



Bibliothèque

ÉMILE B

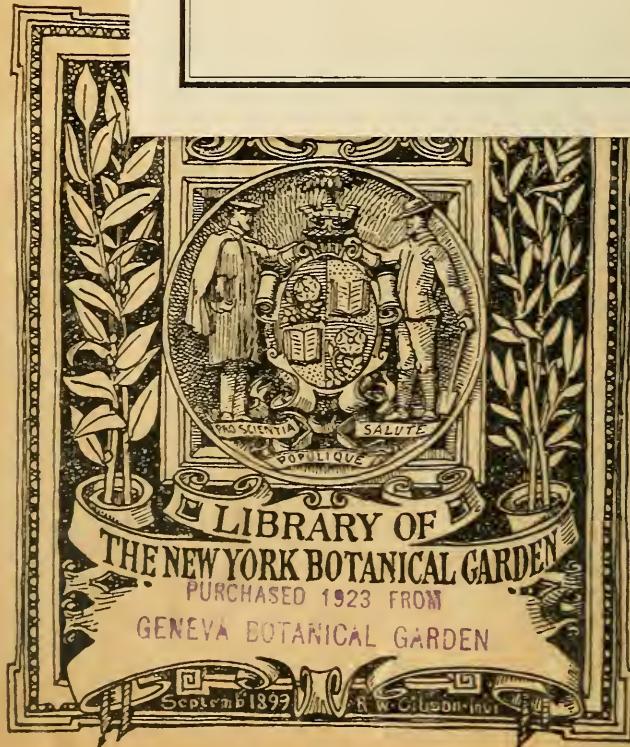
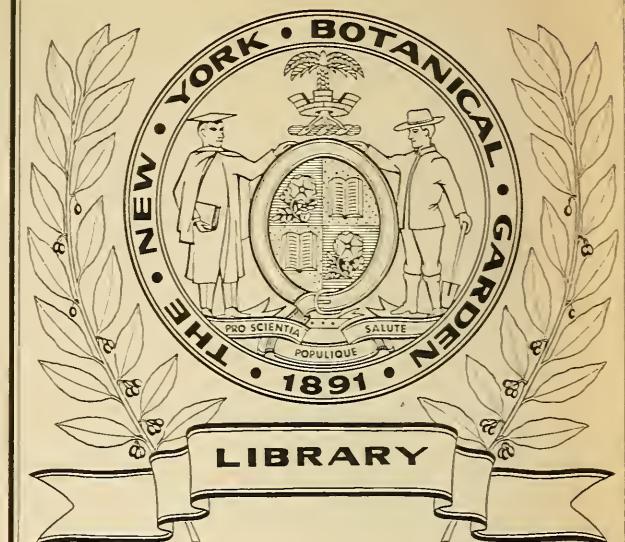
Catalogue N

Provient de

Livres

+ QK332.5

.B5



DUPPLICATA DE LA BIBLIOTHÈQUE  
DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENEVE  
VENDU EN 1922



2/B  
SICULARUM PLANTARUM  
CENTURIA PRIMA

ANTONINI BIVONA BERNARDI ACCADEMIAE  
ECONOMICA FLORENTINAE SOCII  
CORRESP. —

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
MUSEUM

PANORMI  
APUD PHILIPPUM BARRAVECCHIA.  
M. DCCC. VI.

BS

PRAESTANTIBUS DOCTRINA VIRIS  
IN REGIA PANORMITANA UNIVERSITATE  
DOCENTIBUS.  
JOSEPHO PIAZZI ASTRONOMIAM  
CANONICO ROSARIO GREGORIO JUS PUBLICUM  
SICULUM.  
DOMINICO SCINA PHYSICAM  
EXPERIMENTALEM.  
QUI LUMINA ET ORNAMENTA SICILIAE  
AUCTORI.  
HAS PRIMAS EJUS LUCUBRATIONES  
D. D. D.



## P R A E F A T I O .

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANIC  
GARDEN

*Naturā pene ipsā ad Botanices studium ductus, in id maxime operam conferre arbitratus sum ut patrias indigenasque plantas, quod est omnium ingenium ut sua quemque magis delectem, illustrandas explanandasque aggrederer. Itaque, cum illud opus in dies augeri viderem, excerpta quaedam in lucem edere constitui; quorum quidem nunc primam habes *Centuriam*, quam & pleraeque aliae excipient, quae postea in unum collectae *Siculam Floram* constituent.*

Siciliam jamdiu multimodis plantarum speciebus uberem esse, et fama testatur, et Paulus Boccone, Franciscus Cupani et An-

AUG 7 - 1923

tonius Bonanni suis editis operibus hanc illi laudem jure optimo tributam confirmarunt. Quae in lucem edidit Boccone, ipsa per se nota sunt: quae reliqui duo, adeo res videntur obstricta difficultatibus, ut hujus loci alienum non putem in eâ re evolvendâ paulum immorari.

Pater Franciscus Cupani tertii ordinis S. Francisci Assisiensis semel et iterum magno labore peragratis omnibus Siciliae plagis, plurimisque novis detectis plantis, quarum nomina amplio catalogo *Horti Catholici* recensuerat, cum jam in eo esset ut *Panphyton Siculum*, quod novem et decem annos scđulo elaboraverat, opus perficeret, adverso Siciliae fato anno 1711. e vita decessit. Neque multo post Catholicae Princeps, qui Botanicis in rebus et aures et judicium praebere poterat, qui que elegantiorem hanc Historiae Naturalis par-

tem haud párvo sumptu coluerat et promoverat, occubuit. Illius autem operis complura tabularum centena aere cusa remanserunt; et ut res ipsa fert, sibique quisque facile persuadere potest, scripta quaedam remansisse necesse est; verum ea quae sint, quisve ea possideat, latet: ego mēā quidem sententiā censeo, illa esse eadem sexdecim volumina in quarto, quae Franciscus Chiarelli servat accurate, quaeque septem et decem abhinc annis se in lucem editurum pollicitus est perinde ac si opera essent Vincentii et Antonii Bonanni (a). Neque in hanc conjecturam

(a) „ e si fecero ammirare le celebri fatiche metodiche de' Sig. Bonanni su quasi tutti i vegetabili di Sicilia manoscritte in sedici volumi in 4. I meriti e le molte scoverte tanto di Vincenzo Bonanni Padre, che di Antonio suo figlio amendue autori di così insigne opera, esigerebbero in questo luogo particolari encomii. Io ho creduto ben fatto vantandogli nel numero de' miei maggiori non dirne di più, aspettandone un

fortasse non contemnendam temerè lapsus sum:  
Cum enim mihi ea volumina versandi, quod  
semel contigit, data est facultas, facile fuit  
animadvertere, methodum quâ res digestae  
sunt, eamdem planè esse, quam Cupani in Prae-  
fatione *Horti Catholici* se sequuturum praes-  
monuerat, cum de suo Panphyto verba fa-  
ceret. Caeterum, utcunque se res habeat,  
earum quas paulo ante Panphyti tabulas com-  
memoravi, perpaucâ adhuc extant exempla-  
ria post Cupani mortem in lucem edita, quo-  
rum unum paucis abhinc annis fortè reper-

più sincero ed imparziale giudizio della gente  
dotta, quando avrà letto le fatiche degli anzi-  
detti trascritte nell' intero corpo di quella Sto-  
ria Naturale di Sicilia, che fra breve attese le  
moltissime fatiche e considerabili spese di D.Giu-  
seppe Chiarelli mio Padre, sarà per comparire  
al Pubblico ben compita in tutto il vasto dise-  
gno, che si era da nostri proposto,, V. Chiarel-  
li Discorso che serve di Preliminare alla Storia  
Nat.di Sicilia Palermo 1789.

tum, publicae ut par erat, addictum est utilitati. Hoc exemplar Panormi extat in Regia Biblioteca apud Patres Societatis Jesu, tribus constans voluminibus in 4°, quorum primum et secundum Regnum vegetabile majori ex parte respiciunt; tertium, si nonnullas excipias plantas, complectitur plerasque figuræ affabré delineatas plurimi animalium, pisces, volatilia, polypos, aliaque id genus.

Vita functio Cupani aliud opus ab Antonio Bonanni confectum in lucem prodidit; quod est collectio 198 tabularum, illudque praedictus Chiarelli ut quartum *Panphyti Siculi* volumen habuit (a). Quibus autem rationibus adductus, ego sane non intelligo, quin

(a) „ Questa tanto degna opera del Cupani divisa in quattro volumi fù dunque pubblicata in Palermo l'anno 1713. . . . . , Chiarelli l.c.

imo si quae proxima sequuntur attendas, facile patebit, ejus de hac re judicio acquiescendum non esse.

Pater Cupani Antonio Bonanni Vincen-  
tii Filio familiarissimè usus est, eumque in  
Botanices studio sibi erudiendum suscep-  
erat; qui cum esset ingenio plus quam par est, ut  
levissimè dicam, laudis cupido, tantum abfuit  
ut Cupani jam vita functo gratum animum  
praestiterit, quin potius, quas summo studio  
perficiendas ille curaverat tabulas, hic nullo  
penie labore suas facere contenderit, nullaeque  
sibi duxerit religioni ex diruto praeceptoris o-  
pere suam sibi laudem comparare. Id ut asse-  
queretur effecit ut, dum sub typis esset Pan-  
phyti opus, supersederetur, causam interse-  
rens plerasque tabulas parum concinnè effictas  
easque correctione indigere. Quae causa fuit  
quamobrem exemplaria tam pauca ad nos per-

venerint. Itaque cum contigisset, quod ei maximè fuerat optatum, ut eas corrigendas tabulas ipse susciperet, parvo tempore elapso 198. tabulas in lucem edidit, alias deprompturus, si ejus consilia mors non abrupisset. Sed has ab ipso editas, easdem esse quas antea Cupani protulerat, paucis vafre mutatis in iis præcipue quae plantarum nomina respi ciunt, nemo est qui non videat. Quae omnia si diligentius animadvertantur fateri necesse est, illud Bonanni opus tantum abesse quin Panphyto quartum veluti volumen adsciscatur, ut potius turpe plagium censendum sit.

Post Cupani & Bonanni tempora, quibus Botanices studium in hac Insula vehementius colebatur, nemo fuit qui in hac Historiae Naturalis provincia aliqua cum laude operam navarit, deque ea re quidquam me-

moriae dignum in lucem protulerit. Nonnulli Horti Botanici, quos homines privati aere proprio posuerunt, labente tempore vel neglecti vel penitus levulsi. Nobis datum est ut his temporibus unum tantummodo cereremus Panormi positum Regiis opibus amplum sane et magnificum, cuius in definendis plantis nonnulli errores irrepsero, quos et veritatis amor et liberus meus animus fecerunt, ne tacitos relinquendos putarem, sed operaे praeium duxerim aperire.

Hoc monitum velim, methodum quam ego sequutus sum hanc fuisse, ut in recentidis jam cognitis plantis aptiori uterer phrasi specifica, quam vel in Linnaeo repe-rerim vel in recentioribus Botanicis; ubi vero nec satis idonea nec opportuna visa est, novâ usus sum, quam magis rei convenire iudicavi. Quod ad Synonomiam spectat satis

habui, citationes necessarias adducere, quae plantae naturam apertè significant. Cum mihi necesse fuit ab alicujus auctoris sententia discedere, rationes persequutus sum, quae meum animum induxerint. Postremo quod ad novas spectat stirpes, earum novitatem contestari studui easque latioribus descriptionibus illustrare, quin etiam et nonnullarum figuras Fuchsiano modo insculptas prodidi.

Tanto quod susceperim oneri satis nemini, vereor: aequi rerum aestimatores mihi liquido dabunt, melius esse nonnihil, quam nihil audere.

*Est quoddam prodire tenus si non datur ultra.* Horat.

Dabam Panormi die  
18. Sept. 1806.



**A**ndropogon hirtum: culmo ramoso, paniculae spicis conjugatis, calycibus pilosis.

Andropogon hirtum Sp. pl. 1482. -- Savii Due Cent. p. 205. cum bona descriptione -- Bertoloni Pl. Gen. p. 135.

Gramen dactylon spicis ab eodem exortu geminis. Bocc. Mus. fis. p. 315. t. 8. f. 1.

Gramen polydistachyophoron lanuginosum Bonan. t. 5. -- Cup. Hort. Cath. J. 90. et Suppl. alter. p. 33.

Gramen dactylon spicâ geminâ Scheuchz. Agrost. p. 95. exclus. synon. J. B. et Bocc. quae ad Ischaemum et distachyon spectant.

Gramen Dactylon Siculum multiplici paniculâ spicis ab eodem exortu geminis. Pluk. Alm. 175. t. 92. f. 1.

Pedunculi hirti uti et rachis et glumae. Vaginae ad divisiones culmi paulum inflatae. Flores hermaphroditici sessiles, aristati; masculi pedunculati, mutici.

In pascuis sterilibus montosis maritimis-  
que . Panormi sotto *Santu Spiritu*.

2. *Agrostis pungens*: paniculâ coarctatâ muticâ ;  
foliis involutis rigidis subulatis , culmo ramoso  
repente .

*Agrostis pungens Lam. Dic. I. p. 59. -- Poi-*  
*ret It. 2. p. 94. -- Savi Pis. I. p. 84. -- Desf. Atl. I.*  
*p. 68. -- Cavanil. Ic. t. 3. -- Schreb. Gram. 2. p. 46.*  
*t. 27. f. 3.*

*Agrostis virginica L. Will. sp. I. p. 373.*

*Gramen caninum maritimum spicatum*  
*C. B. Prod. 2. Pin. I.*

*Gramen caninum marinum pumilum gra-*  
*minis filicini paniculis in spiculam compactis*  
*Cup. Panph. I. t. 176. -- Bonan. 7. I.*

*Gramen caninum pumilum spicâ compactâ*  
*Cup. Hort. Cath. p. 89. et Suppl. zt. p. 34.*

In arenosis maritimis . Panormi *sopra Mu-*  
*stazzola* .

3. *Allium album* : umbellâ capsuliferâ , stami-  
nibus simplicibus , scapo nudo triquetro , foliis  
radicalibus lanceolatis carinatis .

Allium album Santi Viag. al Montam. p.  
352. tav. 7. -- Bertol. Pl. Gen. p. 51. -- Savi Pis. I. p.  
340.

Facies sequentis, sed procul ullo dubio spēcies diversa ex scapi triquetri angulis duobus acutis, altero obtuso, petalis albis absque linea dorsali viridi, antheris viridibus, foliis lanceolatis nec valdè carinatis.

In campis. Panormi dietro S. Francesco de Paola fra li fici d'Innia di Cannatedda

4. Allium triquetrum: scapo nudo folisque triquetris, staminibus simplicibus.

Allium triquetrum Sp. pl. 431. -- Savi Pis. I.  
p. 346. -- Bertol. Pl. Gen. p. 51.

Scapus argutè triquierter. Petala alba, dorso linea viridi. Antherae luteae. Folia costâ prominente subtriquetra.

Prope Panormum alla Grazia

5. Allium subhirsutum: caule planifolio umbellifero, foliis inferieribus hirsutis, staminibus subulatis.

Allium subhirsutum Sp. pl. 424. -- Desf. Atl.  
I. p. 286.

Moly Matt. Comm. 544. -- Camer. Epit. 498.

Moly angustifolium umbellatum Cup. Hort.

Cath. p. 146.

Allium saxatile album angustifolium hirsutum Cup. Panph. 1.t.2.

Panormi sul Monte di S. Maria di Gesù

6. Allium roseum: caule planifolio umbellifero, umbellâ fastigiata, staminibus simplicibus corollâ brevioribus, petalis emarginatis.

Allium roseum Sp. pl. 432. -- Desf. Atl. 1. p. 237. -- Poiret It. 2. p. 145. -- Viviani Fragm. ap. An. Bot. vol. 1. part. 2. pag. 165.

Allium caule planifolio umbellifero, umbellâ fastigiata filamentis simplicibus basi dilatatis Ger. Prov. p. 150.

β Idem umbellâ bulbiferâ

Allium carneum Targ. Tozz. Ist. Bot. ed. 2<sup>a</sup> tom. 2. p. 242. t. 6. f. 304. -- Bertol. Pl. Gen. p. 51. -- Savi Duecent. p. 87.

Moly angustifolium campanulatum flore roseo nodosum Cup. Panph. 2. t. 219.

Moly-serpentinum vocatum Lob. Ic. p. 190.

Varietas β minus frequens.

Reperi in montibus S.Martini.

7. Allium chamaemoli: scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis.

Allium chamaemoli Sp.pl.433-- Desf.Atl.1.  
p.288--Cav.Ic.3.t.207.f. 1. --Poiret It.2.p146.

Chamaemoli an Moly Dioscoridis Col.Ecphr.  
1.p.326.

Allium acaule seu humi in superficie flo-  
rens gramineo folio hirsuto Cup. Panph.1.t.242.

Moly humile folio gramineo Cup. Hort.  
Cath.p.147.

In pascuis sterilioribus. Panormi fuori Por-  
ta Riali, etiam alli Crucis.

8. Arabis alpina: foliis amplexicaulibus, dentatis.

Arabis alpina Sp.Pl.928.

Turritis verna Desf.Atl.2.p.92.

Draba alba siliquosa Cup.Hort.Cath.p.66.

Drabae secundae Clusii exactior icon Cup.  
Panph.1.t.106.

Leucojum vernum perenne album majus  
Bonan.t.65.

In pascuis montosis elatis. Prope Carenim  
sepra Muntagna longa.

9. *Arabis thaliana*: foliis pilosis subdentatis: radicibus petiolatis, caule ramoso, siliquis adscendentibus.

*Arabis thaliana* Sp. pl. 929. -- Smith. Brit. & p. 712. -- Curt. Lond. &c. -- Savi Pis. 2. p. 105. -- Pollich Palat. 2. f. 243. t. 4.

*Drabula minima alba*, foliolis oblongulis, juxta terram in orbiculum compactis Cup. Hort. Cath. p. 67.

*Turritis vulgaris ramosa* Cup. Panph. 2. t. 141.

In aggeribus, muris et ad vias.

10. *Biscutella raphanifolia*: foliis lyratis, siliculis glabris.

*Biscutella raphanifolia* Poiret It. 2. p. 198.  
Desrousseaux Dic. 3. p. 619. -- Desf. Ail. 2. p. 74.

*Thlaspi biscutatum raphani* aut Irionis folio Bocc. Sic. p. 45. t. 23. -- Cup. Panph. 1. t. 194.

*Thlaspidium Raphani* folio Bonann. t. 59.

In pratis et pascuis. Panormi Nel piano della Cunsulazioni.

11. *Biscutella lyrata* : foliis lyratis , siliculis scabris.

*Biscutella lyrata* Mantis.254. --*Poiret It.2.*

p.197. --*Desrousseaux Dict.3.P.619.*

Herba magnitudine varia . Caules purpu-  
rascentes , plerumque supernè , basi interdum  
etiam ramosi atque foliosi , foliis sessilibus  
pinnatifidis . Folia caulinâ superiora brevissi-  
ma , linearia , ciliata . Siliculae orbiculato-didymae ,  
pilis brevibus constanter hirsutae , qua nota  
certo certius Linnaeanam speciem hanc esse  
dignoscitur .

In pratis et pascuis . Panormi tra la Guadagna , e Santu Spiritu .

12. *Bromus ligusticus* : paniculâ nutante secun-  
dâ ; spiculis linearibus , valvulâ calycinâ alterâ  
vix conspicuâ , pedicellis clavatis .

*Bromus Ligisticus* . All.Fl.Ped. --*Viviani Fragm.ap. Ann.Bot.p.145.*

Gramen bromoïdes Festuceâ tenuique pa-  
niculâ minus Scheuch. Agrost.296.t.6.f.13.

Aristae terminales . Glumae interiores setis  
erectis minutè ciliatae , acutæ , bidentatae .

Prope Panormum alla Graziā locis gramineis

13. *Cardamine hirsuta*: (a) foliis pinnatis extipulatis : foliolis petiolatis ; inferioribus subrotundis , superioribus lanceolatis .

*Cardamine hirsuta* . *Sp.pl.* 915-- *Curtis Lond.Ic.*--*Santi Viag.al Mont.p.* 249-- *Savi Pis.2. p.96.*-- *Bertol.Pl.Gen.p.* 78.

*Sisymbrium aquaticum* alterum *Camer. Epit.270.*

*Cardamine sylvestris minor italica Barr. Ic. 455.*

Herba magnitudine varia , magis vel minus hirsuta , petiolis saltem infernè ciliatis . Flores interdum tetrandri .

In cultis humidis . Panormi nella Flora

(a) *Cardamine pratensis Synopsis Plant.Horti Botanici Accademiae Regiae Panormitanæ*

14. *Carex divulsa* : spicâ elongatâ subdecompositâ , basi subramosâ , spiculis inferioribus remotis , fructibus erectiusculis , margine laeviusculis ,

*Carex divulsa*. *Good. Tr. ins. of Lin. Soc.* 2. p.  
160. -- *Bertol. Pl. Gen.* p. 127. -- *Smith. Brit.* 3. p. 975.

*Grama cyperoides palustre gracile trigonum intervallatâ spicâ* *Cup. Phys.* 2. t. 46. -- *Hort. Cath.* p. 90. et *Suppl. alt.* p. 34.

*Cyperoides palustre gracile intervallatâ, spicâ* *Bonan. t. 11.*

*Carex nemorosa*, fibrosâ radice, caule exquisitè triangulari, spicâ longâ, divulsa seu interruptâ, capitulis omnibus solitariis *Mich. Gen.* 69. t. 33. f. 11.

*Carex nemorosa*, fibrosâ radice, caule exquisitè triangulari, spicâ longâ divulsa seu interruptâ, capitulis solitariis praeterquam ultimo *Mich. ibid. f. 10.*

In gramineis siccis. Panormi *ulla Grazia.*  
15. *Carex vulpina*: spicâ supradecompositâ coarctatâ obtusa, fructibus divergentibus, glumis acuminatis, culmi angulis compressis acutissimis.

*Carex vulpina*. *Spi. l.* 1382. -- *Good. loc. cit. p. 161.* -- *Smith. Brit.* 3. p. 976. -- *Savi Pis.* 2. p. 323. --

Leers Herbor. p. 196. t. 14. f. 5. -- Gærtn. 1. p. 12. tab. 2. f. 6.

Gramen cyperoides palustre majus triquetra  
spicâ minus compactâ Cup. Fanph. 2. t. 46.  
-- Hort. Cath. p. 90.

Cyperoides palustre majus spicâ compactâ  
seu Gramen cyperoides palustre triquetrum spi-  
câ integrâ J. B. Bonan. t. 11.

Carex palustris major radice fibrosâ cau-  
le exquisitè triangulari, spicâ brevi, habitio-  
ri, compactâ Mich. Gen. 69. t. 13. 14.

Ad fossas. Prope Carenim *alli margi*  
16. Carex divisa : spicâ subdecompositâ spiculis  
omnibus androgynis, bracteâ foliaceâ erectâ,  
fructibus adpressis, radice repente.

Carex divisa. Good. loc. cit. p. 157. t. 19. f. 2.  
Smith. Brit. 3. p. 973.

Carex hybrida. Lam. Dic. 3. p. 382.

Carex cuspidata. Bertol. Pl. Gen. p. 126.

Gramen cyperoides minus paniculâ par-  
vâ, arundinaceâ radice Cup. Suppl. alt. p. 33.

Cyperoides minus paniculâ parvâ arun-  
dinaceâ radice Bon. t. 130.

*Carex alpina minima*; caule trilatero,  
capitulis in summitate caulis atro fuscis, squa-  
mis angustis, capsulis non marginatis in lon-  
giusculum collum magis bifidum attenuatis  
*Mich. Gen. 68. n. 5. t. 33. f. 6.* etiam ex ejusdem Her-  
bario

- In palustribus maritimis, etiam in mon-  
tosis siccis. Propriis Carenim vicino li margi  
17. *Carex pendula*: vaginis elongatis pendunculo  
subaequalibus, spicis cylindricis, longissimis, nu-  
tantibus, fructibus confertissimis, ovatis, acu-  
tis.

*Carex pendula*. Good. loc. cit. p. 168. -- *Curt.*  
*Lond. Ic.* -- *Smith. Brit. 3. p. 981.* -- *Bertol. pl. Gen.*  
*p. 129.*

*Carex maxima*. *Savi Pis. 2. p. 325.* -- *Desf. Atl.*  
*2. p. 338.* -- *Lam. Diz. 3. p. 394.*

*Cyperoides spicá pendulā longiore et an-*  
*gustiore* *Scheuch. Agrost. p. 445.*

*Gramen cyperoides palustre*, maximum  
*triquetrum* spicis longissimis pendulis denti-  
culatis *Cuf. Panph. 2. t. 46.*

*Gramen cyperoides palustre latifolium spicis denticulatis pendulis longilatifolium Cup. Hort.Cath.p.90. et Suppl.alt.p.34.*

*Cyperoides palustre latifolium spicis denticulatis pendulis longioribus et angustioribus Bonan.t.II.*

*Gramen cyperoides latifolium typhâ pendulâ longiori Barr.Ic.45.*

*Ad Ripas fossarum.*

18. *Carex gynobasis*: vaginis subnullis , spicis foemineis paucifloris , inferiore pedunculatâ radicali , fructibus obovato-triquetris nervosis .

*Carex gynobasis Sehk.Hist.Car.p.92. t. G. f.35. -- Berto l.Pl.Gen.p.131.*

*Carex alpestris . All.Ped.2.p.270.*

*Carex rhyzanta . Gmelin Syst.p.144.*

*Habitat in montibus S.Martini*

19. *Cnicus pungens*: (a) foliis decurrentibus subtus lanuginosis pinnatifidis spinosis , floribus racemoso-glosteratis , squamis calycinis ovatis spinosis , spinis pungentibus .

*Cnicus pungens L.Will.1663.*

27

*Carduus palustris altissimus, lanceato folio, ramosus, caule folioso, spinosissimus, cespitosus compactis* Cup. Hort. Cath. p. 36.

*Carduus palustris altissimus lanceolatus pycnopolycephalus.* Cup. Panph. I. t. 166.

In stagnis, et ad fluviorum vel rivulorum margines vulgaris.

---

(a) *Carduus palustris* Syn. H.R.P.

20. *Colchicum variegatum*: foliis undulatis patentibus, petalis elliptico-lanceolatis, variegatis.

*Colchicum variegatum* Sp: pl. 485.

*Colchicum chionense*, floribus fritillariis instar tessulatis, foliis undulatis Moris. Hist. 2. p. 341. Sec. 4. t. 3. f. 4.

*Colchicum commune* Cup. Hort. Cath. p. 54. et Suppl. alt. p. 20.

Bulbus subrotundus magnus solidus albus tunica fuscâ striatâ tectus, hinc sulcatus, sulco spatham 1-4 floram semiamplexanti. Flores subradicales, foliis precociores, tessellis albis purpureisque pulcherrimè variegati, tubo albo

longo. Antherae versatiles intensè purpureæ dissepimento albo. Pollen luteum. Stigmata truncata. Folia et fructus adhuc non vidi.

Reperi in montibus *S. Martini* precipue sopra *Munti pitrusu*, etiam sopra *S. Maria di Gesu*.

21. *Coris monspeliensis*:

*Coris monspeliensis* Sp.pl. 252.-- Desf. Atl. I.  
p. 185.-- Lam. Illustr. n. 1996 t. 102.-- Savi Due cent.  
p. 56.

*Coris coerulea maritima* Cup. Hort. Cath.  
p. 59.

*Coris monspeliaca* Loë. Ic. 402.

Prope Panormum sopra *S. Maria di Gesu*.

22. *Coronilla valentina*: fruticosa, foliolis subnovenis, stipulis suborbiculatis.

*Coronilla valentina* Sp.pl. 1047.

*Coronilla stipularis* Lam. Diff. 2. p. 120.

*Colutea scorpioides* altera minor securidicæ folio auriculato Cup. Panph. I.t. 41.

In montosis siccis. Panormi sopra *S. Maria di Gesu*.

23. *Crepis bursifolia* : caule paucifloro subaphyllo,  
foliis radicalibus pinnatifidis , dentatis , pappo  
stipitato .

*Crépis bursifolia* Sp. pl. 1131. excl. syn. Cup.

*Hieracum siculum* Bursae pastoris folio  
*Bocc. Mus. p. 147. t. 106. & 112.*

*Hieracium Panormitanum* Bursae pastoris  
folio Cup. Panph. 2. 215. -- Bonan. t. 139.

Radix fusiformis . Caules 3-5 unciales teretes , debiles , pauciflori , adscendentes , simplices vel parum ramosi , lanulâ albâ rarâ decidue subtomentosi , deinde ferè glabri . Folia glabra : radicalia petiolata , pinnatifida lobis directione et sitù variis , terminali semper dentato , aliquando ciliata costâ pilosiusculâ ; caulinâ inferiora , si adsunt , sessilia , lanceolata ; basi dentato-pinnatifida ; superiora linearia , integerrima . Pedunculi terminales , elongati , saepe bracteolati , bracteâ linearî . Flores citrini , parvi , matutini , ligulis apice quinquedentatis , dorso purpurascens . Calyx plus minus tomentosus , simplici serie polyphyllus , foliolis

subaequalibus; dein carinatis semina marginata amplectentibus, margine membranaceo, squamis linearibus, brevibus, appressis. Semina flava, sulcata, angulis scabra. Pappus simplex, stipitatus, oculo armato scaber. Receptaculum falsosum.

Floret Julio-Sept.

Panormi *at* vias frequens solo calcareo

24. *Cynosurus cristatus*: bracteis pinnato-distichis, muticis, spicâ simplici, lineari.

*Cynosorus cristatus* Sp. pl. 105. -- Schreb.

Gram. 69.t.8.f.1. -- Leers Horbor. p.49. t.7.f.4. --

Lam. Illustr. n. 1092. t.47.f.1. - Savi Pis. I.p. 110.

Gramen pratense cristatum, seu spicâ cristata laevi Schecz. Agrost. p. 79.t.2.f.8.A.C.

Gramen spicâ cupressiformi asperâ cristata Cup. Panph. 2.t.59. -- Bonan. t.4.

Gramen spicâ cupressiformi asperâ Cup. Hort. Cath. p. 90.

In pascuis vulgaris. Prope Panormum *alla Grazia*.

25. *Cyperus distachyos*: culmo subtriquetro filifor-

mi, basi monophyllo; spiculis sub geminis sessilibus, involucri foliolo altero brevioribus.

*Cyperus distachyos* Wild. Sp. Pl. p. 272. - All.  
Auct. 48. t. 2. f. 5.

*Cyperus junciformis* Cav. Ic. n. 223. t. 204.  
f. 1. -- *Desf. Atl.* I. p. 42. t. 7. f. 1. -- *Lam. et Decand. Fl.*  
*Franc.* v. 3. p. 144.

Juncellus Cyperi paniculis binis vel ternis  
nigris *Cup. Panph.* 2. t. 123.

Junculus paniculâ dupl. nigrâ *Cup. Hort.*  
*Cath.* p. 104.

In glareosis inundatis.

26. *Dianthus rupicola*: floribus aggregatis, fasciculatis, squamis calycinis imbricatis, brevibus, margine ciliatis; caule suffruticoso.

*Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius*  
floribus conglobatis sive copulatis *Cup. Hort.*  
*Cath.* p. 40.

T. 1. Caules suffruticosi a pede ad sesquipedem usque alti, ramosissimi: ramis inferiori parte nudis, annulatis, superiori foliosis, apice multifloris. Folia crassiuscula, linearis-lan-

ceolata ; glauca ; glabra , integerrima ; enervia ;  
 basi parum connata . Flores congesti , rosei , odori . Calyx laeviter striatus , basi cinctus squamis numerosis arcte imbricatis , tubo triplo circiter brevioribus , ellipticis , aristatis , margine ciliatis . Petala serrata , ore lineata pubescentia pilis purpurascensibus ; ungue albo ;

Habitat in fissuris rupium .

27. *Dianthus saxifragus* : floribus solitariis ; squamis calycinis binis vel quaternis margine membranaceis , petalis emarginatis , foliis linearibus :

*Dianthus saxifragus* Sp. Pl. I. 413.

*Dianthus filiformis* Lam. Fl. fr. 2. p. 537.

*Gypsophyla saxifraga* Sp. pl. 2. 584.

*Betonica coronaria* v. *Tunica minima* J. Bauh  
*Hist. 3. f. 337.*

*Lychnis pumila caryophyllata* , flore rubello , *Ialis Haemorrhoidalis* Aldrovando Barr.  
*Ic. 998.*

*Caryophyllum minimus procumbens angustissimo folio incarnatus* Cup. Panph. 2. t. 21.

*Caryophyllus sylvestris minimus* Cuf. *Sypl.*  
alt. f. 16.

In apricis petrosis vel maritimis arenosis.

28. *Delphinium peregrinum*: trigynum; foliis inferioribus multipartitis, obtusis; superioribus simplicibus; corollis heptapetalis; nectariis geminis.

*Delphinium peregrinum* Sypl. 749. -- Desf.

Alt. 1. p. 426.

*Consolida regalis latifolia parvo flore* C. B.  
*Prod.* 74.

*Consolida regalis montana dilutè flore coeruleo* Cup. *Panph.* 1. t. 118.

*Delphinium arvense sive montanum flore dilutè coeruleo*. Bonan. t. 25.

In arvis et campis precipue montosis. Panormi *sopra S. Maria di Gesu*

29. *Erica multiflora*: antheris muticis styloque exsertis, corollâ campanulatâ, foliis quinis, floribus axillaribus, pedunculis flore longioribus.

*Erica multiflora* Sypl. 503. -- *Savi Due cent.*  
f. 96.

*Erica foliis corios multiflora* Jo. Bauh. *Hist.*

I. p. 356.

## In ericetis S. Martini

30. *Eryngium tricuspidatum* : foliis radicalibus cordato-subrotundis, inciso-dentatis, caulinis multipartitis, laciniis linearibus, paleis tricuspidatis.

*Eryngium tricuspidatum* Sp. pl. 337. -- Desf.

Atl. 1. f. 224.

*Eryngium Bocconi* Lam. Diet. 4. p. 754.

*Eryngium capitulis psyllii* ex Sicilia Bocc. Sic. 88. t. 47. -- Cup. Panph. 2. t. 202. Hort. Cath. p. 70.

In pascuis montosis maritimisque. Prope Panormum all' Aspra, a Sferracavallo, e a lu Caputu.

31. *Euphorbia dendroides*: (a) umbellâ multifidâ bifidâ, involucellis rotundatis, capsulâ glabrâ, caule arboreo.

*Euphorbia dendroides* Sp. pl. 662. ? -- Lam. Diet. 2. p. 418. -- Desf. Atl. 1. p. 377.

*Tithymalus dendroides* major et verior Barrel. Ic. 910.

(a) *Euphorbia nova* Syn. H.R.P.

32. *Euphorbia fructicosa*: (a) umbellâ quinquefida, bifida; involucellis diphyllo, obovatis, prima-riis secundis; foliis lanceolatis glabris; cap- sulâ verrucosâ.

*Euphorbia spinosa* Var. A *Desf. Atl.* 1. p. 380. f. 101.

Frutex tripedalis et ultra, ramosissimus, ramis di-vel-tricotomis ad amplam panicu- lam dispositis. Folia in ramulis terminalibus floriferis congesta, uncialia, sparsa, lanceo- lata, utrinque attenuata, integerrima, mollia, glabra. Umbella ut plurimum quinquefida, ra- diis bifidis, vix dichotomis, pedunculis axil- laribus subjectis subnullis. Involucrum univer- sale foliis ferè conforme. Involucella diphyl- la, obovata, integerrima: primaria in singulo radio secunda, in exteriorem umbellae partem versa, reliqua per gradus subopposita. Flores lutei. Nectararia mutica, reniformia. Capsula verrucosa, scabra.

Plantae hujus diversos status perpendi fa- cta semper collatione cum *Euphorbia spinosa*

Liu. ; cui licet proxima ; attamen aliquibus notis constanter distare visa mihi est, praecipue ramis di-trichotomis, foliis in ramis junioribus tantum sitis, umbellae radiis semel aut bis bifidis, involucellis secundis, obovatis. Malè ergo Icon Flora Atlanticae involucella ovata ac opposita reprezentat. Porro autem quod ad magnitudinem totius plantae spectat, individua plurima tripedalia et ultra locis sterilioribus siccioribusque, nempe in fissuris rupium orta, me vidisse assero.

Habitat cum praecedenti in montibus sterilibus, et ad fissuras rupium. Panormi *sopra Monte Peregrino*.

- (a) *Euphorbia dendroides* *Syn.H.R.P.*,  
 33. *Euphrasia rigidifolia* : foliis linearibus integerrimis scabris ; floribus racemosis secundis ; staminibus corollâ brevioribus ; antheris hirsutis.

*Euphrasia autumnalis purpurea, vermicu-*

lato, acuto; sulcato folio, deciduo Cup. Hort.  
Cath. p. 70.

Euphrasia vermiculato folio deciduo Cup.  
Panph. 2.7.15.

Herba pilis-brevibus rigidulis appressis te-  
cta. Caules ad sesquipedem usque alti, obtusè  
tetragoni, purpurascentes, raro lutei, pani-  
culati, ramis oppositis, decussatis, adscenden-  
tibus, inferioribus patentioribus. Folia cras-  
siuscula, linearia, opposita, glauca, integerrima;  
scabra, supernè plana, canaliculata sulco api-  
cem non attingente, dorso striis longitudinalibus  
laevissimè exarata, costâ prominulâ. Flores ra-  
cemosi, breviter pedicellati, bracteati, solitarii  
oppositi, decussati, per paria secundi. Bra-  
cteae ovato-lanceolatae, fructus calyce brevio-  
res. Calyx cylindricus, striatus purpurascens,  
quadridentatus, dentibus acutis, subaequalibus.  
Corolla clausa, magnitudine Euphrasiae luteæ,  
e luteo purpurascens, tubo calyce breviore.  
Labium superius emarginatum, obtusum, con-  
vexum, inferius trilobum, lobis subrotundis

integerimis, medio lateralibus paulo majore, nunc apice emarginato, nunc integro. Stamina inclusa, corollâ breviorâ. Antherae luteae, hirsutae, hinc bilobae lobis omnibus apice mucronulatis, hinc pilorum fasce inter se conexæ. Pollen luteum. Stylus corollâ longior incurvus. Capsula obovata compressâ, emarginata, superne villosâ, bilocularis, dissepsimento valvis contrario, apice transversim dehiscens. Semina 6 - 8. in singulo loculamento ovato-oblonga, longitudinaliter striata.

Floret Autumno.

Reperi in Montibus S. Martini, et alla Grazia nel feudo del Salvatore.

34. *Fagonia cretica*: spinosa, foliis ternatis, foliolis lanceolatis.

*Fagonia cretica* Sp. pl. 553. -- Desf. Atl. 1. p. 338. -- Lam. Illustr. t. 346. -- Gaert. 2. p. 153. t. 11.

*Trifolium spinosum* Matth. Com. 611. -- Clus. Hist. 2. p. 242. -- C. B. Prod. 142.

Reperi nel Bosco del Cappidderi.

35. *Festuca elatior*. paniculâ subdiffusâ nutante;

ramosissimâ laxâ , spiculis ovato-lanceolatis ,  
acutis , flosculis cylindricis , obsoletè nervo-  
sis.

*Festuca elatior* Sp.pl.111.-- Schreb. Gram.  
34. t.2. -- Leers Herb.35. t.8.f.6. -- Curtis Lon-  
don Ic.-- Smith. Brit.1.p.124.-- Lam. Dict.2.p.462.

*Festuca pratensis* Lam. Dict.2.p.460.-- Savi  
Pis.1.p.112.

*Festuca loliacea* Lam. Dict.2.p.462.

*Gramen arundinaceum* locustis viridibus  
spadiceis , loliaceis , brevius aristatis . Scheuchz  
*Agrost.*p.266.t.5.f.18.

*Gramen pratense* altum paniculatum as-  
perum latifolium paniculâ magnâ , multiplici  
pendulâ. Cup. Hort. Cath. p.87.

In pascuis montosis .

36. *Festuca phleoides* : paniculâ spiciformi pubes-  
cente , flosculis summis submuticis , inferio-  
ribus aristatis , glumâ internâ florali bifidâ .

*Festuca phleoides* Villars Dauph. 2. p.95.  
t.2.f.7.-- Desf. Atl.1.p.90.t.23.-- Bertol. pl. Gen. p.17

*Poa phleoides* Lam. Ill.n.976.

*Bromus trivialis*. *Savi Pis.* 1. p. 124, t. 2 f. 2.

*Koeleria phleoides* *Pers. Syn. pl.* p. 97.

*Gramen typhoides molle* *Scheuchz. Agrost.*

246. t. 5 f. 5.

*Gramen alopecurum viridi et molli spicâ*

*Barr. Ic.* 123. f. 1.

In campis & ad muros frequens.

37. *Fontinalis antipyretica*: foliis complicato-caulinatis, trifariis, acutis, perichaetii foliolis obtusis, operculo subulato.

*Fontinalis antipyretica* *Sp. pl.* 1571. -- *Hedw.*

*Sp. Musc.* 298. -- *Savi Pis.* 2. p. 413. -- *Lam. Illustr.* t. 873.

*Fontinalis triangularis major complicata*, e foliorum alis capsulifera. *Dill. Musc.* 254. t. 33 f. 1.

*Muscus squamosus* foliis acutissimis in aquis nascens. *Vaill. Paris.* t. 33 f. 5.

*Muscus denticulatus aquaticus spicatus ramosus*. *Cup. Suppl.* p. 249. & *Panph.* 1. t. 147. -- *Bonan.* t. 94.

Habitat in flumine Oretō.

38. *Geranium sanguineum*: pedunculis unifloris; foliis quinquepartitis trifidis rotundatis; capsulis apice setosis.

*Geranium sanguineum*. *Sp.pl.* 958. var. *et*--  
*Smith Brit.* 2. p. 738. v. *nr.* *et*-- *Bertol. Pl. Gen.* p. 82.  
-- *Sav. Pis.* 2. p. 111. -- *Cav. Ger.* 1. f. 1.

*Geranium* folio ex viridi fusco rotundo;  
*Delphynii* prodeuntis incisuris, *Geranii* bul-  
bosí flore *Cup. Panph.* 2. 2. 167. -- *Hort. Cath.* p. 83.

In montosis petrosis.

9. *Geranium lucidum*: pedunculis bifloris; fo-  
liis quinquelobis rotundatis; calycibus transver-  
se corrugatis; capsulis multicarinatis.

*Geranium lucidum* *Sp.pl.* 955. -- *Smith Brit.*  
2. p. 733. -- *Savi Due cent.* p. 119. -- *Cav. Ger.* 1. 80.  
f. 2. -- *Desf. Atl.* 2. p. 104. -- *J. Bauh. Hist.* 3. p. 481.

*Geranium rotundifolium* saxatile monta-  
num *Col. Ecphr.* 1. 1. 137.

*Geranium annuum* *rotundifolium* monta-  
num, saxatile, *lucidum* *Cup. Hort. Cath.* p. 83.

Reperi prope Carenim nel Bosco della Ci-  
rasia.

42. Geranium *rominum* : scapis radicalibus erectis multifloris ; petalis integris aequalibus ; foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis ..

Geranium *romanum*. Sp.pl. 951. -- Desf. Atl. 2.p. 105. -- Cav. Ger. t. 94 f. 2.

Geranium *myrrhinum*. tenuifolium, ampio flore purpureo. Barrel. Ic. 1245.

In pascuis apricis frequens ..

41. Hesperis *verna* : caule erecto ramoso ; foliis serratis hirsutis : radicalibus obovatis, caulinis sessilibus, amplexicaulibus ..

Hesperis *verna* Sp.pl. 928. -- Desf. Atl. 2.  
p. 90.

Draba *alpina* siliquosa minor purpurea, folio subrotundo aspero serrato. Cup. Panph. 2.t. 243. et Hort. Cath. v. 66.

Hesperis *alpina* aspera oblongo subrotundo folio flore purpureo Bonan. t. 64.

Habitat in montibus S. Martini ..

42. Hyoseris *scabra* : scapis unifloris incrassatis ventricosis ; foliis pinnatifidis dentatis ..

43

*Hyoseris scabria* Sp. pl. 1138. -- Desf. Atl. 2.

p. 332.

*Hieracium Tragoponi foliis* Bocc. Mus. t.  
106.

Dens Leonis minor crispus flore parvo  
inexpanso, crassis caulinis Cup. Hort. Cath.  
p. 66. et Panph. I. t. 147. -- Bonan. t. 94.

In arvis, et pascuis.

43. *Inula montana* : foliis lanceolatis hirsutis sub-  
integerrimis ; caule unifloro ; calyce imbricato.

*Inula montana* Sp. pl. 1241. -- Savi Due Cent. p. 179.

*Aster montanus* All. Ped. n. 706.

*Aster montanus* hirsutus Lob. Ic. 350. et Ad-  
vers. p. 148. f. 2.

*Aster angustifolius* luteus J. Bauh. Hist. 2.  
p. 1046.

*Aster montanus angustifolius* luteus Cup.  
Suppl. alt. p. 11.

Herba pilis longis mollibus appressis hir-  
suta. Calycis squamae exteriores per ordinem  
breviores ac latiores, basi pallidae.

Reperi in montibus S.Martini:

44. *Inula odora*: foliis hirsutis denticulatis: radicalibus ovato-oblongis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus; caule paucifloro.

*Inula odora* Sp.pl. 1236. -- Savi Due Cent.

p. 179.

*Aster odorus* All.Ped.n.713.

*Asteris altera species apula* an *Baccharis*  
Col.Ecphr.1.p.251.t.253.

*Baccharis minor Italica flore Asteris luteo* Barr.Ic.1145.

*Aster luteus radice odora* Cup. Hort.Cath.

p. 26.

Reperi in montibus S.Martini.

45. *Iris alata*: (a) acaulis; corollis imberbibus, petalis interioribus minimis patentissimis; foliis carinatis; tubo longissimo.

*Iris alata* Poiret It.2.f.86. -- Lam. Dis.3.

p. 302.

*Iris scorpioides* Desf.Atl.1.p.40.f.6.

*Iris humilis oporina* Narcissi Jacobaei fo-

lio coerulea odora Asphodeli radice . Cup. Hort.  
Cath. p. 103. & Suppl. alt. p. 42.

Iris autumnalis humilis purpurea Aspho-  
deli radice Cup. Panph. 2. t. 230. -- Bonan. t. 18.

Habitat in pascuis sterilibus et ad rupes.

---

(a) Iris verna Syn. H. R. P.

46. Lamarckia aurea.

Lamarckia aurea. Moench. Meth. 201. -- Lam.  
et Dec. Fl. Fr. 3. p. 30.

Cynosurus aureus Sp. pl. 107. -- Desf. Atl. 1.  
p. 83. -- Bert. Pl. Gen. p. 16.

Chrysurus cynosuroides Pers. Syn. Pl. p. 30.

Gramen paniculâ pendulâ aureâ Scheuchz.  
Agrost. p. 139. t. 13. f. 12. A.

Gramen sciurum seu alopecurum minus  
heteromallâ paniculâ Barr. Ic. 4.

Gramen polyglumum denticulatum Cup.  
Panph. 2. t. 74. -- Bonan. t. 6.

Gramen paniculâ pendulâ aureâ vel can-  
didâ glumis longis denticulatis Cup. Hort. Cath.  
p. 89. et Suppl. alt. p. 33.

Ad muros et rupes

47. *Leuzea conifera.*

*Leuzea conifera Lam. et Decand. Fl. Franc. 4.*

p. 109.

*Centaurea conifera Sp. pl. 1294. -- Desf.*

*Atl. 2. p. 295.*

*Jacea montana capite magno Strobili J.*

*Bauh. Hist. 3. p. 30.*

*Jacea montana, incana, capite Pyni Cup.*

*Hort. Cath. p. 101.*

*Stoebe pynea amplio capite Barr. Ic. 138.*

*Chamaeleon non aculeatus Lob. Ic. 2. p. 7. et*

*Advers. p. 367.*

*In montibus S. Martini.*

48. *Lichen decipiens*: crustaceus: squamulis distinctis supernè tubentibus albo-marginatis, junioribus concavis; scutellis atris marginalibus.

*Lichen decipiens Hedw. St. Cryp. 2. p. 7.t.1.*

*f.B.*

*Psora decipiens Lam. & Dec. Fl. Franc. 2.p.*

*369.*

*Lichen elveloides Jacq. Coll. 3. p. 108. n. 3. f. 3.*

*Lichen disperinus* Vill. Dauph. 3. p. 994. t. 55.

Frequens circa Panormum supra terram.

49. *Lichen fulgens* : crustaceus : fronde pulvru-  
lentâ citrinâ margine inciso-crenatâ ; scutellis  
badiis.

*Placodium fulgens* Lam. et Dec. Fl. Franc. 2.  
p. 378.

*Lichen citrinus* Hedv. Crypt. 2. p. 60. t. 20.  
f.C.

*Lichen friabilis* . Vill. Dauph. 3. p. 979. t. 55.

Habitat in montibus S. Martini supra ter-  
ram .

Amicissimus meus PATER JOACHIM RUSSO-  
CASSINENSIS Botanices Siculae assiduuus cultor  
communicavit .

50. *Lichen crassus* : crustaceo-foliaceus : squamis  
imbricatis , obtuse lobatis , undulatis , superne  
pallide viridantibus margine albo ; scutellis  
rufis .

*Squamaria crassa* Lam. et Dec. Fl. Franc. 2.  
p. 375.

Lichen laqueatus Wulf. ap. Jacq. Coll. 3. p.

109.t.5.f.2.

Lichen coespitosus Vill. Dauph. 3.p.976.t.55.

Lichen cartilagineus Lam. Dic. 3. p. 480.

Lichenoides cartilagineum scutellis fulvis  
planis Dill. Musc. p. 179.t.24.f.74.

Circa Panormum supra terram.

51. Lichen acetabulum : foliacetus repens lobatus  
viridis ; scutellis testaceo-ferrugineis concavis  
extus rugosis folio cænicoloribus.

Lichen acetabulum Wulf. ap. Jacq. Coll. 3.p.  
115.t.9.f.1.

Imbricaria acetabulum Lam. et Dec. Fl. Fr.  
2.p.392.

Lichen corrugatus Smith Trans. of. the lin.  
soc. vol. 1. n. 8.

Lichenoides acetabulis cutaneis et rugosis  
Dill. Musc. 185.t.24.f.79.

Lichen pulmonarius , infernè obscurus ;  
desuper æ glauco subvirescens , receptaculis flo-  
rum amplioribus ac densioribus atro-fuscis Mich.  
Gen. 90. Ord. 20. n. 4. t. 48.f.2.

49

Lichen pulmonarius arboreus e cinereo  
viridis *Vaill. Bot. t. 21. f. 13.*

In montibus *S. Martizi* ad quercuum cor-  
tices.

Misit P. Russo

52. Lichen scrobiculatus: foliaceus repens lobatus  
lobis rotundatis, supernè scrobiculatus verru-  
cosus, infernè villosus, scutellis sparsis rubeis.

Lichen scrobiculatus *Scop. Carn. 2. n. 1391.*

Lichen verrucosus *Vulf. ap. Jacq. Coll. 4. p.  
278. t. 18. f. 2.*

Lobaria scrobiculata *Lam. et Dec. Fl. Fran.  
2. p. 402.*

Lichen pulmonarius arboribus adnascens  
infernè obscurus, desuper lacunosus ex glau-  
co et cinero flavescens, reptaculis florum ru-  
beis *Mich. Gen. 90 Ord. 2 t. 49.*

Lichenoides pulmoneum villosum, super-  
ficie scrobiculatâ et peltatâ *Dill. Musc. 216. t.  
29. f. 114.*

Prope Carenim nel bosco della Cirasla ad  
arbores quercuum.

53. *Lichen pseu lo-pulmonarius*: foliaceus re-pens lobatus , lobis sinuatis , supra reticula-to-lacunosus , subtus villosus ; scutellis sparsis marginatis .

*Lobaria pulmonaria*  $\beta$  *Lam. et Dec. Fl. Fr.*

2.p.402.

*Muscus arboreus pulmonarius* supra vire-scens , subtus canus polyschides? *Cup.Hori.Cat.*  
*Suppl.p.249.*

Foliaceo-coriaceus , repens , latè expansus ; in lacinias sinuatas partitus , superficie supe-riore reticulatâ , lacunosâ , viridi , glabrâ , infe-riore , demtis tumoribus , lanuginosâ , villis rufis , centrum versus nigrescentibus . Scutellae nu-merosae , sessiles , sparsae , marginatae , margine crenulato , supra fuscae , subtus et margine rufae .

Prope Carenim nel bosco della Cirasla ad cortices quercuum .

54. *Linaria pilosa*: pilosisima ; foliis alternis reni-formibus crenato-lobatis ; caulis procumben-tibus .

51

*Linaria pilosa Lam. et Decad. Fl. franc. 3.p.*

584.

*Antirrhinum pilosum Mant.* 249.

*Linaria saxatilis*, *hirsuta*, *Hederulae* folio, *clematites*, sive *Cymbalaria hirsuta* *saxatilis* *Cup. Hort. Cath.* p. 114.

*Cymbalaria vel linaria*, *clematites*, *saxatilis*, *rotundo Hederae* folio, *hirsuta*, *purpurea* *Cup.*  
*Panph.* 1.t. 214.

*Linaria clematites*, *saxatilis*, *rotundo Hederae* folio, *hirsuta*, *purpurea*, *cymbalaria diffa* *Bonan.* t. 24.

*In montibus S. Martini*.

55. *Linaria reflexa*: foliis ovatis glabris: inferioribus subternis, superioribus alternis; pedunculis fructiferis elongatis reflexis.

*Linaria reflexa Desf. Atl. 2. p. 42. -- Lam. et Decan. l. Fl. Franc. 3.p. 585.*

*Antirrhinum reflexum Sp. pl. 857. -- Poiret It. 2. p. 191. var. fl. albo.*

*Linaria myrsinites* flore candido sulphureo

*richtu croceo Cup. Panph. 2. t. 15. et Hort. Cath. p. 114.*

In campis frequens.

66. *Linaria arvensis*: caule erecto; foliis linearibus: inferioribus quaternis; calycibus piloso-viscidis; bracteis deflexis.

*Linaria arvensis var. A Desf. Atl. 2. p. 45. --*

*p. 588.*

*Linaria simplex Lam. et Decand. Fl. Franc. 3.*

*Antirrhinum simplex Willd. Sp. 3. p. 243.*

*Antirrhinum arvense, var. V Sp. pl. 855.*

*Linaria tetraphylla lutea Col. Ephr. 1. p.*

*299. t. 300.*

- Linaria oreades lutea parva brevi calcari,  
Lini folio glauco Cup. Panph. 2. t. 159.*

*Linaria quadriflutea Cup. Hort. Cath. p. 114.*

Habitat in arvis.

57. *Linaria purpurea*: caule erecto, foliis linear-lanceolatis, corollis purpureis.

*Antirrhinum purpureum Mant. 416.*

- Linaria alpina, flore parvo, purpureo,  
Tithymali cyparissi foliis Cup. Panph. 2. t. 79. et  
Hort. Cath. p. 113.*

Habitat in montibus.

58. *Lobelia tenella* : scapis unifloris bracteatis ;  
foliis radicalibus ovatis subintegerrimis.

*Lobelia laurentia* var.  $\beta$  *Sp.pl.* 1321.

*Lobelia minuta* *Lam.es Dec.Fl.Fr.3.p.716.*

*Rapunculus aquaticus minimus &c.* *Bocc.*

*Mus.p.35.t.27.fig.minor.*

*Rapunculus minimus Bellidis minimae folio tenui, flore coeruleo tricuspidato albâ maculâ insignito Cup.Hort.Cath.p.189.*

T. 2. Parva atque tenera planta. Radix perennis, fibrosa, repens. Folia omnia radicalia, in rosulas disposita, petiolata, elliptica vel ovata, glabra, laevissime emarginata, margine subdentato-repanda, nonnunquam integerrima. Scapi radicales, debiles, simplices, uniflori, medium versus bibracteati, bracteolis linearibus, brevibus, alternis vel oppositis. Calix quinquefidus, tubo corollae brevior. Corolla bilabiata dilutè violacea, intus pilosa albâque maculâ notata, ore luteo. Labium superius bifidum laciniis linearilanceolatis, inferius trifidum laciniis ovatis ob-

54 tuis cum appendicula. Antherae fuscae in tubum coalitae. Stigma pubescens. Capsula infra, bilocularis, loculis polyspermis.

Habitat ad margines fluminis Oreti.

Nimis affinis sed satis distincta a Lobelia minuta Lin., quae scapis nudis aliquando bifloris gaudet. Nunquam vero confundi potest cum Lobelia laurentia. Hujus enim praecipue caulis ramosus.

59. *Lotus biflorus*: leguminibus subconjugatis tetrapteris villosis; bracteis ovatis calyce brevioribus.

*Lotus biflorus Desrousseaux.* *Diff. 3. p. 604.*

-- *Desf. Atl. 2. p. 202. t. 210.*

*Lotus conjugatus Poiret It. 2. p. 202. nec Lin.*

Habitat in campis, Panormi supra S. Maria di Gesu.

60 *Lotus tetragonolobus*: leguminibus solitariis tetrapteris glabris; bracteis ovatis; floribus purpureis.

*Lotus tetragonolobus Sp. pl. 1089.* -- *Desf.*

*Atl. 2. p. 201. -- Gaert. 2. p. 337.*

*Lotus oligoceratos, tetragonolobus, annua,  
cretica, flore saturate rubro, seu holosericeo  
coccineo.* *Cup. Hort. Cath. p. 116.*

Habitat in pascuis montosis. Panormi so-  
pra Monte Peregrino.

61. *Lotus siliquosus* : leguminibus solitariis tetra-  
pteris glabris, bracteis lanceolatis.

*Lotus siliquosus.* var.  $\beta$  *Desrous. Diet. 3.p.  
603.* -- *Savi Due Cer. p. 134.*

*Lotus maritimus Sp. pl. 1089.*

*Lotus an maritima lutea siliquosa folio  
pingui etc.* *Cup. Suppl. alt. p. 57.*

In arenosis maritimis.

62. *Lupinus prolifer* : calycibus alternis appendi-  
culatis : labio superiore integro, inferiore tri-  
dentato.

*Lupinus prolifer Desrous. Diet. 3.p. 662.*

*Lupinus sylvestris latifolius* flore albo;  
sativum in omnibus aemulans, edulis *Cup. Hort.  
Cath. p. 117.*

Reperi prope Capacim in campis.

63. *Moheringia muscosa.*

*Moheringia muscosa*. *Sp.pl.* 515. -- *Savi Pis.* t. p. 292. -- *Lam. Illustr.* t. 314. -- *Gaert.* 2. p. 226. t. 129. f. 11.

*Alsine tenuifolia muscosa* *Cup. Panph.* 3. t. 35. et 2. t. 143.

*Alsine omnium minima angustissimo folio, muscoso flore* *Cup. Hort. Cath.* p. 6. et *Suppl. alt. p. 6.*

In umbratis humidis.

64. *Narcissus serotinus*: (*a*) spatâ multiflorâ; nectario brevissimo integro crenulato; petalis lanceolatis; foliis linearibus canaliculatis.

*Narcissus spatâ multiflorâ*, nectario brevissimo sexpartito. *Sp.pl.* 417. -- *Desf. Atl.* 1. p. 283. t. 82.

*Narcissus autumnalis vulgaris*, albus, stellaris, medio croceus odoratissimus tenuifolius *Cup. Hort. Cath.* p. 149.

*Narcissus autumnalis*, vulgaris, stellaris, albus, medio croceus, odoratissimus, monojuncifolius *Cup. Panph.* 2. t. 250. -- *Bonan.* t. 38.

57

*Narcissus medio croceus tenuifolius* *Loß.*

*Adv.p.490.*

In campis solo calcareo.

Nectarium saepè crenulatum , aliquando  
integerriuum , nunquam vidi sexpartitum .

---

(a) *Narcissus novus* *Syn.H.R.P.*

65. *Neotia spiralis*.

*Neotia spiralis* *Lam.et Dec. Fl. Franc. 3:*

*p.257.*

*Ophrys spiralis* *Sp.pl. 1340.* -- *Savi Pis.2,p.*  
*302.*-- *Curtis Lond.Ic.--Smith.Brit.3.p.934.*

*Epipactis spiralis* *All.Ped.n.1852.*

*Orchiastrum aestivum* *palustre album edo-*  
*ratum* *Mich.Gen.p.30.t.26.*

*Orchis spiralis alba odorata* *Cup.Horiz.Cath.*  
*p.158.*

Habitat in montibus *S.Martini*.

66. *Orchis longibracteata*: bulbis indivisis ; petalis  
conniventibus ; nectarii labio trifido : laciniâ  
mediâ exorrectâ bilobâ ; bracteis flore longio-  
ribus .

*Orchis myodes liliacea hircina flore rubro  
porphyrographi fimbriata Bon. t. 33.*

*Monorchis myodes liliacea hircina, flore  
magno rubro porphyrographi Cup. Panph. I. t. 200.*

*Orchis myodes hyemalis liliacea, hircina,  
fimbriato flore, magno, rubro, porphyrographi.  
Cup. Hort. Cath. p. 157. et Suppl. alt. p. 67.*

T. 3. Bulbi duo subrotundi. Scapus teres, subflexuosus, vaginatus foliis ovatis vel oblongo-lanceolatis, striatis, pagina superiore p̄ae-  
cipue lucidis. Flores magni graveolentes in spicâ pyramidali, compactâ. Petala in galeam conni-  
ventia, extus purpurea nervis viridibus, intus albo-viridia punctis rubris pulchrè notata. Opercula petalis angustiora, herbida. Nectarii labium maculis albis purpureisque variegatum, trifidum; segmento medio productiori, bilobo cum appendiculâ internâ, laterali, brevissimâ, aliquoties nullâ; segmentis lateralibus margine externo undulatis. Nectarii cornu germine tri-  
gono, intorto brevius. Columna antherifera bre-  
vis, apice obtusa. Stigma obcordatum. Bran-

ctae virides; lanceolatae; cucullum sive gam-  
team superantes.

Fl. Febr.

In campestribus succulentis. Panormi die-  
tro S. Francesco di Paola fra li fici d'Innia di  
Cannatedda.

67. *Orchis papilionacea*: bulbis indivisis; nectarii  
labio indiviso ampliato emarginato crenato;  
corru subulato; petalis conniventibus.

*Orchis papilionacea* Sp. pl. 1331. -- *Berrol*  
*Pl. Gen. p. 118.* -- *Desf. Atl. 2. p. 316.*

*Orchis speciosa* expanso cochleari flore  
purpureo elegantissimè picturato fimbriato *Bo-*  
*nan: t. 31.* -- *Cup. Horti Cith. p. 158.*

"In pratis et pascuis."

68. *Ophrys disthomoides*: bulbis subrotundis; scapo  
folioso; nectarii labio tripartito: lobis latera-  
libus verticalibus, medio convexo emarginato;  
appendiculâ dorso insertâ.

Bulbi duo subrotundi, altero remoto.

Scapus teres, erectus, 2-6uncialis, infernè va-

ginatus. Folia lanceolata, striata. Flores ino-

dori in spica laxa, 1-5flora. Petala in trian-

gulum patentia, ovata, concava; viridia. Opercula pariter patentia, viridia, enervia, margine revoluto, petalis angustiora, breviora. Columna minuta, apice obtuso, rufula, dissepsimento viridi. Nectarii labium tripartitum, holosericeum, fuscum; lobo medio latiori, convexo, emarginato, dorso pone apicem appendiculato, appendiculâ sursum versâ, hiante; lobis lateralibus refractis, verticalibus, triangularibus. Germen polygonum, subcompresso.

In pascuis montosis siccis. Prope Panormum *sopra S. Maria di Gesù.*

69. *Ophrys ciliata*: bulbis subrotundis scapo folioso; nectarii labio trilobo limbo barbato: lobis lateralibus sublatis, medio productiori emarginato mutico; operculis angustissimis recurvatis.

*Orchis Ricinum villosum referens Cup.*  
*Panph. 1. t. 175. Hort. Cath. p. 158. et Suppl. alt. p.*  
*68. -- Bonan. t. 28.*

Nil pulchrius. Radix bulbi duo subrotundi. Caulis 3-6uncialis, foliis lanceolatis vagi-

natus, pauciflorus. Flores in spicâ laxâ mucas circumvolantes mirè referunt. Petalum superius fornicatum, columnam tegens, marginibus revolutis; duo lateralia patentia, ova- ta, viridia, fasciâ roseâ per medium. Opercula petalis duplo breviora, angustissima, acuminata, intènsè purpurea, recurvata. Nectarii labium trilobum, coeruleum, splendens, limbo barbato barbâ purpureâ; lobo medio ex- porrecto, obovato, convexo, emarginato, mu- tico; lateralibus angustioribus, suspensis ala- rum instar. Columna obtusa;

In pascuis montosis. Panormi *sopra S.Maria di Gesu.*

70. *Ophrys speculum*: bulbis subrotundis; scapo folioso; nectarii labio convexo elongato incurvato; columnâ acutâ porrectâ fornicatâ.

*Ophrys (speculum)* bulbis subrotundis scapo folioso; labio convexo elongato simplici, sursum curvo; anticè maculâ solitariâ *Bertol. Pl. Gen. p. 124.*

*Orchis ornifuciflora*, fuliginea, clunica- lâ depilatâ fuscâ *Cup. Hort. Cath. p. 158. et*

*Ophrys speculum* Bertol.

*Suppl. alt. p. 68. Panph. I. t. 175. -- Bonan. t. 28.*

T. 4. Radix bulbi duo subrotundi . Caulis erectus , infernè vaginatus foliis lanceolatis , striatis . Spica laxa , pauciflora . Petala lanceolata , in triangulum patentia , rosea dorso vidi . Opercula petalis angustiora , breviora . Nectarii labium holosericeum , fusco-purpureum , integrum vel trilobum , elongatum , convexum , laeniter incurvum , emarginatum cum appendiculâ sursum flexâ , disco anticè areolâ sive maculâ atro-sanguineâ , glaberrimâ , lucidâ (*speculo*) notatum . Columna porrecta , fornicate , aviculaeformis rostro acuto .

In pratis et pascuis . Panormi *dietro S.*

*Francesco di Paola.*

71. *Ophrys apifera* : bulbis subrotundis ; scapo folioso ; nectarii labio convexo quinquefido : lacinia terminali recurvata ; appendiculâ subulatâ sursum flexâ .

*Ophrys apifera Smith Brit. 3.p.938. -- Curtis Lond. Ic. -- Bertol. Pl. Gen. v. 122.*

*Testiculus vulpinus secundus sphegodes*  
*Lob. Ic. 179.*

*Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascentibus* *Vaill.*

*Paris. 146.t.30.f.9. -- Cup.Hort.Cath.p.157.*

*In montibus S. Martini.*

72. *Panicum repens*: (a) *paniculâ virgatâ*; *foliis inferioribus divaricatis*; *culmo basi repente*.

*Panicum repens Sp.pl. 87. -- Desf.Atl.1.p.*

*60.-- Cav.Ic.n.119.t.110.*

*Gramen palustre jubâ et raro semine sorghi*, *foliis angustè intra se collectis* *Cup.Hort.Cath.p.90. et Suppl.alt.p.33.*

*Ad ripas fluminum et rivulorum lentè fluentium.*

*Calycibus bifloris flosculo altero hermaprodito, altero masculo passim occurrit.*

(a) *Panicum coloratum Syn.H.R.P.*

73. *Panicum glaucum* (a): *spicâ tereti*; *involucellis bifloris multisetosis*; *seminibus undulato-rugosis*.

*Panicum glaucum Sp.pl. 83. -- Savi Pis. 1.*

p.65. -- *Leers Herb.* 12. t. 2. f. 2. -- *Schreb. Gram.* 2. p. 21. n. 25. -- *Gaert.* 1. p. 2. t. 1.

*Gramen paniceum simplici spicâ longiori alopecuroide canâ fulvidâ Cup. Panph.* 2. t. 28. & *Suppl. 2. t. p. 33.*

In glareosis inundatis.

---

(a) *Panicum helvolum Syn.H.R.P.*

74. *Panicum Crusgalli* (a) : spicâ decompositâ ; spiculis alternis conjugatisque subdivisis ; calycibus aristatis hispidis ; rachi subquinquangulari.

*Panicum Crusgalli Sp. pl. 23. -- Savi Pis.*  
L. p. 65. -- *Bert. Pl. Gen. p. 8. -- Curtis London Ic.*  
-- *Leers Herb.* 13. t. 2. f. 3.

*Panicum oryzoides Ard. Spec. 2. t. 5.*

*Gramen paniceum seu panicum sylvestre palustre spicis e viridi atro-rubentibus Cupani Bonan.* t. 93.

*Panicum vulgare spicâ multiplici longis aristis circumvallatâ Tourn. Bonan.* t. 8.

*Gramen paniceum palustre spicis multis*

angustis, successivis, rubro-nigricantibus *Cup.*

*Hort.Cath.p.88.*

Gramen paniceum, tenellum, spicis crista-  
statis, angustis, successivis, obscurè virenti-  
bus. *Cup. Suppl.alt.p.31.*

In arvis humidis et ad ripas fossarum.

---

(7) Gramen verè polymorphum. Preter varietates ab auctoribus memoratas, alia etiam varietas apud nos frequens reperitur caulis decum-  
bentibus, foliis rubro maculatis, rachi trigo-  
nâ, calycibus mucronatis, hispidis, quae Pani-  
cum colonum *Syn. H.R.P.*

75. Passerina *hirsuta*: foliis carnosis extus glabris;  
caulis tomentosis.

Passerina *hirsuta* *Sp.pl.513.* -- *Desf. Atl.1.*  
*p.330.*

Thymelea tomentosa foliis sedi minoris  
*Cup.Hort.Cath.p.212. et Suppl.alt.p.86.*

Sesamoides parvum Dalechampii *J.B. Hist.*  
*I.p.595.*

*Erica alexandrina Italorum etc. L ob. Ic.*

*2.p.217.f.1.*

In arenosis maritimis.

Flores hermaphroditos aut dioicos vidi.

76. *Poa bulbosa*: paniculâ ovatâ laxiusculâ; spiculis subquadrifloris; glumis villo connexis; culmo basi bulboso.

*Poa bulbosa var. B Sp. pl. 102.--Bert. Pl. Gen. p. 13. cum bona descriptione -- Savi Pis. 1. p. 104.*

Gramen murale junceum minus, Allii radice, paniculâ janthinâ non crispâ Barr. Ic. 713. f. 1.

Gramen arvense paniculâ crispâ pallidâ seu majus Barr. ib. f. 3.

Gramen arvense paniculâ crispâ C.B. Prod. p. 6.

Gramen arvense angustifolium, paniculâ densâ, foliaceâ, foliolis in paniculâ angustissimis Scheuchz. Agrost. 211. t. 4. f. 13. A B C.

Gramen paniculâ crispâ proliferâ nutabundâ Bonan. t. 6.

Gramen saxatile crispum xerampelinum  
*Cap.Panph.2.t.74. f.A A.*

Gramen arvense paniculâ crispâ *Cup.Hort.*  
*Cath.p.17.*

,, Panicula plantae superius descriptae adeo tota degenerat , ut flosculi transeant in bulbos . Hic tamen transitus fit per varios gradus , ut saepe locustae vix immutatae partim adhuc floriferae, partim bulbiferae conspiciantur , saepè vero omnino bulbiferae et crispaè evadant ; hinc diversae Barrelierii icones , quæ omnes bonae pro vario metamorphoseos gradu : nec species distincta haec varietas censeri potest , ut innuit Smithius in Flora Britanica „ *Bertol.loc.cit.p.15.*

In pratis et pascuis.

77. *Poa fluitans*: paniculâ ramosâ divaricatâ ; spiculis adpressis teretibus multifloris ; flosculis obtusis septemnerviis basi duplicato-nervosis .

*Poa fluitans* *Smith Brit.1. p.95.* -- *Bert. Pl. Gen. p.12.* -- *Lam.et Dec.Fl.Franc.3. p.57.*

*Festuca fluitans* *Sp.pl.111.* -- *Savi Pis.1.p. i 2*

119. -- Desf. Atl. I. p. 87. -- Leers. Herb. t. 8. f. 5. -- Curtis. Lond. Ic. -- Schreb. Gram. 37. t. 3. -- Lam. Diet. 2. p. 462.

Gramen polydactyloides candidum palustre Bonn. t. 5.

Gramen aquaticum fluitans multiplici spicâ Scheuch. Agrost. 199. t. 4. f. 5.

In fossis.

78. Ranunculus *bullatus* : foliis ovatis serratis ; scapo nudo unifloro.

Ranunculus *bullatus* Sp. pl. 774. -- Desf. Atl. I. p. 435..

Ranunculus *lusitanicus* Dod. Pempt. 429.

Ranunculus *autumnalis* alter latifolius minus *bullatus* Cup. Fanph. I. t. 196.

Prope Panormum alla Grazia. Floret autumno.

79. Ranunculus *flabellatus* : caule erekto subunifloro ; foliis radicalibus aliis integris , aliis tripartitis incisis , caulinis paucis ; radice bulbosâ .

Ranunculus caule simplici hirsuto ; foliis

radicalibus flabelliformibus, inciso-lobatis, caulinis paucis multipartitis; caule subunifloro.

*Desf. Atl. 1. p. 438. t. 114.*

Prope Panormum *sopra S. Maria di Gesu.*

80. *Rumex bucephalophorus*: floribus hermaphroditis; valvulis dentatis nudis; pedicellis planis reflexis incrassatis.

*Rumex bucephalophorus Sp. pl. 479. -- Cav.*

*Ic. 31. t. 41. f. 1. -- Desf. Atl. 1. p. 319.*

*Acetosa Ocymi folio Neapolitana Col. Ecphr.*

*I. p. 151. t. 150. -- Cup. Hort. Cath. p. 3.*

Panormi nel Piano della Consolazione.

81. *Saponaria illyrica*: pubescens: calycibus quinqueangularibus; foliis linearibus trinerviis; petalis fauce tripunctatis.

*Saponaria illyrica Mazz. 70. -- Arl. Spec. 2. p.*

*24. t. 9.*

*Caryophyllum saxatile gramineo folio Cen-*  
*taurii minoris flore umbellatus Cup. Panph. 1.*

*t. 226.*

*Lychnis gramineis foliis flosculis integris*  
*candidis subtus purpurantibus Cup. Suppl. alt. p. 58.*

Formosa planta ; pubescens et viscidu-  
scula. Radix lignosa , fusiformis . Caules pluri-  
mi , 4-10 unciales , graciles , foliosi , subcompres-  
si , purpurascentes , diffusi , decumbentes , su-  
pernè paniculati . Folia linearia , angustissima ,  
acuta , ciliata , superficie superiore plana , infe-  
riore trinervia , basi connata . Panicula flori-  
bus parvis multiflora . Calyx pyramidalis an-  
gulis purpurascentibus , quinquedentatus den-  
tibus acutis , margine albo , membranaceo . Pe-  
tala unguiculata , supernè alba vel pallidè lu-  
tea , ore tripunctato punctis purpureis , quin-  
cuncem referentibus , infernè purpurascentia  
vel purpureo lineata , integerrima , obovata .  
Antherae violaceae . Capsula omnino unilocula-  
ris , quadrivalvis . Semina nigra , oblonga , com-  
pressa , pedicellata .

Circa Panormum ad muros et ad margi-  
nes agrorum , etiam in pascuis montosis sterili-  
bus . Reperta cum C.S.RAFINESQUE SCHMALTZ  
Fl. per totam aestatem .

82. *Saxifraga tridactylites* ; foliis cuneiformibus al-

ternis trifidis quinquefidiisve : summis indi-  
visis ; caule paniculato ; germine infero.

*Saxifraga tridactylites* Sp. pl. 758. -- *Curt.*  
*Lond. Ic.*--*Smith Brit. 2. p. 454.*--*Savi Pis. 1. p. 407.*

*Paronichia altera Dod. Pempt. 112.*

*Paronichia altera rutaceo folio Lob. 1c.*

469.

Prope coenobium *S. Martini*.

83. *Saxifraga bulbifera* : foliis inferioribus petiola-  
tis reniformibus crenatis lobatisve , superio-  
ribus sessilibus ; caule paniculato bulbifero ;  
germine semiinfero .

*Saxifraga bulbifera* Sp. pl. 577.--*Lam. et De-  
can. Fl. Fr. 4. p. 369.*

*Saxifragia bulbosa altera bulbifera mon-  
tana* Col. Ecphr. 2. p. 318. t. 317.

Prope Panormum *sopra Monte Cuccio*.

84. *Schoenus mucronatus* : culmo tereti nudo ; spi-  
culis ovatis fasciculatis ; involucro subhexa-  
phylo patente ; foliis canaliculatis .

*Schoenus mucronatus* Sp. pl. 63.--*Desf. Atl.*  
1. p. 41. -- *Bertol. Pl. Gen. p. 6.*--*Savi Pis. 1. p. 38.*

: *Scirpus maritimus capite glomerato Scheuchz.* *Agrost.* p. 367. t. 8. f. 1.

*Juncus maritimus Lob.* *Ic.* 87.

*Cyperus marinus compactâ eleganti paniculâ obsoletè coccineâ Cup.* *Panph.* 1. t. 104.

*Cyperus radice longâ odorâ angustifolius in umbellâ trifolius Bonan.* t. 12.

In arenosis maritimis. Prope Panormum  
alla tonnara di Capaci..

25. *Scirpus setaceus* : culmo nudo setaceo ; spicis  
lateralibus subgeminis sessilibus.

*Scirpus setaceus* *Sp. pl.* 73. -- *Smith Brit.* 1.  
p. 54. -- *Leers Herb.* 10. t. 1. f. 6. -- *Desf. Atl.* 1. p. 49.  
-- *Gzerin.* 1. p. 10. t. 2. f. 3.

: *Scirpus filiformis Savi Pis.* 1. p. 46.

*Scirpus omnium minimus capitulo brevi*  
*Scheuchz.* *Agrost.* p. 358.

*Juncellus minimus capillaris paniculis ni-*  
*gris singularibus Cup.* *Panph.* 2. t. 52.

*Junculus paniculâ dupli nigra Cup.* *Hort.*  
*Cath.* p. 104.

. In glareosis et arenosis inundatis.

86. *Senecio vernus*: radio patente ; corymbo paucifloro ; foliis inferioribus petiolatis obovatis , superioribus pinnatifidis amplexicaulibus .

*Senecio humilis vernalis subrotundo Senecionis folio Bocc.Mus. p.169. t.100.f.mala.*

*Senecio leucanthemifolius Poiret It.2.p.*

238.?

T.5.Radix attenuata , parva, fibris albis obtecta , in humidiusculis prorsus fibrosa . Caules 3-7pollicares , herbacei , angulato-teretes , foliosi , ramosi , directione varii , modo enim basi decumbentes atque radicantes , modo suberecti . Folia radicalia et caulina inferiora petiolata , obovata ; superiora per gradus pinnatifida , sessilia , amplexicaulia ; omnia glabra inaequaliter dentata . Corymbi terminales , pauciflori , pedunculis laxe lanatis , squamosis . Flores lutei radiati . Calyx cylindraceus , glaber , simplici serie polyphyllus foliolis linearibus , aequalibus , acutis , apice sphacelatis , basi calyculatus squamis numerosis , adpressis , acuminato-subulatis , apice etiam sphacelatis . Li-  
k

gulae radii patentes , ellipticae , tandem revolutae . Semina angulata , pilosa pilis albis adpressis . Pappus oculo armato scabriuscus . Receptaculum areolatum , mammillatum , areolarum margine in membranulam tenuem , deciduam producto .

In campis et pascuis . Reperi etiam ubi *Bocconius* .

87. *Serapias cordigera*: bulbis subrotundis ; nectarii labio trilobo maximo basi canaliculato ; lobo intermedio subcordato .

*Serapias cordigera* Sp.p.l.1345 . -- Poiret It.2 . p.250 . -- Desf. Atl.2.p.321 .

*Serapias* bulbis subrotundis ; petalis cucullatis ; labio trilobo , basi canaliculato . Bertol. pl.Gen.p.125 .

*Serapias lingua* & Savi Pis.2.p.304 .

*Orchis ferruginea* linguaeformis cordato maximo flore Cup.Hort. Cath.p.157 . -- Bonan. 7.31 .

In petrosis montosis .

88. *Serapias lingua* : bulbis subrotundis ; nectarii

labio trilobo petalis longiore , lobo intermedio lanceolato .

*Serapias lingua* Sp. pl. 134. -- Poiret It. & p. 250. -- Savi Pis. 2 p. 304. -- Desf. Atl. 2. p. 322.

*Serapias bulbis* subrotundis ; petalis cunctatis ; labio trilobo basi in callum extuberante Bertol. Pl. Gen. p. 125.

*Orchis lingua* All. Ped. 1833.

*Orchis macrophylla* Col. Ecphr. 2. p. 321. t. 322.

*Orchis montana italica* flôre ferrugineo ;  
*lingua oblonga* Cup. Hort. Cath. p. 157.

Cum praecedenti.

*Nectarii labium* basi callo plerumque laevi , interdum sulcato .

89. *Silene decumbens* : floribus subsolitariis terminalibus ; petalis bifidis obtusè coronatis ; foliis obovatis basi ciliatis ; caulis decumbentibus.

*Silene ciliata* L. Wild. p. 692. ?

*Lychnis marina minor* supina, ampio flore rubro , folio oblongo rotundo , praecox Cup. Hort. Cath. p. 119.

*Lychnis marina minor pubescens amplio  
flore rubro sulcato Cup. Panph. 2.t. 151.*

*Lychnis marina minor pubescens , amplio  
flore rubro sulcato , folio oblongo rotundo , re-  
pens Bonan. t. 87.*

T.6. Radix parva, subramosa . Caules 4-6un-  
ciales, simplices vel parum ramosi, diffusi , basi  
decumbentes , foliosi , geniculati, pilosi , pilis  
in internodiis inferioribus patentibus , longiori-  
bus , in superioribus , velut in pedunculis  
calycibusque , adpressis, brevioribus . Folia cras-  
siuscula , integerrima , scabra , obovata , in pe-  
tiolum decurrentia , basi pilis longis ciliata .  
Flores terminales 1-4, pedunculati , rosei , ere-  
cto-patuli . Calix clavatus , decemstriatus striis  
purpureis , dentibus 5, obtusis , ciliatis . Petala  
fauce coronata , coronâ coadunatâ , ultra me-  
dium bifida , laciniis obovatis . Capsula ovata  
apice sexdentata . Semina reniformia , margine  
hinc inde undulato-crispo .

Fl. Primo vere .

In pascuis arenos is maritimis .

90. *Sinapis pubescens* : siliquis pubescentibus erectis ; rostro compresso ; foliis lyratis villosis .

*Sinapis pubescens Mantis.* 95. -- *Ard. Spec. I.p.21.t.9.*

*Raphanus arvensis Raphani vulgaris foliis , Irionis siliquis Cup.Panph.2.t.238.*

*Sinapi montanum luteum Raphani vulgaris foliis , Irionis siliquis Bonan.t.51.*

*Raphanistrum luteum , hirsutum , Raphani vulgaris foliis , siliquis Irionis more concinnatis Cup.Hort.Cath.p.187. et Suppl.alt.p.77. cum var.*

In campis et ad ripas fossarum . Panormi alla *Guadagna* .

91. *Sinapis eruroides* : siliquis glabris patentibus ; foliis lyratis glabris ; caule scabro .

*Sinapis eruroides Sp.pl.934.*

*Eruca sylvestris flore albo Italica Barr.*

*Ic.132.*

*Sinapi arvense album hyemale Rapifolio semine luteo Cup.Hort.Cath. p.201.*

Sinapi hyemale arvorum flore albo Rapi-  
folio Bonan. t. 52.

Panormi in arvis frequens.

92. Thlaspi luteum : siliculis obcordatis ; foliis den-  
tatis ; inferioribus petiolatis , superioribus cor-  
dato-ovatis amplexicaulibus .

Thlaspi montanum Glasti folio parvum ;  
perfoliatum , nonnihil serratum , siliculâ cor-  
datâ Cup. Panph. 2. t. 256.

Thlaspi montanum luteum Glasti folio ,  
parvum , perfoliatum , nonnihil serratum , si-  
liculâ cordiformi Cup. Hort. Cath. p. 212.

Plantula glauca , glabra , 1-3uncialis . Ra-  
dix fibrosa . Caulis erectus , simplex vel basi  
ramosus . Folia radicalia et caulina inferiora  
petiolata , spatulata , superiora cordato-ovata  
amplexicaulia , omnia medium versus dentata  
binis quatuorve dentibus . Flores singulari ne-  
ta lutei in corymbo terminali , demum in ra-  
cemum elongato . Petala calyce longiora , emar-  
ginata . Silicula obcordata lobis stylum includen-

tibus vel subaequantibus. Stigma capitatum.  
Semina utrinque pauca.

Annuæ. Fl. Apr. Majo.

In montosis siccis. Panormi *sopra S.Maria di Gesu.*

93. *Tordilium humile* (a) : foliolis inferioribus ova-  
tis inciso-crenatis ; caule infernè piloso ; in-  
volucris minimis setaceis.

*Tordilium foliolis inferioribus pinnatis* ;  
*foliolis lobatis, incisis* ; caule infernè piloso ;  
involucris minimis setaceis ; seminibus marginé  
crenatis. *Desf. Atl. 2. p. 235.*

Seseli Siculum, candidum, cretico mino-  
ri affine, folio rotundiori, multo minori, gra-  
cilius. *Cup. Hort. Cath. p. 200. Panph. 2. t. 245.*

Prope Panormum *sul Monte Peregrino.*

(a) *Tordilium officinale* *Syn. H.R.P.*

94. *Triticum maritimum* : calycibus multifloris ;  
spiculis mucronatis divaricatis ; culmo et spi-  
câ ramosâ.

*Triticum maritimum* *Sp. pl. 128. -- Vivia-*

*ni Fragm. Fl. It. ap. an. Bot. vol. I, part. 2. p. 158.* --

*Cyril. Fasc. 2. p. 9. t. 2. -- Savi Pis. I. p. 151.*

Gramen maritimum paniculâ loliaceâ C.

B. Prod. 18.

Gramen loliaceâ paniculâ, ramosâ, mariti-  
mum *Scheuchz. Agrost. p. 274. t. 6. f. 5.*

Gramen maritimum paniculis asperis lo-  
liaceis *Bocc. Mus. p. 135. t. 95.*

Gramen maritimum locustis hians rostell-  
atum: Aviculae imitantibus Cyp. *Panph. 2. t. 185.*

*Hort. Cath. p. 92. -- Bonan. t. 2.*

Reperi ubi *Bocconius.*

95. *Tussilago fragans* (a) : thyrso fastigiato; flori-  
bus radiatis; foliis subrotundo-cordatis aequa-  
liter denticulatis, subtus pubescentibus.

*Tussilago fragans Wild. Sp. pl. 1699.*

In umbrosis humidis, praecipue arenosis.

- (a) *Tussilago hybrida* *Syn. H.R.P.*

96. *Trifolium repens*: capitulis umbellaribus; le-  
guminibus tetraspermis; caule solido repente;  
pedunculis longissimis.

*Trifolium repens* Sp. pl. 1080. -- *Curtis Lond.*  
*Ic.* -- *Riv. Tetrap. Irr.* t. 14. f. 2. -- *Smith Brit. 2. p. 783.*  
*exclus. syn. Vaill.* -- *Savi Pis. 2. p. 161.*

*Trifoliastrum* Mich. Gen. t. 25. f. 1. 3. 4.

*Trifolium pratense* album foemina repens  
 lato folio maculato Cup. Panph. 1. t. 100.

*Trifolium pratense* album Cup. Hort. Cath.  
 p. 216.

*Trifolium pratense*, palustre, saepè re-  
 supinum, majori folio subrotundo, albâ falcatâ  
 maculâ signato Cup. Suppl. alt. p. 90.

In pratis et pascuis praecipue humidis?

97. *Trifolium hybridum*: capitulis umbellaribus;  
 leguminibus tetraspermis margine exteriore  
 emarginatis; caule solido adscendente.

*Trifolium hybridum* Sp. pl. 1079. excl. syn.  
 Mich. t. 25. f. 2. quo l ad *Michelianum*. Fl. Pis. spe-  
 ciat et syn. Vaill. -- *Savi Pis. 2. p. 158.*

*Trifoliastrum annuum* corymbiferum al-  
 bum et procumbens, folio cordato, subtus  
 atrovirente, splendente; siliquâ infernè falca-

tim discriminatâ. *Mich.Gen.27. Ord.2.n.2.t.25.f.*

*bona.*

*Trifolium pratense infirmum folio subrotundo, capitulo laxo candido, flore odorato Cap.*

*Panph.1.t.8.Hort.Cath.p.216.*

Cum precedentibus.

N. *Trifolium hybridum Fl. Atl. corollis dilutè roseis, leguminibus dispermis alia species est: videtur, ni fallor, Trifolium elegans fl. Pis., cui certo non spectat syn. Mich.Gen.27.t.25.f.c.*

98. *Trifolium fragiferum: capitulis subrotundis; calycibus inflatis bidentatis reflexis; caulis repentibus.*

*Trifolium fragiferum Sp. pl. 1806. -- Savii Pis.2.p.164.-- Smith Brit.2.p.791.-- Curtis. Lond. Ic.*

*Trifolium vesiculiflorum in capitulum congestis asperis, maximum Cap. Panph.2. t.200.*

*Trifolium vesiculiflorum in capitulum congestis asperis maximum supinum Bonan.t.97.*

*Trifolium fragiferum folio oblongo Vaillet Par. t.22.f.2.*

In pratis et pascuis.

99. *Vinca major*: floribus pedunculatis; foliis ovatis ciliatis; dentibus calycinis setaceis elongatis.

*Vinca major*. Sp. pl. 304. -- *Savi Pis.* I. p.

259. -- *Smith Brit.* I. p. 270. -- *Desf. Atl.* I. p. 206.

-- *Curt. Lond. Ic.* -- *Lam. Illustr.* t. 172 f. 1.

*Clematis Daphnoides maxima*: purpureo flore frontato *Cup. Panph.* 2. t. 88. *Hort. Cath.* p. 52.

In umbrosis praecipue humidis. Panormi sotto *S. Spirito*.

100. *Ziziphus lotus*: aculeis geminis altero recurvo; foliis ovatis crenatis; drupâ rotundâ.

*Ziziphus lotus*. *Desf. Atl.* I. p. 200. -- *Lam.* *Illust.* t. 185 f. 2.

*Rhamnus lotus* Sp. pl. 281. -- *Poirer It.* 2. p. 126.

*Jujuba sylvestris*. *infoecunda*. *Cup. Hort. Cath.* p. 104.

*Ziziphus sylvestris humilis*. *infructuosa*.  
*Cup. Panph.* 2. t. 73.

Locis aridis Panorini sopra Monte Peregrino.

Vix indigenus.



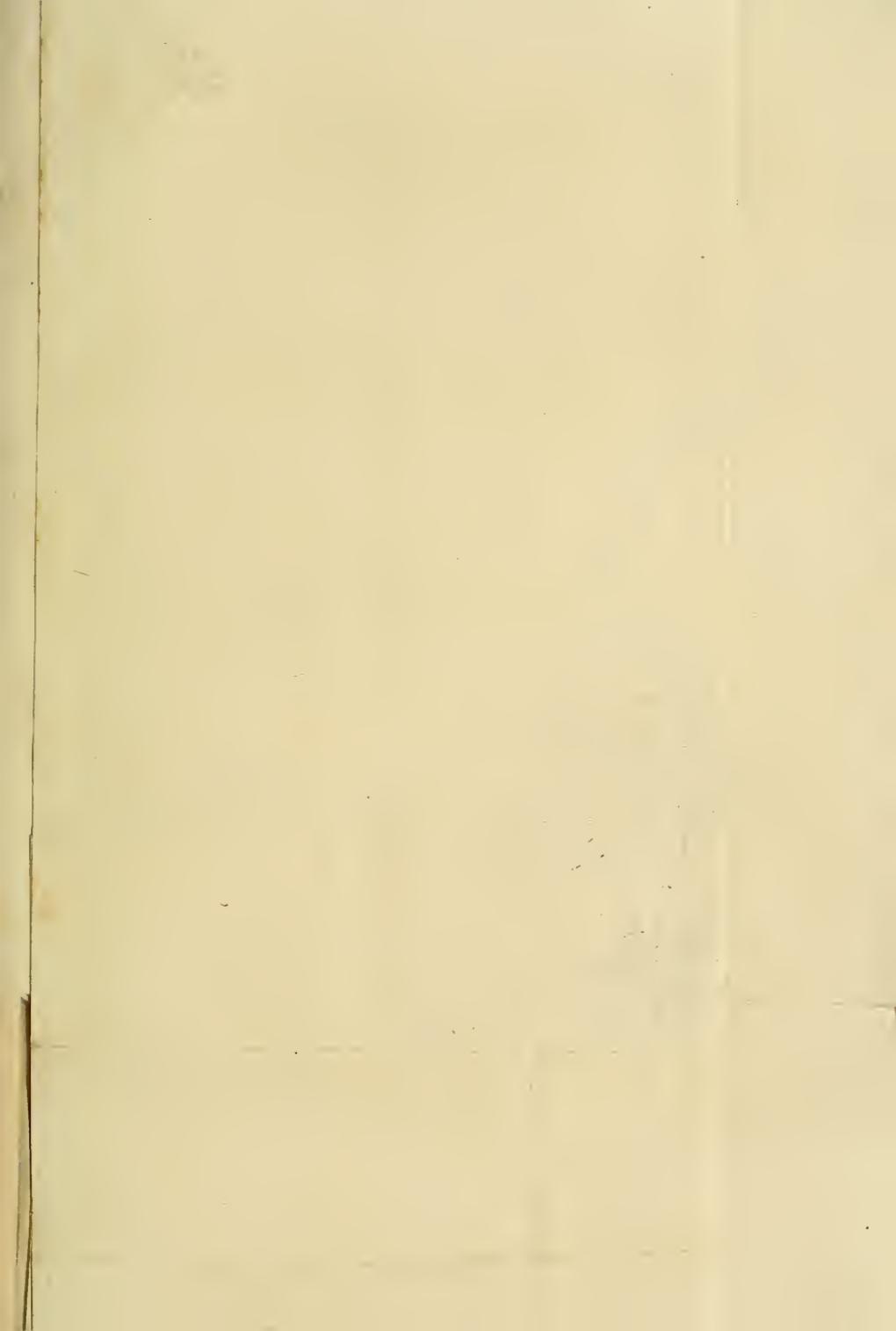


Tab. 1.



*Dianthus rupicola* ~

Pietro Vaincher incise e del



*Tab. 2.*



*Lobelia*      *tenella*.

*Vaincher inc.*

Vaincher inc. e

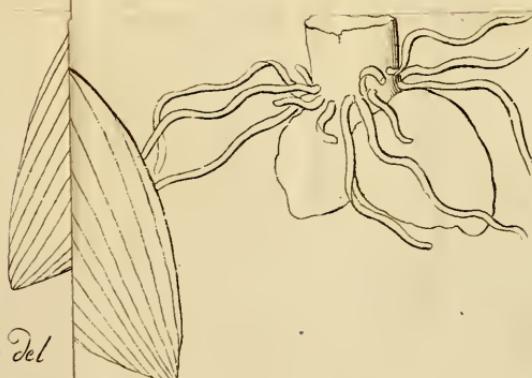
Tab. 3.



*Ophrys speculum*

Vauucher inc. & del.

Tab. 4.



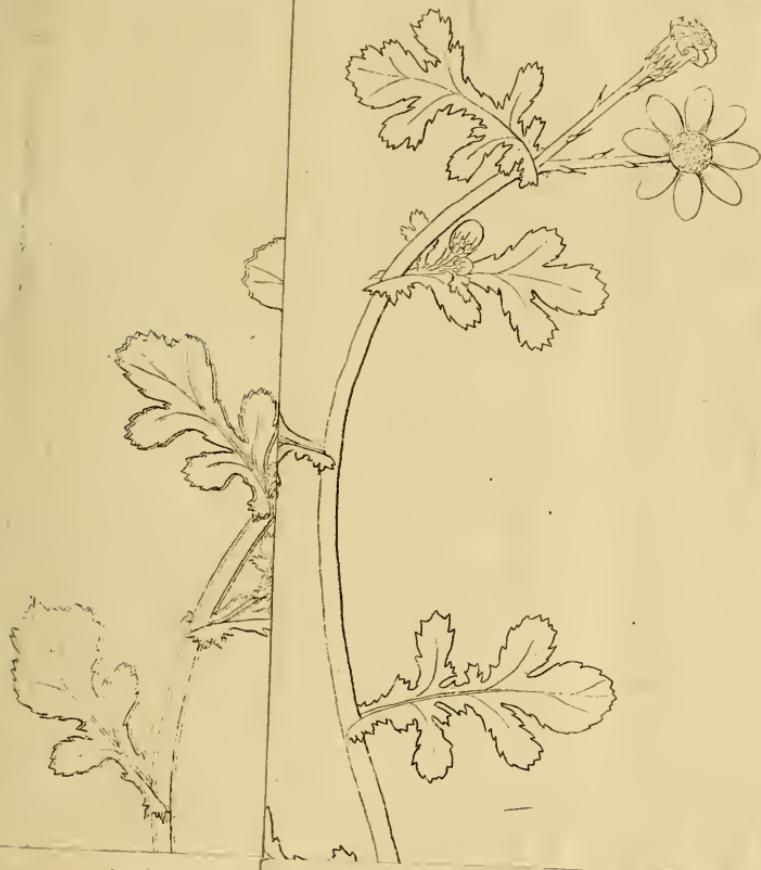
Vaincher inc. e del

Tab. 4.



*Orchis longibracteata*

Vauquel inc e del



VERNUUS

Vaincher in

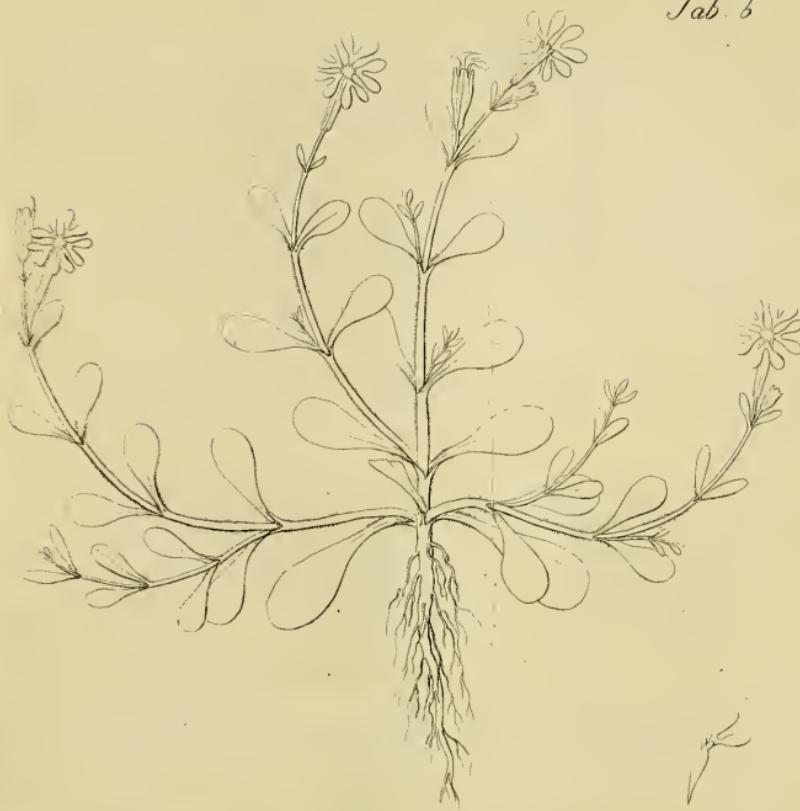
Tab. 5



*Senecio vernus*

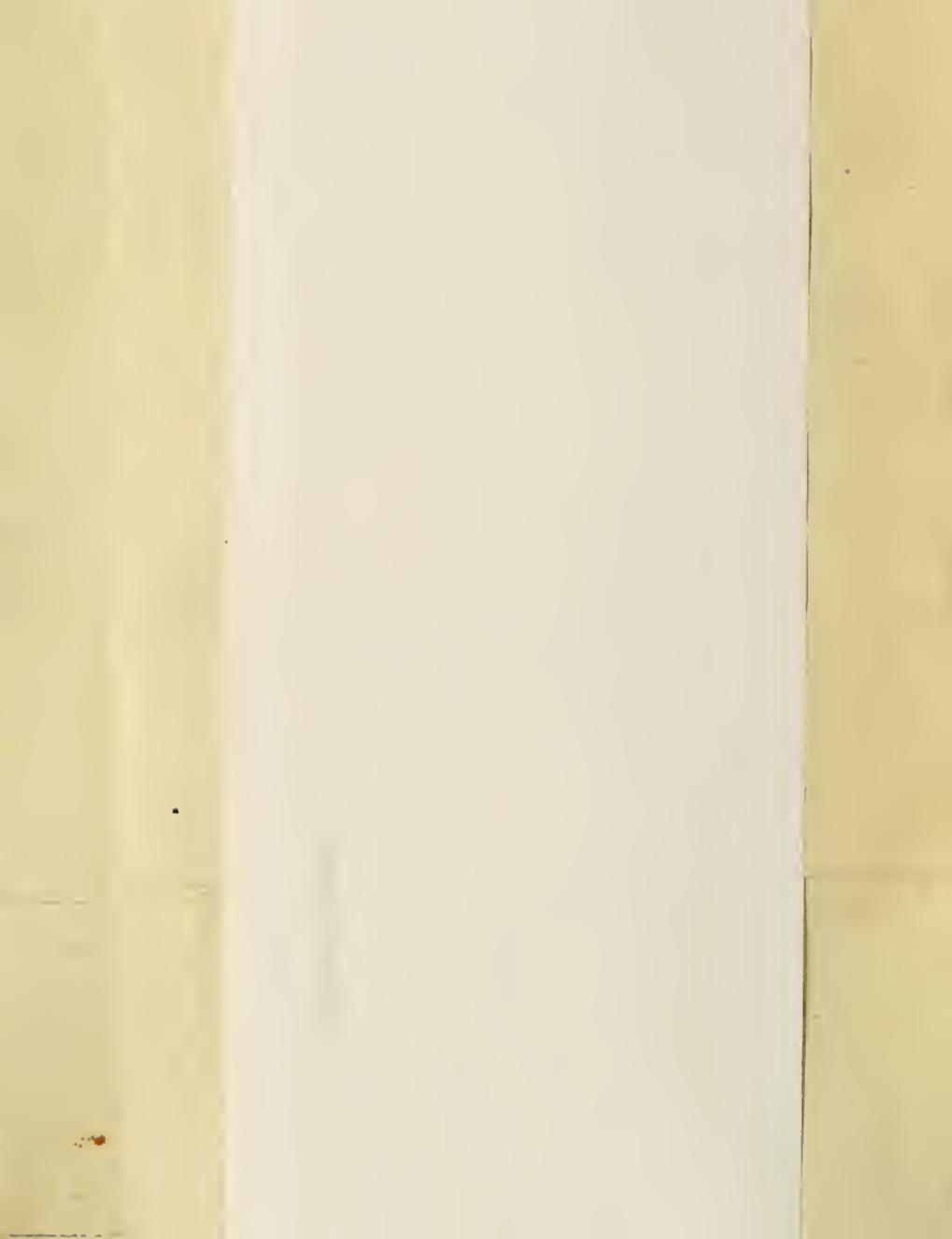
Vauucher inc. & del.

Tab. 6



*Silene decumbens.*

D. V. me c del.



---

SICULARUM PLANTARUM  
CENTURIA SECUNDA.

---

WING IN MARCH  
LAWRENCE ANDY

VIRO CELEBERRIMO

IOSEPHO XAVERIO POLI

DE HISTORIA NATVRALI BENEMERITO

PROPTER

INSIGNE OPVS SVPER CONCHYLIIS

IN PROVEHENDIS OMNIVM DISCIPLINARVM CVLTORIBVS

BENIGNISSIMO

IN GRATI ANIMI PVBLICVM TESTIMONIVM

SECVNDAM SICVLARVM PLANTARVM CENTVRIA<sup>ME</sup>

D. D. D.

ANTONINVS BIVONA BERNARDI

2000-07-22 12:00:00.000000000 +02:00 30271

10.000.000

**AMERICAN MARKET**

1. *A*dianthum *fragrans*: fronde bipinnata, foliis ovatis, obtusis, inciso-crenatis.

Adianthum *fragrans* Murr. Syst. Veg. 940.

Viviani *Fragm.* II. ap. Ann. Bot. vol. I. p. 2.

pag. 190.

*Polypodium fragrans* L. Mant. 307. non

Spec. — Desf. Atl. 2. p. 408. t. 257.

*Polypodium pteridioides* Reich. Syst. 4.

p. 424.

*Filicula fœmina saxatilis*, tenuiter densata, ramosa, vix odora, odore Loti Cup. Panph. I. t. 148. et Hort. Cath. p. 79.

Paronichiae primae similis filicula, locum odoratam olens Cup. Panph. et Hort. Cath. ibidem:

Reperti in Ætna prope la Zecatla:

*Aira canescens*: foliis setaceis, summo spathaceo, aristis apice clavatis, calyce brevioribus.

*Aira canescens* Sp. pl. 97. — Savi Pis. II.

p. 88. — All. Ped. 2, p. 244.

Scop. in Ætna (1800)

Gramen foliis junceis oblongis radice alba

Scheuchz. Gram. 242. t. 4. f. 29. 30.

Gramen foliolis junceis radice jubata

Scheuchz. Gram. 243.

Gramen exile durius Noruegicum aut  
Danicum Scopario graminis cognatum Lob. Al-  
vers. 466. Ic.

Folia caulinâ saepè planâ; radicalia semi-  
per setacea.

Reperi in arenosis maritimis prope Ca-  
tanam.

3. Allium *magicum*: scapo nudo tereti; foliis lan-  
ceolatis amplis, interiore apice bulbifero; um-  
bellâ fastigiâ.

Allium *magicum* Sp. pl. 424.

Allium caule tereti propagine ex ala  
Sauvag. Monsp. 18.

Allium (*speciosum*) umbellâ hemisphe-  
rica aequali; staminibus simplicibus; foliis  
oblongis concavis glaberrimis Cyr. Pl. rar.  
fasc. 2. t. 5.

Moly album latifolium seu Xiridis folie  
Cup. Suppl. alt. p. 62.?

Bulbus rotundus odore rapaceo, pollicaris vel sesquipollicaris diametri, intus albus, solidus, extus tectus tunicis e rubro succulentibus. Scapus nudus, glaberrimus, teres, solidus, erectus, 2-3pedalis. Folia omnia radicaria, petiolis vaginantibus, scapo breviora, lanceolata, duas uncias et ultra in maximo diametro lata, patentia, glabra, plana, apice, marcescentia. Umbella densa, fastigiata. Spatha monophylla, rubro colorata, bi vel trifida, laciinis acutiusculis, pedunculis brevioribus. Pedunculi simplices, unciales, receptaculo carnoso, convexo bulbiformi, demum evanescente, inserti. Petala patentia elliptico-lanceolata, alba vel sordidè rubentia, carinâ vidente. Stamina simplicia, aequalia, subulata, basi coalita. Germen trilobum, quasi serico glauco-viride indutum.

Folium interius apice inflectitur, geritque bulbillos duos, quos si ante elongationem praedicti folii inspicias, axillares quasi diceres.

Fl. Majo :

Reperi prope Catani inter segetes solo argilloso, locisque humidis.

4. *Alyssum calycinum* : caulis herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus.

*Alyssum calycinum* Sp. pl. 92. — *Iacq.*  
*Austr.* t. 338. — *Krock. Siles.* 2. p. 39. t. 2. —  
*Gaertn. De Fruct.* 2. pag. 282. t. 141.

*Alysson* Cam. Epit. 558. f. 1.

*Alysson minimum* Clus. Hist. 2. p. 133.

*Thlaspi minus* quibusdam aliis *Alysson minus* I. B. Hist. 2. p. 928.

*Thlaspi Alyssum dictum campestre majus*  
C. B. P. Cup. Hort. Cath. p. 211.

Habitat in Regione sylvosa Montis Ætnae.

5. *Ambrosia maritima* : piloso-subincana : foliis trivel bipinnatifidis, obtusis ; racemis terminibus, solitariis ; receptaculo sotoso-paleaceo.

*Ambrosia maritima* Sp. pl. 1481. — *All.*

*Ped.* 2. p. 142.

*Ambrosia Dod. Pempr.* 35.

*Ambrosia quibusdaim I. B. Hist. 3. p. 190.*

*Ambrosia hortensis procerior Lugl. Hist.*

*p. 1148.*

*Ambrosia P. maritima C. B. P. Cup. Hort.*

*Cath. p. 9.*

Planta cinereo-virens pilis molliusculis,  
parum amara, aromaticā. Radix lignosa, fusi-  
formis, ramos quandoque longissimos, horizon-  
tales emittens. Cāules plurimi, sesqui- vel  
bipedales, basi decumbentes, perennantes-  
que, teretes, foliosi, ramosissimil, ramis in  
paniculam compositis; supernè floriferis. Fo-  
lia subtus pallidiora: caulis primora opposi-  
ta, petiolō ciliato, tri-vel bipinnatifida, la-  
mīa ciniis obtusis, dinciso-dentatis; superiora ut  
et ramea alterna, sensim minus composita;  
summa denique vel floralia simplicia, sessilia,  
oblongo-lanceolata, subintegerrima. Flores  
alii hermaphroditi abortivi in calyce communi  
aggregati, breviter pedunculati, nutantes in  
racemo terminali, solitario, erecto; alii fo-  
minei fertiles in glomerulis subjectis, bras-  
cteolatis.

Herm. Calyx communis, monophyllus, haemisphaericus, margine crenulatus. Corollae infundibuliformes, quinquedentatae, parum per viae, pallide luteae. Antherae quioque distinctae. Stylus unicus. Stigma unicum. Receptaculum perpetue setoso-paleaceum.

-Foem. Calyx monophyllus, monosporus, medium  
versus extus quinquedentatus. Corolla nulla.  
Stylus bipartitus, exertus. Semen unicum,  
fuscum, calyce indurato; tectum. Celsus d  
icit alius Pereanis, ut id esset. sed  
est. Eriques in maritimis Messanensibus et  
Catanensibus. Etiam Schmidel paleas setaceas, in recepta-  
culo floris masculi Ambrosiae trifidae, etiam  
vidit. (a). Varias rotatis corollis  
6. Anchusa undulata; strigosa; foliis linearibus;  
dentatis; undulatis; calycibus fructiferis in-  
flatis. (b) videtur. (c) videtur.

---

(a). Confer Gartz De structuris sem. pl. v. 2, p. 413.

rus ion. *Anchusa undulata* Sp. pl. 191. eminet

et plurim. *Anchusa angustis dentatis* foliis hispanica

Batr. Ic. 578. — Boc. Mus. t. 77. p. 191.

Abitat in arenosis aridis Regionis Pedemontanae sive cultae Montis Etnae.

*Anthemis Bavaristata*: foliis triplicato-pinnatis; foliolis linearibus planis; squamis calycinis lanceolatis, in margine et apice fuscis, florculis obtusis, ciliis acutis, crenulis acutis, aculeis

*Anthemis Bavaristata* Lam. et Dec. Fl. Gall. 4. p. 284.

*Anthemis romentosa* Govan Illustr. 70. —

Lam. Dicr. 1. p. 574. (non Linn.).

*Anthemis pubescens* Willd. Sp. pl. 2772.  
Tota herba 1-2 pedalis lanugine alba, rara  
undique obducta. Radix parva fibris obte-  
cta. Caulis teretes, striati, foliosi, ramosi,  
subdichotomi, basi decumbentes, non omninquam

in locis herbidis erecti. Folia inferiora elongata, petiolata, triplinata, pinnulis profundè  
bi-tri-multifidis, angustissime linearibus, acu-  
tis, mucronulatis, planis; superiora sessilia;

sensim minus composita. Pedunculi uni aut  
 biflori, supernè valde incrassati, fistulosi,  
 foliosi, quandoque aphylli. Flores magnitudi-  
 ne Anthemis altissimae. Calyx haemisphericus,  
 squamis arctè imbricatis, lanceolatis, acutis,  
 exterioribus margine et apice sphacelatis;  
 interioribus longioribus, infernè glabris, su-  
 pernè villosis margineque nigricante cinctis.  
 Discus luteus convexus, corollarum limbo  
 quinquèdentato, dentibus binis interioribus  
 aristatis. Ligulae albae, elliptico oblongae,  
 tridentatae, exsiccatione persepe pallide fla-  
 vescentes. Semina stipata, tenacissimè rece-  
 ptaculo convexo, paleaceo adherentia, glabra,  
 compressa, alata sive margine et apice albo-  
 membranacea, exteriora verò majora. Paleae  
 flosculis breviores, albae, nitidae, supernè di-  
 latatae, acutae, exteriores apice tantum fuscae  
 ciliataeque.

Habitat prope Catanae in locis humidis,  
 in arvis, et etiam inter segetes.

**Q.** Anthemis fuscata: receptaculo subconico, pa-

angustis oblongis obtusis & seminibus mucicis;

foliis glabris, pinnato-decompositis; et

Anthemis fuscata Wild. Sp. pl. 3. p. 218.

Chamaemelum foetidum lychnale palustre

Cup. Panph. 21253 Bonn. 1730 med. A.

T. 1. Herba foetida. Radix tenuis, alba. Caulis

erectus, pedalis ac. altior, subpubescens, foli-

iosus, ramosus, ramis erectiusculis, pauci-

florus, inferne teres, superne angulato-stria-

tus. Folia glabra, inferiora petiolata, bipin-

nata, foliolis tripli multifidis, linearifili-

formibus subrevolutis, superiora sessilia, per-

gradus minus composita, laciniis basi caulem

amplectentibus. Flores semiunciam ferè lati,

terminales, solitarii, pedunculis pubescenti-

bus, striatis. Calyx glaber squamulis scariosis

fusco-purpureis. Discus luteus, flosculis omni-

bus expletatis haemisphericus. Semiflosculi ra-

ctoidij albii, patentissimi nocturni deflexi, oblongi, tri-

lobatae, dentatissimi abortivi. Semina disci omnino calva-

obverse piramidalia, tetraqueta, striata. Re-

ceptaculum subconicum paleaceum, paleae

; rici *Biscutis* breviores ; *dimidia* superoris ; margi-  
 ne et apice infuseae ; *ramis* *rigidis* *rigidis* *rigidis* ; *foliis*  
 . 5810. q. Habitat in arvis solo argillosi prope Ca-  
 etam et Misilmeri. Cyprius  
 9. *Anthemis Larvensis* A. receptaculo conico; paleis  
 illis lanceolatis ; acutis ; carinatis ; exsertis ; foliis  
 et bipinnatifidis , pilosis . sibique , cuncte  
 -iusq . ei *Anthemis Larvensis* . Spec. p. 261. Savi  
 -niss. 1812-1813. Pl. 27. p. 265. seret omisni , non  
 -i. q. Chamaemelum larvense Ali Bed. n. p. 186.  
 -i. Etiam Cotula foetida Bartho Hest. 3. p. 120.  
 -eq . etiam Cotula altera alba id non foetida Dod.  
 -nius. Pempt. 258. id est sibique autem subrig  
 -it . q. Chamaemelum odoratum Cat. B. q. P. Cup.  
 -tinae Herit. Cath. p. 47. cum varietate sciminet  
 etiam et frequens in alpibus quaque in apricis Re-  
 -giom. gionis Pedemontanae M. Etnae pugnoent  
 -i. sibique Secundum illo loca variatae caule prostrato ;  
 -i. diffusor , vel erector ; foliis epilatis in iure pilosis .  
 -i. sibique *Anthemis secundirama* : foliis bipinnatifidis ,  
 -i. glabris ; carnis punctatis ; ramis secundis ; re-  
 -ceptaculo conico cylindraceo . inclusis , a

T. 2. Radix parva. Caulis herbaceus, prostrati, pedem vel sesquipedem longior teretes, glabri, purpureo-purascentes, foliosus, multiflori, ramosissimi, ramis ramulisque plerumque secundis, alternis. Folia glabra, carnosa, punctis excavata, glaucescentia, semiunciam aut unciam longa, pinnata foliolis multifidis vel pinnatifidis, lacinis brevibus obtusiusculis, muticis. Pedunculi pubescentes, villis adpressis, superne incrassati, fistulosi, uniflori. Flores odore Matricariae Partenii, magnitudine Anth. eryngii. Calyx haemisphericus, imbricatus, squamis angustis, lanceolatis, carinatis, membranag. albâ siargine circumdati, pilosiusculis vel lomino glabris, apice ex rubro subfuscentibus. Discus flavus, semiellipticus, ligulis albis, patentibus, obtuse tridentatis. Paleae flosculis breviores, concavæ carinatae, sublanceolatae, superne latiores, apice acutæ, carinâ vidente. Semina obversè piramidalia, tetraquetra, membranâ dentatula oblongo-coronata. Receptaculum punctatum, conicocylindraceum, scissum, obovo.

*Habitat in maritimis prope Cataniam. A  
sq. lusignani astiatae vel meheci pars lev in b*

*Arenaria geniculata: procumbens ramis elongatis, villosis, filiformibus; foliis linearibus, sessilibus paniculatis.*

*etiamq. Aretharia geniculata Poiret Th. 2. p. 166. et  
Dict. Enc. 6. p. 365. loc. cit. sicut in ceteris*

*Arenaria hennariaefolia Desf. Ail. 1. p. 359.  
neoluscula. Alsine maritima longius radicata hennia-  
riae foliis Bocc. Sic. 27. 2. 10. — Cup. Hort.  
Cath. pi. 6. Panph. 1. t. 230. f. mila.*

*Repetit in maritimis arenosis prope Cata-  
nam; precipuae ad sepes.*

*Asparagus horridus: aphyllus; fruticosus; pen-  
tagonus; aculeis tetragonis; compressis,  
striatis. Indi. sive illa aliud est, certe*

*Asparagus horridus L. Suppl. 263. Cat. 1c. 2.  
p. 30. t. 136. — Desf. Ail. 1. p. 307.*

*Asparagus sylvestris praecassido ac rigido  
folio acuto, nigro Cup. Hort. Cath. p. 24.*

*Asparagus sylvestris praecassido ac rigido  
folio acuto, coerulea bacca Cup. Panph. 2.  
t. 169.*

Reperi in littore arenoso inter Tauromenium et Giarre, etiam prope la Motta S: Anastasia.

13. *Biserrula pelecinus*:

*Biserrula pelecinus* Sp. pl. 1073. — All. Pedem. 1. p. 344. — Gaertn. 1. 154. — Lam. Illust. 1. 522.

*Pelecinus vulgaris* Tourn. Inst. 417. t. 234.

*Securidaca peregrina* Clus. Hist. 2. p. 238.

*Lunaria radiata* Robini J. B. Hist. 2. p. 348.

*Hedysarum congestis et utrinque lunatis siliquis* Barbel. Ic. 1137.

*Astragalus purpureus*, annuus; peregrinus, siliquis utrinque Serrae similibus Moris Cup. Hort. Cath. p. 26.

Habitat in Ætna.

14. *Brassica arvensis*: foliis subcarnosis, glabris, amplexicaulibus; inferioribus spathulatis, superioribus cordato-oblongis.

*Brassica arvensis* Mant. 95. — All. Ped. 1. p. 266.

*Brassica campestris* purpureo flore Clus. Hist. 2. p. 127.

*Brassica sylvestris fabariae foliis Bocc.*  
*Sp. c. 49. t. 25. f. 3. 4. — Cup. Hort. Cath. p. 32.*  
*cum varietate et Panph. 2. t. 78.*

In arvis et ad vias *Fra Paternò, Mister-*  
*bianco, Regabulio, Centorbi &c.*

15. *Bromus sylvaticus*: spicâ simplici, nutante, se-  
 cundâ, spiculis sessilibus teretiusculis; aristis  
 glumâ longioribus; foliis pilosis.

*Bromus sylvaticus Pollich Palat. 1. p. 118.*  
*Smith Brit. 1. p. 136. — Savi Pis. 1. p. 126. —*  
*Bert. Pl. Gen. p. 20. 2103.*

*Bromus pinnatus Pl. Dan. 1. 164.*

*Bromus gracilis Wild. Sp. pl. 438.*

*Gramen loliaceum, corniculatum, latifo-*  
*lium, spicis teretiusculis angustis et glabris*  
*Scheuchz. Agrost. p. 36.*

*Gramen loliaceum corniculatum monta-*  
*nnum, spicâ partiali subhirsutâ fragili Scheuchz.*  
*Agrost. p. 38.*

In umbrosis et nemorosis Ætnae.

16. *Bromus madritensis*: paniculâ erecto-patente  
 subramosâ; flosculis lanceo latissimis nervosis sul-  
 catâs diandris.

*Bromus madritensis* Sp. pl. 114. — All.  
Pelem. 2. p. 251.

*Bromus incrassatus* Lam. Dicr. I. p. 468.

*Bromus diandrus* Curt. Lond. Ic. 2. Smith  
Brit. I. p. 135.

*Bromus sterilis* erectâ paniculâ major  
Barrel. Ic. 76. f. 1.

Gramen bromoides pumilum, loculis ere-  
ctis majoribus aristatis Scheuchz. Agrost. 260.  
Idem toto habitu gracilior, monandrus.

In Etna frequens.

17. *Bromus tectorum*: paniculâ nutante ramosâ,  
spiculis pubescētibus linearibus.

*Bromus tectorum* Sp. pl. 114. — Leers. Herb.  
p. 38. t. 10. f. 2. — All. Pele. 2. p. 249.

Obvius in Etna.

18. *Bupleurum odontites*: umbellis lateralibus op-  
positifoliis, subsessilibus, radiis inaequalibus;  
involucellis pentaphyllis, lanceolato-linearibus,  
coloratis, longioribus.

*Bupleurum odontites* Sp. pl. 342. — Jacq.  
Hort. t. 91. — Savi Duo Cent. p. 63. — All.  
Ped. 2. p. 23.

*Perfoliatum angustifolium montanum Col.*

*Eccphr.* 1. p. 84. t. 247.

*Perfoliata minima Bupleuri folio Moris :*

*Cup. Hort. Cath.* p. 166.

*Auriculae leporis affinis Odontites lutes*

*Valerandi et Dalechampii J. B. Hist.* 3. p. 201 s.

*Prope Catanam inter segetes.*

19. *Campanula dichotoma* : capsulis 5-locularibus obtectis ; caule dichotomo ; floribus cernuis.

*Campanula dichotoma Sp. pl. 237. — Desf.*

*All. 1. p. 179. — Jacq. Collect. 5. p. 36. t. 12.*

*Campanula mollis* β *Wild. Sp. pl. 910.*

*Campanula hirsuta Ocyti folio caulem  
ambiente, flore pendulo Bocc. Sic.* 83. t. 45. —

*Cup. Hort. Cath. p. 35. et Panph. 2. t. 259.*

*Habitat in Ætna et prope Messanam :*

20. *Cardamine thalictroides* : foliis simplicibus ; ter-natis , pinnatisque , foliolis subrotundis trilobis.

*Cardamine thalictroides All. Ped.* 1. p. 261.

t. 57. f. 1. — *Will. Sp. pl. 3. p. 484.*

*Cardamine Plumieri Will. Delph.* 3. p. 359.

t. 38.

*Nasturtium montanum; panum rotundo  
Thalictri folio pyrenaicum Bocc. Mus. 171.*

*n. 116.*

*Habitat in Regione elatiori M. Ætnæ.*

21. *Carex praecox* : spicâ masculâ solitariâ, foemineis geminis, approximatis, oblongis, sessilibus; stigmatibus tribus; fructibus subglobo-so-triquetris, pubescentibus, squamam ovatam, acutam aequantibus.

*Carex praecox Wild. Sp. pl. 4. p. 262. —*

*Jacq. Austr. t. 46. — Good. Trans. of Linn. Soc.*

*v. 2. p. 170.*

*Carex filiformis Leers. Herb. 204. t. 6. f. 5.*

*Habitat in Ætnæ sylva.*

22. *Carex Linckii?* : spicis androgynis, subbinis, alternis, breviter pedunculatis, superne masculis; stigmatibus tribus; arillis triquetris, laxis, utrinque acuminatis, ore vix bifidis.

*Carex Linckii Wild. Sp. pl. 4. p. 222.*

*Carex (gynomæna) spiculis linearis-subulatis, alternis, androgynis, superne masculis, flosculis foemineis, laxis; stigmatibus tribus,*

abnu capsulis utrinque attenuatis binervibus subbifidis. *Bertol. Pl. Rar. It. Dec. 2. p. 43.*

Radix fusca, fibrosa, repens. Culmi graciles, debiles, adscendentēs, à bīnis unciis ad pedem usque alti, triquetri, striati, glabri, basi foliosi. Folia culmo altiora, glauca, angustissimè linearia, plana, striata, inārgine scabra. Bracteae foliis simillimae, vaginatae, vaginis abbreviatis, pedunculo subaequilibus vel brevioribus; inferior culmo altior. Spicae androgynae, plerumque binae, raro 3, 4, aut solitariae, alternae, subexerto-pedunculatae, linearis-subulatae. Flores inferiores foeminei pauciores; superiores masculi plures. Glumae in ovali-lanceolatae, acutae, dorso virides, nervosae, carinatae, margine albo-vel ferrugineo-membranaceae. Fructus glumis acuminatis breviores, daxi; patuljs triquetri, utrinque costati, ore sublente bifida. Stigmata tria.

Habitat in Etnae Regionē sylvosa.

23. *Carlina corymbosa*; caule multifloro, corymbo-oso; foliis pinnatifidis, dentatis, spinosis; radio flavo.

*Carlina corymbosa* Sp., pl. 160. — Desf.

Atl. 2. p. 250. — All. Ped. 1. p. 156. — Savi

Pis. 2. p. 248. — Santi Itin. 2. p. 312. t. 18.

*Acaria Apula umbellata* Col. Ecphr. 1.

p. 20. t. 27. — C. 1. p. 20. t. 27.

Habitat prope Messanam;

Habuit ex D. ANTONINO ARROSTO Phar-

mocopola peritissimo, doctissimoque Botanices

nostrae patriae cultore.

24. *Catananche lutea*:— squamis calycinis inferio-  
ribus lanceolatis; foliis lanceolatis, dentatis;  
trinerviis.

*Catan anche lutea* Sp. pl. 1142. — Gaertn.

De Fruct. 2. p. 356. t. 157. — Lam. Illustr. t. 658.

f. 2. — All. Ped. 1. p. 207. — 208. t. 63. q.

*Chondrilla cyanoidea*; lutea; Coronopi fo-

lio non diviso Boed. Mus. p. 21. n. 7. — Bar-

reli. Ic. 1135. — 1. — 2. — 3. — 4.

*Stoebe Plantaginis* folio Alp. Exot. 287.

t. 286. — Cup. Hort. Cath. p. 208.

*Stoebe Plantaginis* folio angustis, Ptarmicae

Austriacae capitulo Cup. Panph. t. 241.

Chondrilla lignosa hirsuta, Plantaginis folio dentato lato, Ptarmicae Austriacae capitulo  
Bonan. t. 98.

Reperi prope Catanam in humidiusculis  
25. Caucalis maritima: humilis, pubescens; foliis  
bipinnatis, foliolis pinnatifidis, linearibus; um-  
bellâ universali 2-5fidâ, partialibus subtri-  
spermis.

Caucalis maritima Alt. Ped. 2. p. 32. —  
Cav. Ic. 2. p. 1. t. 101. — Savi Pis. 1. p. 292. —  
Desf. Atl. 1. p. 238. —

Caucalis pumila Will. Sp. pl. 1385.

Daucus muricatus B. Lin. Mant. 352.

Daucus maritimus Gaert. De Fruct. 1.  
p. 80. t. 20.

Caucalis involucro universali diphyllo;  
partialibus pentaphyllis Ger. Prov. 137. t. 10.

Caucalis marina; purpurea, Pastinacae  
sylvestris tenuifoliae folio, echinophoro semi-  
ne umbellata Cup. Panph. 2. t. 126. et Hort.  
Cath. p. 42. — Bonan. t. 130.

Habitat in arenosis maritimis prope Cat-  
anam.

26. *Centaurea crupina*: calycibus inermibus, squamis lanceolatis; foliis pinnatis scabris, pinnae subnudis serrulatis linearibus acutis.

*Centaurea crupina* Sp. pl. 1285. — All.

Ped. 1. p. 157. — Desf. Atl. 2. p. 292.

Chondrilla purpurea tenuifolia, capite Juncaceae, semine Cardui Barr. Ic. 1136.

*Centaurium capitatum ciliare annuum* foliis laciniatis serratis Moris. Cup. Hort. Cath.

p. 43.

Reperi propè la Motta S. Anastasia?

27. *Centaurea napifolia*: calycibus palmato-spinosis; foliis decurrentibus sinuatis spinulosis; radicalibus lyratis.

*Centaurea napifolia* Sp. pl. 1295. — Desf. Atl. 2. p. 297.

Jacea peregrina napifolia echinatis capitulis caule alato Pluk. Alma. 192. t. 94. f. 2.

Jacea cyanoides purpurea alato caule Cup. Panph. 2. t. 184.

Habitat propè Catanam in arenosis maritimis.

28. *Centaurea paniculata* : calycibus ciliatis, ovatis, adpressis; foliis inferioribus bipinnatifidis, superioribus pinnatifidis; caule paniculato.

*Centaurea paniculata* Sp. pl. 1289. — All. Ped. 1. p. 159. — Savi Diq. Cent. p. 188. — Bertol. Pl. Gen. p. 116. — Jacq. Austr. 4. t. 320.

*Centaurii majoris species tenuifolia* J. B.  
*Hist.* 3. p. 31.

*Jacea montana* dilutè purpurea decumbens, capitulis parvis et multis, Cardui stellati nascentis foliis Cup. Parph. 1. t. 20.

In Etna repéri.

29. *Centaurea salmantica* : calycibus setulâ reflectâ spinosis, glabris; foliis lyrato-runcinatis, serratis.

*Centaurea salmantica* Sp. pl. 1299. — Desf.

Ath. 2. p. 303. — Jacq. Hort. 1. 64.

*Stoebe salmantica* prima Clus. Hist. 2. p. 9. — J. B. Hist. 3. p. 36.

*Aphyllantes primum* Dod. Pempt. 125.

Reperi inter Misterbianco e la Motta S. Anastasia.

30. *Centaurea sphaerocephala*: calycibus palmato-spi-  
nōsis; foliis semidecurrentibus: inferioribus  
viratō-pinnatifidis; petiolatis; superioribus ses-  
silibus amplexicaulibus.

*Centaurea sphaerocephala*. Wild. Sp. pl. 3.

p. 2311. — Desf. Atl. 2. p. 298.

*Centaurea coespitosa*. Cyril. Pl. Rar. fasc.

p. 224. t. 8. foliis spinosis.

*Jacea maritima*, ancana capite purpureo

spinoso major. Barrel. Ic. 1217.

*Jacea marina* purpurea, humum sternens;

*Cichorii* foliō Cup. Hort. Cath. p. 101. et Suppl.

alt. p. 41.

*Jacea cyanoides*, marina supina, Cyani Tur-

cici quodammodo foliis spinosis, flore purpureo

Cup. Panph. 1. t. 193.

Reperi prope Cataniam in arenis ad lit-

tora maris.

31. *Crepis leontodontoides*: foliis runcinatis, denta-  
tis, petiolis hirtis; scapo subnudo adscendente;  
squamis calycinis exterioribus linearibus ad-  
pressis.

*Crepis leondontoides* Wild. Sp. pl. 3. p. 159 1802.

All. Auct. ad fl. Ped. p. 13.

*Barkausia leontodon* Lam. et Dec. Fl. Gall.

4. p. 43.

Habitat in sylva et ad sepes umbrosas M.

Ætnae.

§ 2. *Euphorbia terracina?* (a) umbellâ quinquefidâ dichotomâ; foliis obcordato - cuneiformibus, lanceolatisque, margine tenuissimè serrulatis; nectarii cornibus setaceis; capsulâ laevi.

*Euphorbia terracina* Sp. pl. 654.

*Tithymalus marinus*, folio retuso, terra-  
cinus Barret. Ic. 833.

Frutex sesqui-vel bipedalis, laetè viridis,  
glaber, foliis, involucris, involucellisque mar-  
gine tenuissimè serrulatis, apice mucronula-  
tis. Radix lignosa. Caulis prima sua etate  
subsimplex, dein e basi ramosissimus, ramis  
teretibus, erectis vel patulis, infernè una

(a) *Euphorbia italicica* Syn. H. R. P.

cum caule rubescens, apice floriferis. Folia sparsa, figurâ varia: in ramis junioribus obcordato-cuneiformia vel spathulato-oblonga, in caule primario, ramisque adiutoriis lanceolata, acuta; 1-2 uncias longa, 2-5 lineas lata.

Umbella quinquefida dichotoma aut bifida cum flore solitario fertili in bifurcatione radiorum, ramis axillaribus paucis vel nullis. Involucrū foliola ovato-lanceolata. Involucella, cordato-reniformia, basi subtruncata, serratura dentibus aliquot prominentioribus, hinc sinu quandoque excavata. Nectaria quatuor semiorbiculares, flava, bicornia, cornibus setaceis. Capsulâ omnino laevis, glabra. Semina alba vel grisea, ovoidea, levissima, funiculo umbilicali pileato, pileo orbiculari, umbonato.

Habitat in Ætnae Regione Pedemontana et etiam in arenosis maritimis prope Carenim.

33. *Festuca uniglumis*: paniculâ secundâ, erectâ, subsimplici; flosculis subulatis compressis aristatis; calycis valvula alterâ brevissimâ.

*Festuca uniglumis Smith Brit. I. p. 118.*

*Wild. Sp. I. p. 423.*

*Stipa membranacea* Sp. pl. # 16.?

Habitat in arenosis maritimis prope Cataniam.

34. *Festuca divaricata*: culmo basi geniculato; spiculis compressis, elongatis, muticis, paniculato-divaricatis.

*Festuca divaricata* Desf. Atl. 1. p. 89.  
# 22. Pers. — Syn. pl. 94.

Habitat in arenosis maritimis prope Cataniam.

35. *Frankenia pulverulenta*: floribus solitariis, petalis subrepandis, foliis subrotundato-ovatis, subitus pulverulentis.

*Frankenia pulverulenta* Sp. pl. 474. — Saavi Duo Cent. p. 92. — Lam. Illustr. 262 af. 3. — Desf. Atl. 1. p. 316. — All. Ped. 2. p. 90.

*Anthyllis maritima*; *Chamaesicae similis* C. B. P. Cup. Hort. Cath. p. 19.

*Anthyllis valentina* Clust. Hist. 2. p. 186.

Habitat in littoribus maritimis prope Cataniam a lu Signuri asciatu, a l' Ognina etc.

36. *Fritillaria meleagris*: foliis omnibus alternis; caule unifloro; nectario linearis.

*Fritillaria meleagris* Sp. pl. 436. — Desf.

Atl. 1. p. 433. — *Curt. Lond. Ic.* — Lam. Illusir.

t. 425, f. 1. — *Œter. Fl. Dan.* t. 972. — All. Ped.

2. p. 160. — *Jacq. Austr. Append.* t. 32.

*Meleagris* Dod. Pempt. 233.

*Fritillaria* Clus. Hist. 152.

*Meleagris* sive *Fritillaria saturatior et di-*

*lutor* J. B. Hist. 2. p. 681.

Habitat prope Messanam a lu Scoppo.

D. ARROSTO communicavit.

Geranium laciniatum: foliis radicalibus cor-

dato-ovatis; inciso-lobatis; caulinis bipinnati-

fidis; pedunculis folio longioribus multifloris;

caule prostrato.

Geranium laciniatum Cav. Ger. p. 228.

t. 113. f. 3. — Desf. Atl. 2. p. 110.

Geranium marinum, Malvae folio oblongo

asperiusculo, quinque petalis distincto Cup.

Panph. 2. t. 257.

Geranium Altheae folio tenuiter dissectum

Cup. Panph. 2. t. 11.

Geranium marinum humicaule Altheae fo-

*lio Argemones coesura Cup. Panph. a. t. 150.*

*Geranium marinum, Altheae foliis pulchrè  
laciniatis, petiolis cruentis, flore rubello, vel  
purpuro-rubro. Cup. Hort. Cath. p. 85. et Suppl.  
Alt. p. 32.*

*Geranium marinum Argemones foliis Cup.  
Hort. Cath. ibidem.*

In arenis ad littora maris prope Catanam  
reperi.

38. *Geranium ciconium*: pubescens-viscidum: pe-  
dunculis multifloris; foliis bipinnatifidis, den-  
tatis, costâ infer pinnas dentatâ; caule ad-  
scendente.

*Geranium ciconium Sp. pl. 952. — Desf.  
Arl. 2. p. 112. — Cav. Ger. p. 222. t. 95. f. 2. —  
Jacq. Hort. t. 18. — Savi. Pis. 2. p. 120. — All.  
Ped. 2. p. 35.*

*Geranium apulum coriandrifolium Cal.  
Ecphr. 1. p. 136. t. 135.*

*Geranium Chrysanthemi creticifolio Nea-  
politanum Bocc. Mus. p. 39. t. 83.*

*Geranium speciosum, Matricariae crescens*

*Hedysarum* quodantennis foliis, acu longissimâ ac robustissimâ odorum *Cup. Hort. Cath.* p. 85. et *Suppl. Alt.* p. 32.

181. Réperi prope Catanam in Villa Rascosa.

39. *Hedyssarum pallidum*: caule procumbente; foliis pinnatis, ellipticis; subtus pubescentibus; lomenti articulis subretundis muricatis.

secondo ali *Hedyssarum pallidum Desf. Alt. 2. p. 177.* —

Will. Sp. pl. 3. p. 1210. ut supra in alijs

*Onobrychis major humi* projecta, longulo cordato foliolo, floribus rubris, clypeatis articulatis siliquis sparsis. *Cup. Hort. Cath.* p. 156.

et *Suppl. Alt.* p. 66. ut supra in alijs

*Hedysarum minus purpureum* repens si- liquis clypeatis sparsis. *Cup. Panph. 2. 1. 136.* —

801 *Bon. 1. 100.* ut supra in alijs

per al. *Habitat in collibus prope Catanaam nelle contrada di Pintudattilo.*

40. *Hesperis ramosissima*: pubescens, incana; caule ramosissimo; foliis linearie-lanceolatis, dentatis obtusis; siliquis pedunculatis.

91 *accord. in eis volunt.*

Hesporis ramosissima Will. Sp. pl. 3. p. 532.

Hesperis (ramosissima;) pubescens foliis lanceolatis dentatis; siliquis subsessilibus torulosis filiformibus bimucronatis Desf. Ayl. 2. pag. 1. t. 161.

Folia inferiora obovata, petiolata; superiora sessilia, linearis oblonga vel lanceolata, obtusa, omnia parce denticulata, quandoque subintegerrima. Siliquae pedunculate; lineares, torulosae, teretes, patentes mucronulo obtuso apice terminatae. An ideo diversa species?

Habitat in arenosis maritimis prope Cartaginam.

41. Hordeum maritimum: flosculis lateralibus masculis brevius aristatis, dorsa glabris; flosculorum lateralem foliolo interiore semiovato.

Hordeum maritimum Smith Brit. 1. p. 156.  
Fl. Dan. t. 630. — Persoon Syss. pl. 1. p. 108.

Hordeum geniculatum All. Ped. 2. p. 259,  
t. 91. — Savi Fls. I. p. 146.

Grämen hordeaceum pumilum Clusii Cup.  
Panph. 2. t. 82. et Horri. Cath. p. 89.

Gramen spicatum secalinum maritimum  
minus Scheuchz. Agrost. 18.

Reperi prope Catanam in arenos is mari-  
timis.

42. *Hordeum strictum*: flosculis lateralibus mascu-  
linis muticis, involucris aristatis scabris, radi-  
ce bulbosa.

*Hordeum strictum* Desf. Atl. I. p. 119.

137. — Persoon Sin. pl. p. 108.

*Hordeum bulbosum* Bert. Pl. Gen. p. 25. —

Viviani Fragm. It. ap. Ann. bot. vol. 1. part. 2.  
p. 147. — Desf. Atl. in emendationibus ad calcem  
secundi voluminis, (non Lin. secund. Persoon).

*Hordeum nodosum* Savi Duo cent. p. 37.

Gramen Hordeaceum leptocaulos praeal-  
tum macrostenostachyon Cup. Panph. I. t. 114.

et Hort. Cath. p. 89.

Gramen secalinum bulbosa radice seu ex  
Aleppo Bauhini Scheuchz. Agrost. p. 19.

In Etnae locis gramineis.

43. *Hypochaeris arachnoides*: foliis dentato-sinua-  
tis; caule ramoso, nudo; pappis disci stipita-  
tis plumosis, radii sessilibus, setis basi are-  
noso-plumosis.

*Hyppochaeris arachnoides* Poiret Dicit. Enc.  
5. p. 572. — Desf. Atl. 2. p. 238. sub *minima*.

*Hyppochaeris minima* Wild. Sp. pl. 3. p. 1621.  
Foliis plerumque piloso-setosis, calycibus  
poenitus glabris in Ætna occurrit.

44. *Iris pumila*: barbata; scapo unifloro, foliis en-  
siformibus glabris breviore; tubo exerto; pe-  
talis oblongis obtusis.

*Iris pumila* Sp. pl. 56. — Jacq. Autr. t. 1.  
*Chamaeris latifilia minor* Clus. Hist. 1.  
p. 225. et 226.

*Iris lutea*, praecox, purpuro-rubro la-  
bello magno, dimisso, margine lutea Cup.  
*Hort. Cath.* p. 103

*Iris lutea* labello purpureo atrorubente  
margine luteo Cup. Panph. 2. t. 260. — Bon. t. 17.

Multiplices hujus *Iridis* varietates ad  
tres utpote primarias reduci possunt.

a. Flore violaceo.

b. Flore luto.

c. Laciniis corollae interioribus luteis, exte-  
rioribus violaceis.

Habitat in collibus propè Catanam. Nella  
contrada di S. Gregorio.

45. Iris sisyrinchium: vix barbata; foliis linearibus;  
canaliculatis, reflexis; bulbis superimpositis.

Iris sisyrinchium Sp. pl. 59. — Desf. Atl.  
z. p. 38.

Sisyrinchium medium C. B. P. Cyp. Hort.  
Cath. Suppl. alt. p. 83.

Sisyrinchium majus et minus Clas. Hist. 1.  
p. 216.

Iridi bulbosae affinis sisyrinchium majus  
et minus J. B. Hist. 2. p. 708.

Scapus multiflorus, floribus singillatim  
matutinis aut vespertinis oris e spatha pro-  
deuntibus, mox sub sole marcescentibus. Pe-  
tala violacea, rarissimè alba. Tria exteriora  
majora, reflexa cum maculâ helvolâ ad basin  
laminæ, nequaquam vero loco barbae. Hujus  
enim lineola lutea per medium unguis eviden-  
ter excurrit. Folia reflexa, arcuatim flexuosa  
nec undulata.

Habitat in arvis et ad littora maris pro-  
pe Cataganum, Panormum &c.

46. *Iris tuberosa*: imberbis, foliis tetragonis.

*Iris tuberosa* Sp. pl. 58.

*Iris tuberosa* folio anguloso C. B. P. Cup.

*Hort. Cath.* p. 103.

In *Aetnae campis*.

47. *Linaria pelisseriana*: foliis surculinis ovatis ternis, caulinis linearibus alternis; calcaribus flore longioribus.

*Antirrhinum pelisserianum* Sp. pl. 855. —

All. Ped. I. p. 66.

*Linaria annua* purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundiribus Mag. Monsp. 159.

*Chamoelinaria violacea Italica* Barr. Ic. 1162

*Linaria tenuis* spanophylla Tithymali Ciparissii folio, flore purpureo Cup. Panph. I. 229.

*Linaria gracillima* spanophylla minoribus paucisve floribus Cup. Hort. Cath. p. 113.

In *Aetnae campis*.

48. *Linaria reticulata* (a) foliis linearibus canaliculatis sparsis, surculorum radicalium subquinis; rameis elongatis, rachi calycibusque pubescentibus.

(a) *Antirrhinum subulatum* Syn. H. R. P.

*Linaria reticulata* Desf. Atl. 2. p. 48.

*Antirrhinum reticulatum* Willd. Sp. pl. 3

p. 247. — Vent. Dict. Enc. 4. p. 357.

*Antirrhinum pinifolium* Poiret Iz. 2. p. 193.

*Linaria sicula multicaulis molluginis folio* Bocc. Sic. 38. t. 19. f. 1. — *Cup. Hort. Cath.* p. 113.

*Linaria angustifolia vulgari similis* Ray

*Cup. Hort. Cath. Suppl. alt. p. 55.*

*Linaria lutea folio capillo paulo crassiori*

*Cup. Panph. 2. t. 65.*

N. Synon. Bocc. hic certo spectat. *Antirrhinum multicaule* nondum in Sicilia inventum, quamvis Siculum fecerit Linnaeus.

Flores luteum colore in præ se ferentes palatu variant venis purpureis reticulatis picto vel avenio. Bracteæ pedunculo floris longiores; fructus vero breviores.

Habitat in Ætna, prope Panormum et alibi frequenter in campis.

49. *Lotus parviflorus*: hirsutus, foliolis obovatis, stipulis subcordatis; pedunculis multifloris;

calyculis corollam aequantibus.

*Lotus parviflorus* Desf. *Adv. 2. p. 206.*

*z. 211. — Willd. Sp. pl. 3. p. 1394.*

Habitat prope Messanam all' Arcipeschiere

D. ARROSTO.

50. *Marchantia glauca*: glabra; receptaculis foemineis in lineam ordinatis, trilobis, lobis lateris dehiscentibus.

*Marchantia triloba*: Gmel. *Syst. nat. 9.*

*p. 1354.* ?

T. 3. Dioica, rarius monoica. Frons pro-

lifera, plana, parum pinguis, terrae incumbens, cuneiformis, integra vel bifida, lobis apice obtusis, emarginatis sinu ciliorum incurvorum capillitium ex albido fusco - purpureo amplectente, pagina superiori glauca, glaberrima, absque nempe granulis cellulisve prominentibus nec ullo sulco exarata; internè membranâ tecta atro-purpureâ, squamatim lacerâ, fibrillis longis confermissimis rufis ex costa: prodeuntibus radicans, margine libero, crispato;

*minimis* [F].  
Masc. Petrac granulatae, sessiles, scar-  
tae, brae, in dñeam longitudinalem supra pronam  
frondis superficiem ordinatae, coronae ciliorum  
et basi cinctae, ab obsoletis non raro.

Fœm. Receptaculæ sive Perichetia in li-  
neam nemus pariter dispositæ; stipitatae stipite 3-4 li-  
neas longo, pellucido, pilorum fasciculo in-  
sertio loco vaginato, ubi vel tricocea, co-  
cubitali singulis, abivalvibus, laterè exumpentibus;  
oblonga, unicapsuliferis. Capsula nigra, sphe-  
rica, uniloculares, seminibus numerosis fu-  
tura, scis. Relateris affixis refertae, absque ullo or-  
namento dehiscentes. — D. 13. p. 132. — D. ex Cava. p. 132.  
Habitat in Etnæ fissuris rupium.

54. *Nardus aristata*. spicæ setacea, incurva, caly-  
ciliæ cibus aristatis acutæ emarginati.

55. *Nardus aristata*. Sp. pl. 73. — All. Ped. 2.

p. 231. — Savi Duo Cent. p. 122. — Villars  
Delphini. sp. 58. n. 2. eugen. 18. 1821.

Rottbollia monandra Cav. Ac. z. 39. f. 1. —

Viviani Bragmedia. apud Ann. bot. vol. I. p. 26  
et pagh 147. et annata, circostans filicibus.

— 708. folia Gramen exile carundinaceum minimum  
monacumque reflexo Boer. Mus. Afr. 57. — Seckelz.  
nigra Agrosticosa, subfusca microstigmata vibra

Gramen junceum nodosum minimum ca-  
sil apilare Bart. Ind. 17. f. 1. — Recd. N.  
— 712. ssp. Habitat in sicca et a sterilibus prope Mes-  
ani canam. D. ARROSTO. L. 11. 1. 101.  
520 Ononis variegata floribus subpedunculatis,  
lendixillaribus; foliis simplicibus, lobovatis; stra-  
tis, nervosis; stipulis ovalatis dentatis; caule  
procumbente. — 713. folia 1008. — Savi  
Ononis variegata Sp. pl. 1008. —

Duo Cent. p. 136. — Desf. Atl. 2. p. 142. n. 185.  
Anonis maritima mitis folio lucido serra-  
to Boer. Sic. 158. f. 3. — Cup. Panph. 2. 1. 25.

Anonis maritima lenis, rigidiusculo folio  
integro, late crenato Cup. Hort. Cath. p. 18.  
Suppli Atl. p. 8. coll. 1. 2. 3.

Habitat prope Catana in arenis ad lit-  
torae maris cum sequentibus. — 713.  
Ononis ramosissima: pubescenti viscidis;  
pedunculis unifloris, aristatis, folio duplo lon-

gioribus; foliis ternatis, linearie-obovatis; floribus cernuis. A. 2. 1. 1. 1. 1. 1.

*Ononis ramosissima* Desf. Atl. 2. p. 142.  
ann. 86. n. Witt. Sp. p. 86. 106.

*Anonis viscosa* spinis tecta lutea major  
B. Pollfölio crispo. Cap. in Panph. 1. 156. et  
Hörn. Cath. p. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

*Anonis lutea* major serratis foliis ex hispis;  
viscosa Cup. Hörn. Cath. Suppl. alt. p. 8.

*Ononis mitissima*; floribus sessilibus spicatis;  
bracteis stipularibus; ovatis ventricosis; sca-  
tiiosis; imbricatis. Ordal illucens; excolot  
um. *Ononis mitissima* Sp. pl. 1007. 1010.  
Ordal et Anonis alopecuroides Mittis annua purpu-  
rascens Dill. Elth. 24. p. 27. olib. citat.

*Anonis purpurea* trifolia serrata hirsuta,  
floribus in Thymi capitulum natans arrectis  
Cup. Panph. 2. 1. 181. Hörn. Cath. p. 18.

T. 4. *Ophrys tenthredinifera*: bulbis subrotun-  
dis caule folioso; nectarii labio villoso, obcor-  
dato, appendiculato, appendicula sursunt versâ;  
petalis patentibus obtusis; operculis brevis-  
simis villosis.

*Ophrys tenthredinifera* Wild. Sp. pl. 4. p. 67.

*Ophrys insectifera A. rosea* Desf. Ital. 2.

*Ophrys tenthredinifera* Wild. Sp. pl. 4. p. 67.

*Orchis ornithopoda* genita rubiginea ambi-  
tus viridi Cup. Panph. t. 2175 non Bonan. t. 28.

*Orchis ornithopoda*, amplio dubello; genato;  
rubigineo, ambitu viridi, laevitatem frictante  
viridi Cup. Hort. Cath. p. 158. sensu lato.

Habitat in collibus prope Panormum, Ca-  
tanam &c.

56. T. 5. *Ophrys lutea*: bulbis subrotundis, caule  
folioso; nectarii labio apice trilobata, lobo me-  
dio productiori, rotundato, emarginato, mutico;  
petalis patentibus, concavis; operculis lanceo-  
latis, duplo brevioribus.

*Ophrys lutea* Wild. Sp. pl. 4. p. 60. — Cav.

Ic. 2. p. 46. t. 160. — Viviani Fragm. Ital. ap. An.  
bot. vol. 1. part. 2. pag. 185.

*Ophrys insectifera* Sp. pl. 1343.

Habitat in collibus et pratis prope Pa-  
normum, Catanam &c.

57. *Ophrys aranifera*; bulbis subrotundis caule fo-

magno; nectarii labio convexo, rotundato, villosus; soncum binis lineolis glabris, integro vel unius trinido segmento medio emarginato; petalis sive patentibus; operculis lanceolatis brevioribus.

— 882. *Ophrys aranifera* Weld. *Sp. pl.* 4: p. 66. —

— 883. *Berzola* *Pl. Gen. Pl.* 23: 11. — *Smith Brit.* 3: p. 939. —

— usq; rari *Orchis fucifera* *Curt. Lond.* *Ic.* 10: 10. — *Orchis* *fucum* *referens* *colore rubiginoso*

— *Vaill. Par.* 146: t. 31, f. 15. 16. — *Orchis* *ornifuciflora* *purpurea fuliginea toro-*

— *alg aqueta* *Cyp. Panph.* 2: t. 234. — *Orchis Psittaco-fuciflora fuliginea Bonan-*

— *muscoidea* *37. Linnae* *Bot. Reg.* t. 13: 10. — *audita*

**Bulbi ovato-subrotundi. Caulis spithae-**

**meus, teres, erectus, foliosus. Folia radicalia  
et caulina inferiora patentia, oblongo-lanceo-**

**lata, striata, basi vaginantia, tres uncias lon-**

**ga, decem lineas circiter lata; caulina supe-**

**riora sic ut bracteae spathiformia, erecta. Flo-**

**res inodori in Rachi longâ subtriquetrâ rare**

**spicati. Bracteae flore parum breviores. Peta-**

**la viridia, in triangulum expansa, ovato-lan-**

ceolata; dorso carinata, marginē revoluta. Opercula pariter patentia, linearia vel lanceolata; petalis breviora, e viridolivaceo diffute purpureo rascens, marginē undulis crispa sive plana. Nectarii labium rotundatum, convexum, saepe integrum, aliquando trifidum, segmento medio emarginato, mutico vel breviter appendiculato, tuberculis duobus adibasis praeditum micantibus ac si oculis; ambitu flavescens, glabrum, disco hold-sericeum, fusco-purpureum cum binis protuberantibus binisque elongis glabratibus lucidis e transversali parallele decurrentibus. Columna porrecta, acuta, fornicate. Gerumen lineare exagonum.

Frequens in pasturis collibusque circa Panormum Cataniam &c.

Orchis sambucina: bulbis palmatis; caule floroso; nectarii labio laeviter filobo crenato; petalis binis lateralibus reflexis; cornu conico germine paulo breviore; bracteis florum longitudine.

Orchis sambucina Sp. pl. 1334. Fl. Svec:

312. — *Pacq. Austr.* t. 108. — *Bertol. Pl. Gen.*  
p. 121. *Habitat* ~~in~~ *al* *est*, *q*<sup>o</sup> *cid* *in* *clos* *g*<sup>o</sup>  
*Orchis* *parthenica* VIII. *Clus. Histor.* p. 269.  
*Variat* *floribus* *flavis*, *incarnatis* *et* *pur-*  
*pureis*.

*Habitat* *in* *Etnae* *regione* *relatori*, *et*

*Silvis* *et* *in* *Campis* *et* *in* *litoria* *et* *in* *monte*.

59. *Orchis Laxiflora* : bulbis subrotundis, caule fo-  
liosò ; nectarii labio trihobo, denticulato, lobo  
mèdiò emarginato ; petalis binis, lateralibus re-  
flexis ; foliis lineari-ensiformibus.

*Orchis laxiflora* *Lam.* *et* *Dec.* *F. Gall.* 3;

*p. 247.* — *Poirer Dictionnaire Encyclopédique* 4. p. 591.

*Orchis easifolia* *Villars Delph.* 2. p. 29.

*Wild. Sp. pl. 4. p. 25.*

*Orchis minor* *foemina* *procerior* *majori*  
*flore* *Vaill. Paris.* *150 v* *var. 2* *f. 33.* *34.* *35.*  
*Orchis palustris* *lobato* *atro-purpureo* *flo-*

*re*, *angustiori* *folio* *Bonan.* *t. 32.* — *Cup. Panph.*  
*2. t. 221.*

*Habitat* *prope* *Catanam* *et* *Pantahu*, *et*  
*prope* *la Piana* *delli Greci* *locis* *audis* *delle*  
*Pizzuta*.

69. *Orchis variegata*: bulbis subrotundis, caule folioso; nectarii labio tripartito, laevi, lobi apicem dentatis, in medio majori emarginato cum mucronulo interjecto; cornu bracteisque germine brevioribus.

70. *Orchis variegata* Wild. Sp. Pl. A. p. 21. — Bertol. Pl. Gen. p. 19. — Jacq. Collect. 2. p. 257. — Scat. Sic. 3. t. 599. — siliquae ex 200 in 1. zibor. 63. ed. — *Orchis seu Cynosorchis galeata*, purpurea. — *Leucosticta*, sponsam cornatam, effingens Bonan. tab. 35. — *Cyp. Hort. Cat. Suppl. 14*. p. 68. — Panph. 2. t. 165. —

Habitat in Etna et in Montibus circa

Panormum usque in vallis r. Selenis ad

71. *Orchis unilatifolia*: bulbis ovatis, caule folio folioso; nectarii labio tripartito, scabro, lacinis lateralibus angustissimis, media elongata, bifida, appendiculata; foliis undulatis, maculatis.

*Orchis longicrus* Wild. Sp. Pl. 4. p. 22.?

T. 6. Bulbi duo ovati majusculi fibris dupli-

plici ordine superimpositis; Caulis erectus, foliosus, inferne teres, superne angulatus;

sulcatusque; ad pedem usque altus: Folia glauca, purpureo-maculata, undulata, 3-4uncias longa, 8-10lineas in maximo diametro lata: radicalia et caulina inferiora patentia, oblongo-lanceolata, caulina superiora erecta vaginantia. Flores odori in spicâ densâ, ova-tâ. Petala rosea vel albo-carnea nervis saturationibus, lanceolata, acuta, distincta, con-niventia in cucullum, opercula machinulamque genitalem tegentem. Nectarii cornu germine intorto, linearî, exagono, duplo ferè brevius, infernè compressum, obtusum, laeviter emarginatum. Labium rubro-punctatum, scabrum, tripartitum, laciinis lateralibus angustissimis, mediâ elongata bifidâ cum appendiculâ linearî-subulatâ interjectâ. Bracteae albo-membra-naceae, germine duplo triplove breviores, macula vel lineolis rubris perspè notatae, apice acutae, quandoque dentatae: -

Fl. Majo.

Habitat in collibus prope Catanam nelle contrada di Piniu.tattilu.

62. *Osmunda lunaria*: fronde pinnatâ, basi spiciferâ, pinnulis lunulatis crenatis.

*Osmunda lunaria* Sp. pl. 1519. — All. Ped.

2. p. 282. — Lam. Illustr. t. 865. f. 1. — Fl. Dan. t. 18.

*Botrychium lunaria* Lam. et Dec. Fl. Gall.

2. p. 569.

*Lunaria minor* Matth. — Camer. Epist. 643.

*Lunaria botrytis* J. B. Hist. 3. p. 709.

Habitat in pascuis elatioribus M. Ætnae.

63. *Phalaris alpina*: paniculâ cylindricâ, tenui, spiciformi; glumis calycinis mucronatis, linearibus, dorso ciliatis.

*Phalaris alpina* Lam. et Dec. Fl. Gall. 3.  
p. 9. — Persoon Syn. Pl. 1. p. 79.

*Phalaris phleoides* Savi Pis. 1. p. 58. (non Lin.).

*Phleum Michelii* All. Ped. 2. p. 233.

*Phleum phalaroideum* Vill. Delph. 2. p. 233.

*Gramen tiphynum juncatum perenne* Barr.  
Ic. 21. f. 2.

*Gramen Tiphoidea alpinum, spicâ graci-*

liori, delicata et villosa Scheuchz. Agrost. p. 65.

Gramen spicatum, saxatile, glabrum, perenne, spicula cylindracea, rufuscens, longa, loculis acutis ciliis instar pilosis Tilli Hort. Pis. p. 72.

Habitat in pascuis elatioribus M. Etnae.

64. Polypodium leptophyllum: frondibus bipinnatis, sterilibus brevissimis; pinnis cuneiformibus, lobatis.

Polypodium leptophyllum Sp. pl. 1553.

Osmunda leptophylla Savig. Dict. Enc. 4.

p. 657.

Acrosticum leptophyllum Lam. et Dec.  
Fl. Gall. 2. p. 565.

Adianthum filicinum leptophyllum elatius  
hispanicum Barr. Ic. 431.

Habitat in Etnae rimis petrarum hu-  
midis,

65. Ranunculus flammula: foliis ovato-lanceolatis;  
obtusiusculis, petiolatis; caule declinato.

Ranunculus flammula Sp. pl. 772. — Curt.  
Lond. Ic. — Fl. Dan. t. 575. — Desf. Atl. 1. p.

435. — *Savt Pis.* 2. p. 24. — *All. Pet.* 2. p. 48.

*Flammula Ranunculus Dod. Pempt.* 432.

Habitat in locis humidis prope Catanam  
et lu Pantanu.

66. *Ranunculus hirsutus*: calycibus retroflexis, acuminatis; caule erecto, multifloro, hirsuto; foliis inferioribus trilobatis vel ternatis, inciso-crenatis; radice fibrosa.

*Ranunculus hirsutus Smith Brit.* 2. p.

592. — *Curt. Lond.* 1c.

*Ranunculus phylonitis Poiret Dicit. Enc.* 6.

p. 118. — *Wild. Sp. pl.* 1. p. 1324.

*Ranunculus agrarius All. auct. p. 27.* — *Poiret Dicit. Enc.* 6. p. 117.

*Ranunculus intermedius Poiret Dicit. Enc.* 6. p. 116.

*Ranunculus rectus foliis pallidioribus hirsutis J. Bauh. Hist.* 3. p. 417.

Habitat prope Catanam cum precedenti.

67. *Ranunculus spicatus*: foliis radicalibus rotundatis, lobatis incisis; caule simplici, villoso, paucifloro; seminibus longe spicatis.

*Ranunculus spicatus* Desf. *Atl.* 1. p. 438.

115. — *Lam. et Dec. Fl. Gall.* 4 p. 898.

Habitat prope la Piana delli Greci locis  
udis della Pizzata. P. Russo.

68. *Rumex spinosus*: floribus androgynis; calyci-  
bus foemineis monophyllis, valvulis exterio-  
ribus reflexis, spinosis.

*Rumex spinosus* Sp. pl. 481.

*Beta cretica* semine aculeato C. Bauh.

*Prod.* 57.

*Beta cretica* semine spinoso J. Bauh. *Hist.* 2.  
p. 962. — *Cup. Hort. Cath.* p. 29.

Habitat in pascuis M. Etnae et etiam  
prope Panormum all' Abbate.

69. *Rumex scutatus*: floribus hermaphroditis; fo-  
liis cordato - hastatis.

*Rumex scutatus* Sp. pl. 480. — Desf. *Atl.* 1.

p. 321. — *All. Ped.* 2. p. 203.

*Oxalis rotundifolia* Dod. *Pensipt.* 649.

*Acetosa atro - virenti* folio Etnensis Cup.

*Hort. Cath.* p. 3.

*Oxalis* folio rotundiore repens J. B. *Hist.*  
2. p. 991.

83. Idem foliis glaucis, caulis basi persistentibus.

*Rumex glaucus* Jacq. Ic. rar. I. t. 67. —

Collect. I. p. 64.

84. *Acetosa rotundifolia* hortensis, subrotunda folio candicante Cup. Hort. Cath. ibidem.

Habitat in Etna. Variet. & inter acervos arenarum regionis elatioris, & inter lapides regionis Pedemontanae.

70. *Scorzonera resedifolia*: foliis linearibus, pinnatifidis, dentatis, glabris; calycibus apice albidio - cartilagineis; caule erecto.

*Scorzonera resedifolia* Sp. pl. 113.

*Chondrilla sicula*, *tragoponoides*, maritima Bocc. Sic. p. 13. t. 7. f. 4. et C.

Habitat in arenosis maritimis prope Cataniam.

71. *Scrophularia lucida*: foliis inferioribus subpinnatifidis, dentatis, glaberrimis, lucidis; racemis dichotomis; tubo corollae lamellula instructo.

*Scrophularia lucida* Sp. pl. 865. — Desf.

*All. 2. p. 54.* — *All. Ped. 1. p. 70.*

*Scrophularia glaucofolio in amplas lacinias  
diviso Tournef. It. 1. p. 221.*

*Scrophularia saxatilis, lucida, laserpitii  
Massiliensis folio Bocc. Mus. t. 117.*

*Scrophularia cretica prima Clus. Hisp. 2.  
p. 209.*

Habitat in  $\mathbb{E}$ tneae prima regione sive Pe-  
demontana.

*Scutellaria Columnae: foliis oblongis, cor-  
datis, serratis, pubescentibus; spicis elongatis,  
secundis; bracteis petiolatis, ovatis, calyce  
brevioribus.*

*Scutellaria Columnae Wild. Sp. pl. 3. p.  
175. — All. Ped. 1. p. 40. t. 84. f. 2.*

*Cassida Column. Ecphr. 1. p. 187. t. 189.*

*Scutellaria peregrina folio Lamii Cup. Hort.  
Cath. p. 198.*

In  $\mathbb{E}$ tne frequens precipue prope *li Ca-*  
*sed li a lu Milu.*

72. *Senecio viscosus: corollis revolutis; foliis pin-*  
*natifidis, viscidis; squamis calycinis laxis, lon-*  
*gitudine perianthii .*

*Senecio viscosus* Sp. pl. 1217. — *Alt. Ped.*

I. p. 200.

*Senecio hirsutus*, *viscidus*, *graveolens* Dill.

*Ethn. t. 258. f. 336.*

*Senecio hirsutus* *viscidus* *májor* *odoratus*

J. E. Hist. Q. p. 204.

Habitat in *Ætna* prope *Misterbianco* ad

*rudera*.

73. *Senecio crysanthemifolius*: radio patente; foliis ex integro profundè bipinnatifidis, dentatis, margine subrevolutis: inferioribus pétiolatis, superioribus sessilibus amplexicaulibus; caule ramosissimo.

*Senecio crysanthemifolius* Poirer Dict.

Enc. VII. p. 961.

*Jacobaea sicula* Chrysanthemi facie Bocc.

Sic. p. 66. t. 67. — Bonan. t. 162. — Cup. Panph.

I. t. 105. — Hort. Cath. p. 102.

I. Jacobaea *Ætnæ Persici* folio crasso glauco Bonan. t. 168. — Cup. Panph. I. t. 170.

I. Jacobaea *Ætnica* Chrysanthemi segetum Lob. folio umbellifera Bonan. t. 167. — Cup. Panph. 2. t. 139.

*Jacobaea orinos*, *latifolia*, *Isatidis sativae*  
folio, laeviter dentato, *Ætnensis Bonan.* t. 161. —  
*Cup. Panph.* 2. t. 43.

*Jacobaea Ætnensis*, folio oblongo, lacinia-  
to, nervoso *Bonan.* t. 161. — *Cup. Panph.* 2. t. 43.

*Jacobaea laciñiata cornu cervi*, forcellae  
modo *Bonan.* t. 160. — *Cup. Panph.* (apud *Ca-*  
*tanam*) 1. t. 163.

*Jacobaea Ætnica*, *Isatidis folio molli ac*  
*madido flore, medio albo, medio luteo Bonan.*  
t. 160. — *Cup. Panph.* (apud *Catanam*) 1. t. 163.

*Jacobaea Ætnæ &c.* *Cup. Hort. Cath.* p. 102.  
lin. 18. 19. 21.

Planta quam maximè polymorpha.

Radix horizontalis, lignosa, fibras albas, nu-  
merosas emittens. Caules plures, 1-2pedales  
et ultra, erecti, angulato-teretes, glabriu-  
sculi, foliosi, ramosissimi, infernè purpura-  
scentes. Folia viridia paginâ inferiore pallida,  
vel utrinque glauca, circumscriptione obova-  
ta vel oblonga, integra vel bipinnatifida, exre-  
mis per intermedia individua sensim conjunctis,

laciniis tunc linearibus, acutis, distantibus, 3-4 uncias longa, tres uncias in maximo incremento lata, alterna, lanulâ rarâ utrinque vestita, margine dentata, subrevoluta: inferiora petiolata, superiora sessilia, amplexicaulia. Corymbi terminales, pedunculis partialibus bracteolatis, bracteis subulatis. Flores lutei, radiati. Calyx glaber, cylindraceus, foliolis aequalibus, conniventibus, linearibus, apice nigris, acutis, squamis ad basin cinctus paucis, brevibus, adpressis, subulatis, apice etiam nigris. Flosculorum discus lineas octo in diametro ferè latus, extra calycem haemisphericè prominens. Ligulae 12-13, patentes, oblongae, calyce longiores, apice vix tridentatae, demum revolutae. Semina oblonga, angulata, villosa albida adpressis, sursum versis. Pappus simplex, sessilis. Receptaculum areolatum, areolis mammillatis. Perennis. Fl. hieme et per totam aestatem.

*Conf. Senec. dentat. Jacq. Collect. 5. t. 6. f. 2.  
Cataplasmatis forma externè applicatus An-*

*thelminticum* constituit efficacissimum poeres omnes *Etnae* incolas, ubi *Ervà di S. Petru* vulgo dicitur. Habitat etiam prope Nicosiam *a la Madonna dell' Itria*, et ad ripas Simeti fluminis prope *Paterno*.

75. *Seriola uniflora*: foliis radicalibus, runcinato-pinnatifidis, petiolatis, glabris; caule ascendente unifloro.

*Hyeracium Etnense*, minimum, Dentis Leonis foliis obtusis *Cup. Hort. Cath. p. 96. Panph. 2. t. 190.*

Radix longissimè descendens, ramosa, fusca. Folia omnia radicalia, in coespitem congesta, angusta, depressa, petiolata, glabra, pilis raris persepè ciliata, lyrato-pinnatifida, runcinata, lobis acutis denticulatis, terminali subromboideo. Scapi radicales, spitamei, graciles, adscendentes, simplices, uniflori, purpurascentes, infernè hirsuti, supernè bracteolati, bracteolis linearis-subulatis, appressis, apice fucescentibus. Flores parvi, citrini, ante florescentiam cernui. Calyx simplex et si

squamis 1-3 caulinis similibus ad basin quan-  
doque cinctus, ferè pruinosus propter villos  
brevissimos, sub lente tantum conspicuos quibus  
conspersus. Receptaculum paleaceum, paleis  
calyce paulo longioribus, apice subulatis. Se-  
mina parum incurva, striata. Pappus sessilis,  
plumosus, uniformis.

Perennis. Fl. Junio, Julio.

Habitat in acervis arenarum Regionis aper-  
tae M. Etnae.

76. *Seriola Etnensis*: hirsuta; foliis obovatis, sub-  
dentatis.

*Seriola Etnensis Sp. pl.* 1130. — *Bertol.*  
*Pl. Gen.* p. 105. — *Desf. Atl.* 2. p. 237. — *Lam.*  
*Illustr.* t. 656. f. 1. — *Gaertn. Fruct.* 2. p. 370.  
t. 59.

*Seriola urens All. Ped.* 1. p. 230. t. 29. f. 1.  
*Hieracium medium*, *Lactucae folio*, *villo-*  
*sum*, *Pulmonariae Galliae flore Bon.* t. 150. —  
*Cup. Panph.* 2. t. 3. — *Hort. Catk.* p. 95.

Variat foliis integris et sinuatibus.

Frequens in Etna, & in nostris montibus.

77. *Seriola Alliatae*: foliis radicalibus, spathulatis, dentatis, pilosis; caule adscendente, glabro; pappo stipitato.

T. 7. Herba glauca, Andrialaë (Crep. L.) nemausensis facie. Radix brevis, fusca, subpremota, crassitie pinnae anserinae, fibrillas longas, tortuosas exerens. Folia omnia radicalia, in orbem disposita, depresso-pilosa, molliuscula, spatulata, in petiolum decurrentia, dentato-sinuata. Caules a semipede ad quindecim pollices usque alti, tenues, adscendentes, ramosi, striati, basi tantum scabri, ad divisionem ramorum et flores versus squamati. Flores lutei, solitarii, terminales, uno alterove laterali abortivo, minimo. Calyx vix imbricatus, foliolis carinâ hirsutis. Semina purpurea, striata, rugosa, apice in pedicellum scabrum attenuata. Receptaculum paleaceum, paleis deciduis, membranaceis, apice subulatis, calyce longioribus. Pappus plumosus, stipitatus, unis formis.

Auspiciis Illustrissimi Equitis, Villafrancae

Principis, D. JOSEPHI ALLIATA, qui Botanices studium nunc inter nos auget atque promovet, et inter Clarissimos Majores suos illum refert, qui una cum Catholicae Principe pecuniam et operam ad conficiendum Panphyton Cupaneum contulit.

Habitat in Ætnae sylvis et ad sepes umbrosas.

78. *Silene hirsuta*: floribus racemosis secundis; calycibus hirsutissimis; petalis bifidis.

*Silene hirsuta* Poiret. *It. 2.* p. 163. — *Dict. Enc. VI.* p. 169.

*Silene hispida* Desf. *Atl. 1.* p. 348.

*Lychnis alpina*, noctiflora, longis calycibus hirsutis, flore collecto *Cup. Panph. I. t. 87.* — *Bon. t. 175.*

Reperi in cultis prope Catanam.

Habitat in Ætnae arenosis aridis.

79. *Silene sedoides*: pubescens, viscosa, humilla-  
ma; catule dichotomo; foliis carnosis, imis  
spathulatis; petalis emarginatis.

*Silene sedoides* Willd. *Sp. pl. 2.* p. 703. —

Poiret Dict. Enc. 7. p. 180. — Desf. Atl. 2. adden.  
p. 449. — Jacq. Collect. 5. p. 112. t. 14. f. 1.

*Lychnis omnium minima e Monte Argen-*  
*tario Bocc. Sic. p. 24. t. 12. f. 4.*

*Lychnis marina pumila viscosa alba Alsio-*  
*ne folia polyflora Bonan. t. 144. — Cup. Panph.*  
*I. t. 60.*

*Lychnis marina, pusilla, Alsines folio*  
*crasso, minori, glutinoso, polyanthos Cup. Hort.*  
*Cath. p. 119.*

Habitat prope Catanam in rupibus ad ma-

ris littora a T Ognina e a lu Signuri asciata.

Silene nicaensis : hirsutâ, viscosa ; foliis car-  
nosis ; superioribus linearibus, canaliculatis,  
acutis, inferioribus lanceolatis ; petalis se mi-  
bifidis ; capsula apice sexentata.

Silene nicaensis All. Ped. 2. p. 81. t. 44. f. 2.  
Lychnis marina floribus, candidis, subtus  
purpureis, Auriculae muris foliis Cup. Panph. I.  
158.

Lychnis marina, alba, aversâ parte ru-  
bra, viscosa, hirsuta, Auriculae muris fo-

lio crasso, latiusculo, repando. *Cup. Hort. Cath.*

p. 118.

*Glaeca*, superiori parte viscidiuscula, pilis hirsuta patentibus, articulatis.

Radix longissimè descendens, subramosa; alba. Caulis erectus, teres, articulis inferioribus tumidis, ad basin ramosus, ramis patentibus, adscendentibus. Folia carnosa, connata, inferne ciliata, decussata; superiora linearis oblonga, acuta, canaliculata, inferiora elliptico-lanceolata. Raëemus terminalis, dichotomus, floribus pedunculatis, alternis, fasciculatis, sub diu solis involutis atque nutantibus, intermedio ex dichotomia longe pedunculato. Calyx tubo corollae brevior, costis decimè viridi dilutè purpurascentibus, maturascente capsula clavatus, apice 5dentatus, dentibus acutis, ciliatis. Petala semibifida, laciniis obtusis, integerrimis, fauce denticulis obtusis coronata, intus alba, extus e viridi livido purpurascentia. Antherae virides cum stylis interiori latere pubescentibus exsertae. Capsula

ovata; erecta, intra calycem pedicellata, apice  
sexdentata. Semina laevia, reniformia, lutea.  
Habitat in arenosis maritimis prope Ca-

tanam, Messanam, et Carenim.

81. *Stipa tortilis*: paniculâ spicata, basi involutâ;  
corollae valvula exteriore villosâ; aristis con-  
fertis, inferne villosis. suum curat

*Stipa tortilis* Desf. Ait. I. p. 99 n. 3 p. 171.

Poiret Dict. Enc. 7. p. 450.

Spartium spicâ et setulis tenuissimis,  
succaudam paquinam imitantibus Bôea Mus. 1. 97.

Scheuchz. Agrost. p. 152.

Habitat in Ætna et etiam prope Panor-  
icum ad aggères silicibus silos et setulosis

82. *Sisymbrium viminale* subacaule ciliolati, lyra-  
tis, laevibus; scapis adscendentibus; floribus  
minutis. foliis ciliolatis ciliolatis officinali  
*Sisymbrium vimineum* Sp. p. 919. q

Eruca pumila, sicula, Bursae pastoris fo-  
lio Bot. Sic. 19. n. 10. Bonan. i. 145. Eup.

Panph. I. 1. 34.

Eruca minor Iberidis folio Cup. Panph. I.

*Eruca parva* Iberidis folia siccata Cup.

*Panph.* t. 2. 59.

*Eruca sylvestris*, minor, lutea, Bursae Pastoris folio Cup. *Hort. Cath.* p. 96.

*Eruca Salemitana* Iberidis folio *Hort. Cath.*

*Bon.* t. 46. — *Hort. Cath.* p. 70.

*Eruca minima*, Monspessulana, flore luteo,  
siliquâ unciam longâ Chabri. *Sciagr.* 276.

*Eruca minimo* flore Monspeliensis J. B.  
*Hist.* 2. p. 862.

Planta palmaris, glabra, odore et sapore  
Erucae.

Radix alba, simplex, attenuata; perpendicularis. Folia radicalia in rosulam disposita, viridia, suotus pallida, lyrato-pinnatifida, vel integrata, lobis brevibus, obtusis, dentatis. Caules graciles, decumbentes, plerumque simplices, nonnunquam basi ramosi atque foliosi, foliis tunc radicalibus omnino conformibus; Flores parvi, lutei in racemo subinde elongato, laxo, subsflexuoso. Calyx erectus vel patulus, basi luteo coloratus, apice viridis. Co-

rolla calyce longior, Stamina tetradynta cum glandula nectariferâ inter breviora et pistillum, interque longiora et calycem. Siliquae patentes, compressae, obsoletè quadrangulae, petiolatae. Stylus brevis. Stigma capitatum, oculo armato pubescens.

Reperi in Montibus S. Martini all'Occhiu  
inter vineas.

83. *Targionia sphaerocarpos*: calycibus apice perforatis, univalvibus; fructificationibus aggregatis.

*Targionia sphaerocarpos* Gmelin. *Syst. nat.*

1799. p. 1353. *Sav. Pis.* 2. p. 463.

*Sphaerocarpos minima* terrestris Mich.

*Gen. 4. t. 3. f. 2.*

Frons circumscriptio orbiculata, sessilis, tenuissima, pellucida, dilatè viridis, supra glomerulo fructificationis obsita, subtilis, fibrillis albis radicans, marginè libero, undulato. Calyces sessiles, inflati, turbinati, confluentim, stipitumque aggregati, univalves, apice pertusi, frondi primum concolori, subinde

anno purpureo-fucentes. Capsulae fundo calycis  
insertae, sphaericæ, solitariae vel binae, se-  
cundum minibus replete.

In Etnæ reperi aggeribus umbrosis.

84. Targionia hypophylla: calycibus bivalvibus;  
fructificationibus solitariis.

Targionia hypophylla Sp. Pl. 1603. — Viviani

Fragm. Ital. &c. p. 193. — Lam. Illustr. t. 877. —

All. Ped. 2. p. 311.

Targionia minima et vulgaris Mich. Gen.

1630. t. 3. — D. a. 1630. — L. 1630.

Lichen alter, acaulis, hypophyllocarpos Col.

Ephrys. 1. p. 331. t. 333.

Habitat in Etnæ rupibus, rimisque pe-  
strorum humidis.

85. Tillea muscosa; procumbens; floribus trifidis;

spica. Tillea muscosa Sp. Pl. 186. — Lam. Illustr.

t. 890. f. 2. — D. a. 1630. — L. 1630.

Tillea muscosa, annua, perfoliata Mich.

Gen. 22. t. 29. — D. a. 1630. — L. 1630.

Polygonum muscosum minimum Boct. Sicily

pag. 56. t. 29. — D. a. 1630. — L. 1630.

*Sempervivum omnium, minimum, repens,  
muscosum, Polygoni facie* Bocc. *Mus. 2. p. 36.*

*Sedum minimum, muscosum, folio tenuis-  
simo, rubens* Cup. *Hort. Cat. p. 199.*

Habitat prope Catanam et Panormum in  
aggeribus.

86. *Thymus acinos*: verticillis sexfloris, peduncu-  
lis simplicibus; caule adscendente, ramoso;  
foliis acutis, serratis; calyce gibboso.

*Thymus acinos* Sp. pl. 826. — *Curt. Lond. Ic.*

*Calamintha arvensis* Savi Pis. 2. p. 62.

*Acinos multis* J. B. *Hist. 3. p. 259.*

*Clinopodium Origano simile* Cup. *Hort.*

*Cath. p. 53.*

In arenosis Aetnae sylvaticis.

87. *Trifolium incarnatum*: spicis villosis, oblon-  
gis, obtusis, aphyllis; foliolis subrotundis  
crenatis.

*Trifolium incarnatum* Sp. pl. 1083. — Sa-

*vi. Pis. 2. p. 152.* — *All. Ped. 1. p. 305.* — *Desf.*

*Atl. 2. p. 196.*

*Lagopus major* folio trifolii Dod. Pempt. 577.

*Lagopus maximus* Lobelii Clus. Hist. 2. p. 246.

*Trifolium album, incarnatum, spicatum, si-*  
*ve Lagopus maximus* J. B. Hist. 2. p. 376. — *Cup.*  
*Hort. Cath.* 217.

*Trifolium alopecurum, latifolium, spicâ*  
*longâ* Barr. Ic. 697.

Habitat in Ætnæ arenosis umbratis pro-  
 pè S. Niccold dell' Arena.

88. *Trifolium lappaceum*: capitulis subglobosis, hi-  
 spidis, dentibus calycinis corollâ longioribus;  
 caule diffuso; foliolis cuneiformibus, retusis.

*Trifolium lappaceum* Sp. pl. 1082. — *Sa-*  
*vi Duo Cent.* p. 144. — *All. Ped.* 1. p. 304.

*Trifolium nemorosum*, capite ovato, vil-  
 loso, rubescente, Barr. Ic. 871.

*Trifolium capitulo glomerato, rigido* J.  
*B. Hist. 2. p. 378.*

Habitat inter segetes prope Catanam, Mes-  
 sanam &c.

89. *Trifolium Cherleri*: capitulis globosis, termi-  
 nalibus, bracteâ rotundatâ subcalyculatis; dea-

tibus calycinis setaceis, villosissimis; caulinibus procumbentibus.

*Trifolium Cherleri Sp. pl. 1081. — Sav. Duo*

*Cent. p. 141. — All. Ped. 1. p. 305. — Desf. Atl. 2. p. 197.*

*Trifolium glomerulus personatae Cherleri*

*J. B. Hist. 2. p. 377.*

*Lagopus minor, supinus, molli et compresso capite Barrel. Ic. 859*

*— Trifolium globosum repens C. B. P. Cupi. Hort. Cath. p. 215.*

Habitat in arenosis maritimis propè Carrinim. P. Russo.

90. *Trifolium glomeratum: capitulis hemisphaericis, sessilibus, lateralibus; glabris; dentibus calycinis cordatis, reflexis, venosis.*

*Trifolium glomeratum Sp. pl. 1084. — Sav.*

*Pis. 2. p. 157. — All. Ped. 1. p. 306. — Desf. Atl. 2. p. 200. — Curt. Lond. Ic.*

*Trifolium cum glomerulus ad caulum nodos rotundis Pluk. Phyt. t. 113. f. 5.*

*Trifolium arvense supinum verticillatum*  
*Barrel. Ic. 882.*

Trifolium Epithymit capitulis inter gehicula annuum Cup. Hort. Cath. p. 216. et Suppl. alt. p. 90.

Trifolium hūni jæens Epithymit fructu Cup. Panph. 2. t. 123.

Habitat in Etnae pascuis. Not. V

91. Trifoliuni scabrum: capitulis sessilibus laterilibus ovatis, dentibus calycinis inaequalibus persistentibus rigidis recurvis.

Trifolium scabrum Sp. pl. 1084. — Curt. Lond. Ic. — Savi Duo Cent. p. 143. — All. Ped. I. p. 306. — Desf. Atl. 2. p. 199.

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt J. B. Hist. 21. p. 373. n. 9

Trifolium flosculis albis in glomerulis oblongis, asperis, caulinis proximè adnatis Vail. Paris. 1. 33. f. 1.

Trifolium minus, capite subrotundò, parvo, albo et echinato Barrel. Ic. 7. 870. n. 8

Trifolium capitulo oblongo aspero C.B.P.

Cup. Hort. Cath. p. 216.

Habitat in Etnae campis arenosis.

92. *Trifolium maritimum*: spicis pilosis, globosis, dentibus calycinis foliaceis, demum patentibus; stipulis lanceolatis; foliolis obovatis.

*Trifolium maritimum* Smith. Brit. 2. p. 786.

*Trifolium rigidum* Savi Pis. 2. p. 154.

*Trifolium irregulare* Lam. et Dec. Fl. Gal.

4. p. 531. — *Trifolium stellatum glabrum* Pluk. Phyt.

t. 113. f. 4.

Habitat in palustribus maritimis propè Catanam a Turri d'addegra.

93. *Trifolium suffocatum*: capitulis sessilibus lateralibus subrotundis glabriusculis, dentibus calycinis lanceolatis acutis recurvis, corollâ longioribus.

*Trifolium suffocatum* Mantis. 2. 276. —

Smith Brit. 2. p. 790. — Jacq. Hort. t. 60.

Medica minor terrae adpressa, totâ superficie ad nodos echinata Cup. Panph. I. t. 208.

Hort. Cath. p. 139.

Habitat in Ætnae pascuis siccioribus.

94. *Trifolium spumosum*: capitulis ovatis, calyci-

bus fructiferis ovatis ventricosis glabris; dentibus setaceis recurvatis; involucris universaliter aliis membranaceis; pentaphyllis; leguminibus subtetraspermis.

*Trifolium spumosum* Sp. pl. 1085.

*Trifolium apulum*, nanum, rotundifolium, glabrum, foliis maculâ palbâ notatis, flore purpurâscente, calyce vesicario Tull. Hort. Pis. 1. 49. f. 4.

*Trifolium caule* nudum glomerulus glabris Z. Bauh. Hist. 2. p. 379.

*Trifolium capitulo spumoso* aspero majus C. B. P. Cup. Hort. Cath. p. 215.

Habitat in Aetnae pascuis.

95. *Trifolium agrarium*: spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus sulcatis; caulibus diffusis; foliolis obovatish.

*Trifolium agrarium* Sp. pl. 1087. — Savii

Pis. 2. p. 172, et ap. Diar. Pisaniom. VI. n. 18. —

Cur. Lond. Ic. — Pollich Pal. 2. p. 342.

*Trifolium procumbens* Smith Brit. 2. p. 792.

Fl. Dan. 1. 796.

Melilotus agraria Desf. Ait. & p. 193.

Trifolium lupulinum Riv. Tetrap. Irre

z. 10. f. 1.

223

Melilotus ageratum Trifolium pratense lu-  
teum, capitulo Lupuli vel agrarium Vaill. Paris.

z. 22. f. 3.

Trifolium agrarium luteum capitulo Lu-  
puli major Cap. Hor. Cath. p. 217.

Frequens in Etnae pascuis, pratisque.

96. Triticum hispanicum spicâ secundâ, simplici,  
spiculis subsexfloris, aristatis, calycibus mu-  
ticis.

Triticum hispanicum Muni. 325. — Reich.

Syst. pl. 1. p. 240. n. 8. — Will. Sp. pl. 1. p. 479.

Triticum festucoides Bert. Pl. Gen. p. 25.

Festuca maritima Sp. pl. 110. excl. Scheu-

sch. syn.

Reperi in Etnae collibus arenosis preci-

più propè Niccoldi dell'Arena.

97. Triticum repens: calycibus subquinquefloris flo-  
sculisque acutis, foliis planis, radice repente.

Triticum repens Sp. pl. 128. — Savi Pis. 1.

p. 148. et Mat. Med. t. 36. — All. Ped. 2. p. 257.

Leers. Herb. 45. t. 12. f. 3. — Schreb. Gram. 2. 26.

Gramen caninum aryense sive gramen Dioscordis Scheuchz. Agrost. sp. 5. unicus must In Sicilia haud obvium.

Reperi in uncultis propè Cataniam.

98. Valeriana calcitrapa: floribus monandris foliis pinnatifidis.

Valeriana calcitrapa Sp. pl. 44. — Savii Dicr. Cent. p. 9. — Desf. Atl. suscep. 28. — All. Ped. 1. p. 1.

Valeriana annua sive aestiva Clus. Hist.

Sp. pl. 54. — Val. 1. p. 1. — All. Ped. 1. p. 1. — Valeriana foliis Calcitrapae C. B. P. Cup. Suppl. atl. p. 91. et Hort. Cath. p. 226.

Habitat in Ætna.

99. Vicia narbonensis: leguminibus subsessilibus; compressis, subternis, margine ciliatis; foliolis obovaris truncatis, stipulis dentatis.

Vicia narbonensis Sp. pl. 1038. — All. Ped. p. 327. Desf. Atl. 2. p. 166.

*Vicia serratifolia* Jacq. *Austr. app. t. 8.*

*Bona sylvestris* Dod. *Pempt. 516.*

*Vicia narbonensis*, *maxima*, fructu<sup>y</sup> ro<sup>o</sup>  
tuudo, satro, foliis serratis *Cup. Hor. Cath. p. 229.*

Habitat in Ætnæ cultis. 81 — .91

*Vicia pannonica* ; leguminibus, pedunculatis  
subternis, vexillisque pilosis, stipulis lanceola-  
tis notatis. 82 — .92

*Vicia pannonica* Jacq. *Austr. t. 34.* — *Wild.*

*Spapl. 34 p. 1497.* 80 — .92 — .98

*Vicia sylvestris albo flore* *Clyt. Hisp. 2.*

p. 295; 82 — .91 — .94

*Vicia sylvestris hirsuta incana* flore pur-  
pureo *Cup. Suppl. alt. sp. 93.* 81 — .93

*Vicia sylvestris hirsuta incana* *Cup. Hor.*

*Cath. p. 229.* 82 — .91 — .93

Habitat in Ætnæ pascuis, pratisque.

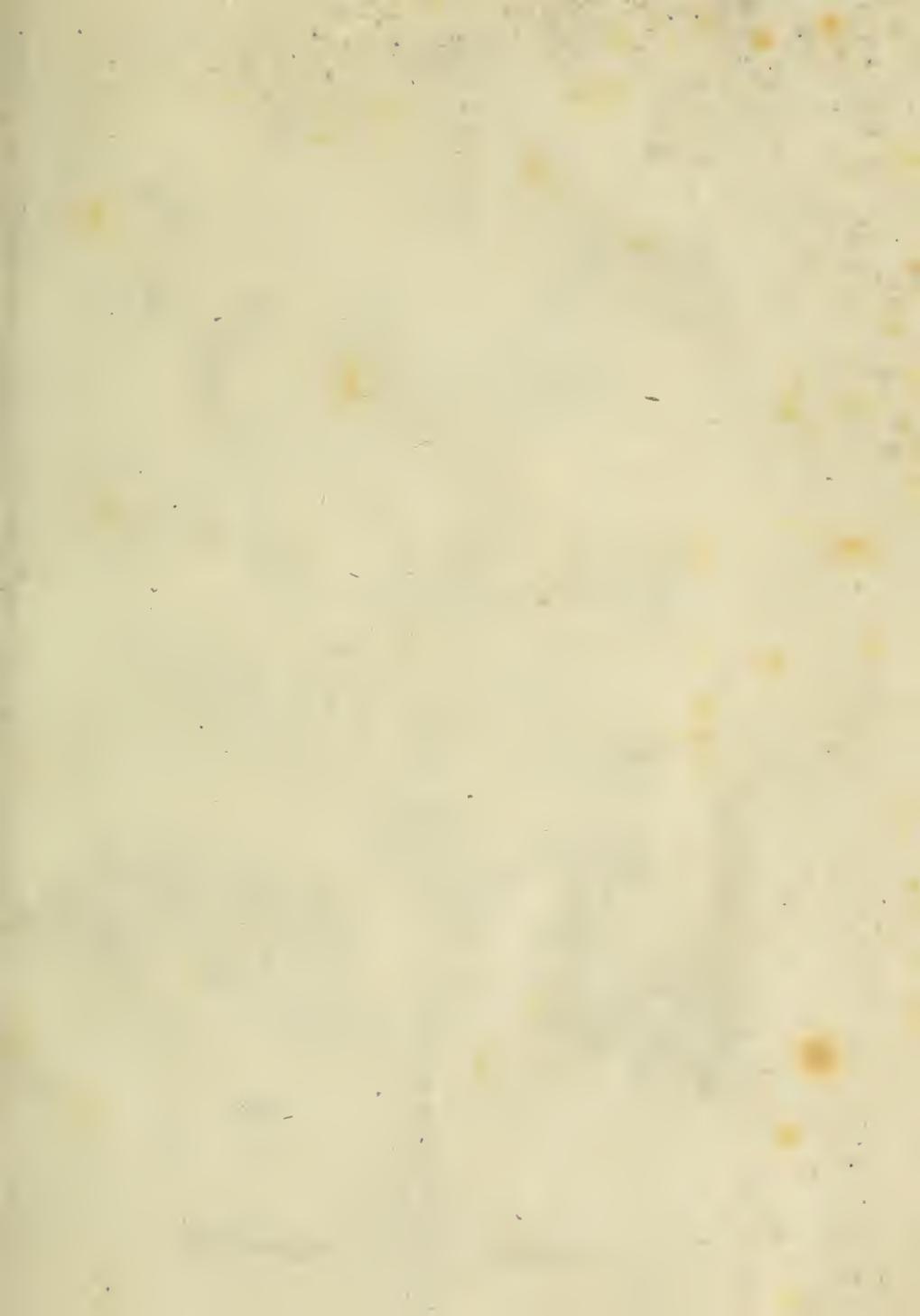
## F I N I S

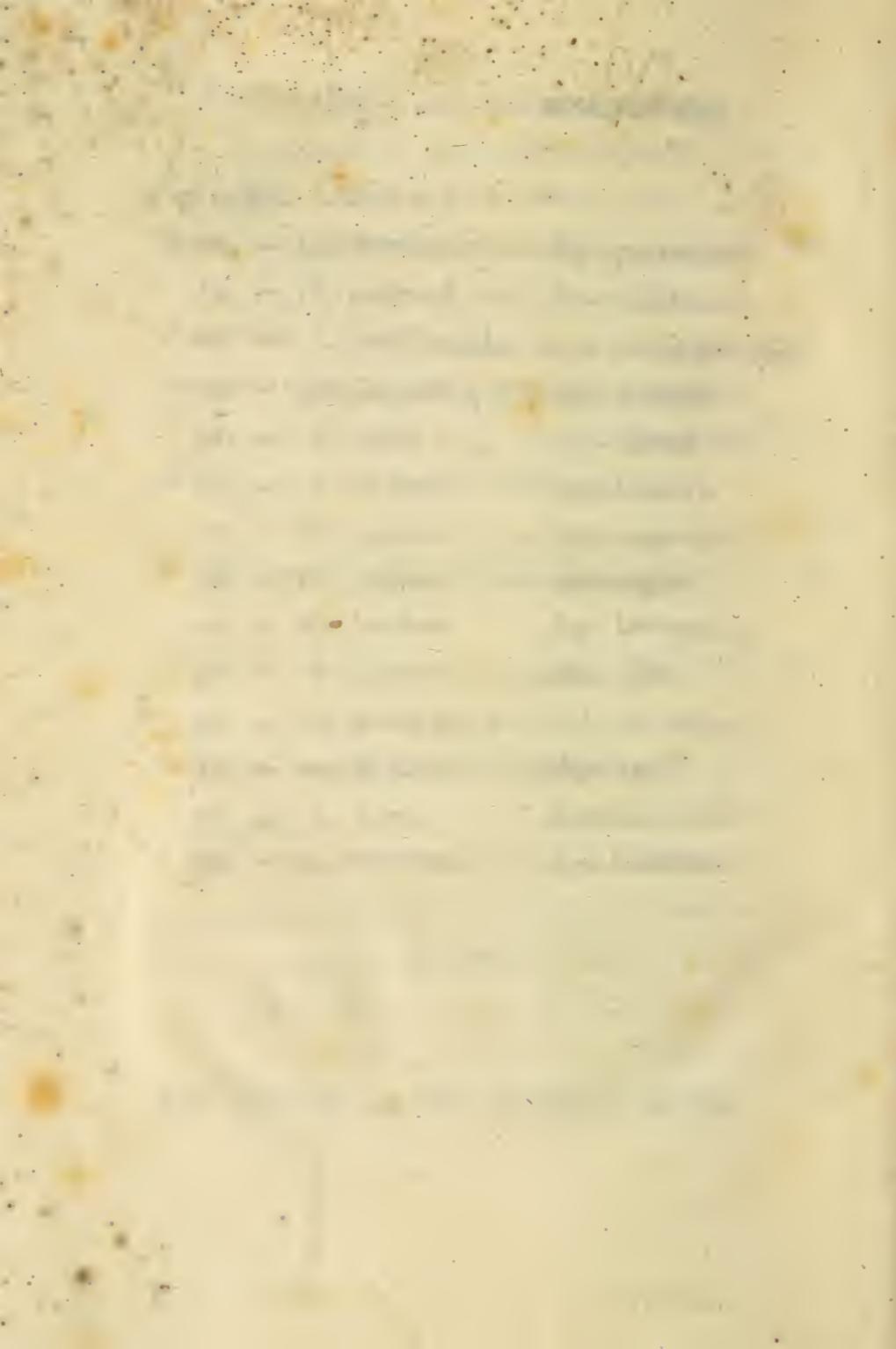
DABAM PANORMI DIE 2. DECEM: 1807.

8. ~~ERRATA~~ ~~quæ~~ ~~sunt~~ ~~EMENDANDA.~~

- Pag. 7. lin. 6. adde n. 7. zimorodis n. 117  
 8. ~~optacassorriss~~ ~~et~~ ~~lege~~ ~~optaccrasso~~  
 14. — 18. subhirsutā ~~enī~~ ~~lege~~ ~~subhirsutā~~  
 24. — 25. ~~neq~~ 1. ~~leondontoides~~ ~~lege~~ ~~leondontoides~~  
 25. — 26. ~~14~~ ~~Capsulalig~~ ~~sup~~ ~~lege~~ ~~Capsulalig~~  
 29. — 6. subtu ~~subtus~~ ~~lege~~ ~~subtus~~ 22  
 30. — 4. ~~Hesporis~~ ~~spina~~ ~~lege~~ ~~Hespéris~~  
 31. — 22. areneoso ~~lege~~ ~~areneoso~~ 23  
 36. ~~H~~ ~~pagihaodis~~ ~~enī~~ ~~lege~~ ~~pagiā~~  
 42. — 18. laevitet ~~lege~~ ~~laeviter~~ 24  
 46. ~~Episthenid~~ ~~enī~~ ~~lege~~ ~~Epitr~~  
 51. — 10. adde n. 72. ~~la~~ ~~Appal~~ ~~que~~ ~~lege~~ ~~Appal~~  
 52. — 9. n. 73. ~~lege~~ ~~74~~ ~~que~~ ~~lege~~ ~~73~~  
 59. ~~pr~~ ~~sexentata~~ ~~enī~~ ~~lege~~ ~~sexdentata~~

S I N I S





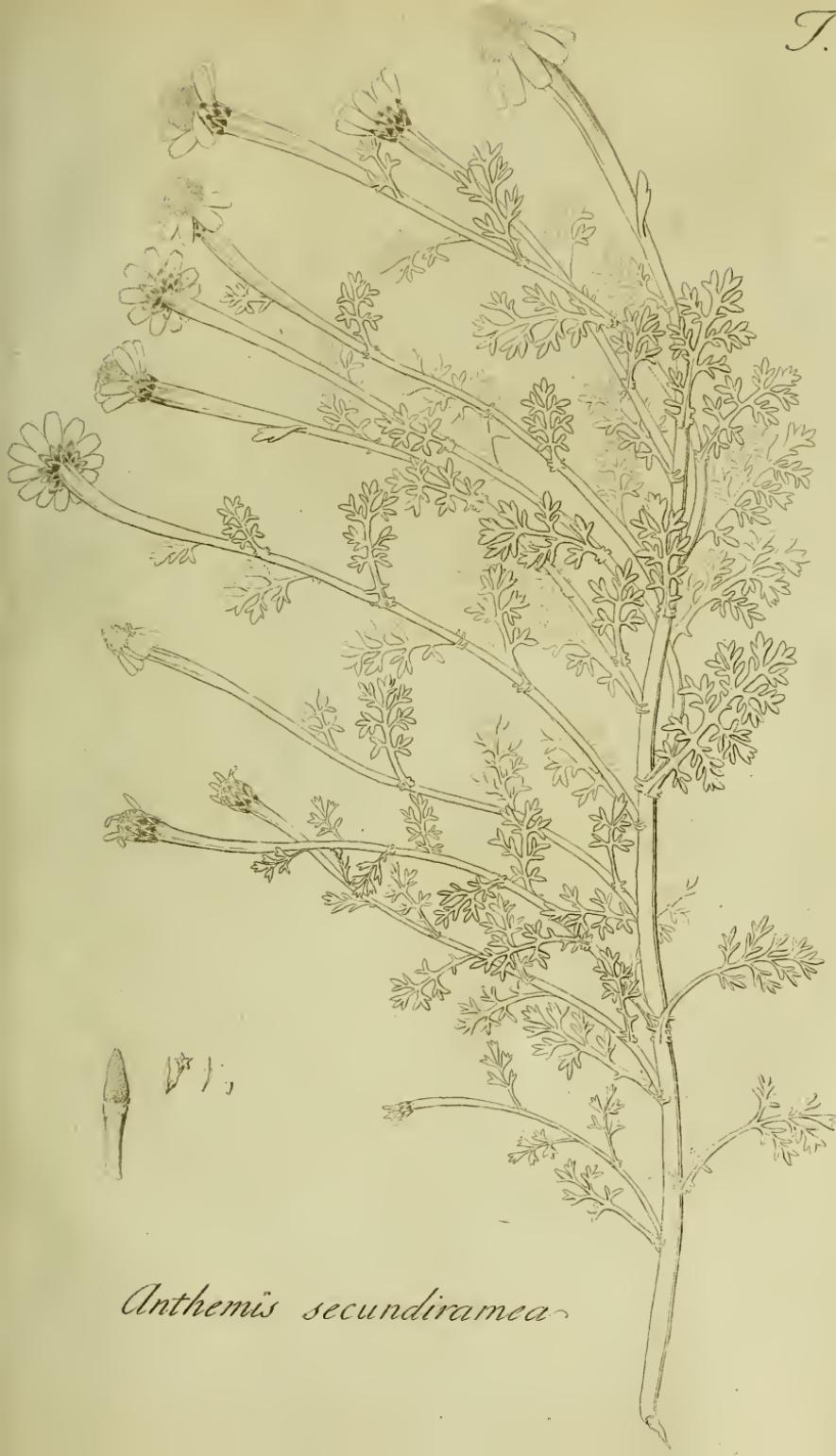
T. 1.



*Anthemis* fuscata.



T. 2.



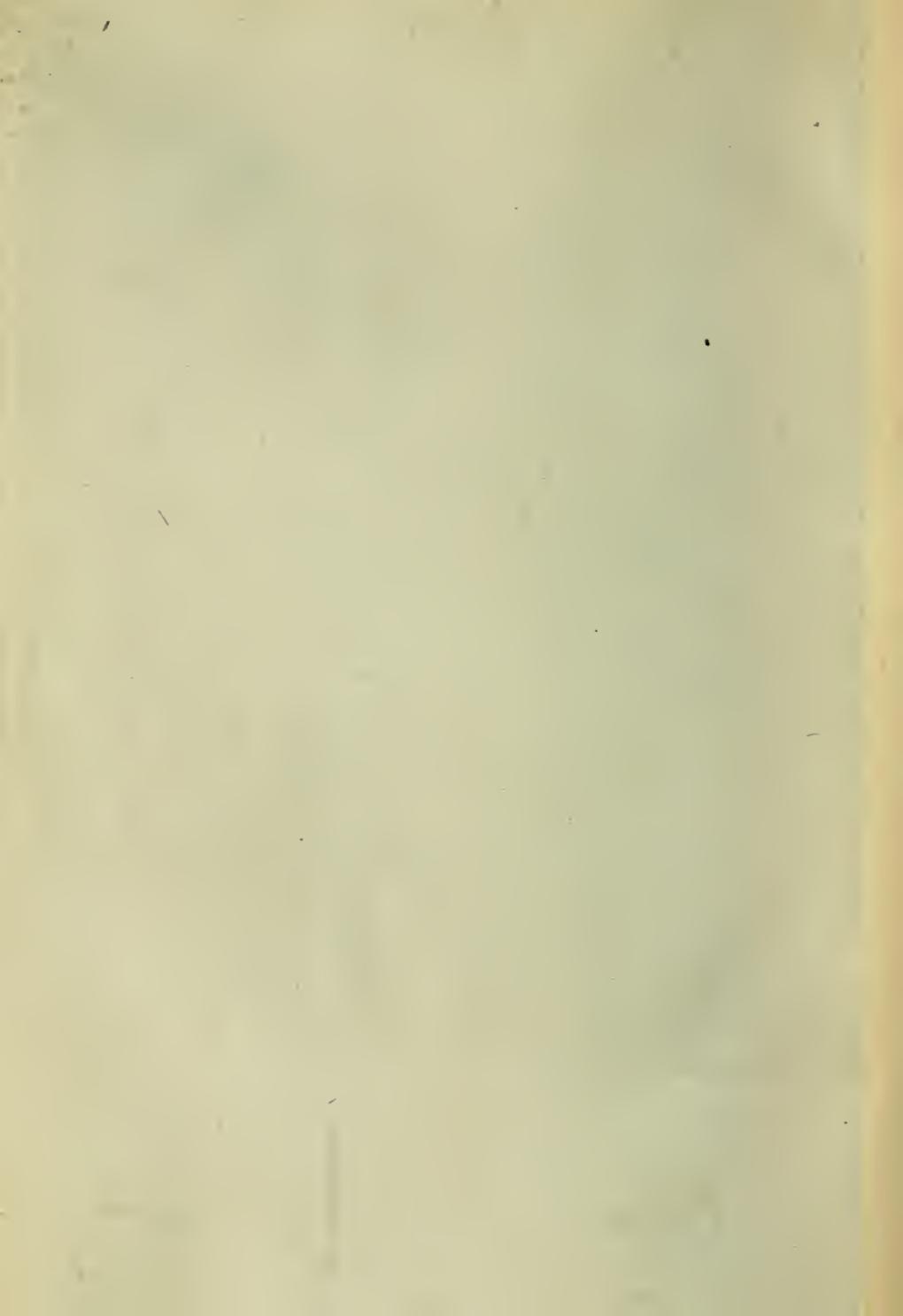
*Anthemis secundiramea*



53.

*Manchania glauca*





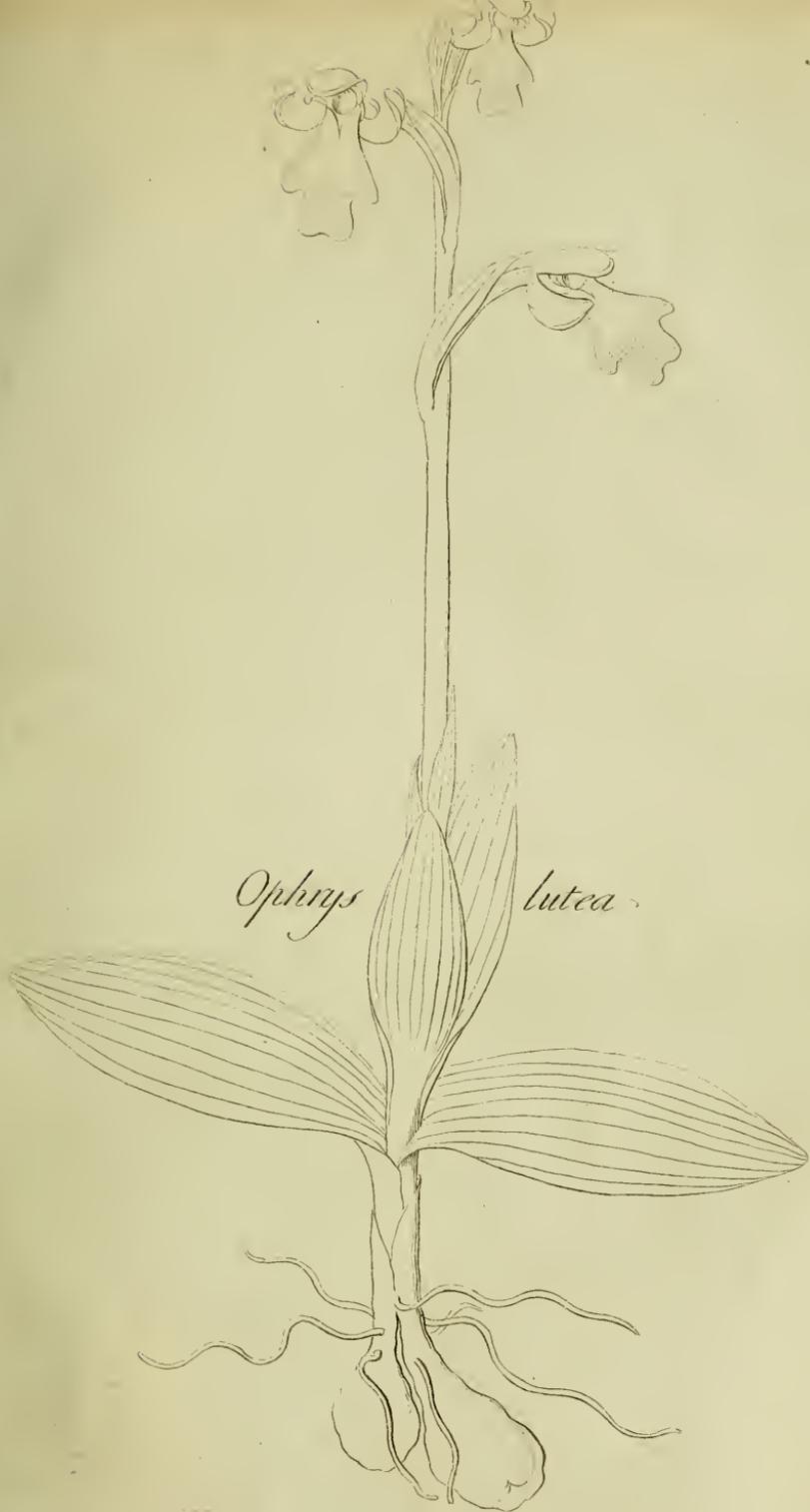
T. 4.



*Ophrys tenthredinifera*



T. 5.



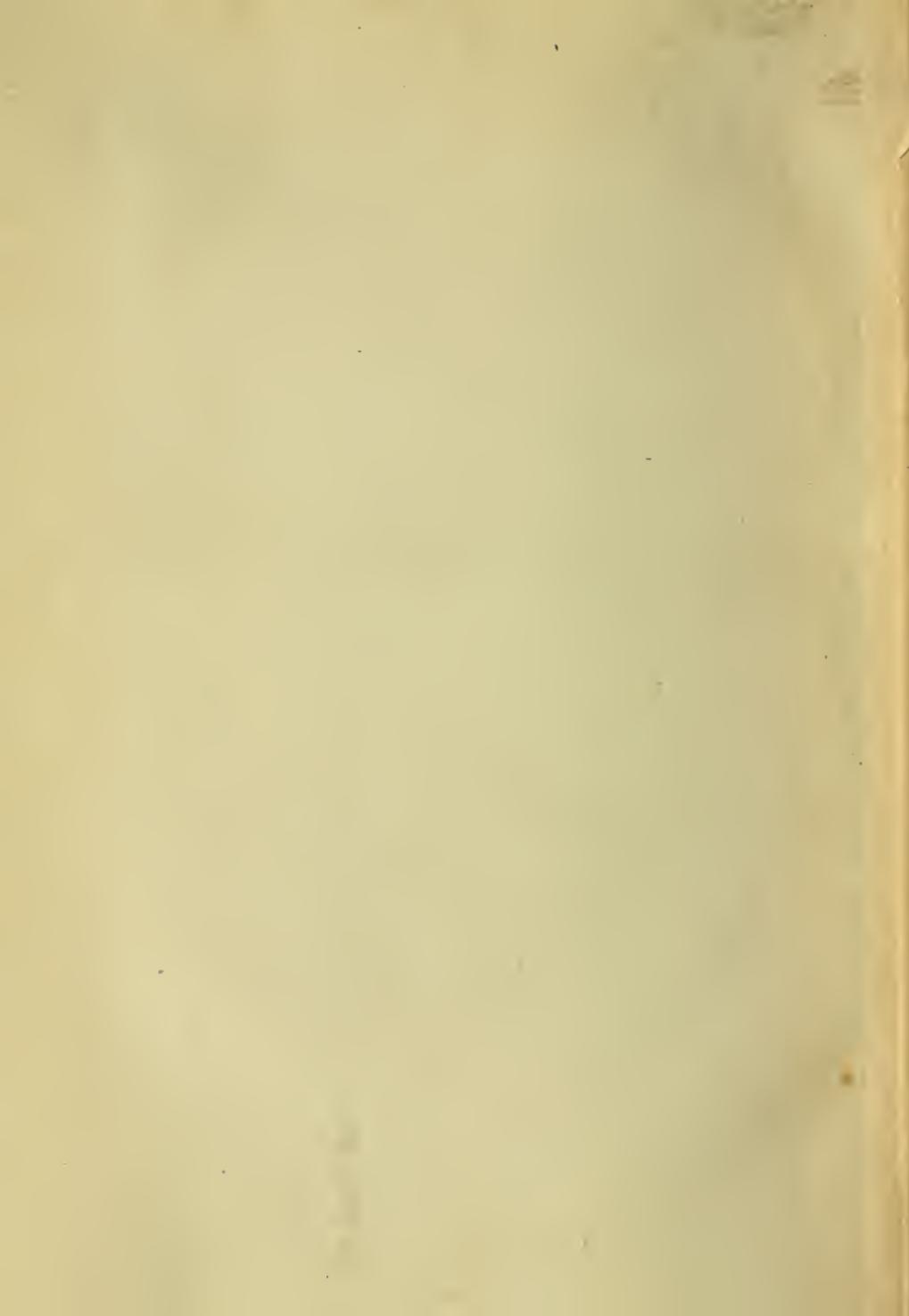
*Ophrys lutea*.

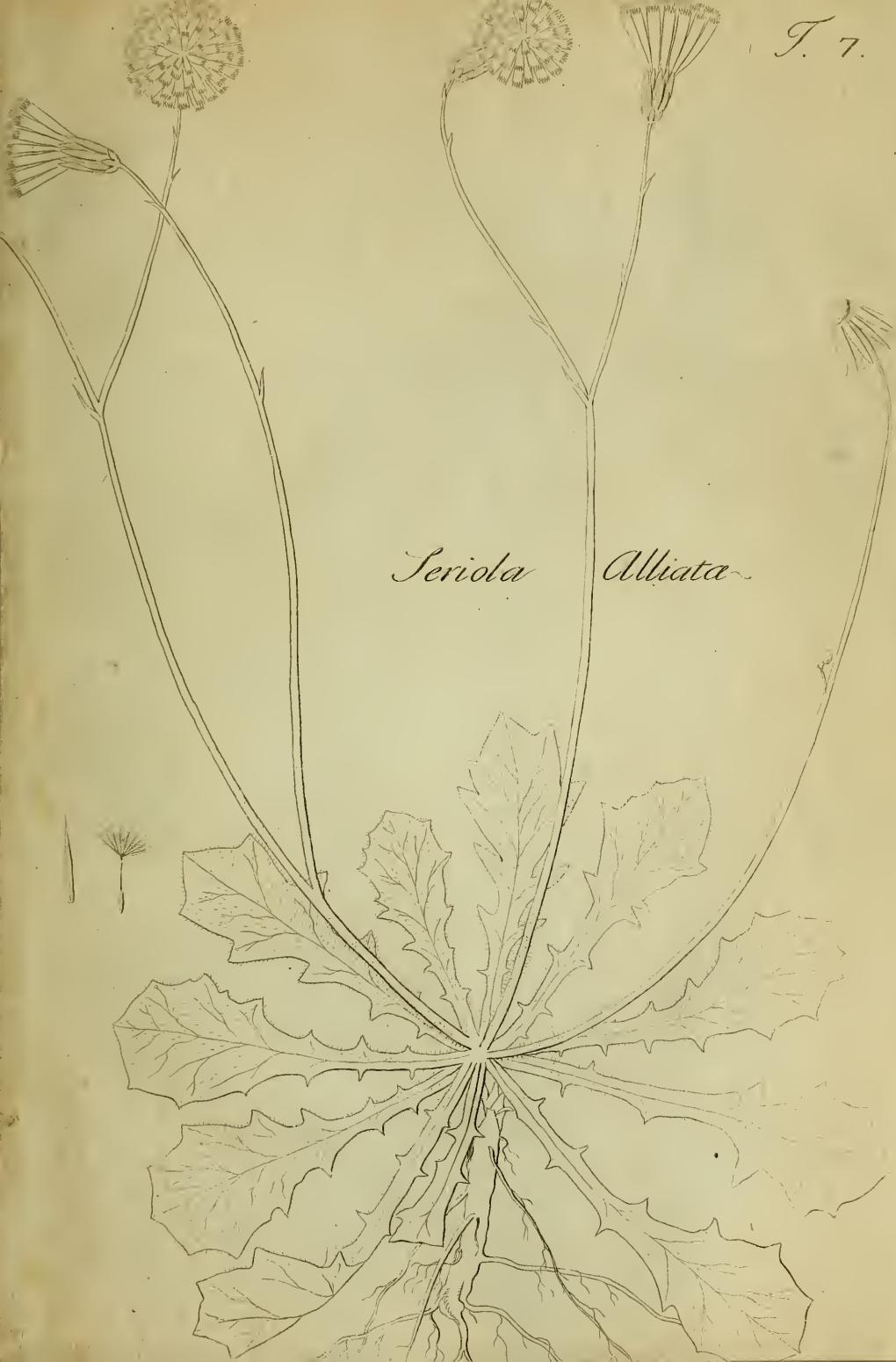


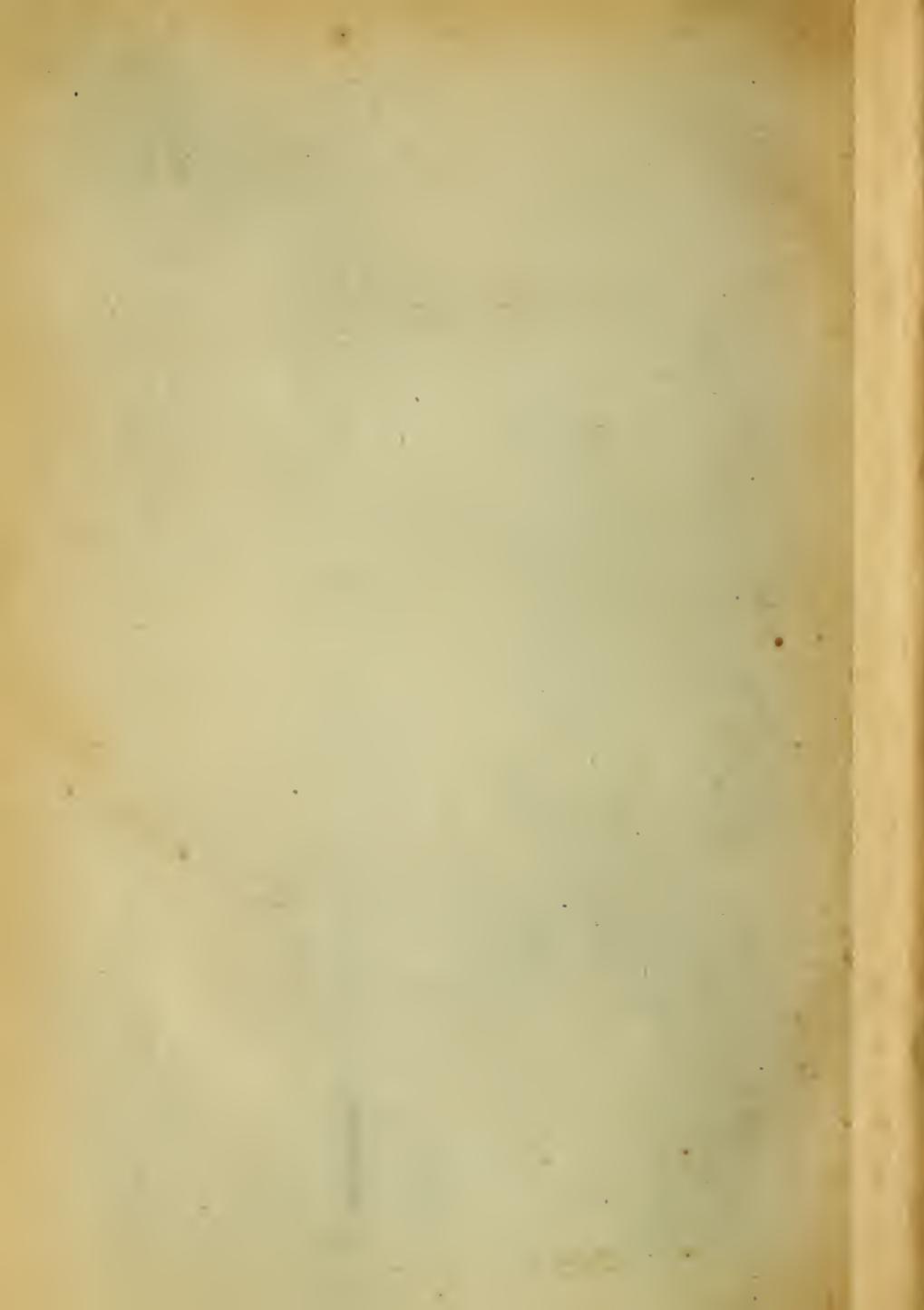
T. 6.

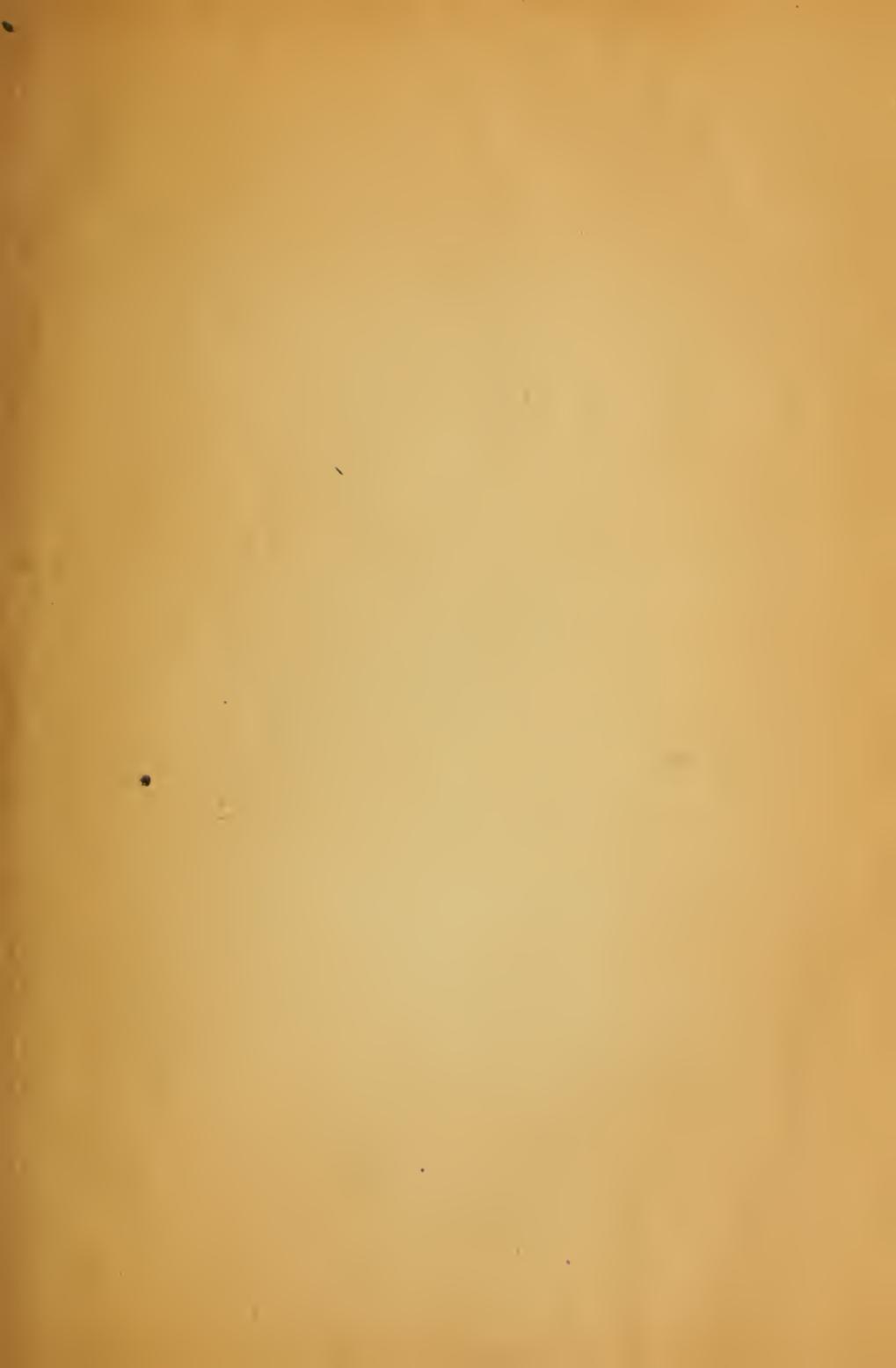


*Orchis undulatifolia*



*Seriola**Alliata*









3 5185 00110 7

