **Χορερ&δ.** In Imr. **ΑλιΦάσγια.**
 valde tomentofa, cinerea^
 268. THYMUS <i> «rgV. • Tdr Z/Aό<gt.
 269. - - £) ^*Hiatus*. - Eel Foliis ciliatis, lanceolate*-Ifnearibus.
 270. OCYUMUM /^/i/ir- - Cph. Variat multum.
 271. ORIGANUM <i> #;w/<j. - Cph. Mawf a v.
 272. - - £) *vulgare?* Imr. Td. Strobilo calyces colligente.
 Orig. *ttnedkum* fcriptis antiquor. jam celebratuin.
 273. - - 0 *beracleot*. Imr. Cp. in foro Sultan Bajazid.
 Spicis brevibus»
 274. CLINOPODIUM *incanuiiK* Imr.
 275. MELISSA I#JV. r • Cph. Bj. **Μελισσόχορτο.**
 276. SATUREJA <i> - - - Cph. **Αθρίμβα.**
 277. (*) - £) *grtfcA* - Bg. in ruder. **Φλασκῆνι.**
 278. ACANTHUS. - - Dd. H/AAfléJfoW. Foliis finuato - pinnatifidis,
 279. SCROPHULARIA *fcorod*. Bg.
 280. ANTIRRHINUM <i> ov/ir»w. Dd.
 281. - ' V) *Jpuriuw-* Bíg. Vifcofunv



- a82. (#) ANTIRRHINUM c) γῶπ;««jii. Bj.
 28J. (*) VITEX «M cfljftt/, Ubique copiofe. *Αγασία.*
 284- SESAMUM or'««r. - Td. *Surci/At.* In ogris enlta.
-

T E T R A D Y N A M I A .

285. MYAGRUM *mono/if.* - Bg, "Αγρικοσιβελέρ.
 286. IBERIS. - - - Imr.
 287. LEPIDIUM *grnminifof.* - Dd.
 288- ERYSIMUM *offic.* - - Dd. Imr, *Αγρικοπέριχο.*
 289. CHEIRANTHUS «) *mnrít.* Dd. foliis omnibus (inuatis).
 290. - - V) *gliLrifolius.* Cph. B/cA«' c'W^gé/Jiw.
 291. HESPERIS. - - Sm. Siliquis retro hiipidis,
 292. BRASSICA *caulifol.* - Cph. *Koqvx&flt.*
 293. (#) ISATIS *p'm-inta.* Foliis carnofis, pinnatiffdis, denratfs, rank proftrata,
 Isvi. Siliqua inonofperma, delabente. cf« Cent. IV, 73.
 294. SINAPIS *arvens.* - - Ej, Siliquis Isrvibus
 295. SISYMBRIUM *'folycerat** Td» Parce. *Αγρικόπρα.*
 Siliquis obtufe tetragonif#
-

M O M A D E L P H I A .

- 296- MELOCHIA *iepreffh.* - Brg#
 Corolla flava, 5-petak; flore folitr.rfo, terminali.
 297. GERANIUM *cicon.* . Eel.
 298- GOSsYPIUM *hertaceum.* - Td. Bcfc/Sosx/. Cultum. CopfuKs 3-Ioc.
 299- MALVA *toumef.* - - Td. Dd# . M(¿AAc°/oa. Tnrc. *Mhedjumez.*
 300. ALCEA *ro/tfff-* - - Imr. Dd. Calyce exter. fope 8-fao.
 301. ALTHEA *cannab.* - Brg.
 302. HIBIBCUS *)' *fyrhiui.* - Cph- Hortnl. *Mnlva arbor en,*
 Colitur arbor tota reflate florens, floribus fplendidiflinis.
 Variat: a) *Corolla violacea,* bafi rubra.
 /3) *Corolla alfja;* bafi rubra. Calyx exterior 6 - 8 fidus.
 303* - • *) *lamia.* - Sm. Copiofe cultus & expetirus a Turcis. \e-t>
 ditur fiuftus g p^rà 1 OK h. e 400 tdiachm. vel 2 ££ Danki
 ponderis.
-

D I A D E L P H I A .

304. SPARTIUM *junceum*. - Dd. Rh.
Foliis rariffimis, filiformibus in ramulis ultimis.
305. ONONIS *ahemifolia*. - Dd. In orvis frequens.
Cnule 6c ramis spinofis; foliis alternis, fitnplicibus.
- 306- PHASEOLUS *carac*. - Bg. Σαλλάγγυcc, i. e. *Cochlea?* propter formam fioris.
307. LATHYRUS *pratens*. • Bj.
308. TRIFOLIUM a) *pratense*. Bg. Τριφίλι.
309. - • &) *miens*. - Big.
310. - • c) *flellatum*. Imr.
311. - - d) *melilot*. • Sm. flore albo vel csruleo*
312. HEDYSARUM *virgin*. - Bg. Dd.
313. MEDICAGO a) *falcata*. - Brg.
- 314, • - 6) *mar him*. - Big. Dd.
315. ROBINIA *pseudac*. - - Cph. *Bjafarkum* Turc.
316. CICER *trict*. - - Brg. Pc/3\$«.
317. CYTISUS *laburn*. - - Cph. Sm.
- 318- (•) LOTUS a) *btlgradica*. Td.
319. - - K) *corniculat*. Imr. Eel. Sm. Legumine feta terminnto. '

P O L Y A D E L P H I A .

320. HYPERICUM 4) *lyc?* • - Bg, Copiofe in fylvis. Foliis diffichis, lanccolatif.
321. - - i) *olymp*. • Td Dd. TzSSfcc vel Ay8\$\$\$u vel Αγεθιδόρα.
322. - • c) *foliis linear' thus*, margine revolutis. Dd.

S Y N G E N E S I A .

323. SCOLYMUS *lifpanic*. - Big. *KetpuAccyyv.So*.
Similis *Catau. luted*; fed feminib. non pappois.
324. CICHORIUM ^1) *intyb*. - Td. Dd. *Ko&ot*. Florib. feffiliihus.
325. - - I) *tndivia*. - Td. Big. Bj. "foifxij. Turc. *Hiddiba*.
Tolia Lacluca loco eduntur. Decoclum foliorum radijal. febrifugum eft.
326. CATANANCHE *lutea?* - Td. Imr. Dd. Rh. Ubique frequens. ZafA»A-
f/oe' vel *Kjflpvdyyo&So*.
Pappus 2-ariflatus: flos fere capitatus: folia denfa, cilinto-ferrflta. An di«
verfa a *Scolymo bifp** cui acleo fimilis?



327. HYPOCHOERIS *rate*. - B*g.
 328. TRAGOPOGON *dalech*. - Dd.
 329. PICRIS a) *fpiuffa*. * .Big. *Ayyitgig**.
 330. - - V) *ecbioides*. - Big. Rarior. Sin.
 331. - - i) *bicracioidet*. - Dd.
 Seminibus tvifulcatis; calyce hifpido; kciniis doifo planatis.
 332. <• - d) *lavh*. - - Brg.
 Cnlyculo non deciduo; pappo ftipitato; feminib. non transfuicatfc.
 333. LEONTODON /1) *calyce* 8-gono. Imr,
 334' (*) " * ^) *wegalorbizon*. Dd.
 335. SCORZONERA *ficroides*. - Td. parce. Sm»
 336. CREPIS u) *bunnis*. • Ed.
 Pappo ftipitatoj feminibus Ifevibns, recept. nndo.
 337. - - /;) *ruhra*. - Dd. Sed hie flore flovo.
 338. CHONDRILLA *jttneea*. - Imr. Dd. "Aygio fMt*^f%iK,
 Ad Belgiad vkli bane plantain copiofe crefcentem; fed in quouis fpecimiue
 Semina eb Iniectis confumta v^i arrofa.
 339. (*) LACTUCA *ayfinunta*. Ed. *TcthocJ^cc*.
 340* - - b) *faligna*. Dd. £\$%\$• alii Zo^o%o: noroen SonchL
 34r* (*) - - 0 *Jecotticata*. Imr. Dd.
 342. (#) HIERACIUM /i) *bifpidum*. Bg. In fylvis rariug.
 343. - - b) *ptrifol*. Imr. Pappo ariftis 4 • 5 - fubpilofis.
 344. LAPS ANA *zacintbff*. - Imr.
 345. HYOSERIS *cretica*. • Td. KoA7^A». Calyce fcabro.
 346. CARLINA a) *rubra*. - Td- *KoKnrocyyoc&o*. I c. *Carduus ruber*.
 347. - - A) *ch. hmtd*. • Brg. 'glabra.
 348- CNICUS n) Af«eJ/af. - Dd.
 349. - - bj *afonivtts*. - Bj.
 femina in radio: difeof abortfens, tenociflime & copiofe hnatn?..
 350. - - c) *StiHvnlw mdti dmtrh* \ difct membranaceo-pappofis; foliis (piuofis,
 dentatis, amplexicaulibus
 35*- (> - d) *tcarnn*. - Dd. Imr. *Ayf/ ccyyc&e*,
 352. (*) - i) *borriiui*. - Dd. Imr. frequens. Mauf «yy «£c vcl Χαμκλιό.
 353. ONOPORDON *illyncum*. - Dd.
 354. BIDENS *tripartite* - Bg. "Ayqxx κατεφεδια.
 355. SANTOLINA a) *ch fubefc*. Dd. Tora roroentofa, albo- incana.
 356. - - b) /lava. - Bg. *Fh.nhus* finvfs; pedanculis nniflorfs, Ion*
 giffiurris; fo^rs inferioribus pinnatis \ *foliolis* linearibus, ferratis:
 pakis receptaculi puiigentibus.



357. SANTOLINA c) *ambigna*. Eel.
Flava; recept. nado; pappo nullo; polygamia squali, difcoidea. Hac not!
difcedit a *Ctrpefio*: recept. non paleaceo abit a *Santol. chritbmi-folia*.
358. CARDUUS a) *acamh*. - - Big.
- 359* - " h) *ferratuloides*. Ibid, *Aypo £c%0£.
360. - " c) *lanatus*; fpinofus. Big. ·RarhT. an *Car Una?*
- 3^1. - - d) *Jyriacus** - Rh.
- 362* SERRATULA a) *centaur old*. Big.
Floribus rubris; foyiis fubtus tomentoyis.
363. (*) - *) *fpiuofa*. - Td. Dd. *luXx ?v@iOL*. Turc. *Djevnmn*.
364. (#) ECHINOPS fl) *flrigofus*. Td. K ^ « ? dfyy»&«.
365. - - li) *vitro*. ~ Dd. Caule multifloro.
366. f#) - r p) *fpUrocepb?* Td,
367. E^r. TATORIUM «flr«w*. - Bj.
368. ARTEMISIA - - - Eel'. Odore abrotani.
369. TANACKTUM *bnlfim** * Cph. KcVa. Cq/?w ior/M/ Hortulau.
Foyiis tenuiter *fi&b*. JLeftucsr, ad cicam paratae infernuntur hare folia ,
pro ornatmento.
370. MATRICARIA *chntnom*, - Dd. Af/AFV.
371. CHRYSANTHEMUM JSgewm. Pj.
375. INULA ^1) *hritann*. * - Eel.
- 373, - - V) *falkina ?* «- Bg. In pratens. & aquofis.
Caulis teres, vix angulatiis; (quare dubito fit-ne fallc?) erectus. Rnml
patentes, ramofi. Fo;/fl haftato^ lanceoiata, deutilata amplexic. Tota*
planta villofa.
- 374, SENECEID *jacoUa*, * JBrg..
- 375, TUS.SILAGO *farfara*, . EcJ.
- 376, ASTUR *finens*. - - Cph.
- 377, TAGETES *erea-a*, - . Cpb,
- 378* ANTHSMIS ii) *cot a*. - Brg. Recept. pungentc,
379. - - t) *valenu* - Eel. }Acfl#/lvco.
380. - - c) *flwmom*. - Sm. *Xx/JtofJLLhhoc*. Recept. paleaceo.
381. - - d) *maritime* - Bfg. In arena marit. IS^JLL^IKKV^CC. vei διλ-
A^VoCp Foyiis aon gapiofis, punctatis^ fed tomentoyis,
- 3? 2. BUPHTALMUM ti) *filmf*, Jmr.
- 385- ' • />) *moritity*. Td_f Irar, Dd. Xc7o καλ:φε.
384. ACHftUEA ii) o^ora - Rh.
- jgj. - - A) *tomentofa*. Eel. Itedio ppn *distincto*,



- 38*. HELIANTHUS a) *carduus*. Imr.
 3^7. - - *) *annuus*. Cph. Ηλιός.
 388. CENTAUREA o) *calcitrap*. Brg. Καίτηνάγγαθο.
 Pinnata, flore rubro; fpinis bafi palmatis.
 389. - • b) *centaur hid*. Big. T,ai\diyya&o.
 Foliis pinnatis; capite inagno, flavo.
 390» - - c) *coiltna*. - Dd. Flava, fpinofa, foliis pinnatifidis.
 391. - - d) *tomentofih* Td. Imr. Dd. A]g'oyif«
 Flore tomentofo; caule alatp. An *Svljlitalis*? Edulis tenera, Sm.
 392. ARTEMISIA *abfimbium*. - Cph. A]ll<5itt.
 393 CALENDULA *offic*. - Cph. Xcc/Jkcdvó^flu^
 394. JASIONE *montana*. - Dd. Eel.
 Foliis lanceolatis, fuperne liiipidis, non fubfevratís; (Hort. Cliff.) pedunculis
 giabris, longis; caule inferne hilpi'io.
 395. VIOLA *odora*. - - Cph. Μεντέ.
 396. IMPATIENS *halfam*. - Cph. κVCO}\$\$SK. nomen Turc.

G Y N A N D R I A .

- 397 PAS-IFLORA foliis palmatis. Cph.
 398. ARISTOLOCHIA. - Imr.

M O N O E C I A .

399. ZEA *mnjs*. • Dd. Kcchupctvixgo.
 400. TYPHA *augvftfol*. • Sm. Ed. To?x£f. Pabulum equorum.
 Spicis femineis 2 diftinclis
 401. URTICA a) *filulif*. - Td. Dd. jQfou!&o\$.
 40 a. - - b) *dioua*. • Sm. Imr. Tffexy/j<».
 403. MORUS •) *nigra*.y Cph< ob fufhim cults; Bombycum enhn hic
 404. - - *) *alba*. I ' . nulla eft cura
 Ambar arbores foliis cordanV, fed "Si^ra minoribus & flavefcentibus f
 Alba majoribus, & oblcure-vh-idibus. Stolones Hioculnntur, un-
 de frnclus mitior: fed Mori nigre acidior evadit. Albse flores
 frequerant apes gregatim.
 405. - - c) *filveftris*. Fru&u parum fuccofo; fed feminibus diciore; contra:
 M. *cult a* frudu gaudet fucculentiore, verum feminibus gaupeiore*
 4c6. BUXUS *minor*. - - Cph.
 407. BETULA *ahiut*. • Bg. Zuhfyo.
 Exct cfcevt'us quasdam vidi in amentis filiformes, veficofas, lanceolatas, COKI-
 preffas, flavidas, vacuas. An Infefloium artificial



408. XANTHIUM *ftrum.* Eel.
409. AMARANTHUS a) *blhum?* Sm. *Bflov.* Edulis, coftus,
Foliis acutis; vix retufis.
- 41c. - b) *hypocbondr.* - Bj.
411. - c) *tricolor.* - Cph.
- 4x2. - d) *ruber.* - Bg. BA/7« ΚΟΜΒΟ.
Foliis fubtus rubris; fpicis erectis*
413. QJjERCUS d) *aculeata.* - Imr. Spontan.
414. - b) *robin:* - Bg. Turc. *Me fit* vei Afy/>.
- 41j# . - c) Ccrvw. - Eel. Erg. *Mfocre.*
Foliis fimilibns ^frci *rob.* fed fubtus toinentofis, Vidi eam
prope Belgrad inquinatam *Gallis* in foliis habitantibus, & gla-
bris (*k* tuberculofis.
416. CARPINUS. - - Bg.
417. CORYLUS *avelh* - Bg. Φενίτικα.
418. PLAT ANUS' one/*. - Dd. hortens. Sm.
419. PINUS pi«w. - - Cph. hortulanis *Cedrus.*
420. CROTON *tinaor.* - Td. Dd. In arvis. *σκλαρόχορτο.*
Grscis Natoliac "Αγριο Φασέλια".
- 41K MOMORDICA e/flrer; - Brg, Rh. Πικ^ αγγύφα.
Miro, nee adhuc inveftigato' mechanifmo propelluntor Semina jaftu eo lon-
giori, quo maturiora: 6c fortius per vulnus in commiffura caulis & fru-
ctus, quam in latere hujus.
422. CUCUMIS a) *fativ.* - Cph. Gall. *Concombre.* Fructu longo.
Edulis; varia arte prapparatur.
- ^23. - - *) «g»h.«* ". Cph. *KohonvSicc.* Turc. *To bunch cbappneb**
Floribus albis, magnis ; fructu adhuc juvene villofo - lanatoj
adulto, glabro.
424. CUCURBITA a) *hgenaria.* - Cph. Turc. *TAtH-cbappacL*
425. - - b) *citrullus.* - Cph. Turc. *Carp&s. XI/AOVMO.*
- 42<J. - - c) *pepo.* - Cph. Turc. *Pnl-chappacb. i. e. Pepo tnelleur.*
Ignotus in Europa fruflus ; non edulis , nifi diu fepofitus in
cavea, feque ipfum maturant.
Caulis hifpidus; poma teretin, lsvia, bafi attenuate.
427. - •: d) *pepol* - Cph. Turc. *Sofos-cbappac!:* fie difta aSAKis, loco
Archipel. unde primum intioduftus in hortos Conflantp.
Caulis aculeatus; poma 8-angula.



D I O E C I A .

428. SALIX a) *bahylon.* - - Q?h. R^{amis} .p<ndentibui.
 429. - - b) *fraylis.* - - Cph. Ramis ereftis.
 430. - - f) *alia.* - - Cph. *Téjiytoc.*
 Foliis fupra parum villofis, fubms albidis.
 431. - - d) *glatra** - - Dd. Foliis ferrato - kmceolatis, glabria.
 432. OSYRIS a) *alba.* - - Dd.
 433. - - i) *cafia.* - - Imr.
 434. HUMULUS *lupnl.* - - Bj.
 435. (*) PISTACIA a) *terebinth.* Dd, Cph. Sm. 2%/v[^]. (lege *Stjinof.*)
 436. - - li) *hntifius,* - Cph. *2πρόδια.*
 437. SMILAX *aspera.* - - Bg. *Σμιλάγγα.*

Scandit arbores , fylvasecuae reddit intricatiffimas. Turiones edules primo vere , grato faporc. Ad depurandufa faiguinem utiles putantur; hinc multum in ufu.

438. MERCURIALIS *annua.* - Ed. Foliis glabris.
 439. JUNIPERUS *oxycedr.* - Iinr. "Ayftoffilfoi.
 Foliis ternis , baccis rubiis.
 440. (#) EPHEDRA *fauinea.* Imr.

P O L Y G A M I A .

441. HOLCUS *balep.* - - Td. Eel. Bj. Sm. KccA<jU<yf[^]>>
 442. ZEGILOPS *ovatus.* - - Dd.
 443. (**) ANDROPOGON *ifcham.* Bg#]
 444. VALANTIA *cruciata.* - Bg, Frequens.
 445. ACER a) *fhitonus.* - - *Ilhcfloivos.*
 446. - - b) *cawpeftris** - Brg.
 447. MIMOSA *arborea.* - Cph. Turc. *Djul ilrzitn.* t. e. *floret Jirkta*
 Quavis node obdormiunt folia, (cfr. Cent. VI. gp.)
 448. - - b) *fcorpioides.* - Rh. Turc. *Mijferjiče.*
 Multum colitur ob flolum fonnam fphamcam, unde fafciculi (bouquettes) pulcherrimi. Capful* vefliuntur fucco tenaci, tamaro, brneo.
 449. PARIETARIA *offic* - - Imr. Rh. Sm. *Avepijfflo.*
 450. ATRIPLEX *glauca.* - - Dd.
 Foliis fubfclilibtis, farinofis, dentatis, deltoideo-triang,
 451. FICUS *carica.* - . Cph. Dd. Sm. Mas caprificus. Fruflu nigre vel flavo.

C R Y P T O G A M I A .

- 45*. **EQUISETUM** *arvenfi.* - Big.
 453- (#) **POLYPODIUM** *foifer.* Bg.
 454. **ASPLENium** *fiolop.* - - Cp. Ad plateas urbis.
 455- **PTERIS** *aquilitia.* • • Bg. <Jflifi_m 3 ulnar. altit. excrefcit.
 45*- **BRYUM** *bipu.* • - Imr.
 457 **HYPNUM** *firiceum.* - • Imr.
 458- **LICHEN** a) *rangif.* - - Bg. Rarior.
 459« - - t) *farietiiu* "I
 460. - - 0 *olhnc.* J - Imr. In faxis.
 461 • - - d) *fubulatus.* - - Bg. Obfcuras; non perforarus.
 462. **ULVA** a) *inreftinnl.* - - Imr.
 463. - - If) *compreffh.* Rubra. }
 464. - - c) *flava.* • } Cp. In portn,
 465. - • d) *viridis.* }
 466. **FUCUS** a) *pavonicus.* • } Imr.
 467. - - b) *tioJoJus.* } Vix dichot.
 468. - - c) *botryoid.* }
 469. (*) - d) *uvifer.* > Cp. In porru.
 470. (#) " 0 *divaricatus** }
 471. (*) - l) *vlfdus.* }
 472- («) " g) *wufcofus.* } Μυρμυροβόλων.
 473. **SPONGIA** a) *ramofa.* - Imr.
 474. - - b) *vulgaris.* - Brg. Σφεγγαίσι.
 475. **CONFERVA** a) *viridis.* - Td. Confluens.
 476. - - b) *genicuiata,* Cp. Ramofa, viridis. In porru; & fequ.
 477. (•) - 0 *irrovatis.* • • ibid.
 473. - - d) *coralHna.* - ibid. Articulis albis, geniculis craflis, **fufcis.**
 479" (•) - e) *dicbotoma.* • Mare Mediterr. in Fucis.
 480. **BOLETUS** *mnr%iuualis.* - Bg. In cortice Carpini.
 Perennis, ftipite morgini affixo Margo darus, inſequalis, inflexus, bruneuf,
 Juniores fubtus 6c iupra margine albi. Diameter 4 poll. Dun I fun us.
481. **DACTYLUS** *trapezuntin.* - Cph. non frequens. Turc T*eb?J6n chormaR%
 i. e. *Dactyl* tmpez.* quia arbor inde allata.
 Arbor magna. FO/1 glabra, oblonga alt.rna, inte ra, mngna Flores non
 vidi *Calyx* magnus, pctiftens, 4 fidus. *Frtirtt** a.\il!ari_s, i'ubfcffin's, 4o io-
 cularis, pomum nueis nugnitudine, flavus, dulcis.

FLORA
EGYPTIACA:
SIVE
CATALOGUS
PLANTARUM
SYSTEMATICUS
EGYPTI INFERIORIS:
ALEXANDRIA, ROSETTE, KAHIRJE, SUES.

NOVA GENERA.

DIAND. I. GYN. PENTAGLOSSUM.

TRIAND. $\left\{ \begin{array}{l} \text{f 1. GYN.} \\ \text{I 2. GYN.} \end{array} \right.$ ALTERNANTHERA. HAMBL.
TRISSETARIA.

TETRAND. i. OYN. $\left\{ \begin{array}{l} \text{RORIDULA.} \\ \text{PTERANTHUS.} \end{array} \right.$

PENTAND. $\left\{ \begin{array}{l} \text{1. GYN.} \\ \text{3. GYN.} \end{array} \right.$ $\left\{ \begin{array}{l} \text{ARNE6IA. SASJARET EL ARNEB.} \\ \text{GYMNOCARPOS. SYRR. J* > DJARAD.} \\ \text{'SUiEDA. SUJED. MULLffIAH.} \end{array} \right.$ سجيرة الارنب
جرن
ملاح

HEXAND. 1. GYN. SILIQUARIA.

OCTAND. 4. GYN. CAIDBEJA. LUSSAQ. لصاق

DECAND. 2. GYN. ROKEJEKA. ROKJEBKA. رقيقه

TETRAD. $\left\{ \begin{array}{l} \text{SILICUL.} \\ \text{SILIQ.} \end{array} \right.$ ZILLA. ZILLJE. «JA
MNEMOSILLA.

SYNGEN. $\left\{ \begin{array}{l} \text{POL.JEQU.} \\ \text{SUPERFL.} \end{array} \right.$ $\left\{ \begin{array}{l} \text{POLYCEPHALOS. HABAGBAG.} \\ \text{KAHIRIA.} \\ \text{CERUANA. KJERUAN.} \\ \text{MICRELIIUM.} \end{array} \right.$

GYNAND. 4. AND. MOSCHARIA. MISSJEKA.

DIOEC. $\left\{ \begin{array}{l} \text{I. AND.} \\ \text{I. GYN.} \\ \text{6. AND.} \end{array} \right.$ $\left\{ \begin{array}{l} \text{^JRVA.} \\ \text{SADJARET ENNADTE.} \\ \text{LE./EBA. LBBACH EL DJEBBEL.} \end{array} \right.$ سجيرة النعجة



FLORÆ

FLORM

IGYPTIACI

IDEA

GEOGRAPHICO- PHYSICA.



I

Indolcm JEgypti Geographico - phyticam faepe defcriptam legimns in libris Grarcorum, Arabum & Viatorum recentioris arvi. Quia vero Florae fundum rariffime respexerunt AuftoresJ hinc non inepte a&um judicamus, fi quasdam animadverfiones Phythographiam regionis illuftrantes praemirtimus.

JEGYPTI INFERIORIS ea pars fub difquifitione venit, qua? a *Mari Mediterraneo Kdhiram*, & *hinc verfus Sue's & Rubrum Mare* extenditur.

I. Nilo utrinque adjacet SOLUM PLANUM , fuperficie magis magisque fubfidente quo propius ad Septentrionem vergit. *Campi Alexandriam* ambientes non profus fequo fternuntur difco; ftd *Collibus Fallibusque* diftinguuntur. *Catacombs* vocantur *Fodina Lapidarice*, quarum materia *Alexandria* prifca fediticata fuit tota. In libero campo nemo iufpicaretur montem hie laterc, quum vix eminet fupra terram; in laticudinera excurric jugo fubterraneo. Fundus cryptarum cum mari adjacente cjusdem menfurae lineam fcrvat; hoc autcm quid valeat Equilibrium in famofa difceptatione ck Aquarum decremen- tis in Septentrione perfpiciant alii,

Quo longius a littore verfus Meridiem progredimur, eo altior furgit terra & fluvio fuo fupereminet; fimul vero fpatia utrinque contrahit & circa *Kahiram* vix 3 vel 4 milliar. planitiem habet. Area tarn an^ufta /Egyptus vbra vocari meretur: ilia ctt Annonae mater & fertilitatis prodigium: ilia tot urbes olim tenuit, tantam hominum mukitudinem aluit & etiamnum fuften- tat; quamvis nulla in Globo terraquco fir Rcgio, quae tot vaftationis & fer- vitii querelas praferre poteft. Inquirere ergo juvat in *Terra naturam*, quae tot f^uculorum fluxu inexhaustis fuftccit meflibus, *Duas & valde diverfas of- fert Species.*

A) Prior, TERRA NILOTIC A nobis difta, *circvillaceo - humofa, Jubfitis, nigro - cinerea, in aqua facile Jolubilis* cum aqua jorti haud effervejiens. *Sedi- mentum*



mutum illa est Nil! effusi, qui prioris anni fratum novo frato auget & imprægnat. Ex hac terra cum arena mixta *Lapides lateritios* conficiunt incolæ & *Vixfa* *fiSiilm*[^] quæ utulando colorem obtinent ferrugineum.

Nilus toto alveo limum hunc g[^]rit, fluique turbidus & brunescens, pro more fluviorum impigre labentium Qjum longo curfu littora alluit dense habitata, omni inquin. uir immunditie. -dEgyptii tamen fluvium bibunt & fapidum laudant. Europæi ejusdem credulitatis non sunt. Aquam telitis iistihbus haustam in frigido & ventis pervio loco fconunt & depurationem inje&is amygdalis quaffatis accelerantj fie pura grataque evadit. In Canali Alexandriam deducto Nilus it inamcenus & Jaftei colorisj in Cisternis autem quietus fordes & terrain præcipitat.

Sedimentum hoc in littoribus proximis frata fibi familia deprehendit; remotius inde in terram difparem & naturæ beneficio præpuratam incidit, cuique ad ferriliatani exferendam nullo opus est adjumento alio, quam irrigationis largitiffima copia. Frustra hie quæritur virtus arcana aut alchemica, vel *M-tmm*_% quod effervescendo inundationem fluvii maturaret. Hac fomnia dudutn difpirujrunr. Aqua vchiculum est Limi argillacci in quocunque fluvio reperuadi. Simplicem ejus indolem experimenra abunde probant (*).

Antiquiffimæ Hiftorise testimonia fuffultra ipfius Nature confensu, *Mgyptum* in principio *Paiudetn* defcribunt, Evidentius ftatuitur, Nilum iviffe diffurLim usque ad Terram clivofam, totamque planitiem, de qua fermo jam est, inundatam fuiffe. Hie *JEgypti* Inferioris genitor folum argillaceo-humofum annuis fundavit fratis, & e lacuftn origine in folidam elevavit terram. Affluxus fedimenti continil us falus est regionis, dum illam fecundat, auget & munir; nam fluvius vim in fundum vertens, ne femper altius ilium excavet> limus vuln[^]ra & sulcos replet. Hinc fufficit Inundatio; licet aquæ columjia longe fuperior requiritur hodie, quam feculis furpebat piifcis. Uiqueplenus est Nilus vadis & brevibus, in quibus hærent navigia cum taedio, non dimnoj mollia enim & humofa sunt ifta dorfa.

Ex

(•) *Aqua* Ni/f mixta cum *Aq. /o* now mutatur.

Spir. falls amm. fUveicit paruin.

Sp. V. fulca non redditur.

mPulvere gall, fufco brunea.

Solurione faux piimum albescit, turbida & deinde carrulea evadit; post pricipitntionein clara. Sedimentum ad fundum & margines vafculi remanet copiosum & creruleum, 116110 flrato cinereo

Saccharo fat. lhitim mrbida & albo-cinerea; mox præreipitatio peragitur. Post 24 hor. aqua depurata maiiet, dejecto fedimento albidioræ quam ex folut* lung.



Ex Africa Superiore Limi maflam advehi univerfam, verofimile noa videtur, quum magna ejus pars in *CataraEtis* diflipatur. Sed eodcm lapfu nova? proturbantur fupperise. In ftatu Inundationis perfeQsc, Nilus extern* fuperficie fere ftagnans, curfum continuat folitum & fubfluviale adfert fedimenrum. Otium interea habet terram aquis faturandi, & ad Caniles rivulosque clandestinos penetrandi. DELTA utiliffimo beneficio /Egypto fubvenit, undas retardando earumque onera excipiendo, ne in mare dcfluant omnia. Eft quidem ille terra? traftus ^Egypto longe fertilior, fed remunerationis non invidendae jure, hanc felicitatem obtinuit & poffidet.

B) *Alter a Terra Jpécies* eft ALEXANDRINA, *ctlbo-cinerea & fubtilit* fere ut campi arcçacei procul fpeftantur. Potior ejus pars *materia Calcarea*, cum aqua forti effervefcens, & aquam fluvialem folutione turbidam & cineracentem reddens. Indoles tamen Calcis hujus naturalis, a façilitiae multum differt (*).

Terra

- *) a) *Calx ftiçtitia* aqua Nili faturata per 11 horas & poftca (iccata, faturat Aqf. Jiiij, cum gr. 53. & folutio depurata erat *vîndi-caruhicms*.
Calx urrdt Alex, folutionem in Aqf, depuratam dar *flavam**
- b) *Terra Alex*, ficca gr. 60. faturabant Aqf. ^iij. Huic folutioni iterum affuft tantum Aquae fortis, denuo effervefcebat terra. Ad novam faturatiouem opus erat terrae gr. 46. Tei-tia vice offufa Aqf. ^iij. faturabatur terrae gr. 46. Maxima ergo terra hujus pars *Cake naturali* con flat. In fun do vafculi perquam pauca remanebant *Areas* granule; quam mifcclam fortiorem non effe, miramur, in regione humili & mari vicina.
- c) *Terra? Alex*. 1. fi{ aqua faturata? & deinde ficcata?, reliquit fere 111. unc. Hoc refiduum aquam non turbidam fecit, & (iccatum vehementer effervefcebat cum Aqf.
Aqua hinc remanens, poft | horap quietem, per filtriim linternm tranfib&t pura. Ad fundum vafculi mitcebat *Sedimentum* cinereum; quod ficcum dedic pondus 4. unc. effervefcens cum Aqf. Adeoque plus quam £. unc. touts erat fubtilitatis, ut fimul cum aqua percolata ibat.
- d) *Diluta* hujus terra pars *crajpor* faturabat Aqf. Jiiij. cum gr. 55. & effervefcencia promte agebatur.
Subtilior pars faturabat Aqf* ^iij. cum gr. 67. fed lente & bullulas emittendo vifciIns.
- e) *Calcinnitit ii|x* terr* (quamvis non perfecte) cum Aqf. non fervebant; fed durante calcinatione ejiciebant cum ftrepitu giànula minuta. *Rudior* ilia deveniebat nigro-cinerea, & Aqf. Xñ). cum gr. 51. adeo promte faturabat.
Tennis altera, primum nigricans facia elt calcinatione, poftca incana. Saturabat lente Aqf. 3»j. cum gr. 61. Solutio ad depurationem eundo non erat flavescens, fed opalina, vel potius in virorcem incidens.



Terra Alexandria quantumvis praestantissima nihil valet arida & exusta, nisi aqua faturata mitefcatur. Illam ex *quaduplici* fonte recipit -flEgyptus. *Pluvia* prima est irrigatio; deinde *Nilus* effusus tandem *Artis* veniunt adjuncta Canalibus, Puteis & Machinis hydraulicis. His commodis inferiores non sunt *Nehulce rorifer&i* quarum densitas fine mentis Januarii tanta circa Kahiram fope videtur, ut ante horam 10 a, m, non disparcant, arboribus plantisque tanquam pluvia madentibus.

Clima Alexandrinum tres numerat *Menfes pluviosos* Nov. Dec. & Januarium. Hanc tempestatem frigidiusculam vocat *Hiemem*. Ante illam epocham & postea parum interdum pluit. Ex Caelo & Nilo fatiatur terra, usque ad Aprilem humeQatn. *Plants annun* jam virent omnes & *pemmes* refocilhintur. Fluviae iEgypti inferioris ad societatem pertinent *Pluvia magnos* Nilum fecundantis. Incipit ille *accrefcere* ineunte Solstitio aestivali mense Junio, pluviis auflus continuus, hoc tempore cadentibus in Africa superiore, ubi fiftigia montosa excipiunt & fiftunt *Nubes* e septentrionali & ultramarino caelo ^gyptum fupernavigantes. Quo frequentiores illis tranfeunt, eo grandiore refluxu cum Nilo expeftantur. Commune ejus augmentum est 22 *uln.* *Conjlantinop.* (1 ulna facit Danicj menfurae 1 uln. if dig.) Non invifa est altitudo *uln.* 23 > ii vero usque ad 24 afcendit, campum immodice inundat & pagos diruir.

Sponte diluvio huic patent Loca depreffa, & rcdificia arboresque aquis exftant. Quia vero Solum, quo remotius a litorc* eo alius furgit; hinc arris ope deducitur fluvius per *Canales*, alios apertos, alios fubterraneos. Alexandriam adit *Canalis* e Rofettenfi regione veniens & ad Portum veterem in mare fe exonerans. Ex hoc trunco alius exit Duflus in Cifternas fe dividens innumeras, fi verum est quod perhibent incolae, Alexandriam veterem, vaftiffimam urbem, his inftitiffe totam. Tempori & barbariei non omne jus in illis diruendis vel obftuendis conceffum est, quia falus totius regni in iis Putcisque fervandis, purgandis & aqua replendis verfatur. Quae cum Nilo communicant facilem MU exhibent aditum; rcliquis artificiis onerandse erunt. Aborigines jEgyptii magna nepotum cura totam terrain fecuerunt quasi Syftema Arteriarum & Venarum, quod Nilus fyftole & diaftole replet & coutinuat. Veffigia xnonftram & conjeQurae non incertae evincunt loca nunc inculta & fterilia > olim Rivulis arte ductis fcatuiffe, unde terra aquam, quam folam defiderat, in promptu hubuit ad fertiles gignendos autumnos; illa enim noltram immenfe exfuperat agriculturam eo, quod fine quiete & nunquam defatigata vi iegctum vices miniftrat & alimentorum proventus inxhausto fundit copise cornu, fi modo aqua? annona adfir. Quapropter decantata in Hiftoriis habitantium multitudo ad figmenta rejicienda nequaquam erit; quis enim ignorat, agelluni noftrae quoque telluris, quo impenfius colitur, eo ^lumerofiore familiam fuffentarc?



Menſe Oſiobri finiente, ſenſim *exficcat* terra; humiliora vero ſpatia Cxeunte Novembri. Quam primum areolæ emergunt, *aratrum* patiuntur; & 12 vel 15 diebus elapſis finduntur lūcis tranſverſis. Turn *Cerealia* feruntur, *Triticum* ſcilicet & *Hordeum*; nam *Secale* & *Avena* nomine proſus ignorantur. *Hordeum* cum menſe Februario maturatur; *Triticum* ad finem Martii perſiſtit. *Sementi mixti*, five *Hordei* & *Tritici*, quod *Chalit* k**Aa*> vocant, rariffimus eſt uſus Si quid hujus generis fit, *Triticum* & *Trijolium Alex*, vel *Hordeum* & *Cicer ariet*. in eodem arvo fimul coluntur. Poſt *Cereris* vindemias *Plantæ tnonotropha* & *Oleraceæ* proveniunt. His ſuccedunt *Oucwneres* *bc Hibifcus bamia* eodem in agro non male fociati; illi quippe rependo locum quærunr, hie in alcum excreſcit, *Laffiucz* locum cedunt *Sinctpi harrce* & hoc agmine clauſo Nilus redit.

Sicut nulla agro conceditur mora, ita locus relinquitur nullus, quern in agrum non verterec induſtria, Ipſos Canales, aqua effluſa in agellos & horrulos transformat. Aſt jam Nilus ſubſedir, & inexpectato caſu pluvio aliquando circa Kâhram cadit. Martio & Aprili terra ardori expoſita rimas &c ruinas incipit findere, *Cerealia* tamen ſubſiſtunt humore fervato, culmo denſo & ſere fruticoſo radices tuere & obumbrante. *Hordeum* præfertim ſe magnopere diffundit. Junio menſe adeo exæltuat folium, ut plants collecti: illico cyanefcant in manu. Ideoque terra demerſa futuras recipere plantationes nequit, niſi aqua bene emolliatur, ut aratro verti poſſit.

Sic necceſſitas ſcientiæ & diligentiaſe opem invocat. Nunc manu & machina aqua hauritur, & ne deſluat> agri *aggeribus* circumvallantur: variis quoque canaliculis, imprimis in *LaBucetis* circa omnes areolas dividitur. Hoc autem obrinet in littoribus Nilo & Canalibus proximis, quæ lectiſſima hortorum agrorumque ſemper virent ſcitate. In traſtu Kâhirenſi littus fluvium ſuperat 4 vel 6 ulnis, attamen *Zea mnjs* feliciter creſcit, aqua totis infuſa undis. Ruricolæ Europſi triſtenti hanc vocant agriculturatn > fed iEgyptii opulentas fegetes pretium indefſi laboris ferunt.

Quam prona ad fertilitatem eſt Terra Alexandrina ex eo conſtat, quod Beduini ruſticantes five fixi, vitam *agricolæ nomadis* agere poſſunt & agriculturam circumferre migratoriam; inauditam in Europa?o arvo. Quum enira violentia Magnatum nimis vexantur, locum deferunt, & in prima aëa agrum quaerunt & inveniunt. Una vel altera meſſe ibi perafſta, rura iterum mutant.

Falfa eorum eſt opinio, qui aquam plenam ſedimento Nili fertilitatem hanc prolongare putant. Extra fluvii alveum jam nulla eſt aqua, niſi in putcis, iſta vero pura & limi cæpers deprehenditur. Terra ſecundandi artificia reſpuit,



Fimum non folum inutilem, fed prorfus noxium damnant terricola\ Foco uti-
lius refervatur. *Palecp*, *Tebn* <jj*± ex trituratione comminuts, eundem in
ufum vertuntur; rarius enim mifcentur hqrbis pabularibus. Soli *Cucumeres*
llercoratione *fimi Columbini* juvantur.

Quoniam terne utriusque virtus non confenuir, hodiernam ftatuimus
fertilitatem a prifca haud degenerantem. Communi lege ad gradum *feptimnm**
rariffime ad 24 afcendit. *Triticum decks* & *Hordcum 15:*/* rredit. Vcnditatas
ergo Cereris divitias re&ius querendas effe putamus in *continue* £f variata*
JEfculentorum ubertate, quam in Segetum enormi multiplicatione. Sciunt & hi
Coloni credulitatem fabulis ruralibus faturarc.

Infima */Egyptus* fdicior fita, fluvio commode irrigatur: ex alluente
mari uberrimos attrahit vapores, qui fervorem caftigant & roris augent imbres :
pluviofo denique tempore haud mediocrem imbibit aquam, quam infequens ar-
dor non diffipar omnem. Minim ergo non eft, (i *Delta*, & regio circa *Ho-*
fettam Damiatam<|||z fplendide viret, plantasque prxber vegeta facie & quad
luxuriofe viventes. *Oryza fativa* fundum palultrem amans, hie potiffimum
colitur.

2) Ubi plana JEgypti area definit, ibi *Altior & montofa* inchoar.
Káhira in-Deferti hujus confinio jacet. Inde ferie perpetua usque ad Mare
Rubrum mifcentur *Colles & Valles*. Illi non alti, conftant *Lapide Calcareo,*
Petrefactis frequenter habitato. Crufta exterior folvitur in terram, ob defectum
aquae inutilem, praestantia vero Alxandrinse non cedentem, Plantae pauce fpar-
fscque in clivis foli obverfis haTent, nullis obumbratac arboribus, diurno fer-
vori expofitae, rore folo, mifera diaeta viventes.

Valles arSa? & profundae, plantis non multis virent in folo arenaceo,
interdum argilla temperato. Prope pagum *Caid Bey* eft *Liblab (Puteus*
Miofis) in fundo vallis, quam cingunt colles in amphiteatri formam abrupte in-
clinantes. Quin regio haec optime culta olim fuerit, nemo dubitabit, & Cana-
les, licet oppletos fupereffe; nam Orientalis haec provincia valde frequentata
erat tranfitu in Afiam & ad Httora Maris Rubri; & urbium rudera florentem
aliquando ftatum loquuntur; fed & eadem haec terra hoftiles invafiones experta
til primas & graviffimas.

ARHNA *mobilis* hinc inde a Nilo exponitur vel a Mari Mediterraneo
projicitur; & circa *Turrim Canope* ab undis & ventis in Colium molem cu-
mulatur. Circa *Pyramides Djjenfes* frequens jacet, & in Dellrto Oriental!,
remotius a Caid Bey in folidam *Montis Cotatei rubri* compagem coaluir, unde
Lapides Molaes exciduntur.

Inter



Inter rariflimos Lithogonise proventus *Arena minerce ferri* confpicitur in littore Nili, ubi e navigiis descendunc Káhiram ituri. Alexandria? quoque unico in loco ad *Portum novum* reperitur. Colligunc eam homines pauperes & in vafculis latis diluunt, in quorum fundo *Argentum viuitm* vena neicio qua illatum, inveniunc.

Lapis arenarius folidus prope Alexandriam monrem fubterreftrem confituit, *Catacomb arum* concamerationibus famolum. a) *Aibus* > partkulis rudioribus & calcarcis infperfis conftat; parum fcintillat & cum Aqf. effervefcir. b) *Lapis mafcutuS*) Arabibus diftus, albidior pnedecnte; fed durus & ad Calcem uftulandam ineptus. *Lapis j&mineus* itidem albus & mollis > calcinationem facile fubiens (*).

SALE *muriatico* paffim impragnata reperitur terra, maxime in locis Mare olim aut hodie inundatis. Ejus prxfentia fertilirari fumme inimica e(K Exemplum preebent loca juxta Lacum *Madte* hiner Rofettam & Alexandriam, ubi Sal evaporatione paracum in accrvos congeritur. Contingit interea, antequam dividiiur, ut rore vel pluvia fortuita folvatur parum & diffluatj verum rou hue area arrofa & nuda eft, dum loca ultra hunc attaftum virorem & plantas fervant immunes.

Alexandria *Sat nativum* ter quovis anno colligit c *Fontibus falinis quatuor*, in Valle ad Portum veterem a mari feparata jugo arenacco alto.

ATRUN CJJJ/^\ ^eu *Natrxtn* t^jyki prope pagum *Terrdnc* inter Káhiram & Rofcttam abuncie colligitur ex fundo Lacus ingentis> aqua fervore a?(tivo quovis anno evaporata. Pars ejus *rubicundi* color is > cum aceto effervefcit,

(/ 3)

vchc,,

(*) In Defertis Orientalibus Lapides Monuules diverforum [generum colliguntur. *Petrcfuétn* non lara funt in Collibus Calcareis, vel in Arena mobili: *Litbo-xylon* inter raiiora sfHinatur.

Gypfum ftcllare. Arab. *Maris*, O ^ f t ^ ° lapides calcareos fparfe jacentes veftit* & foramina eorum replet.

Cbryftntifpntofi plurimapfpecies: nonnullae Arab. *voczntur Ain elfchems* عَيْن الشَّمْسِ *aiac Djochus*. (joyina*)

Cbryftnllus Quirtzi vittdis appellatur hie *Radix Smaragdi*; & *Quartzum violaceum*, *Radix Amethyfti*.

Sihx fruftuiofus in arena frequens. a^ *Cum nucleo vilis* & nullius ufus.

b) *Sine ntuieoy* requiritur a Jud^is Káhirenfibus, in tabulis pl-umbeis politur Sc ad varia ornamenta & uñs mnndi doneftici vertitur; pretioius fane, eoque ma^is, fi venis Dendriticis ornatus reperitiir.



vehementius cum Aqf. Non omnis origo Salis alcali mineralis adscribi debet calori solis, acidum est fale muriatico terrestri volatilifantis, Alkali remanente. Natron hoc Káhira venditur I pará i Roil. Ufus Sapone praestantior ad Loturam. Vestimentorum linteorum 4 Rod, additur Natron 1 K. & aā Calcis vivx: affunditur aqua frigida: 8 vel 10 Wis clafis coquuntur lintea & in gelido abluuntur. Magna olim copia Natron deferbatur ad Galliam, Pistoribus gratum ad angendam fermentarionem panis. Sanitati periculum, nefcio quod, ex hoc artificio ominantes Medici, Sal profcripserunt JEgypt'ii parva falis dosi juvant macerationem carnis coquendae. In Palafiha ignotum non erat prifcis Judaris, qui illud Natar vocabant. Ufus in ^Egypto loiorius difflum confirmat Jer. 2, v. 22. & indoles effervescendi explicat Prov. 2?, v. 20. An vero Graci e Patefina deduxerunt nomen, illud suo labio in fonum TSirqov fleflentes & deinde Arabibus communicarunt, qui vocem transfundebant in i^JfM* posito b loco O, ea primo geniturae Us non hujus est fori.

Ampliolem ignorat inferior ^gyptus in hoc circulo Minerographiam nativam. InveQos vero prsebet montes arte & ordine digestos Obelijcorum & Columnarum forma. Vul^aris tantorum operum materia GRANITUS, Saxnm fparo rubro praevalenre, minus Quartzo albo, Mica nigra miniue, Alius rubro-fufcus: alius totus niger: columna quaedam tota alba.

Jafpidis & Porphyrii innumerae varietates: frequentiffimae sunt: a) «t-grefcens, albis maculis. b) obfcure-vitridis, venis albis. Montes matrices non ad hanc ^Egypti plagam pertinent, sed superiorem. Capitaneus NORDEN, qui eousque penetravit, ad locum Djabbel EJJtl/hle cis primam Cataractam Montem indigitat Graniti olim effraffi, prope' p-jgum Edfti, ubi quoque Templum ApoUlinis erat. Saxi jugum fuffitit non longe ab Infula Elhejft (*). Ex rot montibus Africe, Afia? & Archipelagi ingenio & fervorio protraftas lapidum moles, jam tempore & barbarie minutim fraftas, in ruinarum trifiti compendio invenit Mineralogiae cupidus.

Hac icbniographia iudice flatus Florae flEgypti Inferioris examinandus erit. Quisquis illam cum Flora quacunque Europxa confert, pauperrimam exclamat & herbationum fegniticm vel fundi inopiam accufat. Aft fterilitatis culpa ^gypto non sine injuria objicitur. Verum & Botanica colleffio tranfcurforia non est sed diligentiac affiduse adferibenda, quae annua mora novis de die in diem increvit repertis, & plantas omnium a-tatum tranfire dedit Si ergo thefaurus hic exiguo tantum deficit numcro, penuria plantarum nullo modo

ob

(•) vid. ejus itineror. p. 219.



do conciliator cum fecunditate regionis immensa & fitu inter tres orbis felici > qui nditum plantis undique adveftis aperir,

^Egyptus cum aliis terris parum habet commune. Admiranda hie Omnia fpetantur, aër, terra, fluvius; opera hominum & Naturae. Nefclt Alpes montesque eminemesj adeoque rotse exulant Plantarum Alpinaruii) greges. Abfcntia fylveftris Florae iufigncm fecuin aufcrt copiam; nee vigent genuinse Fluviatiles & Lacuftres. Borealis mundi frigora excludunt advenas teneriores: /Egyptus contrario profus modo ardentiffimo illas opprimit calore. Idem favor cadit & foli, qui juvat indigenas, arcet finibus exotica* Non cujusvis generis Vegeubiliu efl, fine pluvia vivere pofTe: fine fontium, fluviorum, paludum vaporibus: fine refrigerio umbrae montans & fylvaticse: noflurnore latis habere ad tolcrandam ferventiffTmi diei fitim. In fundo exarido germaa peregrina & infueta mox peribunr. Icerum: terram inundatam & longo tempore paluftrcm fcgre ferunt plants ficcioris foli. iEgyptiacje planrse pecuKari ceconomia vegetativa vivunt. Laxidima quippe tectura & quafi plethorica confiant, ut venis Temper aqua diftantis refrigerium habeant paratum. Orificia Ydfculorum parentiffime excipiunt rois pluviolam & folia totidem funt radices* Hinc transpiratio fumma excitatur, utilis plantis arborum umbras fubcuntibus. Sohm igitur xIHvi diei perferre pollunt, radice inundataj & tranfire ab ariditate menfium rttivalium extrema, ad humiditatem diluvii trimeflrem. Prxterea tempeflatis ordo inverfus quietem hyemalem plantis inducit regionum fcprention.ilium, dum in iEgypto campus viret & narat omnis. Dcferta aquis vacua, arcnis horrida plantas Africx incerioris vetanc fuas transmittere families. Semina rerrse cafu illapiu, fi nimio obruantur fluvii fedimento, non facile translucari valent. Haec fine dubio caufa efl, cur *Eatomologia* tam brevem hie referr cenium. Ova Infe&orum, Chryfalides & Eruca? aquis longo tempore Aagnantibus fuffocantur. Paucs familiae in arbores & frutkes ereffioris ftature fc fubducunt. Siccam deinde temperiem ut evitent, fylvas & umbracula non inveniunt. Similiter *Aves* monticolae & nemora amantes, patentes & fitibundos fugiunt campos.

Plants ergo Boreales, quorum plurimae funt montofe vel kcufrtSi rotis hinc abfunt generibus. Paucae hie reperrx, tanquam peregrinantes, fparfe & facie fere murata? vix agnofcuntur. -ffigyprus Colutcam Carduumque fpinis armat: Suecia Juniperum & Pinum foliis acnir. Ilia Sycomoricetrs & Phccnicctis abundatj haec Saficctis. NiTus Arun.iine luxuriante veftitur: Siiech Caricis longam prolem tenet, Una Regio altcraque fuas fervat Sempervirentes: in Septentrione frigoris fuffinent violcnriam & duritiem terra gelu adfriffce: in **Ægypto** folis ignes experiuntur & folum exfuccum. Mirus efl Fungornm defectus in terra humida: rariffimus & fere extraneus reperitur Mufcus aut Lichen.

In



In duobus ergo Ordinibus universales abeunt Plantae Aegyptiaca; in quas aquae defertus vel annona fumum habet imperium.

a) PLANTAE IRRIGABILIS vel *culta*, omnes exoticae, indigenas iura atque propagationem industriae humane debent. *Arborum fructiferarum* numerus minime respondet culturae & fertilitati; sed eminent praesentia Palmarum & Sycomororum. Credibile est, arborum radices folio profundius demittere ut humores latentes investigent.

Hae pertinent *Plantae spontaneae* vel femi-cultae, qui commodam sibi sedem quaesiverunt ad viciniam aquarum, ut quasi *littorales* vigeant, sive Mari Mediterraneo propinquae, vel circa Nili ripas & Infulas habitent, aucta agrorum & hortorum perpetuo irrigatorum margines occupent.

Quae regio & fingitula fere provincia suam sibi separat Hortum Botanicum, in quo plantae spontaneae terrae favore alleas, sub ipsius Naturae institutione vivunt. Peninsula RAS-ETTIN Alexandria distincta est littore, collibus, agris, ficetis, fossis, falinis, umbrosis, apricis; quapropter in exiguo circulo plantas coegit generum diversissimorum, quarum quaeque congruum sibi fundum & parvam patriam obtinuit. Quodque gratissimum omnium est, locus ipse Botanicum servat immunem ab iniuriis & insultibus latronum. Margo Peninsulae terrae adhaerens urbe occupatur, reliquis locis hucusque aquas trahere, urbem pervadere timet Arabs.

Plantae noxae & inutiles aut nullae, aut extra oleas & furim manent. Causa in promptu est. Eximia nobilium plantarum cultura gregarias profus avertit, Agris opportune fitis nulla datur requies; messe singula perasta vomere vertuntur, & ad ultimam tandem progeniem hospites eradicantur. Plantae cultae trunco fruticoso irreptitiae & parasiticae obumbrant, suffocant. Si una vel altera stirps superviveret, in agro non denuo facto, fervore exusta interibit.

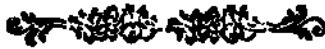
b) PLANTAE ARENARIAE sive Desertorum, ordinem constituunt toto circulo diversum, prioribus tanquam pauperes & tabicenses oppositis miseratione nostra dignar. Ne triftia haec loca sine Vegetabilibus essent, Species fere 50 ibi jadem fixerunt) ut grebes Beduinorum errantium inveniant pabula, quibus vitam sustentent, non delicate vitent. Plantae ad tolerandam novercantis terrae inclementiam siquae & armatae, textura arida & prope crustacea, indolem loci imitantur. Foliis ventricosis succum fervant & propriis impensis vivunt. Facendum erit, campestris arcam non omnino delirui humoribus occultis vera aures foliatia sunt si-igora nocturna, nebula? & rores mensium hiemalium. His resuscitantur herbae; vivunt usque ad finem Martii; femina effundunt Aprili, Majo & principio Junii. Solstitio ineructe decidunt emortuae fere omnes.





A D D E N D A .

1. PALMA <&*%///. prscipua hortorum cura in /Egypto est. Plantantur arbores 8. ulnar. interstitiis. *Sexto* xtatis anno fru&um ferunt. Tenene vestiuntur ftoreis, ut in rruncum coalescant frondes. Quo vis anno *duo Jlrata* ramorum circumcirca arbores abicinduntur; hinc *atas* earum facile computatur. *Sexus* Palmae junioris & adhuc non floriferae dignofcitur ex *foliis latera- libus oc) femdfai* ad bafin frondis triquerris, canali fupra usque ad bafin perringente; non vero ad apicem. /3) *Mafculi* folia lateribus compressa* canali incipiente remotius a bad, apicem folii affequente.
Spadices fructu vacui, fortiter contufi feparantur in filament*_y qux in *flints'* torquentur.
- RJHH SCHOKI uTy^ F?/f mrrrbns in /Egypto & Syria non infrequens; fuppurario cum dolore intenfo, diurno, faepe lethali. Pro medicina funt Palmae folia p3rva % tenera ex fummitate dccrpta, cocla cum oleo ad fubftantiam rubicundam, cui adjicitur *Cerujfa (Sbidadj)* ^IJAMA. & hoc unguento locus dolens femel quovis die fovecur.
2. STIGMA ALEPPENSE extraneis *Sigitto d'Aleppo*; indigenis *Habbet effe- fia* <Aj>JoCAafc id est: *vlnus unhts anni*; tanto enim ftadio perduiar morbus. Cicatricem imprimit fimilem ex variolis. Extranei raro hoc vulnere fodantur in facie & Aleppenfes illud ut plurimum in juventute patiuntur; non recidivum. Si unicum infedit locum vocatur *Dakar*, 5& id est *mas I* fi plura funt vulnra nominantur *Entaje UxiJ f<zmella* quafi morbus progeniem extendiflet.
3. FARTIT OOL^S morbus in *Mgffli Superioris* Provincia *Afjut*. Certo anni tempore (vernali noftro) incidit, & hominem plus una vice non vexat, verum tanto vehementius, diebus 15 vel 30: faepe lethalis. Tumor est albus, e quo parvus ftylus furgit fub cute; incifio funefto effeftu infituitur: palliatur foliis recentibus *Vitis* vinif. *Bets alba*: &c. impofitis.
4. HABHAB v^aii-a. an *Ximenia*? Seminum decoflum obftipans.



j. SEJMAK. <*&+†* (obfcur.) Oleum in ufu contra dolores artuum#

6, SCHISCHM. *p&ji* (Mater. Med. VIII. 33.) Turcis *Tfchefchm*. Semina nigra, dura. Ophthalmicum medicamen TEgyptiis celebre; imprimis in ista morbi ^{b.i* fi} ^{Khi} ^{f i f f i} ^{R d} ^{J ^ y} ^P specie Kahira frequentissima quum Romad J^y vocant. Pulvis oculis infusus, fumme exduans.



NOTARUM EXPLICATIO.

- Cd.* Cairi vel Káhirar loca deferta.
Oh - - plantar hortenses.
Cs. - - sponraneoe.
Ah, Alexandria hortenses.
As. - - ipontaneac,
Rlh Rosctae hortenses.
I?/. - - sponrancr.

Plant! in Centuriii I—VIII. descryptae, distinguuntur %no (•).



P L A N T A R U M D I S T R I B U T I O P R A C T I C A .



I. FOLIATIO.

A) REGENERATIO FOLIORUM.

D. 22. Martii 1762. vidi omnes arbores in hortis Káhirinis vestitas foliis, exceptis MORO *nigra*, & FAGO *jugh* lisdem diebus prodibant folia UHAMNI *zityfb**
Ceterum hunc ordinem sequuntur: (ex ratione hortulani.)

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Morus</i> alba. 2. <i>Ficus</i> vinif. 3. <i>Urtica</i> armen. 4. <i>Amygdalus</i> communis* 5. <i>Pyrus</i> domestica. 6. <i>Saxifraga</i> babilon. 7. <i>Punica</i> granat. 8. <i>Pistacia</i> domestica. 9. <i>Salix</i> babil. 10. <i>Ficus</i> carica. | <ol style="list-style-type: none"> II. <i>Glycyrrhiza</i>. 12. <i>Platanus</i> orient. 13. <i>Mimosa</i> acacia. 14. <i>Rhamnus</i>. 35. <i>Melia</i> azeder. 16. <i>Pirus</i> malus. 27. <i>Fagus</i> juglans, 18. <i>Morus</i> nigra. 19. <i>Mimosyde</i> lebbek. |
|--|--|

B) DEFOLIATIO arborum totalis, versus finem Decembris. Káhiric observata, ordine quo exuuntur.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Melia</i> azed. omnium prima defoliantur. 2. <i>Vitis</i> vinif. 3. <i>Morus</i> alba: fine Dec. tota defoliata. 4. <i>Pyrus</i> domestica. 5. <i>Prunus</i> armen. d. 33. Dec. incipit folia demittere. 6. <i>Pyrus</i> malus. 7. <i>Morus</i> nigra. 8* <i>Amygdalus</i> communis. 9. <i>Punica</i> granat, | <ol style="list-style-type: none"> 10. <i>Amygdalus</i> perfoliata. 11. <i>Fagus</i> juglans. 12. <i>Platanus</i> orient. 13. <i>Ficus</i> carica. 14. <i>Rhamnus</i>. 15. <i>Salix</i> babil. 16. <i>Glycyrrhiza</i>. 17. <i>Prunus</i> domestica. 18. <i>Mimosa</i> nilot. vel acacia vera, 19. - - lebbek: bane ramem interchima sempervirentem vidi. 20. <i>Salix</i> babil. |
|---|---|

C) SEMPERVIRENTES.

- | | | |
|--|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Citrus</i>, omnesque ejus varietates, 2. <i>Ricinus</i> arbor. 5. <i>Cordia</i>* 4. <i>Cupressus</i>* | <ol style="list-style-type: none"> 5. <i>Annona</i> glabra. 6. <i>Phoenix</i> dactylifera. 7. <i>Ficus</i> ficomora. 8. <i>Olea</i> europaea. | <ol style="list-style-type: none"> 9. <i>Rhamnus</i> nab. 10* <i>Tamarix</i> atle. 11. <i>Capparis</i> fistula. 12. <i>Moringa</i> paradisi. |
|--|---|--|





II. ARBORES UMBRATILES.

Sylva in JEgypto null*. *Pbanketn Cdaćfylif.*) Iinc hide in terra fterili & aienofa ; aquis tamen vicina; e. g. ad *Birket el badji*, qui Lacus est prope *Matarenm.* *Timariceta (atle)* huinana induftria plantantur. Arbores fequentes habitant ad vias vel in umbraculis.

<i>Ficus</i> fycom. ubique copiofe.		<i>Melia</i> azed. pafllm.
<i>Mimofa</i> nilot. fiequens.	<i>Flat</i>	<i>anus</i> orient, raro.
- - <i>lebbek*</i> parce*		<i>Populus</i> aiba & nigra.
<i>Rhamnus</i> nab. frequent		<i>Cupreffus</i> fempervir.
<i>Tamarix</i> atl. paflltru		<i>Glycyrrhiza.</i> rariug.
<i>Cnjia</i> fophera, pafllm.		<i>GoJJypiuvt</i> arbor, parce,
- - <i>fittula.</i> padim.		<i>Cordia</i> myxa. parcius,
<i>Ricinur</i> comm. freqp.		<i>Myrtus</i> brafilian?
<i>Salix</i> babyl. pafllm.		<i>Borñfus</i> flabellif. in uno loco Kahirx
- -	ffgypt.	veteris vifus.
- - <i>ban.</i> pifllm*		

DOUCHOS *fesban* % Sepes circa monotrophaca Colocafe &c»

- - *tablab*; frequens in hortis *fie* fupra teſlo ffdium deduſtus»

VITIS. *vittifera*; plateas & te6U obumbrans* Supra murum horti erigitur ad planum inclinatam altitudine 3 Dinar- fepes badllorum cruciatim pofitorum, quibus in- nititur Vitis; had aite fruchis citius maturatur > hortus altiori munitur muro & afpe- Qus conciliatur gratiffimus^

PASSIFLORA *carulea'y* ad umbracula domeftica-

HELIANTHUS *annuus.* Ad oram agrorum feritur cum Cucumeribus, & fepem prabet temporariam, prout Cucurbitaceis convenit.



III. ARBORES POMONIE, FRUGIFERJE.

Fmix daayiiC frequ.

Vitis vinif. frequ.

Moms alba. Tariat: rubra.

- - *n. gra.*

Pyrus comun.

- - *malus.* rariff.

Cerofus. *Karajta* «^» *Yf* vel *Flam-*
da. & A^uolsw parce- ego nou vidi.

Vifiacia vera. rariff.

Fofioq alajmi ^ x J b *utZ*** ignota
gnota ar-
bor, foliis Fici, ex paga *AUimi* pro-
pe *Aleppo* transveaa.

*Fo fi . f f**rgi* o ** / ^ UbuMS fimillter
fructus *Aleppen* ^ 7 *Ambæ* forte ex
genere *pifstacia.*

Fic <y carica*

Qeratonia filiqua.

Mufa paradit ftequens.

Citrus j



Citrus; vtrlx aut species aut Varietates*
Ctfc?«j cochenillif.

Annona glabra.

Oka europ.

Tunica granat.

Kbamnus zizyph. Infufum frigidum ex
fruflu muitura in ufu; purg&ns & re-
fiigerans.

AmygiUhis peril paffim.

Prunus domeft.

- • armen. variat:

a) *nueUo dulci*; Afeppenfibus vo-
cats *Mijcbmifcb fauzi*.

b) *nucUo amaro*. diçls *Kchilh*
vel *Murr*.



IV, HERBIE ODORIE ET COKONARITE.

Iris, paffim.

^4/c*a

ficifol

*Narciffus tazett**.

MirabHis jalapa.

Qbeiranthus.

Compbrana glob, raro-

Centaurea mofch.

Vat

or

Tagetes patula.

*Dianthus**

Viola odorata*

Mentha gentiU

Ocymutn baffilic*

Tanacerum balfam.

Panocratium carotin*

, *Delphinium* afncfs.

, *Euphorbia* mauritaiT.

Antirrhinum linaria j in raifco hortov

' *Infminum* ofHc* paffim.

Origanum majorana.

Roftnarinns. frequensv

a Veilingii?

, ^/be variegat.

Cucnmis dudainr.

Zamr effultan, u e. tula *SnhaniT* AFep-
penfibus (Tc diçta; plants obfcura.

Eupatwium odorat. Propterfragranriamfo*
lent JEgyptii illam copiofe injicere in fe-
pulcrum fimul cum corpore fepellendo.



V. CEREALIA.

SECALE & *Avenn* his in ten-i'y non colantur, & prorfus fgnorantur,

TRITICUM ubique cuhum; ex illo panis & poms conficitnr.

HORDEUM parcius. Maturum 2? Martii. E quavfs radice ut pliiriminn 5c fpfc*; fere
fpitham. diftantia inter quamque plantain, Colitur pra alendis equis, gailinfs, *See*,
In defefta annonse panis. eft fucedaneu* *Potus* ex ea vulgais paracur nomine
Buza. *KfS/y**

HOLCUS; *Durra ballediY* paffim, Ruffici panem ex ea parani.

^EA MAIS *dura*; parce. Spicse aflata: edules > fapidae.



KABK EL BARR (obscura). ꝥ Barbaia advehuntur grana, e quibus pails quidam conficitur.

MESEMBRVAKTHEMUM genicul. Beduinis in usu. (vide Cent. IV. I.)

ORYZA SATIVA. In iEgypto supra Deltam & Rofettam minus minus-ve colitur; quo aitius increfcunt littora, & impediunt aquae continuum affluxum. In depreffa regione hete proveuit. Agri margine cminenti cinguntur, ne defluat aqua. Seritur Oryza ante Nili incrementa: ille deinde fufficientem offundit humor'em. Subfidente fluvio, arte ꝥ labore invehitur aqua, tanta copia, ut radices femper inundatae lint.



VI. PABULARES.

TRIFOLIUM *alexndr.* primaria ꝥ optima planta pabularis. Totis agris colitur. Venditur recens ꝥ ficca. Depafcitur a pecoribus alligatis, ꝥ paflore prsfente.

FADA: jumentis ꝥ Ovibusj prsefertim in itinere navali, quum Trifolii onera non commode vehi poffunt. Fabae ad farinam rediguntur ꝥ cum paleis mifcentur, qua: jam sub trituratione comminute font; Floret Faba fine menfis Junuar, denfe ꝥ alte inffor Secalis in noftris arvis.

TRIBULUS *pentandr.*'

SINAPIS *harm**

SUADA *vera.*

SALSOLA *inerm.*

COLUTEA *ꝥpith*

HEDYSARUM *alhag.*

HESPERIS *acris**

Bov₄Ovib.

Capris,

Camclis*

CONVOT.VUIUS *cneor.]*

GERANIUM *malac_m* j Camel. Ovib_#.Capr.

CENTAUREA *erioph.* J

FASTIDIT-E: *Zygophyllum defert.*

Mefembr. geniculifl.

Scotzonera twggd.



VII. MONOTROPHEJE.

ESCOLENTÆ, TINCTORI-fl&) MEDICO: de his cfr. MATBR, MED. KAHIR,

Saccharum.

Solatium melong.

TrigomttM fcnugr.

Portulaca olernc.

Beta alba.

. " *rubra>*

Brnffica cauliflora.

. - *eruca.*

^ . *Arab. Sjami. Ital. Brocoli.*

*. - *Arab. Malfij*

AU'tum fativ.

- - *ꝥꝑ^o»*

- - *porrum.*

Ervufu lens,

Aptum petrofel.

Scandix cerefoL

Hibifius efculent.

Malva rotundif.

*Leftdmm hortentle**

Capficum frutefc>

Corchorus olitor.

Sinapis



Sinnpis nigra. Caulis & petioli juniores
efculenti, fapidi.

Conyza odora. frequ.

Lupinus.

Linum ufitat. Arab. *Kit fan.* Floret fine
Januar. tamen non ubique, quia feri-
tur prout efficcantur agri.

Jtiil'tgofera.

%Refe<h lur, Arab. *BUBa.* Cum alu-
mine mixta, ad colorem flavum & ru-
brum.

Cartbanws tinfl. Arab. *Cbartam.* Se-
mina Or/ar. Incipit florere medio Maji:
maturus initio Junii Seminibis oleum
exprimitur. Putant Arabes colorem
non comimpi, (i flores decerpantur a
Virginibus adhuc vere castis, & ne
romen faliat, puellulis hanc meflem con-
credunt.

Cichot 'mm endivia.

, - - Arab. *Sjknri.* Viridis, hifp.

Tbnfiolus; |ub|a fraudju

- - *hib'm habbnfcbu*

Papaver. Semina efculentia.

*Spiuacin**

Ale en ficifoh Folia cdnlia; obvoluta fru-
ftulis carnis & fimul cof^a.

Arum eoloenf. Radix cocla edulis^ ejus-
dem faporis cum Soteno tuber.

Dolicbos lubia.

Lawfouh inetmis. (jamrbenni) Folia ficcantur, in pulverem rediguntur, fed arena ad-
mifcenda, ut melius minuantur. Haec maffa ad ufus tinelorios fervatur, & venalis
transfertur. Hujus ope tinguntur Ungues rubri; manus lure*; capilli retuhrnm
fulvh Senes nonnulli (fed ex plebe tanrum) barbam fucant. Quosdam fa?min:
pedes luteis afpergunt maculis. Pulvis aqua hurocfetus, capiri imponitur, nnius
horulac tempore, in balneo* Manibus vero tingendis, nocte applicatur path; qua
ablsta cutis oleo ungitur, ut color obfcuiior evadai* Si bruneo-fufcus erit, pafix
adjicitur pulpa *Jnglandu* immaturar.

Dolicbos gra?ca. Flore claufo*

*Cicer attain**

Vicia faba.

- - fttiva. Non vidf.

La?tuca fatira.

- - rubra. Viidfs-

Dattcus carota. Ruber*

Anetbum graveol.

Cannabis. Arab. *Sjarantk.* Colitur paf-
liin. Floret fine April. Folia ad ufus
medicos. Semina inebriantia. Ufus
textorius ignoratur.

Kerium olcand. rariffTme. Ufus medi-
cus, alexipharm. interne; externe folia
cocla in unguentum contra Pfoiain.

Coriandrnm offiic.

Ranunculus fclerat. folia conrnfa contra
Pforam.

Ambrofia fcor. Decocti vapor oeuiff
ffgris utilis*

Acbillaa falc. Arab. *Baatran.* Extractum
riorum, foliorum & caulis in Vno>
aduflo, medicamen contra *Hypochon-
drlam.*

Stdnm teretifol. puerperis cibus medxus
eft, mixtus atis efculentis.

Motnordica halfim. Fruclus maturus &
jam fponte fifsus Oleo amygdalino im-
miffus per 40. dies, in *Balfiwum* re-
folvitar prxfantiffiimn.





VIII. LIGNA FABRILIA.

Maxima pars adfertur ex Attakia & Karamania; indigena ex hortis, aur c
sadj f, (JEgypto fuper.)

A) FABRILIA»

Djnuz. Juglans*
Sds. Platanut.
SchiSrbiti. Cupressus. Ad AffTeres,
 quibus cymbae vefHuntur.
Gfija. Lignum Sanct.
Garru vel *Durraka.* Quercus.
*Snoubar** Pinus odora. }
Gbargbafti. Ulmus. } Ad Afleies.
Gutran. Pinus. }
Karrub. Ceratonia filiq. }

Nafbaur. Tilia*

Sanfaiu Fagus.

Mimofa acacia; ex iEgypto Superiore
 Sués defertur, & potiffima pars est
 Lignorum ad naves *ftruendas.* *Pi-**
nus ex Archipelago Alexandriam ad-
 vehitur, inde Káhiram & Sués. Ca-
 rina navis fundatur Ligno *Sadj* >luu
 ex India allato; pretiofo quidem, fed
 forti & corrumpti nefcio.

Hörfi. Arbor ignota*

B) LIGNA FOCARIA: paucis -exceptis, ill-
 digena.

Ballut. Fraxinus excels.
*Zajtun** Olea.
Sndinn. Grxc. 'Béggouc* Quercus.
*Lous** Amygdalus.
*Tut** Morus.
ftlifcb. Prunus*

Djumez. Sycomorus,

Mcbajit. Cordia inyxa.

Nabk, Rhamnus,

Ath Tamarix.

Tin. Ficus.

Nncbl. Palma*

Uzeq. Lycium europ.

*Metmn** Passerina.

C) LIGNA CARBONARIA.

Sijjh IJ^»A' Optimi carbones. - - - -]
Schiahh ^ u i vel ^ «fl^: boui. Arbor foliis parvis, fragrant. | Ex *Hedjas.*
Baahuni. 03% A, «A. Boni. - - - - J
Makfar. ^Sy9 'J
Agrnm. ^ | E regione urbis T6l%
Ertaa aghuz. ^rj^y^ Carbones boni.
Ratdiih *3% Spartium. Bonu E defertis.
Adir. Boni. E Suénfi regione.
Tuffs. aJ-b Tamarix gall, viles, indigena.
GLargadd. OJyS Indigen. vile*.
Baqqum. **& E defertis; Beduini vendunt*
Ttrmis'. Lupinusj pro pulvere pyrio carbones optimi.



IX. SPONTANEAE.

A) HORTENSES; in plantationibus, hortis & agris.

Pbulavis femiveitic,*Fanicum glaucum.*

- - fanguin.

*Plantago major.**Jl'ou&a palmata.**Solatium quin. fr. rubro.*

- - nigrum, fr. nigro.

*Stuula.**Acbyrntbes aspera.**At fine fegetal.*- - media. Rarior, ex Europa al-
lata, & in horto Jefuicar.
Kâhîrar viva.*Cbowpodium rubr. paffim.*

- - viride. frequ.

*Phfalis fomnif. Semina gallinis fu-
nefta,**Scandix infefta.**Pbytolacca americ* parce.**Ox a Us cornic. ubique***Euphorbia peplus.**Stewart in corchoroid.**Soncbus olerac.**Lap/ana capillan,**Gnapbalium margar.**Urtica pilulif.**Parietaria offic-**Awarntbus blitum.**Airiple*. patu la.**Cjix lacrym. In humidifculis, femel
tantum ^perra.**Adianthum. Capill ven. Ad canales
fluentes, parce.*

B) AQUATICS.

Aruudo donax.

- - maxima.

Snccbiitum ganifch.- . qafab. Ufus pro bacillis,
cancillis, &c.*Scirpus. paluftis.**Eupatorium odorat. Parce in infulis in*
undatis.**Stum aquatic. Ad pontem verfus Py-
ramides.*

C) RUDERZCOLA:

*Hedyfarum alhagi.**Cynofurus durus.**Ed'ium.**Arundo epigejos.**Carduus fyriac.*

- - maricr.

D) PRATENSES. Prata id noftrx (economise formam inftituta, perquam rtrt in
iEgypto font.*his fifyrinch.**Cyperus fen u gin.*

- - efulcent,

*Fftuca fufca.**Phalaris canarienC**LQHUM annuu»i»**Scirpus bis-umbellat.**Alopecurus genicul.**PentagloJJum rubrum.**Cynofurus durus, Parce.**Poa amabil.**Verbena procumbens.*

Lvrn



Cent'ana centaur.
Tamarix gall.
Beta vulgaris,
Alf'ne profrata.
Catiailis daucoides,
Rwnex aegypt,
• - obtusifol,
ffuncus bufon»
Potentilla fupina»
Sikne villofa.
Polygonum maritimum*
Ranunculus federate
Glinus lotoid.
Lepidium fativum.
Rapbanus lyrarus.
Lotus rofea,
Trigonella hamofa.
Latbyrus protend
Medkngo poiymorpba.

Srorpiurus fubvilloi. rairo,
Inula pulicar,
Cichorium endiv.
Laétuca faligna^
Picris bicracioid*
Senecio hieracioid.
Crepis radicata.
Cuapbalium obtusifol.
rffter criipus.
Anthemis arvenfis.
Ccruana.
Erigeron jflmaicenfè?
Cehtaztreea calciu-apa«
Tanacctnm humile.
Holcus exiguus.
Carex arcnar.
Ambrofia fcrotina.
AudfOfogon annulatum.

E) AREUXKIJE; Defcrtoruip aridorum.

Pankum dichotom,
Ariflida lanata.
Feftuta ealycina.
Agroftis virgiry
*Planing**) tilpina.
Uthoffermim tinftor.
Ech'tum vulgarc.
Hyofiyamus dator.
Corrigioln albella*
Siliquari.i glandulolà.
Rumex fpinoC
Franknia i*evoluta»
hhrniaria lentic.
Afplotldus fiflulofus.
Tribulus pentand.
Hcurada procumbens*

Zjgophyllum portulac.
Euphorbia retufifolia.
Glinus cbryftallin.
Mcfimbryautb. nodifl.
- - geniculifl
Antirrhinum linarioid.
Zilla myagrurn.
Trigouella ftellata.
Cbeirautbvs triftis.
Senecio fqualidu9»
Cbryfocoma fpicata.
Ceutaurea calcitrapa.
Leontodou mucronatum.
Cakndula officin.
Iuula pulicaria.



FLORA

EGYPTIACA -

MONANDRIA.

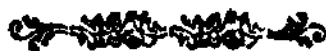
- I. **C**ANNA *indict.* Rh. Ch.
 2. (#) SALICORNIA *ti europa.* As. *Chrafi* vei *Hattab badade.*
*cc) fistillis exfertis**
β) pist. inclusis.
 3. (#) - *b) virginko, farinofa.* • As.
 4. (*) - 0 *crucktn.* - - As. *Salt a.* VernaB tempore inwnta, in rt-
 mis lateralibus ac fuper floium ipicain articulis vctita, brachiatim uttin-
 que emftrginatis apice.

DIANDRIA.

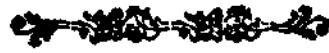
5. NYCTANTHES *fimbac.* - Ch.
 6. JASMINUM *officin.* - - Ch. *Jafmw.* ^^^ vel *Kyan-* o^h
 7. OLEA *europa.* - - - Cb. *Sejtun.* نريجون
 8- (•) UTRICULARIA *inflexa* - Rs. *Hamul.*
 9. (*) VERBENA *a) procumbens.* Rs.
 10. (*) - *b) en pit at a,* - - Cs.
 11. (<*) PENTAGLOSSUM *linifolium**As. Cs.
 12. ROSMARINUS *officin.* • Ch. KB/
 13. SALVIE *ceratophjt.* - - As. *Mcrjamh.* مرجمية

TRIANDRIA.

14. TAMARINDUS *if^frifir.* - Ch. *Tawmer htnii.* ^JJJK A ^ Rami ultimi
 & folia alterna.
 15. IRIS *a) famine.* - • Ch. *Zambak.* زنبق
 16. (e) • *) *fifyrlhchium.* - Cd, idnomen.
 17. C*«) ALTERNANTHERA *Aubyrantb.* Rs. *ffimh*
 18. (*>) CYPERUS *li) fttftigaius.* Rs. *Wr. rfabbus.*



19. (•) CYPERUS *b) cowphnnius.* Rs. Szad.
20. (*) • *c) ferrugineuf** - Cs., Rs. Aft/, J^JUW NgliL
- - rf) *efcuUntus.* Hah <2> aztz.
22. (#) - «) *nilosicus.* - - Rs.
(*) - /) *hteralis.* - - Rs.
24. SCIRPUS /1) *paluftrh.* - Cs.
- 25* (#) - A) *his-umbtliatuu* - a.
26. (*) - 0 *fiftulofus.* - Rs.
(#) - <i) *corymhofus.* - Cs. *Depfja.*
28. (•) - «) /11/1 3• *Alpin.* - As.
29. SACCHARUM «) *officiu.* - Ch. 2^1/1/?/* S'/vU/ir غاب قصب سكر GUh غاب
30. (#) - *b) hiflorum** - - Rs. *Ganifib* vel *Buzfdffi.*
- Sl- (#) - *c) hifutum.* - - Cd.
- (*) PHALARIS *) *canariens.* - Cs.
- 35 (•) " ^) *fenrivertic'dlata.* - Cs. *Nazjm.* نازيم
- 34 (#) - 0 *difticba.* - - As.
35. (•) - d) *eriftata.* - - Cs- *Bel tl fir.*
36. (*) " 0 *fetacea.* - - Cd. *Ratam.* راتم
37. (ft) - /) *vaginiflora.* - - As
38. ALOPECURUS *geniculat.* - - Cs.
39. (*) AGROSTIS *vlgtnicai* - - Cd. *Sfiwma.*
40. PANICUM a) *gUucuin** - - Cs. *Sfyici* vel *Sir afar, i. «. cauda muriu<i+*
- 4*- (•) - F) *cms gnttu* - - Rs.
- 4^ - - c) *fangumilt.* - - Cs-
- 43- - * A) *daçtylon.* - - Cs. *Nizil* vel *Nedzil.*
- 44- (•) - 0 *nffrtffum.* - - Rs.
- 45* (•) ' f) *muthutn.* - - Rs.
- 4 * (*) - j) *tetrqftkb.* - - Rs.
- 47- (*) - I) *turgidum.* - - Cd. *Bwhir**
- *8- (ft) - 0 *dichotomum.* - - Cd#
49. (*) * ^) *geminatum.* - - Rs.
50. (•) - 0 *groffarium.* - - Rs, *Ngil* rel *Nefi.*
51. • - a*) *miliauum** - - Cs. 'CaJycina *valvula interior** minima ; ffcac
«xteriore iiwfculo; interiore liennaphi\
52. (#*)TRISETARIA *liuearis.* - As.
- 53' DACTYLI&. Calyx floris bivalvis, unHorns, filiformis, coxolJa anguftior. Co-
rolla 2-valvis. Piftilla 2.
- 54- CYNOSURUS *) *lima.* - - As.
- 55- (•) - b) *durus.* - - Cs. *Chalfi.* خلقي



56. CYNOSURUS c) *egyptius*. - Rs. Mi/fm tftl'ih. AlpSni. Folia non oppofira,
 57. POA a) *amabilis*? - Cs. Profbata, fpiculis ia-flois , IUiefribus*
 58* (#) - ft) *multiflo'ra*. - Cs.
 59. FESTUCA a) *fufca*. - Cs. *Aburagh'u*
 60. (#) - ft) *lanceolata*. - As*
 61. (<) - c) *dichotomtt*. - As.
 62. (•) - d) *fafikulata*. - •As.
 63. - - f) *calicina** - As. Cd»
 64. BROMUS /1) *rubens*. - As.
 65. (#) - £) *villofuf*. - As.
 66. - - c) *distachyos** - As.
 67. (*) - //) *porfbrmif*. - •. As. *Siwtwf*.
 68. (#) - e) *pobftaębio.s.* - As.
 69. (*) AVENA n) *penfylvan.* - Cd. *Sndjnret eddjamel. J ^ ar J* سجرة
 70. - . b) *fatua*. - Cs. *Summ<ejr|e|Cbafur*. Tota una "cum flori-
 bus hirtuta; fpitlinialis. Copioie in flgris.
 71. - . r) *fatua*. - Cs. Id nom. Ad ba(m florig primi 4 pili
 intra calycem , glmnar corollins iot« glabnr.
 72. LAGURUS o«««J. - As.
 73. (*) ARUNDO A) *donax** - Cs. J5/k hflggni. Panicula patents
 74. - - ft) *Worix*. - Cs. Id; noin. Panicula arcta.
 75. (*) " c) ^OUAX *maxima** - Cs.
 76. (*) * ^) *epi&e J^{os}** - Cs. *Wnife*.
 77* (*) - ft) *pbragmit?* *Ghobeibe prape Sues.*
 78. .(*) - g) *calamagr.* *ib.*
 79* (#) ARISTIDA *lanata*. - - Rs. CA. *Dhrajra. oA* شرفوف Sj«f'<j'f-
 80. LOLIUM a) *perenne*. - - "Cs. *Hafihifibltfarras.* حشيش الفرس
 Sc - - A) *temulentum** - Cs-
 82. (#) ELYMUS *fubulatus*. - As.
 83. HORDEUM rt) *hexafich*. - - CL *Sjair.* شوير
 84. - - ft) *mwium** - - As. *Abu j?ir*«. Invoicris omnibus bfti *caiatia*
 85. (*) TRITICUM <) y^&fl* - Ch. *Flauza.* حنطة قمح
 86. (*) - ft) *biCorue*. - - A&.
 87. (#) - c) <*taj!opoides*+ - - As.
 28. (#) GRAMEN *indeterminat.* - As-

T E T R A N D R I A

- J9. ^cCAT3IOSA *armnrin*. - Rs. Floi'e albo; . calyce loDgkwe,
 90. CRUOANELLA a) *mnnnm*. - As.



91. (*) CRUCIANELLA *b) bcrbacea.* As.
 92. PLANTAGO *a) major.* - - Cs. *Lijfân el bamal لسان الحمل*
 95. - - *b) lanceolata,* - - Cs. Capitulo globofo, hifuto; foliis lanceolatis.
 94. - - *c) coronopus** - - Cs.
 95. - - *d) Laflingi?* - - As. Bracteis vix carinatis.
 96. (#) - 0 *decumbent.* • - Cd. *Seiueme.*
 97. (*) " *f) cvlindrica.* - - Cd..
 J>8< 00 • *g) ovata** . . . As. *Lokmt eniüadji. لقمة العجبي*
 99. (#) - *b) crajjifolia.* - - As.
 100. (*#) PTERANTHUS *dichotomus.* Cd.
 101. (#*) RORIDULA *droferifolia.* Su&.
 102* CUSCUTA *euroyan,* - - Cs.



P E N T A N D R I A .

- J03. (*) HELIOTROPIUM *europ.* - *Sackerân.*
 J04. LITHOSPERMUM *a) frutic.* • As* *Folia lanceolata, hifpida. Radix fuci vicem prxftac puicherrini.*
 105. (#) - £) *clUatum.* - - Cd.
 106. (#) - c) *hifpidum.* - - Cd.
 107. (#) - <0 *anguflifolium.* - - Cd. *Hahma* &*)1^*
 ic8- (*) - 0 *digynnm.* - • Cd. *Rogbla. *Isr Natdjj* ننتن*
 109. (#) - /) *heliotropioid.* - - Cd.
 J10. (*#) ARNEBIA *tetrnftigtna.* Cd. *Sndjaretclarmb. c^J^ill »ac^U/*
 J11. (*) ANCHUSA *flj?ava.* - As. *Sjubbsjta vel Dabbum.*
 J12. (*) - £) *tuhercul&ta.* - .. As.*
 J13. - - 0 *undnlata.* - - As.
 J14. (•) - r) *bifpila.* - - Cd.
 J15. (*) - 0 *Jinocarfos.* - - Cd.
 J16. BORAGO *n) o#V.* - - Ch. *Liffâüiettor* ^yiJI ^jjLuJ*
 117. (#) - V) *vetffucofa.* - - Cd. *Luffeq. OÜMAJ HorrtCfo. Ū b A*
 J18. ECHIUM *a) fruticofum'i* - As. *Sakbawnm vft\ Lefauel'afaL Procumbciw villoffiffima, foliis parvis.*
 J19. (•) - *) *rtibrnm** - - Cs. *Llkahsh. iJŪarJJJ*
 120. ANAGALLIS *larifolia.* - - Cs. *Procumbens; caule 4-angulo; foliis cordatis, fevilibus, oppofitis, obtufis; floie rubro & carruko.*
 J21. (#) CONVULVULUS *a)l,fiqitts.* Cs. *OHM.*
 J22. (•) - v) *vyvruu.* - - v,



123. CONVOLVULUS *c) hederactus.* Ch. *Senbak.* نبيكي .
 124, - - *if) cneorum.* - - *Bajâd.* لياض تomentofus , gennine
 4-angulo; ftylo i; ftigm. 2.
 125. (#) IPOMOEA *palmata.* - - Cs- *Settelhdft.*
 J 26. Jtf IRABILIS /ikp*. - - Ch. *Ytmànù Sjibb ellejL J*JUI* شب
 327. DATURA *mettl.* - - Ch.
 128. (#) HYOSCYAMUS *datora.* - Cd. *Datora.* g/V&t' *Saatran.* سيكرادسي
 129. NICOTIANA *tnbacum.* - C|| *Dacchan* i. e. fumus**
 130. PHYSALIS *a)fomnifera.* - Cs. *SakarSn.*
 331. - - £) *curajjav.* - As. *Foliis villofis.*
 132. (#) SOLANUM *a) nigrum.* - Cs. *EnabeddiL*
 133. - - V) *fuelongea.* - Ch. *Baittdjâiu* بيدتجان
 334. - - c) *difhyllum**
 135. CAPSICUM *frutefcens.* - Ch, *Tsiftl acbmar.*
 136. CORDIA *b) myxa.* - Ch. *Mocabjet.* نخيط i. « berba ft er nut at.
 Foliis ferratis, vel fubrenatis. *Staminib 4.*
 137. - - b) *febfftena** - Rs. *Foliis fubrotundis.*
 138. LYCIUM *europauni.* - As. *Aufidj.* Filamentis bafi nudis; bacct
 biloculari, pglyfermo.
 139. (#7 RHAMNUS <i) »*abeca.* - Ch. *Sidr.* vel N/IM. OÛS Edulis.
 140. - - /;) *zizyyhus.* - Ch. *Önnab.*
 141. VITIS *vinifera.* - Ch. */Eiub.* غنبة vel عناب
 142. ACHYRANTHES *aspera.* - Cs. *Nanzim.* نعيم
 143. NERIUM *oleander.* - Ch. *Tiflae* وفلة
 144. (#*) GYMNOCARPOS A/er». Cd. *Sirr.* JUV Djarad. جرد
 145- CORRIGIOLA *a) rcptis.* - Cd.
 146. (#) - b) *albella.* - Cd. *Likbajt.*
 147. ASCLEPIAS *a) gigantea.* - *Bejd ehfchnr.* Nobis non obvia in
 JEgypto; vifa taniem *Alpino & Kardtu.*
 148. (•) - b) *cordata.* - Cd.
 149. («) HERNIARIA *kntieuh* - Cd. *jWl^r. y Lp*
 X50. CHENOPODIUM *a) tubrum.* Cs.
 151* - - *) *album.* - Cs.
 152. - - c) *ftnvuw.* - Cs.
 153. - - *d) *vtride.* - Cd. *Fifaelkjâb.* فسة الكلاب
 154* BETA /i) *vulgnrh.* - Cs. Cb. *5fttt* vel SWg. سلق
 155. - - b) *tubra.* - Ch. *Bandjjar.*
 156. (#) SALSOLA *a) kali polygam.* As.

- ?
- *57* GO SALSOLA *b) inerwis.* - As. *Nadsva vel Gummalü*
- J58* (#) - 0 *Mucronata.* - - As.
- *59* (*) • <0 *longifolia.* - - As.
- j60. (#) - f) *artkulata.* - - Cd. *Tartir.* قرتير
- J<JI. (#) - /) *mouobraQea.* - - Cd. *JEravam.* عريم
- j6s. - - g) *vermkulata.* - - As.
163. (*) - £) *tetrandr.* • - - As.
- 164^ GOMPHRENA *globofa.* - - Ch. *^r/i/y/ir.* عنبر
165. GENTIANA *centaur.* - - Cs. *Kant art'an:* nomen a Lat. derivatum.
 Monandra : flore rubro & albo : ftylo fligmate longiore ' , licet
 <ligyna putatur. Ufus. medic, vulgaris.
- J66.. CRESS A *cretica.* - - Nxdavn. Foliis lanceolatis , incurvis
 fligmate globofo i non (implic:.
- J67. ERYNGIUM *campeftre.* - - As. *SchaUkeh JJIUui*
168. (*) CAUCALIS n) *pumilal* - As.
- J69. (#) - *) *gWr<i,* - - As.
170. DAUCUS *carota.* - - Ch. *Djnzar.* جتري
- 171- (ft) AMMI *majus.* - - Rs. *Cbaille.*
172. CHRITHMUJf *j>yrenaic.* - Cd. *Sjabet el djebbel* شبت الجبل
 Involucro duplici; aphyllum, teres, dichotomum.
173. CORIANDRUM *fativum.* - Ch. *Kurbara.*
174. SCANDIX /i) *cerefilium.* . Ch. *Maquuis franiju* مقدونس
175. (#) - //) *jnfajla.* » - Cs. *Cbellf vel Gazar Sjaitauü*
- J76. SMYRNIUM. Seminib. coippreffis, fuborbiculatis.
177. ANETHUM *graveolens.* - - Ch. *5>*Z*r. C^AJ^* Sjamar. شمر
178. CARUM *tfrtrv/.* - - Ch,
179. APIUM a) *graveolens.* - - Ch. *Kerafs.* كرفس
180. - - b) *petrofelw.* - - Ch. *Baqdunis.* بقدونس
131. TAMARIX <) *gallic a.* - - Cs. *Tat fa. Kntab aebmar.*
- 182- (*) - /0 *oritfua/.* - - Ch. *Atl J.5I*
183. (*) ALSINE a) *fegetahs.* - Cs.
184. (#) - b) *proftrata.* - - Cs. *Robbajrs.*
185. (**) SU2EDA a) *vera.* - As. *Sntfir. Himmtm.*
186. (*) - £) *baccata.* - - Cs. *Mnllsah.*
- J87- (*) - 0 *vermkulata.* - As.
- 188- (•) • <0 *bortenfis.* - - Ch. *Mulhb.*
189. (*) - 0 *monckn.* - - As. *4/W-*
190. (*) STATICE n) *monopctala.* - As. *Stfy. 2//r«.*

- 19T. (#) STATICE /;) *dfhytia*. - ^ As.
 192. - - c) *fpeciofa*. Caule fubnudo , dichot, inferne fub-anciþiu , fupenie fepe triangulari.
 193. LINUM *ufim'iffinmm*. - • Ch. *Kittan*. كتان

H E X A N D R I A .

194. (* «) SILIQUARIA *glandukfa*. Cd.
 195. NARCISSUS *tazetta*. - Ch. *NardjU*. (ju^a^r* Nomen a Lat. de-
 fu·in turn. Foliis fpiralitef contortuplicatis, liulbus oblougus, magnus.
 196. (#) PANCRATIUM *Mjric*. - Ah. *Sufinn*.
 197- ALLIUM a) *fativunu* - - Ch. *Tom*.
 - - b) *ccpa** - - Ch. *Btifal* بصل
 199. - - c) *formm*. - * Ch. *Korrat* كرات
 200. (#) • d) *defer toy um*. - - Cd. *Zaeteman*. زعتيمان
 SOI, ASPHODELUS *fifiuhfuu* • Cd. *Burak*. بورق
 202. (*) ASPARAGUS a) *ftipularis*. As.
 203. - • b) *agtil* Sine frifulis adexitum ramor.
 204. POLYANTHES *tuberofa*. - Zymhyl
 205. (*) HYACINTHUS *ferotinl* Cd. *Ziatman*. Borrqt. t341
 206. (#) ALOE *variegata*. Ch. *SMdre*,
 (#) ALOE *variegata*. - Ch. *SMdre*, *XA*
 207. (*) JUNCUS a) *fpbiofus*. As. *Samuidr*? Cfr. Flor. ConfUnt 173.
 208. (#) - b) *fubulatus*. • As. *HalUn**
 209. - - c) *acutus*-
 210. (*) FRANKENIA *rcvolutn*. - As. *Hajfibebe*, *Nemdfje*. نميشة
 21 R. (a) RUMEX «) *tfgypj*. vel *comofus*. Cs.
 212. - - b) *obtufifolius*. - Cs. /ftw/iA O ^ a - ,
 213. (*) • c) *fpiuofas** - - Cd. *ftdjJeldjebbel.jKx?* Joſ? vel *Hanfjab*.
 214. - - d) *veficarius*. - - Cd. *hth * >*
 215. (•) • o *pictus*. - - As.

O C T A N D R I A .

216. LAWSONIA «) *fpiuofa*. - Ch.
 217* " * h) *inermis*. - - *Tamrabetne*. *Am. تمر
 218- (•) PASSERINA *mesnan*. As. *Met u an*.
 219. POLYGONUM a) *maris*. ? Cs. *Gaddaba*. Caule fruticofo, profrato *, foliis cuneifonnibus.
 ^30. («-) - ^) *pvrjicarto*. - R\$.
 227. (*#) CAIDBEJA *adbarens*. Cd* *Lvjbj*. ti' - ^ (For/kaUa* Linn.)
 (f) DECAN-



D E C A N D R I A ,

222. CA SSIA a) *finna*. Cd. *Sauna ttiiclii*, »Joo Uuu vel Hedjazh حجازي
 223. - - b) *fiftula*. - Ch. *Cb'tj&r Jthambar*. خيار شنبندر
 224. - - c) *Jophera*. - Ch. *Suffer*. صفيير
 225. RUTA a) *graveolens*. - Ch. £rm/t/. سندب Petalis lacerate-ciliatis.
 226. (\$) - b) *tubercuiata*. - Cd. *Meddjennhif*, مڭينيه
 S27, MELIA *azeder*. + Ch. *Zanzahcbt** زنزخت Folia bipinnata; diupa 5 - locularis!
 228. (*) ZYGOPHYLLUM a) *prolifmim*. As. Cs. *ChraJL*
 229. (#) - i) *defertoruw*. Cd. *Kamtn Karam&ni*. <ji L*yJ' (jj % ك% Rotrajt. رطريط
 230. (*) - 0 *portulacoides*. - Cd. *Djurinal*. ^}^A
 231. (*) FAGONIA *yfafrl*» - Cd. *Djamde*. tft>>a.
 232. (*) TRIBULUS *pentandtus*. - Cd# *Ga/4<i* vel *Eddrjejfj*.
 233. - . /;) *terreftris*; petalis emarginatis.
 234. - - c) *lanugiuqfiis'*, petalis iutegris.
 235. (*) JUSSIEA *diffusa*. - Rs. *Fõrgflrt* vel *Frakabl*.
 236. («•) ROKEJEKA *capillaris*. Cd. 5>i-r vel *Rokajcka*. رايقة رخيقة
 *37- DIANTHUS *caryophyllus*. - Ch. *GurumfiL* ^JA*>3
 238- (*) SILENE a) *fuccuknta*. - As. ^
 239- (*) - b) *villosa*. - Cs. JT/iM/#
 240. ARENARIA *pephides*. - As, Suffruticofa, foliis carno(is#
 241. CHERLERIA *fedotics*. - Cd. *Sefiu*. Foliis obovato - fucculenr.
 242. (#) COTYLEDON *deficiens*. Ch. *Vudnc*. **>&*>
 243. SEDUM. - - - Ch. *Haj áalam*. jJLfi ^s^ . Foliis fubulatxs, ipariis, confertis.*
 244. OXALIS *comicuhta*. - Cs.
 245- (#) NEURADA *procumbent*. Cd. *Sandaiu* ساندان
 246. PHYTOLACCA *america*. - Cs.



D O D E C A N D R I A .

247. PEGANUM 0) *barmaU*. Cd. *HarmaL* (J-^^ Gbalgeteddib, علقق الديب
 248. (*) - /;) *rctvfum*. - Cd. *Gbatgb<£dd*.
 249. PORIULACA *oteracea*. - Cs. Ch. *Ui#/t' aA^y*, flijfc. بقلاء
 250. RESEDA /i) *Jicurfviva*. - As. Foliis decurfive-piunatisj foliolis fubapqualibus; floribus trigynis.
 251. - - b) *luseola*. - r Ch. 1/rfiA



252. RESEDA c) <i>phyttuma</i> ,	*	Cd.	
253- («) - d) <i>bexagyna</i> .	-	Cd.	<i>Dbeudba.</i> ضنابا
² 54» (*) - e) <i>tttagyna</i> .	•	As.	<i>Rometjbb.</i> روميچ
355. EUPHORBIA a) <i>pepht*</i>	-	Cs.	<i>MtUh.</i> FoUis integr, oboratis, petiolatis.
356. - - h) <i>ferpyllifilia</i> .	-	Cd.	As. •
^a 57« (*) - 0 <i>retufa</i> .	-	Cd.	<i>Mtlhtjn.</i> Ntonwiie, زومانيه
258- (*) • d) <i>obliqnnta</i> .	-	As.	
² 59. - - 0 <i>poljgonifilia</i> .	-	Cd.	<i>Sargahtjr,</i>
260. («) - /) <i>dichotomy</i>	.	As.	"
261. (#) GLINUS a) <i>lotoides</i> .	-	Cs.	<i>Gbolbajre.</i>
262. (*) - t) <i>cbryplin</i> .	-	Cd.	<i>Ktifjet elbellM.</i> كشه البلا



I C O S A N D R I A .

² 63. CACTUS <i>cocheullif</i> .	-	Ch.	<i>Tin fraud].</i> ^j ^ i, e. F/Vw «ro*.
a64. MYRTUS <i>brafill</i>	.	Ch.	مر mnfla. ^A
265. PUNICA <i>granatum</i> .	-	Ch.	<i>Kwmnwj.</i>
266. AMYGDALUS n) r«/V«.	-	Ch.	<i>Cboch.</i> خوچ
267. - - b) <i>communis</i> .	-	Ch.	<i>Lauz.</i>
268. PRUNUS «) «r«Mg.	-	Ch.	<i>Mifjmifj.</i> مشمش
269. - - b) <i>domeftic</i> ,	-	Ch.	<i>Barqutj.</i> برقوت
270. PYRUS a) <i>cotmnun</i> .	•	Ch.	<i>Kummhri.</i> كمبر
271. - - /s) Mfl/n;	•	Ch.	<i>T>jnM.</i> تفاح
272. («) MESEMBR. «) <i>nodiflor</i> .	-	Cd.	<i>GAd/«.</i> غاسول
=73- (*) - b) <i>gcnkuliftor</i> .	-	Cd.	<i>Samhb.</i>
274. ROSA	.	Ch.	<i>Vard.</i> ورد
275. POTENTILLA <i>fupina</i> .	•	Cs.	



P O L Y A N D R I A .

376. (•) CAPPARIS <i>Jpimfi</i> .	-	As.	<i>Kabbar.</i> ^S („om. latin.)
277. (*) CHELIDONIUM <i>dotcandr</i> .	-	Cd.	As. <i>RUjlet tl gbrab.</i> t_)JJJI &J
278. PAPAVER <i>bybridum</i> .	-	As.	<i>Caule fetis furfum apprTffis.</i> ^{Sub}
			<i>tl num. f,y} o)</i>
379. (*) NYMPHJEA <i>hint</i> ,	-	Rs.	<i>Naufar.</i> >« ^{XJ} J,
380. 00 CISTUS <i>ttywifbl*</i>	.	Cd.	As. <i>Ctitfta.</i> ^ ^ ^{Surrutim:ttih.}



281. (#) CORCHORUS *oliorius*. - Ch. *MtJocMa.* ماوخية
 282. DELPHINIUM *ajncis*. - Ch. *Ajukabub.*
 283. NIGELLA. - - Cd, *Habba.*
 284- (#) REAUMURIA *vermic* Cd. *MuUich.* ملبیح Adbbe. عصبه
 285. (#) STRATIOTES *alijmoid*. - Rs.
 286. (*) ANNONA *glnbra*. - cu *v. r. l. -*
fiejcpifi.
 287. ADONIS *nnntta*. - As.
 288- RANUNCULUS *filler at*. * - Cs. *ZagbUI.*



D I D Y N A M I A.

- 289- MENTHA *a) longifolia*. - Rs.
 290. (#) - *b) gentifu*. - - Ch. N><tf. ذرغ
 291. (*) - 0 *Lwa*» vel *Nimam.* ذمنام vel 8,/ol+i
 292. TEUCRIUM *folium*. - As. Caulc profratd, tomentofo, albo; flore
flavicaure.
 293. STACHYS *oriental?* • Cd. *Roghnt* i-XSj** Verticilli bifloii. Folia
fcfllla. Flores rubii. Frutex.
 294. (*) MARRUBIUM *plicatum*. - As. *Fraftun.* ^J**UUJ3
 295 ORIGANUM *major ana*. • Ch. *Mardakvfj* Foliis oppofitis, ovalibus,
 petiolatis, fubvilloiis, 5 - nerviis.
 295, (#) MELISSA *pirennis*. Cd. *Rank.* «Jls^ SaJjaret elgbaftl.^LjujJ] tyx**
 297. OCYMUM *bajilic* - - Ch. *Ribluin.* ^ l a c ^ Orientalibus deliciofa
 planta ob odorem \ quam follicite &
 copiofe in hortis colunt. Rofettse vidi
 illam altitudine fequicubitali.
 298. (•) LATHMEA *a) pbelypea*. - As. *Haluk ribu*
 299- (*) " *) *quinquefida*. - Rs. *Haluk.*
 300. ANTIRRHINUM «) *iiiiAriff*. Ch. *JkM;* </ »A.
 301. (•) - *) *agyptincum*. Cd. *Dortjfe.* a^y^ô *Affib ed dib.* v^UJJCAJUMC
 302. (*) - O ^/ni;fl. * - Cd. *Halava.* vj^s^
 303. OROBANCHE *a) major*.
 304. (#) - *b) crenata*. - - Cs. *Haluk metabu*
 305- SESAMUM *A) orientate*. - Ch.
 306. - - *Q) indictw*. - - Ch. *Semjem.* AMAIAV
 307» (*) VITEX *fig''''* «*?». " ^{All.} *Kaf-marjnm* > i. e. OT/iM>f *Maria.*





T E T R A D Y N A W I A .

- 308* (#*) ZILLA *myagrum*. - Cd. *Zilla*. زلة
 309. (*) ANASTATICA *htirkh*. - Cd. *Rarior. Kuf Marjam*, كف مرجم
 310. (*) LEPIDIUM *a) squamatum*. Cs. Ch.
 311. - - *b) bonenfe*. - - - *Hnbrajfat. حب رشناض*
 312. BISCUTELLA *didymn*. - As. *Parva; foliis hiriutis*.
 313. (*) LUNARIA *feabra*. - Cd. *Vjarba*. ل>A
 314. («») MNEMOSILLA. - As. (*Forjkilea nova*)
 315. ERYSIMUM *barbar*. - - Rs. *Siliqua tereti*.
 316. CHEIRANTHUS *a) cbius?* - Ch. *Manttr. منتور* Foliis dentJtIs; fill-
 quis iubilntis.
 317. (•) - *) *trifitit*. - - Cd. *Ntffgrf//. فكيسه Sjudjara. jly.laç***
 3'8. (•) - 0 *villofis*. - - As.
 319. SISYMBRIUM *AMfitf*. - Cd.
 320. (*) HESPERIS *acris*. - - Cd. *Sphtfri. صفيري* C^{CX} Latin.)
 321. BRASSICA *a) ohracea*. - - Ch. *Krumb, كراب قرنييط* (ex Lat.
Crombe) vel Kijumb fj.mi
 322. - - *b) crncfl*. - - Ch# *Djardjir. Acris, edulis*.
 323. (•) - *c) crajjifolia*. - Cd. *Krumb bijfahi n*.
 324. SINAPIS *a) nigra*. - - Ch. *Kafar. كافر* Semina vocantur *Char dal*.
Siliquif ifthmis Jivifx 6c veluc articular?
 325. - - *b) arvcnjis*. - - As. *Knrijli vel Char del. خردل*
 326. (*) - *c) ljirri*. - - Cd. *Harm- حار*
 327. RAPHANUS *a) fitivus*. - Ch. *Fidjtl*
 328. (#) - *b) lyratus*. - Cs. *Rffadelbarr. رشان البر*
 329- (#) ISATIS fl) *egyptia*. As.
 33°- C*) - *b) pinnata*. - As.



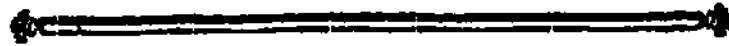
M O N A D E L P H I A .

- 33T. (#) GERANIUM *a) malacoides*. Cd. جونا
 332. (#) - *b) crnffifolium*. - Cd. *Tuwtnajr. Kabfji**.
 333. - - *c) maritimum** - Cd. *Fqliis laciniatis*.
 334. (*) - *d) bivtum*. - Cd.
 335» vk) " 0 *uconmm*. - Cs.
 33f« (•) " l) *trtnngulare*. - Cd.

337. AL-



- 337* ALTHEA *cannahiua*. - Cd.
 338. ALCEA *ficifoliat* - Ch. *Cbatmit*. S£+Å£. Calyx exterior g-fidus'j
 quapropter iste charačh confans est^
 339. MALVA *rotundifolia?* - Ch. *Cd. *Chobbcize*, ^rj^Q^ Sativa, edulifc
 340. GOSSYPIUM a) *berbaceum*. - jCh.
 34 [- - b) *arbor cum*. - Ch. *Com el fadjar*.
 342. («) HIBISCUS a) *ficulneus*. - Ch. *Bami*.
 343 (#) * ^) *eftuUutus*. a) *Banna* s'jyoU Fruclu hipido.
 344. (*) - - - " b) *Bf. Kf*i*. vel BWfcA Fr. glahro.
 345. (*) • 0 *Jyrteus*. - - Ch.
 346. - - d) *trionum*. - - As. *Rarioiv*
 347* (*) STEWARTIA *corcloroides*. Cs.



D I A D E L P H I A,

348. FUMARIA a) *officiu*. - Cs. *Sjabtaredj* شهترج
 349. - - If) *capreolata*. * Cs.
 350. PHASEOLUS a) *Lubia frandju* لوبية
 351. - - b) *Lubia babbefibu*
 352. - - 0 *Lubia balledu*
 353. (#) GENISTA *spartiuml* - Suès. *Ratam*.
 354. (0) ONONIS fl) *cherleri*. - As.
 355. (*) * b) *Jlrrata* - As.
 356. LUPINUS a) (*luguftifolius*). Cs. *Termiseljjaitatt*. i.e. *Lnp. diaboli*; quia
 fe mifcet Lup. vero. Non edulis. Appendix Calycis magna, ovata.
 357. (*) - b) *termis*. - - Ch. T<fw> ترمس
 358. (*) - 0 *digitatus*. - - Rs.
 359. (#) COLUTEA *inofa*. - Cd. *Ksdiad*. كد
 360. DOLICHOS <i>lablab</i>. - Ch. *Liblab*. لبلاب
 361. (#) - b) *fitunfa* - Rs. *Öllaab'*, commune nomen fcandentiuiH,
 362. (*) - c) *sefbau*. - Ch. *Seifebdu*. ^LOUWAXA*
 363. ^#) - d) *lubia*. - Ch. I«4/fl *balledu*
 364. LATHYRUS *nricuhtus?* - Cs. *Dobridj* دحربج *Siliquis glabris*.
 365. VICIA fl) /i;/r. - Ch. *Fil*. ل
 366. - • ^) *fitiva*. - Rs. *Faurum*, i. e. *Faba Graca*.
 367. - - 0 *lucra*. - *Bacbra*.



368. CICER *arminunu* Ch» *Homos Q&4&** vocantur pife vel fru-
chis: plaiita *dum fiiiqnas habet *Melân.*
369. ERVUM *Uns.* Ch. *Ads.* عدس
370. GLYCYRRHIZA Ch. *Örkfls.* عرق سوس
371. HIPPOCREPIS *bifiliqua.* As. *Rarior.* Leguminibusffefilibus, geminatis-
372. SCORPIURUS *fuhvilhfus.* Cs.
373. HHDYSARUM *n) cnput gallu* As. *Repens.* Stamen X:mum liberum , ftig.
ma fupra barbatum. Fru&us monofperm. ecbinatus.
- 374» (*) - &) *nlnngu* Rs. Cs. *Agúb.*
- 375 (#) INDIGOFERA *tmfarha.* Ch. *Mile.* »خا
376. O) ASTRAGALUS *a) tritneflr.* Cd. *Cbamf.irat elarufe.* خنصرة اليرويس
Legumina femiovata , lubcus plana.
- 377* - - *b) cicer.* As.
- 378* C*) - 0 *annulari*.* + As.
379. (*) - *0 *frut'tctthfus.* Rs.
380. TRIFOLIUM *n) melil. hid.* Rs. *Frequens.* *Rekrak.* رقرق
Legumina oblonge circinata.
- 381- CO - *) «rf- & \ff*f*^{vel} *bicornis,* Cd# *Gurt. Djulhán.*
382. (*) - c) *akxndrinum fativum* > *ubique.* *Berfim.* (<*>)*^{vel} *Berzan.*
383. (#) - *d) fragiferum.* Cs.
384. LOTUS *l») cornicuhta.* Cs.
- 385- c*) - *) *eresica.* As. *Æfjba.*
- 33^ 0 *viliofa.* As. *Knrn elgifah* Leguminibus fub - biiati*,
teretibus, fubcurvis; cauiibus proftra-
tis; foliis quinatis, fttofis.
357. (*) - a) *rujen.*
- 388- TRIGONELLA *n) /«».* gr. Ch. *Ifofle. KAI^.*
- 389- (*) - ^ *bamofi.* Cd. *Adjehnalek. Daragrag.* دركرک
390. (#) - 0 *ficUata.* Cd. *G/»rgw.*
391. (#) MEDICAGO *poljmorb.* Cs. *Nrfe*



POLYADELPHIA .

CITRUS. Species & Variat. plures in hortis Kihirion;

A.) AURANTIA.

392. - - *n) Htrindj hgfo* نارنج حلو & *Nar. malecb.*
- 393- - - *h) Nnr# Bortffghal,* برتوغال

W) MEDICA.

B.) MEDICA. "

394. - - 0 *Limn̄n m̄nlcbb.* «لئون مائ»
 395- - - *) *Lim. Haiti, da.* لئون
 396. - - 0 *Idalia hxl.* C/JL* «لئون ايه»
 397« ' - d) *Idalia rnnlelb.*
 398. - . *Lim̄n [js W'u*
 399. - . *Kabhāḏ. t}L>J=>*
 400, - - g) *Ntffāfcb.*
 401. * - *) *Turundi balledi.* «تورنڊي» vel «تورنڊي»
 402* • - i) T«r. mfabbfl*

S Y N G E N E - S I A.

403. TRAGOPOGON *picroid.* - Rs. Foliis liaftato-finuatis,
 404* (*) SCORZONERA a) *tingit.* Cd. *Nuggd. jX>*
 405. (*) - i) *ci//i/r#* - Cd. *Nuar. Sjadtjd. Hauve. jĵ^Ck*
 406. PICRIS a) *bkrncioid.* - • Cs.
 407* - - b) *ecbioider** - - *Lit&dĵi.*
 408. CATANANCHE *flore flavo.* - !**/*/>•
 409. (#) PRENANTHES *ŷjino/ī.* Suès, Ghobeibe. J b ^ A
 410. (*) CREPIS *radicata.* - Cs. *Sragba. Hauddu. ^dy**
 4CT. SONCHUS a) *oleraceus** - Cs.
 412. - - b) *arvenfit?* - Rs. Pedunculi non hiŷpidi, fed fubtomentofi.
 Calyces glabri.
 413. LACTUCA a) *fativa.* - Ch. *Cbajf (^ a* acbdar vel affar. viridis* .*
 £) *rubra : Cbnjfnhmar vel tamrobeudu*
 4T4. - - b) *faligftn.* - - Cs. *IiW*> /jfnjwi.*
 415. (#) LEONTODON u) *wucronar.* Cd. *Jamrur**
 416- (#) - £) *fifpcrum.* - A*.
 417. HYOSERIS *bedjipnois.* - As.
 418. LAPSANA /1) *capillaris?* - Cs. *Caule non prorfus filiformi.*
 419. (*) - £) *rarnxacoides** - As.
 42c* CICHORIUM n) *intybus.* - Ch. *Sĵikurie. S3 ^%3CV> hiŷpidum, viridi-fufuui.*
Hendeb. <-)ĵkXsb
 A H. - " ^) *wdivia.* - Cs. *Ilendibe* &}<*&*
 422, (•#) POLYCFel^HHALOSyitf«>fciM. Rs. *Habtgbag. ^*



423. ECHINOPS *ftbaroceph.* - Cd. *Cbaffir. A. ū ā vel Sjt̄k eJfjemmel'*, i. e. *Cnrduus Qumeli*; planta Camelo non ingrata, licet acueatiflīma. Capitulo albo.
424. (#) CNICUS *fpi noſiffimus.* - Cd.
425. EUPATORIUM *odoratum.* - As. *Barnūf** Folia lanccolnta, non deltoidea. Pappus non plumofus.
426. («) SCOLYMUS *bifpamcus.* - Cs. *luthUb**
427. CARDUUS a) *marī*.* - Cs. Foliis variegatis.
- 4²8. - - /;) *Jyriacus.* - C[^]. *Lahlab fīfa^* Foliis albo - maculat.
- 4²9« • - 0 *foliis decurrentibus.* - As. *Libd, Flore rubro.*
430. CYNARA *fiolymus.* - Ch. *Cbnr/juf:* nomen ab *Articbot* mutuatum.
431. CARTHAMUS *tinctor.* - Ch. *6/far. yf.vig Qortom. JbĴ*
432. (*) CHRYSOCOMA a) *mucron.* Cd. *Dfifra. CĴ^Xō*
- 433* * " b) *fīcatn** - Cd. Herbacea, caulibus diffusis. Folia linearia circa capitula. Flores p̄r totuin caulcm capitati.
- #
- 434- (*#) KAHIRIA. - - Rs.
435. (*) SANTOLINA a) *terrefiris.* As.
436. (#) - b) *fragramiffimn.* - Cd. *Kdjfum.*
437. TANACETUM a) *balfamita.* - Ch. *Bel/ama vel Mclfene. aJLuJLo*
438. (*) - b) *bumile.* - Cs.
439. ARTEMISIA a) - - Ch. *Sjabe* 8/Aūū* denotat *capillos incanos*; nomen aliis quoque additum plantis foliis villofo-cinrafcntibus & *Licbeni*. Similitudiiiету habet cum *Hebr. pID^U'*
440. - - h) *abrotan?* - Ch. *Semfak vel M/aka7*
- 441- GNAPHALIUM «) *marqarit.* - Cs.
442. - - /;) *obtuſifolium.* - Cs. Caulibus profhatis.
443. (#) CONYZA «) *odora.* - Ch. *Barnuf C^%oy.i*
444. (#) - A) *tomcmofa.* - As. *Tom erncb. vel Motto). ^Ja**
445. (*) ERIGERON /*erratum.* - Cs.
446. SENECIO a) *bieraci/olius.* - Cs. *Kus.* Flores fub - umbellati; corjmbi terminales ; folia pinnato - (inuatt.
- 1 447. (#) - ^) *fyualidus.* - Cd. *Frequentiff. Korreis. O ^ ^ Ĵ*
448. (*) - 0 *fuccuUntus** - As.
449. (#) ASTER *crtffus.* - Cd. *Sabat.*
450. (*) INULA *dyfenterica** - Cs. *Rarha eijub. . Q_o l ^y^r*
451. TAGETES ««?/! . - Ch. *Gatife* fciūJaJ*



452. CHRYSANTHEMUM *figet.* - As* *Gahvaih*
 453. (••) CERUANA *pratenfis.* - *Karunn**
 454. ANTHEMIS *a) Erbsjan.* ^{مربيار} Cs. *Flore albo; foliis linearibus.*
 455. - • *h) arvenfis?* - Cd. *Aingou Jaif^AC vel O * & £ Fracb imanligb.*
Folia linearia, bipinnatifida, bafi pinnis con-
fertis, dentatis; radio albo; recept. paleaceo.
 456. - - *c) Ni/ggA نند* Cd. *Folia amplexic. dentato - lacerata, villofa,*
Recept. paleaceum; pappus nullus.
 457. - - *d) Fracbomall* - *Flore albo; foliis multifidis, linearibus,*
fubvillosis.
 458. ACHILLJEA *a) fakata.* • As# *Bsstran.* ^{كجفون} *Kajfjn قيسون*
 459. - - *b) lobat filia.* - As. *Parcius.*
 460. (##) MICRELIUM *i) ajleroides.* Rs.
 461. (*) BUPHTALMUM *graveolens.* Cd. *Rabd.* ^{مردد}
 462. HELIANTHUS *annnus.* - Ch.
 463. CENTAUREA *a) mofchatn.* - Cb. *Amhar.*
 464. • - *b) Uppiu* - Cd. *Cbaifarân.* ^{خيزران}
 465. - - *c) eriopora?* - Cd. *Jaturtr** ^{دوره} *vel* ^{دوره} *Folia vix*
femi - decurrentia ; flores albi ; Anthers
interdum rubrae; &pe albs.
 466. (#) - *d) calcitrapa.* - Cs. *Morrejr.*
 467- (#) - *0 cnrdus.* - As. *Akaffj.*
 468. (*) - *l) mucronuhta.* - As.
 469. (») - *g) acwlis.* - As. *Serrtit enagh*
 470. CALENDULA *officiv** • Cd. *Tubb ajnh vel Kabli.* ^{كجلا} *Semi-*
na difci vix bicornia; potius falcata, vel
hamata.
 471* VIOLA *odora.* • Ch. *Benaffidj,* ^{بنفسج}



G Y N A N D R I A .

- 472* C##) MOSCHARIA *afierifoHa.* As. *Mlffkka.*
 473. PASSIFLORA *c ^ ^ .* • c b. *Sjtrktlfikk. flip, falcate*
 474- ARUM *vhc.fi.* • • cb. *jr.ttfc ^ v U U Prope Rofcttam totis*
agris colitur.





M O N O E C I A.

475-	CYNOMORIUM	<i>coccineum.</i>	As.
47^.	LEMNA	<i>foljrrhiza?</i>	• Rs.
477-	ZEA	<i>mnjt*</i> -^	« Ch. <i>Durra.</i> ضربي
478.	COIX	<i>lacryma Johù</i>	• Cs. <i>Dimmà ajbb.</i> دمع ايوب
479-	CAREX	<i>arenaria.</i> -	= Cs#
480.	URTICA	<i>pilulifera.</i>	- Cs. <i>KtrrcSt</i> قريص
481.	MORUS	a) <i>alba.</i> -	- Ch. <i>Tilt, o y*</i> Foliis palmatis,
482*	- - I)	<i>nigra.</i> -	- Ch. Foliis cōrdatis.
483.	XANTHIUM	<i>frutnar.</i>	- R«. <i>Chnrta elbühr.</i>
484.	(#) AMBROSIA	<i>villojifima.</i>	Cs. <i>Danfife.</i> دسيسيفه
485.	AMARANTHUS	b) <i>Wzrww.</i>	Cs. <i>F/?i kldb.</i>
486.	- - b)	<i>arift at us.</i>	- Rh. Parvus, cuin ariftis.
487-	PLATANUS	<i>oriental</i>	• Ch. <i>Sdlnar.</i>
488.	PINUS.		- Ch. <i>Snobar.</i> صنوبر
489.	CUPRESSUS	<i>fempervir.</i>	- Ch. <i>Saru.</i> % JUU
490.	(#) CROTON	n) <i>f#wflor.</i>	- Cs. <i>Gbobajre*</i>
49i-	- - IS)	<i>argent aim</i> ,	- Cs.
492.	(#) RICINUS	<i>wercficiK.</i>	- Ch. <i>Cbarua.</i> خروع
493-	MOMORDICA	fl) <i>bnlfamina.</i>	- Ch. <i>BaUeJhn.</i>
494-	- . h)	<i>luffa.</i> - ' -	- Ch. <i>Luff*</i> *.)^ Confittentia interna Tìl- lofa; a fcēminis utitur in balneis.

CUCURBITACEA

i EGYPTI ET ARABIJE FELICIS.

Maximam partem defcripta Cent. VI. 40—62*

A) CUCURBITA.

- 495' - «) IAGENARIA. *Qnrd m'daucr, j^ d** p / ** Ch.
 49^« - - l;) *Uubba dybbe.* - M6r & Ch.
 497* " " 0 *Q2' & tMvil, Jljaid* جرجير Ch.

B) CITRULLUS.

- 498- - • <0 *Dnbba farakis,* MOr. Ch. -ffigyptiis *Battich.* £\ja* Diftinguunt
 hunc Arabes a *Bartich* برطيخ
trulli) vero,
 499. - - e) 'Scburredj. شرح Hadie.
 500. - - f) *Knfch,* فاش *ibid.*

(2)

C) PEPO.



C) PEPO.

501. - - g) P» longn* - Ch. Kara vel Gartia.
502. - - h) Qara'ftamb&lu - Ch#

D) CUCUMIS.

503. - - fl) COLOCYNTH. - Cd# HamdaU هندل
504* . - b) ANGURIA. - Mufa'y Jetnen.-
505. - - o TRILOBATCJS. . Taas.
506. - - d) Mhalmta. - SurdM.
507* - • 0 MELO. Dummajri. ضديري Ch.
508. - - /) CHATE. Abdellav'u الاوي d*£ feu Adjur. r^sp Ch.
509. - - g) Mebanavi. - Ch. priori affinis. Fructus globofo-ovalig.
510. - - b) ANGULATUS. kauUH. قاوون Ch.
511. - - i) SATIVUS. Fak&s* فتوص Ch.
512. - - ft) Smillu - Mör.
513. - - /) Cbiar. خابر - Ch. An idem cum priore ?
514. - - w) Qasse. قنته vel sSsS Ch.
515. - - ») B^{attc} Djabbeli. Ad Birke, cultus ab Arab, monticolis*
516. - - 0) B brylloju Cultns ad Bryllös promontoriuin Delse.
517. - - p) B» bdlhdni Mediae magnitudinis.
518* . - fl) B- ennemes. (JJU**) ^ J a.? Ch. Rarior.
519* - - y) B. adjrub. C^r^I - Ch. Cortice albo.
520. . - -0 ArnkU. U&*\$j£ Mir. Non eduh's.
~~521. - - / ^ Divzar hcndi | < C\A& / . ^ b. i.e. Daucus indicus ; radice edull Inca~~
~~vocatus Gadjer veT Schekarkatid. Cucumis ex India paucis hortis~~
~~illatus Zebid & B<> «//i^/A.~~
522. - - u) Schemmäm. ^ I ^ i - Ch# (Dudaim LINN. Sp. PI.)

D I O E C I A.

523. (*) SALIX a) sgyptiaca. - Ch. Ban. ^U CW#: خلاف
524* - - b) btibylonica. - Ch. &iffaf, oLwajLo
525. - - 0 fmpjlis. Petiolis non glandiferis.
526. - - ^) cbalaf. - Ch.
527- - - O /l/fa/balledi. i. e. indigena Salix. /Egyptiaca. Frigoris impatiens,
528. PISTACIA a) vera. - Ch.
52\$. - - £) /tf'''/* Alepens* Fy/?«^ QI^A*^ vel <JUNUS

530. CERATONIA *filiqua*. • Ch. *Qbarftb. yj A - Quç Alpino & Offlc. Siliqua dtthis, non eft/!o;Vii; prout Cc- ratoniiin defignot LINN fed hermaphr. hexan- dra, uionogyna;. raro heptandra. Semel florentem vidi Alexandria?.*
531. SPINACIA *okracea*. - Ch. *Esbantb. اسبانخ*
532. CANNABIS *fativa*. - Ch. *Sjnrdek.*
533. POPULUS a) *alba*. - Ch. *Hour abjM**
534. - - V) *nigra*. - Rs. *Baksi nomen i?tfj«'.*
535. EPHEDRA a) *diftachya*. - Cd. *Oqqdit. O ^, i i vel Aldc. علدع*
536. - - b) *aphylla*. - Rs. (cfr. Cent. VIII. 96.)
537. RUSCUS. - Ch.
- 538* (#*) *-ffirUA*. - Cd. *Rarior. Sadjnret enntidji «aruJi g/=F.*
539. (#*) *UiiEBA* - Cd. *Ldbacheldjabbel.*

P O L Y G A M I A .

540. MUSA *pnradifiaca** - Ch. *A/owz. j.yo Alexandria non colitur; Rofeca? primuin mihi vilâ ffonte & fub dio ciefcens.*
541. («) ANDROPOGON *annuhtum*. Rs.
542. (#) HOLCUS n) *facbarat*. - - 7TMw. Cereals
543. (#) - b) *durraballedu* - Ch. *Ccreale.*
544. (#) - 0 *docbna*. - Rh. *Dochn.*
545. (#) - d) *exiguus*. • Rs.
546. VALANTIA *f/J)EM*. - Aff. *Seminibns afperis, 4-fariam imbricatis. Confr. F/. Malt. 85.*
547. PARIETARIA «) *oflicin*. - Cs. *Hafjifjet trribb. حشيشة الريح*
- 548- - - l') *judaica*. - Cd. Cs. *Roqrek. رقرق*
549. ATRIPLEX *f/i) g/flwcl*. - Cd. *Gatnf vel R.^/MJ. u-XCy, Folia pkna anguilata; piftillum bifidum, longmn.*
550. (#) - l?) *portuhcoides*. - Rs.
551. (#) - c) *corhcen*. As. *Ratam.*
552. (#) MIMOSA l^) *fcWei*. - Ch. *laha'ch.*
553. - - b) *fccrpioides*. - Ch. *Fstne. &XB*
554. - - 0 *nilotica*. - Ch. *5V«x: UÜJO Qnrad. قرض*
555. FICUS a) *c/irici; bertnapb*. - Ch. *T/«.*
556. (#) - V) *ficomoruu* - Ch. *Djnmmciz. >***3±*



CRYPTOGAMIA.

557. ADIANTHUM *capill. veit.* - Cs. *Kuzbarct elhir,* $\text{A}^* \text{J} \text{J} \%^{**}$ مكرز
558. MNIUM *bydrometr.* - Cs.
559. LICHEN *fcypbifer.* - Cd. *SjdbetldjMel Juçsr* $\text{A}^* \text{J} \text{J} \text{U} \text{V}$ Sjadjaret
en ned. شجرة النداء
560. («) FUCUS <i>prolifer. - As.
561. - - l> *mufeoidès?* - As. *Huffifetetioöbân.* $\text{A}^* \text{J} \text{J} \text{A}$ حبشيشة التء
562. - - c) *callo-pilophorus** - Suès. *Concbis affixus.* Cbabal.
563. (#) - d) *atticnlatus.* • Suès.
564. (#) - e) *denticulatus** • ib.
565. («*) - /) *ffrj/J»x.* - ib.
566. (#) - g) *racemofus** • ib.
567. CONFERUA *agagropila.* • As. *Brunea.* Et ad Eftac reperta.
568. LYCOPERDON n) *n/;er.* - Cd. *Kamxh.* 543
569. - - b) *pcdunculntum.* • Cd« *Barnúk.*
570. (#) SPONGIA *a) offic.* • Snis.
- 57F. (*) - b) *rubra.* • ib.
572. (*) • 0 *nigra.* • ib.
- 573* (*) " *) *flahclliformü.* • ib.
- 574» (*) ULVA *oryziformis** • As.
- ❖ ❖ ❖
- 575, PAJLMA PHOENIX *dnçyl.* - Ch. *Nflci/.* Jsfc⁵
575. ~ - IBORASSUS *flabell.* • Ch. *Down.*



F L O R A
ARABICO - YEMEN.
SIVE
C A T A L O G U S
P L A N T A R U M
ARABIA FELICIS
S Y S T E M A T I C U a

NOVA GENERA.

TETRAND. i. GYN.	{	SCEURA. -	SCHURA.		
		SiELANTHUS.	S.ELA. سلع <i>JiMLXS</i> , حاص		
PENTAND. 1. GYN.	{	r MESA. -	MAAS. مصص		
		ANTURA. -	"ANTHÜR.		
		CADABA. -	KADHAB. قطب		
		DIGERA. -	DIDJER.		
		CATHA. -	KATH. قاز		
		MELHANIA.			
		HYPERANTHERA.			
		GERUMA. -	DJERRUM, جرم		
		2. GYN.	{	PAPULARIA.	
				ROCAMA. -	ROKAMA. رقمة
3. GYN.		SU^SDA.			
HEXAND. 1. GYN.		ADENIA. -	ADEN. عدن		
OCTAND. 1. GYN.	{	BINECTARIA.			
		SODADA. -	SODAD.		
ENNEAND. 1. GYN.		VOLUTELLA. -	"HADEG MÖDEG.		
DECAND. 3. GYJJ.	{	f I. GYN. CADI A. -	KADI. قضي		
		CAUCANTHUS.	KAUKA. قوقع		
DODECAND. 1. GYN.	{	CULHAMIA. -	KULHAM. كالحم		
		f M/ERUA. -	MJERU.. مرو		
POLYAND. 1. GYN.	{	ONCOBA. -	ONKOB. عنقب		
		CHADARA. -	CHADAR. خدا		
		I ORYGIA. -	HÖRUDJRUD. هرجرج		
DIDYN. ANGIOSP.	{	f CHARACHERA. -	FREFRAN. [^] JJbJ		
		SIMBULETA. -	SYMBULETENNISEM سنبلة النسب		
MONAD. 10. AND.		ELCAJA. -	ELKAJAJ ROKA, رقع		
MONOEC. {	{	2. AND. KOSARIA. -	KOSAR. <i>jaO3</i>		
		5. AND. TURIA -	TURI^E.		
DIOEC. 5. AND	{	CEBATHA. -	KEBATH.		
		JERVA. -	iERUA. <i>jjA</i>		
		KEURA. -	KADI. KEURA,		
POLYGAM. 1. oic.	{	THEMEDA. -	THi:MFD.		
		SEHIMA. -	SEHIM. سحيم		

NOVA GENERA.

TETRAND. I. GYN.	{ SCEURA, S.&LANTHUS.	-	SCHURA. SELA, سلع HX.tKS, حلس
	r MESA.	-	MAAS. ماص
	ANTURA.	-	ANTHUR.
	CADABA.	-	KADHAB. قطب
PENTAND. i. o «.	< DIGERA. CATHA.	-	DIDJER. KATH. قات
	MELHANIA. HYPERANTHERA. GERUMA.	-	DJERRUM. جرم
	2. GYN. { PAPULARIA. ROCAMA.	-	ROKAMA. رقيه
	3. GYN. SU^SDA.		
HEXAND. 1. GYN.	ADENIA.	-	ADEN. عدن
OCTAND. 1. GYN.	{ BINECTARIA. SODADA.	-	SODAO.
ENNEAND. I. GYN.	VOLUTELLA.	-	'HADEG MÖDEG.
DĒCAND. {	1. GYN. CADI A.	-	KADI. قضي
	3. GYN. ÇAUCANTHUS.	-	KAUKA. قوقع
DODECAND. I. GYN.	CULHAMIA.	-	KULHAM. كاحم
	f M^RUA.	-	MJERU.. مرو
POLYAND. I. GYN.	{ ONCOBA.	-	ONKOB. عنقب
	CHADARA.	-	CHADAR. خدا*
	[ORYGIA.	-	HÖRUDJRUD. هر جرج
	f CHARACHERA.	-	FREFRAN. زري*
DIDYN. ANGIOSP.J	SIMBULET A.	-	SYMBULETENNISEM سنبله النسم
MONAD. 10. AND.	ELCAJA.	-	ELKAJA; ROKA. رقع
t l A M A r n f	2. AND. KOSARIA.	-	KOSAR. قصر
MONOEC. J r	rj-jz,..	-	TURIJE.
	f CEBATHA.	-	KEBATH.
DIOEC. 5-AND j	^ERVA.	-	iERUA. لروا
	/ KEURA.	-	KADI. KEURA,
	f THEMEDA.	-	THIMFD.
POLYGAM. i. oic.	SEHIMai	-	SEHIM. سحيم

FLORÆ

ARABIA FELICIS

IDEA

GEOGRAPHICO - PHYSIC A.

KAHIRJE ab oriente **I. INGRESSUS.** *Planities* adjacet arenis inundata, quæ veni in cumulos & longa juga congerunt, muwm, minuunt. Plants hie paucissimæ & vilioris ordinis : *Zyophyllum desert.* *Santolina fragrant.* *Mrihmr, geniculifl.* inrerdum *JÛtmofo nilot.* *Foutes* aquæ viva non defunc: MAT AREA, & adhuc unus alrcrque irineranribus notiffimi.

COLLES CALCAREI deinde obveniunt, continuari ad Mare Rubrum, ejusque littora occidentalia fequenres. Superficies apparet *nigra* fole quad *uftu** *lra* lapide maculis albencibus perlucete. Alii cernuntur Colles, forte *cvtatti*, rubro nigroque variegad In *terram* nigram refolvitur crufta; ipfe ver⁹ lapis in terram feu pulverem album & calcareum* plantis quibusdam recipiendis aptum. Clivus *gradibus* defcendit; an vero caufa fit materise adefar eruptio, vel vis maris olim alluentis, hanc litem noftram non facimus*

SUES in fundo *lra* eft, quæ horret Flora tam horrendis quani fpontanea. Pifces & Conchylia abunde profert; aft Vegetabilia efulcanta aliunde adferuntur. *Tôr* fruttus varios & daftylos mitrit: *Gaza* melones fipidiffimos. Aqua dulcis putei *Nabce* in deferto & Arabum territorio, ex eorut* dependet gratia,

DGIRR & MOSBEIHA Valles propinquæ aqua pluviali & ftagnante plautas quasdam nutriunt.

GHOBEIBE prope collem calcareum *Thermas* effundit, & in littore paluftri tepidoque *Jlrundines* (Cent. I. 83- 84.) ^{N ^ o} ignotas copiofe fovet. Magno commerciorum reditu longe lateque transferuntur.

HAMMAMFARAÛN e regione Ghobeibe *Fontem aqtw calidæ*.z crypris emittit montis calcarei. Canaliculi *arenam ferro* imprægnatam ferunt; qualem quoque in littus undæ marinæ ejiciunt. Lapilluli incruftantur *Sals*, gufti *nitrofo* cum Aqæ non effervcfcente.



MARE RUBRUM ia Sućnfi Sinu proiiinditatem !*• orgyar. habet. Loci fõrma anguftata: brevia longc excurrentia: defeflus planiaruta marinarum; & iuper omnia > abfcntia Corallioruro indicia non contemneoda exhibent prifcae fatitudinify e qua propriis areois fe expulit mare. Fluxurn & refluxum inter Sués & Djiddam reciprocambus peragt vicibus, ajunt Nautae. (*) Fundus eft arena albo-cinerafeens, particulis rotundis, fubinde magis nigro-cinerea, nuiium in inaduin mixta ConchyKi* (Nautrl.) minutiiSmis.

TOR ptantis tenerioritius haud felicbr trátlu Suénf?, ariorcr pomonas utilius colit, adeo ut Djiddac Suésque fr«ktuum ubcrtatem dividere poffit. *Palmarwn* fylvute gloria loci fum. Monafterii Graeci Horras *Raithn* ad ftp-tenrrionem procul di urbe *Thermits* includit, & *JtJontes calcareos* crjrtis plcnos> forte Lipicidinis> praxime habet. Adjacet *Va!Jis*> quam ELIM putant, celebrem migranfmrn Ifraetitariim ftationern. Cerrc ilia & traQus circa urbem meridioualis Pabnicetis abundant & puteis atpuc> non folurn falfe, verurn & dulcis. *LXX. palmarurn* (Exod. C. 15. v. 27.) numerum totidem defignare Hortos paUnifei-os> vcritati canfc mire videtur magis> quam paucas, nec dim raraan ilatuere arbores, quje nun>erata brevitare famam loco conciliaffentj quern porra, fterilem idiaum n^at *XII. pute&rwn* frequemia.

MONS ZEITLJE (i. e. *Mons olét*) m oppoflta *JEgypti* Hrtore nomen ob-«nult ab *Oleo* (amb. *Zsii*) an *P*troko*? aqie putcorum innatante: incolis in ufu contra dokwes artuuin.

DJ/EBBEJL SUMRUD (*I c. Mons Smaragdi*) ab ilia remotior> *Smaragdos* pracftantiffimos prsebct; ut perhibem Arabes.

DJIDDA plantas tantum Bttoreas nutrft- Arbor Arabiae fylvatica *Sceura* infutis veltire incipi*. Terra provincia? *Hedjás* optima & Alexandrina videtur, fed paffim vacua propter aquam deficiemem > aut non invetligataro.

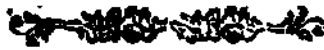
GHOMFUDE iiKiririfna urbs termitufis Syrtium CoralKferarom, jnnflo ,pg© coh«renrium (**). Phntae aliquot marinae in lttus arenofa - argiBacQum projiciuntur;

GHORAB

C) *T)efirift. ArabU* Editoris pv 421.

<**) Inter *Hanmam faratin* & Tdr prim* incipiunt Syrar. Ince ad Provinciam ns- que *Almarifch* fe extendmt, InfeUs quoque ambiente*; qocTque magis cfl, procul in mare excorant, & ad faperffeiein aqae evedse confpicuntur. Rarius adherent provincia: Yemen. QUIV vane crquarura fedknta & arens inter hos aggeres &c littus deponuntur, Gooitinens tanto artificia scdficata au« getur. Aft exclufum hoc arte mare» mTupex alia & adhuc non detecla pati-

tur



GHOTIAB Infula non procnifoa? terra gaudet calcareo - alexandriiM, are-
iws intermixta. Ltaus .ConchyHis prctiofb afpergitur.

IL YEMEN.

ARABIA FELIX, quam YEMEN nominatvt, longò fe «tendit trafta-
a Septentrione ad Meridiem. LOHAJA urbs in ifto limits MOCH-HA in altre
regnum plaudit. Man Rmbro litms dbverm arenofuni vel argiUaceum. Inde
regio ad Orientem diktata cjuamdiu planiriem fervat TEH AM A appcllatur. La-
titudinem in area Lobajenfi & Beit el faldeni a man ad montes habet itine-
ris 2 dicurn. Ftmtdtis «ft fttroreus, fev argiHaceo-ffrennfus, ficcus & aqua-
xum fe«e cgenvs; in quo *Pmikum dkhot.* frutioofa vigor ftarura. Circa Lo-
hajiKti & Môr aqua -dulcis hortoriwn juvat florem. Campi feaacur *Fhv*
pluvia gemris (UADI) & arte foftcmatis, quos Arabia fuos Nites vocac; fed ca-
lore tiuturno exikcanrur totl *Regio Mochheufit* quovis anno inond&cur aqua
pluviali e xnontibus defcendente; *qax in campo tetercime Sale inquinatui: (*)*.

(/a)

DJJEBBAL

tur deci-ementa, *Tehamn* omnem fert rndolcm prfici fundi, *film firefpicie*
urgillaceo -menofum, & *faur* rfevexum, maxims Mochlia Murara verfiis. Re*
cedemis veffigia maris monihmnt *Condytui* & Cor«//ioi«w fragmina in tenant
longe pTOjeta* (cfr. Defer. Arab. || 403.) Nee itiediode efieit arguvnen-
tum nrniata <*civittitutu* in Telidnm Facies. Urbs *Zdfid* tempore *Abulfal** GHA-
iEFKAM habuit portum limttum frequentatum^ quem itatic fcopuli Cowllini obf
fidione invida dai&rane. Idem Auflor SCHEUDJE defcvlbit *flnttomm naviuin-*
quam liodie 5 vd i\ niill, t5erm. a mari diftantem invenimus. *Lolmja, Ho**
daida, Mochba urbe«'recentiois originis funt ignote *Abulfed** & Geography
KubienG. (*Editor.*)

(*) to *Djftbhdt* quovts f«:« die ptavia xradit poll ingi^effutu mediū menfis Jvftiii, & ad
finein Septembr. coiitnuat. Hinc, non folutu Uadi increfcunt, verum *qu*
in terra remonent humili & montilure cinfto, unde evaportjtione 11011 facile
<3iffiptntur; fed toto anno iufficiunt fiiftentandis fiuvius majoribus; e. g. *ZcMd*
<*k Suradj.* DjSbbSt. aquam iiab* vel *fontnuauij* vel *phvkUm* &te fervat&m.
Arva enim ad liortzonttiem fublata fitum, declivtore fetere mnro &(Hncntiir,
in quo *tr^er* taTeus a uln, altus aquatu recipit, fe data poita in fubfella dc-
mittit inferiora. Inter *Damdr* d: *Sanà'* ad radices moitriam fmrgnit *Ciflertu*
aquam pluvialem colligunt {k in *tgios* 9 dum pofeit .neceflitrs; efTmidunt.
Quin veto in Djabbal iimlto pluviarmn affluxu lktora U&di.luibaiitur , hinc
non cdluntur.

Omnis h«c aqua ad Trfiāmam Jefluit & foHicite excfpitur; • net nifi fup^ftitac
paiti exitus ad mare conceditur. Regio igitui- mpntibus vicina, ftecondior eft
, . tra&u fittoreo; verum & Tchāma Septentiionalis, quac minus dcclivis, aqurs
cnitiori lapfu effundit; Mochhenfis regio rapide illasadmare dcvolvit^ (*Edi:oi*)



DI35BBAL *montofa regto* limites ponit Tehàmte fuperficiem fenfim cle-
vanti. 3^U%^o vallibus divifo tranfit Arabise Peninfulam[^] *Altitndine* prodigiofa
& pracruta eminent Montes haud pauci, fublimem Atmofphaera regionem
attingentes. Vulgnre & quotidianum eft, fumma cacumina nubibus involute
videre, & ex hoc apice vallem fubje&am defpicere puram & nube vacuum.
Hanc ob caufam liceat montes iftos *Alpts* nominare vel cum Alpibus conferre.

MONTES HADIENSIS *flratis* oblique currunt vel perpendiculariter abfcin-
duntur. Mirabili & architeQonica forma effinxit Lithogonia molem eorum
Pentagonis (Arab. *Saf a eldjcebbel*) diverfae magnitudinis, & montium dorfa *Gra-*
tUbus arte quali exculpsit.

MET ALL A variorum generum in montibus lateri plurima docent figna
quamvis Gens Merallurgiae rudis thefauros effodere nefcit. *Ferrum* (*HddidO[^].O[^]*)
arenx inferfum apparet in canaliculis aqua ptuviali exfeffis. Intcrea adfertur
peregrina mercatura, tam preriofum, ut illud per Sues confitet i. Kantar i.o.
usque ad 12 Patak. Alise gentes, quae montium fuorum venas feliciter fecant,
lucrofa hie habebunt negotia quamdiu Arabes fua bona ignorant. (*)

(*) *Carneotus* (*Jkik OÛ &*) optimus venit e regione *Damdr* & monte
Hirrdn inter Jerim & Sanam. Hie quoque fabula, de illius vi fanguinem
iiftendi narratur.

Onyx (*Sorjvan o [^*) mira copia per vias & campos diffeminatur,
inprimis inter M'harras & Tass#

Spatum ferrugineum, granulatum, nitens, fuperficie vel undata, vel
thryftallos obtufas exierente. In collibus calcareis circa Lohajam frullulis varia
magnitudinis immifcetur fimul cum fequentibus.

Setenites fufca, fub-opaca. *Alia*: alba, pellucida.

Lapis Calcareus rudis, cinereus, mollis, Iriabiliffimus; argilte per ftrata
tdmixtus.

Gipjiim hyalinum, femipellucidum, particulis incertae figure; fuperficie
aculeos emittente obtufos, denuo ramificatos. Stratis cum Argilla alternis jacet
lamellis Gipfi i vel 2 lin. craffisj argilta multo tenuioribus.

Cox friabilis f cinerea, cum Aqf. effervescens. Ad orientem Lohaic
montem confituit. -ffidibus urbis ftruendis infervit.

Schifius friabilis, cinereus, venis albicantibus, interdum rubentibus, ftra-
tis perpendicularibus abfeindens ftrata Lapidis cotacei.

Mareqfita fphericae vel XIMaterales, c centro radiantes.



KOSCHAA Coilis Lohaja i. mill diffam* *Sale Gemma* gravidus, angustus, in Iengum exiens; torus compositus *argillm* ferruginea, aqut folubilf, mixta arena rubicundi colonis | fait incumbente & ex ea faporem contrahcm?. Crufta montis lapidibus calcareis oneratur disjeclis, vel per ftrata dtgeftis. Salis fuprema fuperficies idem plamttn horizontale cum terra vidna habcr. Propter praefentem hanc copiarn jion effaditur du&ibus in profundum defceftdemibus: Mafse majores cubicar; mioores fine ordine coagul^tat., partkulis tamen regularibus, albis & pellucidis. Phirimx antiquiraris Salima^ amkjuior taracn *alia* in Colle aliquancum remotiore, jam deferta* illapla quondam fornice.

Men Salts Gemma* prope Hodeidam ,, major Lohajenft; mercaroribus non ignotus> qui Infutam *Kamerdn* incerdum adeunt & naves Side onerant*

TEMPERIES AERIS mutationes dhrerfiffTmas fubir in rcgbne ram nraequaliter divifa. *Tehdma* magno vexatur ardore & toto faepe anno nullis (olatur pluviis. *Mont of a* regio aerern fpirat puram Hberumque; & quamvis tama altitudo frigorem nofturnum inducit , nullas ramen hyernes novr tam fortes, ut nives coagnletvt permanenres. Nix quaccunque dcroum fir, fcvis & rara refrigerii vices pne(kt, & fofe oriente ctto fotvirur. Menie Manio pkntse florent omnes, inter quas plurimx ex Indicia defcendunr proavis, Hinc extrema patet *differentia Clhnatis Alpni B&realis & Arabid%* (*)

(*) *Offfetvationet Thermometricj regionis aprica & montojk.*

		h. 7. a. mv		h. r* p. m. fi^ ic. p. m.			
<i>Belt elfakib.</i>	{ Mart. d. 16. d. 18.	Reaum.	Fahrenh.	Reaum.	Fahrenh»	Reaum.	Fahrenh.
		19½.	76.	28.	95.	21½.	81.
		20.	77.	28.	95.	21¾.	81.
<i>HadU*</i>	Mortd. ig. I	17%.	7*-	I 7>	9* >	golH	78-
<i>Bul^fi</i> ^ hor. altfor.	Mart d. 20.	16J.	69^	I^	&5J-	i8j>	73*

MokejM, i£.hor. itin. fupra Bulgofi Mart. i. 21. b. 2.p>n». Reaum. 17^, FaTir. 71.

April. 2. *Taas* h. a. til. 5: 45»ibleor» 9^ Reaum.
 - - - - - 6: 15* • tof •
 - 3* Ro^tMi - • 5: 40. - I& •
 - * 4. Ölnitf - - 5 : 45* - 16. -
 Jvm# 12. *Dorebat* - - 5: 30. - 14* -
 - 30* *M'barras* - 6. - - ioi. -
 - - - - - 2. p. m. - 19 . :



HL. STATUS FLORÆ ARABÆ YEMEN.

Brevis hęc delineatio Arabia? Yemen ipfas flmūT Flora defignat provin-
 cias, quas inter fe diverfiffimas obiervamus, & a Mappa* Geographico-phyfict
ffEgypti fitu & civibus diftinfas. Hxtc enim regio Hortus vere aconomicus,
 herbaruni arborumque utilium numero & intitutione Arabiam longe fuperat.
 Valet fativis & fpontaneis apricamibus, limofis, fluvialibus. Contra, Yemea
 vincit plantis llatus liberi & folo Naturae arbitrio adminiftraris, Nemorofis[^]
 Monticolis, Scandentibus, quibus immixtae vigent hofpites rarioris odventus ex
 India, Africa & Syria. Geogoniae favor terrain varia pofuit altitudine hujug
 Zonse plantis apta. Moives produQi jugis, vel divifi vallibus magis minusve
 declivibus, totidem adornant Florae ftationes. Ec quod omni admiratione dig-
 num eft, plants non inimicam vitse fux inveniunt tempcrieoi aeris ip(is in
 Alpibus, ubi foventur tepore aequali Orbis Borealis sftivo, & nubibus incum-
 bentibus refrigerantur.

Ex praefenti tamen Catalogo divitias Florae fupputare non licebit: ?via-
 toria enim eft indagatio & transcurfu femeftri perafta, Herbationum itinera
 ingreffa Lohaja; fine menfis Decembr. A. 1762. & circa Taxs prsecifa inītio
 menfis Junii A. 1763. Quapropter defideratur planrarum numerus dimidii ad-
 huc anni. Quamvis enim Arabia fempervirens eft, Vegctabilia tamen ordinem
 xrati3 & mortis İcquuntur, & brevi floris juvenrute fzitinant. Botanico fcrius
 fupervenienti rclinquunt nonnifi exuvias, quas inutiliter colligit & regenerates
 optat. Memoriam, non vero vitam narrant plantarum defunftarum. Hrcc
 fupplementa fi reftituantur, annuam moram poftulant, vel fortuitum adventum
 in ipfo florefcentiae feftp.

Praeterea, magnopere juvat herbarum ĩncrementa *aer phtviajiir*, latentia
 germina provocans. *Siccitas* enim diuturna & ccelum nimis fereuum graviffi-
 me Arabiam premit & optimos terra: traflus incultos reddit. Huic malocladem
 addunt *Grylli* caloris filii, qui mifcre herbas devaftant. *Aves granworce* agro-
 rum rapaces funt hoftes. *Inundationes marina* campos Sale impraegnant & fer-
 tilitatem exftinguunt. Ex alia vero caud & libero Naturae mandato dependet
 abfentia *Cryptogamarum*; fi *Pterides* Bulgofienfcs, & *Marinas* excipias Moch-
 henfes. *Graminum* genera triandra cum Septentrionalium non cenan: numera.
Juncus & *Carex* facie fere ignoramur.

PLANTS LITTORE[^] primam occupant frontem ĩn folo argillaceo yel
 arcnofa » vcl utroque mixto. *Mochha* Oceano propinqua libero portu recipit
 plantas ncptiinks. Syrtes coralliferas brevis fundi & littori propinqui, ut
 Djiddsc



1) Jidda! & Lobajae, Fuçrs ad fuperficiem aqua? extends, diftinçtas non habet. Pau&e> quæ adfunt Syrtes > procul a littore diftant & perquam profunda, in quibus. varic hærent herbe marine.

CAMPESTRIBUS PLANTÆ quo proprios ad monte*, eo uberiora inveniunt refrigeria fub umbra arborum, quæ jam plures fociantur* *Pajca* Jibca patient & rota anno virentia. Vespertina pabula fuggerunt *ffolcur* & folia *Pafiei dithot.* Solus hic pubukris ieritur *Phafiotus*, ut in ^gypto *Trifolium alex.* Camchis, dam fjlvas intrat> luxuriose vivit plantis Cucurbitacis & Scandentibus, quas ille procerus attingere potest

CEREAUA * non folum in campo, verum & in ipfis montibus feJem obtinuerunt, ipfi Narura arte prxeiue clivum veftigiis faftigiatis premendo; fequuntur fronticolæ & hortos agrosque formam penfiks, diim gradus increptis muris per intervalla horizontabter fabkvant & *mmkmi* adjeBis Fapidiibus: illata dcinde hutno feruat Coffearw » cfculmas & Cevealia, *Friticiim* imprimis. AnpbireatraHa ifta airva idcredibili voluptate nfKciunt fpeftatorem no* vurr>> nec adhuc niniio ufo bebeteiK Hic aqua e Gfterros (bilicite fæftis immitritur. In phinitre vcro, quousque Uadî arre & natura duSi aquam ferunt, agrorum, *Holcum dwrra* feFentium eura valet*, cseteroquin enim temporarij e(t & annonam ex cceli favore expeçiat. Diffiruulan HOD debet, genera valde fimplicera & kicrdem iwcuroie iEgyptum infpicere vitinam. & ceconomis ruralis magiAjracn, qua? rot excenplis docer? quanxi fit pretii a&duam irrigarionis pluviam arvu infundere.

Sylvig in Tebâuti nulle* > *Surdud* fi exdpas» Patrwm carnm Montes funt & Valies proximo adjacentes. Arborcs Alpine, venti<s Kcet agitato: forrifimis, alts excrefcunt & Fe3se. Sylvas virorem defoliatione generah nunquam exuerc, opu-s now eft* ui multis cvincatnus. Sylvaries nomûianrur prx csrerris: 5^«ra, TSw^, OiMa, *Cynanclmm*, #for«0 y JV«/ varior, & indetei?minarje *£acka*, *Afm*>. *Habdj* &c. *Pahna* Tchafrum inhabitat arenoCin*.

HOSRTFWSCM fforam in Arabia Felici odeo angiffie habirwc, crectibik vix videretur, nifi Botanico iudice numerati faifcent borti. *Ejsiileiita*, *odariferer* & *tkStorie's* numenam brevifilium abfolvunc, Populus fpfendkiac nvcnfac apparatus neftit, & *fnecedansai* in campa & lylva quxiir. *Banjani* pet regnum difflpati negociatores, ut fime herbipiwgi ipfi, ex Indra cludum mufcunr Flora rudimenta, ^ua: fuccclJu temporis magna progenk Arabiam* ditant & oniunr^

COFFEAM: admirando guftus irritari patrocimio tot populis necflariam fecit Yemen. Mukam licet palFa fit nionopolii hu;us jafurom> preft^t t^irx& iemper



femper nativa ex 'Montibus Hadienfibus Coffca. Nomen genuinum *Bunna* fonar; quodque *Gahve* LJJ\$ vocam vel communius *Gejhr*. *fj* *Capfulasfo*, incolis ipfo fructu pralata, c qua potum omnium horarum preparant, guftu & colore fimiletn infuio herbae Thear. Fructus mense Februario incipit marurefcere. Multa irrigationis cura fovetur Coffeain arcolis, i vel if pedifundo. Varuefpon-tanae arbores paffim in ferie tucntur intafbe, ut umbram inducant. *Beiteljakth* primos recipit provenrus, & partem Mochham mittit, quam naves per Ocea-nian euntes auferunt. Alia pars Hodcidam & Lohajam rrunfit, inde Djiddam, Suès & tandem per Turciam & Europam diftribuitur. E montibus adfertur menfura 2 *Fark*, onus Cameli; quod vis *Fark* 3J *Kantar*, fiue 100 Rod con-ftituir. Navigiis infertur volumen 13 *Fark*, vocatum *Kalam*. *Beitelfakih* jam confar 1 *Fark* 45-50 Imperial & deinde impenfa vario (lib titulo ag-gravantur. (*))

IV. ORDO ITINERIS BOTANICI.

I« LOHAIA urbs Arabia? Felicis mari vicina: primus ingreffus pro-
vinciae Boranicac. Littus calcareum, argil la cinerea vel arena temperatum.
Proximi *Colles calearei*. Hortuli pauci & pauperrimi.

NE^NAVallis | mill, ^burbe, puteis aquam pluvialcm & ftagnantem
fervans, falledine fedatam maris, qui rcrsam humilem quovis anno°ituindat
tempore *ortns aquiloe parvce*; y**.*1^ y ^ ' hoc enim figno uti fciunt incohe.
Campin uhiverfus argillaceo - calcareus: prope littora magis arenofus; caeterum
defertusi nudus, vix *Panico dichot*. virefcens.

KUDMIE

(*) Coffeam in plnnitie cultam non vidi, & *Spontunea* fructus fine dubio nullius est
pretii. Montoiâ regio lalubrîs, teinperata & aqua gnudens pluvial!, fontium
& Cisteirarum In locis magis orientalibus, ad radices montium viget Coff-
ca, eadem tamen fcripta altitudine horizontali, regione verfus illam plagam
fenfim furgente Ex *Ahifpnia* illatas priinas orbores putant Arabes; ilia regio
fimilem terra? faciem liabet, fuam TehSmam & Djabbâl. Dum florent arbo-
res, odorein fpai-gunt fragrantiffimuin, miniine ingratum nut noxium, quum
iïKolac iis immixti habitant. *Simiis* vehementer vexantur horti, ut vigiles iis
opponendi fnt, fed Coffeam non appetunt, verum rcliquas arbores pomonas
iis interpofitas.

Ad numeium Arborum exoticarum pertinet quoque Cocos, quam Banjani in-
trodixerunt, & baud ultra Mochham floret; Arnbes arborem pirftantiffimam
adhuc quafi ignorant; Banjani pulpam nucis milcre folent fao Pilau, quern
A«»i ^ocant. (*Editgr.*)

KUDMĪE (*Herbatio primci*) pagus totus monotrophis dicatus. Horti in valle magno mturse beneficio irrigui, finguli fuo puteo. *Holcus durra* altitudinem fere 12 uhi. exaequat j annis cultus nonnifi pluviolis *; licet aquae fol-
 filis adfic annona.

MÖR (*Herbatio fecunda*) Vicus hortifer, 2 horarum itinere Lohaja, Plantar 73 fpontancae & 13 cultse indagata?; fere omncs in /Egypto non vifac.

2. SURDUD {*Herbatio tertia*) Regia fedes Florae Yemen. Vallis i. mill. Lua, ad pagum *Moglafy* vifitata initio menfis Febr. Extra Lohajam campi denies : inde fruticeta *Indigo/era oblongif.* Paflim *Corypha umbrae*, in arcnofis.

MELHAN {*Herbatio quart a*) Mons excelfi faftigii. Vallis *Schakr* ad-
 jacet. Montes *Hofdfch* & *Ennebjud* procul confpicui. -Sfi/T'divesSalis Gemmae.

Via verfus Beitelfakih: Pagi: *Okém: Dfjdlie: Shbea: Meveyra: Dahhi* vicus, ufrina vaforum fitilium notiflima. *Ghannemiz* vicus. Sequitur terra puteis & cuhura melior.

BEIT EL FAKĪH urbs. Unicus, idemque pcrexiguus hortus, auflore *Elmds*, quondam Pnnore. Terra argillaceo-arcnofa tam iufte temperate, ut Lapidibus lateritiis (*Jadjur* ↓[^]skU. & *Kaleb* CAJU) coquendis parau repcriatur.

3» MONTES HADIENSES *coffees-trophu* {*Herbatio quinta*) Irinere 6 horar. ab urbe Beitelfakih: iuftrati inirio menfis Martii. Principio circa pagum *flnmra* terra calcarea, fcepe arenofa, jimque diuturna ficcitate flerilis. *Slfclepias* %igant. fola viguit. In vallibus Flarix caedem qua ad Surdu; pra?-
 fv-rim poft Bulgofe Convallis planiufcula, nemorofa, fri^ida, in qua *Coffeafpmit.* varioeque *Pterides* & *Orcfiides* haftenus non repertae. *Plantoe mltce* in hortu-
 lis clivofisj *Coffea* principalis cura.

Circumjacent: urbs HADĪE; pagi vel diverforia *Bufaofe* : JI^okaja altior, in media via ad Örs: haec inter Hadie & Kurma: ab (jrs ad *Aludje** inde Beitelfakih.

MONTES HADIENSES: *Djabbelafuad: Barak: Boka*, Schiftocinereocon-
 ftans. *Majpidli* totus prifmaticus, pentagonis perpendicularibus. (*)

Kurma

(*) His adnumernri poteft *DjtibbelKochne* fimilibus compofitus pentagonis, mons par-
 vus prope Beitelfakih, & unus Hadienium. Ad *Mbtaken* multi pentngoni



Kurma fuprior reliquis, calcareus, arboribus fere deftitutus, fed plantationibus herbarum & cerealium occupatus; Holco excepro, cujus maturitati obtare tcmperiem nímis frigidam credunt ruflici. *Acanthus arbor.* & *Hypericum kalm.* plants procerioris ftaturae dura in planitie crefcunt, hie in fundo brevi pjgmcae ftanr.

4* DJÖBLA urbs , excurfione petita fine mends Martii. *Arbaein* pagus extim Beitel&kih * in folo argillaceo - calcareo, plantas fovens Morenfcs. *Roboa, IWachfa,* pagi.

ElUahfad {*Herbath fexta.*) diverforium, locus aquofus, herbifer. *Mafchwdra,* pagus. *Djöbla,* urbs.

Kedicus: Montes: *Choddra* , alriffimus , frígidi climan's : *M'harras.* Tota regio usque *Taces* patria qiuft *Euphurbiarum,* fruticeta conltituentium in clivis monrium incultis.

Gude [*amyridis*) bofpirium , memorabile *Amyride* qobalfamo ibi de-
tefta & fub umbra arboris viva? defcripta.

Has urbs. *Uadi Zebfd* fluvius pluviigenus, littore herbifero.

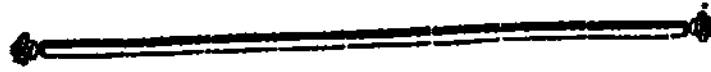
5* MOCHHA. Beitefakih egreflb, primum *Zebid* urbs. *Scherdje* pagus; terra vacua & paffim arena gravara. *Maufchid* pagus. Inde Palmiceta.

Mochha (*Herfiatio feptima*) urbs littorea : plantae marine ad Infulam *Djabbelarie.*

6. TAJES. *Sfafa* vicus Mochhse proximus. *Dorebrft* urbs. Jam regio montofa fenfim adfeendens , abrupta vallibus & Uadi hoc tempore (iccis vel parum aqui ferentibus. Aer cemperatior & purior quam Mochhse. Planse vel Surdudenfes vel Hadienfes. Mira luxuria *Enphorbice ojjic* mixtje cum *Euph. Kert* & *Kajfar.* *Mimofa nilot.* parcior. *Taws* finem pofuit *Euphorbia fpiv.* fuccedente *Euph.fchörur.* Verum brevi poft plantis Hadienfibus locum cedens! defuit *ipfa*——&——*Botanicus*——*ipfe!*

deciderunt ex Monte alto & praedpiti. Quo glutine cobaprent fraSura obfer-
vatum non eft: *calcareum* puto. Materiam inontiuin ignoro: *Cotaceium* vidi
iapidem; id vero certum eft, Saxum Granitum hie non doininare. *Lapides*
manualcs uljenime diffeminatos per arva reperi inter Hars & Tass. (*Editor**)

PLANTARUM DISTRIBUTIO PRACTICA-



I. PLANTS HORTENSES.

KUDMIE ET LOHAJJE.

MOMORDICA *balfamiua**
CITRULLUS *bnttich*.
OCVMUM *bajilkum**
TAMARIND, *indie**.
LAWSONIA *incrmis**
DOLICHOS *didjer*.
HAPHANUS *Jhtivus**
PORTULACA *ohracea**
AVETHUM *gravesolens*.

HIBISCUS *efculnu*
TAGETIS *erecta*.
SOLANUM *melongeiM*.
RICINUS *vulgar is*.
TRIFOLXUM *remañ**
GOSSYTIUM. *arborenM*.
AMARANTH, *b lit urn**
• • *okrac*.

BEITELFAKIH,

IMPATIENS *baifhtnhin*.
GOMPHRANA *globofa*.
MIR^BIUS *jalañfi**
LEPIDIUM *fat kl*.
NVCTANTHES *famine*,
PHYSALIS *fomñifera**
VERBENA *mdiflora*.
TAMARINDUS *indict**
CYTISUS *finnatus*.
COKNUS *gbaraf*.
KICINUS *communù**
CELOSIA *cristata*.
ARTEMISIA *pontica*.
CLEOME *ornubvp*.
AMARANTHUS *bypocbondr. ?*
PUNICA *granatwn*.
TAGETES *erecta*.
• • *benefñidj*.

CAPSICUM *frutefactm*.
HYACXNTHUS-
ORIGANUM *majornM*,
OCYUMUM *tnidaiu*
- - *bnfilk*.
Cocos *nncifeifo*
PHOENIX *da8ylifer**.
BORASSUS *flabellif*.
MUSA *paradifiñlca**
MIMOSA *Lebbck*.
ANNONA *MIMMS*.
AMB *dj'dbbelu*
CARICA *Wñji*.
CUCURBITA *djyzar*.
KEURA *Kadi*.
AMYRIS *Katuf*.]
BINECTARIA. ,i Ad plateas urbis.
HYPERANTHERA. j



MOR IN AGRIS.

DOLICHOS *cult rat us.*RTHANUS *fativ**SHSAMUM *indicunu*

CUCURB.

- - *farakis.*- - *Dubba dybbe**.GOSSYPIUM *arbor eum+*

KONAB. |

MIMOSA *fejaK*HOLCUS *durra.*PHASEOLUS *palmatus.*- - *radiatus.*

HADIE.

SACCIARUM *efficin**

GLYCYRRHIZA.

AMYGDALUS *perflca.*PRUNUS *domeftica.*- - *armen**PUNICA *gnmatum**PYRD* *cydonia**- - *malus.*PHOENIX *dactyl if.*

KOSARIA»

MUSA *paradifiaca.*LILIUM *album.*VICIA *fata.*ARTEMISIA *pontica**CITRUS: *var'nc fpec.*

CATHA.

CALENDULA *offic.*ORIGANUM *myòrana**TRIFOLIUM *tnclilotb.*DIANTHUS *catyophjlu*MATRICARIA *par then.*COFFEA *culta & fponiana.*

ZEBID IN MORIIS A BANJANIS CULTIS.

MIMOSA *hbek.*AMARANTHUS *bybridts**- - *race mis viridibus**CYTISUS *pinnat**ANN ON A *aninas****GLYCYRRHIZA.**CAAICA *papaya.*DOLICHOS *feftan**MELIA *aztder.*SISON *Ammù*CUCURB. *Djyzar.*

TURIA.

Ficus *barefcK*SATUREJA *thywifol* Schader. شادری

PASSIM CULTJE.

AMOMUM *Zingib.*CURCUMA *rotunda.*HORDEUM *bexaflich**TRITICUM, *roriffimum.*RUBIA *tincit** ad *lias potidiinum cults**

NICOTIANA..

VITIS.

ANETHUM *fcenjcul.*RUTA *graveoUns**

AMBARUR.

ÜDD J^

VAALA *Ocymum. J*

[in montibus remotiorib^

LAVAN.



LAVANDULA <i>/pica.</i>	} in montibus } reinotioribus*	CL-CURBITA. <i>Kafcb.</i>
THYMUS <i>doufcb.</i>		- - <i>pepo.</i>
MEDICAGO <i>falcata.</i>		- - <i>bahbab*</i>
Hoi.cus <i>docbn.</i>		SPINACM. Arab. <i>Taktera.</i> Mochha.
INDIGOFERA <i>tintiorin.</i>		P/PAVER <i>opitfernw*</i>
TRIGONELLA <i>fan. gr.</i>		CORCHORUS <i>olitorius.</i>
LACTUCA <i>Jativa.</i>		• - <i>afluans*</i>
ZEA <i>tnajs.</i>		



II. ESCULENTS.

Fl. folia. Fr. fructus* Cl. canlis. Rd, radix.

TRITICUM <i>cereale.</i>	PORTULACA <i>Hnijvilitii renera, cruda»</i>
HORDEUM <i>bexafticb. cereale*</i>	PUNICA <i>granatum* fr.</i>
CORN us <i>gbaraf. fr.</i>	AMYGDALUS <i>perfica. fr.</i>
Cissus <i>redif* fr.</i>	PRUNUS <i>dowejf. fr.</i>
TOMEX <i>glibra. fr.</i>	- <i>armenica. fr.</i>
SICLANTHus <i>rotundifoh fl- cofl«i</i>	PYRUS <i>cydonia* fr.</i>
- - <i>glandulos. fiv</i>	- <i>fwf/wf. fr.</i>
- - <i>ternatus. fl.</i>	ORYGIA. - - <i>fl.</i>
CAMPANULA <i>edulis. id.</i>	ONCOBA. - - <i>fr. vix.</i>
ASCLEPIAS <i>fphalis. fr.</i>	ANNONA <i>kefcbta. fr.</i>
- - <i>ftipitacea*. cl. crBduff.</i>	MJERUA - - <i>fr. vix.</i>
ANTURA. - - <i>fr#</i>	CORCHORUS <i>ajjtuan* totus.</i>
STAPELIA <i>gholak. cL crudus.</i>	- - <i>olitorius*</i>
- - <i>draetelkelb. foliiculi crudi: cL</i>	CHADARA - - <i>fiv</i>
infipidus.	SIDA <i>cordifolia. flores crudi eduntur.</i>
- - <i>djadmeU tota, cntda.</i>	XANTHIUM: <i>ftrumar.</i>
RHAMNUS <i>naheca. fr#</i>	OCYUMUM <i>zararbcndi.</i>
SOLANUM : <i>bacca hujus generis lafH</i>	ACANTHUS <i>crepitans* fl-</i>
coagulando infervit.	SESAMUM <i>j/r/c. oleum efculenr.</i>
CATHA. . . <i>n#</i>	CLEOME <i>gynandra. tora, coç!a.</i>
Duicus <i>carota. rd.</i>	SISYMBRIUM <i>moneufi. fl. faporis Crtfli*</i>
J-AUSONIA <i>inermis.</i>	LEPIDIUM <i>fiitivum.</i>
VOUTELLA, - <i>fi vbc.</i>	RAPIIAKUS <i>fattvus* fl non radix.</i>
JUSSIEA <i>edulis. to to, coçta.</i>	GERANIUM <i>zonale* fl* cl. iniiti & peti-</i>
ORTULACA <i>oleracea.</i>	oli: <i>addiufculi.</i>
	HIBISCUS <i>ejculzmus*</i>



CITRUS : varii spec. fr.
 LACTUCA *fativa*.
 ARUM *colocasia*. rd. cocta.
 AMARANTHUS *blitum*. tener. coctis.
 - - *oleraceus*.
 CIBATHA» - fr. ex eo *Vium aduatum*
 paratur fortissimi.
 SPINACIA *oleracea*. ,
 CUCURDITACEA :

fmilli. 1 PHOENIX *dn*
far aids. j
duhba dybbe. j} fr.
*battich** j

TURIA. }
 MUSA *paradisiaca** }
 Excus *fycomorus*. } fr.
 - *bales*. } j
 - *fur*. } J
 HOLCUS *durra*. } 1
 ZEA *majs*. } } cereale.
 MIMOSA *tirfota** fl. ad coagulationeni
 laelis Camclini impediendam.

ESCULENTS OBSCURI GENERIS.

NACKAS. 3 - fr.
 HALEDJ. . - fr.
 RESCHTA AMRAL,
 TAHAF*
 KONAB.
 SCHOHAT. fr# *triccoccus*.
 MOSA DOLAR. AA6 5tAfl^o Arbor vafis-
 fima. Arbor *Dober* ; fr. *Mofa* |
 edulis nucleus; ex quo in annonac
 caritate panis conficitur.

OKASCH. }
 DAGABUSCH. } *Asclepias? pastoribus edulis.*
 BYSA. Sj} Arbor foliis dulciffimis; ni-
 nio tamen efu ventri noxiis.
 ODJA. Exfillat Gummi album, dulce;
 adhuc recens & molle edule; in'du-
 ratum venditur nomine Gummi Arab.
 Planta aphylla. Gummi hoc lumme
 tenax*

BENJANIS ESCULENTIE. (Arabibiis non.)

ACALTPHA *decidua*. cofta.
 MOMORDICA *balfamim*. fr. eoSus.
 TURIA. fr.
 CUCURBITA *djzar*.
 BUNIAS *oriental*, fr*

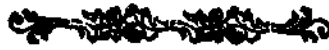
SODADA. fr.
 CVNANCHUM *kerenna*.
 ARICA. fr. *Faufel*; affeitur ex India: hinc
 mafticatorium *Betel*.



III, DELICIOSA.

A) UMBRIFERJE.

TAMM«NDUS *indie*.
 T- i L „*&»
 Ficws *toulfki vfljta** j
 (tot* aaibus obumbrandi* pwntantur.



SCHABJARET ET TAA. «LJJ ^ *Mimosa finfinv*? Frequens in montibus circa *Aim nrfcL* Si quis sub arbore venit, illa ramos demittit, hoiptem quasi salutans. Incoh's ergo sacra & honorata est, quau' Isdere facrikgij 2&T' Viatores umbram e;us, potius quam aliam petunt.

B) FESTIVE.

Thnt frftgrtmtes vet flare splendids coronis ornant cnpha fefiivis occaftonibns.* *Ignora*
 - *imis confuetudimu hujus onigoi uiffi floralia piffa recognofcere velimus.*
 CARDIOSPERMUM *halicæ.* INULA *odora.*

THVMUS *doufcK*

TRIFOLIUM *remân.*

^>IANTHERA *odora.*

CHOSN : SJTIAM: *Miwofn*? Frequens in montibus ad *Abu. nrfib.* Flores ruberrimi • ob

ffSWITS t ^ r flores multos prosemna ex eanc - ^ an-

C) ODOR7E.

RUTA *graveokns**

BIKECTARIA.

TAGETES *erefta.*

ORIGANUM

major ana.

- - *btneffitlj.*

. . *midan.*

LAVANDULA *fyk^* AT. /fewfl/. ^ j U ^

OCYMUM *basilica.*

ARTEMISIA *poutica.*

- - *Vaala.*

LILIUM *album.*

AMYRIS.] *Katnf.*

MATRICARIA *parreem.*

- - ^K *abu - fcbâm.*

CACAMA *edcbera.*

- -] *Kafah ligno infumailtm. vafa*

ELCAJA *roka.*

KEURA *kadi.* hydrophora.

HYPERANTHERA.



IV. PYROPHORIE.

a) OBICES: *figna dura ignem fricWone emittentui.*

CORNUS *gbaraf.*

SODADA /pio/S.

b) FOMITES: *folia Ccca ?el medulla fpongiofe ignem excipfenres.*

ASCLEPIAS *gigautea.*

CYNANCHUM *march.*

- - *MaritiiM**

RICINUS *communism*

SIDA *cordifolia.*

SESAMUM. /K^/V.

c) FOMITES INCENDIARIII; *fiue fimicuC pyrotechrici ad felopeta manuala (ut his in tern's mos est) incendenda, Sxlicis loco. Cortices arborum tufi, aqua macerati,* & in funiculi foimam conterri.*

DHARAF, C J J ^ Arbor obrenra, Kurmac,

Ficus *thaab:* & *mudah.*



V. TINCTORIE.



V. TJNCTORLE.

I^{AD}DIGOFERA multum culta, ob colorem cscruleum gnti gratum.

PolVGAfA ejus fuccedaneum?

OROBANCHE ; tingit nigro colore funes e *Corypha umhraeulif. ftri3os*

RUBIA n^wc^onVi, Arab. *Fua* Radices ficcae vencent ao» *frafele* (a 20. *Rotli*. e. onusCameli, Ar. *Hsm1*) 50 Imperial. Frafele una i\ vel 3 Imper. Spec. Mochhas & Beit el faklh.

SUJEDA *afah* Ex ilia paratur *Höt am.* *L^> feu *Doluk* , i. e. *Sal alkali*. An BORITM Fullonum apud Hjebraros hue fpeclat, vel hinc aliquam feneratur lucem?

MIMOSA *nil otic a*. Ad coria (ubigenda hie prat ceteris eligitur cortex ; quo & citius *Sc* melius peragitur maceratio.

HASCHISCHET ED DAHAB. (Cent. VII. XLV.) Ail fima qualiscunque hujus rei Romanis audita; quam quoque VIRGILIUS mediis interferit (ignis fi non auⁱ*e> certe tinctoris felicitatis?



VI. LIGNA FABRILIA.

A) DENSA & PIJLCHRA.

RIAMNUS *nmbeca*. Ligno rubro & albo.

CORNUS *gbnrafi*

TAMARIX *atl*. Ad clavos ligneos.

T-fcNAB.

FJESSI. *فسي*

BSASS. *بسس*

METI. *ميتو*

DAHI, *chafcbnb.* *خشب ضحبي*

HAMRUR ad paxillos.

generis. AK^{IR}. y ^ " 1 1 duriflima ,

DJANDAL. *دجال* J quafiferrea.

VARAF. *لجج* Ad bacillos fclopetarum ftipatorios.

DARAHH. *دراهم* & Ad lanceas. £ regione *Sana**.

HALED j. Lignum tenax, durum, ufitatiiTunum ad utenfilm domeftica.

PANICUM *dichotomum 5c fetigerum*. Ad domos & tefta obducendt*

B) TEXTURA LAXIORti* VILIA.

CADADA*

SCEURA,

GATAF»

KAFAL,

T^{ESI}. } *corypha umhraeulif*

NACHIL. } *Palm a dacyUf,*

Ambz ligno fibrof9, putredini diu refiftente. In adibus ftruendis lapidibus interjiciuntur ad muros firniandos.

SADJ. *ساج*

ABNUS. *ابنوس* vel *Ebenus* Ex India allata.

fchijebam. *شيشم*

BASCHKIL.

DHAN vel ZAN t *KAhirertfi*; ad lanceas.



SCIRPVS *triquerrus*, *Hall ill* | tuguriis confhuendis infervit toto territorio a Beitelfaklk
veil us D job lam.

CORVPHA *Doum* vel *Tafi*; ad ftoreas vel tegetes flectendas , quibus merces involvuntur,
navigiis mittend-x.

CUCURBITA *lagenaria* vafculoruin vices prffitat: fruchis planus, fscpc i§. ped. diametr.



* VII. PABULARES.

E. *Equus*. C. *Camelus*. A. *Afinus*. B. *Bos** O *Ovis*. Cp. GI>M.

I.) SrONTANEIE.

<i>Boetbavia</i> fcandens.	C. B. O.Cp.	<i>Qadaha</i> rotundifol. ^o	- C. - . -
<i>Diantbera</i> panicul.	- C. - O. -	- - glandulofa.	- C. - - .
<i>ffujlicia</i> viridis.	- - B, - -	- - farinofa.	- C. - - O.Cp.
<i>Alternantbera</i> .	.	<i>Siljohi</i> imbricate.	- C. - - -
<i>Panicum</i> glaucum.	E, C. A. B. O. Cp.	<i>Sceura</i> - -	- C. A. - O. .
- - appreffum.	E. C. A. B. O. Cp.	<i>Cajjk</i> fenna.	- C. - B. 0# Cp.
- - daftyl.	E. C. A. B. O. Cp.	<i>Fazynin</i> cretica.	- C. - - O. Cp.
- - dichotom.	- C, - B. O. Cp.	<i>Tribulus</i> pentandr.	E. C. A. B. 0. Cp.
- - tummam.	- - A. B. 0. Cp.	<i>Glinns</i> lotoid.	- C. - B. (X Cp.
<i>Cynofurus</i> ternatus	E. C. - B, 0. Cp.	<i>Portulnca</i> linifol,	- C. - B. O. Cp.
<i>Tamarind</i> , ind.	.	<i>Conhorus</i> sfluans.	- G. A, B. 0# Cp.
C;/k redif.	- C. - - 0. Cp.	<i>Euphotbia</i> antiquor.	. C.
<i>Cornus</i> gharaf.	- C. - B. O Cp.	<i>Zygophyllum</i> portulac.	- - - - O. Cp.
<i>Salanrbus</i> glandulo?.	- - - - O. Cp.	<i>ÖUMc</i> cucurbit, ovibus pabularis & me-	
<i>Solanum</i> beigham.	- C. - B. O. Cp.	dicina, foliis fale aperfis.	
- - baham.	. C. - - O. Cp.	<i>Acanthus</i> crepit.	. C. - B. O. Cp.
<i>Aftlepins</i> gigantea.	- - - - O. Cp.	<i>Cleome</i> gynandr.	- G A. B. O. Cp.
. - ghafchve.	- C. - . O. Cp.	<i>Bumias</i> orient.	. G - B.O.Cp.
. - aphylla.	- - . B. - -	<i>Sulularia</i> arvenf.	- C. . . .
<i>Achyranthes</i> afpera.	- C. - B. O Cp.	<i>Lathyrus</i> terniflor.	- G - B. 0. Cp.
<i>Tawnrix</i> title.	- C. - B, O, Cp.	<i>Hedyfarutn</i> oblongif,	- C. - B. O Cp.
<i>Htliotrop.</i> europ.	- C. - B O. Cp.	<i>Dolicbos</i> polyftach.	- G - - O.Cp.
<i>Cynancbum</i> kercnna.	- C. - - O. Cp.	<i>Sida</i> cordifol.	- C. - B. - Cp.
- - march.	- C. - - -	- - panicul.	- C. - B. O. Cp.
<i>Digera</i> *	. C A B . O. Cp.	<i>Amaranth</i> , blituin.	E. C. A. B. O. Cp.
<i>Rocama</i> .	- C. A. B. 0. Cp.	<i>Xantbium</i> ftrum. O Cp?
<i>Rlämnus</i> nobeca.	- C. - - O. Cp.	<i>Ricinus</i> commun. O.Cp.
<i>Ipomcn</i> triflora.	- C, . - , -		



<i>Croton lobat.</i>	- C. - - 0. Cp.	<i>Cucumis</i> ftnilli.	E, C. A. B. 0. Cp.
<i>Momordica balf.</i>	- C. - - 0. Cp.	<i>JErya</i> -	- C. - B. 0. Cp.
<i>Ttnia.</i>	- C. - - 0. Cp.	<i>Cebatba</i> efcul.	- C. - - 0. Cp.
<i>Cucnwis</i> arakis.	- C. - - 0. Cp,	<i>jtrifto</i> loclia.	- C. - - 0. Cp,
- - colocyntb,	- C, A. - O ¹ Cp.	<i>Mimofa</i> firiam.	- C, - - 0. Cp,

2.) CULT*.

<i>Pbafiolus</i> radiat. -	} E. C. A. B. O. Cp.	<i>Cucurbīta</i> lagen.	- C. - B. O. Cp.
- - palmat. -		. - farakis.	- C. - B. O, Cp.
<i>Zea</i> majs. - -		- - kara#	- C. - - 0. Cp.
<i>Holcus</i> durrn. -		- . battich.	- C. - - 0. Cp.
- - dochn. -		<i>Gojjypium</i> arbor.	- C. - 13. O. Cp.
<i>Dolicbos</i> lubia. -		<i>Medicngo</i> falc.	E. C. A. B. O. Cp.
<i>Scjhmum</i> indie. -		<i>Xantbium</i> ftrum.	- C. - B. O. Cp.

3.) SIMIIS GAATIE.

<i>Dolicbōs</i> polyftach.	} fructus arborum obfe.	<i>Ocywum</i> zatatlcnin
<i>Teanb</i>		<i>Mofn.</i> Dobar fr. obfe. appetitus a Siinia
<i>Nōmum</i>		<i>Rehabb,</i>

4.) FASTIDIT^E & NOCIV-E.

<i>Solatium</i> incanum.	- <i>MvJd</i> {J£JO Arbor obfeur. fruflu Ca-
<i>Datura</i> metel. Semina Gallinis exitiofa.	mclus evadic furiofus.
<i>Ruta</i> gi-aveoleris.	. <i>Croton</i> lobatum.
<i>Aloe</i> maculata.	## a " ^
<i>Pbyjalis</i> fomrnf.	Tttri/i fativa.
<i>Stapelia</i> variegat ^o	« ' ' ' rth ; ne coctam quidem edunt
<i>Volucella.</i>	£ " ^ " ^
<i>Capporh</i> redif.	Cornell.
<i>Sodada</i> fpinoft.	BrfJ'i arbor obfi.; venenata; bacc ovibus funeftæ.
<i>Thjmus</i> doufch.	Z^opiy//. defertor. ne Camelo quidem gratutn.
<i>Orolancht</i> tincior.	Oefe/ جڤي gramen obfc. fæno mixtum
<i>Dolicbos</i> cuneifol.	equi ⁱ s lethale.





VIII. MEDICO.

SAL VIA *Marti*; Mercatores Batavi Mochham veientes emunt: ufuiti nfcio.

JUSTICIA *triflora** C. I 10. ophthalmica. Tuflim medetur, ii flores frequente' r-
faftu tentantur.

DIANTHERA *triflora*. C. I. 20. Tunaoribus.

VERBENA *capitata*. C.I. «3« I' Strngiuria.

COMMELINA *tuberosa*. C. I. 33. Folia fpinam impreflam expeUunt?..

CISSUS *rufiflora*; C, II. 8- Amidotiim celebre.

CORNUS *gataf*, C. II. 10. In cephalalgia.

SIELANTHUS *diktat*. C. IL 13* Folia febrifuga.

- - *Salt*. Baccs dicuntur oculis nocivx & ceciratem inferre, fi cduntur. GuRn
cerre cauffico funt;

OPHIGRRHIZA C. II. 39. Ukeribw.

DATURA *intrel. fiporifera*.

PHYSALIS *fomifera*. Herba contrita tumoribus imponitur. Folia cinplaAii loco vul-
neribus. Hujtis & *Solani incani* foliis aqua cocvis lavntur homo hypochondria
vehementi laborans.

CATHA C. IIL 4. Contra peffera.

RHAMNUS *naheca*. Foliis (iccatis, contufis, aqua tepida niixtis capitis iordes abfter-
guntur# Corpora defunflorum hujus Rhamni infufo frigido laviuntur. *Mnr*.

SOLANUM *nigrum*. C II. 49. Foliorura recentium iiccns in vulnere ex uftione &
in morbo Arabibus dicto Bui.^ cIL^

ASCLEPIAS. C. IL 72. Contra fcabiem.

- - *fchuntoh*. C. II. 66. Semia carminativa.

CYNANCHUM *march*. C. II. 79. I» Variolia.

CAUCALIS *J&Hcbifl*. radix madicata contra odontalgiam.

CADABA *farimfa*. C. IIL 12. Antidotum.

VOLUTELLA. C. III. §6. In vulnere tendinofa.

ZYGOPHYLLUM *portulac*. C. IIL 67. Maculis ocularibus.

CADIA. C III. 76. In hypochondria,

PORTULACA C. III. 79. In cephalalgia.

CAPPARIS *fpwofa*. C. IV. 5. 6. Antivenenata.

EUPHORBIA *thyrifolia*. C III. 93. Purgans validnm.

CASSIA. C. HI. 58.

GLINUS. C. III. 99. Vtilneraria.

CLEOME *gynandra*. Foliorum recentium fuccus cum oko Sefarai mixtus unguentuiw
in prurigine ; (non exanthematica.)

GERANIUM *cbdda*: in cephalalgia^



FATHAH. 83TLĜ (Obscura Syng.) Folia contufa externe in fraŝna ofliuin.

MALVA *moutana* : vulncraria.

ELCAJA, C. IV# 100. Vomitoria. Contra Scabim.

DOLICHOS *folylac*. C. V. 17. Purgans.

CACALIA C. V. 66. In variolis.

ARTEMISIA *bdatrnn*; ab Hollandis Mochse mercantibus requiritur : illis vocatur *Ales*.

SENECIO *firacen*. In morbo *Sukf*.

INDIGOFEKA. C> V. 26. In colica.

KOSARIA. C. VI. 34. ExanthenuftL-a.

ACALYPHA. C. VI. 21. Purtilis infantum.

OCYMUM *tenuiflorum** Folia cum pipere aflumta in tertiana & quartana.

RUTA *graveolenr*, contufa capiti applicatur, in cephalalg. Ventri obligatur, in colica*

INULA *odor a*. C. V. 84* Contra hsmorrhoides.

CKOTON *viliofim*, 6bab. C. VI. 30. In morbo *Satifur*. ^yJ+o vel *Roha*. vs±j *

MIMOSA *fohm*; vulncraria. Folia recentia cum cortice arboris (non lignum, nec fpinae,) fubito igne comburuntur, & cim's vulneri aspergitur, quod ftatim ftipatuin, pofl aliquot dies fanatur, repetita quotidie cinei is asperfione. Hinc noinen \$a-(am. Retulit inhi alius, ramorum carhones contulbs, non cineres folioruin inferni. Florum giobulis, matutino rore madidis exprimitur fuccus; oculis dolentibus utiliffimus. Apes mel e floribus colligunt nigrurn, *Afal falam* dictum, utile laborantibus Schirrho lienis *Tobâl* ^larvjb vocato.

MIMOSA *Örfot*. C. VI. 8^ I" morbo *Sora*,

ARISTOLOCHIA *lajja*. C VI. 4. Heroica contra morfus ferpentum.

ORCHIS. C VI. 1. Vulncraria.

ACROSTICHUM. C, VII. 2. Vnlncraria.

OBSCURE.

EKLIF; pulvis radices oculis inflntus, vifum acuit.

HÖMMED? caules recentes contufi obligantur vulneri; quotidie novi impofiti.

NÖMUM- pulvis ftipitum antidotum.

NASAF pulvis ftipitum aspergitur vulneri morfus ferpentis & fimul forti dofi recipitur, interne.

SIBBI^l recens co3a cum butyro, unguentum vulncrarium.

B^CKA vere venenata. Tamen Arabes ramulum frangendo guttulas excipiunc duas laŝte & purgans habent.

EGLIT; cXJ&J ftipites recentes mafticatorium expeclorans optimum.

DARU; *jj*b* Decorum hertee carminativum.

GHEJLE. iJU^ An *Cthatbat* bacca: dulces ftoihachics.

ÖDjE %*£ refinam exftiilat dulcem, dum recens eft: cito vero adharret incredibjii tenacitate> Ejus ope Dentes dolentes poŝte extrahi, referunt Arabes.



EXPLICATION NOTARUM,

- Pm.* Planities argillola, maritima.
Pu. - - inundara.
Ps. - argillacea, ficca.
Ph. - argillacea humida, menribus propior.
Pa. - arcnofa,
Pr. - rivis vicina.
Mi. Montium regio inferior.
Mm. - - media.
Ms. - - fuperior.
Ma. - - aquofa.
Mma. . - - media, aquofe.
Mia. - - inferior aquofii.
Mfa. - - fumma, aquoia,
d. P. Culrse in planitic.
CM. • in monribus.
C.M.M. - in montium media rcgione.
Lhj. Lohajj.
Btf. Bcirelfaldh.
Srd. UaJi Surdûd.
Mlh. Mons Melhân.
Z7A: Uahfai
Blg. Bulgofe, *Gve* Hadie*

(#) Denotat Species **aur** novas aut illufhatas, in Centuriis defcriptas*

(*) Nova Genera ab Auftore conditura.



F L O R A

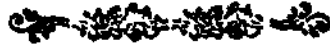
A R A B I A ? F £ L I C I S.

M O N A N D R U

1. (*) BOERHAVIA a) <i>ftandens</i> .	Ph. Öikos* Mfir.
2* (#) b) <i>diandra</i> .	Ph. Ps. Vnddjcf. MSr. Rokāma. Surdūd. Chnddir. J-**i> vel /£>*&- B£ uhf-
3. (fc) - c) <i>diffufiu</i>	Ps. - - Dahhi.
4. AMOMUM <i>zingiber*</i>	CP. Ztnjtbih Modirat.
5. CURCUMA <i>rotunda</i> .	CM. Kurkum. Has.
6. (#) SALICORNIA a) <i>europaa</i> .	Pm. - - Mochha.
7- (*) - b) <i>perfaliata</i> .	Pen. - - Ghoinfud^
8. (e) CINNA .	Mm. - - Barab.

D I A N D R I A,

9. NYCTANTHES <i>fambne</i> .	- CP. CM. F< vel F;7. فل
10. JASMINUM <i>tficin</i> .	- Mm. ff,yfl«, ^j^i 5u*j. (JL^AJUU Big.
11. VERONICA <i>'anagall</i>	- Ma. - " Uhf.
12. (*) JUSTICIA \) <i>lanccaa</i> .	- Mm. Sokajt* &£*> Srd. .
J3« (*0 f b) <i>trirpinofa*</i> .	- Ph. Mi. Schecchar. JSA Hadie. Vuzal Sri. Knlliba Uhf. Uufir. Mill.
14» " " 1# ^ 0 <i>bifpinofiu</i>	- Mi. Sdcdadl fja±^ Hadie. Kuhbe.sđS
15. (*) 1# d) <i>appreffa</i> .	- Mm. Id. nom. Tajrs.
16. (*) e) <i>viridis</i> .	- Mi. JCo^pjf. Srd. Ci#r. y ^ a'.
17- - - f) <i>fixangularif*</i>	- Mm. Sovudvud, Big.
18. (•) g) <i>triflora</i> .	- Mm. Chodie. oyōtē^ Big.
19. (•) A) <i>fectida</i> .	- Mm. Mi. Taw. WAL Hadie.
a0. (*) i) <i>panienhta*</i>	- Ph. l#/3r. ^ . j Srd. Mlh.
21. (*t) k) <i>carutca</i> .	- Ph. Id. nom. Mlh.
22. l) <i>refupinatti*</i>	- Ph. Id. nom. ib. Corolla alba, parva, re- fupinata.
33- - - m) <i>dubia</i> .	- Mm. Spicis terminalibus ; braftcis Hnearibus J foliorum ciliis nullis. Mlh.



24. (#) DIANTHERA a) *amric. Jlnva.* Ph. Mi. Hadie.
 35. (*) - b) *amer. ft, albo.* - Mm. ibid.
 26. (#) - c) *paniculata** - Mi. Pb* *Mdhtfaa.* M6r. T>ff;w. ^ A S Sid.
 27. (>) - d) *verticillata.* - Ma. - Uhf.
 28- (#) - 0 *trifulca.* - Ph. Mi. *Madh.* O^rf^k* Srd. Hadle. Uhf.
 29. (*) - f) *odora.* - Ph. Mi# Mm. *Kdjfamdit.* ^ U A S A S Srd.
 30* (\$) - g) *debilis.* - Mm. TQXS.
 31. VERBENA <0 *tjpcin.* - Mo.
 32. - - b) *nndiflora** - Ma.
 33. (#) SALVIA *merjatnie** - - *Dbúru.* f y ^ Kurnia.

T R I A N D R I A.

- 34* (*) VALERIANA *fcnndens.* - Ph. Mi. *Charad.* Hadte. Sid. CW-
ddrtu %JXLZ± Uhf.
 35. TAMARINDUS *inika.* - Mi. Mm* *Homdr.* A*S_ *ubique.*
 36. IRIS. - - Mm. *B<zneffidJ. fsXMjJtA** *DjoblaDabag.* دهق
 37. COMMELINA a) *commutu* - Ph. Mm. *D:1/2/.* جليف Srd. U...
 Mf CL>^J nomen huic generi com-
 mune. Florc 2 - petalo > exruleo.
 38< O) - *) *bcngnlcm** - Mm. Bolg.
 39* (*) - 0 *tubcrnfa.* - Mm. ib. idem nomen.
 40. (*) - rf) *comwclinoldes** - Mm. *Kunan.*
 4>* • " 0 *duh'tat* - Ph. *Rodma.* &+*c>p Srd.
 4*. (•) SCHOENUS 0) *ificanus.* - Mm. *JEjn el bagar.* Môr.
 43* - - *) *r<i<J? - Mm. Big. fpicar. copit. terminal.
 44- (<) CYPERUS n) *grndatns.* - Ma. *Uadi Zdid.*
 45" - - i) *aruudinacens ?* - Pm# *Caule tereti , aul bafin foliofo , inarti-
 culnto; fub panicuh in duas partes Hflb.*
 4^ (*) - c) *ghhofir.* - Mi. Mm. *Zir:77,* Hacfie.
 47- (#) SCIRPUS a) *hteralis.* - Pr. *Halldl J>Jb>* Zebld.
 48- - - b) *hcuflrhi* - Ma. Uhf. *Culmo fpith. fpicis ereffis,
 longe pedicellatis, ungue brevioriliv.5,*
 49. (^*) ALTERNANTHERA - Ph. *Kavar elnbid.* Môr.
 50. SACCHARUM *offic.* - Mm. *Muddanljend* (nomen Indicum :>
 Si- (*) PHALARIS *vtlntiua.* - Mm. Big,
 52. (*) PANICUM a) *compretfum.* - Mm. Big.



53. (#) PANICUM A) *apprepw.* - Ph. *Fsfok. Efi'tk** Mflr.
54. (#) - 0 *glaucum.* - Ph. *mad.* Srd. Mflr.
55. (*) - <0 *adbtrens.* - Mi. Mm. *Sara erra.* Hadie.
56. - - 0 *adhfir. fiinile glattco.* Mm. *Hofal.* Big.
57. - - f) *adbsr. foliis fulcatis** Ph. *ÖJdjer. ^A:E?* Mlh. *paniculatum.*
58. - - g) *panicula coarctata.* - Mm. *Kttrma.* Spicula foliis multifulcatig > flofculo mofc. & hermaph.
59. (#) - /J) *dichotomum.* - Ps. *Boikdr. />1£>* Ubique.
60. - - i) *fitiqerum.* - Ps. *Thummanu* Frequens.
61. - - #) *daftylon.* - Ph. *Sabafa* Mflr *VbaL* $\frac{1}{2}\%$ Srd.
62. - - 0 *miliaceum.* - Ph. *KoJJjib. Mi lab.* V-ÄJL^O Srd.
63. (*) - tw) *polygamum.* - Ps. - - Tairs.
64. BROMUS #) *avens.* - Ps. - - Boka.
65. - - /;) *teciorum.* - Mm. *Tberri.* ^ 3 Barah.
66. AGKOSTIS a) *iudical* - Mi. Mm. *Sorak. CJ>JU* Hadie. Big, *Panicula cylindrica, fubpedali.*
67. - - h) *repent, fpknta.* - Ph. */Enm** Ghordb.
68. (*) - 0 *virginica?* - Ps. - Lhj.
69. (*) POA <i) *multiflora.* - Mi. Mm. Hadie.
70. - A) *fpicuUs 3 - /for/7-* - Mm. - Barah.
71. - c) *fpinofi.* - Ps. - Btf.
72. (*) CYNOSURUS /?) *urnatut.* Ph. *Saber.* Mflr. Ghomfude.
73. - - b) *lima.* - Ps. Pm. *Ghorâb.* Mochha.
- 74* (<<) - 0 *durus.* - Ph. *(Hhlfe. iEgypt.)* Ghomfude.
75. - - d) *agyptiacut.* - Ph. - - *ibid.*
76. (#) - e) *fl&ccifohus** - Ph. - *Taaes.*
77. FESTUCA *viucronata.* - Pa. *Schcbam.* Btf. Lhj Mochha.
78. (#) ARUNDO *howrt^.* - Pu. *KnIJah. CA^Oš* frequens.
79. (•) ARISTIDA a) *lanata.* - ML *(Dfayra. iEgypt.)* Sinai.
80. - - ti) *adçenfious?* - Ps. *Dtikn effçhsba** SAAJUJ) ^ j i j *Dbenncb*
ct t&r r,;iJ v^AJ<i*
- 81- (*) • 0 *pankulata.*
82. ELYMUS *cap. medufi.* - Ph. *Hobbeladjau.* Meneyre.
83. HORDEUM *bexaftkb.* - CMS. Mm. *Scfjair.*
84. TRITICUNL - - CMS. *Burr.*

T E T R A N D R I A .

- 85» (*«•) SCEURA *marina*. - Pi". *Sebum*, t̄y*ȳf̄ Lhj, (Germ. *>' Mafcat.)
86. SCABIOSA *columbaria?* - Mm. *Djuffhr er raaja*. s̄xcJ̄J̄J̄ بٲٲٲ:خ Boka. Foliis non fetofis,
87. (#-) GALIUM *fipar'uwlde** - Mm. *Schbbodb bodba*. vel *Scbebette*. *LA*Ū Ms.
• *J̄cbarrtba*. Big.
88. HEDYOTIS *bcrbacea ?* - Vs. Btf.
89. RUBIA f̄jnSor. - - CMM. F«t. **f̄
- JO, IXORA *occirfewrn/i ?* - Mm. *Schuaf. Ōyi>* Ta*s. *Gborajeh*. غريب
Baccis iiḡris: 2-locukrib. i-fpermis.
91. PLANT AGO n) *lanceohta*. - Mm, Kurmo.
92. - - ^) *media ?* - - Mm. /r'sr bslhd'u Big,
93. (*) SCOPARIA a) *ternata*. - Ph. Dj^ir. Ghanifude.
94. - - /)) *dubia?* - - - Môr. Staminibus hirtutis.
95. (#) CISSUS «riorM. - Ph. Mi. forfz/- ^ ^ y , Srd. Râk. &]ر̄ Dahlii.
96. (*) CORNUS *fanguinea*. - CP. Ph. Mi. G/^ni/: O - C Muf. Srd. Ōneb. Btf.
*Efchall&b*li*. Hadie.
97. (#) TOMEX ^/f̄Jr̄i. - Ph. *Dobeu* Srd.
98. (*) SiELANI^HUSfl)^«^fflgo«Ph,MiMm. &r& A ^ Srf.
99. (#) - /0 *ghndnlofus** - Ph. Kudmie.
- ico* (*) - c) *rotundifolius*. - Ph. Mi. Mm. Hfto. O^ala. MIKA. wJla* Srd.
- Ioi« (*) - ^) *ternatus*. - Ph. *Hauka** sJ̄Ōk. *Hnukaja*. حنكايه Hrs.
102. - - *) *digitatns** - Mi. Mm. *Haluak*. Hadie.
103. ALCHEMILLA *vulgaris*. - Ms. Kurma.
- I ©4. POTAMOGETON *fwr/i/i/-* Ma.

P E N T A N D R I A .

- J05. LITKOSPERMUM *hipidum*. Vs. *Sgâa*. (Sinai.)
106. O) HELIOTROPIUM/i)^m/cr</i;Ps. « i i ^ Llij.
107. (*) . h) *fruticofum*. - P h . Mj/W/f. MSr.
108. (*) - c) *curoptum*. - Ph. ftrir̄. ittitfr. Môr.
- ¹Q9- (#) - d) *curajfav*. - Ph. Idem nomen,
- HO. (#) . f) *ovnlifohum*. - Mi. Hadie.
- Hi. (#) CYNOGLOSSUM a) *fonceolat*. Mi. &4«ifl/. OŪxi Hadie.
112. (^) - /;) *Iwifolmm*. - Ms. *Hanfebeb*. s^A^vuj^, Kurma.
113. - . c) *dnbium ?* - Mm. Barah. Antheris corolla brcvioribus.
114. (#) ECHIUM *mticum?* - Mm. Taas.



117. (#) OPHIORRHIZA *lauceol.* Mm. 1 ^ . Libicjue.
118. PLUMBAGO *ceyianica.* - Ph. Mi. *Hamfchad.* حوشند Hadie.
 119. (•) CONVOLVULUS «) projlw. Ps. - Llij.
 120. - - *b) cneorum.* - - - - (Sinnai.)
 isr« - - 0 *fpinofus.* - Ph. - Dahhi. Stigmatibus 2; Neeterio fquamis
 5 circa germen.
122. (#) IPOMQEA 0) *fiabra.* - Mi. *S.berdjedjn.* Hadie.
123. (*) - i) *'/*«« - . Mia. *Sokar. Zdiid.*
 124. (*) - 0 *aquniica.* - Mia. - . Ibid.
 125. (#) - 0 *triflora.* - Ph. *Sotar. Jtvo* Hadie. *Gafcbue.* Srd.
 126. (©) - 0 *verticillata.* - Ph. *Torrid. Kudinie. SeleM.* Mflr.
 127. (6) CAMPANULA *edulis.* - Mm. *Cbobseloknb* c/JwJr^â** Kurma.
128. COFFEA *arable a.* - CMM. CML JBitttt. ^^
 129. (***) MIESA *lanceolate* Mm. Aikty. O^Jko ubique.
 130. MIRABILIS *jalapa** : CP. Mm'' *Zuhrellajl: t}{XH j&f* Big. U_{ny}-i
 e//^;7. JUJJ (j^j Btf.
 131. DATURA *m/eL* • Ph. Mi. *Bendj. gi** Mfir. Mj//^', *ميج*
 vel <^Xro Btf. Floribui albis; *fruitu*
 erefto, fpinofo, feu verrucis fubulatis: ad
Djöblam: alibi vcro verrucS obtuffs.
 132. NICOTIANA. - CM. *Tirttiin* nomen Turc.
133. PHYSALIS *a)fomnifera.* Ph. Mi. *Barde. Mor. "Obah/^A^* Srd. Hadie.
Varak cjjebtfa. Btf. " "
 134. (*) - *b) ramosa.* - Ma. Uabfat.
 135. CAPSICUM *frutciens** CP. *Darfelfd.* Btf.
 136. LYCIUM *europium.* . Mm. *Aafidj. js "* ^ Taies.
 137. (***) ANTURA *edulis.* Mi. Mm. *Antbur.* Hadie. ^_{ra}. ^^ Djöbla
 138. (•#) C^DABA *a) rotundifolia.* Ps. AM uJ'ai Lhj. ' ^
 139. (#) - i) *glandulofn,* - Ps. *Tanaim** Lhj.
 14 ^ (*) - *c) farinofi.* - Ph. mi. &TM& gyuu Srd. *TanfZr. E / ^ d*
 ^4/ii/. *Korrab. M6r.*
 141. (##) DIGERA *Arvii/ftt* Ph. *Dyddjer. Mor. ^w^6r. j.ct^* Srd.
 142. RHAMNUS *a) mbea: r'clus.* Ph. Mi. *ArdjOrredj. Mflr. /E/^.* ^^ Djöbla.
 143. (*) - *) *divaricatus** - Ps. Ph. Mi. *Atdj. Mflr. JMr. Llij. G7J/7,*
Variat: rAM» undatis. Hars.
 144. (#) SIDEROXYLON. Mi. Mm. *Kini/.* Hadie. *Er/cb.*



145. (*) SOLANUM a) *nigruw*. Mi. Mm. *MefMihe*. *سلسله* Hadie.
146. (*) - *S'f h) terminate*. Mm. Hadie,
147. - - *1 0 melongena*. CP. *BndwdjfitK*
148. (#) - *d) iucamtm*. Ph. Mi. *JEjn et bagar*. *JUJ] ^j/p* i. e. Ocnlus
vaceff. Môr. *JErCmu * >*o£* Hadie-
*Ennama. **iJ Djöbla. An idem?*
149. (#) - *f) coagulant** Ph. *Eejkaman** Môr. *SwajfMiu* Mufe.
150. (*) - *l) armaium** Ph. *B oka me* t_s*£*** *Bonkouu* Ifcâ Hi?s. Zebid.
151. (#) - *g) vtiojum*. Ph. *Bokamt*. Srd.
152. (#) - *l;) babawenfe** Ph* *Melihsmü* Môr. *HabaL O'to ^* Ubf»
Hommafch, Q i^i^ Srd.
153. - - *0 ^A^« Mum** *Boka** Flore albo, caule aculeato,
154. (*) - *4) tor datum*. Ph. / & M. *Robqa*. Congulandi proprietas tot;
liuic generi vulgaris.
155. (< ; >) CATHA a) *edulit** CM. *Jüi*/>*. Big.
- IS5. (&) - *b) fpinofi*. Mi. - Kurma.
157. "(*) EVONYMUS *inetmis*. Mm. *Öynnenncmr. y*jJJ (ijjAJj Ulf. elBeuds, Blg.*
158. (•••) MELHANIA *ve/winff*. Ph. Mlh.
159. (*e) HYPERANTHERA *fercgrina*. CP. Btf,
- 16c. V i m - - - CMS. *li//?/;*
161. (#*) GERUMA *alba*. Mi. *Djerrum. p/^* Hadie.
162. (*) ACHYRANTHES «) *afjiera*. Ph. Mi. *l/ofej. Mflr. /7j/tfw. حليم*
Srd, • *Hamfchcd** Hadie. *Malim. L*ar/0* Big.
163. - - *I) lappacea** - Ph. Mi. *Hobb el adzair. حب الزجائر* *ti'd.* Sividic.
164. (ft) " *0 poljftncfua** - Ph. *Susd* &Kj.U* Srd.
165. (&) - *ll) pauculata** - Ph, idem nomeii. Mlh.
166. (*) - *f) f7p'raa*. - Ph. - Srd.
- »7- (•) - *l) fappofa*. - Mi. *Steiuam. j^Juuu* Zebid.
- 1^8. (ft) - *.g) decumhens** - Ph. Mi. Mm. *M:hn abjad* محوط ابيض* Blg.
169. (*) - *b) villofa*. - Ph. *Scbadjaret el aihlch. شجرة الاثلب* Hadie.
- 17^ (>) MANGIFERA *amba*. CP. *Amb> C^*A£* Hadie.
- 17 r. CELOSIA n) *argentca*. CP.
- 172* - - *l>) ariflata*.
173. 00 NER1UM «) *obefum*. Ph. Mi. Mm. *Öddeht. عدين* Srd.
*i**«. ^ J ^* Piadie.
174. (*) - *b) foliis ternariis*. Mi. Mm. *DrffilZ. ^ j* Hadie.



- 175* NERIUM 0 *foliis intcgis*. Mm. *Dbarnf. Kurma*.
176. (*) CYNANCHUM a) *pyioteçi*. Ps. *Mncb. Môr*.
- 177, (#) - i) *arboreum*. - Ph. *Keranna. Lhj. Kefcb. Tor</>. Srd*.
- 178- (*) ASCLEPIAS a) *cordata*. Mm. D*MM. *سريية* Taaw.
- 179- (*) " } b) *spiralis*. Ps. *ScbautoL Lhj*.
180. (#) - } c) *h.uflora*. Ma. *Kanab. كنج* Djöbla.
181. (*) - } d) *fa (fa)*. Mm. *Sabia. سبيع* Hadie. *Dbrahn. سريية*
Zebid.
182. (*) - } e) *radians*. Ps. *Btf*.
183. (*) - } f) *nivea*, Ph. *Gbafcbvc. Lhj*.
184. " - } g) *gigantta*. Ps. *ÖJi'bar. Ubique*,
185. (*) - } b*) *glabra*, Ps. *Taccs*.
186. (*) - } i) *apbylla** Mi. *Miltb. Mlh*.
187. (*) - } k) *flipitacca*. Ph. *Rideff. ريدج* Ubique.
V - "si
188. " - } l) *contorta?* Ph. *Hdmwed. (j^u*£k. Srd. Ockas. عقيص*
Dagabb. Rodiia. £>£& Hadie. J'eres,*
tlichoroma, aphyliu, Ja&efcens; edulis.
Au eadeni cum ij>6. i)?
- 189* .C*) STAPELIA /J) *variegata*. Ph. *Draat dkilbe. «JIXJJ tffL^ Môr*.
190. (*) - l) *quadrangula** - Ph. *Gio/r/. Oilš GboU*. Gbokk. Srd*.
191. " - 0 *dent ata*. - Ph. *Djfldmel. J L * ^ Hadie. Draat elkell Srd*.
- Exigua, longitudine digiti
- 192^ (#) - d) *muhanguh*. - Mi. *Snkclgbováb. c^I^AJJ Cjilw Uhf. rcpens*.
- 193; " - 0 *fubuUta*. - Mm. *Qijadrangula, Ipithamalis*.
194. " • l) *4^mAnguU ratfiofa*. - Mm.
195. CHENOPODIUM a) *boïrys*. Ms. *Scbokrelboñar* j|. *s?) Ji&, Chadra*.
196. (*) - b) *ferotinum?* • Ps. *Taaes*.
197. (#) - 0 *triangulare*. - Ps. *Ib*.
198. (*) • ^) *virUe*. - - Ps. *Rocket el djämmel. Ubique*.
199. (••) PAPULARIA *cbryftallina*. Ps. *Dahhi*.
200. (#*) ROCAMA *profrata*. Ps. *Rókama. رقامة* Lhj. *Srd. M8r*.
201. (*) SALSOLA a) *imbrkata*. Pm. //nrw. *هرم* Lhj.
202. (*) - b) *inermis** • • Ps. *(Sinai)*
203. (*) - 0 *verthiculata>* • • Djidda.
204. (#) - <ij) *mucronata*. - Ps. *Djidda*.
205. CRESSA <) *cresica*, - Ps. Pm. *Gborara, Lhj. Ghomfude*.
- ao6. (*) - /) «rfi*fc». - • Pi. *Taw*.



207. GOMPHRIENA *ghbofu* - Ps. *Zanz HaUefebu* <^&jp>> k*^ Btf. 4/čbek
um.ifcbuk. " (i.e. Avians & amat us.) vel
Sirr habbefebu ^JMAS*^^ Lhj# Dam el
afcbek. Moful.
208. CAUCALIS *angvüfolia*. • Mm. Big. HadJe.
- 209* DAUCUS *carota*. - Ms. *Djiffar*. جزير
210. SIUM *latifolium*. - Ma.
211. SISON *ammü* - CP. *Nacbu*. نجر
212. •ANETHUM a) *graveoletn* CP. *Stibit*.
* - b") *famientum*. - CM. *Sckamar**
214. PIMPINELLA *faxifraga*. - Mm.
- 2*5- (*) TAMAKIX *orienttUs*. Ph. A/. MSr. Ghomfude.
216. U) RHUS *finch* - Mm* *Saneb*. سنڤ *Bejad.?* Big. Barah.
217. (#) PHARNACEUM a) <umbdlat. Ps. Lhj.
218. (#) • b) *occuhum*. - - Ps. Ibid.
219. (##) SU^EDA /l) *vera*. - Pm» ^«^ . Ghorab. *Ho mim am*.
220. (*0 • b) *monuica*. - - Ps. Pm. 4/fl/. Lhj. Kudmie.
221. («) - c) *bncciittu* - - Pll. *Mullaab*. Ghom£
222. (*) - d) *bottenjii*. - Ps. *Mullah*. Taacs.
223. (*) - «) *frutkoja*. - Ps. D6/«i. Djiddar.
- 224, PARNA 'SIA *pofytuSaria*. - Ms. *Hadie**
225. (*) STATICE a) *axilhris*. Pm. Lh}.
226. (#) - . b) *cylindrifolia*. - Pm. Mocliha.
- 227^ LINUM *tenuifolium*. • Mm. Boka. Flore flavo; foliis alternis.
228. (#) CRASSULA *alba*. - Mm. Boka. Barah.

H E X A N D R I A ,

229. (*) TILLANDSIA. - Ps. Taoes.
230. BERBERIS. - . Ps. *TaraL* ^Je *Mcfuk*. مسوك Kurma.
231. PANCRATIUM *maximum*. - Ta*s.
232. AMARYLLIS *alba*. - Ms Son/. Kurma.
233. LILIUM *album*. - - CMM. *Zambak*.
234. (•) ORNITHOGALUM *ftavum*. - *Cbofar errobah*. Beka. *Bajfal cddj'mn*. Srd.
Bojfilerrobab. Hadie.
235. ASPARAGUS *retrofractis*. - Mm. *Schad'ai et enuemr*. شجرة النمر
Henut eunemr. حنية الزنمر



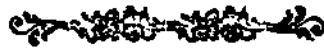
236. O5JC0NVALLARIA *race?nofa.Vh.* Mi. Drfwag. Uii ^ Sid. Hadie.
 237. HYACINTHUS <ifow. - Ph. Mm. Sdlab. v^>Lu Srd. Membafcb. Bf.
 238. (*) ALOE «) wi-fl: officin.* Ph. Mi. fiiAr. Môr.
 239- (•) - '0 MrifgiiM. - Mm. Bfifil J^a^aA fl/i/i/. Ji ^ a j Big. Fi/
asfar. فل اصفر
 240. (#) - 0 *inermis.* - Mm. ^/J/I>. «A)AS Kobo. Tait.
 241. - - d) *nrborea.* - Mm, Kohal. v^A.A3 Djöbla. rarior. Pedunculo
racemolo. Venenum c fucco paratur.
 242* (*) - 0 *vacillanr** - Ms. Charchara., Kuriiuu
 243. (*) HYPOXIS. - Vs. Tas-s.
 244. (#) HiEMANTHUS *cocañcus.* Mi. *Homhömet el bnnnnjèh* (ji»A3r J & حبك
Hadie. Voket el bannafcb. (جيز) قيص الجيز
 245- (*») ADENIA *vtuettata.* Ph. Mi- ^<r//, ^^J^ Hadie,
 246 (>) RUMEX a) *ferficarioid.* Mm. Öiro/;- q ^ to Big,
 247. - - /0 flc«/«r. • - Ms. Tlcbiil. JA3 Kurma,
 248- (*) COLCHICUM *montnnum.* M«. Kurma.

 H E P T A N D R I A ,

249. (#) LIMEUM /J«W/7^ - Ps. Lhj.

 O C T A N D . R I A ,

- 25c EPILCBIUM a) *angrtfifolium ?* Mi. NViff. Hadie.
 251- - - l) *Petalis rubrisi emorginatis; foliis fuboppofitis, amplexicaul:*
Voriat: filih firruhtu^ fimifütbam.
 252. (e») BINECTARIA *UurlfoUa.* CP. Bf.
 253. (e») SODADA ^CIVJM. - Ps. Sodad. Kurma. Môr. Bf.
 254. 00 AMYRIS «) *opobalfimum.* Mxn* Abufcbam. %*i qJ Öudc.
 255. («) - *) *«*«/• - Fhi Mi, Ktta fr <_*t* Btf*
 256. /*) : 0 *«/«'• • - - - *fl/fl/. Jiif Ib.
 257. - - d) *fcbadjaret el'murri*
 258- - - 0 *tbadafcbi* - Mi^ Gbadnfch. (jiji.
 259. LAWSONIA *incrmis.* - CP. Henna. Lhj.
 260. ERICA *fcoparh.* - - Mm. Schaudnf. iJkXiZ, Antheris inclusis ; flori-
bus albis.
 261. POLYGONUM *lydropiper?* Ma.
 262. CARDIOSPERMUM *falicac.* Ph. Hadl. (Ji<yA> Dhara efutd. ظرو لسود Sad.



E N N E A N D R I A .

263. (**) VOLUTELLA *apbylla*. Ph. *Hndeg Môdeg*. M3r. *Dj&ka. جوده* Hadie.

D E C A N D R I A ,

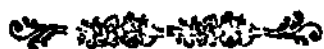
264. (*) BAUHINIA *iaermis*. Mi. *Hennel bagar. J LJ] i l ^ TumSr. J * S*
Athbtr. J + J S) Mlh.
265. (•) CASSIA *a) ofcbrek*. - Ps. *Afibrek. CJ / M S J Lhj. MOR.*
266. (•) - *b) ror/7.* - - Ph. Mi. *Kolkoř. J Ä & I ladle. Didjerd*
tikhar. j j ^ ^ / ^ ty Uhf.
267. - - *0 fßula.* - - Mi. *CMnr Jcbawbūr. Ibid.*
268. (*) - *^0 liguftrinn** - Ph. *Djöbla.*
269. (*) " *0 sunfuh.* - - Mi. *Sunfuh. Taa?ff.*
270. (C) " *l) lanceolata.* - Mi. Ph. *Sunn. LUAJ Srd. Kolkoř. Hacft.*
271. - - *g) tnedica** - Ph. Mi. *Petiolis non glandalofis.*
272. - - *h) procumSeus?* - Ph. *Houmer. ycy a * Srd. Caule erecto.*
273. SEDUM *florib. corymbojtr.* - Mm. *Boka.*
274. (#) POINCIANA *elata.* - Ph. *Rauf. Ulī Mfcbill'cch ^ J J U V O Mlh.*
275. RUTA *graveolens** - - CP. *Schedāb. شندآب Petalis ciliatis: gennine an-*
nulo punctorum.
276. (**) CADIA. - - CP. *Kadi. ^ AS 3 Big.*
277. MELIA *azeder.* - - CP. *Foliis tripinn. {Mella azadir foliis bipinnatO*
278. (#) ZYGOPHYLLUM(i) *prof/i/èni/n.* Pm. *IUmd. Cj * i + a * Ghoiab.*
279. (*) • *10 portnlacoid.* - Pm. *Kernel. DjirmeL Môr. Ghoralx*
280. (#) FAGONIA *a) cretica.* Ph. *Schoeka. Scbouki. Lhj. Môr.*
281. - - - *Ejdatt. (Sinai..)*
282. TRIBULUS *bexandrm.* - Ph. *Kotaba. Lhj. Kurma.*
283. (*O JUSSIEFFIA *e ^ < / x.* Ps. Ph. *Uahú Lhj.*
284. DIANTHUS *uniflorus.* - Ms. *Zabreszirr. jyřySt ^ Knrmtr. Scapobre-*
*viflīmo, unifloro; foliis linearibus**
285. SILENE *nutans-* - Ps. *Big. Pedunc. foitariis.*
286. (-*) ARENARIA *a) fafikuhā.* Ms. *Kurma.*
287. (•) - **0 fihfolia-* - Mm. - *Boka,*
288. - - *c) 'firpj>llifoUa?* Mm. - *ibid. Petalis albis, parvis.*
- 289* I# <) CAUCANTHUS *edulis.* Mm. *Kouks. Ilas.*
290. (#) COTYLEDON *fl) deficient.* Mi. *Ödeju.*
291. (•) - *b) lanceolata** . Mm. *Hömed errobot- Kurma.*



292. COTYLEDON c) *orbkukta?* Mm. *Chodnrdar. ysb^eik Hits.*
 203. OXALIS a) *corniculata.* Mm. *HiCinamdab. Hxnuln. *jtd+A£^ . Homai**
ffh^/« Owa+AO+ah Boka.
 294* - - b) *foliolis bifidis villofis.*

D O D E C A N D R I A .

295. (**) CULHAMIA. - Mm. *KulUhn. ***£=* Hadie.*
 296. TRIUMFETTA /1) *hppula.* Mi. Mm. *Akmeda. Big. Hamfcbed. Hadie.*
Scigmate fimplici, non bifido.
 297. - - b) *glandulofa.* - Mm. *Foliorum {erratuñ iiiRmis glajidulofis.*
 298. PORTULACA a) *okracta** CP. MI. MM. *Brabra. ^ 1 ^ Bf. Cbamile.*
Danntb elforras. (JUIJU J V^AJO Srd. Hadic.
Ridjlet el farms. Kunna.
 299. (*) - ^) *linifolia.* - Mi. *Mortal). *^xo Hadie. Koraaterrai. Srd.*
 300. (#) - r) *iwbricata.* - Ps. */?oasi. Btf. 6<««/rt. »Aiy»I*
 301* (*) - d) *barefchta.* - Ps. *Hartfcbtam mi. Mör.*
 302. EUPHORBIA a) *ntiqu.* Ph. Mi. *Gbolak. Ktlab. Mör.*
^) aruçulata major. (Migr. Abu&rffch.) ITfi/: Öddein.
 303. - - /3) *innrtic minor.* Ph. Mi. *Cborrtfcb. Hadte.*
 304. - - £) *officin.x) arborca.* Mm. *^wi. ci»g Barah.*
 305. (*) - /3) *£*fpit*fi** Mm. *Scbörur. Djöbla. Pedalis.*
 306. (#) - y) *frutkofa.* - Mm. *Scbörur. Chadra. Subpedalis.*
 307. - - c) *canariens.* - Mm. *Kaffa's. (joL*aJ* Djöbla. Taars.*
 308- - - <0 *tirucalli. u)implex.* Mm. *Dahan. i^j&£ Djöbla.*
 309. - - 5) *tiruc*dkbot.* Mm. *RummhL ^jo,*
 310. - - 0 *tbymifolia.* - Mm. *RummU. An diverfa? Ghomfude.*
 311. (•) - /) *triaculeata.* - Ph. *Mtifa.*
 312. (#) - g) a) *grannhta.* Vs. Pli. *Lcbbajde. LhJ. Mör.*
 313. - • /3) *decumbent.* *MeUbeue. &*AA1*> Srd. An eadem? foliis ferrotis;*
floribus axillaribus.
 314. (#)~ A) *peplus: limb. 3.2.* Mm. Ph. *Subbejb. Sabia* %*jyuu Big.*
 315. (•) - 0 **/</rt, multifida.* Ms. *Suba/ib. V^WAAXAJ Big. Saufib. Kurma.*
 316. - - A) *abortiva.* - Ph. Bf. *Spontanea : vulneraria.*
 317* (*) " 0 *Mukn*0,* • Mm. *lvn/i. Cjjj Kenith, &)Sill. JLuu TQJTS.*



318. RESEDA foliis ovatis, feffilib. - *Bdtrrn.* (Sinai.)
 319. (*) GLINUS *a) fetiflorus.* Ph. Dahhi. Polypetalus.
 320. (*) - *b) lotoides.* - Hi. *Hajchfe.* Mflr. Mlh.

ICOSANDRIA.

321. PUNIC A *granatum.* - CP, CM. *i?w;/w«.* Btf.
 322. AMYGDALUS *pru/ie*.* - CMM, *Ftrfik.* (EJJUJ Uócl Hadie.
 323. PRUNUS *a) dvveftica.* • CM. *Barquq.*
 324. - - *b) armeniaca*.* • CM. *Afifcbmifcb.*
 315. (*) PYRUS */i) badienfis.* CM. *Sftrdjtt.* Hadie.
 326. - - *If) vial us*.* - CM_o *7>/i/)'.*
 327. ROSA *indica*.* - - Mm, *عرشفت Zohfcbajr Hand-*
jam. Big. *Flore olbo; petiolis*
fubinermibus.
 328. KUBUS *fruticofus*.* - Mm. *Napés. نكص Big. Ham<ts> حبيص*
Ors. Hunc Rubum in libris Arabum
dici Ölleik UySs affirmobat quidam Litera-
tus, quod nomen in Egypto tribuitur ge-
neri Convolvuli. Vocem Exod. C3.V.2,
transtulerunt LXX Inrreptes Befloc]
& ex his verfiones Arabics fequaces, ut
Copto-Arabica oliarque fecerunt Oüi^ un-
de hoc olim fuiffè Rubi nomen Arabicum.*
probabile videtur.
- 3*9. (e) POTENTILLA *dcmatn.* Mm. Uhf.

POLYANDRIA.

330. (•*) M^RUA *craJPfoVm.* Vs. *Marv. jyo*
 331. (*) CAPPARIS *a) mitbridatica.* Ph. *Schsgar. J,u i Oudefymnu Sri Hadie,*
 332- (*) *-h)fpimfa.* — *ps, Ufaf. Ta«.*
 333» (*) " *c) itwwis.* • Ps# • *ibid.*
 334- O) • *J) oblongifolia.* - Ph. *Redif. Mflr. Afal.*
 335- (•) - *0 dabu* • Mm. *ظهي i. Mlh.*
 336. PAPAVER *opiiferum.* • CM.
 337- (•*) ONCOBA *fpinofa%* Mi. *Oukob. عقيب Big. li:or>Jor. قرقر Srd.*



- 338- (#*) CHADARA a) *tcnax*. Ph. Mm. *Cbadar*. Srd. *SabU*. *xi
339* (#) " *) *nrborca*. • Mm, ,fo;fl# Uhf.
 340. (*) - c) *vc lutina*. - Mm. *Kefibamn* J ũ i Hadie*
 341- (*) MESUA *glabra*. - Ph. *Cl-ndar*.
342. (*\$) ORYGLA <?) *fortulacijolia*. Ph. Mi. *Horudj*. *Horudjrudj*. ??/*/*/&
 Srd. Hadfc.
 343. - - £) *vi/AjJf*. - - id. nom. Boka. Flor. fulvis; foliis villofo-
 fericcis.
 344. (•) - 0 *decumbent*. - Mm. Mufa.
 345. CORCHORUS n) *olitorins*. CP. Ph. *MehcMa*. Srd. Spontan.
 346. (*) - b) *aftuans*. - CP. Idem nomen. Mŭr.
347. ANNONA *gbii-tf*. - CP. *S'fertijel hhuli*. ^JJAA J^k J^tw (*Anna-*
j;7; Indis)
343. (#) CLEMATIS *vifAffr*. Mm. *Schcradj*. ^yi» **Kurina**. Big.
 349. CO RANUNCULUS a) *cbaroph*. Mia. Kurma.
 350. (?*) - i) *multifidus*. - • - Taais.

D I D Y N A M I A .

- 351.** NEPETA a) *violacea*. - Ms. Kurma. Foliis crenatis.
 352. (#) - b) *nepetells*. • Ph. Tares.
 353. MENTHA *longifiHa*. - Ps. ibid.
 354. MARRUBIUM. - - Ms.
 355. (#) PHLOMIS *alba*. - Mi. *Scbokab*. K*ASJZ> Hadic.
 356. MOLUCCELLA? - - (Sinai.)
 357. (*) CLINOPODIUM/ ,«r/čo/: Mi. Mm. Big.
358. ORIGANUM *major ana*. CP. *Mardahnfib*. Etf.
 359. (*) THYMUS a) *frpjlum*. Ms. *Statar*. /&>*> Mafchwara. Chadrn.
 360. (^) - b) *imbricntus*. - Ms. Kurma.
 361. - - 0 *fuUgmdl* - Ph. *Dfifb*. t>jc3 Mflr. Srd.
 362. OCYUMUM a) *bajilicmih* CP. . *Habah*. Lhj. *Riban*, nomen ufitatfff.
 363. (#) • b) *gratijim*. - Ph. Mi. *Hobokbuk*. OÜJŪa, Hadie. Srd.
364.. - - 0 *wwiflwum*. - - F<fl#. Mdr. Srd. *Scbadjnret*
eszirr. ^ J) g ^ 0 i. e. planta cha-
 ryophylla:a.
365. - - *Q *filametttofum** - Mill.
366, (•) - 0 *frpUfil-* - Ms, 4/5/# J^flC **Mharras**.




- 3^7- (e) OCYMUM/) *hnilUnfi*. Mia. ilfatfif. Öucle. Big.
368. W ^Njf S) *tgypiM** CP. *A'lcdan** <jjJ</> Jo İf (A⁷.gyptis Zatarhendi.)
_{o i}
- 3%- (ft> 3 |Jt b) *villofhn** Vs. Tass.
370. (*> _u p N 0 >>>'> CP* Btf. *Vaalæ.* &J)t.
- 371 • SCUTİLLARIA *galeric.* - Mm. Ms. • Kurmaj Foliis ovato-lanceolatis, crenntis.
372. PHRYMA?. . . . *Ilamfcial* Hadfe. Mufa. Scminibus 2 cchinatis, connatis. An. *Rticllhrt*
- 373* CELSIA *racemfa.* - - Mm. - Bnrah. Flor. flavis, racemofis,
- 374* W BROVALLIA *humifufa.* Ms. - Boko.
- 37J- (e) LIMOSELLA *caiyctn**. Ma# - Uadi Zebld.
- 37 ^ C#) OROBANCHE(i)n'/iffori.?. • HsAr. Mflr. Srd. *Zybi clka* نرب القع
- 377- • - h) *major?* - - - Taas.
- 378- (e) CHARACHERA *a)tctrogonæ.* Mi. Frf/rto. Hadle. *Mekatkata.* BJg.
379. (*) A) - *vlhitrnoïds.* - Mm. - Barah.
380. (>) SESAMUM fWicm. - CP. *Djyldjyh.* Ubique.
- 38r. (#) RUELLIA <) *imhticata.* Ms. - Boka.
382. (<*) - i) *hnryfi.* - - Mm. *Svudvud.* Ojjyuu Big.
- 383- (<<) - 0 *finftns.* - - Ms, *GbobSt.* Ju& *Kojjeif.* صيف
Mtakka. &A\Avo Srd.
384. - - d) jI^f- *ttruha.* - Mi. - Srd. Flore caruleo, parvo.
385. (<<) - 0 *guttata.* - - Ms. *Gbobire.* ^ A 5 Kwr. <wmf=>Djöb!a. Chadra.
- 386# - - y*) *flttj.* . . . - Aludje. Flore albo , parvo ; foliis ncuris.
387. - - g) *lijpida.* - - - *ClommSb.* £U>a» Ul^f. Canle hipido perpendiculari.
- 388- (#) - l') *adUrens.* - - Mi. *Hamfcld.* 0 ^ ** . I ladle.
- 389« (**) SIMBULETA. - Ms. *Sywbullet cnefim.* A*«JJ ŞJUÀW Djöbla
Safal. سوسل
390. ACANTHUS fl) *madertfp ?* Mm. Mi. Ph. *Safak.* ^>JO Srd. Fforihos albis; brafteis , (non calyce) dliatfc.
391. (•) - *) *tduhs.* - . Ps. Ph. Zo^fl/. Mflr. Lhj.
392. (#) - c) *arboreus.* - - Mm. &///>. <f**> 13lg Barah.



T E T R A D Y N A M I A .

393. (*) SUBULARIA *purpurea*. Ph. *Bbkel*. Mflr.
 394. LEPIDIUM <i>/rt/iv<<w. - CP. *Half. oUa*. Btf.
 395. - - *b) filpinum?* - - Ms.
 396. (*) SISYMBRIUM /i) *pinnatifid*. Mm. - Big.
 397. - - /;) *monenfe*. - - - *Bockekl.* <JJU& Kurma.
 398. (*) CHEIRANTHUS/iMwrij.Ph. - Mufa.
 399. RAPHANUS *fitivut*. - CP. *EükeL IWyl Mör*. Lhj.
 400. (#) BUNIAS *orientalise* - Ps. Ph. *Dorama. Chodejva*. Lhj. M6r#
 Fw^i* LuuJ Btf.
 401. CLEOME *a) gynandra*. - Ph. *Gleifnkau*. Ubique.
 402. - - *If) omicbopod*. • CP. Fh* *Cbozd/n. f 5;^*. *Sokajka. &JUKAO* Lhj.
 Fragrans, fed cephalolg. efBcir.
 403. (#) - 0 *digitata*. - - Ph. *Bijf** (^uu^ Srd.
 404. (#) - *0 *angufiifolitu* - Ph. - Taa*.

M O N A D E L P H I A .

405. GERANIUM<>) *štam*frtiL 7*. Mm. *Homodwod** Oo+xi+ak Boka tantum
 repertum#
 406* - - *b) St. feru 5** - Mm. - Kurma. Flore pallide-rubro; pe-
 dunculis multifloris; foliis inultifid.
 407. - - 0 *St. feru I o*. - Mm. Ms. *GbasI Ju**2* Kurma. *Cbada*. Boka.
 Variat: *a) fiore albo*. @) *ftQre r^ro#*
 408* - • <i>/) roheratianum* - Mw. *Tahb.* ..Had?e.
 409. (**) ELCAJA. - - Mi. *Roka.* *3^ Hadie.
 410. (#), SIDA *a) cordifoha** - Ph. *Rën.* Mör.
 411. - - *b) porva, flore albo** Mm. *Schadjaret el uak*. Big.
 412. (#) - 0 *paniculata?* - Ph. Mm. *Rën.* ^ ^ *Ghohdri, U^/AAS* Uhf.
 4»3*.(*) - *0 *ovata*. - - Ph. - *Surdfid*.
 414. - - 0 *ciliata*. - - Ph. Mi. *Vuzar. Tfcbaba*. Srd. *Sockda.* 
Stipulis filiformibus, non ciliatis.
 415. (#) MALVA <>) *montana*. - Mm, //örorf. O^>^ *H&bfin*. Big.
 416. - - A) *rotundifolia:* - Mm. *Idem nomen*. Ibid.
 417. (*) GOSSYPIUM *a) arboreum.C?* *Oth. Zajt. Qdjaz.* (j o l ç j Mör.
 418- (*) *) *rk&rum*» - - Mi. *Idem nomen*. Hadie.
 419* (•) URENA *ovalifolin*. - - . Taas.



420. (*) HIBISCUS(?) *flavo-ferrugheus*. Ph. Mm. - (hide. Big. Has.
 421. (#) - b) *purpureus** - Mm. *StcL J£VJU C7>0A**, *خيزر* Mai S: Hadfc.
HotoüttoM. Big.
 422. (#) - c) *tripartite*. - Ma. - Uhf*
 423. (*) - ^) *pabnatus**. - Ps. - Mufa*
 424. (#) - 0 *trionunu*
 425. (#) - /) *flavus** - - Ps. - Lhj.
 426. - - g) *efculentus*. - CP. *Bamia** Capfulis liifpidiit.
 427. (#) CAMELLIA *grandiflora*. Ps* » Tairs.

D I A D E L P H I A.

428. FUMARIA *ofuitu* - - Ms. *Summina*. *سبيننا*
 429. POLYGALA a) *pnniulata*. Mm. - IJoka.
 430. (*) - h) *bracfolata*. - Mm. ML *Schadjaretel hauet*. *مرقة الحوت* ac^Hadie.
 431. - - c) *ciliata* ? - - Ph. ~ Srd.
 432. (#) ONONIS /l) *flava** - Mm* . Djöbla.
 433. (#) - /;) *quinata** - - Mm. - Chadra.
 434. (#) PHASEOLUS «) *rflrfiflw*. CP. *Kojcbar'u* M6r.
 435^a (*) " 0 *palmntu!** - CP- G«r«» Mör.
 436. OROBUS *volubilis*. - - - Kurma* Stylo apice piano.
 437. (#) DOLICHOS a) *polyfinch*. Ph. Mi. \$£/* Mor. *Syjerferrolacb*. *سيف* ^liJI Srd.
 438- (#) - h) *cuneifolius*. • Ph. Mi. *Jfo/&>/. M6r. Kalakel, J3 ^fif Hadie.*
 439- (•) - c) *culnatus** • - CP. *Kefcbd. fturma.*
 44c (#) - d) *labin*. • - CP* *Didjve. tf/^J- Lhj**
 441. (#) - 0 *ji£a uigrita*. - CP. - Djidda.
 442. (#) - f) *fabaindica*. - CP. - Ibid.
 443* (*) • &) *fetban** a) *annum*. Ph. *Kuutud. <>ÄÄ£= Srd** Flore flavo.
 444. (*) - I) - /S) *r£orcif/.CP. *Sejeban. Zebid. Flore bruneo.*
 445. (*) LATHYRUS a) *fpeçtabilis*. VK Mi* Srd.
 446. (#) - A) *tomentofut*. - Ph. Sb««fi. M6r.
 447. CYTISUS *pinnatm* ? - CP. *Schnnfcdik. (^_ajj I OU*i, Sadie. Zebidr*
 448. (*) GLYCYRRHIZAtt>7rnM.GP. ML (Siw. Indi«.) Hadie. 7cbJJ.
 449 (*) HEDYSARUMfi) *fio/dieiiw*. - Srd.
 450. (#) - b) *vñmaculntuuK* - Mi. Mm. Hadie.
 451. (#) - c) *lappaceum*. * Ph. *Hu!>h d adjais. Lhj.*



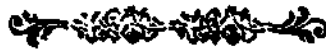
459. (*) INDIGOFERA a) *tvictor'm*. CP.Ph.Mi. Mile. »Jxi Ubique."
 453. (#) - b) *honer*, - • Ph. *Houcr.* } * } ^ Srd.
 454- (*) - 0 *fewitrijuga*. - Ps. - Lhj.
 455- (&) • 4) *oblongifolin*. - Ps.Fh.Mi* /fe/Jr. ^L"M* Lhj. Mdr. Hadie.
 456. (#) - e) *fpicata*. • • Mm. *Mfchetcr.* XAXWO Big.
 457- (*) - /) *fl'Mofi** • " Ps.Mi. /fa//. JC* Srd. Hadie.
 458. (•) GLYCINE *abrus*. - Mi. Mm. ^y//ifl. n/JU Hadie.
 459. (0) TRIFOLIUM a) *meliloth*. Ma. ^yjl/;. ^ 1 ^ Reindm. Kudmie.
 460* (#) - V) *unifotium*. - Ma. *Lbbabdabid.* <JUSJJ v ^J Taaes.
 461. (ft) - c) *refn/y*. - - Ms. - Hadie.,
 462. (#) LOTUS («) ^<>/t««». - Mm. . Big.
 463. - - V) *fruticofm* . . . - Mufa»
 464. TRIGONELLA *fonumgr*. - CP.CM. IIME.
 465. MEDICAGO /^cflrff. - CM. Jfntf. Djöbla.

P O L Y A D E L P H I A .

- 466* CITRUS /1) *medica*. - CP.CM.Ph. Spontanea parce. Vim'. *JJ Lim&n*
 Petlolis leviter alatis.
 467. - • I) *auramin*. - CM. *Cbommafclu*
 468- - • 0 M** Ccdro *dicta*. - CM. *Tunnulj*.
 469. HYPERICUM *kalmitu* - Ms. *Ebts.* {j**\$) Arboris ftatura.

S Y N G E N E S I A .

470. SCORZONERArt)/foW<i? - Ma. *Myrr** j-
 471. - - li) *orient** • - Mm. *Myrrejr.* Big. Caule ramofo*
 472. (•) PICRIS *fenhra*. - - Ms. *Myrrejr.* Chadra.
 473. («) SONCHUS *olerac*. - Mini. Idem nomen. Uhf.
 474. LACTUCA a) *fativa*. - CM.
 475* (*) - £) *iucrmit*. - - Ms. *Kat tmjSn.* ^ j l x ^ l o l * Kurma-
 476. (*) - O ^ v / ' . - • Fh* *Hindik.* **<>* & Srd.
 477. HIERACIUM a) *muhiflorum*. - Big.' Foliis denticulatis.
 478* - - ^) *uniflorum*. - MirryV. y^y° Kurma. Scapo dccumbente,
 Iquamato, uniflovo.
 47J, CREPIS *radieata'i* • - Mm. Idem nomen. Bolg. Foliis pctiolatis.



480. ECHINOPS. - - - Ms. *DjirJSma.* a * ! ^ vel CJJ<3^ . Chadra.
Capitulo bipullicari, albo.
481. BIDENS *aprifolia*; - - - Mi. *Sis.* Hadie. Foliis laciniis late-ovatis, incifis,
ferratis ; Floribns velut ham*
coacervatis in capitua*
482. (t) CACALIA a) *fenduhu* Mi. *Kaad.* Q > ^ Hadfe.
483. (#) 0) *odora.* - • Mi. Mm. *ErtMer.* y ^ j J Hadfe.
484. (*) c) *fewperviva.* - - - Mm.4 T;^?oA. Boĳa.
485. - - d) *fonchifolia.* - - - Mi. Mm. *Ond el ktirak* £ JU 5 ^ ^ 5 vel ^/,7. xlw
Hadfe. Foliis iubrocundo-ang'ulatis.
486. (#) CHRYSOCOMA 4) OU/IJ. Ph. Sid.
- 487* (#) - ^) *fpatnlata.* - Mm. Tarts.
- 488* - - c) *corymBofi.* - Mi. Hadie. Keceptaculo nudo;, fcminibus pap-
pofis; floribus flavis. Foliis &odo-
refimilis *Enpnturio barnuf.* /E"y»t.
489. ARTEMISIA *ponrica.* - - CP. M. *Rand.* <Xy BttraiL ^jX^Glo^xjre.^ KA£
Fnlticofa, utriusque nlba.
490. (*) GNAPHALIUM li) *orientate.* Mi. Mm. *Adbaundktlb.* v ^ sIDJ i ^ %) ^ J
Hadie.
- 49U W - V) *fruticofum fiavum.* Mm. 5>W«r. Barah. *Scberarat.* U Q S ji Karma.
492. (&) - 0) *calyclbus albis.* - Mm. Kurma.
- 493* W m d) *calyc.ciner.\ fol. linear.* Mm. Ibid#
- 494» (*) 0) *cal* cin. fol.cuneatis.* Mm. Ibid.
- 495- CONYZA a) *fli»/e n/i/o.* Ms. Big.
- 495« (*) b) *tomentofa.* - - Mm. Blg»
- 497* (*) SENECIO a) *lyratus.* - Mm. *Mekatknt.* Big. *Hörimrbn.* Barali.
498. (•) - 4) *hadienlis.* - - Mm. *Salaaljnd.(j£&)* £^xA>|e|Chodrab. iJJ^a±
Sxhelbakar. 1%. Didtur efVē>erus
Oudelkarah, ^ JEJ I j * ^
- 499« - - c'') *foh linear ibtts.* - Mm. Big. Foliis linearī - lanceolatis, integris,
joo. - - d) *rotundifolius.* - Mm. Ibid. Foliis petiolatis, rotundatis, den.
tato - incifis.
- 50!• (*) . 6) *liuifolws.* - . Mm. Ibid.
502. - - l) *nif9 radio nullo.* Ms. Djobla. Foliis linearib. fubdentatis, am-
plexicaulibus.
503. - - g) *foliis lanceohto-dentatis.* *Amfatul Jk U i s*
504. (#) ASTER *ericsfoliuu* - Ms. *Aufif. Uu***te* Kurma.
505. (#) INUM *jrfora.* . Ph. *Mūnis.* Alfr. *NcjZ^/ci.* (^ ^ i a Lhj.
Clāa. srd.

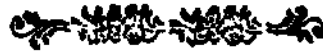
506. (#) ARNICA *lirfita*. - Ms. Barah. Bolca.
 507. (#) BELLIS *jfatvi*. - - Ps. Taars.
 508. TAGETES *) *emto*. - CP. *Raudjes*. (ju[^]a:[^] NVia/[^]r. 5*ⁱ Btf.
 Sponte Big.
 509. - - //) *dubia* ? - - CM. *Beneffdj*. بنفسج Big.
 510. (#) SIEGESBECKIA *oririwi*. Mm. Uhf.
 511. (*#) MICRELUM /oW. Ph. *TolaL U'UJD* Big.
 512. (*) CENTAUREA *maxima*. Mm- *Mohar** *&\$-* *BojdcL B&ruad** Barah.
 513. CALENDULA o[^]znw. - CM# *Zotydc** eO[^]j[^];
 514. MATRICARIA *parthtn?* - Mm. *Mdnidt*. O[^] Kurma. Ramofa , fub-
 cubital is.
 515. YIOLA *ft) arlnrzn*. - Mm. *Sidr*. ۲۰۳۱۱ Uhf. R<Ma. *[^]Ayx Barah.
 516. - • *If) reptns*. - - Mm. Foliis par vis, reniform,
 517. IMPATIENS *Inifiminn*. - CP.

G Y N A N D R I A .

- 518- (*) ORCHIS *a) ftava*. . Mm. *Vjiffat*. yU Barah,
 519- (#) - i) *opbylla** - - M** Kiirma-
 520* (<<) - 0 *vitMis*. - - Mm. Ttss.
 521. EPIDENDRUM. - - Mm. *KurtdtlaiuL uUxJJ A[^]TJ* Taas. Foliis
 trnatis , carnoiis, cuneatis, plauis.
 §27. (#) ARISTOLOCHIA 4) *fempervir** Ph. L6V/l. WJJ *Gha[^]ba*. Mdr,
 523. - - b) *dubia I* - - Eft/*.'OOJiJ Foliis altemis , ciliaris,
 reniform.
 524. ARUM a) *cohcifia*. - • Ma. *Kurr. Jε=D Keur. jfyξ=>* Hadle,
 525* (#) - V) *fiavum*. - - Dcc/jAfi <>Ak<3 Taars.
 526. (#) - 0 *pentapbylluw*. - Mm. Idem nomen. Barah.
 527. (*) ZOSTER A n) numerviV. P«. Mochha. *Djczavi*.
 528. (#) - *) *rffir/i*. - - Pu. *Kannfi Kofcbar*. Ibid,
 529. (*) - c) *ftipulncea*. - - Pu. U^d<>
 530- - - d) *dubia* ? - - Ölyf. Djöbla. Foliis vertkillatis, filifonnibus,
 pollicaribus.

M O N O E C I A ,

531. LEMNA, . . . Ma. *Blcfiwu.ân. ^UxwJU Uhf.*
532. (**) KOSARIA *yañVA?* - Km. *Kojto; j+ai Hadie.*
533. ZEA *wjy'r.* - - CM *Rumi. Uhf*
- 534- (*) PHYLLANTHUSa)nU'uri.Mi.Mm. *M*kathaia. AUncckete. JIlg.*
535. (*) - b) *mndcrafo* - Mi. *Hadie.*
- 53^* (*O - *) *ovrf'rfolius** - Mm. *H'tnamcr. .^MSU I'!?*
537. (**) - ð) *b.'wtnr** - - Mm. *Himrúr. y^j^ . Meihân.*
- 538' («) BUXUS *<^<?.* • Mm. *K&taiiK Kurma. Bañah.*
- 539 (*) UKTICA (?) *palwnti.* Mm. *Schadjaretclmebn/tbr. Horokrvh. cJ^i^3k Big.*
- 540* (#) - £) *iiicrj.* - - Mm. *Hximfcbed* JuiuČk. Dig.*
- 54' (* - 0 *pamfiricM.* - Mm. *Ka'tjw. B!g.*
542. (jt) - #) *drviii'iciitA** • Mi. *Afibwrckti* Had?e.*
543. - - e) *Httns?* - - Mm. *RoMM*. Big. Capitulis HM? -JxiUaribus.*
544. . ^ /) *Jifjfi?* - Mm. *Foliñs oppofitis, iongirudine petioli, ovato-
acutis , profunde ferratis. Borah.*
- J45. XANTHIUM *fIruwRr** - Ma, *Alandjelmd-^i> gru* KtivarelaiddAJlif.M&Y.*
546. AMARANTHUS //) *blitum.* Ph. *Schedacb. Ghomfucle. Mflr.*
547. - - b) *oltraccus** - - CP. *Scktdncb bindi. Kudmle.*
548. - - 0 *hyfoidut.* - *Schfidjarettraof. C^I^JJ i^F** Zebld,*
- 549* • - <0 *racei/iis viridibus.* CP* *djibclfirrar. (juujUJ e*^wwP Zcld.*
- 550- (i^*) TURIA *nj/flfiM.* - CP. *T<ri,i. Môr.*
- 55'• (*) - ^) *foliit cor dads.* - CP, *Idtin nomen.*
552. (*r) - c) *kloja.* - - Ph. *I<i ci! Lhj.*
- 553* (*,) - <0 *gj/i/.* • • Ph. *Môr. Sid. Gijtf.*
- 554- (*) - <) *motftndd.* - - Ph. *Môr. Mcgbadd*
- 555- (#) JATROPHA *p<>ge>f.* Mi. *Mdsrhka Hadie. Autfraliorib. Hitmejn.*
556. RICINUS *communis** - Ph. Mm. *Tehfcla- AUUAX Hadie. ZrV. Kuclmic.
Djar. Kicr.*
- 557- (*) ACALYPHA a) *frutkof<.* Ph.ML *ftfww. ^b,? Sid. D^a<. HadJc.*
- 558- U) - *) *dccidua.* - . Ph. Mi. *Bortow figi><jar. Ibid.*
559. (*0 • 0 *fpkat*.* - - Ph. *Sid.*
560. (#) • ^) *fnpera.* . . ph. *Ibid.*
- 56*. (*) - 0 *alum.* - - Mi. *Tans.*
562. (#) CBOTON a) *iolatum.* Ph. *ÖW//< CAA5 Srd. Medjcrfih. M5r.*
- 56j. . - b) *nnëiorium ?* - Ps. *H*:dak. Lhj.*
- 564- (*) - ^) *wrirftiiw.* . Mm. *D<>i>/. JO^O ZeLld.*

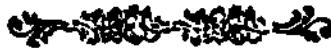


565. (#) CROTON *d) fpinofim*. Ph. Uhf.
 566. (#) - 0 *villofum*. - - Ph. Öbâk M3r. Bocka. Bff.
 567. (*) - /) *trihbatum?* - Ph. # Srd.
 568. MOMORDICA *balfamina*. Ph. JWbhiM. £i£© Mogbadl ' Ubique. Semen
 album, margine hyalino, utrinque crenato.

-
- \$69- (*) CUCURBITA *a) Ugenarla*. Cl^h. Dubba dybbe. Mflr.
 570. (#) - *b) citrillus*. - - Min. Scbttredj. «LA Uhf
 571. (*)••• 0 *cür* kafcK* - CM, KafcL Hadfe.
 572. (*) - *d) citr. battich*. - CP. Dubba farakir. M6r.
 573» (*) "• 0 *pepa tonga*. - CP. Kara* Lhj.
 574. - - /) *dubia?* - - CP. Habhab*
 575. CUCUMIS *1) cohcyntb*. - Ph. Hamdal. Dabak. Mftt.
 576. (*) • *by atifkria*. - - - Mufa.
 577* (•) " 0 *trilobatus*. - - - Ibid.
 573. (*) • <0 *uthimta** - - - Mhaimta. *Is4A(j/o Srd.
 579. (») " 0 *orientalist* • - P ^ SmllK Môr.
 580. (*) - /) *inedutis** • - Ph. Arahts. (j ^ i Lc- Môr.
 581. • • g) *daucus indkui*. - CP. Djttffar bendi. ^ جبرى هندی Bff. Zebld.
 (Indis. Gadj.r. ScbXit-kand.)
 58a- - - *b) tuberculatuu* - CP. Dabaq. <Jia.<3 MGr Srdl.
 583- - - i) *ölid^l Lie*. - - Ph. Ölhthh. 8A3rU Uhf.

D I O E C I A,

- 584- .(**) -S1^RVA *tomentofa*. - Ps.Ph.Mt. iEriw. Jj ^ I Lhj. M5r. Srd. Rd.)
 (Kahirinis Sadjarn ennaghl)
 585. (* ^) CEBATHA *a) fuliis gfobrh*. Ph.ML KebatL Moŕ. Er ^ / ^ . Hadie.
 586. - - h) *foliis puUfceiuiius*. Ph. Ibid.
 587. CARICA *papaya*. - - CP. Amhahindu { ^ S ^ j J b j u J ^ Bff. Rarior.
 588. VISCUM? - - M'harras.
 589- (*) CLUTIA *lanceohta*. - Mm. Mob. ^ b Boka. U:l. <J
 590. (* #) KEULIA *odorifera*, - CM. Xftfi L J J I £ = D Hadie. Banjanis Kmra.
-



P O L Y G A M I A .

591. MUSA *paradijtaen*[^] - - CMI.CMM, *Mouz** ^{/y} Sola femina hatetur
in Yemen; <& arbor propagatur fupitibus*
592. (») ANDROPOGON *»* *ravwfum*. Mi. Hadte. -£«w£ 0[^] 90 Est nomen
gTaniinibus plurimis ^p etiana Andropo-
goni commune.
- 593- (*) - &) *I>icorne*. - - Mi. *Mhah*. Hadie.
- 5S/4- (») - 0 *tontortum*. - - Ps. *Lhj*.
- 595- (*) HOLCUS *a* *durraJativus.QX*. *Tatwu fio Ihbb*. (*purra iEgyptis*.)
a) *Tanm fchebh Jiucdk* ghimis viridibus.
^3) *T. yir/JiWr flA//7^* gi. fufcis | femhiibui dbis.
7) *T. filter abmar*. gl. fufcis; fern, fulvis.
- 59C C*) • • £ *wcetuofus*. - - Vs. Ubique.
597. (*) - 0 *dovbvfl*. - - CP. *Dochn*. ^{^y^6} Ubique»
598. (*») THEMEDA *triandra*. Mm* *Tbemcd*. Big. *Alnf*.
599. (««) SEHIMA *ijcbamunu* - Mi. *5c?i?h* ^{سحيم} Hadie.
- €co. (*) ATRIPLEX fl) *hajtatn*. Pm. *Djidida*.
601. - - V) *vfficin*. - - Pm» *Lhj*.
- €02. - - c) *ftiriuo/ii*, • Pm. Foliis corclato - ovalibire , retufis, craffiufculis,
farinofis* *Qffiiu* <^LiAQC
603. MIMOSA *a* *Ubhch* - - CP. (*Serifeb Indis*.) Btf. ' (*Scifdan: falfo*.) .
604. - - /;) *nilyica*. - • Vs. Mi, *SWfira p^I^* vel ^{^JAM} *Lhj*. M6r. *SQ\$U*
Btf. *JSTrivi^*. (jijf
605. (0) - 0 *fimgnkns*. - Vs. *Kciat*. O t # *Ha>*s
606. (^-) - <i) *tortilis*. - - Ps. *Mir*<. ^{حرس} ^{·H>}as.
607. (d) - 0 *tf'o''7*. - - ^{llh}. *Örfota*. ^{عرفطة} *Srd*.
- 608» - - /) *legumiuibus* *tnartlcuhtis*. *Dahhi*.
609. (*) - g) *ftcIlatii*. - - Mm. *Kurma*.
- €io, (#) - /) *glowcrnta*.
611. (\$ - i) *fruticofi'*, *afah* - Ps. *ityife J U ^* *Hadle*.
612. (t) - k) *fiiiva*. • - Mm. *A///»*• ^{*A!U#} *Melhan*.
- 613- (•) " 0 ««5«M''c/i/i. .- Ph. *Diui*[^] »^{AU} *Hadle*, *Dobb** w<Ji *Smurr******
Srd.

614. (*) MIMOSA - ni) *fijih* Mm. &y7:# Hadfc.
 615. - - ») *gummiftra** - Ps. TaW. Gummi deffillat, quod coiligunt Arabes.
 616. (#) FICUS fl) *ficomorus*. - Ph. Mm. *Chanas** {JJUŠJS* OLre. * ^ J Sokam.^
 617. (*) - b) *fycomor aides*. - - Idem nomen. Srd.
 618» (# ^ • 0 *io kfl** ' ' ' Toka. %xi Melhan.
 619. (*) - d) *fur*. - - - Šur. jiw Djcibla.
 620. - - 0 *carica** - - CP. Tin*
 621. (#) • l) *wj/i^* - - Mi. Mm. T<<£. uUJb Literatis Delb. HadJe. Tituk. Teas.
 622. (#) - g) *tnorifilia*. - - Mi.Ms. Bales. (JUMA> Hadie. Kurma.
 623. - - I} *palwata*. - - Idem noiner.. ULf.
 624. (*) - i) *errata?* - - Mi. Mm. *Haftbref*. Cjy£aa. Hadie.
 625. (•) • it) *Mica** - - Mm. T; <WA v^.*S Uhf. Zebid.
 626. (•) • l) *relighfi** - - Mm# *Mudnb*. p^<Vo Vudah. £&J Ztbid.
 (Bare/d; Indis: varietas.)

C R Y P T O G A M I A .

627. (#) ACROSTICHUM «) *c/w. Mi. *Mtjabc/e*. iUMAJvo Hadie. Big.
 628* (#) - *) /^'''^ - • Mm. Filices communi nomine vocantur *Me-
 /chat*. Ltjuvo vel *Me/chat* elgborab.
 629. PTERIS fl) *obliqua*.
 630. - - ^) *fubciliata*.
 631. - - 0 I™* ' *ipinuasa*.
 63 a. - - <0 *regular is*.
 y. l r
 625. - - 0 *decurhvt*.
 /r r -r
 654. - - f) [*cwmtrata*.
 * ' :..
 035* " " S) *virtats**
 6\$C» - - b) *dent at a*.
 637. - - i) *ftrrulata*.
 638- * - ^) *arinofa*.
 639- - - 0 *aquilma*.
 640. («) LONCHITIS *bipinnata*. Mm. Big.
 641. AST'LENIUM fl) *ceteracb*. - Mm.
 642. - - 0 *trichomanej*. - Ms. Kurma.

Omnes Ii< Ptendes montium Hadlenfium media
 inhabitant, Oc fope idem nomen cum Fil-
 cibus gerunt. Defer. Cent. VII.



- 643. ASPLENIUM c) *rntn murarfa*. Ms. Kuitt>
- 644. (<) - d) *lavceolturn*. - Mm. Ibid.
- 645. (<) POLYPODIUM a) *peci inn turn*. Mm. Big*
- 646. (#) - b) *crmatutiK* - Mm. Ibkl.
- 647. (#) - c) *dtntntum*. - Mi. Mm MM*. *معص* Handie.
- 648. (#) ADIANTHUM a) *wcfwra*. Mi. *Mescfifio elgborab*. *مشات الغراب* Hacke.
- 649. - - b) *capill. venci*. - Ma# *Scbccfjwnbdj.tr*. Rurnia.
- 65 a) (#) LYCOPODIUM i) *imbricatuL* Mi. Mm. *RfJw. ^^* Hadle. *Scbaker*
r^AAfl a^yTLi Uhf
- 651. - - h) *fanguin ?* - - Mm. *Mock/i. Strtha!* I fg)
Lycopod. feco perfinlle figura- in LINN. *فول*.
Vol 2. data-, quoad folia; vmun buiis no fhi
folia vel ipica? non rubicund.?
- 652. MNIMUM } *Hak* *حلوب* Boks vocantur ; fed commune noinen & ufftanim
- 653. BRYUM } *est Tolbob. طابج vel Roba.*
- 654. LICHEN, a) *centrifugus*. Mm.
- 655. - - b) *citiaris ?* - - Mmv *Big.*
- 656. - - c) *floridus*. - - Mm. *Knrma.*
- 657* - - d) *leprofus.* - - M>. *ftMM. كجاج* Uhf. *Pallide-viridis.*
- 658. - - e) *foliaceus*. - - Mm. *Big.* *Supra virefcens, fubtus albidui.*
- 659. • " l) *fifowentofus*. - Min> *Tbshva. jji Big. Virefceni.*
- 660. FUCUS a) *fu&repandus** 1
- 661. - - b) *triuodis.* ' Pu. T6r. Cent. VII. 51-53.
- 662. - - c) *conoides*. }
|
- 663. - - <0) *ferruhtus**
- 664. - - e) *acerofus*.
- 665. m - lJ *ptipHlofur*.
- 666. - - g) *litiearis*.
- 667. - - ^) *csfpitofm*.
- 668. - - i) *feticuhfus**
- 669. - - k) *fragilis*.
- 670. - - l) *plumarit*. PH. *Mochha*. Cent. VII. 36-46 & 54.
- 671. - - 01) *debilis*.
- 672. - - ») *fominofus*. Arab. *Katiaf*.
- 673. - • 0) *foliifer*.
- 674. - - p) *uvifer*.
- 675. - - ^) *pavonicus*. *Frondebis fubtus, hirtatis.*
- 676. - - r) *acmarius** *F& S S f f ' 8 ngu f i i f l : f r p e c u r v i s , p o l l i c a r i*



677. ULVA a) *htjfnna*.
 678. - - b) *gwiulata*.
 §79* (*) - c) *vtpcuhiš oʻʻat is*.
 680» (#) - d) *reticulate*
 68 r. (*) - e) *cavernoʻfi*.
 682. CONFERVA /i) *ca^illaris*.]
 683- (#) • 0 *platM** I Pu. Ibid.
 634. (*) • 0 *fit'tculofa** J
 635. (#) SPONGIA «) *flabcllifurm*. Pu. T6r.
 686. (#) - t) *officinal, violacea** - Ubiqwe.
 687. (#) - c) *rubra*.
 688. PE2IZA *tunHata*. - Ps. *Fassib. فس* Hrs.

P A L M ^ .

689. BORASSUS *flalell'f*. - Cp. Dów. paj vel *Tafi*. (ظافي)
 690. CORYPHA *umbraculiftra*. - CP. Idem nomen. Kudmie. Caule dichotomo.
 6^1. COCOS *nuciferti*. - - CP. *Kardjih* Mocclia.
 692. PHOENIX a) *dačtylif*. - CP, *hJathl. Ja:-**
 693. " " V) *fnUhnânu* - CP- Etf. *Nncbl Stthim&uiu*



DESCRIPTIONES
P L A N T A R U M
F L O R A E
&GYPTIACO -ARABICS.

DESCRIPTIONES
PLANTARUM

CENTURIA

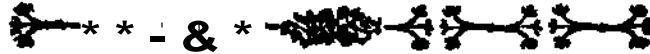
PRIMA.

CLASSES I. II III.

MONANDRIA. DIANDRIA. TRIANDRIA,

CLASSIS L

MONANDRIA.



SALICORNIA,

I. SALICORNIA BUKOPJBA ; *frutitosa*. Arab *ChrajL*

oc) PffiiUis inclusif. Capitulae florum ternarum saepe floribus duobus lateralibus, *Jamine une*; medio flore/rwn. 3m̄/. In«erdum, fed r»rius: medius flos monandrus j laterales diandri Itwerdum *omnes monandri*. In eadem (pica fie variabar.

£) Pj^!7.& f^/tif. Rarior; magis cylindrical ceterum priori fiiwillima; *Artituliinfetivorescylindrici, integri* r^ri>r^fiurfurti incrafl&ti,emarginari*

Utrique: Spica articulis cylindricis, integrisi ad bafia ucrinqiM tibus floribus. Artkuk floriferi *aUernantes*: ita ut inferior later* mida.ee>vertat, ubi iuperior flores gefsar. Singulus aniculus *quadriaterus* duobus nudis oppositis, & duobus floriferis* *Caulis. & jotia glabra*, non farinosa. *Calyx* triphyllus.

Alexandria ad Has itfn. Init. Octobr.

2. SALICORNIA VIRGINICA. Arab. *Chrrf.*

DESCR. Fruticosa viridi-caerulescens, farina- renui otduSav qua abfferla; color viridis illustFior cernituT. *Articuli* minorum ramorum apice compressiflfeuli, emargimta- bifidi: r̄nffimus utrinque canlarxs.: reliquorum ramorum terercs: omnes cylindrici, iruegri r fingulu* *fioribus* utrinque tribus, quadrifariani teFwatis, ad apicem articuli fitis; *in Sal. eur. ad Safin.) Stigmata* exferta*

5, SALTCORNIA ^vcihTK\frutieefa;peiknculorttm artfcalis midairs: taufoglobofit.

DESCR. *Caulis* furcatus, procumfcaw, teres, Kgnofus, bruneus. *Sam?* confern, ereai, virides, articulati. *Articuli inisrhns* ftenles, fubglobofi, anoores, tubercuhui fextupfid ordine Iquamirom; geniculis pallfidis, iquamatis, arttaris. *Snperoret* majores, ftoriferi, transverse cyJudna, i^uamaii, *Joribus* fposufis, nudis ad apicera *Squamarum*, quae iude. entæ,

fucculente, facile rurrlpuorur, fi dilatace vjelis? tjuare difficile ftatuen-
cium, iUjr ftamina cuique flori infinc.

JHexandria ad Salinas copiuile; fed tantiim a parte meridional. Aral) *Sdbta*.

4. SALICORNIA PERTOLIATA.; *Jrutivofa; foliis tarm/iT, ureeolato - orbizulatis', taule perjoliath.*

DESCR Frutcx diffufus, pedalis. *Ctmtis* non articulatus; peiins anfermec fradinc. *PeduntuH* Jpicse terminalcs^ axitlarcs, fcmipollicares, fxcpc feiquipoll. terccres, flonbus ternatim pofitisj (ut in *Sal.tnrop.*) *Folia* carnul'a, trontigua: in frugiferis orviculata, verfus peripheriam c^ulc *perjvrata* > alxrnafim poiia: in junioribus iioti frugiferis *vagina* ^crafi'a urccolata: circa caulem decurrenria j *adeo ut articnlati* formam habeant.

Djiddct & Ghomfodcp cqpiofe ad lutaraj aliis in locis jnihi nunyuara ob-
viaj guafi huic rc^iom dicata c(iet.

BOERHAVIA.

f. BOERHAVIA SCAVIXEHS; *glandulofii. Lohaja & IHSr. Arab. Ūrkox.*

DfisCR. Con/// fubtrichororauis, durus, glaber^ tenuis. *FoHa* ovato - retufa, glabra. *Fbres* diandri; verticillaii, in fummitate ramorum; pedicell* involucris l^ugiore. *itantiula* 5 ad apiccm gorminis fob 'flore. *Stfnina* obconica, viridia, ltiita, p^ndula, rriphci annul j glandularuni purpurcarum, feflihum; ad apjecin iCoronata glandulis guingue xnajocibus., palhctianbus^ pedicldH&.

«. BOERHAVIA DIA-NDRA- Arab. I-«ha» *Fuddjef.* Beh d fakfli CW -
det | /****> u/* ^ ^

DESCR. -*Cauies* proltrari, <arnoli, fiibvillofi, dichoromi, *FoRa* cordato- obtufa, craffiufcula. *Fiorts* fedlles in capitulis conge'ftis, terminalibus *germine* ^lobdfo, hifpido, loAgitudinc involucri. *Scm'ina* ovalia, ^ngulata.

7. BOERHAVIA DIFFUSA.

DESCR. *Cauies* pufidi, cliffufi. *Fo7?a* oppotira, ovara, bbrufa. *PeduntuH* axil I arej; folrtariL *Flares* monandri, monogyni, fuperi, fine calyce: capitati, (ut)lc(Tiks, terni, terminalcs pcduncolorum« *Semina* oblon^a 4* i-angula, lulcis totidenu vltofa.

CINNA.

f. CTVNA ARUKBIKAC6A. In inonte *Barak.*

DESCR. Dcfloratam vidi. Gramcn panicuTatum. *Sphufa* uniAorar? *Calyx* duplex; exterior, brevior; interior, corolla longior* *Corolla* feivalvis. *Anttwra* unica,

CLASSIS II.
DIANDRIA.

JUSTICIA.

α) INERMES*

9» JUSTICIA PANICULATA ; *panicidis axillaribus* > *petiole fangioribus, foliit* > *ovato-lanceolatis*.

DESCR. Fruticuli modo crefcit aliis immixta fruticibus. *Petioltts pilofus, femipollicaris. Folia oppoiita, bipollicaria, fubms & margine pilofa Integra. Panicula oppofitx., axillares, pollicares, ramulofse, qyoartats. Flores feffiles, albi, conferri, refupinati, bafi utrinque fquamula bra&e- ali fuffult. Capfula ventricofe- fubulata, bilocularis, monofperma^ ungue elaltica fub lemiiie-*

Frope mentem. *Melhdn* frequens* Arab* *Vtifar. j*j*y* nomen familia *Juiliciarum**

IO. JUSTICIA TRIFLORAJ *axiltaribus folijs tongioribus, apice trifloris*.

DESCR. *Caulrs cubitalis, annuus, diffufe- decumbens, villofus, articulatus, brachiatus. Artkuli tripollicares, fexfulcaci, fa>pe bafi increffari, tcnues. Folia oppofita: petioli unguem longi, connati, villofi, fubciliati, caniliculati. Lamina patens ovato-lanceolara, denticulara, pubfcens, felijui- p.llicaris. Stipiilce nullx. Pedunculi axillares, folitarii, crefti, bipollicares, apice geftantes Flores 3 vel 4 feffiles, in eodem piano fitos, utrinque parvo folio periolato munitos. Flores albi: labia corollse eretla, fuperius integrum, inferius tridentarum > in fauce violaceo - punilarum. BraBece cnjusque floris bin>>> eretlae, apice reflexe, appreffa, calycem exreriozem mcntientes, longe-lanccolata?, villofc, exteriori majori, ambae calycet longiores* *Autherce albae, folitariae.**

In Montibus *Hadienfibus*. Arab. *Chodte* *^خو

Ufus r Succus expreffus foliis recentibus intillatur oculi^ dolentibus. (puero quodam ita referentc.)

II. JUSTICIA C/BRULEAJ *Jloribus verthitlatis fejfilibus; foliir avato-obhngii, ciliatis.*

DESCR. *Petioli villofi, femipollicares. Folia ovaro-oblonga* acura, integra, leviter pilofa & ciliata. Flores cxrulei, feffiles in axillis fupremis, verticillati, utrinque term: foliis mutatis in bratteas parvas, lanceolaras. Ad monrem Melhân, rarius. Arab. Vufar**

12. JUSTICIA FOETID A. Arab. *Tuna. w^L In monte Badfenfi**

DESCR. *Folia oppofira: ovato - bnceolata, inregra^ glabra, 3 - pollicaria j petiola femipoll Spins vel (lipuls aullx. Variat flore viridi vel cxruleo,*

Dum vaccae plantam edunt, lac inficitur adore alltacea.

13. JUSTICIA SEXANCULARIS Arab. *Sëtudvud. Radh.*

DESCR. *Folia fcabriufeula, Flores axillares, capirati, fubqaarerni. BraetecB cujusvis floris quaternsej vclut calyx quidam exterior: exteriores duce, tnplo latiores, planx, cunciformes; intriores oppofirae, angultar, lanccolaca?, camplicattt, breviorcs. Calijx infundo inter bracxeas, s - phyllus, erectus^ linear i lanceolatus, hyalinus. Corolla titbits filiform is, albidusjongitudine braQearum: limbus bilabiatus, violaceus: labkitn fuperius ovamm, obtufum; injerhis obtufe tridentatum, fundo futco, puniïaro>. ' Antlw- rce folitaria?. Stigma aptce incurvum,, duplex, acum. Capfula bilocularis, difperma^ unguibus elastice: fub iingulo Temine.*

*Ad loca açjuofa: Uadi Zebid**

jS) SPINOS^T-

14. JUSTICIA VIRIDIS; *foliis oblongis, integris_f Jpicir terminibus imbricatis braffeis ovata- anitis; galea linear*_T reflexa* bidentata.*

DESCR. *Folia oppofua. Spiccr ramorum terminalis, bipoillares, digitum cralfW. BraStea latx_y ovatar, acutae, imbricatse. x Corolla tuhts albidus, villofus, pollicaris, cylindricus, fuperne angullior curvatus: Limbus viridis: rarus in flore color. Galea angufta, linearis, reflexa, , apice bifida: icMum inferius latum> trilobum, patens, Ibbis ovato-acutis, media ktiore: Antherce Iblitarue paulo ultra fauces eminentes: Stylus antheris proveftior. Capfula İpatuhto-acuta, bilocularis, mono(perma, ungue clastico.*

*Surdiid, in fruticctis. Arab. Kojfojf. vel Chaffer j:***** Variat flore ca> ruleo & viridi- csrulco. Folia fsepe exefa ab Eruca tpinola,*

X 5. JUSTITCIA TRISTRNOSA | *foliis lanceolate - ovatis; Jpitis fermbtalibtis imbricatis**, labio corolla.fupriori brtvi.

D)£scu. Frutieulas. *Folia op.pofita: pctlolo unguem longo: lamina ovali-Janceolata, bipollicari, integra, rcurgine fcabra, ciliaffa Sfincr in fingU axilla, mire pofitae inter lbUurei & ramulurn folitiirix, iemu4i£.ua6 fpa* tio, fimpliccs; dcin dfviGc in 3 vel 4 fpinas prentes, fubalarAs, femipollicaresi ^inercas. Spiccr t^rniinales iindiq c circa pedunculos imbri-carx traçlois. BraBfter late ovato-acute, digitum transversum longa?, virides. Flos fulvo-flavus, braSea daplo longiw, rcfiipiuras-: <*nlea jpice ovaiis, tingulb, re£la, labio & srntberis brevior Lakhim (upe-rins proiundius: inferius tribus Jobis ova;is, inibricantibus. Ant litres fa;ittate.*

Hadie & in *fyhis monu's Melhin.* Arab. *Vttfar.*

16. JUSTICIA BISPINOSA; *Jpinir axiUaribuf t>tfi&t. corollcr hbñs æqualibus.*

DJSSCR. A priori paucis diftinguirar nom⁴ in f^rc varieratem dicas. *Spi-ntp* luin palroitx vel irtuitifidx; fed 'bifida*. *Labium* fuperius lobos inferions labii sequar, qui J^nrñm iaticrres: & 4im1)uni alujanriam irrc-gultrem Teddante eftque labium hoc ftammrbus muko iongius: quurn in *Trifjnũq/à* illis kmgii-s non eft, & kterrbus filfune tlefcondit ad me-<dm labi«m 'Color floris albas; tamen variat flutre pailidc-caruleo; •& in hiinc colorem tranfit^ dum intra diartas fkeatue

Arab. *Scfothadh.* شخص

17. JUSTICfA AT>PRESSA J *jpinis axillariius jcompapis\jfart fulvo> lain fnp+rriori brevior.*

DfisCR. Prspcedemibus perfimilis. *Frufex* difTufo-^cefpofus, vix pedaffis, *Labium* inferius quatuor lobis cuneatis, dbtulis% marginc n^ñ imbrican-tibus, fed parailclo interviHo <diff«nribus.⁴ S^ ira axJlrtris iiiplex, fiepQ quadruplex, femper uno ramo ereçlo & cauli appreffa; ^uud in reli* ^uis non obtiner. *Labium fuperius* ftapiimbus brevius.

In monribus ad *Has* frequem. Arab. *Sckee'adh*

18. JUSTICIA LANCE AT A; *foSis innrmibus; fpinisfipuforitms bra ft tuque lo-liams mcfmim Jpinofs.*

DESCR. *Ffores* fe(Tiles, erefti, braft is laris, ovatis. *Stamina* ?^ antheris iimplicibus. *Spina* axitlares» fuliacc<> mtugine ipmoJa^ . Flores lub* fcylitarij.

Surdu'd. Arab, *Sokajt-* سوكايت

DIANTHERA.

19. DIANTHERA FANICULATA; *panitulis axillaribus oppositis trichotomy*

DISCR. *Caulis* annuus, fruticibus vicinis innixus tumque erectus, bicubitalis, hexagonalis* brachiarum, articulatus; articulis pollicaribus, basi incrassatis. *Folia* opposita; petiolis* femipollicari, villosis, superne piano: lamina ovata, plana, viridis, leviter ciliata. *Pedunculi* per totum caulem & ramos axillares oppositi, pariter, bis terve trifidi; anthera prima pollicari > reliquis brevioribus. *Pedicelli* ultimi floribus filiformes, uniflori, *Calyx* perianthium duplex (contra char., generis): utrumque erectum, persistens: exterius: 5 - phyllum, laciniis linearibus lanceolatis; quatuor interioribus unguem longis: omnes virides, margine rariacutis *Interioris* s-phyllum, laciniis brevioribus, acutis, aequantibus. *Corolla* pallide-purpurea; plus duplo longior catyce, bilabiata, obtusa, plana: labio inferiore angustato, inferius, obtuse tridentato: superiori ovali > marginato. *Filamenta* inserta corolla infra labium superius. *Antherae* (ungulis) binae. *Siliqua* locularis, villosa: loculis 2* locatulae, circumscissae, apice incurvo ad basin appendiculatae

Sub fruticibus in Tamaricetis Morenicis florens: in India metris **Januar.**
Arab. *Medhafa*. *Towjijn fiji* Surdud

20. DIANTHERA TRICULCA, Arab. *Maddh*. *Ucw* vel &* *Plant** *Ipodofi*, & *charabere* novi generis*

DESCR. *Frutex* ramis brachiatis, teretibus. *Folia* opposita, inferiora decidua, cicatricem relinquunt. *Petioli* brevis, superne planus. *Lamina* ovata, ovata, integra, glabra, margine utroque incurva, venis simplicibus oppositis. *Pedunculi* ex axillis superioribus ramulorum forarii > cylindrici, biflori > terminali utrinque bracteati, pro fungulo flore, lanceolati, pedunculi longitudine, flavo parenthe. *Flores* & {3k3} > gemini, in a pice pedunculi. *Calyx* perianthium duplex. *Interioris* diphylia, laciniis oppositis triangularibus, dorso acuto, intra bracteam coltatis 1 adeo ut inter bracteas utrinque duo hinc foliola duorum florum fita? sint. *Interioris* triplo longior, raonophyllum, jiidum, erectum > lanceolarum, pedunculo longus, villosus, viride, laciniis (sub corolla: labio latiori) fere longioribus. *Corolla* monopetala, irregularis, infra villosa, calyce decupio longior > flavo-rubescens. *Tabus* calyce plus duplo longior: extus circumscissae; fere labio inferiori intrusus in plicam profundam. *Limbus*, rubro quinuplo longior, rariacutus, *Labium superius* multo latius > lanceolato-cymbiforme, carinis extus

extus quinque marginibus, dorsali majoribus, interne in fiico longitudinali duo filamenta ad fingulum marginem & stylum unicum foventibus. Labium inferius triple) angustius: versus basin attenuatum, apice rriobum, lobis hincaribus, fornicatis, inargine involutum, divergens a fupcrion. *Stamina* filamenta duo filiformia, corolla breviora, bad ejus adnata; dein in fulco Ubii fupcrionis marginali recon lira. *Anthera** rce in quovis filamento bina; oblongae, fimplices, dorso adnata¹, exterbr paulo altior: papillis chrysoflinis hispidae. *Petalium* ^m, *germen* fuperius oblongum, compressum, calyce brevius: *filus* longitudine corolla*, reconditus in Jabii fuperionis ludo medio longitudinali. *Stigma* Acutum.

In *Surdiid* frequens.

Ujus: folia inrc^ra, simul cum ramo obligantur tumoribus ad dolorem lenicndum.

21, DIANTHERA ODORA. Arab. *Kejfemdn*. *ViyU**5*** Cum priori ejusdem iaciei.

DESCR. *Frutex*: rami conferti, articuhti, fulco utrinque « intervallo petiolorum ad geniculum proximie infenus. *koiia* opposita petiolo fuperne piano. *Lamina* vix pollicaris, avato-oblonga, obtula, Integra, nirida, margine fubciliata fetis vix manifestis. *Fios* in ramulis minimis axillaribus, feffilis, ibilitarius, flavus. *Calyx*: perianthium 5-partitum, crclum, Jincare> viride^ *Corolla* monopctala, ring ens, extus villoilu *Tubis* calyce feffuolongior, fub utrorjue labio gibbum interduis foveolds exferens. *Labium fitperins* fornicatum, interiori duplo unguftius, emarginatum: carina dorsali convexa, inius (ylum recondenre, apice fUvum, cieterum flavo virefcens, venis violaceis. *Inftrius* planum, flavum, patens, fuperiori larius, longius, trifidum, lobis ovatis, medio majori. *Stamina*, filamenta dun, corollay tubo adnata & ejas orje peculiarj fulco vaginata, dein libera, compressa, incurva, alba, stylo breviora *Anthera** bina? dorso adnatse, micriur paulo inferior, viridis *Petalium*: *Germisn* oblongum, compressum, viride, calyce duplo brevius, bafi cinitum annulo netlarifero ilavicante, pone bicorni. *Stylus* filiformis, adi'urgens, longi<udme labii lupenoris, & in ejus fulco medio totus reconditus. *Pthrarpium* capfula bafi att:nuata, dein <juadrangulo - fubulataj binis oppositis lateribus carinata: binis reliquis uniuulcara longitudinliter: bilocularis, difperma *Stmua* in quovis loculo bina, fubrotunda, compressa, ungue elaitico ad basin alterno ordine pofito.

Stirduid in lylvis frequens. Vix olet nisi marcida, odore *Avthoxanthi*; Grata rncis Arabix, feffivis diebus florali diademate capita ornantibus,

22. DIANTHERA 'VERTIRILLATA.

DESCR. *Folia* lanceoiato-ovata, Integra. *Flares* (cftles, «apitati, violacei, verrieillati, bratteis obovato - Unceolatis, ciUaris, mucromtis, calyce majonbus. *Vsrtialli* pedunculati.

23. DIANTHERA BEBILIS; *filth oblongis; fpicis vxillaribut imbricalis; bra-Sim late ovatis, ciliatis, quaternis.*

DESCR. *GauJts* cubitales, terctcs, villofi, villis deflexis albts; articulati, ar-ficulis rripallicaiibus, bjfi venrrkofis« ftriatis Jineis aliquot obfa.rrioribus, ion^itudinahbus, nudis. *Folia* oppofita. *Petiokis* pbniufculus, fendni dilatarus in folium. *Lamina* pollicaiis, oblonga, integra, obiufa, fub-villofa, ciliis nullis. *Stipuls* nulls. *Spkce* axillars. fefcjuipollicores, <juadraj;onje, bra^leis rribricatic, *BraBea* infimae ffcpe Terntc; dein Temper qu-aterna*, luc ovatx, fediles, ciliata?; dus oppoffixe longiores; rchquae duae oppofitat minores, magis ciliats. *Fiures* ad (ingulum fcrattearum verticillum nonnid bini, fedJes, Temper ad idem iarus, finguli inrra luam braftcam. *Calyx* s-phjllus, bra&ea brevior, li* neari-lanceolatus, ereiius. *Corolla* tubus albidus, fulcatus longhudine bra^cse- *IJmbiis* perfonatus: *labium* *Jup.* rcila proieailnn, ovato-ob-tufum» ivpice violaccum. *Labium infer,* 'patens, iibquadranguiuYii' cri« dentarum., fuperne violafecns, venis obfeurioribus. *Filamttita* infena in " futuris labiorum^ deflorata extra florem divergunt. *Anihrce* duplices> flivce; interior, qua? & inferior bafi caudata. *CapjbUa* bilocularis# mo-noiperma, ungue elastico.

In tnontibus humilioribus pròps *Taas_x* fruticibus fulcita. :

24. DIANTHERA a) AMERICANA; *Jlava, fpieis ttrminalibus, imbrlcatis, bra-ftftif lanceolatis; jolris JiatrriufinSs; Jlortbus flavis% labio inferiore Jatiore I ant her a inferiore caudata^ eauRbus [ftriatis.*

*S. DIANTHERA]3) AMERICANA; *alba, fore & antheris nlbis: labio infe-riore in jattce vialaceo-puntifato; verticillis remoti/, Jpicatis; braGteit tan* ceolatisy calijce duplo brevioribus.*

Hadie. Priori* an varietas, vel Ipecies diverfa?

UTRICULARIA,

26. UTRICULARIA INFLEKA; *foliis drthntomh; pedunculo raumofos% bafi utri-cults verticiilato; neQariis ivfexis, tiuncatis.*

DBSCR. *Folia* dichotoma, filiformia, utriculis subrotundis, compress, varie intermixsa. *Verticillus* ad basin pedunculi. *j.* vel *y* *Vejiculis* rugis, teretibus* oblongis, utrinque acuminatis, tuberculosis, albidis, fessibus, confertibus veticulis minoribus; quorum ope' natus scapus. *Flos* albus, fructus vioraccis, nectario furfum flexo, apice truncato. *Ptdnn-culns* mukiftorus, racemosus, *BraStm* sub fingulo flore ovato-lanceolata.

Rofette copiose in fodis inter agros Oryztc. Arab. *Hamut**

VERBENA.

27, VERBENA PROCUMBENS, *tetrandra*; *Jpids* jilifarmibus; *folih* multifido- toy ciuiatir; *cuttle* jprocumbente..

DESCR. *Calyx* dentibus quatuor aequalibus; nuda truncata. *SVr* non ramosi. Tota planta villoso-hispida, procumbens. Sub* fiagula flore in spica *BraSea* lanceolata, calyce brevior.

Ad margines agrorum *JEgyptfc* Eoens sine DecemBn.

28, VERBENA CAPITATA *folih* serratis; *fioribn** capitata-ghSofir; *cahjet* glumato,

DBSCR. *Cautis* repens-fragratis. *Folia* rigida, obovata, versus apicem ferrata. *Pedunculis* axillares, foliarii, hinc nisi ex altera axilla praecuntes. *Flos* albido-violaceus, 5-fidus, in qua, subtus squama acuta-ovata! Flores capitati in globosa » deinde excreverunt ovaro - oblongo *Calyx* diphyllus, glumiformis; non vera *dencarus*^ *Stmina* 2. fortiter connata,

Rofetta ad litora Nili. Succus expressus, in Tunis in usu in *Strangurfa**

Totius clarior hujus plantae causa Geus est, An *FkrK* nodi flora. LIMN.?

SALVIA.

28. SALVIA MERJAMIE; *fonA* <x verticillatis, fejttions> earuleis; caute submido} foliis oblongis, rugosis* Jubrenatis.

Alexandria. Arab* *Merjamie*. **2/» Kurma; Dharu. ضرور

❖ ❖ ❖

PENTAGLOSSUM-

30. PENT. AGLOSSUM. *Novum genm. Bicmdria> Shnogynin.*

CHARACTER GENE&ICUS: *Calyx* 1-phyllus, infundihuliformisi 4 vel 5 - genus: denribus 4 vel 5 fiiiformibus* parenribiw; perfiftaps. *Corolla*: petala 4 vel f, calycis limbo iiferta, oblongs, oinufa, ere&o- *patentra, calyce brevfora. *Stamina jtlamnta* duo, filiformia t -calyci inferta, ejus Jongitudinc. *Anthrtp* gfobofo-didjcinac, incumbentes. *Pijlillvm*^ *germen* oblongum-, teres. *Stylus* Eiformis, curvatus., germitic brevior. *Sii%ma* :fimpfex, x-ipitatum. *Perkatphim** CapfulJ cal)^e recondita* cylindrica, untlocularis, polylperma. *Stmina* nuracrofi, giobofa.

SPECIES 'LVNIFOMUW; foHis lanceolate- limafitnt.

Cautis tetragomis, vk pedalic. *JZami* & *Jolia* alterna. *Flat* violaceo-niber.

jilexav&ria locis cultis, humiiorrb'us^ umbrolis prope Canalem, 'Kahrrc? ad *Wrket el hadj* locis humidiufudis.



CLASSIS III
TRIANDRIA.

VALERIANA.

31. VALERIANA SCAKDENS.

DESCR. *Caules* dichotomi, fcan denres fine cirrhis.. *ffores* albi. *Semen* apice cinctum glandulis y ut in *Boerhav.* fcan d+ cui valde fimilis, & gnere nou divettenda, licet faciem feræ *Vakr. eeltica:*

*Sutdúd** Arab.. *Charad.* 0^ *Chodddra.* a^Uaah

IRIS.

52. IRIS SISYRINCHIUM. Arab. JZhmfur. <Ji*iy;

DESCR. -Fo/a canalicularo-complicata, caule longiora. *Caulis* teres, multiflorus^ fpithamalis. i^7ar vioJaccus, medio petalorum croceo.

Qrca *Pyramided* copioie in campis. Flurims? dignicatis flos.

COMMELINA^

33. COMMELINA TUBEROSA. AT. *Vaatan.* Hadie.

Flos pallide caeruleus, tripe talus. *Caulis* dichotomus, debilis. *Folia* ovato-acuta, vifcidula, fubciliau, planiffima. *Caulis* in aquofo folo rcpens.

U/its: ajunt, folia contufa, vulneri impofita ubi fpina ingrefla eft, ill am expellere*

34. COMMELINA BENGALENSIS *Hadit.*

Caulis dichotomus, decumbens. *Folia* oblongs, obtufa, ficca, fxpe complicata. *flos* dipecalusj. flavus. *Variati* flore tripetalo, caeruleo.

^ COMMELINA COMMEIKOIDESI. *ramis pawèula fpkatis, lateralibus^ arifta cahjeifloribas lovgiorejfoliis ovato-lanceolatis.*

Flores non vidi >. fed ex veftigiis videbantnr fcffiles, ariftati,

Arab., *Kunan.* c±a^

SCHOENUS.

36. SCHOENUS INCANUR Arab, *Mpt el bagar.* Mr.

DESCR. *Caulis* & folia vllfofo-tomentofa, aculeata. *FoRa* tripollicaria, coftis j^pra & infra aculeatis, baft obliqua, margine finuato-repando-bbtufa. *Taly.x* fpinofus. *FruStus* globofug) flavus, fefquipoll. diametri.

CYPERUS.

α) CULMO TEKETL

37. CYPERUS NILOTICUS; *tutmo tereti_x nudo_T aquali* > non articulate;, umbetta
' *compositai Jpiciis globofis.*

DESCR. *Culmus* fefqui-cubttaiis; baft digiti^s minimi craffTrie; verfiis apicem anguftatus, laevis > interne fpongiofus* ifthmis transverfiff. *UmhtUa* in apice: Tub quolibec pedicello fquama Luiceolata, brevis* In medioum-bellar brevis peduncuhis ge(bns fpicam fu&rotundam. Lacerates pedunculi mulra bngiores, terminari interdum^ (pica fimili fubrorundi; inrerdu^m nova umbelk; cui. iccrum fpica ceturaiis* in. brevi pedicel to J, taterales in bngioiibus. Spica. quarvis- tubet fpkas minores ab< omni parte alretras, lineares, longas, compreriras, ceitaceas, i o - vd20- floras..

Ad ripam Nili occidentaleni limoGm *Rofetta*; inia Nov.

38. CYPERUS LATERALIS.; *ciilma tereti*, *baft vaginata-folio/a*;. *capitulo laterali.*

DUSCR. *Culmus* (pithamalis, fiibalatus. *Fagimor* ad bairn pibres-clauro, iiv-terdu^m termiiats fquama lanceohta: interdum exeuntk> in folium; pfus quani bipollicare. Supra, capitulum culmus ohfolct canakcukuu^ *Capituhm* pollicis diAantia ab apice, bractcis feu fquamis. duabus> virkii-bus, lanceolatis, fubrus capixula appreffis, breviores (pica diniidia: *Spicidce* cipifuli pauca?, ab 1. ad 12. pullide-viridcs, avato-bnccohrac, tuenidxrplus. quam 10- floras. Spicula media major: incerdum. brevi> ter pedunculate In quibusdanx evadit altera. brafk.v tubulaia, parens: fpicula longior.

Eadem loca cum priori eolith An; *Cypertu minimus** vel. *fctrpm ultimi* > LINN.?

39. CYPERUS GHUAATUS; *tutma tereti an%*ifato* > ad bafin folimtoz *BraSeis* ad apicem pedunrulrs duplo Jongioribus., *JpiralHer nmotrs*^

DESGR. *Culmi* bicubirales, bafi foliofi, fu/fuii verfus fcabrr, *Spitufa* lanceolatje, compreflW,, virides.. *BraBea* gradarim, reraotaf.

Ad *Uadi ZebicL*

(§) CULMa TIR ~~TRIO~~,

40. CYPERUS GLOBOSUS; *culmo triquattro*; *baft folio/a*; *Jpiciis congtoomeratis*, *Jubalobop*; *Jpiculis convertis*, *viridibus*, *nitidrs.*

Culmus fpithamalis. Spicse umbellatae. Spiculat congcfbe>, lanceolate utrinque convexse.

Hadb. Arab. *Zarda.*

t^B) %

4*. CY"

41. CYPERUS FASTICHATUS; *tiimo triqvetro, cubitati, bofi foliofa; wnMla folio/a; dcnuo umbtUifxra; JjAcis .cylindricis; JpicuJis utrir/qne jouvexls , Jlavidif.*

Arab. *Samdr dalrbih. Rofetta.*

42. CYPERUS COMPLANATUS; *culmo triquetro, fefqmfp̄rth. baji foliofa^ wn- iella folhfn; Jpicis J̄ubrotundisj fpiculu tomprejjs., planijjims., ovato- ob- lair̄rif > bruneis.*

liojitcp., in agxis oryzse humidis; copiofe. Arab. Saad.

43. CYPERUS FERRUGINEUS; *culmo triquetro> ptdali; hofi foKofa\ timlclta j̄oliofa; fpkiilis faJcUulatis, livearibus, cornp&rjib - eonvtxis, ferruxineis, mnrtynt vkidihus, raro pedt̄cellertis, Jimper Jr̄xi3bw% coaurvath ad epiccm pedunadorum^ brt&itis pedkeifu Jtmj̄riorit̄fus^*

Arab. *Screed vcl N'ghil. Cramen omnium .copioffimum & fere unicum pratoxum humidoxum juxta AJilum.*

SCIRPUS.

44* SCTRUPUS coRYinBosus; *xulmo triquetvo foIhjb\$ torijmbo tertm̄nati foliaxeo% Jpiculis fejjilibus xonfrtis.*

DESCR. *Otlmnf whites, triqnetor, vfoliofus^ GoryinLo terminali, fiabjefto iblio fub fiugulo pedunculo. Padunaili non ex aino centro^ f:d unus fupra akerum alcernatai: nee ranialU fed apice gellantjes 1. usque ad 4 fpkulas feililc6, olcernas, ovaras^ tcrctes, digitutn transverium Ion- gas, ferugincas* braQca. Unceolaria. In medio u:orymhi fpicula? 4 vcl ply res, i'effiles Spicular undique imbricate. Anther a 5. flavac. Pi- JIMvm utum; Jiiyma trifidum, marcidum, fufcllcens. Sqnama calycina ad finguluni ;floreem una» apie'e rruncataj dcniata, medio ariqtata': arijl* T)revi, ^urva, fufca, fpicuhs .pilofis.*

Kdhirw in locis inundatis ad agres. Arab. Dtpfjes. D'ecembr. florens, .Scirpo fylvatico LINN, convenit: .cujus tamen compopi tantum funt pedun- culii nec profus umbilati.

45. SCIUPUS nsTULosu*^ *ciimo fibutato, mtdo; befi vagituxta; capHufa laterali.*

DESCR. *Culmi ex uno cefpire fnu'ri, (hi&i, fubulati, fefquipedalcs, obfeu- re-virides, obfolcTe - itriañ, longiores apke Tnnrcfc:ntcs, omnes l)»fi vaginati, vaginis aliquot alternis, bbtirfis, in cylindrum xonnaris. Radix fere butbofa. Folia nulla Coprtuhm laterale non procul a bafi fupra vaginam fupremanij globofum, diaincro fere pollicari, compoGto ipi- xulis*

culis feffilibu9> ovata-pentagonis, imbricatis (quamiy acuris, dorlb* virii-
dibits, lareribus ferrugineis, apie: albidis, *Medulla fpongiola, ifthmi**
transverfis dimidii pollicis diftanua; confpicuis eriam extus, coar£buion*
cvtlmi; qui mde articuhrtus apparet, prorius figura *AIB jrftulojv*

Sofette in agro* humido Trifoliis confito. Ink. Nov.

46. SCIRPUS Bis-umBEiLATusj culmo bcjj, vaginata^ fpiais pedunculatis, termi-
nalibus y bh-umbellatis. •

CI&SCR. Ex minoribus. *Cutmtts dlfFjius*, raro fpithatnalis. «rtlcu!» nuHs:
bafi vaginis foliorura. teflus; compreffus, (Iriarus- *Folia* plana, cut ma
longiora, fubtns yltofa. *Folia* ad umbellam univcrfalera niu foiW-for-
in b, bipolicttrrar exrcrnc' inter pediffdlos* alia minora. *Spmv* quædem
folitariic pedicellate in media umbellie univer&Jis. una in medio> kffiliv
Kadii pedkelli' novas confiruutK anibellas folioias, foliis exigue, *Spv*
etila? ovaj^e, parvx.

Habir.u m Locis litcoreis inuudads- Tialilarum Nilorkrairum. Junlo uieunce
fbre'n.

47, SCIRPUS tATERAEIS j Jpieh ovatr, pednncul'atis} Jijfdi5ttjr> tãtertilifim.

DESCR. *Cnlmiis* rriquet? pedalis & fxpe cubiralis, nu.dus, bafi folioCu
Pedmcidi laterales fafciculati, fiiiformes-, insequales, pollicares. ' *Spice?*
tovatae, fquamis' ovati»₃ ferrugineis, margine membranaccis.

Ad *Uadi Zebid* uberrima copi*. Arab. *Haltdl*. J^fc^ Arahes ternYorii
inter D)t)blam & Hss- hoc Scirpo *fhhiit* ru^uria fu^ vdlirc. (vide
infra *Panic. dichoC*)

48- SGIRPUS KAXLr 3.. ALPINI. *Culmo-tereti, foliofa, fpiciilb tenninsdilnu%*
conjerth, fefilibufy invokeris longitudine foliorum.

Culmus inarticulate *Folia* fubulata, fuperne canaliculata, camolo- coriacea.
Radices bulbofa?, farmentis fub terra repentibus, f^uaniato- iubricatis,
Stigma triplex, ftylo lbngius.

'*Alexandria*. Arab. *Saai*.'

SACCHARUM.

49^ SACCHARUM OFFICINAK. Arab. *Qvafah* قصب

Ons. Siiccharum tautat bonitaris ac in offi^inis Europicis now parsttur in iCgypCD,
lievtr matiffia* proftat ditKfima.. vCKUIV cuhni v, enafe^ circumifeiuntur & cvudi
eduntur, 'Knhiva potiflimum. Vernsli ttmpore glamantur culrai terra hovi-
lontaliter compofiri E nodis nonnutlis culmi propullulant, exalfis radices*
Pott bknnium utilis& edulis evadit planted

50. SACCHARUM BIFLORUMJ *panicula Janata, fecundaj cahjcibus uniflarii* geminatis, .extus hnatis.*

DESCR. *Cufmus* homine altior aquis exftat; interdum ramofus. *Folia* nervofa; ball fiiperne Janaro-hifpida; fibrus obtufe carinara, rota viridiaj in medio fupcriori cinalicufara linea alba longitudinali. *Fores* ^eminari; alter icCiiLs, .alter pedunculamsj uterque, hermaphr. *Calyx* bivalvis, glivbor₄ rubens, fubtus annalo lanaro. *Corolla* ima giuma, parva, al-bida; ntfi mavis calyceni univalvem, corolJam bivalvem dicere; in (ingulo enim flare tres funt valvuc.

la iittore *Nili* liinofa tama crefcit ^copia (iroul cum *JJrundiite donate*, uc penetrari non poffic luec fylva ^rundinacea, iifi incolx parvos excindere ramices

Oum Nilus exundat^ arundo *haec radicer* prorrudit ex ariculis infimis vagns, filiformes. Rclapfo flivio^ nunct culn>us |. uhv£ alrirudine his radibus ficcis veftfrus, <omencofus. Unliffimi hac arundo ad *Scrpes* vivas, quibus borti .& Fldmationes muniuntur locis humihoribui> & icp-tenriiotii .objeflis.

Rojetta in lods campe(bibas« arenofis invenicbacur foRis .anfrxtfiorihus.

Conrra: Rorerrenfe Ganifch in locis humidis foliis gaudec IIIICQ *lati-vriSus* cjuivm in regione Kahirenfi.

Arab. *Gatujkh* vel *Buzfarfu* [Buz «iomen Arundinura general^.)


51. SACCHARUM HIRSUTCJM* /*pica hirjuta; fpkulisgeminif, alitra feffili, at-tera pediiellata.*

DESCR. *Culmus* fimplex, pedaliſ. *Fofiorum vai.*mce* longar, ghbra?; inrrt folhim barba terminarſc. FoKa plapa, glabra. *Spica* qaidripoll hiiTu-cie alba: fpicuJis appreiUs, germinatis, afcera ledih, alr:ra pedicellm, pauto minori, pedicello hurfuro: urriusque flos, alrcr 4nafculus# alter hermaphroditus; uterque muticus. *Calyx* ball lana Hindus, bivalvis, biflorus, ipicua alter a lidili, altera pedtctlara. V^lvula¹ lanccolatſe, hurfuts, acuminata?, nuucar, flores includemcs, exterior longii>r, hir*futior. *Corolla* bivalvis, sequatis, gUbra, ianc:olata, murica. *Flos* mafculus cxterior, acqualis hermaphrodito. *Starnitrt*, filamenta ^ . bre« vilſima in flore mafc. & herm. Anthere ereclac, 1>ingv« *Prfulhnn* \t| flore male, nullum: in herm. germen parvum. St)li duo, atuhurif long mrcs, bad nudi; deinde plumofi. *Per tearpium* nullum.

In *dejirtis Kdhirinis*,

PHALARIS-

52. PHALARIS SEMIVERTICILLATA; *panicula ramis femwertkillatis, patentibus > fpkulis muticis ciliatis ; foliis glabris.*

DESCR. *Ctilmut-zvt dius, fcfquipcdalis, glaber. Folia plana, lincaria, glabra, fpithamalia. Panimla ramis per articulos culmo circumpofiris, nec tamen plenum verticillum confituenribus: alcernatim tres partes caulis ambientibus: hi rami irerum paniculati. Corolla mutica, calyce duplo breviori\ Antherje flavae. Styli duo, Rofetta & Kahira frequens, Aprile ineuntc florens. Nactjm* 

53. PHALARIS DISTICHA ; *panicula mutica, ovata; foliis diflicfts, involutis; culmo ratnofii repentc.* *

DESCR. *Cidnnis repens, admodum ramofus; pars ere&a fpithamalis. Folia conferta , difticha, involuta, fubpungentia: bail urrinque barb.ua, tota viridia. Sraffea panicula? folium magnum) pallidum. Panicula patens, ovata, diffufa. Calyx, gluma bivalvis; uniflorus: alrcra valvula ininorc, pallidiore, divergentc, altera indudenre corollam, eaque longiore. Corolla bivalvis. Alexandria copiofe in arena lirtorea ad Catacombas.*

- 54, PHALARIS CRISTATA ; *panicula fpicijormi, oblonga > valvula catycina utrinque crifta calyce duplo longiore.*

DESCR. *Spica pilofa ariftis. Vaginae & folia glabra. Ad bafin foliorum membrana alba, cauli appreda, creQa. Folia plana, adeo ftriara. Panicula fpiuiformis , fcfquipollicaris, varic ramofa. Calycis* valvce 2 corolla duplo longiores. Corolla parva, bivalvis valvula alrcra minori alba, mutica: alrcra major! viridi, arifta brevi. Gramen ere&um, fpithamale.*

*Circa Kdhiram frequens**

- SS» PHALARIS VELUTINA, *fpicis alternis filiformibus\$ culmo foliisque villo- Jiffimis.*

DESCR. *Gramen tædale. Folia lineari - lanceolata, angufta, tripollrcaria j villis molliffima & velurina. Spkcp multx ad apicem culmi lineares, tripollicares , ereflo - patentes, fparfar, filiformes. In Spicula nonnifi una corolla bivalvis, hermaphrodite, calyce minor. Spiculae geminae.*

- §6. PHALARIS SET ACE A ; *folitaria,fpicata; Jpiculii folitariis, invohcris fetaceis, flore fefqnilongioribus.*

DESCR. *Culmtis fimplex , pedalis. Folia plana. glabra, bipollicaria f involute Folium fupremum latius ante Horefcentiam ipicam includit ut*
(C) *ipatha.*

fpatha. *Spica* tripollicaris, cylindrica, alba *setis* spiculae Ivaⁿ circumdantibus. *Sphnlce* feⁿliles. *Calyx* bivalvis, glaber, valvula exteriori rjmidio minori, biflorus: flore exeriori mafculo, interiorc hermaphrodito> utroque bivalvi, calycina valvula majori inclufo. *Stigmata* hermaphroditi duo: mafculi nulla.

In defcrtis *Kdhirinis*. *Ratam*. راتم

57. PHALARIS VAGINIFLORA^j *cuttnis* *repentibus*; *fpicarum capitulis feⁿfilibm*, *axi liar i bus*, *vaⁿquia folii circumdatis j calyce corollis anⁿvu/liore*, *jere fill** *for mi*; *bivalvi*, *uwjloro*; *valvis compreffis*, *angujtis*, *alter a tongiore*.

Folia fuprema oppofira, (in graminibus perrarum.) *Alexandria*.

PANICUM.

- jg. PANICUM COMPRESSUM; *fpicis digitatis*; *fecundis compreffis*; *fpitnlis jolii tariis*, *bifariam imbricatis*.

DESCR. *Culmus* diffufus, vix pedalis, ramofus, compreffus. *Foliorutn* vagince glabrae, ftriara:, *compreira?*, bafi claufe. *Lamina* linear! - lanceata, pkna, vagina longior, glubra, margine ciliato-fcabra, bad pilofa. *SpiccB* digitate, terminals, ternic felcjuipollicares. *Spicnfo* valdc compreffae, rachi appreffae, lanccolatar. *Calyx* biglumis, carinatus, valvula interior minor; biflorus. *Flos* interior bivalvis; mafculus brevior; exterior hermaphrodirus, bivalvis: utraeque valvulce acuree, carinatce, muticæ.

In montibus *Hadienfibns*.

55. PANICUM GEMINATUM ; *fpicis tintaribus*> *alternis*, *appreffis*; *Jpiculis bifariam imbricatisy tnuticis*.

DESCR. *Culmus* pedalis, teres. *Spices* & *Spiculce* fclilic,s: hie ovatse, bifariam alrcnae ita, ut duas feries confituant, confertx, mucronatse. *Calyx* glaber, bivalvis, biflorus, flore altero mafculo; altero hermaphrodito: quod florefcentije tempore obfervandum. *Corolla* hermaphroditi, fc* mini arfte adnafcitur & propior rachi arcjue valvula? calycina? majori adjeet. *Flos* Mafculus collabatur in unam glumam, inter femem & valvulam calycinam minorem, qux extrorium cil. *Folia* plana, nuda> ftriata, barbata ad bafin.

SofittcB in pratis ad littora *Nili*.

- 60, PANICUM TURGIDUM. (Panicula parata erat ad explicandos flores fine Martii: fed ante explicationem videnda erunt (lamina.)

DESCR^A *Frutex* ficie *Junci*. *Fo'ia* plana, involuta, feⁿquipollicaria; *vaqka* longs : ad dichotomias ventricofa:, nicmbranace«, albse. *Pcdimtuhs*
panicu a

panicula, *Spiculce* obefe *Calyx* bivalvis, exteriori valvula minima, biflorus, flos alcer mafculus, alter hermaphroditus; uterque *corolla* bivalvi. *Stigmata* increflata, implumia.

In defertis *Kdhirinis*. Arab *Bockar*. بكار

61. PANICUM GROSSARIUM? *caule ramoso; panicula patente; spiculis ovatis.*

DESCR. *Folia* plana, longa, glabra, *Panicula* spicis obefis : in fingula panicula gluma calycina bivalvis, biflora, valvula altera minore. In hoc calyce flos alcer mafculus, alter herm. Mafculi gluma univalvis, uc mihi videbatur.

Rofettes in ripa Nili. Arab, *N'gfl*: aliis *Ncfi*.

62. PANICUM TETRASTICHON; *spicis alternis; fecundis quadrifariatn imbricatis, jfiofiulii fecundis hinc plantis, info gibbofts, villofis^ muthis.*

DESCR. *Cttlmus* pedalis, ftriatus, compreffus, ramofus. *Folia* plana, glabra. *Spicce* fecfiles, fecundit; dum florent parenres, alioquin apprefffe, linearcs, ordinibus quatuor flofenlorum imbricaræ, *Flores* plani ad rachinj ab altera parte convexo-gibbofij undique pallide - virides, ftriis clatis, obfeuris. *Calyx* diphyllus : inra cum flos mafculus juxta glumam parvam & flos herm. cujus glunue corollins fcmini arfle adhairent.

In pratis *Nili* littoreis.

63. PANICUM CRUS GALLI.

OBS, *Rfldis* 5 - gona; in qualibet spicula. *Calyx* bivolvis, hifpidus; valvula altera malto minore, altera longitudine corolla'. Intro Calycem *Fu- fculi* duo: Mafculus juxta valvulam calycinam niinorem: henn. juxta majorem, uterque feculis. *Mafcvli* valvula exterior magna, verfus maiginera ciliato - hifpida, dorfo glabro, fufcefcente, carinato: apice breviter aiiftato, morginibus invo^T.^{ra}# Valvula interior minor, plana, hyalina» *Stamina* 3 videnda ante explicationem florum. *PiftiJlum* nulluin. *Herm.* valvula utraque viridis, glabra, nitida, fcmini arte adharrens, acuminata: exterior, ovatoconvexo; interior plana. *Foliorum* vagina! bafi viUofi, hifpidap. *Culmut* fepe ramofus: folia maxima porte alba fuperiore pagina : vagiva? inferiorum villofe, fuperiorum glabræ. Ergo *Calyx* non ell trivalvis, nec uniflorus; ex chafiaclere generis: *Rachis* quo,que faepe trigono. Hinc: aut notse non confiantes, aut hec planta fub alio genere militabit.

*Rofetti*T atl *Uttora Nili*; faepe bicubitalc excrefcit, ima parte femper procumbente.

64. PANICUM DICHOTOMUM. Arab. *Tummdm.* Ubique in campis Arabia: fimul cum *Panico Bockdr.*

DESCR. *Caules* créceto-diffu fi, dichotomi, ramofiffimi, ad altitudinem ulnae furgunt. *Spicce* articulorum bafi & calyce extrorfum hirtutae. *Spiculce* geminatae, feffiles, fetis cinch?. In fingula fpicula flos mafc, & hermaphr. *Folia* plana, linearia, glabra,

Gramen hoc vulgatiffimum *pabulum* Camelis & Afinis, Ad *Tuguria veftienda* communi ufu adhibetur. Parietes & tectum tenerioribus bacillis eriguntur, aliisque lignis tranfverfe folidantur. Pofttea, circumcirca extus apponitur indumentum e gramine *Tummâm* & *Bockâr* pedis denfitate, & arte apprimitur, funiculisque undique circa dedu&is adfringitur. Vera haec mapalia pluvix tamen refiftum; & annos durant 5 vel 6: ornantur quoque intus > calce vel gypfo dealbata.

65. PANICUM APPRESSUMJ *caute ramofo} antheris purpureis.*

Caulis longe repens in arena? fuperficie,

Arab. *Fivlek.* Alexandria & Lokaja.

66. PANICUM MUTICUM; *Jpicias alternis, fecivndit\ fpiculis remotis, geminatis, mitticis; alt era pedice/lata; rachi trigona, flexuofa.*

Rofette. Affine *P. colonnm.*

67. PANICUM ADHERENS. Arab. *Sara end. Hadie.*

Involacra retrorfum aculeata, fetacea. Floris aculei arte adherent veftimentis*; quod in *Panico glauco* non obtinet.

68. PANICUM GLAUCUM. Arab. *JEbced. Surdiid.*

u) Simile *Pan. glauco*; fed intra involucrum unum fpiculae geminse. In alio gramine numeravi fpiculas ienas.

β) Aliud *Panicum* facie *glauci*\ fed involucris fub - pilofis, nee fiabris, neque retrorfum aculeatis.

AGROSTIS.

69. AGROSTIS VIRGINICA; *Sarmentis repentibus, foliis convolutis ciliatis; panicula fpicata.*

DESCR. Culmus parte erefla fpithamalisj reliqua parte ramofus, repens fub arena. *Spica* bipollicaris, diiabens in lobos, quando infleclitur. *Calyx* corolla minor, bivalvis, valvula exteriore triplo minore. *Corolla* bivalvis, *Stamina* 3. *Jligmata* 2. hirtuta. *Folia* brevina, vaginis 1 ngis, ciliau

ciliata leviter, glabrâ, utroque margine involute, terminata mucrone forti. In deferro arcnoso vcrfus Sues, parcius florens fine Mart, mensis. Ab *Agr% virg.* LINN, differt *panicula fpicata%* adeoque & fpecie differr.

Varietatem inveni prope *Lof/njam* huic fimilem; nifi quod Spica? bipollicares: rami in geniculis coacervati: folia inferiora vaginis fuis longiora; quae tamen vaginis pŕecedentis minores.

POA.

70. POA MULTIFLORA; *culmis Jimplicibus, ereffis, fpiculis limaribus, multifloris. Hadle.*

Communiter gerit flores XIII: verum & ij usque ad 24 in una Spicula, *Alia erat* > fpiculis fufcefcenŕibus IX- floribus.

CYNOSURUS.

71. CYNOSURUS DURUS; *Spicis fparfts, fc/Jilibus, patentibus) fpiculis fecundis_K fubfloris.*

DESCR. *Ctilmus* cubiralis, tenui9, reftidim9. *Spicce* pedali (patio ad nŕicem; alternate, | poll, longse. *Rachis* flexuofa. *Spiculce* ovars, compreffoe, fecundx, duarum ferierum divergentium, ferrugines, quadriflorx, murica?, *Folia* planiufcula, glabra.

In hortis *Kdhirinis* fpontancus. Arab. *Hhdlfe.*

72. CYNOSURUS TERNATUSJ *fipulis ternatis, quaternis- ve> patentiflimix, lanceolatif. Arab. Sahér. MÔT.*

DESCR. *Culmns* filiformis, fcepe fimplex, interdum ramofus, foliofus, glaber. *Folia* lanceolata, canaliculata, vagina foliis triplo longiore. *Spices* terminalis, (Itpc ternary, horizontales, pollicares; fupra & infra planarse, lanceolate, pJlide rubentes, *Spiculs* 4-florae; glumis carinacis, muticis,

73. CYNOSURUS FLOCCIFOLIUS; *Spicis Bmaribus, inferioribus alternis, fupremis geminis, foliis attemis, margine alt erne flocciferis.*

DESCR *Culmus* pedalis, reticularus, faepe (Implex, interdum ramofus; foliorum vaginis teftus; nee nifi fupcrius nudus. *Folia* vaginis 4 pollicaribus, ftrijris, glabris, ciliaris. *Lamina* pedalis, linearis, | poll, lata, plana, vel complicata? glabra, vel hinc inde pilofa: margine fioculis pjrvis, denfis, albis, fubglobofis. *Spkce* ad cuhr.i apiccm lineares, ere&ae, fecunde, tripoll. bafi pilofaej inferiores fsepe trcs, alrcrnaj,

•J poll, remotic; fup'rems dux geminatx, interdum, fed raro ternatse, intermedia turn pedicclata. *Spkuloe* fecundac duarum fericrum, feffiles, alternae, glabra?, muticac. *Calyx* bivalvis, triflorus. *Corolla* bivalvis. Flofculi onmes herm. triandri/digyni. Spcciofa planta; vel c longinquo confpicua foliis variegatis flocculis marginalibus, albis.

In pratis humiuis circa *Taas* frecjuens,

FESTUCA,

74. FESTUCA MUCRONATA; *p annul a glomerata* } *fpiculls muttjflotis; flort glandiilijero.* Arab, ^yi*'

DBSCR. *Culmi* teretes, glabri, repentes; ramis ercQisj ramofis, cubitalibus. *Folia* iubdifticha, patentiffima, unguem fere remota, glabra, rigida, vagina fiffa, margine ciliataj lamina canaliculata, ftrifla, mucronata. *Paniculcs* terminales, pollicares, ovatae, conglomeratar. iSpi-*culce* oblongs, lanceolate, multiflorae. *Calyx* communis fpicuk bivalvis, 4- 6- floras; valvulis hyalinis, dorfo viridibus, glabris, obtufis altera breviori. *Corolla* propria bivalvis, calyce major, villofa, acutiufcula, byalina; valvula exteriori convexa, carinata, anteriori plana. *Glanduto* in flore fpontc expanfo vidends?: *una, magna, didyma*, iub filamento extero: *Alia*: minorcs fub reliquis? *Stamina; filamenta* 3, capillaria, corolla longiora, alba, *jinthtrcv* incumbentes, lineares> *ttzvx*, didymje. *Ptftillum*: *germen* oblongum, coroprcflum, album. *Styli* 2> capillares, divergentes, albi, glabri. *Stigma* filiforme, villofum, longitudine Styli, ad latera corolla: exfertum.

Cirea *Beit el fah'h* copiofe in collibus arenofis. Ad FeAucam retuli hanc planum dubius.. Arab. *Schoucham*.

75 # FESTUCA DICHOTOMA ; *panieula dichotoma; fpiculis fejjitibus, patentiffimis, linearibus, trifloris, muticis,*

Alexandria, init. Apr,

76. FESTUCA LANCEOLATA } *panieula cequali'*, *caute decumbtnteJ fpiculis 7-J10* rh, muticif, lanc\$olatis.*

Ibidem,

77, FESTUCA TASCICULATA ; *paiiieula fafckulata> feennda; Jpieulis quadriforti, longe crijtatu j calycis valvitla exteriore' arijlata \ alter a minuta, mutica.*

Clalyx bivalvis, multiflorus. Gramen triandrum, digynum. An *F bromoidf*

•*Ibidem*,

BROMUS.

BROMUS.

78. BROMUS VOLHSTACHIQS; *mj* > miculij patentibns, • ramis fp|catis| fpkulis */-temis, appreffis, linetxribxis | arijlis brevifimis,

Culmus cubitalis. Alexandria; In humidis ad foffas.

79- BROMUS VILLOSUS; *panhula fasciculata; fpiculis fexfloris, glabris, tineari-*bus, *pedkellatis.*

DESCR. *Culmns p[^]dalis villofus & rachis paniculoe. Folia lanceolata, bipol-*licariiy villofa. *Fārina: longiffimae, glabrae, verfus apicem villosie; tet-*minitae inrra folium membrana hyalim, amplexicauli, *Spicufa pollica-*res; *ariffae duplo longiores, ereclie.*

Alexandria. Apr.

80. BROMUS POI-FORMIS J *panicnta Jpicata* > ovato - oblonga, *fpiculis com-*prejils, *horizontalibus, 5 - fioris_m*

Alexandria. Arab. Samme.

AVENA.

81. AVENA PENNSYLVANICA. Arab. *Sngarat edjcnnal.* <Jp*2sr' *|rF^{wu}

DESCR. *Spknlw 3 - fl<rar.* *Ffasculi medio hirtuti, apice bifidij fiflura ari-*Itati. *i[^]//ei pollicaria_a rigida, bad barbata. Vagina ciliatse.*

In dcfenis *Kdhirinis.*

ARUNDO.

82. ARUNDO EPIGEJOS; *pcmlculis coarffcitis in formam Jpka; fotiis ereflis|*mar(*rīne retrorfwn jcabris, fere cotnplkatis[^] tineā alba media in pagina fu-*periore | *apke rigidiujcula, jūbpungenti.*

Alexandria:. Arab. Halfe.

83. ARUNDO PHRAGMIT. *pankuta fub- ovali| fpkulis mnljt/toris.*

In locis paluftribus *Ghobeibe prope Sués.*

84. ARUNDO CALAMAGROSTIS; *pcmkulis linearibus, perlongis| fpkulis tmi-*fioris[^] *bafi villo ci|Ms| cidmo ramofo, alto.*

Ibidem

8j ARUNDO DON AX; *Foliis longe- tanceolatis| bafi ptabris| tana infra calycem.*

DESCR. *Culmw altitudine fepe H vel (4. uln. inrcrdum ramofus. Pamcula* twminalis, patens, vcmo fa**ß** fecundaj flavdbens. *Folia fepe fxundaj*

viridia,

viridia, subtus nervo medio basi albido; plana, basi alba, non ciliata margine, sed basi superne medio longidima, culmum in dimidium am-
 • biente: juxta vaginam arista membranacea ciliata. Folia ultima basi apice hirsuta. *Calyces* 3 - vel 4 - flori: panicula diffusa: corollae valvula altera aristata

Ad rivum *Temenis* frequens. Arab. *Kafab. s^ci Rofetta* in fossis. iEgyptis vocatur communiter *Arundinis* nomine *Buz*. hanc speciatim *Buz Haggi*.

86. ARUNDO MAXIMA; foliis margine ciliatis, basi albis, hirsutis ciliatis, Jrisalis, plants, totis viridibus.

Folia juniora tota margine ciliata - scabra; quae scabrities state evanescit. Basal vero omnia folia temper margine hirsuta * ciliata.

Crescit etc. A Donace Haggi diversa.

OBS. Donax & Saccharum Ganefj ripas Nili non solum vestiuut, sed profus impediunt, ut *Alnus* in Septentione, *ik Mingle* in Indiis. iEgyptii has arundines utiliter ad fepes vivas vertunt, quae non solum gratissimo virent colore, sed & altitudine infigni 6. vel 8. ulnar. excrefcunt. Fossa ambit hoc vallum arundinaceum. In usu etiam est Arundines exterioris confringere duplici icie ligamentorum e foliis Palms factis. In Feniciis *Bds-ettin* tiliam vidi ortem muniendi hostes, laboriosam non minus quam stultam; (ingulx quippe arbores cingebantur fepibus cancellatis factis e foliis Palms vivae tortis invicem. Hoc fepimentum ultra annum non perdurat. Id non minus infurdam* mihi videbatur, agrum & hortum in uno milere frvo*

#HOBEIBE SAA ^ Palus est distans g. horarum spatio ab urbe Sués meridiem versus. Hic quoque fontes aquae vivae & calidae scaturiunt. Immenso & 13 uln. alta crescit fylva Arundinum *jibragn.* & *calamagr.* quas Nilus non gignit. Culmi transvehuntur per pflin JEgyptum & Arabiam. Edium pavimenta superioris contignationis gnudine fruntur, cui deinde humus injicitur.

Traditio postulat MOSEN ex fratio He Ghobeibe divinum permeasse mare. Quicquid veto fit, id saltem probabile videtur Arundinis vastam regionem nomen dedisse *Mari rubro*, quod iis temporibus illam non solum alluebat, sed in quo tota natabat. *Jam Sny* est *Mare arund'wifeium*: quumque Arabes & unam Arundinis speciem atque alteram generico nomine *Buz* denotant, addito subindi cognomine; eandem quoque Aucldr historicus & sacer Moses (ecutus denominationem prirara, sed minutiae non attendens specificas botanologiae. Idem dux populi, prima pericula vitue in cunis arundinaceis c Ponace vel Haggi factis (Exod. Cap. 2. v. 3.) expertus est. Arundines non crescunt ad littora Maris Rubri, nisi ubi fontes & lacustria sunt ioca, v dufr (ghobeibe; quae rarissima inveiuntur.

ARISTIDA.

87« ARISTIDA LANATA; *panicula ramosa*] *corolla arista media lanata,*

DESCR. *Folium* convoluta ad futuram reflexam, figura filiformi; basi rima longe dehiscente in foliis antiquis[^] in junioribus tantum ad basin. *Aristae* laterales in medio villosae in defloratis patentes; media arista valde lanata, basi nuda. *Culmi* ad genicula infima supra folium villosissimi.

Rojetur in arena nobili circa turrim Canope. In deferris quoque *Kahirinis* habetur. Arab. *Dharmice*. »/r^> vel *Sjarfsjuf*. 'C^JUUAW Initi* Martu floret.

Quum *Aristida* *paniculata* arista est glabra, (quantum ego scio*) haec nostra distincta ab illa erit spectes*; quamvis forma conveniat.

89. ARISTIDA PANICULATA] *spiculis linearibus, oblongis[^] arista cujusvis Jlo-
culi triglici*) *glabra.*

In Arabia fertur

ELYMUS.

89. ELYMUS CAPUT MEDUSAE.

DESCR. *Culmi* repemes, ramuliferi. *Spittitae* alternae, pedunculatae?, (bibrariae, lion geminar, biflorae; aut si mavis facis spiculis. *Involutum* circa flores, vel receptaculum orbiculatum, pedicellularum, margine triplici serie *fetarum*: altera creta, altera patente, tertia parva, deflexa; feris erectis patentibus, undique retrorsum aculeatis, aculeis vix ocellis confertis; tamen adherent veltimentis. *Flores* duo, fertiles, icquiles, hamp. in fundo involucri, calycis & corollae propriae infra: quod a charaere Elymi omnino distat. *Calyx*, gluma bivalvis, corollae aequalis, mutica, convexa. *Corolla*, gluma bivalvis, -convexa, mutica. *Stamina* 3. *Pistilla* 2 villosa. *Semen* unum, cui corolla adhaeret, non distinctum. Gramen spicatum; rachis undulata.

Videtur novum Genus potest constitui, cujus character erit: *Spiculis multifloris; receptaculi elongati dentibus injidentibus in involucri frono-
phyllis*) citato, hisloro; tamen proprio bigluti, unijloro; corolla bigluti

linenra. Arab. *Holb el adjais*: quod nomen imponitur Lappaceis tantum non omnibus.

90. ELYMUS SUBULATUS; *fpicitlis miforis, d\fikhis, alternis, apprejjs, jfri-*
cam Jubulatam formantibus.

Calyx corolla major; unilateral^ Csterum totus ckara&er novitatk cum
prsecedente commiinis.

.Alexandria ad margines agrorum. Init. April

TRITICUM,

51. TRITICUM HICORNE; *eatycibns flrhtis , bkorntbuS) trijtorii; fofntlis la-*
ter alibus jertilibiis, ariftatis, medio Jlerili,

Alexandria Apr. init..

52. TRITICUM SPELTA ; »)viltofum. *Alexandria fine Apr. maturum.*
Qamh. && Hurvta. vioks Sa?pc in codera arvo feritur cum Trijotio altx.*

In qu:ujis fpicula urrinque flos bcrm^ph. fertilise ariftatus: in medio 1 vel 2
aboitknres mai'culi, vcl neurrl •

Variat a) Gtumis villafis^ (picis ovato - obtongis > fefquipollicaribus. Arab.
Qamh n&ajghe.

h) Gl. fubvillofij, fpicis linearibas, bipoll. fermgincfcntibus, ariftis fub-
ciliatis; fspe ball inrorfum nigris,

Arab. Qpmh nfg Hajir.

93# TRITICUM SPELTA IS) *glabrwn*_y gtnmis gtaberrimis J fprcis linearibus,*
a/ &r, bipolticaribus & ultra.

Arab. Qamh Jljari, An varictas prioris, vcl nova fpecics> dcterminare non
*fuihneo**

94. TRITICUM **ÆGILOPIDES.**

OB*. GriHiicn hoc ârea Alexandriam non infrequens fine meids Martif. Flores
mafculos nnnquam indagare valuj. Fades Sc fhuflua iEgilopis: nee mul-
tuni ahludit a Tritico; quamvis fub-ejus nomine vfx len^re poteft. Neque
inter fpecies Triticeas habirnt. Ab iEgilope dirimitur, qoad Cnlyee gaudct
bivalvi, non bipnrto | quodque latera ipicula? ambiac, nee corolla con-
tran'ns.

Aliquando *Radices* ridi, hujus, ut puto plants, qxiF propaguiibns bifariam iin-
bricftis 6c enfifoimibus; tain perfede ficcas iërpeiucs rfercbant, ut nihil
fimiuis

GRA-

GRAMINA AMBIGUA.

9J. FANICUM POLYGAMUM; novum Genus? Si idēnt ftyli duo & Calyx i>valvis, sub genere Panici militarcr.

DESCR. *Culms* digici longimidine, enodis, gialber, ftriatus, fili craffnie. *Calyx* univalvis) pUanus, corolla duplo trevior i muticas; biflorus. *Flares* feffiles, inutrci. *Majb.* corollii biglumi: glum* exteriore ma)ore, convolnta. "Stamina 3. *H&rm.* corolla bigluiniij ftarn. £. *Stylus* unicus, albus, iincari- fubulatus, compreffus, viHofus, corolla longior; intra corollam ^nciculo inflexus. *Stigma* (implex, acuturn. *Foliorum* vagina: laxs, glabrx: laminne planx, glabrce, baff barbatx, *Involuerum* Tub fpicula fetk pollicaribus 1 § 9 b& hirtutis.

In pratis verfus *Tacts* parcius.

96. ANDROPOGONOTDES.; Arab. *EsUm fs**» vel *JJuviS* tjuaa noraea jell pluribu^ graminum (pecibus commune. *Haiti%*

Sphit fecundae terminales. *Spiciifo* ©bcordatfle. *Calyx* triflorus, gluma bivalvi. *Corolla* bivalvisj altera ariltata, majore, obcufidinu. *Culmi* tamofi.

97. GHAMEN; *fpkis* digiratis, linearibus 4, 5. Spicilarum arifta: fcmipollicares. *Calyx* bivalvis, inaequalis, corolla brevior. Unicura tantum vidi *Jiofctdnm* intra calycem. *Cuhni* ramofi. *Vaghiis* compreffile. *Folia* plant. Ad *Hadie*.

98. GRAMEN; *pankna* Ipliciformi. *Spicula* patenti - deflexe; multiflorse, m«tic3e, inancs ? intcrfperfe fpiculis aliis unifloris, fenilibus. *Calyx* bivalvis. *Corolla* bivalvis^ bi- ariibta. *Styli* duo. *Alexandria**

NOVA GENERA.

TRISSETARIA,

S9. TRISSETARTA. *Digyma*. *Calyx* bivalvis. *Corolla* tri - ari/lata.

CHARACTER GENERICCS. *Calyx* gluma bivalvis, "biflora, valvulis linearibus-acuminatis, rnuticis, glabris, corolla longioribus; altera brevior. *Corolla* bivalvis, lineari - acuta; valvuh interior planiufcula, hyalina> brevior, niutica: exterior convexo - compreffa, margine membranaceo, arifta ex apice biparrira, duplo longiori; alia ex dorfo intra apiccin fimplici; |TVQ|O longiori, *Stamina* filamenta tria, filiformia; *Aatherce* incuibentes.

btntcs, *Pifilhim* | *germen jftrvum*; *JlyR* duo nudi | *Jligmata* fimplicia.
Pericardium nullum. *Semen* unicum.

SPECIES. *Outran** pedalis, ereftus, bafi ramofus, teres. *Folia* plana, rripollicaria, linearia, villofa ur & *Vagina*. *Panicula* contrácla, fpi-thamalis. *Radix* annua, Unicum. tantura fpecimen vidi culmis plu-ribus.

Alexandria in penbfula *Rds* - *etttn*. *Flrens'*poft initium April.

ALTERNANTHERA.

10Q. ALTERNANTHERA; *entile repente*; *ramis oppojltis*; *capitulis axilla**
ribus fejjilibus; *calycibus gl'abri's*.

DESCR. *Folia* oppofita, fubfeftlia, lanceolaria. *Florum* capitula albo-rufe*
 fcentia; magnitudine pifi. *Capfna* comprefTa, obcordara^ leu cmargi-
 nata# *Facies* & *floris* parres oenncs congruunt cum *Achyranthe*: ted
 a) loco *Jlam'mim* 5 fertilium, vidi. in omnibus floribus filamenta fex;
 & eorum alreana fine anrheris. Unde planta evadir triandra; *Polyc-*
netno proxima. b) *NeSHaria* achyranthi propria, horum ne veftigia
 quidem. dtegerc potui, Quare praefar, me iudice, infociabiles feparare,
*Rojetta** Arab. *Ham\$h*



DESCRIPTIONES
PLANTARUM.

"CENTURIA
SECUNDA.

CLASSES IF. V.

TETRANDRIA. PENTANDRIA,

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.



GALIUM.

!•! v **GALIUM** APAKTNOIDES; *foliis finis, custeifarmibus, oUnJis tūrn aca-
^ - * mine, rvtrorjhm aculeatis; geniculis aqualibns.*

DESCR. *Folia* fcabra; 4 vel 6-na, non oQona. *Gemēvla* non viilufa. *Anthercs* 4, in cjuovis flore propndentes. *FruEtus* hifpidus. *Facies Galii aparin**

Jiadh, in uiubrofis, Arab. *Schelette*. da^i vel *Schoōdh budha*.

CRUCIANELLA,

2. **CRUCIANELLA** mKBhCEAifoInī *fenis qitaternisve, Knearllras? fiberis; flo*
ribus broMeisque cequaHbns.*

DSSCR. *Charaſter* convenit cum *Cruciantlla mnrit*. Seel haec est ftmico-
fj; *nojtra* hcT^acea. *Hit ūs folia* Imccokra, connara, conferta; %mfr< *
libera, bncariā. *Māritime? flores* braQeis duplo longiores; in *twflro*
flores oppofit',- braftcie coofcrrar*, urriusque *veto* flores quinquē-fidi.

AkxanArics | inftio April.

PLANTAGO.

3. **PLANTAGO** DECUMBENS; *foliis tincaribus* fvperne hirfutis; /capſ decum-
bsntibus* vil/ofir.; Jpitis ovatis, ereBiis.*

DESCR. *Folia* tripollicaria; unguetn dimidium lata, fupra liirfuta, fubtu^
villofa. *Seapi* filifonnes, dccumbentes, bipollicares, foliis breviores,
fubvillofi. *Spkcc* ovato- oblongae, ercQte, glabra:. *Peta/orutn* lacinia:
fubroTunda?. *Calyx* glaber,

Tn defcrtis *Kāhirinis* frequens, Arab. *Lokmet en n&gi*, ^sp-^XJ] a^iJ
i. c, *pabulum ovium*.

4. PLAN-

4. PLANTAGO CYLINDRICA; *foliis Unariius utrinque hifutis | fphis ajlindricis Juctirvis; corollis lanceolatis**

DESCR. *Folia* Ipithamalia* wtrinque hifuta. *Stapi* teretes, diffusi, hifurie albicantes, foliis breviores. *Spices* cylindrical, tripnllicaFes, lâ?pe fcapi longitudine; fa?pc incurvarae, vcl furgentes. *Calyces* apic* hifutL *Corolla* hernia: lanceolarae,

5. PLANTAGO' OVATA; *foliis Tmmribus> utrinque hifntis; fcapis ereSlis, hifutis Jpïeis ovata - oblongis.; corollis ovatis.*

DESCR. *Priori* perfimilis praefctim quoad folij, *Scapi* magts erefli, fofius iongiore. **Spica* vix pollicares, ovaro-obfongaf. *Hores* conferti. *Calyces* apice hkiütK *Corolla* latiITma, cordato-acuta; qua nora ma-timvi ditfere a priori (pccic.

Hse tres Ptmtaginis fpccies Scapa g^udent nudo. Chara&ere vid?nrur *Pl. alpinw* | cum qua facile confundentur? ni& adxquata deiciptio liitites confituar.

Alexandria | inir, Aprilis,

6. PLANTAGO GRASSLFOLIA; *foliis eamojis, femiteretibus, tfaearibtiS) çiliatis> haft nudis.*

A *Plant. tnaritima* vix differt, ni? foliis, bafi nudis, *Scajpi* tcictes* villis appreffiff. *Spicce* cylindrical, bipollicares.

Alexandria^

SCOPARIA.

7. SCOPARIA TERNATA | *foliis fanceolatis, apice ferratis; ramis ternatfs; netaria v Utfx.*

DESCR. *Cavles* annui, bipedales, a radice ramofr, crcSi,, fexcarinaft, glabri. *Rami* ranati, axillare*; (cfquipojlicari. fpatio remoti. *Folia* vertitillara, lanceoUta, bafi drrenuata (nee alio pctiolo) obrufj, vix pollicaria, bafi integra, apice ferraro >ncifv, plai)a, rC|3:a, nod*. *Pidnn-tuli* per omnes ramulorum axillas, terni eum foliis., capillapes, crefti, nn.flori; *Calyx*, perianihiunx fsepe 4-phyllunr, perfiitens » glabrum. *Corolla* mouopeiaJa., rotata, quadfifida, alba, bciniis. ovata - obcufis. *NeEfarfam*, feu tubu« *Corolla*'' nd bafin intus veftitur hifuri^ velue anrulo villoib. *Stamina* 4 erefla. *Pijlillum* unum: *grrmen* fuhglabofum» *Stylus* filiformis, gerrnine felquilongror. *Stigma* acqtmle; *n, n* jrcummatum, nee dihratum. *Capjnta* uniloculariS > polyfperma, ovata : miruram noa vidi; an bivalvis? Synonymu ixi Spec, Pi, LINN. *Siopnr?* | un Amtriuu

Amerk. in multis similibus huic nostrae dicunt: fed *Gen.* PL filent. Nefarii formati.

Prope Goinfodam. Arab. *Dfar.*

CISSUS.

8. CISSUS ARBOREA; foliis vblongis, integris, crajjis.

DESCR. . *Arbor ramis* debilibus, recurvis, terribus. *Folia* opposita; petiolo tereti, superne planiore; lamina crassa, oblonga, acuta, glabra, integra. *Peduncululi* ramorum terminales, brachiatis paniculati. *Flores* Jéffiles, feu fpkari. *Psrianihinm* - phyllwm, 'carnp^nuhrum, 4-dentatum, erectum, persistens. *Corolla* monopetala, quadripartita, profus revoluta, viridis, ciliis ovalibus, Yemirfiarcida, adhaerens basi fructus. *PiJlHfam*: *Germen* globosum, ad medium undique clausum corolla calyceque. *Stylus* nullus. *Stigma* planum, orbiculatum, membranaceum. *Stamina* filamenta 4, fubulosa, creta-parenria, infera juncturae corollae & germinis. *Antherae* simplices, incumbentes. *Pvricnrpium*, bacca, mono'fpcrma, fefilis, pifo major; vei flava, vel nigra: basi *ciniU* calyce & corolla mixta. *Semen* unicum in medio.

Surdud. Arab, 'communititer -vocatur *Redif.* <-*?&/* *AADahhi^ Rak* راک
Ad *Uahfod.* arbor dicitur *Ork* سُجس' fructus *Kebattu* كَبَاتُ i^

In mngno est pretio. Fm&us maturus edulis. Folia contusa imponuntur tumoribus *Uarm* diffis i& bubonibus *BiahU* Sed vis antitoxica dco famofa, ut carmine quoque cckbretur. *)

TOMEX.

9. TOMEX GLABRAJ foliis watts, -gÜxbris; Jlaminihus iafi connatis.

DUSCR. *Arbor* maxima. *Rarii* teretes. *FoSa* opposita, petiolo tereti, verfu« basin crailTori, flavescente: lamina saepe bipollicari, plana, ovata, cartacea, utraque extremitate acuminata, integra, glabra. *Peduvatli ramulorum* terminales, ex ultimis axillis prodeuntes, brachiati, conferri, paniculari, nudi, flortbus spicatis. *Calyx* perijirh. tuonophyHum > quadridenratum, fubvenrricofum, urceolatum, viridi - albescens, dentibus parentibus. *Corolla* 4-petala, alba, lincari-lanceolata, bail erefla, limbo paremc, calyce duplo longiori *Neffarium*: squamae quatuor erectae: apicibus carnofoe,

(*) اوراق البنات يطلع نبات مدور
بيع ثبات من الرجال الكلي

carnofac, fuborhicaluc, roruta, extus unifulcatac, fingute inter petalurn & ftamiiu, rriplo breuiores filamenris, virides. *Stamina: filamenta* 4, erefta, fubuhra, alba, ball connara in tubum quadrangularem, (quod MonadclphiT proprium eft.)* *Anther a* crecfae, lanceolata;, albido-flavae, longitudine filamenrorum. *Pifillnm: Gcrmen* fuperum, cylindrico-ventricofum, viride; calyce dupio breuius. *Stylus* albidus, germine angu- itior & duplo breuior. *Stigma* bilobum, capitatum. *Perkarpim*,^m ovalc, cuberculufum 1 carnofum, viride, pollicare, intus referrum fuco vifcido, infipido, violaceo, femcn continere. *Semen* unicum ovato-oblongum, carnofum, viride, coryledonibus refertum uc faba. *FruEtus* edulis.

Surdid; frequens. Arab. *Doher*. An novuni * genus ?

CORNUS.

10, CORNUS SANGUINEA.

DESCR. *Caulis* aiboreus. *Pedunculi* paniculati, terminales, fubcorymbofi. *Folia* oblonga, rripollicana, oppofin, plans 1 Intgra, obtufaj periolo tereti, femipollicari. *Petala* alba, revoluta. *Stylus* bis bifidus. *Frm- tus* infer us, ruber; *Drupa*, nuce bilocularij fere pollicaris.

Ubique per *Temen*. LOHAJ^E *Gharaf* u ^ i SORDUD, *OnneK* HADIE *EfcheU* vel *Sehali*.

Ufits varius. In *Cepbatalgia* folia hujus arboris fimul cum foliis *Datura metel*. concufa, fronti applicanrur.

Gluten e baccis paratur *Beirelfakih*.

Lignum tenax & folidum eft; ideoque ad opera *fairilia* mile.

In *arte pyrophora*, qua ignis frifUone elicitur, obicis vicem praftat.

FruSIus pucris edulisj tamen nimis *ftuans, quod & ipfc aliquoties exprecus fum.



NOVA GENERA.

SJELANTHUS*

11. SiELANTHUS QUADRAGONUS; *tavje* articulate, *dhotomo*, *tetrangolo*; *joliis* carnofis, *cordatis*, *ferratis*, *femieomplacatis*.

DESGK. *Conks* perennes, terragoni, carnofi f gkbri, virides, articulari, dichoromi > farti. *Articuli* bipollicares, re&ifllmi; per genicula undulatum diffricati, geniculis anguftatis. *Folia* ad genicula alterna.

(E)

Petiolus

Petiotuf qind-ragonus. *Lamina* cor data, tripoll'icaris, carnofo, rigida, femicomplicara, Icviter revolura, ferrata, acumioata > glabra, fub-ve-wola. *Grr/t>* filiformes, fripoHicares, oppofiti foliis. *Pediunculi* oppofiri folii> terminates, terctes, glatri, bis terve umbellati, involucro nullou *Flares* pedieeUath *Calyx* germifii impofitus, quadtiphyllus > apicc cwuS) decidutis* *Corolla*- nulla. *Stamina*; *ffamenta* cju;ituor> crefla.> filiformw , brevio, calyci op'pofira. *Antherce* oblongs, incumbres. *Nestarinm* j mwuhis elcvjrrii* cxra pifliilumj cjusqm nurgini exteriori filamenta tnfca. *Pfftrllimti* *Germen* urccoUrum tub calyce. *Stylus* filiformtS) filamentis dhnrdro brevior. *Stigma* acuruna. *Peri-B(irphim)* bacca ovalis, tubercular*; mrrina rubra*; nuce. minor. *Semen* unicum, aigrunu corrice mcrabranacco*

Itt fylvis *Arabia fellas* vulgaris*, fccvndccs fruticcs> & cirrhis fc affigens, Novum hoc Genus conltituo, denominarione fumta a nomine Arab. *Scrta* A^ Facies in raulrw conveair cum *Elaagno*, in pluribus difcedir. Vencnatuni puraac incolx MorenfesJ linguam manusque urence dotore- aificu. Scclas cauUs., aquam copio-fe emittu.

Variat a), *anguirs Jitb hrfpidis*. Aa-ab, *Dakarfa*^ id eft: *mas*.

#) *angulis nudts, glabris*. Arab. *Entail* id eft; *f<zmelta*.

Solent Arabes fpinne dorfi dolore kborontes> huju& Salmtbi'caules nocte fibL iubilerne.

12. S^LANTHUS ciJkNDULOS.us^/ofi?!/ *fgrrato-dentathy* *pidiccGis & *talycis* bafi gtanchilojis.

DESCR. Facies preccdentis. *Caiths* teretes. *Folia* oppoGta, fefquipollicaxh7 ovato-acuta» ferraro-demata, fubfpinofa: lareribus incurva, carnofa, rigida: petiolo femipollicari, fubrus tereti, fu-pra pkno. *Stipule* fub fiiigulo folio deflexe, bnceolata, cavnofo, margine mcmbranacex. *Grrhi* vcl oppofiti folii, vcl lateraks inter folia oppofira ex geniculo cxeunre *Pedunculi* cymoft. Flores alba-viridcs. Bacca ovalis, rubra, mollis, edulis. *Pedieelfi* & calycis bafis gknduRs hiipidi: cjuod in priori non: & hujs *Stamina* appreffa Sryla *Ne filar imm* in 4. lobos divifum ad inferiones fibmentorum.

Simul cum priore non infrequens. Radices tuberofej vocantur Arab. *Mimic?* | crudx guftauv dulces in principio, poltea ardcmein iu lingua faporem relin^uunt*

13. S/ELANTHUS DIGITATUS ; *foliis inferioribus palmatis quinquefatis; Superioribus Urnatis omnibus petiolo communi Jitlentatis.*

FruSus capsula 4-valvis, 4-fulcata, globosa, villosa.

Cum praeecedente habitat, cui iusto adscribitur nomen *TJethak* O U c w quod huic competit. Folia costata acida evadunt, febricitantibus utilis,

14. S/ELANTHUS ROTUNDSOLIDS[^] *foliis cordate orbiculatis, Jerrntis.*

DESCR. *Cades* teretes. Genuculorum basis incrassata. Paniculae oblongae, dichotomae. Folia carnosa, incurva obtusa, subrotunda. Fruetus crassa. Semen unum.

Surdiid, frequens. Arab. *Hatces* Q Q I[^] vel *Halkn*. Folia costata edulia? sed valde aciescunt. .Nec fructus* neque radices efculenta:.

15. S[^]iLANTHUS TEUNATUS; *lobis ternatis, complexatis, ferrato-dentatis,*

DESCR. *Caulis* fruticosus, penna anserina ramosus, *ramosus, teretes, Tutds hyalinis, longitudinalibus, glabris, acticularis. *Articuli* bipollicares geniculis crassis. *JFoKa* akerna[^]tcitiara'j periake) <rommuru nullo; pro* prii ex eodem loco exeunt femipollicares > caule engustiores; superne plani, subtus longitudinaliter fulcati. *Folioja* subequalia, tripollicaria ovato-acuta, basi cordata, grosse serrata > xnergibus inflexa, *won* plana, crassa, rigida, glabra. *Stipulae* ad (ingulam foliolorum rrigoni tinae[^] patenti - recurvae, ovario - acutae, margine interiore reiore-, femipollicares, glabre. .[^]Cirr/H. oppositi foliis, bifidi, .CIRI ible toru. Flores non vidi[^] sed tota species est *Swlcmthi digitati*, propter firmitatem foliorum.

Prae Has in arvis, Arab. *Hanka* * & st vel *Hunitaja* *JL5jd* > Folia costata edulia.

RORIDULA.

16. RORIDULA. *Tetrandra, monogyna foliis ornata, fetofolivalis; filiformibus inaequalibus.*

DESCR. *Caulis* fruticosus -diffusus[^] teres. *Ramuli* virides. Petioli, folia & clypeus hirsutis albidis, apice capitulo flavo; ut in *Drosera rotundifolia*. Folia vix remota, alba, petiolo tereti lamina subrotunda, patentem petiolo breviora, utrinque fetis aciculi-formibus bipidalis nervis tribus profundis. *Pedunculati*, axillares, petiolo paucis longioribus filiformes, rufescentes, hirsuti, uniflori. *Calyx*; perianthium 4- pliyllimi, JanceoUtum, cretum, viride, hirsuta. *Corolla* nonopetala, quadripartita, flava, laciniis lanceolaris, patentibus, calyce longioribus. 5[^]-rnina: filamenta quatuor filiformia, rubra, corolla femijuliora, inaequalia: primurn longius secundo: hoc duobus reliquis. *Atthen** oblonga:;

fimpliccs, erectae> flav«e. *Pifilhim*: *Germen* cylindricum, calyce brevius, rubrum. *Stylus* inverlo fubularus, ruber, ftaminibus longior. *Stigma* (implex, crasum. *Pericarpium*, capsula oblonga, polyperma. Prope *Suds* in valle *Mofbceha* verfus fbntcm *Bfr*. Inter exempla perpturima, quae chara& cres *Clasium* *Didyna'miie* & *Tetradynamia*; ex *Situ Stamwum* labefaSant, ctiam ha?c planta est; nihil enim magis fortuitum esse potest, quam diversa filamentorum excretentia. Fades floris a *Didynamia* prorsus abluir.

PTERANTHUS.

17. PTERANTHUS. *Monoqt/mâi cahjee nullo; pet alts oppositis atatis.*

DESCR. *Catties* decumbentes, inrer dum peddles: ariculis pollicanbus: geniculis incrallris: inferne trichoromi; terercs; dein dichoroni, quadrangoni carinis quaruoF (errulatis, bifi crâriufcult. *Folia*, verticillia, 5, 7. & plura ina'qualia: maxima pollicaria: linearia, obtusi, crassa, plana, glabra. *Pedunculi* terminales, dichotomi> verticillatim foliari ad genicula. In media cujusvis dichotomise recepraculum florum fertile: ultima? dichot. receptacula lateralia nbortiva> quorum medium fecfile, pedicellatum* *Receptacula* florum ovau> compressa, villosa > firata, ad utrumque marginem tricarimra, apice flottfera: intrus aperta, vacua. *Rons* tetrapetali, inferij in apice receptaculi (efJlcs: unus in medio* ad utrumque latus terni. *JHos medhis*, compressus cordatus, recepraculo contrarius> vel crucis forma ei oppositus. *Calyx* nullus. *Petala* 4, villosa, conniventia, periffentia: duo opposita exteriora bal inrorfum excavata, dein furfum dilatata in *atam* verricalcm, duplo longiorem, ovalem > medio viridem, margine hyalino atbam: apice emarginatam cum hamo curvo. *Petala* duo reliqua opposita > interiors minora, lanceolata; quousque germen claudunr intus excavata: dein terminata corniculo compressio > viridi, apice hamo curvo. *Corollae* longitudo recepraculo minor. *Stamina*: *Jilamenta* 4, ad medium petalorum furgentia, erecla₃ fctiformia, longitudine caviratis corolla?> bad connata in vaginam brevem, vix conspicuam. *Jlntherce* parvse; dJdyma?> erecta*, alba?. *Ptfillum*: *Germen* fupcrum, globosum, compressum » filamentis triplo brevius. *Stylus* filiformis. *Stigma* bifidum, divergens infra antheras. *Pericarpium* germine enato, albido, ovaro. *Semen* nudum, flore persistente cinctum. *Florum* laterale m. diu (bfus frugifer, recepraculo parallelus, cordatus » cum flore opposito laterali cor inverfum faciens: flori medio similis; ran turn unico pctalo exrorrium fpcQanre alato: reliquis tribus lanceohnis: *flos* hermaphroditus, frugifer. Ad latera florum larudimenta *novi floris* & dichoromia?, conice imbricata, brevia.

An *Terrandria*, monogynia, incompleta, inferaj vel *Monadelpbia** *tetrandria*?

In desertis *Kdhirnis* fiorens; inicio Marr,

18. SCE-

SCEURA.

1g. SCEURA, *Tetrandria, monogynia, monopetala, in/era, monofpernm.*

CHARACTER GENERICUS. *Calyx* > perianth, corolke fere longitudine, urceolatum, imbricatum, rigidum, perfiftens : laciniis g rigidis» cenvexis, viridibus, tribus infimis brevioribus, rotundis, velut calycem peculiarem confirriienribus : 5 inrerioribus* longioribus, citbeis. *Corolla* infera monopetiila, ampanulata > rigida, limbo quadrifido > patenre > ovato, tubo latera germinis cingente. *Stamina; Jilament a* 4 > b re via, fififormia, crefta, infera corolla fub filuris limbi. *Anthirm* ad apicis latus interioris fubrotundae₃ enrnpreffo, didymae > filamenrorum longitudine. *PifiHtum: Gertnen* ovato • oblongum > villofum j bafin tubi corollas implens. *Stylus* germine anguitior, duplo brevior > flavus, latvis, filifbrniis. *Stigmata* 2, curva 1 longitudine ftyli, filifbrmia, obrufa. *Pvri-carpium* nullum. Ad bafin feminis parva *coromth* ex ctFyce perfifonje ; fupremis 5 laciniis fruftui incumbencibus; relicjuis •, cafyem firmanrtbus urceolatum. *Semen* unicum, magnum > compreflum, ovaromucron.irum, margifie convexum, romentofum: cute carnofo - cori-icca; imerne cocyledouibus duobus, carnofrs > rigidis, vcrfus cund^m marginem complicatis, uno extrj alterum ; punftartſ > reiiifonniWus: ad bafim plumula cylindrica ; bad hirfutie > alba, longa: corculo bifulio, lineari - lanceolate*, bad hirfuta.

SPECIES. SCEURA MARINA | *foliis laneolatis*, y *ntegris; ftoribiis fttlvh.*

DESCR. *Caulis* fope arboreus» corrice |xvi, oliviceo; inrerdum frutex alitudine fex ulnarum, cradirie brachii. *Rami* brachiatim oppafiti, foliis articulis bipollicaribus, verfus npicem brevioribus*, reretes, quadrangu* kres, geniculis craffioribus. *Folia* ad gnicula oppofita: *petiolo* viridiflavo, utrinque convexo, lateribus marginaro: *lamina* lanceolata, integra, acuta, plana, nitida, rigida, viridi. *Peduncuti* terminalis, ex ultimis ramorurt axiHis, tomentofi: articulati. *Floret* ieffiles, folitarii, oppofiti; braſlea lanccolata, flava, calyce longiori, *Corolta* fulva: poft florefcentiam nigra > deddua. *Frufus* viridi - flavescens, amygdalo immaturo fimilis.

Arab. *Schura*. *tſy** Mafcarenfibus *Germ, fyi Pratea* paucis accedit notis; non vero ad perfe&am fimilitudincm.

Frequens in Infulis & litroribus *Martſ rubri* > denfa crefcir fylva, ur alnetaborealis orbis. Frufius non edufis. Lignum in foci uſi& Folia pabulum parbenr Camelis, a finis, ovibus. Arabcs narrarum > Semen in arbore dehifcere & cotyledones nudos emit cere: quod vix credibik mihi videtur^

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

HELIOTROPIUM.

19. HELIOTROPIUM EUROPIUM.

DESCR. *Folia* vix tomentosa. *Floribus* fauce non clausa. *Stigma* medio incrassatum & annulo velut cinereum. *Caulis* fere diffusus.

MOT. Arab. *Kerir** In JEgypto vocatur *Satkrdn* id est: vobrius 5 putant enim hominem folia hujus plantae edenrem vertigine corripiunt.

30. HELIOTROPIUM FRUSTRICOSUM. Arab. *Hcifihs*.

Spica purpurea. *Folia* bipida.

21. HELIOTROPIUM CHRASSAVICUM.

Folia lineariter-nervosa^ glabra.

22. HELIOTROPIUM BACCITERUM^ caulis frutescens, prostratus; foliis oblongis, sessilibus marginibus reflexis*

DESCR. *Corolla* tubus flavus, calyce duplo longior^ limbus albus; fauce nuda. *Stylus* medio incrassatus & annulo lato circumdatus sub stigmate, quod bifidum est. *Semina* intra baccam quadrangulata, umbonata.

Lolium Arab. *Hafihfa**

53. HELIOTROPIUM OVALIFOLIUM; caulis decumbentibus; foliis oblongo-ovalibus; integris petiolatis. Hadic.

Sylus annulatus. *Denres* nubi in fauce.

LITHOSPERMUM.

34. LITHOSPERMUM HISPIDUM tank praeveniente > foliis lanceolatis; Jiffibus, undato-dentatis; spicis Ummxlibus^ Jbcundum.

DESCR. *Radix* perennis, lignosa. *Vitae* annul, prostratae, pedales, fetis hispida, vix apertim dichotoma, ad basin ramulorum. *Folia* alterna, polycaria, sessilia, lanceolata, linearia-, rigida^ margine tmdulara, dentata. *Pedunculi* dichotomi, spicari, caulis & ramorum terminalis, ante flarescens revoluti. *Floras* secundi, conferti. *Calyx* hispidus. *Corolla* alba, calyc

calyce longior, plkara, obtufa. *Germina* 4. *Stylus* conicus. *Stigma* conicum, album, basi dilatatum; apice bidentatum.

In defertis *Kdkirinis*. An *L. tinctorium*? Sed folia non tomentofi, nee flores punicei, cfr. *Spec. PI*

2\$. LITHOSPERMUM HELIOTROPHIDES; canle proenmiente \$ foliis petivlatls ovaiituts > [ubrrpandis, Jpicis ttiwualibus & laUvalibut. ,

DESCR.: Priori proxime iiiEnis. Uccrque ftylo incrassato & facie *Htliotropi*> fed huic fauces apcFtL *Caulis* ptG>cumbens> ramis alcernis, *hum* proprioibus. *Folia* pcioto brevis; lamina oval>> obtusa, utrinque villosa, venis simplicibus, remotis. *Pedunculh* bipolhcaFes, fpicari> terminalis, laterales, kiferti supra axillam (cmipoll. & inde ad axillam decurrentes. *Calyx* hispida: noil 5-partitus., ut in aliis Lull, fed quinque-dentatus. *Corolla* alba, asumnara, vix calyce longior. *Antkera* filiformes. *Clvr-m'ma* 4. *Stylus* flavescens; medb incrassatus & vclut Snnulo viridifertus. *Stigma* conicum: forte bifidum. *Semina* laevia, oblonga.

Kdhirce florens in hio Junii, inter Cucumicrcs^

26. LITHOSPERMUM cILIA.TUM; /oi; 7x ovato-lanceolatis, tatwnto/is, aaileato-cilicitis^

DESCR. *Corolla* violacea, calyce longior, tuba cylindrica, fauce aperta. *Calyx* \$-partitus, deciduus. *CauUs* acilicis hispida. *Semina* parva, skya, bad calycis circumnata forma cyacbL *Folia* breviflKh

Ad Canales *Kahirenses*^

27. LITHOSPERMUM ANGUSTIFOLIUM; feminisms :fawbur; eoroSfs calyce triplo & longwribus; cauls* diffujb j foliis lauceolatis+

DESCR. *Radix* perennis, Kgnofa. *Caules* phirimi, .5. {pith, diffusa, alborufecemes, undique hispida, (etis rigidis, fragilibus, magnis, albis, patentibusj apice parum ramofa. *Folia* erecta, patentia, superiora poljicaria, lanccolara, fcfilia, alcrerra, unditjuc fcris rigidis hrlpida, maxime fubtus ad margijem. *Pcdimeuli* fpicis terminalis fecunda?: ante florifcentiam revokatae. floribus alternis, fin;;ulis ad latus exterius brxlea folii-forme luffultis., parum remotis. *Calyx* longitudine unguis, ferofus. *Corolla* incarnata, calyce triplo longior, tubo flifornii, villosa, apice inflafo, limbo patente, violaceo., laciniis ovatis> obtusis, rncdio alb: deflorata corolla caerulea. *Antherw* virefcentes, tres ultra niburo prominentes *Stmina* ovato-acuta, txvi-j.

In defertis *Kdhirinis*. Arab. *Balama* RJIA. CharaQere *Litiojp*. *Pnpr*. tar. led nee repens, neque latifolium.

28- LITHOSPERMUM DIGYNUM *foliis ovatis margine reflexis, Jminibus vilhfit.*

DESCR. *Frutculus* pedalis, diffusus: ligno tenaci; unde evcnit, ut ramuli emortui fpinas mentiantur. *Rami* tcrctesi bad keves, medio scabri, apicc hispido-tonvemofi. *Folia* alrerm, fclilia, ovara, laterali marline rcflexa, nutantia, villofa, scabra, fuperne profunde vcnofa_a fubtus iisdem venis valde eljris. *Stipnlcc* duse lanceolate, patentes, scubrse, foliola aliquot faiticulata in quavis axilla foventes *Peduvevli* ramorum terminates, conjugati, fecunde fpicati, aphylli; ante florefcentiam involuci. *Calyx* periftnth. monophyllum, ?-partitum, scflum, hispidum, laciniis lincari-ianceolatis, corolla? dimidio paribus. *Flos* viridis > apice albido-flavus. *Corolla* monop. bafi cylindrica, angufta; fuperne oblongo • urceolara, terminate laciniis lanceolatis J> glabris, fupra finguis antheras inflexis. *Filamtnia* corollae adnata. *Antherce* fefliles in corolla, faucem totSm cLiudentes. *Germina* 4 in globum connata[^] *Stylus* filiforniis, fibmemis brevior. *Stigma* capitatum, bipartitum, bafi callofum, apice villofum: an ergo Digyna? *Pericarpium* nullum. *Semina* 4, nuda, intus plana[^] cxtas <roiivcxa, hifuta.

In deferris mantofis *K&hirinis** Tarius. Initio Mart, lxtidime florens, laciniis corollae expands, patctibus. An *Roghfa*. *A&/> *Nataffj* U[^]Oa

ANCHUSA.

29. ANCHUSA HISPIDA; *pedumufii axillaribus brevibus | caule ntrorjum hispido | foliis inferioribus petiolatis.*

DESCR. Annuar; *Cank* <Kffufo, fpithamali, rambfo; villis rctroflexis hispido. *Folia* petiolata hispida- *Tirana?* ad florum exorrum, feflils, ovato-lanceolatie; hifuro - hispidff, margine feris longioribus cilucae. *Calyx* •exrus hifurus. *Fhrts* violacei, infundibuliformes, vix calyce longiores; fauce claufa 5 fbrnicibus: lachwe corollx ovali - obtufc: quo figno differt a *Myofotide*. *Semina* lacvia#

In defertis *Kdhirinis*.

30. ANCHUSA FLAVAJ *taidibus pr&utnbentibus | pednnciilis tateralibus decurrentibus ad ax:lias.*

DESCR. *Radix* perennis. *Cattfcf* profrari, cubirales, reretes, ramis axillaribus, fetis rigidis parentibus hispidi. *Folia* lanceolara, hispida, feris tnagnis rigidis remote-ciliata, fclilia, bafi attenuata. *Pediweuli* larerales, folfo oppoliti, fopius affixi lateri paulo inferius, decurreutes ad axillam in&riorcm: fuperne levirer increffdti, hispidi: incerdum breviores 1

ut appareant axillares. *Floret foliarum. Calyx* quinquepartitus, hifpidus; dum fructum cingit, tuberculis muricatus. *Corolla* pallide-flava, tubo cylindrico, limbi laciniis rotundis, obtusis. Faux clauda dentibus 5 virentibus, cminenubus, apice refractis, instar proboscidis mucie. *Anthna** caeruleae. *Semina* compressa, longitudinaliter rugoso-dentata, ball contrifla, erecta.

Alexandria ad fegctes. Arab. *Sjnbbctja* vel *Dabbiinci*.

31. ANCHUSA SPINOCARPOS; *floribus parvis, albis; forvicibus 5 supra antheras.*

DESCR. *Caules* diffusi, scaberrimi. *Folia* vix pollicaria, linearia, villosa, mollia. *Corolla* laciniis non emarginatis. *Stigma* capiratum. *Semina* exserta muricaco-spinosa; usque ad apicem cum rachi coherentia.

Alexandria.

32. ANCHUSA TUBERCULATA ; *feminibus tuberculatis.*

DESCR. *Caulis* prostratus. *Folia* lanceolata, hispida. *Spicis foliiferae? Corolla* laciniis obtusissimis, non emarginatis exserta. *Fornices* 5.

Alexandria.

CYNOGLOSSUM.

33. CYNOGLOSSUM LANCEOLATUM; *foliis lanceolatis, basi attenuatis, pubescentibus, Jiabris; flammibus corolla brevibus,*

Hadi. Arab. *Schenaf.* <~X*Z>

34. CYNOGLOSSUM LINIFOLIUM. Arab. *H&itfcheb.* K*yi>y*> *Kurmcr.*

Caulis spithamalis. *Flores* c&Tulei, flammibus inclusis#

BORAGO.

35. BORAGO VERRUCOSA ; *foliis verrucosis; verrucarum fetis rigidis, jungentibus.*

DESCR. *Calyx* prismaticus. *Anthera* longis fetis terminata. *Semina* extusa plana, emarginata, ferrata.

Kdhira. Arab. *Lujj'eq* <J*J vel *Horeig.* oby£^ An *Borago* Afric.l

ECHIUM.

36. ECHIUM RUBRUM; *foliis tuberculato-fetosis.*

Flares pallide-rubri, calyce fequiloniorcs. *Catties & Folia* valde muricata tuberculis confertis, albis; feta alba, rigida terminatis.

(F)

Alexan-

Alexandria. Arab. *El kahoeli*. الكحيلة

Radix & Cortex nirent colore intense rubro, qui cutem pulchre tamque tenaciter tingit, ut non sine difficultate abluatur*; quapropter Compositum praebebat excellens.

37. ECHIUM GRECICUM?

Caules herbacei, fergentes. Flores rubro - violacei. Tota plant! valde hispida.

Prope *Ticcis*. An *Echium cret.* lisefito; vel idem cum Echio in *JEgypto* mihi obhto nomine *Kibdet el ardT*

PRIMULA.

38. PRIMULA VERTICILLATAJ floribus verticillatis; foliis lanceolato - ovatis, ferratis, petiolatis, fubtus farinosis.

DESCR. *Folia* tantum radicalia, una cum pctiolo fere pedalia: petiolo ver* fus bafin latiori, urrinque alato folio cenrinuato. Lamina hnceoKito-ovata, ipithamalis 1 bafi integm, dein inſqualiter ferrato - dentata, fupra viridis, fubtus. farina alba. *Scapus* bipechlis, tres, firinufus, fequi-pedali (patio a bafi nudns, dein floriferus, verticillo uno flores 4, 6^ dcinde umbella terminali florum plurimorum. *BraEtece* fub fingulo floris pedicello, feffiles, firmofiu, in vercieillo infimo majores, lanceolatae, apice ferrate. In Venicillo fuperiori •& in umbella terminali minores, lineari-lanceolatae, integrae. *Pedicelli* floris filiformes, creftii farinofi, braflea fuffalti. *Calyx* campanulatus, ereftus> j-partitus> tacinis lanceolatis, utrinque farinofus. *Corolla* flava*; tubo ftriato, apices " arftato, "fauce pervia: limbus planus: laciniae 5 ovatae, emarginatae.

In monte *Kurma* ad rivulos aquarum. Odor *Primulce veris*.

OPHIORRHIZA.

39. OPHIORRHIZA LANCEOLATAJ foliis lanceolatis.

DESCR. *Catties* nnnui, pedales> villofi, brachiati, erefti.' *Folia* poll, remota, oppofita, patenriQima. *Petiols* brevis, villofus, fupra planus, apice alatus ex continuato folio, cum quo ad bafin connatus. *Lamina* tipollicaris, lanceolacj, Integra, pubefcens, rachi utrinque & venis fubtus villofis. *Pedimculi* ex axillis fuperioribus folitarii, erefto - patenres, m^ufK 1 villofi, primum fimlices, dein dichotomi, ramulis fquamis filiformibus fuffultis *Stipula* inter folia utrinque 3, filiformes, eretior, • breves. *Floras* feffiles, capitati. *Calyx* bafi, urceohrus, apice 5 -fidus; laciniis lineari - lanceolatis, ereflisj 'exurioribus duabus latioribu^^ Ion-gioribus,

gioribus, tribus superioribus minoribus. *Corolla* infundibuliformis, iupeca, longa, *Tubus* furfum craffior, pilofus, cinereus, creftus. *Limbus* 5-partitus, patens, laciniis lanceolatis, planis, fubtus villofis, violaceis, fuperne albis, glabris. Faux apertus, intus villofa. *Filamenta* corollae adnata, fummo apice libera. *Antherae* lateri exteriori affixae, erefcae, lineares, vix ad faucem perringentes, virefcetes. *Gynem* tubo calycis adnatum, fuperne planum, albidum, annulo & umbilico notatum. *Stylus* filiformis, tubo corollae minor. *Stigma* duplex, filiforme. *Pericarpium*: calyx perfiftens, tubo adnatus. *Capsula* biloculari quadrivalvis, polyfperma, fupra plana, umbilico gibbo, bifido connitente. *Semina* parva, compreffa, affixa receptaculo globofo in quavis capsula.

In montibus alioribus *Hindia** alibique.

- Ufus radicis contra Eryfipelas, dum contufa applicatur. Aliquot Arabes vocabant eam *Laaja*, B^C^J quod genuinum & per totam regionem remotiffimum nomen *Aristolochia* fempervir. x|u& panacea gentis eft contra morbum ferpentum. An igitur paucis olim innotuit Ophiorrhizae virtus antioxia; unde idem nomen ob candentem proprietatem attributus plantis impofuerunt? Hodie enim Ophiorrhiza: & nomen & vis, inter nos ram famofa, his in oris plane ignota ell,

IPOMOEAE.

40. IPOMOEAE VALMATA; foliis palmatis, lobis j-lanceolatis, cxtimis bifidis; pedunculis dichotomis. . <

DESCR. *Catilis* volubilis. *Folia* alterna: petiolus longitudine folii, tripollicaris., *Stipuk* binis, foliiformes, palmatis lobis feptenis infimis bifidis; breviter petiolatae; diametro medio pollicis, & ultra. *Pedunculi* axillares, fpithamales, 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100 - 101 - 102 - 103 - 104 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 116 - 117 - 118 - 119 - 120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126 - 127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143 - 144 - 145 - 146 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 153 - 154 - 155 - 156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 - 179 - 180 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 - 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 - 213 - 214 - 215 - 216 - 217 - 218 - 219 - 220 - 221 - 222 - 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 235 - 236 - 237 - 238 - 239 - 240 - 241 - 242 - 243 - 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249 - 250 - 251 - 252 - 253 - 254 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263 - 264 - 265 - 266 - 267 - 268 - 269 - 270 - 271 - 272 - 273 - 274 - 275 - 276 - 277 - 278 - 279 - 280 - 281 - 282 - 283 - 284 - 285 - 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - 298 - 299 - 300 - 301 - 302 - 303 - 304 - 305 - 306 - 307 - 308 - 309 - 310 - 311 - 312 - 313 - 314 - 315 - 316 - 317 - 318 - 319 - 320 - 321 - 322 - 323 - 324 - 325 - 326 - 327 - 328 - 329 - 330 - 331 - 332 - 333 - 334 - 335 - 336 - 337 - 338 - 339 - 340 - 341 - 342 - 343 - 344 - 345 - 346 - 347 - 348 - 349 - 350 - 351 - 352 - 353 - 354 - 355 - 356 - 357 - 358 - 359 - 360 - 361 - 362 - 363 - 364 - 365 - 366 - 367 - 368 - 369 - 370 - 371 - 372 - 373 - 374 - 375 - 376 - 377 - 378 - 379 - 380 - 381 - 382 - 383 - 384 - 385 - 386 - 387 - 388 - 389 - 390 - 391 - 392 - 393 - 394 - 395 - 396 - 397 - 398 - 399 - 400 - 401 - 402 - 403 - 404 - 405 - 406 - 407 - 408 - 409 - 410 - 411 - 412 - 413 - 414 - 415 - 416 - 417 - 418 - 419 - 420 - 421 - 422 - 423 - 424 - 425 - 426 - 427 - 428 - 429 - 430 - 431 - 432 - 433 - 434 - 435 - 436 - 437 - 438 - 439 - 440 - 441 - 442 - 443 - 444 - 445 - 446 - 447 - 448 - 449 - 450 - 451 - 452 - 453 - 454 - 455 - 456 - 457 - 458 - 459 - 460 - 461 - 462 - 463 - 464 - 465 - 466 - 467 - 468 - 469 - 470 - 471 - 472 - 473 - 474 - 475 - 476 - 477 - 478 - 479 - 480 - 481 - 482 - 483 - 484 - 485 - 486 - 487 - 488 - 489 - 490 - 491 - 492 - 493 - 494 - 495 - 496 - 497 - 498 - 499 - 500 - 501 - 502 - 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508 - 509 - 510 - 511 - 512 - 513 - 514 - 515 - 516 - 517 - 518 - 519 - 520 - 521 - 522 - 523 - 524 - 525 - 526 - 527 - 528 - 529 - 530 - 531 - 532 - 533 - 534 - 535 - 536 - 537 - 538 - 539 - 540 - 541 - 542 - 543 - 544 - 545 - 546 - 547 - 548 - 549 - 550 - 551 - 552 - 553 - 554 - 555 - 556 - 557 - 558 - 559 - 560 - 561 - 562 - 563 - 564 - 565 - 566 - 567 - 568 - 569 - 570 - 571 - 572 - 573 - 574 - 575 - 576 - 577 - 578 - 579 - 580 - 581 - 582 - 583 - 584 - 585 - 586 - 587 - 588 - 589 - 590 - 591 - 592 - 593 - 594 - 595 - 596 - 597 - 598 - 599 - 600 - 601 - 602 - 603 - 604 - 605 - 606 - 607 - 608 - 609 - 610 - 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 616 - 617 - 618 - 619 - 620 - 621 - 622 - 623 - 624 - 625 - 626 - 627 - 628 - 629 - 630 - 631 - 632 - 633 - 634 - 635 - 636 - 637 - 638 - 639 - 640 - 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 646 - 647 - 648 - 649 - 650 - 651 - 652 - 653 - 654 - 655 - 656 - 657 - 658 - 659 - 660 - 661 - 662 - 663 - 664 - 665 - 666 - 667 - 668 - 669 - 670 - 671 - 672 - 673 - 674 - 675 - 676 - 677 - 678 - 679 - 680 - 681 - 682 - 683 - 684 - 685 - 686 - 687 - 688 - 689 - 690 - 691 - 692 - 693 - 694 - 695 - 696 - 697 - 698 - 699 - 700 - 701 - 702 - 703 - 704 - 705 - 706 - 707 - 708 - 709 - 710 - 711 - 712 - 713 - 714 - 715 - 716 - 717 - 718 - 719 - 720 - 721 - 722 - 723 - 724 - 725 - 726 - 727 - 728 - 729 - 730 - 731 - 732 - 733 - 734 - 735 - 736 - 737 - 738 - 739 - 740 - 741 - 742 - 743 - 744 - 745 - 746 - 747 - 748 - 749 - 750 - 751 - 752 - 753 - 754 - 755 - 756 - 757 - 758 - 759 - 760 - 761 - 762 - 763 - 764 - 765 - 766 - 767 - 768 - 769 - 770 - 771 - 772 - 773 - 774 - 775 - 776 - 777 - 778 - 779 - 780 - 781 - 782 - 783 - 784 - 785 - 786 - 787 - 788 - 789 - 790 - 791 - 792 - 793 - 794 - 795 - 796 - 797 - 798 - 799 - 800 - 801 - 802 - 803 - 804 - 805 - 806 - 807 - 808 - 809 - 810 - 811 - 812 - 813 - 814 - 815 - 816 - 817 - 818 - 819 - 820 - 821 - 822 - 823 - 824 - 825 - 826 - 827 - 828 - 829 - 830 - 831 - 832 - 833 - 834 - 835 - 836 - 837 - 838 - 839 - 840 - 841 - 842 - 843 - 844 - 845 - 846 - 847 - 848 - 849 - 850 - 851 - 852 - 853 - 854 - 855 - 856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 861 - 862 - 863 - 864 - 865 - 866 - 867 - 868 - 869 - 870 - 871 - 872 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 879 - 880 - 881 - 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 976 - 977 - 978 - 979 - 980 - 981 - 982 - 983 - 984 - 985 - 986 - 987 - 988 - 989 - 990 - 991 - 992 - 993 - 994 - 995 - 996 - 997 - 998 - 999 - 1000 - 1001 - 1002 - 1003 - 1004 - 1005 - 1006 - 1007 - 1008 - 1009 - 1010 - 1011 - 1012 - 1013 - 1014 - 1015 - 1016 - 1017 - 1018 - 1019 - 1020 - 1021 - 1022 - 1023 - 1024 - 1025 - 1026 - 1027 - 1028 - 1029 - 1030 - 1031 - 1032 - 1033 - 1034 - 1035 - 1036 - 1037 - 1038 - 1039 - 1040 - 1041 - 1042 - 1043 - 1044 - 1045 - 1046 - 1047 - 1048 - 1049 - 1050 - 1051 - 1052 - 1053 - 1054 - 1055 - 1056 - 1057 - 1058 - 1059 - 1060 - 1061 - 1062 - 1063 - 1064 - 1065 - 1066 - 1067 - 1068 - 1069 - 1070 - 1071 - 1072 - 1073 - 1074 - 1075 - 1076 - 1077 - 1078 - 1079 - 1080 - 1081 - 1082 - 1083 - 1084 - 1085 - 1086 - 1087 - 1088 - 1089 - 1090 - 1091 - 1092 - 1093 - 1094 - 1095 - 1096 - 1097 - 1098 - 1099 - 1100 - 1101 - 1102 - 1103 - 1104 - 1105 - 1106 - 1107 - 1108 - 1109 - 1110 - 1111 - 1112 - 1113 - 1114 - 1115 - 1116 - 1117 - 1118 - 1119 - 1120 - 1121 - 1122 - 1123 - 1124 - 1125 - 1126 - 1127 - 1128 - 1129 - 1130 - 1131 - 1132 - 1133 - 1134 - 1135 - 1136 - 1137 - 1138 - 1139 - 1140 - 1141 - 1142 - 1143 - 1144 - 1145 - 1146 - 1147 - 1148 - 1149 - 1150 - 1151 - 1152 - 1153 - 1154 - 1155 - 1156 - 1157 - 1158 - 1159 - 1160 - 1161 - 1162 - 1163 - 1164 - 1165 - 1166 - 1167 - 1168 - 1169 - 1170 - 1171 - 1172 - 1173 - 1174 - 1175 - 1176 - 1177 - 1178 - 1179 - 1180 - 1181 - 1182 - 1183 - 1184 - 1185 - 1186 - 1187 - 1188 - 1189 - 1190 - 1191 - 1192 - 1193 - 1194 - 1195 - 1196 - 1197 - 1198 - 1199 - 1200 - 1201 - 1202 - 1203 - 1204 - 1205 - 1206 - 1207 - 1208 - 1209 - 1210 - 1211 - 1212 - 1213 - 1214 - 1215 - 1216 - 1217 - 1218 - 1219 - 1220 - 1221 - 1222 - 1223 - 1224 - 1225 - 1226 - 1227 - 1228 - 1229 - 1230 - 1231 - 1232 - 1233 - 1234 - 1235 - 1236 - 1237 - 1238 - 1239 - 1240 - 1241 - 1242 - 1243 - 1244 - 1245 - 1246 - 1247 - 1248 - 1249 - 1250 - 1251 - 1252 - 1253 - 1254 - 1255 - 1256 - 1257 - 1258 - 1259 - 1260 - 1261 - 1262 - 1263 - 1264 - 1265 - 1266 - 1267 - 1268 - 1269 - 1270 - 1271 - 1272 - 1273 - 1274 - 1275 - 1276 - 1277 - 1278 - 1279 - 1280 - 1281 - 1282 - 1283 - 1284 - 1285 - 1286 - 1287 - 1288 - 1289 - 1290 - 1291 - 1292 - 1293 - 1294 - 1295 - 1296 - 1297 - 1298 - 1299 - 1300 - 1301 - 1302 - 1303 - 1304 - 1305 - 1306 - 1307 - 1308 - 1309 - 1310 - 1311 - 1312 - 1313 - 1314 - 1315 - 1316 - 1317 - 1318 - 1319 - 1320 - 1321 - 1322 - 1323 - 1324 - 1325 - 1326 - 1327 - 1328 - 1329 - 1330 - 1331 - 1332 - 1333 - 1334 - 1335 - 1336 - 1337 - 1338 - 1339 - 1340 - 1341 - 1342 - 1343 - 1344 - 1345 - 1346 - 1347 - 1348 - 1349 - 1350 - 1351 - 1352 - 1353 - 1354 - 1355 - 1356 - 1357 - 1358 - 1359 - 1360 - 1361 - 1362 - 1363 - 1364 - 1365 - 1366 - 1367 - 1368 - 1369 - 1370 - 1371 - 1372 - 1373 - 1374 - 1375 - 1376 - 1377 - 1378 - 1379 - 1380 - 1381 - 1382 - 1383 - 1384 - 1385 - 1386 - 1387 - 1388 - 1389 - 1390 - 1391 - 1392 - 1393 - 1394 - 1395 - 1396 - 1397 - 1398 - 1399 - 1400 - 1401 - 1402 - 1403 - 1404 - 1405 - 1406 - 1407 - 1408 - 1409 - 1410 - 1411 - 1412 - 1413 - 1414 - 1415 - 1416 - 1417 - 1418 - 1419 - 1420 - 1421 - 1422 - 1423 - 1424 - 1425 - 1426 - 1427 - 1428 - 1429 - 1430 - 1431 - 1432 - 1433 - 1434 - 1435 - 1436 - 1437 - 1438 - 1439 - 1440 - 1441 - 1442 - 1443 - 1444 - 1445 - 1446 - 1447 - 1448 - 1449 - 1450 - 1451 - 1452 - 1453 - 1454 - 1455 - 1456 - 1457 - 1458 - 1459 - 1460 - 1461 - 1462 - 1463 - 1464 - 1465 - 1466 - 1467 - 1468 - 1469 - 1470 - 1471 - 1472 - 1473 - 1474 - 1475 - 1476 - 1477 - 1478 - 1479 - 1480 - 1481 - 1482 - 1483 - 1484 - 1485 - 1486 - 1487 - 1488 - 1489 - 1490 - 1491 - 1492 - 1493 - 1494 - 1495 - 1496 - 1497 - 1498 - 1499 - 1500 - 1501 - 1502 - 1503 - 1504 - 1505 - 1506 - 1507 - 1508 - 1509 - 1510 - 1511 - 1512 - 1513 - 1514 - 1515 - 1516 - 1517 - 1518 - 1519 - 1520 - 1521 - 1522 - 1523 - 1524 - 1525 - 1526 - 1527 - 1528 - 1529 - 1530 - 1531 - 1532 - 1533 - 1534 - 1535 - 1536 - 1537 - 1538 - 1539 - 1540 - 1541 - 1542 - 1543 - 1544 - 1545 - 1546 - 1547 - 1548 - 1549 - 1550 - 1551 - 1552 - 1553 - 1554 - 1555 - 1556 - 1557 - 1558 - 1559 - 1560 - 1561 - 1562 - 1563 - 1564 - 1565 - 1566 - 1567 - 1568 - 1569 - 1570 - 1571 - 1572 - 1573 - 1574 - 1575 - 1576 - 1577 - 1578 - 1579 - 1580 - 1581 - 1582 - 1583 - 1584 - 1585 - 1586 - 1587 - 1588 - 1589 - 1590 - 1591 - 1592 - 1593 - 1594 - 1595 - 1596 - 1597 - 1598 - 1599 - 1600 - 1601 - 1602 - 1603 - 1604 - 1605 - 1606 - 1607 - 1608 - 1609 - 1610 - 1611 - 1612 - 1613 - 1614 - 1615 - 1616 - 1617 - 1618 - 1619 - 1620 - 1621 - 1622 - 1623 - 1624 - 1625 - 1626 - 1627 - 1628 - 1629 - 1630 - 1631 - 1632 - 1633 - 1634 - 1635 - 1636 - 1637 - 1638 - 1639 - 1640 - 1641 - 1642 - 1643 - 1644 - 1645 - 1646 - 1647 - 1648 - 1649 - 1650 - 1651 - 1652 - 1653 - 1654 - 1655 - 1656 - 1657 - 1658 - 1659 - 1660 - 1661 - 1662 - 1663 - 1664 - 1665 - 1666 - 1667 - 1668 - 1669 - 1670 - 1671 - 1672 - 1673 - 1674 - 1675 - 1676 - 1677 - 1678 - 1679 - 1680 - 1681 - 1682 - 1683 - 1684 - 1685 - 1686 - 1687 - 1688 - 1689 - 1690 - 1691 - 1692 - 1693 - 1694 - 1695 - 1696 - 1697 - 1698 - 1699 - 1700 - 1701 - 1702 - 1703 - 1704 - 1705 - 1706 - 1707 - 1708 - 1709 - 1710 - 1711 - 1712 - 1713 - 1714 - 1715 - 1716 - 1717 - 1718 - 1719 - 1720 - 1721 - 1722 - 1723 - 1724 - 1725 - 1726 - 1727 - 1728 - 1729 - 1730 - 1731 - 1732 - 1733 - 1734 - 1735 - 1736 - 1737 - 1738 - 1739 - 1740 - 1741 - 1742 - 1743 - 1744 - 1745 - 1746 - 1747 - 1748 - 1749 - 1750 - 1751 - 1752 - 1753 - 1754 - 1755 - 1756 - 1757 - 1758 - 1759 - 1760 - 1761 - 1762 - 1763 - 1764 - 1765 - 1766 - 1767 - 1768 - 1769 - 1770 - 1771 - 1772 - 1773 - 1774 - 1775 - 1776 - 1777 - 1778 - 1779 - 1780 - 1781 - 1782 - 1783 - 1784 - 1785 - 1786 - 1787 - 1788 - 1789 - 1790 - 1791 - 1792 - 1793 - 1794 - 1795 - 1796 - 1797 - 1798 - 1799 - 1800 - 1801 - 1802 - 1803 - 1804 - 1805 - 1806 - 1807 - 1808 - 1809 - 1810 - 1811 - 1812 - 1813 - 1814 - 1815 - 1816 - 1817 - 1818 - 1819 - 1820 - 1821 - 1822 - 1823 - 1824 - 1825 - 1826 - 1827 - 1828 - 1829 - 1830 - 1831 - 1832 - 1833 - 1834 - 1835 - 1836 - 1837 - 1838 - 1839 - 1840 - 1841 - 1842 - 1843 - 1844 - 1845 - 1846 - 1847 - 1848 - 1849 - 1850 - 1851 - 1852 - 1853 - 1854 - 1855 - 1856 - 1857 - 1858 - 1859 - 1860 - 1861 - 1862 - 1863 - 1864 - 1865 - 1866 - 1867 - 1868 - 1869 - 1870 - 1871 - 1872 - 1873 - 1874 - 1875 - 1876 - 1877 - 1878 - 1879 - 1880 - 1881 - 1882 - 1883 - 1884 - 1885 - 1886 - 1887 - 1888 - 1889 - 1890 - 1891 - 1892 - 1893 - 1894 - 1895 - 1896 - 1897 - 1898 - 1899 - 1900 - 1901 - 1902 - 1903 - 1904 - 1905 - 1906 - 1907 - 1908 - 1909 - 1910 - 1911 - 1912 - 1913 - 1914 - 1915 - 1916 - 1917 - 1918 - 1919 - 1920 - 1921 - 1922 - 1923 - 1924 - 1925 - 1926 - 1927 - 1928 - 1929 - 1930 - 1931 - 1932 - 1933 - 1934 - 1935 - 1936 - 1937 - 1938 - 1939 - 1940 - 1941 - 1942 - 1943 - 1944 - 1945 - 1946 - 1947 - 1948 - 1949 - 1950 - 1951 - 1952 - 1953 - 1954 - 1955 - 1956 - 1957 - 1958 - 1959 - 1960 - 1961 - 1962 - 1963 - 1964 - 1965 - 1966 - 1967 - 1968 - 1969 - 1970 - 1971 - 1972 - 1973 - 1974 - 1975 - 1976 - 1977 - 1978 - 1979 - 1980 - 1981 - 1982 - 1983 - 1984 - 1985 - 1986 - 1987 - 1988 - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 - 1993 - 1994 - 1995 - 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030 - 2031 - 2032 - 2033 - 2034 - 2035 - 2036 - 2037 - 2038 - 2039 - 2040 - 2041 - 2042 - 2043 - 2044 - 2045 - 2046 - 2047 - 2048 - 2049 - 2050 - 2051 - 2052 - 2053 - 2054 - 2055 - 2056 - 2057 - 2058 - 2059 - 2060 - 2061 - 2062 - 2063 - 2064 - 2065 - 2066 - 2067 - 2068 - 2069 - 2070 - 2071 - 2072 - 2073 - 2074 - 2075 - 2076 - 2077 - 2078 - 2079 - 2080 - 2081 - 2082 - 2083 - 2084 - 2085 - 2086 - 2087 - 2088 - 2089

Jtofetta in hortis scandens & simul pulchre floribus suis violaceis illustrans arundines arboresque altissimas. Arab. *Sett el hö/ch*. Aliis *dllacL* vel *Öllcea*) commune scandentium nomen

● *JTefliqvius* hanc pinxit nomine *Convolvuli JEyyphiaci*; & LINN, eandem non mutavit stationem. An huc: *Ipoitu tuber ofa*?

41# IPOMOEA VERTICILLATA.

Mores terni, axillares, non conferti, nee nuaieroſi. *Capfuta* 4-ocularis, Tota planta villoſa.

Mör. Arab. *Shelli* vel *Toraha*.

42. IPOMOEA BILOBA; *foliis fubroUmbo-bUobis^ integris*.

Caulis scandens. *Pedunculi* ſub-uniflori.

Ad *Zbtä*. Arab *Sokar*.

43. IPOMOEA. SCABRA; *caute volubili; floribus axillaribus folitariis, tccru- kis; joliis ^-lobatis, utruque Jcabris*.

Calyces ſcabro-hirſuri; bracteis duabus oppoſitis, linearibus ſuffulti. *Stigma* capitatum; ergo non *Convolv. keder*. cujus faciem ſiaulac.

Hadle. Arab. *Scherdjedja*.

44. IPOMOEA AQUATICA J *foliis cordato - acutis*.

DESCR. *Caulis* in rivulis repens. *Folia* cordato-acuminata; baſi ſubdenmra. *Flores* magni, violacei. *Pedunculi* biflori. *Petioli* tripollicar^, folio duplo longiores; interdum xqualcs.

Ad *Zebid*,

45. IPOMOEA TRIFLORA; *foliis cordatis, acuminatis, glabris; pedunculis in- flows*.

DESCR. *Pedunculi* folitarii, axillares, ſequipollicares, medio diviſi in tres pedicellos, quorum flores laterales ſarpe marceſcunt. *Folia* integra, icſ(|uipollicana; petiolo vix pollicari. *Corolla* palſide flava, limbo indiviſo, pollicis ciam^tro.

Hadie. Arab. *Sotar*. Ja*> vel *Gafchve*.

CAMPANULA.

46. CAMPANULA EDULIS; *foliis ovato-acutis, ferratis, ſi'ffilibns*.

DESCR. *Caulis* ramofus, hiſpidus. *Calyx* fruſus patens, ciliatus, (inubus inter lacinias reflexis, in (lore & fru9:u. *Capfafa* obteſlac, terminales, pedun-

pedunculate Flores pallide- cacrulci, venis violaccis; variant interdum colore albo. Radix crassa, fapidaj pueris edulis.

KURME dicitur Chobselokab. CAÄSLIJ >A. HADIÊ Ridm*

MYOSCYAMLJS.

47. HYOSCYAMUS PATORA; ccrnle villofo; fulils petiolatis > ovato-lanceolatis, Jübdentatis J fioribus fpkatis,

DESCR. Radix perennis. Caules furgentés, parte erefta cubitali: leviter villofi, ramofi, angulati. Folia infra femipithamatn remota*, fed per paria propiora magis magisque, adco ut rami fupremi fere oppofiti, una cum caule rrichotomi, vel umbella fpicarum trifida flore aborrienre parvo in medio: folia villofa, petiolo bipollicari, iüpra piano: lamina ovato-lanceolata, craffi, venis utrinque elatis; dentibus antrorfum vcr- fis, tribus, fepe nullis, carina obfoleta. Ptdiinculi (piece ramorum ter- minalcs, pedales, fecundne. Flores alterni, pedicello breviffimoj brac- teis foliis minoribus ovato- acuris, integris, breviter pctiobtis. Calyx pollicaris, j - dentutus, inxqualis, utrinque leviter villofus. Corolla calyce fere fefquilongior, extrorfum villofr*. flavescens, interne violacea, inrer dentes infinios alba. Filamenta baTipftofa.

In defertis K&hinnis arenofis, apricis, copiofe. Arab. Datura, ^rj^ aliis Sekardn ^J^X^AI Si pnlvís plants hujus a maligna manu propinarur alicui, cum quafi infanum reddit | & nonnifi elapfis ali- quot diebus rationis ufum recuperat.

Aut₀cft Hyofc. albns | LINN, aut illius chai*fleri addendum: Caulis & folia hirfuta; vel folia cordato - triangularia > tnultidentata, dentibus patentibus, feu perpendiciilarker e margine exeuntibus*

SOLANUM.

48. SOLANUM TERMINALE; caule inermi frutescente; foliis ovalibus, acutis; umbeilis terminalibus.

DESCR. Caules frutescentes, decumbentes, inermes, verrucofi; funimi pu- belcentes. Semel caulem vidi apice volubilem. Folia alterna, patentia, pubefcentia. Petiolus apicQ levirer alatus. Lamina bipollicans, ovato- acuminata, villofa, fubciliata, integra. Pednnmli terminalcs filiformes, apice umbellifcri. Pedicelli fubulati, villofi. Corolla pawns, alba. Anthrcc flavsc. SV7or ilipiris dulcamarus.

Temen in niontibus altioribus. Ad Mochhatn in umbrbfis.

49. SOLANUM NIGRUM. Arab. *Mefotteha*. «œLwo *Hadfe*.

Pttioli apice alati. *Folia* fub-villofa, leviter ciliata; raro hinc inde margine angulata. *Baccæ* parvæ, rubræ.

Foliorum recentium iuccus expreffus in vulnus ex uftione.

Bulcs a*ta morbus Arabum Europæis ignotus. Vulnus corrodens fine dolore, quo levato, reftat cicatrix » ut ex Variolis. Folia Sol. nigri contufa applicantur per tres dies, cerra medela.

50. SOLANUM ÆGYPTIACUM. Duas vidi *VorûtaUs* % tam confantes, ut pro fpeciebus diverfis poffint fifti.

a) *FruSiu* rnbrv; *foliis* glabris, fubangulatis.

Ab hac differt *Solarium FruStn* rubro; foliis fubrotundo-ovatis, fæpe angulatis, fimul cum caule villofis J petiolis non alatis, peduaculis lateralibus filiformibus, terminatis umbella nutante.

ji. SOLANUM b) *Frn&u nigro j foliis integris, villojijlmh*.

Huic oppofitum: *Solatium FniSiu nigro*; foliis ovato-lanceolatis, glabris, integris, fubciliaris, petiolis alatis, pedunculis lateralibus umbella nudente.

Utriusque nomen Arab.- *Enab eddib*. id eft: *Ifva lupi*. In cultis hortifue *JEgypti* paffim." *Baccæ* crudæ edules. Maturæ Majo & Novembri. In Cephalalgia frontis illinitur Succus expreffus foliis; etiam iungitur pedibus xgris,

J2, SOLANUM INCANUM.

CauleSi pedunculi, petioli & coda foliorum fupra ac infra valde aculeati. *Calyces* fubnerves. *filores* racernofi, albi. *liaeca** pulpofe, rubra, «on <oriacea; magnitudine pifl. Ad *Udtfdd* inveni fructum flavum, coriaceum, pollicarem.

Djõbla. Arab. *Ennama* a*ij vel *JEjn elbagar*. yiJI ^y*p Ad UAH-FAD: *Erf&n*. c ^ 0 / 5

Folia recentia vulneribus imponuntur. In Odontalgia fumus feminum ope fiftulæ cabacariæ hauritur.

Folia hujus plantæ & *Phyfal fomniferæ* aqua coquantur, qua lavant hominem vehementi *hypochondria* (ignaris *deemoniacismo*) laborantem.

53, SOLANUM BAHAMENSIS?

CauTis aculeata, fruticofua. *folia* aculeata, oblonga, dentato-finuata, glabra. *Calyx* glaber. *Corolla* violacea, reflexa. *Baccæ* globofæ.

Surtdid. Arab. *MeRhami* vel *Homccjih*, kfa&z* UAHITAD: *Habak*, حبت

54. SOLANUM ARMATUM. Arab. *Bockeme* CJ***J vel *Bonkom*. Jtu
Ad Has. ' " '* i~*

DESCR. Prioris forte varietas: Folia & Corolla ejusdem forma & coloris. *Caules* procumbentes, annu. *Pedunculi* oppositi, folii racemosi. *Jfenlei* albi, glabri, recti, patentes, femipollicares in caulibus, petiolis rachi & venis foliorum utrinque, in pedunculis & calycibus. *FruEfum* videtur immaturum, immipoll. diametro, albidis rivulis, obliquo-viridibus, iustus carnosum. Flanca horride armata.

JJ. SOLANUM COAGULANS. ArJ). *Beikaman*. Frequens in *Temen*,

DESCR. *Caulis* fere aculeatus. *Folia* ovaro-oblonga, obruta, finuata, fere incrimata; fere costata & petiolo imbricata. *Calyx* hypidus. *FruEtus* globosus, nris magnitudine: baccae immaturae calyce imbricato testae, maturae nuda¹, flavas, coriacea?

Acini h&i recenti immittuntur, ut fubiro coagulet.

56. SOLANUM CORDATUM; *caule jrnticqfo/ub'amleato; faith cordate -fubrotwidis, integris, inermilnts.*

DESCR. *Folia* femipollic. gabraj petiolo paulo longiora. *PeAmcuR* laterales, folitarii; uniflori, fempall. *Corolla* violacea > deflexa. *Anthera* flavas. *Bacca* pulpofa, rubra, pid magnitudine,

Arab. *Ha dak*..

57« SOLANUM VILLOSUM; *foliif vittojisy ovalihus, bafi obliquis, marghi? repmidis. Surdiid. Arab. Bockame. C***A**

ACHYRANTHES.

58. ACHYRANTHES DECUMBENS; *caule decumbente, paniculit terminalibus, axillaribus**

DESCR. *Caules* decumbenti-diffusi, rubentes, angulati, *JRami* erecti & fculi > fithamalcs, angusti, glabri. *Folia* alterna, remora. *Petiolus* pollicaris, canalicularis. *Lamina* fefquipoilicaris, ovaro-lanceolata, integra, glabra. *Pedunculi* paniculae axillares & terminalcs, faepe bipollicares, constantes ramulis parvis, alernis paniculatis, in quibus flores conglomerati, fquamulis bractati, albido-membranacei, gbbri. *Neffaria* nulla: fed *Jtlameuta* bafi dilatantur in laminas triangulares, rubras, connatas, ut fit moiudelpha. *Germen* globofo¹ ova turn. *Stylus* filiformis, *Stigma* mujrifidm, pilofum.

Iq vdlibus umbrofis. *Surdiid* > *Hadie* &c. Arab. *Mthat abjad*, Oa& J ^ و

59. ACHYRANTHES.POLYSTACHIA; *fphulis axilhribus conferiis, brevibu.s, aU bis\ cattle decumbent e.*

DESCR. *Spknp axillares & terminalcs alrerns. Flores capirari. Calyx 5-phyllus. Corolla nulla. Stamina rubro • violacca; glandulis, feu punclis nigris inrerjctis.*

Surd^ ltd. Arab.. Snard. سبون

60. ACHYRANTHES PAPPOSA; *foliis altcniis\ crnjjinfcutis, lineari - cuneatis, obtujis.*

DESCR. *Caulis fruticosus; fpicis axillaribus. Calyx exterior 3-phyllus; in- icrior 5 - phyllus. Inter calycis exterioris lacinias & calycem intcriorem est rudimentum in flore exiguum, Cjiod in fructu excrefcit in Floccos duos laneos, Calyce longteres. Germen fubulatum; glandula ad bafin inter fingulas antheras. Semen 1. nudum, calyce claufum. E longin- quo fpiciem habet papporum, ob florum fafciculos utrinque lanatos.*

*Zebid. Arab. Scrmiaim * & * > vel Salaam.*

61. ACHYRANTHES CAPITATAJ *foliis oppojitis^ petiolatis> ovato - oblongh, capitulir terminalibus, con/erfis* ihetmibus.*

*Surduid**

62. ACHYRANTHES PANICULATAJ *capituBs hternlibns paniculatis.*

Folia alterna, petiolata. Stipules binse, lunatae. Pedunculi terminates, lon- giflimi. Filamenta bafi lata.

Mdhdiu Arab. Sliced.

63. ACHYRANTHES ASPERA? *M6r_m Arab. Uokkes vcl HSllcm fJ^ vcl Mahot.)eys**

DESCR* *Folia ovali-acuta, tripollicaria, integra. NeSlaria palmata intni ftamina. Germen obconicum, viride, annulo rubro, lato. Stipma fimplex, fubcapicitum. Nondum florcbatj tamen Spiculce vel ereftx, vel patentes^ at Spicae fructiferae reflexar, appreffae.*

64. ACHYRANTHES VILLOSA ; *fpicis axillaribus congejlis, villofis, linearibus, albis; joliis ovatis, integris.*

Hadfe. Arab. Schadjaret el athleb. v^Ui^JI ^ x 4

ASCLEPIAS.

65. ASCLEPIAS CORDATA; *foliis petio/atis, cordatis, renrformibusj taide ramojhy apice volubhi.*

DESCR. *Fratex* cubicalis, valde lafldiens. *Cctiles* diffufi, r.imofi, cincrcovirides, villofi: apice fpithamali ramtis ramo circumvolurus fpirj foli obvrfa; recto prfiftenre; altcro emorientc. *Folia* infra poll, fupra 2. poll, remota, oppolitaj *petioh* rercr, horizonrali; /afn/j/ft'pollictri, cordata, acura, interdum rcnifonni, obtufa, ilrpe pendula, craffa, vil-lal'o - tomentofa, lobis bafi hnbricatis. Vcnse fubrus elatar * *plana*% Sci-pulx nulke. *Pedunculi* axilla canrum altcro per totum caulem, ne dcin terminates, pollicares, breyiores, nudi, villofi, terminari umhella, vcl torymbo fpimlircr contra folem glomcrato> iibjccis aliquot fcjuamulis, *Umbellff* pedicelli crcflo - patents, femipollicares, birtuci, uniflori. *Calyx* hiriutus, viridis. *Corolla* livida, feu ferruginco - virefcens, calycc 4-plo longior: ante explicarionem conrorta foli conrraria. *NtSfnvia* nivca, corniformia, verfus bafin gibbo dpcndcnrc, transversim carinaio. *Fru&us*: folliculi bini erecti, ex peduiKulo pendulo, ovato-fubulati> muicari. *Semina* plana_a pappofa.

In defertis *Káhirinis*. Arab. *Damia*. ديمية

CC. ASCLEPIAS SPJRALISJ *caule fruticofo; foliis petiolatis, ouali-oblongis; Jloribus fotitariis, ax%Uarihus\ pet alts linearibus-, fpiralibus, introrfum .hirjútis.*

DESCR. *Folia* brevia, obtufa, petiohta, oppoflta, inrerdum ftellata. *Pe-diunculi* axillares; vel juxta pctiolum ad latus pofiti; foitarii, uniflori. *Catjx* 5-fidus, lineari-lanceolatus. *Corolfo* bafi connivens, dcin parens; pctalis viridi• flavis, lincaribus, cum "fole fpiralibus, introrfum medio longitudinaliter hirtutie alba. *Stamina* adnata receptaculo. *Nestaria* 5, ovata, ercfta, extra ftamina, alba. *Stigma* operculatum. *FruStns* folliculus, edulis.-Frutex non láchfeit.

Ad viam inter *Djafia** & *Jlfeueira*, pages *Arabia** ftikis_y inter *Panicnm dichot*, florens medio Febr. Arab. *Schuntob*. *Semina* dufcia, medicamen laudatum contra tormina ventris.

67. ASCLEPIAS RADIANS; *foliis petiohth, cordatis> actitis, w?dulatis, umbel-Us terminalibus; corollcr*limbo ereffio, fpirali.*

DESCR. *Cwlis* annuus, ereftus, fjithamnlis, villofus, teres: ramofum non vidi. *Folia* brachiatim oppolita, patentia. *Petiolus* teres, villofus, caule
(Gf)

laule angustior. *Lamina* fate cordata, vix pollicaris* acura> margine kvixer undulata, villofa, obfeure-viridis, venis albidis, fubtus inagis villofa, *Pedunculi* termkiales, intertoHacei, fblitarii, umbelliferi. *Urnbellce* pedicelli filiformesj fingulae braftea ad bafin parva, linear*, exrus villoilu Cfl/y#ferrugineus>. erectus, 5 - parturus, villofus. *Corolla* tutus fufco-viofcucus, calyce duplo longior, cylindricus, apice inter lacinias limbi quincjuc foveis. *Limif* ladnix tubo. brevioics,. ereftap, bad comprefli, apice fpixalitesr cum fole torrx>. lineari- JanceolatJC, glabrEj cxtus violacea, intas obfcurc-fiavar. *NeSarmm* album, cylindricum, calyce longius: apice denribus 5, lincari -obuifis, pl-anis, horizontalibus, e centro radiantibus jlcellaru iupra fructificationem. *Folliculi* ovati, villod.

In apricis circa *Beit elfakfh* rarius.

68: ASCLEPIAS APHYLLAJ *entile aphjlto% vohJbilyracemls conjitgcttu* + gto* bojis.*

DESCR. *Caules* virides, GJrnofi, articufatt, arriquirs fpithain. fchandpntes, volubiles. *Rami* od genicula oppofitu *Pedunculi* ramulis brevibus, geminaiis; ad genicuJa corymbofi. *Floret* pedicellati, confem in corymbum globofmn, albi: nc&arls ut in *AfcL gig**

IB fylvis propc monrcm *MuUidn%* Arab. *Mil&h.* Eaves vefeuniur planta.

69. ASCLEPIAS STIBITAGEAJ *ctiulibus fruticofif,. articulatis, aphjlUs^ diffuff* umbellis ramulorum terminalibus.*

DESCR. *Frutex* bicubkafis, ereftardifftrfufsr ramofilimns* *Caules* obfurecacrul*, farina tenui albelcentc, HOH adha?rcme; nrricnlarij ramofi^ non volubils. *Rmni* oppofiti: alter fepe mas?cefir. *Artknli* caulini tripollicares, geniculis coarthwis^ *Pedunculi* raniuli breves, appofiti vel ad genicula, vel ad apicem cauliura, undkjue florifcri ex apice & foteribus. *PedictUi* in uno ramulo 12, fili&formes, patentes, uniflorL *Calyx* 5-partkus, parvus. *Corolla* 5 -partita, pateds, laciniis imrgine rc^ flexis, viridibus, pedicello bceviioribus. *NeStarhm* album: cyathus membranaccus, pentagonusy iotra- corollam,. ex angulis emittens cornua 5 crafla, alba, incurva, fructificatione longiora, *Follicvli* 2, tripollicares^ fubulati, bine plani, unifukati, inde convexij glabri, virides- *Semina* pappofa, Tota planra laftefcit,

*fame** in fylvis. Arab. *Rideh* £#?.f Summitates caulium crudas edimr paftores puerique infar oleracear: adeoque vsrofimile noa dft, ilipiics cflb itimulantes; quod rctulic •quidam.

70. ASCLEPIAS SETOSA; *foliis margins· revohtis.*

* DESCR. *Ca'tlif* creflus. *Folia* linear-ia, o.ppopita, *Umbella* laterales, ter-xi^inalcs. *Flares* vlrldcs. *Folliculi* irifiati, fetiferi.

f/ad't'e. Arab. *Su&ia*; XAKX* aliis *Dhra&a*, » ^ 3 ^

7L ASCLEPIAS ©JEM-IA., vulgo.; ad *Zekld* vocata *Bhrceba* | an a pdore di-veriã ipecics?

Caul/V valumKs, fcmidens. jRiJb appofira, cordaro-acuta, *Fottkuli* tcrctcs_f fuLulari, bipoJlicares., fub-incurvi, virides, iëris iJexilibus hifpidi.

7^ . ASCLEPIAS LA-NIFLORA; /a'w *limari-ianceolatit.*

DesCJU i^Afl qppofira, .pbna, .nirida. *Pedunculi* axfflares, 'lrreraies, 'apice umbdiatt. *Corolla* inras hifruta. *Folliculi* ncciaflftii «eque hifpidij fed ftriati, ftfbrugofi, Valde ^£tefcens.

Bfiblce difla *Kaimkh.* ^ ^ = ^r Succus plantae laftaus, tutyxo mifectur is •uEiguentum contra iiabiem.


73. ASCLEPIAS V7VEA; v^tfe *volubili** *fcandMftt*; .*corolla tampanutata*^ *viridi, tartili; petaUs Jinearibus**

*Lohajcr** Arab. *Ghafihvc.*

74- ASCLEPIAS CLATOA; fcrfl/* *ftnndente*; *foliis vvato-uumntis*, .*oppo'ttit*, *plantis, glaberrimis; umbellis Miterfolmctis* ,* & bis.

Tær. An «divcrfa àb *Jfcl. Dtmia* ?*

STAPELIA.

75-STAPELIA VA«CGATA. Arab, *Drdet elketbe*, 

DescR. Planw farmentofa. *Caulis* tcrcti-quadragnusj fufcus, nebulis al-
Ws, carnofis> farinofis. *FoBa* nulla. *Denimdi* fparfi, patemiffTmi,
fubulati, triquetri, flexilcs, breves. 2?flr/w(f) paffim breves, truocari,
tribus dunriculis niargine coronaci. *Catgx* albo-virefcens, punftis fer-
rugineis; perianth. infundibuliTorcne^ tubo germea ciogente, apicc arc-

(G) a

tat*

tato, dein fito in lacinias ijuinque fubultas, erecto • patentcs, tubi longitudine. *Corolla* albida, pututis ferrugincis, in articulo luperiori frequentioribus: lacinix lin.bi totae femigincse, pundis albis. *Corolla* fupera tubulofi, biarrijulata; *articulus inferior* calycis rubo triplo longior, bad infaius, apice cylindricua, ingrediens *articulum fecwidum* fcfquilon-giorem, bafi dilatato-globofum, dein cylindricum, apice divifo in lacinias quinque patentcs, (ingllas marline conniventes in tuhum reretem fubulatum, rclum. In medio difco floris fuperne elevatur in hemifphseriam daufum f-fulciruiri, ex ccnro filum crefluni breve emit-tens. *FruftiJicntia* flava: in imo fundo corollae: fimilis capfuhc apertse 5-tocukri; nurgine exteruoiio filis erectis: in centro fibs 5 connaris, ereftis. In medio cujusvis loculi *glwdnla*: an anthera? Sub filis mediis operculum pianum, fuper ftylos geminos. *Grmen* duplex: inferius cylindricum,. *Stigmata* limplicia, acuta, approximata. *Pericarphm* folliculus duplex_T comprcfus, bafi craffior, apice increaffatus, emargi-natus: viridis, macutis longitudinalibus> fulco - ferrugineis.

Sub fruticibus crefcit. *Surdust*.

76* STAPELIA QUADRANGULAR *folhulu JuBulatif, conjngatis*.

DESCR. *Canlif* quadrangulus j nngulis fubdentaris; obfeure viridis, cubitalis, ramofis, iateribus femipoUicaribus. *Flores* eonfert, parvi, terminalcs, {effilcs'', pentandri, digyni? viridi-flavefcntes. *Calyx* 5 -dentatus, perfiftens. *Folliculi* bipollicares, (Wpe fpithamaks. *Semi?ia* pappofa. *Sue-cur* non lafteus> fed aqueus.

Surddd. Arab. *Gholef* Utlc`vcl *Gholces*^ aut *Gholak*.

77. STAPELIA. *Sdk ttghorab*. سآ 3 ^ ٥

An hujus generis? Flores noii vidi. *Grnlis* ramofus, irtultum repens; 6 - vel 9 - angulus > tocideinqAe fulcatus > angulis dentatis/ *Folliculi* fubuiati.

Non e&ul-nti Pcrhibent incoh?, earn port longum tempus revirefcerc, hukncfbta terra v licet plane emortua apparuir,

HERNIARIA.

78. HERNIARIA LENTICOIATA. Arab. *Makr*. ^ 1 *

DESCR. *Radix* pcrennis. *Cautcs* filiformes, repente^ fcabri, fpithamales, anicu-hi,articulis-exterioribus gradatim longioribus: geniculis non remotis. *Fo-lia*

fa ad genicuk oppofira, ovaro - Linceofara > mucronuto terminata, contigua; ·c/ulem quadrifariam imbiicantia. *Sttpvfa* inter utrumque folium utrinque bin*, hyaKnx, laicbbrc, magnitudne folii; irfterduin in imam latioremm conrtse. *Rannli* ad genicula foliararii, braves > ftoriferi. *Fiores* capitari ad genicula ramulorum, prjeferrim exreriora, (sepe 5, fe/Tiles, dittinflī Iquamis aliquot ftipuh-formibus, interdum 8c foKofis caulinis ilmilibus. *Calyx* 5-phyHus, patens, laciniis apice inrorrum fornicaris, extus mucronulo infra .apiccm. *Ftlamenta* f erefta anthcrifera: alia 5 patenria, ftrilia. *Pijillum* ftylo vix ullo: *Stigmatt* bifido.

In dcferis circa *Kdhlram**

CYNANCHUM-

79. CYNANCHUM PVROTECHNICUM; *caule fruticofv* mtdo\ pedtmculhjbli-tariis, axillaribus) tubercntojis\ fioribus pedicetlatis, cnpitatis-**

DESCR. *Cauhs* in altos frutices furgunt; bnchwros* virides, rereses^ gh-bros, articiifjos> prorfus aphylos. *Pedunculi* ad balin articuli fere femper fofitarii, inrcrdum bini > tenii-ve> femipollicares; cicatriculis ehtis, tuberculojis > albidisj in apice *Floribnr* capitatis> fubdenis, pediceHis •filifbrmibus, villofis, flavicantibus. *Perrantfwm* parvum, lūbcimpau-larum, 5-fidum, viride. *Corolla* 5-partita, laciniis lbpra flavis, bafi & fubtus viridibus, lanceohtts, parentibus, margine reftexis. *FruRiJi-catto*: globus fufeus in medio, cui extus admra f filamenta & amltene. *NctJarinn* campanubrum» viride, ambit bafin fjlobi hujus, & circa bafin filamentorum dilatatur in cyarhūm. Sub gfoba teguntar *Gntmñci* & *Styli* duo> excrefcenres in duos folliculos teretes, curvos, bafi attenuates

Arab. *March*. Frequens ubique. Medulla hujus fruticis pra fomite ufurpatur ad ignem excipiendum, qui friftione lignorum folidorum excitatur.

Refina vel fucco unguat *Variolis* laboramem; miro fuceffu vires re-ftituendk Ruftici caules recentes mi(Hcant^ ad dentes purgandos.

80. CYNANCHUM ARBOREUwi *caule volubilft corolla rotata.*

Procera arbor. *Folia* variant in eodem fubjett j ; fappe ovata ^ vel lineari-lanceolata> vel fub-haftata, *Flores* virides. Non hftceir*

Arab. *Kerevua*. Aliis *Kefeh*. *Banjani* vocant ZM//'; & illi foli fruftuni, cdunt coftum; Arabes refpuunr,

CRESSA-

81. CRESSA A AH ABIC A } *foliis wato-oblongis, ftflilibus, vtthjis; tank frnticojh.*

DESCEU *Cavils fruticulofusji diffufus, glaber, tces, fili craffitie, fpirhamalis. Folia alterna, feffilia, fsmi-ungucm remota, ovali-oblonga, obtufa cuni mucronulo, plana, patentia, villofa, femipallicaria. Pedwicult axillares, filiformes, folitarii, patefiteSj uniBori, longitudine folii. Calijx 5-plyllus^ viridis f ovatoQ - lanceolatus, ercflus, corolla triplo brevior. Corolla monopetala, campanulata, limbo 5-^entato, explanato, femipoH. diamerco. Stamina crefta j corolla* fundo id*ernu Germeii oblongum. Siyli 2 filiforines, diycrgcares, ulbi^ Stigmat* capimta. Fru&um non vidi.*

In iocis montofis ad *Taas* fcmel lcft.

AMML

g2. AMMT IKAJUS. Arab. *Chalk. Rofetta.*

DESCIU *Folia trichototno-Kncaria, ferrarfl. Utridelta parva. Invnhicrvm virhtrfhlc pinnanmi, mi-hicpic terramofum, reflexura J garticularz, fimplex. Fhn*s ierriles, noia radiati SBWIVM Iscvia.*

SALSOLA.

S3« SALSOLA KALT, a) GLABRA.

Varieras adeo conftans & nunifefta, ur conftinaat Tpecim fiivcrflim. CcmSs nervis rubris clatis. *Fvlionun* nervus fubtus & fupra pettuoidus,.

84. SALSOLA KALI, b) HISPIDA; fetofa; priori (imill>ma: ^ciqwe intermixtt crefcens^ diverfa tamcn Temper radicc: adcqcjix xvrx indoles, cauffa di* verfiratis non cii. *Marghies* Calycis {Sijft. N.) fleribus fitintncis vel cafratis competere, r.cni hermaphroditis putaverimj quuni hoc cbtiner quoc in reliquis fpcciebus Salfola:

Copiofe in *Natolia* lirtore c regione *Tenedos** glabra ilia: tjuæ dcinde invenra hispidx mixta ad krtara *Moris Marmora* inter pagos *Eradijfam* & *MerafU*.

84. SALSOLA KALI, c) HISPID* FOLYGAMA; flortibus fornrab viridibus, her-
«yhrød»», non corona,*: rolkjuis rofcccis, f_{CH} p[^]enubus ruben_tibus,
majoribus, corona clausis, caftntis, pariter fi-ugi&ris.

\$y. SALSOLA IWNOBRAC^TBA J/wfrjfcw, *diffufaifoliu linearihu, pilot** fe.
etmibus; ealyce feta in fpinam. tvaiifeunte,

DESCR. Tow hirfiira, diffufi, fequiped. ramofa. CW« terctes, ansukr
bgnofi, viridt-furcefcerHes. F0//0 inferiora majdraj vix polBejrT, K²
ncim, alterna, fcfiKa, incrmia, hirtutu. i[^]/o_w ad omneſ villas caū.
las & ramorum b_nca, ferfifes; &pc *Braffu* ad lam./unict. non tres
ut in pknsque afus jpeciebiis. Flores omnes fermophrodidi- *Ce'r*²
commvnte;- *Seta* infra apicem cujus<ju_C Jacinie, fibrii dianxiro tan-
giore, flayft, flex.Fi, pott fforefcentiam excrcfcnte in [^]w_{f1W} r_j[^]. a_m
[^]?«ff«H» Hbera. j?j//ai- biparrirus. *Semen* uaura, cocWearc, m²clufum
cafyce ftcllato, quinque-fpinofb.

•Inter *Jkxandrjam St Rojettam* art CaftcHunt jffirfwr copibfe & [^] defcr-
tis *Kdhirinis, floeus iniria Martii Arab» Mnæmm.* f[^]jz.

In notis potiffimis difTer. a- *Salfi projtr. LaJBagpi* fed. fihrol cum illa
. **peculiare genus conftituit, hctmophrodita unibraeata, an|m| f-Jir**
la fece omnea alic fibt polygamiflorou* tribraacatis.

86. SALSOLA LONGIEOIIA; *frutico/a_x projrata, foUh iaermifius, teretibus,*
glahru, *farinofir.*

DESCR. *Cdtifft frnticolus, prbfratus; Folia* carnofa, finanV, TonKi, re-
rctr.fubtrigona, oppofira, acuminara; foperné Jcvircr canaliculatai firini
fiicile deergibili, cwruleo-viridia. *Florer* feffiks, tribraHcari, conferti-
plcrique faminei, rofacci, limbo, laro, albido-rubente: hermatohroditi "
paoci; fine limbo.

Afiam vidi in eodem loca *Bitchier* fiurice *Tamarifii' gallia* fuffultam
diiFuib caule altitudine 2' uln. floribus ro&ccis ferriJiffimam. Ad
Salf. vermk. proxime venit, cujus folia crefcendo elon[^]antur.

87. SALSOLA ARTicuLATA; *euule frnticojo; deaimbente, aphtjlh, ramis* **flori-**
feris, articulatis; JoniuJ' eppa/kir act apices articuforum.

DESCR. *Canlb* fignofus, procumbsnr ofiyacco-cinereus,. reres; **Kiaruatis,**
propre» vctigio. atricorum cinorruonim. *Folia* nuila. *Kami* & ra-
muli oppofiti ex apice artkuli cujusdam; vetercs decumbent[^]: JTiam.

res virides, floriferi, vix erecti, articulis & poll. longis, cylindricis, apice parum iucraflatis > terminatis utrinque *opke* acuminato lato, brevi, & si florem vel novum ramum fuftinet, patentic. • *Floras* oppofiti, fessiles in apice articulorum: *mq'culi* vel *hermaph.* exaruerunt, in unico Vlo quem inveni fruticuo, petala vifi sunt hnceolata, non coronata, rudimenro capfute flavo, compreffo. *Fceminei* corolla perfiftens, limbo 5-petalo, membranaceo i pallide rufo, patentic, magno j corona 5-ptiylla 1 pctalis iufidencr, lanceolata, *Capfulce* latera regcmc, quse compreffa, orbiculata, rubra, acumin nigro ex pidillo bifido arefa^o; inter pelliculam & femcn luco rubro plena feu baccata *Semen* verticali *viovx* pellicula includum, cochleatum, viride. *Fceminei* (lores totos interdum ramulos obregunt, quia plures sunt & limbo corolla? amplo: mafculi inter rdiquos sparfi sine ordine, pauci *BraEfed* sub fingulo flore utrinque una gluma.»formis, inftar unguis avis, incus cava, ilorfo viridi-carnoso, margine membranaceo, pellucido, albo. His brafteis se adjudicat Salib!^: articulis autem ramorum, apicibus binis dt^rnatis, Salicorniam petit.

In arena mobiii *èveca* *Pyrmnides*, Arab. *Tartfr.* قرتير

88. SALSOLA MDCRONATA; *frutkosa, ramulis mucronatis; foliis fubulatis, inirmibus.*

DESCR. *CauEs* lignofus, diffusus, cortice pallido, filfuris obfcuris. *Rami* patentes, mucrone xigido, aibido, lignofo rerminati: *junfores* virides, floriferi, fpiniformes; simplices, fcepe geminati, finguli *fiipula* membranacco, lanceolata, arida. Crescentibus ramulis ftipulae decidunt, ramique alterni «vadunr. *Fhrts* panim axillares, panim ih ramulis viridibus fessiles, alremi, conCrti, tribrafleari. *BraSiut* finguli floris 3, giunifoitnes, virides > margine membranaceo, albo; ovaro lanceolatcc: exterior convexa, Uterales fere complicate. *Calyx* membranaceus, viridis, coroliiformis: in plerisque floribus lacinie lincolato:, cresise sine corona, vix longiores brafleis: in quibusdam duplo longiores, unguibus iinearibus, «rectis, limbo patentic, orbiculato, magno, violiceo, corona ad faucem 5 Iquamis lanceolatis, pistillo appressis In quibusdam plantis nulli horum florum videntur, in aliis ad exitum ramulorum copiofi, dum Salicornia in ficco folo crescir. Unum florem raro exemplo, in ipso ramulo vidi Utrique flores fructiferi. *jicctti*, antheras sagittatas, ferrugineas ferunt: *obtufi* tantum filamenta sine antheris. *Hermaph. jlamina* 5. *Pif ilium* bipartitum. *Herm.* & *fceni. femcn* in capfua cochleari. Vidi aliquando *folia* in ramulis caulis, qui flores fere-

bant

bant millos, fed folia caranfa, fubuhra, oppoffta, bafi connara. Flores rofacei, anda fiUmenra, fine an hcris. *Saljola verm*, fimiis, ob (lores expanfosj fed liuic rami ipinu temumci,

Arab. *Sifik If.wmafih: Le-Cardmtrferpens]* quia decumbir & repi*. *Jllexandr* ad Caraconlbis.; florens exira Sceptmbr. cempeftate ariditfima; planta (iccidima.

89. SALSOLA KERMIS} *frvticofai >aphglaj ramh imrmibtis; broEfeu farina/a-vikfis.*

DESCR. *Cautir* fruticosus, Jignofus, procumbens. *Sam* diffufi, cotiferti, alremi i ^villofi. Stipulae & folia nulli. *Ftoves* leffiles, lateralcs; raro in raiiis antiquis; femper in viridibus^ alterni, triliracleati. *Bra&ece* orbitruluo- acuminate, c?nvexjc« rigicke, fucalc-ntic, virides* farrafo- villofc*; margine racmbranacco, pallido. *Flows htrmapiir** plurimi; petalis 5 viridibos, ovaro-acutis, ereftJSi fine corona: Aanrinibus 5> fine dntberis; ftyJ-us nullusj iig-mara 2. Gormen frugiferum, *Floret f&m.* pauciores, fins ordine iinnvixti hermaphrodtris; pctalis 5 viridibus, iupra germen oonniventibus.; *maria mcnibratiacca*, viokeca] quae fimul c(t linibus pcalorum & apices germen tegentes ilint corollx corona. £a folia qua; bra&eaş vocavi, Calycis loco funr, rriphylli.

Alexandria^ Arab. *CunamlK AX&s Nadtuva.* ' H«c ipecies & S- mucronata dd Potygamiain abeuat.

90. SALSOLA IMBRICATA ; *frutirqfa, diffitfa^ imermis; ramis villojis; ramulis imbricatis^ hra&tis ebtnfif, nudSs.*

DESCR. A prffcedeme diffcrt Ms noxis: *Caulrs* diffufus. *Kami* rigid!, tomenfoii *Braftca* nudse, obtufa*7 imbricantes *Flares* omnes videnrur effe rofacei, hcrmaphr. Non-coronari exlerimt ftamma. R^faccorum corona convexa, obtufa, limbus albus. Intra corolla: coronam filamenta *Si amhera* 5 h&tata?, creQxy flavx. *Stylites* fuffi, pulverenti. Vidi & flores non - coron itos, hcrmapli. ftamkiibus exferris.

Lokaja in locis ftrilibus. Ar. *Harm.* j»y* Catnelis gratum pabulum.

91. SALSOLA VERMICULATA ? *foliis ternisy oppojitis, fiortm intlvdwtibns.*

DESCR. *Cauhs* artkulatus. *Jirthuli* fenuungucm^ lonjji, apicc craffiores. *Filamma* plana, alba. *Anthw&* rubrs. Flores fa»m, 11011 vidi.

Djidda in *Infula itibujdad.*

92. SALSOLA TETRANBRA* fruticosa > ddcumbensy inermis} floribus brachiatis
oppositis; tetrandrh.

OBI. Quotquot apertae flores nondum explicatas, monstrabant tantum 4 nethens ;
stylum 1 ; stigma bipartitum. Brazos 3. succulentae aequaluntur (ungulum
florem; media, hemisphaerica., obtegit laterales. Folia 6c rami oppositi, ilia
tota et tofa.

Alexandria.

SCANDIX.

93. SCANDIX INFESTA J caillims febris; fruticosa fetis tui/pitlo'.

DESCR. Flores radiales; diffusi abortivi» Petala non integra*, sed obcordata.
Geminis carum horizontalibus. Geniolum non tumidum. adhaec differt a Scan-
dice nodosa.

Alexandria) copiosissime; Arab* Ckellan vel G-azar m*laikr\$ alijs Gazar
Jjn it an.

PHARNACEUM.

54. PHARNACEUM UMBELLATUM; foliis radicalibus sessilibus*, caulibus ob-
ovatis, .

DESCR. Scapi umbelliferi. Flores umbellati. Involucra linearia. Cap/via
3 - locularis. Stylus nullus. Planta proterva, vix supra terram emi-
nens 3 ne conficienda in oculo prope acimoro*

Lohajev in campis, Evigilat post b. g. a. m. obdormit h, 3, p. m.

55 # PHARNACEUM OCCULTUM; foliis cuneiformi- eblongis.

OBS* Planta admodum pusilla, ut ne quidem prioris attingere possit magnitudinem.
Difficilis ergo descriptio: visum est milli' sine calyce petalis 5 viridibus: stami-
nibus 5, totidemque germinibus & stylis,

Lohcjos cum praecedente habitat in folio argenteo.

STATICE.

96. STATICE AXILLARISj caute fruticosa, foliis panhulis axillaribus dichoto-
mis floribus erectis, cot/fertis.

DESCR. Planta ipsa sine floribus (peltata finissima frequenti. Catties circulo-
diffusi, pithamaks, fruticosi, teretes, fejuamari, ferrugini. Folia con-
ficta 1

•fert.1, alreroa, icraiTa, plana.) *trcB.i*, pcriolis vagmantibus, fcnGta ililataws in *fammam* ovalem, ubtuiarr, uudam, diairum trausverfum Ion-gam. *PedtmcuR* ex fupcrmrribes axiliis, primmn [implicos, virides p.;It. fptfrio, dcin omrerrim didhororoi rubefcentes, *ftoribns* conferris, fffffli-bus, fufom v^rfis, *latyte* ferrugiaco *corolla* membranacca, alba, ra-diis |—angulacibosj ferrugieis.

Lohajz.

97, STATICE MONOFETAXA; /O;/V/ *lanceohtis*; rn<</c *dkhofomo*.

DnscR. *Caulis* tores, mulrigeniculatus, dichotonius, bafi inclinatus, dcia creQius, bruneus, fpirhainalis: fupcrne non nudufc qua now abir a *Stat, Juffntt*, LINN. ^o/fs Hmilia pratedCHtis: laiiccolafi. 'JPeduttmH trterminalcs, erotti, fa:pc enjugari leu bini., fpicati: *Spht'Jh* Vcflilibus, stternis, apprcfTis, enfloois, braclea vftginajit&i ovata, viridi. *F/um* fignli l>*raclea* ~~obvolu~~<u twembranaccn, evata^ 'cwinata, punicca: inter flores & pcdunculuin alix* minor:s *paha- lioccohxx*, plana?. *Calyx* campanuKuus, membratuccus.} 5-Jcntflrus, violafens. *Carvli* violjcea, infniitfibulHorniis, 5 - fida ad dimidium, (amen nxmopetala; (qurrd contra characl. geacr.) *Stamina* corolla breviora, *fijlilla* 5. *Stigmata* ~~tertuofa~~.

Alexandria- in dtifews circa 'CatQCombas. Arab. *Sc<tj* vol ^Zajtn. -Hanc plancam *Sibiricam* {Linn. Sp. Pl.) mcridionalcm quoque cfTc, mi* runa videtur; conferant alii deferiptionera nofram cutu -*Gmelini*.

\$\$ STATICS! cYUNDRiFoiiv; *tank frulkofo* foliofo* ramofo, fefiis rj/hndri-as-, attminatk.*

DESCR, *Caulis-* fruriculofLis, diffufus, ratnotas, pcdulis, fufcus, inibrknttu *Jqrtatnis* marcidis fuperftiribus poft Tolm det^fa; litpciores virldcs imbiicari fqvumis folioruin pcciolaribus, Icnccoliti* cauli itpprefiis, cum ampleclenribus. ~~Ea~~mm apictras infida« *Folia* feiilia, ereclj, cyiindrica, poliicuria, fubeoriacca, (Tcca, flexiitn, obtufa cum scumiire. *Pt-duvtuH* ox fu pee mis axjflis, mpoBicares, panicuhti, ramis p<cc4^ribus. *Floret* aggragati, fdllhs, turium verfi, violacei, parvi«

Mothha iu littoi'e argillacco.

99* STATICE APHYLLA; *canh ramofo% articulate, undulato, tubercutato) fotiit nuilis, niji fquamis ad genicula.*

Flores feffiles, . content > erefti, fpicati; omnes in fuperiore parte ramorucn, *Alexandria ad Catacombas copiolc.*

CRASSULA.

100. CRASSULA ALBI\;/o///> *lance&tath, oppoftis, vaginantibur.*

DESCR. *Caulix fpithamalis^, fimplex. Folia oppofira, confcra, lanccoiaara, Icfqaipollic-aria, vaginantu, plana, viridia, margine cartilaginco - ciliata, ppillis hyalinis, filiformibus, appproximatis, unius feriei, fere perpendicularibus ad folium. Pedwicufas terminal is, (implex bañ, rufecens, (quamatus dichotomu«, arnicularus, brafteis binis lineari-lanceolatis fub quavis dkhatomii. Flores corymboli, pedicellati, albi. Corolla 5-parrira : fquama? vel caDi luiiuiaci, flavi 5, ad bafia germinum^ qux %\ totidem^ue Jlyli.*

In monribus *Hadit & Boka.*




DESCRIPTIONES
P L A N T A R U M

CENTURIA
TERTIA.

CLASSES V. == XI.

PENTANDRIA: NOVA GENERA. HEXANDRIA.
HEPTANDRIA. OCTANDRIA. ENNEANDRIA.
DECANDRIA* DODEGANDRIA.



CLASSIS V.

PENTANDRIA.

NOVA GENERA.

GERUMA.

1. **G**ERUMA ALBA, *fflonwynla Calyx monopfwllus.. Corolla 5-petala.*
Ptritarpium ^-luculare, difperm.⁹

DESCR. *'Calyx: perianth', i-phyllumi planum, inferum, f-dentatum, pec-*
fiftens, viride, parvum. Corolla; pct.ita \$, laucol.no truncara, pa-
tentia, calyce triplo longiura, alba. Fumenta \$, erocio, corolla dimi-
di» breviora;. Antkree erefibe, trigonse. NeEtarivm\ »innulus cnfl'us circn
.germciii marginc exteriore fimitia geft^ns. Gersnen ^lobofitsR, ncfkla-
rio valde immerfum. Sttflns filiformis^ parvus. Stimnata •;, pnren-
tiflima, rubra, -cuneara, apice emarginata. Pericarphm: capfula iupcra
ovalis. 4 -Joculdrisii (au f-locul.?) 4-val\ns, difpsrma. Smim OVA-
lia, bina in quovis locuio J (alterum fa?pc a'borritum) iiii^rtj pulpae
albx, trigone. Folia alterna, ovali-oblonga, lubfecrata.

*Badf. Arab, Ejerrum. */***

ARNEBIA,

2. ARNEBIA TITRASTTGMA. *Jttonngynia* tnottopetata.*

CHARACTER GEVERJCUS: *Calyx; perianth, f - parrirum , creftnm , lineflre,*
acutum, perfiftens. Corolla monopnala: Tubns cylindricus: Lnhns
patens, j-fidus, obtufus: faux apcra JFl.lamc?,ta 5. Atttheivr q lon-
giores, in fance corollx. du breviores. Genriina 4. Styhis filifor-*
mis, longitudine tubi. Stiima qiulrifidum. Pericarpinm nullum: ca-
lyx erefhjs fovebat fenuina nonduni matun. Sennua A, extrorjltm
piano, verricalia, trianguaria, introrfum convexa, totn i;labra. Hac
tiora, & Stigmatis radiis diffcilt a Litfwjptrrmo, proxime iimill

"SPECIES.

ferr.1, alrerDi, *crassa, plana, erecta*, pencils vagmanttkis, fcnfim djla-
tatis ia *iaminam* ovatcm, ubtufam, tiudam, dig.iruin tran<.verfimi lon-
gam, *Pedmituti* ex fu peri?) rib us axiUis, primum fimpliccs, virides poll.
fpaiio,dcin cemfertim diAoTomi rubcfccnr?; , *jloribiis* confertis, iedili-
"bus, foifarn vcrfis, *vatyces* forruginei *corolla* mcmbraiuuca, alKi, rs-
dius %-ang\i\mhus, feiru^iiei*.

Lohajæ.

97. STATICE M ON OPE TAT. A; /O/;7J- *fanceohtis; tank dichotomo.*

DLSCR. *Caulis* tores., mulrigeniculatus, dichoromus, -bafi inclimtus, dcin
creflus, bz'uncus, fpithatimlis: fupcrne non nudu&: qua nora abir a
Stat, Juffrv.i. LINN. *Folia* familia precedeatis^ laoceobta. *Pedunculi*
tci-minaJcs, crefti, ficpc conjugari icu bini, fpicari: *Sphutis* icflTlibue,
nlrernis, apprcflis, tnfloi'is, bra^lea vaginanrc, ovata, viridi. *Fiarn*
{1 egkli *brahea* obvoiri nictnbi»nacc.i, ovata, 'cirin.HA, putiwa: inter
floras & pcdunculum alls minores *palsa*: Janccoli:tfC, plrnsc *Calyx* cam-
punul.irua, incmbranjccus.) 5-dematus, vlohfeens. *Corvlln* vtokeca, in-
iundibuiiitnmiS) 5 - fida ad dtmidiumi tanisn monopetiiKi: (cjur>d coi-
tia charaft gsnr.) *Stamina* corolii breviora, -Pi/Iilia y. *Stigmata*
tertuofa,

Alexandria in dofotts circa Catacomb as. Arab. Sa^{l*} vel *JZirjtn*, -Hanc
plan ram *Sibirkam* (/,*««. *^y, P/,) mcrionalcm quoque cftc, mi-
rum videtur; «o»feraot alii deferiptitmem noftram cum *Gmelrnt*.

98}, STATICE rvi.iNDRirai.iA-; Tfi»f *frutkofo**, *foliofo** *ramofo*, *fifirf tytin dri-*
cis, *acumlncitk*.

DESCR. *Caulis* fruricuiofus, diffufus, ratnofus, pcd^Iis, fufcus, imbricans
Jqnamh mircidis fupcrflibus poft folia dcl^fa j fuperiores virides
imbricati fquamis foliorum pcuolaribus, tanceolaris, cuuli iiprcflis, cum
ampicclcnribus. *Farun* i npicibus infidant *Folia* feilia, erecta, cyiin-
diica, pollicLiri;i, fubconacca, (icca, flexiin, oibtufa cum ccumiio, *Pc-*
dunvuH ex ILiprcnis *zxtUis*, ripollisMTcs, panicuhri, ranns patwibus.
Jf/ofw a^grcgati, frffiks, iuifum verfi, vioUcei, p.uvi.

Illochtue ia lictore argillaceo.

•ovalis, olitna. *NeEtarium* cyarhi-forme, inter iftamina & germen, annulatum, viride, breve, a gcrininc divergens* nvargtne undulatura. *Statrdna* ereQa, corolla breviora. *Germen* gJoboftim. *Stylus* brews. *Stigma* acutum. *Ptrkarpim*^ capfula oblongo - -cylindrka, xrilocularis J monofperma in quo vis loculo,

Arab. *Gat* vel *Eat*. قات

In *Yemen* colitur iisdem Tiortis cum *Coffca*. Stipitibus plantarur. Arabes folia viridia avide cdunt, multum eorum vires venditanres, cju copiofius comedcrit , vel to tam vigilat noem: afficverant quoque pcCtJm ea loca non intrare) ubi haec colitur arbor: 6V hominem ramum -Cathae in finu geftantem, ruro poffe inter jnfeclos pefte verfaai. Guftcus tamen foliorum tantam vinutem indicare nan videtun

5. CATHA SPINOSA; foliis vvafif.

DESCR. *Calyx* 5-demntas. *Fhres* albi, parvi, *Voroffa* ^-petaia. *Neftarinm* annulo craflb ad bafin germinis. *Capfula* fupera_a bilocdaris. *R;tia* alternā, ovata₄ obmfufcnla, fubcrenata, gla!>ra. *Spina** in ramis recentibus xilla?j in veterioribus ^xillares^ folitarii: *Ptduucuti* ^xillares, tdichatoini.

Kurma.

MELHANIA.

B. MELHANIA VELTJTINA. *Moiw*^ynia-i pentapetah\ *infera*.

DESCR. *Frutex* bicubiralis, diffufus. *Jiami* juniores tonTenrofi. *Folia* alx-erna, pctiolo poilicari, tereti, villofo, cinereo, lamina ovato-lanceolata, ferr^ita, iitria,ue villofi, molh\ fuUtus venis cLuis valde reticuhra. *Stijmlce* cuique folio binic, filifarmes, crccls-i villoiae, cincrex, *Pedmeuli* axillares, folitarii > teretes, viUofi, cinrci, fopra dimidium divifi in limbellam 4-flomm. *Pedic&IR* pedunculo iimiles, T)reviores> uniflori. *Calyx*: perianth, duplex, perfiftens: *extarhts* triphyHumj foJiola duo oppofitu, rertium ad alrcrum latirs, ovaro-acummata, bad margine reflexa, caly-cis interioris laciniis laria, utrinque vilklā. *In** *terms* pentaphyHum, foliolis lanceolatis, ^pctorfum viilolis, coiolla? ap-prcflTs, ácqualtbus *CvroUa* perali 5, cuneata, rctufa, flava, longitudine-caiycis, patentia« campaniformia. . *Neffarhnn*. corona circa bafin gemina, cui inferta filanicnta; crnittens ^ Kicrnias, alrcrnas ftaminibus & longiores, patentes, Uncaies, obtufas, corolla breviores, flavis. *Fi^m lornenta* ^, flava, filiformia *jinhent* bnceobt.r, ere&a* ., filamenti longitudine, fulvae. *Gormen* fuperum, globofo - ovarum, viHofum,- albidurn.

biduip. *Stylus* nnas, filiformis, long, germinis, viridis. *Stigmata* ?,
 ftylo breviora, filiformia, parenriJ. *Pericarpinm*^ capfula g&bofa, villofa,
 calyce cin&a, 5 • locularis, s-valvis, tetraferma, angulis dehifcens.
Semina 4 in quovis loculo, cuneata, pun&ita, punicea.

OBS» Denoinintio a loco habitationis in monte *Me I 1*; *an* defumtn tft Gloriant
 bane & inenioriam eodem jure adtribuendam effe putamus Pntn'x, qua? plan-
 tas educat & continuat, ac tribui communiter folet Botanico plancas colii-
 genti#

DIGERA.

7, DIGERA ARVBNSIS. *Monogynia*. *Calyx* 5-phyllw% *Corolla* f-petata.

DESC.K. *Caules* perennames, de cum hen res, terragoni, ilriari, faepe cubitales.
Kami & *Folia* alrerua, *petiolo* femipoH. fubrus elcvaro, ftrjtdo, luperne
 canaliculuo > margine ciliato. *Laming* iefquipoll. lanccolata, plana, in-
 te^{8ra} > glabra, rugofo-venofa, viridis, margine rufecenre. *Pednnculi*
 axilhres, ercfti, fpithamales, bafi bipollicari fpatio nudi, dein fpicati
 fioribus, leflilibus, alternis. *Calyx*: *perianth*, f-phyllum, inxquale,
 margine membranaccum, ovato-lanceolatum, patens, concavum, per-
 fiftens: *lacinice* tres exteriores breviores: una i'tub flore, dus ad latera:
 lacinix dua: majores, oppoftrc ad hcus luperius 'fioris, patentes, vi-
 rides, margine rufecenes: incercum calyci vel corollas adnumerauds?
Corolla > petala 3, ovalia, rubra, erefta, in cylindrAn conniventia, ca-
 lycis laciniis breviora, obtufu, purpurca, peilillenria. *NrSfarhim* urrin-
 que unurn, viride, inter calycis laciniam parvam lateralem & corollam:
 breve, planum, ltbrotundum, npice bilobum, lobis emarginatis. *Fi-*
lamenta 5, oppofita rribus petalis & caiycis duabus laciniis majoribus,
 rubra, erefta, filiformia. *Antherw* incumbentes, didyma!, rubrap, ultra
 corollam cminentes. *Germen* fuperom, globofum, viride, fuperne
 planatum. *Stylus* unicus, filiformis, ruber. *Stigma* bidenramm, con-
 nivens. *Pericarpium*, drupa globofa, utrinque carinara> tuberculda,
 apice bidentata; undique claufa calyce & corolla; pulpa coriacea* viri-
 dis. *Semina*; nux globofa, unilocularis, monofperma.

M6r. *Surdud*. Arab. *Didjar* vel *Budjer*. 

GYMNOCARPOS.

8. GYMNOCARPOS DECANDRUSI; *Jiaminibus* quinque neutris; *monogynum* |
corolla nulla.

CHARACTER GENERICUS. *Calyx*: *perianth*, inferum, monophyllum, 5-par-
 tftum, ball pentagonum, laciniis lincaribus, interne coloratis, margine
 hyalinis, apice patentibus & introrfum fornicatis. mucronatis, perfillen-
 tibus.

Corolla nulla. *Filamttita* 5, Ljcinis calycis inferta bafi, membranacca, fubulau. *Antherce* fimpHccs, Jhcumbentes. Cum his alternant *JHamenta alia* S> fterilia> futurae laciniarum calycis inferta> breviora, patentia, antheris deftimta. *Germen* globofum, villofum. *Stylus* unus, filiformis 1 fubulatus. *Stigma* (Implex, acutuni. *Periearpium* nullum: calyx induratus femcn fovet. *Semen* unicorn, nudum, ovato-acutum.

SPECIES. *Frutex* pedalis, ramofus, diffufus. *Canter* vetercs lignofi, cinerei: juntores virides, aniculis femipoll. gVabris, fub gniculis inCrallaris. *Folia* ad gnicula oppofita, earnofa, teretia, lincari-rubulpta, patentia, iriucronulo termktata; f«pe falcicalum minorum foliorum foventia. *Stipula* utrinque una fpatium inter folia replens, membranacca, rriangularis, brevis. *Pednnculi* breves, ternioales raiuoriirn omnium, raro axillares, flores in capimlum col'igernes. *Flòres* TciHics, capitati, extertores brafteolis fubdhris fuffutri. *Cafijx* exerne viridis, interne v4olacèus, margine hyalinus. *Antherce* flivae.

In defertis *K&hirwh* orient, Arab. *Syrr j**>* vel *Djarad. £/*>>* Atiquantula e(t charaBeris fimilitudo cum *Herniaria*: verum ftigma non bipartitum, capfula nee adeft, & tota facies aliens.

MJESA.

9, MiESA. *MonBgyma*) *monopetala*, *Jhpera*.

CHARACTER GHNERICUS. *Calyx*: perkunh. duplex *Exferins* inftrum, diphyllium, mirrimutn, perfUtens, fofiolis oppofiris, hnceoLris. *Inierhts* germi adnatam, conicum, monophylluin, limbo fupero 5-dcntaro, den* tibus ièmi-orbiculatis, corolla brevioribus. *Corolla* monop^tala 5 fuperaj campanuUta, 5-fidd, faciniis fubrorundis, concavis, parentibus, albis. *NeEtarium* nulhim. *Filamrnta* 5, brevifirna, fififorinij, corolla: inierra. *Ant her* £e ovatx, crccta?, didynia', filamentis longiorcs, flava: *Germen* gtobofum, calyci immcrfum. *Stylus* reres, crallis, unus. *Stigma* truncatum. *Periearpium* | bacca infers gfobod, unifocuhris, polyfperma, recceptaculo corumnari in niecfo, extrus bafi lufTulta fcjuavis perianthii exterioris: coronata apicc periiinthii intei'ioris fcjuamis appreffis, unibone in medio nudp> prominulo. *Semina* fubrotunda.

SPECIES. Arbor mediocrts ftaturae. *Kami* teretes, ftriati, hinc inde verricofi. *Folia* alterna, patentia. *Petiulus* pollicaris, fupra planus ad baiin, canaliculatus apicc. *Lamina* 4 poll, lanceolata, ferrata, glabra. *Stipula** nullec. *Peditnculi*, thyrfi axillares, terminales, feu racemi compofiti. *Pedicelli* fuffulti fcjuama parva, lanceolata. *Flares* ajbi> rac«mofi, *Jiaccas* non vidi maturas.

In

- J« montibus *Temen* ad *Oddein*. Arat. *Mans*, (jyasr[^] Alixs ifr«r. Manipuh venales arboris *Kat* hujus Marfe fbliis ambiuururj ad moleni •augendam.

HYPERANTHERA.

- xo. **HYPERANTHERA.** *Monodynamia*; *fllonogynia*; *pentapetala*; *pefhlo nn** *majore*, *Juperione*; *Jlaminibus quafoior imitris*; *quinque antheratii*, ~~uno~~ *iperiore*.

CHARACTER GUNERICUS. Cfl/yjc perianth. i-phyllum, 5-partkwn, tubo breviffimO) campanularo, Uciniis 5 colorâris, glabñs, cili-atis, cuncatis, obmfis, parentibus, *jphnis*. *Corolla*; petala 5, injequalia, calycis futuris infcrra, obru(i, alba, medio violacea: petalum unum majas, fuperne fitimi, plenum: 4 mi nor a, ^ualia, voriùs Ucus iucmùs £ca, margine bafeos inflexa, apice cochlea ri-formia. *Filament a* 5 anhrifcra, iu- >ulatii, furgentia, fuperiora longiora: duo icilicet aliis duoUis longicwa: & his iupreminn filamenrum kngius: omnia ball mru« villc/ia, flavrda# *Anthvrce* incumbentes, fimpliccs, orbicubta?. *ibllamta alia* 4 fubulata, rdiqvis breviora, Hue amheris, akemaria cum iupcrioibus; (imcr par infimum nullum) bad villafa. *Germen* fubularum-, hexagonucn, villofum, fupcrum. *Stylus* infenic atrciiuarus, villofus, tores, *Stigma* •triuentacum, •acutum, facpe connivens. *Ptriearpimm*₄ legivmen ipitiw- male, tercs, fexcarinarum 1 articuhrin incre'ffitum.

SPECIES. Arbor magna. *Rami* viridcs> cerates, tometitofi. *Folia* ad ramorum fines pvopiaqua, pedalia, bipirmatj. *Rachis* communis pc-daiis, arriculis poHice longioribus, exrerioribus brevioribws, *pinnrs* quin-<]uc-jugis cam jmpari: rudimentum faftoH cochUformCj pctiolarum in-«er par finguluiTU pinnor fpifhamals, cxtciores Wcviores *, terctes; falicJis 6^ 8- jugis; inter pqr fingulimi gJanddo. *Fbliola* oppofita ad rgnicula rachis, petiolo filiformi, ovata, inrcgra, glabra, p!ana.

In urbe *Beitelfakih* duas vidi arbores hujus generis, fed pcregrinas & incolis ignotasj n quodam folio vocatjis *Se/ibdn*. *Coffiam* xmulatur ftaminum curvatura, corollfi irregularitacs & leguminc

CADABA.

11. **CADABA.** *Monogynla*. *Cafgx* %-phyllns. *Corolla* qpefala. *Germeu* *pedicellattan*.

CHARACTER GENERICDS. *Calyx*: perianth. 4-phyHum, laciniis ovato-acu-tis, concavis, patenribus, deciduis. *Corolla* tetrapetala, . bina utcincjuc infita inter laciniam inta-iorem cajyds & receptaculum. *Unguts* parcn-

(l) Z ' ^)

tes* filiformes, longitudine calycis: lamina lanceolata, undulata. Quibusdam petala prorsus nulla. *Nectarium* inter receptaculum & laciniam calycis superiorem > tubulosum, unguibus corolla: longius, apice lingulatum, planum. *Filamenta* 5, inaequalia, filiformia, inferta pistillo supra basin, tria inferius, duo supra. *Antiferre* erectae, lanceolatae, acuminate. *Pistilli pedicellus* filiformis, incurvus, filamentibus longior, elevans *Germ en* cylindricum. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum, villosum. *Pericarpium*, capsula pedicellata, cylindrica, unilocularis, bivalvis: valvulis post dehiscentiam revolutis. *Semina* plura, reniformia, pulpa triplicis serie imbricata.

SPECIES. CADABA ROTUNDIFOLIA; foliis orbiculatis, glabris.

DESCR. Arbor grandis. *Folia* alterna: petiula femipollicarii tereti, basi & apice crassa: lamina orbiculata, plana > crassa > glabra, interdum subrepanda, saepe apice emarginata. *Flores* sine corolla. *Neectarium* curvum, basi liliaceum, vix, terminarum linguam ovata, plana, lata, supra fulva, subtus flava. *Stamina* inferta prope basin pedicelli germinis. *Frustrum* pendex ex pedicello pollicari, ipse bipollicaris, cylindricus, glaber, penes inferiorem crassitie, rotundus, viridis: varietatibus duabus revolutis post dehiscentiam intus rubris. *Semina* nigra > pulpa rubra > licca.

Lohaja frequens. Arab; *Kadhab** قطب

12» CADABA FARINOSA; foliis ovatis, oblongis* farinosis.

DESCR. *Folia* alterna, femipollicaria, farinosa - tomentosa, plana, integra obtusa, alterna. *Peduncululi* racemi ramorum terminales. *Rami* recentes tomentoso-farinosi. *Neectarium* album, parvum, lingua tubo angustiore revoluta, *Petala* 4, undulata. *Stamina* inferta pedicello germinis infra medium.

Arab. *Afat*, aliis *Korrak* vel *Sarah* £/** *Ufus antitoxicus*: dum rami recentes & minores masticantur; vel putveris forma conduntur

13. CADABA GLANDULOSA; ramis, foliis, calyce, pistillo glandulosis, villis.

DESCR. *Folia* femipollicaria > scabra > non emarginata > ovali-acuta. *Peduncululi* terminales, subramosi. *Capsula* pedicellate, ovato-oblongae, femipollicares > hispidis fectis clavatis.

Hadie. Arab. *Tannaim*,

PAPULARIA.

14. PAPULARIA CHRYSSTALLINA j *monogyna* | *calyce* »M/O; *corolla monopetala*.

DESCR. *Caules* procumbentes, papulofi, vclut plants chryftallinar; fubarticulati, rcretes. *Folia* oppofita> ovalia, femiunguem longa> craffimacula, pitemia, utrinque papulis nitidis chryftallifata; *petiolo* brevi, ball alaro; *jtipulis* membranaceis utrinque adnatis, lanccolaris. *Corolla* calycina, monopetala, 5 - fida, viridis, laciniis mucronatis extus infra apicem. *Calyx* nullus, *Anthrce* didymx, extus rubrs, polline flavo. *Stamina* alternant cum corolla. *Germen* cylindricum, fuperum> iurfuin craffius, fupra excavarum. *Stylus* unus> filiforniis, brevis*

Ad *Dcihi*.

SUÆDA.

15. SU/EDA BACCATA; *foliir teretitms*, *nitidis*> *punEtatis*; *frnfttt tatcato*.

- DESCR. *Caulis* fruticosus, diiTufus. *Folia* ovata> obtufa, femiteretia, conferta> carnofa, nirida, *punEtata*> inferiora interdum fubutna'. *Flores* in alis glomerati> feffiles# *Calyx* carnofus 5 - parricus. *Corolla* nulla. *Stamina* 5. *Pifilhim* || fed triparritum. *Stigmata* lubulata. *FruEtns* baccatus. *Capfula* calyce veftiu> 5«valvis% polyfperma.

Alexandria in campis; florens fine Sept. Arab. *JWulltraL* £\$* Eft *Chenopodiwn* *JEgypt*. *Hajfelquifiii*. Si petala vel calycis iacinix fe {brent, ad *Bafillam* vemret. Salfuginofa planta> fed in acetariis non uiurpatur. '

16. SU-ffiDA VERA ; *foliis fmittretibus*, *farinofis* > *von punfiatis* ; *figmate pelt at o*.

DESCR. *Stigmata* ante floris explicationem valde eminentia, rubra, membranacea, 3 vel 4 - fida, fublaciniata. Poftea corolla & ftamina ad canderp fere altitudinem ex«refcunt, & Stigma evadit eapitato- plawum: Temper tamen fubladniarum. *Calyx* 5 - fidus. *Corolla* null,, *Flores* plerumque folitarii; interdum coacervati in axillis. *Folia* Gtrnofa, femiteretia, fupra plana, fubcurva, obtufa; ftrina fubrili, detergibili & ideo viridi - cierulea. *Kami* juvenes violacei: in prsecedenti {baccata} virides; raro fubruffi. *Erutex* difFufus.

17. SILEDA; *foSis* oblongis; interdum lincaribus> vix polUcaribus.

Arab. *Hömmdm*. pUiffc*

18. SUÆDA
tatis; st

carnosis, ovatis, subglobosis, farinosis, punc-

DESCR. *Flos* axillaribus, foetidius, feffilis. £!^i><rtio rubra .vel viridia, fubulata, emineuia fupra florem nondura explicarum, deinde fluuina aquantia. *Caulis* fruticosus, diffusus. *Folia* subglobosa, conferta inferiora longiora, ovata, farina subtili caerulefcentia, albo-punctata, carnosa, triaffima. *Succo* ueroc perfimilisj foliis uero & fti^oL ditferre. A *Salala* wrm. distinguitur flare rribus foliis non cinSo. *
Alexandria?) in arvis Jitrocis. Octobr. initio.

19. SUÆDA FRUTICOSA; foliis sparsis, ternosis, liscaribus, utriusque conuexis, obtusis.

DESCR. *Fmitex* 3 uln. nitus. Jriifo pollicaria, nuda sine farina, fuhcfillii flares in mormum ulrimor-im medio axillares, feffiles, capirari. *Petalata*, Lu Caiycis foMoh qimique, viridia, patemia, concava, ftaminibus opposita. *Ammlvs* viridis, clarus, inter ftamina & piftiliunx *Gtrnien* globosum. *Stylus* filiformis, grauius angustior, rriplo longior. *Germen* fupra dilatato-planum, c cu)m medio tres ityli fubulat?; nondum uaturis floribus ultra apicem dauis floris prominentes, patentes: crecente flote, intra ilkim mrahuntur, & euadunt extflorefi. *Capfula* parua, membranacea, femina arille circumdans.

Djiddæ. Novembris. iuit. Arab. *Dvluk*.

20. SUJEDA MCWOICA; caub fruticofit diffusiv, foribus rnatulerum & rmcw
Jupra orbiculato fcemineis trigynU. **

DESCR. *Alia* alterna, Jineariorum, vix pollicaria, carnosa, non uoluntate compressa, patens, pimata, murginis linea rtedia viridi, sine farina. *Flores* axillares, conferti, feffiks; maculi & fecm. mixti. *Jtfa* *fivdi* majores; ante explicationem %Ji 'mdli prominentes demtim petala calycina panduntur, & (lamina ? patent. *Gerrnen* filiformis, filamentinis crassus, breuius, apice terminatum orbiculo membranaceo, albo cujus centro Styli duo breues, rufescentes. *Foeminei* flores minores! %Iis 3; divergentibus, ultra florem clausum eminentibus. Clausos femper vidi, & calycis hclm velut connatas: nec opus* est, ut aperiantur, quum Jfriificationis partes exferuntur ultra florem. (In JEgyptiaca monoica Maculomm stylus fipenie dilacuit in oAicuuni, cui inueniunt ftigmata 2 nigra, breuib, abortientia.) *Semen* 1. magnum, calve tectum. *irutex* diffusus, arborefcens, humilis: tato fere amio floralis *Alexandria* & *Lohaja**. Arab. *AfaL Juu*<^

OBS. *ffat* ejlplants e qua *Arahes Ttmnxvit* HStam A ^ ^ vel *Doluk* id est: *Sal alkali* extrahunt; *cijux.. dihta Jhlutione vsftes favantur** aitequani *Sapone* zmbimntur y-pretiofa Ms in or is merce. Sit paratnr: *Liana* vel *tarboues*

*rarBones terrefiri jovea injtdi aecanduntur; rami Afal' remiUr & fo liofki imponuntur fenjim, & depajlis primis. Sal fwidum joveoe petit, unde forma fcorice uigra exeipitnr. Beit eljak/h conflat Rotl i| vet 2. Chomafj. (Rotl *Jl pandas 16. une. Chomafch 75, faeiunt 1. Imperial,)*

21. SU3JDA HORTENSISJ *foUfi Ifnmrihus farinojs; eahjcibus frn&fns erarnojs> divergentihus\ Jtv̄gmntibtu iriplieibur.*

DESCR. Frurex ultra cubitum diffufiffimus, *Flores* in alts congeftr, feffrles, incompkci. *Herrnaphroditarum germirv** vcre frugifcra. An fint flores mere fecminci, nefcio; in omnibus, quos maturos vidt, anthecrar quaque aderant. *Stigmata* g> bafi parum unira, ante apertos flores prorainentia, A *Siurda vera* diffrrt, cui ftigma pehatum. B a center magis affinis; nam calyx fruQui lion connafcitar, led divei^ir. *Semen* capfula tegirur viridi e continuo ftyfa orra. *Folia* qprnofo, lincaria> pollicjm, plana fupra*, farina cxrufecenrc, dcterhibili ^ albo-punfl;ita#

In *Kdhhrmh hornis* frequens*, & in locis ruderatis circa agrosurbis *Tatrs. Arab> MullaL*

.ROCAMA.

22. ROCAMA: *digyna, c̄atyce mouophijlh_x comiculata; corolla ntttta; eapjhfa 2 - lueutariy. 2 - Jperma.*

DrscR. *Caules* annui> proftrari, reretes, fcabri, articuliri, (ã?pe cuhitalcs. *Folia* oppofira: petiolo femipollicari^ canaliculato, margtne membranccoy verfus bafin latiore, aniplexicauli, connato ctim petiolo oppoiita. *Lamina* poiTicaris, ovafi - oblonga, phntr, otnufa, integra, glabra, craffi. *Flores* feffiles> axillares, fepteni in capituJum congeftri: unus in media feffilis, rcliqui in parvis pcdiceHis nwnnlofis, fcepe binis bmiicis diftitifti virides. *Calyx* perianth, monophyllum, campanulatum, 5-fidum, pcrffiftens, laciniis ovaHbirs, erefta-patentibus^ extrorfum *eorninito* fubularo, patente, carnofo: fope una lacinia corniculo rarer. Hoc cornicutom ex media parte laciniarum cxiens calycem reprsefentat conndtnm cum corolla, membranacea. *Corolla* nulla. *Filament a y>* ex receptaculo, calycis hciniisr alterna, crekta, fubiifata, corolla breviora. *Aid'force* creQae, didynxe,. *Germen* fnerum, globofum, compreffuni, fupra planatnra, rubrum. *Styli* 2, fubulari, albi, apice divergentes. *Stigmata* acura. *Periearphim*, capfula cal/cc cinfta aineato, tetragona, compreffti, utroque larerc & fupra canalkulata, bilocularis, difperma, brunea. *SV-mina in quovis loculo bina> alrerum Itipra alter urn, fubrotunda* nigra.

Lohajce, Ar. Rokama. &&f>

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

TILLANDSIA.

33. TILLANDSIA OECOMBEHS; *foliis ovato-lanceolatis*.

DESCR. *Caulis* decumbens. *Folia* crassiuscula, *Compositivum* familia, *fed* longitudinaliter punctato-furcata. *Calyx* 3-fidus. *Corolla* 3-fida. *Floret* inflexa, violacea. *Filamenta* valde villosa; an ergo *Tournefortia*?

Ad *Taas* primatim vidi florentem.

(6) *foliis lanceolatis, vaginantibus, alternis* ciliatis*.

An varietas, vel species diversa?

PANCRATIUM.

24. PANCRATIUM MAXIMUM *J. pitha uujlora* pithalis patentibus; neEtario pedale*.

DESCR. *Caulis* vel *capus* teres, glaber. *NeEtarium* floris enormis, cum tubo pedale. *Pitha* [^]Iba, *ftaminibus* longiora, *acuta* [>] patula, *alt.* non reflexa; ut in *Pantr. Zeyl.* *Folia* non vidi.

Legit illam & mihi atrulic unicam Dn, NIEBUHR, Socius itineris; prope ^{7^}as.

ALLIUM.

25. ALLIUM DESERTOKUM; *foliis caulinis Urticibus\ antheris fubulatis; urn* bella capfulifera*.

Corolla albo-rufescens, *linea* media obscuriore. Est e minoribus.

In desertis *Kdkiriuis*. Arab. *Zaitccman*. i^jUXxS^;

ASPARAGUS-

26. ASPARAGUS STIPULARIS *Jlipulis baji mucronatis > foliis simplicibus, JubnUxtis, mucronatis*

DESCR/ *Caulis* angulatus, diffusus, raiuofus. *Rami* patentes, angulati. *Folia* fuhulata» mucronata, anguhtaf patentia« pollicarta, conferta, rigida, foliciriaj raro ternata, mucrone flavo, pellucido, acuto. *StipvUt*
Tub

fub' alis ramorum foliorumque menbrajnaceo - pallidap, lanceolatx, araplexicauhs, aculeo fubrus deorfum fpc&inre, rigido. *filores* campanuUii, flayicanres > breviflime peckmculati, bini vel terni ad utrumque latus axille folii. *liacce* breviffimo pedunculo, cjerulcac., globofar: baccis juniperinis fimillimic: pifo minores, *jf/p. aphylo* non convenit fruclu, cjut major & tricQCCus; difcrepat quoque foliis non ipinofis» ftipulatis, lxiro CifcicuJatis. (cfr« 'Tmirnef. Itin.)

jflexandtia inculta habitans, rarior.

27. ASPARAGUS RETROFRACTUS.

Folia fasciculata, linearia, acerofa, tenuia. *Spince* ftipularcs, folitariae, deflexie; ortas «x ftipulis pendulis, demum induratis in aculeos fragiles.

Hadie. Arab. *Schadjartt emumr.* $\int^*d \wedge rF \wedge a' \gg^s$ *Uoñumer* vel *Henitf ennemr.*

CONVALLARIA.

28. CONVALLARIA RACEMOSA ; *Jcapo racemojb7 braBlato.*

DESCR. *Stapiis* fquamatus, racemofus fasciculatira J braftea Janccolata fab quovis fafckulo. *Pedkclii* conferti, pacentes. *Corolla* 6-fida, infcra. *Stamina* corullae inferca. *Stylus* longus. *Stigma* capiratam. Flores line calyce & fparha nudi. *Perkarpium* bacca 1, 2, 3 cocca; coccis monoipcrm. pili niagnitudine.

Haak. Arab. *Danaq.*

ALOE.

29. ALOE MACULATAJ vera.

Flores flavi. *Folia* vix pedalia. *Scapus* fcfquipcdalis, Tora planca folita minor.

Lohajcr. Arab, *Sabbdre.* »y*Ly*

JUtxandria crat foliis non variegatis. In jEgypto flores hujus Al« rc» pununtur in ardibus rcc*nter exfruftis ad vapores mitigandos.

30. ALOE OFFICINAVIS \ *faribus rubris, ratemofs, tertti- triquetris.*

DESCR. *Scapus* bicubitali\$, teres, glabet, cincrews, interdum bifidus; coryñibus terminalis, pedalisj braftea membranacca, lanccolata, deflexa (ub flore fingulo. *Floras* rubri, pedicello parvo, cernui, racemofi, rcrctotriquetri: oris laciniis apice reflexis: rribus interioribus infra apicem conniventibus, & paullo longionbus reliquis. *Folia* extrorfum attenuata;

(K)

fupra

fupra cava, infra convexa; margine aculeis oppositis compressis, nervibus; confertis basi plana, vaginantia: colore viridi, nebulis albis) fuscus rufescente.

Mor. Arab. *Sabr.* Si frangantur folia * produnt *putipam* viridem > viscido-carnosam, foetore *Aloes focr.* *ojjic.* unde hanc plantam existimo matrem fucci illius. *Aloe vera* LINN. *foliis gaudet plantis.*

31. ALOE VARIEGATA. Arab. *Besfil* vel *Befeli* L J^A*a* *Hadie.*

Folia linearis-lanceolata margine retrorsum denraro-spinosa, maculis albis confertis, basi vaginantia interdum conferta, digitum longae incerduni angustiora, pedalia, retnota, minus maculara. *Caulis* basi nudus.

32. ALOE PEKDENS. Arab. *Besfil* (JJ&J*!:* vel *Fijll asjar.* y t o l j i *Ibid.*

Folia subdisticha, digira angustiora, ferequipedith. vel pedalia > vaginantia remora. *Flores* racemosi, flavi. Circendo dependet ferepe c rubeis, pedunculis ramis furgentibus.

33, ALOE INERMIS; *foliis inermibus* > *margine Jlib - carttagineis.*

Folia carnosa, ferequipedith. hta, curva, furtus convexa, viridia: supra concava; ferrugineo-fulva, albido-maculata, profus incrassata; lineae duae longitudinales, clevarae, in pagina superiori foliorum. Margo folii hyalinus, crassus, cartilagineus.

Ad urbem *Taccs.* Arab. *JEblia**. *AAAE

34. ALOE VACILLANS *foliis dentato-spinosis.*

Folia planiuscula, obscure viridia, margins rubra, dentato-spinosa. *Flores* subsessiles, cernui, filamento breviores flavo rubentes. Crescendo caudicem acquirit brachia craditica, ulnae longitudine tanquam vero debilitatis, ut levidina vi decumbar, nisi lapidem vel alium obicem a latere habear, cui inniratur: hinc & illae radices agit laterales. Succus roscens flavicans; fuscus ruber sanguinis infar. His notis abunde discernitur ab *Aloe vera.*

. *Kurma.* Arab, *Char char* a% t\A. 

HYPOXIS.

35, HYPOXIS; *floribus vlotaceis.*

DESCR. *Corolla* infera, fuxida. *Gmnen* depresso, margine fex-lobum. *Stylus* filiformis. *Stigma* aauum, *Flores* racemosi, violacci, velur

totd

tota plants: & nudi. *Ptdicelli* femipollicares, bra&eolis fquami&rmibu*
fuffulti. *Caulk* digici longitudine. Folia non vidi.

Ad *Taw k&&*.

H[^]MANTHUS,

35. H/EMANTHUS COCCINEUS.

DESCR.. *Canlis* ex[^]vaginis foliorum claufis, albis, violaceo-guttatis. *FoKa*
fwfquitpirh. ovali -oblonga > integra, nervofa, viridiaj rac-his fubrus vio-
licco - gurtata. *Spctha* nonnifi -dentata. *Seta* longa: inter pedicellos.
Radix tubcrofa. Non cdulis.

Badic. Arab. *Homkthmet ellmnaflu* *OZAxri* *%&*x|*a* Al. *Vokettl*
hanhafch. وقينص *الحش*

JUNCUS.

37. JUNCUS SITBULATUS; *fofiif Jubuhtis; panimt's termwalibus; invohcro di-* *pkyllo* fubulato.*

Alexandria. Arab. *Hallcen.*

35i. JUNCUS SPINOSUSJ *involucris panicula vñfimee pungentibiis;* fuperioris* *fetiferis.*

Arab* *Sammar.*

OF.S. EX hoc Junco fpin. conficiuntnr *Store** (*topet**), quibus pnvürrenta sdium
-obtegunt Orientales, Kñhiiam defcruntur ex JEgypto fupen'ore & e SuCñfi
regione tanta copia, ut Coiiftntinopolim exporrenrur. *ElygantUCnnx* funt
texturae. Una & fufficiens cubiculo *medix* mognirudinis la[^]pe ^onfl:at<2c.
Piflfr. Fncillma conftrunniur flrte. (quodque maxims miror, *Narolix*
cives ipfi neiciunt Juncum eundem in vicinia abundaiuer crefientein, in
Archipelago & circa Scambuldain.

FRA[^]KENIA.

39. FRANKENIA KEVOLUTA; *caule frutrcente, dickotomo, Jpit/amali; foliis* *Gvntis, rnargine revolutis^ fioribns axittaribus, feJJIHbiis# albido- rufejienti-* *bus; Jligmate trlfido.*

Alexandria. Arab. *Nemafje.* فويشدة

RUMEX,

40. RUMEX GLABER; *floribus mafculis fexpetatis; tahjtt millo.*

DESCR. *Jiadlt* annua, fufiformis. *Cauks* plurcs, decumbemes, fpithanw-
Jcs, tciercs, glabri, *Folia*, radicalia & caulina; foperiora minora,
(RJ 2 maxima,

•maxima petiolo bipollicari, supra piano bifurcato, lamina pollicari, erasfa, triangulati - ovata, acuta > subrepanda > marinae ferebra. *Stipula* membranacea* vaginantes. *Flores J&minei* exteriores fertiles, majores, pyramidales, carinis 6 obtusis, inter quas una impressa. Apice *Calyx* fecund. terminatur laciniis* 3 exterioribus complicatis, recurvis, mucronatis j & 3 interioribus connatis. *Germen* intus triquerrum: *Stylis* 3 plumosis, differentibus. Flores magnitudine feminis oryzae. *folia* *Masculi* in medio, pedunculati, pedicellis sinifloris, (lore 4, C-petato: *peristylis* nudo, calyce nullo. Naturali ordine conveniunt cum Rumice; sed corolla masculi abluunt. *Leaves* cui ad manus est *Bauhinia Prodr.*, determinabit, annon Rumex hic aliter fit generis.

In desertis *Kahirah** Arab, *Sagarat el agiz*, Aliis *Figl el djeb-beU J (ج) J ^*

41. RUMEX PERSICARIOIDES | floribus hermaphroditis, valvatis integris, nudis; foliis oblongo - lanceulatis.

DESCR. *Caulis* fruticosus, bicubitalis, erecto-diffusus. *Folia* alterna: petiolo pollicari > carinaliculado: *Lamina* bipollicari, oblongo - acuta, glabra 1 crassa, integra *Pedunculi* panicula terminalis ex racemis alternis: pedicelli umbellati, terni, uniflori. *Florum* petala patenteria: (quod contra charact. gen.) *Anthera* non folium didyma?, sed & apice bifida?, ut appareant binae fingulae. *Nepitium* squamula alba, palmata; patens, sub fingula junctura petalorum.

In montibus *Hadienfibus*. Arab. *Qthrob*. عترب

42. RUMEX COMOSUS; floribus Jpicato - comosis; valvulis dentatis, altera granifera.

DESCR. *Flos* deficit tertia parte. *Calycis* foliola 2 opposita, ovato - acuminata, convexa. *Corolla* valvula: 2 planae, oppositae?, dentatae, interiori majore. *Stamina* 4: *antherae* in faucibus corollae: *peristylla* 2, patentia. *Stigma* 5 - fidum: fructificanri granum adhaeretur valvulari majori corollae. *Caulis* procumbens, sesquipedalis, teres, ruber, implex, infra nudus > supra undique spicatus floribus breviter pedunculatis, confertis, crectis, dum florent, reflexis fructu maturo. Spica inter flores emittit *Folia*, petiolo lineari-lanceolato, subrepando: ex apice (picae coma exit minorum foliorum, oblongorum.

Vidi florentem & frugiferum mense Decembr. ad Canalem prope hortum Ibrahim Bey *Kdkirce*.

An *Scryptius* LitfN.? Huic valvula corolla? Non trifida (Sp. PL & Hort. Ups.), sed 5- & 7- fida & *Ros* deficiens.

RUMEX

Febr. mense fere omnes hujus ipccieiffine fo!Ks & floribus erant, *Ventnaitiffimam* perhibent, & fope ex i do lbs in ufus verri, dum tencriorum ramorum pulvis propinatur in liquore qualicunque, unde corpus intumefcit, *Óud ejj'ym* {*Capparis Jpin.*} amidoti vices miniftrat.

SILIQVARIA.

46, SILIQVARIA. *Monogynia. Calyx ^-jphyUus^ Corolla 4-pet. ad latus fuperius.*

CHAR ACT. GEI*ERICUS. *Calyx perianth*, tetraphylkim, foliis lanccolatis, infink) latiore, pcrffitentibus. *Corolla 4-pctala*, irregularis, infera calyco. *Perala ad htus fuperius pofita*, calyce longjora, unguibus filiformibus, lamina ovato-oblonga, obtufa, creQa. *Filamenta fex*, aqua- lia, lubulata, incurva, corolla trecviora. *Anthera? ovatae*, fimpliccs, crefta*. *Genncn fuperum*, teres, incurvum. *Stylus filiformis. Stiqnm capiratum*; poftea germen clongatur ultra florcig. *Perkarpinm*: filiqua cylindraco-fubuhua, unilocularis, polyperma^ wtrinque longicudinaliter dehiiicens. *Scniina plurima* > globofa, villofa.

SPECIES^ GLANDULOSA ; *flore albo; calyce glaudulojb.*

DESCR. *Radix fufiformis*, forte annua. *Caules difFufi*; ramofi, teretes, cubitiles, virides, Tabri glandulis fufcis. *Folia alтерна*, ternara, fim- plicia, undique glandulis fcabra: pctiolo fupra cmalicularo, foliolis ob- longis, obrulis, imegris, lateralibus brevioribus. *Pcdunculi terninales ramoriim*, mccmofi, foliofi, fpithamales. *PedkelH folio folirario fuf- fuki*, aliis foliis interjeflis, uniflori, *Calyx viridis*, glandulofus. *Co- rolla alba*, venis luteis, apice ferrugineo - nebulofa. *Filamenta flava Anther at ferrugincie Siliquce pendulae*, fcquipollicares, virides, glaiv- dulofe. *Semina fufca*, villis albis, Affiniras magna cam Tetrady- miis filiquofis: fed ftamina oequalia & corolla irregukris > unilateralism

In defertis arenofis, ficciffimis ad *Birket el hadgi* prope Kahiram: florens ac feinina matura ferens medio Maji. Odor plants fortis, naufeofus.



C L A S S I S V J L
H E P T A N D R I A .

LIMEUM

47. LIMEUM HUMILE ; *foliis ovatis.*

DESCR. *Ccius* profrati. *Folia* orbiculato-ovalia, mucronata, periolata, breviflora, alerna. *Petiohis* perexiguus, amplexicaulis, *Calyx* vix carinatus. *Corolla* acuta*
Lohajcc.



C L A S S I S V I I L
O C T A N D R I A .

AMYRIS-

48* AMYRIS OPOBALSAMUM *foliis* ternatis, integris; pedunculatis unifloris.*

DJZSGR. Arbor medioeris. *Ritoni* valde divaricari: *Cortex* laxis, cinereusj ruperus odore & fuceo opobalsamum prodens. *Folia* alerna, ternaria, *Petiohis* filiformis. *Foliola* basi approximata; medium majus, cbovanum; lateralia ovata; omnia glabra, plana, integra. *Pedunculati* in ramulis parvis terminalis, foliariis, vel plures, filiformes, uniflori. *Calycis*: perianth. 1-phyllum, campanulacura inferum, 4-dentatum, peristichis: "dentibus brevibus, corolla? appressis *Corolla*, petala 4, linearia, erecta, connata in prima quadrangula, obliqua, margine quater inflexa, basi magis. *Nectarium*, annulus carnosus intra stamina & germen: interiorum canaliculum circulaem circa germen formans, flavus: cxtus verrucosus elevata inter stigma stamina, *Filamenta* 4 in quatuor inter petala & nectarium, inaequalia, medio incurva, corolla breviora. *Antiphrase* oblonga?, didyma, flavae. *Germen* superum, parvum. *Stylus* brevissimus, angustus. *Stigma* obtusum, tetragonum. *Pistillum* torum filamentis brevibus. *Pericarpium*, bacca, ovato-acuta, glabra, futurac 4, an valvata? *pericarpium* tenax, viscida, intus bilocularis, monolpericarpia: Hypocotylis 1-loculis, vacua, fere inira. *Semen* ovato-acutum, foliaritum. *Flowers*

res

res motjoci videntur. In nonnullis anthers vegetae erant, germen viride & tigma angustum: in ciliis antherae mara'dec, varia forma abortientefc, get men fufcum, fulcatum: itigma craflum, hyalinum, tetragomim : fern en nigricans, abortivum: an i'uecus balfami imptdit fructificationctn; nam capful^ plures crane grandes, timen inanes?

Arbor primum vifa ad hofpiium *Oude*, non longe ab urbe *Has*. Arab. *Xbufihdm.* *Li*⁵ i. e. *perodora*.

49. AMYRIS KATAF; *joliis ternatis, apice ferratis; peduncttis dichofomit.*

DESCR. Arbor ligno aibo. *Kami* incrmos. *Folia*, incertae figure, obtufa vidi, & acuta. *Peduntuli* ad ramorum apices conferri, fparfi, veluc coiymbi, terminates ramulorum, filiformes, pollicari fpatio (impliccs* incarnati, dcin dichotomo-ramofi: pcdicellis ex dichonomia ortis majoribus *Floras* vidi tantum niafailos; majores floribus *Opobalfami*; ceterum fimiles. *Calyx* dentibus lanccolaris, longitudine rubi calycis. *Corolla*, petala viridia, apice recurva, acura; faux patens; inferta tubo calycis. *Necfarhm* oullum *Filatnenta* planata, attenuata, re&a. *Antkera* inenmbemes. *Pirtillum* liullum: calycis fundus prorfus vacuus, & cavus fub pctalis. *Bate as* in alia arbore vidi globofas, apice urnbilico impreiro.

Beit elfakih planratce crant nonnullae arbores. Arab. *Kataf*. <*i}s3³ *Nar* rarunt Arabes, arborem hancjuovis anno menfibus pluviolis (*Charif* diflis) intumefcere & prxgnancem cvadcre *pulvere* rubro, fragranti; quo foemine regi<*nis *Abuarijch*^ ubi copiofe invenitur, capita afpergere vel lavare folent.

50. AMYRIS KAFAL. JiS

Obs. Maxime int^r fe funt offines *Katnf* & *Kafal* ut differentiati fpccificam determinare vix poffim. *Krf<l* efl arbor proceviq, *liguo* rubro. *Folia* juviort villogi, acuta; antiqua: glabi-a, fepe obtula, *Rnmult* opice pa rum ipinofi. *Bncc** compveffir, utiunque fubciinotx, apice pundo nigvo promimilo. *Sintne hx wotx* confitaites, nefcto. Tarn *Beit el fakih* quflin pridem in *Surdûii* ajtbant Arabes, unom eandemque fpcciem cffe; junioris aitatis *Kataf*, proveclioris *Kafal*. Utriufque *Folia* ternata: foliola feffilia, apice ferrata: lateralia minima, ovata, obliqua: medium inajus, pollicata, inverfe-ovatum, bafi anguftatuin *Semen* baccor *Kafal* mnbitor cute offea, ut nucem fere «mulctur, fruchis drupa: *haccn* ovalis, bafi fuffuko calyce 4-dentat^ fatcribus 4 lineis iongitudinalibus iinpreffis. Utraque odorein fpirat fragrantiffimum baMami: pulpa bacca viridis, fr vulneretur, balfamuin *illat* albiduin.

Lignum *Kafal* magiia coinnioriorum pars efl, & ad jfEgyptum tianfrertur, ubi vafli liydrophora fittilia hoc fuino impntgnantur, ut guftum contrahant gemi huic xpetitum. Gumini hujus arboris Medicomen purgans efl.

Duz oli;r arbores nomine mihi cognitac, uc *Schattjartt el tnurr*. yl ^ ^Lf³^ i. c. *Arbor myrrht*; Altera *Chadofch** {J*}>^ his defcriptis fimiles, ex referentium fide, PASSE-

PASSERINA.

51. PASSERINA METNAN; *foliis ovatis, incurvis, quadrifariam itnbricatis, cauk fomentqfo; Jloribus congefis, feffilibus, terminalibus.*

Chara&er Paff. *filiformis ferc* quadrat; fed ex icone *Burmanni* magna patet diverfitas: ibi flores axillares, longe pedunculati: huic noftrae feffiles 3 vel 4; in capirulum terminate congefiti.

Alexandria:. Humilis fruticulus, tamen expanfus. Siccatus ad culinares ufus innumeris oneribus in urbctn invehitur. Arab, *Metnān*.

POLYGONUM-

52. POLYGONUM PERSICARIA; *repens, villofa; foliis ovato-lanceolatis; vaginis JlipularibiiSi villofis^ longe eiliatis, caulem totum tegentibux; interdum apite dilatato-patentibus; macula transverfa fitfea in Jngulo folio.*

Alexandria,



NOVA GENERA.

SODADA.

- S3, SODADA DECIDUA. *Flos completes. Calyx & Corolla tetraphylta, in-aqualis. Stamina inclinata. Capfula pedunculata.*

DESCR. *Frntex* diffufus, ramis altemis, feffiquipoll remotis, patentibus. Ad fingulos ocellos *Spirtrb* due breves, patenrcs, fubularx. *Gemma* in medio inter fpinas nuda. *Folia* decidua, raro prafenria: feffilia, oblonga. *Pednnculi* inter fpinas exeuntes, terni, uniflori. *Flores* rubri. *Calyx perianth.* 4-phyllum, coloratum, mequale, deciduum: lacinia fuperior maxima, convexa, gibba, comprcfia, fopc latcre Iaccra, flore erumpente* Lacinie tres inferiores equales, lineari-lanceolate, patentes, margine vittis ciliare. *Corolla* terrapetala, inaxjualis, calyce longior! Petala duo fuperiora recondita primum intra laciniam magnam calycis ovata, plana, acuminata. Petala duo inferiora alrernantia cum calycis tribus lacinii minoribus, oblonga, acuta, plana, maiginc & fubtus villofa. *Stamina* filamenta oflo, filiformia, petalis lou^iora, inclinata, inequalia, fufco-viridia. *Jntherw* flave, fimpliccs, lanceolate, erefle, recurve, *Pifillnm*: *pedicellus* ex receptaculo filiformis, inclinatus, filamentis craffior, longkudinc ftaminum, elevans *Germen* globofum, qua-

pl-y

driful.

drifulcatum. *Stylus* antheris fcfquilongior, fubulatus. *Stigma* acutum. *FruHns* ruber, nuce coryli major.

Ubique per *Yemen*. Arab. *Soddd*. Fruftus adhuc immaturus Benjanis
cdulis, co&us,

BINECTARIA.

J4# BINECTARIA. *monogynia* \ *completa*. *Calyx* %-phylhts. *Conlla* ^-pc-
tata. *Nectarium duplex*.

DESCK. *Caudex* arborcus, excclfus. *Kami* umbelFati, verruculati, ci-
ncrei. *Folia* ad fumniitates ramoruni conferra. *Petiulus* pollicaris,
teres, glabr. *Lamina* ovato-oblonga, tripollicaris, rigida, nirida, ob-
tufa, Integra, venofa, glabra. *Stipulce* ad fuprema folioLt binar, fqua-
miformes; lancolataE?, crafsc, ftavefcentes, crefta?, cauli appreffie, de-
cidua?. *Pednnculi* axilkrcs, folitarii vel terni: fed turn laterales fa?pc
abortiunt, filifoimes, villofi, uniflori. *Calyx* nondum explicatus erat:
perianth. 4. phyllum, foliolis ovaro-oblongis, villofis, viridibus. *Co-*
rolla, petala 4, oblonga, concava, obtufa. *NeEtarhun* corolliforme,
duplex: alrcrum extra alrcrum intra (lamina, utrumque bafi Tub fila-
mentis connatum in rubum brevem, communem, cylindricum. *Exte-*
rius > ereflum, flavum^ y-pairtitum, laciniis tincaribus, apicc bilobis,
lobis bifidis, adhuc lobo alio cuneato, bifido, inlccto lateri laminarum
interiori parum fub fiffura laborum. *Litmus* g-fidum, laciniis g, lan-
ceolatis, conniventibus in conum, piftillum tegentibus. *Filament a* 8,
brevia, inferra nc&ario interiori in fiffuris laciniarum. *Ant hen** fila-
mentis quadruplo longiores, larcre affixæ filamenro, ereflre, neftario
interiori appreffæ, fufef. *Germen* lup:rum, conicum, villofum. *Sty-*
lus brevis, filiformis. *Stigna* acutum.* An fecundatio impedi-
tur Neftario piftillum tegente? Tamen explicatos Iponte flores
non vidi.

Beitelfah'h unicam vidi hanc arborem ab exteris introdu&am, & 'in pki-
ni plantatam; incolis ignotam nomine & patria.

CAIDBEJA.

55, CAIDBEJA ADH/ERENS. *Odtandra*, *tetragyna*. *Calyx* *monophyttut*. *Co-*
rolla, *fquamis* 8; *tomentifira*.

DESCR. *Radix* Derennis. *Caukr* multi, digitum craffi ad Iwfin, fefquicu-
bitales, ramofi, diffufi; fcis riçidis, tuberculis ruhri infiftemibus, ut
in *Urtica*. -*Folia* alterna, cum periolo pollicariu, fubrotunda, dentato-
ferrata, undique tuberculato-hifpida, lubtus leabcrpma, adhaerentia. *Flo-*
res

~~775~~ conjugati, axillares, fœciles per omnes caulibus ramulos: *bractea* sub quovis flore, femiorbiculari, acuta* hyalina, alba, ciliata, calyce triplo brevior. *Calyx* monophyllus, inferus* campanularis, erectus, viridis, 5-fidus, angulis a basi ad fissuras valde* laniatis, reliqua parte externe subnudus, Jaciniis, seu dentibus lanceolaris, ciliaris. *Flos* velut lana tenacissima oppletus usque ad limbum calycis: corolla? loco *Squamæ* 8» ad exortum lacinarum calycis affixæ intus, obtusæ, incurvæ, virides* *Filamenta* 8 subulata, funicula intra squamam corollinam involuta, rufa* incurva. *Antheræ* quadratæ, flavæ, didymæ. *Germiua* 4 compressa, oblongo-ovata, rostrata obtusa. *Stylis* 4* longitudine filamentorum, rufescentes. *Stigmata* 4 acuta. *Petricarpium* nullum: Calyx fovea femina in rostrato. *Semina* 4, compressa, ovario-acuta.

In convallibus montium Caicæorum in desertis *Kaldiririis* orientalibus ad *Caidjeyl* cujus nomen rariarum in plantis miræ indolis, adhas renem hamorum ope non solum vestimentis, verum & corpori cuicumque glabro; a qua societate non avellitur, nisi discreta. Variar, jure laciniis tunc fernis\ *Jamiibus* 10; pistillis 5. Arab. *Lusfaq*. *i^hJLⁱ* *Hadk* rarior, *Hamfched* dicta.

OBS, Haec eadem est planta, quam Noë* de LINNÉ dicavit memoriæ Prof. FORSKAL nomine FORSKALÆ, cognomine *tenacissima*. Præterea Auctoris descriptionem tam prope ad Linnæanæ accedere, eo magis laudandum, quo plantam extricere difficiliorem. *faOks* ad ipsos Cotanicorum perpicacillimus. (Editor.)



CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

VOLUTELLA-

56. VOLUTELLA APHYLLA. *Calyx fexphyllus. Corolla fexpetala. Pericarpium Dacca; femina uwtm. Radix & folia mitla.*

DESCR. *Caulis* perennis, fili crassitie, parum firmus, villosus, valde volubilis: sine foliis & ramis. *Pedunculi* patentes, laterales, caule crassiores, spicati. *Radix* nulla. *Calyx* perianth. 6-phyllum, minimum, d?cicidium: lacinae ad basin corollae, subrotundae, ciliatae, plans, corollae? appressae, tres alternae exteriores crassiores. *Flaves* leffiles, alterni, globosi, lente minores, albi. *Corolla* inaequalis, erecta, calyce quadruplo longior, petalis 6: tribus *exterioribus* ovalibus, concavis, obtusis, interne e basi emittentibus corniculum cochleari-forme capitulo ovato: apice duobus callis elevatis, supra conniventibus. Tria alterna *Interiora* reliquis breviora, angustiora, lanceolata, utrinque in medio latere unidentata, introrsum versus apicem duobus callis longitudinalibus. *Filamentum* a vix ulla. *Anthera** novem separatae, sessiles inter corollam & nectarium? quadrangulae, pyrarnidales, corollae breviores. *Nectarium* inter antheras & pistillum, cornicula 3, recta, minus verfa, spinulara, interne plana, externe versus apicem duobus callis longitudinalibus, supra conniventibus, longitudine petalorum interiorum. *Germen* in calyce demersum, globosum. *Stylus* subulatus. *Stigma* capitulatum, nigrum. *Pterocarpium* > bacca globosa, coronata, apice laciniis calycis tribus remotis, petalis sex conniventibus; in medio mucro tenuis, ex (tylo) ortus. *Drupa* sessilis, rubra, parvi magnitudine. *Semen* nigrum, rugosum, pistillis grano simile.

Miranda planra; renuissima, tota fere nulla, sine radice, ramis, foliis; caule capillari - foliis vix manifestis. Arborea scandit, valde implicata surgendo fructum in flore superum invertit.

Mâr & Hadje non infrequens. Vulgariter dicta *Hadeg mōdeq.* Hadientibus *Djdha.* *-*;>

Bacca insipida, a pueris editurj pulpa gustu pipcris, sed non acris.

Solent Arabes drupas contusas applicare vulnere, illis dicto *Örük.* (*Fena medin.*?)



CLASSIS X.
DECANDRIA.

BAUHINIA.

57. BAUHINIA INERMIS; *foliis lobis ovalibus > divergentibus; leguminibus com-*
• *preffis tomentosis, tejlaceis.*

DESCR. *Flores non vidi. Legumines compressae, lineariae, digitae angustiorae bipollicariae, rectae, apice falcatae, tomentoso-velutinae, pedicello pollicari, conjugato in ramorum apice. Folia subrotunda, lobis ovalibus, divergentibus, obtusis, glabris: feta parva inter lobos e rachi continuata. Spinulae nullae. Petioli apice incrassati.*

Frequens prope montem Uulhdu Arab. *Hinn embas* yd *Henn el daga-*
gar, جۇ) J f^js^ aliis *Tummdr* jX.*Z vel *Athbir*^ ٲٲ & I

CASSIA.

58. CASSIA LANCEOLATA | *foliis 5-jugis > fanceotis, equalibus.*

DESCR. *Foliola pollicaria, breviter petiolata, lanceolata, viridiae pjaustula sessilibus > supra basin petioli. Pedunculis racemi terminatis longis, pallide flavis. Legumina linearia, villosa, compressa incurvata matura non vidi.*

Surdus. Arab. *Sina.* Etiam circa *Mot* frequens.

A *Cassia lignosa*. LINN, differt, quod folia non septemjuga, & cetera majora inferioribus. Ceterum mihi fecit quidam, hanc Cassiam \-cram esse *Sennam* 3!eccei?fem> cujus folia Kahira venalia huic nostrae simillima vidi, nee ovata ut vult Charax *Senna*. *Senna Mecca?*
• *Lohajce* .in^enicbatur *foliis* S-7-]*&*> *Unari-lanaolatis*, E territorio *Abn arifch* quorannis magna copia Djiddam deponitur>. quam eandem esse nuntiant Kahira vulgarem nomine *Sennet Mete*. & in Europa *Senna Alexandriace*. Arab. L^

Cassiarum usus medicus his in regionibus notissimus. *Cassia fistula* contra *Ckoteram* & *Diarrhream** medicamentum praevalentissimum: filique rufa coquitur aqua J. hora temporis. Mirretur deinde *Rhabarbari* ad nigredinem usque 3j» ^o^ ^ccoSum una dosi recipiatui*.

50. CASSIA LIGUSTRINA.

Folia obscure - viridia & breviora quam in *CaJJia lane*. *Glandula* ad basin petioli. *Flares* obscure flavi; pauci subcorymbofi. *Legumhia* tertia, subcompressa.

Ad *Djõblam* frequens.

(Jo. CASSIA TOR A. Arab. *KolkoL* "jxlîi vel *Didjer el akbar*. حجر الاكبر
Ad *Sardiid*.

Annua. *Glandulce* fere inter foliola superiora. Foliola utrinque & margine villosa.

61. CASSIA SVNSUBJ *foliis trijngly obovatis[^] ciliatis; exterioribus majoribus*.

DESCR. Diverse a priore Tora, nescio. *Folia* infra majora infima pollicaria, extrema ferequippoll. *Glandula* cylindrica, flava, basi viridi, inter par infimum foliorum; & ferequippoll inter par medium. Inter foliola extrema *fquamla* linearis. *Petioli* canaliculati; basi crassiores, cylindrici. *Stipula* binne, ferequippollares, lineares, erectae, ciliatæ. A frequente differe foliis viridioribus, majoribus, ciliis glandulisque.

Afchrek. Frequens prope *Tacts*. Aral). *Swnfub** Ufus plantae nullus,

62. CASSIA. *Jlfrhrek*. *Ji/te* Ad *JU6r*.

Foliola 4 vel 5 - juga, ovali - oblonga, glabra, obtusa cum acumine. *Sitiquae* plane. Inter fingulium par foliorum superne velut papilluli subulati,

POINCIANA,

63. POINCIANA EIATA. Ad *MeMn*. Arab. *Rattf*. *OfSy*. *Mfehitalch*. . ^ L U ^

DESCR. Arbor bipinnata, incrimis. *Flores* corymbofi, magni, flavi. *Anthera* a incumbentes. *Calyx* monophyllus, 5 - fidus. *Folia* 7 - juga, *foliola* 15 - juga.

RUTA.

64. RUTA TUBERCULATA \ *foUis Utieari - lameolatis, margine involutis; caudibus foliis ferequippollis capfidisque tuberculatis*.

DESCR. *Radix* videtur perennis. *Catties* diffusi, fergentes, pedales, interdum rubri, interdum virides, punctis elevatis scabri. *Folia* viridia vel rubra, alterna, ferequippollia, pollicaria, lanceolata, basi angustata, margine involuta, supra punctata, pilosa, plana, subtus tuberculata. *Rami* axillares. *Pedunculi* terminales, dichotomi, parce ramofi, floribus in dichotomia ferequippollibus, reliquis pediculis ramulorum terminalibus. *Pe-*

tala

tola flava, concava, undulata. *Germen* tuberculatum. *Capfula* 5-fida, 5-locuhris, tuberculata) iŕpe dilpenru in quovis locula.

In deferris *Kdhhrims*. Arab. *Maddjennina*. ****3F* Odor fuavis, fortis velut *Rutae* horr. Plants aŕua bene contufae fucoo caput lavant fccminae *JEgypt*, ut criies crefcanr, quos longos amant.

ZYGOPHYLLUM.

65. ZYGOPHYLLUM PROLIFERUM; *capfulis baccatis, glofrofo- qumqnanngntarh buslfoliis proliferif, carnojisy tomentqfis; cattle procumbente,*

DESCR. *Caiilis* fruticosus, diffufo - procumbens, articulatus, villofus* cinereus, ad genicula parum incrassatus. *Rami* juniores virides^ romenrofi. *Folia* ad gctiicula ramorum opposita, lcfilia, 3-articulata, prolifera> articulis carnofis, viridibus> tomenrofis, primo cylindrico, in cujus apice duo reliqui ovati, craffiores infima. *Flores* axillares, folitarii> pedunculo breviflimo. . *Calyx* tamentofu9, brufico• viohceus: foliola 2 extima non nurginara*; tertium ad latus rectum, quartum & quintum toroambitu marginata, margine membranacco, albo. *Petala* alba, rufefcenti*, acuminata, . *Stamina* 10, bail fquaniis adnata nctariferis. *Capfula* extus. pulpofa, globofo-obtufa-. y-angularis, y-bci?hris, difperma. In rranfurfu afpetta diverfa videtur a congeneribus, propius tamen obfervata miram monŕtrat convenientiam: nam foliorum primus nriculus perfoli loco est, cui in iŕpeciebus cctteris folia fert geminata; hic vero duos arriculos.

Fruticulus hic *Alexandria* id falinas vulgatiffimus, ramen ab aliis peregrinantibus Botanicis non determinans, pari cuai multis aliis ^gypti plantis fato# *Ardb.Hmfida*. al. *Hcnid*. حنيد

66. ZYGOPHYLLUM DESERTORUM; *cap/Mb baacith, cylindricis, foliis proliferis; caule diffufo, glabro.*

DESCR. Siinillinium pracedenci. Differt: *Cante* diffufo, fuberefto, fa?pc ad altitudinem fcfquipedalem: articulis majoiibus fifcjinipolliciribus. *Caulis* & *folia* glaberrima. *Foliorum* duo *articuli* terminates congregati non ovati, fed cylindrici. *Horis* longitudine *pedunculi*. *Capjh/v* eyl iŕdi cæ.

Copioŕe in vallibus ficiffimis deferti inter *Kdhiram* & *Suds*. Arab, *Rottrajt*. ^?jkf Plantam fastidiunt oinnia pccora, & ipŕe Camclus*

67. ZYGOPHYLLUM PORTULACOIDES; *foliis carnois, glabris | Jlore unico pedicellate* in dichotomia.*

DESCR. *Caulis* dichotomus, prostratus. *Folia* teretia, Gpposita > sub-punctata. *Flores* flavi. *Petalorum* unguis longi; *Jacinis* subrotundae. Ad basin cujusvis *Staminis* utrinque est *allicula* membranacea.

Planta omnium vulgarissima in deserto siccissimo. Arab. *Garmal* <J*jA
Maculas oculorum tolli putant Arabes, si folia hujus Zygoph, recentia. aqua contusa, oculis applicantur.

FAGONIA.

68. FAGONIA ARABICA. Arab. *Schoki*. Ad *Môr*.

DESCR. *Petala* calyci non infera, necque cordata, sed receptaculo infertaj violacea, unguiculara, oblonga, emarginata. *Foliola* linearia, acuta, plana, crassiuscula, subvillosa. *Spinae* verticillatae, quaternae, foliis longiores. *Stamina* 10, basil non appendiculara.

69. FAGONIA scABRAj/o//// *ternatis, oppositis, Jacbrif.*

DESCR. *Stipula* 4 verticillatae, teretes, mucronatae. *Calyx* j - phyllus. *Corolla* 5-petala, violacea. *Capfula* 5-angulata, villosa, *Kdhira* in desertis. Arab. *Djamdcv.* جدمص

TRIBULUS.

70. TRIBULUS PENTANDRUS; *foliis sub-f-jugis vix aequalibus | Jlaminibus quinque,*

Kdhira. Arab. *Gatba*. Pecora non respuunt hoc pabulum.

OBS. Planta deficient Si stamina in cliquo flore oderant ultra 5; eorum vice deficiebat unum alterumque ex petalis, quae communiter sunt 5. *Stigma* corenatum carinis 5. *Semitia* bicornia. *Caulis* prostratus.

(3) *Lohajce* reperta varietas; *floribus parvis* > flouis % *hexandris, flaminibus* 5-8; *foliis ferept* 6-jugis,

Aral). *Kotaba*.

SILENE.

71. SILENE VILLOSA; *petalis bifidis, oblongis % basi fimb germinis in tubum connatis.*

DESCR. *Caulis* pedalis, diffusus, opposit-ramosus, foliosus, totus villosus, teres. *Folia* lanceolata, sessilia, digitum transversum longa. *Peduncul* axillares,

axillares, folitarii, longitudine calycis. *Calyx* inferior! medio arctiore, ibique petala intus connestuntur in tubum *Corolla* violacea, calyce longior, limbi laciniis bifidis, oblongis, obtusis. Quum flos parum marcescit, petala involvuntur. *Capfula* in medio calycis incipit, & inde peculiari modo supra fundum calycis elevatur. A *Ceraftoide* suo simili differt floribus pedunculads.

Prope *Pyramids** *Gizenfes* ad agrorum margins florens fine Januar. Colorem & faciem e longinquo habet *Bellidis annua* in Germania ubique obviae.

72. SILENE SUCCULENTAJ *floribus axillarilms folitariis.. prduuctdatis; petalis bifidis; foliis carnofis* ovalibus, villojis, jefliiibus j Jubvijcidis, confertis, patentijjimis**

Alexandria ad *Catacombas*. Vernalis,

COTYLEDON.

73. COTYLEDON DEFICIENSJ *foliis rotundis^ fubcrenatis) Jtamñthus tetradynamis,*

DESCR. *Caules* furgentes, cubitales. *Folia* oppofita, inferiora rotunda, pctiolata, obfolcte crenata: fuperiora fedilia, obovara; omnia fucculenra, concava, cochleari • formia. *Pedunculi* oppofiri, brachiiri, ex fuperioribus alis tripollicares: terminati racemis binis cum flofculo fedili in medio. *Flores* in racemis alterni; bratteola filiformi, rariffime fub flore, fed pedicello ejus oppofita. In omnibus partibus fruftificationis deed quinta pars, ut in *Cotyl, laciniata*. *Stamina* 4 longiora: 4 breviora, longitudine piftillorum. *Squama* neftarifera 4 filiformes, inter germina & corollam, velut filamenta totidem fterilia. Similis *Cot Orbicidatce-i* foliis autcm crenatis differt.

Colitur in hortis *JEgypti* nomine *Vndni*> i. e. *Aurimlce* | florens tot© menfe Febr. & Mart. Eadem indigena in monte *Melhdn*, ibique nominata *Odejn*.

74. COTYLEDON LANCEOLATA J *fotts Janceotatis, fe/JHibns , fubearinatis , apice ferratis, carnojis.*

DHSCR. *Pedunculi* axillares, tripollicares, apice corymbofi. *Mores* 4-fidi, flavo-rubentes. Quinta pars fruftificationis deficit.. Planta villofa.

Kitrmcc. Arab. *Homedet er robah.* حبيدة الريح

NEURADA.

7J# NEURADA PROCUMBENS, Arab. *Saaddn.* [^] | *جس*

DESCR. *CauBs* videtur fruticosus, prostratus. *Calyx* non j-fidus, fed multipliciter imbricatus. *Folia* tomentosa. *Fntlfns* orbicularis, aculeatus, vubtus laevis, tomentosus. *Radix* perforat fruQum integrum in medio, & totus orbicujus restat, ut annulus in radice > sub planta, *Alexandria.* Novembr. inicio.



NOVA GENERA.

CADIA-

76. CADIA. *Monogynia.* *Corolla pentapetala.*- *Legumen polypermum.*

DESCR. *F/ores* violacei-rubri, regulares, penduli. *Petabrum* numerus regularis, quinarius; *Jlaminum* denarius. Variat; interdum petala 6 vel 7: & pro quovis pctalo superfluo, flamen superfluum, qua: facie iz vel 14. *Filament a* basi introrfam gibba. *Piftilhim* flexum ad latus. *Legumen* lineare, cornprellum, racmbranaceum, polypermum. *Glandula* ad antheras nulla.

Hadte. Arab. *Kadi,* u*S

Folia recentia, corpori fortiter appressa, levare *cordis dolorem* (hypochondriam) putant Arabes.

ROKEJEKA.

77# ROKEJEKA. *Digynia.* *Calyx monophyllus.* *Corolla 5 - petala.* *Pericarpium, capsula 1-locularis, %-Jperma.*

CHARACTER GENERICUS: *Calyx* perianth, monophyllurn, f - fidum, erectum, laciniis lineari-obtusis, marginis membranaccis, flore brevioribus, perfiftens. *Corolla*^ petala 5, cuneiformia, obtusa, plana, patentia. *Filamenta* 10, fubulata, corolla-breviora. *Antherce* subrotundae, incumbentes. *Germen* superum, obverse-hemisphaericum, calyce brevius, supra excavatum. *Styli* 2, subulati, patentes ad angulum reclusum. *Stigmata* acuta. *Pericarpium* capsula obovata, compressa, unilocularis, trifperma, pistillis emarcidis, calyce persistente longiori & corolla, narsida circumdata. *Semina* subrotunda, acuta, compressa, parva,

SPECIES. *Radix* & truncus in terra lignosa, crassa *Caules* multi, annuli; diffusi, dichotomi, aniculati > ramosi (fimi), cubitales. *Articuli* pollicares,

pollicares, superiores angustiores, sensim Jongiores. *Folia* ad genicula opposita, sessilia, vaginantia, pollicaria, lanceolata, basi angustata, integra, glabra; superiora minora) linearia. *Pedunculi* capitales, apice incrassati, ad dichotomias superiores ramorum & caulium; foliarii in media dichotomia: deinde gemini terminales ramuli. *Calyx* viridis, margine albido. *Corolla* alba, venis lincisque violaceis.

In desertis circa *Kaldram*. Arab. *Rokpjtkā* *~*~*~*~* vel &*~*~*~*~* floretis toto mense April, Styli & pericarpis indole a *Saxijraga* abstr.

CAUCANTHUS

78. CAUCANTHUS. *Trigynia*. *Calyx* i-phyllus & ampamdatum | *Corolla* pncinapitala. *Germen* calyce longius.

DUSCR. *Fruttx*; vel arbor mediocris. *Rami* oppositi, cortice cinereo-violaceo, farinoso, verruculato. *Folia* in ramulorum apice conferta^ opposita. *Petiolus* femipollicaris, filiformis, canaliculatus. *Lamina* orbiculata, vix pollicaris, fere emarginata, glabra, plana, integra. *Pedunculi* corymbi compositi, terminales ramorum: pedicelli conferti^ fere " umbellati; femipollicares, filiformes, rufescentes, uniflori. *Calyx* perianth, i-phyllum, parvum, campanulatum, viride, 5-panitum, laciniis lanceolatis, appressis. *Corolla* petala 5, unguibus brevibus, ovata, concava, patentia, alba, integra hinc, inde crispato-ciliata: squamula nectarifera nulla, calyce sextuplo longiora. *Filamenta* 10\$ filiformia, reducta, albida, corolla breviora. *Antherae* ovales, incumbentes, didymae* margine proeminulo farinoso, flavo. *Germen* -civak, villosissimum, calyce longius. *Styli* 3 fubulati, albi. *Stigmata* truncata. *Pericarpium* nou vidi: dicitur esse Drupa ovi columbini magnitudine.

In montibus ad *Taqrs*. Arab. *Kiha* vel *Kanka*. *~*~*~*~* *Enjthrox*. fimbilis, II petala bad squamulata.



CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

PORTULACA.

79. PORTULACA LINIFOLIA; *foliis linear i-lanceolatis > oppositis > rubentibus, margine reflexis; geniculis basi hirtilis.*

DESCR. *Caules procumbentes. Calyx diphyllus. Flores terminates, feffiles. Stamina 8 vel 9. Vidi plantain ftaminibus 10-ig. Stigma 4-vel 5-partitum. Petala 4 vel 5.*

Surdild. Arab. Koraat errai. Aliis IWortah. &>j Cruda edulis, fapore Portul. oler. In cephalalgia folia contufa frond applicantur.*

80. PORTULACA IMBRICATA; *foliis confertis, ovato-acntis, fubtus plants, fupra convexis, punStatis; geniculis basi hirfutis\ fioribus feffilibus, terminalibus.*

DESCR. *Flores flavi, magni. Folia craffa, longa, feffilia, brachiatim oppofita, adeo propinqua, ut caulem geniculatum imbricent, & fubquadragonum reddant.*

Beit el fak/h. Arab. Rozzi. Aliis Ornuba. ارنبة

81. PORTULACA; *cahje 4-phytlo, perfiflente.*

*His fimilis. Arab, Harefhta amrai. ^cLj*Ib&jft*

RESEDA.

82. RESEDA HEXAGYNA; *foliis lanceolatis, repandis, tmdutatis, fioribus hexagynis.*

DESCR. *CilMfc/ dccumbentes, hifpidi, feffipedales, ramofi* terces, ftriis elevatis, quae dccendunt binae e basi cujtisvis folii. Folia feffilia, bipollicaria, lanccolata, margine undulata, glabra, carina, feu rachi fupra & infra hifpida. Pedwiculi caulis & ramorum racemi rermiales, pedicellisbreviffimis, braftcola lineari fuffultis. Flores alcerni, albi. Calyx j-phyllus. Stamina 13 feu 14. Pifilla fex in globum arftata, qui elevatur a fundo floris pedicello: quod in aliis hujus generis infolitum.*

Inter rudera ad Caid Bey prope Kdkiram. Arab. Dhendba, ULu0

83. RESEDA TETRAGYNA | *tetraqyna\ alba\ foliolislanceolatis, repandis; interdum basi pinhatim incifis; calycis dente fnpremo ccquali.*

*Alexandria, Arab. Romvejhh. pV⁰,j**

EUPHORBIA.

84. EUPHORBIA DICHOTOMY; *foliis oppajtis > integris, lanceolatis, fejjilibus.*

DESCR. *Caulis* fubere&ufs > dichotomus, fpithamalis. *Folia*, parva, ovato-lanceolata, feffilia, articulo breviora: quxdam inferiora majora, margine denticulata, hta. *Flores* axillares, folitarri, feffiles J pedicella gcrminis violaceo, folii longirudinc. *Capfufa* glabroe.

Alexandria in ficetis *Peninfula Ras-ettin.*

8j. EUPHORBIA RETUSA; *umbetla trifida, dichotoma, ivvotueris taticeolatiff foliis linearibns retufis^ dtntieulatis, inferioribus minoribus.*

. DESCR. *Radix* perennis, | poll, craffa, lignola, fuffiformis, fibris nullis. *Caules* mulci, annui, ere&i, fpithamalcs, ramis nullis prater umbellas, tcretes, glabri, virides, punctis rubris fa?pe alperfi. *Folia* alrcrna, linearia, fumma pollicaria, inferiora gradatim minora, omnia retufa cum acumine, ad apicem denricularo-ferrara, fuperiora margine rubra, ad bafin parum dilatara, dentata. *Involncra* foliis majora* ad trichotamiam tria, ad dichotomies bina: fuperiora latiora ad baiin. *Pet a la* \$ & 4, bicornia. *Capfula* glabra.

In deferris *Kdhirinis* rarius, florens init. Mart. Arab. *MeltHrjn·xz\ Nitrtanatie.* *fil**i *Euphorbia retufa* (LINN. Amcen. Acad. Vol. 3, p-iif?.) in multis cum noftra convenic: verum huic folia deuriculara, & involucra foliis laciora; nee annua, fed perennis.

86. EUPHORBIA OBLIQUATAJ *ifuolucellis late-fubcordatis, obliquis.*

Caulis fpithamalis. *Folia* lineari-cuneiformia, reiufa, Iparfli, Integra, fubemarginata. *Vfnbella* dichotoma > 3-fida.

Alexandria.

87. EUPHORBIA ANTIQUORUM; *OC) major, articulata.*

DESCR. *Caules* trigoni, ramofi, interdum anruli 4, & plures. *Ramorum* lare-ra 3 - pollicaria, articulis fubrorundis, obfeure viridibus, radiis obliquis, obfeurioribus. Allatus mihi ell *articulus* fere fpithamalis: 2 poll. craffus; lateribus cavis, tribus; angulorum marginibus callofis, undulatis: ad finguta undse angulum *Spina* 2> femipolliwres, patntes, fubulatae, ri^idae: inter fingula paria. fpinarum in medio eft ordo transverfus gemmularum trium vel quatuor. *Stamiua* nonnifi 5, An genere divellende *Euph.* & *Tithymalus*?

Arab. *Gholak* oils vel *Kalalu* Hanc edunt Cameli coftam in fovea terre-Itri, quod certe mirum mihi videbatur#

88. EUPHORBIA ANTIQUORUM; /3) *minor, inartknata.*

Rami poll, lati, vix arriculatij flavo - viricks. Flores j-dri.

Arab *Ckorra/ch. O[^]ri/[^]*

89. EUPHORBIA OFFICINALIS. Arab. *St^horur. Djöbh.*

Caudicibus pedalibus, congeftisj cefpiris inrtar e terra parum eminent.

OBS. EX[^] mijiis, & *Eupb. canit* (Arab. *Kajflir*) lafte, purgans drafticum paratur, tempore potiflinuim pluviavum, i. «., autumnno; turn enhn falubrior putatur. Guttas 7 vel 8 iäina mixtas in pilulas fovmaitf: vel in lac hovinum txcipiunt: Canaricnfis dofi guttarum 6, 7. Offic. 5 vel 6, lute fcilicet fortior eft. *EupL tirtcalli* (uccus oculis noxius -creditur, & excos redileie. *Dnhnii** ^j&& vocatur#

90. EUPHORBIA FRUTICOSA ; aculeata, multangula, craffitie bipollicari; fubpedalis. *Chadra.* Arab. *Schörur.*91. EUPHORBIA, ACULKATA; *caüle atuleato[^] fubirigono, artltulis fubrotnndis.*

Arab. *Kertb* vel *Keratb Sab.* Prope *Tacvs.*

§2. EUPHORBIA PEPLUS J *foliis £? invokicellis ovalibus, integris, fejjilibus.*
Hadfe.

93. EUPHORBIA THYMIFOLIA.

DESCR. Parva , procumbens, fubdiciototnu. *Folia* oppofita[^] ovalia, obliqua, villofa, obtufa, ferrulata. *Caulis* villofus, rubens. *Flores* umbellis axillaribus. *Pctala* albo - rubentia, crenulata.

Ghitnjnde. Arab. *Ritmtnid. d[^]r* Succus miftus farina triticea in pafamj piulæ forma & dofi 5; purgans eft vehemens; Herba ipfa imponitur contufa vulneribus.

94. EUPHORBIA ESULA ;/orVV *Jpcirjis, lanceolate - cuneatis, integris.*

Arab. *Sttbcrfib. U[^]*MAAW* Imperfêclas vidi, umbellis variantibus.

95. EUPHORBIA CRANULATA ;/o/ffx[^] *oppofitis, obovatis, fnbfejfiüibus, integerimis; Jloribus axillaribus, folitariis.*

DESCR. *Canles* proeumbentes, dichotomi, villofi. *Folia* obliqua, ovalia, fubciliata, breviffima. *Flores* parvi, rubentes. *Capfute* villofe. *Planta* parva, kftans.

Lokaja. Hadle. Arab. *Lebbejn* vel *JUelcrbene. akuJU*

96. EUPHORBIA TRIACULEATA; *caule Ureti, Jeptcm-fulcato[^] foribns Urnis, fejjilibus ex ala aruleorum.*

IDESCR. Frutex cubitaiis, difFufus, ramofus. *Rami* digiti craffitiej longitudinaliter fulcati. In carinis interjacentibus, convexis inferuntur *Aculei* terni; exteriores breviffimi, decurvi; intermedius pollicaris, fubulatus, patenti-rccurvus. *Flores* ex ala aculcorum rerni, feffiles. *Stamina* nonnifi 6 ; bina in quovis atigulo floris. *Piflilhim* non cgrcreditur ad Intus floris ; ur in Tkhymalis.

Ad urbem *Mtfa* frequens in planitie fubhumida,

GLINUS.

GLINUS.

97. GLINUS SETIFLORUS ; *eanlibut dffujir; fiornbus cap it at is , axiltaribus, Jëffilibns.*

DUSCR. *Cauks* diffusi, furgentes , teretes, vitlofo - fcabri, articulati, gniculis incraflatis. *Folia* ad genicula verriciflora, fuborbiculara, margine undulata » periolo pollictri. *Flares* in capimlis ad gnicwla feffiles, vel bfcviffime pcdicellati. *Calyth* foliola 3 exrciora majora, viridh, ovata, extus villofa, piano 3- inceri-ora duo oppofita, complicata, *Ixv'n*, flavcfcentia, minoja. *Petala* numeroffiffima , erefta> iincarii, flava>.apice in 3 fca 4 fetas divifa , longitudine (laminum. *Stamina* plura quani 10. *Germm* ovatum. *Styli* 5, divergentes. *Stigmata* acura. *Capftda* globofa, 5-filicata, unilocularis, perlucctibus *feminibus* nigris , inulris, affixis fetas involurce. *Ddhi*, in loco olim inundaro , fyvfcfiri.

98. GLINUS CHRYSTALLINUS; *Jloribus immerft in cmities projlratos* Jlrifuis-Jimosypapillofo -nitentes.*

DESCR. Tota profrata, hcercns in fupcrficie arenae. *Canfes* e centro craflb plures , rigidi , tripolliarçs , tcrctes , undique papillolb-nitencs, quafi faccharo obdufti vel chryftallifati, (ut in *Mefembr. chryjt.*) *Kami* perbreves, alterni, vel porius fl^fciculi ininomm foliormn nd axillas. *Folia* alterna: petiolo fequipoll. piano, chrytallifaro : folia ovaro-acuta> iiv terdum obtufa > Temper cbryftalliata: in axillis faicicuH minorum foliorum. *Flores* in fupcriore ptvre caulium & ramulorum itiro modo femi - immerfi , verrucarum inlbr , magnitudinc pill minoris. *Calyx* 5-pliyHus, lanceolatus, rigidus, craffus, ereftus : exerne papillofus: interne & ad marginis }unfluras nlbidus, perfiftens. *Stamina* adco incerti numeri, ab 8 ad if. *Situ* peculiari j affExa jnnQura: bcniarum calycis, & diverfimode in fingula junftura : llamen 1 vel 2, 3 , 4, approximata & fnfciculata. Unde (1,4 fumantur pro quavis junflura> forent 20 : & planta Jcofandra Filamenta etiam folitaria. *Ant her a* creftse, didymse , flava:, fubglobofae: *Germen* y-angulare, depreffocavum. *Styli* ? approximati , longitudine ttaminum. *Stigmata* flmplicia, recurva inftar hami. *Corolla* proifus nulla: filaments, qua? *Lcefling* corolte loco fe vidiffe putavit in *Glino lotoide*; alia certe non crant quam *Stamina* antheris orba & abortientia : quum eorum numerus in hoc genere inconftantiffimus eft. *Pericarpinm* nondum maturum; vidi tamen *Capfulam* 5-gonam , 5 - dentatam, calyce cinSam, 5-locularem, polyfpcrmam : in loculo feniina 4. Affiniras fumma *Mefembryanrhcmi*.

Copiofe in arcnofis ad *Birket el/iady* locum primse ftarionis Karvani Mcc* cenfis, *Kdhira* egrefl?. Nomen Arab. *Löffaq* dubitanter mihi diftum eft. Aliis *Kuffet* rt ^belldd O^LLJ wif=>

99. GLTINUS LOTOIDES.

DESCR, *Canlis* procumbens, dichotomus, hispida, ad dichotomias incrassatus. *Folia* ovalia, pctiolata, v illoso - hispida, integra, vix pollicaria, sub-quinata, inaequalia; fasciculataj in puncto unius lateris; nan verticillata, fed alterna. *Foliola* lanceolata. *Peduncululi* in alis plures, longitudine* pctiolonim, uniflori. *Calyx* 5 - phyllus 1 externa parte viridis, hispida* introrsum albidus. *Corolla* factae non manifestata. *Stamina* 11-15, *Anthera* didymie. *Gertnen* 5 - angulatum. . *Styli* 4 - 5. *Capfula* 5-ocularis, 5-angulata, polyperma, 9
Matarece in humidiusculis. Et ad *Welhdn.* Arab. *Hafchfe*. *Folia* recentia concusa *Vulneribus* applicantur*; etiam tendinosis,

*

«§»

*

NOVUM GENUS.

CULHAMIA.

100, CULHAMIA. *Mlmofrynia*. *Calyx* nullus. *Fruttificatio* quadricellulata. *Capitulo* 5, basi connexa*.

DESCR, Arbor magna: cortice glabro, obscure - ferrugineo : caudice fasci-
 pith. crassa. *Folia* ad apicem ramorum confusa, sparsa, patentia. *Pctiolus* tripoll. glaber, teres, basi & apice crassior. *Lamina* cordato-triloba, 4 poll, subrepanda, glabra, lobis ovatis. *Peduncululi* axillares, racemoso - compositi, tripoll. sub (ingulo ramo & pedicello bractea lanceolata. *Fibris* pedicello poll. *Calyx* nullus. *Corolla* monoperala, campanulata, femipoll. ferruginea, 5-fida, limbi laciniis reflexis, lanceolatis, viridibus. *Pedicellus* filiformis, viridis, glaber, apice dilatus, curvatus, e centro corollae fructificationem elevans. *Filamenta* nulla. *Anthera* 1 ^ didyma, flavae, subglobosae, ternatim posita, affixae apici pedicelli dilatato sub germine. *Gertnen* hemisphaericum, obsolete-lobum, villosum, pedicello devatum. *Stylus* incurvus, subulatus, villosus : in flore adhuc clauso nullus ; antheris interea orbiculum pedicelli tegentibus : at flore perfecto & explicato excrevit stylus. *Stigma* capitatum 1 flavicans. *Pericarpium*, *Capfulae* 5 oblongae, acuminatae, ferequipoll. patentes, basi connexae, supra sulco exaratae, in quo postea dehiscunt, villosae, uniloculares, ad utrumque latus fetis rigidis, femina (simplici ferie gestantes ; caeterum prorsus inanes & veri *Polliculi*. *Sentina* ad utrumque rimae latus 5, pedicello brevi inter fetas posita, ovali-oblonga, teretia, glabra, nigra, basi appendice pulposa, hyalina, reniformi, prominula.

In mentibus *Hadienfibus*. Arab. *Kulham*. كلس



DESCRIPTIONES
P L A N T A R U M .

C E N T U R I A

Q U A R T A .

CLASSES XII == XVI

ICOSANDRIA. POLYANDRIA. DIDYNAMIA.
TETRADYNAMIA. MONADELPHIA.



CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.



MESEMBRYANTHEMUM.



1. J\J[ESEMBRYANTHEMUM GENICULIFLORUM.

Folia tertia, supra plana, tuberculata, infima connata, fefquipollicaria; fra&a monftrain pulpam pellucidam, aquofam, e cujus centro radii ad peripheriam exeunt.

Kdhira ad pyramides. Arab. *Gkcifút*. Pecoribus non gratum.

Panem Jhccedaneum Tririceo potiozem ex hoc Mcfembr. parant Arabes (*Beduii*) quibus folis in ufu eftj -flEgyptiis non. Capfulas aqua fuba&as, poftca tufas fole ficcant. Dcinde fortiter pulfant, ut *Semina* decidant, qua: rnola rcdiguntur in farinam j hrec aqua & fale fubafta in paffiE formam fine fennento^ tenuis placenta? forma coquitur in tabula ferrea *Sad* vocata. Horum Seminum § *Ardeb*. vel I *Ucebe* feu 4. *Roba* venditur pretio 70, 8c, usque ad no *Parà*.

2. MESEMBRYANTHEMUM NODIFLORUM. Arab. *GhafiÛ* J ^ U vel *Schachacha*.

DESCR. *Cauks* diffufo - decumbentes. *Calyces* digitum parvum craffi? obovati, 5-dentati; dentibus 2 majoribus, foliiformibus. *JPetala* angustiffima, fed plana, bafi connata. *Stigmata* femper 5; raro 4. *Tota* planta papulola.

Nulla herba vulgatioz hoc Mefembr. in locis defertis, arcnofis.

POTENTILLA.

3. POTENTILLA DENTATA ; *foliis pinnatis ; joliolis oblongis, profunde ferra* thy exterioribus approximatis; cattle ere&o.*

DESCR. *Caulis* pedalis. *Stipule?* ere&e, petioli bafi innatæ, ovato-lanceolatae, obliquae. *Foliola* 4-juga cum imparij exteriora majora, propiora, fefquipoll. *Fôres* flavi, pedunculati. Ad *Uahfdt* prope aquas invenit Dn, NIEBUHR.



CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

CAPPARIS.

4. CAPPARIS OBLONGIFOLIA | *foliis ovaii-oblongis, obtusis, cum ntfunne, per*
ennantibus,*

Pednntiili racemofi, terminates, teretes. *Cappitla* pedunculata. *Stamina* piftillo brevibra,

Mór. Arab, REDIF.

- J. CAPPARIS MITHRIDATICA | *alternis, pendulis, Eneari-tanteohth.*

DESCR. *Folia* tripollicaria, vix digitum lara, Integra, obtufa, glabra, fuprt nitida; *petiolo* crcti, flavicante, femiunguem-longo. *Calyx* 4-phyIL *Petala* 4 mfcra.

Surdúd. Aral), *Schagar* ,*:*> vel *Odd ejjymm.* Contra Venenum & morfus fcrpentuin hxc planra kudarur > (anquam heroica, Rami teneriores comedunrur crudi, fi rcentes; fificci, in pulverem comminutij fine aqui. (cfr. Cent. III. 45.)

6. CAPPARIUS SPINOŞAJ *foliis alternis > ovatis; JUpuRs fpinojis.*

DESCR. *Folia* alterna, fub-pcltata, bafi emarginata, late ovata, obtufa, cra(Ta) rigida, Integra, vel rarius fubrepana, planiffTma, fcfquipollicaria, apicc *Immo* fpinolb fubtus. *Pttioli* t^retes, apice craffiores. *Stipulce* binac *Ipinoià'i* recurvse, parvic, rubentes.

Taces e muro excrefcebat friuiculus, foliis Capparidem rferens. *FruQsi* ficationcm non vidi.

ODS. Si hac veta eft Capp. fpinofa, competit illi nomen Arab. *Lnfaf* لصف

* *Hammam Farafai* id eft: *Tbenud fharaonis* fit* funt e regione *Ghoheibe*, five, inter *Snts* & *Tór.* Scaturit <qua e cryptulis> montis prope Uttiis, orificiis perquam anguftis. Hue rependo ingreditur. AfKrmant Arabes multos hie lanitntem reenperiffie. Poft balneum abftinenduim erit 40. diebas ob omni cibo flitio & pingui (Arob. *Safar*), & *Colo fructu* Capparidis fpinofe vivendum, qua? copiofe crefcit in campis vidnis. Si fructus non adefit, *folia* decoeli viceni praftant.

Eft quoque in ufu contra *Qdantalginvu* Capiti dolenti folia contrita applicantur.

7. CAPPARIS INERMIS; *fiipitlis nullis; foliis fubpeltatis, ovato-cordatis, craffith fculis, plantis, pollicaribus.*

Etiam ad *Tačts* inventa > an varietas prior is?

CHELIDONIUM.

- g, CHELIDONIUM DODECANDRUM ; *foliis bipinnatifidis, petiotatis\ Jloribus folitariis, dodecandris; Jiliquis hifpidis.*

DESCR. *Radix* fibrofa, annua. *Caulis* fem. Jfpith. ramofus, fubereQus, lanato - hifpidus. *Folia radicalia* longe petiolata, fub-ovata, bipinnatifida; laciniis ovatis, feta terminatis, *petioto* fefcjuipollicari; rachibus lubtus fetolis. *Stipule* nullx. *Folia caulina* radicalibtis familia, fed majora; pcriolo fcmipoll. alatoj ftipulan. *Stiptila* 2, foliiformes, femipoll. Icifiles, pinnatifidie. *Pvdnncuti* caulis & ramorum rerminals & axillares, uniflori; in axillis longiores, quam in caule. *Calyx* hirtutus, diphyllus. *Petala* 4, violacca. *Stamina* 10-14. *Siliqua* tetragona, fefcjuipoll. fcris hifpida , fulco medio in quovis latere *; unilocularis, *Stigma* crucifoniic.

In defcrtis *Kdhirinis** Arab. *Ridjlet elchrdb.* ^ ^ I J J I à J L x ^

MESUA.

9. MESUA GLABRA; *foliis crenati's, gtabris.*

DESCR. *Frutcx.* *Folia* alterna, orbiculato-rectufi, htiora, profunde - crenata, tenuia, glabra, ungu; breviora, pcriola duplo breviora. *Calyx* 4-phyl-lus. *Flores* ramulorum terminates, fohtariij pedunculo fcmipollicari. *Corolla* 4-phylla. *Germen* fuperum, 4-coccum. *Stylus* unus, fta-minibus longior. *Stigma* capiratum, didymum.

In *Arabia Felici.* Arab. *Chadar.*

NYMPHEA.

10. NYMPPLEA LOTUS; *foliis fub-orbiculatis, baft Jiffis juxta petiolum.*

DESCR. *Flos* albus. *FruStus* fuperne 10 hamis , feu corniculis incurvis. *Folia* juniora Integra ; majora dentata, non cordata.

Rofetta, copiofe in fossis agrorum oryzse, Arab. *Nanfar* J * y

CISTUS.

11. CISTUS STIPULATUS; *frutieofusl foliis confertis, tomento/ts, ovalibus, breviter petiolatis j margine reuotutis,*

DESCR.

DESCR. *Caulis* procumbent *Folia* pirva. *Peduntuli* racemofi, terminates. *Calycis* 2 hcinisc anguftiflimse. *Corolla* flava, patens, obtufj. Fruticulus corns villofo-tomentoiis.

Alexandria? circa Salinas in collibus ficciflimis. Arab. *Chosjain* ±£ ۛۛۛ

/3) *Varietatem* vidi in defertis *K&hirimh* ad *Liblab*, *foliis* alt *m̄m* y *ran* *oppofitis* & *minus* *conferiis*.

CORCHORUS.

12. CORCHORUS OLITORius. Arab. *Melochia*. *7p^JU (cfh *Alpin*) Copiofc colitur in hortis /Egypti.

OBS. Singularem *Ahortvm* hujus Corchoñ repen *Rofitt**. Flores omnes petelorum loco habehant parva folia vin'dia, ierratn, cnuliiis fimilia; adco ut feta quoque ad infimam ienatniam diftinck in quimsdam > in uliis 1101L An hoc evincit; Petala florum vera effe folia caulina, quor Jigieam materfam atrenuaido depoiuerunt? Flos *til* compendium tants caulis mafllr, quanta: foliorum habet. In hoc Corchoro calycina folia non ferrata; an ex ftipulis oriuntur. Forte flores fine calyce gignuntur ex foliis, quae ftipulas non habent. Sunt genera, e. g. *Ciftus*, ubi alia: fpecics ftipulis gaudent, alia non, fed in his delitefcunt in rudiincnto. In hoc *Filament a* erant longa: anthers pumcca?, incumbentes» *Capfula* magna; (Irpe latere rupra: fingulis diflepiementis intus utrinque ferrato-imbricatis; quali & hsc e foliis ftratis fuiffent orta»

13. CORCHORUS ÆSTUANS.

DESCR. *Folia* oblonga, ferrata; interdum ftraturis extimi? fetacers^ interdum line feris. *Capfula* triquccrae, angulis canaliculat;e, lateribus plana*, fcabra: , trivalves, triloculares,

MOT. Arab. *Metoehia*. Planta cdiillis, tenera cofcta.

REAUMURIA.

14. REAUMURIA VERMICULATA; *foliif* *carnofi*, *plants*, *parvh*, *confertffjimis*.

Folia fubtus non tuberculata, nifi ubi fal pofuerit tubercula; at pun&a impreffa utrinque. *Capfula* 1-locul. 5-valvis: *Jimhia* villofa.

Alexandria. Arab. *Mullah*, g^ & ^d/^ *****

Ufus mtdicut: contra *PJoram* imponitur trita, & decocti forma bibitur.

STRATIOTES.

15. STRATIOTES ALISMOIDES.

OBS. *Spatba* qu<# conftituit calycem exteriorem eft monophylla, quinque-alata; alis undulatis, apice florem cmftens» ^ *Calyx* interior tripbyUus, fupcrus. *Stamina* non 30 fed fex. *Sryll* iex, bifidi,

In follis agrorum infute *Farfch* prope *Rofettam*. Fru&ificatio male defribitur in *Horto Malab*.

ANNONA-

16. ANNONA CLABEA, KESCHTA; *fotiir ellipthis**; *fru&u globqfb*.

DESCR. Arbor mediocris. *Folia* ovali-oblonga, rripoll. obrufa, conferta, Integra, glabra, fiipr* plana, fubtus venis elatis, periolo fupra canaliculato. *Pediments*, iquama una fub bad, altera in medio pedicello: foli* tarii faepe, interdum bini, pollicares, trectes, uniflori. *Flares* penduli. *Calyx* perianth, 3 - pliyllnm, foliolis femiorbicularis cum acuminc; corollie bafi appreffis 3 viridibus, planis. *Corolla*: petala 3 tteriora Ccunofa, tricjuctra, lincnri-lanccolata, pollicaria, bafigibba, ftriis paucis; latere exteriori in medio fulcato, extus viridia, intus alba, fundo intus excavato punftis violaceis. *Perala* 3. *inferiora* omnium minima, fquamiformia, cum exterioribus alterna, ovato-lanccolata, patentia, plana, viridia. *Stamina* & *PiftilUi* onftituunt in medio pyramidem triquetrum, papillofum, corolla multoties brevior. *Latera* hujus capituli cingunt *Jlamina* numerofaj filnmentis fetaceis, brevibus: antheris globotis, f la vis: reliquum confat germinibus plurimis, ovatis. Germinis collum anguftatur, & *Jtyli* loco eft. *Stigma* conicum, fimplex, rufe-feens. Germina omnia connafcuntur ported in *truEtum* globofum, pugilli magnitudine, velut ex globulis compofitum. Intus la&le cduli lapido: quumque. *Kefchta* eft Arab, nomen *laffis caagulati*, inde & huic arbori ejusque fru&ui communicatum.

In quibusdam hortis *Rofettcv* & *Damiatos* colitur arbor adhuc in /Egypto rariffima. *Rofettcv* venditabar quidam hortum, hac arte fupzrbicentem, nullo alio traftu terra? invenienda. Florentem vidi Junii mense in horto *Gi%£e%* pagi e regione *Kdhirce Feterir*.

Hajfelquifi eam *Cajfta* adferibit; fed florem forfitan non vidit; at in fru&lu quoque decceptus eft, a *Caffia*e valde abhorrente: nominis iimilitudo errorem non excufat.

RANUNCULUS.

17, RANUNCULUS CHEROPHYLLOS. *Kurmee*.

Catties effufi, femi-glabri. • *Folia* multifida. *Calyx* reflexus.

igf RANUNCULUS MULTIFIDUS; *foliis muUifidis J infejprilms pinnatu*; *caule mvitifloro* | *calypte corollam crquanU*.

DESCR.

DECS*. *Caulis* bipedalis, creflus, fubtus teres, fupcrne ftriatus, pilofus.
Folia inferior* pinnaro - multifida. *FruMus* ovalis. *Semina* ovato-acuta.
 In foffa prope urbem *Taces*.

NOVA GENERA.

ORYGIA-

19. ORYGIA. *Polyandria, monoqynia. Pentapetala, in/era. Calyx diphijltus. Capfitla %-valvis > unilocularis.*

SPECIES. ORYGIA PORTULACIFOLIA J *foliif altertiis, cnneatis, glabris.*

DESCR. *Frurex* bicubitatis. *Folia* alterna > cuneata, bafi attenuata > fetffia, pollicaria, obtnfa farpe cum acumine, crafla, patentia, glabra. *Pedunculi* paniculx terminalcs > ramis trifloris, pedicellis umbellatis. *Calyx*, pcrianthium diphyllym, patens, deciduum", foliolis ovatis, obtufis cum acumine; altero longiore, obtufiore. *Corolla* petala 5, fubrotunda, calyce longiora, patentia, violaceo-rubra. *Filamenta* numeroza, filiformia, pccralis breviora, viridia. *Antherce* oblongar, didymic, incumbentcs, flavor. *Gormen* globofum, fupcrum. *Stylus* unus, filiformis. *Stigma* triplex, divergens, acutum, rnbrum. *Pericarphim* capfula globofa, trigona, trivalvis, unilocularis, polyfperma, *Semina* parva, comprcfla, nigra > ghbra.

Snrddd. Hadle, Arab. Hontdjrtidj. ^A^A Folia cdulia.

20. ORYGIA DECUMBENS j *caule decumbente* frutkofo j folih ouato - acittis, fibfarinojis.*

DESCR. *Calyx* f-phyllus, viridis, ovato-acutus. *Petala* multa, 20? lanceolata, rubro-violacea. *Styli* 5, filiformes, dbidi. *Stigmata* fimplia, violacea. *Capfula* calyce cin&a, globofa > 5-valvis, J-locularis, polyfperma. *Folia* ca.Tulc(cntia.

Mufce rarius ad petras.

ONCOBA.

»x. ONCOBA. *MonofryvAa. Calyx i-phyllus. Corolla potypetala. Pccricarphim, bacca unilocularis > polyfperma.*

DESCR. *Arbo** grandis: ramis alternis, verrucosis. *Spin&* ad exitum ramorum folitarise vel binsc, creflo - patentes, bipollicares. *Folia* alterna > breviter

breviter petiolata, ovato-acuminata, ferrata, bipollicaria, glabra *Calyx* perianthium, 1-phyllum, 4-partitum, basi planum, persistens, lobis subrotundis reflexis, concavis, plabris, introrsum albidis. *Corolla* 11-petala, alba, paten tin, denticulata; 6 exteriora Jongiora", latiora, obovata, calyce loiiiora: 5 iracriora minora, ina?qualia. *Filamenta* numcrofifihia, filiformia, erccfa, pallide-flava, inferta calyci, totum fpatium inter coroihrn & germi-nis fundum replentia: quarc incertum, an ad Icofandriam vel Folyandriam pertinenc. *Antherce* ercflx, (impliccs, lineares, flavae, *Germen* fupcrum, globofum, longitudinalircr fulcatum. *Stylus* cylindricus, filamentis longior, craflior. *Stigma* orbiculatum, fupra cAvum, fukatam, inarginc lccptcmlobum, lobis denuo divifis in lobos cuncatos, gbndula viridi terminatos. *Pericardium* >> bacca globofa, umbonc ex obtuib apice, epidermide carnofa, tend; lub ilia crufta olea craflior. Inrus unilocularis, pulpa plena, polyfperma! pol* licaris. *Suminn* oblonga, compreffa.

Hadze. Arab. *Onkob*. v^&2 Fruftus edulis pueris. In *Surddd* falfo vocarunc hauc arborem *Korkor*. كزير

MJERUA.

22. M-^RUA. *Monogynia*. *Calyx* fifidns. *NeEtarium* mnitifetum. *Receptaculum pedicellatum*.

DESCR. *Caiidi*'X fruticosus, vel arboreus. *Sami* punicei, glabri. *Folia* alterna. *Petiols* brevis, filiformis. *Lamina* fucculenta, ovalis, retufa, pctialo Jongior > vix concava. In majori arbore vidi folia feniipoll. cuncato-ovata, vix retufa; ncc tamen fpecie diffcrt, quum prarterea omniraode fimilis. *Peduncululi* ramulorum & rami terminales, femipoll. filiformes, glabri, virides, folitarii, uniflori. *Calyx* perianth, monoph. 4-fiduni, glabrum, flavicans. Tubus urccolato-quadragnus: limbi lacinke 4, tubo longiores, reflexa!, oblongae, obtufa:, concuac', fubci-liatse. *Corolla* nulla. *NeEtarium* fetis numerosis, viridibus, compres-Hs, apici tubi calycini infertis, apicc laciniatis, conniventibus, tegentibus pedicellum, fruftificationem elcvans. *Receptaculum* elevatum columna tetraedra viridi, filamentis craflori, e fundo tubi calycini furgentis, ncfario connivente obtefta, apice filameiita & germen pedicellatum gerente. *Filamenta* circiter 30, fubulata, patentia, alba, calyce longiorai *Antherce* incumbentes, didymse, oblonge, flavae. *Germen* ckvatum ex rccceptaculo pedicello filiformi, illo brevius & craflius, cylindricum, viride, glabrum. *Stylus* nullus. *Stigma* verrucifbrme, obtufum. *Pericardium* pedicellatum: an bacca? ajunt in diamctrum femipoll. excrefcere.

In *Temen* paffim. Arab. *Meru* * ** fruftus pueris edulis.

CHADARA.

CHADARA.

23, CHADARA. *Rionogynia. Cahyx i-phyllus. Corolla 5-petala. Pericarpium, mix 2-locularis, diisperma.*

DESCR. Frutex. *Folia* fere tantum in apice ramulorum duo yd tria petiolata, reniformi • fubrotunda, obtufe crenata, plana, glabra. *Pedunculi* ex nopic ramulorum velut ex gemma cum foliis, (bepe folitarii, uniflori, femipoll. glabri, fupra mfiores. *Calyx* pcfriarhium, 5-phyll. patens, lineari-hnceolatum, femipoll. introrfum albfcens. *Corolla* 5-petala, obovata, patens, alba, calyce dimidio major: *Jquatna* ad balin finguli petali, neflarifera, femiorbiculata, margine villofa, inrorfum inclinara. *Receptaculwn* elevatur a fundo corolla; *columna* tereti, viridi, medio anguftata, glabra, fupra villoia, undique tecla neflarii fquamis connivencibus, go (tans in apice filamenta & gcrmcn, corolla brevior. *Filamnta* fubulara> alba, erefta, xqualia, corolla longiora, breviora calyce & ftilo. *Anthtree* parva, fubrotunda?, incumbentes, flavae. *Germen* dicoccum, fingulo extus unifulcato. *Stylus* unus, filiformis. *Stigma* dilatarum, viride, quadrifido -laciniatum. *Pericarpium* drupa coriacea. *Semina* nux duplex, 2-locularis, difperma.

Siirdiid alibique frequens. Arab. *Chaddr.* ^d^ Aliis *Nabba.* نبع

24. CHADARA ARSOREA J *foliis^m ovatis > ferratis, glabris.*

DESCR, Arbor magna. *Rami* ultimi romenrofi, villis glandulofis, teretes. *Folia* alterna, dilicha; *petiolus* teres, tomentofoglandulofus, parcns. *Lamina* 4-poll, oblongo-ovalis, bad cordato-obliqua, plana, glabra, margine reflexo, ferrato - demiculata, fiittustomentofa, albida. *Stipule?* inferiorum dilabuntur: fuperiorum utrinque folitarice, ercftx, tomentofe, lanccolata?, cxtus uni-alatae. *Pedunciiti* axillares, folitarii vel plures, fimpliccs vel bifidi, tomentofi, fefquipollicares. *Floras* ut in priori. *Calyx* perianthium, j-phyllum, foliolis lineari-lanceohtis, planis, reflexis, corolla longioribus, fubtus tomentofis, fupra glabris, flavis, femipoll. *Corolla* 5 -pctala, orbiculara, reflexa, flava, inferta nctario extus ad apicem. *Neffarium* campaniforme, fquamis 5 fubrotundis, ciliatis, ereftis, viridibus, connatis, inter calycem & recept. pofitis. *Receptaculnm* elatum columna pentagona, glabra, fuperne latiore, villofa, elevante (lamina & piftillum, ad eandem altitudinem pkn cum bafi petalorum. *Filamenta* inferta columnar, filiformia, erefta, petalis longiora, piftillo breviora, flava. *Jlnthercz* globofae, flavae, didymae, ereftx. *Gerrnen* globofo - dicoccum, villofum, compreffum* utroque latere unifulcatum. *Stylus* unus, filiformis. *Stigma* la rum,

fuborbicnlatum, 4-paititum, lobis cuneatis. *Pcnèarpium*: Drupa vix ccrafi magnitudine, globofa, flava, rufcfcns: pulpa dun, carnòla, fta-pofa: cortex membranaceus. *Nux g-locukris*[^] *monoiperma*: finditur in duo hemifphxia: *nuclei oblongi*.

In montibus *Temtn*. Arab# *Scrak*

2\$. *CHADARA VBLUTINA J foliis alternify ovato - acutis > ferratis, uchtmii, bafi obliquif.*

Frutex. *Drupa nigra, monofperma, edulis. Nux 4-ocularis. Semen late ovatuni, glabrum, planum.*

Hadie. Arab. Neftham. قشور



CLASSIS XIV.
DIDYNAMIA.

PHLOMIS.

26. PHLOMIS ALBA; *involucris palmato-jiliforinibiis*₇foliis ovatis > ferratis.*

Flores albi: labium fupcrius hirtutum, prseferrim margins & intus J apicc emarginatum: dorfo elevare - friatum. Erucae fepe findunt arrodendo labii inferioris lobum medium.

Hadfe. Arab. Scholiab شوقب

CLINOPODIUM

27. CLINOPODIUM FRUTICOSUM; *caule arborefcente; foliis ovatibtis, crcnatis; cahjcis labro wférieure fnbrotundo.*

DESCR. *Caulis frutex 3 ulnar. ramis oppofitis, crcftis, villofts. Fblia oppofita. Petiohs teres, villoius, patens. Lamina patens, ovalis, obtufa, ball integra, dein crcnata. Stijmlce nullac. Flores verricillari» feffiles, in quavis axilla 9. Invokera floribus exterioribus fubjectai qmdripai'tka, filiformia, longitudine tubi calycis. Calyx tubo obverfe-fulcato, 10-carinaro; carinis villofis, compressis; cirtrum glabro, viridi. Limbnf bilabiatus, inaequalis. Labinm fuperius lanceolatum, acutum, cre&um, unicarinatum, viridc. Inferius patens, membranaccum, hyalinuni) iübrotundum, obtufum, verfus bafin utrinque unidentatum, corolla longitudinc. Ante forefcentiam tubus oblongiis, feu ventricofus, fauce arte claulà; & calyx reddit verticillum imbricarum, velut/j«amh. Corolla; tubus in tubo calycis occulratus; limbus ringens» nivcus; labium Jiiptthu fornicatum, villofum? margine hirtutum | inferius fornicatnm, trilobum; lobo medio# lato, longo, cordato. Stamina galca longiora, Antherte ferruginex.*

Hadie.

THYMUS.

28. THYMUS SERPYLLUM. Arab. Saatar. jX*** In monte C/tadra.

DESCR. *Folia cuneiformia, bafi ciliata, plana utrinque, fubtus excavate-punftata, Capituli terminates, fubglobofi, pollicares, ex verticillis congeftis brachiatis, Bra&ece verticillorum foliis majores, femipollicares, oblongas planar bail ciliatse. Verticillus uterque 7-florus. Flores pedicclati, «*

dicellati , albi : labio superiore reflexo, bidentato : inferiore piano , trilobo. *Calycis* labium *superius* tridentatum *inferius* bipartitum. *Stamina* longiora ad latera divergunt, & supra corollam exstant. *Caulis* iruticulofus procumbens; non vero repentes. *Odor* plantae fortiter fragrans.

29. THYMUS IMBRICATUS ; *caulis* decumbentibus , imbricatis; *foliis* ovato-acutis; *floribus* axillaribus, *bracteis* , sessilibus.

DESCR. *Calyx* 5-fidus; fauce villis clausa non bilabiatus , sed 5-dentatus; sub labio inferiore *rima* una inter lacinas profunda. *Flores* rubri. *Caulis* exiguus, fruticulofus.

Kurmcc.

MELISSA.

30. MELISSA PERENNIS ; *floribus* verticillatis, utrinque ternis, pedunculatis; *foliis* oblongis, crenatis.

DESCR. *Radix* perennis , lignosa. *Caulis* infima parte perennis, lignosus, confertissimus , erectus , tetragonus: parte annua viridis, cinerascens, villis appressis scabra; brachiatis, fatis, trifidis, spirhamales. *Folia* *inferiora* lemipollicaria, villosa, basi linearia, pilis longis ciliata, integra, reliqua parte latiore, lanceolata, crenata, margine reflexo. *Bracteae* ad fingulum verticillum utrinque ternae, media major, lanceolata, laterales filiformes, *Flores* ad omnes alas superiores caulis & ramorum terni, breves, pedicello cretulo, patentes. *Calyx* villosus, labio superiore convexo, apice surgens dentibus lateralibus conniventibus, medio brevissimo. *Corolla* albido-carrulifera, calyce longior, maculis flavis & caruleis. *Labium superius* repletum, bidentatum: *inferius* lacinia media lata, fere subrotunda. *Stigma* (Implex, nec bifidum, sed apice incurvum, acutum: quod charati. gen. repugn'at. An ergo *Mel fruticosum* ? sed folia utrinque aequaliter villosa,

In desertis *Kahiruis*. Arab. *Rafo* «Js^ vel *Sagaret el gha-*

OCYMUM.

gi, OCYMUM FILAMENTOSUM j *foliis* ovato-oblongis, serratis, filamentis corolla duplo longioribus,

DESCR. Fruticulus. *Rami* villosi, quadranguli, quadrifurcari. *Folia* petiolo brevi: lamina ovali-oblonga, serrata , obruta, subvillosa, femipollicari. *Pedunculi* spicac terminales ex verticillis sessilibus, remotis^v, utrinque *floribus* tribus: (quibus subicitur bractea loco callus fuscus, subtus cavus,

vtis , calyce mulro brevior. *Corolla* reflipinata, alba. *Filament a* flor duplo longiora, refta, villola ad balin; dum marcefcunt, apicc tortilia.

Prope montem *Melhdn* frequens.

32, OCYMUM HADIENSE; *foliis ovatiij ohtvjis, crenatis, vitlojis, flexibilibit\ fioribus refracifis.*

DESCR. *Caules* furgentes, villofi. *Folia* flexilia, ad bafin pedunculi con* ferta, oppodta*, petiolo tereti, villoio; *lamina* ovata, obtufe crenata, utrinque villofa, fubtus rugofli, punftis impreffis. *Pedunculi* *, racemus verticillatus, hifpidus, terminalis, ipithamalis. Verricilli utrinque 4-flori, pedicellis parentibus, villofts, b rev i dim is. *Calyx* bilabiarus , nmlri-carinatis, carinis hifpidis. *Labium* fuprcmum mulro latius, planum, ovatum, ciliatum: inferius bifidum, laciniis* hnceolatis. *Corolla* pallide-cierulea, reiupinata: *tibus* cofnpreffus, ad calycis apicem rcFraftus, *Labium*, quod dtierct effe fuperius, at nunc *inferius*, ovarum. cavum, magnum. *Snperhts* (natnce ordine inferius) 4-lobum, Jobis 2 minoribus lateralibus, 2 mulro majoribus, divergentibus, fubrorundis, bafi vitta alba. *Stamina* exreriora, bafi recurva, curvatura tubo adnara juxta geniculum: procelFu libcro nullo. *Ne&arinm* glandula verfus labium calycis quadrifidum.

In tnontibus altioribus *Hadienfibus*, alibique. Arab, *fflednn*, t^lcX* i e. *auricula**. Flornm ftruclura prorfus cadem cum fequenti; tanturn foliis flexilibus diftar^ quum alccrius funr rigid a & fragilia, niagisque carnofa.

33. OCYMUM oc) ZATARHENDI ; *foliis carnojis, rigidis, late ovatis, acutis, crenatis, villofis^ bafi truncatis.*

DESCR. *Cauks* furgentes, femprvirenrcs, quadragono-terctes, fctis mollibus farfli. *Folia* brachiara. *Petiols* femipoll. patens, villofus, lubtus teres, planus fupra cum canaliculo. *Lamina* carnofa, late-ovata, fere fubrotunda, fefquipol^ patens, villis mbllibus, reticulata, venis fupcrne cavis, anguftis, infra laris, elatis: dentato-crenata, obtufa, bafi truncata. *Pedunculi* terminales, fpithamales, verticillati. *BraEtece* ad verticillos urrinque foliraricc , membranacae, ovato-lanccolatx , deflexsp. *Pedicelli* feni urrinque in fmgulo verticillo, uniflori, femipoll. Superiores prius florent, ideoque longius excrefcunt. *Flores* refupinati. *Calyx* i-phyllus, bilabiatus: labio *inferiori* fquod fuper.) lato, cavo, fubrotundo: *fnperiorij* (quod naturaliter eft inferius) brevior, quadripartiro, laciniis lineari-lanccolatis. *Corolla* monopccala , ringens. *Tabus* albicans,

cans, compressus, basi furtus gibbus, medio refractus ad angulum rectum, apice latior: supra planus infra geniculum, carinatus supra. *Limbus* bilabiatus: *labium superius* (inf.) violaceum, cymbiforme, compressum obtusum, integrum: *inferius* (supr.) erectum, album, obtusum, vix 4-dentatum. *Filamenta* 4, didynama: inferiora labio longiora, superiora adhuc longiora: omnia a basi ad medium connata in tubum filum circa pistillum. *Stamina* breviora, tubo annexa. *Nectarium* glandula infra germina, versus basin tubi, crassa, ovalis, cresta, viridis. *Germina* 4, parva, globosa. *Stylus* filiformis, ruber, longitudine staminum. *Stigma* duplex, acutura. *Pedicellum* nullum. *Semina* 4 nuda, in calyce persistente.

Arab. /Egypti *Zatar hendi*. Beit el fakih *Meddn.* ^ 10^0

Cum *Orifragano* jEgypt. LINN, nihil commune lubet, praeter nomen Arab. *Saatar*, quo duce auctores conjunxerunt plantas dispares. Origani flores in tubum (picatum congesti: hujus in verticillis remotis, reflexi, quod Ocyminum lignum est, & calycis figura. Aft & ab hoc genere, peculiari fcedit nota: curvatura filamentorum admra corollae, non libera: corollae tubo frasco, Kibio utroque integro: ghermina germina xjuncte, illis vicina in basi tubi; qualem in Ocyminis non vidi.

34. OCYMUM jS) ZATAUHENPI? *foliis carnosis, cuneato-oblongis, utrinque sub - quadridentatis, villosis, feffilibus,*

PiiscR. *Cutis* fruticosus, diffusus, pedalis, brachiatus. *Jfami* teretes, villosi, conferti, brachiati, articulati; articulis unguem longis. *Folia* opposita, feffilia, femipollicem remota, subpollicaria, cradli, basi attenuata. Integra, superius utrinque 4 - dentata, apicis dense obtuso, villosiusculi, supra cava, furtus punctis ferrugineis alperfa, intus pulpofa. *Pediculi* axillares, terni, uniflori, breves, filiformes. Flores non vidi.

In montibus mediis inter *Dorebdt* & *Tacts*. Valde fragrans. Dicunt edulem esse, Simiis quoque gratam.

gy. OCYMUM GRATISSIMUM. Arab. *Hbbokbok.* ijt^jua*

FQHQ #ovaw, cr^nata, ilibus tomentosa, *Flortf* verticillati, pedicellati. *Calyx* ut *Oc. graf.*

36, OCYMUM SKRPYLLIFOUUM; /G#/J* *oblongo-cimeatis, cicutifolius, compliatis, furtus fenbris.*

PESCR. *Folia* bad attenuata, unguem longa » integra. *Flores* in racemis verticillatis, terminalibus; pedicellati. *Calyx* ferrugineus. *Corolla* violacea, *Staminum* processus magnus, villosus.

In mome *Chadra** Arab# *AfaU* J^PI?

37. OCYMIUM VAAUE ; *caule tetragono , brachiato ; radicibus filamentosis ; fructu piloso.*

OBS. Est ilia, sine dubio, species Ocymi zatar hendi, sed flores mihi ignoti. Vocatur *Vanla*. In regionibus montosis Orientem versus affertur vena* lis Beit el fakih; tantae enim fragrantia? sunt radices, ut incolae foleant affricando communicare odorem ipsis odoriferis, Moicho, Zibeto &c. et suaevolentia hanc gestent fecum in capsula, *k. semper gratum spirent odorem. Caeteroquin maxima est cultura *Ocymi bosfil.* in iEgypto & Arabia; quo mirum in modum delectantur naves Orientalium. Zatar hendi species ab Ocymi Genere posse divelli, fads mihi jam constitit; licet characteres genericos non adhuc determinare potui.

LATHR^EA.

38. LATHR/EA PHELYPEA; *calyce superiore monophyllo, 5-dentato supra bracteam & calycem diphyllum; Jhribus carukis, Alexandria. Arab. Haluk rihi.*

39. LATHR/EA QUINQUEFIDA ; *caule simpliciter ; pica indigne imbricata ; calyce corollae 5-fidis.*

Caulis pediculis. Spica diametro 3 - pollicari. Flores flavi,

*Alexandria, frequens ad omnes ripas arenosas. Arab. Hake, tj *\$A*

ANTIRRHINUM.

40. ANTIRRHINUM HELAVA; *foliis linearibus, alternis, hifimis ternis; floribus racemoso-capitatis, galea bifida, labio Uidentato.*

DESCR. *Radix* annua, fusiformis. *Caules* multi, diffusi, basi declinati, dein urgentes, semipith. teretes, glabri, tenues, basi ad pedicellam nudam, dein foliosi: ramulis axillaribus crebris, floriferis, inferioribus minoribus. *Folia* hinc lanceolata, obtusa, pollicaria, sessilia, pinnata, crassa, farina detergibili, infima ternata, raro quaternata, reliqua alerna. *Pedunculi* ramorum & caulium terminales, racemoso-capitati. *Bractea* sub fingulis floribus foliarice, lineares, infimae foliiformes, calyce longiores, superiores extus hispidae. *Flores* pedicellis brevissimis. *Calyx* externe hispida, Jacinis superioribus longioribus. *Corolla* pallide-flava. *Calcar* flore longius. *Labium* superius trifidum. *Inferius*: intus villosum, limbo externo obtuse-tridentato.

In desertis *Kahirinis*, alibique vulgaris. Arab, *Halava*, 

41. ANTIRRHINUM JEGYPTIACUM; O*7.T *ovatis, glabris, fubtridentatis.*

DBSCR. *Caitlis* *fruticulofus, proftratus. *Flares* fexu diftin&i. *PAala* viridia, filamentis perforata. In floribus apercis ftamina crant 4, '5; in claufis 5, f*epe 6. *Stigma* interdum in medio, inrerdum nullum.

Kdhint, Arab, JEfchibeddib v^dJJ i^yjúS vel *Dorceife* ضربيسه

BROWALLIA.

42. BROWALLIA HUMIFUSAJ *hifpida, projlrata; fioribus axillaribus feffilibus. albis.*

DESCR. *Cautes* filiformes, . hifpidi, ramofi, proftrati, adeo ut planta inter alias herbas prorfus latest, floribus tantum emergens. *Folia* oppofita, oblonga, fcfilia, bad attenuara. *Pedunaili* axillares, folitarii > breviffimi. *Calyx* hifpidus, cylindricus, y-fidus, laciniis filiformibus. *Corolla*, alba: (fcca nigrefcit tota) *tubus* anguftus, fcmipollicaris. *Limbus* patens, 4^ partitus, lobis obovatis, quarto duplo latiore, emarginato (hoc unico abit a characl. generis) limbo j-fido, arquali. *Capjula* comprefla, unilocularis, polyfperma, cinfta calyce multangulo. *Semina* cylindrica, urrinque obtuía, parva, nigra.

In montibus altioribus. *Ha die*,

LIMOSELLA.

43. LIMOSELLA CALYCINA J *ealyce exteriore parvo, diphytto\ interiore 5-phytto) corolla campauulata, fubcequali.*

Caules repentes. *Folia* fere *Portulacx*, ' *Stamina* remota. *Capjula* 1 - locukris, polyfperma.

Ad Uadi Zetrid.

OROBANCHE.

44. OROBANCHE TINCTORIA.

DESCR. *Planta* parafitica radicuni veterum; fucculenta. *Comfit* fimpliciflimii?* pedalis, imbricatus brafteis 8c floribus, glaber. *Bradtece* ad finguluni florem UnceolatiE, obufae, pollicares, ereftae, tnargine denticulate, decurrentes in caule, carina elata prifmatica, extrorfum triedra, fcfquipoll. *Flares* ordinc fpirali caulem cingunt. *Calyx*: exterior diphyllus: lacifiis ad utrumque Urns fingulje, complicatce, lineari-lanceolatae: interior tubulofus, 5 - fidus, obtufus, ereftus > flavo - fufcus, corolla brevior. *Corolla* flava, tuba tereti, fcfquipoll. *limbus* pitens, 5-fidus, obtufus, squalis, fubtus 2 cavitatibus. *Anthers* tnnsverfee, hirtutse, conglutinata?.

Filamenta

Filamenta bafi villofa. *Germen* oblongum; bafi annulo flavo cinflum. *Stylus* ftarninibus longior, apice curvus. *Stigma* capitatum, truncatum* flavum, oblongum.

Ad urbem *Mór*. Arab. *Hödar*: aliis *Zijbb alkda*. زرب القع

45. OROBANCHE CRENATAJ *Kdhira*. Arab. *Halukmëtabi*.

DESCR. *Caulis* pedalis, (implex, villofus. *Corolla* alba, 5-loba, denticulato-crenata. *Stamina* in ipfa fauce inclusa.

SESAMUM.

46. SESAMUM INDICUM.

Callus fubglobofus, flavus, apice cavus, perpendicularis ad utrumque latus fingulae aloe in caule fuperiori, five pedunculus ibi adfir, five non.

Ubique in Arabia culum. Arab. *Djijl djyldn*. /Egyptiis vocatur *Sem-fem*. MJ*4M> Ex illo paratur *Oleutji*, (Arab. *Salit*. ISALO^ in re culi* naria urile, & ad ignem in lucernis fuftentandum.

RUELLIA.

47. RUELLIA IMBRICATA J *fioribns in axillif fupremis tongejlis, fecnndis; fejjilibus; braEfea obliqua, Jhbrotunda*.

DESCR. *Canles* annui, dcbiics, tctragoni, brachiati, villofi, arriculari, articulis tripoll. *Folia* oppofita: lamina poll, lanceolata, icabra. *Axillae* floriferic folium, majus: vacux parvuin: omnia difticha. *Flores* feffiles 3-5 in una axilla; *broftcadapYici*: una fubtus fubrotundo-obliqua: alrera anguftiore ad latus exteriis capituli, obliqua: flores in axillis fuperioribus conferti, forma fpicae fecundae imbricate: omnes ad latus inferius pofiri, feffiles, -congcfti in alrerutra axilla alternatim, non in utraque. *Calyx* 5-fidus, fed figura bilabiati: nam lacinia fuprema reliquis latior, plana, ovata, obtufa: 4, caeterae, lineari-lanceolate. *Corolla* monopetala, alba, calyce longior, inaequalis: *Jacinia?* limbi obovats: fupsrioies, anguftiores, breviores. *Stamina* didynama: utrinque majus & minus approximata. *Capfula* comprefla, lineari-acuta, bivalvis: bilocularis? *Semina* lubrotunda, *ungue* elaftico fubtus: caraflere genuino Ruellie.

Temen. In montibus altioribus.

48. RUELLIA INTRUSAJ *corolla lacinfa infima intrufa> fortiicata*.

DESCR. *Caules* decumbentes, ramis ereftis, quadragonis, dichotomis, villofis, articulis bafi incrassatis. *Folia* oppofita: *petiolus* planus, villofus: lamina

lamina cordato-ovata, acuta, fefquipoU. villofa, integra. *PedimcuH* axillares, terminates, racemofi, quadranguli, villofi: pane nuda florifera, articulata. *Pedicelli* er^{cli}, uniflori; brafteola paimari triparrita, cuiex altero gniculi latere appofita fquama (implex, lanccolara. *Calyx* 5-partitus. *Flares* erefti. *Corolla?* *tubus* fupra cafycem lator, fuperne violafcens, tricarinatus, fobcus albus, bifulcatus. *Limbus* 5-fidus, albus, fubtus violafcens. *Laciniae* 4, aequales, ovatae, patentcs; *quinta* in faucem intrufi, fornicata; macula violacca. *Filameuta* utrinque brevius & longius approximata, convergenria ut *Anthers?* antheris accedant. *Capitula* bilocularis, elaftica, difperma, apice acuta, ungue ehftico fub quovis femine. *Corolla*: irregularitas genus dubium reddit: at vindicant ftamina approximata: & *Capfula* fubulata, medio coarftata, elaftica.

Cum praecedente frequens. Arab. *Soudvud*. سونود

49. RUELLIA STREPENS; *flore magno violacBO\ foliis obtufir.*

Folia petiolata, oblonga, fubrepana, fcabra[^] *Stigma* lingularuip.

Surdud. Arab. *Kojfejj*, <-*\$*& verius *Maktka*. t&JtOo Aliis *Ghobar*, غبار

50. RUELLIA GUTTATA. *foliis ovato • tanceolath; Jlore albo, guttato.*

DESCR. *Caulis* fruticosus, diffufus. *Rami* erefti, obfolcte quadrangoni, fulcati, pubefcentes. *Folia* oppofitaj petiola femipoll. fupra piano; la[^]mina ovato-lanceolata, bipollicari, icabriufcula 1 fubd: nriculata, pubefcente. *Spicct* terminales, imbricate *Bra&ecs* terna?, calyce longiores, laterales laxiores, convexiores: exterior plana, fongior> omnes longelanceolatae, fcabrae, ciliatse, *Flores* albi; pollicem fere longi, limbus femipoll. larusj lacinia? infimx intrufe, refits ac fornicata? y prorfus ut in *Ruellia intrufa*, at flos fefquimajor, & in faucibus lacinia: intrufae non puncta violacea, fed gume oblongae, pallide-virides.

In monte *Chadra*. Arab. *Kafr*. J:-M[^] Aliis *Ghobeire* غبيرة

51. RUELLIA ADHJERENS. *HadU*. Arab. *Hamfehede*. حمشند

DESCR. *Flores* albi, fubfcfliles. *Stigma* laterale, perpendicularars *Calyx* 5-fidus. *Spicoe* terminales. *Folia* petiolata, bipollicaria, ovato-acuta, profunde crenata, fupra fcabra, fubtus magis fcabra *fetis* curvis; quarum ope folia pertinaciter adherent veftimentis & cuti.

ACANTHUS.

52. ACANTHUS EDULisj/o/iV/ *lanceolatis, fubdentatis; fpicis bra&eis Jpinojis.*

DESCR. *Folia* quaterna, in ramulis itcrilibus lanceolata, fubdentata, obtufa, fpinulofa, *Spicw* bipollicaresj inibricata: denfe quadrifariam *bra&eis* folia fupcran-

fuperantibus, ovato-lanceolatis, nervosis, margine spinosissimis. *Flares* pallide-crucescentes,

Lohajce. Arab. *Sogaf*. Folia edulia cruda, fapida. Semina recentia in manu mixta faliva, cum fragore diffilire njunt.

53. ACANTHUS ARBOREUS; *tattle arboreo; foliis fnuato-dentatis, Jpinofis,*

DESCR. Arbor vel frutex magnus, 4 cubitorum. *Flares* rubri; fpicis terminalibus. *BraStece* lanceolate, ciliatae fpinis longis, filiformibus, femipollicaribus. *Folia* linearis - lanceolata, margine undata ^ finuata, dentato-spinofl) oppofita, fpirhamalia.

Hadie & Kurmce frequens. Arab. *Senqf*.

NOVA GENERA.

SIMBULETA-

54. SIMBULETA, *Calyx %-fidus% Corolla campanidata > ringens. Antherce connate.*

DESCR. *Caulis* annuus, pedalis, simplex, tenuis, erectus, teres, angulatus. *Folia* sparsa, propinqua, linearis-filiformia; superiora simplicia, femipoll. inferiora bipurtita, pollicaria, acuminata, glabra. *Peditnctilus*, racemusterminalis, 4-poll, floribus foliaris, breviter pedicellaris, nutantibus. Sub fingulis tora&ea foliiformis, linearis. *Calyx*, perianthium 1-pbyllum, campanulatum, f-fidum, perfiflens, laciniis linearibus, aequalibus. *Corolla* monoperala, ringens, alba. *Tuhm* campaniformis, calyce longior. *Limbi* labium superius reflexum, bifidum; inferius longius, trilobum, reftum, lobo medio inflexo, *Filamenta* 4, corolla inferta, duo longiora, *Antherce* nigre, 4) connate in laminam quadrangulam compreflam. *Gegpen* ovatum. *Stylus* filiformis. *Stigma* capitatum, globofo-ovatum, ofcliquum. *FniStum* non vidi. Facies plantae prorfus *Refedce* vel *Polygala*: accedit quoque ad characterem *Columnnece*, antheris connotisj fed peculiaria fibi refervat figna longe plura.

In monte *Kurma* tantum vidi, alibi non# Arab, *Sijmbukt enne-Ihn*, ^MJJJ & JLM*J al. *Sufal*. -¹سرتسين

CHARACHERA.

55. CHAKACHERA. *Calyx duplex, 2- vet ^-phytbo. Corolla labio superiore milh, Capfula z-laculalis, bffperma.*

(P) 2

DESCR.

DESCR. *Frutex* diffusus, raro cubitalis. *Rami* oppositi, teretes, conferti. *Folia* opposita. *Petiolus* femipoll. pftens, supra planus, pubescens. *Lamina* pollicaris & ultra; lanceolata, integra. *Stipula* nulla. *Pedunculi* axillares: furfum crafiores, pollicares, filii crastie; apice /pica poll, quadrifaria, imbricata, tetragona. *Spiculae* involucrum duplex bracteatum: *exterius* > 4-phyllum, lanceolatum, circflum; foliis duobus oppositis, brevioribus: *interim* 2-phyllum, foliis majoribus oppositis, supra lacinas invol. exterioris. *Flores* spicose bractese oppositi, conferti; finguli *bractea* triplici ciliata, calyce longiore: exterior latior reliquis, lanceolata, femipoll. dorso angulata; laterales lineari-lanceolatae. *Calyx* 5-phyllus, ereflus, connivens in cylindrum, lanceolatus, membranaceus, viridis, ciliatus, foliis duobus interioribus minoribus; persistens. *Corolla* alba, monopetala, irregularis. *Tubus* basi venricosus, dein angustior, filiformis, faux angusta, non clausa. *Limbis* labio superiore nullo; juxta fucos superne excisus: *labio inferiore* violaceo, vix unguem longo, trilobo, lobis emarginatis, lateralibus emarginatis. Sape 4 flores vicini in 4 spicis angulis simul florent; mentientes florem unum tetrapet. regul. *Filamenta* 4, corollae tubo adnata, apice libera. *Antherae* erectae, lineari-fusculatae, flavae. *Germen* superum, cylindricum, basi album, glabrum. *Stylus* filiformis, albidus, long, filamentorum. *Stigma* longitudine antherarum apice bidentatum, viride. *Pericardium*-, *Capula* quadrangolo-fusculata, bilocularis, difperma. *Semina* bina in quovis loculo, ovata, obtusa, compressa, ungue elastico nullo.

In montibus *Hadienfbns*. Arab. *Frefran*. e j j / ^ / Aliis *Char acker*.

56. CHARACHERA VIBURNOIDES. In monte *Bar ah*.

DESCR. *Frutex*. *Folia* opposita, petiolata, lanceolata, bipoll. ferrata, rugosa, scabra, subtus albescens. *Pedunculi* folitarii, axillares, folio longiores, apice gerentes capitulum floruni sessile,



CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

ANASTATICA-

57. ANASTATICA HIEROCHUNTICA.

DESCR. *Cattlis* profratus, trichoromus, villosus. *Flores* in trichotomia conferti; femles, albi, *Folia* ovata, crassiuscula, longitudine petiolorum, villosa-hispida. *Denticuli* terminati glandula, feu callo rubro. *Kdhirce* in desertis rarior. Arab. *Kaf marjam* ^ Ut£ = id. est: *mantis Maria*. Ufus superstitiosus feminis parturientibusj qua? illain aqua? immittunt & ex mora, qua se aperit lentiore auc citiore, par turn sibi ominantur levem vel difficilem.

SUBULARIA.

58- SUBULARIA PURPUREA; *foliis cordato-oblongis, subdentatis*.

DESCR. *Caules* annui, diffusj, teretes, globri, cubitales. *FoKa* cordato-oblonga, obtusa; glabra, subderirata. *Pedunculi*, racemi terminales. *Floret* purpurei, regularcs. *Glandula* intra ftamina breviora. *Siliqua* compressa, ovals, membrana viridi cinctae; dist'epimenta contraria, apice & bad cordato feu retuso. *Semina* plura. Non edulis.

Mór. Arab. *Bockel*.

LEPIDIUM.

59. LEPIDIUM SQUAMATUM; *foliis pinnato - mtittfidis; Jloribus hexandris; Jiliculis fasciculatis, late cordatis^ margine bifariam Jquamis imbricatis*.

Alexandria in defenis vicinis. Arab. *Babrafo&dt*. *OoLi>j** CAS*.

LUNARIA.

60. LUNARIA SCABRA; *tomentoso - fcahra, Jiliculis oblongis; foliis linearibus*.

DESCR. *Frutex* spirhamalis, diffusus, sarpe cubitalis *Cautei* terces, viridi-albentes, tomentoso - fcaliri, ut & folia* calyx, filicute. *Folia* alterna, vix poll, fefilia, linearia. *Peduncuti*, racemi nudi > terminales. *Pedicelli* florum breves. *Calyx* femipollicaris. *Petala* fusco-virentia, venis bruneis. *Stylus* brevissimus. *Siliciffo* (nondum maturas vidi) ovali-oblongse. femipoll. ftylo brevi mucronata?. *Semina* plana, brunca, ala hyalina cincta. *Charáctér* *him. rediviva* competeret huic noftrs; turn vero illi addenda nota *foliorum cordatorum*.

In desertis *Kdhirinis* ad *Liblab*, florens initio Mart, Arab. *Djarba*, جربا

SISYMBRIUM.

4>1 SISYMBRIUM PINNATIFIDUM ; *filiquis glabrh; fotiis tyrato-pinnatifidh**

DESCR* *Conks* annui, bipedales, teretes, glabri, ratnofi. *Folia* alterna; *petiole* nudo; *lamina* ovata; lyrato - pinnatifida > denticulata, punftis clatis, glabra. *Pedunculi* racemi terminates. *Calyx* patens. *Corolla* calyce longior. *Siliquae* ereflo-patentes, teretes, glabra?.

In montibus *Hadienfibus**

HESPERIS.

\$2. HESPERIS ACRISV *fofiis oblongo-ovatis, dentato-Jinuatis>glabris, faferi-
oridns petiolatis; petalis fubrotundis, obtufis.*

DCSCR. *Radix* luffiformis, annua. *Caulis* pedalis ^ fubangulatus, glaber, ramofus, erc&us. *Folia* bipoll. oblongo-ovata, obtufa; inferiora periolo femipollicarij fuperiora feffilia, erc&a, ghibra, dentibus finibusque iusequalibus. *Peduntuli* racemi terminales, nudi, glabri, fpithamales. *Pedicelli* patentes, filiformes, hifpidi, uniflori. *Flores* erefli. *Calyx* ereftus, villofus, apice dehifcens. *Corolla* > unguis albefcentes, calyce longiores: *lamina* obliqua, ovato-fubrotundae, integral, rufefcentes, interdum vidaces&« *Glandula* nulla ad bafin Staminum, fed *pim&um* viride extra ftamina longiora; & intra breviora fpatiolum viride, fubrugofum. *Siliqua* pollicares, erc&ia?; compr&as, tuberculofae, non tamen friats; *difp&imentum* longitudine valvularum, rugofum, in fuis cavitatibus fovens *Semina* ovata, minima.

In convallibus circa *Káhiram* frequens. Arab. *Sph&eri*. *i^Jrf^* Camelis non ingrata planra.: quamvis folia acerrimi faporis.

BRASSICA.

63. BRASSICA CRASSIFOLIAJ *foliis craffis, pinnatifidis.*

DESCR. Facies *Cardaminis*-y fed character *Eraflicae*: *Calyx* ereftus; *laciniae* bafi & apice dehifcunt; medio arte claudunt. *Flores* albo-rufefcentes, in racemis terminalibus. *Glandilce* ne&arifera?. *Siliquae* laeves, curvae, bafi articulo cylindrico a fundo floris eWatae. *Folia* pinnatifidj, crassa, laciniis linearibus, patentibus; radicalibus dentatis, *Caulis* glaber, fpithamalis.

Ad *Pyramides* frequensj medio Januarii florens.

SINAPIS-

64, SIN APIS HARRA; *ovalibus, fnuatis, hifpidis\ taute gla'bro; tah/cibur hifp&hits.*

DESCR,

DESCR* *Folia* hirsuta -*T radicalia*, pinnatifida. *Calyx* patentissimus. *Corolte* unguis erectar. *Glandules* valde magne extra stamina longiora; alia minor, intra breviora. *Flos* flavus. *Siliquitae* pendula?, compressae, inaequaliter tuberculatae.


Kahirca. Arab, *Hara ts^la** Pecoribus grata ferva.

Foliorum pulvis in aqua propinatur feminis gravidis*

KAPHANUS.

65. RAPHANUS LYRATISSI *filiis teretibus > hispida; foliis lyratis | tattle bofi procumbente**

DESCR, *Catties* multi ex una radice, basi procumbentes, postea erecti, pedales, hispidi. *Folia* infima tripollicaria; omnia lyrata, alterna, villosa, *Flores* in racemo terminali, pediculis brevibus, singulis bractea oblonga, dentata. *Calyx* villosus, rufescens. *Petala* flava, fauce violacea. *Siliquae* tereti - toroso, intus articulatae, articulo tereti a receptaculo floris elevato, subcurvo apice laccolato.

Prope *Pyramides Græves* ad agrorum margines & in insula *Djefret ed dahab* inter arundines copiose; florens Januario. • Arab. *Rfchdd el barr*. 

CHEIRANTHUS.

66. CHEIRANTHUS TRISTIS ; *foliis dentatis; filiquis tortilibus, apice sagittatis.*

DESCR. *Caudex* sesquipedalis; ex ima radice plures, ramofi, decumbentes, teretes, glandulis flavis obfusi. *Folia* lineari-lanceolata, dentato-finuata, villosa -glandulosa, ferruginea, alterna; inferiorum 3-poll. *Pedunculi* (piece ramorum & caulis terminalis. *Flores* fertiles, erecti, ob caudam decumbentem fecundi. *Calyx* basi utrinque gibbus glandulosus. *Petalorum* laminae lineari-lanceolatae, undulatae, margine crispatis albis. *Glandula* ad latus utrinque minimum breviora, intra stamina non aderat. *Siliquae* bipollicares, filiformes, rotundae, glandulosae, ad apicem magno utrinque denticulo retro-pe&ante. Sed nondum rariorum erant.

Kahirca ad pagum *CaidBcy*, in margine agri hordeo confiti, floribus in iunio Marr. Arab. *Nergcifi* S^{MXXI} v d *Schndjara* a[^]l** Capris finissima planta,

Varietatem babui, c de ferro prope *Liblab* ; *petalis fulvis-virentibus, venis violaceis, foliis dentatis mhwribus | cetera signa eadem, Hanc* vocabant *Nöomanie* «Ail->si & drafficam esse J recentiore docti 3§ validum purgans -y verum hoc competit *Euphorbia*: > quae vera *Nöomania* est.

67. CHEI-

67. CHEIRANTHUS LINEARIS ; *foliis HnearibUs^ tomentojs j cauk ramofo, diffu/b.*

Flores violacei. Siliqu^e edentulae. Scmina margine hyalino cinæa.
Beit eljakih.

6j\$ CHEIRANTHUS VILLOSUSJ *taulibns decwnbentibus; foliis villofo-Jcãbris, linearibiis, remote dentntis; Jloribus JeJJilibus.*

DESCR. *Rami teretes, villofi. Folia dentara* obtufa, fparfa. Flores violacei. Stamina -bafi latiora; glandiMa nulla, Silicuh rcla?; apice dente utrinque fubalato.*
Alexandria. Arab. Mantur.

BUNIAS.

69. BUNIAS ORIENTALIS.

DESCR. *Folia feffilia, alterna, ovalia, breviflima. Flores racemofi. Stamina fubxqualia. Semina ancipitia, utrinque gibbo medio, muricaro. Fruticulus.*

Arab, Dorama\ aliis Chodeira. Banjanis edulis.

CLEOME.

70. CLEOME DIGITATA ; *foliis hijtrioribus digitntis, fuperioribus ternatis.*

Caules (Irian, villofo-hifpidi. Foliola pollicaria. Flores hexandri.

Surditd in arvis. Arab. Bijf بيس

71. CLEOME ANGUSTIFOLIA^ *Jloribiis hexavdris; corolla ad latus fuperius po* Jit a; Jlaminibus Jiirgentibus; foliis digit atis, linearibus.*

DESCR. *Planta annui, cubitalis, teres, ramofa. Folia alterna; petiolo bipol- Kcari, tereti j lamina digitata, foliolis pollic. latitudine petioli, plana, li- nearia, glabra, craffifufcula. Racemi terminales. Pcdnnnli> folio ter- nato, Jineari fuffulti, patentés, reflí, fequipoll. teretes, folitarii, uniflori. Calyx 4-phyllus, .Tqualis. Corolla 4-petala, flava : petala omnia ad latus fuperius congefta, bafi violacea; exterior a majora, obovata; inte- riora duo duplo breviora, lineari - oblonga. Filamenta 6, violacea, per paria furfum gradatim breviora ; paria duo inferior*! apice furgentia: antheris ereftis, pone nigris, ante flavis. Par fupremum fterile; apice clavatum, flavum; rudimento anthersE globofo, flavo, parvo, feffili in apice filamertri. Siliqua bipollicaris, fubulata, primum patens > dein pendula. Semhta glabra.*

Circa Taas paffim ad margines agrorutn.

ISATIS.

72. ISATIS JEGYPTIA,

DESCR. *Folia* carnosa, o'blonga, petiolata, crenato-finuata. *Calyx*, explicate flore, inferne hians. *Corolla* pallide - violacea. *SU*Ufa compresso-fubulatae, deciduae, fubdifpermae. *Caulii* procumbens.

Alexandria, vernalis. Arab. *Fidjeldjemal*.

73, ISATIS PINNATAJ *foliis cariwjif) pinnatis, fubdentatb.*

Flos & filkula ut in priore. *Caulis* laevis, procumbens,

Alexandria & Natotice.



NOVA GENERA.

ZILLA.

74. ZILLA MYAGUIOIDES. Arab. *Zillce*. *)j>

DESCR, *Radix* annua. *Caulis* erectus, fefquifpith. ramofodichotomus, terces, glaber, (inatis, reminatufpina duplici, pollicari, rigija, viridi. *Folia* haftato-lanceolata, denrata, alcerna, pollicaria. *Flores* verfus apiccm caulis & ramorum inter folia, racemoli, alcerni, laterales, nec axillares, nequo braoiea inftruqi. *Petala* albido - violacea. *Glandula* magna inter ftamina breviora & piftillum; alrerajnter longiora & calyccm. *Stamina* non bifida. *Germen* globofum, exiguum, viride, ftriis violiceis. *Stylus* cylindricas. *Stigma* obfolete bilabiarutn. *fruGlum* non vidi, niS prioris <nni, delapfum: magnitudine majoris pifi, cum mucrone ex ftyh fubulato: globus erat albidus, rugofus, fulco urrinque longitudinali. *Pulpa* fpongiofa, arfle adharens nuci offeae, globofe, <arinis fex, oculis 2; in fingulo *Semen* parvum, lenticulare, ferrugineum: non dehifcit fruttus, fed totus dclabirur.

In deferris *Kahirinis*, florens inirio Mart. Here eft *Vejlingii Uraffica jfigypt. fpinofa*, fed male depi&a. An vero pertineat ad *Myagrum* incertus fum. Cerre *Glandulx* fitus inter ftamina breviora & extra longiora, atque *Frucllus* indoles repugnant,

75. ZILLA; *ramis pcrpendicularibns, alternis, confertis; foliis radicalibus ftfqiii-pollicaribus, ob/ongis, inaequaliter erqfisy bafi obliquis.*

Kdhira. An pro fpecie vel varietate habenda fit, nefcio. *Flos & fruQus* fimiles.

MNEMOSILLA.

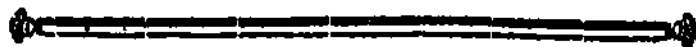
76. MNEMOSILLA ^GYPTIACA ; *cahje diphyUo\ corolla tetrapetata, mtalh mutatis j foliis bipinnatis, fantatis, gkbris.*

DESCR. *Radix* annua. *Caulis* procumbens, proftratus, pedalis, vix folipfus, nifi ad exitum *Peduncnhruin*, cju raro axillares, fâ?ps terminates, umbelhti. j^b/fa bipinnata> dcentata, glabra. *Flores* pedicclati, flavi. *Calyx* diphyllus, foliolis oppofitis, ovato - acutis, planis, corolla brevioribus, Cerrato-dentatrs. *Corolla* irucquahs, terrapctala> limbo patentc. *Pctala* cruciate per ,puria; & .dusc lacinae calycis in petala routaca:. *Duo* petnla, calyci oppofita contrarra, majora: lamina colorata, transverfe - oblonga: finubus duobus & lobo inrmedio ovjro, obtufo. *Duo reliqua* calyci parallel, minoni; unguibus lincaribus, extrorfum cinalicularis: lamina coloratj, bipartite, lincarf - obtufa. *Filament a* 4 lon.?Jora humilius fita, receptaculo inferta, attenufta, plana: *ant her a* fimpliccs, creftie, longitudine fihmcnromm, circa ftigm.i connarsc; liirgcmc vco germine focedunt. 2 *breviora*, altiora, inferia petalis ad bafin lamina:, *anthein* limplicibus, patentibus, majoribus rcliquis. *Germen* lincar, compreffum. *Stylus* nullus. *Stigma* bipartitum, fubulatum, incurvum, colorarum. *Pericarpium*: *Jiliqua* tercs, torofo-articulata, curvata, farfta aniculis coriaccis, tcretibus, oblongis, medio anguftatis, utraque extremitate truncatis, apertis: articulatum delabatur, non dchifcit. *Semina*: in medio cujusvis articuli unum> globolum,

Alexandria in peninfula *Ras ettin* copiofej florens fine Martii.

Facies plantaj procul infar *Geranii*^ tamen fingulari apparet ftruQura.

OBS. Hanc' plantain, venufta florls ftruçhiva, prse cacteris iEgyptiaci^ *Ceh Indavn-Hrit* fibi vindicafTe ftinorem, ip(e ingenue teftatur iif fchedula defcrtotiõni adje£!a## Verum & priinam cjus notitiam non fimplici acquifivit pretio,* dum in itinere terredri Kahiram inter & ALcxandriam Arabum vagantium manu obfefflis & fpoliotus, magno vita: cum difcrimine elapius eft. Se fuamqu: ergo Mncmofillam modefte cominendat Botanicis, quibus Denominatiõnis novarum plmntarum competit jus, fi tot pericula, laboros & officia prsrmiolo hoc digna cenfeantur. Verecuncla hæc defideria C7. *AuBorh* premere noluimus, qui totum hunc plantarum fafcicutum illi fupcrftitem curavimus. (*Editor.*)



CLASSIS XVI.
 MONADELPHIA,
 GERANIUM.

77. GERANIUM HIRTUM; *peduneutis multifloris; calyce pentaphyllo\ Jloribux pentandris; foliis petiolalis, triangularibus > bipinnatifidis, hirsutis.*

DESCR. *Radix* lignosa, perennis, *Caules* annui, squamulosis. articulati, ad genicula gibbi, dichotomic erecti-diffusi, villosi. *Folia* ad genicula opposita; inferiora majora villosa; *petiole* triplici. villosi* supra unifloro. *Lamina* squamulosa. cordato-triangularis, bipinnatifida; laciniis lanceolaris, acutis. *Stipulae* utrinque foliariae*, membranaceae, hinc latius, rufescentes, connatae in vaginam circa caulem una cum basi petiolorum. *Pedunculi* umbellati simpliciter, terminales, saepe 5-flori, involucris membranaceis, orbatis ovatis. *Flores* violaceo-roseae. *Pedicelli* floriferi, teretis, fructiferi ad unum latus dependentes, *Frustrum* erectum rubens vix villosus, bicoloris,

78. GERANIUM MALACOIDES (L.) W cordato-ovatis > fitmath, crinitis) eras-fimbriatis.

Cotyledones cordato - obliquae, obtusae.

Arab. *Garna* vel *Djarna*. U. A. Camelis, Ovibus & Capris gratum.

Varietates: (&) foliis trilobatis > cordato - ovatis, crenato-fimbriatis.

79. GERANIUM CRASSITOLIUM; *foliis glabris, crassipetiolis, inferioribus cordatis, superioribus oblongis; omnibus crenato - lobatis.*

Arab. *Tummajr*. Aliis *Kabjir*.

80. GERANIUM CICONIUM; *foliis bipinnatis, acutis, incipit; peduneutis multifloris\ calycibus 5-phyllis\ jloribus pentandris^ caespitibus.*

81. GERANIUM TRIANGULAREJ *foliis triangularibus sub-pinnatifidis, dentatis > vix villosis.*

OBS. Omnia haec Gerania Aegyptiaca sunt: dichotoma; pedunculis multifloris; glabris 5-jugis

82. GI&ANIUM ARABICUM; *Jiaminibus i₀³ fertilibus} pedunculis bints; fe**
His rotuudis, incijis.

In *Temen* frequens. Arab. *Talab yel Ch&da. m Aliis Ghajl.*

Variat: cc) Flore albo.

3) Flore rubro, hnfi fufcefcnte.

Ufus medicus: in Cephalalgia lavatur caput Geranio in aqua cocto.

SIDA.

83. SIDA CORDIFOLIA. *Lohajce. Arab. Reñ.*

DESCR. Fruticulosa. *Folia subpollicaria, cordato - orbiculata; dentato - ferrata; tomentosi. Calyx simplex, 5-fidus, campanulatus, persistens. Capsul® femper difpernej (quod contra charact. Gen.)*

84. SIDA OVATA; *foliis ovato - oblongis, ferratis J pedunculis axillaribus, Jolitariis) unifloris, petiolo brevioribus.*

Surdud.

85. SIDA PANICULATA? *Mór difla Reñ. ^ ^ ^ Ad Uahfdt: Ghobari. {,£/&+&*

Folia cordato - acuta, ferrato-dentata; subtus vix tomentosa, quamvis albescunt; superne viridia, glabra. Caulis, Petioli, calyces hirsutissimi. Pediculi axillares, ibitarii, uniflori, filiformes; petiolo terquiloniores. Flores fulvi,

MALVA.

86. MALVA MONTANA J *caule decumbente; foliis 5-10^//, ferratis, villosis, mollibus; cilycibus axillaribus, glomeratis, villosis.*

Hadk. Arab. Hörod حرض

URENA.

87. URENA OVALIFOLIA J *foliis cordato - ovalibus, ferratis, hispida.*

DESCR. *Fruirx cubitalis, ramifera, diffusis. Caules teretes, hispida, tenues. Folia altern^, 2.- poll remota. Petiolus poll, subtus convexus, supra planus, hispida. Lamina ferequippoll. cordato • ovalis, utrinque hispida, subtus pallidior, supra obscure - viridis, obtusa, grosse crenata, crenis cum acynine, patens. Stipules binae, lineari-lanceolatae, breves, cretae, virides. Petioli axillares > folitarii, petiolo triplo cra(17ores, longiores, poll, uniflori, hispida. Calyx exterior 5-partitus, interior! brevior, laciniis lanceolatis, hispida Interior 5-fidus, basi 5-carinatus, limbi laciniis triangularibus, quoribus calyce exteriore. Corolla calyce duplo longior,*

longior, flava, basi violaceo-ferruginea. *Petala* j, oblique cuneata, obtusa, unguibus ciliatis, columnis imminuta infertis. *Stamina* monadelphia, connata in circumscriptam tubulatum; filamentorum apices liberi, patentissimi. *Anthera* globosa, flavescens. *Stigmata* supereminentia f, apice clavata, capitulo rubro, orbiculari, depressa, ciliato, inferne intratubum staminiferum coadunata in tubo cylindrico, albo.

Montana loca circa *Táws* inhabitat.

GOSSYPIUM.

88. GOSSYPIUM RUBRUM. Arab. *Otb. Badf**. aliis *Odjdf. O^I^J*

Caulis fruticosus. *Folia* lobis quinque, obtusa. *Flores* & venae foliorum obscure rubentes. *Calyx* exterior puniceus, integer vel apice tridentatus.

89. GOSSYPIUM AREORBUM; floribus flavis; involucris viridibus, mittentibus foliorum laciniis ovali-acutis.

HIBISCUS.

90. HIBISCUS FICULNEUS.

DESCR. *Caulis* hispida; non aculeatus. *Folia* 5-fida palmata, fetis rigidis hispida. *Capitula* 5-locularia > fetosa.

*Alexandria?** *Bamie.* بامية

91. HIBISCUS ESCULENTUS capitula 10-locularia, glabra*, foliis divisis; fructu glabro, pithamali.

Káhirce. Arab. *Bamia fchdmi* vel *Jtambúli*, aut *rumú*

92. HIBISCUS PRÆCOX; capitula 5-locularia, hispida; fructu tripotlicarijifido. Facies *Hib. escul.* Fructus (apidior. *Caulis* annuus, tamen magnus, fere fruticosus.

Kdhira. Arab. *Bamia Uaki* vel *Bceltdú*

93. HIBISCUS SYRIACUS.

Cofitur in hortis iE;gypti; floribus splendidis; aut totis violaceis vel albis > basi rubris. *Calyx* exterior 6, 7 > 8-fidus.

94. HIBISCUS FLAVUS; *floribus detandris; foliis petiotatis, ovalibus, jferratis, obtufis, fcabru**

DESCR. Fruticulus. *Folia digito transverfo breviora. Petiola 8c rami fca-*
bri. Pedunculi axillares, foliarum, uniflori, filiformes, peciolo fsepe lon-
giores. Stipules parvae, filiformes. Calyx exterior 9-phytus, filifor-
mis. Flores flavi. Stamina 10-16. Stigmata 10.

Lohcicyvy florens medio Febr«

- β) An varietas? *lo/«x eordatis, ferratis, vittosif, femipollicaribus J tault fru-*
ticqfhi lore Jkivoy poiicari, baji ferrugiuea.

Circa */&*/ rarius.*

95. HIBISCUS PURPUREUS; *lo/r// eordato-oblong, ttentis, feiratis; floribus*
purpureis, Jligmatibus 5, longis, fl/7/r^ capitatis; capfida Jitpernc feptem-
alata.

Hadiē vidī profus fimilem, quoad flores & folia; capfu/a ghbofa, villofa,*
tnolti, piji mngnitudhu.

.Arab. Chobcex. #:=*> Aliis Sech. سيخ*

96. HIBISCUS TRIPARTITUS; *lo///> tripc.rtitif, hbis lanecolath, ferratis; pe-*
diunculis axillaribus, fru&u quadruplo brevioribus| cattle & cahjee ciculeato-
hippidis| capfulis pilofir.

97. HIBISCUS PALMATUS; *foliis palmatis, dicitntis^ glabris, hipollicaribus|*
caule hipidv; calycis exterioris leuiniis linearibus.

Prope *Mochhanu*

STEWARTIA.

98. STEWARTIA CORCHOROIDES; *foliis ovatis, ferratis, fubtus villojis.*

Caulis iruticulofus, fequipedalis, Flores parvi, flavi. Capfulcz 5, fcpa-
xata?^ bicornes,

CAMELLIA.

99. CAMELLIA GRANDIFLORA ; *lo/«> petiolath, eordatis, obtusis, integris;*
calyce inflato | tubo corolla? quadrilicariu

DESCR. *Frutex diffusus, cubitalis Cauks trachiati, teretes, hipidi, letis*
albis 4 brevibus, filiformibus, rigidis» confertis, patehtiflimis; artuculis
pollicaribus,

poUicaribus, apice increflaris. *Folia* oppofita ac! 6.;)lwui,t , pctiolo fcmi-
 pollicari, tercti, hifpido ; *lamina* plus cjuam pallicari, cordata, obtufa,
 mtegra, parce vcnofaj utrinque tuberculoia, hifpida. *Flores* terminates ra-
 morum, folitarii, icffiles, fuffulri foFis duobus. *Calyx* fere poll, j-pmirus,
 .5 -nngul. tnflatusj laciniis lanceohtis, conniventibus. *Corolla* alba, tubo cy-
 lindrico, 4. polh limbo patents poll. 5 - fido, fob - reguhri. *Stamina* filamcn-
 ra^, corolk'inferra, apice libera, fed bina utrinque connexa, antequam
 inferantur corolla. *Jttfthera* in fauce .corolte liaeares, ereftic, alb^e,
 femiunguem longa?, bafi filic. *Pcficarpinm*: capfula ovata, 4-fukata,
 bilocularis, femioibus renifonnibus quaternis in loculo, cum nnguibus
 elafticis alternis.

Ad *Taas* in montibus^



NOVUM GENUS.

ELCAJA.

100. ELCAJA^ *Monogyna, decandra; Jtaminihus aqualihus.*

DESCR. Arbor grandis* *Kami* alterni^ viflofi. *Folia* alterna, pinnata cum
 impari, patentia; petiolo tereti, villofo, fpitbamali. *Folio/a* quadrijuga,
 pedicellata, ovali - oblonga, exteriora aujora y infinia bipoll. extima trf-
 poll. glabra, integra. *Stipule?* nulte. *Peduncnli* corymbi axillares , ter-
 minales, rotundati; paniculx confertse. *Flores* conferri, brcviter pedi-
 cellari; /quanta braflcalij ovata, viridi, pateiite. *Calyx*; perianthium
 campanulatum, i-phylkim, j-p.irtitum, villofum; laciniis orbiculatis,
 craffis, ereflis, viridibus; binse mafrgiae externs, binat interna?; una
 margine dextro externa; finifiro interna. *Corolla?* petala 5, calycc
 longiora> linearia, recurva, bafi plana, apice obtufa, fubtus gibba, fu-
 pra excavata, extus & margine villofa, viridi-flava; ante exptticationem
 Imbricata contra folem , feu margine dextro exrerna, finifbo interna.
Filamaita 10, alba, linearia, squalid, connata ad dimidium in prifma
 4-gonum, apice viHofa, ere&i. *Antherce* fimpliccs , recurvie, ovat«^f
 extus fquamate bina^ ex apice filamenti. *Germen* apparet nullum *Stylus*
 filiformis, Villofus. *Sthnna* capitatum, globofum. *Pericarphun*; capfula
 obovata> bafi anguftata, pollicaris, tomentofa, trivalvis, rnlocularis, tri-

gona.

gona, lacunofj; in medio valvarum fulcus, *Scmina* bina in loculo, oblonga, latere exteriori convexa; duobus intrioribus plana.

In montibus *Ternen* frequens. Arab. *Koka*. V[^] Floris facies cum *Citro* convenit. Fructus venalis proftat *Beit elfäkih*; mifectur cum odoriferis, quibus Arabum fecminse caput lavant. Liber Arabia) fdiomate fcriprus tirulo: *Scharh elmoudjiz*, hunc fruQum, vomitorium efic perhiber, & appellavi *Djouz tlkai*; unde & nos literature reftauravimus romcn.

Contra *Pforam* femina matura idifcentur in unguentum cum oleo *Scfmi*.



DESCRIPTIONES
P L A N T A R U M .

CENTU R I A
Q U I N T A .

CLASSES XFIL—XIX

DIADELPHIA- POLYADELPHIA. SYNGENESIA.



CLASSIS XVII

DIADELPHIA .



ONONIS-

1. **O**NONIS CHERLERI ; *pedunculis unifloris > filo appendiculatis; caulis fimbriatus, compressis; laciniis foliorum tomentosis, densa at is.*

DESCR. *Folia* inferiora majora, valde densata junior*, magis succulenta, hemisphaerica, supra canaliculata, opposita, conferta, ut caulis appareat imbricatus & quasi una cum foliis compressis. *Stipulae* junioribus connatis cum foliis simplicibus, inferiores hinc alarum, membranaceae, dentatae. *Peduncululi* axillares, versus apicem caulis, breves, curvi, villosi, filo brevi superne in medio dorso appendiculati. Tota planta vix spinosa. *Chirac* est *Cherleri*: densa folia ad exitum ramorum renatae caeterum folitaria & contra cum (tipulis- in folium rigidum-palmatum.

Frequens in collibus peninsulae.¹ *Ros et in, Alexandria.*

OBS. Hanc *Ononidem* diverso tempore inspexi. Prima descriptio facta est mensibus (sic) calidis. Aliam monstrabat facie in eadem planta quae pluvialisque rigata. In floiculis magnis floribus; foliis omnibus renatis, ferre in ipso. renatis; fide ut caulis hinc dense fuerit imbricatus nee compressus; exceptis collibus parvis. Rigido Botanico injungitur (studium observandi Plantarum Aegyptiarum *Metamorphosis autumnalis & vernalis.*

2. ONONIS SERPENTATA*, *pedunculis axillaribus unifloris | foliis terzatis, serrata dentatis; fibre albo; uerillo rubicunda.*

Alexandria?

- 3# ONONIS FLAVAI *foliis ternatis, subrotundis; floribus flavis | vexillo tripartito | stigma favi.*

Djebelce.

4. ONONIS QUINATA *foliis quinatis, integris, euneatis, effilibus | floribus effilibus, quinatis.*

DESCR. *Caulis* fruticosus altitudine 3 ulnar. digiti crassitie; decumbens, inermis, *Folia* crassiuscula, vix femipollicaria. *Flores* parvi, albi, unguem longi. *Cariota* apice fusca. *Vexillum* tripartitum violaceis, basi violaceis. *Pedicelli* breves, axillares, 2 vel 4-flori, fere unguem longi. *Lignum* dispermu, breviter pedicellatum.

In monte *Chadra,*


LUPINUS.

LUPINUS.

5. LUPINUS TERMISJ *italycibus alternis, appendiculatis, laiiio utroque Integra acuto,*

DESCR. *Caulks* 5-pedalis, hirsutus. *Folia* dlgirata, quina, fcna. *Foliola* oblonga, obruia, exrrorfum latiora*, fubtus hirsuta, fupra glabra, fefqui* poll. *Flores* in racemo terminali, alterni, albi vel caerulei. *Pedunculi* villofi. *Cahfx* villofus, appendicc filiformi, ferruginei coloris. *Carina* apex cxrulco - vjndis.

Colitur in *JE'iypto*. Pedunculi <rudi cduntur, ilccorticati J pifa coquuntur.

Arab. *Tennis*. 

OBS. *Fuhis fyrius* (arob. *Bafnd*) componitur.: *Nitri* 6 Rotl. quod feinpei' depnratum fumirur; *Sulphuric* 1 Rotl. *Carlwmnn t* Rotl. hujus prafertim Lupini, qui emniim leviffiini putantur. *Satix de Vit'u* proxime huic accedunt; fed in proportione i& Rotl. ad 6 Rotl. nirri. S\ compaciioribus lignis uteadum eric, proportio afcendit usque ad 2 rel 3 Rotl. Caibones lie parantur: cauks Lupini denie infarcinantur foveae terra?; fupra ignis additur, & mox humo obruitur. c ^eniinii teta farrago iu caibones tranfit.

6. LUPINUS DIGITATUSJ *calyribus verticillatis, appendiculatis, folio fuperiori bipartite, inferiori integro**

DESCR. *Radix* perennis. *CauKs* cubicalis, ereclus, ad bafin hirsutus. *Rami* axillar.es. *Folia* \ *peiolrs*. fubulatis: infimis fpirh. hirsutis, bad dilatatis; oppendiculo urrinque filiformi, ereflo, Tiirfuro. *Lamina* digttaw; fepe 9 folios complicatis, fefquipoll. cuneiformiribus, hirsutis. *Pedunculi* verricilli ad npicem caulis & rnmorum, nudi. *J/erthitins* floribus quaternis vel quinis, pedicello erefti, *carina* alba, apicc flavefecnte, 4ilis cxruleis, vcxiiilo cjrulco, macula flava. *Calyx* villofus, fupra biparrfc tus, infra integer, lafciniis lanccolatis, femipoll. ijppendiculo utrinque filiformi, flaveicnte. *Siliqtut* verticales, hiriutx, lulcis improffis.

In *Delta* ad pagum *Ntdjil*. Copiofc in agris, an Ipomaneus, ncfcio.

COLUTEA-

7, COLUTEA SPINOSA; *fruticofa\ foliolis ouato-ohngis; fpinis Jiliformibttts, folio duplo longiori&us.*

DESCR. *Frutex* fefquiped. diffufus, ramofilimus, fcrc in globuni crefcens. *Kami* cinerei, lignofi, conferti, fpinofi. *Spina* patentes, fpiraliter alxzm, tripollicares, fubulatte, acutiffima?, apice flavicante, bafi tribus lincis clatis dccurrentes, omqcs ortae ex induratis rachibus foliorura. *Ramuli* axillares fpinarum breves, fuperiorcs gi-adatim majores: longifilmi femipollicares, ip(i) fpinofi ex rachibus foliorum anriquis. *Folia*

ad apicem finguli ramuli 2, vel 3, vel 4 confertiffima; in fupcrioribus ramulis fenfim nujora, fuprema maxima, rachi pollicari viridi, villofa rigida, mucronaca: poftca in fpinam murandaj fuperiori dimidio foliofa, foliolis 4-jugis, oblongis, utrinque villofis. *Stipnlce* du«T, ovato-lanceolata, membranacca?, alba?, rachi adnarx, bad in vagium connate. *Pediimuli* ad apicem cujusvis ramuli duo, finguli ex ala folii, filiformes, villofi, patentes, prope apicem geniculo cum fquama membranacea conciva, villofa, alba, ovata. *Flores* crefli, nlbido-fl-ivicantes, omnes in ramulis. *Calyx* cylindricus, hirtutus, mulriftriarius, dentibus creclis, bafi appendicibus 2 filiformibus, oppofitis, brevibus, villofis. *Vixilturn* obovatum, complicatum. *Carina* & *Ala* longitudine vexilli. *Stigma* nonnifi in dulcioribus floribus barbatum, apice folo, non linca hirtuta ad medium ftyli. (cfr. Gen. PL) *Frufius*; calyx inflatus in cradTiem |. poll, albido-pellucidus, filiquam totam villoiam includens. *Legitmen* imiloculare, trifpermum.

In defcrtis *Kdhirinis* ad *Libliib*: florens medio Januar. vel initio Mart. Arab *KedddJ.* ^jj£= DcpiSa in *Ruffel Nut. Hi/l% of Aleppo.* Tab. 5. nomine *Tragacanthce Orient, vefcaricr*; calycis hirturies. ex-prcfla non eft. *Cameli* hanc plantain, omnium Ipinofillimam, edunt; ne* & ilia fine palato effct.

DOLICHOS.

8, DOLICHOS SINENSIS; *pediinculis racemofis; cirrhis nullis; jipliolis ternatis, Jlipulatis, ovato-lavceohtis.*

DESCR. *Caulis* volubilis, ultra 2 ulnar. *Folia* bipoll. villofa, medium longius, pedicellatum: *Jlipnlis* binis miuimis fquamiformibus, Luiceolitis. *Vexillum* latum, emarginatum, ftriatum. *Carina* ante, feu verius vexillum in curvatura connata: pone, rupta bafi: ungue rigido, incurvo, callo prominente, femiorbiculato. *Ala* utraque verfus bafin alicula longiore, oblonga, verfus vexilli bafin extenfa. *Stigma* barbatum. *Flores* fljvi. *SuiquiP* villofa:, torulofa:, vclut articulate pro quovis pifo, quamvis intus unilocuhres.

Ad follas agrorum prope *Nilum* radice aquis immerfa, Arab. *Hollaeh.*

9. DOLTCHOS FABA NIGRITA.

DESCR *Frucicem* vidi ununi *Djidde* plantatum. *Caulis* volubilis. *Foliota* extipulafa, ovata, j;labra, iutegra, fcfquipoll. *Flores* violaceos e longinquo vidi, fed examinandi copiam mihi prarripuir Gryllorum manipulas, qui illos momento citius devalUbat. *Legnmiua* pendula, linca*
ria,

ria, compressa, crassa, dorso planata, mucrone terminata» ventre convexa, 4 poll, longa. *Fab** membrana intricata conjunctae, purpurea?, pollic longiores.

Fruktus *Kdhiram* aportatur cum *Carvana Nigritarum*, ex *Abyffmia*.

Fecminis ac infamibus vilioris ordinis pro nioniK & ornamentis penfilibus c(t; duo constant i *para*. Vocatur *Ful Djellde* > vel *Ful borabra*: i c. *Faba Nigritarum*.

Advehuntur e *Syria* & *Grwcia* Fabx distae *Habb el hdoc*, qua? ctiam mundo mulicbri inferviunt.

10. DOLICHOS FABIA INDICA | *tank volubilhy foliolispitlatis* > *ovatif, repandis, acuminatis, pallide viridibm, ventis Jibtns vinfcntibus*.

Diddce. Arab. *Ful hendi*; id est : *faba indica*. Florem & fructum non vidi; ob formae convenientiam ad hoc genus refero.

11. DOLICHOS* LUBIA ; *canle dtffnfo ; pednnetilh axillaridur tongiffimir, apice racemqjis; legumiibus ereffis, polyfpermis*.

DESCR. *Caulis* annuus, ferejuipcd. procumbens, teres» glaber. *Petioli* alrerni, tripollicares, basi gibbi, lupra planti, emarginati. *Folia* ad apicem ternaj infima oppofita, ovata, bipollicaria; fngula petiolo proprio, tereti. *Stipulce* utrinque folicariae, lanceolatae erefte. *Alhuly* duae ad basin petiolorum foliorum infimorum: *alce dim* ad basin petioli folii intermedii. *Pedunculi* axillares, teretes, pedales, nudi, apice racemose fpicati *Flares* conferti, pedicellati, patentes» verticaliter compressi, flavi. *Calyx* 5-dentatus, dentibus 2 iipremis obtusis, infimo longiore. *Fhcillum* femper complicatum, inrorum albidum, calice utrinque obliquo, elato, extra alam. *Alee* ca?rulex, basi emarginati lupra. *Carina* complicata, albida. *Stylus* apice hirsutus. *Sterna* gibbo viridi, globofo, (ubtus callo conico, patente. *hegumina* fefilia, ercila, teretia, compressa, fca-bra, fpitham. decemferma.

Arab. *Lubia baledi*. In agris *M^jpti* frequens, culrus : feritur inirio Januarii: Ineunre Junio floret. Legumina cotb & deinde oleo.ac aceto mixta Laftucae mftar, fapidiffima lunt. Aucbrcs plurimi hunc dixerunt *Phafeolum*, qui verus ramfn Dolichos.

12. DOLICHOS DIDJRE; *cattle volubili; Jipulis marqhie reflexis, obtusis*.

Foliola lateralia basi extrorfum gibba; *medium* rhombeo-lanceolanum.

Lohaje. Arab. *Didjre* tyaxJ An hce norat fufficiant ad fpeciem diverfim conftituendani, non judicaverim; nam in ca?teris fignis cum *Dot. Inhia* convenit,

13. DOLICHOS JESCHYNOME SESBAN j vel *Sejfeban* *سيسبان*

DESCR. *Vaultis* obfolere-angulatus, glabr, (pongiofijis. *Stipnlarum* loco callus utrinque elatus. *Petiolus* basi articulo crafto, coriacco. *Foliola* oppofira, brevis petiole*, linearia, obtufa cum acumine, eequalia, 14-18 -juga. *Pedunculi* racemofii. *Flores* flavi. *Calyx* brevis, sequalis, ? -dentatus. *Vexillwii* cordate - emarginarum, fubrus ferrugineo - punGatum, *ungue* lincari, inciirvo^, inerne duas aliculas formante lanccolatas, creftas, icotiniventes. *AL?* oblongs, bafi in angulum acutum ^pvodux: intra illas 2 calli cornuti vexilli. *Carina* albida, pone filifura longa, dchifcence, anticc truncato-emarginata, urrinque acumine Unccokno-
Stamina non onmia basi coalita; decimuin diftiuftifflum: ergo *Jefchytiome* efic nequit hxc fpecies. *Lequmina* fefquifpith. urrinque dorfara, glabra z exrus torofa ad (Ingula piiâ *: intus ifthmis intercepta. *Semina* oblonga, unum in quovis articulo, *Coronilla* non eft hxc plants, quia calyx non bifidus, & huic ake ad vexilla*

^Egyptiis uriliffinia planta ad *Sepes* vivts circa hortos & agros; denfe & cito excrefeir, praefantiffimo apfeflu. Urilis deinde foco, & hanc ob cauffim copiofe culta. Scroina feruntur in foffulis; potidimum ad Canales; large enim inigantur. Annuo intervallo Caulis 4, ulnar. attingit altitudinem, craRticm hracliii. Poll: ires annas rami adulti & utiles.

14. DOLICHOS ARBORROS; *Jloribtis ferrugieis; taudice arboreo.*

DESCR. *Stigma* capitulo fub-barbato levifime. *Filamenttim* decimum totum liberum. Calli *vexilli* lanceolati imra alas. Tot notae fufficiuat ad Speciem ver;m conftituendam.

Ad *Uadi Zebtd.* Arab. *Sefebdn.*

15. DOLICHOS CULTRATUS j *cauite volubili\$ kguminibus racemofit, compreffis, dorfo . ventreque tuberculath; foliolis ovatis, aciitis, glabris^jloribus xilbis.*

Lohaja. Arab. *Didjre* vel *Kefcht.*

16. DOLICHOS CUNEIFOLIUS; *foliis Jimpliribus*, Jiliquis racemofis, pendulh. evjiformibus, tornutis.*

M6r. Arab. *KolkoL* J&^j& Flores flavi; femina minuta.

17. DOLICHOS POLYSTACHIOS.

DESCR. *Foliola* exftipulata, late-ovata, medio majori, bipollicaria. *Petioli* basi increffati. *Peditncvji* axillares, fefquifpith: Ipatiomidi, dcin fpicatif *vernteis*

verrucis promhwtibus, ahernis, cui fingufe infruntur *pedicelli* bini. *Calyx* tubulofus. *Corolla* purpurea. *Vexillum* fubromndum, emargi-
natum, bafi album j callis gibbifis, craffis. *Carina* bad & apice bifida. *Legumina* fpithamalia, polf. law, plus \$ poll craffa, lateribus parallels*
dorfo piano, inaequali, margins angularo, bafi curvo, dcrn re&o; vcn-
tre convexo > parum wnalucufato. *Semina* a, fingufa in peculiar! TOCUIO.
Uldr. *Hadie.* Arab. *Sjef.* <-ÛÛJ Semia matura fi comedumur, alvum
ciimt.

LATHYRUS.

ig. LATHYRUS SPECTABILIS; *eaule vokbiliifeliolis ftqiiitrijugis > binis fitis interjectis.*

DESCR. *Petoli* bafi incrastati, *Foliota* vix pollicaria, ovata, retufa, cum feta. *Pedunculi* axillares, foliarum, uniflori: in medio fquamis 2 lanceo-
ktisV oppoliris, erectis *Calyx* tubulofus bafi gibbus, bracteis duabus ovatis, leffilibus. *Corolla* pollicaris, cavuka. *Fexi/htm* medio flavum. *Carina* alba, bafi filia, apice inflata; circa antheras connate fubtus. *Stamen* dccimum ad bafin feparatum. *Stylus* fupra convexus > fulco tenuiffimo longitudinali > villofus.

Surdnd in fylvis paffiiv.

19. LATHYRUS TOMENTOSUS; *pedimntls nñifloris, teniatis.*

Folia 5-juga eum impari. *Cirrho* nulli. *Legumina* comprcffa, Jiiicaria. *Paniculæ* axillares, terminalcs*

M6r. Arab. *Sonctfa.*

GLYCYRRHIZA.

20. GLYCYRRHIZA ACULEATA; *ramis rachibmque foliorwn miwerjalibus & f partialibm t aculeatis.*

DESCR. *Pinna* 6, 7-j?gtf > tripofficars. *Foliota* y, 7-juga, fetfUi*, ovali-oblonga; exreriora" imjora.; exima pollicaria, fquamuh inremccnte. *Pedmini* axillares, fpiciro-comofl. *Floret* flavi, diftintli braffis, quales fupra racemum erian > in comam coacervantur. *Legumina* ovalia, fefquipollicaria, comprcffa, monofperim, muricata aculeis fubulatis, iubvillolis, unguem Jongre, patenummis.

Hadie plantatus frutex hie ex Ittdfa allatus, Bijnjanorum #ope, qui ilium vocant .\$.&/. Arabcs nonien & ufum ignorant. *Zebid* quoque in horto vidi cultum a Banjana.

HEDYSARUM.

31. HEDYSARUM ALHAGI *caule dijfnfo\Jpinis patentibas, floriferis.*

DESCR. *Radix* perennis. *Caules* autumnno emoriuntur: ramofiffimi, diffufi, feiquipedales, teretes, niri, villofi. *Rami* patentes, alrerni, axillares, rexi, itrum rambfi. *Folia* in caule & ramis alterna, feffilia, infima mnjora, femipoll. pendula, oblonga, emarginata, villofa. *Stipulcp* binae, breves, filiformes, flifca*, pendulor. *Spina* ad fingulam axillam foliar, patentes) poliicares, trectes, villofne, virides, rigidx, terminate mucrone flavo, acutiffimo. *Florts* in fpinis feffiles, alrerni 2 vcl q, patentes, fquamula brevi, filiformi ad pedicelli exitum. *Pedicctli* filiformes, breviffimi. *Calyx* campanilatus, bafi fquamis filifonnibus 2, flavido-rubens; limbo patente, 5-fido: lobis 2 fub vexillo: 3 Tub alis & carina. *Corolla* papilionacea, rubra, femipoll. *Vexillum* retro flexum: margine inflexum: pagina inferiorc flava. *Jlla* fupra conniventes, deflexx, planar. *Carina* antrorfum connivens, obtufe-rotunda. *Sfamina* alternatim tnajora: *Simplex* ad bafin feparatum: reliqua novem-fida: *duo in Jima* fimplici longiora: *duo alia* his breviora: *par infequens* longius infimo: huic brevius *par: nonum* filamentum fupremum, reliquis longius. *Anthera* globofac, crebbe, flavor. *Germen* linearc, reftum, comprediiim. *Stylus* fubulatus, albicans, incurvus. *Stigma* acutum, nudum. *Siliqua?* villofo, teretes, toroib-articulate: arriculis mono(permis).

Arab. *Aghil*. (3 ^ ^ *Varhtatem* vidi," *filiquis glabris*.

In ruderatis locis *JEgypti* frequens*, florens menie Junio. Foco infervir. Cameli (pinofa hac dcleftanrur planta.

22. HEDYSARUM LAPPACEUM; *foliolis ternatis, ohcordaiis; caulibus procumbentibus; filiquis compreffis, fpinofis.*

DESCR. *Caules* perennes, procumbentes, trectes, villofi, fequicubitalcs. *Rarni*, alterni, ramofi. *Folia* ternata, feffilia, foliolis carnofis, rotundo-obcordaris, villofis, breviffimis. *Peduncuti* breves, axillares, uniflori, farpe tiflori. *Flores* flavi, interne rubefcentes, carina obtula: filamenta decimo feparato. *Legumen* digitorum transversum longum, compreffum, pedicellatum, pendulum, arriculis 2, 3 fubrotundis, utrinque villofis, muricatis: fecis patentibus, rigidis, pilofis, apice hamatis, veftimentis adherentibus. *Calyx* perfiftens.

Lohaja? Arab. *Höbb tl adjaij**. commune nomen Lappaccorum.

23. HEDYSARUM VIOLACEUM; *folio jimplicu lineari,* caule aniiito, procumbente.*

DESCR. *Flos* papilionaceus, violaceus. *Peduncyli* racemofi, conjugati. *Legumina* recta, compreffa, articukta, punflaro-rugofa.

Surdiid.

INDIGOFERA.

24. JNDTGOFERA now.*} foEolh femi-Jex-jtyrj, cuneatis; racemis folio brevioribus; Jeyummibus rcffif, tcretiljus, fubvillofit.

Ab Jndi(T. itnS. diftinguitur foliis cuneato • oblongis & Ieguminibus non articularis, iiUimis Tamen femina feperantibus.

Surdúd in arvis fpontanca. Arab. Hotter, حور

OBS. Ubique hrec fpecies, qua; Arabum tincloria eft, •colitur ob/Colorem czruleum, quan lummopere nmdnt incoldE utriusque fexus.

Plaiua fe^ti expmiditur, licc&cur; dcimde injicitur teftís magmís, ad dimidium usque; aqua fontana affunditur ad fummum inarginem Sic per 2 tioros feripentationeui fubit. Turn valide mifcetur bacuto arundinaceo, cui ad inferiorem apicein quatuor paxilli lignei crucwtim pofiti. Folia imtamia auferuntur, Aqna per foramen ^ fpith. fupra funduin teflar •e.iittitur, qu« viridis £k m\\ms nfus. Sedimenrum cfc Indigo. Foveola in terra excnvatur, non profunda, 2 win. -diametro; foliis rejcdfs comminutw veftitur, luic flrato Indigo infernitur ad ficcandum. Ifre vero pulris latus inafTz infernis femper inquinat. Venditur Beir el fakih 6 vd \J Maun (1 Man eft 2§ Rotl.; impenalis prtio.

2S. INDIGOFERA SEMI - TRI - JUGA ; foGoruJemi-trijugis, <obcordafts> fubcomplexatis, tomentofis.

Caulis proftratus, fruticulofus. Fhrts rubri Legumiva biarticuiata, tertia, tomentofa, mucronata.

Lohajce.

2d. INDIGOFFRA OBLONGIFOLIA } fvRis fimplicibtif, ptltòlalù, ovafi-oblongis*; cattle frutlcojb, inert/ii, diffufo; florum racemis axillaribns.

Lohajtr. Arab. Hafar. j^-^a*- DecoQuai herbs recencis laudatur contra Colicam.

27. INDIGOFERA SPINOSAJ teguminibus linatis, teretibus, Jiabris; eaute frnticofo, diffufo, fpinofa.

OBS. Plura fpéciniini mihi obvenerunt Hedyfiri nlbagi ffinrfu & hujus lnMgoferg\ qua? dum contuli, ejusdem generis nnturalis inverii; Lotbi jpin. iegumiuu non apparent externe oiticulata; hue tamen referri debet. l'olm, Imi. fpht. ternara; AU\ iimplicia femper. StifuU illius parvs, cre£he; AIL pendular, Spi»£ illius totjE lice*, fili enflitie; A\h carnofie, apice mucronacx, penna columh. craffitie. Calyx Illius patens, & flores nibri; Alb. fimiliter. Ugu-tuina illius teretia, cylhidrka; AIL curvni, articulata.

Lohaja. Arab. Hall. حل

28. INDIGOFERA TINCTORIA.

DESCR. *Calyx* planus. *Vexillum* flavescens, raargine involutum} ab alis & carina refractum, ut flos faciem habeat corolla? dipetalee, in qua vexillum unum, akc rubre alterum pedalum referum, eaque expansa: in eodem piano. *Floris Carina* flavescens sub alis compressa, obtusa, utrinque calcare laterali conico, *Legumen* articulatum; inminibus (ingulis) illimo separatis. *Folia* bijuga-cum. inipaci, ovalia exrulfcentia fcabra.

Hacc iEgyptiomm Indigof. rinfioria¹. Arab. *Nile*, adja Scmin* cum oleo *Sefmi* & *Sale ammo7iaco* mixta, mane affumra, *Tcmiam* expellunt. Distil eric i aqua per triduum abstinere^ aliuro cibuai nan edere, nisi panem*, potus Coffe^ permixtatur.

29. INDIGOFERA spICATA; /a/ /o/ i/ alternu^ quadrr-jugif} legumibusre\$uis> pendutis, subspicatis.

DESCR. *Catties* herbacei> deewmbentes, tcretes, fcabri, subpedales. *Folia* alterna, pinnata. *Foliola* alrcrna, obovar>> villola, pedicellate; exteriora majora, 8 vel 9. *Pedunwli* fyxx axillares; dura frustim gestant tripollicares, folio longiores, subracemofi. *Floret* violaceo-rubri, icffiles* *Calyx* patens. *Carina* utrinque calcare laterali conico- *Legttniina* pendula, refta, terciaria^ fcabra; ifthmis car>ofis^ *Bolgofe*. Arab. *MfcheUr* JOM*A vel *Schiter*.

GLYCINR

30. GLYCINE ABRUS.

DESCR. *Folia* non conjugate, fed arremtr. *Foliota* 12-13-jug*,* exteriora majora; nondum polkcaria, ovato-oblonga, obtuli cum acumine, *Setnina* ovalia, rubra, macula bafeos roagna, oblonga, nigra. *Pedunculi* racemofopicati.

Hadiē. Arab. *Byfli'a*. g^ E* Siemwiius armiHas aliaque ornamenta fibi contexere folent fecmina: forris pauperioris* Hujus Glycines Litgumina vidi Kaihirx venalia *fimfnibus ghbojis*.

ASTRAGALUS.

31. ASTRAGALUS TRIT^STRIS.

Semper caulescens, *Siliquuv* biloculatae; non biarmanc, nee fdbufatse, fed hirlutse. An *A. alpinus*? fed kgumina vix utrinque acuta^ & pedunculus folio brevior.

*Kdhira**. Arab. *Chamfaret tl anij*. 9>^jS55 i^afA

32. ASTRAGALUS ANNULATUS; *tatikjeut, diffujut; kgnminibns hainofit> mm-preffis, introrjhm tonalicutU.*

Legumina annulum fere referunt, una pane apercum.

Alexandria; vernalis,

33. ASTRAGALUS FLORESCENS; *floribus oxillaribus, fessifibus,*

DESCR. *Caulis lignosus, pedalis, erectus. Folia pinnata, tomentosi. Folia 17-jugis, subrotunda, complicata, sessilia, emarginati. Flores numerosi. Legumina bilocularia, ed imbricatis caulibus sessilibus, fere pauca.*

Jerusalem.

TRIFOLIUM.

34. TRIFOLIUM ALEXANDRINUM. Arab. *Berhim. f&y** «*ks Btrhim.*

DESCR. *Folia pollicaria v. urrinque villosa, flabellata, demata, ternata; folia floralia opposita. Foliorum stipules membranaceae, veniciferae, vaginantes, ciliatae > allridae; venae viridiculae, urrinepe longo acumine viridi, lineari: inaequaliter Petalis villosis, calycularibus. Capitula ramorum & caulium terminalia, pedunculata. Calyx villosus, 4-lobatus, laciniis imbricatis lanatis credit exterioribus majoribus Corolla monopetala. Vexillum lineare-obtusum, alis longius. Ille bad 4&H0 cra(To., prominulo. Stigma -vittatum vixillum pubescens.*

OBS. HOC illud Aegyptii totis agris «colitur; optimum & fere unicuique pabulum junceorum. Bis quovis anno non feritur, ut reliqua Cerealia, sed crecescunt Nil. Ubi agri vici, aqua hydraulica in machinis inferitur, & terra fertur femina imbricatur. Tres mensures patitur Trifolium. Singula rice excrevit 8 uln. Cuiusmodi triticum -meris tris; post emoritur. Prima feres optima, vocatur *Has*; fecundum & Tertium *Jahb*. Miro agricultur ordine in eodem agro (erit cum Tritico; dum incipit, od fructificationem definit). Mixtum illud reinventum dicitur *Cbalit*. In eodem ineffe Triticum & Trifolium non folce, sed manu avelluntur prope ad terram, ratice tida; licet facilius distillant colliguntur (licet quoque cickuratur. Trifolium feniini separantur Cribro *Qrbal dolo.*

35. TRIFOLIUM BICORNE.

DESCR. *Caulis repens. Flores rubri, monopetali, resupinati; vexillo erecto, obtuso. Calyx, dentibus inferioribus 3 brevioribus, superioribus 2 longioribus, divergentibus. Capitula villosa, globosa, pedunculata, axillaria: pars inferior laciniis calycinis valde inflata in fornicem ventricosam, post florificationem Folio ovaria, ferrata, glabra.*

Inter Trif. feniinum florescens fine Decembris.

36. TUIFOLIUM UNIFOLIUM; *leguminibus racemosis > nudis, monopermis; foliis simplicibus, cordato-Jubrotundis, repandis.*

DESCR. *Folia* alterna, pollicaria, glabra; petiolo brevissimo J interdum femipoll. *Florum* capitula oblonga, violacea, femipoll. *Caulex* suffruticosus. *Taces* ad aquas. Arab. *Lobab el abid*, <AA*JJ I*AAJ

37. TRIFOLIUM MELILOTHUS; *leguminibus racemosis, nudis, monopermis, rugosis.fetiferis*^

Caulis diffusus. *Foliola* cuneiformia, apice fere. *Flores* flavi.

Arab, Gurt. Frequens circa *Kdhiram*. Arab, in Yemen *Rijam*. +I**

LOTUS.

38. LOTUS ROSEAE *catilibus prostratis; pedunculis 4-flores, foliis quinatis.*

DESCR. *Caules* sub lignosi > prostrati, sesquipedales, villosi, ramosi. *Folia* quinata, nuda, *Foliola* oblonga*, acuminata, villosa, polita. *Folii* pinnati > bijuga cum impari. *Pedunculis* foliarum > axillaribus, erectis, sesquipoll. floribus, 1-4, umbellatis, bracteis caudatis unica, ovali, acuta. *Calyx* dentibus 5. *Corolla* violaceo-rubra. *Aleae* connatae. *Carina* apice fere, subulata. *Legumen* pollicare* teres, mucronatum, dorso & ventre canaliculatum, incisum idiospermum.

In insula *Djefret ed dahab* prope *Mafr elattk* (*Kdhiram veterem*) in solo arenoso copiose: florens fine Januarii. An *Lotus cretica*?

39. LOTUS HIRSUTA; *leguminibus subquaternis 1 capitulatis; foliolis ternatis, ovali-atis > utrinque villosis.*

DESCR. *Caules* decumbentes. *Cirrhii* nulli; adeoque a *Lathyro* differt. *Flares* flavi. *Stipula* binse, parvae^ lanceolatae. *Stigma* glabrum.

Hadé.

TRIGONELLA.

- 40* TRIGONELLA STELLATA; *leguminibus axillaribus^ confertis, sessilibus, rigidis, arcuatis, in flectam extensis.*

DESCR. *Caules* pedales, prostrati. *Stipulae* binse, lunatae, basi bidentatae. *Folia* petiolo sesquipoll. foliolis ternatis, retusis, subrotundo-cuneatis, apice dentatis > basi integris. *Legumina* femipoll. in capiculum liliiforme congesta, rigida > furfurum arcuata, rugis obliquis: medio capiculi cernitur mucro rigidus loco pedicelli communis.

In desertis arenosis circa *Kdhiram*. Suaveolens ut *Mejiloh*.

41. TRI-

41. TRIGONELLA HAMOSA. *JMqufo falcatur, lauidtts; foliolis fubrotundis § dentatif, bafi inttgris.*

Dfiscn. *Peduncular* racemofa - capitatus > com munis, filo, non fpina terminatus, petiolo breviorj in defloratis longior. *Folhta* fubrotunda, carnofa > deivkulata, unguem longa, bad inregra. *Alee* patenres, bngitudine vaxilli, cui carm<i a:qualis eft. *Legumina* falcato-cochleara, fubcomprcda, rugofa

Arab* *Daragrag.* درگرک

MEDICAGO.

42. MEDICAGO POLYMORPHA; *foth obovathj emarginatis% brmi]Jimir_Y aprce euneatis* bafi integris, undique profunde ferratis, utrinque vilhjis.*

Legumen anfractibus cyfindricis, utroque margine fpinofTs, connaris*, vet fpiralibuswechnaris : terrium fpirale revolutionum paulo diftanriimij urraque fupcrficie planum J margine vero dupfici feric (pinoium , Ipinis divergentibus.

In *JE&ypto* vulgaris. Arab. *Nefl.* In ptftis humidis.

M. polymorphae varietates, quas natura conftantibus & cxf;mrilus *nouts dKHnxir*, quo minus & Botanici diftinguere poffmt, nit oWbt^ usque dum experientia duce innotuit, an ex eodem fcmine prodcanr varietates, vel ex diverfo femine vene fpecies. De no minibus enim folis non longa movenda quxftk), neque ulrinix fettiones Naturae rimandx erunt: five fpecies, five varietates appehemur, modo evitcrur confufio. Medicago nomine triviali *potymorpfae* fatis. indigitat obfeuritatem charafteris **fec** £



CLASSIS XVIII
POLYADELPHIA.

CITRUS.

A.) AURANTIUM.

43. NARENDJ «ELU 3 ^ 7 ^ / ^ /b/ffj iifagr-h* *olis parvis, feparafis cunci* formibus; petiolō utriūqnc duplo triplo-ve latioribus**
 In foliis tnajoribus dncordata ala fcmper libera.
 3) *Narendj malech; foliis fimihis pracedenti.*
44. NAKENDJ BOUTUGHAL J l s ^ g ^ l - i *foliis integrity Jiibdenticutatis \$ ala utrinqu lotitudine pctioli.*

B.) MEDrCA.

45. LIMUNMAXBCH ^ t ^ o ^ ^ l *folriš dirplicato-fetYuJatis; altspetiolo latioribus*
46. LIMUN H^EXU c JL x ^ i fKüs *ferratis; altš vix ullis; fubttis pun&tatit% Jübvficidis.*
47. IDALIA HJELU ^ I ^ UJLAPJII ^ ^ JJI *foliis fernxtis, alatiti alis utrinque lati- itidine pctioli.*
48. IDAWA MALBCH; *foliis Mlaris, Ji&ferratisj alis utrinque Jatitudhie petioH\ in veteribus tnulto anguftiore pet tola.*
49. LIMUN SJMIKI} *foliis ferratis; alis triinutiffimis..*
Inoculatam vidi; tamen aculcis gaudentem.
50. KAB-BAD <£J£=S *foRis fubferrafis % vix mlatis, riiji in junioribus**
FruGus obovatus, tuberculofits.
51. N'CFFASCHJ *foliis ferratis j ala l(tvi\ frttBfu acido.*
52. TURUNDJ BJELEDI %?/i vel *s>jk foMs *elliptxto- obhngis, ferratis * obtu- £%ift\ilis\ itonnjfi rudrmentis afatis.*
53. TURUNDJ MSABBA J *foliis ut pracedcnfit, fed brevioribus; fru&xt gratiore.*

⊙BS. Tot Species vel potius Varieties receiffere volui, ne Aortulflnos offendc- rein. In hortis Kâhirinis prxfertim nutriuntur. *Rofctta* vidi Ijorum Citric grntifTnTJUii, fed terrain fub quavis arbore nudam ik gcamine dcfitut∋ line dubio vapoves graves fuit plantis & con-ofivi.

Gtri Naren<ij (Ponieranti) fruclū* adhuc immaturuf & mice non major, in duos portes dlffecatur, qux filo fufpenfc iiccantur; oleo ddnde inje^sp, 40 diebus cfflori folis exironuntur; liinc *Cofi>cticum* oritur feiniilis acceptiffi- mum, quo crines albos vel jam incerros nigro tingunt coioi-e; & nifi rugs faciei negant, i'ene&tutis (igna alicjuantuluin procraftinanL

CLASSIS XIX.
SYNGENEZIA.
SCORZONERA.

54 SCORZONERA **TINGITANA.**

DESCR. *Radix* armua, fiiformia* Ca<&/ breviflijni, fcmipoll, diffufi, folio*-rum bad te&i. *Folia* bipoH* amplexicaulia, confertiffima, lanceolira, extrorfum dcntato • fihtfar* : huñk* denticulate, ciliarae. *Pedmuuli* ter-jninales, axiHarc&, pateiKes. Axilkrcs mudi, tenninales, fcpama fub flore iinico. lineari-lanccolata,. roargine membranacca. *Calyx* bad gibbus* Squamae inferiores laxar, apice reflexn?. *Corolla?* ftavx. *Semhia* 4 - angula, 4 - fulcata, vcrfus bairn-laciora * tubercular^: rarum vifu iit Sygcracia.

In defertis arenofis *Kahirmis*. Arab. *Nnggd.* <!* Nulla pecora pl'antjr hac vefcuntur, ne Cameli quid em-, **ioli** AfinL non afpernantur.

55. SCORZONERA CIMATA ; *caute proeumbente*, **ramo/o** , firxbro••; pcdnncllis fquamofis j /©//> retrorjunt, alternatim obtufe Jintuito -dentatfo , qfabrh^ margine attileis ciliatis.

DESCR. &7<£V fibrofa, futTformis. *Calyx* creflus: lacinix intimx muJro long lores, lanceolatfc; reliquae ovatx; omnes virides, margine albo, tenuiffimo.

jlksaudrhv. Arab. *Schadoid.* Aliis *Haiuve.* حو

PICRIS.

j6. PIGRIS SCABKA*

DESCR. Cl^V fquamis JI remotis, linearibus, crcSis; JIfcr^ fepe unico, termiftali; *Fotin* repando-undulara, fetis hipida, ut & fcapua & calyx. *Semina* transversim (triata. *Pappus* pedunculatus, plumo(us_k

In monte *Ciddra.* Arab. *Murrnh.*

LACTUCA.

57. LACTUCA FLAVA ; jforiBus ligulatis* fcivis.

DESCR. *Cauks* dichotoino-ramofij. fquama fub fihgulb raraa. *Folia* radica calla fyraro-finuuta ; margine fpinulis confertis. mucronulata, caulina pauca, finuata, amplexicaulia. *Calyx* calyculato-imbrkatus, calyculo latere mcinfranacco. *Semina* fcabra; *Pappus* ftipitatus* *Receptaculum* nudum,

Surdii Arab* *Bindibe,* *±d*#

58. LACTUCA

58. LACTUCA INERMITS; *foliis lineari lanceolatis, fefilibus, rtrorjum dent at is, inermibus,*

DESCR. *BraSfuce* haftato-lanceolate* integrae. *Caules* breves. *Flores* paniculati, albido-caerulei. *Pedunculi* fquamati; fquamis haltatis, fefilibus. *Foliorum* radicalium carina villosa, inermis.

Kurmce. Arab. *Kat tr rtrjan.* Edulis cruda.

PRENANTHES.

59. PRENANTHES SPIVOSA; *taule fruticofo, dichotomo^ Jpiuojb.*

DESCR. *Frvt£X* bioubitalis, diffusus, dichotomus, teres, fpinis pollicaribus, Jateralibus, (ubulntis, viridibus. *Folia* fefilia, fefquipoll fparfa, linearia, g la bra, bafi attenuata, inrcrdum denribus lobisque Lueraitbus. *Pe* dumnli* ramuli filiformis, laterales vel ex dichoromia, fquamulis imbricati, interdum conferti, interdum foJirarii, femper uniflori *Calyx* $\frac{1}{2}$ pollicaris, calyculo imbricato, laciniis fupremis apicc membranaceis. *Flq/iuli* flavi, Jigubti, duodeni. *Stmina* alba, linearia, ftriata. *Pappus* fefilis, Tota plinta laQclcns, foetens.

Ad *Ghobeibe* 6 milliar« a *Suds*; frequens in arena littorea. Arab, *Kebbdd.*

LEONTODON.

60. LEONTODON MUCRONATUM; *latiniistalytints inferioribus recurvis; pe* dun en Us fquamojis ; foliis piunatifidis, dent at is, undatis, dentibus mucronatis.*

DESCR. *Radix* amia, fufiformis. *Caulis* fpithamalis^ ramefo-dichoromus, cre£lo - divaricatus, angularis, glaber, viridis, farina cxrulca detergibili. *Folia* raditalia tripoll. usque ad bafin pinnatifidj, Uciniis extror* fum majoribus, patentibus, undato - dentatis, inrcrjeflis aliis minoribus, alternatJm: finguli tlenriculi terminati mucrone albido. *Folia caul,* minima, amphxicaqlia, fingula ad exitum ramorum vel ad Jichot. *PedunciiR* terminalcs, conjugari, fefquipoll fquamofi, un.flori *Jqnamis* fa-pc 3 cordaris, acutis, ampixicaulibus. *Calyx* laciniis acutis, "infimis ovaris; Tcliquis lanceolatis: ordinum 3 infeiorum erefta-, apice rcurva?, fupriorum corolla: appreflac: omnes margine attenu.itx, albid;e. *Carol' lulcn* calyce fefquilongiores, apicc emarginaras 5-dentLuar, fupra flavje, fubtus excimse nlbf, lineis duabus nigris, interiorcs urrinque flavse.

In defenis *Kdhirims.*

61. LEONTODON

61. LEONTODON ASPERUM ; *fotiis dentato-pinnatifidis; fcabris, Jetis utrinque hifpidis.*

Caules fquamofi, fubnudi. Calyces hifpidi, fquarrofi. Sequina laevia. Pappus (implex, longe-plumofus. Alexandria.

CREPIS.

62. CREPIS RADICATA ; *fotiis finuatis, dentatis, dliatis, radkatibus| cautibus prqftratis > mntiifloris.*

DESCR. * *Caules femifpith. pröftrati, angulari, hifpidi, ramofi j braftea ad ramorum exitum haftato - lanceolaria, hifpida. Folia fc(filia> tripollicaria, Extrorfum laria, (inuata, dentibus acutis, pilis hifpida, ciliata. Calyx fetis nigris. Flares flavi.*

Circa Pyramides. Arab. Srcrgha, aliis Haudn. ^jJjjs^

LAPSANA.

- 63 LAPSANA TARAXAcomrs; */tapis iwifloris, detumbentibus; fotiis pinnatis; piunis angulato - mueronatis, retrorjüm imbricatis.*

DESCR. *Recept, nudum. Pappus (implex, feffilis. Calyx imbricatim calyculacus, latiniis longioribus, excrorfum carinatis, interne emaliculatis. Semina utrinque alita.*

Alexandria. Vernalis. Folia Taraxacu

SCOLYMUS.

64. SCOLYMUS HisPAiQicus.

DESCR. *Flores flavi. Calyx imbricatus, mnrgrinc membranaceus, acutus, non fpinofus. Receptacnhim paleaccum. Pappus nullus. BraEfeaf fubquince, foliiformes, ambicntes calycem. Flores extremi inferti laciniis intimis calycis. Folia finuato - pinnarifida, fpinofa, margine venisque albis, decurrentia alis laris, finuatis, fpinofis; unde tocus caulis quafi. alurus. Folia radicalia longiora, conferta, bad attenuaca. Tota planta laflefcns.*

Kdhira. Arab. Lchlech.

CACALIA.

65. CACALIA PENDULA ; *cautibus defcendentibus, aphyllis; pedunculis terminalibus ereEtis.*

DESCR. *Caules bicubitales, ramofi, verfus apicem fub-trifidi, carnofi, imbricati fquamis. fubulatis > rigidis, ficcis, cauli parallelis » plurium ordi-*

(T)

nunt

num spiraliū. Sub lingua squama fenestrali; albo-punctatus, lineis 3 vel 5 viridibus, convergentibus. His crinis convexis toti caulis teguntur. *Pedunculi* terminalis, solitarii > uniflori, erecti, ex caule pendulo, spirales, squamati, squamis fimbriatis, erectis. *Calyx* apicalis, cylindricus, densis & fulcis 8-13. *Flores* rubentes, rubulofi, hermaphr. *Receptaculum* nudum, *Semina* villosa. *Folia* nulla.

Yemen in montibus ex abrupto dependens, deorsum cretens. Arab. *Kaad*. O-a^T => E caule super carbonis ignicos calcato succus exprimitur, contra aurium doloris commendatus.

66. CACALIA ODORA; foliis lanceolatis | caule lineis albis Jriato.

DESCR. *Catties* diffusis - erecti, cubitales, rami, apice foliosi: cicatricibus foliorum delapsorum albis, procuberantibus | ab hac cicatrice furfurum & deorsum *Linca* tres nitida?, elevatae decurrunt. *Folia* in apice ramorum juniorum parva, lanceolata, crassa, fimbriata, glabra. *Pedunculi* umbellari, terminales, 5 • 7. fimbriati, gibbi, circuli apice squamis 2 linearibus. *Involucrum*: squamis aliquot parvis, lanceolata*, ex rudimentis foliorum. *Calyx* cylindricus, erectus, 5-dentatus, 5-furcatus, glaber. *Flores* omnes hermaphr. 9 vel 13, *Corolla* calyce fere longior, basi filiformis, apice latiore, 5-dentata. *Filamenta* 5 filiformia. *Antherae* connatae, flavae, ultra corollam prominulae. *Germen* inkrimi, fimbriatum, villosum. *Stylus* filiformis, albus. *Stigma* duplex, flavum, divergens filiforme, apice crassum. *Pericarpium* calyx femina includens. *Semen* teres, villosum > medio cridum, fimbriatum. *Pappus* fimbriatus, multifidus. *Receptaculum* nudum, plenum.

Yemen in montibus frequens. Arab, *Edcher*. ^{/*}<M Caules haec inferiunt fumigio odore grato > praesertim variolis laborantibus.

67. CACALIA SEMPERVIVA; foliis carnosissimis, sessilibus., lanceolatis, confertis.

DESCR. *Caulis* vix pedalis, basi confertis foliis*, dein saepius divisus in duos pedunculos unifloros, erectos, gibbos, albo-punctatos, nudos, apice crassos, & squamis aliquot linearibus parvis. *Folia* in ima parte caulis carnosissima, circuli, lanceolata, fimbriata, glabra, nitida, plana, fimbriata carina longitudinali data. *Calyx* 13-dentatus, 13-furcatus, violaceus. *Flores* numerosi, 60; in calyce communi, rubri. *Semen* & *Pappus* valde pilosi.

Inter *Ilaka* & *Kurma* in montibus. Arab. *Tyflok*.

Terra: extracta nonnisi longa mora ficcatur.

CHRYSOCOJtA.

68. CHRYSOCOMA MOCRONATA ; *foliis teretibus, mucronatU.*

DESCR. *Calyx* cylindricis, imhricarus. *Receptaculum* nuclum. *Flores* flivi, hcrmaphr. *Setniua* hifpida; pappo finiplici. *Caulis* diffufus, recs, fefquipedalis, fruricofus. *Ratni alterni, Pedtmeuli* foliolis tereribus fquamati, *Sxpe pinnce* lireralcs mucronatae. *Flores* ioJirarii raniorum teriinaks.

Kdhirce. Arab. *Dafrh* صغري

69. CKRYSOCOMA OVATA ; *foliis ovatis, repapdu, hispidis.*

Herbacea. *flares* corymbofi; floiculi circker 15 j **oranci hennapbr.** \$-fidr, violacei. *Pifiilla* brevia.

Snrduu \ in humidis.

70. CHRYSGCOMA SPATOLATA \ foB s oblon-gis, dtialu, fublomentojs, fejjlibuf; *floribus* *Urminalibtis.*

DESCR. *Ftutex* **diffufiffimys, fubpedalis,** conferre r-nmoitis. J^/Za nnguea Jonga; fape denre 4id balia **inriaque uno> inerdurn duplicij** liini: figura fpatulara, *Flores* terminalcs, *digiti* transverG **longitudinc;** flofcuii violicei. *Cahfx.* Irjuamoib- **imbricatus.** *Ruipaeukm* nudum, *PaAopus* pilofus.

Props *Toss.*

SANTOLINA.

71. I, S AN TOLINA FRAORANTISSXM A ; *coryinbis fafiigtatti; tank* frutkojo, *dif-fujh,* *tomeittofo;* *foliis ovatis, ferratis, feffilibns.*

DESCR.* **Fruticulus** pedalis, di/fufus. *Folia* bre^{eviffim}h **propinqua,** qundrifariam **inibricantla.** • *Calijces* ovati, **tomcutofi,** imbricati , albidu. *Floret*

Havi, *Pednnicali* **corymbofi:** pediciliisj partini onifloris, parriin trifloris. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* **nulhis.** *Floftufi* 20 , wbulofi, **herrtaphodki.** *Facies* *Jlthillm* *agerat.*

In defcrrts arenofis ad **K&hiram** & *Stttfs.* Arab. *Ketfihn* *gebcli,* *Drogiftis* (*Fnlmnuui*) in ufu eft, ob odorein fortem & fragramem ret'olvcns medicjmentam, **Succus** oculis dolentibus inungitur.

72. SANTOLINA TERRESTEUS; *canfibus projlratis\ pednnclis unijloris; foliis bljtiyna linearibus, craffrnfatfir**

Flores in ipfa terra? fupcrficic; interdum plants ipfa plus media parte fub terra.

In locis **inundaris** *Mutarea.*

TANACETUM.

73. TANACETUM HUMILE.

DESCR. *Caulis** decumbens, villofus. *Folia* villofa, pinnata, heniis laceris, acutis. *Rami* axil lares. *Pedunculi* oppofiti decurrenres ad akeram alam, pollicares, villofi, uniflori. *Capitulum* flavum, magnitudine pifi, faftigiatum, feu truncatum. *Calyx* hsmifphxricus > p. Iyphyllus, fequalis, imhricatus. *Flo/culi* fceminci radii mulrorum ordinum, *Corolla* viridis, trifidi. *Corollulae* hermaph. flavae. 5 -fidae.

Circa *Kdhiram* in marginibus agrorum florens fine Decemb,

CONYZA,

74. CONYZA ODORA?

DESCR. *Flores* pallide-violacci; radii trifidi, numeroflores; hermaph. tantum %, 6 vel 7 in difco. *Folia* oblonga, dentata. *Corymbi* corollae cylindrici; adcoque charatt. *Con. odorco* non convenit, licet figura *Plumierii* non obftet.

Ob odorem fuavem culta in hortis *JEgypti* unde fe propagavit per littora Nili. Arab. *Barnuf.* <~**M

75. CONYZA TOMENTOSA; foliis hajlato-tanceotatis, amplexicaulibus, dentatis, covfertis, Jubtus tomentofis,

Caules tomentofi, procumbentes. *Folia* femipoll. margine revoluta. *Squamæ* cahjcincc obtufae. *Flos* albus.

Alexandria; & *Hadie*. Arab, *Tom erneb* vel *Mottcrj.* ^L/c

ERIGERON.

76. ERIGERON SERRATUM; cattle ramofo* erefito - dfffufo, cubitali foliis cuneifymfmi - lanceolatis, Jerrato • dentatis, fejfdibns, villnjis.'

Flores fubglobofi. *Calyx* fquarrofus. • *Floris* difcus luteus. *Pedunculi* terminalcs 3 vel 4; uniflori. *Petiola* alira, amplexicaulia.

Prope • *Mafr el atik* (*Kdhiram veterem**) florens fine Januar.

SENECIO.

#77# SENECIO LYRATUS; corollis radiantibus j panicula corymbosa, terminali; foliis lanceolatis, lyratis, amplexicaulibus, denticulatis.

DESCR. *Caules* cubitalcs, ramofo, diffufi, fulcati, villofi. *Folia* bipollicaria, digitum lata, feffilia, lyrata, denriculata: lobus terminalis, bafi transverfus^

verfus, apicc acinus. *Pinnule?* ad bafin folii, alrernsc, oppofitae, integrx, dentatiej utrinque 2-4: par infimum reniforme, dentatum, amplexicaule. *Pedunculi* panicula corymbofa, terminalis, fquamofa, *Pedicellorwn* fquamse fparlle, filiformes, apice calyculum mentientes. *Calyx* communis; bafi craffus, nicidus, dein cylindricus, opacus, fufentus, aecjualis, apice non fpiucchrus, terminatus dente in fulcos. • *Flofculi* diili- ligulaci, patenres, "oftoni.

In montibus *Hadwifibus*. Arab. *Mekdtkat*, Aliis *Hörimrhn*. حرسم

78. SENECIO SUCCULENTUSJ *foliix fuccukntis, citneiformtbüs % fijfdibur\ cattle procumbent?*

DESCR. *Canlis* fruticosus, procumbens, ftriatns, puniceus. *Kami* alterni, breves. *Folia* cuneifbrmia, fucculnra, plana, conferra, Integra. *Pedunculi* ramorum terminales, fquamati, uniflori. *Calyx* cylindricus, imbricatus, fquamis lanccolatis, bruncis, margine albidis. . *Antkerce* bafi biïetae? quare ad *Lnil am* acccditj calyccque non fquarrolb. *Pappus* pilofus.

Alexandria ad Catacombas in arena lirtorea copiofe. *Rofette* in loco humido inventus: *joiñs integris, apice tridentatis*.

S. halimifol. eflē nequit, foliis non ferratis, nec pedunc. corymb, (cfr. Hort. Cliff.)

79, SENECIO HADIENSIS \ *foliis laneotato-ovatisi crajfts, glabris, denticulatis, panicula corymbofa.*

DESCR. Frutex diffufus, tricubitalis. *Caiiles* erefti, debiles. *Folia* alrenu, lanceolato-ovata", tripollicaria > quicdam denticulata, cjuxdam ferrara, quxdam inegrā; craffa, glabra. *Pedmiculi* ex axiHis fupremis, terminales, omnes corymbum facientes: parre limplid nudi, apice corymbulofi. *Pedicelli* tempollicares, filiformes, uniflori, fquamati, fquamis brevibus, filiformibus, fupra conforris, calyculum mentienribus. *Calyx* communis, (implex,*callo carnofo, nrtdo, oftodenrato ad bafin: calyx fupra cylindricus, 8-fulcacus-> apice S-denratus. *Receptacuhm* nudum. *Flofculi* flavi: radii 5, ligulati, fominei, feniles: lingula oblonga, patienti, rflexa, emarginata: difci 14, quinquudentati* hermaph. fertiks. *Semina* lincaria, pilofa. *Pappus* feffilis.

Yemen in montibus. Arab. *Sarla abjad* O ^ » ' ^ Lu vel *Salà el bdkar*.

OBS. Serfdom's genus odluic detenninatum fufficienter non eft. Vidi plures fpecits huic fimiles: Calyce ffquali, apice non femper fjphacelato, bafi in* cifedata, calyculata, iqumulis hiiibi'inibus > i(gio 5-floro.

80. **SENECIO LIKIFOLIUS** ; *calypte baft mrajfnto, Juhcalyenloto; radio %-floro| fquamis talijtinis-, apice vix fphacelatis. • Hadie.*

81. **SENECIO SQUALIDUS.**

DESCR. *Radius patens in defloratis, revolutus. Folia pinnatifida. Calyx calyculatus; omnibus fquamis & laciniis apice fphacclatis. Caulis digitum longus. Aliis in locis vidi plantam pedali magnitudinc. Kdhirce, in defertis frequentiffimus. Arab. Korrcejr.*

ASTER.

82. **ASTER CRISPUS** ; *radio difco brevioraeule fomentofa; foliis Imearibnt^ Jerrato - crispis.*

DSSCR. *Caulis cubitaKs, diffusus, procumbens, plurimus, jamofus, tomentofirso albus, teres. Folia alterna, vix pollicaria, lincaria, romentofa, ferrato - finuato - divaricantia. Pedunculi ramorum terminales, uniflori > fquamis lanccolato-filiformibus, glabris, viridibus. Flos compofitus> flavus. Calycis folioia apice filiformia, divaricata. Radius difco brevior. Receptaculum nudum. Pappus feffius, pilofus. Facies AJteris non eft.*

Circa Kdhiram ad Pyramides Giftnfes, alibique, e murorum rimis excrefcens.

83. **ASTER ERICA:-FOLIOS** ; *talyce cylhdrico, imbrtato,* fquamis memhranattis| floribus albis, radiatis] receptaculo nudo, pappojo^ Kurmtf* Arab. %Anfif. Uuj&te*

INULA-

84. **INULA ODOR A**; *foliis caulinis margine undulatis* Hnearibus, amplexicaulibus, fomentojis; flora Jlavo.*

Ubique per Temen culta ob odorem gratiffimum; fertis floribus cingens capita feftivis diebus. Folia cruda edulia. Ufus medicus contra Hamorrhoides; fi herbae roentis coelae vapor excipitur ab agro fedente in fella perforata.

Arab. Munis j vel Nefrhufch. (j^jAMi vel Chda. %£»

85. **INULA DYSENTERICA,**

Anthera & filamenta bad fetofa. Calyx fquarrosus, Pedunculi nudi, Squama fub floribus unica.

*Kdhirce. Arab. Rara Ejub v**' Elfs ^ e^; l^crymce ^jjobi\ Job enim afflittus ulceribus hac herba corpus Hnxit, & protinus fanus factus; tanto compendio Irymologia in falvo eric.*

ARNICA.

ARNICA-

86. *ARNICA m*svr A; foliis oblongis, hirsutis, subtus tomentosa; /capo nudo, uniflora*

DESCR. *Folia* pithamalia, petiolo breviora ; ante evolutionem hirsutissima. *Stipula* cubitalis, villosa. *Flora* alba ; radiis exterioribus [Retortif. nudum. *Pappus* pilosus. In flocculis radii unum vel duo tantum filamenta antheris destituuntur.

In monte *Bardh*.

BELLIS.

- 87 *BELLIS foliis lanceolato - ciliatis ; petiolo atato, linearis, foliis angustifloris; floribus glavis. Taces.*

SIEGESBECKIA.

88. *SIEGESBECKIA ORIENTALIS.*

Calyx, involucri p-phylo, patentis hirsutus, glandulosus, viscidulus. *Receptaculum* palmatum. *Pappus* nullus. *Jjadi'e*,

BUPHTALMUM.

89. *BUPHTALMUM RAMOSUM; foliis oppositis, sessilibus lanceolatis, ferrugatis, remotis; etule hirsuta, ramis calycibus Urinalibus Jblitariis obtuse foliatis.*
• *Hadie*.

90. *BUPHTALMUM GRAVEOLENS; foliis amplexicaud. alternis, lanceolatis jinnato-dentatis; calycibus obtuse foliatis.*

DESCR. - *Caulis* ramosus-diffusus, sesquipedalis, ima pars, ut & radix perennis. *Flora* flava, pedicello brevi, striata. *Stigma* omnium florum duplex. *Squama* receptaculi florum fere longitudine. *Pappus* membranaceus.

Kahircc. Arab. Rabd. J.J^

CENTAUREA.

91. *CENTAUREA MUCRONATA; caule hirsuto; foliis ovatis, mucronatis; foliis lanceolatis ; mucronate - ferrugatis, sessilibus.*

DESCR. *Caulis* pedalis, angulatus, basi pilosus, glaber, ramis paucis. *Folia* sessilia, integra, ferrugatis mucronatis; inferiora bipollicaria, basi angustata, utrinque pilosi; superiora pollicaria, linearia. *Capitula* foliaria, terminalia, ovata. *Calycis* squamulae, ovatae, glabrae, virides, margine albae, apice fuscae, reflexae, mucronatae. *Corolla** violacea, calyce duplo longior. *Radii* peltatis nullis: filamentum loco fere sine antheris: difci hermaph. stigmatibus. violaceis, bidentatis.

Alexandria.

92. CENTAUREA MAXIMA; *cahjibus inermibus; squamis mucronatis; foliis lanceolatis, tomentojis.*

DESCR *Catties* fruticosi, tricubiales, ramofi, tomentofi. *Folia* alterna. *Petiolus* fcmipoll. tores, tomentofus. *Lamina* fpith. 2 poll lata, laiv ceolata, denticulata, utrinque tomentofa. *Pedunculi* terminates, uniflori. Sub flore *braSlt*a lineari-lanceolata, pendula, inflexa. *Calyx* ovatus, villofus, squamis fufcis, mucronaris, lanceolatis. *Flofculi* violacci: radii & difci 5-fidi. Inter plantas virentes in monnbus, ilia quafi maculas albas magnas facit.

In montibus *Temen*. Arab. *Bogdd* aut *Bajud* £M vel *Baruad* 0>jA aliis *Mokar*. J&*

93. CENTAUREA CARDUUSJ *floribus albis; cahjibus foliis Jpinojis circumfeptis.*

Folia <fcntato-fpinofa, amplexicaulia. *Caulis* decumbens, tomentofolana-tus. *Kores* nonnulli radiis ligulatis, castratis.

Alexandria. Arab. *Akefth*.

94. CENTAUREA ACAULIS; *cahjibus oblongis? palmato-Jpinojis} ad radieem glymerato - fejjilibns^ foliis pinnatis, incijis.*

Alexandria vernalis. Arab. *Sorrat en naghū*

95. CENTAUREA ^ALOTRAPA; *foribus pallide* violaceis\ interdum albis vel Jlavis j radii vacuis, quadrifidis\ difci hermapfir. 5-jidis.*

Spinw calycinae magna, bafi ciliati. *Folia* pinnata, ferrata.

*Alexandria*¹ copiofiffime ad omnes vias & agrorum margines. Arab. *Schōk*, i. e. *fpina*: vel *Morrejr*. *Folia* & caules adhuc juniores cdules crudi. In cephalagia folia contufa applicantur capiti.



NOVA GENERA.

MICRELIIUM.

§6. MICRELIIUM. *Potyfr. fiptrjl. radiata. Retept. fetaceum, paleacenm. Pappus nn/hts. Calyx 9-fidus: corolla longior.*

DESCR. *Caulis* diffufus, hispida, pedalis. *Folia* oppofita, feffilia, bafi con-nata, hispida, lanceolata, denticulata. *Pedunculi* geminati, nxillares ex una axilla, rermiales, uniflori, altero feffuolongiore, folio ramen bre-tiore. *Calyx* 9-fidus, a?qualis corolla longior. *Keceptacutum* (etacco-paleaceum. *Pappus* nullus. *Flos* facie *ojleris* J quamvis aliis notis difcedit.

Rq/etta parcius ad foHās agrorum & hortorum.

clufo corollas tubo: *Jligmate* bipartito: ftaminibus nullis. *IWaJhuli* in difco plurimi, corolla latiore, infundibuliformi, f-dentaro. *Filmnenta* ; , capillaria, brevia, antheris longis, conrutiis. *Pericarpium* nullum. *Calyx* ematurus fubglobofus femina fovens. *Seinina* cuneiformia, compreffa, marginara, coronara denticulis (era termimtis. *Pappus* nullus. *Receptaculum* commune, plnum, paleaceum: paleis hyalinis, linearibus. *Kdhira* Ipontanea. Arab. *Karuan*.

POLYCEPHALOS.

100. POLYCEPHALOS. *Polygamia capitata*. *Calyx* ^-phyHits,* multiflorus.

DESCR. *Cattlis* proftrato-repens, fubangulatus, viridis, herbaceus, farcius. *Rami* alterni, erefli, tcretis, alati ex decurrenria foliorum. *Folia* alternaria, lanceolaria» 3-poll, dentato-ferrata, punftis excavaris utrinque, venofa, glabra, decurrentia ad alam frequentem, formanria alas lacas, denratas. *Stipulnt* nullse. *Fiores* in capuulo terminali, fub quo bra&cie 3 lanceolarce, ciliatx, decurrentcs alis Intis, calycem primum communem form-antes. *Capitulum* violaceum, globofum, diametro | poll, concinens fafciculos florum innumeros, alio calyce communi diftinflus. *Fafciendus* quivis riorum, *bvaSlea* ovato-acuu,mariftara, viridi> margine hyaliño 1 villofo: *calyce* 4-phylo, multifloro, viridi, margine villofo: kwiniis lateraUbus acute convexis: intra calycem Mores 9-18J plerique fominei, pauci herm *Fiores* fecmiei in uno fafciculo, feu inrra unum calycem 7- 15 > calyce proprio nullo, corolla fubulara, longa, apice anguftata. *Stamina* nulla. *German* cylindncum, albidum. *Stylus* filiformiS) corolla lon^ior. *Sti?jna* bifidum, divergens. *Fiores hennapfi*. ' raro 3 in uno fafciculo *Corolla* ventricofa-rubulofa, albida, apice violacco, ^-dentato. *Filament a* \$, alba *Ant her cp* connarx, fupra corollam furgenrcs. *Gtrmen* parvum. *Stylus* filiformis, albus. *Stigma* (implex, filiforme, curvatum, gbndulofum. *Pappus* nullus. *Receptacnlwn* fquamatum brafteis difciculorum florum.

Rofettcc in litrore Nili; florens iniri'o Nov'mbr. Arab. *Habagbdg*. Odor plantx, (foliorum imprimis) Hyflorupum fragranrer fpirans.

OJJS. Mirer indolis planta. *t'efiuopi* ottinis videtur, f&d facis caj)ituli ut *Scabioft*. E longinquo a p pa ret *Pulyfiawta aqualis* ; quia in omnibus fafciculis florum, in radio & difco arqualiter funt hermaphr. fecinineis mixti. Capitulum confidero vcluc or turn ex multis retratlis pedunculis florum compofitorum polygamis liiperflua? , & quisque fa ft ic ill us florum eft velut flos peculiaris compofitus bra^ea & calyce c<.mmuni : flores fecmineos in radio>, hermaph. in difco gdflais. Quid? quod in radio plun:s fint feries Roiculorum focmin. idcoque flores difci *hvm* pnuciores quam fecmici radii ; quod in congeneribus contrario fe habet modo

DE-

DESCRIPTIONES
PLANTARUM

CENTURIA

SEXTA,

CLASSES XX—XXIII

GYNANDRIA- MONOECIA. DIOECIA. POLYGAMIA.

CLASSIS* XX.
GYNANDRIA .



ORCHIS.

1. **O**RCHIS FLAVA J *bulbis iudivrijis* * ovato - oblongis *, *neSiarii labio Jitbro** *tnndo, inUgror.*

DESCR. *Scopus* faepe cubitalis & ultra. *Flores* racemofi , *tnagnt* , flavi. *Jiulbi* virides, tripollicares, *fupra rerram* faepe exftantes. *Folia* glabra, cubitalia, *lincaii - lanceolata*, *rnlilcara*, *bad* complicate.

In monte *Barah*. Arab. *Djisfdb*. <->?/* *Succum* herbae illitum vulncri *fpince impLxflac^* *illam expclkr* *poile* , *affeverant Arabes*.

2. ORCHIS APHYtxA. Ad *Uahfdt* & *Kurmá*.

Rasemns fecundus. *Flores* campanulati > *albL* *NeSlarium* filiforme. *Folia* nulla.

3. ORCHIS VIRIDIS. Ad *Mhhrras*.

Scapns ramofus. *Flores* virides. *Neffiarii* cornu obtufum , *ccurvum* > labio *albido*, *intus papilloib*. *Fulici* *fimilio'* *plantar* *Strlab*.

ARISTOLOCHIA.

4. ARISTOLOCHIA SEMPERVIRENS ; *folih late-cordatis* ; *caute fruticulofo** *Jlriato*.

Loha} &. Arab. *Ghaga*. * i ^ *Mufa* dicebatur *Lüaja*. K ^ J Laudantur folia contrita , *vclut optimum mcdrcamen* *vulneribus tendinofis*. Sed contra *mor/hs fèrpentum* heroica flint folia recentia, fi contrita vulncri imponuntur & iimul manducantur, *vcl decoflum* eorum in *h&c* bibitur. *Guftus* ingratus & *naufcolus* eft. *Quisquis* 40 *dicrum dixta* hac uti *vclit pljma*, nunquam ille lethaliter *laeditur* a *ferpentum* iftu ; *co usque vires* *Aridolochisc* *evehunr*. *incolje*. (*)

ARUM.

(*) *Auffr&Horcs orbis plaga*.¹ *Vcnenis* abundant *fumme lethiferis* *varinqne* *fub forma* *hahitantibus* , ' *in venis Montiam* , *Vegetabilium* *vj Animalium* *diverforum*. *Sinuil tanun* *pancraticain* *prirbent* *niedicinam* *eidem* *regiones*. *Incolae*, *funeflis* ' (*k* *continuis* *cladibus* *culocti* *tandem* *ijj* *panacea*-, *incidunt*, *quas* *fhcro* *arcano* *fibi* *6c* *lisredibus* *refervnrunt*. *Qnum* *vitam* *fylveftrem* & *ruralem* *ducebanr*, *medicinasn* *fuhinde* *depruhendebant* *anfmaiium* *domefticin*; *qu^ni*, *fbbulis* *narrantuin* *invidiofe* *licet* *tedtain* , *fabuloiaiu* *uudique* *effe* *negavic* *ufus* *in* *homi-*

ARUM,

5. ARUM FLAVUM; *foliis pedatis ; foliis ovato - acutis, mtigris; spatia tialice tongiors.*

DESCR. *Spadix* herbaceus, pedalis, acuti*; ad dimidium te&us foliorum vaginis. *Folia* fcepe 2 vel 3. # *Folia/a* ovato - acuta, glabm, intern • verfus medium majora; intejmixris foliolis minoribus; foliola maximā bipollicaria. .S>//ja bipollicaris, flava, laxe-knceolata, glabra. *Spadix* flavicans, vix pollicaris. •

Ad Taces. Arab. *Dochaf*, ذخف

6. ARUM PENTAPHYLLUM: /forf;>. Arab. *Dochaf*.

Folia fspe 6 vel 7-na; ac velut umbellota in apicc pctioli fcapum tequai> tis. GMAJ* viridis,

ZOSTERA.

7. ZOSTERA UNINERVIS:

DESCR. *Folia* breviflima, fpifhim. integra, pfena, nervo medio obfcuro, bafi vaginaria. *Caulis* 'compreffus, articulatus, flavus, gniculis latioribus.

8. ZOSTERA CILIATA; *Jlipite viridi, vaginis imSricnto; foliu difikhis, apics.. rctnfis, cUiatis margine & ejus bafi ampkxantibus folia fipmtora.*

(U) 3

DESCR.

nes translatus. (*Lignum Quaffi* in officinas nostras receptum, primam debet notitiam mancipio *Quaffi*) Itadem, sine dubio, occasione, dum alexipharmaca inveniebantur, prodat etiam artificum *Serpentes domandi*; quod pne/tiffiatorium vocat yulcus, quodque in hunc usque diem ulna famiui & Icdum non-patefecimus. Egrugius Viator KAMPFER apexit, n«quaquam introspexi htec fascina^ Inceitum adhuc est» aw Planta, qait venena vincit, fimuJ onti-pathiff vel horroris -vi ager in ferpenres. Horticultura & Oeconoiuia polu-kiis dudum 110s intruxit, Aniinalia mirifice aveifari vel appeterc certa vegetabiJia.

Symbolinn his myfteriis aliquando iluftrandis. offert exemplum in Infula *Bombay* dum ibi commorabar, ab Anglo civis uarwrum. Animnl q.noddam fe qua? drupedum claiTe) aluit, quod in otilla veF triclinio ferpenres admiflas o^pa-clinullo modo voluit; fed in horto out campo aperro ocytis pugnam iniiV'info cum Cobra CapelJa^ earn, ut mihi videtur, ob cauffam, quod medicifm paratam haberet in fylva vicua.

Cafuin prorfus iimilem nuper mihi rradidit Amicus ex *America* redux. Verno nomine cvro duflum inner Col/ram *aiamque ft-rpenrem.vidit Hire vulnceta protinus herbann (luundcm odiit & guftavir. Cato illnin notabat.-nluriviisnue rentamuubus mftitntis, fidele pbarniflcmn nrrioxicum probavir. Nonfti plants boranicum neicit Amicus, fed triwali fienominatione vocatur C/r«-nis berba CoMun. Quardam ad hanc rein fpcaaitia vide in Defcriu'' Ai-ab. p» 134- (EAVor.)

DESCR. *Stipes* interdum pedalis, compressus, versus folia latior, viridis, imbricatus vaginis brevissimis. *Folia* disticha, digitum lata, (pith, valde ciliata, inferiora magis; apice obtusa, emarginata: basi vagina flavicante, cuneata, pollicari, margine amplexante folium superius : vaginae columnam faciunt compressam, caule multo latiore.

Arab. *Kofchar**

9, ZOSTER A STIPULACEA; *Jliphs oppositis, oblongis* complicatis foliis geminatis, oblongo-Janceolatis, petiolatis.*

DESCR. Planta compressa, in ur omnes partes in uno piano. *Caulis* cylindricus, anularis, articulis stipulae brevioribus, viridis, vix pithamalis. *Stipulae* ad genicula oppositae, complicatae, femipoll oblongae, obrufae, hyaline: unius lateris foliiferae. *Folia* e singulis axillis stipularum velut e pitha. prodeuntia, gemma: petiolo lineari, viridi, hyalino, in stipula delucent. *Lamina* tenuis, 2 poll, utroque extremo attenuata, ciliata, venis simplicibus, obliquis, hyalinis.

Omnes hae Zosterae ad littora *Moehha*-, gramina referentes submarina.

NOVUM GENUS.

MOSCHARIA.

10. MOSCHARIA. *Tetrandria, monogynia. Calyx 5-dentatus. Corolla milla.*

DESCR. *Radix* perennis. *Caules* plures, annui, erecto-diffusi, tetragoni, (pithamales. *Folia* brachiatis opposita, sessilia, bipoll. linearia, apice densata, obrufa, villosa. *Floras* ab imo caule in quavis a. folitarii, sessiles: magnitudine pith minoris. *Calyx* globosus, villosus, apice 5-dentatus, clausus, persistens. *Corolla* loco membrana hyalina, velut faccus fructificationem totam vestiens; illa ferro aperienda, si aditus pateat disquisitioni botanicae. *Filamenta* nulla. *Antherae* 4: stigmaticis apice circumpositae aequae connatae, didyma¹. *Germina* 4, obovata. *Stylus* filiformis. *Stigma* (implex. *Pericarpium* nullum. *Semina* 4, kevia, nuda.

In desertis circa *Alexandriam*, florens medio April. Odorem *Mofchi* spirat fortidimum.

C L A S S I S XXL
M O N O E C I A .

PHYLLANTHUS*

11. PHYLLANTHUS MADERASPATEXS. *Had&*.
Calyx fam. fexdentatus, obtufus. Mafculi petala 5 parva: ftamina 3: calyx 5 - dentatus.
12. PHYLLANTHUS OVALIFOLIUS *, *caule arborea j foliolir ov alt his , obtvjis, integerrimis.*
Folia alternatirn pinnata, florifera! Foliolorum ftipulac, fquamuke z lanccolatiE, divergentes, cauli appreffie.
Had/e. Arab Honurmer. حمير*
13. PHYLLANTHUS HAMRUR; *Jliputts 2 lanceolatis ; folih alternis, fimpliciter pinnatis, foliolis abavata - oblongis * alternis.*
Foliola 14-23 numero J fere femipollicaria, Frutex inermis;
Melhdik Arab. Hamrur. حمور
14. PHYLLANTHUS KIRURI.
Corolla 5-petala; calyce mulro minor. Petala plana > orbiculara, . Stamina %, raro 6. Calyx mafc. & fcem. 5-fidus»
Hadie. Arab, Mekatkata, vcl IMeneckete.

BUXUS.

15. BUXUS MOICA. In monte *Bar ah. Arab+*Katam. pX\$*
DESCR. *Flores prope ramos in alis capitulati, fubfeffiles. Jlntherm 4 rabra: , magnie, prominentes. Calyx & corolla mafculi 4-fida : piftilla nulla. Alii fruticcs liaccgs producut fubicfliles inter folia, fufco-violaccas, parvi pifi magnitudine^ duras. Capjula? monoip. durx# Baccar non edules.*

URTICA.

16. URTICA PALMATA: *foliis altenis, ferratir* ovatir* palmath\ Jpiscis famiueis rigidis, Jicivdis, pinnao - ramojs.*
DESR. *Caulis annuus, cubifalis > fulcatus, hifpidus > vix ramofus. Folia alteina. Petiolus bipoll kviter canaliculatus. Lamina late ovata, vel trilobo-*

trilobo - palmata, ferrata, hispida, 3 poll. *Pedunculati axillares*, spicati, patentes: masculi capiculati: feminci, spina radii pollicari, patenti, rigida, hispida, nunquam pinnataj nonnulli subtus florifera. *Stamina* 4. *Semen* compressum, nitidum, subrotundum.

Temen in montibus. Arab. *Schadjdret el mehdbbe*, *oc*J fyss?*' 1, e. *plant a amoris*: ironice sic dicitur.

17. URTICA in Rsj/ovAV/ *appojitis, ovato-acutis, ferrato - crenatis; capitulis interfoliaceis, sessilibus.*

DESCR. Caulis annui, pedales, subquadragoni, quadrifurcaci, hispiduli, ramosi. *Folia* opposita. *Petiolus* pollicaris, patens, canaliculatus, trifidulus. *Lamina* ovaro-acuta, hispida, pollicaris, basi integra, demum ferrata & fere crenata. *Stipulae* duae? urticae; patentes, lanceolatae, pilosae. *Flores* sessiles, formantes capitulum ad axillam larum tixillae superae: masculi & feminei mixti, cum aperitur corolla, exiliunt filamenra callicae.

In montibus *Hadienjibus*.

18. URTICA PKRASITICAJ/O&VV *ulternis, ovato-mutis/erratis? mollibus; capitulis axillaribus sessilibus.*

DESCR. Caulis ramosi, pedales, teretes, villosi. *Folia* alterna, petiolus pollicaris, teres. *Lamina* late ovata, sessilis, basi integra, demum ferrata. *Stipulae* binae, lanceolatae, patentes, breves. *Flores* capitati, numerosi, feminales, axillares, masculi & feminei mixti: horum masculi subulati, longi, villosi, albi. Non urens.

& *Icidte* in montibus inhabitat hortorum in Africa. Arab. *Nedja*. f&zF*

19. URTICA DIVARICATA.

Pedunculi axillares basi nudi; apice ramosi, in eodem pediculo. *Stamina* eadem
* fere exiliunt e corolla. Non urens.

Hadij. Arab. *Meharreka*.

AMRRt)SIA.

no. AMBROSIA VILLOSISSIMA j *foliolis pinatifidis j dentatis; taxm, vivijymo.*

DESCR. Planta annua, tota villosissima, *Radix* fusiformis, subnuda. *Canaliculus* cubitalis, teres. *Bambusa* opposita, longiores, basi callo cincti; superiores alterni, sensim minorcs, omnes ramulosi alternatim. *Pedunculati* spica? caulis ramorum ramulorumque omnium terminalcs, (impliccs. *Flores* masculi superiores breviter pedicellati sine foliis caulium inter-

fructibus: fructus in calyce communem diffundit paleis filiformibus incurvis, corolla longioribus. *Fermbm* fubrus, vel ad basin spicae Mafc. vel in axillis etiam inferioribus fecdilos, quiui congefti in capirulum, foliis cinfti. *Folia* alterna: petiolo pollicnri, fupra leviter canaliculato: lamina fecquipoll. pinnata: foliolis pinnarifidis, dentatis.

In *Infulis Niloticis* circa *Kdhiram* frequens, ad agrorum margines florens inicio Junii. Arab. *Demfije*. *****£ Herbae decocti vapor admiffus oculis dolentibus prodeffe dicirur.

ODS. CharacV. gener. repugiat, quod corolla comm. mafc. miffs in calyce comiu (Sc recept. non nudum, fed paleis filiformibus. A *Munfiuin* nbit, quod fpicx terminales caulis & ramulorum. Flores Male, racemofa - fpicati: Fem. capitati, fediles,

ACALYPHA.

2T. ACALYPHA FRUTICOSA.

DESCR. *Frutex* tricubiralis. *Rami* rertes, verruculis remotis fcabri: juniores, virides, villofi: *Folia* vix pollic;iria, perioUra, ov;uo-acnta, ferrjra. *Flores jam.* in involucro *cucullato ieffiles^ *majiuli* amentis pcculiaribus. •*Germen* villofum.

Arab. *Rorfam*. Jo-* aliis *Schohat*. In *Surdud.* *jinfekat* ISJÜÜAS cd *Uahfdt.* *Dafrdn.* (^7*^(3 In *Hadié.* Hanc & trcs fequentes in valle *Snrduid* inveni; cum Acalyphis LIIS;N# iion bene conciliandis. A *vir^ata* diffiit, quod folii ovato-acuca, petiolo breviffimo: & braftcoe fcem, *cucullitx,* ferraro - denrara?.

Foliis in aqua maceraris lavantur infantes pudulis *Tijjl.* hborantes.

22. ACALYPHA DIZCIDUA; *invotucris femineis eucullatis, Jirratif, decidnis\ folds lanceolato - ovatis; petiolo fefquilongioribus.*

Herbacea: fpithamalis: *folia* vix fefquipollicaria, ferrata. *Involucra* feffilia, axillaria: *ptiuli* pollicares.

Umbrnm amat. *Ac. virg.* charafter huic competit. Arab. *Bortorn foghaier.*

23. ACALYPHA SPICATA; *invohuris ftemineis tucutlatis7 Jerratii; foliis tan- ceolatis.*

Herbacea. *Pfdnnuli* axillares fefquipoll. *involucra* fom. fpicata, terminata amento malculo. *Folia* & petioli ferrari ejusdem longitudinis, pollic. Si involucra effent incifa; ad *Virgin,* venirec.

(X)

a4.

AC

A-

24. ACALYPHA SUPERAJ *foliis watts* petioto brtvioribus > amentis axil/art-
hus mafculiui flare f&mineo pedicellate > tenninatis.*

Herbacea. Sefquifpith. *Petioli bipoll. Folia vix fefquipoll, lanceolato-ova-
ta, ferrata, acura.*

Charaſter *Indict?* quadraret, fi eſſent braſle&^ fecm. (forte delapſae erant:
unicam enim vidi ſpeciem.)

- ay. ACALYPHA CILIATAJ *involveris femineis ciliis Jiliformibus^ conniventibus.*

DESCR. Annuā, cubitalis, circūh, ramofa. *Caules reretcs, pedales, pilofi;
dimidia parte inferiore nudi, dein folioſi. Folia ſefquipoll. & minus
remota, patentia: Petiolus inferiorum lamina longior; ſuperiorum bre-
vior. Lamina majorum bipollicaris, ovato-acuta, crenata, venoſa; ſub-
tus pubefcens, pallidior, ſuperne feris hiipidula. Pedunculis ſpicis axil-
laribus, ſubpoll. iſpe geminis, erectis, flores ſcemei ad baſin; maſculi
ſuperne poſiti. Flores ſcemei obteguntur involucro connivente, ſtriato,
marginis ciliati filis pariter integram ſequantibus: Jigmata ibla ſuperemi-
nent, capillaria, multifida. Calyx vix oculis nudis confpicuus, minu-
tiſſimus. Flores majuli ſuperiores, numeroſi, parvi dum florent, pe-
iicello ſubtili, patentiiſſimo clavati. Calyx 4-gonus, quadrifidus. An-
therae albae, adeo conferrae, ut vix armato diſtinguantur oculo, Capſula
3 - locul. 3 * valvis, monoſperma.*

Temer in montibus inferioribus ad Tacts inter fegetes.

CROTON.

26. CROTON TINCTORIUM?

DESCR. *Caulis diſſuſo - procumbens. Folia petiolata; ſubrotundo-obliqua;
interdum rhomboidea, rugoſo - plicata, margine repanda: folia termina-
lia, ovata, regularia: omnia obrufa, villoſa, ſcabra ſciliſ pilorum.*

Ad *Gize > pagum c regione Maſr el atik* in margine agrorum florens
inirio Junii. Arab. *Ghobbajre.* Aliis *Battich el malaike.* Flanta re-
cens ſubſtrata gallinis inquinatis pediculis, hae enecat infeſta.

27. CROTON LOBATUM.

DESCR. *Folia ferrata, ferraturis mucronulatis, non ſpinofis. Calyx maris
& ſciliſ 5-phyllus; laciniis denticulatis. Corolla maſculi purpurea.
Capſula glabra. Ad foliorum exortum utrinque Stipula palmata, laci-
niis ſubularis* ramofis, flexilibus.*

Mor. Arab. *Mdjerſche.*

fig. CROTON VARIEGATUM

DESCR. *Folia* breviter petiolata, digitum longa, lanceolata, integra, nitida. *Stipula* urrinque una, biparrita; lobis filiformi-fubulatis, erectis, ungue brevioribus, callo prominulo infidentibus; callus interior folio pro* prior, longior.

Uadi Zebid. Arab. *Dundul* دندل

29. CROTON SPINOSUM *foliis 3-5-lobatis, integritate glabris, Jlipulis Jpinofis.*

Flora punicea. *Folia* nitida. *Planta* frutex.

30. CROTON VILLOSUM; *foliis palmatis, quinquelobis, glandulose ferratis,*

DESCR. Fruticulus fere cubitalis, erecto-diffusus. *Caules* antiquiores cinerici recentiores virides; omnes villosi, molles, teretes. *Folia* parva, olivacea, petiolo teretibus, teretibus; lamina palmata, quinqueloba, obtusa, villosa, poll. diametri, ferruginea, glandula ad axillam ferruginea. *Stipulae?* nullae; fed ad exitum cujusvis petioli, urrinque & Jlipra *Clan** dulce fufes, ferruginea, villosa, urrinque fubrotunda?. *Maris Calyx* 5-phyllus, integer: *corolla* flava, 5-part, glabra, campanulata. *Famine calyx* 5-phyllus; laciniis aeneiformi-trideontatis! glandulose-ferrugineis.

Eor. Arab. *Obal* عبال

OBS. Dura pungit, fuccum emittit lacteo-aquosum, tanta acritudinis, ut fei-nm nrodirt 6c inquinat; luhiloinkius pabulum qmrit in hac plantula *Cimex* putcherriinae formae.

Ufus medicus est in morbo dido *Sanfur* ~dXso vel *Roha* > ss^fy^ ab's *Dymnidi?* (J^C3 ^iis *Amede* | gj^5 id est: *furuncuh*, *apostemat.* Stipites recentes imponuntur; (ic tumor emollitur & dolor fedatur. *Crotou lobatum* fucedancum est, fed virtute inferius.

31. CROTON TRILOSATUM; *foliis petiole brevioribus, 3-f-folis, lanceolatis, ferratis.*

An Croton? fed 10-andra, non i-adclpha.

JATROPHA.

32. JATROPHA PUNGENS.

DESCR. *Flores* masculi in fipicis terminalibus: fomineis calyx nullus. *Corolla* 5-6-petalai pinnatifida, hirsuta. *Capfula* 3-cocca, hirsuta. *Folia* petiolata, cordato-lanceolata, serrata, fubtus hirsuta; ficut tota planta; urens Urtice infar.

Temen. Arab. *Rvrekrek* < *\$//** vd *Mekerkaka* ***/*? vel *Humejta*.

RICINUS.

33. RTCINUS MEDICUSJ *foliipeltatis*, 7-10A/V; *lobis lanceotatis, ferratis*, l»•
^fivx fmgfx *divergentibus*.

DESCR. Folia interdum R - loba. *Glandula* una (implex vel didyma, in apice peroli sub folio, ball ftipularum loco utrinque, vel in interdum ibidem una in medio ctiam alae. *Truncus* crassitie i'emifpith, Ahitudo ultra 5 ulnas.

Rofetta; colitur ob ufus medicos. Arab. *Chama*. خروج



NOVA GENERA.

KOSARIA.

- 34, KOSARIA. *Calyx commuuis, monophyllus, carnofus, 10-jidtis. Receptaculuin planum. Flores verruciformes, conferti.*

CHARACTER GENERICUS. *Calyx* communis, 1 -phyllus, carnofus, fubrus convexus, carinis obtufis. Limbus 10-12-fidus, radians* Liciniis lineari lanceolatis, planis, crassTs, patenci * recurvis. *Receptaculum* placentiforme, femipoll. diametri, tegumento contiguo primum convexo, dein piano, germina tegenrej inter qua? undique *pit/pa* carnofa. *Fiores* numeroliffimi, velut verrucae parvfe, in crufta tegente recept, mafc. & fcem mixti. *Mafculi*: *corolla* verruca conico-truncata, apice aperta, parva, viridis. *Ft-lament a* 2, raro 3, filiformia, albida, corolla longiora. *Pifilla* nulla. *Fceminei* corolla verrucula in crufta tegente recept. conica, chufa, viridis: *Germen* ovatum, nitidum, album, in pulpa recept.- reconditum: *Stylus* filiformis, albus: *Stigma* acutum. *Pnicarpium* loco recept. in cujus pulpa dclitefcunt femina, quibus maturis dehiicit apex corollx fcem. *Stmiua* folkaiia, ovato-origona, acuta, apice carinata, nicida, albida.

SPECIES. *Caules*: fpithamales, ere£H, digitum crassT, bafi ramofi; *tuberculis* plurimis, fpards, confertis, truncatis, i]ui cicatrices funt foliorum de-Lpforum *Folia* fparfa; inferiora deciduntj ad apices reliant. *Petioli* cylindrici, glabri, crerfi, fcemipoll. & fi in umbrofo crefcit 2 poll. *Lamina* lanceolaria, fsepe deflexa, ultra 2 poll, margine undulata, fubdentata, glibra, membranacea, viridis; interdum rufescens, bafi cordat*. *Pedunculi* axillares, folitarii, recurvi, terercs, pctiolo breviores. *Calyx* communis fa>pe pendulus, interdum verticalis, raro pollicaris diametri.

diametri. Lacinie limbi calycini seuales* faepe alternæ* iniores, in eadem planta. *Flocculi* ut parvæ verrucæ e recepr. exstantes: *wia-fculi* filamentis antheratis: *fceminei* stylo capillari acutoj subtilissimi,

Hadle in Coffeæ-cetis sub arboribus inter lapides. Arab. *Kofar*. />***. Planta lactescens, fetens; flore *Manhantiam* refert. Contufa *exanthemata* cunct. Sale mixta datur Vaccis xgris, gravidis.

TURIA.

35. TURIA. *Monoica, pentandra. Fruetus cylindricus, utrinque: attenuatus, 10 -fulcatifolius villosus+*

DESCR. *Caulis* scandens, y • angulares > (cabrL *Cirrhii* ad latus petioli, basi simpliciter, dein 5 - fidi. *Folia* alterna* bipinnata, palmata, lobis versus medium longioribus, latioribus: 5 - bba; lobis inferioribus; marginem serrato - finuata, utrinque scabra. *Petioli* triis elevatis 7 > cjuarum luprema maxima canaliculata. *Pedunculi* biterales > fscpe gemini, axillares. *Floret* monoid: *mafcilli* umbellati; *fcem.* fa?pe folitarii *Ma/euli*: calyx 5-part, lanceolatus, patens, faperus, perfiliensr *Corolla* j-petalu, calyce' longior, patens > rotata; laciniis obovatis, fefquipoll. flavis* intus pilosis; fubtus nervis clatis, pil<(Ts. *Ffilament a* ?> erefla, filiformia, calyce breviora; apice varie divisa *Antheris* undubto-Libyrihi-fomii. bus: filamenta enim duo infra antheras dividuntur in duo alia filam. & (in^uluin eorum habet iu,im antjieram propriam labyr. - form:m. Terium Filam. elt simplex, & una anthera. *Germinis* rudimentum femiglobosum, sub flore. *Fceminei* Calyx & Corolla ut *Mafculi*: *Neffarium* annulus callosus, nitidus, albicans. *Stamina?* filamenta 9 erefta, calyce breviora, fubulata, antheris nullis, medio callo viFlofo annuhta. *Germen* inferum, cylindrico-incraffatum, tomentosum; punctis ehtis, fparfis: *fifas* bad simplex, cylindricus, 3-fuicatus, supra medium divisus in *Jli<>mata* 3, patentia, superiore latere canaliculata, apice incraffata, villosa, flava, fuperne biloba. *Pericarpium* pomum cylindricum, # utrinque attenuatum, villosum, verrucis fparfis, lineis Jongirudinalibus 10 obfcure-viridibus; coronatum calyce patentee stylo, itigmatibus & ftaminum rudimentis.

In Yemen culta. Arab. *Turia*.

a(u TURIA LELOJA; *fruStu conico, gkbro\ foliis tritobis.*

DESCR. *Catties* annui, triis longitudinalibus, farinosi, subdichotomi, cirrhi; feandentes. *Folia* alterna. *Petiolus* femipoll fetofus, supra canaliculatus. *Lamina* reniformis, tripartita, pollice brevior, lobis tribus repando-angulosis, medius ovato-acutus > (implex; iatralcs bifidi; lobule

interiore longiore. *Cirrho* ad latus petioli, simplices, torti cum foliis
Peduncitli axillares, folitarii, filiformes, scabri? vix poll, apice racemosi,
 floribus paucis, monoids. *Majuli*: Calyx campanulatus, 5-dentatus,
 glaber. *Corolla* campanulata, 5-partita, patens, lanceolata, viridis,
 parva. Intra corollam *Squama* 3 erecta, (subrotunda, crassa, extus
 fornicata; foventes Antheram parvam, feffilem, flavam, didynamam*
JFmñmei: Calyx & Corolla ut in mase, *Germn* inferum conico-cylin-
 dricum orbiculo bafeos dilarato, fubtus piano, pollicare. *Stylus* intra
 corollam. *Stigma* capiratum, bilobum. *Pericarpium*: pomum pendu-
 lum, conicum, orbiculo bafeos dilatato, fubtus piano; glabrum, fla-
 vum, fcfquipoll. longum; intus biloculare, ferie feminum duplici in
 quovis loculo. *Stmina* vilco involuta, globosa, carina transversa, me-
 dia*, fupra & infra phna, flava; pi(i) parvi magnitudinc«

Arab, vulgariter *Lua*, P³ vd *Hack eJ omja*. In libris Arabum Botani-
 cis *Leloja*.

37. TURIA; foliis tordato-angulatis) cifiatis, bipollicaribus.

Temen. Fru&u maturo delabitur operculum pomi ex apice & viani
 aperit fetnibus.

Hanc & duas fcquentes fufficmer detertnare non liorit, imt-ne varicta-
 tes vel fpecies.

38. TURIA GJEFJ pomis ovatif, 10-fükatis, glabris} foliis trihbis, dentieu-
 latif, utrinque fcabris.

DESCR. *Caules* 6-anguli, fcabri, volubiles. *Floret* parvi", virides. *Orrhi*
 foliis oppofiti. *Folia* i| poll, diametr. *FruStus* nuce minor, inaturus
 cinerascens, hifcens, valvis revolucis; non edulis.

Lohaja. Arab. *Gijef*.

39. TURIA MOGHADDJ fruSiu ouaR - oblongo* glaherrimo\ foliis 7rilo6if> inU-
 gtrimu^ lobis lateralibus fubtrilobis.

DESCR. *Cautes* teretes, teves. *Fbres* albi, magni. *Cirrho* oppo(ni foliis.
Folia 3-poHicaria, integra, lobo medio late lanceolato; lateralibus ball
 bis inuatis. *Pom a* || poll longa, vix 1 poll, diametr. glabra; imtna-
 tura viridia, albo-punftata; matura, flava j eduia.

Lahaja. Arab. *Moghadd*.

CUCURBIT ACEA

iEGYPTI ET ARABIA FELICIS.

A) CUCURBITA,

40. CUCURBITA LAGENARIA. *Kdhinv* culta. Arab. *Qard m'daner*. قرق مدور
 Variat; *fructu globojo* ; vel *tafi glohofo* , *dein attenuate*.

Non edulis; fed ad *Lagenas* vasculum aptifillum, Ieve, capax, fepe ii
 pedis diametro. Pifcatores (blent poma vacua ratibus fuis arundineis
 affigere> ut leviores narent.

41. CUCURBITA LAGENARIA. Arab. *Dubba dibbe*. *K&hirce & Temen*.

Folia tomentofa. *Glandular* 2 fubtus juxta petiolum. *Flares* albi. *Grrhi*
 oppofiri foliis, bifidi. *Fruflus* edulis, coctus.

42. CUCURBITA LAGENARIA. Arab. *Clarà tauvil*. JLJL C3 *Kahirce*.

Flos albus. *Folia* ut *Qarà m'dauer*, *FruStus* bicubitalis> coflus edulis.

B) CITRULLUS.

43. CITRULLUS BATTICH £xla* -ffigyptiis. Morenfibus *Dubba farakis*.
 Aleppenfibus, D/fl5fl.r. Ebraeorum אגס

Diftingunt Arabes hunc Battich a *Bartich*. £>\$&/* *Gtrutto* vero * & ajunt
 -fruftum maturum evadere cinereum.

Folia multifida. *Corolla* j - fida. *Seminis* fuperficies miris linearum pin-
 gitur anfraQibus, ut in Graptolitho , quos imaginatio in varias diri-
 git figuras. Nuper fruftus Alexandria apertus, in quo omnia erant
 femina figurata> quod rariffimum eft,

44. CITRULLUS. Arab. *Schurredj*. *S^J& *Hadfe*.

Folia glabra, palmara, integra. *Cirrk*i fimplices. *Fruffur* oblongus, glaber,
 albo-maculatus> bipollicaris , edulis coctus. *Semina* marginata.

45. CITRULLUS. Arab. *Kdfch*. <jMi *Hadie*.

Flores mafculi filamentis 3 latiffimis ; antheris connatis in formam ovatam,
 carinis laUyrintiform. *Florum* diameter 4-poll. fulvi; intus toti, extus
 venis villofi. *Folia* cordato - fubrotunda , obtufa, lobata, denticulata,
 fpithamaKa, fetis hifpida; fubtus glandulis nullis. *Grrhi* bifidi. *Fruffus*
 magnitudine capitis humanij fi^urje varia?: aut globofo - rofratus; aut,
 ovali-oblongus; alius glaber, fulcatus alius, Edulis coctus. *Semina* com-
 preffa, ovali-acuta, marginata.

c) PEPO.

C) PEPO.

46. PEPO LONGA. Arab: *Kara* vcl *Garna*. *Kdhirce*.

Caules villosi, molles, cirrhofi. *Folia* cordato-fimbriata, villosa, mollia, fimbriata. *Flores* albi. *FruStus* cylindricus, tener, villosus; maturus glaber-

47. PEPO. Arab. *Qarà Jlamhull* *Kdhira*.

Flos flavus. *Folia* cordato - fimbriata, dentato - angulata, hispida, mollia, *Caulis* hispidus, fetis rigidis. *Cirrho* nulli. *FruStus* testaceus, laevis, ovali-globosus edulis coctus.

D) CUCUMIS.

48. CUCUMIS ANGURIA. *Mozhha*.

Folia tripartite-dentata. *FruStus* echinatus, ovalis.

49. CUCUMIS TRILOBATUS. *Taas*.

Stamina 3. libera. *Antherae* undulatae, lateri exteriori filamenti infra apicem affixae, filamenta latiora; an ergo differt a *Turia leloja*, cujus antherae filamenta angustiora? *Folia* triloba, denticulata 5 lobata. *FruStus* muricari.

50. CUCUMIS. Arab. *HVhāimta*. *SurJūd*.

Caulis volubilis. *Folia* triloba.

51. CUCUMIS ANGULATUS. Arab. *Kauun*. *Kahircc*.

Flos albus. *FruStus* globosus, angulis multis femiterctibus dulcis. *Cortex* Jignofus.

52. CUCUMIS MELO. Arab. *Dummeiri*. *±JjXv<>*. *Kdhira*.

Flos flavus. *FruStus* globosus, utraque extremitate depresso; dulcis.

53. CUCUMIS CHATE. Arab. *Abdettavi*. *xJjW. 0*2* feu *Adjilr*. *^ys**.

Caules teretes/fetis rigidis. *Folia* lobata, tripartita, utrinque lobata, angulis obtusis. *Flores* flavi. *FruStus* juvenis hirsutus maturus glaber, utrinque artenuatus. Edulis crudus.

FruStus in Aegypto omnium vulgarissimus, totis plantatus agris. Multi ex illo parant *Potum* gratissimi saporis. Secatur foramen ad umbilicum, fructu maturo & in caule adhuc persistente. Bacillo intruso pulpa quassata miscetur; deinde cera vulnus obturatur, Melo in fovea quam proxime excavata deponitur & lepelitur cautissime, ne a caule diffundatur. Post aliquot dies pulpa deprehenditur soluta in liquorem delicatum.

EJ SATIVUS.

E) SATIVUS.

54. C. S. FAKUS. Arab. *Fakiis*. (jcy& Kdhira|
*Flos flavus. Frttffur cylindricus, profunde fulcarus, fubvillofusj faepe cubi-
 talis; minorcs fapidiores,*
- 5j. C. S. SMILLI. Arab, *Smilli*. *Lohajce*.
Catilis repens. Cirrhi axillares. Flores bini ternive axillarc> flavi. Caulis
 & pctioli bifpidi. Folia cordato - finuata > denticulaca, fcabra. FruSius
 oblongus, Isevis; maturus flavidus , tripollicaris. Edulis cwdus.*
56. C.S.CHIAI, Arab. *Ciidr*. j^fp* *Kdhircr*.
Flos flavus. FruEtus glaber, ovaro-cylindticus, pedalis.
57. C. S. CH^TTE. Arab. *Qatte*. KAS vcl &L\$ *Kdhirce*.
Flos flavus. FruBur viridis; cieterum priori fimilisj folia quoque familia.
58. C, S. BATTICH DJEBBAL. Arab. *Battich djebbeli*. Cultus ab Arabibus mon-
 ticolis. Fructus non grandis, dulciffimus.
59. C. S. BRULLOS. Arab. *Battich brulloji*. Cultus ad *Delta* promontorium *Erullos*.
Fru&us interdum cubiialis diametri; dulcidimus; intus albus, fcepe ruber.
60. C. S. ENNEMIS. Arab. *Battich emiemts*. (ju**J I ^ W *Káhira*. rarior.
FruRiis fubcylindricus, fope cubititlis intrus flavus, raro ruber; ddcatiffimos.*
61. C S. ARAKIS. Arab. *Jrcikis*. *Lszfys* *Lohajoe*.
*Canks tereres, glabri. Cirrhi axillares. Folia fcfquipoll. diametri , finuato-
 quinquangula, remote denticulara, glabra. Flares mafculi, albi , flave-
 fcntes, campanulari, extus-glabri, venis elatis, viridibus ; intrus villosi.
 Germen fub flore femineo oblongum , tuberculatum. Non edulis.*
62. C. S. SCHEMMAM. (*DuJaim. Spéc Planr*) Arab. *Sc/iemmám*. j*U*i *Kdhircr*.
*Cautes 5 - fulcati, fetis rigidis, fcandentes, cirrhoR. Folia cordato - ob-
 longa, acuta , fubfinuata , dentato-repanda , hifpida. Calyces villosi,
 moiles. Flares flavi, conferti in alis. Frufius globofo - ovatus , gla-
 berrimus, magnitudine citri, flavus, maculis inxqualibus, fulvo-ferru-
 gineis , verfus polos in lineas conflacntibas ; pulpñ aquof 1, fcminibus
 tota plena. Fruftuf juvenis villoius; maturus glaber. Odor; forris nec
 ingratus; eamque ob cauffam cultus; non edulis.*

CLASSIS XXII:

DIOECIA.

SALIX-

63, SALIX a:c YPTI AC A ;/b/?/j *tanccoiatis*.

Flores diandri. *Stipule?* fofiorum recentium femicordatse ; quod obftat charaft, Salicis segypr. Succellu temporis hse ftipulae ddabuntur.

K&hira. Arab. *Bân* w U voLChaldf. LJ^Q*

OBS. # E floribus mafculis deftilatur aqua in iEgypto ufitatiffima nomine *Moje cballif*.

Folia Salicis (ut cnique notum eff) *mufcas* alliciunt; eadem quoque aite in ffigypto ramus foliiferus noclu fufpenditur in cubiculo, ad quern fe cojiferunt mufca?; Earmn ftercora colliguntur , caute cultello obraia, & pro medicina laudata ufurpmitur -) grani dofi in (*trawyiria*. Solent alii eundem in finem fila telliua in culinis expanclere, quibus node inlideut nxufcx.

EPHEDRA.

64. EPHEDRA APHYLLA ; *ramis patentijlmis*.

DESCR. *Caulis* terces, planatus, articularus, fubdichotomus, glaber, non iulcatus, aphyllus, crafftie pennse eolumbinne, arriculis fciquipollicaribusj non lignofus, fed coriacco - fpongiofus , viridis, difFufus, alriffime (candens.

Rofettcc in fcpibus alriffimis. Grace. *ZTioc'floo*. Nominis fimilitudo *Spar-Hum diadelphitm* non cvincirj quumque flores n^m vi'di, convenientiam memini cum planta ejusdem formx in infula *fmros* quondam inventa > quam Ephedram putavi ; forfitan vero in urraque deceptus (urn.

CLUTIA,

65. GLUTIA LANCEOLATA ; *folits lanceolatis, iutegris, egtandulofis, fubtus midis*.

fioka. Arab. *Alloh*, ej-ls vcl *Luck*. لوخ

NOVA GENERA,
iERVA.

66. iERVA. *Pentandriay monogynia. Calyx ^-phyllm. Capfnla monojperma*.

DESCR- *Frutex* fubercftus, cubitalis. *Caitles* obtefli tomento albido, craffo, fcabro, *Folia* infima majora, fciquipoll, oblonga, bafi attenuata, intcgra, undicjue

undique tomentosa, tomento albido. *Pediculi* spicae cylindrical, caulis & ramorum terminates, spith. bad ramofce, spicas alias minoris perpendicubres exferentes, *Florej* undique confertidimi, feffiles: utrinque bra&eola membrunacea villofa. *Calyx* 5-phyllus, patens, laciniis oblo'ngis, cxtro'rfum albis, hirtutis, intror'fum glabris, rubentibus. Quotquot in iEgypto vidi plantas, floribus erant *famineis*; mafculis rariffimis, *Stamina* nu'la; *germen* fupcrum, globofum; *Jlijlus* longior, filiformis: *Jligma* bifidum. *Capfitla* oblonga, 'monofpcrma, calyce vallata. In alia planta flores erant tantum *hermaphroditic* incompleti, inferi: (lamina 5 anhrifera, totidem alterna, ftriliaj omnia baf connata. Haud longe ab *Uahfdt* in *JErvam marem*, fruftra coufqui quantum incidi: *Stamina* filamenta f, filiformia, corolla breviora, *antherce* incumbentes, didymcc, ovales, flavor.

In defertis *K&hirinis* rarior. • *Temen* in fo'lo arcnfo & calcarco .frcquentiffina. Epicis pulvinaria & fellse equcltres infarriuntur.

Arab. *Tetnen*:- *JErua*. I^A & *Ra*. J^ *Kdhhmu*:- *Sadjaret enna-dje*, K.C*J Jiyac*"

CEBATHA.

67, CEBATHA. *Dioica, faxandra. Calyx, perianth. 6-phyllum. Corolla 6-petala. Pericarphim* batca trhocca.*

CHARACTER GENERICUS. *Florer mafcuti. Calyx*: perianth. 6-phyllum, patens, deciduum, laciniis ovalibus, obtufis, alternis, externis minoribus. *Corolk*|| petala 6, bafis cavitate filamentum ampleQentia, phna, ercGa, ovata, calyce breviora, rriangulari forma pofita. *Fifameiita* 6, fingula inferta cavitati bafeos pctali, obverfe fubuhta, acurvj, obtufa. *Antheric* hemifpharicc. *Piftillimi* nullum.

Flows Jccmwei: *Calyx* perianth. 6-phyllum : fimilis calyci male, lie & corolla. *Germen* trigonum, tricocum. *Styli* 3 horkunwles, terc tcs, breves. *Stigmata* retula, cmarginata. *Pericarpium* : bacca tricocca; coccis compreffis, fubcarinata, interna bafi coha:rentia, intror'fum roftro ex delapfis ftylis cnato.

SPECIES. *Caules* frutices, volubiles, teretes, glabri. *Rami* alterni, perpendicularcs. *Folia* alterna; *petiolo* tereti, filiformi, perpchdiculari *Lamina* pollicaris, ovalis, apicc obtufa, fa*pe cmarginata, plana, glabra, flitida, venofa. *Pedunculi* axillares: *faminei*, gemini, filiformes, unifloriT crefti; *math* plurimi, paniculati, congefifin cJpiuula axillafia *Flores* virides. *Anthem* flavx. *Baccw* rubric: cocci finguli lente ma jorcs,

Hadk. Arab, *Kebafh*. *Baccar* marurc edules \ fed acri guftu. Ex his bac-
cis *Vimim adnftvm* paratur, quod vacant *Chamr elmadjmine*. aīysçtLjA-
Baccie obtrix vafculo immittuntur, cum manipulo uvte ficcse. Vas
obturatur probe, & 10 dicrum tempore repqnitur. Deinde deftil-
latur imffa. Obrinetur fpirirus, ultra quam dici poreft fortis: Sac-
charo mL\ms> minus incbriat: fine illo > exeitat fitim & ardorem in-
tolerabilem.

LEJEBÄ.

68. LE/EBA. *Dioica* > *hexandra*. *Calyx, pertanthium \$-phyllm* > *Corolla*
3-petala.

DESCR. *FlosWafc.* *Perianthium* 5 • phyllum > patens j foliolis tribus inte-
rioribus ovatis, convexis, obtusifj viridibus: 2• exterioribus minimis, cr-
biculatis, flavicamibus. *Corolla* petala 3 > fubrotundo-oblonga ; calyce
majoraj viridia> plana> patentia, margine membranacea. *Nyftariium*
fquamje 6 in funda corolla?, in triangulum difpo%» > obovarae > planx>
furgentes; Bhi cono obverfo vaginantes ftanjina fingula. *Filametita* 6_h
fubctavata; tongicudinc neftarii> ejusque fquamas perforamia. *Antherce*
quadrats, flavs.

K&hhce. Arab. *Labath et djebbel*. Genus apcurate determinare nequeo;
in rartis mihi allatis > foli erant flores nvafo. fine germine. Ad *Liblab*
obtinui flores fcem. fine mafcutis.

KEURA.

69. KEURA oDORIFETA jofV/ *Hnari-tanceolattSy ciliato -Jpüwfis-*.

DESCR. *Arbor* P^Irois fimilis ; at fine fpatha j ratrofo-dichotoma,, *Folta*
familia foliis *Bromtlice* \ trifariam imbricata; floralia alba, inter qua? ver-
fus terminum ramorutn imbricata bafi funt *paucula ina/cnfay* feu amenta
ramofa, nuda, fragrantiffTma. *Antherce* fparfc.

ISadte, ftipitibus propagatur^ quum arbor feminea non habetur: ab ex-
teris illara » fine dubia Banjanis auctoribus, quibus *Ketira* fonat;
Hadhnfibus *Kadi* ^ j l ^ s (quod tamen generale eft nomen diver-
farum. arborum.) *Mockha* vocatur *Kabua KadL* Affertur multuin
ex *Machrafch*) loco ad orientem urbi? *Zeitd*.

Praeftantiffima arbor. Ocioris caulä colitur,, quem Ipirat tanr divitem,
ut una *Spita* alteravc fati fint ad replendum cubile fpatiofmn haliru
odorifcra per longum tempus» fi loco fubhumido reponantur; ideo-
que incotor nou curant arbores ipfas teftis plantata^ sedibus inferre, atr
hortulis colere. Beicelfakih venditur fpica florifera pretio g - cha-
**nfe 1 i. e; •£ imperialis HungaricL

»

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

ANDROPOGON.

70» ANDROPOGON ANVULATUM; *Jpkis ad apieem culmi confertir* * *alternir*; *Jloribus geminatis; arifiato Jiffili hermaphrodite* > *pedicmato, mntico, mani_m*

- . DECSR. *Culmi* bipedales, erefli, ramofi, geniculis increflaris, hirtutis, fpeciofe certe, annulorum pibfbrum inftar; articulis taviffimis, lemifpith» cylindricis-, *FoJjBrum* vagina? rripollicares, ftriatæ, nudse: *lamina* plans, fubpedalis, utrinque hifpida, lupra & ad bafin. *Vagina* iinra folium emittunt membranam hyalinam, amplexieaufem, ovaram, imberbem. *Sphce* Jincars 3-poJh interdum gemina?, inrerdu oppofirae; faepe foliariar, alternce, patemes; in corum exitu in genticula utrinque grbbus. *Floret* appreffT, geminati j alter *fefflif*, alter *pedicellatns*: *priori?* *calyx* bivalvis, villofus, Lmceotato- ovatus, corallam includens, bafi villis crntus: *corolla* univalvis, membranacea, phna cum arifta, eba(i floris: *Stamina* 5 inter valvulam corolla & ari(lara; *Styli* 2vil!ofir *Jfrrfta* tortilis> polfrcaris^ corollis dccuplo longior. *Flos* alter pedtcello floribus brevior, villofoj calycecompreffo, villofo, bivalvi: corolla & fVu&ificatione prorfus nulloi,

Padim ad ripas Nili: florens inirio JuniL

7K ANDROPOGOM RAMOSUM. *Hadie*.

DESCR. *Culmi* ramofi\ cubitales. *Spica* conjugafner, rexmfnaey. *Spimfa* conjugatae; altera feffilis, longe ariftara: alien? pedicclhiM, matica: utraque uniflora; fceffilis^ hermaphr. & mafcnla: pedicelbta- tantum mafcula.

72. ANDROPOGON BICORNE. Arab. *BThdh* ^I=c^ *ibid*.

Culmi ramofi. *Sphce* conjugarje, congefcej fub - corymbofcy lemfpollicares;. *Spicula* inferior feffilis, ariftata, pedrcelfata, mutica. *Panicula* fers fe^ cjuicubitalis, ramoffiffima, fbliis inrennixtis.

73, ANDROPOGON CONTORTU3VT; *Jpicts* fflformifitw; *foribur geminis, bafT villop\ mafculo pediceltatu*> *mntico*; *fiermnpbrodito, Jhifdi, arijlato**

DESCR. *Arifta* bermaphroditi e bafi corolla?; contorta *Spica* co:irftnra in figunim filiformcm: flofculi enim rachr appreffT funt. *Folia* brevia, coniplicata 1 bail barbata, *Culmi* ramofi, furgentes*

Lohaja in-hortov

HOLCUS:

74. **HOLCUS DOCHNA**; *panicuh ramis subternato-verticillatis, rudimentibus* *rudimentis florum feffilibus* > *sub floribus fertilibus, aristatis.*

DESCR. Gramen maximum, sepe 5 uln. *Culmus* teres, saepe ramosus, geniculis incrassatis, villosis, flavidis. *Folia* plana, sesquipedalia. lineari-lanceolata, viridia, nervis obseurioribus, linea media nuncq; gibba; basi marginata membrana. eadem cauli appressa. *Panicula* verticillata, ramis ternis, interdum binis, vel alternis, erectis, basi callo magno ferrugineo. *Kami* iterum ramulosi, vel racemosi. *Flores* geminatae in brevibus ramulis altero feffili, altero terminali, breviter pedicellatae: flores fepe terni, saepe foliarum. Sub involucro flore rudimentum floris parvum, feffile oblongum, ferrugineum, marginem viridem, in duas glumas divisibile, fructificatione nulla. *Flores* nimulorum terminales & pedicellatae. Tubum fe habent 2 talia rudimenta. *Calycine* glumae villosae, flavescens, apice virides, ovales, muticae. *Corolla* parva, alba, pellucida, villosa, altera gluma arista flore longiore, basi ferruginea, nitida, apice flavescens, opaca, subulata, curvata & velut torca in medio. Paucos vidi floculos sine aristis in quibusdam paniculis: tamen flores erant hermaphroditi & frugiferi: an casu aristas amiserant? *Semen* magnitudine oryzae; ovale, compressum, ferrugineum, in calyce persistente, apice dehiscente retentum.

Rosette primum mihi inveniebatur in horto, cultus ob pabulum Avicularum; florens initio Novemb. Poitea Cereale vulgare in Arabia inveniebatur, Arab. *Dochn.* دخن

75. **HOLCUS EXIGUUS**; *paniculis coarctatis, ramis alternis* > *rudimentis florum pedicellatis*; *sub floribus fertilibus, aristatis.*

Differt ab *Holco Dochia*: altitudine vix unum: differt quoque paniculis coarctatis; foliis linearibus: spiculis lanceolatis; rudimentis florum non feffilibus, sed pedicellatis.

Ad ripam Nili: initio. Novembr.

76. **HOLCUS DURRA**; *panicula ovata* *in feffilibus, subvillosis* *alternatim appendiculatis* *in involucro nudo vel demum vacuis, feffilibus.*

Variat: a) *glutinis viridibus; feminibus albis.* Taam fchebb facardi.

b) *glutinis fuscis; feminibus albis.* T. fchxer abjad.

c) *glutinis fuscis, fern, apice fulvis,* T. fchaer ahmar,

KaMrca Durra: in Arab. Taam. *k Colitur fere unicum cereale, simul cum *II. Dochn.*

Moruum patitur hoc cercalc , Arab. *Ökab* | dum femina evadunt unguem longa, conica, inrus repleta pulpa nigro-fufcaj qua: dcimimi corticem rumpens, exitum quaerit. (cfr. *CoiifpcQ. Faun. Or.*, p. XX. n. 5.)

OBS< HOC est Arabum Cereale vitlgatiffiinuna, ex quo panis conficitur palato Euiropsro infipidus. *Tres mejfes* quovis anno infriruntur. 1. *U&fmi*. 2. *Chntif*. 3. *Akba*. Cuique i| menfis opus ad maturitatem. Prima læges arts ferifur, | du& reliqwe oriuntur ex femiibus fponre deciduis. Hone us maturns mirum in modum expetitur ab Avibus variis; adco ut Coloni vigiliis & cpntinuo clamore nequicquam eas abiganc vide plura de hac re in Editoris Defer* Arabix p. 154. 158-

77» **HOLCUS RACEMOSUS** ; *fpzca cylindrical Jpiculis ternatis, pedicellatis, invaluer is fetaceis, longijimis.*

DSSCR. *Ciilmus* {implex, cubitalis, fupeme, ubi nudus , (caber. *Folhrum* vagina; convolurce, glabr^c, margine ciliatae. *Lamina* fubpedalis, linearise canaliculata , glabra 3 margine fcabfa. *Spica* terminalis, fpith. digirum craffa, pilofiffima , involucris parentibus & racemulis. Quivis *racemus* pedicello corarauni, brevi, undique obfetro fetis irucqualibus> femipoll bafi plumoiis: apice gefans 3 fpiculas feffles, uniflbras; raro 4 vel 2., *SpiculcB* ternae, feffiles in pedicello communi. Harum unica *media* herraaph. *later ales* mafculi. Ucriusque *Calyx* bivalvis, uniflortis, muticus , acutus ; *corolla* biglumis , apice fetigern. *Stamina* 3 ; antheris. flavis. *Stylus* herm. fimplex , capillaris y nudus , longitudine corollae; *Stigmata* 2* prorainentia, lincaria, villofa, longitudiic ftyli*

Ubique in *Temen*. Prope accedit ad *Hokum Dochn*,

ATRIFLEX.

78. **ATRIFLEX HASTATA** ; *foliis hrjlato-oblongis, breviter petiolatis, apicr emarginatis, fubtomentojis, albidis ; baji rotundatis.*

Djidda;

79. **ATRIPLEX CORIACEA**; *caule fruticojo, decumbente j foliis ovatis, concavis, farivojis, coriaceis.*

DESCR. *Caales* pedales , ramofi. *Folia* alcerna , conferta, viridi - albertin. *Pedunculi* fpicsc caulis vel ramorum terminales longae, flavae, fjepc conjugatse. *Calyces* magni, bivalves, *Alexandria* ad *Catacombas*.

80. **ATRIPLEX PORTULACOIDES**; *cattle fruticofo, procumbent**.

DESCR. *Folivt* oppofita, ovalia, periolata, craffiufcula, raro obovata, *Fruifus* fceminci obcordati.

Rojettee.

MIMOSA.

MIMOSA.

81. MIMOSA SENEGALENSIS; KETAT.

DBSCR. *Spince* ftipulares ternatae. *Folia* geminata, bipinnata, pinnae trijugae, *Fot'ola* 5-vel 6-juga, linearia, fili latitudine, obtufa, breviffima. *Raches* omnes tarn univerticillatis pinnarum, quam partiales foliolorum terminantur fubtus aculeo parvo recurvo. *Legumina* ovalia, pollicaria, compressa, % fubdifperma, vindi-violascentia, bad pedicellate Flores fpicati.

Ad *Hers.* Arab *Ketdt.* قتان

82 MIMOSA TORTILISJ HARES J *leguminibus contorto-glomeratis.*

. DIZSCR. *Florum* capirula a^hba. *Leiyimma* cochleiria. *Folia* bipinnata; pinnae s-jugis extimis squamata interstitiis. *Foliola* 7.-9-juga, oblonga, breviffima.

Prope *Has.* Arab. *Harts.* حرس

83# MIMOSA UNGUIS CATI. Arab. *Dhoba.* && vel *Dobb.* ظب aliis *Smurr,* +**»

DESCR. *Foliola* pinnarum gemina; communi pedicello indidentia; obovata, ungue breviora, oblique inferta. *Folia* in quavis axilla duo, pinnata. *Pinna* bijugae, .exteriores majores, .fingulae constantes foliolis duobus. *Sripular Spina* 2? breves, recurve *Legumina* valde compressa, endiformia, glabra, am. rbnaca.

Snrddid alibique. Flores *Mel pra?b>nt* agibus album, uberrimum. Lignum ad focos. Contra nubeciam vel maculam in oculo bourn, folent Arabes folia-recctia masticata in oculum intrudere; eamque medicinam aliquot diebus repeterc. Ad maculas vero oculos hominum non in usu est.

84. MIMOSA FLAVA; SYLLIM, *Surddid.* Arab. *Syltim.* سلیم

DESCR. *Pinna* primae 3-j-jugae: *foliola* 7-10-juga, linearia, femiunguem longa, obtufa. *Floret* pallido-flavi. *Squama* inter partiales ultimas: glandula nulla.

85, MIMOSA ASAK. *Hadie.* Arab. *Afak.* عسف

DESCR. *Spina* ftipulares binx, ternscve, patentes, recurvae. *Folia* ex altissima, bipinnata. *Pinna* 3-juga?. *Squama* nulla inter ultima *Foliola* 6juga, ovali-oblonga; media longiora. * *Caulis* frutex.

86. MIMOSA ÖRFOTA. Ad Dahki. Arab. Örfota. عرفة

DESCR. *Folia gemina, bipinnata. Pinna 4 - * -jugs; ultima? squama distincta. Foliola 6-9-juga, ovali-lanceolata, basi obliqua, femiunguem longa. Spina duae (in axilla, stipularum loco, patens, longior, longiorum folioli. Legumina inarticulata, compressa, ball arrenuata.*

Folia hujus Mimosa?, laevi Camelino recenti indira, ejus coagulationi & aescencia.¹ plurimis diebus obtare, affirmant incolae.

Ligno & refina Mimosa? örfota infumatur laborans convulsionibus Epilepticis. Expellitur principio fudor fetidus; exferuntur deinde quasi apices Tarnix, qua: cutem sub collo & in latere perforat. Utrosque apices ferro candenti utuntur, quo facto moritur vermis, & Tumor convalescit. Morbus iste vocatur Sora عرق & Vermis Ork. عرق

87. MIMOSA STELLATA; foliis geminis* pinnatis, 9-jugis: Jpinh Jcllatis, Urns | duabus opice recurvis.

Kurmer.

88. MIMOSA CLOMER AT A J foliis bipinnatis; leguminibus nigris, contorto-gto* meratis.

89. MIMOSA LEBBEK; foliis obtusif, pollicaribus, 8-jugis; rachibus partibus bipinnatis.

Or.s. Use nota sufficiunt ad hanc Mimosa distinguendam a MIM. ARBORE, cibus farsalibus 7-8^mjugis* i fima* 24-27-jugis; floribus monadelphis,

Kahirer horrensis ilia; Arab. Lebbeh. Hanc Constantinopoli vidi, Turcis Djulibrzim, i. c. Eos ferheus | propter stamina filiformia, longissima.

90. MIMOSA SEJAL | foliis bipinnatis, foliariis; pinnis trijugis; inferioribus squama terna, extimis ficiata duplici distinctis.

Catulis fruticosus. Foliola ovali-lanceolata, 14-jugis ungue breviora media longiora. Spinae nullae.

Hadie. Arab. Sejal, سيال

NOVA GENERA.

SEHIMA-

91. SEHIMA isctjEMOIDES; *Jpica simplici; fpknUs conjugatis, bifloris; Jlore mafculoy mutico; hermaphrodite), ariftato.*

DESCR. *Calm* cubitales, filiformes, fimplices, raro ramofi, glabrij articulis fefquifpith. *Folia* vaginis fpich. contra folem volutis, glabris*, *lamina* vaginis brevior, linearis, plana, ftriata, icabra, bnfi hiriuta. *Spicea* terminalis, fpith. coarftata, *Spiculce* geminate: altera feffilis, altera pedicellata; utraque calyce bivalvi, bifloro, coroiob bivalvij in *fejili* > flos exterior mafculus, interior hermaphroditus; in *pedicellate*, uterque mafculus; fed hermaphroditorum mares prius pcreunt; & ignarus hujus ceconomiae namrae, putat eos non adfuiſſe *Calyx*; glunia bivalvis, lineari-lanceolata, biflora, corollis longior; exterior apicc bifera, inormis: interior arilla ex apice; glumis longiore. *Flos exterior* mafculus, *corolla* bivalvi, intus villoſa, pellucida, lineari, mutica. *Stamina* ^ . *Piftillum* nullum. *Flos interior herm.* corolla bivalvi, interiore minori, apice fiſſo, e fiſſura emittente *Arijlam* fpicula longiorem, baſi fuſcam, apice albam: ante flores explicatos infra fpiculas ſuperiores fpiraliter rſconditam, *Styli* 2, plumofi. *Stamina* 3. *Spiculce* pedicellate. *Calyx* bivalvis, biflorus, corolla major, ciliatus, lineari-lanceolatus, muticus: gluma exterior longior. *Flos* uterque mafculus. *Corolla* bivalvis, mutica.

Temen in montibus ad *Hadle*. Arab. *S&him*. 

OBS. Genus novum con flitui lianc plantam, nain ab Ifcbarino differt Spꝛculis pedicellatis, mere mafculis, quatuorvis bifloris.

THEMEDA-

92. THEMEDA TRIANDRA. *Hadie*. Arab. *Thamed*.

DESCR. *Gramen* polygamum. *Spiculce* vclur ex fpatha capitataej exteriores verticillata?, mafculap. *Calyx* univalvis, uniflorus. *Corolla* bivalvis. *Styli* & ariftae nullae. In medio capiruli exfurgit pedicellus brevis, in quo fpiculx dua: *mafculce* pedicellatx; una *hermaphrodite* feffilis; *calyce* univalvi; *corolla* bivalvi; arifta ex receptaculo flore multoties longiore. *Culmi* racemofi. *Vagine* compreff'x, latae, enfiformes, recondentes ramos & capitula ante explicationem. Omnia capitula folii vagina prius recondita fuerunt.

FICUS.

FICUS.

93[%]: FICUS VASTA; *foliis cordate - ovatis, obtusis, integritate glabris, nerviis, Jubicoriceis.*

DESCR. Vastissima arbor. Truncus velut ex pluribus compositus; raro teres, faepius lator duobus lateribus. Pedunculis unguem Jongi & crassi, villosi, fructu quadruplo breviores, apice dilatati. Folia cordato-ovata, viliosa, alterna, propinqua, spirhamalia. Petioli & rami ultimi villosi. Fructus major duplo nuce avellana, seu plus iernipoll. diametri. Ptdicelli ramei brevissimi. Arbor laefcit.

In Ternis ubique. Arab. Tdlak. KJH^{AD} vel <JUL> In libris Arab. Botanicis vocatur Delb. v-^J Cynipes ranum apreros in fructu invent; caud^a pcrbrevis; atieoque Sycomorinis diffimiles. Di(fufa ramis -arbor, & creicentibus velut totidem contignationibus J mira & grata vifu.

54. FICUS MOMFOUA. Hadk. Arab. Bates. جلس

DESCR. Folia petiolis longiora, femipith. cordato-ovata, acute, ferrata, utrinque scabra, alterna, Stipula binse, membranaces, lineari-lanceolatis creicis. Fructus cduhs quidem, sed ingratus.

96[#]: FICUS PALMATA; *foliis cordato-acutis, palmatisque, ferrato-trenutis, Jiabrts, flexuibus* Ad Uahfdt.*

36. FICUS SKURATA; *foliis ovatis-acutis, palmatisque, Jiabrts, trenato-repandis.*

DESCR. Folia scaberrima, simplicia, integra & lobata, in eadem arbore, margine repanda. Rami axillares, folitarii, vel geniculi, pedicellofi. Fructus nucis magnitudine, non edulis. Pedunculi pectolte breviores.

Arab. Hafchref. c^J&e^a Bolgofi* alibique. Cynipes copiose inhabitant, Foliis ferrum politur & arrugo abraditur.

97, FICUS INDICA. Arab, Thdab c**^S Ad Uahfdt & Uadi Zebfd,

DESCR. Rami non radicales; licet faepe graciles, longique dependent. Fructus pifto major. Pedunculis axillares geminati; fructu duplo breviores, terminati (quibus 3, late-lanceolatis, quibus fructus luftincnt. Folia (l)licina, faepe delabuntur Tub fructu, cicatrice relifla, & quia di-

stant parum, videntur pedunculi conferti j (ut de F. ind. *Linn.*) quanvis r² ipfa retinoci. Arbor vastissima & hic frequens.

Ex cortice parantur *fnnes eanjlici*, quibus sclopeta incenduntur: cortex interior recens tunditur, & fuccus probe exprimitur; deinde in funiculum torquetur.

58. FICUS KELIGIOSA. Arab. *Mtddh* $\text{£} \times \text{*}$ vcl *Fitddh*. $\text{£} \& \text{j}$ *UadiZebtd*.

DESCR. *Folia* late-cordata, acuta, integra, glabra, nirida, rigida, fpithamalia. *Pedwieili* axillares, goniini; fructu duplo longiores, vix pollicares, basi incrassati, apice magisj *Squamis* obcuffis binis, ternisve bafin fructus amplectentibus. *FruEfus* glaber.

Foliis (iccatis & contuffis Coria fubiguntur & parantur. Ex corfice parte arte, ac e F. indica inftruuntur funiculi pyrotechnic[^]

/3) Arbor Indis *Barefch*: foliis profus F. relig. fimilibus.

99. FICUS SUR; *foliis oblongo - acittis*, valde repandis > *glaberrimis* > *bafi fub* cordatis*.

Arbor Sycomoro fimilis. Fruflu6 prope truncum conferti, ovi columbini magnitudine, edules.

Dj6bfo. Arab. *Sur*. سور

100, FICUS SYCOMORUS, VERA | *foliis hte-ovntf)* repandif > *vet fubangulatis, ohtnfiufciliS)* glabris, *bafi cordatis*. Arab. *Djümmeiz*. جميز

Arbor in ^gypto frequentissima, plantati in littoribus & ad vias juxta pagos, ramos dilFundens tantx latitudinis, ut arbor adulta obumbret fpanum circuit 40 padum diametri. Adcoque una fcies arborum fufKcit a iingulo lacre viarum.

Fruftus non in ramis nascitur; fed ex ipfo trunco.& e lignorum maximorum furculi exeunt conferti, frugiferi. Incolae narrarunt mihi fructum multoties per annum maturefecrej imo & feptics. Fidem quoque adjicio *Haffelquiflio*, Botanico autopric, qui Junio tantum mense id fieri poffe, affirmat. Hoc enim intelligendum de Ficubus eduhbus fernibusque veris fcetis.

At quod de F. *corica* & Caprifico retulit in Irin. Orientali *Tournefortius*, eam fructus maturare aliquoties quovis anno; led primos alteros ve fructus

fructus non Scmina, vcrum *InfeEta*^ Cynipes tantum foverc; id ctiam in Sycomoro obtinere arbicror. At requirit hacc afreutio expericntiam obfervationum integri anni. Ego ccrtc multos fruGus , parrim fponte delapfos , partim ab arbore decerptos , difficui menfe Jan. & Febr. an. 1762. Quidam ovo columbine minorcs crant, duri & obfcure virides. In horum cavicace nihil, nifi obfcura & nimis adhuc fubililia floram rudimenta vidi.. Scd majores & poll diamerri, molles & flavcfcentes, diflecli lactafcebant. Nonnulli incus *Juei* alii *fucco rubro* pragnantes. Illi maturiores crant, magisque flavidi; & in *Whs/quanta?* confpiciebantur fub umbilico calycis inregerrimx; ut quoque refert Haffclquift: non vero ferratae, (Gen. Pl.) quod competit *F. cariccc*. Prope has fquamas erant */lores mafc.* adhuc eland , obovati, Kwcs, fcclfiles, nullo elevati pcdicello, pakis inrcrtlincti. In (Ingulis *duo* tantum *Jlaminina*) unicus ex innumeris, quos aperui, tria prcbuit; quod ergo non ex naturae ortline eft ; quamvis in *F. carica* id forte poilic obrineri. Reliquum fpatium Calycis incernum replctum erat *Jlofcitlis fa>m.* pcdicello hemifphserico infulentibus ; *germine* plerumque tumicio , ohovaro, fcquanre flores mafc. magnitudinc> bafi conftrifto & laciniis perianthii ad fundum divifis laciniatisque cinco. Verfus apicem exit c latere *Stylus* brevis, albidus, ftigmace paulo longiorc, incaffiro > cylindricoi punico j fimplici. Omnia hicc gcrniina tumida jam vel plena erant *Oynipe* perfetto, vel vacua & apice aperta, egreffo cynipe: (grant quoque alia marcida, nec femine neque cynipe fcera. Nonne ergo Germina hacc folis infeclis producendis deftinata, quæ etiam feminum loca prorfus replent , eorundem productioni demum infervitura? Reliqua enim germina non fecundata tabefcunt; ea fola , in quibus Cynipes habitant, tument; velut in plantis poft fecundationem, & feminis loco prabent Infecluni) hucusque ibi educatum. An flores mafc. in his fru&ibus infecliferis, dum aperiuntur, inferviunt fecundationi florum fcem. incertum adhuc eft.

Infecla hnjus Germinis funt duplicis generis. *Unum Alatum atuleo emida reffo*; defcriptum ab Haffclqu. nomine *Optipis Sycomori*. Arab. *Nanus Djummeiz*. *AUtrum Apttrum amkis ani binis transverfis*. In ficibus inius ficcis, Cynipes apteri jam exiverunt , una cum multis ex alatis; quorum alii adhuc in germinibus reftabant prorfus perfecti & maturi. In fructu *liquorem nibrum* continentc, etiam apteros reperi, fed alatis pauciores-, unumquemque in fuo germine. Apteri videntur fexu folo differre, ut de Formicis & Apibus notum eft. Agunt vices horrulani, inambulando pollinem fpargentes, qui calyce & flore clauib eo melius undique dividitur Alatorum officium eft alios peragraré

fructus eosque matrare, (imulque suum genus propagare. **Exeunt** non per umbilicum ficus> sed prope illum per foraminula ipsorum dentibus exserta, corpore non latiora. Fine mensis Apr. mature sunt Ficus Sycomor, ab /Egyptiis appellatae JD/z*w<3 bcedri\ i.e. *Sycomori prcvcoets* quia csetcne XKn maturae evadunt, ante Nili inundationem. Molles sunt, flavescentes? succulentae, dures: non fecundatae vel vermibus perforatae; g^rniina tamen magna, carnosae. Flores niasculi ad umbilicum clausi, cjuj in n^edio apertus foramine parvo ^ & circum illud extus est *annulus* latus, impressus, nitens. Iste annulus non Cynipis opus est, ut Hasselquist putavit, sed *artis* vestigium. Quum enim fructus ad magnitudinem pervenit diametri prope, solent incoque ad umbilicum ejus partem referre; qui locus deinde nigrescit. Sine hac circumscissione, maturitati non obtemperari, ajunt, Cultros habent> ad hoc artificium factos, apice rotundatos, & ab una parte nequatos. Si ficus aliquae praerereuntur, & seque non subeunt, Cynipe plene vadunt, ^erfus tempus inundationis Nil. Quicquid fit; in his arte maturatis ficibus, nulla vidi feinilla.



DESCRIPTIONES
P L A N T A R U M .

CENTURIA
SEP T I M A .

CLASSIS XXIF.
CRYPTOGAMIA .

APPENDIX
P L A N T A R U M
A R A B I A F E L I C I S
I N D E T E R M I N A T .

CLASSIS XXIV.
CRYPTOGAMIA.



ACROSTICHUM.

1. **ACROSTICHUM FILARE**; *fronde bipinnata; Jlipite piloso; pinnis alternis > primariis remotis-, pinnatis; fecundariis erzffis % confluentibus, linearibus apice Jilari dentatis.*

DESCR. Frons pedalis. *Sachis pilosa, pilis puniceis. Pinna primaries altence, fefquipoll longse > lanceolate, pinnatse, patentes, petiolatce. Secundaria femipoll ad rachin erefto - patentes, altcmæ, confluentes, imprimis exteriores, lineari - cuneata?, longitudinaliter ftriarae; fecundum has (Irias apice dentatse; dentibus ina^qualibus, filiformibus : inferiores interdum apice divife in lobos paralldos, lineares, insequales.*

Temen in fylvis montods.

2. **ACROSTICHUM DICHOTOMUM**; *jfa/?// linearibus, dichotomis, pollicaribus.*

*Hadie. Arab. Mejabe/e. **>*£* Folia recencia conrufa imponumur vulnere ex uftione.*

LONCHIM

- 3# **LONCHITIS BIPINNATA**; *fronde bipinnata^ rachi Jiipra bi/ulcata; pinnis aU ternis\$ pinnulis linearibus, covfuentibus, interioribus emarginatis.*

DESCR. Frons pedalis, viridis. *Rachis communis, fupra bifulcata ; idque propter alicuhm urrinque, q|n pinna primaries conneftuntur, quacalrrens, fefquipoll. patentes, bafi pinnatae, exterius pinnatifidae; rachis linca media longitudinali devata fuperne. P. feendarice, lineares, erefto-patentes, linea longitudinali media elata, obtufa ; interiores bad niagis remots, apice emarginats; interdum bilobae, lobo utroque, vel altero emarginato. FruEtificatio fubcutanea, in pinnis fee. nonnifi folitaria, (ira ad medium marginis exterioris, finulum formantis. In pagina frondis fuperiori fruflificatio pariter extollit cutem in lunulam viridem, cornibus marginem fpeSantibus,*

Temen in fylvis montofis.

ASPLENIU^

ASPLENIUM.

4. ASPLENIUM LAJSCEOLATUM ; *frondibus pinnatis, lanceotatis; pinnis oblongis (Si oculis) incffis, alternis.*

Kurnæ.

POLYPODIUM.

5. POLYPODIUM PECTINATUM; *fronde bipinnata \ pinnis Jictndariis, lanceotatiy counexis, inte^ris^ patentibus.*

DESCR. Frons pedalis. *Pinna prim, oppofirac, patentes, fcfilcs, libene, bipoll. Setund. lanceolate, anguftse, iniegrs, bad inter iè & cum proximis connexa?, Vidi in muJris frugifens pun ft a alba in frondis pagina fuperiore, ordine pofita, feque ac niacuke fru&Hficantes lubtusj fed minores: an (lores maiculi?*

6. POLYPODIUM CUENATUM \ *fronde fupra-decompojifa ; pñmis attends \ fecimidiiriis pinndtit; foliis pinnatifidis, trmntis, eWatis.*

DLSCR. Frens pedalis: *rachis villofa, viridis. Pinna fit. Unccolatae, fcs-[^]ujpoll. Fbliola ovalia, conne^a, pinn.uifida, viJlofd, circnulara, ciliata«*

Cum priore in montibus *Yemen ad BalghoJZ. Arab. Najttwt. ISUM**

7. POLYPODIUM DENTATUM; *fronde pinnata, dentata j fiperne nonnifi pin* natifida; pinnis trenatis, infimis drjlexif.*

Ibid. Arab. Riliis. رليس

- g. POLYPODIUM SCTIPERUM; *fronde bipinnata; foBoSs reniformibus; dentibttis fitiferis \ tattle lamto.*

*Ad DardantUos**

PTERIS.

- 9* PTERIS OBMQUAJ *frondepinnata \ pinnis Uneari-hmeohtis^inUgrisy ereBis% bafi obliquis.*

DESCR. Frons cubital is. *Pinna alternre, infimæ maximre, fpith. anguftae, integral acumifiatse, bafi libera?, obliqua?; quia ereQie ; non vero perpendicularares ad rachim, ideo bafi fuperne pars detnta eft, & fubtusvelut auricula femiorbiculariis addita, ut rachi accommodet.*

Omnes Pccrides hie defcriptae in montibus *HaAimfibus* habitant.

10. PTERIS SUBCILATA ; *fronde phinata; pinnis lanceolatis, ferrulato-crliatis*, bafi fupra latioribus.*

DESCR. Frons pedalis. *Pinna tripollicares, oppofit*, patentes, lanceolate vix ferrulato-ciliatae, bafi vix unguem lats, fuperius latiores.*

(^Aa)

11. PTERIS

- 11, PTERIS QJJAD RIPINNATA J fronde quadripinnata ; pinnis fecundariis iaji liberis ; infimis bipinnatis.

DESCR; P% fecund, patentes, ferrulate, oppositae, non connatae, fed remote; uno puncto rachi adnatae, Infima basi bipinnatae.

- 12, PTERIS REGULARIS; fronds fupradecomposita; pinnis primariis feffilibus; fecundariis connatis, patentibus, Intari-fanceolatis, integrity infimis pinnatis.

DESCR. Frondes feffipedales. P. prim. Kneat4 - fanceolarje, (enfini attenuate. P. fee. infimx; . basi pinnatifidx, & totse pinnatx piumulix coi> nexis inter le & cum proximis.

- 13, PTERIS DECURSIVA; fronde fupradec. pinnif fee* ereffo reeurvis> decurrm* tibus; infimis dewrfive-pinnatis.

DESCR. Frons cubitalis* P. fee. non patentes, fed in frondis piano furfum feffantes, apice in eodem piano recurve: omnes fubalternae, concatenar* toca basi-rachi adnatae; fuperne basix perpendicularis rachi, h> f^rne form.i alse cuneatae decurrit ad pinnularu proximam. P. fee. iu-fii\ia', decurdve - pinnate.

- 14, PTERIS SEMISERRATA; fronde pinnata; pinnae lineari - lanceolatis, apice ferratis, infimis duabus biparthis*

DESCR. Frons cubitalis > dtmedia parte nuda. Pinna Kneari-knceolatae, vix digitum lata?, feffjuifpith, bad inregr^; pinnae attenuata ad apicem ferrulaca?> ciliatae, fuprenix connexx basi, reliqua? magis magisque liberse; infima utraque biparita, lobo fingulo reli^uis pinnis firaili.

15. PTERIS VIRIDIS,

DESCR. Frondis fofofa, feu pinna pnfma, diftinfta, 2 ve! 3 fupremae connatae, intgra?, fuprema: lanceolatae, fimlices, alern<T, feffiles^ denw larerali ad basin. inferiores fenfim longius pctiolatae, magis oppositaj primuin pinnatifidae, dein- pinnatse^ trijugee cum impari: feffiles, ovalcs> a rachi oblique ftri-atse, terminales, Raehis major & minor atro-purpurea, ax pinnx omnes virides.

16. PTERIS DENTATA j pinnis primis feffilibus , remotis , demrfive pinnatis, pinnis oppositis, limaribus, crenato dmtatis.

DESCR. Frons feffipoll. Pinnae magrae inferne oppositaj 3 poll, longae? earum p. y^^ alicula connexx, obcufe>dentaoc#

17. PTERIS SBKKVLATA ; froude Jiiprad*[^] pinnis fee. xonuttenatk, hmealatis, Jerrulatis\ infim's fejuufitis, phmatis.

DESCR. Frons fcipedaiis. *P. primnria fvprema* fimplicis, -concatenata?; reliqaac remotje, fupra alrcrnac, pinnata:: *iuferiores*, oppofirc, bafi bipinnatJE. *Secundarice* psttentes, Jonge-lanceolatar, ferrulatjc turn oppofltis & proximis connex<; *hifimce* Je}un£be_a pinnatx. Haec ipedes a[^] diis fc didinguit foliolis icrrulatis# acutis.

18. PTERIS FARWOSA"; pinnis prim, fejllilmf*, oppofitis\ Jiiprenih £ovzaticncitis% inierioribus remotis; fminduriis -commtis J fubtw farrafo-tonrentojs.

DESCR. Frons pedalts. *Pinna* onines oppofitar. *Primaries* iuperiores cum oppofita connane & cum proximis concatenate*, marginc lolum crenaco-dncar.T. *Inflriores* C[^]nCnn rcinota;, usque ad bipoUicare (patium pinjniric. *Setimdarice* connatie -cum oppofita & concatnarie cura proxiinis: in uu'imis maximis pinnis interduni per paria remorx: exteriorecs niinorcs ; omnes obrufe -[^]crenaro -dentate.

ADIANTHUM.

19. ADTANTHUM INCISUM; fionde pimiata; pinnis feffilibur, attornis, Jbrni-ovatist fuperne incifis[^] intus & fubtus refits? integrir.

Hadte. Arab. *MefMt elghordb.* v J[^] J ok£** Singular pbruc lobi duo prope rachinj fxpc folo: florifcìe \$ iüwcrdum reliiju[^].

LYCOPODIUM.

20. LYCOPODIUM IMBRICATUM; frondibus ramofis, jritmafif; omnibus rachi fnpra & fubtns hifarhm imbricath.

Jbid. Arab. *Rafen.* i[^]y[^] Ad *Uahf&t* diflum *Stkafar rabba;* K[^]yTUi i. c. *gratias agens domino fuo**, <juia folia, licet exaridn & concorta, pluvia irrigata confestim ic expandunt & virorem renovant,

ULVA.

21. ULVA RETICULATA ; froude reticulata; ramis finearibi\$, plams, varie perforatis.

Foramina majora pollicaris diametrii rami foranumous oblongis, mxcjualibus, unius fcrici.

Ad *Gomfadce* & *HJochhce* littora, ut & icquens.

22. ULVA CAVEKTSOS*; Jubghbofa, Jofitaria, rugofo-pficata, intus vacua.

Diameter bipoll. Color cinereo-viridis. Plica? fine ordine: cutis hine inde vdut contraflra, deprcfl'a, intus formans locula plura, vacua, fine pulp 1.

(A a) a

23. ULVA

23. ULVA ORYZIFORMISJ *articulis veficukribur^ conge/tis, cohar&itibus.*

Ad littora Gallise, Afiae, ^Sgypti. Soli aliquamdiu expofua, refert pultetn oryzs coſhe.

34. ULVA CUNEATAJ *caule teretiy nndiqnt imMcato} vejicis cuneiformibus, compreJUs^ apice perforatis> limbo diktat o> concave.*

DESCR. *Caulis anguftus, fubteres, undique imbricatus veficutis, cuneiformibus, compreffis; fupcrnc limbo ereQo> dilatato; foramine pnrvo in media, tefto particula limbi inflexa; unde limbi figura reniformis. Tota alba; fed forte exficcata erat>*

Prope urbem Tór.

ay. ULVA *vejicii watts, compreffis; foramine apicis oblongo.*

Mochhct. An varietas prioris?

26. ULVA CONFERVOIPES; *viridisyfili crajfitie; fimplex fne ramis.*

In freto Onfnnd\ rarior.

CONFERVA.

37. CONFERVA PJ-AWA; *frondibns comprejjis> ru&ro-viotaceis; ramts dtftichis> confertis.*

DESCR. *Digiti longitudine* Frondes coacervatae, compreffa?, adeo ut omnes in eodem phno; rubro-violaceae, membranacae. Caules majores latitudine magni filii; coriacei. Rami pollicares, conferri, ramulis iteruin confertis, difhehis. Planta aquis extrafta non collabitur^ rigidula,*

Mochhco pafilm.

28* CONFERVA SETICULOSA; *cattibus viridibns, teretibus, ramojis, feticulis, Jpcir/isy nnmerojis.*

DESCR. *Canles fpirhamales; bafi filii latitudine, teretes, virides, pellucidi; ramis numcrofis, fparfis. Seticufa vel papilli fubulati, undique per caules ramosque, frequentes, breves. Pianta rig id u la; non in rivis crefcit, fed in aqua marina Mochha^m y aliquantum diverfa a figura jn Dill. Mufc. tab. 4. fig. 15.*

25, CONFERVA LITTORALIS; *ramis longis, remote pilofis^ non fcabris, fubgeminis.*

Conjlantinop. in portu, *Plaota* fufca, filiformis.

30. CONFERVA DICHOTOMA; */rcniculis increajfatis > rubris, ftrpe piliferis, fete crajitie\ fills dichotomis, hyalinis.*

OBS. In geniculit flavis vidi ope microfcopii punaa. brunea. Figm-a DilUnii ci- tara a Linn, non quadrat, (tab. 6. fig. 36. 37.) articulis obovatis, geniculb a-ngufratis.

Adhoeret Fucis natantibus in *Marĭ Mediterranea.*

31. CONFERVA THERMALIS:

O*s. Thermae *Hamnm faratin* e regione *GBoheih* aquam effundunt ad mare canaliculis multis. In horum fundo hae viguk Conferva, licet caloria numerabatur gradus 49 in Thermometro Rcaumurii. Diftantia erat jam 30. poffuun ab orificiis in monte, aqua totam viam emenfa in arena. Hanc plsun* patientiam non iatis potui admirari. An tales Salamandiar ygetantes hi aliis repreciantur Thermis, ignoro. Specimen, antequam delcriberewi, magno meo dolore perdidit,

SPONGIA-

32. SPONGIA OFFICINALISJ *tenax > fubramofa» violafcens, forammbns mcrjoribnsy apertis.*

Ad *Sueſ* frequens lapidibus affixa; fubftantia durror. Eriam ad *Firtoro Ate* xandti**. Arab. *Hojh jufeph.* **X>*>yi ^ A ^ O. Cum fucco Grri & aqua mixta, frequens Cofmeticnm mucrihus ad inducnduro calorem rubrum. Sed cutem vehememer fcedar.

33. SPONGIA RUBRA; *tenax, fimplex> carinofa^ obfcure rubra, deprefa, Jnbrotunda^ tnbereulis elevatis, ports aqualibus.*

Ad *Sueſ* lapidibus affixn, frequentiffima: intus cinerafcens.

34 SPONGIA NIGRA; *tenax, globofa, ttqualis, farffa; extus nigra; intus cinerea.*

Ad *Sueſ* parcius. Subftantia ſequalis> cunicufis nullis.

35. SPONGIA FLABELLIFORMIS.

Chartam referens albidam: Iamclfce p?urcs bad connnta?: altera pagina srquar lis; altera fulcis tenuibus longitudinalibus, interrupris.

Ad url>cm *Tor.* Diveifa a *MaffMertJi* rubra, craffa, expanfa, utrinque æqua- H; in quam charáct. *Sp.jlab. Linn,* quadrat.

FUCUS.

36. FUCUS SERRULATUS; *cattBus teretibus, ramqfis; fotiis Tmearibns, ferrulatis, fimplhibnf > veficis nullis.*

DKSCR. Torus vhridis. *Cewles* artgufti, teretes, fpith. ramofj. *Folia* poHicaria, linearia, acuta, ferrara; interdum fimplicia^ iincrdum media divifas, in duas, creſve lacunas lineares, ferratas.

37. FUCUS ACEROSUS *tautibus teret. ramofis; nxtnis dljichis, conferth; undique Jitis fliforniibiifi paUntibus: v*Jkis foliisque Willis.*

DESCR. *Caules* {pith, exteriores decrefcntes, & demum filum jequantcs. *Rnmi* ditiche ramofi, ramulis confertis, poll. filiformibus. *Sttce* filiformes, flexiles, attenuate, breviffims, parcntes, confcrte iniidcntes caules ramosque; unde figura fimilis arborum, a^erofaruai duin pin^uncur. Color flavido - fufcus.

3?. FUCUS PAPILLOSUS; *cattle Ureti> rarno/b, tvncRque ferkbis fpīralibus papillorum, apke dilatato - multiloborum J vefiris net fvliit tllis*

DESCR. *Color* aliis fufcus, aliis flavus*. *Caufes* confcrite ramo-fi, pcdales. *Papilli* minimi, reretes, apicc era (II ores & fastigiati, angulad, vel in papfiliolos 3, 4, f <3iviii: mukis feriebus Ipīralibus circa caulem & ramos: fitpe InulriobL

g). FUCUS UNiARIS; *frondibiis plantis, finearibns, dithotomis, fenfim angustioribus; aphibiis acutis; vefitis nllis,*

DESCR. *Fronde*s integral, fpith. ad (ingulas dkliotomias decrefcemes, planas> cenucs, pcliucidas, flavido - fufcas:; npices ixpe furcari, femper acini. *Ramttli* fuprcmi prope apicem lanccolati. *Planta* niollis, aqnis extract* collabcns. *Veficae* & fruHificationes non manifeftae.

40^ FUCUS CESPITOSUS; *caule tereti, ramvjb, cofiferto, pepittojb; papUHs .attenuatis, fxmPLICIBUS, ramnhfis.*

Fufcus; ramis complicaris, denuo connatis. *Fapiili* undique conferd, atte* nuati. *Vefica?* nulke,

4 c FUCUS SETICULOSUS: *Urts, ramofus\ papiltis fparfs; ramis baft hi vefit* lam popilhfam dilatatis.*

DESCR. *Caulis* fpith. fili craflitic: *papiltis* fparfis, feciformibus; fine ordine ramofus. *Rand* minores prope bafin in veficulara ovatam, papillisdentatam, dilatati, dcin iterum angulH, filiformies, ramulofi.

42. FUCUS FRAGILIS; *tanlibns JiKformibus-, dichvtomis, fragitttus, fafiigiatis\ foliis vejicisqiw mi His,*

DESCR. Similis Licheni Fragili, faciens ccrpitem fubgJtabofum, confcrte raxnofum. *Caules* rufefecmes, filiformes, rigidiflimij ficci fra^ilcs, quad calcard.

43, FUCUS PLUMARIS; *cattle tereti, repentt Jilrfum, ramofo, ramis plumiformibus ;foliis difinEtis; veficis millis.*

DESCR. *Color* torius gramineo-viridis. *Caulis* flavescens, repens, vcl prof ~~rbtus~~ fuodo incumbens: *ramis*, fparfis, confertis, bipoll plumiformibus:

bus: i. *cfoliolis* filiformibus, diftichis; pateiniW, confctiffTmiV; rami unguis fpatio fimplexes > dein divifi in 2 vel 3 fimiles plumas linear*- lanceotyras, fefquipollicares. Singularis proifus rffftura.

44. FUCUS DEBILIS; *canlibus teretibus* > *ramofit, fnbfaqftfoiatis, tubulolis, debi-*
hbns\ fonts veficfsqne nullrs.

DESCR. O)«f/ felquiiipirh, adeo dcbiRs, ut aqua extraflus, dilabatur.

13) /[^]r^w[^]: caule rigidiore, minore, in globurn tripollicaris dframctri fe diffundent: aquis extrafto, figuram fervante. Uterquc colore livido: caule intiis cavo, apice furcato* acuto; rami nee dccrcfcenres, ncque craffitie aufi.

45. FUCUS LAMINOSusjro»fiffit«r jrhnh> *didotomis, finfun tntiqribns** *marginendis.*

Scqucini pcrGmilis & forte varietas. *Cantts* in media bafi *Froncls* exit (tubulams ad femipoll. (patium, utrinque convexus* tomemalus, *Falia* iuilla ad margincm frondium. Arab. *Kanaf.*

46. FUCUS Foi.iiFERj *frondibnsplanb^ diet}, nltimif marfnit? Of apice foliiferis.*

DESCR. *Froncles* bafi fulcie, anguftje; dein fenfim dilatate r exima: veyrucu* lis fufcis, fparfls numerous in utraque pngina j marginc profci-ntes /i/ifi parva, litvcari-lunceolrta, in eoctem pluno cum fronde fira, integra. Ca^N femipoll. fpatio a radio: extenditur I conveiras utrinque in media bafi frondis.

Omnes hi Fuci ad *Mochhce* firora;

47. FUCUS DENTICULATUS; *cauk tereti\ ramofh, joliis HneariBus denftcutatis** *veficis globojis, pedunculntis.*

Ultra 3 ulnas fxpe longus; flavelcens;

48. FUCUS CRISPUS; *canle tereti, fitbram&fy foliis coiiferfts> feflilrdus » ovalibus, denticulatis; undnlato - erifpis; vtfich pedunculatis..*

Folia pollic. Color viridis.

49. FUCUS RACEMOSUS; *caule tereti, repente-ramofol veficis obovafrs., confrtte racemofis; foliis nullis.*

Totus viridis. Cauks repens in fuodo', Raccni veficuJarum tripollkares, undique veficulis viridibus imbricati.

yo. FUCUS ARTIGUT-A-TUS; *ramh alternis, arthulalis, Inqnetris\ antculh tunerfortnibw, anguiis fnbalatis, dentatis; foliis vejitisqite uullrs.*

•Carrilagineirs: viridi-fl'avicans: rami bipoll. fine ordme exeuntes e genicuffs: articuli triquerrr, dcorfum attenuaci: genigulaarflMa, triquetro-filifoniiiiai Hæ quacuor fpecies ad littora *Suh.*

51. FUCUS CONOIDES; *tank tereti, rixmofo, ratnis tonoidibus j vejkis deltoidibus, dentatist ramos imbrkantibus.*

DESCR. *CanPs* pell, flavescens, durtis. *Rami* inaequali spatio distantes, conos abietinos referentes, cylindricos, obtufos, pollicem crassos, 3 poll. longos, veficis dense imbricatis. *Veficce* alternse, propinquare, fessis, deltoidca?, supra concave, fubrus pyramidem triquetram inverfam formantes, lacribus tribu* triangubribus. Omniam 4 laterum margines carinati, demato-spinofi: pyramides intus vacu^ej adeoque veficac. In tarum alis novi ramuli uvis parvis fimiles; macuri conoides.

§2. FUCUS SUBREPANDJUS; *cattle cnprejhh^ ramis atternh; foliis lint art'Ian ceolatis, fubrepando-dentatis, vejiculis peduuculatis.*

DESCR. *Caulis* cubitalis * compressus, flavescens. *Rami* aherni, ex marginibus caulis, nan e laterej sciquipoll. *Folia* alterna • conferra, obrufa, quaedam integra, alia fubrepanda, alia ferrato - denrata. *Veficuke* axillares, globofo-ovatesc. *PunSia* exiavaxa, fprla in urraque foliorum pagina.

QBS# FUCUS hk prope accedit ad *Futum natatitem* (Sargjzc) fed foliis gaudet dentatis, non ferratis; neque sunt vefica ariftatip. Natat acervatim propulfus ventis 6c unciis; fimul uinien crefcit & se propsgat. Vermn hare est patria fbrtuka; vidi ilium fcopulis Coralligenis flifixmn & denfa fyiva vigenrem* Maxime credibik mihi wdetur, Sargaxo originem lialiere e fundo fixb & bafi radicam; quemvis teneri csules, ceteraa vi abrupti & in unam texturam ccinpuli ventis pmodicis, etiam fie vivere poilim. Mre Itubruin lipe hanc fylvam geilat natautein, plenara AiiimaittilHis ptrvis marinis

53. FUCUS TRIVODIS; *tank tereti, ramofo\ ramulis in trts vejiculas ivflatif, apice fiihulatu.*

DJSSCR. *Caulis* reres, flavescens^ *Rami* bipollicares* *Rcmidi* aUerni, conferti femipoll. bail filiformes, medio trinodi, latiorcs, ob ramuli medium dilataratum in vejiculas tres, rard 4*; inrer dum binasj ofelong^s, pro* piiKjuas; apice filiformi fubulari. *Folia* null*.

Hec tres (pecies ad litora urbis Tór.

54. FUCXJS UVIFER; *tens* ramis Jjwrfif, glandutir watts, tonfertis.*

Refert uvas puniceas parvas, pellucidas.

In portu *Gonstantimp. Mochha* vidi ramos uvis ungue brevioribus, pollice longiores, cylindricos, papillis cyliixlrici^; kerum ranmloljs»

5f# FUCUS i>ivAHICATUS; *Jlauejitns, membranaceus > duhotomus, lincariss; apicibus multilaaniatis.*

Coiiftantinop.

56. FUCUS.

56. FUCUS VISCIDUS; *caulibus teretibus, dichotomis, rtwiofis, fqftigiatis, ajw*
cttusbicornibus.*

Totus albidus. Facie & magnitudine LVA nwsqj. Viscidus, ctiam intus.

Cofiftantinop. teftis concharum affixus.

57. FUCUS MUSCOIDES; *raw* tereti, rubro, apice Jlavido, ramojijjimo *, Jpīnu-
Its fparfis, mollibus.*

An idem cum illo ex *Infula Afens. (Spec. PI.)*, conferant **alii.** -

Conflantinop. copiofe. Gracis }Avt>fjLiyyo&<ilotVYi. Turcis frequens in
ufu contra *Lumbricos* infantum: dum per biduum aceto fucus extrahi-
tur; dein herba, dofi gr. aliquot 1 propinatur.

58. FUCUS CARTILAGINEUS *foltis vubris> oblofigis; petiolo anguflo, eaulerubro
autviridi, compreffo, dentato, vix articulate, breviffimo.*

In freto *Örefund*; Confervis aliisque Fucis adhxrens.

59. FUCUS EXCISUS *eaule bafi exeifo\ ramnlis lateralibus fubulatū, brevibus %
fpiniformibus, in medio caule in ramos longiores exeimtibus.*

Ibid. Rarior, Color nigricans.

60. FUCUS PROLIFER *Jfrondefcens, viridis j articulis obovatis, plants, proliferis.*

Alexandria ad littora Man's Mediterranei,

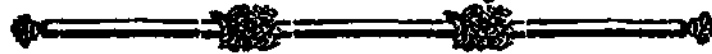
LICHEN.

61. LICHEN PRUNASTRI.

OBS, Lichen hie i&gypti indigenus non eft; (ingillari tamen ottentione digims, propter ufum in re piftoria. Nefcit -filgyptus artem OMEviam more Europa'o parandi; hinc & Fermentum ignorat. *Cbamir* ejus loco adhibetnr, quæ mafla eft panis non co'ch, ik leviffime acefcens. Hæc mixta cuui farina fub-
«&ta, fcrimentationein producit. In hoc fecreto primum deceptus fini. Pluri-
mum audivi nomen *Schdbe*^ SAAW herbs cujusdam, mihi ignota?, line cujus admixtione nullus conficitur panis. Allata mihi fuit *Artemifia* (abfinth.), quam eodem nomine denotant Arabes, propter colorem cinerafcenrem; fignificat enim *Schdbe capillos canos*. Verum tandem exemplar obtinui, & acJ. mirabundus agnoui plantam Hyperboream. Totis navium oneribus *Alexandriam* advehitur ex Archipelago, & prafertim *Infula Stuncbio** *Rofetts*, *K'hira?* & tiliis locis diftribuitur. Hujus Lichenis manipulo aqua per duas horas imbuitur; quæ pani azy mo adjefta guftum conciliat peculiarem & Turcis deliciofum. *Lichen futfürnceus* quoque in ufum eft, fed parcius affer-
tur, Pretium eft 7 vel 8 P^ l Of*.

APPENDIX PLANTARUM

ARABIA FELICIS INDETERMINAT.



I. SUB-OBSCURIE.

FRUCTIFICATIONE IMPERFECTA*

I. HORAK. <-*r^ Hadie. Pentandria> monogynia,

DESCR. *Caudex* arboreus. *Folia* opposita, late - lanceolata, plana, rigida > crassa, supra nitida > subtus scabra. *Panicoides* axillares. *Flores* sessiles, infundibuliformes, monopetali, inferi. *Calyx* 5-partitus, persistens. *Stamina* 5, tota adnata, antheris foliis liberis. *Stylus* 1 *; apice incrassatus, Complex.

II. SCHANS. (JUA& In monte Sudan. Pentandra, monogynia,

DESCR. Arbor incensis. *Folia* ternata, sessilia; lateralibus ovata % medio obovata, submarginata. *Petiolum* breviflorum. *Flores* flavi, magni, pentandri, monogyni, monopetali, inferi. *Stamina* inclinata. *Capfula* utrinque subglobata, unilocularis, diperma,

III. ANONYMA. In monte Melh&n. Hexandria, monogynia.

Arbor Cirro similis* *Flos* 4-petalus, nectario tubuloso? in medio extrastamina.

IV. ANONYMA. In WleMn% Didynamia, gymnospermia.

Flos reflexus, sine processu basos filamentorum. *Calyx* 5-fidus.

V. ANONYMA. Hadië. Didyn. angiospermia.

Frutex. *Calyx* 5-fidus > lobo superiore trifido, emarginato; inferiore trilobo; *Folia* ovata, integra.

VI. ANONYMA. In monte Bardh. Didyn. maxillifera:

DESCR. *Flos* albus ringens lobis inferioribus trilobis, pianoque faucibus venis violaceis notata; lobis superioribus bidentatis, bidentatis. *Folia* petiolata, ovato lanceolata > integra, pubescentia.

VII. SCHAD-

- VII. SCHADJARET ELHARNEB. *i*^g*JJ* *[^] *Hadte. Diadelphia.*
Folia ternata, myrtiformia, fragantia.
- VIII. SCHUREDJ. *Surddd.* METTAN vocata *Beit elfak/h. Diadelphia.*
Legumina clavata, compreffa, villofa. *Folia* ternata, fubrhombca, tomentof*.
- IX. ANONYMA. In monte *Barak. Diadelphia.*
 Volubilis. *Flares* fubfpicati > flavi, *Foliola* ternata, ovato-lanceolata, medio majore.
- X. ANONYMA. *ibid. Diadelphia.*
 Scandens. *Flores* fubterni, violacei. *Folia* ternata,
- XL MATEN. ^{^jjX*} In *Barhlu Diadelph.*
Flores racemofi, capitati, miniato-rubri. *Folia* ovato-rhombca, ternata, medio pollicari. *Stigma* glabrum,
- XII. ASM. *^{ff} In *Sudan. Diadelphia. Decandria,*
 DESCR. Arbor. *Flores* papilionacei, flavi. *Stamen* decimum liberura. *Stigma* non barbatum. *Ah* vexillo breviores (quod in *Diadelphis* rorum). *Folia* pinnata, trijup'a cum knpari, *Foliola* pedicllata, obovata cum acumine, extroiTum fenfim majora.
- XIII ANONYMA. *Melhdn. Diadelphia.*
Legumen compreffum, lincar, tripollicare, digitum latum. *Foliorum* pinnse primit 9 - jugae; *foliola* linearia, fere 20-juga. *Spines* ftipulares binae, fuperiores muko longiores,

2. PLANTS OBSCURE

FRU[^]TIFICATIONE DEFICIENTE.

- XIV. KffiLUB. *q*[^]*l*[£]=*i* *Hadle.*
 DJBSCR. Frurex brachiatus, ramis villofis. *Folia* breviter petiolati, ovali-acuta, fefquipollicaria, Integra, fupra nitida, fubtus villofa. *Paniculce* corymbofa; ramorum terminales vcl axillares; paniculae rami & pedicelli pitentes, uniflori, femipoU. *Stamina* pedicello breviora, cylindrical villofa, fcriebus nngularibus 5 - duplicibus *Glandnlanm*; f.u ahcrnatiin in duabus lineis pofitarum. *Nucleus* unicus, oblongus.

XV. SCHEKAB. c**i *Hadie.*

Fruticulus, *foliis* oppofitis, breviter periolatis, ovato - acutis, integris, glabris, pollice brevioribus, fragrantibus.

XVI. ASN. <^uJ *Melhdn.*

Arbor, *Malo* fimilis, *foliis* oppofitis, lanceolatis, integris, tripoll, marginC & rachi villofis.

XVII. NASAF. OÜaS *Hadie.*

Arbor: *foliis* alternis, linguiform. integris, bipoll. villofis J petiolo pollicari, villofo, furfuni craffiore; *ramis* ultimis villofis. Folia interdum bafi fubcordata.

XVIII. GAVAG. cÿ" In *Melhdn.*

Arbor: *foliis* cordato-acuminatis, alternis; *capfulis* 3, facpe 4.

XIX. SAR. ^ *Ibid.*

Foliis alternis, confertis, lanceolatis, integris, petiolatis, nitidis, pollic'

XX. THOA £yi *Ibid.*

Arbor: *foliis* petiolatis, oblongo - lanceolatis, integris, glabris, alternis, opa* cis, venis reticulatis,

XXI. LiEBACH. g t j *Ibid.*

Arbor: *foliis* petiolo duplo longioribus; caetrum fimillimis cum faliis arboris *Sar.* (XIX.).

XXII. BSUSS. (JUUMQ *Sordid.*

Foliis alternis, lanceolatis, fubfpith. integris, breviter petiolatis; fquamis ad bafin folii.

XXIII. KUER. *Melhdn.*

Foliis late - ovatis, petiolo brevioribus, ferratis, alternis; *Jlipulis* binis, filiiformibus, longis.

XXIV. HINSIB. v^yMAa. Prope *Tacts.*

Arbor: *ramis* apice fpinofis j *foliis* petiolatis, ternatis J *foliotis* approximatis J medio quadruplo majori, apice fuferrato; latralibus ovalibus, femiunguem longis; *petiolo* breviffimo.

XXV. SIBBIE.

XXV. SIBBIE. ~~AM~~ Kurma.

Frutex :/affir alternis, unguem remoris, anguste lanceolatis, basi attenuatis; fefquipoll.

XXVI. HOBED. Oflxa. *Ibid.*

Frutex: foliis oppositis, breviter petiolatis; longe lanccolatis, integris, rigidis.

XXVII. KATAF. (falfo fie difta.) *Ibid.*

Arbor: foliis oppositis, diftichis, cordato-lanccolatis, feflihbus, 6-poll longis, 2 poll, latis, integris, fubtus villofis, parum remotis, ideoque fubconfertis.

XXVIII. T^INAB. CA^AW Djöbla.

Arbor. :Drupa oblongo-globofa, flavescens, glabra, nucis magnitudinc, cortice tenui, pulpa exigua, valde infipida, glutinofa, hyalino-flavescence. Nuces foveolis 9, multiloculares. Calyx xo-dentatus, ftriatus.

XXIX# NAKUS. O-jii Kurma.

Frutex: foliis oppositis, lanceolato-cuneatis, apice rotundatis, fefquipoll. integris, glabris, fefilibus, vel breviter petiolatis, rigidis.

XXX. EMRICH. £^oJ Djöbla.

Caulibus fcaberrimis: foliis coriaceis, fcabris, integris, oppositis, breviter petiolatis, ovato-acutis, tripoll.

XXXI. NdMAM. ,*i Hadfe.

Arbor: foliis ternatis, ovato-lanceolatis, integris, 4-poll, pedunculis racemosis, terminalibusj pedicellis longisj baccis bilocularibusj feminibus 2.

Vocatur falfo Chiar Schambar: i. c. Cajfta jijluh. Pulvis ilipitum eft antidotum laudatum.

XXXII. TENUAB. CJ^Ö *ibid.*

Arbor leguminofa: joliis pinnatis; foliolis ovali-oblongis, exterioribus majoribus, 8-j^ugi^s > extⁱmⁱs iquamula di(tin)ctis.

XXXIII HALEDJ. ^U Surduđ.

DBSCR. Arbnr fpinofa, valide munita. Folia ovali-oblonga, craffiufcula, plana, integra, obtuG, glabra, bipoll. geminata, fefilia, in pedicello communi, brevi; fubfarinofa, feniipoll remota, Spina alternae, patenliffimse, foliis longiores, fa-pc bipoll. fubulate, virides, mucrone flavo.

Rami terctes, fubfcabri. *Fruſius*: drupa ovalis, pollicaris, viridis, pulpa
 . \$xigu&-, vifcida, dulcis. *Nnx* grandis, obtufe 5-angulaca & alternatim
 5-fulcata, j-valvis, unilocularis, monofperma.

XXXIV. ANONYMA. *Hadie*.

DESCR. Frurculus. *Folia* oppofita > fubfcflilia, lanceolata, integra, polfica-
 rii, olivae-formia, ilibus tomento albefcentia. *Caulis* infimus & *Radix*
 villis puniccis teguntur.

XXXV. BiECKA. H_i vd *Ebka*. »5¹ *DjMl**.

Arbor, *foliis* obovatis, glabris, integris*, laftfcens, venenata*

XXXVI. FERAR. *Beitelfakih*.

Frutex. *Spince* pollicaris, alernap. *Folia* fupra fpimas congeſta, fpinis bre*
 viora, cuneiformia, integerricna. *Pedunciili* paniculari, congeſti, axjllares.
Capſula bilocularis, bivalvis, monolperma (in ijuovis loculo.)

XXXVII. DAGABUSCH. *Lohaj** alibique.

Gwlis angulatus, denticulatus. An *^jclepiasl* *Caulis* amarus, tamcn paſtori*
 bus edulis,

XX¹VIII. OKASCH. *ibid*.

Caulis articulatus, tercs, flexilis; aphyllus. Edulis*

XXXIX, DHARAF. *Kwma*.

DESCR. Arbor. *Rami* articukti, vaginati *Folia* alterna. *Petiols* bipoiU-
 caris, glaber, cylindricus. *Lamina* cordato-lanceolataj integra, feſquifpith.

XL. ADIR. ¹ In arenofis circa *Sués*.

Herba fpithamalis. *Folia* feſtTlia, pinnatifida; laciniae lineares, glabra?.

Planra Arabum medica. Decoftum foliorum recentium purgans, Infufuni
 foliorum frigidum in hypochondria commndatur.

XLI. ANDIAR. /=?=* Gramen crinitum. *Kurmcc*.

XUI. SCHIACH. *foliis pinnato-divifis, tomentofis, fragrantibus*.

In valle *Mosbeha* propc *Sués*, copioſe. Forte *Gazellarum* (plures enitn
 vidi) pabulum¹ nam hoc in carpo fere nullx crcfcabant plants anima-
 lium palato convenientes,

XLHI. SYMM ELHORAT, id ell: *Fenemim pifcium*; fructus *Arabia Felicis*,
 magna copia tranſveſtus ad Regiones Miris Rubri fuperiores; eſt eniin
Pifcaturcs utiliffimus. Vehementer ilium apperunt pifces, fed ejus efu ver-
 iigine corripuntur & ad fuperficiem niaris Itupcaſli enarant

XLIV. SCHA-

LIV. HABBALE. «JLa* vcl MOMSOCHA. Lk^u*.* adhuc BOCL EL HO-
MAR, A+srMiJo Stipes igne uftus fctet, Recens laceratus fundit
fuccum rubro - flavum, urina? Afini fimilem; & fructus annua mora ni-
grefcens ab hoc animali Phalli fimilitudinem mutuatur.

LV. SEGLEG. OÜLu Ad *Abu artfch.* Foliis recentibus expreffus fuccus in-
ftillatur oculis infantis, recens nati. Exceccatur per ofliduutn; quo tern-
pore elapfo> ejusdem arboris folia, (vel verius fuccus) propinatur: fie
Vifus non folum reftauratur, verum & miram obtinet vim, in ultimam
usque feneftrum duraturam. Solent quoque oculos ungere *Galcsga lift a ^*
Qöhl difta; que per totum corpus excitat maculas exanthematicas nigras
Bohak LJ^ quibus eruptis oculi fanantur & vires recipiunt. Caeterum,
idem hujus rei paradoxx narrator, affirmabat *Leones* odorem arboris ne-
quaquam tolerare.



**DESCRIPTIONUM
P L A N T A R U M
SUPPLEMENTUM.**

**C E N T U R I A
OCTAVA.**



PLANTARUM SUPPLEMENTUM.



D I A N D R I A.

I. L. iLEA EUROPE A. Graec. "EA^S. In *Archipelago* fylveftris. FruQus
^S Graecis expetitusj Turcis ingratus.

OBS. In eadem arbore vidi ramulos diverforum foliorum : *Vtterum* enim ultimi
ramuli *foliis lanceohtis* gaudent; *Juniores* furculi e trunco furgentes ferunt
foliū pnrva, *ovata-*, *acuminata*.

2. SALVIA BIFIDA ; *foliis radkalibus hctftato-lyratis > dentatis, hifpidis*.

DESCR. *Canlis* pedalis, tetragonus, villofus, fere nphyllus. *Calyx* bilabia-
tus. *Verthilli* biflori. *Flores* magni, violacei; labium inferius medio
albo, punflis violaccis. *Galea* exrus glandulofa, pilofa, viicida, bifida.
Folia in imo caulepauca, pollicaria, petiolata, lyrara; ad radicem plura,
fpirhamalia, haftato-lyrata, dentata, obtufa, urrinque hifpida. *Petiohm*
folio dimidio brevius; fcilicet: folium ad bafin laminae anguftum, inde
dilaratum in auriculam utrinque unam; qua? tamen ambs angufticres
lamina magna; his denique adjungitur petiolus nudus.

Ad pagum *Belgrad* propc *Conftantinop*. frequens in pratis.



T R I A N D R I A.

3. CYPERUS MINIMUS | *capitulo terminali; involuero triphijllo j foliis plantis,*
femi- teretibus, canaliculatis, recurvis; fcapo tereti, Jifquipedali.

Ad littora *Marts Marmorcp**

^, PHALARIS MURICATAJ/pica cylindrical foribmgemkatis | *calyce fruEtifero,*
aculeato - muricato,

DESCR. *Culmus* teres, glaber, ramcfus, ereftus, fefquifpith. *Folia* ad fin-
gulum geniculum 2 | quod in Graminibus infolitum. *Vagina* ftriarae,
fefquipoll. incedum equates, oppofirix; interdum ina:quales, alterna?. *Folia*
plana, *glabra*, *ciliata*, fetis rigidis pungentibus. *Spica* terminalis, flo-
rens, viridis, hiipida, fructificans, Ferruginca > aculeata. *Flos* fertilis,
geminus, femper in pedicello communi breviffimo. *Glumce* calycince
utrceque fetis hifpidae, corollam includentes, mucronats; interior linsaris,
angurta*; exterior ovato-oblonga, priore latior & longior,

Gramen fingularis forma?, Calycibus muricatis, in (pica geminatis. Phalaridis nomine infignivi, ob Calysem uniflorum, corollam includentem.

Ad littora Martis Mormorce.

§, **BROMUS** SQJJARROSUS; *art/Us compress ; glumis interioribus citiatis; foliis utrinque pubescentibus & vaginis inferioribus \ fuperioribus glabris.*

Efiac propc Maffiliam.



T E T R A N D R I A .

6. **SCABIOSA** LYRATA; *O//7J raScalibus ovatis; caulinis pinnatis.*

DESCR. *Caulis* subtomentosus. *Pedunculi* longi, glabri. *Folia radicalia* ovata; in petiolis interdum pinnata, unde evadunt lyrata. *Folia caulina* pinnata. *Corolla* j-fida; radiantes, violaceae. *Dichotomia* unis

Ad Dardanelhs. Fades Stabiofce argent.

7. **GALIUM** PASCHALE; *foliis lineari-tanceolatis, mturonatis, gtabris.*

DESCR. *Folia* 4-8-na, margine retrorsum scabra. *Caulis* quadrangulus, *Pedunculi* dichotomi. *Fruftus* glaber.

OBS. Graeci Constantinop, plantam vocant *P/£#£/*. Radicem aqua coquunt, usque dum succum probe emittit; quo facto, eadem aqua coquunt *Ova paschaUa*, quae inde i*ubro tinguntur colore.



P E N T A N D R I A ,

8. **CONVOLVULUS** PROSTRATUS; *caule prostrato; foliis fejjilibus, Tmeari-tumatis, pilojis; pedunculis axillaribus, unifloris, dibraffatis.*

Mór. Vidi eundem inter frutices *ereffum*.

§, **C. BIFLORUS**; *foliis paffice truncato-rotundatis; pedumulis fape bifloris.*

In defertis *Kdhirinis*.

10. **C. HASTATUS**; *caule volubili bicnbitali, fcandente; foliis haftatis* bipoUuaribus, bafi infra ttnidentatis, pedumulis geminis, Jhmel dichotomis.*

Kdhirce. Arab. *Qllccik*; nomen generale plantarum volubilium. Florum forma & color fimilis *Conv. arvenfi*.

11. CONVOLVULUS SERICEUS; eaute vokbiliJ Jigmate fimplici; foliis palnato-pedatis, fericeis; pedunculis unifloris.

DESCR. *Caulis* volubilis, cubitalis > fubignofus > fill craflitie, leviter tomentofus. *Folia* alterna, petiolo filiformi, femipollicari. *Lamina* cordata, pollicarisj palmaro-pedata, lobis vel laciniis feptem, mediis longioribusj interdum filiformibus, inrerdu denraris, extimis bifidis, omnibus cinereo-lèriceis, *Stipula* binw, breves, filiformes. *Pedunculi* axilhres, **foliarii** > uniflori. *Flores* viotacèt, pollicares. *Stigma* fimplex, acutum. *Capfiila* bilocularis, globola, difperma. *Semina* nigra.

Ad littora *Maris Marmoræ* in feptibus. Dubii generis planta; ffigmate fimplici, nee tamen capirato ad *Ipomceam* vix accedic. Capfula biloculari fimilis eft *Conv. macrocarp*.

12» PHYSALIS RAMOSA; foliis fmplicibus geminisque, late ovatis, aetis, Jnuata - dentatis, Jitbvillofis.

Flores flavi. *Fru&us* valde inflatus, quinquagonus > bacca > ruber^ ficcus*
Plant! annua; facie *AlkekengL*

Ad Uahftid.

13. SIDEROXYLON INERME; foliis ovatQ-laneeolatis, crenatis+glabrir, alternif,

Corolla inter lacintas non dentata*; monopetala, infera, j-flida. *Folia* 3-pol* licarta. *Bacca* 4-fpcrma.

Sadiè. Arab. Uaraf.

14. RHAMNUS NABECA. Vdriatz

a) *Rh. divaricatns*; foliis femipollicar. *Caulibus* ad ffigula folia dlvaricatisj fpinis validisi (Wpe geininis).

i) *Rh. redhis**; ramis reftis; fpinis aut nullis, aut (blitariis ad larus petrolf, reftis patentibusj foliis pollicanbus. *Uirrusqte* caudex arboreus; fructus drupa > nuee bifocubri^ folia crenulata, trinervia, glabra, ovata^ obmf, akerna, diiticha, pctiolata; ftipula! fcrace^

Arab. Prior Sidr, vdGha/l aut JEIb. yUff AkttArdjvdOrredj. عر

15. HVONYMUS INERMIS; ;foffir altemis, ovatis > ferrutatir.

DESCR. *Caulis* fruricotlis.. *Folia* p<rva, feffGai, nitida¹, venis retrculata; *Cahjx* c-ampanulattiSy 5-particus > ruber. *Baccæ* 3-5 intra calycemj yirtJes; marura? nigreftcentes.

Hadfe* Arab. Btn&. oU.* Djöl/fez Qtpm ennemr, jv5) i^y?

16. MANGIFERA AMBA.

DESCR. *Folia* conferra, fparfa, alterna, lanceolata, fpitham. *Perimthium* 5-phyllum. *Petala* 5, infera. *Stamina* 5; unum folium magnum, fertile in iis quos vidi floribusj reliqua minura, abortientia; fingula impofira *Glandular* magnar, *Fru&us* ovatus, flavus, edulis, magitudine ovi anferini*

Hadte illara hortis, exotica, Indict originisj adhuc rara, Arab, Amb. عنب

17. NERIUM OBESUM; jolii' fparfs, oblmgi\$ ramis toriformibur.

Caiidex mollis, bulbum referens fupra terram, volumine capitis burnanl

Melhdn. Arab. Oddajn. ^oe vel Aden. ^ & z

18. N# foliis ternatir, longe-tanceolatis' plantis, nitidis, fpHhamatibut.

Hadte. Arab. Darah. Arbor magna; folia umillima *Salicis frag.*

19. N. fo&f integris; petiolo bipollicari; ramis articutath, vaginatis*

Kurmce. Arab. Dharaf. Incertus (am, an haec (pecks & prior ad Neriuni pertineant,

20. CHENOPODIUM VIRIDE; b/iffj* nudis; Jloribur feffilr'Gnr, verthillatis.

DESCR. i b/ff obtufc-ferrata, cordata, venofa, fub-villola. *Braffect* linear! lanceolate, ciliary. *Calycir* labium inferius colorarum, longunTy cridenrarum. Planta herbaces.

la *Temen* frequens* Arab- Rokefr ed djemmel

SI, CH. SEROTINUM?/ofif/ oblongis, erqfis_T poftice integris\ racemis compo/ffs, terminatibus.

Folia fubtus valde farinofa, alba, fupra. fere nudor *Racemi* infimi fuffulci braftea lanceolata* *Petiulus* brevillirnus, *Taces* in cultis;

22» CH. TRIANGUEARE J foliis frfmimularwus_Y crquiilaferis y pojlice integris f racemis decnmp&fifis, fitbnndis, axillaribns, tei'minalibus.

DESCR. *Folia* lefqmpoiL parum fulrus firinofa; farina viridi; latiora; magis quam longiora, eroft; facpe inregra. *Pefiohts* feffquipull. *Racemi* raro luffulti braftea lanceolau; ramis denuo ramulofisj. kleoque d^coinpofitr^ Circa *Taas* frequen^

23r BUPLEURUM FtAvuivr; fnliis linearibus.

DE*CK. *Caulis* dichromus, creflus, pedalis. *Folia* ratticalia Rneirur, adeo ut caulis fere nudus apparear. *Folia* caulina lanceolate-lincaria, feffilia.

C^C) J

Invo-

Involucella univervalia 5-phylla, lanceolato-mucronata, 3-carinata. Involucra partialia 5 - phylla, umbella duplo longiora.

Ad Dardanellos in arvis.

24. CAUCALIS PUMILA? Alexandria § vernalis.

DESCR. *Folia* tripinnata, villosa, ut tota planta. *Petala* plana, apice replicata, inflexa. *Involucra* univervalia, simplicia, raro apice biloba. *Involucrum* omnium triloba. *Pediculi* masculorum florum breves. *Flores* subradiantes, fertiles, seffiles, abortientes, subpedicellati.

25. C. GLABRA ; *foliis tripinnatis, foliis involucri univervalibus tridentatis j floribus omnibus pedicellatis.*

Petala ut in precedente. Tota planta glabra; villis vix manifestis, *Semina* hispida.

Cum priore habitat

26. C. ANGUSTIFOLIA; *foliis multividis, angustifoliis cheerophylli-formibus^ involucro utroque, germine & feminibus hispidis,*

Habitat.

17. ARTEMISSIA MURICATA ; *foliolis ovato-ferratis.*

DESCR. *Involucrum* utrumque ramorum. *Caulis* hispidus. *Flores* disci abortivi. In medio cuius vis umbellae eminent longiori pedunculo *foliolum* crispum, rubrum, velut umbellula spuria.

i3) An varietas: *Floris disci masculi abortientes; involucro univervalii pinnatifido^ partiali simplicis.*

Tenedos &, ad Dardanellos. Grsec. Aglyyavo.

28» RHUS SYRIACA ; *foliis longo-lanceolatis, ferratis, subtus tomentosis, albis.*

Baccae seffiles in ramis sub foliis, confertae, hispidae, globosae, subspicatae.

In montibus *Hadramitis*. Arab. *Saneb*. v. wo aliis *Bcejad*.

29. TAMARIX ORIENTALIS; *ramis & ramulis articulatis, ramorum vaginis cylindricis, acumine uulgo squamiformi j ramulis longissimis^ nudis, articulatis, vaginis cylindricis, ad genicula uno acumine.*

©BS. *Flos* feminibus 5; verum 6c 6; -pinnatis 3. Differt a *Tamar. gallica*, cuius rami squamati, squamis alternis, seffilibus, lanceolatis, ramuli breves, imbricati; foliolis lanceolatis, confertis*

Arab. *Atl. Ji*) Hcbr. >fcN ALPINUS dudum delineavit arborem, haud taraen accurate.

Galke Tamaricis in officinis ufurpantur loco fruaus. In hac arbore habitat peculiaris *CICADA cornuta*.

30. *CORRIGIOLA* REPENS; *foliis avato - tanetolatis; fioribus capitath.*

DESCR. *Curtis* penna columbina angustiores, repentes, villosa - scabri, articulati; articulis pollicaribus, extrorsum gradatim brevioribus. *Folia* ad genicula [^]articulata, ^uvario-lanceolata, scaoniuca, crassa, margine tubtus mcrallata, fetula terminataj incerti numeri, 3-8na, iniequalia, femipollicana. *Stipute*; squama? aliquot membranaceae sub foliis. *Rami* ad e. n.cula fepe duo oppositi, breves, raro pollicares > interdum ramulofi, apicibus flonfens. *Ilores* in apicibus ramulorum & caulis capirati, subquim, quidam feffles, quidam breviter pedicellari, squamulis quibusdam membranaceis involucrati. *Calyx* 5-phallus, laciniis subrotundis, me Ho viridi, alato, margine hyalino, lato. *Corolla* 5-perala, patens, petaks lanceolans, calyce brevioribus, tenuiflomis. *Stamina* filamenta & filiformia, longitudine corolla. *Pifillum*; *germen* globosum; *jJus* filiformis, gernune longior; *Jigma* trifidum. *Semtna* non vidi.

In defertis *Kahirmit*. Omnia signa novi generis habet.

31. *C. AiBELLA*; /o/»/ *oppositis; jlijmlit hyalinis.*

DESCR. *Canles* proftrati, dichotomi. *Calyx* f-phylJus, muticus. *Petata* f, cava, obtda, mucrone fetifbrmi extus sub apice. *PiJHum* tunicum. *Fores* confert, feffles. *Folia* opposita. *Stijmte* hyalinse: hinc tota planta alba apparet.

Arab. *Libbajt*.

32. *JLSINE* SKGETAUS. *Kdhirce* frequens. Arab. *Girgfair*.

OBS. *Stamina* fepe 3, raro 2 vel 4, interdum 5; hinc *Polycarponi* familis *Ca«fnla* i-loculans, 3-valvis. Aliquando vifa mihi ftaminibus 10; *anSp'ereulã?*

33. *A. PROSTRATA*; *foliis oblongis j eaule jirojrato, dichotomo*; *Jore* ^{pea},

Kdhirce. Arab. *Robbair*.

34. *PARNASSIAFOLYNECTARIA*; 70/«7 *lineari-lanceolatis; neStariis decentfetofis*

DESCR. *Catties* filiformes, decumbentes, pedales, ramofi, infra violacei, f_uerne virides, utrinque linca longitudinali ele^ata, duplici. *Calux* perianth. 5-phyllum, inferum, perfifteis, patens; *lacinice* lineari-lanccolatx,

olatae« corolla duplo breviores. *Corolla* petala. 5, intera, ovato-acuta, patentia, concava, integra, glabra, alba, nervis violaceis; fubtus medio violacea. *NeSfarium* ad bafin cujusque petali duplex, conico-cavum, fertile, margines fctis 9, mediis fenfim longioribus* *Ne&aria* omnia albida, in cavitate flava, calyce breviora. *Filamenta* j, ere&a, alba, corolla breviora. *jtuthera* incumbentes, didymae, bafi filife, ovato-obtusae, violaccje. *Germen* cyhndricum, apice compresso - angustarum, utrinque carinatum, albidum, filamemorum longitudine. *Stylus* nullus. *Stifirma* compressum, supra capfulam bilabiatum. *Pericarpium*, capfula cylindrico-fubulara, unilocularis, polysperma, coronata ftigmatc bilabiate marline increflato. *Semina* plurima, parva, globosa. *Folia* opposita, lineari-hnceolara, feffilia, glabra, femipollicaria. *Pedunculi* ramorum fupremorum & caules terminales, filifonnes, uniflori,

Baih.

• * •

NOVUM GENUS.

35. ERACLTSSA HEXAGYNA; *calyee* \$-jjhytlo; *corolla nulla*; *fiylis ftx* \ *tapful** *trilotulari** *fexvalvi*, *djptrma*.

DESCR. *Radix* fimplex, lignosa, perennis. *Caules* ex una radice multi, filicraffitie, reretes, glabri, diffufi, parum ramod, fpithamales. *Folia* alterna, breviter petiolara, ovata, integra, interdum acuminata; perexigaa. *Pedunculi* axillares, foliararii, folio breviores, uniflori, verfus apicem caulis imparfi; marurante frufu eloiigantur in longitudinem folii. *Calyx* 5-phyllus, foliolis orbiculatis, acuminatis, convexis, margine membraceis, perfiftentibus. *Corolla* nulla; ad bafin vero receptaculi squamula membranacea, qua(i rudimentum corolla?). *Stamina* 5 > libera. *Germen* fuperum, globosum, multangulum. *Styli* fex, breves, divergentes. *Stigmata* fimplicia, craffa. *Capfnta* globofo-depreffa, calyculata, trilocuhris, fexvalvis, bifperma in quovis loculo. *Semina* duobus laceribus exterioribus planis, tertio convexo

Nomen novae huic planis datum in memoriam loci natalis *Eracliffce* % pagi Gratis habitari, in littore occidentali *Maris Marmom*, *PhyU fanthi* aliquanrum convenit,



H E X A N D R I A ,

36. PANCRATIUM ILLYRICUM.

Stamina longitudine neSarii Bulhi albi, magni.

Alexandria , horcensis. Arab. Sufann.

CBS. An Hebrorum *ypjii*? Illam plantam Doeh(T. CELSIUS *JJUum Mum* putft. •Similifudo magna est cum hoc Pancratio , quod ctmdore fupeiat Lilia , & omnem albedinem tinctoria orte provocatam. Candidus vestium color Sacrificulis olim reservatus erat; an vtro hinc concludi poteit, regak ilium fuiffc ornamentum, praeter purpuram?

37. AMARYLLIS ALBA J *foliis lineari-lanceolatis* | *Jlore albo.*

Spat ha 10-flora 1 floribus^ declinatis.

Kurmce. Arab. Soraf.

38. ORNITHOGALUM FLAVUM J *foliis linearibus, piano complkatis* | *Jloribus fiavis, racemofis,*

Siirdild. Arab. Bajfaler robah. بصل الرياح.

39. ANTHERICUM APHYLLU»*J *radice bulb of a.*

Folia nulla. Radix bulbis pugni magnitudine, tunicis crassis. Ex una radice 6 vel 7 bulbi.

In infula Rhodo.

40. A. ASPHODELUM; *foliis cafnop, teretibus* | *capjiila \$-loculari, difperma.*

Ibidem.

41. HYACINTHUS SUROTINUS?

Lacinice (non perala) corollx exteriore diftinftae. Color rubro-fufcus. Semina multa in quovis loculo.

Kdhirce in defertis. Arab. Borrerjt. k^i Radix edulis Beduinis.

42. RUMEX LACHANUS J *foliis late-lanceolatis.*

Flores valvulis integris, graniferis. Folia petiolata, bafi petiolis vaginantibus; folia caulina late-lanccolata; radicalia fpatulata, obrufa.

Natoliev. Grace. Αδχαιο.



OCTANDRIA.

43. ERICA VERTICILLATAJ *verticillo ex ala folii prodennte.*

DESCR. EX ala folii *mriicHlns* exitj ad quodlibet enim folium in ||s verticillis, qui flores quoque ferunt, plures pedunculi oriuntur. Apices ramorum raro floriferi; sed flores medium caulem occupant; & sepe duo verticilli iolio.rum interponuntur verticillis folia & pedunculofos gerantibusj adeo ut tertius quisque Vert, medii caulis fit florifer.

Circa *Constantinop.* Græc. *Φέρτα.*



DECANDRIA.

44. JUSSIVE A EDULIS ; *eauSBw prqflratr; * fotifs tcmge-petiolatij, ovatif, mar* Sine plicato -Jerratis \ floribus tetrapetalu , offiandrif.*

Florum racemi axillares. vScmina matura fine Decembr.

Lohaja. Arab, *Uakr.* Edulis; co&a^more oleraceorum > vd mixta pani Durra.

/jy# J. DIFFUSAJ *cattle repente; foliis lanceolatis,*

Flores pentapetali, decandri, flavi. *Capfulce* feffles.

Rofstter ad ripam Nili, ia marginibus agrorum/ Arab* *Forgaa* vd *FrcekaL*

46. SILENE VILLOSAJ *foliis cuneiformibns; basi ciliatis,*

DESCR. *Folia* cuneata j ad bafin fetis ciliata. *Flores* folitarii, violacei J petalis integris, circunatis. *Fru&üs* fecundus, axillaris-, feffilis, decem-carinatus. Tota planta villofa.

Prope *Conjlatthiop.* •

47. S. INVOLUTA ; *foliis lanceolate-Unearibufr fejjilibus > ciliatis > fnbtms tomentojis.*

DESCR. *Caulis* fruticosus, crassus, teres > villofus. *Calyces* axillares, oppositi, pedunculati, angulati, viscosi. *Petala* involuta, olivacea, apice bifida. *Flores* incedum multo aggregati in axillis, praefertim ad apiceni caulis.

Ad *Dardanellos* in arvis.

48. ARENARIA FASCICULATA; *foliis filiformibus, oppositis, eonnatU.*
Plants parva, fruticulosa, cespitosa J floribus albis*
Kitrma?
49. A. FILIFOLIA; *foViis Jiliformibus, fiberit.*
Cauks dichoromi f debiles. Calyces xquales.
In monte *Boka.*
50. CERASTHJM PROCUMBENS} *caute procumbente > dichotomo; capjüttf dijfujis*.*
DESCR. *Caulis pedalis, villosus, vifcidus. Folia lanceolata, villosa, undu-*
lata. Petala calyce longiora. Capfutte Temper erectae.
-Ad pagum *Belgrad* propc *Conjlatinop.*



D O D E C A N D R I A .

51. PEGANUM RETUSUM j *foliis Jubcarnojif, Jhffilibur, tuneiformibitf <> retnfif.*
DESCR. *Erutex. Sami ipinofi, tomentofi. Stamina 15. Pttala 5, Ca-*
lyx 5-fidus, inferus. Copfula polyperma.
Alexandria: Arab. Ghargha
52. EUPHORBIA BELGRADICA; *hfl«A ereBo; ramis alternh, dichotomis* foliis*
oppositis: xaulinis oblongis^ ferrnlatis: foperiaribus fimkchularibns\ omni-
bus feffilibus; capfulis folitarris f axillaribus, tnbertulatis.
Ad pagum *Belgmd* propc *Conftantinop.* rarius in fylvis.



I C O S A N D R I A .

53. PYRUS SPINOSA; *ramulis mucronatis\ foliis obbngis.*
DESCR. *Arbor magna. Ramuli mucrone acuro terminari. Sphia laterales*
minores. Folia petiolata, oblonga, utrinque glabra; façe obtulã, lupra
nici'da, fcfquipollkaria, digit© anguftiora. Fru&tis pomum, loculamen-
tis plurimis.
Imros 8c in litrore Natolia. Grac. Ayyup'goc. Putaverim praefenriam
Ipinarum hanc Pyrum a Cydouia dirimcre quae incrmis est.*

54. PYRUS HADIENSIS ; *foliis ternatis, lanceolatis, rugosis, integritate venter subtus griseis.*

Hadfe. Arab. *Sferdjel.* Cam *Cydonia europaea* vix conciliari potest.



P O L Y A N D R I A .

55. CAPPARIS DAHI | *Jpinis axillariis 2 trevibus, oppositis | foliis bipinnatis, pinnis 2-feu 3'jugis; foliolis ovali-vlobosis, obtusis, q-yjugis.*

In monte *Wlekdin*, Arab. *Dn/ii.* ^U Ha?c pUnra inter mithridaticas est, & eandem Venenis refertendi vim habet, ac *Capparis Jjinofo.* (Cenr. IV. 5. cfr. Descript. Anim. p. is. N. 12.)

56. DELPHINIUM GRANDIFLORUM; *Jloribus armatis; nectario diphyllto,*

DESCR. *Flores corollae NeSiaria diphylli, integra, perala longiora; macula ftilva. Caulis & pedunculi uniflori, squamati; squamis lanceolaris. E latere nectarii exit utrinque petalum violaceum, longe unguiculatum: hxc duo petala (1 adnumerentur 2 hinc nectarii, tunc demum crit corolla 9 - perala, & planta accederet ad Delph. peregrinum.*

Ad *Dardanellos.* Graec. *Kygo Ζεμπέλια.*

57. CLEMATIS VIT ALB A | *foliis ternatis & bijugis cum impari; foliolis ovato-lanceolatis, ferratis.*

Kurma. Arab. *Skeradj.* شرا



D I D Y N A M I A .

58. SATUREIA GRECA ; *foliis ovatis, ferratis, petiolatis; jloribus axillaribus racemosis.*

Calyx 5 - dentatus, fauce villosa. Anthera cruciate. Caulis obsolete quadrangulus, pubescens.

Circa *Constantinop.* in ruderalis. Graec. *Φλασκένι.*

59. NEPETA •szvE'rn.LJE; *foliis petiolatis; non dentatis > fed crenatis; leviter subtus tomentosis.*

Circa *Taces* in subhumidis.

60. MENTHA GENTILIS ; *foliis cordato-lanceolatis, obtusiusculis.*
Folia perpendiculariter ferrata; breviter petiolata. Stamina corolla longiora.
Kdhirce hortensis. Arab, Nanaa. نعنع
61. M. KAHIRINA; *foliis ovato-lanceolatis, acutis, ferratis; ferraturis descenditibus.*
Verticilli pedicellati, g-12-flori. Folia breviter petiolata. Stamina corolla breviora.
Kdhirce Arab. Lmam vel Nmdme. *نمام*
62. MARRUBIUM PLICATUM; *foliis femiorbiculatis, tomentosis, rugosis, lobatis.*
Flores violacei. Calyx 5-dentatus, pungens.
Alexandrite. Arab. Frafitm. ارسبون
63. ANTIRRHINUM SUHNUM ; *foliis lineari-linearibus, alternis, drilantibus.*
Cauda diffusus, saepe cubitalis. Flores flavi, calcarati; in racemis terminalibus.
Circa Constantinop.
64. VITEX AGNUS CASTUS.
 OBS. Folia integra, saepe septena. Flos interdum solus vel cespitulosus. Varietas du-riffima, vix praeter capsulam crassam continens; flava vel nigra; medio Sep-tembr. matura.
 In Archipelago & Natolia ubique copiosus. Grsec. Αιγιοειχ. Alexandria hor-tensis. Arab. Kaf marjam. Variabat foliis y-jis*, digitatis vel inte-gris.
 Smimce, Semina certum medicamen contra Colicam, si in pulverem redacta Cypae bifariam factae asperguntur, & bulbi isti stom-acho imponuntur.



D I A - D E L P H I A.

65. POLYGALA BRACTEOLATA; *foliis alternis, obovato-cuneatis, integris, fob-villofis, pollicaribus.*
 DESCR. Cauda cubitales, fere ramofi. Pediculi racemi terminales. Folia sessilia, propinqua, obovato-cuneata. Capsula ovales, emarginatae, vil-losa; testae calycis alis subrotundis, unguem longis. Corolla carina apice cristata.
 Hadie. Arab. Schadjaret el hover, ايس? J ^x^ Ajunt ex hac Polygala Indigo possit pardi.

66. GENISTA HETAMI *foliis fimplit\bns\ ramis -alternis^ Jlratis \fruEtu ovafi, tinihculari.*

Flores albi, feflfles. *Semina* duplici ferie, vclut in bilecularibusj non tamcn paricte feparata.

Rofelta vidi plantam e defertis allatain; poftca abundanriflime crefccnrcni invenicbarn circa *Sue's* in campis arenofifj alritudie fruticuli, **Ard). Ratam bahdm.**

Radix perquam amara; decoflum bibunr Arabes dolorc cordis (hypochondria) labor antes. Herba in aqua macerata, vulneribus imponitur.

Annon hac Genifta eadem cum Hebr. tZDri^? In *Hf/pania* arabicum nomen c pr-iico usque Saracenorutn fevo iervarum hodie *Retamas* fonat. (cfr. *Ofbeck* itiner.)

Vita pauperrime E fymbolum eft (Hiob. C. 30- v. 4, 5.) & hominis ia defeno palanrifj cui nullam fupcreil: alimentum nifi hujus radice; <juam Arabum nemo guftarc cupit, propter amaritieni. Defignac quoque *ipfa loca* iterilia, trifh'a, fine arbore & umbra; ipfe Frutex ramis fparfis, raris,. miferum eft refugium in aperto & fervido camp>. (cfr. 1 Reg;. C. 19. v. 4.) Igni injécla *fragore tonat*, vcluc Juniper uş; hsc nota apprimt CGiwenit aniino iracundo & immiri, (cfr. Pfalm. 120. v. 4)

67. PHASEOLUS RADIATUS. Arab. *Kofohari.*

DESCR. *Cciulis* ere9:us, teres, hifpidus. *Fotlola* ftipulata, villofo - hifpida. *Flores* parvi, fufco - flavi. *Legumina* harizontalia, hifpida, toralofa, tereciaj quadripollicaria.

68. PH, PALMATUS. Arab. *Gotn.*

DESCR. *Caulis* ^qumquaogularis, hifpidus, fefquipedalis. *FeUota* hifpida, palniata. *Flores* parvi« flavi, fubfpicati. *Legumwa* glabra, torofa, pendula.

Ambæ fpecies in *Ttmtn* coluntur pro pabulo Jumentorum.

69. HEDYSARUM IMMACITLATUM; *leguminibw conjugatis, rettis? ixtus fobatit.*

Folia pollicaria, ovata, Flos albus.

Hadte.

70. TRIPOLIUM REPENS *J foliolis late oboualis* emarginatis; capittitis atbis. Hadk.*

71. LOTUS

71. LOTUS MLGRADICA ; *fofolis qm̄atis, eumiformibus j fatt/5* ereSto; Jiliquis calyce fefquilonioribas-> Jblitariis , ereSiis , glabris,*

DESCR. Caff/fr erectos , pedalis , reres , (hiatus , villofus. *Folia* fefilia, cjuinata, vel bijuga cum impari. *Foliola* verlus impar gradacim rnajora, fernipollicnria, ovaco-oblonga, obcufj cum acorn̄nc, fubtus villoli. *Pedunculi* ibilirarii, axilhres, erecti> apicc umbelliferi. Flores non. vidi. *Legiunina* oblonga, terctli, mucrona terminata-, ferruginea, difpcaia, non binata; *calyce* perfiftente, puniceo, villofo, laciniato, pedicellis brevibus. *Semina* globofa, nigra, hilo alboj fingulo iftlimo di(lin£lo.

Ad Belgrade pagunx prope Confiantinop*

72. L. CRETICA J *foliis tanceolatis, fafcicuhtis.*

Cattis fruticosus. *Folia* quina ad unum latus caulis fefilia, feu fafciculata, lanceolata, ungue breviora. Inter *Semina iflhmtts* tenuiffimus; cjuifitan hi omnibus Loti fpeciebcis adeft, ^uaravis feiunibus niacuris bi ifthmi exolefcant & i-ctrahancur#

Akxandriw. Arab. *Æfibe.*



SYN'GENESIA ,

73. SCORZONERA HISPIDAJ *foiit linearibus, dentatis* eilhtis; fcapis nni-jhris.*

DESCR. *Folia* radicalia plurima, fincari-lanceolatj, denrato - finuata, pilis rigidis hifprda. *Scapi* plures ex una rndrce, fpithamales, prlofi, uno altcrove foliolo feriforaii, acuto. *Calyx* hifpidus, imbrkaxus. *Semtic** ferruginea, j pappo plumofo. *Flores* flavi.

Ad EJlac prope Maffilinm, in montibus.

74. SONCHUS OLERACEUS; *foliis bafi cordatis, atnptexicanlibus, tanceolatis^ Jinuatis, denticuiatis.*

Djobla.

75. LACTUCA SINUATA.

DESCR. *Caulfs* pedalis J aculeis in dimidio inferior! (parfis, confertjV all)is. *Folia* inferiora 4 poll, fupcriora minora, haftato - lanceohra, fefilia, glabra, Integra, ciliata ^aculeis. In *Laflf falii>na* omnia folia, led in hac rmjora tantum carina aculeata. *Flores* in racemis ramornm & caulis terminalibus, brafteola flava fingulis fubjefta. Valde kftefcir.

Natolifc

81. E. RITROJ *capitulis parvis, cceruleis ; cahjculo uniflōro; caute mult 1 flora**,
. foliis utrinque laniferis.

Ad *Dardanellas*,

82. SERRATULA SPINOSA; *caule dichotomo J floribns albis.*

DESCR. • *Caulis dichoromus, fruricofus, in acervos diffufus. Folia glabra, Ftores albij omnes, quotquot vidi, hermaphroditi. Si radius fcm» adwfflet, ad Centaur, fpinofam accederet.*

Tenedos, frequens in ficcis. Gnec. luXot sv@tcc. Turc. Djevann. In littore NatoliCB inventa mag is tomentofa.

Propter (pinas imponitur fepibus agrorum & hortorum armaturae inftar.

83. CNICUS DENTATUSJ *foliis cordato - lauceolatis, amplexkaulibus, dentato-Jpinojis.*

DESCR. *Caulis pedalis, creflus, ramofus fupcrnc, raro infra, tces, ftriatu, villofus. Folia fefquipoll. dentibus validis mucronatis e margine, & inter illos alii minores. Vena: fubtus clatce. Rami erefto - patentcs, tripoll. Ftores flavi, ramorum & caulis terminates, folitarii, ereflij caulinus hurciliior rameis> ideoque prius floret ac marurefcit. BraSteeo arcle cingentes flores, ortse ex foliis congefctis, fenfim in fquamas calycinas abcuntibus. Calyx ovarus, laciniis ex rim is foliiformibus, denratofpinofis; interioribus membrahaceo- mucronatis , ad apicem urrinque rocmbrana hyalina) crenata, icnfim decrefcntc in fquamis intimis. Hinc planta magis convenit cum Carduo. Receptacutum pilofum. Se» mina angulataj difci quoque pappofa. Pappus fctis membranaceis, fufcis.*

Malta' frequens in ruderaris. In Archipelago rarior, & in Natolia vidi Cnicum hunc /minibus difci pappofis, radii dental is.

84. C. ACARNA; *foliis laneeolatis, deenrrentibus, tomentofis, ad cxitum Jpinarum dentatis.*

DESCR. *Caulis multi-alatus, propter folia decurrenria Cfahjx lanatus; foliolis apice palmato - fpinolis 5 iptimis incrmilms, ncutis. Sphw marginales triplices vel duplices, flavae. Receptaciilum pilofum. Pappus plumofus. Semina obovata, lasvia, compreffa.*

Ad *Dardanellos*. Graec. "Ayfi ciyycc&o.

85. C. -HORRIDUS ; *jfloribus caruleis; caule Jpinofiffimo;*

DESCR. *Caulis ilibtrichotomus. Folia pinnarifida, margine fpinofiffima, decurrentia. Spinet in cqale palmato-multiplices; unde caulis fpinofiffimus. Calyces cymofi, five terminales, conferti, fccffiles, foliolis inccrmixtis.*

(E c)

mixtis. *Foliola* calycina longe mucronata > lateribus spinosa; inrima
 faepe inermia, lanceolaria. *Floret* caerulei. *Semen* ovato-compressum,
 apice lanatum. *Pappus* foliolis 5 vel 6 membranaceis.
Ibid, frequens. *Grac.* *Moivgocyoo* & vel *Xpohiò*. In *Rhodo* similis,
 sed minorem vidi.

86. C. SPINOSISSIMUS caule lanato; foliis lanceolatis.

DESOR. *Caulis* libellulatus, superne lanigerus, nec (1 telis araneorum obduflus
 effert. *Calycis* foliola intima simplicia. *Folia* fertilia, lanceolata, ciliata*
 spinosa; dentato-pinnatifida radicalia, latera lanceolata.

In defertis' *Kdhiriuis*.

87. ARTEMISIA SEMSEK; foliis multifidis, filiformibus, subvillosis.

Petiole trijuncti. *Folia* graveolentia; frequenter adhibita in usus medicos.

Cum *Abrotano* non bene convinit hanc *Artemisia*.

K&hira horcend. *Arab.* *Semsek* vel *IMficka*.

88. GNAPHALIUM calycibus albis; foliis remotis, petiolatis, suprapilosis,
 lanceolatis, integritate corymbi terminali; caule ramojo.

89. G. calycibus cinereis foliis linearibus, integris.

90. G. calycibus cinereis foliis enneatis, obtusis subjunctis.

Kurmm.

91. G. fruticosum; calycibus trifloris, corymbosis, terminalibus; foliis linearibus,
 amplexicaulis

Kurme. *Arab.* *Scheratat*. *laLe* ^u *Bar ah*: *Sinde*. *MAI *Corymbus* par-
 vus > flavus.

92. G. ORIENTALE j /o/ff/ confertis, lanceolatis et villosis, amplexicaulis, »«ir-
 7z* f/A/V; fragrantibus.

Hodie. *Arab.* *Adhaun el kelb*. اذون الكلب

93. ACHILLEA LOBATA; /O/«J villosis, linearibus, juncdentatis, apice lobatis.

Pknta annua. *Corolla* radio albo.

Alexandria?, rarior.

94. BUPHTALMUM MELITENSE; calycibus acutifloris, pedunculatis foliis
 lanceolatis, & j^u attenuate-petiolatis.

OBS. Differt a *Bupht.* spinose floribus minoribus, pollicariis; illius sequepoll. &
 n^uMr fulvus, n^uh'i flavus. Illius flores fertiles; hujus pedunculati Si inoii
 c^u/ff & folia lcnigera, & caulina basi late amplex Melitensis; subvinoia,
 pcciolati. Illius caulis striatus hujus diffusus, gracilis. Utriusque folia &
 hcinia^u calycis mucronata.

Malta in rudcratis frequens.



D I O E C I A .

j. PISTACIA TEREBINTHU[^]; *foliis impari-pinnatis, obovatis.*

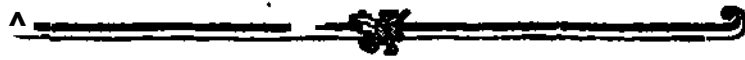
ODS. *Foliola ovato-lanceolata, decurrentia. Europaeis Tertibintbut vocatur, fed flores non vidi. Ad vias & in kortis, plantatur ubique in Natalia.*

Grace. *Σ/νσς.*

6. EPHEDRA FEMINEA ?

DESCR. *Frutex aphyllus. Rami fimiles Equifeti vel Ephedrse. Pedimculi oppofiri; interdum ex altera ala unicus; ex altera 3 vel 4 umbellarira. Amenta non adcrant; nam pedicel!} omnes ex ala prodeunt vel folitarii; vel umbellari. RariffTme ex uno articulo 4 rami verticillarim exhibant. Flores femineos tantum inveni; Jlyli 2. Semina 2.*

In Infula Imros, Pyrum fçandebat caule non volubili, fed totam coronam arboris implicabat. (cfr. Cent. VI. 64.)



P O L Y G A M I A .

ANDROPOGON ISCHJEMUM.

DESCR. *Caulis erectus, fefejuifpith. femiteres, geniculis fufcis. Folia plana, utrinque villofa, vaginis compreffis, nudis. Spica terminalesi pedunculatae, prodcuntes bine vel terns ex duobus geniculis fummi caulis, creftae, lineares. Flores conjugari. Hermaphroditus feffilisj gluma calycis exterior lanata. Stamina & piftilh (ita inter glumam corollinam & ejus ariflam, quee fine dubio eft inftar gluma: corolla.¹ interioris. Stigma plumofum, violaceum; ftylus nudus, flavescens. Flos mafc. pedicello lanato; calyce glabroj corolla mutica.*

Belgrad prope Conftantinop. In aquazdu&u magno > florens copiofe medio Augufti.

FICUS CHANAS; Jycomoroides; foliis fcabris.

ycomoro finiilis. Fru&us edulisj in maturis delapfis nullae Cynipcs receptae.

Surdud in montofis. Arab. Chanas (JJUJA vel Otfte. لجره)

F. TOKAJ *joliis* dlfiichis, fcabris, ovato-acutis, integrity alternis, petiolath.*

'elkadn. Arab. Toka. تقع

F. TAAB; foliis conjugatis; petiolatis, ovath, integrh\ 4-pollicaribus.

1 Zebid. Arab. Tiich. تعب



CONTENT A.

CONSPECTUS

F L O R J È O R I E N T A L I S ;

Flora Eftacienfis & Melitenfis.	- ' - .	pag ¹ . I.
Flora Conftantinop. Tenedos &o.	- - .	XV.
Flora /Egyptiaca.	- - - - - ;	XXXVII.
Flora Arabia: Felicis.	- - - - -	LXXIX.

DESCRIPTION ES.

CENTURIA I.	Monandria.	Diandria.	Triandria.	- - .	pag. i.
CENTURIA II.	Tetrandria.	Pentandria.	. . .	- -	39.
CENTURIA III. .	Pentandria: Nova Genera.	Hexandria.	Heptandria.		
	Oclandria.	Enneandria.	Decandria.	Dodecar.dria.	- - 6 it
CENTURIA IV.	Icofandria.	Polyandria.	Didynamia.	Tetradynamia*	
	Monadelphia.	- -	- -	- -	97'
CENTURIA V.	Diadelphia.	Polyadelphia.	Syngenefia.	- -	129.
CENTURIA VI.	Gynandria.	Moncecia.	Diccia.	Polygamia.	- - 155.
CENTURIA VII.	Cryptogaraia.	-	-	-	183.
	APPENDIX: Plant. Arab, indetermin.	-	-	-	194-
CENTURIA VIII.	Supplementum plantarum.	-	.	-	201.



15
112
2581