THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

The LuEsther T. Mertz Library

CENTENNIAL BOOK

Catalpa bignonioides

Gift of
Rupert C. Barneby
"Cherished during his watch"

CAROLI
AC
MARIE
LACAITÆ
FILIORVMQVE
SELHAM,
SUSSEX.

THE LUESTHER T. MERTZ LIBRARY

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

Species et varietates novae

	p.
ORNITHOGALUM BRUTIUM	18
POAPOLLINENSIS	39
ORCHIS CALVELLII	49
SESELI INAEQUALE	95
SEDUM BRUTIUM	100
PRUNUS BRUTIA	104

Asplenium Ruta-muraria calabrum	14
Cystopteris fragilis pollinensis	14
Nephrodium spinu lesu calabrum	15
Lilium bulbiferum angustifolium	17
Muscari comosum castrovillarens	20
Allium pulchellum calabrum	21
..... sphaerocephalum pratense	..
..... descendens pulchrum	22
Aphodelus albus pollinensis	23
Colchicum autumnale castrovillarens	25
Crocus biflorus longiflorus	27
Pea alpina australis	38
... bulbosa calabra	39
Dactylis glomerata montana	43
Ranunculus montanus pollinensis	66
..... menspeliacus castrovillarens	68
Delphinium pubescens heterophyllum	69
Lepidium Draba crassifolium	76
Hypericum perforatum pollinense	81
Polygala major angustifolia	87
..... vulgaris albiflora	..
Trinia vulgaris calabra	92
Anni Visnaga resinifera	..
Potentilla nemoralis pollinensis	106
Cytisus spinescens pollinensis	111
Lotus corniculatus pilosus	115
Armeria gracilis pollinensis	123
Convolvulus arvensis montanus	126
Veronica Baccabunga montana	134
Verbascum montanum calabrum	135
Salvia viridis longiflora	141
..... pumila	...
Stachys Heraclaea calabra	144
Galium Cruciata brutium	152
Pallenis spinosa montana	158
Achillea punctata pollinensis	159
..... moschata heterophylla	...
Leucanthemum vulgare asperulum	161
Carduus nutans pollinensis	165
Cnicus stellatus tenuifolius	166
..... foliosus	167
Serratula cichoracea pumila	168
Centaurea amara calabra	169
..... alba calabra	...
Zacyntha verrucosa glandulosa	171
Picris hieracioides tenuifolia	...
Crepis foetida chrysocarpa	173
..... spathulata montana	...
Hieracium Pileosella calabrum	...
..... macranthum pollinense	...
..... scorzoneraefolium brutium	174
Hypochaeris laevigata hirsuta	175
..... aetnensis montana	...
Urospermum picroides calabrum	178
Scorzonera hirsuta minor	...

NOTABILIA.

Pinus Abies	16	Adenostyles alpina	158
..... Laricina	..	Helichrysum caespitosum	157
Tulipa praecox	..	Anthemis sphacelata	160
..... apula	17	Leucanthemum laciniatum	161
Fritillaria messanensis	..	Senecio nemorensis	162
Ornithogalum orthophyllum	19	Echinops ritro	164
Allium margaritaceum	22	..... elegans	...
Colchicum Tenerii	24	Cnicus polyanthemus	167
Arum cylindraceum	29	..... sicular	...
Carex sempervirens	32	Centaurea dissecta	169
Ophrys Inzengae	50	Carthamus turbinatus	170
Rumex arifolius	55	Scolymus grandiflorus	...
Dianthus Arrestii	58	Crepis aurea	172
Tunica rigida	59	Leontodon ciliatus	176
Silene commutata	60		
..... multicaulis	..		
..... Saxifraga pumila	..		
Loehrijgia papulosa	64		
Berberis aetnensis	65		
Ranunculus Villarsii	67		
..... Thomasii	..		
..... Breynianus	..		
..... umbrosus	..		
Arabis muralis	72		
..... rosea	..		
Iberis Garrexiana	77		
Helianthemum grandiflorum	80		
..... croceum	..		
..... polifolium	..		
Geranium cinereum	82		
Polygala amara	87		
Euphorbia Barrelieri			
(Baselices)	89		
Pimpinella anisoides	93		
Benannia resinifera	96		
Pyrus amygdaliformis	108		
... cuneifolia	...		
Astragalus Bonanni	117		
Coronilla Emerus	...		
Lathyrus sessilifolius	119 XXX		
Fraxinus rotundifolia	124		
Lithospermum calabrum	128		
Solenanthus apenninus	130		
Pedicularis petiolaris	132		
Linaria purpurea var. montana	137		
Calamintha Acinos	141		
... patavina	...		
Scutellaria alpina	142		
Stachys alpina	143		
Campanula rotundifolia	149		
Asperula neglecta	152		

53694
SYNOPSIS PLANTARUM VASCULARIUM

MONTIS POLLINI

AUCTORE

DOCTORE

NICOLAO TERRACCIANO

Estratto dall'*Annuario del R. Istituto Botanico di Roma*

Vol. IV. — Fasc. 1^o

ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

1890

THE LUESTHER T. MERTZ LIBRARY

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

SYNOPSIS PLANTARUM VASCULARIUM

MONTIS POLLINI

AUCTORE

DOCTORE

NICOLAO TERRACCIANO

Estratto dall'*Annuario del R. Istituto Botanico di Roma*

Vol. IV. — Fasc. 1^o

ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

1890

---

*La flora di un paese è il frutto di tante flore speciali,
che tendono ad illustrare le piante di ogni singola
provincia. Parl. Fl. ital. I, p. 9.*

Tra la Basilicata e la Calabria Citeriore, quasi nel punto dove l'Appennino meridionale si parte in due rami, dei quali l'uno volgendosi ad oriente si perde nelle pianure bagnate dal Jonio e l'altro continuando verso occidente si protende sino allo stretto di Messina, sorge il Pollino ⁽¹⁾ a $39^{\circ}54'23''071'''$ di lat. ed a $+0^{\circ}40'05''90'''$ di long., lontano dalla più vicina riva del Tirreno per m. 34834,54 e da quella del Jonio per m. 30517,74 ⁽²⁾. Non è un sol monte ma un insieme di monti, spettanti al Giuraliassico, gli uni agli altri addossati e di cui il nodo principale è il Dolcedorme, alto m. 2271 sul livello del mare, con l'Afforcata, la Manfrediana, la Netta ad oriente, il Pollinello, la Serra del Prete, il monte Grattaculo ed il Ruggia quasi ad occidente.

Giù al Dolcedorme, sul versante settentrionale, si stacca un contrafforte in direzione nord-est, spezzato o crollato quasi a metà della sua lunghezza, dove forma un avvallamento ripido e scosceso dalla parte orientale, appellato Porta di Pollino: per chi vi sale dalle Vene di Raganello, le rupi a destra vanno col nome di Fronte di Mola sotto cui evvi il piano dello stesso nome, quelle a sinistra di Timba d'Acqua fredda.

Tra questo contrafforte, la Traboccata, il Pollinello, la Serra delle Ciavole, la Serra Crispo, Conocchiello e Puntone di Chiaromonte è il così detto Piano di Pollino, una maniera di altopiano a m. 1781 sul livello del mare, qui avvallato, là rilevato in

(1) Alcuni lo chiamano Apollineo quasi monte di Apollo, ed il Barrio Pollino *Apollo dictus, quod nobilibus herbis medelae commodis polleat*, Pepe, *Mem. stor. della città di Castrovillari*, p. 34.

(2) La lat. e long. di monte Pollino è riferita a Castania. La differenza di long. tra Castania e monte Mario (Roma) è di $+3^{\circ}04'06''16$. Queste notizie, e le distanze del Pollino dalle due più vicine rive del mare, quali da Praja a Serra Venciuolo sul Tirreno, e Mostarico sul Jonio, si sono avute dall'Ufficio topografico di Firenze.

piccole alture, biancheggianti qui e là per coste e punti rocciosi affatto brulli, verdeggiante altrove per prati ubertosi in cui pascolano dalla metà di maggio o giugno, a seconda della stagione, sino a settembre animali, i cui latticini sono tanto rinomati. Gli alberi vi difettano, ma si addensano giù alla Traboccata, e per le falde di Pollinello sino al Puntone di Chiaromonte formano bellissimi boschi, che unendosi a quelli pur rigogliosi del Porcaro ed agli altri presso il Piano Iannace, si diffondono per tutta la parte nord ed orientale della regione sino a perdersi nelle bassure della prossima Basilicata da una parte e dall'altra in S. Lorenzo Bellizzi ed in altre terre della Calabria. Nè l'acqua vi manca, ed il suolo ne è ora fresco ed umido, ora acquitrinoso od affatto asciutto, onde molte specie vi trovano stazione adatta e vi vivono quasi circoseritte, quali: *Menum athamanticum* Jacq., *Polygonum Bistorta* Lin., *Ranunculus fontanus* Presl., *Juncus Thomasii* Ten., *Blysmus compressus* Panz., *Eleocharis nebrodensis* Parl., *Luzula spicata* Lin., *Geranium cinereum* Cav., *Linum alpinum* Lin., *Rumex alpinus* Lin., *Gentiana lutea* Lin., *Colehium parvulum* Ten. Questo però ricompare nel Piano Iannace quasi a nord del Puntone di Chiaromonte e nel piano di Ruggia, e *Gentiana lutea* Lin., sale a Timba d'Acqua fredda e ne discende alla Piana dei Mastri, ad oriente, a m. 1500 sul livello del mare, dove si arresta.

Sulla falda meridionale sono: Vallepiana, Vallecupa, e la Pietrosa limitata a sud-est dalle Murge di Frassineto, ed un'ampia pianura fiancheggiata ad occidente dall'amena vallata del Sibari, ed una serie di monticelli e colline, tra cui monte S. Angelo, Monsone o Sassone, le colline di Cerasuolo, le Murge di Tigghia; le quali ultime, spiccandosi dal Pollino, separano le due menzionate valli, Vallepiana cioè e Vallecupa.

Diverse polle di acqua limpida e freschissima sorgono dall'insieme del gruppo montuoso costituente il Pollino: quelle del Vascello, del Principe, della Principessa nella regione boscosa di Bellizia, di Raganello poco al di sotto della Porta di Pollino, e l'altra del bosco del Porcaro che sono le maggiori, fra altre qui è là poco considerevoli, come la Fontana del Ratto, le sorgive di Sparviero, del Puntone di Chiaromonte e del Piano di Gaudolino. Giù al quale, proprio nella parte inferiore della Scala dello stesso nome, a destra ed a sinistra del torrente che solca il fondo della valle, ve ne sono altre che riunito formano un bellissimo ruscello di cui le acque nella estate irrigano i campi circostanti. Ma le più considerevoli son pur quelle della Foe e del Porcello, poco distanti fra loro, che sgorgando alle falde di Pollino, dove principia ad elevarsi il Tirone, danno origine al Coseile o Sibari confluyente del Crati: di tutte la più alta è la sorgente di Raganello, che scaturisce a circa 1700 m. sul livello del mare, e, formando un rivolo appellato Raganello, scorre giù pel declivio orientale sino a perdersi in vallette o burroni. A pari altezza o poco più su è l'altra menzionata del Puntone di Chiaromonte.

Al Pollino, dalla parte di Calabria, si sale da Murano, S. Basile, Castrovillari, Frassineto, Poreile, Civita, S. Lorenzo Bellizzi, Cassano al Jonio, e da Viggianello, Terranova di Pollino, Rotonda, Castelluccio, S. Severino Lucano dalla Basilicata; città, villaggi e borghi che sono giù ad esso e di cui più ragguardevoli Murano e Castrovillari, quest'ultimo poi capoluogo del circondario. E da Castrovillari, che è la stazione

migliore pel botanico che imprende a studiarlo, cinque varchi o valichi ve lo menano: la Scala di Gaudolino ertissima ma agevole, di Pollinello assai ripida, di Manfrediano parte agevole e parte assai erta, le Carrare di Sparviero piena di pericoli e davvero terribile che muove dalla Torre di Giorgio, e finalmente la meno disagiata, ma assai lunga per la Scala di Brumara e Regione Bellizia, pel piano delle Forre alla Porta di Pollino.

L'intera regione montuosa, almeno quella spettante a Castrovillari, è di circa 8410 ettari⁽¹⁾, di cui 4710 a pascoli, il resto tra boschi e rupi o luoghi sassosi incolti e privi di alberi; ma non è raro vedervi coltivato qui e là il grano, come nel Piano dell'Afforeata e sul cominciare della Regione Bellizia tra 1200 a 1400 m. circa sul livello del mare. L'essenza dominante dei boschi è *Fagus sylvatica* Lin. cui radamente si unisce *Pinus Abies* Dour., che in certi luoghi, come a Manfrediano, è spesseggiante sì da fare da sè solo bellissimi boschi, ed invece alla Scala di Gaudolino, nelle alte Murge a mezzodi, al Pollinello, all'Afforeata, alla Schiena di Pollino e nei pressi della Madonna di Pollino, dove pare si arresti, perchè, per quanto mi sappia, non si inoltra nella Basilicata, *Pinus Laricio* Poir. Di questi due pini il laricio sale sino a 2000 m. circa sul versante meridionale di Pollinello, e l'abete si arresta a circa 1700 m. verso la Porta di Pollino. Su per le falde sino all'altezza di 1500 m. vegetano: *Ostrya carpinifolia* Scop., *Carpinus Betulus* Lin., *C. duinensis* Scop., *Fraxinus Ornus* Lin., *Acer pseudo-platanus* Lin., *A. Opalus* Mill., *Corylus Avellana* Lin., *Sorbus Aria* Lin., *Quercus Robur*, sessiliflora Parl., *Q. Cerris* Lin., *Q. Ilex* Lin., che abbonda e quasi copre per intero il monticello detto dei Carbonari o Timbault d'ilice in Vallepiana, mentre a Vallecupa sull'alto proprio sotto la Netta a 1200 m. vedonsene le ultime vestigia a forma di cespugli.

La flora è ricca e svariata, ed a parte il gruppo di monti sopra ricordati, abbraccia la pianura alla falda meridionale del Pollino sino a Castrovillari, le terre di Murano con la Dirupata, di S. Basile e Campotenese, ed il tratto di terra dalla stazione della stada ferrata a Castrovillari. Onde in tre zone potrebbe partirsi, ciascuna delle quali, oltre all'insieme delle specie che in tutto l'Appennino pur distinguono le varie regioni campestre e montana ed alpestre, ha forme proprie con cammino ed *habitat* assai notevoli. La prima zona da m. 76 a 350 sul livello del mare rinchiede le terre di Cammarata, del Pellegrino, di Pietrapiana sino a Castrovillari; attraversata dal Coscile, ha terre paludose, boschi sì ma poco considerevoli, campi irrigui ed asciutti, pascoli, e sull'alto, presso Castrovillari, con una estensione di circa 4030 ettari, vigneti notevoli per vegetazione e modo come sono condotti, e vi si coltivano cereali e civaje, cotone e sesamo, ed alberi fruttiferi quale: noce, mandorlo, ciliegio, pruno, pesco, pero, melo, cotogno, nespolo, melogranato, giugiolio, fico, ed olivo che spesseggia nei dintorni di Castrovillari. Vi ha pure l'alloro ed il nespolo del Giappone, l'arancio ed il limone, ma gli ultimi due meglio ed a preferenza vegetano a Cammarata. Tra le specie spontanee più proprie sono: *Anacyclus tomentosus* Dec., *Cnicus sicalus* Guss., *C. polyanthemus* Bert., *Carduncellus coerules* Dec., *Cardopatum corymbosum* Pers., *Scolymus grandiflorus* Desf.,

(1) Pepe, op. c.

Artemisia arborescens Lin., *Onopordon illyricum* Lin., *Tamarix africana* Poir., *Cynanchum acutum* Lin., *Capparis sicula* Duh., *Ammi Visnaga*, b. *resinifera* Nobis., *Hippomarathrum siculum* Hoffm. et Link., *Villex Agnus-Castus* Lin., *Salvia haematodes* Lin., *Atriplex Halimus* Lin., *Salsola Tragus* Lin., *Opuntia Ficus-indica* Mill., *Hysociamus albus* Lin., *Glycyrrhiza glabra* Lin., *Althaea officinalis* Lin., *A. cannabina* Lin., *Ornithopus perpusillus* Lin., *Heliotropium suaveolens* March., *Erythraea ramosissima* Pers., *E. spicata* Pers., *Agave americana* Lin., *Lepturus cylindricus* Trin., *Phragmites communis* Trin., *Erianthus Ravennae* Palis de Beauv., *Polypogon monspeliense* Desf.

La seconda da 350 ad 800 m. sul livello del mare, si stende da Castrovillari alle falde di Pollino, comprende la grande pianura sulla falda meridionale del Pollino istesso con le terre di Murano, S. Basile, Compotenese, la Pietrosa, Vallepiana, Vallecupa, S. Angelo, Monsone o Sassono, le Murge di Frassineto, e la Scala di Brumara. È in massima parte a pascoli, con pochi e radi boschi, in cui l'essenza dominante è *Quercus Robur*, b. *sessiliflora* Parl., cui si unisce spesso *Q. Cerris* Lin. e *Q. Ilex* Lin., ed a preferenza vi si coltivano i cereali. Nè vi mancano i vigneti dalla parte segnatamente di S. Basile e Murano, ed alberi fruttiferi come nella prima zona, eccetto però l'arancio ed il limone. La caratterizzano: *Cnicus stellatus* Willd., *C. Aearna* Lin., *C. niveus* Presl., *C. strictus* Ten., *Inula mollis* Dec., *Achillea moschata*, b. *heterophylla* Nobis, *Tragopogon nebrodense* Guss., *Bonannia resinifera* Guss., *Athamanta sicula* Lin., *Thapsia graganica* Lin., *Gypsophyla Arrostii* Guss., *Pimpinella anisoides* Brig., *Oenothera stellulatum* Kit., *Helianthemum Fumana* Mill., *H. polyfolium* Dec., *Sideritis sicula* Ucria, *Thymus capitatus* Hoffm. et Link., *T. striatus* Vahl., *Ballota rupestris* Vis., *Salvia viridis* Lin., *Phlomis herba-venti* Lin., *Lavandula spica* Lin., *Hesperis laciniata* All., *Hutchinsia petraea* B. Br., *H. pauciflora* Nym., *Alyssum orientale* Ard., *Matthiola tristis* R. Br., *M. coronopifolia* R. Br., *Ranunculus bullatus* Lin., *R. monspeliacus*, b. *castrovillarensis* Nobis, *Genista sericea* Wulf., *Verbascum maerurum* Ten., *Euphorbia Characias* Lin., *E. myrsinites* Lin., *Dictamnus albus* Lin., *Lasiagrostis calamagrostis* Link., *Stipa tortilis* Desf., *S. pennata* Lin.

La terza che si eleva da 800 a 2271 m. sul livello del mare, qua sassosa, ed assai volte inaccessibile, là boschiva ed a prati aperti e che non ha coltivazioni ben definite o solamente il grano nel Piano dell'Aforecata ed a Bellizia, consta del solo gruppo montuoso e non ha limite ben determinato perchè variabile coi diversi punti, quando cioè ciascun monte finisce o a prato o nella roccia brulla coperta di neve una buona parte dell'anno. Le piante quindi dapprima sono un seguito della regione o zona precedente; poi, con lo scomparire dei boschi e col prendere il sopravvento dei pascoli, si presentano con specie proprie o quasi della regione alpestre. Spettano al primo tratto da 800 a 1700 m.: *Aquilegia pyrenaica* Dec., *Actaea spicata* Lin., *Paeonia corallina* Retz., *Ranunculus brutius* Ten., *Pyrola secunda* Lin., *Monotropa Hypopitys* Lin., *Lonicera alpigena* Lin., *Daphne Mezereum* Lin., *Lhytospermum calabrum* Ten., *Satureja grandiflora*

Scheele, *Carlina acanthifolia* All., *Leucanthemum laeiniatum* Porta, Huter, Rigo. *Scabiosa pyrenaica* All., *Saxifraga rotundifolia* Lin., *S. Aizoon* Murr., *Genista sagittalis* Lin., *G. humilis* Ten., *Trifolium montanum* Lin., *Berberis aetnensis* Röm. et Schult., *B. vulgaris* Lin., *Aronia nebrodensis* Cesat., *Carum Bulbocastanum* Koch. *Meum athamanticum* Jacq., *Gentiana lutea* Lin., *Solenanthus apenninus* Fisch., *Cynoglossum nebrodense* Guss., *Epilobium angustifolium* Lin., *Sempervivum montanum* Lin., *Carex macrolepis* Desf., *Festuca calabrica* Porta, Huter, Rigo. *Poa pollinensis* Nobis, *Sesleria tenuifolia* Schrad.

Il secondo tratto è costituito dalle ultime vette, di cui il punto botanicamente e geograficamente più importante è quello che, movendo dal Piano di Pollino 1781 m., va a 1980 e 2271 m. sul livello del mare. Ed una serie di forme interamente alpine vi s'impianta, le quali, pur non costituendovi una zona propria alpina, segnano il limite estremo meridionale delle specie che vi provengono dalle Alpi e dall'Appennino centrale, o sono l'anello di congiunzione fra queste ultime stesse e quelle viventi nella Grecia e nella Sicilia. Tali: *Festuca alpina* Sut., *F. violacea* Gaud., *F. varia* Hke., *Poa alpina* Lin., *P. alpina* var. *parnassica* Boiss., *Phleum alpinum* Lin., *Carex ferruginea* Scop., *Cystopteris alpina* Link., *Galium olympicum* Boiss., *Paronychia Kapela* Haec., *Sedum atratum* Lin., *S. brutium* Nobis, *Alchemilla alpina* Lin., *Arabis nivalis* Guss., *Silene quadrifida* Lin., *Cerastium grandiflorum* Kit., *Stellaria* (*Arenaria* Fenzl.) *Saxifraga* Lin., *Gnaphalium supinum* Lin., *Ranunculus montanus* Willd., *R. Gonani* Willd., *Veronica aphylla* Lin., *Anthemis mucronulata* Bert., *Daphne alpina* Lin., *Stachys alpina* Lin., *Calamintha alpina* Lam., *Astragalus depressus* Lin., *A. Bonanni* Guss., *Eleocharis nebrodensis* Parl., *Luzula spicata* Lin., e tra tutte *Scutellaria alpina* Lin., e *Gagea Liottardi* Röm. et Schult. A quanto mi sappia, pare manchi in tutto l'Appennino *Gagea Liottardi* Röm. et Schult.: le altre son qui e là saltuarie, come *Festuca alpina* Sut., soltanto nel monte Vettore, *Scutellaria alpina* Lin., nel Velino, *Arabis nivalis* Guss., nelle sommità alpine degli Abruzzi. Mentre tutte restano nei limiti di altezza e stazione indicati, *Poa alpina* Lin., scende più giù con due forme, l'una *P. alpina*, b. *mucronulata* Nobis alla Scala di Gaudolino a 1200 m., l'altra *P. alpina*, c. *australis* Nobis, nei pascoli apriei alla Pietà presso Castrovillari a m. 456 sul livello del mare.

Contrapposta a flora sì fattamente alpina dell'ultimo tratto della terza zona o regione, è quella australe. le cui specie o per le valli salgono a buona altezza provenendovi dalle coste ionie o tirrene, oppure, da ambedue pigliando le mosse, si diffondono nelle zone basse e restano lì quasi anelli di congiunzione e di passaggio fra le une e le altre, a cui i fiumi Crati e Lao servono di trasporto. Tali sono: *Avena australis* Parl. che si arresta a 1700 m. nelle alte Murge di Pollino, *Sesleria nitida* Ten. a 1500 alle Nevieri, *Lamarekia aurea* Munch. a 1800 nei pressi del Piano di Gaudolino, *Bonannia resinifera* Guss. a 1400 a Bellizia, *Fritillaria messanensis* Raf. a 1500 presso la Mandra Rovitti, e nel piano di Ruggia e nella Serra del Prete a 1506 m., *Corydalis densiflora* Presl.

Asphodeline lutea Reich. a 1400 a Bellizia, *Thapsia garganica* Lin., *Phlomis herba-venti* Lin., *Cardopatum corymbosum* Pers. a 1200 nel piano dell'Afforcata, *Lathyrus grandiflorus* Sib. et Smith. a m. 965 a Camptonese, *Euphobia Barrelieri* Savi a m. 900 alla scala di Gaudolino, *Althaea hirsuta* Lin. a m. 900 sull'alto della Scala di Brumara, *Euphorbia spinosa* Lin. a m. 700 sull'alto della Pietrosa, *Asphodeline liburnica* Reich. a m. 650 in Vallecupa, *Clypeola Jonthlaspi* Lin. a m. 600 in Vallepiana, *Malope malachoides* Lin., *Malva cretica* Cav. a m. 600 alla Pietrosa, *Convolvulus pentapetaloides* Lin., *Cheilanthes odora* Sw. a m. 500 sul monte S. Angelo, *Pieridium tingitanum* Desf. a m. 700 presso la Scala di Gaudolino, *Convolvulus tenuissimus* Sibth. et Smith., *Ajuga Iva* Schreb., *Rosmarinus officinalis* Lin., *Thymus capitatus* Hoffm. et Link., *Cynoglossum Cheirifolium* Lin., *Cistus villosus* Lin., a m. 600 su per le falde di Pollino alla Pietrosa, ed a Vallepiana, *Tenuerium flavum* Lin. a m. 500 a M. Sassone, *Cynara horrida* Ait., *Hippomarathrum siculum* Hoffm. et Link., *Capparis sicula* Duh., *Imperata cylindrica* Palis de Beauv. a m. 260 a Scarapuorci, *Atriplex Halimus* Lin. a m. 340 a Pietrapiana, *Linaria reflexa* a m. 350 nei campi a Castrovillari, *Myrtus communis* Lin., *Pistacia Lentiscus* Lin., *Cistus monspeliensis* Lin. a m. 360 a S. Angelo, *Geropogon glabrum* Lin., *Tragopogon Cupani* Guss., *Scorzonera Columnae* Guss. a m. 76 a Cammarata.

Il numero delle specie fin'ora da me conosciute è di 1276 comprese in 513 generi, oltre le varietà, spettanti a 95 ordini naturali, di cui erittogame vascolari 23, gimnosperme 3, angiosperme monocotilee 269, angiosperme dicotilee 981. Alcune affatto nuove, quali: *Poa pollinensis* Nobis, *Ornithogalum brutium* Nobis, *Orchis Calvellii* Nobis, *Seseli inaequale* Nobis, *Sedum brutium* Nobis; altre molte hanno varietà e forme locali degne di nota, le quali ho sempre rilevate. Occupano area circoscritta: *Ferula Barrelieri* Ten. nella Serra del Prete, *Scutellaria alpina* Lin. nelle vicinanze del rivolo di Raganello poco al di sotto della Porta di Pollino, *Pyrola secunda* Lin. nelle rupi ombrose del Bosco del Porcuro, *Sedum atratum* tra i sassi nella vetta del Pollinello, *Gnaphalium supinum* Lin., *Veronica aphylla* Lin., *Alchemilla alpina* Lin. nelle rupi fresche ed ombrose del Dolcedorme, *Galium olympicum* Boiss. nelle rupi soleggiate e tra sassi al Dolcedorme, *Festuca alpina* Sut. nella vetta del Dolcedorme, *Daphne alpina* Lin. nelle rupi sotto la Serra delle Ciavole, *D. glandulosa* Bert. tra sassi nei luoghi aperti a Bellizia, *Silene multicaulis* Guss. tra i sassi a Timba d'Acqua fredda, *Corydalis densiflora* Presl. nei luoghi ombrosi dei boschi a Bellizia, *Berberis aetnensis* Röm. et Schult. nelle rupi delle alte Murge di Pollino, *Aronia nebrodensis* Cesat. nelle rupi alla Grotta della Manca, *Anemone hepatica* Lin. tra i sassi alla Madonna di Pollino, *Aquilegia pyrenaica* Dec. in luoghi umidi alla Scala di Gaudolino, *Paeonia corallina* Retz. in luoghi sassosi alla dirupata di Murano sotto al Picchetto, *Delphinium velutinum* Bertol. in luoghi erbosi alla dirupata di Murano, *Arabis nivalis* Guss., presso le nevi deliquescenti al Pollinello, *Hutchinsia*

pauciflora Nym. nelle grotti a S. Iorio in Vallepiana, *Aubrietia Columnae* Guss. nelle rupi soleggiate alla Porta di Pollino, *Dianthus atrorubens*, b. *uniflorus* Nobis nella vetta dell'Afforcata, *Malva moschata* Lin. nei luoghi selvatici aperti nella Piana dei Mastri, *Oxalis Acetosella* Lin. nei luoghi ombrosi ed umidi presso la Casina Toscano, *Ranunculus fontanus* Presl. in luoghi acquitrinosi presso il Pantone di Chiaromonte, *Carex sempervirens* Will. tra i sassi del Pollinello, *Poa pollinensis* Nobis nei boschi presso la Casina Toscano, *Poa alpina* var. *parnassica* Boiss. nei pascoli al Pollinello, *Orchis Calvellii* Nobis nei luoghi erbosi alla Pietà presso Castrovillari, *Cheilanthes odora* Sw. nei muri a secco presso la Cappella di S. Maria del Riposo sul Monte S. Angelo, *Cystopteris alpina* Link. nelle rupi ombrose al Dolcedorme.

Si diffondono più o meno nell'intera regione dalla prima zona o regione dei campi al limite inferiore della regione alpestre, tra m. 76 a 1781 sul livello del mare: *Poa annua* Lin., *Anthoxanthum odoratum* Lin., *Cynosurus cristatus* Lin., *C. echinatus* Lin., *Alopecurus agrestis* Lin., *Eleocharis palustris* var. *australis* Terr. A., *Capsella bursa-pastoris* Dec., *Calepina Corvini* Desv., *Plantago major* Lin., *Ranunculus repens* Lin., *Galium cruciata* All., *Brunella vulgaris* Lin., *Veronica Beccabunga* Lin., *Lathyrus aphaca* Lin., *Silene inflata* Lin., *Digitalis lutea* Lin., *Anthyllis vulneraria* Lin., *Doryenium hirsutum* Ser., *Spartium junceum* Lin., *Cytisus scoparius* Link., *Marrubium vulgare* Lin., *Bupleurum protractum* Hoffm. et Link., *Sanicula europaea* Lin., *Anthemis arvensis* Lin., *Leucanthemum vulgare*, b. *asperulum* Nobis, *Ononis eriophorus* Willd., *C. arvensis* Sm., *Polygonum aviculare* Lin., *Specularia Speculum* Dec., *Campanula Trachelium* Lin., *Agrostemma Githago* Lin., *Osyris alba* Lin., *Helianthemum vulgare* Gaert. *Viola gracilescens* Jord., *Teucrium Chamaedrys* Lin., *Papaver Rhoeas* Lin., *Helleborus foetidus* Lin., *Potentilla reptans* Lin., *Pirus communis* Lin., *Crataegus oxyacantha* Lin.

Sono proprio di questa flora oltre alle molte forme descritte come varietà, le specie seguenti: *Festuca calabrica* Porta Huter Rigo, *Poa Pollinensis* Nobis, *Ornithogalum brutium* Nobis, *Orchis Calvellii* Nobis, *Seseli inaequale* Nobis, *Leucanthemum laeinatum* Porta Huter Rigo, *Sedum brutium* Nobis, e *Prunus brutia* Nobis, *Thalictrum calabricum* Ten., *Ranunculus brutius* Ten., *R. Thomasi* Ten., *Trifolium brutium* Ten., *Juncus Thomasi* Ten., benchè venissero su naturalmente pure in altri luoghi delle Calabrie. Tra quelle comuni solamente con la Sicilia e la Grecia, o con ambedue e la Spagna meridionale per tutto il resto del bacino occidentale del Mediterraneo ⁽¹⁾ noterò: *Poa alpina* var.

(1) *Silene commutata* Guss., *S. tenuiflora* Guss., *Viola gracilis* Sibth. et Smith, *V. parvula* Lin., *Callistemma brachiatum* Boiss., *Doronicum caucasicum* (eriorhizon Guss.) M.B., *Hippomarathrum siculum* Hoffm. et Link., *Artemisia variabilis* Ten., *Cynoglossum nebrodense* Guss., *C. Cheirifolium* Lin., *Fritillaria messanensis* Raf., *Gypsophyla Arrostii* Guss., *Ononis Sieberi* Bess., *Trifolium physoides* Stev., *Vicia*

parnassica Boiss. e *Cerastium Roeseri* Boiss. et Heldr. che altrove non si trovano se non in Grecia, ed *Alyssum orientale* Ard. e *Cardopatum corymbosum* Pers. che pur venendo dall'Oriente qui toccano il loro estremo confine occidentale e meridionale. *Ranunculus angulatus* Presl., *Calycotome infesta* Guss., *Cotoneaster* (*Aronia* Cesat.) *nebrodensis* Nym., *Laserpitium siculum* Spr., *Linum punctatum* Presl., *Anthemis clavata* Guss., *A. sphaecelata* Presl., *Seriola* (*Hypochaeris*) *laevigata* Lin., *Tragopogon nebrodense* Guss., *T. Cupani* Guss., *Orchis sicula* Tin., *Ophrys Inzengae* Cesat., *Sternbergia sicula* Tin., *Gagea Granatelli* Parl., *Arum cylindraceum* Gasp., che vivono soltanto qui dopo la Sicilia. come qui sono: *Tunica rigida* Boiss., *Dianthus Arrostii* Presl., *Orchis Brancifortii* Biv., sinora trovate in Sardegna e Sicilia e *Berberis aetnensis* Röm. et Schult. anche in Corsica.

Non mancano quelle che dalla Sicilia si vedono poi comparire nella parte nordica e centrale dell'antico regno napoletano, quali: *Ranunculus fontanus* Presl., *Bonannia resinifera* Guss., *Antriseus sicula* (*nemorosa* Spr.) Dec. ecc., ed alenne credute una volta arrestarsi con l'Appennino campano e abruzzese, ed altre ricompurenti, oltre questi monti, nella Sicilia dove l'*habitat* era ritenuto disgiunto e come anormale. Lasciando al lettore la loro disamina dal corpo del lavoro, che segue, cito fra le specie più rare: *Festuca alpina* Sut., *Gagea Liottardi* Röm. et Schult., *Calamintha alpina* Lin., *Daphne alpina* Lin., *D. glandulosa* Bertol. ecc., cui aggiungo *Moeringia papulosa* Bertol. della Liguria ed Appennino umbro, *Galium olympicum* Boiss. delle Alpi Apuane, *Delphinium pubescens* Dec. della Francia meridionale e fra noi del Prejus, *Aquilegia pyrenaica* Dec. delle Alpi ed alpi Apuane, *Hutchinsia pauciflora* Nym. del Tirolo.

Visitarono il Pollino dapprima Tenore col Thomas; e pare poi anche lo Schouw, a giudicare da esemplari da lui raccolti e conservati nell'erbario Gussoniano, quali *Scleranthus perennis* Lin. indicato tra Ruggia e Piano di Pollino, e nel 1874 i signori Porta Huter e Rigo. Circa 41 delle 130 specie indicate per questo monte da Tenore nella sua *Sylloge* e 33 delle 108 raccolte da Porta, Huter e Rigo⁽¹⁾ benchè ricercate diligentemente, non mai mi caddero sott'occhio⁽²⁾. Alle raccolte dei

---

elegans Guss., *Voehrolenca* Ten., *Crataegus polyacantha* Jan., *Cnicus siculus* Guss., *Scolymus grandiflorus* Desf., *Hypochaeris* (*Seriola* Lin.) *cretensis* B. et Ch., *Picridium tingitanum* Desf., *Heliotropium suaveolens* March., *Linaria reflexa* Desf., *Phlomis herba-venti* Lin., *Rumex thyrsoides* Desf., *Allium margaritaceum* Sibth. et Smith., *Ornithogalum divergens* Bor., *Astragalus Bonanni* Presl.

(1) Vedi Giorn. bot. ital. vol. II, pag. 267 e seguenti.

(2) Ecco lo elenco delle piante di Tenore da me non vedute nel Pollino: *Veronica prostrata*, b. pilosa Ten., *Salvia argentea* Lin., *Koeleria cristata* Pers., *Festuca picta* Kit., *F. pungens* Kit., *Soldanella alpina* Lin., *Campanula foliosa* Ten., *Imperatoria Chabraci* Spr., *Myrris Bunium* b. Ten., *Allium angulosum* Jacq., *Rumex tuberosus* Lin., *Arenaria radicans* Guss., *A. austriaca* Murr., *Cerastium latifolium* Lin., *Spiraea Filipendula* Lin., *Rosa gallica*, b. pumila Ten., *B. Heckelliana* Tratt., *Potentilla micrantha* Ram., *P. caulescens* Lin., *P. pedata* Nestl., *P. peregrina* Dec., *Clematis recta*

sopra lodati botanici molto ho aggiunto, per quanto restino ancora altri luoghi da esplorare meglio quali: Monte Ruggia, Monte o Serra del Prete, Monte Grattaculo, ed alcune adiacenze tra cui Campotenese e la Dirupata di Murano.

Ho ordinato le piante secondo la classificazione di Eichler ⁽¹⁾, che tra tutte, benchè non tocchi la perfezione, mi è sembrata più razionale. Però qui e là qualche cosa ho mutato adottando per alcune famiglie la nomenclatura e la loro suddivisione in tribù di altri autori; e riportando il genere *Adoxa* ad una famiglia da sè, le *Adoxaceae*, dopo le *Saxifragaceae*. Perchè se questo genere offre caratteri nella struttura del fiore che lo fanno ordinare tra le *Sambuceae*, tribù della famiglia delle *Caprifoliaceae*, tuttavolta pel portamento si avvicina non poco al genere *Chrysosplenium* delle *Saxifragaceae*, e per la struttura anatomica si collega meglio a queste, secondo Morot, che a quelle ⁽²⁾. Anzi Baillon è del parere di ordinarlo proprio tra le *Saxifragaceae* non lungi dal genere *Chrysosplenium* ⁽³⁾.

Circa le specie, fan parte di questo lavoro quelle solamente che vidi con i propri occhi e raccolsi da me, o feci raccogliere dal professore F. E. Calvelli insegnante matematiche e scienze naturali nel r. Ginnasio di Castrovillari ⁽⁴⁾. Al nome di ciascuna

---

Jacq., *Marrubium pseudo-dictamnus*, *Rapistrum orientale* Dec., *Dentaria polyphylla* W. et A., *Cardamine latifolia*, b. *calabra* Ten., *Barbarea vulgaris*, b. *gracilis* Ten., *Arabis bellidifolia* Jacq., *Brassica Cheiranthus* Willd. et Dec., *Geranium umbrosum* Kit., G. *villosum* Ten., *Corydalis fabacea* Pers., C. *alpina* Ten., *Orobustuberosus*, b. *divaricatus* Lapeyr., *Scorzonera frachisperma*, b. *glabra* Ten., S. *humilis* Lin., *Leontodon alpinus* Ten., *Hieracium Columnae*, c. Ten., *Pinus Pinaster* Soland., *Tussilago racemosa* Ten., *Ophioglossum vulgatum* Lin.

Specie indicate del Pollino da Porta, Huter e Rigo nel Giorn. bot. ital. e da me non trovate: *Aquilegia serrata* Jacq., *Veronica* species? *Cytisus ramosissimus* Ten., *Potentilla micrantha* Ram., P. *opaca* Lin., *Avena pratensis* Lin., *Galium verticillatum* Dault., G. *retrosum* Dec., *Asperula suberosa* SS., A. *glabra*? *Lithospermum affine*?, L. *incrassatum* Guss., *Cynoglossum germanicum* Jacq., C. *magellense* Ten., *Ranunculus gracilis* Schleich., *Thlaspi praecox* Wulf., *Arabis auricula* Lam., *Saxifraga marginata* Stern., *Achillea rupestris*?, A. *calcareae*?, *Hieracium* species?, H. *Schlosseri* Reich., *Carduus chrysacanthus* Ten., *Scorzonera austriaca*, b. *lanigera*, *Gypsophyla repens* Lin., *Silene nutans* Lin., *Sagina glabra* Koch., *Drypis spinosa* Lin., *Cerastium viridescens*?, *Luzula multiflora* Lej., *Trinia carniolica* A. Kern., *Peucedanum Schottii* Bess., *Linum serrulatum* Bert.

(1) Dr. A. W. Eichler, *Syllabus der Vorlesungen über specielle und medicinisch-pharmaceutische Botanik*. Berlin, 1886.

(2) Dr. M. L. Morot, *Remarque pour la place de l'Adoxa Moschatellina dans la classification*. Journ. Bot. vol. II, p. 275.

(3) H. Baillon, *Traité de botanique médicale phanérogamique*, 1884, p. 773, et Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Paris, n. 99, p. 707, 1887.

(4) All'interesse che il Calvelli prende per lo studio della flora del Pollino sono veramente obbligato, ed a lui devo se son potuto giungere alla conoscenza di molte specie che io non trovai, e che a seconda delle varie stagioni mi venne raccogliendo. Sono eziandio obbligato e riconoscente al mio scolaro Giuseppe Racle, ora geometra, che mi fu compagno sempre in tutte le escursioni al Pollino, e che esibendomi ogni sorta di comodità, mi rese possibile con poco disagio di conseguire in massima parte lo studio di quella flora. Si abbiano entrambi, col professore Catalano Giuseppe, che pure mi fu compagno due volte, i miei vivi ringraziamenti.

ho fatto seguire quello dell'autore che prima la descrisse, e la citazione di una figura che meglio la rappresenti preferendo trarla dal Reichenbach o da altra opera che possa più facilmente essere alla portata di tutti, ed ho notato anche il nome volgare del paese quante volte mi venne fatto di bene accertarlo. Segue l'indicazione della stazione, cioè la natura del luogo o terreno in cui cresce e l'*habitat* o nome del luogo stesso, con l'altezza sul livello del mare quando però mi parve necessario indicarla, e poi il tempo della fioritura, fruttificazione e la durata della pianta. Avuto riguardo all'indele del lavoro non ho creduto necessario corredare ciascuna specie della frase specifica e descrizione; l'ho pur fatto a quelle stimate affatto nuove, ed alle forme meritevoli di essere rilevate e che ho considerato come nuove varietà. Per altre ho segnato solo le variazioni cui van soggette, e rilevando solo quei caratteri o che ad altri sfuggirono, oppure sono impressi alla pianta dalla natura del luogo e dall'altitudine.

I.

CRYPTOGAMAE VASCULARES

I. PTERIDOPHYTA

I. Equisetineae

1. Equisetaceae

1. Equisetum Lin.

1. **E. Telmateja** Ehrh. *Beitr.* 2. 159. — Ic. Vauch. *mon. des Preles* t. 2. — In udis argillosis. — Castrovillari alla Pietà ed a Cammarata. — Martio, Aprili 24.

2. **E. palustre** Lin. sp. 1516. — Ic. Vauch. l. c. t. 5, f. 1. — In humidis arenosis. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Julio 24.

3. **E. ramosum** Schleich. *cat. ann.* 1807. — Ic. Vauch. l. c. t. 6. — In sylvaticis umbrosis. — Castrovillari nel vallone Alona. — Junio, Julio 24. — Variat ramis elongatis apice spiciferis.

II. Lycopodineae

1. Selaginellaceae

2. Selaginella Spr.

1. **S. denticulata** Lk. *filie. sp.* 159. — Ic. Lycopodioides imbricatum repens Dill. *muse.* t. 66, f. 1. a. — Ad rupes muscosas, et ad sepes in umbrosis. — Al Pollino, a M. Sassone, ed a Castrovillari. — Majo, Junio 24.

III. Filicinae

I. LEPTOSPORANGIATAE

1. Polypodiaceae

3. Pteris Lin.

1. **P. aquilina** Lin. sp. 1075. — Ic. Bull. *herb. de la Franc.* t. 207. — In apricis sylvaticis ac umbrosis. — Al Pollino ed a Castrovillari. — Julio, Augusto 24.

4. Adiantum Lin.

1. **A. Capillus Veneris** Lin. sp. 1096. — Ic. Jacq. *miscell.* 2, t. 7. — Ad muros in humentibus umbrosis, et in puteis. — A Castrovillari. — Majo, Junio 24.

5. Scolopendrium Swartz.

1. **S. officinarum** Swartz *syn. filie.* 89. — Ic. Asplenium Scolopendrium. Bull. *herb. de la Franc.* t. 167. — In sylvaticis umbrosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Junio 24.

6. *Asplenium* Swartz.

1. *A. Filix-foemina* Bernh. in Schrad. *journal*. 1, part. 2. 27. — Ic. Schrad. l. c. t. 2, f. 7. — In nemoribus umbrosis — Pollino sotto la serra delle Ciavote o Zaccole. — Junio, Julio 2+.

2. *A. Trichomanes* Lin. sp. 1081. — Ic. Bull. l. c. t. 185. — Ad muros, sepes, rupes in umbrosis. — Castrovillari, M. Pollino alla grotte della Manca, alla Scala di Gaudolino, all'Afforecata, ed a Timba d'acqua fredda da m. 400 a 2000. — Majo, Junio 2+. — Variat pinnulis minoribus.

3. *A. viride* Swartz. *syn. filic.* 80. — Ic. Moor. *brit. fern.* t. 13, f. h. ex Bertol. — In rupibus umbrosis in elatis. — M. Pollino all'Afforecata ed al Dolcedorme da 1980 a 2271 m. — Julio, Augusto 2+. — Variat pinnulis leviter crenatis.

4. *A. Ruta-muraria* Lin. sp. 1081. — Ic. Moor. l. c. t. f. l. ex Bertol.

b. marginatum Nobis, pinnulis apice membraceo-marginatis acute irregulariterque serratis.

c. calabrum Nobis, stipitibus basi fuscis fibrillis saepe adspersis, frondibus oblongis stipite brevioribus basi bipinnatis vel pinnatifidis, superne simpliciter pinnatis, pinnulis alternis oblongis aut abovatis vel subrombeis apice dentatis basi cuneatis, indusio persistente latiusculo viridulo margine fimbriato-lacero, sporis subtuberculato-scabris. — In rupibus et inter saxa. — Monte Pollino alle sorgenti di Raganello, nella serra del Prete, all'Afforecata, ed al Dolcedorme, *c.* alla Traboccata di Pollino, *b.* alle Nevie da m. 1600 a 2271. — Julio, Augusto 2+.

5. *A. brachyphyllum* Gasparr. in *Rend. Acc. Sc. di Nap.* 4. 108. — Icon. nulla. — In rupibus. — Pollino alla Grotte della Manca ed al Pollinello da m. 1282 a 2248. — Julio, Augusto 2+.

6. *A. fissum* Kit. in Wild. *sp.* 5. 348. — *A. tenuifolium* Guss. *pl. rar.* t. 65. — In rupibus umbrosis in elatis. — Nella vetta del Dolcedorme a 2271 m. — Julio, Augusto 2+.

7. *A. adiantum nigrum* Lin. sp. 1081. — Ic. Blachw. *herb.* t. 220, ex Guss. — Ad rupes et ad macerias in humbris. — Castrovillari a M. Sassone, ed a S. Basile. — Septembri, Octobri 2+.

7. *Cystopteris* Bernh.

1. *C. fragilis* Bernh. in Schrad. *journal*. l. p. 2^a, 26, — Ic. Bernh. l. c. t. 1. f. 9.

b. pinnatisecta Guss. in *herb.*! pumila, pinnulis pinnatisectis.

c. pollinensis Nobis, pinnis alterne pinnulatis, pinnulis oblongis vel obovatis basi cuneatis apice flabellato-laciniatis, inferioribus remotiusculis. — In rupibus umbrosis in elatis — M. Pollino alla scala di Gaudolino, nella serra del Prete, ed all'Afforecata, *b.* al Dolcedorme, *c.* alla Traboccata di Pollino da 1600 a 2271 m. — Julio, Augusto 2+.

2. *C. alpina* Lk. *h. ber.* — Ic. *Polypodium alpinum*. Jacq. *pl. rar.* t. 642 ex Bertol. — In rupibus montosis in elatis. — Pollino nella vetta del Dolcedorme a 2271 m. — Julio, Augusto 2+.

8. *Aspidium* Swartz.

1. *A. Lonchitis* Swartz *syn. filic.* 43. — Ic. *Polypodium Lonchitis*, *Fl. Dan.* t. 497. — In nemoribus montosis. — M. Pollino alla Traboccata salendo al Pollinello, a m. 2000. — Julio, Augusto 2+.

2. *A. aculeatum* Swartz. l. c. 53. — Ic. *A. hastulatum* Ten. *fl. nap.* t. 280 f. 1. — In nemoribus montosis. — M. Pollino presso la Cappella della Madonna di Pollino, e nei boschi del Porcaro da 1700 a 1750. — Julio, Augusto 2+.

9. *Nephrodium* Mill.

1. *N. spinulosum*, *b. calabrum* Nobis, stipite inferne paleaceo, rachide glandulis pedicellatis subpedicellatisve tecta, fronde circumscriptione triangulari, pinnis inferioribus triangularibus, superioribus oblongis, pinnulis oblongis basi latis subdecurrentibusque lobulatis, lobulis acute dentato-serratis, soris . . . . . — In humidis umbrosis. — Castrovillari a S. Angelo. Fruct. ? 2+. — Rhizoma crassiusculum breve; frondes parce caespitosae, potius parvae (15-20 cent. long. 8-9 lat.); stipes tenuis pinnis inferioribus longioribus breviter petiolatis, superioribus basi lata ac subdecurrente; pinnulae obtusae vel obtusiusculae, omnes margine saepe glandulis raris pedicellatis adspersae; soros non vidi.

2. *N. rigidum*, *b. pallidum* Cesat. Pass. *Gib. comp. fl. ital.* 18. — *Aspidium pallidum* Bory *exp. Mor.* v. 3. 287. — Ic. *A. rigidum*, *b. australe*. Ten. *in act. Inst. d'Incor. di Nap.* v. 5. t. 2. f. 2+. — In rupibus calcareis umbrosis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nella serra del Prete, e presso la Cappella della Madonna, da 1000 a 1700 m. — Majo, Junio 2+.

10. *Polypodium* Lin.

1. *P. vulgare* Lin. sp. 1085. — Ic. *Bull. herb. de la Franc.* t. 191. — Ad macerias, rupes, et arborum truncos. — Castrovillari a M. Sassone, ed a S. Basile. — Martio, Aprili 2+.

11. *Cheilanthes* Swartz.

1. *C. odora* Swartz. *syn. fl.* 127. — Ic. *Polypodium fragrans* Desf. *fl. atl.* t. 257. — In apricis rupibus calcareis. — Castrovillari a S. Angelo presso la Cappella a m. 500 circa sul mare. — Majo, Junio 2+.

12. *Ceterach* Adan.

1. *C. officinarum* Dec. *fl. fr.* 2. 566. — Ic. *Grammitis Ceterach*. Webb. et Moor. *filic.* t. 3. f. 1, 2. — Inter saxa, in rupium fissuris, in apricis ac umbrosis. — A Castrovillari e nelle Murge di Pollino, da 350 a 1700 m. — Martio, Aprili 2+.

2. EUSPORANGIATAE

1. *Ophioglossaceae*

13. *Botrychium* Swartz.

1. **B. Lunaria** Swartz. *syn. filic.* 171. — Ic. Moor. *Brit. Fern.* t. 18, f. 2, ex Bertol. — In humentibus montosis. — Pollino presso la Casina Toscano ed al Dolcedorme da 1700 a 2271 m. — Julio, Augusto 2+. — Stipes compressiusculus (5-12 cent. long.); folium foliolis inferioribus 3-4 lobatis.

II.

PIANEROGAMAE

I. GYMNOSPERMAE

I. CONIFERAE

1. *Cupressaceae*

14. *Juniperus* Lin.

1. **J. communis** Lin. sp. 1040. — Ic. Reich. *fl. germ.* 11, t. 535, f. 1141. — In apricis saxosis montosis. — Basse falde di Pollino al vallone di Fineto, ed a Schiena di Pollino, da 600 a 2000 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

2. *Pinaceae*

15. *Pinus* Lin.

1. **P. Abies** Dur. *observ. bot.* 39. — Ic. *Abies pectinata* Reich. *fl. germ.* 11, t. 533, f. 1139. — In nemoribus montosis elatis. — Al Pollino a 1700 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Septembri, Octobri 5.

2. **P. Laricio** Poir. *dict. enc.* 5, 339. — Ic. Antoin. *Conif.* t. 2, f. 1. — In rupibus calcareis montosis. — Al Pollino da 1750 a 2200 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Octobri, Novembri 5.

II. ANGIOSPERMAE

I. **Monocotyleae**

I. LILIIFLORAE

1. *Liliaceae*

1. *Lilicac*

1. *Tulipa* Tourn.

1. **T. praecox** Ten. *fl. nap.* 1. 170. — Ic. Ten. l. c. t. 32. — In campis cultis ac incultis. — A Castrovillari presso il vallone Alona. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Folia margine valde undulata ac laxè ciliata, inferiora lata (3-5 cent. lat.).

2. **T. apula** Guss. in Ten. *app.* V, 12. — Parl. *fl. ital.* II, 389. — Ic. nulla. — In apricis pascuis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 24. — Folia lanceolato-acuta, suprema flore multo longiora; stamina pistillo longiora, filamentis anthera brevioribus.

3. **T. sylvestris** Lin. sp. 305. — Ic. Reich. *fl. germ.* X, f. 983. — In apricis sylvaticis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 24. — Folia intense glauca; flores grate olentes, pedunculis interdum brevissimis et folia valde brevioribus.

17. Liliū Lin.

1. **L. bulbiferum** Lin. sp. 302. — Reich. *fl. germ.* X, f. 995, et 996.

b. angustifolium Nobis, foliis angustissime lineari-lanceolatis acutis obsolete multinervis, floribus minoribus, staminibus perigonio brevioribus stylo longioribus, capsulis . . . In apricis sylvaticis ac umbrosis montosis. — Pollino nella serra del Prete, nelle Murge, ed a Bellizia, Dirupata di Murano; *b. a valle cupa* da m. 800 a 1750. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — *b.* Caulis uniflorus subangulato-costatus, inferne subrubro-fuscus et punctis vel lineolis albidis maculatus (15-20 cent. long.); folia alterna vel sparsa, superiora saepe verticillata (5-10 cent. long. 2-5 mill. lat.); perigonii phylla obtusa margine undulata, dorso carinata, carina rotundato-obtusa flocculosa; stamina pistillum subaequantia filamentis luteolis sub apice fusco-rubris; ovarium cylindraceum profunde sex sulcatum, stigma fusco-rubrum.

18. Fritillaria Tourn.

1. **F. messanensis** Raf. *prec. des decouv.* 44. — Ic. Reich. *fl. germ.* f. 982. — In sylvaticis humidis montosis. — Pollino presso la Mandra Rovitti a m. 1600, e nella serra del Prete. — Aprili, Majo. — Fruct. Maio, Junio 24. — Folia obsolete nervosa, inferiora fere oblongo-obtusa et saepe opposita, superiora lanceolato-acuta vel acuminata; capsula obovato-oblonga triangularia apice subrotundata.

19. Gagea Salisb.

1. **G. lutea** Roem. et Schult. *syst.* 7, 538. — Ic. Reich. *fl. germ.* f. 1045. In apricis sylvaticis montosis. — Alla porta di Pollino ed a valle cupa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Pedunculi interdum plus minusve pilosi, stamina pistillo breviora; capsula obovata.

2. **G. arvensis** Roem. et Schult. l. c. 547. — Ic. Reich. l. c. f. 1049-50-51. — In campis cultis ac incultis. — A Castrovillari, o nelle basse falde di Pollino. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo 24. — Capsula obvato-oblonga perigonio subdimitto brevior; stylus stamina subaequans.

3. **G. Granatelli** Parl. *fl. palerm.* 1, 776. — Ic. Ornithogalum Granatelli Parl. in *diar. l'occhio* 1839, n. 11, p. 85. — In campis aridis ac apricis calcareis — Castrovillari a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo Junio 24. — Bulbi gregarii exigui inter fibras occultati; folia glabra interdum basi solummodo puberula, radicalia bina, unum scapo subduplo longius, alterum brevius vel subaequale, floralia inaequalia inferiora apposita basi lata reliqua anguste linearia; scapus

multiflorus (5-12 cent. long.); pedunculi villosi; perigonii phylla lineari-acuta subtrinervia, dorso, ad basin praesertim, villosiuscula apice glabra vel puberulo-ciliata; stylus stamina subaequalis vel parum longior. — Hisce notis a specie recedit, et ad *G. arvensem* potius accedit, sed habitu certe diversa.

4. *G. Liottardi* Roem. et Schult. l. c. 545. — Parl. *fl. ital.* 2. 123. — Ic. *G. fistulosa* Reich. l. c. f. 1041. — In pascuis montosis elatis ad nives deliquescentes. — Porta di Pollino a m. 1781, e nel piano di Ruggia. — Aprili, Majo 24. — Folium radicale solitarium semiteres fistulosum glabrum apice callosum; scapus fistulosus glaber (4-6 cent. long.); folia floralia 2 glabra inaequalia apice callosa ac involuta, inferiora spatulacea basi ovata floribus breviora; pedunculi simplices villosi inaequales; perigonii phylla interdum inaequalia, glabra oblongo-linearumque quinque nervia apice obtusa ac albo-membranacea; stamina perigonio subdimidio breviora, stylus staminibus parum longior; capsulam non vidi.

20. *Ornithogalum* Link.

1. *O. narbonense* Lin. sp. 440. — Ic. *O. stachyoides* Reich. *ic. fl. germ.* f. 1030. — In apricis herbosis et in campis cultis ac incultis. — Castrovillari a Pietrapiana ed alla discesa del Pellegrino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Variat foliis latioribus, ac pedunculis plus minusve longis.

2. *O. pyrenaicum* Lin. sp. 106. — Ic. Reich. l. c. f. 1028. — In apricis sylvaticis montosis. — Alla dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

3. *O. umbellatum* Lin. sp. 307. — Ic. Reich. *ic.* l. c. f. 1019. — In campis et in apricis herbosis — Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

4. *O. divergens* Bor. *not.* 36. — Parl. *fl. ital.* 2. 436. — Ic. nulla. — In apricis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo 24.

5. *O. brutium* Nobis. — Ic. nostra t. 1. — bulbo subrotundo ovato extus et inter tunicas valde prolifero, foliis numerosis (12-13) viridibus late linearibus exquisite canaliculatis linea alba longitudinali manifesta notatis, corymbo racemoso multifloro (14-18 fl.) pedunculis patentibus apice assurgentibus, bractea oblongo-lanceolata subulata brevioribus in fructu basi incrassatis refractis et ad scapum adpressis, perigonii phyllis ovato-oblongis obtusiusculis, exterioribus vix mucronulatis, stylo staminibus breviora, capsula oblonga vel ovali-oblonga profunde sex sulcata, seminibus oblique obovatis oblongis, fuscis plicato foveolatis. — Inter vineas et in herbosis apricis. — Castrovillari alle vigne ed a Pietrapiana. — Febuario, Martio. — Fruct. Aprili, Majo 24. — Bulbus crassus saepe biseapus (5 × 4 cent.); scapus teres crassiusculus (9-10 cent. long.); folia erecta demum flaccida obtusiuscula sub lente allopunctata, subtus exsquisite striata, ante scapum prodeuntia (40-45 cent. long. et saepe ultra, 6-7 mill. lat.); bractee albae striis viridibus praesertim apice notatae, semper pedunculis longiores; pedunculi teretes in fructu basi valde incrassati, inferiores parum longiores; perigonii phylla supra et extus in margine nivea, dorso viridia; stamina erecta effuso polline patenti-recurva, antherae albae, polline luteo; ovarium subobovato-oblongum profunde sex sulcatum, apice viridi-luteolum et subretusum; stylus triquetus, trisulcus, albus; stigma trilobum; capsula apice retusa (15 × 12 mill.);

semina interdum apice apiculata (5×4 mill.). — Characteres notati cultura non mutantur.

6. **O. excapum** Ten. *fl. nap.* 1. 175. — Ic. Ten. l. c. 226, f. 2. — In apricis pascuis. — Castrovillari a S. Angelo, ed al Pellegrino; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo 24.

7. **O. tenuifolium** Guss. *fl. sic.* pr. 1, 413. — Ic. Reich. *ic.* l. c. f. 1020. — In apricis aridis calcareis subherbosis. — Castrovillari a Monte Sassone ed a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo 24. — Scapus pauciflorus (4-5 cent. long.); folia linearia scapo longiora; bractee pedunculis aequales vel breviores; perigonii phylla extus albo-marginata; stamina perigonio vix dimidio breviora; stylus staminibus subaequalis.

8. **O. orthophyllum** Ten. *syll.* 594. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 225, f. 1. — In apricis pascuis saxosis. — Basse falde di Pollino a Vallepiana; Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Capsula turbinata subverrucosa; semina fere globosa vix apiculata, fusca et obsolete plicato-subreticulata.

9. **O. montanum** Cyr. in Ten. *fl. nap.* 1. 176. — Ic. Ten. l. c. t. 33. — In apricis pascuis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa, a Vallepiana, ed al Monte dei Carbonari, da 600 a 1553 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Folia obtusiuscula (11-17 cent. long. 8-14 mill. lat.); pedunculi bractea saepe triplo longiores; flores diam. $2\frac{1}{2}$ ad 3 cent.; perigonii phylla interiora interdum acuta; capsula sex sulcata (13×7 mill.); semina globosa, nigra, reticulato-foveolata. Variat floribus minoribus.

21. Urginea Steinh.

1. **U. Scilla** Steinh, in *ann. sc. nat.* 1834, 1. 330. — Ic. *Scilla* maritima Reich. *ic. fl. germ.* f. 1018. — Vulgo *Scilla*. — In calcareis argillosis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo, ed alla Pietà lungo la strada conducente a Frassineto. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 24.

22. Scilla Linn.

1. **S. autumnalis** Lin. sp. 309. — Ic. Reich. *fl. germ.* f. 1012. — In apricis aridis calcareis, ac calcareo-argillosis. — Castrovillari a S. Angelo; basse falde di M. Pollino a Vallepiana. — Augusto, Septembri. — Fruct. Octobri, Novembri 24.

2. **S. bifolia** Lin. sp. 309. — Ic. Reich. l. c. f. 1015. — In sylvaticis apricis ac umbrosis, et in nemoribus montosis. — Castrovillari a M. Sassone; M. Pollino; Dirupata di Murano; Monte Ruggia e piano dello stesso nome. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

23. Bellevalia Lapeyr.

1. **B. romana** Reich. *fl. germ. exc.* 1. 105. — Ic. Reich. *ic. fl. germ.* f. 1002. — In campis ac herbosis apricis. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili Majo 24. — Scapi 2-3; folia longa subulata contorta flaccida, basi lata ($1\frac{1}{2}$ — 2 cent.).

24. Muscari Mill.

1. **M. comosum** Mill. *dict.* n. 2. — Ic. Reich. *ic. fl. germ.* f. 1001.

b. castrovillarense Nobis, racemo brevi laxiusculo, floribus fertilibus remotiusculis, pedunculis horizontaliter patentibus subaequalibus, foliis anguste linearibus margine scabris scapum subaequantibus. — In campis argilloso-calcareis, et in apricis sylvaticis. — Castrovillari; Dirupata di Murano; Campotenese; *b.* sul pendio occidentale del M. S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo Junio 24. — *b.* Bulbus potius parvus ($2 \times 1\frac{1}{2}$ cent.); folia acuminata scapo interdum breviora (3-4 mill. lat.); scapus apice, inter flores amethystinus (10-18 cent. long.); flores fertiles inferiores pedunculis perigonio subaequalibus, superiores vero brevioribus; perigonium subcylindricum in medio vix constrictum, limbi denticulis albidis recurvis; capsula non vidi. — Species variat racemo plus minusve elongato ac densifloro, foliis latis margine nudo vel ciliato, floribus albis vel roseis.

2. **M. botryoides** Mill. *dict.* n. 1. — Ic. Reich. l. c. f. 998. — In apricis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo, a Pietrapiana ed alla discesa del Pellegrino. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo 24. — Racemus subdensiflorus; folia primum erecto-patentia, demum flaccida, scapo breviora.

3. **M. racemosum** Mill. *dict.* n. 3. — Ic. Reich. l. c. f. 399. — In campis et in apricis pascuis. — Castrovillari; Basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

4. **M. neglectum** Guss. in Ten. *syll. app.* 5. 13. — Ic. nulla. — In apricis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone; basse falde di Pollino e Vallepiana. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 24.

25. Allium Lin.

1. **A. nigrum** Lin. sp. ed. 3. 430. — Ic. A. speciosum Cyr. *pl. rar.* f. 5. — In campis argilloso-calcareis et ad agrorum margines. — Castrovillari a Pietrapiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

2. **A. pendulinum** Ten. *fl. nap.* 1. 168. — Ic. Ten. l. c. t. 31. — In sylvaticis montosis. — Alla Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio.

3. **A. roseum** Lin. sp. 296. — Ic. A. majale Ten. *fl. nap.* t. 29. — In campis, et inter vineas. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Variat foliis plus minusve latis, umbella multo vel pauciflora basi bulbifera, ac florum colore.

4. **A. subhirsutum** Lin. sp. 424. — Ic. A. ciliatum Cyr. *pl. rar.* t. 6. — In apricis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo ed a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Semina nigra globoso-angulata vel subtriquetra, ad lentem tenuissime granulato-scabra.

5. **A. trifoliatum** Cyr. *pl. rar. fasc.* 2. 11. — Parl. *fl. ital.* 2. 528. — Ic. Cyr. l. c. t. 3. — In apricis pascuis saxosis. — Basse falde di M. Pollino alla Pietrosa. ed a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Folia acuminata subtus ad basin glabra ad apicem sparse pilosa, margine ciliata scapo subaequalia vel breviora; perigonii phylla carina colorata; pistillum perigonium subaequans vel vix brevius.

6. **A. Chamaemoly** Lin. sp. 433. — Ic. Reich. *ic. fl. germ.* f. 1096. — In apricis pascuis calcareis aridis ac saxosis. — Castrovillari a M. Santangelo ed a S. Basile: falde di Pollino presso la Scala di Gaudolino. — Febuario, Martio. — Fruct. Martio, Aprili 2+. — Variat foliis plus minusve latis ac longis.

7. **A. tenuiflorum** Ten. *fl. nap.* 1. 165. — Ic. Ten. l. c. t. 30. — In apricis calcareis saxosis et in rupibus montosis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa e nelle murge di Frassineto: Pollino alla Scala di Brunnaja ed a Gaudolino, da 600 a a 1200 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Umbella pauciflora; capsula perigonio aequalis vel parum brevior.

8. **A. pallens** Lin. sp. ed. 3. 419. — Ic. nulla. — Ad agrorum margines. — A Castrovillari. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Perigonii phylla ad basim carinata: spatha basi latiuscula ac nervosa.

9. **A. paniculatum** Lin. sp. ed. 3. 428. — Parl. *fl. ital.* 2. 552. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 318. — In aridis calcareis. — Falde di Pollino salendo alle Grotte della Manea. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Perigonii phylla acutiuscula vel obtusiuscula mucronulata; capsula scabra breviter mucronata mucrone bifido perigonio aequalis vel vix brevior.

10. **A. flavum** Lin. sp. 268. — Ic. *Codonoprasum flavum* Reich. *ic. fl. germ.* f. 1063. — In rupibus calcareis. — Pollino alla Scala di Brunnara e nelle murge di Frassineto da 800 a 1200 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — Variat umbella pauciflora, scapi ac spathae longitudine.

11. **A. pulchellum, b. calabrum** Nobis, humile, umbella pauciflora, perigonio campanulato-subtriquetro, phyllis subaequalibus exterioribus oblongis apice rotundatis mucronulatis, interioribus ovato-oblongis dorso cum exterioribus rubro-lineatis, staminibus perigonio longioribus, ovario oblongo subcylindrico quinque-costato, pistillo staminibus longiore. — In pascuis montosis saxosis. — Pollino a Timba d'acqua fredda a 2000 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Bulbus parvus ovatus (10 × 7 mill.); scapus teres substriatus usque ad medium foliatus (6-12 cent. long.); folia glauca planiuscula basi canaliculata, subtus carinata ac striellata, margine ad lentem scabra vel fere serrulata, primordialia saepe contorta longa, caulina breviora; spatha persistens bivalvis, valvis basi latiusculis ovatis nervosis, valva altera longissima vel umbella subduplo longiora; perigonium albo-roseum, lineolis intensioribus pulchre pictum; antherae albo-luteolae; ovarium viridi-flavescens; stylus tenuis demum elongatus; capsula subrotunda vix emarginata breviter mucronata, mucrone bifido perigonio aequalis vel parum longior, ad lentem tenuissime papillosa ac corrugata; semina nigra leviter granulato-scabra. — Characteres notati cultura non mutantur. An species propria? et tunc *A. calabrum* appellandum.

12. **A. sphaerocephalon** Lin. sp. 297. — Ic. *Porrum sphaerocephalon* Reich. *ic. fl. germ.* f. 1080.

b. arvense Parl. *fl. ital.* 2. 565. — *A. arvense* Guss. *ind. sem. R. h. Bocc.* 1825.

c. pratense Nobis, bulbo parvo oblongo, haud bulbilifero, tunicis fuscis induto, scapo tenui (15-25 cent. long.) fere usque ad medium folioso, foliis praelongis contortis basi sulcatis margine scabriusculis, spatha persistente scariosa univalvi demum lobato-lacera, umbella globosa parva, pedicellis externis perigonio brevioribus, interioribus

longioribus, perigonio intense purpureo, phyllis basi solutis, exterioribus brevioribus obtusis acute carinatis apice dorso papilloso-scabris, interioribus longioribus apice parum retusis, staminibus subaequilongis exterioribus e lata basi ciliolato-scabrida filiformibus, interioribus trienspidatis, cuspidibus aequalibus, parte inferiore integra, etiam lateribus ciliolato-scabrida, vix longioribus, capsula perigonio brevior globoso-triquetra punctato-scabrida, valvis apice rotundatis vix emarginatis, semina triquetra, nigra, tenuissime tuberculata. — Hisce natis a specie recedit: an species propria? — In apricis pascuis saxosis et in rupibus. — Castrovillari a M. Sassone, basse falde di Pollino, — *b.* ad agrorum margines — a Cammarata, — *c.* nei piani della Pietrosa tra Torre del Monaco e Torre di Giorgio. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24.

13. *A. descendens*, *b. pulchrum* Nobis, glaucum, umbella multiflora globosa densiuscula, demum difformi pedicellis longis (4-6 perigonio longioribus) exterioribus brevioribus, perigonii phyllis conniventibus exterioribus carinatis obtusis brevioribus, interioribus planiusculis obtusis acutisve, staminibus omnibus ac pistillo perigonio longioribus, ovario oblongo-triquetro, capsulis subgloboso-triquetris profunde trisuleatis perigonio persistente longioribus, spatha univalvi decidua umbella longiore. — In sylvaticis ac pascuis apricis saxosis. — Castrovillari a M. Sassone, e nelle basse falde di M. Pollino alla Pietrosa poco prima della Torre di Giorgio. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Bulbus subovatus (disco valde crasso 3 × 2 cent.), tuniceis albis crassiusculis striatis indutus, fibris radicanibus longissimis ac apice ramosis (15-20 cent. long.); scapus fistulosus cylindricus tenuissime striatus fere ad medium foliatus (86-85 cent. long.); folia fistulosa, ligulata late lineari acuta carinato-triquetra (40-50 cent. long., 5-6 mill. lat.) erecto-patentia demum deflexa; capsula interdum subovata, valvis apice emarginatis basi saepe vix foveolatis; semina nigra ad lentem tenuissime granulata. — Characteres notati cultura non mutantur. An species propria? et tunc *A. pulchrum* appellandum.

14. *A. margaritaceum* Sibth. et Smith. *fl. graec. pr.* I. 224. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 315. — In dumetis ac apricis aridis calcareis. — Falde di M. Pollino saleudo alla Grotte della Manca. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia glauca recurva a medio ad apicem cylindracea obtusa, basi margine scabro.

15. *A. vineale*, *b.* Parl. *fl. ital.* 2. 570. — In apricis aridis, et in herbosis sylvaticis. — Falde di Pollino alla Pietrosa. — Majo, Junio 24.

16. *A. ampeloprasum* Lin. sp. 294. — Ic. A. Gasparrini Guss. *enum. pl. inarim.* t. 16. f. 1. — Ad agrorum margines. — Castrovillari alla Maratongia, — et inter vineas — nell'andare a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 24. — Perigonium albo-roseum, phyllis margine integris vel denticulatis, interioribus obtusiusculis interdum apice subretusis dorso laeviusculis, exterioribus apice breviter recurvo-umeronatis carina papilloso-scabra.

26. *Asphodelus* Reich.

1. *A. microcarpus* Viv. *fl. cors. diagn.* 5. — Parl. *fl. ital.* 2. 598. — Ic. *A. ramosus* Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 334. — In apricis aridis saxosis. —

Castrovillari a S. Angelo; basse falde di M. Pollino alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. **A. albus** Willd. sp. 2. 133. — Ic. Reich. *ic. fl. germ.* f. 1119.

b. pollinensis Nobis, scapo humiliore (35-40 cent. long.), racemo denso simplicibus basi interrupto, capsulis pedunculo non articulado subdimidio brevioribus. — In pascuis montosis. — Piano di Pollino a 1782 m.; Dirupata di Murano. — *b. cum specie.* — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

3. **A. fistulosus** Lin. sp. 309. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 335. — In apricis calcareo-argillosis. — Castrovillari al Pellegrino, a Scarapuroci, ed a Pietrapiana; Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+.

27. Asphodeline Reich.

1. **A. lutea** Rich. *fl. germ. excurs.* 1. 116. — Ic. Reich. *ic. fl. germ.* f. 1121. — In apricis saxosis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino sull'alto della Scala di Brumara entrando nel bosco di Bellizia da 400 a 1500 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Capsula pallide virens transversim corrugata, ad lentem tenuissimam granulata pedunculo subdimidio brevior (13×11 mill.); semina triquetra fusco-cinerea tenuissime scabra, dorso transversim plica elevata notata.

2. **A. liburnica** Reich. l. c. — Ic. Reich. l. c. f. 1020. — In apricis herbosis. — Basse Murge di Pollino a Vallecupa. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

28. Phalangium Kunth.

1. **P. Liliago** Schreb. *spic.* 36. — Ic. *Anthericum Liliago* Reich. *fl. germ.* f. 1115. — In apricis sylvaticis; S. Basile; falde di Pollino a Vallepiana; Serra del Prete a m. 800. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia linearia striata (2-3 mill. lat.) scapo longiora.

2. Melanthiaceae

29. Colehicum Lin.

1. **C. autumnale** Lin. sp. 341. — Ic. Reich. *ic. fl. germ.* 10, f. 949, 950.

b. castrovillarense Nobis, uni-triflorum, perigonii limbo tubo 3-4 brevior, laciniis erecto-patentibus ovato-oblongis obtusis, vel obovato-oblongis apice rotundatis, interioribus paulo brevioribus et angustioribus, omnibus subtessellatis venisque longitudinalibus subundulatis ac parallelis notatis, intus basi praesertim sulcatis, staminibus interioribus paulo altius insertis brevioribus, exterioribus longioribus laciniis subdimidio brevioribus, pistillo staminibus aequale vel parum longiore, stylis apice incrassatis curvato-uncinatis, foliis glaucis 3-5 oblongis canaliculatis obtusis. — In apricis pascuis. — Castrovillari a S. Angelo ed a M. Sassone; Dirupata di Murano; Pollino nelle basse falde a Vallepiana, alla Pietrosa ed a Vallecupa. — *b. cum specie* — a S. Angelo. — Septembri, Octobri 2+.

2. **C. neapolitanum** Ten. *fl. nap. pr. ap.* 5. 11. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 221, f. 1. — In apricis sylvaticis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Septembri, Octobri 2+.

3. **C. Tenorii** Parl. *fl. ital.* 3. 176. — Ic. nulla. — In herbosis apricis. — Basse falde di M. Pollino a Vallepiana. — Septembri, Octobri 24. — Bi vel trillorum; vagina tubulosa albo-membranacea apice truncata in medio apiculata; perigonii limbus tubo 2-3 brevior, laciniis patentibus oblongo-ovatis, exterioribus obtusiusculis, interioribus acutiusculis vix angustatis ac brevioribus ($3-3\frac{1}{2}$ cent. long., 10-13 mill. lat.); stamina interiora longiora laciniis $\frac{1}{3}$ breviora, exteriora dimidio breviora; antherae flavae obtusiusculae (6-7 mill. long.); pistillus staminibus interioribus subaequalis vel longior; styli apice rectiusculi vel vix curvati.

4. **C. parvulum** Ten. *viag. in Basil. et in Calabr.* 120. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 221, f. 2. — In pascuis apricis montosis elatis. — Piano di Pollino e Jannace a 1782 m. — Julio, Augusto 24. — Perigonium albido-roseum, laciniis interdum valde inaequalibus; pistillus staminibus subaequalis, stylis apice vix recurvis ac in-erassatis.

5. **C. Bertolonii** Stev. *in act. nov. Mosq.* 7. 268. — Ic. **C. montanum** Reich. *ic.* 10, f. 940.

b. **Cupani** Parl. *fl. ital.* 3. 190.

c. **angustifolium** Parl. l. c. — In apricis pascuis et etiam in herbosis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo: basse falde di Pollino alla Pietrosa. — b. et c. — a Vallepiana. — Octobri, Novembri 24. — Variat florum ac foliorum magnitudine.

3. Smilacaceae

30. Rusens Lin.

1. **R. aculeatus** Lin. sp. 1041. — Ic. Reich. *fl. germ.* 10, f. 437. — In sylvaticis apricis ac umbrosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Martio, Aprili. — Fruct. Octobri, Novembri 24. — Variat cladodis fructibusque plus minusve grandibus.

31. Asparagus Lin.

1. **A. acutifolius** Lin. sp. 314. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 337. — In apricis saxosis. — Falde di Pollino sul vallone di Fineto. — Julio, Augusto. — Fruct. Octobri, Novembri 5. — Cladodi crassiusculi, sulcati, mucronato-pungentes; pedunculi ultra medium articulati.

32. Polygonatum Tourn.

1. **P. multiflorum** All. *fl. ped.* 1. 131. — Ic. Reich. *fl. germ.* 10, t. 433, f. 961. — In sylvaticis montosis. — Pollino alla Piana dei Mastri. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Pedunculi 4-flori, inferiores saepe 2 cent. longi.

2. **P. officinale** All. *fl. ped.* 1. 131. — Ic. Reich. l. c., t. 434, f. 964. — In montosis sylvaticis. — Alla Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

33. Smilax Tourn.

1. **S. aspera** Lin. sp. 1028. — Ic. Reich. *fl. germ.* 10, t. 438. — Inter sepes, et in sylvaticis apricis ac umbrosis. — Castrovillari, basse falde di M. Pollino. — Augusto, Septembri. — Fruct. Novembri, Decembri 5.

2. *Amaryllidaceae*

34. *Sternbergia* Waldst. et Kit.

1. *S. lutea* Gawl. in Schult. *syst.* 7. 795. — Ic. Reich. *fl. germ.* 9, f. 829; et Smith. *fl. graec.* t. 310. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino tra Colle del Dragone e Donnacalda. — Septembri, Octobri 2+.

2. *S. sicula* Tin. in Guss. *fl. sic.* 2. 811. — Ic. nulla. — In apricis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo, al Pellegrino; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Septembri, Octobri 2+.

35. *Narcissus* Parl.

1. *N. poeticus* Lin. sp. 289. — Ic. Reich. *fl. germ.* 9, f. 808. — In nemorum apricis montosis. — Pollino al piano di Gandolino, giù alla Scala dello stesso nome e nel piano di Ruggia. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

2. *N. Tazzetta* Lois *narciss.* 34. — Ic. Guss. *enum. pl. inarim.* t. 15, f. 2. — In apricis herbosis. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+.

3. *N. serotinus* Lin. sp. 290. — Ic. Desf. *fl. atl.* 1. t. 82. — In pascuis apricis. — Castrovillari a S. Angelo. — Septembri, Octobri. — Fruct. Novembri, Decembri 2+.

36. *Erinosma* Herb.

1. *H. vernum* Herb. *amaryll.* 331. — *Lencojum vernum* Lin. sp. 289. — Ic. Reich. *fl. germ.* 9, f. 804. — In humidis herbosis. — Falde di M. Pollino presso la Scala di Gandolino, a m. 600. — Martio, Aprili 2+. — Folia late linearia, obtusa apice subcallosa (6-7 mill. lat.), supra canaliculata subtus carinata, margine basi praesertim revoluta; scapus uniflorus; spatha alba, non viridi-striata; perigonium album phyllis internis apice mucronulatis, externis obtusiusculis apice subcallosis.

37. *Agave* Lin.

1. *A. americana* Lin. sp. 161. — Ic. Reich. *fl. germ.* 9, f. 830. — In rupibus, sepibus ac saxosis apricis. — Castrovillari alla discesa di Virtù, a Pietrapiana ed al Pellegrino. — Julio, Augusto. — Fruct. Octobri, Novembri 2+.

3. *Juncaceae*

38. *Luzula* Dec.

1. *L. sylvatica* Gaud. *fl. helv.* 2. 568. — Ic. Reich. *fl. germ.* 9, f. 861. — In sylvaticis montosis. — Pollino alla fossa del Lupo, ed a Bellizia. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *L. spicata* Dec. *fl. fr.* 3. 161. — Ic. Reich. l. c., f. 844, 845. — In apricis pascuis montosis. — Piano di Pollino a m. 1782. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Calamus solitarius interdum caespitosus, tenuis, erectus (20-23 cent. long.); folia latiuscule linearia obsolete striata (2-3 cent. long., 2-3 mill. lat.), radicalia basi densius ac longe ciliata, calamina angustiora ad vaginae oram dense ac longe

barbata: spica nutans cylindracea basi interrupta, spiculis sessilibus 2-3 floris; spatha acuminato-attenuata basi barbata spica brevior; bracteae margine albo-ciliato; perigonii phylla inaequalia acuminato-aristata, interiora breviora; capsula subgloboso-triquetra vix apiculata phyllis interioribus longior vel subaequalis, exterioribus brevior; semina oblonga dorso convexa apice compressa, vix rubescentia ad viridula transeuntia, ope lentis tenuissime papillosa.

39. *Juncus* Mich.

1. *J. acutus* Lin. sp. 325. — Ic. Reich. *fl. germ.* 9, f. 894. — In humidis arenosis. — Castrovillari a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

2. *J. glaucus* Ehrh. *beitr.* 6, 83. — Ic. Reich. l. c. f. 922. — In humidis et ad fossas. — A Cammarata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Perigonii phylla inaequalia, exteriora longiora; capsula phyllis exterioribus brevior.

3. *J. depauperatus* Ten. *viag. in Abruz.* 62. — Ic. nulla. — In humidis montosis. — Pollino presso la fontana del Ratto. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

4. *J. Angelisii* Ten. *fl. nap.* 3, 380. — Ic. Ten. l. c. t. 227, f. 2. — In sylvaticis ac apricis nemorum humidis vel aquosis. — Pollino presso la Mandra Rovitti a m. 1600. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

5. *J. diffusus* Hopp. *decad. gram.* n. 155. — Ic. Reich. l. c. f. 921. — In apricis nemorum humidis. — Pollino a Bellizia. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Capsula obovata vel ovato-oblonga obtusa mucronata perigonio subbrevior; semina numerosa, minuta oblonga ad lentem laeviuscula.

6. *J. effusus* Lin. sp. 346. — Ic. Reich. l. c. f. 920. — In humidis montosis. — Pollino a Bellizia. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Anthela contracta.

7. *J. Thomasii* Ten. *syll.* 179. — Ic. nulla. — In humidis ac aquosis montosis. — Piano di Pollino a m. 1782. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Calamus fistulosus foliatus (30-50 cent. long.), basi squamis viridibus oblongo-acutis striatis margine albo-membranaceis obvallatus; folia striata subtereti-compressa, arefactione vix ac laxè nodulosa, calamo breviora; perigonii phylla striata subinaequalia; capsula castaneo-nigra, nitens, longitudinaliter striata ac punctato-scabra, perigonio brevior; semina numerosa, minuta, flavida, ovalia, apiculata ad lentem tenuissime striata.

8. *J. sylvaticus* Reichard *fl. moeno-francof.* 2, 181. — Ic. *J. acutiflorus* Reich. l. c. f. 906. — In humidis ac aquosis montosis. — Piano di Pollino, Bellizia alla fontana del Ratto, e presso il Puntone di Chiaromonte. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Capsula ovato-triquetra, acuminato-rostrata, nitens, castaneo-nigra, perigonio longior; semina minuta, numerosa, flavida, ovalia laevissime longitudinaliter striata.

9. *J. lamprocarpus* Ehrh. *calam.* n. 126. — Ic. Reich. l. c. f. 902.

b. repens, calamo decumbente, ad nodos radicante, foliis elongatis crassioribus, anthela decomposita, florum glomerulis 2-3 pallidis, perigonii phyllis subaequalibus acutis vel acutiusculis capsula parum brevioribus. — *J. articulatus* *c.* Bertol. *fl. ital.* 4, 199. — In aquosis ac humentibus; Castrovillari a Cammarata, *b.* cum specie presso il Coscile. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

10. **J. Gussonii** *b.*, Parl. *fl. ital.* 2. 341. — Ic. nulla. — In inundatis sylvaticis. — Castrovillari a M. Sassone. — Junio, Julio 2+. — Calami caespitosi crassiusculi foliati (25-35 cent. long.); folia calamina potius longe vaginantia; vaginae ad oram ligula bifida albo-membranacea instructae; perigonii phylla acuminata, interiora parum longiora; capsulam non vidi.

11. **J. striatus** Schousb. in E. Mey. *junc.* 27. — Ic. nulla. — In humentibus et ad fossas. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Rhizoma repens; calamus caespitosus, potius tenuis, a basi ramosus (10-15 cent. long.); folia approximata crassiuscula vel fere filiformia, arefactione nodulosa, vaginis striatis; flores interdum 2-3 capitati, hexandri; perigonii phylla aequalia vel subaequalia anguste lanceolato-aristata, dorso pallide virentia margine, ad apicem praesertim, albo-membranacea; stamina perigonio dimidio breviora, filamentis anthera dimidio brevioribus; stylus elongatus; capsula pallide virens subnitens oblongo-lanceolata triquetra apice attenuata et saepe longe rostrata, ad lentem laevissime striata et fere tuberculato-scabra, perigonio longior; semina pauca, viridula, ovato-acutiuscula ope lentis tenuissime longitudinaliter striata. — Variat foliis omnibus crassiusculis, vel superioribus fere filiformibus; capsulis perigonium subaequantibus. An species propria?

12. **J. compressus** Jacq. *cn. stirp. vind.* 60, et 235. — Ic. Reich. l. c. f. 890-92. — In apricis pascuis humidis montosis. — Piano di Pollino a m. 1782. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Calami interdum elongati (12-40 cent. long.); folia striata; anthela decomposita; perigonii phylla exteriora saepe vix mucronulata; capsula perigonium subaequans.

13. **J. bufonius** Lin. sp. 446. — Ic. Reich. l. c. f. 872. — In humidis. — Castrovillari a Cammarata, a Mazzicanino, ed alla Pietà. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Variat calamorum altitudine, et florum numero.

4. *Iridaceae*

40. *Crocus* Tourn.

1. **C. biflorus** Mill. *dict.* n. 4. — Ic. Red. *lil.* t. 294, ex Parl.

b. longifolius Nobis, foliis flore subtriplo longioribus, filamentis glabris. — In apricis pascuis. — Castrovillari a S. Angelo, basse falde di Pollino a Vallepiana, ed alla Pietrosa, *b.* a M. Sassone. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+. — In *b.*, bulbus ferens seapos (3-4) 15-20 cent. long.; capsula ovali-oblonga subtri-quetra 12×7 mill. — Species variat bulbis, 1-5 floribus, floribus minoribus, laciniis ac perigonii tubo lineatis.

2. **C. vernus** *a.*, Parl. *fl. ital.* 3. 224. — In apricis pascuis. — Basse falde di M. Pollino nel piano di Ruggia, alla Pietrosa a Vallepiana e nella Dirupata di Murano da m. 600 a 1506. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Variat foliorum latitudine, floris magnitudine, ac pistilli longitudine.

3. **C. Imperati** Ten. *mem. sui crochi della fl. nap.* 10. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 206, f. 1. — In herbosis ac pascuis apricis. — Castrovillari a S. Angelo; basse falde di Pollino a Vallepiana. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+.

4. **C. Thomasii** Ten. *mem. sulle spec. di croc. nap.* 12. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 204. — In sylvaticis apricis. — Basse falde di M. Pollino alla Pietrosa, ed a Vallepiana. — Octobri, Novembri 2 $\frac{1}{2}$.

41. *Romulea* Maratt.

1. **R. Bulbocodium** Seb. et Maur. *fl. rom. pr.* 17. — Ic. *Sysirinchium Asprensium* Column. *Ephr.* 2, t. 7. — In apricis aridis calcareis, et in argilloso-calcareis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo; basse falde di Pollino alla Pietrosa, a Vallepiana, e presso la Scala di Gandolino; Dirupata di Murano, Campotenese. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2 $\frac{1}{2}$. — Variat scapo ramoso, floribus minoribus ac pistilli longitudine.

2. **R. Columnae** Seb. et Maur. l. c. 18. — Ic. *Sysirinchium*, Column. *Ephr.* 1, t. 327. — In apricis pascuis. — Basse falde di Pollino a Vallepiana presso le Grotte di S. Jorio. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2 $\frac{1}{2}$.

42. *Gladiolus* Tourn.

1. **G. dubius** Guss. *pr. fl. sic. suppl.* 8. — Ic. *G. communis* Sibth. et Smith. *fl. græc.* t. 37. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nella Serra del Prote; Dirupata di Murano; Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2 $\frac{1}{2}$.

2. **G. segetum** Ker. in H. Kev. ed. 2, l. 102. — Ic. Reich. *cent.* 6, f. 819. — In campis cultis, et inter vineas. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2 $\frac{1}{2}$. — Variat florum magnitudine et colore.

43. *Iris* Linn.

1. **I. germanica** Lin. sp. 38. — Ic. Reich. *cent.* 19, f. 765. — In rupibus calcareis. — Falde di Pollino nelle Murge di Tighia. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2 $\frac{1}{2}$.

44. *Xiphion* Parl.

1. **X. Pseudo-Acorus** Parl. *fl. ital.* 3. 295. — Ic. *Iris Pseudo-Acorus* Fl. Dan. t. 494. — In paludosis. — Castrovillari a Cammarata e nei Pantani alla Pietà. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2 $\frac{1}{2}$.

2. **X. foetidissimum** Parl. l. c. 297. — Ic. *Iris foetidissima* Reich. *cent.* 19, f. 775. — In sylvaticis apricis ac umbrosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2 $\frac{1}{2}$.

45. *Hermodactylus* Tourn.

1. **H. tuberosus** Salisb. in *trans. of the Hortic. soc.* 1. 304. — Ic. *Iris tuberosa* Reich. *ic. fl. germ.* 9, t. 348. — In sylvaticis apricis. — Castrovillari a M. Sassone. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2 $\frac{1}{2}$.

5. *Dioscoreaceae*

46. *Tamns* Lin.

1. *T. communis* Lin. sp. 1028. — Ic. Reich. *ic. fl. germ.* 10, t. 439. — In sylvaticis apricis ac umbrosis, et inter sepes. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

II. SPADICIFLORAE

1. *Typhaceae*

47. *Typha* Tourn.

1. *T. latifolia* Lin. sp. 971. — Ic. Reich. *cent.* 9, t. 323. — In paludosis et ad fluminum ripas. — Castrovillari nei pantani alla Pietà, ed a Cammarata lungo il fiume Coscile. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *T. angustifolia* Lin. sp. 971. — Ic. Reich. l. c. t. 321. — In paludosis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

3. *T. minor* Smith. *fl. brit.* 3, 960. — Ic. *T. minima* Reich. *cent.* 13, t. 742. — In humidis arenosis. — Castrovillari a Cammarata presso il ponte. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

48. *Sparganium* Tourn.

1. *S. ramosum* Huds. *fl. angl.* 401. — Ic. *S. erectum* Reich. *cent.* 9, t. 326. — In paludosis. — Castrovillari alla Pietà, ed a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *Araceae*

1. *Areae*

49. *Biarum* Schott.

1. *B. tenuifolium* Schott. *melet.* 17. — Ic. *Arum tenuifolium* Reich. *cent.* 7, f. 6. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo; Dirupata di Murano. — Septembri, Octobri 2+. — Variat magnitudine secundum locorum naturam.

50. *Arum* Schott.

1. *A. italicum* Mill. *dict.* n. 2. — Ic. Reich. *cent.* 7, f. 11. — Ad sepes, vias, et agrorum margines. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *A. maculatum* Lin. sp. ed. 3^a 1370. — Ic. Reich. l. c. f. 8. — In nemorum apricis. — Monte Pollino a Bellizia. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+.

3. *A. cylindraceum* Gasparr. in Guss. *syn. fl. sic.* 2, 597. — Parl. *fl. ital.* 2, 247. — Ic. nulla. — In apricis pascuis montosis. — Pollino alla piana dei Mastri, alla Madonna di Pollino, e presso la Mandra Rovitti. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia crassiuscula pallide virens ac immaculata, auriculis divaricatis; bacca flavo-coccinea subturbinata fere angulata apice umbilicata (6×10 mill.); semina globosa, alba, foveolato-reticulata.

51. *Draecunculus* Schott.

1. *D. vulgaris* Schott. *melet.* 1. 17. — Ic. Arum *Draecunculus* Reich. *cent.* 7, f. 12. — In sylvaticis umbrosis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Variat spadiceis ac spathae magnitudine.

2. *Lemneae*

52. *Lemna* Lin.

1. *L. minor* Lin. sp. 970. — Ic. Reich. *cent.* 17, f. 15. — In aquis stagnantibus vel lente fluentibus. — Castrovillari alla Pietà, ed a Cammarata. — Majo, Junio ☉.

3. *Najadaceae*

53. *Potamogeton* Lin.

1. *P. densum* Lin. sp. 126. — Ic. *P. densus* Reich. *ie. fl. germ.* f. 48-49. — In aquis lente fluentes. — Castrovillari a Cammarata nei fossi. — Majo, Junio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Variat foliorum forma et magnitudine, nunc creberrima, nunc magis inter se remota.

III. GLUMIFLORAE

1. *Cyperaceae*

1. *Cypereae*

54. *Cyperus* Lin.

1. *C. longus* Lin. sp. 45. — Ic. Reich. *cent.* 18, t. 282, f. 670. — In paludosis et ad fluminum ripas. — Castrovillari a Cammarata. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

2. *C. Preslii* Parl. *fl. ital.* 2. 40. — Ic. nulla. — In aquosis et ad fossas. — Castrovillari alla Pietà. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Spiculae lineares subcompressae acutiusculae, sessiles (5-7 mill. long.); squamae acutiusculae ad carinam virides ac obsolete striatae, lateribus subferrugineo-rubidae, margine angustissime scarioso-pallentes.

3. *C. rotundus* Lin. *syst.* 98. — Ic. *C. olivaris* Reich. l. c. t. 281, f. 671. — In campis, ad agrorum margines, in hortis, et inter vineas. — A Castrovillari. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 2+.

4. *C. flavescens* Lin. sp. 46. — Ic. *Pycnus flavescens* Reich. l. c. f. 662. — In humentibus. — Castrovillari a Cammarata. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉. — Variat acheniis laeviusculis, tunc fuscis, tunc badiis.

55. *Schoenus* Lin.

1. *S. nigricans* Lin. sp. 43. — Ic. Reich. *cent.* 18, f. 679. — In humidis. — Falde di Pollino giù alla Scala di Gaudolino a m. 650. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Setae 4 inaequales achenio triplo breviores; achenium obovatum obtuse trigonum vix mucronatum. — Variat calami ac foliorum longitudine, et spicularum numero.

2. *Scirpeae*

56. *Blysmus* Panz.

1. *B. compressus* Panz. in Link. *H. Berol.* 1. 278. — Ic. Reich. *cent.* 18, f. 693. — In pratis humidis ac paludosis montosis. — Piano di Pollino, e presso il Puntone di Chiaromonte a m. 1782. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

57. *Eleocharis* R. Br.

1. *E. palustris* R. Br. *pr.* 1. 80. — Ic. Reich. *cent.* 18, f. 704.

b. australis Terracc. A. *Intorno al gen. Eleocharis ec. Malpighia* ann. II, fasc. 7-8, p. 303. — In paludosis. — Pollino presso la Mandra Rovitti. — *b.* cum specie. — A m. 1600. — Junio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 2+.

2. *E. nebrodensis* Parl. *fl. ital.* 2. 63. — Ic. nulla. — In pascuis humidis, ac aquosis montosis. — Al Piano di Pollino, m. 1782. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Rhizoma repens; calami caespitosi (6-15 cent. long.), steriles numerosi recurvi vel erectiusculi, fructiferi sterilibus subdimidio breviores; spica parva obtusa vel obtusiuscula (5-6 mill. long., 2-3 lat.).

58. *Scirpus* Lin.

1. *S. maritimus* Lin. sp. 74. — Ic. Reich. *cent.* 18, f. 726. — In paludosis, et ad fluminum ripas. — Castrovillari a Cammarata, e lungo il fiume Coscile. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Variat umbellarum forma, ac spicularum magnitudine.

2. *S. lacustris* Lin. sp. 72. — Ic. Reich. l. e. f. 722. — In paludosis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Pedunculi subtriquetri ad angulos scabri; squamae tuberculato-scabrae.

3. *S. holoschaenus* Lin. sp. 72. — Ic. Reich. l. e. f. 739-741.

c. australis, Parl. *fl. ital.* 2. 96. — *S. australis* Lin. *syst.* 85.

d. romanus Parl. l. e. 97. — *S. romannus* Lin. sp. 72. — In humidis ac paludosis. — A Castrovillari, *c.* a Cammarata, *d.* alla Pietà. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 2+. — Species polymorpha.

4. *S. Savii* Seb. et Maur. *pr. fl. rom.* 22. — Ic. Reich. l. e. f. 714. — In humidis argillosis. — Castrovillari nel Vallone di Virtù, ed alla Pietà. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. *Cariceae*

59. *Carex* Lin.

1. *C. divisa* Huds. *fl. angl.* 348. — Ic. *Vignea divisa* Reich. *cent.* 18, f. 545. — In humidis arenosis. — Castrovillari a Cammarata. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo 2+.

2. *C. muricata* Lin. sp. 974. — Ic. *Vignea muricata* Reich. l. e. f. 561. — In montosis apricis sylvaticis humidis. — Pollino presso la Mandra Rovitti a m. 1600. — Majo, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Rhizoma crassiusculum,

caespitosum, apice capillatum fibris fuscis vaginarum sphacelatarum; calami crassiusculi a medio ad apicem, in angulis, scabri, basi valde foliosi; folia potius late linearia (5-6 mill. lat.) margine et carina, superne, scabra, longiuscule vaginantia; vaginae ad oram ligula obtusa albo-membranacea instructae; spica crassa brevis, fructifera elongata ac basi interrupta, spiculis 6-9; squamae foemineae acuto-mucronulatae pallide ferrugineae; utriculi ovati plano-convexi, attenuato-rostrati apice acute bidentato, carina superne serrulato-scabra, nervosi divergentes squama longiores; stylus bifidus; achenium ovatum, viridulum ad lentem tenuissime granulatum. — Forma montana.

3. *C. divulsa* Good. in *aet. soc. Lin. Lond.* 2. 160. — Ic. *Vignea divulsa* Reich. l. c. f. 570. — Ad sepes. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

4. *C. leporina* Lin. sp. 973. — Ic. *Vignea leporina* Reich. l. c. f. 554. — In paludosis montosis. — Pollino sotto Fronto di Mola, e presso il Puntone di Chiaromonte da m. 1600-1700. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+.

5. *C. remota* Lin. sp. ed. 3. 1383. — Ic. *Vignea remota* Reich. l. c. f. 556. — In herbosis humidis ac aquosis montosis. — Pollino presso il Puntone di Chiaromonte a m. 1700. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

6. *C. macrolepis* Dec. *cat. pl. II. monsp.* 89. — In lapidosis ac rupibus calcareis montosis. — Pollino alle Murge, alle Neviere, nella Serra del Prete, ed all'Afforcata da 1650 a 1980. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

7. *C. praecox* Jacq. *fl. austr.* 5. 23. — Ic. Reich. l. c. f. 634. — In apricis pascuis. — Castrovillari a S. Angelo; basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo 2+. — Spicula inferior subsessilis vel breviter pedunculata; utriculi puberuli, interdum fere glabrati.

8. *C. serrulata* Biv. *sic. pl. man.* 4. 9. — Ic. Gramen cyperoides, cum paniculis spadicei coloris *Cup. panph. sic.* 2, t. 101. — In apricis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

9. *C. pendula* Huds. *angl.* 411. — Ic. Reich. l. c. f. 604. — Vulgo — Fettucella. — In paludosis et ad fossas. — Castrovillari alla Pietà. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Spicula mascula solitaria brevis; spiculae foemineae 5-6 apice masculae, superiores sessiles ac breviores.

10. *C. sempervirens* Vill. *pl. dauph.* 2. 214. — Ic. *C. ferruginea* Reich. l. c. f. 611. — In apricis pascuis elatis. — Pollino al Dolcedorme ed al Pollinello da m. 2248 a 2271. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. — Calami caespitosi; folia potius breviora; spiculae foemineae interdum 1; squamae masculae obtusiusculae, foemineae acutae; utriculi rostro apice albo-scarioso; achenium exacte triquetrum fere viride, angulis pallentibus.

11. *C. distans* Lin. sp. ed. 3. 1387. — Ic. Reich. l. c. f. 622. — In herbosis humidis. — Castrovillari alla Pietà; Pollino a Bellizia da 416 a 1500 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

12. *C. vesicaria* Lin. sp. 976. — Ic. Reich. l. c. f. 276. — In aquosis montosis. — Pollino nel piano di Fronto di Mola a 1600 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Spicae foemineae (1½-4 cent. long.) squamis lineari-lanceolatis acuminatis; achenium ellipticum, triquetrum, viridulum.

2. *Poaceae*

1. *Phalaridaceae*

60. *Phalaris* Palis de Beauw.

1. **P. nodosa** Lin. *syst. ed.* 13. 88. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 56. — In apricis argillosis, et ad agrorum margines. — Castrovillari a M. Sassone. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. **P. minor** Retz. *obs.* 3. 8. — Ic. P. aquatica Sibth. et Smith. l. c. t. 57. — In argilloso-arenosis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Culmi potius graciles plures e radice (25-30 cent. long.); vaginae striatae, suprema inflata; panicula ovata vel ovato-oblonga ($1\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ ad $2 \times \frac{1}{2}$ cent.); glumae acutae superne alatae, alis denticulato-sublaceris, sub apice fere truncatis.

61. *Anthoxanthum* Lin.

1. **A. adoratum** Lin. sp. 28. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1722. — In apricis herbosis. — Castrovillari; Pollino all'Afforcata, e nelle basse falde alla Pietrosa, a Vallepiana, ed a Vallecupa da 300 a 1400 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

62. *Holcus* Lin.

1. **H. lanatus** Lin. sp. 1048. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1718. — In apricis herbosis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

63. *Phleum* Lin.

1. **P. alpinum** Lin. sp. 59. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1485. — In apricis pascuis montosis. — Piano di Pollino a m. 1782. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. **P. Michellii** All. *fl. ped.* 2. 233. — Ic. P. ambignum Ten. *fl. nap.* t. 103. — In apricis aridis calcareis ac in pascuis montosis. — S. Basile; Pollino alle Neviere, Piano dell'Afforcata, salendo alle Grotte della Manca, Piano di Pollino da 600 a 1980 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Variat culmis plus minusve tenuibus ac longis, spicis brevioribus tenuioribusque, glumis carina a basi vel a medio ad apicem longiusecule ciliatis.

3. **P. tenue** Schrad. *fl. germ.* 1. 191. — Ic. Reich. l. c. f. 1481. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a Cammarata ed a S. Angelo da 76 a 450 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

4. **P. asperum** Jacq. *coll.* 1. 110. — Ic. Reich. l. c. f. 1487. — In saxosis apricis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

64. *Alopecurus* Lin.

1. **A. Gerardi** Vill. *pl. dauph.* 2. 66. — Ic. Vill. l. c. t. 2, f. 6. — In apricis pascuis montosis. — Pollino alla fossa del Lupo, all'Afforcata, al piano di Pollino, alla schiena di Pollino salendo al Dolcedorme da 1782 a 1980 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

2. **A. pratensis** Lin. sp. 60. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1478. — In pascuis ac herbosis apricis montosis. — Al Piano di Pollino, nella Serra del Prete, e presso il Puntone di Chiaromonte a m. 1782. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

3. **A. agrestis** Lin. sp. *ed.* 3. 89. — Ic. Reich. l. c. f. 1473. — In apricis herbosis humidis. — Castrovillari a Cammarata; Pollino a Vallecupa da 76 a 800 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

4. **A. utriculatus** Pers. *syn.* 1. 80. — Ic. Reich. l. c. f. 1472. — In campis herbosis. — Castrovillari a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *Seslericae*

65. *Sesleria* Scop.

1. **S. tenuifolia** Schrad. *fl. germ.* 1. 272. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1512. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino alle Neviere, nelle Murge, ed al Dolcedorme da 1750 a 2271 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. **S. nitida** Ten. *fl. nap.* 3. 57. — Ic. Ten. l. c. t. 103. — In saxosis montosis; Pollino alla Scala di Gaudolino, all'Afforcata, alle Neviere, a Timba d'acqua fredda, sulla vetta della Serra del Prete, ed al Pollinello da 1600 a 2248 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

3. *Paniccae*

66. *Setaria* Palis. de Beauw.

1. **S. verticillata** Palis. de Beauw. *agrost.* 51. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1468. — In campis cultis et ad vias. — Castrovillari. — Julio, Octobri. — Fruct. Augusto, Novembri ☉.

2. **S. viridis** Palis. de Beauw. l. c. — Ic. Reich. l. c. f. 1467. — In campis cultis et in hortis. — Castrovillari. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

3. **S. glauca** Palis. de Beauw. l. c. — Ic. Reich. l. c. f. 1466. — In humidis et ad fossas. — Castrovillari alla Pietà ed a Cammarata. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉.

67. *Panicum* Parl.

1. **P. Crus galli** Lin. sp. 56. — Ic. Echinocloa *Crus galli* Reich. *cent.* 11, f. 1412. — In humentibus. — Castrovillari a Cammarata ed alla Pietà. — Junio, Octobri. — Fruct. Julio, Novembri ☉.

68. *Digitaria* Scop.

1. **D. sanguinalis** Scop. *fl. eurn.* 1. 52. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1407. — In campis, ad vias, et in hortis. — A Castrovillari. — Julio, Octobri. — Fruct. Augusto, Novembri ☉.

4. *Andropogoneae*

69. *Erianthus* Palis. de Beauw.

1. **E. Ravennae** Palis. de Beauw. *agrost.* 14. — Ic. Saccharum *Ravennae* Reich. *cent.* 11, f. 1505. — In humentibus ac paludosis. — Castrovillari a Cammarata. — Septembri, Octobri. — Fruct. Octobri, Novembri 2+.

70. Imperata Cyr.

1. **I. cylindrica** Palis. de Beauw. *agrosi*. 7. — Ic. I. *arundinacea* Cyr. *pl. rar.* t. 11. — In apricis aridis. — Castrovillari alla discesa del Pellegrino. — Majo. Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 2+.

71. Andropogon Link.

1. **A. hirtum** Lin. sp. 1046. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1498. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo, basse falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Junio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 2+. — Variat pedunculis plus minusve pubescentibus, vaginis glabris glabrativis aut pilosis.

2. **A. Ischaemum** Lin. sp. 1047. — Ic. Reich. l. c. f. 1500. — In apricis aridis calcareis saxosis. — A Castrovillari. — Junio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 2+.

72. Sorghum Pers.

1. **S. halapense** Pers. *syn.* 1. 101. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1503. — In campis, in humidis, et ad agrorum margines. — Castrovillari. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 2+.

5. Stipaceae

73. Milium Lin.

1. **M. multiflorum** Cav. *dem.* 36. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1459. — In apricis sylvaticis, ad agrorum macerics, et inter sepes. — A Castrovillari e per le basse falde di M. Pollino. — Majo, Augusto. — Fruct. Junio, Septembri 2+.

2. **M. effusum** Lin. sp. 61. — Ic. Reich. l. c. f. 1456. — In nemoribus montosis. — Pollino presso la Casina Toscano a m. 1600. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

3. **M. vernale** Marsch. *Bieb. fl. taur. caus.* 1. 53. — Ic. Reich. l. c. f. 1458. — In sylvaticis montosis. — Dirupata di Murano. — Aprilis, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

74. Lasiagrostis Link.

1. **L. Calamagrostis** Link. *II. Berol.* 1. 99. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1464. — In saxosis calcareis montosis. — Pollino sull'alto di Vallepiana, Vallecupa sotto la Netta, Murge, Scala di Gaudolino da 700 a 1500 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

75. Stipa Lin.

1. **S. pennata** Lin. sp. 78. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1463. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari a M. Sassone: Pollino sull'alto di Vallepiana, all'Afforcata e nello Murge da 600 a 1980 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. **S. tortilis** Desf. *fl. atl.* 1. 690. — Ic. Desf. l. c. t. 31, f. 1. — In apricis aridis calcareis. — Basse falde di M. Pollino a Vallepiiana ed alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

76. *Aristella* Bert.

1. **A. bromoides** Bertol. *fl. ital.* 1. 690. — Ic. *Stipa Aristella* Reich. *cent.* 11, f. 1461. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino all'Afforcata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☿.

6. *Agrostideae*

77. *Agrostis* Lin.

1. **A. alba** Lin. *sp. ed.* 3. 93. — Ic. *A. stolonifera* Reich. *cent.* 11, f. 1430.

b. montana Nobis, dense caespitosa, foliis scabris, ligula longiuscula truncata suberenata extus puberula, panicula contracta ramis scabris, glumis acutis laevibus, gluma inferiore carina apice scabra.

c. densiflora Parl. *fl. ital.* 1. 181. — In humidis ac apricis aridis. — Castrovillari a Cammarata. — *b.* in pascuis argilloso-calcareis humidis montosis. — Nel piano di Pollino a 1782 m., — *c.* a M. Sassone. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☿.

78. *Polypogon* Desf.

1. **P. monspeliense** Desf. *fl. atl.* 1. 67. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1446. — In herbosis humidis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

79. *Lagurus* Lin.

1. **L. ovatus** Lin. *sp. ed.* 3. 119. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1415. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Variat paniculae magnitudine et forma.

7. *Arundinaceae*

80. *Arundo* Lin.

1. **A. donax** Lin. *sp.* 81. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1731. — In calcareis arenosis. — Castrovillari nel Vallone di Virtù. — Augusto, Octobri. — Fruct. Septembri, Novembri ☿.

81. *Phragmites* Trin.

1. **P. communis** Trin. *fund. agrost.* 134. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1729. — In pratis humidis, ad fluviorum ripas et fossas. — Castrovillari a Cammarata e lungo il fiume Coscile. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☿.

8. *Clorideae*

82. *Cynodon* Rich.

1. **C. dactylon** Pers. *syn.* 1. 85. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1404. — In campis, pascuis demissis, et ad vias. — Castrovillari. — Julio, Octobri. — Fruct. Augusto, Novembri ☿.

9. *Avenaceae*

83. *Dechampsia* Palis. de Beauw.

1. *D. caespitosa* Palis. de Beauw. *agrost.* 91. — Ic. *Aira caespitosa* Reich. *cent.* 11, f. 1685. — In pascuis humidis apricis ac umbrosis montosis. — Pollino presso la Mandra Rovitti, ed al piano di Pollino, da 1600 a 1782 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2⁺. — Variat foliorum longitudine ac latitudine, paniculis plus minusve amplis, florum colore, ac glumarum longitudine.

84. *Aira* Lin.

1. *A. caryophyllea* Lin. sp. 97. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1676. — In apricis aridis sylvaticis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *A. capillaris* Host. *gram. austr.* 4. 20. — Ic. Guss. *pl. inarim.* t. 20, f. 1.

b. flosculis utrisque aristatis. Bertol. *amoen. ital.* 328. — *A. ambigua* De Notaris *pl. exicc.* — In apricis sylvaticis. — Castrovillari alla discesa del Pellegriano. — *b.* cum specie. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

85. *Avena* Lin.

1. *A. australis* Parl. *fl. ital.* 1. 285. — Ic. *Bromus cincinnatus* Ten. *fl. nap.* t. 104, f. 1. — In pratis ac pascuis montosis. — Pollino nelle Murge, alla Afforcata, ed al Dolcedorme da 1750 a 2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2⁺.

2. *A. convoluta* Presl. *cyp. et gram. sic.* 31. — Ic. *A. fallax* Guss. *pl. rar.* t. 9. — In apricis saxosis montosis. — Pollino nella vetta di Serra del Prete, obvia a m. 2186. — Majo, Junio — Fruct. Junio, Julio 2⁺.

3. *A. sterilis* Lin. sp. *ed.* 3. 118. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1711. — Inter segetes. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. *A. barbata* Brot. *fl. lusit.* 108. — Ic. nulla. — In campis et inter segetes. — Basse falde di Pollino a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

86. *Arrhenatherum* Palis. de Beauw.

1. *A. elatius* Mert. et Koek. *deutsch. fl.* 1. 546. — Ic. *A. avenaceum* Reich. *cent.* 11, f. 1715-16. — In sylvaticis ac dumetis montosis. — Pollino a piana dei Mastri, Serra del Prete, Campotenese. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2⁺.

87. *Melica* Lin.

1. *M. ciliata* Lin. sp. *ed.* 3. 97. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1574. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Basse falde di Pollino a Vallepiana ed alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2⁺.

2. *M. uniflora* Retz. *obs.* 1. 10. — Ic. Reich. l. c. f. 1576. — In sylvaticis montosis. — Castrovillari a M. Sassone ed a Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2⁺.

10. *Festuceaceae*

88. *Koeleria* Pers.

1. *K. phleoides* Pers. *syn.* 1. 97. — Ic. *Lophochloa phleoides* Reich. *cent.* 11, f. 1581. — In campis et ad vias. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *K. grandiflora* Bert. in *Schult. mant.* 2. 345. — Ic. nulla. — In saxosis apricis aridis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nella Serra del Prete, al piano dell'Afforecata ed al Pollinello da 600 a 2248 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

89. *Lamarckia* Moench.

1. *L. aurea* Moench. *meth.* 201. — Ic. *Chrysurus aureus* Reich. *cent.* 11, f. 1515. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo presso la Cappella della Madonna; Pollino presso il piano di Gaudolino a m. 1800. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

90. *Cynosurus* Kunth.

1. *C. cristatus* Lin. sp. *ed.* 3. 105. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1351. — In herbosis montosis. — Campotenese; Pollino presso la Casina Toscano ed al piano di Pollino, da 1600 a 1782 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *C. echinatus* Lin. sp. *ed.* 3. 105. — Ic. Reich. l. c. f. 1349. — In apricis herbosis saxosis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

91. *Poa* Lin.

1. *P. alpina* Lin. sp. 67. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1626.

b. parnassica Bois. *fl. orient.* 5. 605.

c. badensis Parl. *fl. ital.* 1. 340.

d. mucronulata Nobis, glumis mucronulatis, ligulis foliorum superiorum obtuse truncatis ac irregulariter denticulatis.

e. australis Nobis, panicula erecta oblonga stricta, ramis geminis scabris, in anthesi patentibus, spiculis ovatis acutis, compacte 3-5 floris, glumis carina superne scabris, flosculis basi villis paucis praeditis, palea inferiore obtusiuscula basi ultra medium pubescenti-sericea, foliis brevibus obtusis, mucronatis, ligulis inferioribus truncatis superioribus acutis, radice dense fibrosa caespitosa. — In apricis pascuis montosis. — Pollino alle Nevie, nelle Murge ed a Timba d'acquafredda, *b.* al Dolcedorme, *c.* all'Afforecata ed al Dolcedorme, *d.* alla Scala di Gaudolino da 1200 a 2271, *e.* alla Pietà presso Castrovillari a m. 456. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Radix repens; spiculae non semper concolores; glumae ad carinam superne scabriusculae; palea inferior dorso margineque pubescens.

2. *P. bulbosa* Lin. sp. 67. — Ic. Reich. l. c. f. 1619.

b. vivipara Parl. *fl. ital.* 1. 344.

c. ciliaris Nobis, glumis margine tenuissime ciliatis, palea inferiore obtusiuscula carina apice scabra, culmis basi subincrassatis.

d. calabra Nobis, dense caespitosa, culmis basi non incrassatis, fasciulis foliorum solummodo basi subtuberascentibus, panicula ramis inferioribus geminis, glumis paleisque margine tenuissimo scabris, palea inferiore basin margine dorso usque ad medium et ultra dense pubescenti-sericea. — In apricis pascuis saxosis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiana, *b.* alla Scala di Gaudolino, *c.* nel piano di Pollino, *d.* a M. S. Angelo presso Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — *d.* Culmi sulcato-striati plures e radice saepe usque ad apicem foliis induti, (10-20 cent. long.); folia radicalia longa ac angusta (6-10 cent. long.) caulina breviora ac angustiora; panicula ovato-oblonga ex viridi-purpurascens; spiculae ovatae glumis inaequalibus, inferior subtrinervia vel uninervia paulo minor, superior exquisito trinervia; palea inferior ad lentem tenuissime punctato-granulata, quinquenervia nervis duobus obsoletis, margine ad apicem albo-membranacea et dorso interdum scabriuscula.

3. *P. annua* Lin. sp. 68. — Ic. Reich. l. c. f. 1621. — In campis et ad vias. — A Castrovillari, al piano di Pollino ed alla Scala di Gaudolino da 76 a 1781 m. — Floret fere totum annum ☉.

4. *P. pratensis* Lin. sp. 67. — Ic. Reich. l. c. f. 1650. — In apricis herbosis montosis. — Pollino all'Afforcata a 1980 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

5. *P. pollinensis* Nobis. — Ic. *nostra* t. II, dense caespitosa; panicula subpyramidato-oblonga ramis scabris geminis, inferioribus subsenis, spiculis ovatis, vel ovato-oblongis trifloris, flosculis lana pauca subcoerentibus, glumis acutis inaequalibus, inferiore uninervi, superiore trinervi, palea inferiore obtusiuscula exquisite trinervia, dorso basin versus pubescente-sericea, foliis latiuscule linearibus planis supra scabris, ligulis elongatis obtusiusculis, culmis subcompressis sulcatis, radice stolonibus ramosis, tenuibus ac longiusculis repentibus. — In nemoribus montosis. — Pollino presso la Casina Toscano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Fibrae radicales tenues praelongae ac villosiusculae vel villosae, stolones albi unguam tuberoso-nodosi squamis tecti; culmi plures e radice erecti vel erectiusculi, ad nodos non infraeti, basi squamis ovatis, aphyllis, striatis plus minusve brevibus ac imbricatis induti (30 a 40 cent. long.); folia obscure virentia acutiuscula, margine prope apicem praesertim scabra, subtus carinata, inferiora saepe longiora; vaginae compressae fortiter striatae scabrae, inferiores interdum rubido-violaceae; ligula extus glabra obtusa vel acutiuscula (2-3 mill. long.); panicula pallide virens, interdum stricta ac subsecunda (8-10 cent. long.) ramis ad angulos scabris, fasciculatis 2-3, inferioribus 5-6; rachis laevis vel vix scabra; spiculae compressae ovatae, vel ovato-oblongae, lanceolatae, acutae, flosculis saepe 2-3 ac facile deciduis; glumae acuminatae dorso ad apicem scabriusculae; paleae ad lentem tenuissime punctato scabrae, inferior ovato-lanceolata obtusa vel acuta; margine ad apicem albo-membranacea, superior paulo brevior acuta, bicarinata, nervis ad carinam glabris aut vix scabris; caryopsis glabra linearis obovato-oblonga, subapiculata longitudinaliter striata, paleis obtecta ($1\frac{1}{2}$ mill. long., $\frac{1}{2}$ mill. lat.). Affinis *P. sylvi- culae* Guss. mihi videtur, sed notis indicatis certe diversa.

6. **P. trivialis** Lin. sp. 67. — Ic. Reich. l. c. f. 1653.

b., foliis vaginisque scabris, ligulis inferioribus obtusis crosis, superioribus longe acuminatis, palea inferiore trinervi. — In apricis herbosis praesertim humidis. — A Castrovillari, *b.* a Cammarata in loco dieto Salso. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☐.

7. **P. nemoralis** Lin. sp. 69. — Ic. Reich. l. c. f. 1640. — In nemoribus montosis. — Pollino all'Afforcata a m. 1980. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☐.

92. *Glyceria* R. Brow.

1. **G. plicata** Fries *nov. mant.* 3. 176. — Ic. *G. fluitans* Reich. *cent.* 11, f. 1615. — In paludosis montosis. — Pollino alla fontana del Ratto, e presso il Puntone di Chiaromonte da 1400 a 1780 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☐.

93. *Eragrostis* Palis. de Beauv.

1. **E. megastachya** Link. *H. berol.* 1. 187. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1662. — In campis et ad vias. — A Castrovillari. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

94. *Briza* Lin.

1. **B. maxima** Lin. sp. 70. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1666. — In apricis herbosis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Variat paleis pubescentibus glabrisve.

2. **B. minor** Lin. sp. 70. — Ic. Reich. l. c. f. 1663, 64. — In pratis demissis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

95. *Serrafaleus* Parl.

1. **S. arvensis** Parl. *fl. ital.* 1. 393. — Ic. *Bromus arvensis* Reich. *cent.* 11, f. 1587.

b., **caespitosus** Nobis, humilis, culmis gracilibus (10-17 cent. long.), foliis angustis pilosis, vaginis pubescentibus, panícula erecta, spiculis paucis 6-9 floris scabris, oblongis compressis, palea inferiore apice acute bifida. — In apricis aridis et ad vias. — A Castrovillari, *b.* alla Pietà. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. **S. racemosus** Parl. *pl. rar. sic.* f. 2. 14. — Ic. *Bromus racemosus* Reich. l. c. f. 1590. — In herbosis apricis aridis. — Castrovillari alla Pietà. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Culmi gracillimi plures e radice (15-18 cent. long.); folia angustissima uti vaginae pilosa; ligula brevissima fimbriato-lacera, alba, nitida; spiculae ovato-oblongae scabriusculae; palea inferior apice obtusa, integra.

3. **S. mollis** Parl. l. c. 11. — Ic. *Bromus mollis* Reich. l. c. f. 1591, 92. — In campis, ad vias, et in herbosis apricis. — Castrovillari, Campotenese, Pollino nel piano dell'Afforcata da 300 a 1200 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

4. **S. intermedius** Parl. l. c. 17. — Ic. nulla. — In apricis herbosis saxosis. — Castrovillari a Cammarata, basse falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiiana da 76 a 600 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Spiculae pubescentes; pedunculi apice incrassati; palea inferior apice acute ac profunde bifida; palea superior apice bidentata.

5. **S. scoparius** Parl. *fl. paler.* 1. 174. — Ic. *Bromus humilis* Cav. *ic. et descrip.* 6, t. 589, f. 2. — In campis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

6. **S. squarrosus** Bab. *man. of brit. bot.* 375. — Ic. *Bromus squarrosus* Reich. l. c. f. 1598. — In apricis aridis calcareis. — S. Basile; Pollino salendo alle Grotte della Manca a m. 800. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Culmi breves (15-20 cent. long.); folia vaginaeque pubescentes; ligula breviuscula (2-3 mill. long.) puberula fimbriato-lacera; panicula secunda saepe pauciflora; spiculae pubescentes crassae pedunculis sublongiores; pedunculi apice incrassati ac puberuli; palea inferior late oblongo elliptica apice bifida, superior fere duplo longior; arista subcontorto-divaricata palea brevior.

96. *Bromus* Lin.

1. **B. sterilis** Lin. sp. 77. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1583. — In herbosis apricis, et in campis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. **B. madritensis** Lin. sp. *ed.* 3. 114. — Ic. Reich. l. c. f. 1584. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa, ed a Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Radix fibrosa villosiuscula; culmi caespitosi adscendentes (20-30 cent. long.) nodosi, nodis inferioribus approximatis ac crassiusculis usque ad apicem interdum foliis vestiti; folia et vaginae tenuius pubescentia, saepe margine, inferne praesertim ciliata, inferiora vaginis brevibus, superiora vaginis longioribus; panicula laxiflora sed semper euncata (5-12 cent. long.); spiculae 6-7 floris; pedunculi inaequales compressi subangulati apice incrassati a basi sursum scabri (5 mill. ad 3 cent. long.), solitarii vel inferiores 4-6 fasciculato-verticillati; flosculi remoti sursum divaricati basi callo subconico ac duobus pilorum fasciculis instructi; glumae acuminatae dorso virides margine albo-membranaceo, superior 4-nervia, inferior subdimidio brevior ac angustior uninervia, nervo carinali praesertim superne sursum scabriusculo; palea inferior lineari-lanceolata scabra margine a medio ad apicem angustissime albo-membranaceo septem nervia, infra apicem bifidum aristata, arista palea longior demum intorto-divaricata, superior brevior apice acuta margine laxo ac potius longe ciliata.

3. **B. maximus** Desf. *fl. atl.* 1. 95. — Ic. Desf. l. c. t. 26.

b. Gussonii Parl. *fl. ital.* 1. 407. — In apricis arenosis demissis. — Castrovillari in loco dicto Salso a Cammarata. — *b.* inter sepes. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. **B. rubens** Lin. sp. *ed.* 3. 114. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* 1. tab. 83. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Culmi solitarii tenues (6-10 cent. long.); spiculae 1-3 aristis subdivaricatis, palea longioribus. Forma macra.

5. **B. erectus** Huds. *angl.* 49. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1604. — In apricis calcareis saxosis montosis. — Pollino all'Affloccata ed alle Nevieri da 1200 a 1750 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 4. — Folia caulina breviora angustissima; panicula brevis, ramis inferioribus solitariis.

97. *Vulpia* Gmel.

1. *V. myuros* Gmel. *fl. bad.* 1. 8. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1525. — In apricis aridis calcareis et ad muros. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *V. ciliata* Link. *H. berol.* 1. 147. — Ic. Reich. l. c. f. 1524. — In saxosis calcareis apricis. — Basse falde di Pollino a Vallepiana a m. 800. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

98. *Festuca* Lin.

1. *F. rubra* subsp. *violacea* Hackel *monogr. Festuc. europ.* 132. — *F. violacea* Gand. *agr. helv.* 1. 231. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1537. — In apricis pascuis montosis. — Pollino al Pollinello ed al Dolcedorme da 2248 a 2271 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *F. ovina* subsp. *laevis* Hackel *monogr. Festuc. europ.* 107. — In herbosis sylvaticis montosis. — Pollino nella Serra del Prete, alle Nevriere e nelle Murge da 1200 a 1570. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

3. *F. ovina* subsp. *alpina* Hackel l. c. 116. — *F. alpina* Suter *Helv. fl.* 1. 55. — In apricis pascuis montosis et inter saxa. — Pollino nella vetta del Dolcedorme 2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. — Radix fibrosa fusca; culmi caespitosi (3-10 cent. long.); folia flaccida obtusa, vaginis demum marcescentibus, fuscis ac parce fibrosis; panicula brevis rhachide scabriuscula; spiculae leviter violaceae; palea inferior apice submarginata, margine superne ciliolata; arista scabra palea brevior.

4. *F. spadicea* Lin. *syst. nat. ed.* 12. 2. 737. — Hackel. l. c. p. 164. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1561. — In apricis pascuis montosis. — Piano di Pollino a 1782 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. — Palea inferior sub lente minutissime punctata apice acuminato-aristata, arista brevi scabra, superior apice bidentata margine a medio ad apicem ciliolata.

5. *F. varia* Haenk. *in Jacq. collect.* 2. 94. — Hackel. l. c. 169. — Ic. Reich. l. c. f. 1552. — In apricis pascuis saxosis montosis. — Pollino nella vetta del Pollinello a 2248 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. — Folia juncea, inferiora apice submucronata; ligula breviuscula truncata apice denticulato-lacera, vel erosa, in vaginae margines decurrens; spiculae ex viridi flavicantes vel subpurpurantes; palea inferior obsolete quinquenervia apice breviter aristata, arista scabra; superior albo-membranacea apice bi-tridentata marginibus dense pubescenti-ciliatis.

6. *F. calabrica* Ruter, Porta, et Rigo, *pl. ital. itiner.* 3. 1877, n. 461, et *gior. bot. ital.* 11. 281. — Hackel. l. c. 190. — Ic. nulla. — In montosis sylvaticis saxosis. — Pollino alle Nevriere ed a Bellizia da 1200 a 1500 m. — Junio, Julio 2+. — Panicula laxa mutans ramis inferioribus geminis solitariisque; spiculae subquinquiflorae axi glabro vel pilis paucis instructo; glumae glabrae vel subglabrae; paleae tenuissime punctatae ac puberulae, inferior dorso sursum scabra, superior marginibus tenuissime ciliatis; ligula oblongata lacera.

99. *Dactylis* Lin.

1. *D. glomerata* Lin. sp. 71. — Ic. Reich. cent. 11, f. 1511.

b. montana Nobis, panicula glomerato-spicata subsimplici, secunda, basi interrupta, spiculis subquatrifloris, glumis inaequalibus apice acuminato-aristatis puberulis margine ciliolatis, paleis subaequalibus, inferiore quinquenervi apice bidentato-aristato, dorso marginibus a medio ad apicem setoso-ciliatis, superiore bicarinata apice acute bifida carinis marginibusque ciliolatis, foliis virentibus subdistichis, ligula elongato-acuminata, culmis caespitosis, radicibus subrepentibus. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a Cammarata ed a S. Angelo da 760 a 500 m. — *b.* in apricis pascuis montosis. — Al piano di Pollino ed a Timba d'acqua fredda da 1782 a 1800 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. — *b.* Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — *Var. b.* Culmi adscendentes (30-60 cent. long.) apice scabri ac hirsuti; folia potius flaccida planiuscula margine scabra; vaginae scabriusculae, superiores valde elongatae; ligula albo-membranacea acuta, acuminata, integra ac apice ciliolata, vel fimbriato-lacera (5-8 mill. long.); panicula racemosa, ramis inferioribus interdum parce elongatis ac remotis, erectis; rachis et rami striati hirsuti; spiculac virentes vel viridi-purpurantes; gluma superior dorso a basi ad apicem longe setoso-ciliata, inferior minus vel utrinque glabriusculae; palea inferior ad lentem tenuissime punctulata sparse puberula, basi glabra ac obscure quinquenervia apice bidentata, dentibus obtusis vel acutis cum aristula longiuscula scabra in medio. Hisee notis a *D. glomerata* mihi videtur diversa. — An species propria?

100. *Ampelodesmos* Link.

1. *A. tenax* Link. *H. berol.* 1. 139. — Ic. *Arundo Ampelodesmos* Cyr. *pl. rar. neap.* f. 2, t. 12. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari al Pellegrino. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

101. *Scleropoa* Gries.

1. *S. rigida* Gries. *spic. fl. rum. et bith.* 2. 431. — Ic. *Sclerochloa rigida* Reich. cent. 11, f. 1518. — In campis et ad vias. — Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Culmi plures e radice, erecti superne ad nodos saepe subgeniculati (10-20 cent. long.); folia ad lentem margine scabra vel scabriuscula, inferiora breviora ac vix angustiora, superiora longiora; ligula potius elongata (4-5 mill. long.) truncata dentato-lacera; glumae ad carinam scabriusculae; palea inferior apice scabra vel laeviuscula.

11. *Hordeaceae*

102. *Brachypodium* Palis. de Beauv.

1. *B. distachyon* R. et Schult. *syst.* 2. 741. — Ic. *Trachynia distachya* Reich. cent. 11, f. 1368. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo; Campotenese, Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *B. pinnatum* Palis. de Beauv. *agrost.* 101. — Ic. Reich. l. c. f. 1376-78.

b., spiculis compressis flosculis remotiusculis suberecto-patentibus. — In sylvaticis montosis. — Pollino all'Afforecata, *b.* alle Neviere a 1400 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — *b.*, Folia plana supra scabriuscula; ligula brevi puberula, truncata erosula; spica disticha erecta, spiculis glabris; palea inferior basi fere enervia apice patenter quinquenervia, superior paulo brevior apice truncata, vel subrotundata.

3. **B. ramosum** R. et Schult. l. c. 737. — Ic. B. Hostii Reich. l. c. f. 1379-80. — In apricis calcareis saxosis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

103. Agropyrum Palis. de Beauv.

1. **A. repens** Palis. de Beauv. *agrost.* 102. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1384-88. — In campis cultis ac incultis et inter sepes. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

104. Triticum Palis. de Beauv.

1. **T. villosum** Palis. de Beauv. *agrost.* 103. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1399. — In calcareis saxosis. — Basse falde di Pollino a Vallepiana, a Vallecupa, alla Pietrosa ed alle Neviere, da 500-1400 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

105. Aegilops Lin.

1. **A. ovata** Lin. sp. 1050. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1353. — In apricis aridis et ad vias. — A Castrovillari, a M. Sassone; Pollino all'Afforecata e nelle basse falde a Vallepiana ed alla Pietrosa da 355-1400 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

106. Hordeum Lin.

1. **H. bulbosum** Lin. sp. *ed.* 3. 125. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1365. — In apricis aridis calcareis montosis; Campotenese; Pollino presso la Cappella della Madonna a 1600 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

2. **H. murinum** Lin. sp. l. c. 126. — Ic. Reich. l. c. f. 1362. — Ad vias ac agrorum margines. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

107. Elymus Lin.

1. **E. europaeus** Lin. *mant.* l. 35. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1359. — In nemoribus montosis. — Pollino nel bosco del Porcaro a m. 1650. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

108. Lolium Lin.

1. **L. perenne** Lin. sp. 83. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1346. — In apricis pascuis et ad vias. — A Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

2. **L. multiflorum** Lamk. *fl. fr.* 3. 62. — Ic. Reich. l. c. f. 1345. — In apricis herbosis. — Castrovillari a Pietrapiana ed alle Vigno. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. **L. rigidum** Gaud. *fl. helv.* 1. 355. — **L. strictum** Presl. *cyp. et gram. sic.* 49. — Ic. nulla. — In apricis calcareo-argillosis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

4. **L. temulentum** Lin. sp. 83. — Ic. Reich. l. c. f. 1342-44. — Inter segetes. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

109. *Lepturus* R. Brown.

1. **L. cylindricus** Trin. *fund. agrost.* 123. — Ic. Reich. *cent.* 11, f. 1335. — In argillosis hyeme inundatis. — Castrovillari a Cammarata presso la stazione 76 m. sul livello del mare. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

IV. GYNANDRAE

1. *Orchidaceae*

1. *Arctuseae*

110. *Limodorum* Tourn.

1. **L. abortivum** Swartz *in nov. act. holm.* 6. 80. — Ic. Reich. *fil. orch.* t. 481. — In apricis sylvaticis. — S. Basile, Serra del Prete, basse Murge di Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Spica pauciflora (3-4 fl.); labellum ovatum acutiusculum; calcar obtusiusculum ovario longius. — Variat labello ovato-oblongo, vel subrotundo-elliptico.

111. *Cephalanthera* C. L. Rich.

1. **C. rubra** C. L. Rich. *mem. mus.* 4. 60. — Ic. Reich. *fil. Orch.* t. 469. — In nemoribus montosis. — Pollino nella Serra del Prete, a Bellizia, all'Afforecata, nei boschi del Porcero, ed in quelli presso il piano Jannace; Castrovillari alla Pietà. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Bracteae saepe ovario breviores. — Variat floribus pallidioribus.

2. *Neotticae*

112. *Epipactis* Hall.

1. **E. latifolia** All. *fl. ped.* 2. 152. — Ic. Reich. *fil. orch.* t. 488. — In nemoribus montosis. — Pollino nella Serra del Prete, a Bellizia ed alle Neviero 1400 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. — Racemus multiflorus secundus; capsula ovali-oblonga.

2. **E. atrorubens** Schult. *oesterr. fl.* 1. 58 ex Parl. — Reich. *fil.* l. c. t. 485. — In nemoribus. — Pollino nei boschi sotto la Netta di Vallecupa a 1600 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. — Caulis basi flexuosus puberulus; folia inferiora ovata, vel subrotundo-ovata apiculata; spica subsecunda floribus potius parvis; bracteae multinervae; capsula puberula obovata basi angustata.

3. **E. microphylla** Swartz *in act. holm.* 1800. 232. — Ic. Reich. *fil.* l. c. t. 484. — In nemoribus. — Pollino a Bellizia, nei boschi del Porcero, e presso la Casina Toscano, da 1400-1600 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. —

Folia parva supra ad lentem minutissime granulato-tuberculata; spica laxiflora (9-10 fl., 3-10 cent. long.).

113. *Neottia* Lin.

1. **N. Nidus-avis** Rich. *mem. mus.* 4. 51. — Ic. Reich. *fl. orch.* t. 473. — In nemoribus montosis. — Pollino a Bellizia, presso la Casina Toscano, ed al piano Jannace da 1400-1780 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis puberulus, pilis brevibus apice glanduliferis; spica basi valde interrupta.

114. *Listera* R. Brown.

1. **L. ovata** R. Brown *in ait. h. kew.* 5. 201. — Ic. Reich. *fl. orchid.* t. 479. — In sylvaticis umbrosis. — Castrovillari alla Pietà a 456 m., falde di Pollino presso la Scala di Gaudolino; boschetto di S. Basile. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

3. *Spirantheae*

115. *Spiranthes* Rich.

1. **S. autumnalis** Rich. *mem. mus.* 4. 59. — Ic. Reich. *fl. orchid.* t. 474. — In herbosis ac pasenis apricis. — Castrovillari al Pellegrino ed a S. Angelo; Pollino nelle basse falde a Vallepiana ed alla Pietrosa. — Septembri, Octobri. — Fruct. Octobri, Novembri 2+. — Folia ad lentem granulato-tuberculata; capsula glabrata.

4. *Ophrydeae*

116. *Coeloglossum* Hartm.

1. **C. viride** Hartm. *fl. scand. ed.* 1. 329. — Ic. *Himantoglossum viride* Reich. *fl. orch.* t. 434-35. — In apricis pasenis montosis. — Alla Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

117. *Serapias* Swartz.

1. **S. lingua** Lin. sp. 950. — Ic. Reich. *fl. orch.* t. 439. — In apricis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Variat labello plus minusve lato ac acuto vel acuminato, glabro aut pubescente.

118. *Aceras* R. Brown.

1. **A. antropophora** R. Brown *ait. kew. ed.* 2. 5. 191. — Ic. Reich. *fl. orch.* t. 357. — In apricis herbosis sylvaticis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa: Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Folia oblongo-lanceolata, leviter apiculata; spica brevis floribus raris fere spiralibus, apice parce glomeratis; bracteae nervo prominulo uti carinatae; labellum ferrugineo-flavescens, laciniis papillois; capsula ovali-oblonga subcontorta.

119. *Himantoglossum* Spreng.

1. **H. hircinum** Spr. *syst.* 3. 694. — Ic. Reich. *fl. orch.* t. 360. — In apricis sylvaticis. — Dirupata di Murano; basse falde di Pollino alla Pietrosa, e nel Monte

dei Carbonari o Carbonara a 1553 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Folia inferiora obtusiuscula; spica potius brevis; bractee superiores floribus subaequales; labelli lacinia media apice plus minusve profunde partita; capsula contorta.

120. *Orchis* Lin.

1. *O. papilionacea* Lin. sp. ed. 3. 1331. — Ic. Reich. *fl. orchid.* t. 362, f. 2. — In apricis pascuis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa, ed a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

2. *O. morio* Lin. sp. 940. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 363. — In apricis pascuis. — Basse falde di Pollino; Castrovillari al Pellegrino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Variat spica pauciflora, florum magnitudine et colore, bracteis interdum septemnerviis.

3. *O. longicornis* Poir. *voy. en. barb.* 2. 247. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 364. — In apricis herbosis. — Basse falde di Pollino a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Spica pauciflora; bractee violaceae inferiores trinerviae, superiores uninerviae ovarium aequantes; calcar obtusum; capsula subcontorta. — Variat florum magnitudine et colore, bracteis omnibus uninerviis.

4. *O. coriophora* Lin. sp. 940. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 366. — In apricis herbosis sylvaticis. — Castrovillari a M. Sassone. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Caulis, cum inflorescentia, potius brevis (12-15 cent. long.); spica confertiflora (3-6 cent. long.); bractee uninerviae margine ad lentem denticulatae, superiores ovario breviores, inferiores subaequales; labellum puberulum lobis lateralibus subintegris; capsula tricostata tenuissime tuberculato-granulata. — Variat spicarum et florum magnitudine.

5. *O. ustulata* Lin. sp. 941. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 368. — In pascuis apricis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa a 650 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Spica brevis basi interrupta; bractee ovario breviores.

6. *O. tridentata* Scop. *fl. carn. ed.* 2. 190. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 371. — In herbosis sylvaticis apricis. — Castrovillari a M. Sassone ed a S. Angelo; basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

7. *O. longicruris* Link. in *Schrad. journ. fur die botanik.* 2. 323. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 375. — In apricis herbosis. — Castrovillari a Scarapurei a m. 300. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Variat spicarum magnitudine, foliis margine subundulatis vel planiusculis.

8. *O. tephrosanthos* Vill. *pl. dauph.* 2. 33. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 373. — In apricis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone ed a S. Angelo; falde di Pollino presso le sorgenti del Sibari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Spica potius parva oblonga; bractee ovario multo breviores, inferiores truncatae; ovarium contortum.

9. *O. provincialis* Balb. *misc. bot.* 33. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 387. — In apricis sylvaticis herbosis. — Castrovillari al Pellegrino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Caulis cum inflorescentia 11-12 cent. long.; folia nigro-maculata, inferiora obtusa; bractee uninerviae ovario breviores; spica interdum pauciflora.

10. *O. pauciflora* Ten. *fl. nap.* 2. 288. — Ic. Ten. l. c. t. 88. — Reich. *fl.* l. c. t. 388.

b. calabra, floribus majoribus intense luteis ac grate olentibus, calcare horizontali interdum subdependente. — In apricis herbosis. — Falde di Pollino presso le sorgenti del Sibari; Castrovillari a Pietrapiana ed al Pellegrino, — *b. cum specie*. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

11. *O. laxiflora* Lamck. *fl. fr. ed.* 1. 3. 504. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 393. — In apricis herbosis ac pascuis humidis. — Castrovillari a Cammarata, in loco dicto Salso, ed alla Pietà da 76-456 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Bractee violaceae ovario aequales vel vix longiores; calcar emarginatum in emarginatura interdum apiculatum. — Variat bracteis ovario subdimidio brevioribus.

12. *O. pallens* Lin. *mant.* 292. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 386. — In apricis sylvaticis. — Castrovillari a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Folia inferiora oblonga lata vix apiculata, superiora angustiora acuta: bractee inferiores ovario vix longiores, superiores subaequales; labellum puberulum; calcar ovario subaequale vel brevius. — Variat labello margine integro supra punctis fuscis notato.

13. *O. mascula* Lin. *sp. ed.* 3. 1333. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 390-91. — In sylvaticis apricis herbosis. — Pollino nelle falde presso le sorgenti del Sibari, ed a Bellizia a 1400 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Folia oblongo-lanceolata, inferiora obtusa, superiora acuta vel acuminata; spica longa laxiflora; bractee uninerviae, roseae, lanceolato-acutae, subulatae ovarium aequantes vel superantes; perigonium potius magnum, phyllis exterioribus ovato-acuminatis subtrinerviis, binis interioribus uninerviis ovato-oblongis acutis vel obtusiusculis, conniventibus ac arcuato-suprappositis; labellum phyllis exterioribus longius, basi puberulum ac maculatum (3-4 punct.) convexum trilobum, lobis lateralibus deflexis, postice denticulatis, lobo medio majore emarginato-bilobo, cum apiculo in medio, lobulis denticulatis; calcar teres apice compresso ac obtuso orizontale ovarium aequans; capsula oblonga subcontorta apice angustata saepe violacea ad lentem tenuissime granulato-tuberculata.

14. *O. quadripunctata* Cyr. in Ten. *fl. nap. pr.* 53. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 89. — In apricis pascuis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nelle falde presso le sorgenti del Sibari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Caulis superne vel a basi violaceus; folia inferiora obtusa vel obtusiuscula; bractee uninerviae ovario breviores; calcar ovario longius, vel subaequale; capsula oblonga fere contorta utrinque angustata, subviolacea, vel violacea ad lentem tenuissime reticulata.

15. *O. Brancifortii* Biv. *sic. pl. man.* 1, n. 3. — Ic. Biv. l. c. t. 1, f. 1. — In apricis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Caulis superne violaceus; bractee inferiores trinerviae superiores uninerviae ovario breviores, interdum violaceae; labellum fere puberulum trilobum, lobis subtrinerviis medio longior obtuso saepe apiculato; calcar ovario brevius.

16. *O. sambucina* Lin. *sp. ed.* 3. 1334. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 412.

b. floribus e rubro-violaceis, Parl. *fl. ital.* 3. 512. — In apricis pasenibus montosis. — Piano di Pollino, e di Ruggia, Timba d'acqua fredda da 1780-1800 m, — *b. cum specie*. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Ovarium micat e viridi ad roseum; bractee virides aut luteolae triplinerviae floribus longiores vel

subaequales; labellum dorso fere velutinum. In *b.*, bracteae, ovaria, et flores rubescentes; calcar ovario saepe longius.

17. *O. sicula* Tin. *pl. rar. sic. fasc.* I. 8. — Ic. nulla. — In pascuis montosis. — Pollino a Timba d'acqua fredda a 1800 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Folia lanceolata, basi parum angustata, inferiora obtusiuscula, superiora acuta; labellum toto puberulum; calcar interdum ovario subdimidio brevius.

18. *O. maculata* Lin. sp. 942. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 407.

b. saccifera Parl. *fl. ital.* 3. 517. — Calcare subinflato, conico-cylindraceo ovario subdimidio brevior.

c. nitescens, caule brevior, foliis 5-8, primordialibus ovato-obtusis, primum nitescentibus obscure virentibus ac pulchre fusco-maculatis, demum pallidis et fere immaculatis, bracteis inferioribus subseptemnerviis flores superantibus, intermediis subtrinerviis illos aequantibus, labello convexo trilobo, lobo medio obtusiusculo, calcare ovario subbrevior. — In pratis humidis. — Castrovillari alla Pietà; Pollino nella Serra del Prete, alla fontana del Ratto, ed alla Casina Toscano, — *b.* cum specie, — *c.* a M. Sassone. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — In *a.* spica longa conferta basi interrupta (10-15 cent. long.); labelli lobi subaequales, lateralibus crenulatis interdum subintegris.

19. *O. Calvellii* Nobis. — Ic. nulla. — *O.* spica laxiflora cylindracea acuta, perigonii phyllis exterioribus ovato-oblongis acutis duobus lateralibus sursum reflexis vel erecto-patentibus, binis interioribus parum brevioribus pariter ovato-oblongis obtusis conniventibus, labello subconvexo puberulo perigonii phyllis sublongiore trilobo lobis latitudine aequalibus lateralibus truncatis plus minusve profunde dentatis, medio oblongo apice rotundato longiore, calcare subconico cylindraceo obtuso ovarium subaequante, bracteis ovato-acuminatis lanceolatisve ope lentis margine tenuissime crenulatis flori aequalibus, foliis vaginantibus inferioribus 2-3 ad vaginam solummodo fere reductis, mediis anguste oblongo-lanceolatis acutis, supremis bracteaeformibus, radicibus tuberosis tuberibus 2 bi-tetrafidis partitionibus bifidis. — In apricis pascuis humidis. — Castrovillari alla Pietà. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Caulis faretus saepe gracilis (20-40 cent. long.); folia interdum supra vix nigro-maculata vel immaculata ad lentem tenuissime reticulata; spica plus minusve laxa (5-8 cent. long.); bracteae pallide ac laete virentes inferiores trinerviae superiores uninerviae omnes flori aequales vel parum longiores; perigonium candidum mediocre; labellum porrectum vel subdependens laciniis vel lobis interdum subcuneatis, lateralibus saepe profunde inciso-dentatis; calcar ovarium aequans vel vix longius; ovarium contortum; capsula oblonga sulcato-costata apice fere rostrata. — Inter *O. maculatam* et *O. latifoliam* mihi videtur media, sed spica ac labelli forma, bracteis et habitu ab utrisque certe diversa. — F. E. Calvellio Mathematicae Professor ac Botanices cultori, qui eam primus invenit hanc plantam dicavi.

20. *O. latifolia* Lin. sp. 914. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 402. — In herbosis humidis. — Pollino presso la Casina Toscano a 1600 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Folia maculata; bracteae reticulato-venosae floribus aequales vel inferiores longiores; spica brevis, interdum pauciflora; flores pallide rosei; labellum basi puberulum, maculis vel lineolis intensioribus pictum, lobis lateralibus crenulatis, medio longiore integro; calcar potius crassus obtusus ovario brevius.

121. *Ophrys* Swartz.

1. *O. aranifera* Huds. *fl. angl. ed.* 2. 392. — Ic. Reich. *fl. orchid.* t. 449. — In pascuis apricis. — Nelle basse falde di Pollino, ed a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

2. *O. atrata* Lindl. in Reich. *fl. germ. exc.* 1. 129. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 452, c.

b. perigonii phyllis vel binis interioribus acutiusculis basi subcordatis, labello integro. — In herbosis ac pascuis apricis. — Castrovillari al Pellegrino, a S. Angelo ed a M. Sassone. — *b.* cum specie. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio.

3. *O. apifera* Huds. *fl. angl. ed.* 1. 340. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 457, f. 1. — In apricis sylvaticis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone ed alla discesa del Pellegrino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

4. *O. Inzengae* Cesat. *comp.* 193. — Arc. *comp. fl. ital.* 661 (*Arachnites* Tod.). — Ic. nulla. — In apricis pascuis. — Basse falde di Pollino in Vallepiana e presso le sorgenti del Sibari; Castrovillari al Pellegrino. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 24. — Caulis 20-25 cent. long.; folia radicalia obovato-oblonga, caulina inferiora oblonga vel ovali-oblonga, omnia apice mucrone brevi, crasso, obtuso terminata; spica laxa (4-5 flor.); perigonium grande, phyllis omnibus deflexis, interioribus carnosius pubescentibus, supra pallide roseis, subtus albicantibus linea viridula notatis, apice viridiore, saepe evidenter trinerviis, exterioribus glabris albido-roseis vel albo-viridibus, trinerviis nervis intense viridibus; labellum subintegrum phyllis exterioribus subaequale, velutinum, apice tantum et lateribus dextrorsum sinistrorsumque pilosum, basi gibbere conico, etsi saepe undulato, destitutum, in disco convexum, basim versus macula lucida lineolis semicircularibus glabris castaneis, margine luteolo, cincta, apice appendiculatum, appendicula sursum versa ablonga, mucronata; gynostemium apice brevi, obtusiusculum; baetae oblongo-lanceolatae obtusae, ovarium superantes.

5. *O. Bertolonii* Morett. *dec.* 6. 9. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 455. — In apricis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo, ed al Pellegrino; falde di Pollino presso le sorgenti del Sibari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Labelli macula fusco-albida, margine albo, demum toto-fusca.

6. *O. Arachnites* Host. *syn.* 492. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 461. — In apricis pascuis. — Castrovillari a M. Sassone ed a S. Angelo, basse falde di Pollino alla Pietrosa, e presso le sorgenti del Sibari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

7. *O. neglecta* Parl. *fl. ital.* 3. 548. — Ic. nulla. — In herbosis ac pascuis apricis. — Castrovillari a S. Angelo, a M. Sassone ed al Pellegrino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

8. *O. tenthredinifera* Willd. sp. 4. 67. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 463. — In sylvaticis apricis. — Castrovillari a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

9. *O. muscifera* Huds. *fl. angl. ed.* 1. 340. — Ic. Reich. *fl.* l. c. t. 447, f. 1, 2. — In apricis sylvaticis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone, ed al Pellegrino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

10. *O. lutea* Cav. *ie. et descrip.* 46. — Ic. Cav. l. c. t. 160. — Reich. *fil.* l. c. t. 446. — In apricis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone, basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Variat floribus minoribus.

V. HELOBIAE

1. *Alismaceae*

122. *Alisma* Lin.

1. *A. Plantago* Lin. sp. 343. — Ic. Reich. *cent.* 17, f. 100. — In paludosis. — Castrovillari alla Pietà, ed a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

III.

DICOTYLEAE

CHORIPETALAE

I. AMENTACEAE

1. *Betulaceae*

123. *Alnus* Tourn.

1. *A. glutinosa* Gaertn. *fruct.* 2. 54. — Ic. Gaertn. l. c. t. 90, f. 2. — Ad fluminum ripas. — Castrovillari lungo il Coscile. — Martio, Aprili. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

2. *A. cordifolia* Ten. *fl. nap. pr.* 54. — Ic. Ten. l. c. t. 99. — In sylvaticis humidis montosis. — Pollino a Bellizia a 1400 m. — Martio, Aprili. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

2. *Corylaceae*

124. *Corylus* Tourn.

1. *C. Avellana* Lin. sp. 998. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 1300. — In sylvaticis montosis. — Pollino alla Scala di Gandolino ed a Vallecupa. — Febuario, Martio. — Fruct. Junio, Julio 5.

125. *Carpinus* Tourn.

1. *C. Betulus* Lin. sp. 998. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 1296, 97. — In nemoribus montosis. — Pollino a piana dei Mastri. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

2. *C. duinensis* Scop. *fl. carn.* 2. 243. — Ic. Scop. l. c. t. 60. — Reich. l. c. f. 1298. — In apricis sylvaticis. — Falde di Pollino a Vallecupa, et inter sepes a Castrovillari da 355 a 1000 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

126. *Ostrya* Mich.

1. *O. carpinifolia* Scop. *fl. carn.* 2. 244. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 1299. — In sylvaticis ac nemoribus montosis. — Bosco di S. Basile; Pollino alla Scala di

Gaudolino, a Bellizia, e nelle Murge 1750 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Septembri ☿.

3. *Quercaceae*

127. *Quercus* Lin.

1. *Q. Robur*, *b. sessiliflora* Parl. *fl. ital.* 4. 178. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 1309. — In sylvaticis ac nemoribus demissis. — A Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino. — Aprili, Majo. — Fruct. Septembri, Octobri ☿.

2. *Q. Cerris* Lin. sp. 997. — Ic. Reich. l. c. f. 1316. — In sylvaticis ac nemoribus. — A Castrovillari, e nel Pollino a Bellizia. — Aprili, Majo. — Fruct. Septembri, Octobri ☿.

3. *Q. Ilex* Lin. sp. 995. — Ic. Reich. l. c. f. 1307. — In saxosis ac rupibus calcareis. — Basse falde di Pollino a Vallepiana, nelle Murge, ed a Vallecupa da 500 a 1160 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Octobri, Novembri ☿.

128. *Fagus* Tourn.

1. *F. sylvatica* Lin. sp. 998. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 1304. — In nemoribus montosis. — Pollino da 800 a 2100 m. — Majo, Junio. — Fruct. Septembri, Octobri ☿.

129. *Castanea* Gaertn.

1. *C. sativa* Mill. *dict.* 2. 1. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 1305. — In sylvaticis. — Castrovillari alle Vigne. — Majo, Junio. — Fruct. Octobri ☿.

4. *Salicaceae*

130. *Salix* Lin.

1. *S. alba* Lin. sp. 1021. — Ic. Reich. *ic. fl. germ.* 11, f. 1263. — In sylvaticis humidis et ad fluminum ripas. — Castrovillari a Cammarata lungo il Coscile. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☿.

2. *S. fragilis* Lin. sp. 1017. — Ic. Reich. l. c. f. 1264. — Ad fluminum ripas. — Castrovillari lungo il Coscile. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☿.

3. *S. incana* Schrank *Beyer. fl.* 1. 230. — Ic. Reich. l. c. f. 1247. — Ad torrentium alveos. — Falde di Pollino presso la Scala di Gaudolino. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☿.

4. *S. purpurea* Lin. sp. 1017. — Ic. Reich. l. c. f. 2030. — Vulgo, Salice romaniello. — In torrentium alveis. — Castrovillari nel Vallone di Virtù; Pollino alla Scala di Gaudolino da 350 a 1200 m. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☿.

5. *S. Caprea* Lin. sp. 1020. — Ic. Reich. l. c. f. 2024. — In humidis sylvaticis. — Castrovillari a Cammarata a m. 76. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☿.

131. *Populus* Lin.

1. *P. nigra* Lin. sp. 1034. — Ic. Reich. *fl. germ. ic.* 11, f. 1275. — In nemoribus humidis. — Castrovillari a Cammarata. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☿.

2. **P. alba** Lin. sp. 1034. — Ic. Reich. l. c. f. 1270. — Ad fluminum ripas, et in nemoribus humidis. — Castrovillari a Cammarata, e lungo il Coscile. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 5.

II. URTICINAE

1. *Urticaceae*

1. *Urticeae*

132. *Urtica* Lin.

1. **U. urens** Lin. sp. 984. — Ic. Reich. *fl. germ. ic.* 12, f. 1320. — In ruderalis et ad vias. — A Castrovillari. — Majo, Octobri. — Fruct. Junio, Novembri ☉.

2. **U. pilulifera** Lin. sp. 983. — Ic. Reich. l. c. f. 1322. — Ad vias. — Castrovillari alla Pietà. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. **U. dioica** Lin. sp. 984. — Ic. Reich. l. c. f. 1324. — Ad sepes et in apricis sylvaticis demissis et montosis. — Castrovillari a Cammarata, Pollino alla grotte della Manca, all'Afforcata e giù alla Traboccata di Pollino, da 760 a 1800 m. — Majo, Septembri. — Fruct. Junio, Octobri 2+.

133. *Parietaria* Lin.

1. **P. officinalis** Lin. sp. 1052. — Ic. Reich. *fl. germ. ic.* 12, f. 1317. — Ad muros. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. **P. lusitanica** Lin. sp. 1052. — Ic. *P. sicula*, *Alsines folio*, Boec. *sic.* t. 24. — Variat foliis majoribus. — Ad maceries et muros. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *Cannabineae*

134. *Humulus* Lin.

1. **H. Lupulus** Lin. sp. 1028. — Ic. Reich. *fl. germ. ic.* 12, f. 1326. — Inter sepes. — Castrovillari alla Pietà. — Junio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 2+.

3. *Cynocrambeae*

135. *Thelygonum* Lin.

1. **T. Cynocrambe** Lin. sp. 35. — Ic. Lamck. *ill.* t. 777. — In sylvaticis ad rupes. — Basse falde di Pollino a Vallepiana. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Variat foliis obtusis vel acutis, subcordatis.

4. *Morcae*

136. *Ficus* Tourn.

1. **F. Carica** Lin. sp. 1059. — Ic. Reich. *fl. germ. ic.* 12, f. 1329. — In muris vetustis et inter saxa. — A Castrovillari, nel bosco di S. Basile, ed a Vallepiana sulle basse falde di Pollino, da 355 a 600 m. — Augusto, Septembri 5.

2. *Ulmaceae*

137. *Ulmus* Lin.

1. *U. campestris* Lin. sp. 225. — Ic. Smith. *Engl. bot.* 27, t. 1886, ex Bertol. — Inter sepes. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☿.

138. *Celtis* Lin.

1. *C. australis* Lin. sp. 1043. — Ic. Reich. *fl. germ. ic.* 12, f. 1338. — Ad sepes et in saxosis sylvaticis. — Castrovillari nel vallone Alona. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio ☿.

III. *Polygoninae*

1. *Polygonaceae*

139. *Polygonum* Lin.

1. *P. Convolvulus* Lin. sp. 364. — Ic. Fl. Dan. t. 744. — Inter segetes. — A Castrovillari, ed al Pollino nel piano dell'Afforecata da 355 a 1200 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis sulcatus scaber; folia potius parva utrinque scabriuscula; achenium subnitidum ad lentem granulato-papillosum.

2. *P. Bistorta* Lin. sp. 360. — Ic. Fl. Dan. t. 421. — Vulgo bistorta. — In pascuis humidis montosis, al piano di Pollino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24.

3. *P. Persicaria* Lin. sp. 361. — Ic. Reich. *ic. bot.* f. 684. — In humidis et ad fossas. — Castrovillari a Cammarata. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉. — Variat specie plus minusve confertis ac longis, floribus albis, et acheniorum forma.

4. *P. nodosum* Pers. *syn.* 1. 440. — Ic. Reich. l. c. t. f. 689. — In humidis. — Castrovillari a Cammarata ed alla Pietà. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri ☉. — Caulis brevis (1-2 decim.); folia obtusiuscula subtus glanduloso-punctata, supra ad lentem tenuissime tuberculata; ochreae scariosae, margine truncato laxo ac longiuscule ciliato; pedunculi glabri; perigonium extus glandulosum.

5. *P. incanum* Willd. sp. 2. 446. — Ic. nulla. — Ad fossas. — Castrovillari a Cammarata. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉. — Folia supra sparse puberula, subtus incano-tomentosa, tomento denudata punctis resinosis adspersa; ochreae sparso pilosae vel glabrae, ore nudae; perigonium extus glandulosum, glandulis luteolis.

6. *P. lapathifolium* Lin. sp. 360. — Ic. Reich. l. c. f. 688. — In humidis. — Castrovillari a Cammarata. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉. — Caulis sanguineo-punctatus; ochreae scariosae ore nudae; perigonium extus subglanduloso-scabrum.

7. *P. mite* Schrank *bey. fl.* 668. — Ic. Reich. l. c. f. 686. — In humidis et ad fossas. — Castrovillari alla Pietà. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉. — Folia subtus praesertim tenuissime tuberculato-scabra, supra pedunculisque saepe sparso pilosa; ochreae potius longe ciliatae; perigonium extus eglandulosum; achenium ad lentem punctis tenuibus notatum.

8. *P. aviculare* Lin. sp. 362. — Ic. Fl. Dan. t. 803. — Ad vias, incultis, herbosis, et apricis aridis calcareis. — Castrovillari; Pollino a Vallepiana, Scala di Gaudolino, Mandra Rovitti, piano di Pollino, da 355 a 1781 m. — Majo, Septembri. — Fruct. Junio, Octobri ☉. — Variat habitu, caulibus plus minusve longis ac ramosis, foliorum forma et magnitudine, floribus sessilibus vel breviter pedicellatis, albis aut pallide roseis.

9. *P. Bellardii* All. *fl. ped.* 2. 207. — Ic. All. l. c. t. 90, f. 2. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri ☉. — Folia lanceolato-acuta saepe in petiolum angustata margine scabra: flores 1-2 sessiles vel pedicellati; achenium ruguloso-striatum.

10. *P. romanum* Jacq. *obs.* 3. 8. — Ic. Jacq. l. c. t. 58. — In apricis aridis. — Castrovillari a S. Angelo. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 2+.

140. *Rumex* Lin.

1. *R. alpinus* Lin. sp. 334. — Ic. *R. cordifolius* Reich. *cent.* 5, f. 680. — Vulgo Rabarbero. — In herbosis montosis. — Piano di Pollino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Variat foliis minoribus exquisite cordato-ovatis, racemis brevioribus.

2. *R. crispus* b., Bertol. *fl. ital.* 4. 236. — Ic. *R. elongatus* Guss. *pl. rar.* t. 28. — In apricis herbosis. — A Castrovillari. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

3. *R. pulcher* Lin. sp. 336. — Ic. Reich. l. c. f. 679. — Ad vias. — Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 4.

4. *R. bucephalophorus* Lin. sp. 336. — Ic. Cav. *ic.* 1, t. 41, f. 1. — In campis herbosis. — A Castrovillari da 100 a 400 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

5. *R. Pseudo-Acetosa* Bertol. *fl. ital.* 4. 252. — Ic. nulla. — In apricis herbosis montosis. — Alla Trabocciata ed al piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Variat foliorum forma et magnitudine, racemis plus minusve elongatis, confertis ac ramosis.

6. *R. arifolius* All. *fl. ped.* 2. 204. — *R. montanus* Bertol. *fl. ital.* 4. 255. — Ic. A. Ari rotundo folio Boec. *mus. di piant.* t. 125. — In herbosis ac apricis pascuis montosis. — Al piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia radicalia minora obtusa breviter petiolata, successiva minus obtusa et longe petiolata; perianthii segmenta interiora apice interdum fere retusa.

7. *R. thyrsoides* Desf. *fl. atl.* 1. 321. — Ic. nulla. — In apricis pascuis montosis elatis. — Pollino al Dolcedorme. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Folia ad lentem scabra; bracteae albo-membranaceae attenuato-mucronatae persistentes.

8. *R. multifidus* Lin. sp. *ed.* 3. 482. — Ic. *Acetosa minor*, erecta, lobis multifidis, Boec. *mus. di piant.* 2, t. 126. — In herbosis apricis aridis. — Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

9. *R. scutatus* Lin. sp. 337. — Ic. *R. glaucus* Jacq. *ic. rar.* 1, t. 67. ex Guss. — In lapidosis montosis. — Pollino sotto la Serra delle Ciavole o Taccole. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

IV. CENTROSPERMAE

1. *Chenopodiaceae*

1. *Spinaceae*

141. *Atriplex* Lin.

1. **A. Halimus** Lin. sp. 322. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 962. — In apricis aridis cauleareis ac subarenosis. — Castrovillari a Cammarata, al Pellegrino, a Scarapuorei, a Pietrapiana, ed alla discesa di Virtù da 76 a 355 m. — Augusto, Octobri. — Fruct. Octobri, Novembri ☿.

2. **A. Tornabeni** Tin. *Guss. syn.* 2. 589. — Ic. A. marina, minor, supina, lanceolato folio ineano, semine tricuspido alato. Bonann. t. 73. — In argilloso-cauleareis subarenosis. — Castrovillari a Cammarata. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

3. **A. angustifolia** Smith. *brith.* 3. 1092. — Ic. Babingt. *Trans. soc. bot. Edimb. Jun.* 1840, t. 1, ex Guss. — In campis herbosis. — Castrovillari alla Torre del Monaco. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri ☉.

2. *Chenopodiaceae*

142. *Chenopodium* Lin.

1. **C. Bonus-Henricus** Lin. sp. 318. — Ic. Fl. Dan. t. 579. — In apricis pascuis montosis. — Piano di Pollino, Madonna di Pollino, Mandra Rovitti. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ♀. — Variat foliis minoribus utrinque glabris.

2. **C. murale** Lin. sp. 219. — Ic. Fl. Dan. t. 2048. — Ad muros. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri ☉.

3. **C. album** Lin. sp. 219. — Ic. Fl. Dan. t. 1150.

b. viride Moq. in Dec. *pr.* 13, pars. 2. 71. — In campis cultis ac incultis et ad vias. — A Castrovillari. — Var. *b.* cum specie. — Junio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉.

4. **C. hybridum** Lin. sp. 219. — Ic. Fl. Dan. t. 2049. — In campis incultis. — Castrovillari. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

5. **C. olidum** Smith. *engl. fl.* 2. 14. — Ic. C. vulvaria Plenck. *pl. mod.* 2, t. 167. — In campis et ad vias. — A Castrovillari. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

6. **C. ambrosioides** Lin. sp. 219. — Ic. Plenck. l. c. t. 168. — Ad muros. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri ☉. — Semina minuta globosa nigra ac nitescentia.

143. *Beta* Lin.

1. **B. Cicla** Lin. sp. ed. 3. 322. — Ic. B. candida Dod. *pempt.* 620. — In campis subargillosis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

3. *Salsolace*

144. *Salsola* Gaertn.

1. *S. Tragus* Lin. sp. 222. — Ic. Lamck. *ill. gen.* t. 186, f. 2. — In argilloso-arenosis. — Castrovillari presso la Stazione della Strada ferrata a Cammarata. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

2. *Amaranthaceae*

145. *Amaranthus* Lin.

1. *A. retroflexus* Lin. sp. 991. — Ic. Reich. *cent.* 5, f. 668. — In campis cultis ac incultis. — Castrovillari. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri ☉. — Folia superiora apice integra.

2. *A. patulus* Bertol. *comm. itin. neap.* 19. — Ic. Bertol. l. c. t. 2. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

3. *Paronychiaceae*

146. *Herniaria* Lin.

1. *H. glabra* Lin. sp. 218. — Ic. Plenck. *pl. med.* t. 171. — Vulgo Erba turca. — In apricis pascuis montosis. — Al piano di Pollino, presso la Cappella della Madonna di Pollino, Scala e piano di Gaudolino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caules prostrati, rosulati ac repentes; folia glabra ovata basi angustata; perigonium segmenti margine anguste albo-membranacei, obiter saepe ciliolati.

147. *Scleranthus* Lin.

1. *S. perennis* Lin. sp. 106. — Ic. Plenck. *pl. med.* t. 171.

b. marginatus Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 639. — *S. marginatus* Guss. *syn.* 1. 470. — In apricis argilloso-arenosis montosis. — Piano di Pollino, e di Ruggia, Serra del Prete. — *b. eum specie.* — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — In *b.* folia longiora canaliculata basi ciliata; flores laxiores perigonium segmentis late albo-marginatis.

2. *S. annuus* Lin. sp. 406. — Ic. Fl. Dan. t. 504. — In apricis aridis montosis. — Pollino al piano dell'Afforecata, ed alla fossa del Lupo da 1200 a 1800 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

148. *Paronychia* Juss.

1. *P. Kapela* Ces. *Pass. Gib. com. fl. ital.* 637. — *Illecebrum* Kapela Haecq. *pl. alp. carn.* 8. — Ic. Haecq. l. c. t. 8, f. 1. — In saxosis montosis. — Pollino all'Afforecata, al Pollinello, alla Serra del Prete, ed al Dolcedorme da 1980 a 2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Folia subtus ad nervos subcarinata; stipulae foliis breviores vel longiores; flores bracteis subdimidio breviores.

149. Polycarpon Lin.

1. *P. tetraphyllum* Lin. sp. 131. — Ic. Lamck. *ill. gen.* t. 51, f. 5. — In apricis aridis et ad vias. — Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis 5-6 cent.; folia superiora acutiuscula; capsula calyce vix breviora.

4. *Dianthaceae*

1. *Sileneae*

150. *Dianthus* Lin.

1. *D. Cartusianorum* Lin. sp. 409. — Ic. Reich. *ic. bot.* f. 733. — In apricis sylvaticis. — Pollino nelle basse Murge. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caulis simplices plures ex acaadem radice et exacte tetragoni; folia glabra acuta; flores pauci; squamae calycinae cuspidatae calycem aequantes; calyx apice viridi-purpureus.

2. *D. atrorubens* All. *fl. ped.* 2. 75. — Ic. Reich. l. c. f. 735.

b. uniflorus, caule tenui unifloro. — In saxosis montosis, sola var. *b.* — Pollino all'Afforcata a 1980 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caulis tetragonus tenuis adscendens (15-20 cent.) uniflorus; folia trinervia acuta margine ciliato-scabra, inferiora 4-9 cent. long. et saepe ultra, superiora intermedia breviora; bractee sex, ovatae vel ovato-oblongae, apice cuspidatae calyce subdimidio breviores; calyx viride-purpureus apice constrictus tenuiter striatus; petala potius parva intense purpurea, obovato-cuneata dentata, dentibus grandiusculis acutis, supra sparse pilosa.

3. *D. sylvestris* Wulf. in Jacq. *coll.* 1. 237. — Ic. Reich. *ic.* f. 539. — In apricis aridis calcareis et inter saxa. — Falde di Pollino alla Pietrosa, a Piettoligiso, e nelle basse Murge. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis inferne scaber ac interdum puberulus, subteres vel tetragonus, et ad nodos incrassatus: folia margine scabra, caulina basi albo-membranacea, connata, inferiora 4-8 cent. long. et saepe ultra; bractee sex obovatae, mucronatae in medio ad apicem striatae vel nervosae; calyx apice striatus; petala rosea plana inciso-dentata, dentibus inaequalibus.

4. *D. yerrostii* Presl. *del. prag.* 60. — Ic. nulla.

b. pygmeus, caule simplici unifloro (3-6 cent.), foliis obtusiusculis (4-5 mill.). — In saxosis montosis elatis. — Pollino nella vetta dell'Afforcata ed al Dolcedorme. — Var. *b. cum specie.* — Al Dolcedorme. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caulis simplex uniflorus (10-30 cent. long.), basi tetragonus apice angulato-striatus; folia ope lentis minute tuberculato-scabra, inferiora 3-6 cent. long., superiora breviora saepe 3-4 mill. long.; bractee quatuor calyce tubo quatruplo breviores, exteriores saepe in mucronem potius longum productae, interiores latae obovatae, subretusae ac mucronulatae; petala inciso-dentata.

5. *D. deltoides* Lin. sp. 411. — Ic. Reich. l. c. f. 713. — In apricis pascuis montosis. — Pollino all'Afforcata, alla Madonna, nel piano di Pollino, piano Jannace e di Gaudolino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caulis saepe valde ramosus, inferne teres superne obsolete tetragonus; folia inferiora ovato-oblonga

obtusa vel ovali-oblonga acuta; squamae duae in medio, a basi ad apicem, striatae; petala supra pilosula.

151. *Tunica* Scop.

1. *T. prolifera* Scop. *fl. carn. ed. 2.* 1. 299. — *Dianthus prolifer* Lin. sp. 410. — Ic. *Kohlrauschia prolifera* Reich. *ic.* 16, f. 5009. — In apricis aridis et inter segetes. — Castrovillari a Cammarata; Pollino nei seminati al Piano dell'Afforecata da 76 a 1200 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Caulis basi subteres scabriusculus, apice acute tetragonus; folia uninervia utrinque leviter scabra; semina fusca granulato-scabra.

2. *T. rigida* Boiss. *fl. or.* 1. 518. — Ic. Reich. *cent.* 16, f. 5006. — In rupibus calcareis et inter saxa. — Pollino nelle murge di Frassineto, alla Scala di Brumara, ed a Bellizia da 850-900 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis scaber vel levis; folia margine serrulato-scabra; squamae involuerantes fortiter carinatae; calyx dentibus apice saepe ciliolatis; capsula sub lente minute punctulata, calyce longior.

3. *T. saxifraga* Scop. *fl. carn. ed. 2.* 1. 300. — *Gypsophyla saxifraga* Lin. sp. *ed. 3.* 584. — Ic. Reich. *ic.* 16, f. 5006. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino alla Pietrosa, Murge di Pollino, Pollinello, Dolcedorme da 500 a 2271 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis basi teres apice sulcatus interdum puberulus vel tenuissime scaber; calyx dentibus ovato-rotundatis, vel ovato-obtusis.

152. *Gypsophyla* Lin.

1. *G. Arrestii* Guss. *ind. sem. in Bocc. di fale.* an. 1826. 5, et *syn.* 1. 471. — Ic. Guss. *pl. rar.* t. 30. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Aniceto, ed alla discesa di Virtù. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Superne pubescenti-glandulosa; capsula glabra, nitida, globoso-ovalis acutiuscula; semina fusca reniformia arcuatim sulcata, muriculata.

153. *Saponaria* Lin.

1. *S. officinalis* Lin. sp. 408. — Ic. Reich. *cent.* 16, f. 4995. — In sylvaticis et ad sepes passim. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *S. Ocymoides* Lin. sp. 409. — Ic. Reich. *l. c.* f. 4994. — In saxosis montosis. — Pollino nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

154. *Silene* Lin.

1. *S. inflata* Sibth. et Smith. *fl. graec. pr.* 1. 293. — Ic. Reich. *cent.* 16, f. 5120. — Vulgo Scatta pignata.

b. calabra, scabriuscula ac obscure virens, foliis carnosulis ovali-lanceolatis acutis, capsulis ovoideis calycibus subaequalibus.

c. angustifolia Are. *comp. fl. ital.* 94. — *S. angustifolia* Guss. *pr. fl. sic.* 1. 500. — In aridis ac lapidosis apricis. — *b.* all'Afforecata a 1200 m., *c.* a S. Angelo presso Castrovillari e nelle Murge di Pollino da 500-1750 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *S. commutata* Guss. *pr.* 1. 499. — Ic. Behen album, vulgo Fabariae folio tenuiori. *Cup. panph.* 2, t. 82. — In saxosis ac rupibus montosis. — Pollino alle sorgenti di Raganello, a Porta di Pollino, ed a Timba d'acqua fredda da 1700 a 1800 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caules numerosi ex academ radice inferne puberuli demum glabrati, superne glaberrimi et sulcati; folia ovalia, elliptica, mucronulata saepe scabriuscula ac puberula, margine serrulato-ciliata; calyx campanulato-oblongus apice non costrictus, albo-virens exquisite reticulato-venosus, dentibus ciliatis; capsula calycem subaequans, vel vix brevior.

3. *S. italica* Pers. *syn.* 1. 108. — Ic. Reich. *cent.* 16, f. 5110.

b. pauciflora Moris. *fl. sard.* 1. 251. — Ic. Moris. l. c. t. 16. — In sylvaticis saxosis. — *b.* nel Monte Pollino presso la Mandra Rovitti. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — In *b.* caulis pauciflorus (15-20 cent. long.); folia scabriuscula puberula, inferiora obovato-spathulata acutiuscula, superiora oblongo-linearia acuta; flores carneo-rosei; calyx pubescente-glandulosus.

4. *S. nemoralis* Wald. et Kit. *fl. hung.* 3. 277. — Arc. *comp. fl. ital.* 93. — Ic. Wald. et Kit. l. c. t. 249. — In sylvaticis montosis. — Pollino a Bellizia. — Julio, Augusto 2+. — Caules pauci vel plures e radice, puberuli, pilis subdeflexis, inferne scabriusculi superne viscosi (20-30 cent. long.) folia puberula, inferiora plana non undulata, obovato-obtusa in petiolum potius longum attenuata, petiolis longe ciliato-barbatis, superiora sessilia lanceolato-linearia, acuta, basi dense ciliato-barbata; flores paniculati erecti, ramis pedunculisque potius gracilibus viscosi; calyx pubescente-glandulosus; petala bifida exquisite reticulato-venosa; capsulam maturam non vidi. Notatis characteribus et foliorum forma, ac floribus majoribus ab icone Waldst. et Kit. recedit. An *S. italica* var. sicula Ueria?

5. *S. paradoxa* Lin. *sp. ed.* 3. 1673. — Ic. Reich. *cent.* 16, f. 5113. — In apricis calcareis saxosis. — Falde di Pollino a Vallepiana ed a Vallecupa. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

6. *S. multicaulis* Guss. *pl. rar.* 172. — Ic. Guss. l. c. t. 35. — Inter saxa. — Pollino a Timba d'acqua fredda 2000 m. — Julio, Augusto 2+. — Caules adscendentes plures e radice, simplices, uniflori, inferne puberuli pilis brevibus deflexis, superne visciduli (10-20 cent. long.); folia scabriuscula subtus obtuse carinata supra canaliculata margine inaequaliter ciliato-denticulata, inferiora basi longe ciliata, connata, et magis lata, saepe obovato-oblonga obtusa, superiora angustissime linearia mucronata; flores saepe nutantes; calyx basi umbilicatus, dentibus acutis ad lentem subciliato-denticulatis; ovarium subcylindricum; tecaphorum compressum sulcatum puberulum; capsulam maturam non vidi. Hisce notis et habitu ad *S. petraeam* Wald. et Kit. potius accedit.

7. *S. saxifraga* Lin. *sp.* 421. — Ic. Wald. et Kit. *pl. rar. hung.* 2, t. 163.

b. pumila dense caespitosa, caulibus 5-10 cent., floribus minoribus, calycis dentibus rotundatis obtusis margine lato-membranaceis, ad lentem minute eroso-denticulatis, petalorum unguibus nudis. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino nelle alte Murge, *b.* alle grotte della Manca. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. et basi 5. — An *S. lanceolata* Porta, Huter et Rigo?

8. *S. inaperta* Lin. *sp.* 600. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* 5, t. 420. — In

montosis saxosis. — Pollino a fronte di Mola. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Caules inferne hirsuti vel hirsutiusculi, non scabri; folia inferiora seu radicalia anguste obovato-lanceolata in petiolum potius longum attenuata, caulina inferiora anguste radicalibus similia, media oblongo-lanceolata saepe latiuscula; calyx sparse piloso-glandulosus.

9. *S. quadrifida* Lin. sp. ed. 3. 602. — Ic. Reich. 16, f. 5080, 81, 82. — In saxosis humidis. — Pollino salendo al Dolcedorme dalla schiena di Pollino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Folia basi ciliolata, ad lentem scabriuscula; calyx cum pedunculis sparse puberulo-glandulosus.

10. *S. tenuiflora* Guss. *pl. rar.* 177. — Ic. Guss. l. c. t. 36. — In campis cultis, ac incultis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis basi puberulus, saepe purpureus, apice glaber, ad lentem tuberculato-scaber; folia radicalia et caulina inferiora pubescente-strigosa, superiora tuberculato-scabra, margine ad apicem subserrulato-ciliata; calyx tenuissime granulatus, granulis subfuscis; filamenta puberula; capsula leviter transverse sulcato-undulata scabriuscula; thecaphorum non brevissimum (5-6 mill. long.); semina reniformia minutissime granulata.

11. *S. conica* Lin. sp. ed. 3. 599. — Ic. Reich. l. c. f. 5062. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a Cammarata; Dirupata di Murano; Pollino salendo alle grotte della Manca da 760 a 900 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Pedunculi et calyces ad nervos pubescente-glandulosi.

12. *S. Armeria* Lin. sp. ed. 3. 601. — Ic. Reich. l. c. f. 5079. — In apricis sylvaticis. — Pollino nelle basse Murge. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

155. *Melandryum* Roehl.

1. *M. pratense* Roehl. ed. 1. 274. — Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 797. — *Lychnis vespertina* Sibth. *fl. oxon.* 146. — Ic. L. dioica Reich. cent. 16, f. 5125. — In apricis sylvaticis et ad sepes. — A Castrovillari. — Majo, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

2. *M. sylvestre* Roehl. l. c. — Cesat. *Pass. Gib.* l. c. 798. — *Lychnis diurna* Sibth. l. c. 145. — Ic. Reich. l. c. f. 5126. — In nemoribus montosis. — Pollino a Bellizia. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 24.

156. *Lychnis* Lin.

1. *L. Flos-cuculi* Lin. sp. 436. — Ic. Reich. cent. 16, f. 5129. — In apricis herbosis. — A Castrovillari. — Majo, Junio ☉.

2. *L. coronaria* Lamck. dict. 3. 643. — Ic. *Agrostemma coronaria* Sibth. et Smith. *fl. graec.* 5, t. 452. — In apricis sylvaticis. — Nelle falde di M. Pollino alla Pietrosa. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

157. *Agrostemma* Lin.

1. *A. Githago* Lin. sp. ed. 3. 624. — Ic. Reich. cent. 16, f. 5132. — Inter segetes. — A Castrovillari; Pollino a Bellizia da 355 a 1300 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. *Alsineae*

158. *Cerastium* Lin.

1. *C. vulgatum* Lin. sp. ed. 3. 627. — Ic. *C. glomeratum* Coss. et Germ. atl. fl. paris. t. 4, f. 3, 4. — Ad vias, in cultis herbosis et inter vineas. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Caulis solitarius; folia petius parva; capsula calyce longior.

2. *C. semidecandrum* Lin. sp. 438. — Ic. Reich. cent. 15, f. 4968. — In apricis aridis calcareis. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Virens hirsutum; caulis simplex (3-4 cent. long.) erectus; folia ad lentem punctulato-scabra, saepe mucronulata, inferiora obovata in petiolum attenuata, superiora sessilia; bracteae et sepala a medio ad apicem late albo-scariosae, dorso pubescenti-glandulosae ac hirsutae; petala candida bifida, laciniis obtusis sepalis breviora.

3. *C. brachypetalum* Pers. syn. 1. 520. — Ic. Reich. cent. 3, f. 388. — In pascuis apricis ac herbosis. — Falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

4. *C. Roeseri* Bois. et Heldr. suppl. 44. — Exs. Heldr. 2665. herb. norm. 28. — In apricis pascuis. — Falde di Pollino alla Pietrosa a m. 700. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

5. *C. fallax* Guss. suppl. 139, et fl. sic. syn. 1. 508. — Ic. *C. pentandrum* Koch. fl. sil. 2, t. 7, ex Guss. — In apricis herbosis. — Pollino a piana dei Mastri. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Panicula pauciflora; semina subreniformia undique tuberculato-scabra.

6. *C. glutinosum* Fries. nov. fl. succ. ed. alt. 132. — *b. obscurum* (*C. obscurum* Chaub.) forma montana Wiesbaer! in Baenitz exs. fl. europ. — In apricis montosis. — Pollino alle Neviere. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Sepala exteriora margine obsolete albo-membranaceo, interiora latiora; petala profunde obcordata calyce dimidio longiora; semina dorso muricato-scabra. — Planta culta in omnibus partibus major, ac pallide virens.

7. *C. campanulatum* Viv. ann. bot. 1. 171. — Ic. Reich. cent. 15. 4979. — In apricis aridis et in campis passim. — A Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

8. *C. tomentosum* Lin. sp. 440. — Ic. Sibth. et Smith. fl. graec. t. 455. — In saxosis apricis montosis. — Monte Sassone; Pollino nelle basse Murge, al piano di Pollino ed al Pollinello da 600 a 2248 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia inferiora aetate glabrata, superiora lineari-lanceolata obtusa vel acutiuscula (3 cent. et ultra long.); bracteae acutae vel obtusae, apice integrae aut eroso-denticulatae; sepala acuta apice integra vel eroso-denticulata.

9. *C. grandiflorum* Wald. et Kit. fl. ung. 2. 182. — Arch. comp. fl. ital. 99. — Ic. Wald. et Kit. l. c. t. 168. — In saxosis montosis elatis. — Pollino al Pollinello, ed al Dolcedorme da 2248-2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Caules plures ex eadem radice, decumbentes, inferne ramosissimi; folia patentia crassiuscula, subtus nervo prominente instructa, supra concaviuscula,

inferiora ovato-lanceolata obtusiuscula, minora, et aetate glabrata, superiora longiora lineari-lanceolata acuta, duo superiora sub caulis divisione pro inflorescentia caeteris longiora ac latiora; flores grandes albi (3-4) in pedunculo elongato; bractae ovatae concavae obtusae, margine et apice praesertim late albo-membranaceae, inferiora bifida vel trifida, superiora integra vel apice eroso-denticulata; petala nervoso-lineata cuneiformia bifida, calycem duplo et fere ultra excedentes; capsula ovato-obtusa, erecta dentibus recurvatis.

159. *Stellaria* Lin.

1. *S. nemorum* Lin. sp. 603. — Ic. Reich. *cent.* 15, f. 4966. — In nemoribus montosis. — Pollino alla Fossa del Lupo ed a Bellizia. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Glabra vel pilosa; caulis crassus subteres sulcatus, saepe farctus; sepala acuta uti pedunculi, pubescente-glandulosa.

2. *S. media* Vill. *delph.* 3. 615. — Ic. Reich. l. c. f. 4905. — Ad vias, sepes et in campis cultis ac incultis. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

160. *Arenaria* Lin.

1. *A. Saxifraga* Fenzl. in Gren. et Godr. *fl. franc.* 1. 257. — *Stellaria Saxifraga* Spr. *syst.* 2. 394. — Ic. Guss. *pl. rar.* t. 37, f. 1. — In saxosis montosis. — Pollino a Timba d'acqua fredda, al Pollinello e Dolcedorme da 1800 a 2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Puberula, scabriuscula, ramosissima; folia inferiora et superiora minora, margine ad lentem saepe angustissime albo-membranacea ac ciliolata; sepala uti pedunculi ad apicem pubescenti-glandulosa; petala lobis integris.

2. *A. serpyllifolia* Lin. sp. 423. — Ic. Reich. *cent.* 15, f. 4941. — In apricis aridis montosis. — Piano di Pollino a 1781 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

3. *A. leptoclados* Guss. *syn.* 2. 824. — Ic. Reich. l. c. f. 4941, *b.* — Ad muros, vias, et in apricis aridis. — Castrovillari; Pollino nelle basse falde a Vallepiana, e nella Serra del Prete. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. *A. grandiflora* All. *fl. ped.* 3. 113. — Ic. All. l. c. t. 10, f. 1. — In apricis montosis. — Pollino a Timba d'acqua fredda e nel piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis uniflorus (5 mill. a 6 cent. long.) superne pedunculique tenue pubescente-glandulosus; folia glabra vel superiora puberula, margine saepe laxo ciliolata; sepala uninervia ovata obtusiuscula pubescente-glandulosa; capsula calyce vix longior.

161. *Alsine* Wahl.

1. *A. tenuifolia* Wahl. *helv.* 87. — Ic. *Sabulina tenuifolia* Reich. *cent.* 16, f. 4916. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nelle basse falde a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *A. verna* Bartling. *beitr.* 2. 63. — Ic. *S. verna* Reich. l. c. f. 4927, 28, 29.

b. caespitosa Guss. *syn.* 1. 498.

c. pubescens Guss. l. c. — In apricis aridis montosis et saepe inter saxa. —

b. al piano di Pollino e nel Colle del Dragone; *c.* nella vetta del Dolcedorme ed alla fossa del lupo. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — In *a.* folia obtusiuscula; sepala erecta saepe glabriuscula; petala obtusa calycem excedentia.

162. *Sagina* Lin.

1. *S. procumbens* Lin. sp. 128. — Ic. Reich. *cent.* 15. 4959. — In pascuis humidis montosis. — Pollino alla fossa del Lupo. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

2. *S. subulata* Presl. *fl. sic.* 1. 158. — Ic. *Spergella subulata* Reich. *cent.* 15, f. 4963. — In aprieis pascuis montosis. — Piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

163. *Spergularia* Pers.

1. *S. diandra* (Guss. *pr. fl. sic.* t. 515 sub *arenaria*) Boiss. *fl. or.* 1. 733. — Ic. nulla. — In aprieis arenosis. — Castrovillari a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caules dense caespitosi decumbentes (10-20 cent.) superne foliaque pubescente-glandulosi; stipulae acuminatae integrae vel apice laciniosae; sepala ovato-oblonga dorso dense pubescenti-glandulosa; capsula saepe calycem excedens.

164. *Moehringia* Lin.

1. *M. trinervia* Clairv., *man. herb.* 150. — *Arenaria trinervia* Lin. sp. 605. — Ic. Reich. *cent.* 15, f. 4943. — In nemoribus montosis. — Pollino presso la Casina Toscano, ed al piano Jannace. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. *M. muscosa* Lin. sp. 359. — Ic. Reich. 1. e. f. 4900. — In humidis umbrosis montosis. — Pollino nella Serra del Prete, ed alla Scala di Gaudolino a 1800 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia ad lentem scabriuscula; sepala dorso viridia ac scabra margine albida; capsula calyce sublongior.

3. *M. papulosa* Bert. *fl. ital.* 4. 363. — Ic. nulla. — *M. laete virens*, caulibus simplicibus subtrifloris, foliis papulosis lineari-spathulatis acutis obtusisve, inferiora in petiolum attenuatis, petalis calyce brevioribus, capsulis ovoideis calyce parum longioribus. — In rupibus umbrosis. — Pollino nel bosco del Porcaro. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Caules tenui plures e radice (7-9 cent. long.); folia obtusa vel acutiuscula basi connata, inferiora approximata basi saepe laxè ciliolata (1-2 cent. long.); flores parvi interdum brevissime pedunculati, pedunculis ad medium 2, 3, 4 brecteolatis, puberulis ad apicem praesertim; sepala puberula ovata, obtusa vel acutiuscula dorso viridia ac papulosa, margine albo-membranacea; petala alba obovata, apice obtusa fere emarginata; semina reniformia nitida rufescentia.

4. *Portulacaceae*

165. *Portulaca* Lin.

1. *P. oleracea* Lin. sp. 445. — Ic. Lamek. *ill. gen.* t. 502, f. 1. — In campis cultis ac in hortis. — A Castrovillari. — Majo, Augusto. — Fruct. Junio, Septembri ☉. — Variat foliis minoribus.

V. POLYCARPICAE

1. *Berberidaceae*

166. *Berberis* Lin.

1. *B. vulgaris* Lin. sp. 330. — Ic. Reich. *ic. fl. germ.* f. 4486. — In rupibus ac saxosis calcareis montosis. — Pollino nelle Murge a mezzodi della Serra delle Ciavole. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ♀.

2. *B. aetnensis* Presl. *fl. sic.* 1. 28 — Ic. Moris *fl. sard.* t. 3. — In saxosis montosis. — Pollino nelle Murge salendo alla fossa del Lupo a 1750 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ♀.

2. *Ranunculaceae*

1. *Clematideae*

167. *Clematis* Lin.

1. *C. Flammula* Lin. sp. 766. — Ic. *C. fragrans* Ten. *fl. nap.* t. 48. — Ad sepes, et in apricis aridis. — Castrovillari nel vallone Alona, a S. Aniceto, a Pietrapiana ed al Pellegrino; basse falde di Pollino alla Terre di Giorgio. — Julio, Augusto. — Fruct. Octobri ♀.

2. *C. Vitalba* Lin. sp. 766. — Ic. Reich. *cent.* 14, f. 4467. — Inter sepes, et in apricis sylvaticis. — A Castrovillari. — Julio, Augusto. — Fruct. Octobri ♀.

2. *Anemoneae*

168. *Thalictrum* Lin.

1. *T. aquilegifolium* Lin. sp. 547. — Ic. Reich. *cent.* 3, f. 4635.

b., foliis minoribus, fructibus obovato-obtusis vix oblique mucronulatis. — In sylvis et nemoribus. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino a Bellizia, *b.* presso la Casina Toscano ed a Frontedimola. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *T. flavum* Lin. sp. 546. — Ic. Reich. *l. c.* f. 4639.

b., foliolis anguste lineari-lanceolatis, antheris oblongis vix longioribus ac apiculatis. — *T. angustifolium* Jacq. *H. vind.* 3. 25, t. 43. — In herbosis ac sylvaticis humidis, et ad fossas. — Castrovillari a Cammarata, *b.* nel vallone Alona. — Aprili, Majo. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

3. *T. calabricum* Ten. *syll.* 265. — Bertol. *fl. ital.* 5. 488. — Ic. nulla. — In sylvis et nemoribus. — Castrovillari a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Folia glaberrima supra laete virentia, foliolis parvis basi subcordatis vel cuneatis, lobis obtusis acutisve; fructus erecti-patentes ac subdeflexi longe et oblique mucronulati.

169. *Anemone* Lin.

1. *A. coronaria* Lin. sp. 539. — Ic. Reich. *fl. germ. Ran.* f. 4648.

b. minor, caulibus 8-10 cent., foliis vix longioribus, foliolis inciso-pinnatifidis, laciniis mucronulatis, floribus minoribus laete violaceis. — In apricis pascuis. — Basse

falde di Pollino a Vallepiana ed alla Pietrosa; *b.* a S. Angelo presso Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+.

2. *A. hortensis* Lin. sp. 540. — Ic. Reich. l. c. f. 4649. — In apricis pascuis, ac herbosis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+.

3. *A. apennina* Lin. sp. 541. — Ic. Reich. l. c. f. 4645. — In sylvaticis submontosis. — Falde di Pollino alla Pietrosa. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+.

4. *A. nemorosa* Lin. sp. 541. — Ic. Reich. l. c. f. 4644. — In nemoribus montosis. — Pollino alle Nevie, presso il piano Jannace, ed alla Madonna di Pollino. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+.

5. *A. Hepatica* Lin. sp. 538. — Ic. *Hepatica nobilis* Reich. l. c. f. 4642. — In saxosis umbrosis montosis. — Pollino presso la Cappella della Madonna a 1600 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+.

170. *Adonis* Lin.

1. *A. autumnalis* Lin. sp. 771. — Ic. Reich. *fl. germ. Ran.* f. 4621. — In campis herbosis. — Castrovillari a Pietrapiana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. *A. aestivalis* Lin. sp. 772. — Ic. Reich. l. c. f. 4619. — Inter segetes. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. *A. microcarpa* Dec. *syst.* 1. 723. — Ic. nulla. — Cum praecedente simulque floret ☉.

3. *Ranunculeae*

171. *Ranunculus* Lin.

1. *R. pantothrix* Dec. *syst.* 1. 235. — Ic. *R. aquatilis* α *pantothrix* Reich. *fl. germ. Ranunc.* f. 4576. *a.* — In stagnis et in inundatis. — Castrovillari alla Pietà, ed a Cammarata. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo 2+. — Caulis fluitans; folia tri-dichotomo-capillacea; vagina stipulari ampla biloba; fructus tenuiter carinatus obsolete rugosus prope apicem hirsutus; axis capituli longe hirsutus.

2. *R. fontanus* Presl. *del. prag.* 6. — Ic. *R. alpinus*, *palustris*, *Verbenae nodiflorae* foliis. *Cup. panph.* 1, t. 146. — In uliginosis montosis. — Pollino presso il Puntone di Chiaromonte. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Sepala ovali-obtusa petala breviora; fructus ad lentem minute punctulatus.

3. *R. bullatus* Lin. sp. 550. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 49. — In apricis pascuis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde a Vallepiana. — Septembri, Octobri. — Fruct. Decembri 2+.

4. *R. Ficaria* Lin. sp. 550. — Ic. *Ficaria calthaeifolia* Reich. l. c. f. 4572. — In campis cultis ac incultis. — A Castrovillari. — Febuario, Martio. — Fruct. Aprili, Majo 2+.

5. *R. montanus* Willd. sp. 2. 1321. — Ic. Reich. l. c. f. 4604.

b. pollinensis Nobis, caule elato (30-35 cent. long.) uni-bifloro, raro 3-4 floro, foliis radicalibus longe potiolatis trifidis bifidisque, segmentis cuneatis incis, caulinis

sessilibus digitatis, laciniis longe linearibus obtusis integris, fructibus glabris in capitulum subgloboso-oblongum collectis rostro longiusculo recurvato terminatis. — In apricis pascuis montosis. — Pollino al Dolecdorne, al Pollinello, a Timba d'acqua fredda ed a schiena di Pollino, *b.* nel piano di Pollino, da 1781 a 2271 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Settembre 24. — In *b.*, caulis basi fistulosus superne fectus, pilis rigidis longiusculis sursum versis indutus; folia ad lentem scabriuscula; petioli basi dilatati ac fortiter striati (10-15 cent. long.).

6. **R. Villarsii** Dec. *syst.* 1. 276. — Ic. Reich. l. c. t. 18. — In pascuis saxosis montosis. — Alla Traboccata di Pollino a 1800 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Rhizoma crassum ramosum; caulis uniflorus (10-12 cent. long.); folia caulina trifida, laciniis anguste lineari-acutis non divergentibus; receptaculum puberulum; fructus ad lentem minute punctulati.

7. **R. acris** Lin. sp. 779. — Ic. Reich. l. c. f. 4606,

b., foliis radicalibus longe petiolatis (20-25 cent.); fructibus compressis, stylo longiusculo recurvo terminatis. — In pratis humidis montosis. — Pollino presso la Casina Toscano, *b.* al piano di Pollino da 1600 a 1781 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Settembre 24.

8. **R. brutius** Ten. *fl. nap.* 1. 315. — Ic. Ten. l. c. t. 50. — In nemoribus et sylvaticis subumbrosis montosis. — Pollino a Timba d'acqua fredda, alla Traboccata, e presso la casina Toscano da 1600 a 1800 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Settembre 24.

9. **R. Thomasii** Ten. *fl. nap.* 4. 347. — Ic. Ten. l. c. t. 240, f. 1. — In nemoribus montosis. — Pollino nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

10. **R. Breynius** Crantz. a. 2. 115. — *R. nemorosus* Dec. *syst.* 1. 280. — Ic. *R. aureus* Reich. l. c. f. 4608. — In nemoribus montosis. — Pollino presso la Mandra Rovitti. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

11. **R. umbrosus** Ten. et Guss. in *act. soc. borb.* 5. 440. — Ic. nulla. — In nemoribus montosis. — Pollino a Bellizia e presso la Casina Toscano. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

12. **R. velutinus** Ten. *fl. nap.* 4. 350. — Ic. Ten. l. c. t. 147. — In apricis pascuis, et in herbosis. — Castrovillari a S. Angelo ed a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 24.

13. **R. repens** Lin. sp. 554. — Ic. Reich. l. c. f. 4610. — In humidis. — Pollino presso la Mandra Rovitti a 1500 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

14. **R. chaerophyllus** Lin. sp. 555. — Ic. *R. tenuifol. luteus* grm. *rad. Sora-* *etensis* seu Ital. Barr. *ic.* 581. — In apricis pascuis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo; basse falde di Pollino a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

15. **R. millefoliatus** Vahl. *symb.* 2. 63. — Ic. Vahl. l. c. t. 37. — Reich. l. c. f. 4590.

b., napulis radicalibus crassiusculis, caulibus incano-lanuginosis (apice praesertim); foliis glabris vel glabris petiolis pilosis; fructibus rostro incurvo longiusculo terminatis. — An. *R. garganicus* Ten. ? — In apricis pascuis. — Castrovillari

a S. Angelo; *b.* nelle basse falde di Pollino a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 24.

16. *R. illyricus* Lin. sp. 552. — Ic. Reich. *cent.* 13, f. 4587. — In apricis pascuis. — Alla Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

17. *R. monspeliacus*, *b. castrovillarensis* Nobis, virescens, caule erecto ramoso, foliis ternatis, segmentis petiolatis tripartitis, laciniis bi-tridentatis, bi-trifidisve, lobis oblongis acutis vel ovali-obtusis, caulinis paucis tripartitis laciniis bifidis trifidis vel integris, sepalis glabris erecto-patulis, fructibus in spica cylindrica obtusa. — In apricis calcareo-argillosis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 24. — Radix grumosa, grumis seu tuberibus ovalibus in fibras longas desinentibus; caulis pauciramosus (3-4 ram.) pilis longis sursum versis appressatisque. ac basi tantum reliquiis fibrosis petiolorum sphacelatorum indutus; folia pilosula subtus praesertim, pilis rigidis longis, radicalia 6-9 cent. long. petiolis supra canaliculatis basi fere guainantibus, caulina inferiora ambitu et petiolis fere radicalibus similia, superiora sessilia bi-trifida, laciniis lineari-acutis; pedunculi vix apice incrassati ac hirsuti; flores intense lutei (1½-2 cent. lat.); sepala ovalia vel ovali-oblonga obtusa, vel acuta concava, margine fere membranacea ac luteola, supra glaberrima subtus dorso interdum hirsutiuscula; petala obovata apice rotundata subtus venulosa, squamula basi aucta; stamina filamentis apice vix dilatatis ac sulcatis; anthera lineari-oblonga obtusiuscula; fructus compressus marginatus fere ovalis punctulatus, pilis sparsis paucis, rostro recto deinde incurvo terminatus; receptaculum pilosum.

18. *R. angulatus* Presl. *del. prag.* 7. — Bertol. *fl. ital.* 5. 558. — Ic. *R. alpinus* Thapsiae latifoliae nascentis foliis lucidis Bon. *panph.* t. 21. — In aquosis et ad rivulos. — Castrovillari alla Pietà. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis crassus, fistulosus, sulcatus ac obscure angulatus (20-35 cent. long.) glaber vel superne sparse pilosulus; alterne ramosus; folia nitida crassiuscula, supra glabra subtus pilosula, radicalia et caulina inferiora longe petiolata, petiolis glaberrimis basi longo tractu dilatatis, suprema petiolis brevibus, vagina lata amplexicaulis membranaceo-hyalina margine laxae ac longe ciliata; pedunculi sparse pilosi, elongati (2-7 cent. long.) oppositi folii; fructus in capitulum globoso-oblongum collecti, granulis obtusis adpersi, et ad lentem impresso-punctati.

19. *R. Philonotis* Retz. *obs.* 6. 31. — Ic. *R. hirsutus* Reich. l. c. f. 4617. — In campis et in herbosis apricis. — A Castrovillari, e nel piano di Pollino da 355 a 1781 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

20. *R. muricatus* Lin. sp. 780. — Ic. Reich. l. c. f. 4615. — In humidis herbosis et ad fossas. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

21. *R. arvensis* Lin. sp. 700. — Ic. Reich. l. c. f. 4614. — Inter segetes. — A Castrovillari, a Campotenese, e nel Colle del Dragone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. *Helleborae*

172. *Eranthis* Salis.

1. *E. hyemalis* Salis. *trans. linn.* 8. 303. — Ic. Reich. *Ranunc.* f. 4714. — In apricis sylvaticis montosis: Castrovillari a S. Basile; Pollino a Bellizia; Campotenese,

Dirupata di Murano. — Febuario, Martio. — Fruct. Aprili, Majo 24. — Folliculi stipitati transverse venulosi, venis parallelis ramulosis prominulis nigrescentibus, rostro vix folliculi latitudine longiore.

173. *Helleborus* Lin.

1. *H. viridis* Lin. sp. 558. — Ic. Reich. *Ranunc.* f. 4718. — In sylvaticis montosis apricis. — Pollino a piana dei Mastri, Dirupata di Murano, Campotenese. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 24.

2. *H. foetidus* Lin. sp. 558. — Ic. Reich. l. c. f. 4737. — In apricis sylvaticis et ad sepes. — A Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Febuario, Martio. — Fruct. Aprili, Majo 24.

174. *Nigella* Lin.

1. *N. damascena* Lin. sp. 534. — Ic. Reich. *Ranunc.* f. 4737. — In apricis aridis. — Dirupata di Murano; Castrovillari a S. Angelo; basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

2. *N. arvensis*, *b. glaucescens* Guss. *pr.* 2. 34. — *N. divaricata* Beauprè in Dec. *syst.* 1. 329. — Ic. Deless. *ic. select.* 1, t. 46, ex Guss. — *b.*, glauca, divaricato-ramosa, caulibus folisque scabris, sepalis longe unguiculatis subcordato-ovatis mucronatis, margine denticulatis, antheris apiculatis, capsulis turbinatis scabris rostro contorto scabro erecto vel divaricato terminatis, seminibus oblongo-triquetris scabris. — In campis aridis calcareo-argillosis, et etiam in aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo, a Pietrapiana ed al Pellegrino; Pollino nelle così dette basse Murge ed alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

5. *Aquilegieae*

175. *Aquilegia* Lin.

1. *A. pyrenaica* Dec. *fl. fr.* 5. 640. — Ic. Reich. *Ranunc.* f. 4732. — In vallibus humidis montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

176. *Delphinium* Lin.

1. *D. halteratum* Sibth. et Smith. *fl. grace. pr.* 1. 371. — Ic. Sibth. et Smith. l. c. t. 507. — In apricis aridis calcareis. — Dirupata di Murano; Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, e nelle murge di Frassineto. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

2. *D. pubescens* Dec. *fl. fr.* 5. 641.

b. heterophyllum Nobis, foliis caulinis inferioribus longe petiolatis, laciniis latis ac longis, superioribus brevibus ac angustissime laciniatis, floribus fructibusque minoribus. — Inter segetes. — S. Basile; Campotenese; Pollino al piano dell'Afforeata a 1200 m. — *b.* in sylvaticis apricis. — Nel vallone Alona presso Castrovillari. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Pedunculi bracteolati fructiferi saepe valde elongati: flores pallide coerulei; sepal lateralialia basi cuneato-subcordata reliqua ovata; calcar subulatum perigonio subduplo longius; nectarium fere perigonio longius

trifidum, lacinia media coerulea lateralis brevior albida vel albido-coerulea; filamenta alba; antherae luteae; folliculi rostrati (12-20 mill. long.); semina matura subfusca fere nitida transverse plicato-squamosa. Planta tenuissime puberula, pilis folliculorum pedicellorum et superiorum partium caulis saepe apice glanduliferis. In *b.* characteres notati cultura non mutantur.

3. *D. velutinum* Bertol. *fl. ital.* 5. 406. — Ic. Reich. *cent.* 14, f. 4675. *b.* — In apricis sylvaticis montosis. — Alla Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

177. *Aconitum* Lin.

1. *A. Lycoctonum* Lin. sp. 532. — Ic. A. *Vulparia* Reich. *ic. Ranunc.* f. 4681. — In apricis nemorum. — Pollino presso la Casina Toscano, e nelle falde del piano di Pollino sotto le murge dello stesso nome, a 1700 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

Paeonieae

178. *Actaea* Lin.

1. *A. spicata* Lin. sp. 504. — Ic. Reich. *ic. Ranunc.* f. 4739. — In sylvaticis ac nemoribus montosis. — Pollino sotto la Serra delle Ciavole. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia subtus ad nervos puberula; pedunculi et pedicelli pubescentes; bracteae persistentes.

179. *Paeonia* Lin.

1. *P. corallina* Retz. *obs. fasc.* 3. 34. — Reich. *ic.* f. 4745. — In sylvaticis umbrosis montosis. — Dirupata di Murano al di sotto del Picchetto. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

VI. RHOEADINAE

1. *Papaveraceae*

180. *Papaver* Lin.

1. *P. hybridum* Lin. sp. 506. — Ic. Reich. *cent.* 14, f. 4476. — Inter segetes. — A Castrovillari e nelle basse falde di Pollino a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *P. Rhoëas* Lin. sp. 507. — Ic. Reich. l. c. f. 4470.

b., obscure virens, foliis decursive pinnatifidis laciniis latis grosse ac obtuse dentatis, dentibus pilo terminatis, capsulis majoribus ovatis basi angustatis, seminibus reniformibus sulcato-foveolatis. — In campis cultis ac incultis, et inter vineas. — A Castrovillari. — Var. *b.* in cultis montosis. — Al Pollino nel piano dell'Afforeata a 1400 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

3. *P. intermedium* Bech. in Reich. *fl. germ.* 2. 701. — Ic. Reich. l. c. f. 4478. — In cultis montosis. — Pollino al piano dell'Afforeata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

4. *P. dubium* Lin. sp. 726. — Ic. Reich. l. c. f. 4477. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a Cammarata; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, ed alla Scala di Gandolino, da 760 a 800 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

181. *Chelidonium* Lin.

1. *C. majus* Lin. sp. 505. — Ic. Reich. *cent.* 14, f. 4466. — Ad sepes et in sylvaticis umbrosis. — A Castrovillari, ed alla Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

2. *Fumariaceae*

182. *Corydalis* Dec.

1. *C. solida* Smith. *engl. fl.* 3. 353. — Ic. *C. digitata* Reich. *cent.* 13, f. 4462.

b. pumila. — *C. bulbosa b.* Bertol. *fl. ital.* 7. 293. — In sylvaticis apricis ac umbrosis montosis. — Pollino a Bellizia, ed alla piana dei Mastri. — Var. *b. cum specie.* — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

2. *C. densiflora* Presl. *del. prag.* 1. 10. — Ic. *Fumaria bulbosa radice cava, minor.* Cup. *panph.* 1, t. 179, et 2 t. 182. — Cum praecedente simulque floret 2+.

183. *Fumaria* Lin.

1. *F. officinalis* Lin. sp. 700. — Ic. Reich. *cent.* 14, f. 4454. — In apricis herbosis, in campis et inter vineas. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *F. parviflora* Lamck. *ene. meth.* 2. 561. — Ic. Reich. *cent.* 14, f. 4451. — In apricis herbosis, et in campis passim. — A Castrovillari, ed alla Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. *F. capreolata* Lin. sp. 701. — Ic. Reich. l. c. f. 4456. — Ad sepes passim. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. *F. flabellata* Gasparr. in Rend. *se. Nap.* 1. 51. — Ic. nulla. — Ad sepes herbosas. — Castrovillari alla discesa del Pellegrino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. *Brassicaceae*

1. *Arabideae*

184. *Matthiola* R. Brow.

1. *M. tristis* Dec. *syst.* 2. 172. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4348. — In saxosis montosis, et in apricis aridis calcareis. — Pollino alla Scala di Gaudolino, nelle basse Murge ed alla Pietrosa; Dirupata di Murano; Castrovillari a M. Sassone ed a S. Basile da 355 ad 800 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☿.

2. *M. coronopifolia* Dec. *syst.* 2. 173. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. gracc.* t. 637. — In apricis saxosis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☿.

185. *Nasturtium* R. Brow.

1. *N. officinale* R. Brown. in Ait. Kew. 4. 100. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4359. — In stagnis et aquosis. — Castrovillari alla Pietà. — Aprili, Septembri. — Fruct. Majo, Octobri 2+.

2. *N. palustre* Dec. *syst.* 2. 191. — Ic. Reich. l. c. f. 4362. — In humidis

ae aquosis montosis. — Pollino nella piana di Frontedimola a 1600 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

186. *Barbarea* R. Brow.

1. *B. bracteosa* Guss. *pr.* 2. 257, et *syn. fl. sicul.* 2. 180. — Ic. Eruea, *Barbarea dicta*, minor, humilis, perennis, semine cinereo. Cup. *panph.* 3, t. 141. — In humentibus montosis. — Pollino presso la Casina Toscano, alle vene di Raganello, ed al piano di Pollino da 1600 a 1781 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Caespitosa; caulis 20-25 cent. long.; siliquae scabriusculae (2-2½ cent. long.); semina fusco-cinerea scabra, ovalia seu ovali-oblonga.

187. *Arabis* Lin.

1. *A. alpina* Lin. sp. 664. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4327. — In rupibus montosis. — Alla porta di Pollino a 1700 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *A. muralis* Bertol. *rar. Lig. pl. dec.* 2. 37, et *fl. ital.* 7. 137. — Ic. Reich. l. e. f. 4339. — In rupibus ac apricis calcareis saxosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino e nelle Murge; Castrovillari a S. Angelo da 500 a 1750 m. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+.

3. *A. rosea* Dec. *pr.* 1. 142. — Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 850. — Ic. Deless. *sel.* 2, t. 23. — In rupibus calcareis apricis ac umbrosis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino alle Grotte della Manca da 500 a 1282 m. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+.

4. *A. nivalis* Guss. *pl. rar.* 389. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 164, f. 1. — In elatis montosis ad nives deliquescentes. — Pollino al Pollinello 2248 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

5. *A. verna* R. Brow. in Ait. *Kew.* 4. 105. — Ic. Reich. l. e. f. 4321. — In apricis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

188. *Cardamine* Lin.

1. *C. Chelidonia* Lin. sp. 655. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4306. — In nemoribus montosis. — Pollino nei boschi presso la Casina Toscano, di Bellizia, e di Serra del Prote. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *C. amara* Lin. sp. 656. — Ic. Reich. l. e. f. 4305. — In humentibus ac aquosis, et ad rivulos. — Pollino presso la Casina Toscano, ed al piano di Pollino da 1600 a 1781 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

3. *C. hirsuta* Lin. sp. 655. — Ic. Reich. l. e. f. 4304. — In apricis herbosis, in sylvaticis demissis, ad sepes et viarum margines. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

4. *C. sylvatica* Linek. in Hoff. *phyt.* 1. 50. — Ic. Reich. l. e. f. 4303. — In sylvaticis montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis ramosus subfistulosus decumbens; folia pinnatifida, pinnis obovato-cuneatis; siliqua ½ a 2 cent. long. stylo apiculata; semina ad lentem scabriuscula.

5. **C. graeca** Lin. sp. 665. — Ic. *Pteroneurum graecum* Reich. l. c. f. 4309. — In umbrosis sylvaticis montosis. — Alla Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

189. *Dentaria* Lin.

1. **D. bulbifera** Lin. sp. 653. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4318. — In nemoribus montosis. — Pollino nei boschi presso il piano di Gaudolino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

2. *Sisymbriaceae*

190. *Hesperis* Lin.

1. **H. matronalis** Lin. sp. 663. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4377. — In saxosis montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. **H. laciniata**, *b. hirsuta* Bertol. *fl. ital.* 7. 113. — Ic. Reich. l. c. f. 4375. — In apricis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa; Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

191. *Sisymbrium* Lin.

1. **S. polyceratum** Lin. sp. 658. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4403. — In aridis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. **S. officinale** Scop. *fl. carn.* 2. 26. — Ic. Reich. l. c. f. 4401. — In rudertis et ad vias. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. **S. Alliaria** Scop. l. c. — *Alliaria officinalis* Dec. *syst.* 2. 489. — Ic. Reich. l. c. f. 4379. — In sylvaticis umbrosis. — Castrovillari nel vallone Alona. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

4. **S. Thalianum** Gay. *ann. sc. nat.* 7. 399. — *Arabis Thaliana* Lin. sp. 665. — Ic. Reich. l. c. f. 4380. — In campis cultis ac incultis ed ad vias. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

192. *Erysimum* Lin.

1. **E. lanceolatum** R. Brow. *Ait. Kew.* 4. 116. — Ic. *E. Cheiranthus* Reich. *cent.* 12, f. 4393. — In apricis aridis calcareis et inter saxa. — Falde di Pollino alla Pietrosa, nelle basse Murge, ed alla Scala di Brumaja da 600 ad 800 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

3. *Brassicaceae*

193. *Brassica* Lin.

1. **B. campestris** Lin. sp. 666. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4434. — In campis cultis ac incultis passim. — A Castrovillari. — Decembri, Majo. — Fruct. Junio, Julio ☉.

194. *Sinapis* Lin.

1. *S. arvensis* Lin. sp. 668. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4425. — In campis argillosis vel argilloso-calcareis. — A Castrovillari; Pollino nel piano della Foreata da 355 a 1400 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *S. pubescens* Lin. *mant.* 95. — Ic. Arduin. *specim.* 1, t. 9 ex Guss. — In apricis sylvaticis montosis, et inter saxa. — Pollino presso la Casina Toscano, a Frontedimola, ed alla Porta di Pollino, da 1600 a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24 et basi 5.

195. *Diplotaxis* Dec.

1. *D. tenuifolia* Dec. *syst.* 2. 631. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4420. — In campis, ad sepes et inter vineas passim. — A Castrovillari. — Majo, Octobri. — Fruct. Junio, Julio 24.

2. *D. muralis* Dec. *l.* 634. — Ic. Reich. *l. c.* f. 4417. — In muris vetustis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Siliqua demum longiusecule pedunculata.

4. *Cakilineae*

196. *Raphanus* Lin.

1. *R. Raphanistrum* Lin. sp. 669. — Ic. *Raphanistrum segetum* Reich. *cent.* 12, f. 4172. — In campis cultis ac incultis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio ☉.

5. *Alyssineae*

197. *Lunaria* Lin.

1. *L. annua* Lin. sp. 653. — Ic. *L. biennis* Reich. *cent.* 12, f. 4289. — In sylvaticis subumbrosis. — Castrovillari nel vallone dell'Alona. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

198. *Aubrietia* Ad.

1. *A. Columnae* Guss. *pl. rar.* 266. — Ic. Guss. *l. c.* t. 46, f. 2. — In rupibus montosis. — Pollino nelle rupi sulla porta di Pollino a 1700 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

199. *Alyssum* Lin.

1. *A. orientale* Ard. *specim. alt.* 32. — Ic. Ard. *l. c.* t. 15, f. 1. — In rupibus calcareis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nelle murge di Tigghia. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24 et basi 5. — Folia inferiora caespitosa, primordialia subintegra, reliqua fere sinuato-dentata vel laxè dentata; pedicelli fructiferi siliculæ aequales aut paulo eadem et interdum duplo longiores; semina ad lentem tenuissime punctata, ala marginante saepe ferruginea, non albida.

2. *A. montanum* Lin. sp. 650. — Ic. Reich. 12, f. 4274. — In apricis aridis

montosis, et saepe inter saxa. — Pollino alla Traboccata ed al Pollinello. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

3. *A. diffusum* Ten. *fl. nap. pr.* 37. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 161, f. 1. — In apricis saxosis montosis. — Pollino al di sopra delle vene di Raganello, ed al Dolcedorme. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

4. *A. campestre* Lin. sp. ed. 3. 909. — Ic. Reich. l. c. f. 4270. — In campis aridis calcareis apricis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

5. *A. calycinum* Lin. sp. ed. 3. 908. — Ic. Reich. l. c. f. 4269. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa; Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

6. *A. compactum* De Notar. in Guss. *syn.* 2. 164. — Ic. nulla. — In apricis aridis. — Falde di Pollino a Vallepiana. — Martio, Aprili. — Fruct. ? ☉.

200. *Erophila* Dec.

1. *E. vulgaris* Dec. *syst.* 2. 356. — Ic. *Draba verna* Reich. *cent.* 12, f. 4234. — In apricis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☉.

201. *Draba* Lin.

1. *D. longirostra* Schur. *herb. Trans.*, Schott. *Analect.* 49, *oesterr. bot. zeit.* 1859, p. 81, 91, ex Schur. *enum. pl. Transsilv.* etc. *Vindobonae* 1885, ed. nova., Cesat. Pass. Gib. *com. fl. ital.* 835. — In saxosis ac rupibus montosis. — Pollino nelle Murge, alla Traboccata, al Pollinello, ed al Dolcedorme da 1750 a 2271 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

6. *Thlaspideae*

202. *Thlaspi* Lin.

1. *T. montanum* Lin. sp. 647. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4187. — In apricis pascuis montosis. — Pollino al Monte dei Carbonari o carbonara, nella Serra del Prete, ed a Timba d'acqua fredda da 1553 a 1800 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

2. *T. arvense* Lin. sp. 646. — Ic. Reich. l. c. f. 4181. — In campis cultis ac incultis. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

3. *T. alliaceum* Lin. sp. 646. — Ic. Reich. l. c. f. 4182. — In sylvaticis apricis herbosis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. *T. perfoliatum* Lin. sp. 646. — Ic. Reich. l. c. f. 4183. — In apricis aridis calcareis. — Pollino alla Scala di Gaudolino. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

203. *Capsella* Moench.

1. *C. Bursa-pastoris* Moench. *meth.* 271. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4229. — In campis cultis ac incultis, in apricis herbosis et ad vias. — A Castrovillari; Pol-

lino alle grotte della Manca, ed al piano di Pollino, da 355 a 1781 m. — Martio, Aprili in demissis; Junio, Julio in elatis. — Fruct. Majo, Augusto ☉.

204. *Hutchinsia* R. Brow.

1. *H. pauciflora* Nym. *syll.* 207. — Bertol. *fl. ital.* 6. 572. — Ic. *Capsella pauciflora* Reich. *cent.* 12, f. 4221 *b.* — In cavernis humidis. — Pollino a Vallepiana nelle grotti di S. Jorio a 500 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Folia lanceolata, ovata vel subovata acutiuscula aut obtusa, inferiora integra seu uno alterove dente insculpta; racemi fructiferi elongati; siliqua absolute reticulato-venosa, oblonga, obtusa apice leviter emarginata; stigma sessile.

2. *H. petraea* Dec. *syst.* 2. 389. — Ic. *Taesdalia petraea* Reich. l. c. f. 4190. — In saxosis apricis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde a Vallepiana, ed alla Pietrosa. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Caulis erectus, solitarius, gracilis (5-6 cent.) pedicelli in fructu erecto-patuli; semina ovata, vel ovato-oblonga fulvo-flava, apice membrana alba marginata.

205. *Lepidium* Lin.

1. *L. Draba* Lin. sp. 645. — Ic. *Cardaria Draba* Reich. *cent.* 12, f. 4211.

b. crassifolium Nobis, foliis crassis, siliculis majoribus exquisite reticulato-venosis, apice fere retuso ac stylo longiusculo terminatis. — In herbosis apricis — a Castrovillari. — *b. in campis argillosis* — Cammarata presso la stazione della strada ferrata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — In *a.* caules 3-4 ex eadem radice erecti; folia caulina superiora ovato-oblonga, vel ovato-lanceolata acuta, irregulariter acute dentato-serrata, basi sagittata, auriculis acutis; silicula immatura puberula, stylo 2 mill. longo, terminata.

2. *L. graminifolium* Lin. sp. 900. — Ic. Reich. l. c. f. 4218. — In ruderalis, ad sepes, et secus vias. — A Castrovillari. — Aprili, Septembri. — Fruct. Majo, Octobri 2+.

206. *Aethionema* R. Brow.

1. *A. saxatile* R. Brow. *Kew.* 4. 80. — Ic. Reich. 12, f. 4227. — In rupibus et in calcareis aridis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo, od a M. Sassone; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, Scala di Brumara e di Gaudolino, Murge di Frassineto e di Pollino da 500 a 1750 m. — Martio, Aprili. — Majo, Junio 2+. — Caulis inferne suffruticosus ac ramosus; folia caulina lineari-lanceolata acuta, vel ovali-oblonga obtusa; silicula subrotundo-obovata late alata, ala integra, stylo brevissimo terminata.

207. *Iberis* Lin.

1. *I. Tenoreana* Dec. *syst.* 2. 404. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 160, f. 1, e 5. — In saxosis apricis calcareis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa; Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+ et basi 5. — Caulis strigosus-hirsutus, uti pedicelli; folia interdum integra, glabra vel glabriuscula; siliculae dense corymbosae, ovatae reticulato-venosae, margine virides vel, cum pedicellis, violaceae, auriculis acutis obtusisve, stylo brevioribus.

2. *I. garrexiana* All. *fl. ped.* 1. 250. — Ic. All. l. c. t. 54, f. 2. — In saxosis montosis. — Pollino nella vetta di Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

208. *Biscutella* Lin.

1. *B. laevigata* Lin. *mant.* 255. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4203.

d., Bertol. *fl. ital.* 6. 527. — *B. saxatilis* Dec. *fl. franc.* 4. 690. — Ic. Reich. l. c. f. 4205. — In saxosis aridis calcareis montosis. — Pollino nella Serra del Prete ed alla Traboccata; Dirupata di Murano; *d.* a Bellizia. — Junio, Julio 24. — In *a. radix crassa* vel *crassiuscula sublignosa*; folia *hirsuta obovato-oblonga obtusa* in petiolum potius longum attenuata, integra vel dentibus obtusissimis (2-3) insculpta; siliculas maturas non vidi.

209. *Senebiera* Dec.

1. *S. Coronopus* Poir. *enc.* 7. 74. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4210. — Ad vias et in herbosis arenosis subinundatis. — Castrovillari a Cammarata, in loco dicto Salso. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

7. *Isatideae*

210. *Clypeola* Lin.

1. *C. Jonthlaspi* Lin. sp. 910. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4230. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde a Vallepiana. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Caulis diffusus, solitarius, decumbens (4-5 cent. long.); folia obovato-spatulata obtusiuscula; silicula pilis rigidis tecta.

211. *Isatis* Lin.

1. *I. canescens* Dec. *syst.* 2. 572. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 615. — In campis et in apricis argilloso-calcareis. — A Castrovillari; Pollino nelle basse falde a Vallepiana. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis solitarius rubescens basi hirsutus (50-70 cent. long.); folia radicalia dense pubescentia, oblongo-obovata obtusa vel acutiuscula, in petiolum longum attenuata, caulina sparse pilosa ac pilis longis ciliata, sagittata acuta, auriculis longis ($\frac{1}{2}$ -1 cent. long.) angustis, acutis; silicula villosa-canescens.

212. *Neslia* Desv.

1. *N. paniculata* Desv. *journal. bot.* 3. 158. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4291. — Inter segetes. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Hirto-scabra, pilis ramosis ac simplicibus; folia integra vel remote denticulata, radicalia non vidi, caulina inferiora longa obovato-oblonga in petiolum [attenuata, superiora sessilia fere lineari-lanceolata acuta, basi sagittata et amplexicaulia, auriculis angustis, acutis; pedicelli glabri, fructiferi longi (1 cent. et fere ultra); silicula globosa magis lata quam longa.

213. *Calepina* Adans.

1. *C. Corvini* Desv. *journal. bot.* 3. 158. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4163. — In herbosis apricis. — Castrovillari a Mazzacanino; Pollino alla Scala di Gaudolino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis decumbens ramosissimus; folia integra vel remote ac obsolete denticulata, caulina inferiora obovato-oblonga obtusa in petiolum attenuata, superiora late lineari-oblonga acuta, basi sagittata et amplexicaulia, auriculis acutis sparse ciliatis; sepala anguste albo-membranacea; petala alba unguiculata calyce duplo longiora.

214. *Bunias* R. Brown.

1. *B. Erucago* Lin. sp. 670. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4159. — In campis cultis ac incultis, et in apricis aridis calcareis. — A Castrovillari ed a Santangelo, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Variat foliorum incisura, ac silicularum cristis.

4. *Capparidaceae*

215. *Capparis* Lin.

1. *C. sicula* Duh. *arb. ed. nov.* 1. 159. — Ic. *C. spinosa* Reich. *ic. fl. ger.* 3, f. 4487. — In apricis argilloso-calcareis. — Dalla Stazione della strada ferrata a Cammarata, a Castrovillari, da 76 a 355 m. — Aprili, Septembri. — Fruct. Junio, Octobri ☿. — Caulis saepe subcaespitosus, basi lignosus; folia ovata acuta aculeo incurvo terminata (2-5 cent. long. $1\frac{1}{2}$ -3 cent. lat.); aculei stipulares subadunci; pedunculi folio aequales vel sublongiores; calycis foliola ovali-acutiuscula.

VII. CISTIFLORAE

1. *Resedaceae*

216. *Reseda* Lin.

1. *R. lutea* Lin. sp. 449. — Ic. Reich. *cent.* 12, f. 4446.

b. gracilis, caulibus diffusis ramosissimis, foliis omnibus trifidis, laciniis anguste linearibus, capsulis elongato-ovatis tricuspidatis. — *R. gracilis* Ten. *syll.* 232.

c. Reyeri, foliis omnibus integris, superioribus plerumque trifidis, laciniis late lanceolatis, capsulis subrotundis longe pedunculatis. — *R. Reyeri* Porta et Rigo! — In apricis aridis calcareis ac argillosis. — A Castrovillari e nelle basse falde di M. Pollino. — *b.* In maceriis nell'andare a Vallepiana, *c.* a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Folia inferiora obovato-oblonga obtusa integra, superiora trifida, raro pinnatifida vel subpinnatifida, laciniis saepe latis; capsula oblonga apice plus minusve tridentata vel tricuspidata ($1 \times \frac{1}{2}$ cent.); semina laevia nitidissima, immatura alba, matura nigra.

2. *Violaceae*

217. *Viola* Lin.

1. *V. odorata* Lin. sp. 934. — Ic. Reich. *cent.* 13, f. 4498. — In umbrosis herbosis sylvaticis et ad sepes. — A Castrovillari, e nelle falde di Pollino. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 24.

2. *V. hirta* Lin. sp. 934. — Ic. Reich. l. c. f. 4493. — Ad sepes et in sylvaticis umbrosis. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 24.

3. *V. canina* Lin. sp. 935. — Ic. *Fl. Dan.* t. 1453. — In sylvaticis et ad sepes. — Castrovillari a M. Sassone. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 24.

4. *V. sylvatica* Fries *nov. succ. ed.* 2. 272. — Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 805. — *V. sylvestris* Koch. *fl. germ.* 84. — Ic. Reich. *cent.* 1, f. 200, 201. — In sylvaticis montosis. — Pollino alle Nevieri e presso la Casina Toscano, da 1400 a 1600 m., a Bellizia. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 24.

5. *V. gracilis* Sibth. et Smith. *fl. graec.* 1. 146. — Ic. Sibth. et Smith. l. c. 3, t. 222.

b. Calabra A. Terr!, in *N. gior. bot. ital.* vol. XXI, p. 327, foliis omnibus obovato-lanceolatis, longe petiolatis, caulibus e cespite numerosis, radice longa, recta, floribus calcare subulato, sepalis ciliolatis: variat tamen pedunculis plus minusve longis, floribus vario modo declinatis ac erectis, petalo inferiore lateralibus aequali ac minore, foliis glabris et leviter puberulis, qua de re ad *V. aetnensem* Raf. transit.

a. In herbosis apricis montosis. — Pollino nelle falde a Vallepiana, alla Scala di Gaudolino, ed al Dolcedorme da 800 a 2271 m. — Martio, Julio. — Fruct. Majo, Augusto 24. *b.* In apricis pascuis montosis elatis. — Al Pollino da 900 a 2271 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 24. In *a.* folia caulina inferiora longe petiolata, ovata obtusa vel ovato-acuta margine integra vel vix crenata, superiora anguste linearia obtusa vel acuta saepe puberula; stipulae ciliatae; sepala margine laxe denticulata; corolla lutea vel violacea; capsula calyce aequalis vel vix longior.

6. *V. calcarata* Lin. *subsp. apennina* A. Terr!, l. c., glabra, foliis subintegris ovato-oblongis vel laxe crenatis, stipulis brevibus superioribus trifidis, laciniis lateralibus brevibus acutis, media longa lata obtusa, pedunculis elongatis subaequalibus, floribus medioeribus, calcare crassiusculo obtuso, capsulis calyce vix brevioribus. — *V. prostrata* R. et S. *syst. veg.* 5. 582 pro parte. — *V. Ludovicea* Jan. *in litt. ex Dec. pr.* 1.

b. nebrodensis A. Terr! l. c. — *V. nebrodensis* Presl. *Del. Prag.* 26. — *V. calcarata b. odorata* Guss. *syn.* 1. 256. — Ic. *V. calcarata, madonia*, Reich. *cent.* 3, t. 169, f. 432. — Dolcedorme.

7. *V. tricolor* Lin. sp. 935. — Ic. Reich. *fl. germ.* 3, f. 4517. — In campis cultis ac incultis. — A Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

8. *V. gracilescens* Jord. *obs.* 2. 20. — Guss. *enum. pl. inarim.* 34. — Ic. Jord. l. c. t. 2, f. 6. — In cultis montosis. — Pollino nel piano dell'Afforcata a 1400 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Puberula; caulis decumbens ramosissimus

(20 a 25 cent. long.); folia superiora lineari-oblonga vel obovato-oblonga obtusa aut acutiuscula, margine integra seu laxe crenulata; stipulae laciniatae, laciniis ciliatis, lateralibus brevibus acutis, media longa obtusa basi raro ac alterne laciniata; sepala acuta, margine apice praesertim denticulata; capsula glabra apiculata calyce brevior; semina parva pyriformia nitide-spadicea. — Characteres notati cultura non mutantur.

9. **V. parvula** Tin. *pug. pl. rar. sic.* 5. — Ic. V. minima, bicolor, flore candido, umbilico coeruleo. *Cap. panph.* 1, t. 184. — In apricis aridis arenosis. — Castrovillari a S. Angelo; basse falde di Pollino alla Pietrosa nel viottolo che mena alla Pietà. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Villosiuscula; caulis simplex vel parce ramosus (2-4 cent.); folia ciliata laxe crenata; stipulae multifidae; sepala acuta ciliata; capsula ovato-trigona obtusa calyce brevior; semina ovali-oblonga, nitida albido-viridula ope lentis minute punctato-scabra.

3. *Cistaceae*

218. *Cistus* Lin.

1. **C. monspeliensis** Lin. sp. 524. — Ic. Reich. cent. 13, f. 4561. — Vulgo Pucehie. — In apricis aridis. — Castrovillari a S. Angelo, a Scarapuorci, ed alla discosa del Pellegrino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☿.

2. **C. villosus** Lin. *syst.* 412. — Ic. Reich. l. c. f. 4567. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Basse falde di Pollino a Vallepiiana ed alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☿.

219. *Helianthemum* Gaertn.

1. **H. vulgare** Gaertn. *fr.* 1, 76. — Ic. Reich. cent. 13, f. 4547-48-50.

b. grandiflorum Parl. *fl. ital.* 5. 627. — *H. grandiflorum* Dec. *fl. fr.* 5. 321. — Ic. Reich. l. c. f. 4549. — In sylvaticis apricis ac umbrosis, pratis, pascuis et inter saxa. — Castrovillari a S. Angelo, al Pellegrino, a Scarapuorci, a M. Sassone; Pollino alla Pietrosa, a Vallepiiana, alla Scala di Brumara, all'Afforcata, a Bellizia; *b.* nella vetta del Dolcedorme da 355 a 2271 m. — Majo, Junio, *var. b.* Julio, Augusto. — Fruct. Junio, Julio, et Augusto, Settembre ☿. — Caulis inferne glabratus, superne pilis brevibus ac longis simplicibus tectus; folia utrinque glabra margine et nervo mediano subtus pilis fasciculatis longis ciliata, inferiora ovata parva superiora ovali-oblonga seu lanceolato-linearia; stipulae petiolo quatruplo longiores; sepala interiora ovata, acuta, trinervia corolla duplo breviora.

2. **H. croceum** Pers. *syn.* 2. 79. — Ic. Reich. l. c. f. 4552. — In apricis herbosis montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino e nelle Murge a 1750 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☿. — Pilis stellatis brevibus, ac simplicibus longis plus minusve tomentosus; folia supra viridia puberula, subtus incano-tomentosa margine ciliata; stipulae lanceolato-lineares acutae ciliatae; sepala interiora glabrata 4-nervia lutescentia in nervis rubella ac hirsuta; capsula ovato-globosa calyce brevior apice praesertim piloso-tomentosa.

3. **H. polifolium** Dec. *fl. fr.* 4. 823. — Ic. Reich. l. c. f. 4556. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiiana da 600

ad 800 m. — Majo, Junio. Fruct. Julio, Augusto ☿. — Folia inferiora saepe parva; capsula puberula sepalis interioribus vix longior.

4. *H. canum* Dun. *in Dec. pr.* 1. 277. — Ic. Reich. l. c. f. 4554. — In apricis saxosis. — Castrovillari a Monte Sassone; Pollino all'Afforcata, a Timba d'acqua fredda, al Pollinello ed al Dolcedormo da 500 a 2271 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☿. — Folia saepe in petiolum potius longum attenuata, supra viridia, glabrata vel pilis longis solitariis fasciculatisve adspersa, subtus cano-tomentosa; flores inferiores interdum ebracteati; calyx hirsutus.

5. *H. glutinosum* Pers. *syn.* 2. 79. — Ic. Reich. l. c. f. 4541. — In apricis aridis calcareis et inter saxa. — Castrovillari a S. Angelo; basse falde di Pollino alla Pietrosa, Murge di Pollino da 400 a 1750 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☿. — Radix crassa lignosa, fusiformi-flexuosa ac sulcata; folia supra pilis longis rigidis saepe adspersa; capsula parva sepalis interioribus brevior.

6. *H. Fumana* Mill. *dict.* n. 6. — Ic. Reich. l. c. f. 4531. — In apricis saxosis. — Falde di Pollino a Vallepiana ed a Vallecupa. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☿. — Caulis superne puberulus; pedunculi solitarii potius longi ($\frac{1}{2}$ -1 cent. long.); capsula calyce brevior ad lentem tenuissime punctulata.

7. *H. salicifolium* Pers. *syn.* 2. 78. — Ic. Reich. l. c. f. 4538. — In apricis aridis calcareis. — Pollino a Bellizia. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Folia utrinque puberula margine integra seu obsolete et irregulariter denticulata, interiora obovato-oblonga obtusa, media ovata vel ovato-oblonga, petiolulata, superiora sessilia minora; sepala interiora trinervia in nervis villosa, margine plus minusve ciliata; capsula glabra ad valvarum oram ciliata, immatura saepe stylo terminata.

4. *Hypericaceae*

220. *Hypericum* Lin.

1. *H. perforatum* Lin. sp. 785. — Ic. Reich. *cent.* 16, f. 5177.

b. pollinense Nobis, dense caespitosum, caulibus a basi ramosis, foliis caulinis majoribus (2 cent. et ultra long. 7 mill. a $\frac{1}{2}$ cent. lat.), laciniis calycinis acuminato-rostratis ad apicem subdentato-glandulosis, staminibus corolla brevioribus vel subaequalibus. — In apricis aridis. — A Castrovillari; — var. *b.* in sylvaticis apricis montosis. — Al Pollino presso la Mandra Rovitti. — Majo, Junio. *b.* Julio, Augusto. — Fruct. Julio, Octobri 2+ et basi ☿. — In *b.*, caulis inferne teres superne subanceps; folia subtus undique glandulis purpureo-atris adspersa; petala in margine externo denticulata glandulis paucis purpureo-atris vel omnino destituta; styli erecti.

2. *H. tetrapterum* Fries *nov. fl. succ.* ed. 2. 236. — Ic. Reich. l. c. f. 5179. — In humentibus. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

3. *H. perfoliatum* Lin. *syst.* ed. 12. 2. 510. — Parl. *fl. ital.* 5. 536. — Ic. Androsenum Sambac, perfoliato folio Boec. *mus di piant.* t. 127. — In apricis sylvaticis. — Pollino a Bellizia; Dirupata di Murano. — Majo, Junio, — Fruct. Junio, Julio 2+. — Semina subviridi-cinerea striis longitudinalibus subflexuosis scabriusculis.

5. *Tamaricaceae*

221. *Tamarix* Lin.

1. *T. africana* Poir. *voy.* II, 189. — Ic. nulla. — In torrentium alveis, et in paludosis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

VIII. COLUMNIFERAE

1. *Tiliaceae*

222. *Tilia* Lin.

1. *T. intermedia* Heyn. in *Dec. pr.* 1. 513. — Parl. *fl. ital.* 5. 26. — Ic. *Spach. in an. sc. nat.* 2^a ser. 2, t. 15, f. 8. — In rupibus calcareis. — Pollino alla Grotta della Manca a 1282 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

2. *Malvaceae*

223. *Malope* Lin.

1. *M. malachoides* Lin. sp. 692. — Ic. Reich. *cent.* 15 f. 4830. — In aprieis calcareis argillosis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa presso la Torre di Giorgio, ed alla Scala di Gaudolino; Castrovillari al Pellegrino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 4.

224. *Malva* Lin.

1. *M. cretica* Cav. *diss.* 2, 67. — *M. altheoides* Cav. *icon. et descr.* 30. — Ic. Cav. l. c. t. 135. — In aprieis aridis calcareo-argillosis. — Castrovillari al Pellegrino; basse falde di Pollino presso la Scala di Gaudolino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *M. moschata* Lin. sp. 690. — Ic. Reich. *cent.* 15, f. 4841.

b. Orsiniana Parl. *fl. ital.* 5. 45. — Foliis omnibus cordato-orbicularibus, quinquelobis irregulariter inciso-dentatis, dentibus obtusis saepe apice seta terminatis, floribus minoribus. — In sylvaticis umbrosis ac aprieis montosis. — Pollino al Bosco di Bellizia, alla piana dei Mastri; *b.* presso la Mandra Rovitti. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 4. — Stipulae inferiores obtusiusculae, superiores acuminatae; pedunculi inferiores foliis longiores; calyx intus ad apicem praesertim puberulus; petala calyce quatuoruplo longiora.

3. *M. sylvestris* Lin. sp. 689. — Parl. *fl. ital.* 5. 48. — Ic. Reich. l. c. f. 4840. — In herbosis, in campis, et ad vias. — A Castrovillari. — Majo, Octobri. — Fruct. Junio, Julio ☉.

4. *M. nicaensis* All. *fl. ped.* 2. 40. — Ic. Reich. l. c. f. 4858. — In campis cultis ac incultis. — Castrovillari a Pietrapiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

225. *Lavatera* Lin.

1. *L. thuringiaca* Lin. sp. 691. — Parl. *fl. ital.* 5. 72. — Ic. *L. ambigua* Ten. *fl. nap.* t. 168. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino a Bellizia e presso la Mandra Rovitti da 1400 a 1600 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 24.

226. *Althaea* Cav.

1. *A. officinalis* Lin. sp. 686. — Ic. Reich. *cent.* 15. f. 4849. — In paludosis, ac humentibus. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

2. *A. Cannabina* Lin. sp. 686. — Ic. Reich. l. c. f. 4847. — Inter sepes et ad agrorum margines. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

3. *A. hirsuta* Lin. sp. 687. — Ic. Reich. l. c. f. 4846. — In apricis aridis calcareis ac argillosis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle Murge di Frassineto ed alla Scala di Brumara da 350 a 1200 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

IX. GRUINALES

1. *Geraniaceae*

227. *Geranium* L'Herit.

1. *G. cinereum* Cav. *diss.* 4. 204. — Ic. Cav. l. c. t. 69, f. 1. — In montosis apricis aridis, et inter saxa. — Piano di Pollino a 1781 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 24. — Sepala trinervia, ovalia, vel ovato-oblonga breviter aristata, margine saepe albido-membranacea, intus ad apicem puberula; capsula sursum villosa rostro adpresse puberulo 2 cent. longo; semina oblonga ad lentem tenuiter reticulata, basi vix foveolata ac lineata.

2. *G. sanguineum* Lin. sp. 683. — Ic. Reich. *cent.* 15, f. 4894. — In sylvaticis montosis. — Pollino a Bellizia. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

3. *G. sylvaticum* Lin. sp. 681. — Ic. Reich. l. c. f. 4882. — In memoribus montosis. — Pollino presso la Casina Toscano. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 24. — Folia inferiora longe petiolata, petiolis 15 cent. et ultra longis, saepe triloba; stipulae lineares, acutae glabrae; pedunculi subteretes sulcati; bractae glabrae; sepala trinervia longe mucronata, margine glabra et membranacea.

4. *G. striatum* Lin. sp. 953. Ic. Reich. l. c. f. 4888.

b. parvulum Nobis, caulibus brevioribus (5-10 cent.), foliis minoribus, floribus ut in specie. — In nemoribus montosis. — Pollino a Bellizia, e nei boschi del Porcuro; b. presso la Casina Toscano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

5. *G. pyrenaicum* Lin. *mant.* 1, p. 97. — Ic. Reich. l. c. f. 3881. — In apricis pascuis montosis. — Pollino all'Afforcata, alla Schiena e piano di Pollino, da 1781 a 1980 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Caulis subteretes sulcatus (8-30 cent.); folia inferiora longe petiolata, petiolis supra sulcatis

(7-12 cent. long.); bracteae lineares, acutae, ciliatae; sepala trinervia margine anguste albido-membranacea; corolla duplo et saepe ultra calyce longior; capsula ovali-oblonga puberula; semina laevia subnitida.

6. **G. molle** Lin. sp. 682. — Ic. Reich. l. c. f. 4879. — In apricis herbosis, ad sepes, agrorum margines. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

7. **G. pusillum** Lin. sp. *ed.* 3. 957. — Ic. Reich. l. c. f. 4877. — In sylvaticis saxosis montosis. — Pollino alle Nevriere a 1500 m. — Junio, Julio. — Fruct. Junio, Augusto ☉. — Caulis prostratus subangulatus, superne parce glandulosus; stipulae membranaceae, albidae, acutae extus villosae; pedicelli floribus saepe triplo longiores; capsula oblique reticulato-rugosa; semina uno latere solummodo ad lentem obsolete reticulato-foveolata.

8. **G. brutium** Gasparr. in Rendic. dell'Accad. delle scienze di Napoli tom 1. 49. ann. 1842. — Ic. nulla. — In herbosis montosis; Pollino all'Afforcata. — Majo, Junio, — Fruct. Junio, Julio ☉.

9. **G. dissectum** Lin. *fl. succ.* 242. — Ic. Reich. l. c. f. 4876. — In apricis herbosis. — A Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

10. **G. lucidum** Lin. sp. 682. — Ic. Reich. l. c. f. 4872.

b. montanum Nobis, caulibus sulcatis diffusis superne pilosulis, foliis subtus glabris supra pilosulis, pilis e tuberculo ortis, margine leviter ciliatis, pedicellis longis (1½-2 cent.) pubescentibus; floribus minoribus, calycibus tuberculato-papillosis. — In rupibus umbrosis montosis. — Pollino alle Nevriere a 1500 m., sola var. *b.* — Junio. — Fruct. Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

11. **G. Robertianum** Lin. sp. 681. — Ic. Reich. l. c. f. 4871. — In sylvaticis umbrosis et ad sepes. — Castrovillari nel vallone Alona, ed a M. Sassone; Pollino nel bosco del Porcaro, da 355 a 1750 m. — Aprili, Majo et in elatis Junio, Julio. — Fruct. Majo, Augusto ☉. — Caulis sulcatus superne glabratus; folia praesertim superiora glabra; pedunculi glabri; pedicelli (4-5 mill.) pubescente-glandulosi; sepala trinervia obtusa, subretusa ac longe rostrata; capsula glabra reticulato-rugosa, inter rugas ad lentem punctulato-scabra; semina ope lentis laeviuscula.

228. *Erodium* L'Herit.

1. **E. malachoides** Will. sp. 3. 639. — Ic. Reich. *cent.* 15, f. 4868. — In apricis aridis. — Castrovillari a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. Caulis patenter hirsutus; folia puberula cordata margine inaequaliter dentato-crenata, ciliata, inferiora longe petiolata, petiolis hirsutis (5-9 cent. long.) lobata, superiora minora magis lobata vel trifida; bracteae scariosae acutiusculae ciliolatae; pedunculi 4-5 floris patenter pilosi, pilis inaequalibus; pedicelli pilis eglandulosis sursum versis (5 mill. 1 cent. long.); sepala hirsuta aristata eglandulosa; capsula pilis inaequalibus sursum versis; foveola interdum glandulosa; cauda intus glabrinsecula vel adpresse puberula (30 mill. et saepe ultra long.).

2. **E. cicutarium** L'Herit. *in Ait. Hort. Kew.* 414. — Ic. Reich. l. c. f. 4864-65. — In apricis aridis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino a Vallecupa e nel piano di Pollino da 350 a 1781 m. — Martio, Aprili; in elatis Junio, Julio. — Fruct.

Majo, Augusto ☉. — Folia opposita, vel alterna pinnatisecta, laciniis decursive pinnatifidis; sepala oblongo-lanceolata, aut oblongo-obtusa, intus ad lentem scabriuscula, margine albo-membranaceo saepe ciliato.

2. Oxalidaceae

229. Oxalis Lin.

1. **O. corniculata** Lin. sp. 435. — Ic. Reich. cent. 15, f. 4896. — In apricis herbosis, ad vias et agrorum margines. — A Castrovillari. — Martio, Septembri. — Fruct. Majo, Octobri ☉ et fere 2+. — Caules diffusi radicales; folia supra puberula subtus petiolisque hirsuta.

2. **O. Acetosella** Lin. sp. 620. — Ic. Reich. l. c. f. 4898. — In nemoribus montosis. — Pollino presso la Casina Toscano a 1600 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Foliola magnitudine varia; pedunculi foliis breviores vel parum longiores; capsula interdum puberula.

3. Linaceae

230. Linum Tourn.

1. **L. catharticum** Lin. sp. 401. — Ic. Cathartolinum pratense Reich. cent. 16, f. 5153. — In herbosis humidis montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino e nella Serra del Prete. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. **L. gallicum** Lin. sp. ed. 3. 401. — Ic. Cathartolinum gallicum Reich. l. c. f. 5168. — In apricis aridis calcareis, et in herbosis. — Castrovillari a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Flores numerosi saepe brevissime pedunculati; semina luteola nitida.

3. **L. liburnicum** Scop. *fl. carn. ed.* 2. 1. 230. — Ic. Cathartolinum corymbulosum Reich. l. c. f. 5169. — In apricis sylvaticis. — Castrovillari a M. Sassone. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

4. **L. strictum** Lin. sp. 400. — Ic. Cathartolinum strictum Reich. l. c. f. 5170*a,b,c*. — In apricis aridis. — Alla Dirupata di Murano; Castrovillari a S. Angelo ed a Cammarata; Pollino nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Caulis puberulus; folia acuminata; sepala inaequalia acuminato-subulata; petala calyceem excedentia.

5. **L. tenuifolium** Lin. sp. 398. — Ic. Cathartolinum tenuifolium Reich. l. c. f. 5165. — In saxosis apricis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nella Serra del Prete. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Folia acuta vel obtusiuscula, margine sursum ciliolato-scabra; sepala subinaequalia; capsula calyce saepe brevior.

6. **L. angustifolium** Huds. *fl. angl.* 134. — Ic. Reich. l. c. f. 5158. — In apricis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio ☉ et fere 2+. — Capsula calyceem vix excedens; semina immatura obsolete marginata, matura immarginata.

7. **L. alpinum** Lin. sp. ed. 3. 1672. — Ic. Adenolinum alpinum Reich. l. c. f. 5160*a*. — In apricis pascuis montosis, et inter saxa — Piano di Pollino. —

Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Folia inferiora parva ovata, obtusa saepe mucronulata, superiora lineari-lanceolata acuta; pedunculi fructiferi elongati erecti; sepala trinervia; capsula calyce parum longior.

8. **L. punctatum** Presl. *delic. prag.* 1. 58. — Ic. L. perenne, montanum, coeruleum, denso curtifolium, floribus ac capitulis majoribus Cup. *panph.* 2, t. 60. — In apricis aridis montosis. — Pollino nella Serra del Prete a 2151 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

X. TEREBINTHINAE

1. Rutaceae

Diosmeae

231. Dictamnus Lin.

1. **D. albus** Lin. sp. 383. — Ic. Reich. *fl. germ.* 5, f. 4819. — In sylvaticis apricis ac umbrosis. — Bosco di S. Basile; Castrovillari nella costa del Pellegrino; Pollino a Vallecupa ed alla Pietrosa; Campotenese. — Majo, Junio 24. — Folia caulina superiora imparipinnata, foliolis elliptico-ovatis, obtusis vel acutis ad lentem punctatis; capsulam maturam non vidi.

2. Zygophyllaceae

232. Tribulus Lin.

1. **T. terrestris** Lin. sp. 554. — Ic. Reich. *cent.* 15, f. 4821. — In campis arenosis et ad vias. — A Castrovillari. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Variat fructibus majoribus et pubescentia.

3. Anacardiaceae

233. Pistacia Lin.

1. **P. Lentiscus** Lin. sp. 1026. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* 10, t. 957. — Vulgo Macchia. — Castrovillari da Cammarata a S. Angelo da 60 a 350 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 5.

XI. AESCULINAE

1. Aceraceae

234. Acer Tourn.

1. **A. platanoides**, *b. Lobelii* Parl. *fl. ital.* 5. 401. — Ic. A. Lobelii Ten. *fl. nap.* t. 199. — In apricis sylvaticis et inter sepes. — Castrovillari alle Vigne. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

2. **A. Pseudo-Platanus**, *b. villosum* Parl. l. c. 405. — Ic. nulla. — In nemoribus montosis. — Boschi di Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Augusto, Septembri 5. — Folia palmato-5-lobata, lobis obtusiusculis, et ad axillas nervorum subtus rufo-villosis; racemi subpedunculati, pedunculis pedicellisque pubescentibus; fructus pilosi interdum glabrati.

3. *A. Opulus* Mill. *dict. see. Ait. H. Kew. ed. 1. 3.* 436. — Ic. Reich. *cent.* 15, f. 4827.

b. Parl. *fl. ital.* 5. 408. — *A. obtusatum* Waldst. et Kit. *in Willd.* sp. 4. 984. — Ic. *A. neapolitanum* Ten. *fl. nap.* t. 100. — In nemoribus montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino, nelle Murge ed a Bellizia; *b.* presso la Cappella della Madonna di Pollino, nella Serra del Prete, da 800 a 1700 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

4. *A. campestre* Lin. sp. 1055. — Ic. Reich. l. c. f. 4825. — Inter sepes et in nemoribus. — Castrovillari; Pollino a Bellizia da 355 a 1200 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

5. *A. monspessulanum* Lin. sp. 1056. — Ic. Reich. l. c. f. 4826. — Inter sepes passim, et in apricis sylvaticis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

2. *Polygalaceae*

235. *Polygala*

1. *P. major* Jacq. *austr.* 5. 6. — Ic. Reich. *ic. bot.* t. 27, f. 59.

b. angustifolia Nobis, foliis omnibus angustissime lineari-acutis, inferioribus brevioribus. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nella Serra del Prete, ed alla Scala di Gaudolino, *b.* a Vallecupa. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

2. *P. vulgaris* Lin. sp. 702. — Ic. Reich. l. c. t. 25, f. 53.

b. albiflora Nobis, puberula, suffruticulosa, caulibus ascendentibus erectisve, foliis lineari-lanceolatis acutis, floribus albis longe racemosis alis obovatis leviter mucronulatis, multinerviis, corolla subaequalibus, capsula longioribus, ovarii tecaphoro elongato. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo, *b.* Pollino a Bellizia. — Aprili, Majo. — *b.* Junio, Julio. — Fruct. Junio, Augusto 24 var. *b. basi* 5. — *b.*, Radix potius crassa fusiformis lignosa; caules angulati plures e radice a basi ramosi decumbentes vel erecti (40-45 cent. et saepe ultra long.); folia laxiuscula, inferiora obovato-oblonga acuta ($\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ cent. long., 3-4 mill. lat.), superiora anguste linearia acuta (2 $\frac{1}{2}$ -3 cent. long., 2-3 mill. lat.); racemus simplex, modo brevis, modo elongatus multiflorus; pedicelli glabri (4-5 mill. long.); bractee deciduae pubescentes, duae pedicello aequales altera longior, albo-membranaceae, dorso virides, margine longe ciliatae; sepala lanceolato-linearia acuta membranaceo-alba, dorso viridia apice dense ciliata; alae (1 cent. et ultra long. 6-7 mill. lat.) mucronulatae; albae vel albidae, nervis viridibus; corolla vexillo bifido, carina eleganter cristata; capsula tecaphoro subaequalis, obcordato-oblonga ope lentis crebre reticulato-foveolata, margine suberoso-denticulata, pendula, alis brevior ac paulo angustior; semina obovato-oblonga albo-pubescentia. — Forma videtur media inter *P. majorem* et *P. vulgarem*. An species propria? et tunc *P. albiflora* appellanda.

3. *P. amara* Lin. sp. 987. — Ic. Reich. l. c. t. 22, f. 42. — In pascuis montosis elatis. — Pollino nella Serra del Prete, al Pollinello, ed alla porta di Pollino da 1700 a 2248 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Caules caespitosi; folia superiora saepe obovato-oblonga obtusa; bractee pedicello breviores.

4. *P. monspeliaca* Lin. sp. 987. — Ic. Reich. l. c. t. 26, f. 57. — In apricis

aridis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Puberula; folia lineari-lanceolata acuminata; alae ovatae acutae vix mucronulatae, nervis apice liberis; capsula ad lentem minute punctulato-scabra.

XII. FRANGULINAE

1. *Celastraceae*

236. *Evonymus* Tourn.

1. **E. europaeus** Lin. sp. 197. — Ic. Reich. *cent.* 16, f. 5134.

b., caulibus ramisque junioribus sparse ac rare verruculosis, foliis minoribus, petalis obtusis margine albido-ciliatis, stylo longiusculo, capsulis rugosis viridibus. — Inter sepes passim. — A Castrovillari; *b.* alla Scala di Gaudolino. — Majo, Junio. — Fruct. Augusto, Settembre ☿.

2. *Aquifoliaceae*

237. *Ilex* Lin.

1. **I. Aquifolium** Lin. sp. 127. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, t. 39. — In nemoribus montosis. — Pollino a Bellizia. — Majo, Junio. — Fruct. Settembre, Ottobre ☿.

3. *Vitaceae*

238. *Vitis* Tourn.

1. **V. vinifera** Lin. sp. 202. — Ic. Sibth. et Smit. *fl. graec.* 3, t. 242. — In dumetis et inter sepes. — Castrovillari a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Settembre ☿.

3. *Rhamnaceae*

239. *Rhamnus* Juss.

1. **R. Alaternus** Lin. sp. 193. — Duham. *arb.* 3, t. 14. — In rupibus et inter saxa. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Junio, Julio. ☿.

2. **R. infectoria** Lin. *mant.* 49. Ic. Vis. *fl. dalm.* t. 37. — Inter saxa. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Augusto, Settembre ☿.

3. **R. pumila** Turr. *in giorn. d'Ital.* 1765, t. 120. — **R. pusillus** Ten. *fl. nap.* 3, 232. Ic. Ten. l. e. t. 123. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino, nelle rupi prima della Cappella della Madonna, e nelle Murge da 900 a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Settembre ☿.

4. **R. alpina** Lin. sp. 193. — Ic. Haller *hist. stirp. in helv.* t. 40, ex Parl. In rupibus mentosis — Pollino nelle rupi prima della Cappella della Madonna. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☿.

XIII. TRICOCCAE

1. *Euphorbiaceae*

240. *Euphorbia* Lin.

1. *E. Chamaesycae* Lin. sp. 455. — Reich. *cent.* 15. f. 4750. — In aridis calcareis apricis. — Castrovillari a S. Angelo. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉. — Folia glabra apice interdum retusa, semina cinerea.

2. *E. pubescens* Vahl. *symb.* 2. 462. — Ic. Reich. l. c. f. 4769. — In sylvaticis humidis. — Castrovillari a M. Sassone ed alla Pietà. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis simplex glaber; folia supra glabra subtus sparse pilosa.

3. *E. platyphylla* Lin. sp. 460. — Ic. *E. platyphyllos* Reich. l. c. f. 4758. — In humidis herbosis. — Castrovillari alla Pietà. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri ☉. — Variat altitudine et inflorescentia saepe ampla paniculato-ramosa.

4. *E. spinosa* Lin. sp. 457. — Ic. Reich. l. c. f. 4766. — In saxosis calcareis. — Falde di Pollino alla Pietrosa, a Piettologiso, al vallone di Fineta, alla Scala di Brumara, a Bellizia da 600 a 1400 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 5. — Capsula papillis potius longis tecta, semina cinerea, demum fusca.

5. *E. helioscopia* Lin. sp. 459. — Ic. Reich. l. c. f. 4754. — In campis cultis ac incultis, et ad vias. — A Castrovillari. — Martio, Septembri. — Fruct. Aprili, Octobri ☉. — Variat caulibus simplicibus vel ramosis, altitudine, et foliorum magnitudine.

6. *E. Peplus* Lin. sp. 456. — Ic. Reich. l. c. f. 4773. — In campis herbosis, et inter vineas. — A Castrovillari. — Martio, Septembri. — Fruct. Aprili, Octobri ☉. — Variat foliis obtusis, acutiuseculis vel retusis.

7. *E. peploides* Goun. *fl. mon.* sp. 174. — Ic. Reich. l. c. f. 4774. — In apricis aridis herbosis. — Castrovillari a Cammarata in loco dicto *Salso*. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

8. *E. falcata* Lin. sp. 456. — Ic. Reich. l. c. f. 4776. — In cultis argilloso calcareis. — Castrovillari a S. Angelo ed a Cammarata. — Aprili, Julio. — Fruct. Majo, Augusto ☉. — Variat foliorum forma et magnitudine.

9. *E. exigua* Lin. sp. 456. — Reich. l. c. f. 4777. — In collibus aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Variat foliis acutis, obtusis, retusisve.

10. *E. Myrsinites* Lin. sp. 461. — Ic. Reich. l. c. f. 4796. — In saxosis calcareis. — Dirupata di Murano. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa ed a Vallepiana, nelle Murge, alla Scala di Brumara, ed alla Madonna di Pollino, da 500 a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caules plures e radice; folia saepe late obovata; capsula ad lentem tenuissime tuberculato-scabra, semina reticulato-foveolata.

11. *E. Barrelieri* Savi *bot. etrusc.* l. 145. — Ic. *E. Baselicæ* Ten. *fl. nap.* t. 143. f. 1. — In aridis calcareis montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia a medio ad apicem margine

denticulato-scabra, utrinque ad lentem punctis tenuibus notata, obtusa vel retusa cum vel sine mucronulo, superiora interdum obsolete trinervia, basi rotundata vel vix angustata; involucra et involucella saepe rubida late subcordato-ovata obtusa mucronulata, subtus 4-5 nervia, margine integro; capsula apiculata tenuissime reticulata ac granulata; semina cinerea, oblongo-obtusa, caruncula margine integro.

12. **E. Characias** Lin. sp. — Ic. Reich. l. c. f. 4800. — In rupibus calcareis. — Pollino nelle Murge di Frassineto. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio, 24 et basi 5.

13. **E. amygdaloides** Lin. sp. 463. — Ic. Reich. l. c. f. 4799. — In sylvaticis montosis. — Pollino a Bellizia a 1500 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio, 24 et basi 5. — Folia inferiora vix approximata obovato-cuneata, apice acutiuscula vel rotundata obtusissima et saepe retusa, superiora membranacea basi parum angustata; umbella 5-radiata, radiis bifidis: umbellae foliola late obovata apice rotundata, floralia suborbiculata: glandulae 4 lunatae cornubus acutis, brevibus subdivergentibus vel parallelis; styli ovario duplo longiores basi obsolete connati; capsula pedicellata minute granulata; semina fusca oblongo-obtusa. — Variat foliorum forma et magnitudine, hirsutie, ac capsulis laevibus vel minute granulatis.

241. *Mercurialis* Tourn.

1. **M. annua** Linn. sp. 1035. — Ic. Reich. cent. 15. f. 4801. — In campis cultis ac incultis. — A Castrovillari. — Aprili, Octobri. — Fruct. Majo, Junio et etiam Novembri ☉.

242. *Crozophora* Neck.

1. **C. tinctoria** Adr. Juss. *euph.* 28. — Ic. Reich. cent. 15 f. 4805. — In campis argilloso-calcareis et inter vineas. — Castrovillari a S. Pietro, a Cammarata, e nei vigneti lungo la via che mena a Vallepiana — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. Folia leviter dentata, somina puberula.

XIV. UMBELLIFLORAE

1. *Apiaceae*

1. *Eryngieae*

243. *Eryngium* Lin.

1. **E. campestre** Lin. sp. 233. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 11. — In apricis argilloso-calcareis. — A Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 24.

2. **E. amethystinum** Lin. sp. 233. — Ic. Wald. et Kit. *fl. ung.* 3. t. 215. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo ed a M. Sassone; Pollino alla Scala di Brumara, nelle basse falde alla Pietrosa, ed a Vallepiana da 350 a 900 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 24. — Canles interdum plures ex eadem radice, fere a basi laete amethystini (20-35 cent. long.); involucrum universale suboctophyllum, phyllis inaequalibus; laciniae calycines inaequales subaeeruleae, dorso albidae; corolla coerulea stylo subduplo brevior.

244. *Sanicula* Lin.

1. *S. europaea* Lin. sp. 235. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 6, f. 1. — In sylvaticis umbrosis, et nemoribus. — A Castrovillari e nel Pollino da 350 a 1500 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

2. *Ammimeae*

245. *Physospermum* Coss.

1. *P. actaeaeifolium* Presl. *del. prag.* 128. — Ic. nulla. — In rupibus montosis umbrosis. — Pollino sotto la Serra delle Ciavole, ed in quella del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

246. *Smyrniium* Lin.

1. *S. perfoliatum* Lin. sp. 265. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 195. — In herbosis montosis. — Alla Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

247. *Bupleurum* Lin

1. *B. protractum* Link. *fl. port.* 2. 387. — Ic. Reich. *cent.* 9, f. 1112, 1113. — Inter segetes. — A Castrovillari; Pollino nelle basse falde a torre di Giorgio. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Umbellae biradiatae; involucella interdum tetraphylla (1-1½ cent. long., 6-10 mill. lat.); diachenium acute costatum, granulato-seabrum.

2. *B. aristatum* Dec. *pr.* 4. 129. — Ic. Guss. *pl. rar.* t. 23, f. 1.

b. Guss. l. c. 114. — Ic. Reich. *pl. ex. cent.* 2, f. 311.

c. Involueris involucellisque ovato-lanceolatis acuminato-mucronatis, floribus aequaliter pedicellatis, diacheniis oblongis obsolete costatis. — In apricis saxosis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo, *b.* nelle basse falde di Pollino a Pietto lo Giso. *c.* a Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

3. *B. glaucum* Rob. et Cost. *in Dec. fl. fr.* 5. 515. — Ic. Guss. l. c. f. 2. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo ed al Pellegrino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

B. falcatum Lin. sp. 237. — *B. cernuum* Ten. *fl. nap.* 3. 270. — Ic. Ten. l. c. t. 125. — Reich. *fl. germ.* t. 43, 44, f. 1. — In rupibus calcareis, et inter saxa. — Pollino nella Serra del Prete, alla Scala di Gaudolino ed a Bellizia. da 1200 a 1500 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Radix potius crassa longa; caules omnes ramosi (30-50 cent. long.); folia margine angustissime albido-membranacea. inferiora saepe obtusiuscula, superiora acuminata basi dilatata ac amplexicaulia; involucella umbellula vix breviora; diachenium glaucum.

248. *Trinia* Hoff.

1. *T. vulgaris* Dec. *pr.* 4. 103. — Ic. *T. glauca* Reich. *cent.* 5, f. 633, et *fl. germ. ic.* 21, t. 29.

b. calabra Nobis, foliorum laciniis mucronulatis margine scabris, umbellis longe pedunculatis 4-5 radiatis, pedicellis fructiferis longis, diachenii ovalibus vel ellipsoideis. — In montosis apricis aridis calcareis, et inter saxa. — Pollino a Timba d'acqua fredda, a schiena di Pollino ed alla Traboccata, *b.* nelle basse Murgo, interdum cum specie. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto; *b.* Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — In var. *b.*; caulis a basi ramosus (25-30 cent. long.) saepe erectus; foliorum lacinae carinatae, interdum margine inflexo, superiores longiores ac angustiores; umbellae floriferae parvae, fructiferae grandes, radiis inaequalibus (2-3 cent. long.); petala dorso viridia; diachenium confricatum male olens, stylis deflexis coronatum, pedicello 5-14 mill. longo.

249. *Apium* Lin.

1. *A. graveolens* Lin. sp. 264. — Ic. *Fl. Dan.* t. 790. — Reich. *fl. germ.* 21, t. 13 f. 2. — In humidis ac aquosis. — Castrovillari alla Pietà. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

2. *A. nodiflorum* Reich. *fl. ic. fl. germ.* 21, p. 10. — Arch. *comp. fl. ital.* 271. — Ic. *Sium intermedium* Ten. *fl. nap.* t. 218. — Reich. l. c. t. 15. — In aquosis. — Castrovillari a Cammarata ed alla Pietà. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

250. *Ammi* Lin.

1. *A. maius* Lin. sp. 243. — Ic. Lamck. *ill. gen.* t. 193. — Reich. *fl. germ.* 21, t. 23. — In apricis aridis, in campis herbosis et saepe inter segetes. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. *A. Visnaga* Lamck. *fl. fr.* 3. 462. — Ic. *Daucus Visnaga* Jacq. *II. Vind.* t. 26.

b. resinifera Nobis, foliis ad axillas resiniferis, laciniis numerosis mucronulatis, late linearibus, umbellis ac floribus majoribus, involucris pinnatifidis, acheniis glabris. — In campis argillosis. — Castrovillari alla Pietà; *b.* in apricis calcareo-argillosis herbosis. — A Cammarata presso il ponte sul Coseile. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre ☉. — In var. *b.* caulis a basi ramosus (30-40 cent. long.); folia numerosa supradecomposita basi vaginantia, vagina margine anguste albo-membraceo, laciniis foliorum inferiorum latis ac longis (1½-2 mill. lat. 2-3 cent. long.), superiorum anguste linearibus vel lineari-filiformibus; umbellae convexae saepe amplae (diam. 10-12 cent.), radiis inaequalibus, exterioribus valde longioribus; flores etiam exiccatione albidii, achenium ovoideum ad lentem tenuissime granulatum, costatum, costis viridibus, valleculis fuscis.

251. *Carum* Lin.

1. *C. Bulbocastanum* Koch. *umb.* 121. — Ic. *Bunium Bulbocastanum* *Fl. Dan.* t. 200. — Reich. *fl. germ.* 21, t. 33. — In pascuis, et sylvaticis herbosis apricis montosis. — Pollino nel piano dello stesso nome, e presso la Mandra Rovitti. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Tuber globosum parvum, vel crassum pyriformi-colliculosum, ferens caulem solitarium vel plures, saepe 55 cent. long. basi flexuosos; folia caulina superiora ad vaginam petiolari reducta; involucrum pentaphyllum; radii striati compressiuseculi; diachenium costatum.

2. **C. alpinum** Arch. *comp. fl. ital.* 274. — Ic. *Bunium alpinum* Wald. et Kit. *fl. uny.* 2. t. 182, — In apricis pascuis saxosis montosis. — Pollino a Timba d'acqua fredda, nel piano di Pollino, ed al Dolcedorme. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caulis interdum ramosus; foliorum laciniae longae, oblongo-lineares obtusae, saepe obsolete mucronatae; involucri foliolae acuminatae; flores parvi rosei vel albi; diachenium costatum, stylis deflexis coronatum.

3. **C. ammoides** Arc. *comp. fl. ital.* 274. — *Ptychotis verticillata* Dec. pr. 4. 108. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 17, f. 1. — *Seseli pusillum* Brot. *fl. lusit.* 1, t. 39. — In apricis aridis, in campis herbosis, et ad vias. — Castrovillari alla Torre del Monaco, ed a M. Sassone. — Majo, Julio. — Fruct. Junio, Augusto ☉.

252. *Sison* Lin.

1. **A. Amomum** Lin. sp. 252. — Ic. Reich. *fl. germ.* 121, t. 18. — In humidis sylvaticis umbrosis. — Castrovillari a Cammarata presso il ponte sul Coseile. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri ☉. — Laciniae foliorum inferiorum saepe albo-marginatae; folia radicalia interdum trifida vel subtrifida, lacinia vel foliolo medio maiore.

253. *Sium* Lin.

1. **S. angustifolium** Lin. sp. ed. 3. 1672. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 37. — In aquosis ac humentibus montosis. — Pollino presso la fontana del Principe a 1500 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis potius tenuis parce ramosus; foliola parva; umbellae radii inaequales; foliola involucri integerrima.

254. *Pimpinella* Lin.

1. **P. magna** Lin. *mant.* 219. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 27. — In umbrosis humidis montosis. — Pollino presso la fontana del Principe. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caulis tenuissime puberulus inferne rubens; foliola inciso-dentata, dentibus acutis acuminatisve, margine ciliolato-scabra.

2. **P. tragium** Pers. *syn.* 323. — Ic. Reich. l. c. t. 26. — In montosis rupibus et inter saxa. — Pollino nelle Murge e nel piano di Pollino da 1500 a 1781 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+ et basi 5. — Vaginae ciliatae; umbellae 4-5 radiatae, radiis inaequalibus; involucrum saepe monophyllum; petala margine glabra dorso puberula; stamina corollam subaequantia.

3. **P. peregrina** Lin. *mant. alt.* 357. — Ic. Reich. l. c. t. 25. — In sylvaticis umbrosis ac apricis; Castrovillari nel vallone Alona. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

4. **P. anisoides** Brig. *de nov. Pimp. spec.* 11, et in *mem. acc. delle seien. di nap.* 1, part. 2. 1. — Ic. Brig. l. c. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino alla piana dei Mastri. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Puberula; folia radicalia longe petiolata; diachenium ovoidem vel oblongum, fuscum, subhirsutum, rugulosum, stylis elongatis divaricatis coronatum.

3. *Scandiceinae*.

255. *Scandix* Gaert.

1. *S. Pecten-Veneris* Lin. sp. 256. — Ic. Fl. *Dan.* t. 844. — Reich. *fl. germ.* 21, t. 188, f. 3. 5. — Inter segetes, et in campis herbosis. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

2. *S. australis* Lin. sp. 257. — Ic. Libth. et Smith. *fl. graec.* t. 285. — Reich. l. c. t. 189, f. 2, 3. — In collibus herbosis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Julio. — Fruct. Majo, Augusto ☉. — Diachenium saepe longum (4-7 cent.), rostro tereti-compresso sulcato; carpoforo apice bifido.

256. *Anthriscus* Hoff.

1. *A. nemorosa* Spr. *pl. umb. pr.* 27. — *A. sicula* Dec. *pr.* 4. 223. — Ic. *Chaerophyllum nemorosum* Reich. *fl. germ.* 21, t. 185, f. 1.

b. gymnocarpa Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 598. — In nemoribus ac sylvaticis subumbrosis. — Pollino presso il Puntone di Chiaromonte, e nel bosco Bellizia, *b.* presso la Mandra Rovitti. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia ampla puberula, laciniis latis mucronulatisque; involucella inaequalia deflexa; pedicelli apice saepe glabri, praesertim in *b.*; diachenium sursum tuberculato-spinulosum, in *b.* obsolete ac sparse tuberculatum.

2. *A. sylvestris* Hoff. *umb.* 40. — Ic. *Chaerophyllum sylvestre* Reich. l. c. f. 2. — In nemoribus montosis. — Alla porta di Pollino a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Tota planta glabra; vaginae ciliatae; involucelli foliola ovato-acuminata basi ciliolato-barbata.

257. *Chaerophyllum* Lin.

1. *C. temulum* Lin. sp. 258. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 175. — In apricis sylvaticis. — Pollino alla Scala di Gaudolino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Caulis laevis inferne hirsutus superne puberulus; umbellarum radii inaequales sulcati; involucrum mono-diphyllum, foliolis lineari-oblongis acuminatis margine ciliatis.

2. *C. hirsutum* Lin. sp. 258. — Ic. Reich. l. c. t. 178. — In nemoribus montosis. — Schiena di Pollino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. — Foliorum lacinae interdum basi cuneatae, dentibus mucronulatis; umbellarum radii glabri inaequales; involucella inaequalia, foliolis ovato-acuminatis; stamina corolla alba longiora; diachenium cylindraceum stylis divaricatis terminatum.

3. *C. magellense* Ten. *fl. nap.* 3. 324. — Ic. Ten. l. c. t. 130. — In nemoribus montosis. — Pollino sul versante occidentale di Pollinello, piano di Pollino nell'andare al Puntone di Chiaromonte. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. — Foliorum lacinae oblongae, anguste dentato-laciniatae subtus ad nervos hirsutae; involucella ovali-lanceolata acuminata; petala vix ciliata; diachenium obtuse costatum, cylindraceum (14-15 mill. long.).

4. *Seselineae*

258. *Athamanta* Lin.

1. *A. sicula* Lin. sp. ed. 3. 352. — Guss. *syn.* 1. 315. — Ic. Buben garganicum Ten. *fl. nap.* t. 25. — In rupibus calcareis, et inter saxa. — Pollino nelle Murge, ed alla Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio Julio 2+. — Radix crassa superne saepe multiceps, transverse rugosa, fusca; caulis inferne rubens; foliorum laciniae obtusae vel acutae; involucrum mono-diphyllum vel nullum; umbellarum radii inaequales; petala extus subvillosa; diachenium ovali-oblongum stylis divaricatis coronatum.

259. *Seseli* Lin.

1. *S. montanum* Lin. sp. 259. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 64. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino nelle Murge sopra Frassineto, ed alla Scala di Brumara. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — Caules plures ex acaadem radice (15-20 cent. long.); foliorum laciniae oblongo-lineares obtusae vel mucronulatae (8-15 mill. long. et saepe ultra 1-2 mill. lat.); involucella umbellula breviora; diachenium ovali-oblongum glabratum stylis rubro-rosei deflexis terminatum.

2. *S. inaequale* Nöbis. — Ic. nostra t. III.

S. caespitosum, caule ramosissimo divaricato-dichotomo, foliis crassiusculis ambitu triangularibus bipinnatifidis, laciniis tripartitis segmentis lineari-mucronulatis, vaginis superioribus subaphyllis, umbellis subsexradiatis, radiis inaequalibus nudis vel involucre monophyllo instructis, umbellulis parvis globosis, radiolis inaequalibus hirtis, involucellis umbellula brevioribus, petalis ciliatis, apice appendicula eroso-crispata inflexa, diacheniis ovali-oblongis obtuse costatis hirsutis. — In argillosis saxosis demissis. — Castrovillari a S. Aniceto a m. 355. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — Radix crassa fusiformis ac subtoruosa, saepe fibris vaginarum sphacelatarum collo capillata; caules e radice plurimi, caespitosi, teretes, tenuiter sulcato-striati ad nodos vix incrassati, erecti vel erecto-decumbentes, vel a spaltis dependentes (50 cent. ad metrum et ultra long.); folia crassiuscula, laciniis trifidis bifidisque supra sulcatis subtus nervo carinatis, margine et ad nervos tenuissime scabris, brevibus vel longis (5-10 mill., 1-4 cent. long., 1-2 mill. lat.); vaginae striatae margine albo vel rubro membranaceae intus apicem versus hirsutiusculae; umbellae longe ac breviter pedunculatae, pedunculis sulcatis ad apicem fere tenuiter alato-costatis, pilosulis scabriusculisve; radii hirti, involucrum nullum vel monophyllum, foliola oblonga vel acuminata, margine albo-membranacea, saepe ciliolata; umbellulae 6-8 radiolis; involucelli foliola hirta lanceolato-acuminata, dorso viridia vel rubrida, margine albo-membranacea; calycinalis margo dentibus exiguis, ovatis, obtusiusculis; petala alba interdum rosea extus puberula; stamina corolla longiora, filamentis apice sub antheris recte-inflexis, antherae albae ovato-cordatae obtusae; ovarium hirtum; diachenium hirtulum, pilis interdum fasciculatis, simplicibus vel apice uncinatis (3 mill. lat. 5 long.); stylopodium crenatum, subconico-convexum, ex albido-rubrum, stylis deflexis coronatum. — Affinis *S. montani*, sed acheniis, habitu, aliisque notis sat differre videtur.

260. *Foeniculum* Gaertn.

1. *F. officinale* All. *fl. ped.* 2. 25. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 89, f. 1, 2. — In apricis sylvaticis et inter sepes. — A Castrovillari. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Foliorum laciniae mucronulatae; flores luteoli; stamina corolla longiora.

2. *F. piperatum* Dec. *pr.* 4, 142. — Ic. *F. asininum*, foliis crispis, sive Mil-lefoliis, graveolens. — Cup. *panph.* 1, t. 171. — Reich. l. c. t. 90. — In apricis aridis calcareis. — Basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Junio, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri 24.

261. *Hippomarathrum* Hoffm. et Link.

1. *H. siculum* Hoffm. et Link. *fl. port.* 2. 411. — *Cachrys pungens* Jan. *elench.* 4. — *Lophroeachrys echinophora* Bertol. *fl. ital.* 3. 456. — Ic. *C. sicula* Sibth et Smith. *fl. graec.* t. 278. — In collibus aridis. — Castrovillari al Pellegrino, a Scarapuorei, ed a Pietrapiana a m. 300. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Foliorum laciniae acuminatae leves; umbellae 8-10 radiatae; involucrium foliolae lineari-lanceolatae, acuminatae, subcaenatae margine albidae.

162. *Prangos* Lindl.

1. *P. ferulacea* Lindl. *jour. soc. lond.* 1825. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 199. — In herbosis asperis montosis. — Alla Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

263. *Oenanthe* Lin.

1. *O. pimpinelloides* Lin. sp. 255. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 54. — In humidis sylvaticis subumbrosis. — Castrovillari a Cammarata, ed a M. Sassone da 76 a 500 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Caulis ferectus (15-20 cent. long); folia inferiora laciniis bi-trifidis, mucronulatis. suprema laciniis linearibus longis (1½ cent. long.) ad lentem margine tenuissime scabris; vaginae foliorum inferiorum vel radicalium potius latae; involucella umbellula subbreviora.

264. *Bonannia* Guss.

1. *B. resinifera* Guss. *syn.* 1. 355. — Ic. *Daucus montanus*, luteus, *Oenanthae aquaticae* foliis crispis, gummifer. — Cup. *panph.* 1, t. 184. — Bon. t. 187. — In apricis aridis calcareis herbosis. — A Castrovillari presso la via conducente a Val-lepiana, et in pascuis; — Pollino a Vallecupa ed a Bellizia da 355 a 1500 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia seminalia ovato-oblonga obtusa, integra vel leviter crenata (1½ cent. lat. 2½ long.), successiva pinnatifida seu bipin-natifida, laciniarum dentibus saepe mucronulatis; umbellae radii (8-20) inaequales; involucrium polyphyllum, foliolis acutis vel obtusiusculis inaequalibus; umbellulae 9-18 florae; involucella oligophylla; diachenium stylis capitellatis deflexis coronatum.

265. Meum Hall.

1. *M. athamanticum* Jacq. *austr.* 4. 2. — Ic. Jacq. l. c. t. 303. — Reich. *fl. germ.* 21, t. 91. — Vulgo Imperatore, Imperatrice. — In apricis pascuis montosis. — Al piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis fistulosus simplex vel parce ramosus (25-40 cent. long.); foliorum laciniae creberrimae ac filiformes; vaginae inferiores potius latae; umbellae 8-12 radiatae, radiis apice puberulis, floriferae tenues, fructiferae crassiusculae, interiores multo breviores; petala alba dorso nervo viridi notata; diachenium stylis erecto-patulis.

266. Angelica Lin.

1. *A. sylvestris*, *b.* Bertol. *fl. ital.* 3. 412. — *A. nemorosa* Ten. *mem. su di una nuov. sp. di Angel.* 7. — Ic. Ten. l. c. — In humidis sylvaticis. — Castrovillari nel vallone Alona ed alla Pietà. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 2+.

5. *Peucedaneae*

267. Ferula Lin.

1. *F. Ferulago* Lin. sp. 247. — Ic. *F. nodiflora* Jacq. *austr.* 5, t. 5. — In apricis aridis, et inter sepes. — Castrovillari a S. Basile. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Foliorum laciniae supra sulcatae (1-2 cent. long.); vaginae margine angustissime membranaceae; umbellae 6-12 radiatae; involucrium foliolis margine anguste membranaceis; involucella luteola; diachenium obovatum, stylis capitellatis divaricatis vel recurvis.

2. *F. Barrelieri* Ten. *fl. nap.* 3. 6. — Ic. Ten. l. c. t. 133. — In pascuis saxosis montosis. — Pollino nella Serra del Prete. — Junio, Julio 2+.

268. Pastinaca Lin.

1. *P. opaca* Bernh. *ap. hafn.* 2. 961. — Koch. *syn. fl. germ.* 307. — Ic. Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* t. 97, f. 3. — Reich. *fl. germ.* 21, t. 142. — In herbosis humidis et ad fossas. — Castrovillari a Cammarata. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri ☉. — Caulis pubescente-velutinus; folia uti petioli pubescentia, segmentis obovato-cuneatis, inaequaliter dentatis et saepe incis, dentibus mucronulatis; umbellae floriferae breves, fructiferae potius longe radiolatae; antherae ovoides; diachenium immaturum oblongum, maturum ellipticum submarginatum utrinque quinquecostatum; valleculae univittatae, vittis incompletis.

269. Tordylium Lin.

1. *T. apulum* Lin. sp. 239. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 137, f. 2, 3. — In herbosis apricis et in campis. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Petalum radians bifidum, subtus venis obscuris notatum segmentis obovato-oblongis.

2. *T. officinale* Lin. sp. 239. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 267. — Reich. l. c. t. 138. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

6. *Daucineae*

270. *Bifora* Hoff.

1. *B. testiculata* Reich. *fl. germ. exc.* 3. 440. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 201, f. 1. — Inter segetes. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Involucrum monophyllum umbellae aequale; involucella triphylla umbellulam aequantes; diachenium exquise reticulato-rugosum.

271. *Daucus* Benth. Hook.

1. *D. platycarpus* Scop. *fl. carn. ed.* 2. 1. 190. — *Caucalis platycarpus* Lin. sp. 241. — Ic. Orlaya *platycarpus* Reich. *f. ic. fl. germ.* 21, t. 156. — Inter segetes. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nel piano dell'Afforeata da 500 a 1200 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Involucrum bi-triphyllum umbella brevius, foliolis margine saepe ciliolatis; umbellarum radii fructiferi incrassati; valliculae hispidulae.

2. *D. Carota* Lin. sp. 242. — Ic. Reich. l. c. 21, t. 159. — In campis herbosis, ad vias, et inter vineas. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Julio. Augusto ☉.

3. *D. Broteri* Ten. *syll.* 591. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 222, f. 2. — In apricis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉. — Involucella foliolis basi margine albo-membranaceis ac hispido-ciliatis.

4. *D. setulosus* Guss. in Dec. *pr.* 4. 211, et *pl. inarim.* 144. — Ic. Guss. *enum. pl. inarim.* t. 4. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nelle basse murge. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

5. *D. mauritanicus* Lin. sp. *ed.* 3. 348. — Ic. *Pastinaca hirsuta*, crispa, tennifolia. — Boec. *sic.* t. 42. — In apricis aridis, ad viarum margines, et in saxosis. — Castrovillari a Pietrapiana, nella Costa del Pellegrino ed a Scarapuorci. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Diachenium ovali-oblongum, aculeis basi distinctis latitudinem fructus superantibus.

272. *Caucalis*

1. *C. daucoides* Lin. *mant.* 351. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21, t. 170, f. 1, 2. — Inter segetes. — Castrovillari a Pietrapiana; Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *C. infesta* Smith. *fl. brit.* 1. 299. — Ic. *Torilis infesta* Reich. l. c. t. 166, f. 12. — In apricis aridis sylvaticis, et in dumetis. — Castrovillari a Pietrapiana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Umbellae 3-6 radiatae; involucrum nullum vel monophyllum; umbellulae potius parvae, radiolis inaequalibus; diachenium aculeis retrorsum scabris, apice glochidiatis.

3. *C. heterophylla* Arc. *comp. fl. ital.* 301. — *Torilis heterophylla* Guss. *syn.* 1. 338. — Ic. Reich. l. c. t. 167, f. 3. — In dumetis montosis. — Pollino nel piano della Afforeata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis interdum

purpureus; umbellae triradiatae; involucrium nullum vel monophyllum; flores albi vel purpurei; diachenium oblongum (4-5 mill. long.).

4. *C. nodosa* Smith. *fl. brit.* 1. 299. — Ic. *Torilis nodosa* Reich. l. c. t. 167, f. 1. — In campis herbosis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis simplex.

273. *Turgenia* Hoffm.

1. *T. latifolia* Hoffm. *gen. umb.* 59. — *Caucalis latifolia* Lin. *syn.* ed. 12. 2. 205. — Ic. Reich. *fl. germ.* 21. 168. — In campis argillosis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

7. *Laserpiticeae*

274. *Laserpitium* Lin.

1. *L. siculum* Spr. *syn.* 1. 918. — Ic. nulla. — In saxosis ac rupibus calcareis montosis. — Pollino alla Scala di Gandolino, e nelle basse ed alte Murge da 800 a 1700 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caulis leviter striatus (30-60 cent. long.); foliorum segmenta ovata vel ovato-elliptica interdum obtusa (15 mill. long., 4-6 lat.); vaginae petiolares saepe longae, apice non bidentatae; umbellae 8-13 radiatae; involucra et involucella apice attenuato-aristata; diachenium elliptico-oblongum, alis crispulis albis vel albido-roseis.

275. *Thapsia* Lin.

1. *T. garganica* Lin. *mant.* 1. 57. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 287. — In apricis aridis calcareis et in calcareo-argillosis. — Castrovillari nella costa del Pellegriano, a Scarapuroci, ed a Pietrapiana; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, e nel piano dell'Afforcata dove si arresta, da 300 a 1200 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Foliorum laciniae et petioli piloso-pubescentes; umbellae saepe pauciradiatae, radiis (7-9) inaequalibus; diachenium immaturum ovatum utrinque angustatum.

276. *Elaeoselinum* Koch.

1. *E. Asclepium* Bertol. *fl. ital.* 3. 383. — Ic. *Panax Asclepium*, Apulum. — Column. *cephr.* p. 86. — In apricis aridis calcareis. — Alla Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *Hederaceae*

277. *Hedera* Lin.

1. *H. Helix* Lin. sp. 202. — Ic. Fl. Dan. t. 1027. — Ad sepes, ad muros, rupes, et arborum truncos. — A Castrovillari ed al Pollino. — Septembri, Octobri. — Fruct. Januario, Februario 5.

3. *Cornaceae*

278. *Cornus* Lin.

1. *C. sanguinea* Lin. sp. 117. — Ic. Fl. Dan. t. 481. — Inter sepes. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

2. *C. mas* Lin. sp. 117. — Ic. Lamck. *ill. gen.* t. 74, f. 1. — In sylvaticis umbrosis. — Castrovillari nel vallone Alona. — Martio, Aprili. — Fruct. Septembri, Octobri 5.

XV. SAXIFRAGINAE

1. *Crassulaceae*

279. *Cotyledon* Lin.

1. *C. Umbilicus* Lin. sp. 615. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 234. — In humidis, ad saxorum rimas, et muros. — Al Pollino ed a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

280. *Sempervivum* Lin.

1. *S. tectorum* Lin. sp. 464. — Ic. 601. t. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino a Timba d'acqua fredda e nella vetta del Dolcedorme da m. 100 a 2271. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 24. — Folia caulina inferiora obovato-cuneata apice mucronata, glabra, margine ciliata, superiora ovali-oblonga vel oblongo-lanceolata, mucronata, basi soluta, undique pubescente-glandulosa ac dense ciliata; petala rosea calyce duplo et ultra longiora; capsula puberula, pilis apice glanduliferis, ad lentem tenuissime tuberculato-reticulata.

281. *Sedum* Lin.

1. *S. galioides* All. *fl. ped.* 2. 120. — Ic. All. l. c. t. 65, f. 3. — In muris et ad sepes. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. *S. brutium* Nobis. — Ic. nostra t. IV.

S. caespitosum, glabrum, foliis opposito-decussatis obovato-spathulatis obtusis, floribus in racemo elongato, stricto, paucifloro, calycinis laciniis ovato-acutis immarginatis, petalis ovato-acuminatis calycibus duplo vel triplo longioribus, staminibus corolla brevioribus, antheris fuscis, capsulis subdivergentibus corolla parum longioribus, seminibus minutis obovato-oblongis apiculatis. — In rupibus umbrosis ac subumbrosis montosis. — Pollino alle vene di Raganello, alla Traboccata, a Timba d'acqua fredda, all'Afforcata ed al Dolcedorme da 1600 a 2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Caules basi ramosi, procumbentes, ad nodos radicanes, reliqua parte erecti, teretes glaberrimi (6-8 cent. long.); folia crassa basi fere in petiolum vix angustata, supra plano-concaviuseula, subtus subconvexa, inferiora conferta, superiora minora laxiuseula, interdum alterna; pedunculi uni-biflori (5 mill. ad 1½ cent. long.); bracteae ovali-acutae; petala alba supra sulcata, subtus viridilineata; stamina filamentis albis antheris globosis roseis demum fuscis carpellis longiora vel subaequalia; capsulae semiobovatae, oblongae, rostellatae ad lentem tenuissime nervulosae ac reticulatae, lineolis fuscis notatae; semina albido-viridula demum subfusca (1½×½ mill.) longitudinaliter striata. — Ad *S. magellense* affine, sed notis indicatis certe diversum.

3. *S. dasyphyllum* Lin. sp. 438. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 229, f. 2, 3.

b. ovalifolium, caule decumbente ramoso, foliis semiovatis acutis supra sulcatis, inferioribus minoribus confertis, superioribus majoribus remotisque, floribus majoribus,

capsulis conicis, acutis rostellatis corolla brevioribus. — In rupibus calcareis. — Castrovillari a M. Sassone, Pollino nella Serra del Prete, e nelle Murge. — *b.* cum specie, — da 500 a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto. Septembri 24.

4. *S. album* Lin. sp. 432. — Ic. All. *pl. ped.* t. 65, f. 2. — In rupibus et in muscosis calcareis montosis. — Al Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia saepe obtusissima; flores interdum exigui, laciniis calycinis obtusis; petala lineari-oblonga acutiuscula; capsulae erectae tenuissime reticulato-foveolatae ad facies internas puberulae, corollam subaequantes.

5. *S. hispanicum* Lin. *amoen. acad.* 4. 273. — Ic. Reich. *ic. bot.* t. 844. — In saxosis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

6. *S. rubens* Lin. sp. 432. — Ic. *Crassula rubens* Dec. *pl. crass.* t. 55. — In rupibus calcareis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nelle Murge, ed a Timba d'acqua fredda da 500 a 1800 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Capsula tenuissime granulato-scabra, glabra, vel pilis raris glanduliferis adpersa; semina parva, oblonga, oblongo-ovalia ad lentem tenuissime tuberculata ac striata.

7. *S. atratum* Lin. sp. *ed.* 3. 1673. — Ic. All. *pl. ped.* t. 65, f. 4. — In calcareis saxosis montosis elatis. — Pollino nella vetta del Pollinello. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☐. — Pedicelli angulati apice incrassati; petala calyce duplo longiora; capsulae saepe erecto-patentes corollam aequantes; semina fusca ovali-oblonga apiculata, ad lentem tenuissime lineata.

8. *S. acre* Lin. sp. 432. — Ic. *S. neglectum* Ten. *pl. nap.* t. 239, f. 1. — In apricis aridis calcareis montosis. — Dirupata di Murano; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, a Vallepiana e nelle Murge da 600 a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. — Sapor totius plantae nunc herbaceus, nunc acris.

9. *S. amplexicaule* Dec. *Crassul.* 35. — Dec. l. c. t. 7. — In rupibus calcareis et inter saxa. — S. Basile; Pollino alla Scala di Gaudolino, all'Afforcata, e nelle basse Murge. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia margine laevia, ad basim obsolete foveolata; segmenta calycina inteolo-marginata; semina apiculata leviter striata, striis crenulatis.

10. *S. rupestre* Lin. sp. 431. — Ic. *S. reflexum* Reich. *ic. bot.* t. t. 286. — In rupibus calcareis et apricis saxosis. — Al Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia mucronulata; segmenta calycina acutiuscula tenuissime tuberculato-scabra; petala acuta; semina lineari-oblonga utrinque acutiuscula, leviter sulcata.

2. *Saxifragaceae*

282. *Saxifraga* Lin.

1. *S. rotundifolia* Lin. sp. 493. — Ic. Sibth. et Smith. *pl. graec.* t. 377. — In rupibus muscosis umbrosis. — Pollino a Bellizia ed alla Scala di Gaudolino. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

2. *S. granulata* Lin. sp. 403. — Ic. Fl. Dan. t. 514. — In apricis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo, ed a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Petala trinervia obovato-oblonga obtusa, interdum subtus et ad margines glandulis

brevissime pedicellatis adspersa; stamina calyceem aequantia, semina parva, oblonga, obtusa vel ovalia leviter granulato-scabra.

3. **S. tridactylites** Lin. sp. 404. — Ic. Sternb. *revis.* t. 17, *fig. media, ex Bertol.* — In umbrosis muscosis humentibus. — Dirupata di Murauo; Castrovillari nel vallone Alona. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. **S. adscendens** Lin. sp. ed. 3. 579. — Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 621. — *S. controversa* Sternb. *revis.* 43. — Ic. S. Bellardii All. *fl. ped.* t. 88 f. 2. — In pascuis saxosis montosis elatis. — Pollino nella vetta del Dolcedorme. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉. — Caulis simplex vel parce ramosus (6-10 cent. long.); folia radicalia rosulata, obovato-cuneata integra vel apice tridentata (2-3 mill. lat. 5-10 mill. long.), caulina inferiora et media obovata, integra vel tridentata, floralia lineari-ovata integra; pedunculi interdum bracteolati; segmenta calycina obtusa; stamina calyce breviora; capsula bicornis, cornubus patentibus; semina fusca, laevia, oblonga, oblongo-ovalia apiculata, basi obtusa, vel fere truncata.

5. **S. Aizoon** Murr. *syst. veg. ed.* 14. 411. — Ic. Jacq. *Austr.* t. 438. — In rupibus et inter saxa. — Pollino all'Afforeata, al Pollinello, ed al Dolcedorme. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Segmenta calycina obtusa; petala fere enervia; stamina calyce longiora; semina fusca levia, ovalia vel ovali-acutiuscula.

3. *Adoxaceae*

283. *Adoxa* Lin.

1. **A. Moschatellina** Lin. sp. 367. — Reich. *ic. fl. germ.* t. 1172. — In nemoribus montosis. — Pollino a Bellizia e presso la Casina Toscano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis 6-10 cent. long.; folia radicalia 2, caulina potius longe petiolata (petiol. $1\frac{1}{2}$ -2 cent. long.); foliorum segmenta trifida et inciso-dentata, dentibus apice rotundatis ac mucronulatis.

XVI. OPUNTINAE

1. *Cactaceae*

284. *Opuntia* Gaertn.

1. **O. Ficus-indica** Mill. *dict.* n. 2. — Ic. Cactus *Ficus-indica* Dec. *pl. crass.* t. 138. — In rupibus calcareis, et in aridis saxosis calcareo-argillosis. — Castrovillari nella costa del Pellegrino a 300 m. — Majo, Junio. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

XVII. MYRTIFLORAE

1. *Oenotheraceae*

285. *Epilobium* Lin.

1. **E. angustifolium** Lin. sp. 347. — Ic. H. Dan. t. 289. — In humidis montosis. — Pollino nella falda del piano di Pollino, sotto le murge dello stesso nome. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Limbi calycini laciniae obovato-obtusae, puberulae ac longitudinaliter nervosae.

2. *E. montanum* Lin. sp. 348. — Ic. Reich. *cent.* 2, f. 328. — In nemoribus montosis. — Pollino nei boschi presso il piano di Gaudolino, ed in quelli del Porcaro. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

3. *E. parviflorum* Schreb. *spec.* 146. — Ic. H. Dan. t. 347. — In humentibus demissis. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia ovato-lanceolata, acuta, laxè denticulata, denticulis glandulosis; capsula sulcata, puberula; semina parva ovali-oblonga, viridia, bisulcata, ad lentem tenuissime granulata vel laevia.

4. *E. tetragonum* Lin. sp. 348. — Ic. Reich. *cent.* 2, f. 340. — In humentibus. — Castrovillari alla Pietà ed a Cammarata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis fistulosus inferne subteres; folia sessilia, interdum laxè ac irregulariter serrulata; calyx puberulus; stigma cylindraceum indivisum; capsula immatura fere adpresse albo-tomentosa, matura tenuissime puberula; semina ad lentem obsolete granulato-scabra.

2. *Lythraceae*

286. *Lythrum* Lin.

1. *L. Salicaria* Lin. sp. 446. — Ic. Fl. Dan. t. 671.

b. canescens Guss. *syn.* 1, 524. — Ad stagnorum margines, et in aquosis. — Castrovillari alla Pietà ed a Cammarata, *b. cum specie.* — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — In *b. molliter pubescens*; caulis simplex vel parce ramosus, obscure tetragonus, folia opposito-decussata, oblongo-lanceolata acuta, basi cordata (2-5 cent. long. 1-1½ lat.); racemi densi vel laxi (7-12 cent. long.); flores 6-7 verticillati; calyx sulcatus hirsutus; capsula fusca tenuissime granulata.

2. *L. Graefferi* Ten. *fl. nap.* 4, 225. — Ic. Ten. l. c. t. 142. — In humidis et ad rivulos. — Castrovillari alla Pietà, nel vallone Alona, ed a Cammarata. — Majo, Septembri. — Fruct. Junio, Octobri 2+. — Caulis decumbens angulatus, a basi ramosus (30-70 cent. long.); folia ad lentem margine scabriuscula, superiora lineari-oblonga obtusiuscula, interdum mucronulata; calyx nervoso-angulatus, ad angulos saepe sursum scaber; corolla exapetala; capsula oblonga, fusca tenuissime sulcata ac granulata; semina parva, laevia semiglobosa, vel subemisphaerica. — Variat foliis ad lentem scabriusculis vel laevibus inferioribus oppositis vel alternis, plus minusve latis ac longis.

3. *Myrtaceae*

287. *Myrtus* Lin.

1. *M. communis* Lin. sp. 673. — Ic. Duham. *arb. ed. nov.* 1, t. 43. — vulgo *Morsila*. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari nella Costa del Pellegrino, ad a S. Angelo. — Majo, Junio. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

XVIII. THYMELINAE

1. *Daphnaceae*

288. *Daphne* Lin.

1. *D. Mezereum* Lin. sp. 356. — Ic. Reich. *fl. germ.* 11, f. 1181. — In nemoribus montosis. — Pollino ad occidente del Pollinello sul viottolo che mena al piano di Gandolino, nel bosco del Porcaro e di Serra del Prete. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto f.

2. *D. Laureola* Lin. sp. 357. — Ic. Reich. l. c. f. 1179. — In sylvaticis umbrosis. — Basse falde di Pollino presso la Scala di Gandolino, boschetto di S. Basile. — Martio, Aprili. — Fruct. Junio, Julio f.

3. *D. alpina* Lin. sp. 356. — Ic. Reich. l. c. f. 1175. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino nelle Murge a mezzodì della Serra delle Ciavole. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto f. — Bacca globosa rubra sparse pilosa.

4. *D. glandulosa* Bert. *amoen. ital.* 356. — Ic. Reich. l. c. f. 1174. — In saxosis calcareis et rupibus montosis. — Pollino a Timba d'acqua fredda ed a Bellizia. — Floret? f. — Caulis ramis junioribus puberulis; folia obovata interdum apiculata, margine, juniora praesertim sparse ciliata, subtus ad lentem dense granulato-glandulosa; flores non vidi.

5. *D. Gnidium* Lin. sp. 357. — Ic. Reich. l. c. f. 1173. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari nella Costa del Pellegrino a 300 m. — Julio, Septembri. — Fruct. Octobri, Novembri f.

XIX. ROSIFLORAE

1. *Rosaceae*

1. *Pruneae*

289. *Prunus* Lin.

1. *P. brutia* Terracc. *negli Atti R. Ist. Incorag. di Nap.* v. 1, n. 7. — Ic. Terracc. l. c. t. 1. — *P. arbor* vel *arbusculus*, ramis inermibus, foliis glabris ovatis obovatisve obtusis vel acutiusculis, serratis subbiserratisve, dentibus obtusis apice glanduliferis, floribus lateralibus fasciculatis (3-4) breviter pedicellatis, pedicellis nudis, laciniis calycinis acutis integris, petalis obovato-oblongis calyce duplo longioribus, staminibus corollam superantibus, filamentis albis, antheris luteis, ovario ovali-globoso, stylo corolla longiore, drupa magna, globosa, obtusissima flavo-aurea, nucleis apiculatis laevibus, seminibus ovali-oblongis, vel ovalibus apiculatis, papilloso-tuberculatis. — In dumetis montosis, ac apricis nemorum. — Pollino alla piana dei Mastri, ed a Bellizia. — Aprili, Majo. — Fruct. Septembri, Octobri f.

2. *P. insititia* Lin. sp. *ed.* 3. 680. — Ic. Engl. *bot.* 12, t. 841 ex Bertol. — In sylvaticis ac apricis nemorum. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino presso la Mandria Rovitti. — Aprili, Majo. — Fruct. Julio, Augusto f. — Gemmae potius paucae, 2-3, rubro-ferrugineae, puberulae; folia ovato-acuta basi angustata, puberula et subtus magis, margine acute serrulata; petioli patenter pilosi vel pubescentes, cana-

liculati: pedunculi puberuli vel glabrati; drupa globosa, purpureo-caerulescens, saepe cum nebula glaucescente, valde austera.

3. *P. spinosa* Lin. sp. ed. 3. 681. — Ic. Duham. arb. ed. nov. 5, t. 54. — In dumetis, sylvaticis apricis, et inter sepes. — A Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Martio, Aprili. — Fruct. Junio, Julio ☿.

4. *P. Mahaleb* Lin. sp. 678. — Ic. Jacq. austr. t. 227 ex Guss. — In rupibus calcareis montosis. — Alla Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☿.

2. *Rubeae*

290. *Rubus* Lin.

1. *R. discolor* Weih. et Nees. rub. germ. 46. — Ic. Weih. et Nees. l. c. t. 20. — In nemoribus, in sylvaticis, et inter sepes. — A Castrovillari ed al Pollino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☿.

2. *R. tomentosus*, *b. hypoleucus* Guss. fl. sic. pr. 1. 579. — Ic. Balb. et Nocc. fl. sic. t. 8. — In sylvaticis montosis. — Pollino salendo alla Grotte della Manca. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☿.

3. *R. corylifolius* Smith. fl. brit. 2. 542. — Ic. Engl. bot. 12, t. 827, ex Bertol. — In apricis nemorum. — Pollino nella piana dei Mastri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☿. — Caulis superne sparse pilosus; folia longe petiolata, petiolis aculeatis ac pilosulis; foliola saepe lobata, supra glabra, subtus pubescentia et albicantia, juniora supra tenuissime puberula; stipulae longe lineari-lanceolatae acuminatae, pilosae, ciliatae; racemi pubescentes, aculeati; bracteae lanceolato-lineares acutae, subbifidae; calyx albo-tomentosus laciniis ovatis breviter mucronatis; petala obovata, obtusa tenuissime nervosa.

4. *R. caesius*, *b. brutius*, foliolis minoribus subrombeo-ovatis obtusis, floribus 3-4 corymbosis, calyceis laciniis breviter acuminatis, drupeolis 3-4 ovatis, apiculatis. — In apricis aridis calcareis. — Pollino alla Grotte della Manca a 1282 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☿.

5. *R. glandulosus* Bell. app. fl. ped. 24. — Ic. Weih., et Nees rubr. germ. t. 44.

b. Cupanianus. — *R. Cupanianus* Guss. syn. 1. 570. — *b.* caulibus decumbentibus, petiolis aculeatis laxè glandulosi, foliis ternatis, foliolis ovatis obovatisve, grosse irregulariter dentato-serratis, ciliatis utrinque pallide virentibus et sparse pilosis, laciniis calycinis longe acuminatis. — In nemoribus montosis. — Boschi di Pollino. — *b.* in apricis aridis calcareis. — Alla Grotte della Manca. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☿.

6. *R. idaeus* Lin. sp. 706. — Ic. Weih. et Nees l. c. t. 47. — In apricis nemorum et sylvaticis montosis. — Al Pollino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☿.

3. *Potentilleae*

291. *Geum* Lin.

1. *G. urbanum* Lin. sp. 501. — Ic. Fl. Dan. t. 672. — In nemoribus montosis. — Pollino a Bellizia e presso la Casina Toscano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

292. *Fragaria* Lin.

1. *F. vesca* Lin. sp. 494. — Ic. Lamek. *ill. gen.* t. 442. — In sylvis et nemoribus. — A Castrovillari ed al Pollino. — Aprili. Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

293. *Potentilla* Lin.

1. *P. hirta* Lin. sp. 497. — Ic. All. *fl. ped.* t. 71, f. 1. — In apricis herbosis. — Pollino nelle basse Murge. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Radix fusca ramosa; caules plures e radice (12-18 cent. long.); folia quinata, foliolis anguste obovato-cuneatis; calyx hirsutus, laciniis ovato-acutis; corolla calyce vix longior; nuculae dorso angustissime cristatae, laxe plicato-reticulatae.

2. *P. canescens* Nestl. *pot.* 47. — Ic. *P. recta* Jacq. *austr.* t. 383. — In montosis apricis aridis calcareis. — Pollino alla Grotte della Manca. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Folia quinata, foliolis obovato-oblongis basi cuneatis, media saepe petiolulata; stipulae integrae vel bifidae; flores paniculato-corymbosi, potius compacti; lacinae calycines externae lineari-lanceolatae, internae ovatae paulo longiores, omnes acutiusculae; corolla calyci aequalis vel longior; nuculae tenuissime cristatae ac reticulatae.

3. *P. Dethomasii* Ten. *fl. nap.* 1. 285. — Ic. Ten. l. c. t. 44. — In apricis pascuis montosis. — Nel piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia quinata, inferiora longe petiolata (9-12 cent. long.); stipulae integrae, inferiores angustissime lineares, superiores magis latae et fere ovato-lanceolatae, breviores; nuculae ecristulatae, obsolete rugulosae.

4. *P. calabra* Ten. *fl. nap.* 1. 287. — Ic. Ten. l. c. t. 45. — In apricis pascuis montosis. — Pollino a Timba d'acqua fredda, alla Traboccata, nel piano di Pollino, ed all'Afforeata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caules saepe plures e radice, prostrati vel rosulati a basi ramoso-subcorymbosi; foliola cuneato-flabellata, laciniis lineari-obtusis; stipulae angustissime lineares, integrae, vel bifidae; calyx villosus laciniis obtusis, internis ovatis, externis linearibus brevioribus; petala integra, vel levissime emarginata, calyce longiora; nuculae tenuissime reticulatae.

5. *P. verna* Lin. sp. 498. — Ic. All. *fl. ped.* t. 24, f. 2. — In pascuis apricis montosis. — Piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Foliola obovata vel obovato-oblonga, cuneata, ad lentem tuberculato-scabra, supra sparsa subtus ad nervos pilosa, margine ciliata; stipulae submembranaceae; petala calyce longiora.

6. *P. nemoralis*, *b. pollinensis* Nobis, caule prostrato crassiusculo compresso, foliis quinatis subpedatis, foliolis obovatis basi cuneatis integris reliquo margine inciso-dentatis, dentibus obtusis, subtus adpresse-pilosis, stipulis lanceolatis bifidis, laciniis subintegris, pedicellis solitariis elongatis, floribus subtetrapetalis, petalis obovatis, nuculis laevibus. — In nemoribus montosis. — Pollino alle Nevriere a 1500 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Radix longa crassiuscula fusiformis fusce rubida, collo tecta squamis fuscis rubidis; caulis simplex tenuiter sulcatus ac adpresse pilosus; folia inferiora longe superiora breviter petiolata, petiolis adpresse villosis; foliola sessilia magnitudine varia (1-2 cent. long., 7-12 mill. lat.) supra parce

ae adpresse pilosa, subtus exquisite reticulato-venosa, secus nervos magis pilosa vel villosa; stipulae bipartitae, laciniis villosis lanceolatis, vel ovato-lanceolatis acutis, integris aut prope apicem unidentatis; pedunculi graciles sulcati folio longiores; flores grandiusculi (diam. $1\frac{1}{2}$ -2 cent.) inferiores calyce decempartito cum corolla pentapetala, superiores calyce octopartito et corolla tetrapetala; receptaculum villosum.

7. *P. reptans* Lin. sp. 499. — Ic. Fl. Dan. t. 1164. — Ad sepes, et in sylvaticis umbrosis, ae humentibus herbosis. — A Castrovillari, ed al Pollino presso la mandra Rovitti, da 355 a 1600 m. — Majo, Junio. — Junio, Julio 2+.

4. *Poterieae*

294. *Alechemilla* Lin.

1. *A. vulgaris* Lin. sp. 123. — Ic. Fl. Dan. t. 693. — In pascuis apricis montosis. — Piano di Pollino, e di Ruggia, Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *A. alpina* Lin. sp. 123. — Ic. Fl. Dan. t. 49. — In rupibus montosis elatis. — Pollino a Timba d'acqua fredda ed al Dolcedorme da 1800 a 2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Foliola obovato-oblonga; stipulae latae, inferiores integrae obtusae, superiores dentatae.

295. *Agrimonia* Lin.

1. *A. Eupatoria* Lin. sp. 448. — Ic. Lamck. *ill. gen.* t. 409, f. 1. — In sylvaticis et ad sepes. — A Castrovillari ed al Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *A. agrimonoides* Lin. sp. 643. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 458. — In nemoribus, ae sylvaticis umbrosis montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino ed alla Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Foliola scabriuscula, supra sparse pilosula vel glabrata, subtus ad nervos pilosa, margine ciliata; stipulae ovato-acutae integrae, vel vix bifidae; involuerum reticulato-venosum, laciniis acutis acuminatisve inaequalibus, longè ciliatis; semina globosa, basi truncata ad lentem tenuissime rugosa, flavida ilo fusco-ferrugineo.

296. *Poterium* Lin.

1. *P. garganicum* Ten. *fl. nap.* 4. 322. — Ic. nulla. — In apricis herbosis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *P. Sanguisorba* Lin. sp. *ed.* 3. 1411. — Ic. Sideritis secunda Dioscoridis Column. *Ephr.* t. 124. — In apricis calcareo-argillosis saxosis. — Pollino nelle basse falde a Vallepiana. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis inferne subhirsutus; foliola parva puberula, pilis brevibus interdum glanduliferis; spicae parvae globosae; bractae scariosae albae, extus pubescentes margine ciliatae.

3. *P. muricatum* Spach. in Walp. *ann. bot.* 1. 284. — Ic. *P. polygamum* Wald. et Kit. *fl. ung.* 2, t. 198. — In apricis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone, e nel Vallone Alona. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Foliola lacte virentia, subtus ad nervos medianos sparse pilosa; bractae obtusae albo-scariosae ciliatae; achenium tetragonum serobiculato-reticulatum.

5. *Roseae*

297. *Rosa* Lin.

1. *R. sempervirens* Lin. sp. 704. — Ic. Duham. *arb. ed. nov.* 7, t. 13, f. 1. — Inter sepes, et in apricis sylvaticis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☿.

2. *R. canina* Lin. sp. 704. — Ic. Fl. *Dan.* t. 1695. — In sylvaticis et sepibus. — Castrovillari nel Vallone Alona. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☿.

3. *R. collina* Willd. sp. 2. 1078. — Ic. Jacq. *austr.* 2, t. 197. — In apricis nemorum. — Pollino alla piana dei Mastri. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri ☿. — Folia supra et margine glabrata, vel sparse pilosula, subtus ad nervos medianos villosa; petioli villosiusculi; stipulae glabrae margine pilosae ac glandulosae; calycis lacinae supra pubescentes, margine ciliolatae.

6. *Pomeae*

298. *Pyrus* Lin.

1. *P. communis* Lin. sp. 479. — Ic. Lamek. *ill. gen.* t. 433.

b., stylis omnino glabris, pomis ferrugineis grandiusculis basi rotundatis ($2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ cent. circiter), longe pedunculatis, pulpa schlerenchimatosae. — In sylvaticis ac apricis nemorum. — Pollino a Bellizia ed alla piana dei Mastri, *b.* presso la Mandra Rovitti. — Majo, Junio. — Fruct. Augusto, Septembri ☿. — Folia subrotunda, obtusa, interdum etiam retusa, vel ovata mucronulata ($3-3\frac{1}{2}$ cent. long., $2\frac{1}{2}-3$ lat.); petioli ($3-4$ cent. long.); pomum turbinatum ($2-3 \times 2\frac{1}{2}$ cent.) luteolum vel luteolorubrum, suave olens, immaturum pulpa solida albida, subausterum ac acidum, maturum edule, mitius ac pulpa subfusca; semina globosa apice rotundata basi angustata, nitida, castaneo-fusca.

2. *P. amygdaliformis* Vill. *cat. des. pl. du jard. de Strasb.* 325. — Ic. nulla.

b. crassipes Nobis. calycibus villosis, laciniis brevibus ac obtusiusculis, petalis ad unguem barbatis, stylis liberis a basi ad medium pubescentibus, staminibus brevioribus, pomis turbinatis breviter ac crasse pedunculatis.

c. castrovillarensis Nobis, calycibus villosis, laciniis acutis, stylis a basi ad medium connatis ac barbatis, stamina aequantibus, vix longioribusve, pomis globosis, basi rotundatis, brevissime pedunculatis, seminibus obovato-subrotundis, basi parum angustatis.

d. latifolius Nobis, foliis latioribus, longioribusque, gemmis crassis, pomis valde majoribus exquisite turbinatis, ac longe pedunculatis.

e. inaequalis Nobis, foliis a basi ad medium integris, reliquo margine serrulato-crenulatis, laciniis calycinis obtusissimis, pomis majoribus basi inaequaliter turbinatis, seminibus ovatis basi vix angustatis. — In apricis sylvaticis, in saxosis, et inter sepes. — Castrovillari, *b.* sulla via conducente a Castrovillari poco lungi dalla stazione ferroviaria. *c.* al varco d'Amendola, *d.* a Ciriaco, *e.* a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Septembri, Octobri ☿. — Folia juniora supra puberula, subtus tomen-

tosa, demum utrinque glaberrima, basi integerrima, reliquo margine integro vel leviter crenulato; in *d.* ovali-oblonga, ovali-lanceolata, et ovalia obtusa, mucronulata, breviter ac longe petiolata, petiolis 1½-4 cent. long., limbo 5-8 cent. long., 3-4 lat.; supra nitescentia; pedunculi et calyces albo-tomentosi, demum glabrati; petala plana vel concava: pomum turbinatum, collo brevi, plus minusve protractum, ferrugineum interdum verruculosum, pulpa solida, alba, austera, acida vel subacida, demum fusca, eduli et saepe suaveolente.

3. *P. cuneifolia* Guss. *pl. rar.* 202. — Ic. Guss. l. c. t. 39. — Inter sepes, et in apricis sylvaticis passim. — A Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Aprili, Majo. — Fruct. Julio, Augusto 5.

4. *P. Malus* Lin. sp. 479. — Ic. Duham. *arb. ed. nov.* t. 45, f. 1.

b. oblongus Nobis, foliis minoribus breviter petiolatis, pomis oblongis basi et apice subrotundatis non depresso-umbilicatis. — In sylvaticis, ac apricis nemorum montosis. — Pollino nella Serra del Prete ed alla piana dei Mastri. — *b.* cum specie. — Aprili, Majo. — Fruct. Septembri, Octobri 5.

299. *Sorbus* Lin.

1. *S. Aria* Crantz. *austr. fasc.* 2. 38. — Ic. *Crataegus Aria* Duh. *arb. ed. nov.* f. 34. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino nelle Murge, ed alla Scala di Gaudolino da 900 a 1200 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

2. *S. Aucuparia* Lin. sp. *ed.* 3. 683. — Ic. Duh. l. c. t. 33. — In nemoribus montosis. — Pollino alle Neri, e nei boschi presso il piano Jannace da 1400 a 1900 m. — Majo, Junio. — Fruct. Octobri, Novembri 5.

300. *Crataegus* Lin.

1. *C. Oxyacantha* Lin. sp. 477. — Ic. *C. monogyna* Jacq. *austr.* 3, t. 262, f. 1. — In apricis sylvaticis et inter sepes. — A Castrovillari ed al Pollino. — Aprili, Majo. — Fruct. Julio, Augusto 5. — Folia juniora supra, subtus ad nervos, uti petioli, puberula; flores monogyni, pedunculis calycibusque junioribus pilosis.

2. *C. oxyacanthoides* Thuill. *Paris. ed.* 2, v. 1. 245. — Ic. *C. oxyacantha* Jacq. l. c. f. 2. — In apricis nemorum. — Pollino alla piana dei Mastri. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Septembri 5. — Folia late obovata, obtusa, triloba, lobis obtusis serrulatis, serraturis apice glandulosis, supra ac subtus cum petiolis sparso puberula; flores digyni; calycis laciniae breves intus puberulae; pedunculi glaberrimi; pomum ellipsoideum glabrum.

3. *C. polyacantha* Jan. *clench.* 8. — *Mespilus triloba* Poir. *dict. enc.* 4. 439. — Guss. *syn.* 1. 556. — Ic. nulla. — In apricis calcareis, ac calcareo-argillosis montosis. — Pollino a Bellizia. — Aprili, Majo. — Fruct. Julio, Augusto 5. — Rami praesertim juniores puberuli, spinis brevibus numerosis; gemmae fusco-rubidae, squamis obtusis margine puberulis; folia potius parva triloba, lobis integris vel parce dentatis, una cum petiolis pubescentia; flores digyni; calycis laciniae obtusae apice glabrae vel glabratae, demum deflexae; pomum ovali-globosum, puberulum, 2-pyrenum; semina oblonga, compressiuscula, luteola, ad apicem fusco-maculata, ope lentis tenuissime granulata.

301. *Cotoneaster* Lindl.

1. *C. Pyracantha* Lindl. *in trans. soc. Lin.* 13. 101. — Ic. *Maespilus Pyracantha* Pall. *Ross.* t. 3, f. 2, ex Bertol. — Inter sepes et in apricis sylvaticis. — A Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Septembri, Octobri 5.

2. *C. vulgaris* Lindl. l. c. — Ic. *M. Catoneaster* Pall. l. c. t. 14, ex Bertol. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino nelle Murge a 1650 m. — Majo, Junio. — Fruct. Septembri, Octobri 5.

302. *Aronia* Lin.

1. *A. nebrodensis* Cesat. *Pass. Gib. com. fl. ital.* 656. — *Pyrus nebrodensis* Guss. *pr. fl. sic.* 1. 569. — Ic. *Mespilus cotoneifolius* subrotundo. Cup. *panph.* 2, t. 109. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino alla grotte della Manca a 1282 m. — Junio, Julio. — Fruct. Septembri, Octobri 5.

303. *Amelanchier* Moench.

1. *A. vulgaris* Moench. *meth.* 682. — Ic. *Mespilus Amelanchier* Jacq. *austr.* t. 300. — In rupibus montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 5.

XX. LEGUMINOSAE

1. *Phaseolaceae*

1. *Podalyriaceae*

304. *Anagyris* Lin.

1. *A. foetida* Lin. sp. 374. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 227, f. 3 et 4. — In rupibus et in calcareo-argillosis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo, e nell'andare a Valle-piana. — Febuario, Martio. — Fruct. Junio, Julio 5. — Foliola oblongo-elliptica, obtusa, mucronulata, saepe parva (1½-2 cent. long., ½ cent. lat.); flores racemosi — Variat seminibus violaceis vel lutescentibus.

2. *Genisteae*

305. *Calycotome* Link.

1. *C. infesta* Guss. *syn.* 2. 247. — Ic. Reich. 22, t. 43, f. 2, 3. — In aridis calcareis et inter saxa. — Pollino nelle falde a piè dello Giso, a m. 700. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 5. — Caulis tenuissime adpresse puberulus, fortiter striatus; folia subtus pube brevissima adspersa, interdum vix mucronulata; semina globoso-oblonga, vel ovalia, laevia, luteola, nitida.

306. *Spartium* Lin.

1. *S. junceum* Lin. sp. 708. — Ic. *Spartianthus junceus* Reich. 22, t. 18. — In saxosis et apricis sylvaticis. — S. Basile; Pollino alla Scala di Bramara

ed al piano dell'Afforcata da 800 a 1200 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

307. *Genista* Lin.

1. *G. humilis* Ten. *syll.* 345. — Ic. *G. depressa* Ten. *fl. nap.* t. 171, f. 2. — In apricis pascuis elatis. — Nel piano di Pollino a m. 1781. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 5. — Caulis glabriusculus (7-10 cent. long.), ramis patenter pilosis; folia utrinque sparse pilosa, margine longe ciliata; calyx pilosus; vexillum potius latum obtusiusculum.

2. *G. sagittalis* Lin. sp. 264. — Ic. Reich. 22, t. 30. — In montosis apricis sylvaticis. — Pollino presso la Casina Toscano, a 1600 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

3. *G. prostrata* Lamck. *enc. bot. ed. Paul.* 3. 612. — Ic. nulla. — In saxosis montosis. — Alla Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 5.

4. *G. sericea* Wulf. in Jacq. *collect.* 2. 167. — Ic. Reich. l. c. t. 36, f. 1, 2, 3. — In aprici saxosis calcareis. — Basse Murge di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 5. — Caulis glaber, ramis striatis, juniores teretiusculi, sericei, saepe longe pilosi; folia parva, inferiora subovato-obtusa, superiora lineari-lanceolata acuta, subtus interdum longe pilosa; flores axillares (1-2); pedunculi ut calyx villosi; corolla pallide flava; stylus longe exertus.

308. *Cytisus* Lin.

1. *C. scoparius* Link. *en.* 2. 241. — Ic. *Sarothamnus scoparius* Reich 22, t. 31, f. 4, 5. — In apricis sylvaticis passim. — A Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

2. *C. sessilifolius* Lin. sp. 739. — Ic. Reich. l. c. t. 21, f. 1, 2. — In sylvaticis umbrosis, et inter saxa. — Murge di Pollino; Dirupata di Murano; S. Basile. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 5. — Foliola parva ovata, vel ovato-subrotunda, acuta ac mucronulata, mucronulo pubescente; bractea ad pedicelli apicem saepe monophylla.

3. *C. spinescens* Sieb. in Spr. *syst.* 3. 225. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 242, f. 2.

b. pollinensis Nobis, inermis, foliis longiuscule petiolatis, foliolis parvis obovato-acutis, pedunculis longiusculis unifloris, calycibus tubulosis persistentibus, leguminibus recte rostratis glabris in sutura hirsutis. — In saxosis montosis. — *b.* al Pollino sotto la Netta di Vallecampa a 1500 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 5. — In *b.*; caules plures e radice, humiles uti rami adpresse sericei; legumina rectiuscula demum fusca (2½-3 cent. long., 5-7 mill. lat.); semina grandiuscula ovali-oblonga, obtusa viridi-luteola, nitida, glabra, ad lentem tenuissime punctulata; hilo strophliola circumflexa, albida, glabra, margine subcrenulata, cineto. An species propria?

4. *C. Laburnum* Lin. sp. 739. — Ic. *Laburnum vulgare* Reich. 22, t. 14. — In rupibus montosis. — Pollino a Mazzicanino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 5.

3. *Trifoliceae*

309. *Ononis* Lin.

1. *O. spinosa* Lin. sp. 716. — Ic. *O. antiquorum* Reich. 22, t. 47, f. 1. — In apricis herbosis argillosis, et in calcareo-argillosis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *O. viscosa* Lin. sp. 718. — Ic. Reich. l. c. t. 52, f. 1. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio ☉.

3. *O. Sieberi* Bess. in Dec. *pr.* 2. 162. — Ic. nulla. — In apricis aridis arenosis. — Castrovillari a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. *O. Columnae* All. *fl. ped.* 1. 318. — Ic. All. l. c. t. 20, f. 3. — Reich. l. c. t. 49. — In apricis aridis calcareis saxosis. — S. Basile; Pollino a Vallecupa ed alla Scala di Gaudolino. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caules plures e radice (saepe 2-3 cent. long.); stipulae integrae vel apice bi-tridentatae; semina globosa, subreniformia, fusco-rubida, tuberculato-scabra. Tota planta pubescens, pilis apice glanduliferis.

310. *Trigonella* Lin.

1. *T. Foenum-graecum* Lin. sp. 777. — Ic. Reich. 22, t. 57, f. 1, 2. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Caulis decumbens a basi ramosus; folia praesertim superiora non breviter petiolata. foliolis obovato-cuneatis superne acute dentatis, supra glabris subtus pilosis; flores a basi ad apicem caulis dispositi; legumen pilosum.

2. *T. corniculata* Lin. sp. *ed.* 3. 1094. — Ic. Reich. l. c. t. 58, f. 4, 5. — In apricis herbosis. — Castrovillari a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

311. *Melilotus* Lin.

1. *M. alba* Desr. in Lamck. *dict.* 4. 63. — Ic. Reich. 22, t. 79, f. 1, 2. — Ad fluminum ripas, et in humentibus. — Castrovillari lungo il Coseile, ed a Cammarata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

2. *M. neapolitana* Ten. *fl. nap. pr. supp.* 1. 56. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 176, f. 1. — In apricis aridis saxosis. — S. Basile; Castrovillari a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

312. *Medicago* Lin.

1. *M. falcata* Lin. sp. 779. — Ic. Reich. 22, t. 62, f. 3, 4. — In apricis aridis. — Castrovillari a S. Angelo, a Scarapuorci, a M. Sassone; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *M. lupulina* Lin. sp. 779. — Ic. Reich. l. c. t. 73, f. 3, 4. — In apricis herbosis, tam in elatis, quam in demissis. — A Castrovillari ed al Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Folia inferiora saepe longe petiolata, foliolis obcordatis; legumina sparse pilosa, laxae ac longe spicaeformi-racemosa.

3. *M. scutellata* All. *fl. ped.* 1. 315. — Ic. Moris *fl. sard.* t. 36. — In campis herbosis. — Castrovillari a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. *M. orbicularis* All. l. c. 314. — Ic. Moris l. c. t. 37. — Inter segetes. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

5. *M. elegans* Jacq. in Willd. sp. 3. 1408. — Ic. Moris l. c. t. 38. f. a. — In apricis calcareis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis superne crassus et subtetragono-angulatus; folia longe petiolata, foliolis supra glabris subtus adpresse pilosis; pedunculi 1-2 flori, folio breviores, arista longiuscula terminati; legumina pilis glanduliferis tecta.

6. *M. hispida* Gaertn. *de fruct.* 2. 349. — Arc. *comp. fl. ital.* 164. — Ic. Gaertn. l. c. t. 155, f. 7. — In apricis herbosis et ad vias. — Castrovillari lungo la rotabile conducente alla Stazione della strada ferrata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

7. *M. maculata* Willd. sp. 3. 1412. — Ic. Moris *fl. sard.* t. 50. — In campis herbosis passim. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

8. *M. minima* Desr. in Lamek. *enc.* 3. 636. — Ic. Reich. 22, t. 72, f. 3. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Pollino nelle basse falde a Vallepiana e nelle murge di Frassineto. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio ☉.

9. *M. Gerardi* Dec. *pr.* 2. 179. — Ic. Moris *fl. sard.* t. 43. — In campis, et in herbosis apricis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

10. *M. neglecta* Guss. *syn.* 2. 374. — Ic. *M. turbinata* *b. aculeata* Moris l. c. t. 45, f. b. — Inter segetes. — Pollino nelle basse falde a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Pedunculi fructiferi folio duplo longiores.

313. *Trifolium* Lin.

1. *T. pratense* Lin. sp. 1082. — Ic. Reich. t. 83 f. 1. 2. — In pratis, pascuis, ad sepes et in sylvaticis apricis, in demissis vel elatis. — Da Castrovillari alla vetta del Doleedorme da m. 355 a 2271. — Majo, Julio. — Fruct. Junio, Augusto 2+.

2. *T. ochroleucum* Lin. *syst.* 3. 233. — Ic. Reich. l. c. t. 85, f. 2.

b. pollinense Nobis, caulibus ramosis humilioribus (10-10 cent. long.), foliis inferioribus longe petiolatis, petiolis tenuibus, foliolis parvis ovatis obovatisve retusis capitulis paucifloris. — In sylvaticis ac pascuis montosis. — Piano di Pollino, *b. cum specie.* — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

3. *T. pallidum* Waldst. et Kit. *pl. rar. hung.* 1, 35. — Ic. Waldst. et Kit. l. c. t. 36. — In nemoribus ac sylvaticis apricis montosis. — Pollino a Bellizia e presso la Mandra Rovitti. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉ et (2). — Caulis faretus inforne glaber; foliola apice denticulata, supra glabra subtus adpresse pilosa; calyx tubo sursum hirsutus, laciniis plumosis.

4. *T. repens* Lin. sp. 767. — Ic. Reich. l. c. t. 115. — In apricis pascuis, ac herbosis. — Castrovillari alla Pietà, e nel piano di pollino, da 456 a 1781 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

5. *T. stellatum* Lin. sp. 769. — Ic. Reich. l. c. t. 92. — In herbosis ac aridis apricis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

6. *T. lappaceum* Lin. sp. 768. — Ic. Moris *fl. Sard.* 1, t. 62. — In apricis

herbosis. — Castrovillari Mazzicanino ed a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

7. **T. arvense** Lin. sp. 769. — Ic. Reich. l. c. t. 95, f. 1, 2. — In herbosis apricis. — Castrovillari a Cammarata; Pollino a Vallecupa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

8. **T. striatum** Lin. sp. 770. — Ic. Reich. l. c. t. 100, f. 1. — In apricis sylvaticis saxosis. — Pollino nelle Murge di Frassineto ed alle Neviere da 600 a 1500 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

9. **T. scabrum** Lin. sp. 770. — Ic. Reich. l. c. t. 101, f. 2. — In apricis aridis demissis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

10. **T. subterraneum**, *b. calabrum* Nobis, pusillum, pedunculis sursum hirsutis 2-3 floris, calyceibus rubridis pilosis superne praesertim, ore hirsutis. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio Julio ☉.

11. **T. fragiferum** Lin. sp. 772. — Ic. Reich. l. c. t. 106. — In pascuis humidis. — Castrovillari a Cammarata, ed alla Pietà. — Majo, Augusto. — Fruct. Junio, Septembri ☐.

12. **T. physoides** Stev. in M. B. *fl. taur. caus.* 2. 217. — T. Cupani Tin. *pug. pl. sic.* — Ic. T. capitulis spumosis, in summitatibus ex purpureo-candidis, folio ovato-serrato. *Cup. panph.* t. 143. — In apricis pascuis. — Castrovillari alla Pietà. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☐.

13. **T. tomentosum** Lin. sp. 771. — Ic. Moris *fl. sard.* t. 64. — In apricis aridis herbosis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo Junio ☉.

14. **T. montanum** Lin. sp. 770. — Ic. T. rupestre Ten. *fl. nap.* t. 177. f. 4. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino tra il piano e la cosiddetta porta di Pollino a m. 1781. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☐. — Foliola margine leviter denticulata utrinque pilosula; calyx pilosus, laciniis lineari-acuminatis, infima caeteras subduplo superante.

15. **T. repens** Lin. sp. 767. — Ic. Reich. l. c. t. 115. — In apricis pascuis. — Castrovillari a Cammarata ed alla Pietà; Pollino nel piano dello stesso nome da 76 a 1781 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☐.

16. **T. procumbens** Lin. sp. 772. — Ic. Reich. l. c. t. 121, f. 1. — In campis, ad vias, et in aridis apricis. — A Castrovillari, e nel Pollino a Vallecupa. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

17. **T. brutium** Ten. *viag. in Calabr.* 127. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 177, f. 2. — In herbosis montosis. — Alla Dirupata, ed a Campotenese. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

4. *Loteae*

314 Anthyllis Lin.

1. **A. montana** Lin. sp. 719. — Ic. Reich. 22, t. 125, f. 1. — In rupibus montosis elatis. — Pollino a Timba d'acquafredda, alla Traboccata, ed al Doleedorme. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri ☐ et basi ☐. — Foliola ovato-lanceolata acuta; pedunculi elongati; involucri villosi, laciniis ovato-acutis.

2. **A. vulneraria** Lin. sp. 719. — Ic. Reich. l. c. t. 123. — In apricis aridis calcareis, et inter saxa. — Pollino nelle Murge, ed a Timba d'acquafrola; Dirupata di Murano; Campotenese, da 1650 a 1800 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

3. **A. tetraphylla** Lin. sp. 719. — Ic. Physanthyllis tetraphylla Reich. l. c. t. 128, f. 23. — In collibus aridis apricis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis angulatus, sulcatus; foliola lateralialia parva oblongo-acuta, terminalia obovata, mucronulata, basi cuneata (2 cent. et ultra long. 1½ lat.); legumen in medio constrictum, obtusum, apiculatum, tomentosum; semina globoso-subreniformia, ad lentem minute tuberculato-scabra.

315. *Hymenocarpus* Savi.

1. **H. circinnata** Savi fl. pis. 2. 205. — Ic. Medicago circinnata Moris fl. sard. t. 34. — In collibus aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo, ed a Pietrapiana. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Legumen in margine externo laxo ciliato-spinulosum, spinulis bifidis vel integris.

316. *Dorycnium* Vill.

1. **D. herbaceum** Vill. Dauph. 3. 417. — Ic. Vill. l. c. t. 41. — Reich. 22, t. 137, f. 1, 2. — In apricis sylvaticis, et saepe inter saxa. — Castrovillari a M. Sassone. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Caulis inferne subliguosus ac glabratus, superne tenuiter puberulus et sparse pilosus; foliola obovato-oblonga, obtusa, mucronulata, basi saepe cuneata, supra glabra, subtus sparse pilosa; pedicelli adpresse pubescentes: calyx superne pilosus, dentibus ciliatis.

2. **D. rectum** Ser. in Dec. pr. 2. 208. — Ic. Bonjeanea recta Reich. l. c. t. 135, f. 1, 2. — In humentibus. — Castrovillari alla Pietà a 456 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24 et basi 5.

3. **D. hirsutum** Ser. l. c. — Ic. Bonjeanea hirsuta Reich. l. c. t. 134, f. 1, t. 759. — In apricis aridis calcareis, saxosis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nelle Murge, ed alla Grotte della Manca, da 500 a 1282 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

317. *Lotus* Lin.

1. **L. ornithopodioides** Lin. sp. 775. — Ic. Cav. ic. t. 163. — In herbosis apricis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. **L. angustissimus** Lin. sp. 774. — Ic. L. gracilis Waldest. et Kit. pl. rar. hung. 3, t. 229. — In pratis humidis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caules plures e radice, crassiusculi, inferne saepe denudati; pedunculi 1-4 flori (4-6 cent. long.); legumina divaricata; semina globosa flavido-castanea, sparse nigro-maculata.

3. **L. corniculatus** Lin. sp. 775. — Ic. Reich. 22, t. 129, f. 1, 2.

b. pilosus Nobis, caulibus, foliis ac calycibus pilosis, pilis e tuberculo ortis. — In apricis pascuis. — A Castrovillari ed al Pollino, *b.* nel piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — In var. *b.*, caules caespitosi, breves (7-10 cent.

long.); folia scabriuscula, petiolis canaliculatis, foliolis saepe parvis, obovato-obtusis, superioribus acutiusculis, supra interdum glabris, margine ciliato; pedunculi sulcati adpresse pilosi vel glabrati; legumina reticulato-venosa longe rostrata.

4. *L. decumbens* Poir. *dict. enc. suppl.* 3. 508. — Ic. nulla. — In herbosis humidis. — Castrovillari a Cammarata; Pollino nelle falde presso la Scala di Gaudolino, da 760 ad 800 m. — Majo, Augusto. — Fruct. Junio, Septembri 2+. — Caulis subfaretus, sulcatus, glaber; pedunculi elongati adpresse puberuli vel glabrati, ad apicem semper villosi; calyx 5-nervis, tubo glabro, laciniis sursum ciliatis; legumina longe rostrata, matura subviridia non nigricantia, ad lentem reticulato-venosa ac sparse papillosa; semina laevia, fusca, subglobosa.

5. *Galegeae*

318. *Psoralea* Lin.

1. *P. bituminosa* Lin. sp. 763. — Ic. Reich. 22, t. 139. — In apricis aridis calcareis, et inter saxa. — A Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Aprili, Augusto. — Fruct. Majo, Septembri 2+. — Legumen inferne dense sursum villosum, villis e punctis nigris ortis; semina ovali-oblonga, laevia, luteola.

319. *Glycyrrhiza* Lin.

1. *G. glabra* Lin. sp. 742. — Ic. Reich. 22, t. 177, f. 1, 2. — In argilloso-calcareis herbosis. — Castrovillari presso la stazione della strada ferrata. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — Caulis simplex, sulcatus, scaber, inferne fistulosus; foliola late ovata obtusa, vel ovali-oblonga obtusiuscula; flores longe spicati, spica foliis brevior; bractee membranaceae, nervo viridulo, lineari-lanceolatae subulatae, uti calyx, pedunculi pedicellique pubescentes; legumina compressa, mucronata, glabra.

320. *Galega* Lin.

1. *G. officinalis* Lin. sp. 714. — Ic. Reich. 22, t. 145. — In humidis argillosis, ac argilloso-calcareis. — Castrovillari a Cammarata, ed alla Pietà. — Majo, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 2+.

321. *Colutea* Lin.

1. *C. arborescens* Lin. sp. 723. — Ic. Reich. 22, t. 141, f. 1. — In sylvaticis apricis ac umbrosis. — S. Basile; Castrovillari a M. Sassone. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

322. *Astragalus* Lin.

1. *A. glycyphyllus* Lin. sp. 758. — Ic. Reich. *fl. germ.* 22, t. 155. — In sylvaticis apricis ac umbrosis. — A Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *A. monspessulanus* Lin. sp. 761. — Ic. Reich. 22, t. 158, f. 1, 2. — In argilloso-calcareis, ac saxosis. — Castrovillari a S. Angelo, ed a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Foliola elliptica, obtusa, petiolulata, demum

glabra vel glabrata; pedunculi tenuiter sulcati, ad basim adpresse pilosi, superne glabrati; bracteae lineari-acutae, membranaceae, nervo viridulo; flores breviter pedicellati; calyx sparse pilosus, vel glabratus.

3. **A. depressus** Lin. sp. ed. 3. 1073. — Ic. All. fl. ped. t. 19, f. 3. — In apricis pascuis montosis. — Pollino a Timba d'acquafredda, e nel piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Foliola emarginata supra glabra; stipulae saepe obtusiusculae, seriores glabrae; legumina pilis adpressis adspersa, rostro recto vel incurvo terminata; semina depressa subquadrata reniformia, laevia fusco-ferruginea.

4. **A. Bonanni** Presl. del. prag. 42. — Guss. syn. 2. 314. — Ic. A. hirsutus, canescens, luteus, siliculis hirsutis semiclaviculatis. Bon. t. 71. — In apricis pascuis montosis. — Pollino nel piano di Gaudolino, nella Serra del Prete e sulla costa occidentale del Pollinello. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

5. **A. hamosus** Lin. sp. 758. — Ic. Reich. l. c. t. 147, f. 1. — In herbosis apricis. — Castrovillari a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

6. *Hedysaraceae*

323. *Scorpiurus* Lin.

1. **S. subvillosa** Lin. sp. 745. — Ic. Reich. 22, t. 178. — In herbosis apricis. — Castrovillari, a S. Angelo, alla Pietà, ed a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

324. *Coronilla* Lin.

1. **C. Emerus** Lin. sp. 742. — Ic. Reich. 22, t. 182, f. 1, 2.

b., foliis bi-tetrajugis, foliolis obovatis apice rotundatis, subretusisve, pedunculis crassiusculis striatis folio duplo longioribus; floribus umbellatis 4-5, bracteolis hirsutis 4-5, calycibus dentibus ciliolatis, petalis unguibus calyce subduplo longioribus, stylo puberulo demum hirsuto, leguminibus . An *C. emeroides* Boiss? — In sylvaticis apricis, inter sepes, et in rupibus calcareis. — Castrovillari a S. Angelo, a M. Sassone; Pollino nelle Murge, *b.* alla Scala di Gaudolino, da 355 a 1650 m. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 5. — Variat foliolis grandibus (3 cent. lung., 1½ lat.), petiolis pubescentibus.

2. **C. scorpioides** Koch. deut. fl. 5. 201. — Ic. Reich. l. c. t. 181, f. 1, 2. — In campis cultis ac incultis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. **C. vaginalis** Lamek. diet. 2. 121. — Ic. Reich. 22, t. 183, f. 1, 2. — In sylvaticis montosis. — Pollino alle Nevie, e presso la Scala di Gaudolino; Dirupata di Murano; Serra del Prete. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

325. *Ornithopus* Desv.

1. **O. perpusillus** Lin. sp. 743. — Ic. Reich. 22, t. 179, f. 3. — In herbosis apricis. — Castrovillari a S. Angelo. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

326. *Hippocrepis* Lin.

1. *H. comosa* Lin. sp. 744. — Ic. Reich. 22, t. 189, f. 1, 2. — In apricis pascuis montosis. — Pollino all'Afforcata, ed al piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 5. — Caulis decumbens ac radicans; foliola parva obovato-oblonga, retusa, mucronulata, juniora subtus adpresse pilosa, demum utrinque glabra; pedunculi tenuiter angulato-suleati sparse pilosi vel glabri; bracteolae ciliatae; pedicelli adpresse pilosi; calyx glaber vel sparse pilosus, dentibus ciliatis, interdum anguste, membranaceo-marginatis; legumen rectum, reticulato-venosum, non scabrum, longe rostratum.

2. *H. glauca* Ten. *fl. nap.* 2. 155. — Ic. Ten. l. c. t. 69. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino alle Nevieri, e sotto la Netta di Vallecupa da 500 a 1500 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Caulis basi suffrutescens, brevissimus ac caespitosus; rami floriferi suberecti glabri vel sparse puberuli; foliola lineari oblonga, supra glabra, subtus adpresse puberula; stipulae longiusculae, acutae, virides; pedicelli et calyces pubescentes; legumen scabrum.

327. *Hedysarum* Lin.

1. *H. coronarium* Lin. sp. 750. — Ic. Reich. 22, t. 195, f. 1. — In demissis herbosis argillosis, vel argilloso-calcareis. — Castrovillari a Cammarata — in loco dicto Salso. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *H. capitatum* Desf. *fl. atl.* 2. 177. — Ic. Moris *fl. sard.* t. 68. — In argilloso-calcareis. — Castrovillari a Scarapueri, ed alla discesa del Pellegriano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Foliola apiculata utrinque ad lentem tenuissime granulata; pedunculi folio longiores; bractae scariosae apice fuscae, pedicellos duplo superantes.

328. *Onobrychis* All.

1. *O. Caput-galli* Lamek. *fl. fr.* 2. 651. — Ic. Reich. 22, t. 193, f. 1, 2. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *O. sativa* Lamek. *fl. fr.* 2. 652. — Ic. *Hedysarum Onobrychis* Jacq. *austr.* 4, t. 352. — In apricis herbosis. — A Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

7. *Vicieae*

329. *Lathyrus* Lin.

1. *L. Aphaca* Lin. sp. 729. — Ic. Reich. 22, t. 197, f. 1, 3. — Inter segetes et in herbosis sylvaticis. — Pollino a Bellizia a m. 1500, e nella Serra del Prete. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Legumen reticulato-venosum recte rostellatum (2-2½ cent. long., 5-6 mill. lat.); semina nitescencia.

2. *L. Ochrus* Dec. *fl. fr.* 4. 578. — Ic. Reich. l. c. t. 198. — In campis cultis ac incultis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

3. **L. Cicera** Lin. sp. 730. — Ic. *L. dubius* Ten. *fl. nap.* t. 175, f. 2. — In campis et ad sepes. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

4. **L. angulatus** Lin. sp. 731. — Ic. *L. sphaericus* Ten. *fl. nap.* t. 180, f. 2. — In herbosis apricis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Foliola inferiora parva, saepe obovata, vel obovato-oblonga, obtusa ac mucronulata; stipulae ad apicem pilis longis ciliatae; flores non aristati.

5. **L. latifolius** Lin. sp. 733. — Ic. Reich. l. c. t. 208. — In dumetis, ac sylvaticis apricis. — Castrovillari a M. Sassone. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

6. **L. pratensis** Lin. sp. 733. — Ic. Reich. l. c. t. 207, f. 1, 2. — In apricis sylvaticis, ac dumetis. — Pollino a Bellizia a 1500 m., a Campotenese e nella Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Foliola lanceolato-acuminata, subtus saepe trinervia, uti stipulae, puberula et ad lentem tenuissime punctulato-scabra; calyx glaber vel sparse pilosus; legumina viridia, compressiuscula ac reticulato-venosa.

7. **L. sessilifolius** Ten. *fl. nap. pr. app.* 5. 21. — Ic. *Orob. sessilifolius* Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 692. — In nemoribus, ac sylvaticis apricis vel umbrosis montosis. — Pollino presso la Casina Toscano, ed alla piana dei Mastri. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Caulis in ramos duos, interdum, a basi divisus, angulatus, sulcatus; foliola striata, subtus ad nervos praesertim sparse pilosula, toto margine vel apice solummodo ciliata (4-5 cent. long., 1½-2 mill. lat.); arista ciliata (5-6 mill. long.); stipulae, uti foliola, nervosae ac ciliatae, intermediae majores; racemi interdum foliam aequantes; pedicelli sulcati; dentes calycini inaequales, duo superiores breviores, inferiores longiores; stylus compressus; stigma convexiusculum; legumen immaturum ad lentem minute granulatum.

8. **L. vernus** Bernh., *syst. veg.* 248. — Ic. *Orob. vernus* Reich. l. c. t. 215. — In nemoribus. — Al Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Legumen maturum utrinque convexum, ad apicem et basim compressum (4 cent. long., 4 mill. lat.); semina globoso-oblonga, laevia, glabra, fusco-ferruginea, punctis vel lineolis nigris notata.

9. **L. variegatus** Godr. et Gr. *fl. fr.* I. 85. — Ic. *O. variegatus* Ten. *fl. nap.* t. 68. — In nemoribus, ac sylvaticis umbrosis montosis — Pollino presso la Mandra Rovitti, ed a Bellizia. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

330. *Vicia* Lin.

1. **V. bithynica** Lin. sp. ed. 3. 1038. — Ic. All. *fl. ped.* t. 26, f. 2. — In apricis sylvaticis herbosis. — Castrovillari alla Pietà, ed al Pellegrino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. **V. elegans** Guss. *pr. fl. sic.* 2. 433. — Ic. *V. lignosa*, humilis, recta, magnis spicatis floribus coeruleis, longisve petiolatis. Cup. *panph.* t. 210. — In dumetis. — Castrovillari al Pellegrino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

3. **V. ochroleuca** Ten. *fl. nap. pr.* 42. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 174. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino a Vallecupa, nella Dirupata di Murano, ed a Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

4. **V. Gerardi** Vill. *dauph.* 1. 256. — Ic. Ger. *fl. gall.-prov.* t. 19, ex Carnel. — In nemoribus, ac sylvaticis apricis montosis. — Pollino presso la Casina Toscano, alla Mandra Rovitti, a Bellizia, e nella piana dei Mastri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Foliola oblonga, obtusa, mucronulata, puberula vel sparse pilosa (1½-2½ cent. long., 5-7 mill. lat.); racemi folio duplo longiores; pedunculi inter flores, pedicelli et calyces villosi.

5. **V. atropurpurea** Desf. *fl. atl.* 2. 164. — Ic. Vent. *II. Cels.* t. 84, ex Guss. — In apricis pascuis ac herbosis. — Castrovillari a Scarapuorci ed al Pellegrino, a m. 260. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

6. **V. dasycarpa** Ten. *viag. in Abrus.* 81. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 244. — In herbosis apricis, ad sepes, et in dumetis. — Castrovillari al Pellegrino; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, ed a Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

7. **V. pseudo-cracca** Bert. *var. ital. pl. dec.* 3. 58. — Ic. nulla. — In apricis herbosis. — Pollino nelle basse falde a Piettoligiso, e nel vallone di Fineta. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

8. **V. narbonensis** Lin. sp. 737. — Ic. V. serratifolia Jacq. *austr. app.* t. 8. — In apricis sylvaticis herbosis. — Castrovillari a Cammarata, a S. Basile, ed al Pellegrino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Variat foliolis integerrimis serratisve.

9. **V. hybrida** Lin. sp. 737. — Ic. Gaertn. *de fruct.* t. 151. — In apricis herbosis. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Caulis inferne ramosissimus; foliola oblongo-obovata, retusa, mucronulata, adpresse pilosa, sed magis subtus; flores breviter pedunculati; calyx quinquenervis; corolla calyce subtriplo longior; legumina adpresse pilosa.

10. **V. lutea** Lin. sp. 736. — Ic. Engl. *bot.* 7, t. 481 ex Bertol. — In campis cultis ac incultis. — A Castrovillari, e nella Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

11. **V. sativa** Lin. sp. 736. — Ic. Fl. *Dan.* t. 522. — Inter segetes. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

12. **V. macrocarpa** Bert. *fl. ital.* 7. 511. — Ic. nulla. — Inter segetes, et in campis herbosis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

13. **V. peregrina** Lin. sp. 737. — Ic. Pluk. *phyt.* t. 233, f. 6 ex Carnel. — In campis et inter vineas. — Castrovillari a Pietrapiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

14. **V. lathyroides** Lin. sp. 736. — Ic. Fl. *Dan.* t. 58. — In apricis herbosis. — Alla Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

15. **V. hirsuta** Koch. *syn.* 191. — Ic. *Ervum hirsutum* Fl. *Dan.* t. 639. — In apricis sylvaticis. — Pollino a Vallecupa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Foliola, ad lentem, supra minutissime granulata, superiora saepe apice rotundata; semina globosa, laevia, luteola.

16. **V. Lenticula** Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 685. — *Ervum Lenticula* Schreb. in Sturm. *D. fl. heft.* 32. — Ic. *E. uniflorum* Ten. *fl. nap.* t. 172, f. 2. — In apricis aridis saxosis. — Pollino a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

8. *Bauhinieae*

331. *Cercis* Lin.

1. *C. Siliquastrum* Lin. sp. 534. — Ic. Reich. 22, t. 2. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari nella costa del Pellegrino. — Martio, Aprili. — Fruct. Julio, Augusto 5.

HYSTEROPHYTA

1. *Aristolochiaceae*

Aristolochieae

332. *Aristolochia* Lin.

1. *A. longa* Lin. sp. 962. — Ic. Reich. cent. 12, f. 1344. — In apricis sylvaticis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino a Vallecupa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Caulis a basi ramosus; folia margine undulato-erispa, supra praesertim scabriuscula, inferiora minora obtusissima apice retusa, superiora acutiuscula; flores nunc folio breviores, nunc longiores; perigonium labio oblongo-lanceolato acuto, vel obtusiusculo, margine laxo ciliato.

2. *A. pallida* Willd. sp. 4. 162. — Ic. Reich. l. c. f. 1343. — In sylvaticis montosis. — Nel Monte Ruggia. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *Santalaceae*

333. *Osyris* Lin.

1. *O. alba* Lin. sp. 1022. — Ic. Reich. fl. germ. 11, f. 1164. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari al Pellegrino; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, e nelle Murge di Frassineto da 300-850 m. — Majo, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri 5.

334. *Thesium* Lin.

1. *T. montanum* Ehrh. herb. n. 2. — Ic. Reich. fl. germ. 11, f. 1161. — In pascuis montosis. — Serra del Prete, piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia trinervia, nervis lateralibus saepe obsoletis, margine ad lentem fere serrulato-scabra.

2. *T. divaricatum* Jan. cat. pl. phan. 65. — Ic. Reich. l. c. f. 1155. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nelle basse Murge alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

3. *T. alpinum* Lin. sp. 207. — Ic. Reich. l. c. f. 1151. — In pascuis montosis elatis. — Pollino nella vetta del Dolcedorme a 2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

3. *Loranthaceae*

335. *Viscum* Lin.

1. *V. album* Lin. sp. 1023. — Ic. Lamck. ill. gen. t. 807. — Parassiticum Pyri communis et Aceris Opuli. — A Castrovillari ed al Pollino nella Serra del Prete. — Aprili, Majo. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

II. Sympetalae

I. Bicornes

1. Ericaceae

336. Arbutus Lin.

1. **A. Unedo** Lin. sp. 595. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, t. 116. — In rupibus calcareis. — A Murano. — Octobri, Novembri 5.

337. Pyrola Lin.

1. **P. secunda** Lin. sp. 396. — Ic. Reich. 26, t. 104, f. 1, 2. — In saxosis umbrosis montosis. — Pollino nel bosco del Porcaro, presso il sentiero che mena alla Madonna di Pollino, a 1750 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis subteres ac vix striatus, tenuissime scaber; folia basi subrotundata, subtus exquisite reticulato-venosa; pedunculus teres ad lentem scabriusculus; bractee margine ciliatae, demum pedicellis breviores; laciniae calycinae obtusiusculae, ciliatae; stylus crassiusculus.

338. Monotropa Lin.

1. **M. Hypopitys** Lin. sp. 387. — Ic. Reich. *cent.* 5, f. 674, et *ic.* 26, t. 101. — In nemoribus montosis. — Pollino presso la Casina Toscano, a Bellizia, e nei boschi presso il piano Jannace. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Variat racemis plus minusve longis, ac floribus pallidioribus.

II. PRIMULINAE

1. Primulaceae

1. Primuleae

339. Primula Lin.

1. **P. vulgaris** Huds. *fl. angl.* 70. — Ic. *P. sylvestris* Reich. 25, t. 50, f. 2, 3. — In sylvaticis umbrosis, et nemoribus. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino a Vallecupa ed a Bellizia da 600-1500 m. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+.

2. Lysimachiaeae

340. Cyclamen Lin.

1. **C. repandum** Sibth. et Smith. *fl. graec.* 1. 128. — Ic. Reich. 26, t. 47, f. 1. — In nemoribus ac sylvaticis umbrosis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino a Vallecupa ed a Bellizia. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

2. **C. hederæfolium** Ait. *Kew.* 1. 196. — Ic. *C. neapolitanum* Ten. *fl. nap.* t. 118. — Reich. 1. c. f. 2. — In sylvaticis umbrosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Septembri, Octobri 2+. — Variat foliis acutiusculis vel obtusis, plus minusve grandibus, margine angulato aut regulariter denticulato.

341. *Lysimachia* Lin.

1. *L. vulgaris* Lin. sp. 146. — Ic. Reich. 26, t. 45, f. 4, 5. — In herbosis humidis. — Castrovillari alla Pietà. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Folia opposita supra puberula; corolla subtus glabra, supra glandulosa, glandulis minimis sessilibus vel brevissime pedicellatis; capsula globosa apice vix glandulosa calyce longior, stylo longo terminata.

2. *L. nemorum* Lin. sp. 148. — Ic. Reich. l. c. t. 43, f. 1. — In humidis umbrosis montosis. — Pollino presso la Mandra Rovitti. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis inferne ad nodos radicans; folia inferiora minora; pedunculi folio longiores; capsula calyce dimidio brevior stylo longo terminata; semina depressa ad lentem granulata.

342. *Asterolinum* Hoff. et Link.

1. *A. Linum-stellatum* Hoff. et Link. *fl. port.* 1. 332. — Ic. Reich. 26, t. 45, f. 4, 5. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo ed a S. Basile; falde di Pollino in Vallepiana. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Caulis simplex inferne subteres ac rubens (2-4 cent. long.); folia uninervia, vel basi subtrinervia, margine ad lentem tenuissime scabra; pedunculi angulati; capsula globosa stylo potius brevi terminata.

343. *Anagallis* Lin.

1. *A. arvensis* Lin. sp. 148. — Ic. Reich. 26, t. 41, f. 1, 2. — In campis cultis, ac incultis. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Folia superiora verticillato-terna; pedunculi folio longiores; capsula globosa calycem subaequans; semina fusca, angulata ad vitrum papilloso-tuberculata.

Samoleae

344. *Samolus* Lin.

1. *S. Valerandi* Lin. sp. 171. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, f. 3. — In herbosis humidis, ac aquosis. — Castrovillari alla Pietà, ed a Cammarata. — Majo, Septembri. — Fruct. Junio, Julio, ac Octobri 2+.

2. *Plumbaginaceae*

345. *Plumbago* Lin.

1. *P. europaea* Lin. sp. 215. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, f. 87. — In apricis aridis, ad vias, agrorum margines, et inter sepes. — A Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Augusto, Octobri. — Fruct. Septembri, Novembri 2+.

346. *Armeria* Willd.

1. *A. gracilis* Ten. *syll.* 158. — *Statice nebrodensis* Guss. *syn.* 1. 366. — Ic. nulla.

b. pollinensis Nobis, scapo unipollicari tenui, foliis minoribus uninerviis ad vitrum scabriusculis, capitulis parvis. — In apricis pascuis montosis. — Pollino al

Dolcedorme, al Pollinello, e nel piano di Pollino. — *b. cum specie*, — al Pollinello. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2½. — In *a.*, scapus basi glaber; pedicelli glabri; calycis tubus sursum hirsutus. — Variat scapi longitudine, foliis plus minusve angustis, capitulis majoribus minoribusve.

III. CONTORTAE

1. *Oleaceae*

1. *Oleineae*

347. *Olea* Lin.

1. *O. europaea* Lin. sp. 8. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, t. 33, f. 3, 4. — In saxosis calcareis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Novembri, Decembri ½.

348. *Phyllirea* Lin.

1. *Ph. vulgaris*, *b. media* Caruel *pr. fl. Toscan.* 444. — *P. media* Lin. sp. ed. 3. 10. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, t. 34, f. 5. — Inter sepes. — Castrovillari alla Maratongia, ed al Pellegrino. — Aprili, Majo. — Fruct. Septembri, Octobri ½.

349. *Ligustrum* Lin.

1. *L. vulgare* Lin. sp. 7. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, t. 33, f. 1, 2. — In sylvaticis, et inter sepes. — A Castrovillari, ed al Pollino nella Serra del Prete. — Aprili, Majo. — Fruct. Julio, Augusto ½.

Fraxineae

350. *Fraxinus* Lin.

1. *F. Ornus* Lin. sp. 1057. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, t. 31, f. 1-2.

b. rotundifolia Guss. *enum. pl. inarim.* 205. — In rupibus, et in sylvaticis apricis ac umbrosis. — A Castrovillari ed al Pollino. — *b. cum specie*. — Aprili, Majo. — Fruct. Julio, Augusto ½.

2. *Gentianaceae*

351. *Gentiana* Lin.

1. *G. lutea* Lin. sp. 827. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, t. 18. — Vulgo Gentiana. — In apricis pascuis montosis. — Pollino alla piana dei Mastri, nel piano di Pollino, ed a Timba d'acquafredda da 1500-1800 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2½. — Flores potius longe pedunculati, verticillorum inferiorum folio breviores, superiores folium subaequant; dentes calycini longe mucronati.

352. *Chlora* Lin.

1. *C. perfoliata* Lin. *syst. nat.* 2. 267. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, t. 19, f. 1. — In apricis sylvaticis. — Castrovillari a M. Sassone, ed alla Pietà; Pollino alla Scala di Gaudolino. — Junio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 0. — Variat habitu, foliis, floribus tunc minoribus, tunc majoribus, ac laciniis calycinis.

353. *Erythraea* Pers.

1. *E. Centaurium* Pers. *syn.* 1. 283. — Ic. Reich. *fl. germ* 17, t. 20, f. 1. — In apricis herbosis. — A Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Majo, Junio, et etiam Julio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri ☉.

2. *E. ramosissima* Pers. *syn.* 1. 283. — Ic. Reich. l. c. f. 5. — In herbosis humidis demissis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio, et etiam Augusto. — Fruct. Julio, Septembri ☉. — Caulis a basi ramosissimus; folia obtusa vel acutiuscula; lacinae corollinae obtusiusculae integrae, vel apice truncatae bi-tridentatae; semina minutissime ad vitrum scabriuscula. — Variat laciniis corollinis acutiusculis, capsulis calycibus plus minusve longis.

3. *E. spicata* Pers. *syn.* 1. 283. — Ic. Reich. l. c. f. 4. — Secus fossas, et in herbosis humidis. — Castrovillari alla Pietà. — Julio, Augusto, et etiam Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri ☉. — Radix longa subramosa; caulis a basi ramosus (30-40 cent. long.); capsula nitescens, corrugata, oblonga, obtusa, mucronata, mucrone deciduo; semina ad vitrum tuberculato-scabra. — Variat foliis minoribus maioribusvo, capsulis calycibus brevioribus vel vix longioribus.

3. *Apocynaceae*

354. *Vinca* Lin.

1. *V. maior* Lin. sp. 209. — Ic. Lamck. *ill. gen.* t. 172 f. 1. — In sylvaticis et ad sepes umbrosas. — A Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Variat foliis inferioribus subrotundis, omnibus superne ad nervos pubescentibus, subtus glabris.

4. *Asclepiadaceae*

355. *Cynanchum* R. B.

1. *C. acutum* Lin. sp. 212. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 250. — In dumetis humidis. — Castrovillari a Cammarata presso la stazione della strada ferrata. — Julio, Augusto. — Septembri, Octobri 2+. — Folia glauca, ovato-acuta, basi profunde cordata, lobis rotundatis; pedunculi ac pedicelli puberuli. — Variat foliorum lobis plus minusve distantibus.

2. *C. Vincetoxicum* Br. in Wern. *soc.* 1. 47. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 26, f. 1. — In apricis sylvaticis montosis — Pollino alla Scala di Gaudolino, alla Dirupata di Murano, ed a S. Basile. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

IV. TUBIFLORAE.

1. *Convolvulaceae*

1. *Convolvuleae*

356. *Calystegia* R. Br.

1. *C. sylvestris* Roem. et Schult. *syst. veg.* 4. 183. — Ic. *Convolvulus sylvestris* Reich. *fl. germ.* 18, t. 140. — Inter sepes, et in sylvaticis apricis. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

2. *C. sepium* R. Br. *pr. fl. nov. holl.* 483. — Ic. Reich. l. c. t. 139. — In dumetis humidis. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri 2+.

357. *Convolvulus* Lin.

1. *C. arvensis* Lin. sp. 153. — Ic. Reich. *ic. fl. germ.* 18, t. 186, f. 2.

b. montanus Nobis, caulibus humilioribus basi sublignosis, foliis minoribus intrinsece puberulis, pedunculis unifloris folio longioribus, segmentis calyceinis sursum pubescentibus. — In campis, ad vias, et in herbosis apricis, — a Castrovillari. — *b.* in montosis aridis calcareis saxosis, — alla Scala di Gaudolino, a 1200 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. In *b.*; caules numerosi e radice, tenues, teretes a basi ramosi (10-15 cent. long.); folia ciliata et interdum margine scabriuscula, inferiora obtusiuscula, superiora acuta (1-1½ cent. long. 4-5 mill. lat.); pedunculi hirsuti prope apicem bracteolati; segmenta calycina obtusa vel retusa subhirsuta vel glabrata ac dorso tantum hirsuta aut puberula, margine ad apicem ciliata.

2. *C. tenuissimus* Sibth. et Smith. *fl. graec.* pr. 1. 135. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 195. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo, al Pellegriano ed alla Torre del Monaco; Pollino nelle basse Murge, ed alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Caules tenues saepe plures e radice (20-30 cent. long.); folia superiora laciniis mucronulatis, margine laxo et irregulariter denticulato; flores minores; lacinae calyceinae acutae. — Totam plantam adpresse sericeo-argentinam semper vidi.

3. *C. Cantabrica* Lin. sp. 158. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 135. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo, ed a M. Sassone; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Junio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 2+. — Variat foliis uno alterove dente instructis, corollis majoribus aut minoribus, limbo integro vel plus minusve quinque-dentato, non raro quinquefido.

4. *C. pentapetaloides* Lin. *syst. ed.* 12. 3. 229. — Ic. Reich. l. c. t. 141, f. 2. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis brevissimus, solitarius (2½-5 cent. long.); folia ad vitrum scabriuscula; segmenta calycina mucronulata. — Variat foliis radicalibus glabris vel glabratissimis, obtusis retusissimis, cum mucronulo.

2. *Cuscutae*

358. *Cuscuta*

1. *C. maior* Lin. sp. 124 (*excl. var. b.*). — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 141, f. 4. — In aridis apricis, parasitica *Eryngii campestris*. — Pollino alla Pietrosa. — Julio, Augusto ☉.

2. *C. Epithymum* Murr. *syst. veg. ed.* 13. 140. — Ic. Reich. l. c. t. 142, f. 1-9. — Parasitica *Galiorum* et *Labiatarum*. — Nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Junio, Julio ☉.

2. *Borraginaceae*

1. *Cerinthae*

359. *Cerintho*

1. *C. minor* Lin. sp. 137. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 94, f. 1, 2. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino nella Serra del Prete, all'Afforcata, a Bellizia, e nel piano di Pollino da 1200 a 1781 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Folia floralia et laciniae calycines margine glabro; pedunculi fructiferi saepe calyce longiores; corollae tubus inferne luteus, reliqua parte limboque coeruleo-purpureus; nuchulae nitescens fusco-cinereae ac nigro-maculatae; semina subovalia, compressiuscula, albida. — Variat foliis glabris, vel punctis callosis adpersis, foliorum caulorum intermediorum auriculis divergentibus convergentibusve.

2. *C. aspera* Roth. *cat. bot.* 2. 33. — Ic. Reich. l. c. t. 96, f. 1. — In campis ac herbosis apricis. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Variat corollis concoloribus vel basi purpureis, staminibus corollam aequantibus aut vix excedentibus.

2. *Lithospermeae*

360. *Onosma* Lin.

1. *O. stellulatum* Waldst. et Kit. *pl. rar. hung.* 2. 189. — Ic. Waldst. et Kit. l. c. t. 173, et Reich. *fl. germ.* 18, t. 111. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nella Serra del Prete e nelle basse Murge; Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — *O. cinereum stellulato-hispidum*; — folia linearia, angusta, obtusiuscula; corolla pallide flava exstus puberula, dentibus obtusiusculis. — Variat foliis plus minusve latis, marginibus revolutis planisve.

361. *Alkanna* Tausch.

1. *A. tinctoria* Tausch. *in fl.* 1824. 234. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 115, f. 1. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone ed a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia subtus nervo prominulo dirempta, inferiora subovato-oblonga obtusa vel obtusiuscula, caulina superiora ovali-oblonga vel oblonga basi subcordato-amplexicaulia, apice acuta; corollae tubus rubidus calyce longior, limbus amoene coeruleus; faux puberula. — Variat corollae tubo calycem aequante vel longiore.

362. *Echium* Lin.

1. *E. italicum* Lin. sp. 139. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 97, f. 1. — Vulgo Lingua di bove. — In apricis aridis calcareis. — A Castrovillari ed al Pollino nelle basse Murge. — Majo, Junio, et etiam Julio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembris ☉. — Nuculae etiam maturae albiae, irregulariter tuberculato-sabrae. — Variat caulibus elatioribus humilioribusve, foliis plus minusve latis ac longis, floribus minoribus.

2. **E. vulgare** Lin. sp. 139. — Ic. Reich. l. c. t. 97, f. 2. — In campis, in apricis aridis, et saepe ad agrorum margines. — A Castrovillari, ed al Pollino nelle basse falde, ed alla Madonna di Pollino da 355-1700 m. — Majo, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri ☉. — Variat fleribus plus minusve grandibus, et hirsutis.

363. *Lithospermum* Lin.

1. **L. purpureo-coeruleum** Lin. sp. 132. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 112, f. 2. — In sylvaticis apricis ac subumbrosis, et inter sepes. — A Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. **L. calabrum** Ten. *fl. nap.* 3. 177. — Ic. Ten. l. c. t. 211. — L. suffruticosum, hirtum, caulibus diffusis parce ramosis, foliis ovali-lanceolatis, acutis, supra punctato-callosis, floribus sessilibus, corollis parvis calyce quinquepartito valde brevioribus, nuculis laevibus. — In sylvaticis umbrosis saxosis, montosis. — Pollino alla Scala di Gandolino, nella Serra del Prete ed alle Nevriere. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+ et basi 5. — Caulis caespitosus, teres, lignescens, cortice fusca caduca, ligno luteole, medulla alba interrupta vel in sepimentis transversis crebris faretis; folia ad vitrum minutissime tuberculato-scabra, subtus nervo carinali dirempta, sessilia vel basi fere in petiolum angustata, margine ciliata ($1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cent. long., 4-9 mill. lat.); flores terminales laxi racemosi, foliati, brevissime pedicellati (pedicelli vix 2 mill. long.); laciniae calycines angustissime lineari-acutae sursum hirsutae; corollam non vidi; stylus potius longus, stigmate apiculato; nucula grandiuscula globoso-oblonga, immatura corrugato-foveolata ac papillis albis adspersa, matura albida, nitida, laevia. Tota planta pilis albis rigidis hispida, pilis e tuberculo ortis. — Variat foliis plus minusve grandibus, ac obtusis.

3. **L. arvense** Lin. sp. 132. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 113, f. 5. — In campis et inter vineas. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis interdum a basi ramosus; folia obtusa vel mucronulata (2-5 cent. long., 4-8 mill. lat.); corolla calycem aequans. — Variat caulibus simplicibus, tenuibus crassiusve foliis majoribus, corollis exstus plus minusve albo-villosis calyce brevioribus vel parum longioribus.

4. **L. apulum** Vahl. *symb. bot.* 2. 33. — Ic. Reich. l. c. t. 112, f. 2. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari al Pellegrino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

364. *Pulmonaria* Lin.

1. **P. officinalis** Lin. sp. 135. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 116, f. 2. — In nemoribus montosis. — Pollino nei boschi presso il piano Jannace, ed a Bellizia. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+.

365. *Myosotis* Dill.

1. **M. pyrenaica** Pourr. *chl. narb.* (1786). — Parl. Caruel *fl. ital.* 6. 869. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 121, f. 1, 2.

b. **sylvatica** Parl. Caruel l. c. — Ic. Fl. Dan. t. 583. — In apricis pascuis saxosis. — Castrovillari nella vetta di M. Sassone, e S. Angelo; Pollino, al Pollinello

ed al Dolcedorme. — *b.* in nemoribus — al Pollino, da 500-2271 m. — Martio, Aprili; et in elatis Junio, Julio. — Fruct. Majo, Junio; et in elatis Julio, Augusto 2+. — Folia radicalia et caulina inferiora obtusa, superiora acutiuscula; pedicelli inferiores calyceem subaequantes, superiores paulo breviores, erecto patuli etiam in fructu; laciniae calycines inaequales, acutae; corolla pallide coerulea; nuculae ovals, apice anguste marginatae, fuscae, nitidae, glaberrimae. — Variat caulibus plus minusve caespitosis, foliis ovatis obovatisve, cymis laxifloris, pedicellis brevioribus vel longioribus, laciniis calycinis longis aut brevibus, corollis plus minusve grandibus, intense vel pallide coeruleis.

2. **M. arvensis** Roth. *fl. germ. 2 part. 1.* 222. — Ic. Reich. l. c. t. 122, f. 1. — In campis, in herbosis ac sylvaticis apricis. — A Castrovillari, ed al Pollino. — Aprili, Majo, in editioribus Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

3. *Achuseae*

366. Borrigo Lin.

1. **B. officinalis** Lin. sp. 137. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 101, f. 3. — In campis cultis, ac incultis, et ad agrorum margines. — A Castrovillari. — Martio, Aprili, et etiam Junio, Julio. — Fruct. Junio, Augusto ☉.

367. Symphytum Tourn.

1. **S. tuberosum** Lin. sp. 136. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 103. — In sylvaticis apricis ac umbrosis praesertim humidis, et ad sepes. — A Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Folia inferiora longe petiolata, superiora angustiora, basi interdum in petiolum brevem alatum angustata, ac vix decurrentia. — Variat foliis interdum subcordatis, caulibus crassioribus, corollis albidis vel pallide luteis, squamis corollinis plus minusve longis.

368. Anchusa Lin.

1. **A. italica** Retz. *obs. bot.* 1. 12. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 106, f. 2. — In campis cultis ac incultis, et in apricis aridis saxosis. — A Castrovillari, e nelle basse murge di Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Variat floribus intense coeruleis, rubro-violaceis, et etiam albis. Specimina in loco dicto « Murge di Pollino » foliis praesertim primariis fere flavo-viridibus.

2. **A. hybrida** Ten. *fl. nap.* 1. 45. — Ic. Ten. l. c. t. 11. — In campis, et ad vias. — A Castrovillari, ed a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Folia interdum lata et fere velutina; calyx quinque dentatus nunquam quinquefidus.

3. **A. undulata** Lin. sp. 133. — Ic. Guss. *pl. rar.* t. 16. — In aridis apricis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis parce ramosus (10-15 cent. long.); folia angusta, inferiora obtusiuscula vel obtusa, superiora acuta; corolla ac stylus calyce longior.

369. *Lycopsis* Lin.

1. *L. variegata* Lin. sp. 138. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 109, f. 3. — In apricis sylvaticis. — Alla Dirupata di Murano. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☉.

4. *Cynoglosseae*

370. *Solenanthus* Led.

1. *S. apenninus* Fisch. *Mey. in bull. soc. nat. Mosc.* 1838. 306. — Ic. *Cynoglossa mont: maxima Column. ecphr.* t. 170. — In nemoribus apricis montosis. — Nel Pollino alla Piana dei Mastri, nel piano di Pollino, alla Dirupata di Murano, e nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Pedicelli inferiores calyce duplo et ultra longiores; stylus calyce brevior basi suberassus, stigmatе subgloboso albo tenuissime papilloso; subulae nucularum ad vitrum minute tuberculato-scabrae.

371. *Cynoglossum* Lin.

1. *C. officinale* Lin. sp. 134. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 129. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino a Bellizia ed alla Scala di Gaudolino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Caulis apice parce ramosus, pilis albis longis adpersus; folia sparse pilosa, inferiora plus minusve scabriuscula, anguste lanceolato-acuta, longiuscule petiolata; racemi sublaxiflori parvi, fructiferi elongati ac recti; pedicelli calyceem subaequantes; corolla parva purpureo-coerulea; stylus basi crassus et subtetragnus; nucularum aculei subfusci, ad vitrum tuberculato-scabri.

2. *C. nebrodense* Guss. *fl. sic. pr.* 1. 216. — Ic. Reich. l. c. t. 131, f. 1. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino alla Scala, e nel piano di Gaudolino, e nelle murge di Tigghia, da 900 a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Radix crassa, longa, fusiformis; caules saepe plures caespitosi e radice, pilosi, foliosi, simplices (15-30 cent. long.); folia pilosa anguste lanceolata, vel ovali-lanceolata, acuta aut obtusiuscula, radicalia et caulina inferiora anguste ac longe petiolata, scabra ac subcalloso-punctata, caulina minus scabra, basi dilatata et amplexicaulia; racemi simplices vel bifidi, cum flore axillari; pedicelli calyce breviores; laciniae calycines acutae vel obtusiusculae; corolla calyce parum longior, lobis rotundatis; stylus totus filiformis leviter sulcatus stigmatе albo vix capitato corolla ultra $\frac{1}{2}$ brevior; nuculae parvae aculeis albis nitidis scabriusculis tectae.

3. *C. creticum* Vill. *hist. pl. Dauph.* 2. 457. — *C. pictum* Ait. *hort. kew.* 1. 179. — Ic. Reich. l. c. t. 130, f. 1. — Ad agrorum margines et vias — a Castrovillari; et in apricis aridis — nelle basse falde di Pollino a Vallepiana ed a Vallecupa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Variat caulibus plus minusve albo-pubescentibus, foliis nudiusculis ac tuberculato-scabris, floribus minoribus.

4. *C. cheirifolium* Lin. sp. 134. — Ic. *Cynoglossa Apula Column. ecphr.* t. 171. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino salendo alle Murge sull'alto di Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 24. —

Caulis albo-tomentosus; folia radicalia saepe in petiolum longum angustum producta, caulina media basi angustata vel sessilia; pedicelli albo-tomentosi, inferiores calycem subaequantes; corolla haud profunde quinquelobata, lobis interdum vix acutis. — Variat foliis plus minusve latis ac longis, et pedicellorum longitudine.

5. *Heliotropieae*

372. *Heliotropium* Lin.

1. *H. europaeum* Lin. sp. 130. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 93, f. 2.

b. tenuiflorum Parl. Caruel *fl. ital.* 6. 831. — Ic. *H. tenuiflorum* Guss. *enum. pl. inarim.* t. 7, f. 1. — In campis cultis ac incultis et ad vias — a Castrovillari, — *b. cum specie.* — Junio, Julio, et etiam Septembri, Octobri. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Folia utrinque tuberculato-scabra, petiolis limbo brevioribus.

2. *H. suaveolens* Marsch. *fl. taur. cauc.* 3. 116. — Ic. Reich. *ic. bot.* t. 379. — In apricis aridis calcareo-arenosis. — Castrovillari a Cammarata presso la Stazione della strada ferrata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

3. *Solanaceae*

1. *Solaneae*

373. *Solanum* Lin.

1. *S. Dulcamara* Lin. sp. 185. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 12, f. 1. — In humentibus. — Castrovillari nel vallone Alona, alla Pietà. ed a Cammarata da 76-456 m. — Aprili usque ad autumnum. — Fruct. Majo, Junio, et etiam Septembri, Octobri 2+. — Variat caulibus plus minusve diffusis et in dumetis sepibusque alte scandentibus, ac foliorum forma et magnitudine.

2. *S. nigrum* Lin. sp. 186. — Ic. Reich. l. c. t. 10. 11. — In campis cultis ac incultis, et ad vias — a Castrovillari. — Martio usque ad autumnum. — Fruct. Aprili, Majo, ac Septembri, Octobri ☉.

2. *Atropeae*

374. *Lycium* Lin.

1. *L. europaeum* Lin. *Mant.* 47. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 15, f. 1. — Inter sepes — a Castrovillari. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

375. *Atropa* Lin.

1. *A. Belladonna* Lin. sp. 181. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 8. — In nemoribus montosis. — Pollino a Bellizia, nel M. Ruggia, ed alla piana dei Mastri. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

376. *Mandragora* Tourn.

1. *M. autumnalis* Bert. *el. pl. viv.* — Spr. *syst. veg.* 1. 699. — Parl. Caruel *fl. ital.* 6. 698. — Ic. Bert. *comm.* t. 2 3. — In apricis herbosis. — Castrovillari a Cammarata. — Septembri, Octobri. — Fruct. Octobri, Novembri 2+. — Folia sparse

pilosa vel glabrata; pedunculi numerosi, a basi ad apicem pilosi; stylus corolla vix brevior. — Variat foliis plus minusve grandibus, et bacca calyce brevior vel subaequali.

3. *Hyoscyameae*

377. *Hyoscyamus* Lin.

1. *H. niger* Lin. sp. 179. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 2, f. 2. — In montosis. — Pollino presso la Mandra Rovitti. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Caulis crassus; foliorum laciniae attenuato-acuminatae; flores breviter pedicellati, in bifurcatione ramorum etiam siti; pedicelli in fructu crassi, et interdum 1½ cent. et ultra longi; capsula glabra; semina scabriuscula.

2. *H. albus* Lin. sp. 180. — Ic. Reich. l. c. f. 1. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo, ed a Cammarata. — Majo, Junio, et etiam Augusto. — Fruct. Julio, Septembri ☉ et ☿. — Semina subcinerea reticulato-foveolata.

4. *Stramonieae*

378. *Stramonium* Tourn.

1. *S. foetidum* Scop. *fl. carn. ed.* 2. I. 157. — *Datura stramonium* Lin. sp. 179. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 3, f. 1. — In campis et ad vias — a Castrovillari. — Junio, Julio, et etiam Octobri. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

V. LABIATIFLORAE

1. *Scrofulariaceae*

1. *Euphrasieae*

379. *Pedicularis* Lin.

1. *P. comosa* Lin. sp. 609. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 130. — In apricis pascuis montosis. — Pollino al Dolcedorme, al Pollinello, alla porta di Pollino, ed a Timba d'Acquafredda. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☿. — Variat floribus plus minusve longe spicatis, calycibus hirsutis vel glabris dentibus longioribus, obtusis vel acutis.

2. *P. petiolaris* Ten. *fl. nap.* 5. 35. — Parl. Caruel *fl. ital.* 6. 437. — Ic. Reich. l. c. t. 130. — In apricis pascuis montosis. — Pollino a Timba d'Acquafredda, e nel piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☿. — Capsula bivalvis, glabra, reticulato-venosa, semiovata, apice incurve rostrata; semina glabra, ovalia, acutiuscula, corrugato-reticulata. — Variat capsulis plus minusve rostratis, calycem subaequantibus, vel longioribus.

3. *P. elegans* Ten. *fl. nap.* 5. 37. — Parl. Caruel *fl. ital.* 6. 441. — Ic. nulla. — In apricis pascuis saxosis montosis — al piano di Pollino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☿. — Caulis solitarius, apice varie flexus vel tortuosus; folia glabra petiolis saepe plus minusve lanuginosis; spica laxiflora potius longa (8-10 cent. long.), floribus inferioribus pedicellatis, superioribus sessilibus; calycis laciniae inaequales, acutae, denticulatae vel subintegrae, glabrae aut pilosae; capsula univalvis glabra, reticulato-venosa curve rostrata calycem subaequans vel parum brevior; semina

corrugato-subreticulata. Hisce notis a specie recedit, et ad *P. gyroflexam* b. Bertol. potius accedit.

380. *Alectorolophus* Hall.

1. **A. Crista-galli** Spr. *syst.* 2. 772. — Parl. Caruel *fl. ital.* 6. 451. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 118. — In apricis pascuis montosis. — Pollino presso la Mandra Rovitti, a piana dei Mastri, e nel piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Variat caulibus ramosis simplicibusve. plus minusve longis, bracteis pallescentibus vel herbaceis, calycibus glabris aut pilosis, corollarum tubo calycem aequante vel longiore.

381. *Odontites* Hall.

1. **O. serotina** Reich. *fl. germ. exc.* 359. — Ic. *Eufragia sylvestris* major purpurea *Column. ceph.* t. 202, f. sin. — In sylvaticis, et ad sepes. — Castrovillari al Pellegrino, ed alla discesa di Virtù, Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Septembri, Octobri. — Fruct. Octobri, Novembri ☉. — Variat antheris capsulisque glabris.

382. *Parentucellia* Viv.

1. **P. latifolia** Parl. Caruel *fl. ital.* 6. 480. — Ic. *Trixago latifolia* Reich. *fl. germ.* 20, t. 104, f. 4. — In apricis pascuis, et in aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo, al Pellegrino, a Pietrapiana ed a Scarapuorci; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, ed a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Variat viscositate, caulibus simplicibus vel basi ramosis, foliis plus minusve grandibus, corollis albidis vel luteolis.

2. **P. viscosa** Parl. Caruel *fl. ital.* 6. 482. — Ic. *Trixago viscosa* Reich. l. c. t. 105. — In pratis ac herbosis humidis. — Castrovillari a Cammarata ed alla Pietà da 76-456 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Calyx nervosus; stamina filamentis glabris antheris pilosis; stylus corollam subaequans vel parum longior, sursum pilosus. — Variat caulibus simplicibus vel ramosis, corollis plus minusve calyce longioribus ac intense luteis.

2. *Digitaleae*

383. *Digitalis* Lin.

1. **D. lutea** Lin. sp. 622. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 70, f. 1. — In nemoribus, ac sylvaticis montosis. — Pollino nella Serra del Prete, a Bellizia, presso la Mandra Rovitti ed al Casino Toscano da 1400-1600 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Variat spicis plus minusve longis, corollis majoribus minoribusve, nunc pallide flavis, nunc albidis.

2. **D. ferruginea** Lin. sp. 622. — Ic. Reich. l. c. t. 73. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino a Bellizia, alla piana dei Mastri, e presso la Mandra Rovitti. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — In humidis ac subumbrosis, spica longa, densiflora ac corollae majores; in apricis aridis, caulis humilior, folia angustiora, spica brevior, flores minores.

384. *Veronica* Tourn.

1. *V. aphylla* Lin. sp. 11. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 86, f. 2. — In pascuis saxosis, et in rupibus herbosis montosis. — Pollino al Dolcedorme da 2000-2271 m. — Julio, Augusto. — Augusto, Settembre 24. — Variat foliis integris crenatisve, apice retusis, capsularum forma et magnitudine, ac stylis plus minusve longis.

2. *V. officinalis* Lin. sp. 11. — Ic. Reich. l. c. t. 85, f. 1. 3. — In nemoribus montosis. — Pollino nei boschi del Porcareo presso il piano Jannace. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Folia ovata, obtusa vel acutiuscula, apice integra, basi subcuneata; racemi laxiflori; pedunculi eglandulosi; bractee calyce breviores vel fere aequales; capsula piloso-glandulosa; semina parva subovalia vel subrotunda, compressa, flava.

3. *V. latifolia* Lin. sp. 13. — Parl. Carnel *fl. ital.* 6. 491. — Ic. Reich. l. c. t. 87, 88, f. 1-3. — In apricis herbosis montosis — al piano di Pollino, e nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Species polymorpha; altitudine et locorum natura sat variabilis.

4. *V. Chamaedrys* Lin. sp. 13. — Ic. Reich. l. c. t. 83, f. 2-4. — In nemoribus, et sylvaticis umbrosis montosis. — Pollino presso il piano Jannace, ed a Bellizia, e nella Dirupata di Murano, da 1500-1900 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Variat foliis plus minusve grandibus, sessilibus vel petiolatis, basi cordatis aut subcuneatis, capsulis calycem subaequantibus.

5. *V. Beccabunga* Lin. sp. 12. — Ic. Reich. l. c. t. 80.

b. montana Nobis, foliis minoribus (1-2 cent. long., 5-10 mill. lat.) subovato-oblongis, obtusis vel acutiusculis, serrulatis, racemis brevioribus. — In fossis, ad rivulos, et in aquosis demissis ac elatis. — Castrovillari a Cammarata, ed alla Pietà; Pollino, alla fontana del Ratto, *b.* presso la Casina Toscano da 760-1600 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Variat foliorum et racemorum magnitudine, caulibus plus minusve crassis ac diffusis. Var. *b.* ad *V. Beccabungam d. Bertol. fl. ital.* 2. 70, accedit.

6. *V. Anagallis* Lin. sp. 12. — Ic. Reich. l. c. t. 81, f. 1, 2. — In aquosis. — Castrovillari alla Pietà. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Variat caulibus plus minusve crassis, longis, ac ramosis, racemorum foliorumque magnitudine.

7. *V. serpyllifolia* Lin. sp. 12. — Ic. Reich. l. c. t. 97, f. 2-4.

b. tenella Parl. Carnel *fl. ital.* 6. 517. — *V. tenella* All. *fl. ped.* 1. 75. — Ic. All. l. c. t. 22, f. 1. — *b.*, caule prostrato, repente, tenui, foliis parvis obovatis ovatisve, racemis paucifloris, stylis capsula fere duplo longioribus. — In apricis pascuis montosis. — Pollino al piano di Gaudolino, nella Serra del Prete. ed alla fontana del Ratto; *b.* nel piano di Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24. — Variat caulibus plus minusve firmis, longis, diffusisque, foliorum forma et magnitudine, racemorum longitudine.

8. *V. acinifolia* Lin. sp. *ed.* 2. 19. — Ic. Reich. l. c. t. 98, f. 2. — In herbosis montosis. — Pollino nell'andare alla Cappella della Madonna. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

9. **V. arvensis** Lin. sp. 13. — Ic. Reich. l. c. t. 99, f. 2. — In apricis aridis montosis. — Pollino alla Madonna di Pollino, a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Semina compressa, ovalia, vel ovali-oblonga, luteola. — Variat foliis integris, racemorum longitudine.

10. **V. Tournefortii** Gmel. *fl. bad.* 1. 59. — Ic. V. Buxbaumii Ten. *fl. nap.* t. 1. — In herbosis ad vias, et in campis cultis ac incultis — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

11. **V. hederaefolia** Lin. sp. 13. — Ic. Reich. l. c. t. 77, f. 3, 4. — In campis cultis, et inter vineas — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. *Scrophulariaceae*

385. *Scrophularia* Tourn.

1. **S. peregrina** Lin. sp. 621. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 55, f. 1. — Ad sepes et in herbosis apricis — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Variat caulibus plus minusve firmis, simplicibus aut ramosis; foliorum magnitudine, pedunculis glabris glabrativis.

2. **S. Scopoli** Hopp. *in Pers. syn.* 2. 160. — Ic. Reich. l. c. t. 84, f. 3. — Pollino alla Traboccata, a Bellizia e nel piano di Pollino, da 1400-1781 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+ — Variat foliorum magnitudine, dentibus plus minusve longis ac angustis.

3. **S. canina** Lin. sp. 621. — Ic. S. bicolor Guss. *pl. rar.* t. 44. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari nella costa del Pellegrino; Pollino nelle falde alla Pietrosa ed a Vallepiana da 300-900 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Variat foliorum forma, lobis calycinis margine denticulatis.

4. **S. vernalis** Lin. sp. 620. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 55, f. 2. — In sylvaticis umbrosis — alla Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

386. *Verbascum* Lin.

1. **V. Thapsus** Lin. sp. 177. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 16. — In apricis aridis calcareis — a Castrovillari, e per le basse falde di Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Variat foliis integris crenatisve, racemis plus minusve longis, corollis albis vel pallide luteis.

2. **V. macrurum** Ten. *ad. fl. neap. pr. app.* 5. 9. — Bertol. *fl. ital.* 2. 573. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 214. — In calcareis pascuis saxosis. — Castrovillari a M. Sassone; ed a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa; Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri ☉. — Variat racemis plus minusve longis ac crassis, et foliorum magnitudine.

3. **V. montanum** Schrad. *Hort. Gott. fasc.* 2. 18. — Ic. Reich. l. c. t. 21.

b. calabrum Nobis, subviride-tomentosum, caule simplici, foliis crenatis, superioribus a folio ad folium decurrentibus, inferioribus petiolatis, racemo solitario laxifloro, basi interrupto, floribus solitariis fasciculatisve, corolla campanulata, staminibus posticis filamento a medio ad apicem undique albo barbato, antheris reniformibus,

2 anticis filamento glabro breviter decurrentibus, capsula . . . . In apricis sylvaticis montosis. — Pollino alla Jacosa, — *b.* in apricis nemorum, — nei boschi del Porcero. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. — *b.* Julio, Augusto. — Fruct.? — In *a.*, capsula ovato-apiculata, calycem subaequans vel superans, tomento deterrenti oblecta; semina obovata, apice truncata, rugoso-lacunosa, vel longitudinaliter plicato-sulcata, plicis plus minusve undulatis. — In *b.*; caulis inferne nudus superne potius late alatus (1-1½ m. long.); folia subflaccida, inferiora petiolata, petiolo breviter alato, ovato-oblonga obtusiuscula (30-40 cent. long., 10-12 lat.), superiora sessilia decurrentia acuta, suprema cuspidata; bracteae semidecurrentes ovato-acutae, cuspidatae intus glabrae; flores sessiles vel breviter pedicellati, bracteolis linearibus vel ovato-acutis calyce brevioribus; segmenta calycina ovato-lanceolata acuta; corolla calyce duplo vel triplo longior, exstus inferne albo-tomentosa, segmentis rotundatis subinaequalibus; filamenta lutea; antherae suberoceae; stylus elongatus, basi cum ovario tomentosus, stigmate globoso-clavato puberulo; capsulam non vidi.

4. **V. niveum** Ten. *fl. nap. pr. sup.* 2, 66. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 122. — In apricis pascuis aridis saxosis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, presso la Torre di Giorgio. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Antherae flavo-rubidae; ovarium globosum albo-tomentosum; stylus glaber; semina fusca, cylindracea, leviter sulcato-tuberculata.

5. **V. Boerhavii** Lin. *mant.* 45. — Ic. *V. rotundifolium* Ten. *fl. nap.* t. 33. — In apricis pascuis montosis. — Pollino sull'alto della Scala di Brumara, a Bellizia, all'Afforecata, e presso la Cappella della Madonna di Pollino, da 900-1980 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Variat caulibus simplicibus vel apice ramosis, foliis integerrimis.

6. **V. pulverulentum** Vill. *pl. Dauph.* 2. 490. — Ic. Reich. l. c. t. 26. — In apricis aridis calcareis montosis. — Pollino salendo all'Afforecata a 1200 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Capsula calyce subduplo longior; semina viridia, parva leviter sulcata ac transverse plicata. — Variat caulibus plus minusve ramosis, foliis integris.

7. **V. sinuatum** Lin. sp. 178. — Ic. Reich. l. c. t. 24. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari, a S. Angelo, a Pietrapiana, ed al Pellegrino; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Variat caulibus plus minusve ramosis, foliorum forma et magnitudine, corollis majoribus luteis vel albis.

8. **V. nigrum** Lin. sp. 178. — Ic. Reich. l. c. t. 28, 29. — In apricis pascuis saxosis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Variat caulibus simplicibus, ramosis, vel ramosissimis, foliorum forma, pedicellorum longitudine, corolla omnino lutea vel ima basi rubro-maculata.

9. **V. Blattaria** Lin. sp. 178. — Ic. Reich. l. c. t. 32.

b., floribus purpureis. — In apricis herbosis. — Pollino nelle basse Murge, — *b.* cum specie. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Semina viride-obscura, parva, cylindrica subconica, profunde plicato-sulcata, plicis crebre undulatis, tuberculos vel foveolas referentibus. — Variat foliorum magnitudine et forma, pedicellis plus minusve longis, corollis luteis basi purpureis, albis vel omnino purpureis.

4. *Linariaeae*

387. *Linaria* Tourn.

1. *L. purpurea*, *b. montana* Caruel *pr. fl. Tosc.* 477. — Terracc. *fl. vult. syn.* 129. — Ic. nulla. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino nella Serra del Prete e nelle Murge a 1750 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Caulis simplex vel basi ramosus (12-40 cent. long.); folia anguste lanceolato-linearia (1-2 cent. long., 1½-2 mill. lat.); flores pallide coerulei; pedicelli fructiferi longi; semina triquetra transverse rugosa. — Variat racemis fructiferis brevibus et fere confertis.

2. *L. chalepensis* Mill. *dict. n.* 12. — Ic. Cyr. *pl. rar. fasc.* 2, t. 9. — In campis cultis ac incultis — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Folia ramorum sterilium latiora ac breviora; capsula globosa calyce dimidio brevior, rugoso-scabra.

3. *L. arvensis* Desf. *fl. atl.* 2. 45. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 62, f. 3. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nelle falde presso la Scala di Gaudolino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Capsula ad vitrum tenuissimo corrugato-tuberculata; semina late alata, in medio muricato-scabra. — Variat racemorum longitudine, floribus coeruleis vel flavidis.

4. *L. reflexa* Desf. *fl. atl.* 2. 42. — Ic. *Antirrhinum reflexum* Ten. *fl. nap.* t. 58. — In campis cultis ac incultis — a Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Variat pedicellis plus minusve longis, corollis subcoeruleis vel albidis.

5. *L. minor* Desf. *fl. atl.* 2. 46. — Ic. Reich. l. c. t. 61, f. 1, 2. — In apricis aridis calcareis. — Pollino alla Scala di Gaudolino, a 1500 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Capsula fere corrugata; semina fusca, ovata vel ovali-oblonga, longitudinaliter sulcata. — Variat capsulis glabratis, calyce longioribus, vel parum brevioribus.

6. *L. spuria* Mill. *dict. n.* 16. — Ic. Reich. l. c. t. 53, f. 3. — In campis et ad vias — a Castrovillari. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉. — Folia integra interdum parva; pedunculi folio longiores; capsula calyce brevior; semina reticulato-foveolata. — Variat foliorum magnitudine, pedunculis plus minusve longis.

7. *L. commutata* Bernh. in Reich. *fl. germ. ecc.* 373. — Ic. Reich. l. c. t. 60, f. 2. — In apricis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Capsula ad virtum scabriuscula calyce brevior. — Variat corollis coeruleis.

8. *L. Cymbalaria* Lin. sp. 612. — Ic. Reich. l. c. t. 59, f. 1. — In rupibus et muris, tam in elatis, quam in demissis. — Castrovillari; Pollino alle grotte della Manca, da 355-1282 m. — Aprili, Junio. — Fruct. Majo, Julio 24. — Variat foliorum lobis plus minusve acutis, pedunculis longissimis, ac seminibus.

388. *Antirrhinum* Tourn.

1. *A. Orontium* Lin. sp. 617. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 57, f. 1. — In campis cultis ac incultis et inter vineas — a Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Variat caulibus simplicibus aut ramosis, corollis maioribus.

2. *Orobancaceae*

Orobancheae

389. *Kopsia* Dum.

1. *K. coerulea* Dum. *comm. bot.* 17. — Ic. *Phelipaea coerulea* Reich. *fl. germ.* 20, t. 149. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nella Serra del Prete, nelle basse falde alla Pietrosa; Campotenese. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Scapus simplex; spica laxa, floribus inferioribus subpedicellatis; corolla violacea molliter pubescens ac ciliata; antherae glabrae; semina apiculata, ad vitrum punctulata.

2. *K. ramosa* Dum. *comm. bot.* 16. — Ic. Reich. l. c. t. 125. — Plurimarum plantarum parasitica. — Castrovillari al Pellegrino; Pollino nelle basse falde a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Variat caulibus plus minusve ramosis, specie abbreviatis, densis vel laxiusculis, labio inferiore et corollae plicis glabris, glabratis pilosisve.¶

390. *Orobanche* Lin.

1. *O. gracilis* Smith. in Linn. *trans.* 4. 172. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 159. — Ad Leguminosarum radices in montosis. — Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis flexuosus (1-2 decim.) squamis inferioribus ovato-acutis; flores alterni vel subdistici plus minusve conferti; foliola calycina bifida laciniis subaequalibus, corolla breviora.

2. *O. speciosa* Dec. *fl. fr.* 5. 393. — Ic. *O. pruinosa* Reich. *cent.* 7, f. 911. — Ad Viciae Fabae radices — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. *O. Epithymum* Dec. *fl. fr.* 3. 490. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 163. — Ad Thymi Serpylli radices. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, ed a Vallepiana; Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis interdum unipollicaris; squamae inferiores ovato-lanceolatae, acutae; spica saepe pauciflora; foliola calycina inaequaliter bifida. — Variat foliolis calycinis integris, unidentatis.

4. *O. rubens* Wallr. *sched. crit.* 307. — Ic. Reich. l. c. t. 171. — Habui ex pratis Pollini a Calvellido; m. 1781. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Caulis crassus, inferne praesertim costato-angulatus (25-30 cent. long.); spica longa inferne laxa; foliola calycina antice connata, nunc bifida, nunc trifida vel tricuspidata, cuspidibus elongatis, inaequalibus.

5. *O. canescens* Presl. *del. prag.* 72. — Ic. nulla. — Ad Compositarum radices — a Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Flores albi; foliola calycina integra vel bifida, stylus stigmate bilobo luteo.

3. *Lamiaceae*

1. *Ocymoiideae*

391. *Lavandula* Lin.

1. *L. officinalis* Chaix in Vill. *pl. Dauph.* 1, 355. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 26, f. 1. — In saxosis apricis aridis calcareis. — Pollino nella Serra del Prete e nelle falde a Vallepiana, — obvia. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 5. — Undique pilis albis stellatis tecta; spica brevis potius crassa.

2. *Satureineae*

392. *Mentha* Lin.

1. *M. rotundifolia* Lin. sp. ed. 3. 805. — Ic. *M. macrostachya* Ten. *fl. nap.* t. 56. — In humentibus. — Castrovillari a Cammarata, ed alla Pietà. — Junio, Julio, et etiam Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — Variat foliis crenato-dentatis, vel subserratis, spicis plus minusve longis ac crassis. calycibus minoribus, corollis tum grandiusculis tum parvis, albis aut pallide violaceis.

2. *M. sylvestris* Lin. sp. ed. 3. 804. — Ic. *M. serotina* Ten. l. e. t. 156. — Ad vias, fossas, agrorum margines, et sepes — a Castrovillari. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri 2+. — Variat pubescentia, foliorum magnitudine et forma, spicis longis, brevibus, crassis vel tenuibus, corollis grandibus, aut parvis, staminibus tum exsertis tum inclusis.

3. *M. pyramidalis* Ten. *fl. nap. pr.* 34. — Ic. Ten. l. e. t. 55. — In humentibus. — Castrovillari a Cammarata. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — Folia breviter petiolata; spica conico-cylindrica. glomerulis plus minusve approximatis, inferioribus pedicellatis, superioribus sessilibus; calyx pedicellum subaequans; stylus staminibus longior. — Variat spicis plus minusve longis ac interruptis.

4. *M. aquatica* Lin. sp. 576. — Ic. Reich. *ic. bot.* t. 977. — In humentibus, ac aquosis. — Castrovillari a Cammarata presso il fiume Coscile. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 2+. — Inflorescentia corymbosa; spica potius crassa ovali-globosa; stylus staminibus subaequalis vel parum brevior.

5. *M. Pulegium* Lin. sp. 577. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 89, f. 2. — Ad vias, fossas, sepes et in pascuis humidis — a Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caulis interdum 30-40 cent. long.; folia irregulariter denticulata, inferiora grandiuscula (2 cent. et ultra long. $1\frac{1}{2}$ lat.); spica longa (10-15 cent.); stylus staminibus subaequalis, vel parum brevior. — Variat corollis albis.

6. *M. arvensis* Lin. sp. 571. — Ic. Reich. *ic. bot.* t. 968-975. — In humentibus — a Castrovillari lungo i fossi. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — Variat foliis sessilibus subsessilibusque.

393. *Lycopus* Tourn.

1. *L. europaeus* Lin. sp. 21. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 90, f. 1. — In humentibus. — Castrovillari nel vallone Alona, alla Pietà, ed a Cammarata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Variat foliorum forma et magnitudine.

394. *Origanum* Tourn.

1. *O. vulgare* Lin. sp. 590. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 61, 62. f. 1, 2. — In apricis sylvaticis. — Pollino nelle basse Murge. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Species valde variabilis.

395. *Thymus* Lin.

1. *T. Serpyllum* Lin. sp. 590. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 63. f. 2. — In apricis pascuis. — Castrovillari a M. Sassone, a S. Angelo, al Pellegrino, e nel Pollino da 400 a 2000 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Variat foliorum magnitudine et forma, inflorescentia, staminibus inclusis vel exsertis.

2. *T. striatus* Vahl. *symb. bot.* 3. 78. — Ic. T. Zygis Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 574. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Majo, Junio, et etiam Julio. — Fruct. Julio, Augusto 5. — Folia obtusiuscula, glandulosa, nervosa, utrinque sparse pilosa, toto margine vel basi ad medium ultra longiuscule ciliata, floralia ovato-lanceolata; flores verticillato-spicati vel capitati; calyx erectus vel cernuus glandulosus, hirsutus, dentibus subulatis ciliatisque; corolla albida exstus glandulosa ac sparse pilosa; stylus longe exsertus.

3. *T. capitatus* Hoffm. et Link. *fl. part.* 1. 123. — Ic. Reich. l. c. t. 70, f. 2. — In saxosis ac rupibus calcareis. — Castrovillari a S. Basile, a M. Sassone, ed a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 5. — Folia laxiuscula, basi breviter ciliata, floralia ovata, vel ovali-lanceolata obtusa, vel acutiuscula; stylus staminibus brevior.

396. *Satureja* Liu.

1. *S. graeca* Lin. sp. 568. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 151, f. 2. — In muris ac saxosis apricis — a Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino. — Majo, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

2. *S. cosentina* Ten. *fl. nap. pr. app.* 5. 17. — Ic. Ten. l. c. f. 1. — In apricis saxosis calcareis. — Pollino a Vallepiana, alla Pietrosa ed alle grotte della Manca da 600-1282 m. — Majo, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 5.

3. *S. fasciculata* Raf. *prec. des déc.* 39. — Ic. *S. saxatilis*, tennifolia, compactis foliis. Boeck. *mus.* t. 119. — In apricis aridis calcareis, et inter saxa. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Aprili, Julio. — Fruct. Junio, Augusto 5. — Folia remotiuscula; pedunculi superiores saepe triflori.

397. *Calamintha* Benth.

1. *C. Clinopodium* Benth. in Dec. *pr.* 12. 233. — Ic. *Clinopodium vulgare* Reich. *fl. germ.* 18, t. 73, f. 1. — In apricis sylvaticis, et ad sepes — a Castrovillari. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri 2+.

2. *C. parviflora* Lamck. *fl. fr.* 2. 396. — Ic. Reich. l. c. t. 76, f. 2. — In muris, ad vias ac sepes, et in apricis aridis saxosis — a Castrovillari ed al Pollino, da 355-1500 m. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri 2+.

3. **C. grandiflora** Moench. *meth.* 408. — Ic. Reich. l. c. t. 75, f. 1. — In nemoribus montosis. — Pollino nella Serra del Prete, a Bellizia, all'Aforecata, nel bosco del Porcario, ed alla Traboccata di Pollino, da 1500-1980 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Variat foliorum magnitudine, dentibus obtusis vel acutiusculis.

4. **C. Acinos** Clairv. in Gaud. *fl. helv.* 4. 74. — Ic. Reich. l. c. t. 73, f. 4. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde; Campotenese, Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri ☉. — Variat caulibus, calyceibus plus minusve pilosis, foliis puberulis, glabris, glabratissve.

5. **C. patavina** Host. *fl. austr.* 2. 133. — Ic. *Acinus Patavinus* Reich. l. c. t. 74, f. 1. — In apricis pascuis montosis. — Pollino sotto la Netta di Vallecupa, ed alle Nevie da 900-1500 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Folia petiolata, ovalia vel ovali-lanceolata acuta, integra vel apice parce dentata; dentes calyceini labii superioris patentis, inferiores erecti; corolla calycem aequans.

6. **C. alpina** Lamck. *fl. fr.* 2. 394. — Ic. *A. alpinus* Reich. l. c. t. 74, f. 2. — In pascuis montosis elatis. — Pollino al Pollinello, al Dolcedorme e nel piano di Pollino da 1781-2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Dense caespitosa; folia ovata, acutiuscula breviter petiolata, integra vel parce dentata; dentes calyceini erecti; corolla intense coerulea, calyce longior.

398. *Melissa* Lin.

1. **M. officinalis** Lin. sp. 592. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 60. — In sylvaticis umbrosis ac apricis, et ad sepes — a Castrovillari. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 24. — Variat hirsutie, caulibus plus minusve ramosis ac longis, foliorum forma et magnitudine.

3. *Monardeae*

399. *Salvia* Lin.

1. **S. officinalis** Lin. sp. 23. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 44. — In apricis saxosis calcareis. — Pollino, nella Serra del Prete e presso la Scala di Gaudolino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24 et basi 5. — Folia interdum longe petiolata; bracteae late ovatae, acuminatae calycem subaequantes; calyx superne praesertim rubens. — Variat corolla violacea vel alba.

2. **S. viridis** Lin. sp. 24. — Ic. Reich. l. c. t. 45, f. 3.

b. longiflora Nobis, bracteis floribus brevioribus, corolla calyce duplo longiore.

c. pumila Nobis, caulibus simplicibus unipollicaribus, foliis parvis. — In apricis aridis calcareis. — Dirupata di Murano; Pollino nelle basse falde presso la Scala di Gaudolino, ed alla Rotonda. — *b., c.*, cum specie. — Majo, Junio, et etiam Julio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri ☉. — In *a.*, corolla interdum calyce subduplo longior exstus pilosula; achenia viridia ovali-oblonga ad vitrum longitudinaliter venulosa.

3. *S. haematodes* Lin. *syst. ed.* 12, 2, 65. — Ic. *S. Barrelieri* Ten. *fl. nap.* t. 2. — In apricis herbosis. — Castrovillari a Cammarata, ed al Pellegrino, da 76-300 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis superne saepe violaceus; folia obtusiuscula; achenium fuscum, immaturum apice verruculosum.

4. *S. Verbenaca* Lin. sp. 25. — Ic. Reich. *cent.* 6, f. 718. — In apricis pascuis ac herbosis — a Castrovillari, e su per le basse falde di Pollino. — Majo, Junio, et etiam Augusto, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri 2+. — Folia sinuato-lobata; corolla intense coerulea calyce parum longior.

400. *Rosmarinus* Lin.

1. *R. officinalis* Lin. sp. 21. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 43. — In apricis calcareis saxosis. — Castrovillari a Pietrapiana, e nella costa del Pellegrino; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa presso la Torre di Giorgio. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri 5.

4. *Nepeteae*

401. *Nepeta* Lin.

1. *N. Cataria* Lin. sp. 570. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 41. — In saxosis montosis — alla Madonna di Pollino a 1700 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

2. *N. Glechoma* Benth. *lab.* 485. — Ic. Reich. l. c. t. 40. — In humidis. — Castrovillari alla Pietà. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2+. — Hirsutiuscula vel pilosula; corymbuli triflori, saepe longiuscule pedunculati; corolla calyce subduplo longior; stylus exsertus. — Variat foliorum forma et magnitudine, corollis parvis vel grandibus.

5. *Stachydeae*

402. *Scutellaria* Lin.

1. *S. alpina* Lin. sp. 599. — Ic. All. *fl. ped.* t. 26, f. 3. — In apricis sylvaticis saxosis montosis. — Pollino presso la Casina Toscano a 1600 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia potius parva, longiuscule vel breviter petiolata, basi subcuneata, inaequaliter obtuse dentata; bractee ovato-oblongae obtusiusculae.

2. *S. Columnae* All. *fl. ped.* 1. 40. — Ic. All. l. c. t. 84, f. 2 (racemis brevioribus). — In nemoribus montosis. — Pollino nella Serra del Prete e nelle Murge a 1750 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

403. *Brunella* Lin.

1. *B. vulgaris* Lin. sp. 837. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 22, f. 2. — In apricis herbosis, humidis praesertim, tam in elatis quam in demissis. — Castrovillari a Cammarata, alla Pietà; Pollino presso la Casina Toscano, ed alla Mandra Rovitti da 760-1600 m. — Majo, Junio; in editis Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Subglabra, folia ovali-oblonga, obtusa basi dentata; bractee muticae; corolla calyce longior. — Variat caulibus simplicibus, foliis minoribus, spicis brevioribus.

404. *Melittis* Lin.

1. *M. Melissophyllum* Lin. sp. 597. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18. t. 1. — In umbrosis sylvaticis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nelle Murge; Dirupata di Murano; Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Folia obtusiuscula irregulariter dentata; achenia grandiuscula globoso-trigona. plicato-reticulata, apice praesertim hirsutiuscula.

405. *Sideritis* Lin.

1. *S. sicula* Ueria *pl. ad Lin. opus add. n.* 16. — Ic. *S. brutia* Ten. *fl. nap.* t. 51 (vulgo — erba di taglio). — In apricis saxosis calcareis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, alla Torre di Giorgio, a Pietto lo Giso, al vallone di Fineta, a Vallepiana, nelle Murge, alla Dirupata di Murano, a Campotenese, ed alla Madonna di Pollino da 600-1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia obtusa, inferiora in petiolum attenuata; bracteae saepe mucronulatae; corolla calyce parum longior; achenium trigonum fuscum, ad vitrum scabrum. — Variat inflorescentia plus minusve elongata, corolla calyce duplo longiore.

2. *S. romana* Lin. sp. 575. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 25, f. 1.

b. approximata Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 314. — *S. approximata* Gasp. in *Guss. syn. fl. sic.* 2. 67. — *b.*, caule simplici ramosove, brevi vel elongato (7-20 cent. long.), verticillis a basi approximatis in spicam elongatam dispositis. — In campis et apricis aridis calcareis — a Castrovillari; *b.* nelle basse falde di Pollino, alla Pietrosa ed a Vallecupa sotto le grotte di Sirina a 600 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

406. *Marrubium* Tourn.

1. *M. vulgare* Lin. sp. 583. — Ic. *M. apulum* Ten. *fl. nap.* t. 154. — In apricis aridis calcareis, in ruderatis, et ad vias — a Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Junio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 24. — Variat foliis majoribus minoribusve, utrinque albo-lanatis.

407. *Betonica* Lin.

1. *B. officinalis* Lin. sp. 573. — Ic. Reich. *cent.* 8, f. 952. — In dumetis. — Pollino sull'alto di Vallepiana a 900 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Variat foliis plus minusve latis ac longis, corollis albis.

408. *Stachys* Lin.

1. *S. sylvatica* Lin. sp. 580. — Ic. *Fl. Dan.* t. 1102. — In sylvaticis umbrosis. — Castrovillari a M. Sassone, e nel vallone Alona. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 24.

2. *S. alpina* Lin. sp. 581. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 8, f. 2. — In apricis pascuis montosis. — Pollino nel piano Jannace, e nel piano di Pollino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Hirsuto-sericea; caules basi radicales;

folia inferiora saepe minora; bracteolae calyceibus parum breviores vel aequales; verticilli superiores interdum valde approximati.

3. *S. Heraclea* All. *fl. ped.* 1. 31. — Ic. All. l. e. t. 84.

b. calabra Nobis. petiolis foliisque junioribus dense albo-lanatis, acheniis ovato-globosis, trigonis tenuissime puberulis ac tuberculato-scabris. — In apricis pascuis saxosis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, ed a Vallecupa, *b.* nel piano di Pollino 1781 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — In *b.*; folia inferiora ovato-oblonga basi subrotundata (limbo 3-5 cent. long., 1-1½ lat), floralia superiora integerrima; bracteolae ovato-acuminatae calyceibus breviores; dentes calycini ciliato-glandulosi; corolla calyce subduplo longior.

4. *S. italica* Benth. Lab. 536. — Ic. *S. salviaefolia* Ten. *fl. nap.* t. 54. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Laciniae calyceines superiores ovato-lanceolatae subaequales, inferiores angustae, sublineares breviores.

5. *S. germanica* Lin. sp. 581. — Ic. *S. polystachya* Ten. *fl. nap.* t. 53. — In sylvaticis apricis. — Pollino nelle basse falde a Torre di Giorgio. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

6. *S. recta* Lin. *mant.* 82. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 13, f. 1. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Pollino nelle basse Murge. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Variat caulibus simplicibus, ramosis, elongatis vel brevibus, plus minusve pubescentibus, foliorum magnitudine et forma, ac corolla.

409. *Lamium* Lin.

1. *L. garganicum* Lin. sp. ed. 3. 808. — Ic. *L. longiflorum* Ten. *fl. nap.* t. 152. — In nemorum saxosis apricis ac subumbrosis montosis — al Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Glabrum; folia irregulariter ac obtuse dentata, superiora majora.

2. *L. maculatum* Lin. sp. ed. 3. 809. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 4, f. 2, 3. — In nemoribus. — Pollino nei boschi del Porcareo, a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Caulis et folia pubescentia, folia vero immaculata. — Variat foliorum forma et magnitudine, corollis plus minusve longis, purpureis, roseis vel albis.

3. *L. album* Lin. sp. 579. — Ic. Reich. l. e. t. 4, f. 1. — In nemoribus. — Pollino nei boschi giù al piano Jannace. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Foliorum dentes apiculati; verticilli pauciflori valde remoti; corolla alba minor.

4. *L. flexuosum* Ten. *fl. nap.* 1, *pr.* 34. — Ic. Ten. l. e. t. 52. — Ad sepes, et in sylvaticis apricis ac umbrosis. — Castrovillari a M. Sassone, al Pellegrino, ed alla Pietà: Pollino nei boschi di Pollinello, da 400 a 1800 m. — Martio, Aprili, in editis Majo, Junio. — Fruct. Majo, Julio 24. — Variat foliis minoribus.

5. *L. bifidum* Cyr. *pl. rar. fasc.* 1. 22. — Ic. Cyr. l. e. t. 7. — In herbosis sylvaticis. — Castrovillari al Pellegrino, ed a M. Sassone. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Variat floribus minoribus.

6. *L. amplexicaule* Lin. sp. 579. — Ic. Reich. l. e. t. 3, f. 2. — In campis cultis ac incultis — a Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

410. *Ballota* Benth.

1. *B. nigra* Lin. sp. 583. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18. t. 17. — In apricis aridis calcareis, et ad sepes — a Castrovillari, e su per le basse falde di Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Variat corollis violaceis, roseis, albidis.

2. *B. rupestris* De Vis. *fl. dalm.* 2. 216. — Ic. Reich. l. c. t. 19, f. 1. — In apricis saxosis calcareis. — Pollino nelle falde, alla Pietrosa, al vallone di Fineta, a Vallecupa, ed a Bellizia, da 650 a 1500 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

411. *Phlomis* Benth.

1. *P. Herba-venti* Lin. sp. 586. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 565. — In apricis pascuis argilloso-calcareis et in calcareo-argillosis. — Castrovillari a Pietrapiana; Pollino alla Pietrosa, nelle Murge di Frassineto, ed al piano dell'Afforcata, da 300 a 1200 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Achenium oblongum, triquetrum, fuscum ad vitrum papilloso-tuberculatum, apice glabrum vel puberulum. — Variat foliorum forma et magnitudine.

6. *Ajugoideae*

412. *Teucrium* Lin.

1. *T. flavum* Lin. sp. 565. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18. t. 35, f. 2. — In apricis calcareis saxosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+ et basi 5. — Folia supra scabriuscula, glabrata, inferiora basi subcordata, superiora fere cuneata; calyx pilis brevioribus glandulosus; achenium laeve.

2. *T. Chamaedrys* Lin. sp. 565. — Ic. Reich. l. c. t. 38. f. 4. — In apricis pascuis, et in sylvaticis — a Castrovillari ed al Pollino. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Achenium globosum, fuscum, reticulato-rugosum. — Variat corollis pallidioribus.

3. *T. Scordium* Lin. sp. 565. — Ic. Reich. l. c. t. 38, f. 2. — In herbosis humidis. — Castrovillari a Canunziata. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 2+. — Plus minusve pilosum; pedunculi calyce saepe longiores; achenium fuscum, subreticulato-rugosum, glandulis albis adpersum. — Variat caulibus ramosis vel subramosis, brevibus, elongatis, foliorum forma et magnitudine ac stolonibus, uti recte notat Caruel in *fl. ital.* 6. 297.

4. *T. Polium* Lin. sp. 566. — Ic. Reich. l. c. t. 37, f. 4. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari al Pellegrino, a Pietrapiana, a M. Sassone, a S. Angelo; Pollino nelle basse falde, alla Pietrosa, a Vallecupa, ed a Vallepiiana da 300 a 900 m. — Majo, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 2+ et basi 5. — Variat tomenti copia et colore, foliorum magnitudine, glomerulis plus minusve confertis, et corollae colore.

5. *T. montanum* Lin. sp. 565. — Ic. Reich. l. c. t. 37, f. 1. — In saxosis calcareis montosis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino nella Serra del Prete, nelle basse Murge, alla Traboccata, e nel piano di Pollino, da 500 a 1800 m. — Junio,

Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2½ et basi 5. — Corollae calyce parum longiores, tubo glabriusculo.

413. *Ajuga* Lin.

1. *A. acaulis* Broecchi *oss. sugli Abr.* 22, n. 70. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 239, f. 3. — In apricis pascuis montosis. — Pollino nel piano di Gaudolino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2½. — Folia oblongo-cuneata, a medio ad apicem crenata; calyx basi glaber superne villosus, interdum violaceus.

2. *A. reptans* Lin. sp. 561. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 33, f. 3. — In sylvaticis apricis humidis et ad sepes — a Castrovillari ed al Pollino. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 2½. — Folia a medio ad apicem dentata, floralia integra, superiora praesertim violacea. — Variat corollis coeruleis, roseis, albis.

3. *A. Iva* Schreb. *pl. unilab.* 25. — Ic. Reich. l. c. t. 34, f. 3. — In apricis calcareis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Aprili, Septembri. — Fruct. Junio, Octobri 2½ et basi 5. — Caulis suffruticosus; folia lineari-oblonga, integra vel 1, 3, 5 dentata; corollae purpureae; achenium ovali-oblongum, nitidum, reticulato-foveolatum. — Tota planta plus minusve hirsuto-incana, pilis e tuberculo ortis. — Variat corollis purpureis vel luteis.

4. *A. Chamaepitys* Schreb. *pl. unilab.* 24. — Ic. Reich. l. c. t. 34, f. 2. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo, ed al Pellegrino; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, ed a Vallepiana da 300 a 700 m. — Majo, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Plus minusve hirsuta; achenium oblongum, subnitidum, viridi-fuscum, transverse rugulosum.

4. *Acanthaceae*

414. *Acanthus* Lin.

1. *A. mollis* Lin. sp. 639. — Ic. Reich. *fl. germ.* 20, t. 190. — In umbrosis sylvaticis. — Castrovillari nel vallone Alona, e nella contrada delle vigne. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2½.

5. *Globulariaceae*

415. *Globularia* Lin.

1. *G. cordifolia* Lin. sp. 96. — Ic. *G. bellidifolia* Ten. *fl. nap.* t. 109. — In saxosis montosis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino a Timba d'acqua fredda, al Pollinello, ed al Dolcedorme, da 600 a 2271 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 5. — Variat foliorum forma et magnitudine, pedunculorum longitudine, capitulis majoribus minoribusve.

6. *Verbenaceae*

1. *Verbeneae*

416. *Verbena* Lin.

1. *V. officinalis* Lin. sp. 20. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 91. — In apricis herbosis, ad vias ac sepes — a Castrovillari. — Majo, Septembri. — Fruct. Junio, Octobri 2½. — Variat floribus albis.

2. *Viticeae*

417. *Vitex* Lin.

1. **V. Agnus-Castus** Lin. sp. 638. — Ic. Reich. *fl. germ.* 18, t. 92. — In torrentium alveis, et ad fossas. — Castrovillari a Camunarata. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

7. *Plantaginaceae*

418. *Plantago* Lin.

1. **P. major** Lin. sp. 112. — Ic. Reich. *fl. germ.* 26, t. 77, f. 1, 2. — In apricis herbosis, ad vias, et in campis, tam in elatis, quam in demissis — a Castrovillari ed al Pollino. — Majo, Julio, et etiam Augusto. — Fruct. Junio, Septembri 2+. — Variat foliis plus minusve crassis ac magnis, margine integro vel remote denticulato, spicis longioribus minoribusve.

2. **P. media**, *b. brutia* Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 285. — *P. brutia* Ten. *fl. nap.* 3, 147. — Ic. Ten. l. c. t. 113. — In apricis pascuis montosis. — Pollino a Bellizia presso la fontana del Ratto. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Folia oblongo-ovata, acuta, remote ac profunde dentata in petiolum latum producta (5-10 cent. long., 3-5 lat.); scapi erecto-divaricati (20-30 cent. long.); spica brevis subglobosa vel longa ac cylindracea (1½-3 cent. long.); stamina filamentis glabris vel puberulis; capsula ovata, apiculata, ad vitrum tenuissime tuberculata; semina fusca subovato-oblonga, leviter tuberculata. — Variat foliis minoribus integris vel subintegris.

3. **P. lanceolata** Lin. sp. 164. — Ic. Reich. *fl. germ.* 17, t. 79, 86. — In apricis pascuis, herbosis, campis, et ad vias, tam in demissis quam in montosis — a Castrovillari, ed al Pollino. — Majo, Julio. — Fruct. Junio, Augusto 2+. — Variat foliis plus minusve latis ac longis, spicis subglobosis vel cylindraceis glabris, glabratibus vel subhirsutis.

4. **P. argentea** Chaix in Vill. *pl. Dauph.* 1, 376. — Ic. Reich. *fl. germ.* 26, t. 78, f. 5. — In apricis pascuis montosis. — Pollino all'Afforecata, ed a Timba d'acquafredda da 1800 a 1980 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Rhizoma apice interdum ramosum; folia lineari-lanceolata, acuminata, integra (5-10 cent. long., 3-6 mill. lat.); scapus crassiusculus vel tenuis, sulcatus (11-28 cent. long.); spica ovata vel ovato-oblonga (7-15 mill. long.); bracteae obtusiusculae; capsula ovato-oblonga, obtusa, basi stylo terminata, ad vitrum leviter tuberculata; semina lineari-oblonga, fusca, subnitida, laevia. — Variat foliis plus minusve sericeo-argenteis, spicis parvis, interdum exacte globosis.

5. **P. Lagopus** Lin. sp. 165. — Ic. *P. eriostachya* Ten. *fl. nap.* t. 112, f. 2. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili; Majo. — Fruct. Majo, Junio ⊙ et ⊕: — Folia trinervia, ovato-lanceolata, acuta, integra, plus minusve lanuginoso-villosa (2-3 cent. long., 3-5 mill. lat.); scapi 1-2 e radice, tenues (5-6 cent. long.); spica parva subglobosa; corolla glabra; styli sursum hirsutiusculi. — Variat foliis latioribus, glabrioribus, spicae forma et magnitudine, stylis interdum praelongis.

6. **P. montana** Lamek. *ill. gen. n.* 1670. — Ic. Guss. *pl. rar.* t. 13, f. 3. — In pascuis, et interdum lapidesis montosis. — Pollino alla Traboccata. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Folia integra vel remote dentata (5-7 cent. long., 4-5 mill. lat.) pilosula; scapi plures e radice, crassiusculi (5-15 cent. long.); spica subglobosa, vel ovali-oblonga (6-15 mill. long.); bractee carinatae glabrae, apice longe ciliatae; styli superne praesertim sursum hirsuti; capsula ovalis ad vitrum minutissime tuberculata; semina ovali-oblonga, fusca. — Variat foliis glabris, integris, vel remote et argute serratis.

7. **P. maritima** Lin. sp. 114. — Ic. Reich. *fl. germ.* 26. t. 81, f. 1. — In apricis aridis calcareis, et in pascuis saxosis. — S. Basile; Pollino nelle basse Murge, e presso la Scala di Gaudolino. — Majo, Augusto. — Fruct. Junio, Septembri 24. — Variat magnitudine, foliis glabris, ciliatis, vel hirsutiusculis, spicis longis aut brevibus, tubo corollino plus minusve villosus.

8. **P. Coronopus** Lin. sp. 115. — Ic. Reich. l. c. t. 79, f. 5, 8. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari sulle falde di M. Sassone. — Majo, Augusto. — Fruct. Junio, Septembri 24. — Folia pinnatifida, laciniis remotis lineari-acutis; scapi foliis longiores; spica cylindracea continua (5-10 cent. long.); corollae tubus puberulus; semina ellipsoidea, vel ovali-oblonga, albo-marginata. — Variat spicis crassioribus, et hirsutis.

9. **P. serraria** Lin. sp. *ed.* 3. 166. — Ic. P. pilosa laciniata Apula, Column. *ecphr.* t. 259, f. 1. — Reich. l. c. t. 79, f. 4. — In argilloso-calcareis, et in calcareo-argillosis ad vias. — Castrovillari a S. Angelo, ed a Cammarata; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, ed a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 24. — Rhizoma collo imberbe; folia angustissime lineari-lanceolata acuta, remote inciso-dentata (2-4 cent. long., 2-3 mill. lat.); spica gracilis basi interrupta (3-4 cent. long.); corollae tubus puberulus. — Variat foliis latioribus longioribusque, glabriusculis vel hirsutis.

10. **P. Psyllium** Lin. sp. 115. — Ic. Reich. l. c. t. 84, f. 6. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Torre di Giorgio. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Variat foliis integris vel subdentatis, erecto-patulis aut patentibus, recurvis, caulibus simplicibus ramosisque.

VI. CAMPANULINAE

I. *Campanulaceae*

119. *Phyteuma* Lin.

1. **P. trichocalycinum** Parl. Caruel *fl. ital.* 8. 63. — Campanula trichocalycina Ten. *fl. nap.* 1. 67. — Ic. Ten. l. c. t. 16. — In nemoribus montosis. — Pollino alle vene di Raganello, a Timba d'acquafredda, a Porta di Pollino, e nei boschi ad occidente di Pollinello. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Caulis apice ramulosus (45-50 cent. long.); lacinae calyceines corolla breviores; stigma bi-tripartitum partitionibus glabriusculis; semina linearia obovato-oblonga.

420. *Campanula* Lin.

1. **C. Rapunculus** Lin. sp. 164. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 252, f. 2. — In herbosis apricis. — Castrovillari a M. Sassone, al Pellegrino, ed a Pietrapiana; alla Dirapata di Murano; al Pollino nelle basse falde alla Pietrosa e nella Serra del Prete. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Folia caulina superiora remote dentienlata; flores solitarii vel geminati; lacinae calycines corollam interdum aequantes; semina parva, nitescencia, ovali-oblonga.

2. **C. Trachelium** Lin. sp. 166. — Ic. Reich. l. c. t. 239, f. 1. — In sylvaticis apricis montosis. — Pollino nella Serra del Prete, a Bellizia, ed alla Scala di Gandolino da 900 a 1500 m. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri 2+. — Folia radicalia cordato-subrotunda, vel cordato-ovata, acuta, saepe breviter petiolata; stylus interdum longe exsertus.

3. **C. glomerata** Lin. sp. 166. — Ic. Reich. l. c. t. 235, f. 2, 3. — In herbosis saxosis montosis. — Pollino nelle basse Murge, ed al Pollinello da 800 a 2248 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caulis pilosulus (15-45 cent. long.) apice saepe rubens; folia radicalia non vidi, caulina media longe petiolata, ovali-oblonga, acuta, basi non subcordata, suprema sessilia, amplexicaulia; bracteae involucentes capitulum subaequantes; calyx tubo sparse piloso, laciniis longe ciliatis. — Variat floribus majoribus, laciniis calycinis glabris ad apicem solummodo pilosulis, et ad vitrum minutissime tuberculatis.

4. **C. rotundifolia** Lin. sp. 163. — Ic. Reich. l. c. t. 242. — In umbrosis vel apricis montosis inter saxa. — Pollino nella vetta dell'Alforecata e del Pollinello, ed a Timba d'acquafredda. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Folia ad vitrum scabriuscula, radicalia orbiculato-cordata, subtus saepe rubida, caulina inferiora minora obovata, vel obovato-oblonga in petiolum attenuata, a medio ad apicem plus minusve serrata, reliqua linearia integerrima; calyx tubo papillis albis scabrido; stylus exsertus.

5. **C. fragilis** Cyr. *pl. rar. neap.* 1. 32. — Ic. Cyr. l. c. t. 11, f. 2.

b., **canescens** Schow. *in giorn.* etc. 28. — In rupibus calcareis. — Pollino, — *a.* potius rara, — alla Scala di Gandolino; — *b.* copiosa ac diffusa — nelle basse Murge di Pollino, nelle rupi sopra Frassineto, alla Scala di Brumara, ed alla grotte della Manca da 800 a 1282 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Variat hirsutiae, floribus pallidioribus, stylis saepe longe exsertis, foliis radicalibus plus minusve longe petiolatis, caulibus unifloris interdum valde caespitosis.

6. **C. Erinus** Lin. sp. 169. — Ic. Reich. l. c. t. 246, f. 1. — In muris campestribus — a Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

421. *Wahlenbergia* Schrad.

1. **W. graminifolia** Dec. *fl. mon. camp.* 130. — Ic. *Trachelium* minus gramineum coeruleoviolaceum, Barr. *ic.* 332.

b. **sicula** Carnel *fl. it.* 8. 37. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 227, f. 3. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino nelle Murge, all'Alforecata, al Dolcedorme, da 1750 a 2271 m., *b.* al Pollinello, a 2248 m. — Junio, Julio — Fruct. Julio,

Augusto 24. — Surculi ad radicem apicem crassiusculi et saepe ramosi; folia glabra angustissime lineari-acuta, vel caulina inferiora latiuscula obovato-oblonga, obtusa; bractae involuerantes ad vitrum tenuissime granulatae. — Variat foliis undique margine vel basi solummodo ciliatis, floribus plus minusve grandibus coeruleis, albis vel pallide coeruleo-violaceis.

422. *Specularia* Heist.

1. **S. *Speculum-Veneris*** Lin. sp. 168. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 255, f. 2. — In campis cultis ac incultis — a Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

2. **S. *hybrida*** Dec. *fl. mon. camp.* 348. — Ic. Reich. l. c. f. 4. — Inter segetes. — Pollino nel piano dell'Atforecata a 1200 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Folia inferiora subrotundo-spathulata vel obovata margine plana; superiora basi dilatata et amplexicaulia, margine undulata, omnia integra; calyx pilosus, laciniis carinatis pariter pilosis ac ciliatis; corolla coerulea exstus glabra, segmentis apice pilorum fasciulis albis instructis; capsula scabra potius crassa (12 mill. long., 3 mill. lat.); semina parva ovali-ellipsoidea fusco-spadicea, nitescentia. — Variat caulibus debilibus, simplicibus, vel ramosissimis ac crassioribus, pilosis vel scabriusculis, foliis glabris pilosisve, corollis laciniis calycinis brevioribus, vel parum longioribus.

3. **S. *falcata*** Dec. l. c. 45. — Ic. Reich. l. c. f. 1. — In sylvaticis montosis — a Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

423. *Trachelium* Lin.

1. **T. *coeruleum*** Lin. sp. 171. — Ic. Lamek. *ill. gen.* 2, t. 126. — Ad muros, et in praeruptis humidis. — Castrovillari alla discesa di Virtù. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

2. *Cucurbitaceae*

424. *Bryonia* Lin.

1. **B. *dioica*** Jacq. *fl. austr.* 2. 59. — Ic. Jacq. l. c. t. 199. — Inter sepes, et in apricis sylvaticis — a Castrovillari, ed a Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

425. *Echaliu* Rich.

1. **E. *Elaterium*** Rich. *dict. d'hist. nat.* 6. 19. — Ic. *Momordica Elaterium* Bull. *herb.* t. 81. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari alla Pietà, presso la via conducente a Frassineto. — Majo, Septembri. — Fruct. Junio, Octobri 24. — Pedunculi fructiferi 10-11 cent. long.; fructus ellipsoideus, 3×2 cent.

VII. RUBINAE

1. *Rubiaceae*

426. *Rubia* Tourn.

1. **R. *peregrina* b. *lucida*** Carnel *fl. ital.* 7. 16. — R. Bocconi Petagn. *ist. bot.* 2. 255. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 10. — In apricis aridis calcareis — a Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia mucronulata, caulina interdum ovali-lanceolata.

427. *Galium* Lin.

1. *G. rotundifolium* Lin. sp. 108. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 1198, f. 4. — In nemoribus montosis. — Pollino nei boschi del Porcaro. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *G. Mollugo* Lin. sp. 107. — Ic. Reich. l. c. t. 1188, f. 1. — In apricis nemorum. — Pollino alla piana dei Mastri, e presso la Mandra Rovitti. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Folia floralia seu bracteae acuminato-aristatae.

3. *G. corrudaefolium* Vill. *hist. pl. Dauph.* 1779. — Parl. Caruel *fl. ital.* 7. 23. — Ic. Reich. l. c. t. 1191, f. 1, 2. — In apricis aridis calcareis — a Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Aprili, Augusto. — Fruct. Junio, Septembri 2+.

4. *G. sylvestre* Pollich. *hist. pl. Pal.* 1. 151. — Ic. Reich. l. c. t. 1193, f. 3-6. *b.*, caule robustiore, foliis ac floribus majoribus. — In montosis apricis pascuis et inter saxa. — Pollino al Pollinello, nel piano di Pollino, ed alla Traboccata, *b.* nella vetta del Dolcedorme da m. 1790 a 2271. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

5. *G. pyrenaicum* Gouan *ill. et obs. bot.* 5. — Ic. Reich. l. c. t. 1194, f. 6. — Ad rupium et saxorum rimas in editioribus. — Pollino alla Traboccata, e salendo al Dolcedorme dalla cosiddetta Schiena di Pollino, da m. 1790 a 2271. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

6. *G. palustre* Lin. sp. 105. — Ic. Reich. l. c. t. 1195, f. 1-3. — In humen-tibus, ac paludosis herbosis. — Castrovillari a Cammarata ed alla Pietà da 76 a 456 m. — Majo, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 2+.

7. *G. rubrum* Lin. sp. 107. — Ic. Reich. l. c. t. 1192, f. 3. — In saxosis cal-careis montosis. — Pollino alle Nevie. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

8. *G. verum* Lin. sp. 107. — Ic. Reich. l. c. t. 1187, f. 2. — In apricis aridis herbosis. — Pollino nelle basse Murge, alla Scala di Brumara, ed a Porta di Pol-lino da 600 a 1781 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis inferne glaber vel glabratus, superne puberulus; folia subtus glabra, supra puberulo-scabra.

9. *G. verticillatum* Danth. in Lamck. *enc.* 2. 585. — Ic. Reich. l. c. t. 1201, f. 1. — In sylvaticis apricis saxosis montosis. — Pollino alle Nevie, e salendo alle Murge dall'alto di Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

10. *G. Aparine* Lin. sp. 108. — Ic. Reich. l. c. t. 1197, f. 1. — In campis herbosis, ad sepes et inter vineas — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

11. *G. Vaillantia* Web. *prim. fl. hols.* (1780). — *G. saccharatum* All. *fl. ped.* 1. 9. — Ic. Reich. l. c. t. 1198, f. 1. — Inter segetes. — Castrovillari a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

12. *G. vexans* Reich. *ic. fl. germ.* 17. 92. — *Valantia muralis* Lin. sp. 1051. — Ic. Reich. l. c. t. 1182, f. 1. — Inter saxa. — Castrovillari a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉. — Caulis glaber; folia margine non ciliolata.

13. *G. cruciata* Scop. *fl. carn. ed.* 2. 1. 100. — Ic. Reich. l. c. t. 1185, f. 1.

b. brutium Nobis, caule flaccido, angulis retrorsum aculeolatis, foliis subtriner-
viis exquisite reticulato-venosis glabris, margine ciliolato-scabris, pedicellis hirsutis. —
Ad sepes — a Castrovillari, — *b.* in apricis sylvaticis montosis. — Pollino alla piana
dei Mastri e presso la Casina Toscano a 1600 m. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo,
Junio. — *b.* Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

14. *G. vernum* Scop. *fl. carn. ed.* 2. 1. 99. — Ic. Reich. l. c. t. 1185, f. 2. —
In apricis sylvaticis. — Castrovillari a M. Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo,
Junio 2+. — Caulis pubescens; folia ovata obtusiuscula, inferiora minora.

428. *Sherardia* Dillen.

1. *S. arvensis* Lin. sp. 102. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 1183, f. 1. — In campis
cultis ac incultis, et inter vineas — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo,
Junio ☉.

429. *Asperula* Lin.

1. *A. arvensis* Lin. sp. 103. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 117, f. 2. — Inter
segetes. — Castrovillari a S. Angelo. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *A. odorata* Lin. sp. 103. — Ic. Reich. l. c. t. 1178, f. 4. — In nemoribus
montosis. — Pollino a Bellizia, nei boschi presso il piano Jannace, ed in quelli del
Porcero. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

3. *A. taurina* Lin. sp. 103. — Ic. Reich. l. c. t. 1178, f. 1. — In nemoribus
ac sylvaticis umbrosis montosis. — Pollino presso il piano di Gaudolino, e nel
M. Ruggia. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

4. *A. cynanchica* Lin. sp. 104. — Ic. Reich. l. c. t. 1181, f. 1. — In rupibus,
et inter saxa. — Pollino nelle Murge, alla Scala di Gaudolino, a Timba d'acquafredda,
all'Alforecata, e nelle falde alla Pietrosa da 600 a 1980 m. — Junio, Julio. — Fruct.
Augusto, Settembre 2+. — Species valde polymorpha, quoad habitat praesertim.

5. *A. neglecta* Guss. *pl. rar.* 69. — Ic. Guss. l. c. t. 13, f. 1. — In saxosis
montosis. — Pollino nella vetta del Pollinello e del Dolcedorme da 2248 a
2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. — Caulis decumbens,
inferne hirsutus vel acetate glabratus, superne glaber (10-15 cent.); folia verticillato-
quaterna, inferiora ovata, basi angustata (4-5 mill. long.; 2-2½ mill. lat.) hirsuta ac
margine ciliata, reliqua linearia; corolla exstus glabra, tubo inferne gracili (5-6 mill.
long.), limbo quadrifido, laciniis mucronulatis (3 mill. long.).

430. *Crucianella* Lin.

1. *C. angustifolia* Lin. sp. 108. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 1176, f. 2. — In
apricis aridis saxosis. — Pollino a Vallecupa, e nel piano dell'Alforecata da 900
a 1200 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Folia supra scabriuscula;
bracteae floribus breviores; achenium ad vitrum tenuissime granulatum.

2. *Caprifoliaceae*

1. *Sambuceae*

431. *Sambucus* Tourn.

1. **S. Ebulus** Lin. sp. 269. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 779, f. 1434. — In campis argillosis, et saepe in apricis sylvaticis — a Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 24.

2. **S. nigra** Lin. sp. 269. — Ic. Reich. l. c. t. 730. — Inter sepes passim — a Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

432. *Viburnum* Lin.

1. **V. Tinus** Lin. sp. 267. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 1570, f. 2, 3. — In apricis aridis saxosis. — Castrovillari nella costa del Pellegrino. — Aprili, Majo. — Fruct. Julio, Augusto 5.

2. *Lonicereae*

433. *Lonicera* Lin.

1. **L. alpigena** Lin. sp. 174. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 1175, f. 3, 4. — In sylvaticis, ac apricis nemorum montosis. — Pollino sul viottolo che dal piano di Pollino mena alla Scala di Gaudolino, e nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 5. — Folia ad petiolos saepe pilis raris apice glanduliferis aspersa; pedunculi omnino glabri; semina fere obovata apice subretusa, flava, nitidula, ad vitrum tenuissime granulata.

2. **L. etrusca** Sant. *viagg.* 1. 113. — Ic. Sant. l. c. t. 1. — Inter sepes, et in apricis sylvaticis — a Castrovillari; Pollino a Vallecupa; Diropata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 5. — Caules et rami juniores glabri; folia utrinque glabra, inferiora late obovata apice rotundata, basi angustata vel vix petiolata; capituli pedunculati, corolla glabra vel pilis raris apice glanduliferis adpersa. — Variat foliis apice subacutis.

3. **L. implexa** Ait. *hort. kew.* 1. 231. — Ic. Reich. l. c. t. 1573, f. 4. — In sylvaticis et inter sepes. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 5.

VIII. AGGREGATAE

1. *Valerianaceae*

434. *Valeriana* Tourn.

1. **V. tuberosa** Lin. sp. 33. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 1426. — In apricis pascuis montosis. — Pollino a Timba d'acquafredda, nel piano di Pollino, e nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia caulina laciniis angustissime linearibus; bracteae inferiores integrae; pedunculi pedicellique, praesertim superiores, hirtuli; achenium utrinque trinerve; semina viridula 3-4 nervia, nervis lateralibus obsoletis.

2. **V. tripteris** Lin. sp. 32. — Ic. Reich. l. c. f. 1424. — In sylvaticis subumbrosis montosis. — Pollino alla Traboccata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

435. *Centranthus* Neck.

1. **C. ruber** Dec. *fl. fr.* 4. 259. — Ic. Reich. *fl. germ.* f. 1416. — In rupibus calcareis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+.

436. *Valerianella* Moench.

1. **V. eriocarpa** Desv. *in journ. bot.* 2. 314. — Ic. Reich. *fl. germ.* f. 1406, 1407. — In campis herbosis et inter segetes — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis saepe simplex (3-4 cent. long.); folia sursum ciliolato-scabra.

2. **V. carinata** Lois. *not. fl. franc.* 149. — Ic. Reich. l. c. f. 1399. — In sylvaticis montosis — alla Dirupata di Murano, ed a Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. **V. pumila** Dec. *fl. fr.* 4. 242. — Ic. Reich. l. c. f. 1404. — In campis herbosis — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Caulis interdum simplex (5-6 cent. long.); bractae aetnae, margine albo-scariosae, ciliatae achenium aequantes; achenium immaturum ad vitrum tenuissime puberulum.

4. **V. coronata** Dec. *fl. fr.* 4. 241. — Ic. Reich. l. c. f. 1410. — In apricis herbosis. — Pollino salendo dalla Pietrosa alla grotte della Manca. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis inferne puberulus (10-12 cent. long.); folia anguste lineari-lanceolata, interdum integerrima; bractae dorso saepe glabrae vel glabratae; achenium sursum hirsutum; corona intus glaberrima.

2. *Dipsaceae*

437. *Dipsacus* Tourn.

1. **D. sylvestris** Huds. *fl. angl.* 49. — Ic. Reich. *fl. germ.* f. 707. — In campis incultis, ad agrorum et viarum margines — a Castrovillari. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri ☉. — Folia basi distincta, integra; receptaculi paleae leviter recurvae; corolla violacea extus villosiuscula.

438. *Cephalaria* Schrad.

1. **C. leucantha** Schrad. *ind. sem. goett.* 1814. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 700. — In apricis saxosis. — Castrovillari a S. Basile; Pollino alla Pietrosa. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Foliorum laciniae integrae vel grosse ac inaequaliter dentatae, saepe ciliatae; bractae involuerantes obtusiusculae, dorso saepe glabrae, vel glabratae, margine ciliolatae.

2. **C. transylvanica** Schrad. l. c. — Ic. Reich. l. c. t. 699. — In campis herbosis, et ad agrorum margines — a Castrovillari. — Junio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉.

439. *Callistemma* Boiss.

1. *C. brachiatum* Boiss. *fl. or.* 3. 116. — Ic. *Scabiosa brachiata* Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 109 e 110. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nel piano dell'Afforeata, alla discesa della grotte della Manca, ed alla Pietrosa da 600 a 1200 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis simplex vel brachiato-ramosus (10-25 cent. long.); folia superiora basi sublaciniata, laciniis latis vel angustis, in maioribus speciminibus integerrima; bractae involuerantes flores interdum superantes.

440. *Scabiosa* Lin.

1. *S. Columbaria* Lin. sp. 99. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 693. — In apricis sylvaticis, et ad agrorum margines — a Castrovillari. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri ☿.

2. *S. pyrenaica* All. *fl. ped.* 1. 140. — Ic. Reich. l. c. f. 1377.

b. holosericea, Parl. Carnel *fl. ital.* 7. 227. — *S. holosericea* Bert. *rar. ital. pl. dec.* 3. 49. — Ic. Reich. l. c. f. 1376. — In apricis aridis calcareis montosis. — Pollino nel piano dell'Afforeata a 1200 m.; *b.* nella vetta dell'Afforeata ed al Pollinello da 1980 a 2248 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☿. — Radix crassa sublignosa; caulis ramosus ramis oppositis, in *b.* simplex (20-10 cent. long.); folia in *b.* uti ex icone All. *fl. ped.* t. 25, f. 2, et mollissime incano tomentosa, caulina in *a.* pinnatifida laciniis integris vel uno alterove dente insculptis; involucri foliola in *b.* inaequalia floribus breviora; capituli fructiferi globosi vel ovoidei, in *b.* minores (1-1½ cent. long., 7-10 mill. lat.).

3. *S. crenata* Cyrill. *pl. rar. neap.* 1. 11. — Ic. Cyrill. l. c. t. 3. — In rupibus ac saxosis calcareis. — Castrovillari a S. Basile; Pollino a Vallepiana, alla Pietrosa e nelle Murge da 345 a 1750 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☿ et basi ☿.

441. *Knautia* Coult.

1. *K. hybrida* Coult. *mem. Dips.* 29. — Ic. Coult. l. c. t. 1, f. 2. — In campis cultis, ac incultis — a Castrovillari, ed a Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

3. *Asteraceae*

1. *Eupatorieae*

442. *Eupatorium* Dec.

1. *E. cannabinum* Lin. sp. 838. — Ic. Reich. *fl. germ.* 16, t. 892. — In humen-tibus sylvaticis. — Castrovillari a Cammarata, alla Pietà, e nel vallone Alona; Pollino presso la Scala di Gaudolino da 76 a 600 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☿.

443. *Adenostyles* Cass.

1. *A. alpina* Bluff. et Fing. *com. fl. germ.* 2. 320. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 893. — In montosis calcareis ac argillosis humidis umbrosis. — Pollino alle vene di Raganello, alla Scala di Gaudolino, ed a Timba d'Aequafredda da 1700 a

1800 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Folia irregulariter acutemque dentata, superiora parva lanceolato-acuta integra; pedunculi pedicellique tomentosuli; capitulum quinqueflorum; capituli foliola nervulosa; pappus ad vitrum sursum puberulus.

2. *Asteroidae*

444. *Solidago* Lin.

1. *S. virgaurea* Lin. sp. 880. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 911. — In montosis sylvaticis apricis ac umbrosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Caulis simplex striatus, superne pubescens (20-30 cent. long.); folia ciliolata supra glabra vel glabrata, subtus ad nervos praesertim pilosula, inferiora margine serrulata, superiora integra; racemus simplex brevis, laxiusculus (4-5 cent. long.); capituli foliola hirsutiuscula; pappus ad vitrum sursum scaber.

445. *Erigeron* Lin.

1. *E. canadense* Lin. sp. 863. — Ic. Reich. *fl. germ.* 25, t. 26, f. 1. — In cullis et ad vias — a Castrovillari. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri. — Junio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

446. *Conyza* Lin.

1. *C. ambigua* Dec. *fl. fr. supp.* 468. — Ic. nulla. — Ad vias et in campis — a Castrovillari. — Junio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

447. *Bellis* Lin.

1. *B. annua* Lin. sp. 887. — Ic. Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 876. — In apricis herbosis ac demissis. — Castrovillari a Cammarata, — in loco dicto Salso. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. *B. perennis* Lin. sp. 886. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 918. — In apricis pascuis montosis. — Pollino al Dolcedorme, e nella Serra del Prete. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Folia parva obovato-spathulata laxè crenulata (10-12 mill. long., 4-5 lat.); ligulae radiales basi albae, apice rubentes.

3. *B. hybrida* Ten. *fl. nap.* 5. 233. — Ic. Ten. l. c. t. 194, f. 2. — In apricis pascuis demissis ac montosis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, e nel bosco del Porcaro. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio 24. — Folia trinervia obovato-cuneata, in petiolum longum attenuata (5-7 cent. long., 1-1½ cent. lat.), margine remote dentata, dentibus apice glandulosis; scapus crassiusculus superne albo-tomentosus; capitulus major, bracteis acutiusculis basi hirsutis.

4. *B. sylvestris* Cyr. *pl. rar. nap.* 2. 12. — Ic. Cyr. l. c. t. 4. — In apricis sylvaticis herbosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Septembri, Octobri. — Fruct. Octobri, Novembri 24.

3. *Imuloideae*

448. *Evax* Gaertn.

1. *E. pygmaea* Pers. *syn.* 2. 422. — Ic. Reich. *fl. germ.* 16, t. 944, f. 1. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa ed a Valle-

piana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Cinereo-tomentosa; caulis simplex vel subramosus (2-4 cent. long.): folia obovato-spathulata obtusa, floralia capitulo duplo longiora; bractee capituli ovato-aristatae nitescentes, glaberrimae, albo-membranaceae, dorso virides. Nostra ob bractearum formam a specie recedit.

449. *Micropus* Lin.

1. *M. erectus* Lin. *amoen. acad.* 3. 421. — Ic. Reich. *fl. germ.* 16, t. 943, f. 1. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Pollino a Vallepiana. — Junio, Julio ☉.

450. *Filago* Lin.

1. *F. germanica* Lin. *sp. ed.* 3^a 1311. — Ic. Coss. et Germ. *atl. fl. paris.* t. 26, f. b. — In campis, ad vias, et in herbosis apricis — a Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino a Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

451. *Phagnalon* Cass.

1. *P. Tencrui* Presl. *fl. sic.* 1. 29. — Ic. *Conyza geminiflora* Ten. *fl. nap.* t. 67. — In rupibus calcareis. — Pollino nelle basse Murge a Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2⁺ et basi 5.

452. *Gnaphalium* Lin.

1. *G. luteo-album* Lin. *sp.* 851. — Ic. *G. pompejanum* Ten. *fl. nap.* t. 194, f. 1. — In apricis calcareis humidis. — Castrovillari alla discesa di Virtù, ed a S. Basile. — Aprili, Septembri. — Fruct. Majo, Octobri ☉.

2. *G. sylvaticum* Lin. *sp.* 856. — Ic. Reich. *fl. germ.* 16. t. 949, f. 1. — In pratis montosis. — Pollino nel piano Jannae, e lungo il sentiero conducente alla Madonna di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2⁺. — Capituli bractee apice flavidae et saepe retusae; pappus ad vitrum tenuissime scaber.

3. *G. supinum* Lin. *syst. nat. ed.* 12. 3. 234. — Ic. Reich. l. c. t. 952, f. 1. — In montosis apricis pasenis elatis. — Pollino al Dolcedorme. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2⁺. — Caulis solitarius (2-4 cent. long); folia obovato-linearia basi angustata; bractee capituli floribus breviores; pappus ad vitrum sursum scabriusculum.

453. *Helichrysum* Gaertn.

1. *H. Stoechas* Gaertn. *fr.* — *H. angustifolium* Dec. *pr.* 6. 183. — Ic. Reich. *fl. germ.* 16. t. 950, f. 2. — In apricis aridis calcareis saxosis, — a Castrovillari, ed al Pollino nelle basse falde alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Junio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 2⁺ et basi 5. — Caulis basi suffruticosus; folia angustissima supra glabrata (1-2 cent. long.).

2. *H. caespitosum* Dec. *pr.* 6. 182. — Ic. nulla. — In calcareis saxosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2⁺, et basi 5. — Folia supra viridula, tomentosula (1½-5 cent. long.); capituli bractee scarioso-aureae, nitescentes, inferiores ovatae obtusae dorso tomentosae, superiores oblongo-lanceolatae acutae vel obtusiuseulae glabrae flores superantes; pappus ad vitrum scabriusculus corollulas subaequans; achenium ope vitri granulatum.

454. *Inula* Lin.

1. **I. salicina** Lin. sp. 882. — Ic. Reich. *fl. germ.* 16. t. 928. — In sylvaticis apricis, ac umbrosis. — Castrovillari a M. Sassone. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia subtus ad nervos sparse puberula; capituli bracteae superiores ad apicem puberulae, ac barbulatae.

2. **I. viscosa** Ait. *hort. kew. ed. 1^a* 3. 223. — Ic. Reich. l. c. t. 935, f. 2. — Vulgo — Pulicarea. — In apricis sylvaticis, et in argilloso-calcareis. — Castrovillari a S. Angelo, a Pietrapiana, nella costa del Pellegrino, ed a Cammarata. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri 24.

455. *Pulicaria* Dec.

1. **P. dysenterica** Gaertn. *de fruct.* 2. 460. — Ic. Reich. *fl. germ.* 16. t. 933, f. 1. — In humentibus sylvaticis. — Castrovillari a Cammarata, nel vallone Alona, ed alla Pietà. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 24.

2. **P. odora** Reich. *fl. germ. exc.* 1. 239. — Ic. Reich. l. c. t. 932. — In apricis sylvaticis ac herbosis. — Castrovillari a M. Sassone, a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

456. *Pallenis* Cass.

1. **P. spinosa** Dec. *pr.* 5. 487. — Ic. Reich. *fl. germ.* 16. t. 939, f. 1.

b. montana Nobis, villosa, pilis longis confervoides e bulbillulo ortis, capituli bracteis glandulis exiguis conspersis ac apice spinulosis, exterioribus inaequalibus oblongo-lanceolatis trinerviis radio subduplo longioribus, interioribus subovatis discum aequantibus superantibusve, paleis aliis apicibus truncatis, aliis acuminatis, vel irregulariter subdentato-laceris, acheniis . . . — In apricis aridis calcareis ac lapidosis — a Castrovillari; *b.* Pollino a Vallecupa a 1000 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 24.

4. *Helianthoideae*

457. *Xanthium* Lin.

1. **X. spinosum** Lin. sp. 987. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 214. — In rud-ratis, ad vias et agrorum margines — a Castrovillari; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

2. **X. strumarium** Lin. sp. 987. — Ic. Reich. l. c. t. 215, f. 2. — In humen-tibus. — Castrovillari a Cammarata. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri ☉. — Folia inferiora et media basi cordata, superiora cuneata; involucri aculei potius numerosi a basi usque ad medium hispidoglandulosi; achenium ovali-oblongum apiculatum nervosum extus fuscum, intus albo-argenteum, nitidum ac tomentosum; semina ovali-oblonga subtrinervia.

458. *Bidens* Lin.

1. **B. cernua** Lin. sp. 832. — Ic. Reich. *fl. germ.* 25, t. 50, f. 2. — In herbosis humidis et ad fossas. — Castrovillari alla Pietà. — Augusto, Septembri. — Fruct.

Septembri, Octobri ☉. — Folia media interdum subtripartita: achenium ad vitrum sparse pilosulum 3-4 aristatum. angulis marginalibus retrorsum aculeolato-ciliatis.

5. *Anthemideae*

459. *Anacyclus* Lin.

1. *A. tomentosus* Dec. *fl. fr. supp.* 481. — Ic. nulla. — In apricis herbosis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Capituli bracteae margine anguste albo-membranaceae integrae vel parce lacinulato-dentatae; corollulae radiales albae subtus basi fusce venulosae; receptaculum convexum; paleae convexae apice virides ac longe pilosae.

460. *Achillea* Lin.

1. *A. millefolium*, *b. setacea* Arc. *comp. fl. ital.* 36. — *A. setacea* Waldst. et Kit. *pl. hung.* 1. 82. — Ic. Waldst. et Kit. l. c. t. 8. — In apricis pascuis montosis. — Pollino nel piano dello stesso nome, ed al Pollinello da 1781 a 2248 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Hirsuta; laciniae foliorum subsetaceae mucronulatae; capituli bracteae carinatae, inferiores saepe acutiusculae; radii corollulae tridentatae, dentibus obtusis.

2. *A. ligustica* All. *misc. taur.* 5, *part.* 1. 69. — Ic. All. *fl. ped.* t. 53, f. 2. — In apricis sylvaticis, ad agrorum margines et sepes — a Castrovillari. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Capituli bracteae saepe glandulis aureis adspersae; corollulae radii apice integrae vel subemarginatae cum apiculo in medio, aut vix tridentatae.

3. *A. punctata*, *b. pollinensis* Nobis, villosiuscula, caule erecto simplici, foliis oblongis pinnatifidis utrinque punctatis ac minutissime glandulosis, laciniis inciso-dentatis subcalloso-mucronatis, rachide fere alata integra, corymbo composito medioeri, capituli bracteis margine inferne albidis, superne ferrugineo-scariosis, corollulis radialibus albis basi fuscis calathio subdimidio brevioribus. — In sylvaticis montosis. — Pollino presso la Casina Toscano. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+.

4. *A. moschata*, *b. heterophylla* Nobis, foliis punctatis inferioribus pectinato-pinnatifidis laciniis mucronulatis, superioribus obovato-oblongis cuneatis apice solummodo plus minusve dentato-laciniatis, capituli bracteis margine fusco-scariosis, radii corollis retusis capitulum aequantibus. — In rupibus calcareis. — Pollino nelle Murge di Tigghia, e sotto la Netta di Valleenpa da 600 a 1200 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Caules pilosuli plures e radice, basi ramosi decumbentes ac radicantes (15-20 cent.); folia crassiuscula puberula, inferiora vel radicalia ovata vel ovato-oblonga basi in petiolum potius longum attenuata (1½-2 cent. long., 5-6 mill. lat.), caulina basi integra vel plus minusve lacinulata, suprema ad corymbum parva, integra vel uno alterove dente instructa; corymbus 4-6-florus, ramis bracteolatis; capituli ovoideo-globosi, bracteis ovatis omnibus apice sublaceris, inferioribus acutiusculis, superioribus obtusis; radii corollulae limbo obovato-oblongo obtuso apice interdum integro vel tridentato subtus prope marginem punctis nitescens impresso (4 mill. lat., 5 mill. long.); disci corollulae dentibus acutis; achenium facile deciduum, viridifusum obovato-oblongum compressum, striatum vix albo-marginatum.

461. *Anthemis* Lin.

1. ***A. incrassata*** Lois. *nat.* 179, et *fl. gall. ed.* 2. 256. — Ic. *Chamaemelum foetidum*, *marinum*. Bauh. *hist.* 3. 121. Reich. *ic. fl. germ.* 25, t. 114, f. 2. — Inter segetes. — Pollino nel piano dell'Afforeata a 1200 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Folia laciniis mucronulatis; capituli longae pedunculati, pedunculis apice demum incrassatis; bracteae apice saepe fusco-scariosae; paleae superne fuscae mucronatae corollulas aequantes; achenium glabrum subnervosum.

2. ***A. sphacelata*** Presl. *Del. prag.* 103. — Ic. *Cotula inodora*, *montana*, *incana*, *minima*. Bon. t. 38. — In apricis herbosis montosis. — Castrovillari a M. Sassone, ed al Colle del Dragone. — Majo, Junio ☉. — Caules plures e radice, adscendentes, tenuiter sulcati, apice parce ramoso-corymbosi; flores diametri 2 cent. vel ultra; capituli bracteae subcaernatae apice fusco-marginatae ac tenuissime fimbriato-lacerae; paleae integrae lanceolato-mucronatae flosculos subaequantes: achenium maturum non vidi.

3. ***A. arvensis*** Lin. sp. 894. — Ic. Reich. *fl. germ.* 25, t. 113, f. 1, 2. — In campis, et in apricis herbosis — a Castrovillari, ed al Pollino alla Scala di Gaudolino. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Caespitosa; caules a basi ramosi diffusi ac decumbentes (15-20 cent. long.); folia subpunctulata laciniis angustissime linearibus ac brevibus; capituli haud longe pedunculati; corollulae radii tubo vix bi-lato; paleae albo-membranaceae acuminato-mucronatae ad apicem interdum uno alterove dente instructae aut cerosulae. — Forma montana.

4. ***A. clavata*** Guss. *syn.* 2 865. — Ic. nulla. — In apricis aridis calcareis montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino da 500 a 900 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Caules pilosuli virentes, plures e radice, apice ramoso-corymbosi, diffusi demum ascendentes (30-35 cent. long.); folia utrinque pilosula, vel supra glabrata glandulis minutis conspersa, subtus subpunctata, segmentis apice callosomucronatis; pedunculi albo-tomentosi, apice fistulosi ac parum clavati (5-10 cent. long.); capituli bracteae pilosulae, oblongae, dorso viridulae margine albo-scariosae apice fuscae, inferiores acutiusculae, superiores oblongae obtusae squarrosae integrae vel cerosulae; corollulae radii basi nervulosae apice bi-tridentatae, dente medio minore; receptaculum conicum, paleis adhaerentibus lanceolato-acuminatis, membranaceo-scariosis, concavis, nervo carinatis, ad apicem glabris interdum suberosulis corollulas disci subaequantibus; achenium album sulcatum apice crenulatum.

5. ***A. Cotula*** Lin. sp. 894. — Ic. Reich. *fl. germ.* 25, t. 109, f. 1, 2. — In campis et in apricis herbosis — a Castrovillari ed al Pollino nelle basse Murge. — Junio, Julio, et etiam Septembri. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Folia pilosula interdum sparse punctata; capituli bracteae pilosulae, dorso viridulae, apice suberosae; paleae luteolae, corollulae disci breviores; achenium sulcato-granulatum.

6. ***A. mixta*** Lin. sp. 894. — Ic. Reich. l. c. t. 100, f. 1. — In campis herbosis — a Castrovillari. — Majo, Augusto. — Fruct. Junio, Septembri ☉. — Folia superiora lineari-oblonga pinnatifida laciniis integris; capituli bracteae margine albo-membranaceo a medio ad apicem croso-denticulato; achenium fuscum.

7. ***A. mucronulata*** Bert. *amoen. ital.* 46. — Ic. *Pyrethrum alt. min. caespit.*

radice, anthemidis flore italicum. Barr. *ic.* 552 ex Bertol. — In rupibus muscosis umbrosis montosis. — Pollino a Timba d'Acquafredda, ed al Sierro del Dolcedorme da 1800 a 2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Radix fusiformis, fibris fuscis longis ramentisque foliorum prope collum dense stipatis; folia pilosula vel glabrata; pedunculi ad apicem praesertim piloso-tomentosi; capituli bracteae inferiores dorso pilosulae; paleae saepe omnino albo-argenteae dorso fuscae.

462. *Matricaria* Lin.

1. **M. Chamomilla** Lin. sp. 891. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 997. — In campis herbosis — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

463. *Chrysanthemum* Lin.

1. **C. segetum** Lin. sp. 889. — Ic. Reich. *fl. germ.* 25, t. 986, f. 1. — In campis cultis ac incultis — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

464. *Leucanthemum* Tourn.

1. **L. vulgare** Lamck. *fl. fr.* 2. 137. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 988, f. 1.

b. asperulum Nobis, caule subhirsuto a basi ramoso-corymboso, foliis crassiusculis utrinque tenuissime tuberculato-scabris, capitulis minoribus. — In apricis sylvaticis tam demissis quam montosis elatis. — Castrovillari a Cammarata; Pollino alla piana dei Mastri da 76 a 1500 m., — sola var. *b.* — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri 24. — Caulis inferne saepe hirsutissimus (30-50 cent. et saepe ultra long.); folia radicalia et caulina inferiora obovato-spathulata ac in petiolum attenuata dentibus saepe vix mucronulatis, superiora lingulato-oblonga laxè vel erebre serrato-mucronulata basi integra vel breviter et parèe dentata, amplexicaulia; flores non longe pedunculati; pedunculi striati puberuli vel glabrati; capituli bracteae nervo medio subearinatae, margine anguste apice late albo-scariosae, integrae vel eroso-denticulae; corollulae radii 3-4 nervii ad vitrum tenuissime tuberculato-papilloso, disci dentibus obtusiusculis erectis; receptaculum puberulum; achenium lineare subobovato-oblongum vix recurvum.

2. **L. laciniatum** Huter. *Porta Rigo! Nuov. giorn. bot. ital.* 11, 268. — *Ex succ.* 617, *cc itinere italico* III. — Ic. null. — L., caespitosum, glabrum, caulibus simplicibus vel ramosis, foliis crassiusculis inferioribus subrotundo-cuneatis inciso-dentatis petiolatis, superioribus oblongo-lingulatis subaequaliter pinnatifido-dentatis, capituli bracteis margine angusto nigro-scariosis, acheniis radialibus longe coronatis. — In rupibus calcareis montosis ad meridiem spectantibus. — Pollino nella Serra del Prete e nelle alte Murge a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Radix crassa, cylindracea, transverse lateraliter fibrosa; caules dense caespitosi e radice plures, glaberrimi, striati ad basim saepe purpurei, simplices vel subcorymboso-ramosi (30-40 cent. long.); folia seminalia obovato-cuneata apice tridentata, dente medio majore, successiva vel radicalia subrotunda basi vix cuneata ac longe petiolata; petioli supra canaliculati subtus nervo medio subearinati (6-7 cent. long.), limbo irregulartè inciso-dentato, dentibus apice subcallosis (4×4 cent. circiter), caulina inferiora subrotundo-cuneata petiolata basi paullulum dilatata inciso-dentata incisionibus 3-4

dentatis dentibus subrotundatis obtusis; media etiam petiolata, petiolis ad basim dentibus fere setaceis instructis, limbo obovato-cuneato pariter inciso-dentato dentibus vix mucronatis; superiora oblongo-lingulata subamplexicaulia, a basi ad apicem subaequaliter decursive dentato-serrata, dentibus mucronulatis saepe subfalcatis; capitulus diam. 4-5 cent. longe pedunculatus, pedunculo ad apicem subincrassato, interdum una alterave bracteola lineari acuta instructo; capituli bractee inferiores acutae superiores obtusae. istae apice magis scariosae; corollulae radii multinervosae tridentatae, disci quinquedentatae dentibus acutis rectis, centrales steriles tubulosae, reliquae fertiles tubo inferne inflato; receptaculum demum valde convexum; achenia oblonga, curvula, costata costis albis latere interno corrugatis ac puberulis, sulcis fuscis, radialia corona albo-membranacea apice denticulato-lacera et subfusca tubum corollulae aequantia, sed discoidea nuda. Characteres indicati cultura non mutantur. — Species inter *L. vulgarem* et *L. montanum* videtur media, sed propter achenii coronam ad *L. coronopifolium* potius accedit.

465. *Pyrethrum* Hall.

1. *P. Achilleae*, *b. tenuifolium*. — *P. tenuifolium* Ten. *fl. nap. pr.* 50. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 80. — In montosis apricis aridis calcareis lapidosis. — Pollino nelle Murge basse e nel M. Carbonara 1553 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Caulis olygocephalus inferne rubens; folia lacinulis mucronatis, inferiora petiolata petiolis basi rubris, superiora sessilia; pedunculi saepe bracteola parva instructi; capituli bractee carinatae apice fusco-scariosae, inferiores acutae superiores obtusae apiceque magis lato ac lacero; corollulae radii margine ad vitrum tenuissime crenulatae, disci dentibus acutis rectisque; achenium oblongum coronula in discoideis crispula.

2. *P. Parthenium* Smith. *fl. brit.* 900. — Ic. Reich. *fl. germ.* 16, t. 992, f. 2. — In apricis sylvaticis — a S. Basile. — Majo, Junio 2+.

466. *Artemisia* Lin.

1. *A. arborescens* Lin. sp. ed. 3. 188. — Ic. Reich. *fl. germ.* 25, t. 138, f. 2. — Ad sepes. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri 5.

2. *A. vulgaris* Lin. sp. 848. — Ic. Reich. l. c. t. 147, f. 1. — Inter sepes — a Castrovillari. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Foliorum laciniae saepe integrae (2-4 cent. lon., 5-7 mill. lat.); capituli bractee margine, praesortim interiores, albo-membranaceae; achenium vix sulcatum.

3. *A. variabilis* Ten. *fl. nap. pr.* 5. 128. — Ic. Bess. *mon. Art. in mem. de l'Acc. de S. Peters.* 1, t. 6. — In apricis aridis sylvaticis — a S. Basile presso Castrovillari. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri 5. — Folia glabra uti rumi, sed saepe glandulis sparsis instructa; capituli sessiles bractea valde breviores.

4. *A. campestris* Lin. sp. 846. — Ic. Reich. l. c. t. 144, f. 1. — In apricis aridis calcareis — a Castrovillari. — Julio, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri 5. — Capituli bractee exteriores ovatae vel ovato-subrotundae saepe apiculatae, internae oblongae obtusae; achenium ad vitrum striatum.

6. *Senecionideae*

467. *Tussilago* Lin.

1. **T. Farfara** Lin. sp. 865. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 904. — Vulgo — Uncia cavallina. — In argillosis ac argilloso-calcareis humidis. — Castrovillari a S. Angelo, nel vallone Alona ed alla Pietà; Pollino alla Scala di Gaudolino. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili. Majo 2+.

468. *Petasites* Gaertn.

1. **P. vulgaris** Desf. *fl. Atl.* 2. 270. — Ic. *Tussilago Petasites* Fl. Dan. t. 842. — Ad aquas fluentes. — Castrovillari a Cammarata ed alla Pietà. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili. Majo 2+.

469. *Doronicum* Lin.

1. **D. eriorhizon** Guss. *in lit. ad Dec. an.* 1841. — Bertol. *fl. ital.* 9. 308. — *D. caucasicum* Guss. *syn.* 2. 482. *non Marsch.* — Ic. nulla. — In nemoribus montosis. — Pollino a Bellizia. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Caulis inferne glabratus vel pilosulus; folia puberula dentibus glandula terminatis; pedunculi ad apicem hirsuti; capituli bractee subcarinatae dorso hispidulae margine laxo ciliatae; corollulae radii saepe irregulariter tridentatae; achenia radialia pilosula, discoidea magis sursum pilosa.

2. **D. Columnae** Ten. *fl. nap.* 2. 229. — Ic. Ten. l. c. t. 79. — In rupibus muscosis umbrosis montosis. — Pollino alla Traboccata, ed alla Scala di Gaudolino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+. — Caulis glaber (20-25 cent. long.); folia glabra ciliata, dentibus glandulosis; achenia radii sursum pilosula vel glabrata, discoidea sursum hirsuta.

470. *Senecio* Lin.

1. **S. vulgaris** Lin. sp. 867. — Ic. Reich. *fl. germ.* 25, t. 168, f. 1. — In campis, ad vias et inter vineas — a Castrovillari. — Octobri, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☉.

2. **S. nebrodensis**, *b. glabratus* Dec. *pr.* 6. 356. — Ic. *S. rupestris* Reich. *ic. bot.* 334, f. 514. — In sylvaticis apricis ac subumbrosis montosis. — Pollino nel piano dello stesso nome, ed a Bellizia. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Glaber; caulis apice ramoso-corymbosus (30-70 cent. long.); folia radicalia fugacia, caulina inferiora oblongo-cuneata, vel obovato-oblonga in petiolum attenuata (7-8 cent. long.), superiora parum vel late auriculata; corymbus olygo-policephalus (3-15 ceph.); pedunculi pedicellique bracteolati; capituli bractee apice vix barbulatae; achenium lineari-oblongum, sulcatum, puberulum vel glabratum.

3. **S. erraticus** Bert. *rar. ital. pl. dec.* 3. 62. — Ic. Reich. l. c. t. 357, f. 538. — In humentibus et ad fossarum margines. — Castrovillari alla Pietà, nel vallone Alona, ed a Cammarata. — Junio, Settembre. — Fruct. Settembre, Ottobre 2+.

4. **S. nemorensis** Lin. sp. 870. — Ic. Reich. l. c. t. 294, f. 467. — In nemoribus montosis. — Pollino a Bellizia, nei boschi del Porearo, ed in quelli presso il piano di Gaudolino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 2+.

5. *S. cordatus* Koch. *in bot. zeit.* 17. 612. — Ic. *S. alpinus* Reich. l. c. t. 184, f. 256.

b. pauciflorus Nobis, foliis minoribus longe petiolatis basi subcuneatis, corymbis oligocephalis. — In humentibus sylvaticis montosis. — Pollino nel piano dello stesso nome, a Bellizia, e presso la Mandra Rovitti. — *b. cum specie.* — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Capituli bracteae margine, ad apicem praesertim, eroso-denticulatae; achenium vix sulcatum; pappus sursum scaber.

6. *S. Doronicum* Lin. *sp. ed.* 3. 1222. — Ic. Reich. *ic.* t. 975. f. 1. — In montosis apricis aridis calcareis saxosis. — Pollino alla Traboccata a m. 1800. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Caulis monocephalus; folia radicalia et caulina inferiora oblongo-lanceolata acuta vel acutiuscula, obsolete dentata; achenium glabrum.

7. *S. lanatus* Scop. *fl. caru. ed.* 2, v. 2. 165. — Ic. *Arnica lanata* Ten. *fl. nap.* t. 193, f. 1. — In pascuis lapidosis montosis. — Pollino nel piano dello stesso nome. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Folia radicalia ovata subobovata obtusa vel parum acuta (6-7 cent. long., 3-3½ cent. lat.) saepe brevissime petiolata; capituli bracteae leviter floccoso-lanatae.

7. *Calenduleae*

471. *Calendula* Lin.

1. *C. arvensis* Lin. *sp. ed.* 3. 1303. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 890, f. 4. — In campis ad agrorum margines et inter vineas — a Castrovillari. — Martio, Octobri. — Fruct. Majo, Septembri ☉.

2. *C. micrantha* Guss. *syn.* 2. 874. — Ic. Guss. *enum. pl. inarim.* t. 6. — In herbosis apricis. — Castrovillari a S. Angelo, ed a Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis saepe simplex uniflorus (8-9 cent. long.); folia remote denticulata, denticulis nigro-callosis.

8. *Cynaroideae*

472. *Echinops* Lin.

1. *E. Ritro* Lin. *sp.* 815. — Ic. Reich. *fl. germ.* 24, t. 1. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino alla Scala di Brumara e nelle basse murge. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 2+. — Capituli 1-3 terminales subcorymbosi; bractae ad vitrum tenuissime scabrae, omnes sursum longiusculae ciliatae; corollulae tubum puberulum; pappi coronula subfusca basi lutea.

2. *E. elegans* Bertol. *fl. ital.* 9. 513. — Ic. nulla. — In montosis apricis calcareis. — Pollino alla Scala di Gaudolino, ed a Bellizia. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri 2+. — Caulis simplex vel ramoso-corymbosus; setae involucri numerosae ac subluridae; capituli bracteae subcarinatae; corollulae tubum potius breve; achenia villosa villis sursum scabris.

473. *Cardopatum* Juss.

1. *C. corymbosum* Pers. *syn.* 2. 500. — Ic. *Cartbamus corymbosus* Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 844. — In argilloso-calcareis saxosis. — Castrovillari a Cam-

marata; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, nelle Murge di Frassineto presso la Scala di Brunnara, ed alle grotte della Manca dove si arresta, da 76 a 1282 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — Capituli bracteae exteriores basi denticulato-serratae, reliquo margine pinnatifido-spinosae; achenium ovoideum sursum albo-hirsutum.

474. *Carlina* Lin.

1. *C. acanthifolia* All. *fl. ped.* 1. 156. — Ic. All. l. c. t. 51. — In apricis pascuis montosis. — Pollino nelle alte Murge, a Bellizia, ed alla Afforcata. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri 2+.

2. *C. gummifera* Less. *syn.* 12. — Ic. *Atractylis gummifera* Cav. *ic.* t. 228. — In apricis pascuis saxosis, et in campis aridis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa; Castrovillari tra la Pietà e Frassineto. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — Corollularum lacinae mucronatae, non setula terminatae.

3. *C. lanata* Lin. sp. 828. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 12, f. 1. — In argilloso-calcareis. — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, e presso le grotte di Siriuu. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri ☉. — Bracteae foliaceae capitulum superantes; achenium hirsutum.

4. *C. vulgaris* Lin. sp. 828. — Ic. Reich. l. c. t. 11, f. 1.

b. pusilla Nobis, caule unifloro (7-8 cent. long.), foliis minoribus basi angustatis utrinque subfloccosis, capituli bracteis interioribus inferne glabris, non ciliatis. — Forma melius observanda. — In apricis sylvaticis — a Castrovillari ed al Pollino da 350 a 1500 m., *b.* a S. Angelo. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri ☉.

475. *Atractylis* Lin.

1. *A. cancellata* Lin. sp. 830 — Ic. *Acarna cancellata* Sibth. *fl. graec.* t. 839. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari alla contrada Vigne. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

476. *Arctium* Lin.

1. *A. majus* Schk. *hand.* 3. 49. — Ic. *Lappa minor* Reich. *fl. germ.* t. 811, f. 1. — In apricis sylvaticis — a Castrovillari presso il ponte di Virtù, a Campotenese, ed al Pollino in Vallepiana ed a Bellizia. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri ☉.

477. *Carduus* Lin.

1. *C. nutans* Lin. sp. 821. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 877, f. 1.

b. pollinensis Nobis, ramoso-subcorymboso, pedunculis elongatis, capitulis minoribus, bracteis subulatis tomentosis.

c. foliis minoribus supra glabris subtus sparse pilosis, pedunculis elongatis incano-tomentosis apteris, capitulis minoribus, bracteis margine ciliatis, acheniis scabris. — In apricis pascuis — a Castrovillari; *b.* nel piano di Pollino a 1782 m.,

c. nei piani della Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. — *b.* Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre ☉.

2. **C. carlinaefolius** Lamck. *enc.* 1. 699. — Ic. Reich. l. c. t. 872, f. 2. — In apricis pasenis montosis. — Pollino alla Fossa del Lupo ed al Dolcedorme da 1900 a 2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 24. — Caulis uniflorus (15-20 cent. long.); folia glaberrima subnitescens: pedunculus puberulus vel subfloccosus: capituli bracteae inferiores carinatae, interiores corollulas subaequantes.

3. **C. affinis** Guss. *pl. rar.* 334. — Ic. Guss. l. c. t. 57.

b., seminibus laevibus, pappo ad vitrum sursum scabro non piloso.

c., caule latiusculo alato, foliis majoribus, pedunculis bi-tricephalis, seminibus scabriusculis. — In apricis sylvaticis ac pasenis saxosis montosis. — Pollino alla Trabocata e nel piano dello stesso nome, — *b.* cum specie, — *c.* presso la Mandra Rovitti. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre 24. — Folia caulina in *c.* magis lata ac longa (10-18 cent. long., 4-7 lat.); in omnibus autem capituli bracteae exteriores breviter spinosae, interiores inermes apice subscariosae attenuato-acuminatae, ad vitrum margine tenuissime ciliatae; achenium in *a.* nervulosum ac scabriusculum.

4. **C. pycnocephalus** Lin. *sp. ed.* 3. 1151. — Ic. Reich. l. c. t. 864, f. 1. — Ad vias, in ruderalis et ad agrorum margines — a Castrovillari, ed al Pollino nelle basse falde a Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

5. **C. corymbosus** Ten. *fl. nap.* 5. 206. — Ic. Ten. l. c. t. 188, f. 1. — Ad vias et in argilloso-calcareis. — Castrovillari nell'andare a Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Variat capitulis minoribus cylindraceis, bracteis interioribus apice viridibus.

478. **Cnicus** Lin.

1. **C. eriophorus** Willd. *sp.* 3. 1669. — Ic. *Cirsium eriophorum* Reich. *fl. germ.* t. 822. — In apricis pascuis saxosis montosis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, a Vallepiana, ed a Vallecupa; piano di Pollino, di Gaudolino e Jannace, e presso la Mandra Rovitti da 500 a 1782 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

2. **C. Lobelii** Benth. et Hook. *gen.* 2. 468. — Arc. *comp. fl. ital.* 403. — Ic. *Cirsium Lobelii* Ten. *fl. nap.* t. 189, f. 2. — In apricis aridis saxosis montosis. — Pollino nelle alte Murge ed alla fossa del Lupo da 1500 a 1900 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre ☉.

3. **C. niveus** Presl. *Del. Prag.* 108. — Ic. nulla. — In montosis saxosis calcareis. — Pollino sull'alto della scala di Brumara presso il Bosco Bellizia, scala di Gaudolino, Murge alte da 1300 a 1500 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Caulis saepe apice subcorymbosus (30-40 cent. long.); achenium pappo quadruplo brevius, subfuseum lineolis intensioribus, demum album lineolis fuscis notatum.

4. **C. stellatus** Willd. *sp.* 3. 1683. — Ic. *Cirsium stellatum* Reich. *fl. germ.* t. 841.

b., **tenuifolius** Nobis, caule tenui monocephalo (9-10 cent. long.), foliis angu-

stissime linearibus ($1\frac{1}{2}$ a 2 mill. lat.) margine revolutis, supra sulcatis, capituli bracteis valde inaequalibus corollulas subaequantibus.

c. foliosus Nobis, caule a basi stricto-ramoso ac dense folioso (20-25 cent. long.); foliis minoribus, capitulis terminalibus numerosis, seminibus minoribus. — In apricis sylvaticis ac subumbrosis, et in aridis calcareis saxosis. — Castrovillari nel vallone Alona, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiana, *b.* a M. Sassone, *c.* a S. Angelo. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Folia integerrima (5-11 cent. long., 6-7 mill. lat.) supra scabriuscula; capituli bractee anteriores corollulis longiores, interiores ad medium non ad basim gibbere instructae, supremae gibbere destitutae, a medio ad apicem ciliolatae; achenium subglobosum oblique obovato-subturbinatum, variegatum.

5. *C. arvensis* Smith. *engl. fl.* 3. 389. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 842. — In campis cultis ac incultis — a Castrovillari ed al Pollino nel piano dell'Afforcata ed a Bellizia da 350 a 1200 m. — Majo, Julio. — Fruct. Junio, Augusto ☉.

6. *C. lanceolatus* Willd. sp. 3. 1666. — Ic. Reich. l. c. t. 826, f. 1, 2. — In sylvaticis apricis ac umbrosis. — Castrovillari nel vallone Alona, a Pietrapiana ed al Pellegrino. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri ☉.

7. *C. strictus* Ten. *cat. hort. neap.* 1813. 28. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 75. — In nemoribus ac sylvaticis apricis vel umbrosis. — Pollino nelle Murge alte, a Bellizia, ed alla Scala di Gaudolino. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☐.

8. *C. polyanthemus* Bert. *mant. fl. apuan.* 52. — Ic. *C. pungens* Seb. et Maur. *fl. rom. pr.* t. 7. — In humentibus. — Castrovillari a Cammarata, e presso il fiume Coscile. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

9. *C. siculus* Guss. *syn.* 2. 442. — Ic. nulla. — In humidis argillosis. — Castrovillari a Cammarata nel luogo detto Fiera presso la stazione della strada ferrata. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri ☐. — Variat foliis majoribus laciniis elongatis apice rotundatis ac margine subintegro vel laxo ciliato-spinuloso.

10. *C. Acarna* Lin. sp. 286. — Ic. *Picnemon Acarna* Reich. *fl. germ.* t. 820. — In apricis sylvaticis, et in calcareo-argillosis — a Castrovillari. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri ☉. — Caulis et folia flocculosa; capitulus cylindraceo-oblongus canescente-tomentosus, involuero foliaceo brevior; semina lineolis fuscis picta.

479. *Onopordon* Lin.

1. *O. Acanthium* Lin. sp. 827. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 813. — In campis incultis et ad agrorum margines — a Castrovillari. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri ☉.

2. *O. illyricum* Lin. sp. 827. — Ic. Reich. l. c. t. 814, f. 1. — In apricis aridis calcareis, et in argilloso-calcareis saxosis. — Castrovillari a S. Basile ed a Cammarata; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa presso la Torre di Giorgio. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri ☉. — Folia radicalia profunde pinnatifida (40-50 cent. long., 10-12 lat.); capituli bractee basi albo-floccosae, apice glabratae et saepe purpurascens; achenium luteolum demum fuscum; pappus albus ad vitrum sursum hirto-pilosus, non scaber, annulo luteolo.

480. *Cynara* Lin.

1. *C. horrida* Ait. *kew.* 3. 148. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 883. — In argilloso-calcareis. — Castrovillari da Cammarata a Scarapuorci, da 76 a 260 m. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Settembre 24.

481. *Galactites* Moench.

1. *G. tomentosa* Moench. *meth.* 558. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 819. — In apricis aridis calcareis, et in campis — a Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Capituli bracteae sursum ciliolatae; corollulae ad vitrum leviter papilloae.

482. *Jurinea* Cass.

1. *J. mollis* Dec. *pr.* 6. 676. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 808. — In rupibus calcareis. — Pollino alla Scala di Brumara al di sopra di Frassineto. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia radicalia numerosa omnia pinnatifida (10-25 cent. long.) supra scabra, laciniis oblongo-lanceolatis acutis acuminatisve (2-6 cent. long., 4-8 mill. lat.).

483. *Serratula* Lin.

1. *S. cichoracea* Dec. *pr.* 6. 670. — Ic. *Carduus cichoraceus* Cyr. *pl. rar. neap.* t. 7.

b. pusilla Nobis, humilis, caule basi lignoso subtuberoso monocephalo, foliis minoribus, capitulo minore, bracteis ovatis. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nelle basse Murge, *b.* alle grotte della Manca a 1282 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Folia supra scabriuscula; capituli bracteae ciliolatae superiores acuminato-attenuatae saepe purpureae inermes, dorso usque ad apicem nervo diremptae.

484. *Crupina* Cass.

1. *C. vulgaris* Cass. *dict.* 44, 39. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 749, f. 1. — In apricis calcareis saxosis. — Pollino nelle basse Murge. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis apice ramoso-corymbosus; capituli bracteae apice saepe purpureae; achenium nigrum nitidum adpresse fulvo-tomentosum, hilo subovale.

485. *Centaurea* Lin.

1. *C. Salmantica* Lin. sp. 918. — Ic. *Micrologus sulmanticus* Reich. *fl. germ.* 25, t. 19. — In apricis argilloso-calcareis. — Castrovillari a Cammarata presso la stazione della strada ferrata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

2. *C. montana* Lin. sp. 911. — Ic. Reich. *fl. germ.* t. 771. — In apricis pascuis, et in herbosis saxosis montensis. — Pollino nel piano dello stesso nome. all'Afforcata, ed al Dolcedorme. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Capituli bracteae dorso nervulosae.

3. *C. Cyanus* Lin. sp. 911. — Ic. Reich. l. c. t. 768, f. 1. — Inter saxa montana. — Pollino nel piano dell'Afforcata a 1200 m., alla Dirupata ed a Compote-

nese. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Caulis apice subcorymbosus; capituli bracteae nervulosae, margine saepe albido non fusco-ferrugineo, superiores oblongae integrae apice solummodo dentatae; achenium nervulosum albo-viridulum; pappus valde inaequalis.

4. *C. dissecta* Ten. *pr. fl. nap.* 61. — Ic. Reich. l. c. t. 787, f. 2. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino a Bellizia ed all'Afforcata. — Junio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 2+.

5. *C. nigrescens* Willd. sp. 3. 2288. — Ic. nulla. — In apricis pascuis ac herbosis montosis. — Pollino alla piana dei Mastri ed a Bellizia. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri 2+.

6. *C. amara*, *b. calabra* Nobis, virens, ramulis divaricatis, foliis scabris, capitulis minoribus bracteis flocculosis venosis, inferioribus appendicee scariosa minus lata, superioribus vero, eroso-denticulata terminatis, acheniis nervulosis glabris, vel sparse puberulis. — In apricis aridis calcareis — Castrovillari a S. Angelo; Pollino nelle basse Murge. — Julio. Octobri. — Fruct. Augusto 2+.

7. *C. alba* Lin. sp. 914. — Ic. Reich. l. c. t. 752, f. 1, 2, 3.

b. deusta Dec. *pr.* 4. 569. — Ic. *C. deusta* Ten. *fl. nap.* t. 84, foliorum laciniis linearibus mucronulatis punctatis, capituli bracteis ovato-acutis albo-scariosis dorso fusco maculatis, seta terminatis.

c. calabra Nobis, caule humiliore divaricato-ramoso depresso vel erecto, foliorum laciniis brevibus latiusculis mucronulatis, capitulis majoribus bracteis magnis, nervoso-striolatis, inferioribus minoribus, mediis oblongo-lanceolatis, basi viridibus, intra medium nigro-maculatis ac late albo-scarioso-marginatis, fere alatis, margine denticulato vel ad apicem praesertim longe mucronulato et varie fisso. — In apricis aridis calcareis. — Castrovillari a M. Sassone, — *b.* in saxosis — nelle basse Murge di Pollino, — *c.* in argilloso-calcareis saxosis — al Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, presso la Mandra Rovitti, ed al Dolcedorme da 500 a 2271 m. — Junio, Augusto. — Fruct. Julio, Septembri 2+. — *C. densta* var. *nobilis* Grov. *Fl. di Terr. d'Otran. in giorn. bot. it.* 19, p. 162 descriptione tantum ad nostram varietatem *c.* pro parte accedit, sed icone vero recedit.

8. *C. romana* Lin. sp. ed. 3. 1295. — Ic. *C. napifolia* Reich. l. c. t. 800, f. 2. — In apricis aridis. — Castrovillari a Cammarata, e nella costa del Pellegrino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Caulis divaricate ramosus (12-40 cent. long.) alatus alis remote denticulatis; folia caulina superiora oblonga laxa dentata, vel integra ad apicem solummodo dentata; capituli bracteae flocculosae; superiores apice fusco-scariosae ac integrae.

9. *C. melitensis* Lin. sp. 917. — Ic. Reich. l. c. t. 796, f. 1. — In apricis calcareo-argillosis. — Castrovillari a Cammarata presso la stazione della strada ferrata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Achenium maturum glabrum cinereum striatum, inter strias rugulosum; pappus albidus haud fuscus.

10. *C. solstitialis* Lin. sp. 917. — Ic. Reich. l. c. t. 795, f. 1. — In campis, apricis aridis, ad vias et agrorum margines — a Castrovillari. — Julio, Octobri. — Fruct. Augusto. Septembri ☉.

11. **C. Calcitrapa** Lin. sp. 917. — Ic. Reich. l. c. t. 798, f. 1. — In apricis aridis saxosis, et ad vias — a Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

486. **Carthamus** Lin.

1. **C. lanatus** Lin. sp. ed. 3. 1163. — Ic. *Kentrophyllum lanatum* Reich. *fl. germ.* t. 746, f. 2. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa ed a Vallepiana. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

2. **C. turbinatus** Bent. et Hook. *gen.* 483. — Arc. *comp. fl. ital.* 397. — *Kentrophyllum turbinatum* Gasparr. in *Guss. syn.* 2. 430. — Ic. nulla. — In argilloso-calcareis saxosis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa ed alla Scala di Brumara. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Caulis pubescens; capituli subaracnoidei ovale-oblongi basi subrotundi non turbinati; bracteae interiores oblongae acuminato-spinosae, margine angustissime albo-membranaceae integrae vel dentatae apice fuscae; achenium fuscum; pappus paleaceus paleis carinatis valde inaequalibus inferioribus truncatis retusisve. — Hisce notis a specie sicula recedit.

487. **Carduncellus** Adans.

1. **C. coeruleus** c. Bertol. *fl. ital.* 9. 70. — *C. tingitanus* Guss. *syn.* 2. 431. — Ic. nulla. — In argilloso-calcareis. — Castrovillari a Cammarata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☿.

9. *Cichoraceae*

488. **Scolymus** Lin.

1. **S. hispanicus** Lin. sp. 813. — Ic. Reich. *fl. germ. ic.* 19, t. 1. — In apricis herbosis, ad vias et agrorum margines — a Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri ☉.

2. **S. grandiflorus** Desf. *fl. atl.* 2. 240. — Ic. Desf. l. c. t. 218. — In argilloso-calcareis. — Castrovillari a Cammarata presso la stazione della strada ferrata. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri ☿.

489. **Cichorium** Lin.

1. **C. Intybus** Lin. sp. 813. — Ic. *Fl. Dan.* t. 907. — In apricis pascuis, ad vias, agrorum margines, et saepe in campis incultis — a Castrovillari. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☿.

2. **C. divaricatum** Schousb., *mar.* 197. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 6, f. 3. — Ad vias et sepes. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

490. **Hyoseris** Lin.

1. **H. scabra** Lin. sp. 809. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 9, f. 2. — In apricis aridis calcareis saxosis. — Castrovillari a S. Angelo. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo ☉.

491. *Tolpis* Gaertn.

1. *T. virgata* Bertol. *rar. Lig. pl. dec.* 1. 15. — Ic. *T. sexaristata* Biv. *mongr.* t. 2. — In apricis pascuis demissis. — Castrovillari a Cammarata. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

492. *Lapsana* Lin.

1. *L. communis* Lin. sp. 811. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 2, f. 2. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino nelle alte Murge a 1400 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Folia radicalia non vidi, caulina inferiora ovato-obtusa grosse dentata, superiora acuta, suprema ovato-lanceolata, vel lanceolato-acuminata vix dentata aut integra; pedunculi glabri; capituli bracteae apice interdum albo-ciliatae; corollulae radiales capitulo longiores.

493. *Hedypnois* Willd.

1. *H. polymorpha* Dec. *pr.* 7. 81. — Ic. *H. tubaeformis* Ten. *fl. nap.* t. 73. — In campis herbosis, et in apricis aridis — a Castrovillari. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉.

494. *Rhagadiolus* Lin.

1. *R. stellatus* Gaert. *de fruct.* 2. 354. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 4. — In apricis herbosis. — Pollino nelle falde presso la Scala di Gaudolino. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Capituli bracteae ad carinam sursum denticulato-aculeolatae, interdum ad apicem solummodo, illae calyculi obtusae margine albo-membraceae; achenia interiora dorso hispida.

2. *R. edulis* Gaert. *de fruct.* 2. 354. — Ic. Reich. l. c. t. 5, f. 1, 2. — In apricis sylvaticis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Foliorum lobi vel dentes apice saepe glandula instructi; capituli bracteae acutiusculae glaberrimae, illae calyculi fere puberulae; achenia interiora undique hirta.

495. *Zacintha* Gaert.

1. *Z. verrucosa* Gaert. *de fr.* 2. 358. — Ic. Gaert. l. c. t. 157.

b. glandulosa Nobis, pedunculis pubescente-glandulosis, capituli bracteis basi puberulis superne glabris. — In apricis sylvaticis herbosis — a Castrovillari, *b.* a M. Sassone. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — In *b.*, folia remote denticulata ad nervos subtus praesertim sparse pilosa; capituli bracteae apice pilosulae; achenia ad vitrum scabriuscula.

496. *Pieris* Lin.

1. *P. hieracioides* Lin. sp. 792. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 24.

b. tenuifolia Nobis, caespitosa, foliis strigoso-hispidis angustissime oblongo-lanceolatis acutis integris dentatisve, capituli bracteis plus minusve hispidis, illis calyculi adpressis, acheniis subrostratis fusco-fulvis transverse ruguloso-scabris. — In

apricis sylvaticis, in campis incultis et ad sepes — a Castrovillari. — *b.* in apricis aridis calcareis — al Pollino salendo la Scala di Gaudolino. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio, Octobri ☉. — In *b.*, caules plures e radice, tenues striati hispiduli ac parce ramosi (25-30 cent. long.); folia inferiora vel radicalia in petiolum producta (7-9 cent. long., 7-8 mill. lat.), caulina minora basi angustata; pedunculi elongati tenues ad apicem hispidi, fructiferi aliquando incrassati; capituli bracteae saepe margine angustissime albo-membranaceae; corollulae ad tubi apicem puberulae; pappus facillime deciduus. — *P. pauciflorae* mihi videtur proxima, sed acheniis praesertim diversa; an species propria?

2. *P. scaberrima* Guss. in Bertol. *fl. ital.* 8. 378. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 185, f. 1. — In argilloso-calcareis, et in aridis saxosis. — Castrovillari a S. Aniceto; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Achenium fulvum non flavum.

497. *Helminthia* Juss.

1. *H. echiioides* Gaert. *de fruct.* 2. 368. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 27.

b. humifusa Ces. *Puss. Gib. comp. fl. ital.* 468. — *H. humifusa* Trevir. in *nov. act. acad. caesar. ann.* 1826. 13. 195. — In humentibus. — Castrovillari nel vallone Alona lungo i fossi, ed a Cammarata. — *b.* in apricis aridis calcareis — a S. Angelo. — Aprili, Augusto. — Fruct. Majo, Septembri ☉.

498. *Crepis* Lin.

1. *C. aurea* Cass. *dict.* 27. 4. — *Hieracium aureum* Scop. *fl. carn.* 2. 104. — Ic. *H. pumilum* III. Column. *Ecph.* 2, t. 31.

b., foliis integris vel laxe denticulatis undulatis, scapo solitario, capitulis minoribus bracteisque acutioribus. — In apricis pascuis montosis — Pollino nel piano dello stesso nome — *b. cum specie.* — Junio, Julio. — Julio, Augusto 2+. — Capituli bracteae carinatae; pappus achenio brevior.

2. *C. lacera* Ten. *fl. nap.* 2. 179. — Ic. Ten. l. c. t. 74. — In montosis apricis aridis calcareis saxosis. — Pollino presso la Cappella della Madonna a 1700 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

3. *C. neglecta* Lin. *mant.* 1. 107. — Ic. *C. cernua* Ten. *fl. nap.* t. 183, f. 1. — In apricis aridis, et herbosis. — Castrovillari a M. Sassone; Pollino alle Neviere, e nelle basse falde a Vallepiana da 500 a 1500 m. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉. — Capituli bracteae saepe dorso setulosae radio corollularum parum breviores; achenium ferrugineum inferne laeviusculum superne submuriculato-scabrum.

4. *C. rubra* Lin. sp. 806. — *Barkausia rubra* Dec. *pr.* 7. 157. — Ic. *H. Apulum* flore suaverubente Column. *Ecph.* t. 242, quoad folia floresque. — In pascuis apricis, et in herbosis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa ed a Vallepiana, ed alle Murge. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Capituli bracteae inferiores parvae glabrae apice saepe vix barbulatae et margine ciliolatae, interiores duplo triplove longiores puberulae dorso setoso-hispidae, setis apice glanduliferis.

5. *C. foetida* Lin. sp. 807. — *Barkausia glandulosa* Presl. *fl. sic.* 1. 31. — Ic. *C. glandulosa* Guss. *pl. rar.* t. 56.

b. chrysocarpa Nobis, minor, caulibus simplicibus, foliis caulinis superioribus basi integris, acheniis pulchre luteis. — In apricis aridis calcareis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa ed a Vallepiana: Murge di Frassineto; Castrovillari a Cammarata, *b.* alla Pietrosa. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

6. *C. leontodontoides* All. *auct.* 13. — Ic. *Lagoseris taraxacoides* Reich. *cent.* 1, t. 29, f. 63. — In montosis sylvaticis apricis ac umbrosis. — Pollino presso il piano Jannace, ed alla Cappella della Madonna di Pollino a m. 1700. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Capituli bracteae, uti pedunculi, setosae, interiores apice acutiusculae vel obtusae ac ciliatae.

7. *C. spathulata, b. montana* Nobis, foliis puberulis glabratiss, radicalibus oblongo-spathulatis obtusis margine remote ac retrorsum denticulatis, nonnullis acutis magisque dentatis dentibus acuminatis, caulinis subramealibus oblongo-linearibus acutis integerrimis, capitulis minoribus longiuscule pedunculatis, capituli bracteis tomentosulis omnibus marginibus ad apicem ciliolatis, corollulis radialibus bracteis interiores superantibus, acheniis .... — In apricis montosis. — Pollino alla Traboccata a 1800 m. — Julio, Augusto ☐.

8. *C. vesicaria* Lin. sp. 805. — *Barkausia scariosa* Dec. *pr.* 7. 153. — Ic. *Cichorium pratense vesicarium*. Column. *Ephr.* t. 237, quoad flores. — In herbosis apricis — a Castrovillari. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Folia radicalia laxè denticulata vel integra, caulina amplexicaulia basi magis dentata, non laciniata.

499. Hieracium Lin.

1. *H. pilosella* Lin. sp. 800. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 107, f. 1-7.

b. calabrum Nobis, stolonibus numerosis repentibus dense intricatis, scapis saepe pluribus e radice, achenio minore cum pappo involucrum parum excedente. — In apricis pascuis montosis. — Pollino all'Atforcata, e nella Serra del Prete, *b.* nel piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☐. — In *b.*, folia radicalia interdum in petiolum longum saepe alatum producta (3-8 cent. long., 5-9 mill. lat.) subtus albo vel sordide tomentosa; scapi saepe numerosi laxè bracteolati setis fuscis glanduliferis adpersi; corollulae ad tubi apicem pilosulae; achenium pappo fere triplo brevior. — Micat foliis nunc majoribus petiolatis, nunc minoribus basi latiusculis.

2. *H. pseudo-pilosella* Ten. *fl. nap. pr. suppl.* 2. 69. — Ic. nulla. — In apricis pascuis montosis. — Pollino nelle alte Murge, nel piano di Bellizia, ed al Dolce; dorme da 1700 a 2271 m. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Settembre ☐. — Stolones longi foliis minoribus; folia primordialia obovato-oblonga obtusa in petiolum brevissimum angustata (1½-2½ cent. long., 7-12 mill. lat.), reliqua lato linearilanceolata petiolata (5-5½ cent. long., 8-9 mill. lat.) supra glabra viridia vel setis raris albis, subtus albo-tomentosa ac setosa; scapus basi saepe unifolius albo-tomentosus setis albis longis, raris, vel fuscis adpersus; capituli bracteae densissime lurido-sericeo-villosae; corollulae ad tubi apicem pilosulae.

3. *H. macranthum* Ten. *fl. nap.* 5. 190. — Ic. Ten. l. c. t. 184, f. 3.

b. pollinense Nobis, scapo bracteolato (14-15 cent. long.) pilis simplicibus

longis nunc albis, nunc nigrescentibus, et pilis brevibus glanduliferis ad apicem praesertim adperso, capituli bracteis acutis omnibus dorso dense setosis, setis albidis longis basi incrassatis fusciscentibus, acheniis longitudinaliter striato-canaliculatis. — In herbosis saxosis montosis. — Pollino nelle alte Murge — sola var. *b.* — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

4. *H. florentinum* Willd. sp. 3. 1565. — Ic. *H. piloselloides* Reich. *cent.* I. t. 38, f. 80, 81. — In apricis sylvaticis montosis. — Pollino a Vallecupa e nel m. Ruggia. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 24.

5. *H. scorzoneraefolium*, *b. latium* Nobis, caule folioso monocephalo, superne pube stellata canescente, foliis subhirsutis, primordialibus minoribus obovato-obtusis in petiolum brevem attenuatis, reliquis longis lanceolato-acuminatis margine integris vel remote dentatis, caulinis superioribus sessilibus ovato-lanceolatis vel lanceolatis acuminatis integris, basi angustatis, capituli bracteis atroviridibus lineari-lanceolatis acuminatis dorso longe setosis, corollulis glabris, acheniis .... — In rupibus calcareis montosis. — Pollino alla Traboccata. — Julio, Augusto 24. — Caules plures e radice simplices vel apice parce pedunculosi, substriati inferne interdum rubidi longe ac sparse pilosi, inter pilos simplices, pilis stellulatis adpersi; folia in margine praesertim villosa, reliqua superficie minus vel sparse villosa; capituli bractee saepe pilis brevibus apice glanduliferis adpersae. — Villi basi rigidi et saepe fuscii, ad caulem superne praesertim, omnes vitro scabri. Achenia matura non vidi. — Planta lactescens, atrovirens, ac virosa. — Quoad habitum ad *H. flexuosum* Waldst. et Kit. *pl. rar. hung.* 3, t. 209 accedit. sed certe diversum.

6. *H. pallidum* Biv. *plant. inedit.* 11. — Guss. *syn.* 2. 404. — Ic. nulla. — In apricis rupibus montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24.

7. *H. murorum* Lin. sp. 803. — Ic. *All. fl. ped.* t. 28, f. 1.

* *b.* caule uni-bifloro hirsuto-piloso, pilis longis albis, foliis omnibus radicalibus ovato-lanceolatis lanceolatisve in petiolum attenuatis, margine laxo ac irregulariter dentatis, supra glabris, subtus ad nervos basi et in petiolo albo-villosis, capituli bracteis longis villosis-setosis. — In rupibus calcareis montosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino, *b.* a Timba d'acquafredda, alla Traboccata, ed alle Nevieri. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 24. — Caulis nudi-diphyllus (30-35 cent. long.) in *b.* humilior; capituli corymbosi; bractee et pedunculi pube stellata canescentes ac pilis fuscis apice glanduliferis adpersae; achenium fuscum teres basi angustatum striatocanaliculatum, ad vitrum scabriusculum; pappus sordidus inaequalis scaber.

8. *H. crinitum* Sibth. et Smith. *fl. graec.* 2. 134. — Guss. *syn.* 2. 404. — Ic. *H. folio ovato, acuto, leviter sinuato, Pilosellae lanugine.* *Cup. panph.* I, t. 60. — In apricis sylvaticis. — Castrovillari a M. Sassone. — Septembri, Octobri. — Fruct. Octobri, Novembri 24. — Capituli bractee obtusae vel acutiusculae; achenium sub-pentagonum laeve.

500. *Hypochaeris* Lin.

1. *H. radicata* Lin. sp. 811. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 46, et t. 47, f. 1. — In apricis pascuis demissis. — Castrovillari a Cammarata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Variat capituli bracteis glabris, acheniis radialibus pappo sessili.

2. *H. glabra* Lin. sp. 811. — Ic. *H. minima* Cyr. *pl. rar.* t. 10. — In apricis pascuis submontosis. — Castrovillari alla Pietà; Pollino nelle basse falde alla Pietrosa presso la Torre di Giorgio. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

3. *H. pinnatifida* Cyr. in Ten. *syll.* 406. — Ic. Ten. *fl. nap.* t. 181, f. 1. — In apricis pascuis montosis. — Pollino alla piana dei Mastri, nelle basse falde alla Pietrosa, e nel piano di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — *Glabra plus minusve puberula*: caules plures e radice simplices vel subramosi (25-35 cent. long.); folia caulina pauca angustissime lineari-acuta; capituli bracteae toto virides dorso albo-puberulae ac setoso-hispidae, setis albis simplicibus; corollulae ad tubi apicem puberulae. — Variat capituli bracteis omnino glabris, huc illuc margine undulato-ciliatis.

4. *H. cretensis* Bent. et Hook. *gen.* 2. 520. — Arc. *comp. fl. ital.* 415. — Ic. *Seriola cretensis* Biv. *mant.* 4, t. 4. — *H. caulibus simplicibus vel divaricato-ramosis, foliis caespitosis primordialibus dentatis reliquis runcina o-subpinnatifidis glabris, laciniis mucronulatis integris incisive, pedunculis bracteolatis nudisve apice subincrassatis, capituli bracteis corollulis brevioribus, acheniis omnibus rostratis, paleis pappo longioribus.* — In apricis pascuis lapidosis. — Pollino a Bellizia, e nelle falde alla Pietrosa. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Radix longa potius crassa fusiformis vel bifida, lateraliter fibrillosa; caules numerosi debiles patuli vel erectiusculi striolati huc illuc parce pilosi, rarius glabri (7-12 cent. long.); folia linearia saepe parva (3-5 cent. long., 3-4 mill. lat.); capituli grandiusculi (diam. 1½ cent. et ultra); bracteae acutae albo-puberulae vel glabratae viridi-carinatae et in carina interdum laxe setosae, margine membranaceo ciliolatae; corollulae ad tubi apicem pilosae; receptaculi paleae albae nitidae basi undulatae ac viridi carinatae, lineari-lanceolatae, aristatae, arista fusca et ciliata; achenium tenue mucronato-scabrum, radialia breviter discoidea longe rostrata; pappus setaceus uniserialis albus, plumosus brevis achenio $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ brevior.

5. *H. laevigata* Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 465. — Ic. *Seriola laevigata* Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 814.

b. hirsuta Nobis, caulibus elatis puberulis (4-5 dec. long.) apice ramosis, exquisite sulcato-angulatis, foliis glaucis hirsutissimis, floribus majoribus. — In montosis calcareis saxosis apricis vel subumbrosis. — Pollino alla Scala di Gaudolino, alle Nevieri e nel bosco del Porcaro, *b.* nelle alte Murge. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Radix crassa; caules saepe plures e radice, simplices vel uno alterove ramo instructi (10-20 cent. long.) striati, glabri; folia radicalia dense caespitosa erassiuscula saepe lata, integra, dentata aut grosse acute dentata, glabra ciliata vel utrinque sparse setosa, caulina ad ramos sita parva; pedunculi ad apicem glabri ac bracteolati; capituli bracteae fusco-virides, margine albescents apice ciliolatae, dorso glabrae vel hispidae; achenium fuscum aervulosum mucronato-scabrum.

6. *H. aetnensis* Cesat. *Pass. Gib. comp. fl. ital.* 465. — Ic. *S. aetnensis* Reich. *fl. germ.* 19, t. 44, f. 1, 2.

b. montana Nobis, caulibus subramosis pluribus e radice, floribus minoribus, acheniis omnibus pappo stipitato, paleis integris bifidisque pappum subaequantibus, lineari-lanceolatis apice attenuatis subfuscis ac scabris. — In apricis aridis calcareis. — Castro-

villari a M. Sassone; *b.*, Pollino alle Neviere a m. 1500. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2. — Caulis paniculato-ramosus; folia caulina exigua; capituli bractee interiores praesertim margine albo-membranaceae, dorso virides ac setoso-hispidae, apice ciliolatae.

501. *Robertia* Dec.

1. *R. taraxacoides* Dec. *fl. fr.* 5. 453. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 44, f. 3, 4. — In pascuis ac herbosis saxosis montosis. — Pollino alle vene di Raganello, ed alla porta di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

502. *Thrinicia* Hoff.

1. *T. tuberosa* Dec. *fl. fr.* 4. 52. — Ic. *Apargia tuberosa* Sibth. et Smith. *fl. graec.* t. 797. — In apricis pascuis — a Castrovillari, ed al Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri 2+. — Scapus nudus tenuis; folia radicalia pauca; corollularum tubi ad apicem solummodo villosi.

503. *Leontodon* Lin.

1. *L. Rosani* Dec. *pr.* 7. 104. — Ic. *Apargia Rosani* Ten. *fl. nap.* t. 180. — In apricis pascuis saxosis. — Pollino a Vallepiana. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *L. ciliatus*. — *Apargia ciliata* Presl. *fl. sic.* 1. 31. — Ic. nulla. — *L.* rhizomate crassiusculo ramoso, scapo nudo unifloro glabriusculo, foliis anguste lanceolatis obovatisve dentatis, pube triida copiosa hispidis, capituli bracteis acutis glabris margine dense pectinato-ciliatis, acheniis ad apicem muricato-scabris. — In apricis pascuis saxosis montosis. — Pollino a Vallecupa, alle Neviere, a Timba d'Acquafredda, ed al Dolcedorme da 900 a 2271 m. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+. — Scapi striati pauci v. plures e radice, nudi vel una alterave brecteola ciliata ad apicem instructi, glabri vel basi pilis paucis bi-trifurcis adspersi, apice puberuli et saepe vix incrassati (3-7 cent. long.); folia potius parva interdum obovata, obtusa, dentata vel sinuato-dentata dentibus obtusis (3-5 cent. long., 3-5 mill. lat.); capituli bractee virides saepe puberulae inferiores subpatentes, demum omnes deflexae; achenia striata ferruginea pappo longiora. — *L. biscutellaefolio* affinis, sed notis indicatis mihi videtur diversus.

504. *Taraxacum* Hall.

1. *T. vulgare* Lamek. *fl. fr.* 2. 113. — Ic. *Leontodon Taraxacum* Fl. Dan. t. 574. — In herbosis ac pascuis apricis — a Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo 2+.

2. *T. apenninum* Dec. *pr.* 7. 148. — Ic. *Leontodon apenninus* Ten. *fl. nap.* t. 182. — In apricis pascuis montosis. — Pollino alla Traboccata. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri 2+. — Folia interdum pilis raris adspersa; petioli late alati, ala viridi; capituli bractee margine angustis ime albo-membranaceae, glabrae vel tenuissime puberulae, inferiores ovatae adpressae; achenium laeve apice solummodo vix spinuloso-muricatum.

505. *Chondrilla* Lin.

1. *C. juncea* Lin. sp. 796. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 49. — In apricis aridis et ad vias passim — a Castrovillari e nelle basse falde di Pollino. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

506. *Lactuca* Lin.

1. *L. saligna* Lin. sp. 796. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 69, f. 1. — In herbosis ad vias. — Castrovillari a Cammarata. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri ☉.

2. *L. Scariola* Lin. sp. *ed.* 3. 1119. — Ic. Reich. l. c. t. 70, f. 1, 2. — Ad sepes et in sylvaticis apricis. — Castrovillari nel Vallone Alona. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

3. *L. muralis* Dec. *pr.* 7. 139. — Ic. Reich. l. c. t. 66. — In rupibus umbrosis montosis. — Pollino all'Affreata, alle vene di Raganello, a Timba d'acquafredda, ed alla Scala di Gaudolino. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri ☉.

507. *Pieridium* Desf.

1. *P. vulgare* Desf. *fl. atl.* 2. 221. — Ic. All. *fl. ped.* t. 16, f. 1. — In herbosis apricis, ad muros ac sepes passim — a Castrovillari, e nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Aprili, Septembri. — Fruct. Majo, Octobri 2+.

2. *P. tingitanum* Desf. *fl. atl.* 2. 220, ? — Dec. *pr.* 7. 182. — Ic. nulla. — *P. glabrum*, caule ramosissimo, foliis subcarnosis omnibus runcinatis vel dentato-pinnatifidis denticulatis, pedunculis superne inflatis bracteolatisque, capitulis ventricosis grandinseulis, bracteis exterioribus ovatis subsquamosis, corollulis inferne villosis. — In pascuis lapidosis. — Sulle falde di Pollino presso la Scala di Gaudolino. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio 2+. — Radix potius crassa longa, ramosa alba; caules numerosi subaeospitosi crassiusculi, angulati, glabri; folia radicalia obovato-oblonga in petiolum auriculato-alatum angustata, caulina oblonga amplexicaulia, suprema minora acuta integra vel denticulata basi auriculata, auriculis rotundatis; pedunculi uniflori; bracteolae ovato-acuminatae basi cordatae, margine albo-membranaceae; capituli bracteeae dorso nervo diremptae, exteriores ovatae breviores, interiores oblongo-lanceolatae acutae vel obtusae ad apicem ciliolatae aut crosulae, omnes margine membranaceo; corollulae apice denticulatae, radiales exstus rubidae; achenia tetragona vel trigona, sulcata exquisite tuberculata, immatura alba, matura subferruginea pappo albo-sericeo breviora.

508. *Sonchus* Lin.

1. *S. tenerrimus* Lin. sp. 794. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 58. — In herbosis, et muris — a Castrovillari. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 2+.

2. *S. oleraceus* Lin. sp. 794. — Ic. Reich. l. c. t. 59, f. 1. — In campis incultis — a Castrovillari. — Majo, Octobri. — Fruct. Junio, Julio ☉.

3. *S. asper* Vill. *Dauph.* 3. 158. — Ic. Reich. l. c. t. 2 et t. 60. — In cultis, ad muros, et inter vineas — a Castrovillari. — Junio, Septembri. — Fruct. Julio.

Octobri ☉. — Corymbis setis numerosis lutescentibus glandula terminatis adspersus; achenium obovato-compressum, margine tenuissime denticulatum.

4. **S. arvensis** Lin. sp. 793. — Ic. Reich. l. c. t. 61, f. 1. — Inter segetes et in herbosis montosis. — Pollino alle Nevie, all'Afforcata, ed alla Scala di Gaudolino. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri ☿.

509. *Tragopogon* Lin.

1. **T. Cupani** Guss. *syn.* 2. 384. — Ic. *T. humile*, atropurpureo-coeruleo flore, crispato folio, ex lata basi in angustum abeunte, sive purpureo-coeruleum, crocifolium. Cup. *panph.* 2, t. 162. — In apricis pascuis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Radix crassa; caulis simplex (25-30 cent. long.); folia radicalia longa scapo subdimidio breviora basi parum dilatata, caulina apice angustissime linearia undulata, basi dilatato-vaginantia, vagina striata ac venoso-reticulata, ad axillas lanata.

2. **T. nebrodense** Guss. *syn.* 2. 384. — Ic. nulla. — In apricis saxosis calcareis. — Pollino alle Nevie, nel piano dell'Afforcata, a Bellizia, alla Scala di Gaudolino, e nelle falde alla Pietrosa ed a Vallecupa da 600 a 1500 m. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉. — Caulis a basi divaricato-ramosus, interdum simplex (25-40 cent. long.); folia inferiora basi aracnoideo-lanata; pedunculi ad apicem glabri vel flocculosi; capituli bracteae 5, acutae margine membranaceae; corollulae involucrum subaequantes sed breviores etiam, limbo violaceo, tubo albo venuloso ad apicem pilosulo.

510. *Geropogon* Lin.

1. **G. glabrum** Lin. sp. *ed.* 3. 1109. — Ic. *Tragopô gram. fol.* suaverubente flore. Column. *cephr.* 1, t. 231. — In apricis herbosis demissis. — Castrovillari a Cammarata, in loco dicto Salso. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio ☉. — Achenia, in radio interdum, sex aristata tribus aristis externis longioribus.

511. *Urospermum* Scop.

1. **U. Dalechampii** Desf. *cat. hort. paris. ed.* 1. 90. — Ic. Reich. *fl. germ.* 19, t. 26, f. 1. — In apricis herbosis — a Castrovillari, ed al Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☿. — Folia radicalia in petiolum longum attenuata, suprema verticillato-terna inaequalia ac indivisa; achenii rostrum glabrum vel glabratum non hirtum.

2. **U. picrioides** Desf. l. c. — Ic. Reich. l. c. f. 2.

b. calatrum Nebis, caespitosum, caulibus numerosis a basi parce divaricato-ramosis, foliis minoribus, pedunculis demum apice incrassatis, capituli bracteis parce hispido-aculeolatis. — In apricis herbosis saxosis. — Castrovillari a Cammarata, *b.* nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio ☉.

512. *Scorzonera* Lin.

1. **S. hirsuta** Lin. *mant.* 279. — Ic. *Tragopogon Apulum humile hirsutum luteum.* Column. *cephr.* 1, t. 233.

b. minor Nobis, in partibus omnibus minor. — In apricis pascuis saxosis. —

Pollino nelle basse falde a Vallepiana, b. alla Pietrosa presso la Torre di Giorgio. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24. — Capituli bracteae exteriores valde acuminatae, interioribus subdimidio breviores.

2. *S. villosa* Scop. *fl. carn. ed. 2, v. 2.* 97. — Ic. Scop. l. c. t. 46. — *S. angustifolia* Waldest. et Kit. *fl. hung. 2, t.* 122, quoad achenium et pappum. — In apricis pascuis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Caulis simplex (7-8 cent. long.); folia apice callosa, integra vel retusa, radicalia scapo saepe longiora, caulina pauciora minora: capituli bracteae subearinatae acuminatae glabrae vel puberulae, exteriores valde breviores; radii corollulae bracteis interioribus longiores; pappus setosus, setis inaequalibus sursum hirtis. — Forma inter *S. callosam* et *S. villosam* mihi videtur. An species propria?

3. *S. Columnae* Guss. *pl. rar.* 321. — Ic. Guss. l. c. t. 54. — In apricis pascuis demissis. — Castrovillari a Cammarata in loco dicto Salso. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 24.

513. Podospermum Dec.

1. *P. decumbens* Gr. et Godr. *fl. fr.* 2. 310. — Ic. Tragopogon, Resedae minoris folio, supinum. Barr. *ic.* 800. — In pascuis apricis. — Pollino nelle basse falde alla Pietrosa presso la Torre di Giorgio. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto 24. — Radix potius crassa longa fusiformis simplex; caules plures e radice decumbentes inaequales; folia divisa cum indivisis mixta; capituli bracteae carinatae tomentosulae vel glabratae apice corniculatae vel integrae interiores praesertim.

2. *P. laciniatum* Dec. *fl. fr.* 4. 61. — Ic. Scorzonera Tenorii Guss. *pl. rar.* t. 55, f. 1. — In pascuis apricis saxosis. — Pollino nelle basse falde a Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio (2).

INDEX GENERUM

A

Acanthus 146, Acer 86, Aceras 46, Achillea 159, Aconitum 70, Actaea 70, Adenostyles 155, Adiantum 13, Adonis 66, Adoxa 102, Aegilops 41, Aethionema 76, Agave 25, Agrimonia 107, Agropyrum 44, Agrostemma 61, Agrostis 36, Ajuga 37, Ajuga 146, Alchemilla 107, Alektorolophus 133, Alisma 51, Alkanna 127, Allium 20, Alnus 51, Alopecurus 33, Alsine 63, Althaea 83, Alyssum 74, Anaranthus 57, Amelanchier 110, Ammi 92, Ampelodesmos 43, Anacyclus 159, Anagallis 123, Anagyris 110, Anchusa 129, Andropogon 35, Anemone 65, Angelica 97, Anthemis 160, Anthoxanthum 33, Anthriscus 94, Anthyllis 114, Antirrhinum 137, Apium 92, Aquilegia 69, Arabis 72, Arbutus 122, Aretium 165, Arenaria 63, Aristella 36, Aristolochia 121, Armeria 123, Aronia 110, Arrhenatherum 37, Artemisia 162, Arum 29, Arundo 36, Asparagus 24, Asperula 152, Asphodeline 23, Asphodelus 22, Asplenium 14, Aspidium 15, Asterolinum 123, Astragalus 116, Athamantia 95, Atractylis 165, Atriplex 56, Atropa 131, Aubrietia 71, Avena 37.

B

Ballota 145, Barbarea 72, Bellevallia 19, Bellis 156, Berberis 65, Beta 56, Betonica 143, Biarum 29, Bidens 158, Bifora 98, Biscutella 77, Blysmus 31, Bonannia 96, Borrago 129, Botrychium 16, Brachypodium 43, Brassica 73, Briza 40, Bromus 41, Brunella 142, Bryonia 150, Bunias 78, Bupleurum 91.

C

Calamintha 110, Calendula 161, Calcepinia 78, Callistemma 155, Calycotome 110, Calystegia 125, Campanula 149, Capparis 78, Capsella 75, Cardamine 72, Cardopatium 161, Carduacellus 170, Carduus 165, Carex 31, Carlina 165, Carpinus 51, Carthamus 170,

Carum 92, Castanea 52, Caulalis 98, Celtis 54, Centaurea 168, Contranthus 154, Cephalanthera 45, Cephalaria 154, Cerastium 62, Cercis 121, Cerinthe 127, Ceterach 15, Chaerophyllum 94, Cheilanthes 15, Chelidonium 71, Chenopodium 56, Chlora 124, Chondrilla 177, Chrysanthemum 161, Cichorium 170, Cistus 80, Clematis 65, Clypeola 77, Cnicus 166, Coeloglossum 46, Colchicum 23, Colutea 116, Conyza 156, Convolvulus 126, Cornus 99, Cornilla 117, Corydalis 71, Corylus 51, Cotoneaster 110, Cotyledon 100, Crataegus 109, Crepis 172, Crocus 27, Crozophora 90, Crucianella 152, Crupina 168, Cuscuta 126, Cyclamen 122, Cynanchum 125, Cynara 168, Cynodon 36, Cynoglossum 130, Cynosurus 38, Cyperus 30, Cystopteris 14, Cytisus 111.

D

Dactylis 43, Daphne 104, Dancus 98, Delphinium 69, Dentaria 73, Deschampsia 37, Dianthus 58, Dictamnus 86, Digitalis 133, Digitaria 34, Diplotaxis 74, Dispacus 154, Doronicum 163, Dorycnium 115, Draba 75, Dracunculus 30.

E

Ecbalium 150, Echinops 164, Echium 127, Elaeoselinum 99, Eleocharis 31, Elymus 44, Epilobium 102, Epipactis 45, Equisetum 13, Eragrostis 40, Eranthis 68, Erianthus 34, Eriogeron 156, Erinossia 25, Erodium 84, Erophila 75, Eryngium 90, Erysimum 73, Erythraea 125, Eupatorium 155, Euphorbia 89, Evax 156, Evonymus 88.

F

Fagus 52, Ferula 97, Festuca 42, Ficus 53, Filago 157, Foeniculum 96, Fragaria 106, Fraxinus 124, Fritillaria 17, Fumaria 71.

G

Gagea 17, Galactites 168, Galega 116, Galium 151, Genista 111, Gentiana 121, Geranium 83, Geropogon 178, Geum 105, Gladiolus 28, Globularia 146, Glyceria 40, Glycyrrhiza 116, Gnaphalium 157, Gypsophyla 59.

H

Hederi 99, Hedypnois 171, Hedysarum 118, Helianthemum 80, Helichrysum 157, Heliotropium 131, Helleborus 69, Helminthia 172, Hermodactylus 28, Herniaria 57, Hesperis 73, Hieracium 173, Himantoglossum 46, Hippocrepis 118, Hippomarathrum 96, Holcus 33, Hordeum 44, Humulus 53, Hutchinsia 76, Hymenocarpus 115, Hyosciamus 132, Hyoseris 170, Hypericum 81, Hypochaeris 171

I

Iberis 76, Ilex 88, Imperata 35, Inula 158, Iris 28, Isatis 77.

J

Juncus 26, Juniperus 16, Jurinea 168.

K

Knautia 155, Koeleria 38, Kopsia 138.

L

Lactuca 177, Lagurus 36, Lamarekia 38, Lamium 144, Lapsana 171, Laserpitium 99, Lasiagrostis 35, Lathyrus 118, Lavandula 139, Lavatera 83, Lemna 30, Leontodon 176, Lepidium 76, Lepturus 45, Leucanthemum 161, Ligustrum 124, Lilium 17, Limodorum 45, Linaria 137, Linum 85, Listera 16, Lithospermum 128, Lolium 44, Lonicera 153, Lotus 115, Lunaria 74, Luzula 25, Lychnis 61, Lycium 131, Lycopsis 130, Lycopus 139, Lysimachia 123, Lythrum 103.

M

Malope 82, Malva 82, Mandragora 131, Marrubium 143, Matricaria 161, Matthiola 71, Medicago 112, Melandryum 61, Melica 37, Melilotus 112, Melissa 111, Melittis 143, Mentha 139, Mercurialis 90, Meum 97, Micropus 157, Miliun 35, Moechringia 64, Monotropa 122, Muscari 20, Myosotis 128, Myrtus 103.

N

Narcissus 25, Narsturtium 71, Neottia 16, Nepeta 112, Nephrodium 15, Neslia 77, Nigella 69.

O

Odontites 133, Oenanthe 96, Olea 121, Onobrychis 118, Ononis 112, Onopordon 167, Onosma 127, Oplrys 50, Opuntia 102, Orchis 47, Origanum 140, Ornithogalum 18, Ornithopus 117, Orobanche 138, Ostrya 51, Osyris 121, Oxalis 85.

P

Paconia 70, Pallenis 158, Panicum 34, Papaver 70, Parentucellia 133, Parietaria 53, Paronychia 57, Pastinaca 97, Pedicularis 132, Petasites 163, Phagnalon 157, Phalangium 23, Phalaris 33, Phleum 33, Phlomis 145, Phragmites 36, Phyllirea 124, Physospermum 91, Phyteuma 118, Pieridium 177, Pieris 171, Pimpinella 93, Pinus 16, Pistacia 86, Plantago 147, Plumbago 123, Poa 38, Podospermum 179, Polycarpon 58, Polygala 87, Polygonatum 24, Polygonum 54, Polypodium 15, Polypogon 36, Populus 52, Portulaca 64, Potamogeton 30, Potentilla 106, Poterium 107, Prangos 96, Primula 122, Prunus 104, Psoralea 116, Pteris 13, Pulicaria 158, Pulmonaria 128, Pyrethrum 162, Pyrola 122, Pyrus 108.

Q

Quercus 52.

R

Ranunculus 66, Raphanus 74, Reseda 78, Rhagadiolus 171, Rhamnus 88, Robertia 176, Romulea 28, Rosa 108, Rosmarinus 142, Rubia 150, Rubus 105, Rumex 55, Ruscus 24.

S

Sagina 64, Salix 52, Salsola 57, Salvia 141, Sambucus 153, Samulus 123, Saniacula 94, Saponaria 59, Satureja 140, Saxifraga 101, Scabiosa 155, Scandix 94, Schoenus 30, Scilla 19, Scirpus 31, Scleranthus 57, Sclerophaea 43, Scelopendrium 13, Scolymus 170, Scorpianus 117, Scorzonera 178, Scrofularia 135, Scutellaria 142, Sedum 100, Selaginella 13, Sempervivum 100, Senebiera 77, Senecio 163, Scirpianus 16, Scirpianus 10, Scirpianus 168, Scirpianus 195, Scirpianus 34,

Setaria 34, Sherardia 152, Sideritis 143, Silene 59, Sinapis 74, Sison 93, Sisymbrium 73, Sium 93, Smilax 24, Smyrnium 91, Solanum 131, Solenanthus 130, Solidago 156, Sonchus 177, Sorbus 109, Sorghum 35, Sparganium 29, Spartium 110, Specularia 150, Spergularia 61, Spiranthes 46, Stachys 143, Stellaria 63, Sternbergia 25, Stipa 35, Stramonium 132, Symphytum 129.

T

Tamarix 82, Tanus 29, Taraxacum 176, Teucrium 145, Thalictrum 65, Thapsia 99, Theligonum 53, Thesium 121, Thlaspi 75, Thrinia 176, Thymus 140, Tilia 82, Tolpis 171, Tordylium 97, Trachelium 150, Tragopogon 178, Tribulus 86, Trifolium 113, Trigonella 112, Trinia 91, Triticum 44, Tulipa 16, Tunica 59, Turgenia 99, Tussilago 163, Typha 29.

U

Ulmus 54, Urginea 19, Urospermum 178, Urtica 53.

V

Valeriana 153, Valerianella 151, Verba-seum 135, Verbena 146, Veronica 134, Viburnum 153, Vicia 119, Vinca 125, Viola 79, Viscum 121, Vitex 147, Vitis 88, Vulpia 42.

W

Wahlenbergia 149.

X

Xanthium 158, Xiphion 28.

Z

Zacintha 171.

SUMMA GENERUM

ET SPECIERUM PLANTARUM VASCULARIUM IN MONTE POLLINO
FINITIMISQUE LOCIS SPONTE NASCENTIUM

S. Gen.	Gen.	Spec.	S. Sp.	S. Gen.	Gen.	Spec.	S. Sp.
I.				15		27	
Cryptogamae Vasculares.				18	Fritillaria	1	
1. EQUISETACEAE				19	Gagea	4	
1	1	Equisetum	3 3	20	Ornithogalum	9	
2. SELAGINELLACEAE				21	Urginea	1	
1	2	Selaginella	1 1	22	Scilla	2	
3. POLYPODIACEAE				23	Bellevallia	1	
3		Pteris	1	24	Muscari	1	
4		Adiantum	1	25	Allium	16	
5		Scolopendrium	1	26	Asphodelus	3	
6		Asplenium	7	27	Asphodeline	2	
7		Cystopteris	2	13 28	Phalangium	1 48	
8		Aspidium	2	MELANTHIEAE			
9		Nephrodium	2	1 29	Colehieum	5 5	
10		Polypodium	1	SMILACEAE			
11		Cheilanthes	1	30	Ruscus	1	
10 12		Ceterach	1 19	31	Asparagus	1	
4. OPHIOGLOSSACEAE				32	Polygonatum	2	
1 13		Botrychium	1 1	4 33	Smilax	1 5	
II.				7. AMARYLLIDACEAE			
Phanerogamae Gymnospermae.				34	Sternbergia	2	
5. CONIFERAE				35	Narcissus	3	
14		Pinus	2	36	Erinosma	1	
2 15		Juniperus	1 3	4 37	Agave	1 7	
III.				8. JUNCACEAE			
Angiospermae Monocotyleae.				38	Luzula	2	
6. LILIACEAE				2 39	Juncus	13 15	
16		Tulipa	3	9. IRIDACEAE			
17		Lilium	1	40	Croens	4	
15			27	41	Romulea	2	
				42	Gladiolus	2	
				43	Iris	1	
				39			107

S. Gen.	Gen.		Spec.	S. Sp.	S. Gen.	Gen.		Spec.	S. Sp.
39				107	59				155
	44	Xiphion	2		79	Lagurus	1		
6	45	Hernodactylus . . .	1	12	80	Arundo	1		
		10. DIOSCORACEAE			81	Phragmites	1		
1	46	Tamus	1	1	82	Cynodon	1		
		11. TYPHACEAE			83	Deschampsia	1		
	47	Thypha	3		84	Aira	2		
2	48	Sparganium	1	4	85	Avena	4		
		12. ARACEAE			86	Arrhenatherum . . .	1		
	49	Biarum	1		87	Melica	2		
	50	Arum	3		88	Koeleria	2		
	51	Dracunculus	1		89	Lamarckia	1		
		LEMNEAE			90	Cynosurus	2		
4	52	Lemna	1	6	91	Poa	7		
		13. NAJADACEAE			92	Glyceria	1		
1	53	Potamogeton	1	1	93	Eragrostis	1		
		14. CYPERACEAE			94	Briza	2		
	54	Cyperus	4		95	Serrafalcus	6		
	55	Schoenus	1		96	Bromus	5		
	56	Blysmus	1		97	Vulpia	2		
	57	Scirpus	4		98	Festuca	6		
	58	Eleocharis	2		99	Dactylis	1		
6	59	Carex	12	24	100	Ampelodesmos	1		
		15. POACEAE			101	Scleropoa	1		
	60	Phalaris	2		102	Brachypodium	3		
	61	Anthoxanthum	1		103	Agropyrum	1		
	62	Holcus	1		104	Triticum	1		
	63	Phleum	4		105	Aegilops	1		
	64	Alopecurus	1		106	Hordeum	2		
	65	Sesleria	2		107	Elymus	1		
	66	Setaria	3		108	Lolium	4		
	67	Panicum	1		50 109	Lepturus	1	99	
	68	Digitaria	1			16. ORCHIDACEAE			
	69	Erianthus	1		110	Limodorum	1		
	70	Imperata	1		111	Cephalanthera	1		
	71	Andropogon	2		112	Epipactis	3		
	72	Sorghum	1		113	Neottia	1		
	73	Milium	3		114	Listera	1		
	74	Lasiagrostis	1		115	Spiranthes	1		
	75	Stipa	2		116	Coeloglossum	1		
	76	Aristella	1		117	Serapias	1		
	77	Agrostis	1		118	Aceras	1		
	78	Polypogon	1		119	Himantoglossum . . .	1		
					120	Orchis	20		
					12 121	Ophrys	10	42	
						17. ALISMACEAE			
					1 122	Alisma	1	1	
59				155	122				297

S. Gen.	Gen.		Spec.	S. Sp.		S. Gen.	Gen.		Spec.	S. Sp.
122				297		149				362
Angiospermae Dicotyleae.					28. DIANTHACEAE					
18. BETULACEAE					150	Dianthus		5		
					151	Tunica		3		
1	123	Alnus	2	2	152	Gypsophila		1		
19. CORYLACEAE					153	Saponaria		2		
					154	Silene		12		
	124	Corylus		1	155	Melandryum		2		
	125	Carpinus		2	156	Lychnis		2		
3	126	Ostrya	1	4	157	Agrostemma		1		
20. QUERCACEAE					158	Cerastium		9		
					159	Stellaria		2		
	127	Quercus		3	160	Arenaria		4		
	128	Fagus		1	161	Alsine		2		
3	129	Castanea	1	5	162	Sagina		2		
21. SALICACEAE					163	Spergularia		1		
	130	Salix		5	15 164	Moehringia	3	51		
2	131	Populus	2	7	29. PORTULACACEAE					
22. URTICACEAE					1 165	Portulaca	1	1		
					30. BERBERIDACEAE					
	132	Urtica		3						
	133	Parietaria		2	1 166	Berberis	2	2		
	134	Humulus		1	31. RANUNCULACEAE					
	135	Thelygonum		1						
5	136	Ficus	1	8	167	Clematis		2		
23. ULMACEAE					168	Thalictrum		3		
	137	Ulmus		1	169	Anemone		5		
2	138	Celtis	1	2	170	Adonis		3		
24. POLYGONACEAE					171	Ranunculus		21		
	139	Polygonum		10	172	Eranthis		1		
2	140	Rumex	9	19	173	Helleborus		2		
25. CHENOPODIACEAE					174	Nigella		2		
	141	Atriplex		3	175	Aquilegia		1		
	142	Chenopodium		6	176	Delphinium		3		
	143	Beta		1	177	Aconitum		1		
4	144	Salsola	1	11	178	Actea		1		
26. AMARANTHACEAE					13 179	Paeonia	1	46		
					32. PAPAVERACEAE					
	145	Amaranthus	2	2	180	Papaver		4		
27. PARONYCHIACEAE					2 181	Chelidonium	1	5		
	146	Herniaria		1	33. FUMARIACEAE					
	147	Scleranthus		2	182	Corydalis		2		
	148	Paronychia		1	2 183	Fumaria	4	6		
4	149	Polycarpon	1	5	34. BRASSICACEAE					
119				362	181	Matthiola	2			
					183				171	

S. Gen.	Gen.	Spec.	S. Sp.	S. Gen.	Gen.	Spec.	S. Sp.
183			474	221			556
185	Nasturtium	2			41. TILIACEAE		
186	Barbarea	1					
187	Arabis	5		1 222	Tilia	1	1
188	Cardamine	5			42. MALVACEAE		
189	Dentaria	1					
190	Hesperis	2		223	Malope	1	
191	Sisymbrium	4		224	Malva	4	
192	Erysimum	1		225	Lavatera	1	
193	Brassica	1		1 226	Althaea	3	9
194	Sinapis	2			43. GERANIACEAE		
195	Diplotaxis	2					
196	Raphanus	1		227	Geranium	11	
197	Lunaria	1		2 228	Erodium	2	13
198	Aubrietia	1			44. OXALIDACEAE		
199	Alyssum	6					
200	Erophila	1		1 229	Oxalis	2	2
201	Draba	1			45. LINACEAE		
202	Thlaspi	4					
203	Capsella	1		1 230	Linum	8	8
204	Hutchinsia	2			46. RUTACEAE		
205	Lepidium	2					
206	Aethionema	1		1 231	Dictamnus	1	1
207	Iberis	2			47. ZYGOPHYLLACEAE		
208	Piscutella	1					
209	Seneciera	1		1 232	Tribulus	1	1
210	Clypeola	1			48. ANACARDIACEAE		
211	Isatis	1					
212	Neslia	1		1 233	Pistacia	1	1
213	Calepina	1			49. ACERACEAE		
31 214	Bunias	1	58	1 234	Acer	5	5
	35. CAPPARIDACEAE				50. POLYGALACEAE		
1 215	Capparis	1	1	1 235	Polygala	4	4
	36. RESEDACEAE				51. CELASTRACEAE		
1 216	Reseda	1	1	1 236	Evonymus	1	1
	37. VIOLACEAE				52. AQUIFOLIACEAE		
1 217	Viola	9	9	1 237	Ilex	1	1
	38. CISTACEAE				53. VITACEAE		
218	Cistus	2					
2 219	Helianthemum	7	9	1 238	Vitis	1	1
	39. HYPERICACEAE				54. RHAMNACEAE		
1 220	Hypericum	3	3	1 239	Rhamnus	4	4
	40. TAMARICACEAE				55. EUPHORBIACEAE		
1 221	Tamarix	1	1	240	Euphorbia	13	
221			556	239			608

S. Gen.	Gen.	Spec.	S. Sp.	S. Gen.	Gen.	Spec.	S. Sp.		
239			608	281			608		
	241	Mercurialis	1		60. SAXIFRAGACEAE				
3	242	Crozophora	1	15					
		56. APIACEAE			1	282	Saxifraga	5	5
	243	Eryngium	2				61. ADONACEAE		
	244	Sanicula	1	1	283	Adoxa	1	1	
	245	Physospermum	1				62. CACTACEAE		
	246	Smyrnium	1						
	247	Bupleurum	1	1	284	Opuntia	1	1	
	248	Trinia	1				63. OENOTHERACEAE		
	249	Apium	2						
	250	Ammi.	2	1	285	Epilobium	1	1	
	251	Carum	3				64. LYTHRACEAE		
	252	Sison	1						
	253	Sium	1	1	286	Lythrum	2	2	
	254	Pimpinella	1				65. MYRTACEAE		
	255	Scandix	2						
	256	Anthriscus	2	1	287	Myrtus	1	1	
	257	Chaerophyllum	3				66. DAPHNACEAE		
	258	Athamanta	1						
	259	Seseli	2	1	288	Daphne	5	5	
	260	Foeniculum	2				67. ROSACEAE		
	261	Hippomarathrum	1						
	262	Prangos	1		289	Prunus	1		
	263	Oenanthe	1		290	Rubus	6		
	264	Bonannia	1		291	Genm.	1		
	265	Meum	1		292	Fragaria	1		
	266	Angelica	1		293	Potentilla	7		
	267	Ferula	2		294	Alchemilla	2		
	268	Pastinaca	1		295	Agrimonia	2		
	269	Tordylium	2		296	Poterium	3		
	270	Bifora	1		297	Rosa	3		
	271	Daucus	5		298	Pyrus.	4		
	272	Caucalis	4		299	Sorbus	2		
	273	Turgenia	1		300	Crataegus	3		
	274	Laserpitium	1		301	Cotoneaster	2		
	275	Thapsia	1		302	Aronia	1		
34	276	Elaeocelinum	1	60	17	303	Amelanchier	1	42
		57. HEDERACEAE					68. PHASEOLACEAE		
1	277	Hedera	1	1		304	Anagyris.	1	
		58. CORNACEAE				305	Calycotome	1	
1	278	Cornus	2	2		306	Spartium	1	
		59. CRASSULACEAE				307	Genista	1	
	279	Cotyledon	1			308	Cytisus	1	
	280	Sempervivum	1			309	Ononis	1	
3	281	Sedum	10	12		310	Trigonella	2	
						311	Melilotus	2	
						312	Medicago	10	

281

608

303

759

S. Gen.	Gen.	Spec.	S. Sp.	S. Gen.	Gen.	Spec.	S. Sp.
303			759	346			882
	313	Trifolium	17		348	Phyllirea	1
	314	Anthyllis	3		349	Ligustrum	1
	315	Hymenocarpus	1	1	350	Fraxinus	1 4
	316	Dorychnium	3			76. GENTIANACEAE	
	317	Lotus	1		351	Gentiana	1
	318	Psoralea	1		352	Chlora	1
	319	Glycyrrhiza	1	3	353	Erythraea	3 5
	320	Galega	1			77. APOCINACEAE	
	321	Colutea	1		354	Vinea	1 1
	322	Astragalus	5			78. ASCLEPIADACEAE	
	323	Scorpiurus	1	1	355	Cynanchum	2 2
	324	Coronilla	3			79. CONVULVULACEAE	
	325	Ornithopus	1		356	Calystegia	2
	326	Hippocrepis	2		357	Convolvulus	4
	327	Hedysarum	2	3	358	Cuscuta	2 8
	328	Onobrychis	2			80. BORRAGINACEAE	
	329	Lathyrus	9		359	Cerinth	2
	330	Vicia	16		360	Onosma	1
28	331	Cercis	1 103		361	Alkanna	1
		69. ARISTOLOCHACEAE			362	Echium	2
1	332	Aristolochia	2 2		363	Lithospermum	4
		70. SANTALACEAE			364	Pulmonaria	1
	333	Osyris	1		365	Myosotis	2
2	334	Thesium	3 4		366	Borrago	1
		71. LORANTHACEAE			367	Symphytum	1
1	335	Viscum	1 1		368	Anchusa	3
		72. ERICACEAE			369	Lycopsis	1
	336	Arbutus	1		370	Solenanthus	1
	337	Pyrola	1		371	Cynoglossum	4
3	338	Monotropa	1 3	14	372	Heliotropium	2 26
		73. PRIMULACEAE				81. SOLANACEAE	
	339	Primula	1		373	Solanum	2
	340	Cyclamen	2		374	Lycium	1
	341	Lysimachia	2		375	Atropa	1
	342	Asterolinum	1		376	Mandragora	1
	343	Anagallis	1		377	Hyosciamus	2
6	344	Samulus	1 8	6	378	Stramonium	1 8
		74. PLUMBAGINACEAE				82. SCROFULARIACEAE	
	345	Plumbago	1		379	Pedicularis	3
2	346	Armeria	1 2		380	Alectorolophus	1
		75. OLEACEAE			381	Odontites	1
	347	Olea	1		382	Parentucellia	2
346			882	378			936

S. Gen.	Gen.	Spec.	S. Sp.	S. Gen.	Gen.	Spec.	S. Sp.
378			936	418			1060
383	Digitalis.	2			89. CAMPANULACEAE		
384	Veronica.	11					
385	Scrofularia	4		419	Phyteuma	1	
386	Verbascum	9		420	Campanula	6	
387	Linaria	8		421	Wahlenbergia	1	
10 388	Antirrhinum	1	42	422	Specularia	3	
	83. OROBANCHACEAE			5 423	Trachelium.	1	12
389	Kopsia	2			90. CUCURBITACEAE		
2 390	Orobanche	5	7	424	Bryonia	4	
				2 425	Ecbalium	1	2
	84. LAMIACEAE				91. RUBIACEAE		
391	Lavandula	1		426	Rubia	1	
392	Mentha	6		427	Galium	14	
393	Lycopus	1		428	Sherardia	1	
394	Origanum	1		429	Asperula	5	
395	Thymus	3		5 430	Crucianella.	1	22
396	Satureja	3			92. CAPRIFOLIACEAE		
397	Calamintha.	6		431	Sambucus	2	
398	Melissa	1		432	Viburnum	4	
399	Salvia.	4		3 433	Lonicera.	3	6
400	Rosmarinus.	1			93. VALERIANACEAE		
401	Nepeta	2		434	Valeriana	2	
402	Scutellaria	2		435	Centranthus	1	
403	Brunella	1		3 436	Valerianella	4	7
404	Melittis	1			94. DIPSACEAE		
405	Sideritis	2		437	Dipsacus.	1	
406	Marrubium.	1		438	Cephalaria	2	
407	Betonica	1		439	Callistemma	1	
408	Stachys	6		440	Scabiosa.	3	
409	Lamium	6		5 441	Knautia	1	8
410	Ballota	2			95. ASTERACEAE		
411	Phlomis.	1		442	Eupatorium.	1	
412	Teucrium	5		443	Adenostyles.	1	
23 413	Ajuga.	4	61	444	Solidago.	1	
	85. ACANTHACEAE			445	Erigeron.	4	
1 414	Acanthus	1	1	446	Conyza	1	
	86. GLOBULARIACEAE			447	Bellis	4	
1 415	Globularia	1	1	448	Evax	1	
	87. VERBENACEAE			449	Micropus	1	
416	Verbena	1		450	Filago	1	
2 417	Vitex	1	2	451	Phagnalon	1	
	88. PLANTAGINACEAE			452	Gnaphalium	3	
1 418	Plantago.	10	10	453	Helichrysum	2	
418			1060	411			1117

S. Gen. Gen.		Spec. S. Sp.	S. Gen. Gen		Spec. S. Sp.
441		1117	441		1117
451	Inula	2	484	Crupina	1
455	Pulicaria	2	485	Centaurea	11
456	Pallenis	1	486	Carthamus	2
457	Xanthium	2	487	Carduncellus	1
458	Bidens	1	488	Scolymus	2
459	Anacyclus	1	489	Cichorium	2
460	Achillea	4	490	Hyoseris	1
461	Anthemis	7	491	Tolpis	1
462	Matricaria	1	492	Lapsana	1
463	Chrysanthemum	1	493	Hedypnois	1
464	Leucanthemum	2	494	Rhagadiolus	2
465	Pyrethrum	2	495	Zacintha	1
466	Artemisia	1	496	Pieris	2
467	Fussilago	1	497	Helminthia	1
468	Petasites	1	498	Crepis	8
469	Doronicum	2	499	Hieracium	8
470	Senecio	7	500	Hypochaeris	6
471	Calendula	2	501	Robertia	1
472	Echinops	2	502	Thrinicia	1
473	Cardopatum	1	503	Leontodon	2
474	Carlina	1	504	Taraxacum	2
475	Atractylis	1	505	Chondrilla	1
476	Arctium	1	506	Lactuca	3
477	Carduus	5	507	Pteridium	2
478	Cnicus	10	508	Sonchus	4
479	Onopordon	2	509	Tragopogon	2
480	Cynara	1	510	Geropogon	1
481	Galactites	1	511	Urospermum	2
482	Jurinea	1	512	Scorzonera	3
483	Serratula	1	72 513	Podospermum	2 168
141		1117	513		1285

Familiae, quae majorem generum numerum continent :

Polypodiaceae	10	Poaceae	50	Asteraceae	72
		Liliaceae	13	Brassicaceae	31
		Orchidaceae	12	Apiaceae	34
				Phaseolaceae	28
				Lamiaceae	23
				Diantaceae	15

Familiae, quae majorem specierum numerum praebent :

Polypodiaceae	19	Poaceae	99	Asteraceae	168
		Liliaceae	48	Phaseolaceae	103
		Orchidaceae	42	Lamiaceae	61
		Cyperaceae	24	Brassicaceae	58
		Juncaceae	15	Apiaceae	60
		Iridaceae	12	Dianthaceae	51
				Ranunculaceae	46
				Scrofulariaceae	42
				Rosaceae	42
				Borraginaceae	26
				Rubiaceae	22

Genera, quae tantum uniceam speciem continent :

Cryptogamae . . 8   Gymnospermae . . 1   Angio. Moa. . . 58   Ang. Dic. . . 194

Genera, quae majorem specierum numerum habent :

Asplenium	7	Orchis	20	Ranunculus	21
Nephrodium	2	Allium	16	Trifolium	17
		Juncus	13	Vicia	16
		Carex	12	Galium	14
		Ophrys	10	Euphorbia	13
				Silene	12
				Centaurea	11
				Polygonum	10
				Viola	9
				Hieracium	8
				Helianthemum	7

TABULARUM EXPLICATIO

Tab. I.

Ornithogalum brutium Terracc., magnitudine naturali.

bbb. folium. — *c.* corolla magnitudine naturali. — *dd.* tepala idem. — *e.* stamen idem. — *ff.* pistillus idem. — *g.* ovarium auctum horizontaliter sectum. — *h.* capsula magnitudine naturali. — *i.* semen idem.

Tab. II.

Poa pollinensis Terracc., magnitudine naturali.

a. spicula aucta. — *bb.* cariopsis idem.

Tab. III.

Seseli inaequale Terracc.

a. ramulus cum foliis superioribus et umbellis. — *b.* folium inferius magnitudine naturali. — *c.* flos auctus. — *d.* fructus auctus. — *e.* maricarpus horizontaliter sectus.

Tab. IV.

Sedum brutium Terracc., magnitudine naturali.

a. flos auctus. — *b.* calyx cum capsulis. — *cc.* capsula aucta. — *d.* semen auctum.

Errata

Corrige

Errata

Corrige

Pag.	
3 settentrone	setteentrone
4 biancheggianti	biancheggianti
6 graganica	garganica
7 Sempervivum montanum	Sempervivum tectorum
7 Ranunculus Gouani	Ranunculus Villarsii
8 1276	1285
8 981	961
8 23	21
8 269	297
17 o	e
17 apposita	opposita
41 pedunculi	pedunculi
43 m. 760	m. 76
50 bacteae	bracteae
50 I	2+
58 aeadem	eadem
60 aeadem	eadem
61 ed	ed
61 alle	alla
62 aeadem	eadem
68 fructuus	fructus
69 unguiculatis	unguiculatis
71 ene	enc.
72 alle	alla
73 ed	et
74 Forcata	Afforcata
74 Dec. l. 634	Dec. l. c. 634

Pag.	
76 alle	alla
81 iniora	inferiora
81 leng.	long.
84 9. dissectum	9. G. dissectum
91 Ammineae	Ammineae
95 aeadem	eadem
96 Lophrocachrys	Lophocachrys
98 plutycarpus	platycarpus
100 Ic. 601 t.	Ic. Fl. Dan. t. 601
100 m. 100	m. 1800
101 t. t 286	t. 286
103 Ic. H.	Ic. Fl.
101 paucae	parvae
113 10-10 cent.	10-12 cent.
113 apricieis	apricis
114 Mazzicanino	Mazzaeanino
133 m. 760	m. 76
137 alle	alla
140 cosentina	Cosentini
140 alle	alla
142 m. 760	m. 76
165 alle	alla
168 alle	alla
168 inter saxa	inter sata
172 Julio, Augusto	Fruct. Julio, Augusto
173 Dolce	Dolcedorme
175 nudulato-ciliatis	undulato-ciliatis

N.B. Le altre pecche od errori tipografici si rimettono alla benevolenza del lettore, come pure la mancanza nel testo di *Lathyrus grandiflorus*, che sarà riportato nell'appendice a questo lavoro

NICOLA TERRACCIANO

INTORNO

ALLA

FLORA DEL MONTE POLLINO

E DELLE TERRE ADIACENTI

NAPOLI

TIP. DELLA REALE ACCADEMIA DELLE SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE

DIRETTA DA E. DE RUBERTIS FU MICHELE

1896

NICOLA TERRACCIANO

INTORNO

ALLA

FLORA DEL MONTE POLLINO

E DELLE TERRE ADIACENTI

NAPOLI

TIP. DELLA REALE ACCADEMIA DELLE SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE

DIRETTA DA E. DE RUBERTIS FU MICHELE

1896

---

*Memoria estratta dal Vol. VIII, Serie 2^a, N.º 9, degli Atti della R. Accademia
delle Scienze fis. e mat. di Napoli
presentata nell'adunanza del dì 11 Aprile 1896.*

INTORNO ALLA FLORA DEL MONTE POLLINO

E DELLE TERRE ADIACENTI

La flora del monte Pollino e delle terre adiacenti, onde l'egregio mio amico professor Filippo Eugenio Calvelli ha fatto una bella e precisa carta planimetrica, rimasta inedita, comprende una superficie — la maggior parte montuosa — di Kilom. quadrati 480; ed è limitata a settentrione da: *Serra di Manzo*, *Vene di Monte Alato*, *Timbone Mozzo*, *Madonna di Pollino*, *Piano della Mandra*, *Destri di Donna*, *Vitria*. A levante da: *Timbone della Rotondella*, *Castagnara*, *Maddalena*, *S. Lorenzo Bellizzi*, *Pietraponte*, *Piano Coprana*, *Piano di Castrovallari*, *Santavenere*, *La Scorsa*, *Spirito Santo*, *fiume Raganello*. Ad occidente da: *Zifero*, *Vene e piana di Manzo*, *i Timboni*, *Serra Ceradonna*, *Timba dell'Orso*, *Cozzi del Ferriero*, *Vardo*, *Nisco*, *Vene Trifoglio*, *Campotenese*, *Timba Rotondella*, *Piano Caruso*, *Serra Parmigiano*. A mezzodi da: *Caternara*, *S. Basile*, *Castrovallari*, *Pietrapiana*, *Prato*, *Monte delle Vigne*. Di questa area e di questi luoghi venne fino ad ora da me e dal Calvelli esplorata, se non tutta, una assai notevole parte; ed in essa vengon su naturalmente gran numero di piante, che, come appunto deriva da altro mio lavoro pubblicato nel 1890 nell'*Annuario dell'Istituto Botanico di Roma* ¹⁾, ne dimostrano l'alto interessamento scientifico e per la flora generale d'Italia e per la distribuzione geografica delle specie.

Le specie allora conosciute ascendevano a ben 1285, ripartite in 513 generi; ma oggi, per le ricerche successive, si accrescono di altre 183 ²⁾, insieme con 21 ge-

---

¹⁾ Terracciano N., *Synopsis Plantarum vascularium Montis Pollini*, v. IV, fasc. 1^o, Roma 1890.

²⁾ Quali: *Nephrodium Filix-mas* Strem p., *Fritillaria intermedia* n. sp., *F. Orsiniana* Parl., *F. pollincensis* n. sp., *Gagea stenopetala* β *pollincensis*, *G. minima* β *calabra*, *G. amblyopetala* β *calabra*, *G. saxatilis* Koch, *G. busambarensis* Tin., *Ornithogalum ambiguum* n. sp., *O. nanum* Sib t. et Smith., *O. divergens* Bor., *Bellevallia dubia* Roem. et Schult., *B. trifoliata* Kunth, *Allium Cupani* Raf., *Sternbergia actnensis* Guss., *Colchicum Bivonae* Guss., *Narcissus biflorus* Curt., *N. radiiflorus* Salisb., *N. pollincensis* n. sp., *N. spiralis* Parl., *Luzula campestris* Dec., *Iuncus conglomeratus* Lin., *I. multiflorus* Desf., *Romulca ramiflora* Ten., *Iris suaveolens* N. Terracc.,

neri ¹⁾, giungendo così a 1468, cioè: Crittogame vascolari 25, Gimnosperme 3, Angiosperme monocotilee 322, Angiosperme dicotilee 1118. Ed appare, che, mentre le Polipodiacee e Gigliacee restano con lo stesso numero di generi (Polipodiacee 10, Gigliacee 13), le Poacee ne hanno 52 invece di 50, le Orchidacee 16, le Asteracee 73, le Brassicacee 32, le Apiacee 38, le Fasicolacee 29.

Xiphion collinum N. Terracc., *Sparganium simplex* Huds., *Arisarum vulgare* Targ. Tozz., *Carex vulpina* Lin., *C. Halleriana* Asso, *Phleum pratense* Lin., *Agrostis verticillata* Vill., *A. interrupta* Lin., *A. stolonifera* Lin., *Cynosurus elegans* Desf., *Serrafaleus commutatus* Bab., *S. neglectus* Parl., *Brachypodium sylvaticum* Roem. et Schult., *Psilurus Nardoides* Tin., *Nardus stricta* Lin., *Cephalanthera pallens* b., *C. ensifolia* Rich., *Epipactis palustris* Crantz, *Gymnadenia conopsea* R. Brown, *Platanthera bifolia* Rich., *Anacamptis pyramidalis* Rich., *Tinea cylindrica* Biv., *Orchis palustris* Jacq., *Ophrys exaltata* Ten., *O. bombilifera* Link., *Polygonum dumetorum* Lin., *Rumex Acetosella* Lin., *Herniaria hirsuta* Lin., *Dianthus vulturius* Ten., et Guss., *Saponaria calabrica* Guss., *Silene muscipula* Lin., *S. Otites* Lin., *S. Catholica* Ait., *Ranunculus hederaceus* β *coenosus* Guss., *R. ophioglossifolius* Vill., *R. Gouani* Willd., *R. neapolitanus* Ten., *Corydalis tuberosa* Dec., *Brassica Napus* Lin., *Diploaxis viminea* Dec., *Rapistrum rugosum* All., *Draba muralis* Lin., *Thlaspi praecox* Wulf., *T. rivale* Presl, *Cistus salvifolius* Lin., *Helianthemum rubellum* Presl, *H. guttatum* Mill., *Hypericum barbatum* Jacq., *Pistacia Terebinthus* Lin., *Polygala nicaensis* Risso, *Euphorbia Apios* Lin., *E. nicaensis* All., *Mercurialis perennis* Lin., *Conium maculatum* Lin., *Smyrniium rotundifolium* Mill., *Bupleurum tenuissimum* Lin., *Silaus Gasparrini* Nym., *Cnidium apioides* Spr., *Opoponax Chironium* Koch, *Pustinaca latifolia* Dec., *Saxifraga bulbifera* Lin., *Potentilla Fragariastrum* Ehehr., *P. Tormetilla* Nestl., *Agrimonia odorata* Art., *Rosa arvensis* Lin., *R. rubiginosa* Lin., *Mespilus germanica* Lin., *Argyrolobium Linneanum* Walp., *Ononis mollis* Savi, *O. ornithopodioides* Lin., *O. alba* Poir., *O. oligophylla* Ten., *Trigonella monspeliaca* Lin., *Medicago glomerata* Balb., *M. sativa* Lin., *M. Cupaniana* Guss., *M. coronata* Desv., *M. murex* Willd., *M. disciformis* b., *Trifolium medium* Lin., *T. leucanthum* Marsch., *T. incarnatum* Lin., *T. angustifolium* Lin., *T. Cherleri* Lin., *T. echinatum* M. B., *T. resupinatum* Lin., *Lotus versicolor* Lin., *L. tenuis* Kit. in Will., *Astragalus sesamcus* Lin., *A. purpureus* Lam., *Ornithopus compressus* Lin., *Hippocrepis unisiliquosa* Lin., *H. ciliata* Willd., *Onobrychis aequidentata* Dec., *O. alba* Spr., *Lathyrus setifolius* Lin., *Vicia Barbazitac* Ten. et Guss., *V. grandiflora* Scop., *V. melanops* Sibth. et Smith., *V. sepium* Lin., *V. maculata* Presl, *V. Marschallii* Arc., *Loranthus europaeus* Lin., *Cuscuta alba* Presl, *Cerinthe maculata* Lin., *Lithospermum Splitgerberi* Guss., *L. incrassatum* Guss., *L. minimum* Moris, *Myosotis pusilla* Lois., *Odontites lutea* Stev., *Euphrasia officinalis* Lin., *E. salisburgensis* Funck, *Bellardia Trixago* All., *Veronica praecox* All., *V. agrestis* Lin., *Verbascum angustifolium* Ten., *Linaria vulgaris* β *speciosa* Ten., *L. purpurea* Desf., *L. simplex* Dec., *L. Pelliseriana* Mill., *Satureja tenuifolia* Ten., *Salvia Horminum* Lin., *Scutellaria commutata* Guss., *Stachys dasianthes* Raf., *Galeopsis Tetrahit* Lin., *Teucrium siculum* Guss., *Plantago victorialis* Pers., *P. Bellardii* All., *Campanula foliosa* Ten., *Galium parisiense* Lin., *Callipeltis muralis* Moris, *Asperula laevigata* Lin., *Crucianella latifolia* Lin., *Putoria calabrica* Dec., *Lonicera Caprifolium* Lin., *L. Xilostemum* Lin., *Valerianella olitoria* Pollich., *Inula graveolens* Desf., *Achillea millefolium* Lin., *Anthemis Pseudo-Cota* Vis., *Chrysanthemum coronarium* Lin., *Arctium minus* Schk., *Centaurea Centaurium* Lin., *C. axillaris* Willd., *C. lappaceu* Ten., *Crepis tectorum* Lin., *Hieracium pratense* Vill., *H. virgaurea* Coss., *Leontodon fasciculatus* Nym., *L. asper* β *biscutellaeifolium* Dec., *Lactuca perennis* Lin., *Tragopogon crocifolium* Lin., *Xeranthemum inapertum* Willd.

¹⁾ Quali: *Arisarum* Lin., *Psilurus* Trin., *Nardus* Lin., *Gymnadenia* R. Br., *Platanthera* Rich., *Anacamptis* Rich., *Tinea* Biv., *Rapistrum* Desv., *Conium* Lin., *Silaus* Bess., *Cnidium* Guss., *Opoponax* Lin., *Mespilus* Lin., *Argyrolobium* Eckl. et Zeyh., *Loranthus* Lin., *Euphrasia* Lin., *Bellardia* All., *Galeopsis* Lin., *Callipeltis* Steven, *Putoria* Pers., *Xeranthemum* Lin.

In quanto a specie, le Polipodiacee ne hanno 20, le Poacee 110, le Gigliacee 63, le Orchidacee 52, le Ciperacee 26, le Giuncacee 18, le Iridacee 15, le Fasicolacee 64, le Apiacee 67, le Diantacee 56, le Ranunculacee 50, le Scrofulariacee 53, le Rosacee 48, le Borraginacee 31, le Rubiacee 27. I generi a maggior numero di specie, eccetto ASPLEN-
NIUM e NEPHRODIUM tra le Crittogame vascolari (ove il numero è rimasto invariato), sono: ALLIUM con 17, ORCHIS 21, JUNCUS 15, CAREX 14, OPHRYS 12, tra le Angiosperme monocotilee, e tra le Dicotilee: RANUNCULUS 25, TRIFOLIUM 24, VICIA 22, MEDICAGO 10, EUPHORBIA 15, CENTAUREA 14, HIERACIUM 10, GALIUM 15, SILENE 15, POLYGONUM 11, HELIANTHEMUM 9.

Parecchie degne di special menzione sono tra le specie raccolte in questi ultimi anni, e che non figurano nel sopracitato mio lavoro. Innanzi tutto, fra le Monocotilee, *Narcissus biflorus* Curt., *N. radiiflorus* Salisb., *N. spiralis* Parl, questo nei pressi di Castrovillari, e quelli la prima volta trovati nel Napoletano, a quanto mi sappia, alla Manfrediana; *Gagea saxatilis* Koch, che sul continente è sulle vette dello Appennino Lucano presso Castelgrande, qui si trova nella Dirupata di Murano ed a Masistri; *Gagea amblyopetala* Boiss. e *G. minima* Stew., affatto nuove alla Flora Italiana, la prima (dell'Oriente) sulla vetta di Monte S. Angelo, l'altra (dell'Europa centrale) a Masistri, nella Manfrediana e nel piano di Bellizia; *G. stenopetala* Rehb., *G. busambarensis* Tin., fra tutto l'Appennino meridionale, la prima si rinviene nel Piano di Bellizia, e la seconda nei pressi della Cappella di S. Maria del Riposo nel Monte S. Angelo presso Castrovillari, a m. 797 sul livello del mare; *Allium Cupani* Raf., che già saltuariamente, quasi direi, si mostra nell'Abruzzo, nel Romano e nel Gargano, ora può indicarsi di Masistri presso Campotenese; *Epipactis palustris* Cr., creduta arrestarsi nella Lucania, vien su naturalmente alla Pietà a m. 456 sul livello del mare; il mio *Xiphium collinum*¹⁾ (dei colli di Caserta e di Melfi) a Santavenere nel Monte delle vigne.

Tra le Dicotilee, per la stazione, altre non meno importanti vanno notate: *Astragalus purpureus* Lam., dell'Appennino centrale e creduto arrestarsi in Toscana, giunge fino a Campotenese nel luogo detto Masistri, dove vive circoscritto su di un'altura di m. 965 circa sul livello del mare, segnandovi, forse, l'estremo limite meridionale, — *Euphorbia Apios* Lin., dalle Puglie passa in Basilicata e di qui nel Pollino al Piano della Rotonda, — *Thlaspi rivale* Presl., di Sicilia e di Corsica, per la prima volta appare sul continente nei pascoli sassosi delle alte falde meridionali di Pollino alla Pietrosa., — *Lithospermum minimum* Moris., di Sicilia e Sardegna, anche nel Pollino si trova pei luoghi aridi alla Manfrediana, Rotonda, Coppa di Paolo e Grotta della Manca, — *Silene Gasparrini* Nym., della limitrofa Lucania e precisamente del Vulture e Rapone e Castelgrande, è nella vetta della Manfrediana, — *Argyrolobium Linneanum* Walp., dell'Italia centrale e di Terra di Lavoro nei pressi di Sora, vive sul Dolcedorme e sulla vetta di Monte S. Angelo presso Castrovillari, — *Vicia Barbazitae* Ten. et Guss., della Lucania e Sicilia, dove è anco rara, fu raccolta nel Campotenese, — *Scutellaria commutata* Guss., dell'Appennino centrale-meridionale, rinviensi nella Serra del Prete, dove pur vegeta *Lactuca*

¹⁾ *Iris graminea* della mia Flora del Vulture è da riferirsi proprio a questa specie. Io non so come potette uscirmi dalla penna, nel descrivere la specie dei colli di Melfi: *caulis ancipes*, perchè, confrontati ora gli esemplari di Caserta e di Melfi coi Calabresi, convengono tutti esattamente nei loro caratteri, ed in tutti il caule è terete, ovvero cilindrico, e non ancipite, schiacciato o compresso.

perennis Lin., dell'Italia superiore e di Terra di Lavoro al Taburno. In ultimo menzionerò *Centaurea Centaurium* Lin., tanto rara nella flora della nostra penisola, che, dopo la Majella, il Gargano, il Vulture e Forenza in Basilicata, pare arrestarsi in contrada Masistri.

E mentre tutte vivono più o meno circoscritte nei luoghi per ciascuna specie indicati, *Thlaspi praecox* Wulf., dell'Italia superiore e di Corsica, vi si diffonde, segnatamente in tutto il gruppo montuoso sino giù a S. Basile, da 2271 m. a circa 500 sul livello del mare, — *Gagea saxatilis* Koch per la Dirupata di Murano a Masistri presso il Campotenese, *Gagea stenopetala* Rehb. dalla Manfrediana al Piano di Bellizia, *G. minima* Sweet. dalla Manfrediana, al Piano di Bellizia ed a Masistri presso Campotenese. Altre specie, già da me prima credute vivere circoscritte ¹⁾, invece vedonsi qua e là, come: *Pyrola secunda* Lin. alla Serra del Prete, alla Scala di Gaudolino, alla Manfrediana e nel Piano di Bellizia; *Anemone Epatica* Lin. nella Coppa di Paolo e nella parte di Pollino che guarda Vigianello; *Hutchinsia pauciflora* Nym. per le alte falde di Pollino a Valle Piana, nel Piano di Bellizia; e *Malva moschata* Lin. nella Coppa di Paolo e nel Monte Ruggia.

Premesse queste poche cose intorno alla Geografia botanica, credo non affatto inutile rivolgere l'attenzione del lettore sopra altre piante, le quali, rispetto ai loro caratteri diagnostici, possono costituire specie o sottospecie, oppure varietà importanti per la conoscenza della Flora Italiana.

I. POLYPODIACEAE.

1. *Asplenium Trichomanes*

var. CALABRUM, humile coespitosum, fronde breviter pinnata, stipite nigro-vio-
laceo, pinnulis alternis oblongis sessilibus, basi rotundatis, margine lobulato ac
undulato-erispo.

In cavernis humidis; falde di Monte Pollino nella grotta di S. Iorio. — Aprili.
Perenn.

2. *Nephrodium Filix-mas*

var. PALLIDUM, pallide virens, frondibus circumscriptione fere lanceolatis, acu-
tis, pinnis omnibus alternis, pinnulis pariter alternis oblongis, apice obtusis, mar-
gine crenato-denticulatis, inferioribus sessilibus vel breviter pedicellatis, supe-
rioribus basi lata confluentibus, soris uniseriatis discretis, 3-4 in quove serie.

In sylvaticis montosis umbrosis; Pollino nella Serra del Prete. — Iunio, Iulio.
Perenn.

II. LILIACEAE.

3. *Lilium bulbiferum*

c. foliis anguste linearibus, capsula exquisite pyriformi, acute sexcostata. —
Characteres indicati cultura non mutantur. — In sylvaticis montosis umbrosis; Pol-
lino nella Serra del Prete. — Iunio, Iulio. — Fruct. Augusto, Septembri. *Perenn.*

---

¹⁾ Terracciano N., *Syn. pl. vasc. M. Pollini*, p. 8.

4. *Fritillaria Orsiniana*

b. caule unifloro, staminum filamentis puberulis, alterne tribus brevioribus, antheris apiculatis, filamento duplo brevioribus, stigmate trifido, styli longitudinem aequante, foliis inferioribus lanceolato-oblongis, duobus oppositis, reliquis caulinis angustioribus alternis, lanceolato-acuminatis, floralibus duobus oppositis, floribus longioribus.

c. caule unifloro, antheris filamento triplo brevioribus, stigmate trifido, styli longitudine subduplo brevioribus, foliis inferioribus lanceolato-oblongis, duobus oppositis, reliquis lineari lanceolatis, alternis subaequidistantibus.

d. caule unifloro humiliore flexuoso ac gracili (10-12 cent. long.), flore minore, antheris filamento triplo vel ultra brevioribus, stigmate trifido, stylo longitudine subduplo brevioribus, foliis inferioribus anguste lanceolatis, duobus oppositis, reliquis alternis lineari lanceolatis, floralibus duobus alternis a caulinis remotis.

In apricis pascuis montosis; *Pollino*.

b. nella *Manfriana*, c. nel *Piano di Bellizia*, d. nella *Serra del Prete* e nella *Manfriana*. — Aprili, Majo. — Fruct. Iunio, Iulio. *Perenn.*

In a. caulis saepe firmus (20-25 cent. long.); perigonium phyllis aequalibus subaequalibusve tessellatis, apice obtuso, mucrone parvo viridi barbellato instructis, exterioribus oblongis, interioribus saepe obovato-oblongis latioribus; capsula obovata, fere pyriformis.

5. *Fritillaria intermedia* n. sp.

lc. nostra f. B.

F. caule unifloro, flore parvo subpendulo, caule ultra medium folioso, foliis 5-7 subglaucis vel viridibus, obsolete nervosis, omnibus alternis, caulinis lanceolato-linearibus latiusculis, floralibus ternis angustioribus, alternis flore longioribus et a caulinis parum remotis, perigonii phyllis subaequalibus, exterioribus ovali-oblongis, interioribus obovatis parum latioribus, omnibus apice cucullatis, viridibus, striatis, ac parce fusco-tessellatis, staminibus perigonio parum brevioribus, filamentis ciliatis antheris longioribus, pistillo staminibus longiore, ovario oblongo, stigmate trifido apice papilloso, styli longitudine triplo vel ultra longiore, capsula . . . .

In apricis pascuis montosis; *Pollino nella Manfriana*. — Aprili, Majo. — Fruct., *Perenn.*

Bulbus parvus; caulis erectus inferne nudus ac albus, caeterum rubidus et a medio ad apicem viridis ac maculis vel lineolis albidis exiguis adpersus (16-18 cent. long.); folia saepe subfalcata, caulina apice subcallosa obtusiuscula (6-8 cent. long. 4-6 mill. lat.), floralia acuta (4-5 cent. long. 2-2 1/2 mill. lat.); perigonium campanuliforme, phyllis interioribus 2 cent. vel parum ultra longis, 8-9 mill. latis, exterioribus paulo longioribus, 7-8 mill. latis; nectarium parvum basilare, extus obsolete in gibbum prominulum productum; stylus 2-3 mill. longus, stigma laciniis erecto-divaricatis, 5-6 mill. longis; ovarium sulcatum; capsulam non vidi.

Inter *Fritillariam messanensem* et *F. Orsinianam* mihi videtur media, sed notis indicatis et habitu certe ab utrisque diversa.

6. *Fritillaria pollinensis* n. sp.

lc. nostra fig. A.

F. caule unifloro, flore parvo subpendulo, caule ultra medium folioso, foliis 5-8

glaucis subnerviis, primordialibus late lanceolato-obtusis in petiolum attenuatis, caulinis infimis duobus oppositis, lanceolato-linearibus latiusculis, reliquis alternis angustioribus, floralibus ternis a caulinis parum remotis, 2 oppositis, perigonii phyllis sordide rubellis, non tessellatis, exterioribus oblongis, interioribus obovatis, paulo brevioribus ac latioribus, omnibus obtusis, antheris filamento glabro subduplo brevioribus, stigmate trifido styli longitudine duplo brevior, capsula . . . .

In apricis pascuis montosis; *Pöllino nella valle della Manfrediana*—Aprili, Majo.— fruct.? *Perenn.*

Bulbus parvus, albus, globosus, parum depressus; caulis erectus teres inferne nudus albus (15-18 cent. long.); folia aliquanto obtusa, duo inferiora opposita, 4 et saepe ultra cent. longa, 4-6 mill. lata, reliqua angustiora; perigonium campanuliforme phyllis extus nervulosis apice barbulatis (4-4 $\frac{1}{2}$ mill. lat. 12-13 mill. long.); nectarium parvum basilare in gibbum extus obsolete prominulum productum; pistillus staminibus paulo brevior; ovarium oblongum uti stylus albidum; stigma trifidum lacinis erectis glabris.

Fritillariae graecae γ *Thessellae* Boiss. fl. orient. V. 181 mihi videtur affinis.

7. *Gagea stenopetala*

var. *POLLINENSIS*, scapo unifloro, folio radicali angustiore, floralibus apice callosis, perigonii phyllis angustioribus.

In apris pascuis montosis; *Pollino nella Manfrediana e nel Piano di Bellizia*. — Aprili, Majo. — fruct.? *Perenn.*

8. *Gagea Liottardi*

b. pedunculis gracilibus, foliis floralibus subduplo longioribus, antheris subrotundis, stylo stamina aequante, capsula obovata, apice retusa, immatura perigonio dimidio breviora.

c. scapo 6-floro, pedunculis ramosis umbellatis, ad apicem solummodo villosiusculis, folio florali inferiore apice obtuse-callosa, pedunculis parum brevior, antheris parvis subrotundis, stylo stamina parum longiore, capsula obovato-oblonga, apice retusa, immatura perigonio dimidio brevior.

d. pedunculis inaequalibus ad apicem pedunculi primarii umbellatis, basi bracteolatis, antheris oblongis.

In apricis pascuis montosis; *Pollino*.

b. *Piano di Ruggia*, c. *Piano di Bellizia*, d. *Piano di Pollino*. — Aprili, Majo. —

Fruct. Majo, Iunio. *Perenn.*

9. *Gagea minima*

var. *CALABRA*, glabra, bulbo solitario, bulbillis minimis tunica communi inclusis saepe aucto, folio radicali solitario lineari apice basique attenuato cylindraco, supra plano, subtus subcarinato, floralibus alternis, inferiore majore, spathaceo, basi convoluta; scapo 1-5 floro, pedunculis inaequalibus simplicibus vel ramosis, bracteolatis, perigonii phyllis lineari-lanceolato-oblongis, acutiusculis, staminibus perigonio dimidio brevioribus, antheris lineari-oblongis, stylo staminibus longiore, ovario obovato, capsula . . . .

In apricis pascuis montosis; *Pollino nella Manfrediana e Piano di Bellizia; Campotenese a Masistri* da m. 963 a 1500 circa sul livello del mare. — Aprili; Majo. — Fruct.? *Perenn.*

Bulbus parvus; scapus tenuis (8-10 cent. long.); folia floralia margine glabra, inferiora majora, apice callosa, pedunculis cum floribus breviora; pedunculi interdum tenuissime ac sparse puberuli; perigonium phyllis trinerviis glabris, pallide luteis dorso viride-luteolis; stamina filamentis albidis antheris luteis; stylus subtrigonus glaber; stigma obtusum glabrum; capsula immatura obovata compressa apice rotundata, perigonio subtriplo brevior.

Notis indicatis et habitu a specie recedit. An species propria? et tunc GAGEA CALABRA appellanda.

10. **Gagea amblyopetala**

var. CALABRA, flores intense aurantiaci, folia caulina superiora 2-3 interdum verticillata.

In apricis saxosis; *Castrovillari nella vetta del Monte Santangelo* a m. 792 sul livello del mare. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Iunio. *Perenn.*

11. **Ornithogalum umbellatum**

b. foliis linearibus plicato junciformibus, scapo valde longioribus, bracteis latis ventricosis ovato-lanceolatis longe attenuato-subulatis, capsula minore oblonga, obtusa, sex costata, costis obtusis aequidistantibus.

Inter vineas et in campis herbosis; *Castrovillari a Pietrapiana e nel monte delle vigne*. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Iunio. *Perenn.*

Bulbus subrotundus depressus (2×3 cent.) bulbillis numerosis pedicellatis; scapum post folia prodiens ($2-2 \frac{1}{2}$ decim long.); folia sub vitro albo-punctata, subtus fortiter striata, margine nudo, supra vel inter plicas linea alba lata notata (3-4 decim. long. 4-5 mill. lat.), erecto-patentia, demum flaccida; bractee in acumen tenuissimum ac longum productae, albo-membranaceae, viridi-striatae, demum scariosae; pedunculi potius tenues (7-9 cent. long.); perigonium phyllis saepe obovato-oblongis ($1-1 \frac{1}{2}$ cent. long. 4-5 mill. lat.), interioribus paulo angustioribus; stamina erecto-patentia perigonio breviora; filamenta candida, omnia oblonga, apice attenuata alterna fere duplo breviora; ovarium oblongum, basi paulo angustatum sex costatum, viridescens, apice luteolum; stylus albus subtriqueter trisulcatus; stigma trilobum.

12. **Ornithogalum ambiguum** n. sp.

1c. *nostra* f. C.

O. bulbo subrotundo extus saepe bulboso, foliis numerosis late lineari-canaliculatis, linea alba angusta longitudinali notatis, corymbo multifloro (5-10 floro), pedunculis erectis, bractea ventricosa ovato-lanceolata acuta duplo longioribus, inferioribus patentibus apice assurgentibus, omnibus post anthesim divaricato-deflexis et basi parum incrassatis, perigonii phyllis patentibus demum inflexis, exterioribus ovato-oblongis obtusiusculis, interioribus ovatis acutis brevioribus ac latioribus, ovario sex costato, costis binatis obtusis apice praesertim elevatis, seminibus globosis fuscis reticulatis.

In apricis pascuis saxosis; *falde di Pollino alla Pietrosa, Monte Sassone*. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo. *Perenn.*

Bulbus saepe biscapus, solitarius vel bulbillis magnis paucis ($2 \frac{1}{2} \times 3$ cent.); scapus cum floribus 9-10 cent. et saepe ultra longus; folia subglauca apice forniculata (8-9 mill. lat. 17-33 cent. long.); bractee breviter acuminatae vel obtusius-

seculae, inferiores pedunculo quatruplo et ultra breviores; pedunculi fructiferi patentissimi ac refracti; flores magni uti in *O. umbellato*; stamina perigonio subtriplo breviora, tria paulo breviora ac angustiora, omnia filamentis albis ovato-oblongis apice attenuatis; ovarium subobovato-oblongum, stylus albus trigonus; stigma trilobum; capsula obovata, costis binatis obtusis ad apicem elevatis.

Characteres indicati cultura non mutantur. — Species inter *O. umbellatum* et *O. exscapum* media, sed notis indicatis mihi videtur diversa.

13. **Ornithogalum nanum**

b. foliis rigidis, e viridi-glauciscentibus, scapo cum floribus multo longioribus, scapo multifloro (5-12 floro), pedunculis bractea lanceolato-subulata subduplo longioribus; perigonio magno, uti in *O. umbellato*, phyllis patentissimis, apice calloso-papilloso ($1\frac{1}{2}$ — 2 cent. long. 7-9 mill. latis), capsula immatura perigonio subduplo brevior, ovato-oblonga, costata costis praesentim apice alatis.

Affinis *O. nano* β *longipedi* Boiss. fl. or. V. 220 mihi videtur.

c. corymbo paucifloro (3-7 floro), pedunculis bractea ventricosio-ovata acuta subaequalibus, capsula parva, globosa, costata, costis alatis, perigonii phyllis triplo brevior, seminibus subtrigonis, ruguloso-scabris.

Ad *O. pedicellare* Boiss, fl. or. V. 219 accedit; sed notis indicatis diversum. An species propria? et tunc *O. microcarpum* appellandum.

In apricis pascuis ac in herbosis; *Campotenese*, *b. falde di Pollino presso la Torre di Giorgio*; *c. Castrovillari e Monte delle Vigne*. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Iunio. *Perenn.*

14. **Ornithogalum montanum**

b. foliis angustioribus suberectis, scapo paucifloro.

c. foliis late linearibus canaliculatis apice cucullatis, primo erecto-patentibus, demum flaccidis, scapo cum corymbo longioribus.

In apricis pascuis montosis; *b. nel M. Sassone*, *c.* in apricis arenosis saxosis, *nel letto del Coscile sotto la Cappella della Madonna di Castello a Castrovillari*. — Aprili, Majo. — *Pereun.*

c. Folia margine, ad vitrum, tenuissime erenulato-scabra, utrimque punctis albis scabriuscula (5-7 mill. lat.); bractae scariosae viridi-nervosae, acuminatae, concavae, pedunculis fructiferis breviores; perigonium phyllis oblongo-ellipticis, exterioribus apice externe carinatis mucronulatis, mucronulo ad vitrum papilloso-scabro, interioribus planis brevioribus; stamina pistillum aequantia; stylus subtrigonus albus; ovarium oblongum exagonum, apice flavescens; capsula?

15. **Bellevallia dubia**

b. racemo brevi paucifloro, perigonii phyllis apice acutiusculis, bulbo saepe biscalpo.

In apricis herbosis; *nei pressi del fiume Raganello*. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Iunio. *Perenn.*

16. **Muscari comosum**

var. *HORIZONTALIS*, racemo brevior, floribus superioribus abortivis approximatis longe pedunculatis, horizontaliter patentibus, foliis erectis scapo brevioribus.

In apricis saxosis montosis; *Dirupata di Murano*. — Majo, Iunio. — Fruct. Iunio, Iulio. *Perenn.*

Folia margine scabriuscula (17-16 cent. long. 1 — 1 $\frac{1}{2}$ cent. lat.), erecta demum subflaccida, semper scapo breviora; flores fertiles juniores atrocoerulei, sub anthesi sordide vel pallide viride-luteoli; perigonium denticulis obtusis recurvis subluteolis, inferiores remotiusculi pedunculum subaequantes, superiores magis approximati pedunculo longiores, steriles pallide ac amoene cyanei, perigonium denticulis fuscis inflexis; capsula trigona obtusa; semina atra, hylo albo, ad vitrum tenuissime scabra.

17. **Muscari botryoides**

b. racemo longiusculo laxifloro, floribus superioribus paucis neutris erecto-patentibus, foliis glaucis late lineari-lanceolatis basi parum angustatis, canaliculatis, erectis scapo longioribus, bulbo valde prolifero.

In apricis herbosis ac in campis incultis; *Castrovillari a Scarapueri, e nel Monte delle Vigne*. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Iunio. *Perenn.*

Bulbus ovatus fibris crassis fusiformibus simplicibus cum fibris cylindraceis tenuibus ramosis, bulbillis numerosis albis; scapus inter flores amethysteus (14-15 cent. long.); folia late canaliculata ad vitrum crebre albo-punctulata, subtus striata (20-30 cent. long. 5-6 mill. lat.); racemus saepe pauciflorus (3 $\frac{1}{2}$ ad 4 cent. long. vel vix ultra); flores inodori pallide ac pulchre violacei, denticulis obtusis albis, demum concoloribus; pedicelli amethystini (2-3 mill. long.).

18. **Muscari racemosum**

b. foliis tortuosis late linearibus flaccidis scapo duplo triploque longioribus, floribus longe racemosis.

Inter vineas; *Castrovillari nel Monte delle Vigne*. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo. *Perenn.*

Bulbus ovatus (3 $\times$ 4 cent.), basi valde prolifer, bulbillis albis apiculatis fere assurgentibus; scapi saepe 4-5 ex eodem bulbo, crassi (20-30 cent. long.); folia varie flexa, late canaliculata subtus fortiter striata (5-9 mill. lat. 30-40 cent. long.); racemus multiflorus (20-30 fl.) densiusculus cylindraceus (3-3 cent. long.); fructiferus elongatus (4-8 cent.); flores nutantes potius pallide coerulei, odore laevissimo pollentes; bractae geminae sub quove pedicello saepe coalitae et bidentatae vel bifidae videntur; pedicelli 4-5 mill. long.; perigonium ovali-oblongum; capsula trigona obcordata virens apice saepe coerulea ($\frac{1}{2} \times 1$ cent.).

III. ASPARAGINEAE.

19. **Polygonatum officinale**

var. **PARVIFLORUM**, caule terete apice subsulcato-striato, foliis minoribus ovali-lanceolatis obtusis basi angustatis, pedunculis bifloris, floribus parvis, perigonii laciniis oblongo-obtusis apice barbatis, tubo aequali, staminibus perigonio parum brevioribus, filamentis glabris, bacca....

In apricis sylvaticis; *Campotenese a Masistri*. — Majo, Iunio. *Perenn.*

A specie recedit, caule non ancipite-sulcato, floribus minoribus, staminibus perigonio parum brevioribus ac habitu. An species propria? et tunc **POLYGONATUM PARVIFLORUM** appellandum.

IV. AMARYLLIDACEAE.

20. *Narcissus poeticus*

b. spatha apice breviter bifida perigonii tubo subdimidio brevior, foliis scapo fere duplo brevioribus.

c. foliis angustissime linearibus scapo brevioribus, bulbo minore.

d. flore longiusculo pedunculato, stylo corona longiore.

e. corona majore subcupulari erecta, stylo staminibus superioribus brevior, ovario obovato.

In apricis pascuis ac herbosis montosis; *b.* nel Piano di Ruggia, *c.* nella Dirupata di Murano, *d.* et *e.* cum specie nella Manfrediana. — Aprili, Majo. — Fruct.? Perenn.

21. *Narcissus biflorus*

b. floribus longiuscule pedunculatis, ovario subobovato, spatha bifida laciniis latis oblongis apice rotundato-emarginatis.

c. stylo corona longiore.

In apricis herbosis montosis; Pollino nella Manfrediana, cum specie. — Aprili, Majo. — Fruct.? Perenn.

22. *Narcissus pollinensis* n. sp.

lc. nostra, fig. *D.*

N. bulbo ovato, scapo ancipite, bifloro, foliis anguste linearibus obtusis subcanaliculatis, margine planis, subtus obtuse carinatis, carina inter duas lineas elevatas depressa, apice non oblique tortis, scapo brevioribus, perigonii laciniis patentibus tubo sublongioribus, exterioribus obovato-oblongis apice rotundato emarginatis mucronulatis, interioribus ovato-oblongis apice acutis mucronulatisve, omnibus basi angustatis ac distinctis, corona brevi (non brevissima) subcupulari erecta margine crenulato-rubro, staminibus superioribus corona parum brevioribus, ovario oblongo, stylo stamina superiora subaequante, capsula obovato-oblonga, obscure triquetra.

In apricis sylvaticis montosis; Pollino nella Manfrediana. — Aprili, Majo.. — Fruct.? Perenn.

Folia erecta, margine plana, non inflexa, demum subflaccida; spatha late ovato-oblonga apice subretusa ac papillosa perigonii tubo aequalis; perigonium laciniis candidis basi luteolis parum latis ac distinctis; corona undulato-erispa inferne luteo-viridula a medio ad marginem laete rubra (3-4 mill. long.); stylus trigonus trisulcatus, stigma trilobum, lobis depressis, fere peltatis. Variat foliis latioribus, floribus majoribus, staminibus superioribus corona brevioribus aequalibusve. Species inter *Narcissum radiiflorum* et *N. biflorum* videtur media.

V. IRIDACEAE.

23. *Gladiolus communis*

var. *BRUTIUS*, bulbo rotundo-subdepresso fibris tenuibus parallelis dense stipato, foliis 5-7 ensiformibus, spica multiflora (14-15 fl.), spatha diphylla, foliolis inae-

qualibus, inferiore in floribus infimis florem superante, in reliquis brevior, perigonii laciniis apice rotundato-retusis, tribus superioribus longitudine inaequalibus, lateralibus late ovatis basi angustatis, lacinia suprema latitudine aequali sed longiore, ovato-oblonga a lateralibus tecta, tribus inferioribus macula lineari-lanceolata alba purpureo-marginata notatis, lateralibus obovatis inferne longe angustatis, intermedia longiore ac latiore laciniis lateralibus superioribus simillima, capsula ovato-oblonga triquetra, trisulcata, apice impressa, angulis superne in carinam obtusam productis, seminibus globosis late marginato-alatis.

In apricis sylvaticis montosis saxosis; *Dirupata di Murano*. — Majo, Iunio. — Fruct. Iulio, Augusto. *Perenn.*

Caulis usque ad inflorescentiam foliis indutus (80-90 cent. long.); folia acuminata, exquisitè nervosa, inferiora interdum subfalcata (2 cent. lat.); flores pallide violacei; perigonii tubus brevis vix incurvatus, stamina laciniis superioribus perigonio subdimidio breviora; antherae lineari-oblongae obtusae, virides, margine fusco, filamento paulo breviores, auriculis acutis divergentibus; filamenta basi albida prope antheras pallide rosea; pistillus stamina aequans vel parum superans; stylus basi albus apice cum stigmate roseus; capsula tenuissime nervoso-reticulata (20 × 12 vel 15 × 10 mill.); semina, sine ala, apiculata rubro-rosea ad vitrum minutissime scabra; ala ferruginea tenue ac crebre papillosa.

24. *Gladiolus dubius*

b. floribus remotis minoribus ac pallidioribus.

In apricis sylvaticis; *Castrovillari nel Monte delle Vigne*. — Majo, Iunio. — Fruct.? *Perenn.*

VI. ARACEAE.

25. *Arisarum vulgare*

b. foliis 2, petiolo laminam subaequante vel parum longiore, lamina exquisitè cordato-ovata apiculata, scapo petiolo duplo longiore, e medio ad apicem punctis vel lineolis fuscis notato, spathae tubo potius amplo cylindraceo apice leviter constricto punctis atris maculato, lamina ovata breviter cuspidata tubo parum brevior, spadice appendice cylindracea tenui supra tubum valde curvata.

c. foliis 2, petiolo lamina 2-3 plo longiore, lamina triangulari sagittata, lobo medio breviter apiculato, lobis lateralibus triangularibus obtusis divaricatis sinu amplo, scapo petiolum superante, spatha graciliore tubo cylindraceo, obsolete punctis atris paucis notato, lamina ovato-lanceolata acuta tubo parum brevior, spadice appendice tenui subcylindracea supra tubum exquisitè curvata.

In apricis herbosis inter saxa; *b. Castrovillari nel Monte delle Vigne, c. nelle falde del Pollino alla Pietrosa*. — Novembri, Aprili. — *Perenn.*

VII. CYPERACEAE.

26. *Scirpus Holoschoenus*

var. *MONTANUS*, squamis apice retuso-mucronatis, basi margineque glabris, stylo bifido.

In umidis montosis; *Pollino nel Conocchiello a m. 1995 sul livello del mare.* — Iulio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri. *Perenn.*

VIII. POACEAE.

27. **Koeleria grandiflora**

c. ligulis pubescente-ciliatis, inferioribus brevibus apice truncatis vel rotundatis, superioribus longis subacutis.

In apricis sylvaticis; *boschetto di S. Basile.* — Iunio, Iulio. *Perenn.*

28. **Koeleria phleoides**

var. *PUMILA*, caule humili (4-6 cent. long.), foliis angustissime linearibus, arefactione subconvolutis, spiculis trifloris, glumis glabris inaequalibus inferiore angustissime lineari, superiore lata, trinervia, apice mucronata.

In apricis aridis calcareis; *falde di Monte Pollino alla Pietrosa presso la Torre di Giorgio.* — Aprili, Majo. *Ann.*

29. **Briza maxima**

var. *CALABRA*, spiculis minoribus ovatis, subacutis, palea inferiore basi subcordata, ligula foliorum inferiorum truncata subintegra, superiorum truncato-lacera.

In apricis herbosis; *nei pressi del fiume Raganello.* — Majo, Iunio. *Ann.*

30. **Serrafalcus commutatus**

b. pedunculis spiculisque tenue pubescente-velutinis, foliis vaginisque inferioribus pilosis.

Inter sata montana; *Campotenese, Campizzi.* — Majo, Iunio. — Fruct. Iunio, Iulio. *Ann.*

31. **Bromus erectus**

b. palea superiore apice bidentata, bicarinata, carinis scabris vel obsolete ciliolatis, antheris rubris.

In montosis elatis; *Pollino nel Dolcedorme.* — Iunio, Iulio. *Perenn.*

IX. ORCHIDACEAE.

32. **Cepalanthera pallens**

b. bracteis florum superiorum ovario glabro brevioribus vel subaequalibus, foliis ovatis obtusiusculis.

In sylvaticis montosis; *Pollino nella Serra del Prete.* — Majo, Iunio. — Fruct. ? *Perenn.*

33. **Orchis longicornu**

var. *CALABRA*, perigonii phyllis exterioribus distinctis obtusis, lateralibus semiovatis patentibus, intermedio ovato parum brevioribus cum binis interioribus connivente, labello perigonii phyllis exterioribus longiore trilobo, lobis lateralibus postice rotundatis, patentibus semiovatis obtusis subdentatis, medio oblongo longiore, emarginato-trilobo, calcare adscendente, recto, apice compresso rotundato, ovarium aequante.

In apricis herbosis montosis; *Dirupata di Murano.* — Aprili, Majo. — Fruct. ? *Perenn.*

Fibrae radicales tuberosae subrotundae; caulis superne, inter flores, violaceus, usque ad medium foliis indutus (20-25 cent. long.); folia immaculata laete viridia, ovato-oblonga obtusa apice obsolete mucronata (4-4 $\frac{1}{2}$ cent. long. 1 $\frac{1}{2}$ -2 cent. lat.), caulina angustiora vaginantia; bracteae pallide violaceae oblongo-lanceolatae acutae uninerviae, nervo viridulo, ovario breviores; flores (14-15) in spica cylindracea (10-11 cent. long.) pulchre ac dilute violacei, phyllis exterioribus concavis, nervis concoloribus (non viridibus), duobus interioribus fere pallide violaceis; labellum ovario parum brevius, dorso convexum, in medio prope basim albidum, puberulum ac maculis atrovioleaceis notatum, lobis violaceis glabris, lateralibus demum deflexis; ovarium violaceum arcuatum; antherae obscurae violaceae. Capsulam non vidi.

34. **Orchis palustris**

b. spica brevior pauciflora, labello supra puberulo, calcare obtuso dependente, ovario brevior, bracteis ovarium subaequantibus.

In humentibus ac paludosis; *Castrovillari alla Pietà*. — Majo, Iunio. — Fruct.? *Perenn.*

35. **Orchis mascula**

b. caule humiliore, calcare clavato ovario brevior, bracteis lanceolato-subulatis ovarium subaequantibus.

In sylvaticis apricis montosis; *Pollino nella Serra del Prete*. — Majo, Iunio *Perenn.*

36. **Ophrys exaltata**

var. GRACILIS, spica pauciflora (3-4 fl.), floribus minoribus, bracteis angustioribus, foliis oblongis acutis.

In apricis herbosis; *falce del Monte Pollino presso le sorgenti del Porcello*. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Iunio. *Perenn.*

37. **Ophrys Arachnites**

var. CALABRA, fibris radicalibus tuberosis, tuberibus 2 grandiusculis ac globosis-foliis ovato-oblongis acutis obtusisve, bracteis concavis ovato-lanceolatis acutis pallide viridibus trinerviis, ovario longioribus, spica 6-9 flora, floribus remotis, perigonii phyllis patentibus, tribus exterioribus ovato-ellipticis concavis, subincurvis, margine revolutis, pallide viridibus (margine albidis), binis interioribus parvis hastatis basi cordatis ac unguiculatis, obtusis, margine reflexis ciliatisque (albido viridulis), labello viridi-luteolo phyllis exterioribus longiore, late subquadrato, basi utrimque gibbere conico vix instructo et puberulo, reliquo glabro, in disco convexo, basim versus macula et lineolis rubris notato, ambitu subexplanato, apice emarginato-bilobo, appendiculato, appendicula sursum versus longiuscula subintegra vel 1-2 dentata, gynostemii apice brevi obtuso.

In apricis herbosis; *Monte Sassone*. — Majo, Iunio. *Perenn.*

Caulis saepe usque ad medium foliosus (2-3 decim. long.); folia viridia, inferiora obtusiuscula, superiora acuta; bracteae interdum ovarium aequantes vel parum breviores; spica elongata (8-15 cent. long.), floribus inferioribus remotis; capsula ovato-oblonga subpedicellata.

Huic *O. oxyrrhynchos* b. *lutea* Tineo in Guss syn. 2, 548 proxima, sed habitu aliisque notis nostra certe diversa.

38. *Ophrys neglecta*

b. floribus minoribus, labello obovato, emarginato bilobo, appendicula brevi rotundata integra recta.

In apricis herbosis humidis; *falde di Monte Pollino presso le sorgenti del Porcello*. — Majo, Iunio. — Fruct.? *Perenn.*

X. RANUNCULACEAE.

39. *Anemone apennina*

b. foliis involuerantibus adpresse hirsutis, sepalis oblongis, exterioribus latioribus apice rotundato-emarginatis mucronatis, basi extus pilosis.

In apricis sylvaticis; *Pollino nel piano di Bellizia*. — Aprili, Majo. — *Perenn.*

40. *Aquilegia pyrenaica*

var. *BERTOLONII*. — *A. Bertolonii* Sch. syll. 183. — Staminibus paulo exsertis.

In sylvaticis subumbrosis; *Monte Sassone*. — Iunio, Iulio. — Fruct. Iulio. Augusto. *Perenn.*

41. *Delphinium velutinum*

b. caule humiliore flexuoso basi glabro, foliis inferioribus glabris vel glabriusculis, laciniis omnibus apice callosis, vaginis ciliatis, racemo pubescente, non molliissime villosa — Forma ad *Delphinium emarginatum* Presl accedit.

In apricis sylvaticis saxosis; *Campotenese a Masistri*. — Iunio, Iulio. — Fruct. Iulio, Augusto. *Perenn.*

XI. BRASSICACEAE.

42. *Hesperis matronalis*

var. *HETEROPHYLLA*. — *H. heterophylla* Ten. fl. nap. 5. 67. — Ic. Ten. l.c. t. 163.

pilis brevibus apice glanduliferis, cum pilis longis rigidis saepe fasciculatis, superne praesertim adpersa, siliqua ab initio pubescente-hirsuta.

In apricis sylvaticis montosis; *Dirupata di Murano, Pollino nella Serra del Prete*. — Majo, Iunio — Fruct. Iunio, Iulio. *Perenn.*

43. *Diploxaxis muralis*

var. *POLLINENSIS*, caule humili a basi ramoso, foliis obovato-oblongis sinuato-dentatis dentatisve in petiolum longum attenuatis, floribus minoribus, pedicellis calycibusque hispidis.

In apricis aridis calcareis saxosis; *Castrovillari nel Monte S. Angelo, e presso la Torr del Monaco*. — Majo, Iunio. — Fruct. Iunio, Iulio. *Ann.*

44. *Alyssum campestre*

var. *PROSTRATUM*, pumilum, caule prostrato, foliis obovatis basi angustatis, uti siliqua, margine pilis simplicibus fasciculatisque ciliatis.

In apricis aridis calcareis; *S. Basile*. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Iunio. *Ann.*

Radix tenuis; caulis simplex vel basi ramosus (3-7 cent. long.); folia saepe in petiolum attenuata.

45. *Iberis Tenoreana*

b. corymbis minoribus, siliculac auriculis acuto-mucronatis, margine externo eroso-denticulatis.

In apricis saxosis montosis; *Dirupata di Murano*. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Iunio. *Perenn.*

XII. EUPHORBIACEAE.

46. *Mercurialis perennis*

var. CALABRA, viridi-coerulea, caule simplice, basi nudo subtetragono ad nodos subincrassato, foliis anguste ovali-lanceolatis acutis tenuiter serrato-crenatis dentibus ad vitrum obsolete ciliatis, inferioribus remotis superioribus approximatis, stipulis parvis liberis albido-membranaceis, pedunculis masculis longis capillaribus foliis longioribus brevioribusve, floribus pedicellatis 2-3 glomeratis, glomerulis inter se remotis et a medio ad apicem pedunculi aequaliter dispositis, laciniis calycinis ovato-acutis, staminibus coeruleis vel viridibus 8-12 calyces subaequantibus, floribus foemineis....

Mercuriali corsicae Coss. affinis mihi videtur, ob characteres indicatos certe diversa: planta calabra melius observanda.

In sylvaticis ac nemoribus montosis subumbrosis; *Campotenese a Masistri*. — Aprili, Maio. Fruct. ? *Perenn.*

XIII. SAXIFRAGACEAE.

47. *Saxifraga tridactylites*

var. TENUIS, caule tenui unipollicari, simplici, unifloro, foliis parvis integerrimis, inferioribus obovato-spathulatis, superioribus ovatis.

In muscosis umbrosis vel apricis; *Boschetto di S. Basile*. — Aprili, Majo. *Ann.*

XIV. PHASEOLACEAE.

48. *Medicago minima*

var. ARGENTEA, tomento albo-sericeo, caule humili depresso, floribus majoribus, leguminibus parce pilosulis.

var. POLLINENSIS, erecta, subsericeo-tomentosa, foliis inferioribus parvis obcordatis, mediis majoribus obovatis, supremis oblongo-cuneatis, pedunculis crassiusculis folio longioribus, floribus majoribus, leguminibus viridibus pilis raris longis tectis, spinis diametro leguminum brevioribus basi uno latere sulcatis.

var. CALABRA, robustior ac elatior, pedunculis foliis brevioribus, floribus et foliis quam in specie majoribus, stipulis superioribus e lata basi cordiformibus, apice acutis et margine undulatis, spinis diametro leguminum glabratiss, longioribus.

In apricis aridis calcareis montosis; *b. nella Dirupata di Murano ed a Campotenese, c. nel Piano di Bellizia, d. nella dirupata di Murano*. Majo, Iunio. — Fruct. Iunio, Iulio. *Ann.*

49. *Medicago disciformis*

b. viridi-pubescens, foliolis parvis, in foliis inferioribus obovatis, in superioribus oblongo-cuneatis apice retusis mucronatis parce et acute dentatis, stipulis integris subdentatisve, superioribus parvis, pedunculis unifloris folio subaequalibus, leguminibus....

In apricis pascuis; *Campotenese a Campizzi*. — Majo, Iunio. — Fruct.? Ann.

50. **Trifolium echinatum**

var. GLABRUM, partibus omnibus glabrum, pedunculis solummodo hirsutis, foliis apice obsolete ac irregulariter dentato-rotundatis vel retusis laxè ciliatis, stipularum caudicibus dentibusque calycinis longè setoso-laxè ciliatis.

In apricis aridis calcareis; *Castrovillari nel Monte delle Vigne*. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Iunio. Ann.

51. **Anthyllis Vulneraria**

var. CALABRA, humilis, foliis radicalibus subsimplicibus breviter petiolatis, foliolis parvis, caulinis sessilibus impari-pinnatis, foliolo extremo parum majore, capitulis paucifloris (2-3 flor.) sub quove capitulo involuero monophyllo digitato, calycibus corollisque apice purpurascentibus, leguminibus....

In apricis pascuis montosis; *Pollino nel piano di Bellizia*. — Majo, Iunio. — Fruct.? Perenn.

XV. BORRAGINACEAE.

52. **Lithospermum purpureo-coeruleum**

var. CONGESTUM, erectum, racemis terminalibus brevioribus congestis, corolla calyce fere duplo longiore, fauce plicata pervia glabriuscula, foliis supra punctato-callosis, subtus villosis.

In apricis sylvaticis montosis; *Pollino nella Manfrediana*. — Majo, Iunio. — Fruct.? Perenn.

XVI. SCROPHULARIACEAE.

53. **Alectorolophus Crista-galli**

var. SCABER, foliis supra scaberrimis, galea dorso ad basim villosa.

In apricis herbosis; *Campotenese a Masistri*. — Iunio, Iulio. — Fruct.? Ann.

54. **Veronica Chamaedrys**

var. PAUCIFLORA, caule humili, basi ramoso subcaespitoso, racemis paucifloris, foliis glabris vel glabratis margine ciliatis.

In apricis herbosis montosis; *Pollino nel Monte Ruggia*. — Iunio, Iulio. — Fruct.? Perenn.

55. **Veronica serpyllifolia**

var. POLLINENSIS, foliis inferioribus ovato-obtusis laxè crenatis, petiolatis, superioribus oblongo-ovatis obtusis sessilibus integris, racemo pubescente-glanduloso, pedicellis calycibus longioribus, stylo elongato, capsula 3-4 longiore.

In apricis herbosis saxosis montosis; *Pollino nella Serra del Prete*. — Iunio, Iulio. — Fruct. Iulio, Augusto. Perenn.

Calyx capsula brevior; corolla coerulea, non alba; stylus apice crassiusculus; stigma globoso-depressum — Ad *Veronicam alpinam* accedit, sed habitu saepe majore ac firmiore, et racemo magis elongato ac stylo diversa.

56. **Veronica hedaerefolia**

var. MONTANA, capsula biloba, stylo brevissimo terminata, semina laevia cymbaeformia.

In apricis herbosis montosis; *Pollino nella valle della Manfrediana* — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Iunio. *Ann.*

XVII. OROBANCHACEAE.

57. *Orobanche Epithymum*

var. *LAXIFLORA*, squamis minoribus, floribus alternis inter se distantibus, bracteis corolla subdimidio brevioribus, foliolis calycinis subaequaliter bifidis, acuminatis.

Super *Thymum Serpyllum*; *Pollino nel Colle del Dragone*. — Majo, Iunio. — Fruct. Iunio, Iulio. *Perenn.*

XVIII. LAMIACEAE.

58. *Calamintha Clinopodium*

var. *CALABRA*, humilis, caespitosa, verticillis laxifloribus minoribus, bracteo-
lis lineari-setaceis, inferioribus calyces superantibus, calycis tubo (3-4 mill. long.)
10-11 nervato, basi aequali, fauce nudo, dentibus subaequalibus, inferioribus, subincurvatis, superioribus rectis, corolla calycem aequante.

In sylvaticis apricis herbosis; *Campotenese, Dirupata di Murano*. — Iunio, Iulio. — Fruct.? *Perenn.*

Caules simplices vel parce ramosi, plures ex radice, inferne subteretes ac glabrati et ad nodos radican-tes, superne exquisite tetragoni et hirsuti, pilis deflexis (9-17 cent. long.); folia parva, petiolata, ovata vel pubescentia, subtus hirsuta, inferiora minora (1-1 1/2 cent. long. 5-7 mill. lat.); verticilli plerumque duo subglobosi; folia floralia inferiora verticillo longiora, superiora oblonga, obtusa, verticillum aequantia vel subbreviora; bracteolae ciliato-hispidae virentes apice interdum subfuscae; calyx tubulosus rectus vel subincurvus, basi pubescens fere a medio ad faucem extus hirsutus, dentibus acuminato-subulatis plumoso-ciliatis; corollae roseae extus superne hirsutae, tubo filiformi recto glabro, labio inferiore superius aequante, lobis rotundatis aequilongis, mediano supra glabro; stylus glaber stamina superiora subaequans; achenium non vidi. — Variat laciniis calycinis viridibus vel apice solummodo fuscis, aequalibus vel inaequalibus.

XIX. PLANTAGINACEAE.

59. *Plantago Bellardi*

var. *PUMILA*, bracteis exterioribus margine toto viridibus, pilis brevibus glanduliferis cum pilis longis eglandulosis tectis, spica parva brevissima.

In apricis aridis calcareis saxosis; *falce di Monte Pollino alla Pietrosa presso la Torre di Giorgio*. — Majo, Iunio. — Fruct. Iunio, Iulio. *Ann.*

XX. CAMPANULACEAE.

60. Campanula Rapunculus

b. superne glabra, ramis numerosis tenuibus, pedunculis gracilibus, floribus minoribus coeruleis.

In sylvaticis apricis montosis; *Dirupata di Murano*. — Maio, Iunio. *Perenn.*

XXI. ASTERACEAE.

61. Bellis sylvestris

var. *VERNA*, humilis, hirsuta, foliis crenatis integrisve, basi trinervibus, in petiolum longum attenuatis, scapo crassiusculo superne dense albo-tomentoso 1-3 e radice (3-6 cent. long.), bracteis obtusiusculis basi hirsutis, ligulis radialibus numerosioribus, anguste linearibus.

In apricis sylvaticis herbosis; *Pollino alla Scala di Gaudolino nel Piano di Bellizia, nella Manfrediana, e nel Campotenese* — Martio, Aprili. *Perenn.*

SPIEGAZIONE DELLA TAVOLA.

Fig. A — *FRITILLARIA POLLINENSIS* di grandezza naturale.

1 Tepalo esterno — 2 tepalo interno — 3 stame ingrandito — 4 pistillo ingrandito.

Fig. B — *FRITILLARIA INTERMEDIA* di grandezza naturale.

1 Tepalo esterno — 2 tepalo interno — 3 stame ingrandito — 4 pistillo ingrandito.

Fig. C — *ORNITHOGALUM AMBIGUUM* di grandezza naturale.

1 parte superiore di una foglia di grandezza naturale — 2 tepalo esterno — 3 tepalo interno — 4 stami — 5 ovario — 6 ovario tagliato trasversalmente — 7 capsula.

Fig. D — *NARCISSUS POLLINENSIS*: apice dello scapo con fiori e spatula di grandezza naturale.

1 parte superiore di due foglie di grandezza naturale — 2 tepalo esterno — 3 tepalo interno — 4 ovario.

Doct. NICOLAUS TERRACCIANO

ADDENDA

AD

SYNOPSISDEM PLANTARUM VASCULARIUM MONTIS POLLINI

Estratto DAL VOL. IX
DELL'ANNUARIO DEL R. ISTITUTO BOTANICO DI ROMA

ROMA
TIPOGRAFIA ENRICO VOGHERA
Corso d'Italia, n. 34

1900

Doct. NICOLAUS TERRACCIANO

ADDENDA

AD

SYNOPSISIDEM PLANTARUM VASCULARIUM

MONTIS POLLINI

Estratto DAL VOL. IX

DELL'ANNUARIO DEL R. ISTITUTO BOTANICO DI ROMA

ROMA

TIPOGRAFIA ENRICO VOGHERA

Corso d'Italia, n. 34

1900

Con questa *Addenda* alla mia: *Synopsis Plantarum vascularium Montis Pollini*, pubblicata nel 1890 in questo stesso Annuario ⁽¹⁾, per novelle ricerche fatte su quel Monte e terre adiacenti, il numero delle specie, oltre alle numerose varietà e forme, da 1276 sale a 1486, ripartite in 534 generi, cioè: Crittogame vascolari 24, Gimnosperme 3, Angiosperme Monocotilee 327, Angiosperme Dicotilee 1132. Di esse alcune sono veramente notevoli, quali, tra le Monocotilee: *Gagea minima* Stew., *G. amblyopetala* Boiss., perchè affatto nuove nella Flora italiana; altre perchè rare o credute di altri luoghi, ed ora qui si rinvencono, come: *G. stenopetala* Fries., *G. saxatilis* Koch., *G. busambarensis* Tin., *Ornithogalum nanum* Sibth. et Smith., *Allium Cupani* Raf., *Sternbergia aetnensis* Guss., *Narcissus biflorus* Curt., *N. radiiflorus* Salisb., *N. spiralis* Parl., *Colchicum Bivonae* Guss., *Xiphion collinum* N. Terracc., *Epipactis palustris* Cr. — Tra le Dicotilee poi: *Astragalus purpureus* Lam., *Argyrolobium Linneanum* Walp., *Vicia Barbazitae* Ten. et Guss., *V. cuneata* Guss., *Euphorbia Apios* Lin., *Thlaspirivale* Presl., *Lithospermum minimum* Moris., *Silaus Gasparrini* Nym., *Lychnis Viscaria* Lin., *Scutellaria commutata* Guss., *Lactuca perennis* Lin., *Centaurea Centaurium* Lin., meritano special menzione; di esse alcune occupano un'area più o meno circoscritta, altre diffondonsi nel gruppo montuoso del Pollino, passando non raramente da questo nelle terre adiacenti di Campizzi, Masistri, Campotenese e Dirupata di Murano.

Finalmente noto le specie che per i loro caratteri diagnostici io credetti nuove e come tali descrissi in una Nota intorno alla Flora del Monte Pollino e le terre adiacenti ⁽²⁾ cioè: *Fritillaria intermedia*, *F. pollinensis*, *Ornithogalum ambiguum*, *Narcissus pollinensis*.

(1) Ann. Ist. Bot. Rom., v. IV, f. 1^o, 1890.

(2) Atti R. Acc. delle Scienze Fis. Mat. di Napoli, v. VIII, ser. 2^a, n. 9, 1896.

Selaginellaceae.

Pag. 11. **Selaginella denticulata**. Adde: Serra del Prete, Boschetto di S. Basile, Campotenese.

Polypodiaceae.

Pag. 11. **Adiantum Capillus Veneris**. Adde: falde di Monte Pollino alla Pietrosa nella grotta di S. Jorio.

Pag. 12. **Asplenium Trichomanes**. Adde: var. *calabrum* N. Terracc., *intor. alla fl. di M. Poll.*, in Att. R. Acc. delle Scienze di Nap., v. VIII, ser. 2^a, n. 9, pag. 4. — *humile*, *coespitosum*, fronde breviter pinnata, stipite nigro-violaceo, pinnulis alternis oblongis sessilibus, basi rotundatis, margine lobulato ac undulato-crispo. — Pollino alle Nevie, Dirupata di Murano, Frassineto: var. in cavernis humidis, nella grotta di S. Jorio.

Pag. 12. **A. Ruta-muraria**. Adde: Dirupata di Murano, Manfrediana, Coppa di Paolo, Serra del Prete.

Pag. 12. **A. brachyphyllum**. Adde: Castrovillari a S. Angelo nei pressi della Cappella di S. Maria del Riposo.

Pag. 12. **A. Adiantum nigrum**. Adde: Vallo in contrada Vigne, Frassineto.

Pag. 12. **Cystopteris fragilis**. Adde: Monte Ruggia, Dirupata di Murano nei pressi del Picchetto.

Pag. 63. **Aspidium Lonchitis**. Adde: boschi a nord del Pollinello, ed in quelli del Porcaro.

Pag. 13. **A. aculeatum**. Adde: Boschetto di S. Basile, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 13. **Nephrodium spinulosum**. b. *calabrum*. Adde: Boschetto di S. Basile, Frassineto.

Pag. 13. **N. rigidum**, b. *pallidum*. Adde: Dirupata di Murano, boschetto di S. Basile, Campotenese.

Post hanc varietatem inseratur:

3. **N. Filix-mas**. Strem p. filic. berol. 30. — *Arc. comp. fl. ital.*, ed. 2^a, 4. — Ic. **Aspidium Filix-mas**. Ten. Att. Ist. d'Incorag. di Nap. v. V, t. 1. f. 1. — var. *pallidum* N. Terracc., l. c., 4, pallide virens, frondibus circumscriptione fere lanceolatis, acutis, pinnis omnibus alternis, pinnulis pariter alternis, oblongis, apice obtusis, margine crenato-denticulatis, inferioribus sessilibus vel breviter pedicellatis, superioribus basi lata confluentibus, soris uniseriatis discretis, 3-4 in quove serie — In sylvaticis montosis umbrosis; Dirupata di Murano, Boschetto di S. Basile: var. nella Serra del Prete.

Pag. 13. **Polypodium vulgare**. Adde: Dirupata di Murano, Serra del Prete. — Frondes interdum alterne pinnatifidae, laciniis basi lata confluentibus, subtus pallide sulfureis ac minute punctato-glandulosis.

Pag. 13. **Ceterach officinarum**. Adde: S. Basile, Neviero. — Frondes erectiusculae longe stipitatae.

Ophioglossaceae.

Pag. 14. **Botrychium Lunaria**. Adde: nella valle della Manfrediana.

Liliaceae.

Pag. 15. **Lilium bulbiferum** Adde:

b. angustifolium, capsula exquisite pyriformi, acute sexcostata — Campotenese, Masistri, b. nella Serra del Prete.

3. croceum, Arch. comp. fl. ital., ed. 2^a, 124. — Campotenese, Masistri cum specie.

Pag. 15. Post Fritillariam messanensem inseratur.

2. **F. intermedia**. N. Terrac., l. c., 5 — Ic. N. Terrac. t. 1, f. B.

F. caule unifloro, flore parvo subpendulo, caule ultra medium folioso, foliis 5-7 subglaucis vel viridibus, obsolete nervosis, omnibus alternis, caulinis lanceolato-linearibus latiusculis, floralibus ternis angustioribus, alternis flore longioribus et a caulinis parum remotis, perigonii phyllis subaequalibus, exterioribus ovali-oblongis, interioribus obovatis parum latioribus, omnibus apice cucullatis, viridibus, striatis, ac parce fusco-tessellatis, staminibus perigonio parum brevioribus, filamentis ciliatis, antheris longioribus, pistillo staminibus longiore, ovario oblongo, stigmate trifido apice papilloso, styli longitudine triplo vel ultra longiore, capsula.....

In apricis pascuis montosis; Pollino nella Manfrediana. — Aprili, Majo. — Fruct? 2+.

Bulbus parvus; caulis erectus inferne nudus ac albus, caeterum rubidus et a medio ad apicem viridis ac maculis vel lineolis albidis exiguis adpersus (16-18 cent. long.); folia saepe subfalcata, caulina apice subcallosa obtusiuscula (6-8 cent. long., 4-6 mill. lat.), floralia acuta (4-5 cent. long., 2-2 $\frac{1}{2}$ mill. lat.); perigonium campanuliforme, phyllis interioribus 2 cent. vel parum ultra longis, 8-9 mill. latis, exterioribus paullo longioribus, 7-8 mill. latis; nectarium parvum basilare, extus obsolete in gibbum prominulum productum; stylus 2-3 mill. longus, stigma laciniis erecto-patulis, 5-6 mill. longis; ovarium sulcatum; capsulam non vidi.

Inter Fritillariam messanensem et F. Orsinianam mihi videtur media, sed notis indicatis et habitu certe ab utrisque diversa.

3. **F. Orsiniana**. Parl., fl. ital., 2. 411. — Cesat. Pass. Gib. comp. fl. ital., 129. — N. Terrac., l. c., 5. — Ic. nulla.

b. caule unifloro, staminum filamentis puberulis, alterne tribus brevioribus, antheris apiculatis, filamento duplo brevioribus, stigmate trifido, styli

longitudinem aequante, foliis inferioribus lanceolato-oblongis, duobus oppositis, reliquis caulinis angustioribus alternis, lanceolato-acuminatis, floralibus duobus oppositis, flore longioribus.

c. caule unifloro, antheris filamento triplo brevioribus, stigmate trifido, styli longitudine subduplo brevioribus, foliis inferioribus lanceolato-oblongis, duobus oppositis, reliquis lineari-lanceolatis, alternis subaequilongis.

d. caule unifloro humiliore flexuoso ac gracili (10-12 cent. long.), flore minore, antheris filamento triplo vel ultra brevioribus, stigmate trifido, stylo longitudine subduplo brevioribus, foliis inferioribus anguste lanceolatis, duobus oppositis, reliquis alternis lineari-lanceolatis, floralibus duobus alternis a caulinis remotis.

In apricis pascuis montosis; Pollino, *b.* nella Manfrediana, *c.* nel Piano di Bellizia, *d.* nella Serra del Prete. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 24.

In *a*: Caulis saepe firmus (20-25 cent. long.): perigonium phyllis aequalibus subaequalibusve. tessellatis, apice obtuso, mucrone parvo viridi-barbelato instructis, exterioribus oblongis, interioribus saepe obovato-oblongis latioribus: capsula obovata, fere pyriformis.

4. **F. pollinensis.** N. Terracc., l. c. 5. — Ic. N. Terracc., l. c., t. 1., f. A.

F. caule unifloro, flore parvo subpendulo, caule ultra medium folioso, foliis 5-8 glaucis subnerviis, primordialibus late lanceolato-obtusis in petiolum attenuatis, caulinis infimis duobus oppositis, lanceolato-linearibus latiusculis, reliquis alternis angustioribus, floralibus ternis a caulinis parum remotis, 2 oppositis, perigonii phyllis sordide rubellis, non tessellatis, exterioribus oblongis, interioribus obovatis, paullo brevioribus, stigmate trifido styli longitudine duplo brevioribus, capsula . . . . .

In apricis pascuis montosis; Pollino nella valle della Manfrediana. — Aprili, Majo. — Fruct. 24.

Bulbus parvus, albus, globosus, parum depressus; caulis erectus teres inferne nudus albus (15-18 cent. long.); folia aliquanto obtusa, duo inferiora opposita, 4 et saepe ultra cent. longa, 4-6 mill. lata, reliqua angustiora: perigonium campanuliforme phyllis extus nervulosis apice barbulatis (4-4 $\frac{1}{2}$ mill. lat. 12-13 mill. long.); nectarium parvum basilare in gibbum extus obsolete prominulum productum; pistillus staminibus paullo brevior; ovarium oblongum uti stylus albidum: stigma trifidum, lanciniis erectis glabris.

Fritillariae graecae y Thessellae Boiss., *fl. or.* 5. 181, mihi videtur affinis.

Pag. 15. Post *Gageam luteam* inseratur.

2 bis. **Gagea stenopetala.** Fries mant. 3, 23. — Boiss., *fl. or.* 5. 204.

Ic. Reic., *fl. germ.*, t. 474.

Var. *pollinensis*, N. Terracc., l. c., 6. scapo unifloro, folio radicali angustiore, foliis floralibus apice callosis, perigonii phyllis angustioribus.

In apricis pascuis montosis: Pollino nel Piano di Bellizia, var. nella Manfrediana, — Aprili, Majo. — Fruct? 2+.

In *a.* Bulbus horizontalis, alter tunicatus, folio radicali solitario margine anguste albido-membranaceo (14-15 cent. long., 3-4 mill. lat.); folia floralia 2-3 (3-4 mill. lat.) inaequalia, exquisite 3-5 nervia margine interdum glabra, majus pedunculos cum floribus superans; flores 3-4, perigonii phyllis ad apicem margine albido vel rubidomembranaceo.

Pag. 16. **G. Liottardi.** Adde:

b. N. Terracc., l. c., 6. pedunculis gracilibus, foliis floralibus subduplo longioribus, antheris subrotundis, stylo stamina aequante, capsula obovata, apice retusa, immatura perigonio dimidio brevior.

c. N. Terracc., l. c., scapo 6-floro, pedunculis ramosis umbellatis, ad apicem solummodo villosiusculis, folio florali inferiore apice obtuse-callosa, pedunculis parum brevior, antheris parvis subrotundis, stylo stamina parum longior.

d. N. Terracc., l. c., pedunculis inaequalibus ad apicem pedunculi primarii umbellatis, basi bracteolatis, antheris oblongis.

In apricis pascuis montosis: Pollino; *b.* nel Piano di Ruggia, *c.* Piano di Bellizia, *d.* Piano di Pollino. Aprili, Majo. 2+.

Post hanc speciem inseratur:

5. **G. minima.** Lin. sp. 440 (sub ornithogalo). — Boiss., *fl. or.* 5. 207. — Ic. Fiori e Paoletti, icon. *fl. ital.*, t. 74, f. 644.

var. *calabra*, N. Terracc., l. c., glabra, bulbo solitario, bulbillis minimis tunica communi inclusis saepe aucto, folio radicali solitario lineari apice basique attenuato, cylindraceo, supra plano, subtus subcarinato, floralibus alternis, inferiore majore, spathaceo, basi convoluto; scapo 1-5 floro, pedunculis inaequalibus, simplicibus vel ramosis, bracteolatis, perigonii phyllis lineari-lanceolato-oblongis, acutiusculis, staminibus perigonio dimidio brevioribus, antheris lineari-oblongis, stylo staminibus longior, ovario obovato, capsula.....

In apricis pascuis montosis; Pollino nella Manfrediana o Piano di Bellizia; Campotenese, Masistri da m. 963 a 1500 circa sul livello del mare; sola var. — Aprili, Majo. — Fruct? 2+.

Bulbus parvus; scapus tenuis (8-10 cent. long.); folia floralia margine glabra, inferiora majora, apice callosa, pedunculis cum floribus breviora; pedunculi interdum tenuissime ac sparse puberuli; perigonium phyllis trinerviis glabris, pallide luteis dorso viridi-luteolis; stamina filamentis albidis, antheris luteis; stylus subtrigonus glaber; stigma obtusum glabrum; capsula immatura obovata compressa apice rotundata, perigonio subtriplo brevior.

Notis indicatis et habitu a specie recedit. An species propria? et tunc **Gagea calabra** appellanda.

6. **G. saxatilis.** Koch. in Röem. et Schult., *syst. veg.* 7. 550. — Parl., *fl. ital.*, 2. 429. — Ic. Reich., *fl. germ. f.* 1053.

In saxosis montosis: Dirupata di Murano, Masistri. — Aprili, Majo. — Fruct? 2+.

Pusilla, unipollicaris et ultra: bulbus solitarius parvus subrotundus, fibris gracilibus adscendentibus inclusus; scapus nudus vel superne solummodo subvillosus: folia radicalia 2-4 lineari-filiformia, interdum latiuscula, glabra, canaliculata, scapo cum floribus longiora, floralia 3-4 alterna margine inferne ciliato-villosa, inaequalia, lanceolato-linearia acuminata, inferius pedunculos cum floribus superans: pedunculi graciles alterni, villosi, flores 1-2: perigonium phyllis lineari-oblongis, obtusis, (14-15 mill. long. 2 mill. et ultra lat.) extus concoloribus et dorso a basi ultra medium villosis; stamina perigonio sub dimidio breviora: antherae subrotundae: stylus stamina parum superans: stigma subglobosum puberulum. Capsulam maturam non vidi.

7. **G. amblyopetala**. Boiss. et Heldr., *Diagn. ser.* 1., 6. 107, et *fl. or.* 5. 206.

var. *calabra* N. Terracc., l. c., 7, flores intense aurantiaci, folia floralia 2-3, interdum verticillata.

In apricis saxosis: Castrovillari nella vetta del Monte Santangelo a m. 792 sul livello del mare. — Aprili, Majo. — Fruct? 2+.

8. **G. busambarensis**. Parl., *fl. ital.*, 2. 430. — Cesat. Pass. Gib., *com. fl. ital.*, 131.

In apricis pascuis saxosis: Castrovillari nel Monte Santangelo presso la Cappella di S. Maria del riposo. — Martio, Aprili. — Fruct? 2+.

Pag. 16. **Ornithogalum pyrenaicum**. Adde: Campotenesse, Campizzi, Masistri.

Pag. 16. **O. umbellatum**. Adde:

b. N. Terracc., l. c., 7 — foliis linearibus plicato-junciformibus, scapo valde longioribus, bracteis latis ventricosis ovato-lanceolatis longe attenuato-subulatis, capsula minore oblonga obtusa, sex costata, costis obtusis aequidistantibus.

Inter vineas et in campis herbosis; Castrovillari a Pietrapiana e nel monte delle vigne. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Bulbus subrotundus depressus (2×3 cent.) bulbillis numerosis pedicellatis; scapus post folia prodiens ($2-2\frac{1}{2}$ decim. long.); folia sub vitro albo-punctata, subtus fortiter striata, margine nudo, supra vel inter plicas linea alba lata notata (3-4 decim. long. 4-5 mill. lat.), erecto patentia, demum flaccida; bractae in acumen tenuissimum ac longum productae, albo-membranaceae, viridi-striatae, demum scariosae; pedunculi potius tenues (7-9 cent. long.): perigonium phyllis saepe obovato-oblongis ($1-1\frac{1}{2}$ cent. long. 4-5 mill. lat.), interioribus paullo angustioribus; stamina erectopatentia perigonio breviora; filamenta candida omnia oblonga, apice attenuata alterna fere duplo breviora; ovarium oblongum, basi paullo angustatum, sex costatum, viridescens, apice luteolum: stylus albus subtriqueter trisulcatus; stigma trilobum.

Post hanc speciem inseratur:

5 bis. **O. ambiguum** N. Terracc., l. c. 7. — Ic. N. Terracc., l. c. t. 1., f. C.

O. bulbo subrotundo extus saepe bulboso, foliis numerosis late lineari-canaliculatis, linea alba angusta longitudinali notatis, corymbo multifloro

(5-10 floro), pedunculis erectis, bractea ventricosa ovato-lanceolata acuta duplo longioribus, inferioribus patentibus apice assurgentibus, omnibus post anthesim divaricato-reflexis, et basi parum incrassatis, perigonii phyllis patentibus demum inflexis, exterioribus ovato-oblongis obtusiusculis, interioribus ovatis acutis brevioribus ac latioribus, ovario sex costato, costis binatis obtusis apice, praesertim elevatis, seminibus globosis fuscis reticulatis.

In apricis pascuis saxosis; falde di Pollino alla Pietrosa, Monte Sassone. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo. 2+.

Bulbus saepe biscapus: solitarius vel bulbillis magnis paucis ($2\frac{1}{2}$ > 3 cent.); scapus cum floribus 9-10 cent. et saepe ultra longus; folia subglauca apice forniculata (8-9 mill. lat. 17-33 cent. long.); bractee breviter acuminatae vel obtusiusculae, inferiores pedunculo quadruplo et ultra breviores; pedunculi fructiferi patentissimi ac refracti: flores magni uti in *O. umbellato*; stamina perigonio subtriplo breviora, tria paullo breviora ac angustiora, omnia filamentis albis ovato-oblongis apice attenuatis; ovarium subobovato-oblongum, stylus albus trigonus; stigma trilobum: capsula obovata, costis binatis obtusis ad apicem elevatis.

Characteres indicati cultura non mutantur. Species inter. *O. umbellatum* et *O. excapum* media mihi videtur.

Pag. 16. ***O. brutium***. Adde: Campotenese. Pedunculi fructiferi ad scapum adpressi apice cum capsula assurgentes; folia interdum angustiora sed semper linea alba lata notata; capsula costis obtusis, non subalatis uti in *O. refracto* cui valde affine.

Pag. 17. ***O. excapum***. Adde: Pollino nella Manfrediana, Dirupata di Murano, Campotenese, Vallo in contrada vigne, Masistri, Campizzi.

Post hanc speciem inseratur.

7 bis. ***O. nanum***. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, 4. 28. — Parl., *fl. ital.*, 2. 438. — Arc. comp., *fl. ital.*, 127. — Ic. Sibth. et Smith., l. c., t. 332.

b. N. Terracc., l. c., 8. — foliis rigidis, e viridi-glaucescentibus, scapo cum floribus multo longioribus, scapo multifloro (5-12 floro) pedunculis bractea lanceolato-subulata subduplo longioribus; perigonio magno, uti in *O. umbellato*, phyllis patentissimis, apice calloso-papillosis ($1\frac{1}{2}$ cent. lung. 7-9 mill. lat.), capsula immatura perigonio subduplo brevior, ovato-oblonga, costata costis praesertim apice alatis. — Affine ***O. nano***. $\frac{2}{3}$ longi pedi Boiss., *fl. or.* 5. 220 mihi videtur.

c. N. Terracc., l. c., — corymbo paucifloro (3-7 floro), pedunculis bractee ventricoso-ovatas acutas subaequantibus, capsula parva, globosa, costata, costis alatis, perigonii phyllis triplo brevior, seminibus subtrigonis, ruguloso-scabris. Ad *O. pedicellare* Boiss., *fl. or.* 5. 219 accedit: sed notis indicatis diversum. An species propria? et tunc ***O. microcarpum*** appellandum.

In apricis pascuis et in herbosis: Campotenese, *b.* falde di Pollino presso la Torre di Giorgio alla Pietrosa: *c.* Castrovillari nel Monte delle vigne. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Post hanc speciem inseratur:

S. **O. comosum**. Lin., *am. ac.* IV. 312 — Parl., *fl. ital.*, II. 439.

Ic Reich., ic., f. 1021. — In apricis pascuis saxosis; Castrovillari nel Monte delle vigne. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Scapus saepe multiflorus folia margine interdum glabra; capsula immatura certe obovata, vel subpyriformis.

Pag. 17. **O. tenuifolium**. Adde: falde di Pollino alla Pietrosa, Vallo in contrada vigne, Campotenese.

Pag. 17. **O. montanum**. Adde:

b. N. Terracc., l. c., 8. — foliis angustioribus subrectis, scapo paucifloro;

c. N. Terracc., l. c., . — foliis late linearibus canaliculatis apice cucullatis, primo erecto-patentibus, demum flaccidis, scapo cum corymbo longioribus.

Monte Ruggia, Serra del Prete, Piano di Bellizia, Grotta della Manca, Scala di Gaudolino, Dirupata di Murano, Piano della Rotonda, Pietrosa, Campotenese, Campizzi, Masistri; b. nel Monte Sassone; c. in apricis arenosis saxosis, nel letto del Coscile sotto la Cappella della Madonna di Castello a Castrovillari.

Pag. 17. **Scilla autumnalis**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Pietrosa, Monte delle Vigne.

Pag. 17. **S. bifolia**. Adde: Piano di Bellizia, Rotonda, Dolcedorme, Manfrediana, Grotta della Manca, Vallo in contrada Vigne, Pietà presso Castrovillari da m. 456 a 2271 sul livello del mare.

Variat foliis anguste vel late linearibus scapo longioribus brevioribusve, pedunculis flores aequantibus vel longioribus.

Pag. 17. Post *Bellevalliam romanam* inseratur:

2. **Bellevallia dubia**. Roem. et Schult., *syst. reg.* 7. 1709. — Parl., *fl. ital.*, 2. 488. — Ic. **Hyacinthus dubius**. Fiori e Paol., *icon. fl. ital.*, f. 672.

b. N. Terracc., l. c., 8. — racemo brevi paucifloro, perigonii phyllis apice acutiusculis, bulbo saepe biscoapo.

In apricis pascuis montosis ac demissis: Pollino nel Piano di Bellizia, Campotenese; b. nei pressi del fiume Raganello. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio 2+.

3. **B. trifoliata**. Kunt., *enum. pl.* 3. 308. — Parl., *fl. ital.*, 2. 402. — Ic. **Hyacinthus trifolius**. Ten., *fl. nap.*, t. 135. — In campis incultis, et in apricis herbosis argillosis; nei pressi del fiume Raganello. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio 2+.

Bulbus ovatus; scapus superne inter flores sulcato-angulatus; racemus multiflorus elongatus (12-13 cent. long.); pedunculi florum inferiorum perigonium subaequant, superiores dimidio breviores; bracteae inferiores, minimae, superiores longiores ac apice emarginato-bidentatae.

Pag. 18. **Muscari comosum**. Adde:

b. horizontale. N. Terracc., l. c., 8. — racemo brevior, floribus superioribus abortivis approximatis longe pedunculatis, horizontaliter patentibus,

foliis erectis scapo brevioribus. — Falde di Pollino alla Pietrosa, Frassineto, S. Basile: *b.* in apricis saxosis montosis: nella Dirupata di Murano.

In *b.*, folia margine scabriuscula (16-17 cent. long. 1-1 $\frac{1}{2}$ cent. lat.), erecta demum subflaccida, semper scapo breviora: flores fertiles juniores atrocoerulei, sub anthesi sordide vel pallide viride-luteoli: perigonium denticulis obtusis recurvis subhuteolis, inferiores remotiusculi pedunculum subaequantes, superiores magis approximati pedunculo longiores, steriles pallide ac amoene cyanei, perigonium denticulis fuscis inflexis; capsula trigona obtusa; semina atra, hylo albo, ad vitrum tenuissime scabra.

Pag. 18. **M. racemosum.** Adde:

b. N. Terracc., l. c., 9. foliis tortuosis late linearibus flaccidis scapo duplo triploque longioribus, floribus longe racemosis.

Inter vineas; Castrovillari nel Monte delle vigne. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili Majo. 2+.

Bulbus ovatus (3 $\times$ 4 cent.), basi valde prolifer, bulbillis albis apiculatis fere assurgentibus: scapi saepe 4-5 ex eodem bulbo, crassi (20-30 cent. long.): folia varie flexa, late canaliculata subtus fortiter striata (5-9 mill. lat. 34-40 cent. long.); racemus multiflorus (20-30 fl.) densiusculus cylindraceus (3-3 $\frac{1}{2}$ cent. long.); fructifer elongatus (4-8 cent. long.); flores nutantes potius pallide coerulei, odore laevissimo pollentes: bractee geminae sub quove pedicello saepe coalitae et bidentatae vel bifidae videntur; pedicelli 4-5 mill. long.; perigonium ovale-oblongum; capsula trigona obcordata vires apice saepe coerulea ($\frac{1}{2} \times 1$ cent.).

Pag. 18. **M. neglectum.** Adde. — Scala di Gandolino, Manfrediana, falde di Pollino alla Pietrosa, S. Basile, Dirupata di Murano, Campotenese, Castrovillari in contrada vigne.

Post hanc speciem inseratur:

5. **M. commutatum.** Guss., *pl. rar.*, 145. — Ic. **Hyacinthus commutatus.** Ten., *fl. nap.*, t. 229., f. 1.

In herbosis apricis; Castrovillari nel Monte delle vigne, a Scarapuroci, ed a Pietrapiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Bulbus ovatus prolifer, bulbillis albis numerosis: scapus inter flores amethysteus (14-15 cent. long.); folia late canaliculata ad vitrum crebre albo-punctata, subtus striata (20-30 cent. long., 5-6 mill. lat.): racemus interdum pauciflorus (3 $\frac{1}{2}$ -4 cent. long.): flores inodori pallide ac pulchre violacei, denticulis obtusi albis, demum violaceis: pedicelli amethystini (2-3 mill. long.).

Pag. 18. **Allium trifoliatum.** Adde: Campotenese. Dirupata di Murano, Scala di Gandolino.

Pag. 19. Post **Allium Chamaemoly** inseratur:

7. bis. **A. Cupani.** Raf., *car.*, 86. — Parl., *fl. ital.*, 2. 545. Ic. **Allium montanum**, capillaceo folio, floribus purpureis, Bon., *panph.*, t. 60.

In apricis saxosis montosis; Masistri. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri. 2+.

Pag. 19. **A. tenuiflorum**. Adde: Campotenese, Masistri, Dirupata di Murano.

Pag. 19. **A. paniculatum**. Adde: Masistri, Campizzi.

Pag. 19. **A. flavum**. Adde: Masistri.

Pag. 19. Post *Allium pulchellum* inseratur:

12 bis. **A. oleraceum** Lin., sp. 299. — Parl., *fl. ital.*, 2. 560. — Ic. Reich., ic. f. 1067. — In apricis herbosis montosis; Pollino nel Piano di Bellizia. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 19. **A. sphaerocephalon**. Adde:

Var. tortuosum, scapo tereti tortuoso, fere usque ad medium folioso, foliis 4 scapo longioribus, umbella multiflora, laxiuscula, ovato-globosa, floribus roseis longiuscule pedicellatis, perigonii phyllis exterioribus carinatis, carina laevi, virenti, interioribus longioribus planis, staminibus perigonio longioribus, tricuspidatis, lacinia intermedia laciniis lateralibus aequali, et parte filamenti subjecta longiore, pistillo staminibus longiore, spatha univalvi mucronata, persistente, demum lacera ac subtriloba.

In apricis pasenis saxosis; Dirupata di Murano, Ferrocinto. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 21. **Asphodelus fistulosus**. Adde: falde di Pollino presso la Torre del Monaco.

Pag. 21. **Asphodeline liburnica**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Pag. 21. **Phalangium Liliaco**. Adde: Scala di Gaudolino, Dirupata di Murano, Campotenese.

Melanthaceae.

Pag. 21. Post **Colchicum autumnale** inseratur:

2 bis. **C. Bivonae**. Guss., *cat. h.* Boccad. 1821. 72. — Parl., *fl. ital.*, 3. 173. — Ic. Fiori e Paolet., *Icon. fl. ital.*, f. 621. —

In apricis herbosis; Castrovillari a S. Angelo. — Septembri, Octobri. 2+.

Folia fere falcata late lanceolata, basi lata, apice cucullata obtusa, margine plana, glabra ac laete viridia (28-30 cent. long. in medio 2 $\frac{1}{4}$ -3 cent. et ultra lata); perigonium roseum parum ac obsolete tessellatum, laciniis omnibus obovatis, obtusis exterioribus 6. cent. long. 2. cent. latis, interioribus parum brevioribus ac angustioribus.

Pag. 21. **C. neapolitanum**. Adde:

var. calabrum, floribus minoribus (3-4), perigonii limbo tubo duplo brevior, laciniis oblongo-linearibus erecto-patentibus, exterioribus obtusiusculis, interioribus acutiusculis, pistillo staminibus longiore, stylis apice subincurvatis, capsula parva apice acute tricuspidata, foliis hysteranthiis 2-3 erecto-patentibus, demum flaccidis, lanceolato-linearibus basim parum angustatis, obtusiusculis, canaliculatis, viridi nitescens.

In apricis pasenis montosis: Masistri. Septembri, Octobr. 24.

Pag. 22. **C. parvulum**. Adde: Piano di Ruggia, Manfriana.

Asparagaceae.

Pag. 22. **Polygonatum multiflorum**. Adde: Campotenese, Masistri, Piano di Bellizia.

Pag. 22. **P. officinale**. Adde:

var. *parviflorum* N. Terracc., l. c., 9. — caule tereti apice subsulcato-striato, foliis minoribus ovali-lanceolatis obtusis basi angustatis, pedunculis bifloris, floribus parvis, perigonii laciniis oblongo-obtusis apice barbatis, tubo aequali, staminibus perigonio parum brevioribus, filamentis glabris, bacca . . .

In apricis sylvaticis, Campotenese, Masistri. — Majo, Junio. 24.

A specie recedit, caule non ancipiti-sulcato, floribus minoribus, staminibus perigonio parum brevioribus ac habitu. An species propria? et tunc **Polygonatum parviflorum** appellandum.

Amaryllidaceae.

Pag. 23. **Sternbergia sicula**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi.

Post hanc speciem inseratur:

3. **S. aetnensis**. Guss., *fl. sic. prodr.*, 1. 395. — Parl., *fl. ital.*, 3. 93. — *Arc. comp. fl. ital.*, ed. 2^a, 146. — Ic. **Amaryllis aetnensis** Raf., *carat.*, t. 18. f. 3. ex Guss.

In apricis saxosis montosis; Pollino nella valle della Manfriana. — Floret? — Fruct. Majo, Junio. 24.

Bulbus ovato-oblongus; scapus humilis compressus subanceps, fructiferus 9-10 cent. long.; folia hysteranthia lucida, ad vitrum utrinque tenuissime albo-punctata, anguste linearia (4-5 mill. lat.) apice callosa, obtusa, margine inferne minute ciliata et spiraliter contorta, dorso obsolete carinata, carina inter duas lineas depressas elevata, scapo fructifero longiora; flores . . . capsula baccata, ovalis obscure trigona.

Pag. 23. **Narcissus poeticus**. Adde:

b. N. Terracc., l. c., 10. — spatha apice breviter bifida, perigonii tubo subdimidio brevior, foliis scapo fere duplo brevioribus.

c. N. Terracc., l. c., — bulbo minore, foliis angustissime linearibus scapo brevioribus.

d. N. Terracc., l. c., — flore longiusculo pedunculato, stylo corona longiore.

e. N. Terracc., l. c., — corona majore subcupulari erecta, stylo staminibus superioribus brevior, ovario obovato.

In apricis pascuis ac herbosis montosis; Campotenese, Campizzi: *b.* nel Piano di Ruggia; *c.* nella Dirupata di Murano; *d.* et *e.* cum specie nella Manfriana.

Post hanc speciem inseratur:

2 bis. **N. radiiflorus**. *Salisb. podr.* 225. — *Parl., fl. ital.*, 3. 118. — *Ic. Reich., fl. germ.*, f. 809.

b. floribus majoribus, perigonii laciniis candidis tubo longioribus, obovatis obtuso-mucronulatis basi angustatis ac distinctis, exterioribus parum latoribus, corona brevi non brevissima (6-7 mill.) cupulari luteola margine crispo crenulato-rubro (non coccineo), staminibus superioribus corona brevioribus, ovario oblongo subtereti, stylo stamina superiora subaequante, stigmate profunde trilobo, capsula ovato-oblonga obscure triquetra.

In apricis herbosis aridis montosis; Pollino nella Manfrediana. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

3 bis. **N. pollinensis** N. Terr., l. c., 10. — *Ic. N. Terr.*, l. c., t. 1. f. D.

N. bulbo ovato, scapo ancipite, bifloro, foliis anguste linearibus obtusis subcanaliculatis, margine planis, subtus obtuse carinatis, carina inter duas lineas elevatas depressa, apice non oblique tortis, scapo brevioribus, perigonii laciniis patentibus tubo sublongioribus, exterioribus obovato-oblongis apice rotundato emarginatis mucronulatis, interioribus ovato-oblongis apice acutis mucronulatisve, omnibus basi angustatis ac distinctis, corona brevi (non brevissima) subcupulari erecta margine crenulato-rubro, staminibus superioribus corona parum brevioribus, ovario oblongo, stylo stamina superiora subaequante, capsula obovato-oblonga, obscure triquetra.

In apricis sylvaticis montosis; Pollino nella valle della Manfrediana. — Aprili, Maio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Folia erecta, margine plana, non inflexa, demum subflaccida: spatha late ovato-oblonga apice subretusa ac papillosa perigonii tubo aequalis; perigonium laciniis candidis basi luteolis parum latis ac distinctis: corona undulato-crispa inferne luteoviridula a medio ad marginem laete rubra (3-4 mill. long.): stylus trigonus trisulcatus, stigma trilobum, lobis depressis, fere peltatis. Variat foliis latoribus, floribus majoribus, staminibus superioribus corona brevioribus aequalibusve. — Species inter *Narcissum radiiflorum* et *N. biflorum* mihi videtur media.

4. **N. biflorus**. *Curt., bot. mag.* 197. — *Parl., fl. ital.*, 3. 120. *Ic. Curt.*, l. c., t. 197. ex *Parl.* — *N. Terracc.*, l. c., 10.

b. floribus longiuscule pedunculatis, ovario subobovato, spatha bifida laciniis latis oblongis apice rotundato-emarginatis.

c. stylo corona longiore.

In apricis herbosis montosis; Pollino nella Manfrediana, *b.* et *c.* eum specie. — Aprili, Majo. — Fruct.? 2+.

Pag. 23. **N. Tazzetta**. *Adde: Castrovillari ai Murirotti.*

Post hanc speciem inseratur:

5. **N. spiralis**. *Parl., fl. ital.*, 3. 152. — *Ic. nulla.* — In apricis herbosis: a Castrovillari. — Martio, Aprili -- Fruct.? 2+.

Juncaceae.

Pag. 23. Post. *Luzula m. sylvaticam* inseratur:

2. bis. ***Luzula campestris***. Dec., *fl. fr.*, 3. 161. — Parl., *fl. ital.*, 2. 304. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 375.

In montosis sylvaticis umbrosis; Pollino nella Serra del Prete. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 24. ***Juncus glaucus***. Adde: Pollino nel Conocchiello a m. 1995 sul livello del mare.

Pag. 24. Post. *Juncum effusum* inseratur:

7 bis ***Juncus conglomeratus***. Lin., sp. 346. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 912., 913.

In umidis montosis: Pollino nell'erta del Conocchiello presso il vallone di Spezzavummo. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri. 2+.

8. bis. ***J. multiflorus***. Desf., *fl. atl.*, 1. 313. — Ic. Desf., l. c., t. 91.

In udis montosis: Pollino presso il vallone di Spezzavummo, tra Piano Jannace, Gaudolino e vallone Zapanna. — Majo, Junio. — Fruct.? 2+.

Caulis teres interne septatus, septis distantibus, medio foliatus; folia teretia loculoso-fistulosa arefactione non nodulosa, basi expansa in vaginam longiusculam amplexicaulem, margine albo-membranaceam apice biauriculatam; capsulam maturam non vidi.

Pag. 24. ***J. lampocarpus***. Adde: Pollino nel Conocchiello.

Pag. 25. ***J. bufonius***. Adde: nei pressi del fiume Raganello, ed alle sorgenti del Sibari.

Iridaceae.

Pag. 25. ***Crocus biflorus***. Adde:

b. bulbo alte sepulto, scapo uni-trifloro elongato 15-20 cent. cum flore, perigonii tubo vel toto violaceo vel violaceo striato. — Castrovillari in contrada vigne, Pollino nella Manfriana, Serra del Prete, Piano di Bellizia: *b.* nella Dirupata di Murano e nella Manfriana cum specie.

Pag. 25. ***C. vernus***. Adde:

c. medius, Parl., *fl. ital.*, 3. 224.

d. grandiflorus, Parl., l. c. — Piano di Pollino e di Bellizia, Monte Ruggia, Dirupata di Murano: *c.* nel Piano di Bellizia e nella Manfriana, cum specie; *d.* nel Dolcedorme.

Pag. 26. ***C. Thomasii***. Adde: Campotenese.

Pag. 26. ***Romulea Bulbocodium***. Adde: — Scala di Gaudolino, Vigne, Scarapuorei, Cammarata, pressi di S. Basile.

Post hanc speciem, inseratur:

2 bis. ***R. ramiflora***. Ten., mem. 113. — Parl., *fl. ital.*, 3. 251. — Ic. Ten., l. c. t. 7.

In apricis pascuis et in herbosis; Pollino nella Scala di Gaudolino, Frassineto, Vallo in contrada vigne. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 26. **R. Columnae**. Adde: Vallo in contrada Vigne, Scarapuorei, Pietrapiana.

Pag. 26. Ante *Gladiolum dubium* inseratur:

2 bis. **Gladiolus communis**. Lin., sp. 52. pro parte. — Ic. Reich., *fl. germ.*, f. 777.

var. *brutius*, N. Terracc., l. c., 10. — bulbo rotundo-subdepresso fibris tenuibus parallelis dense stipato, foliis 5-7 ensiformibus, spica multiflora (14-15 fl.), spatha diphylla, foliolis inaequalibus, inferiore in floribus infimis florem superante, in reliquis brevior, perigonii laciniis apice rotundato-retusis, tribus superioribus longitudine inaequalibus, lateralibus late ovatis basi angustatis, lacinia suprema latitudine aequali sed longiore ovato-oblonga a lateribus tecta, tribus inferioribus macula lineari-lanceolata alba purpureo-marginata notatis, lateralibus obovatis inferne longe angustatis, intermedia longiore ac latiore laciniis lateralibus superioribus simillima, capsula ovato-oblonga triquetra, trisulcata, apice impressa, angulis superne in carinam obtusam productis seminibus globosis late marginato-alatis.

In apricis sylvaticis montosis saxosis; Dirupata di Murano, *b.* cum specie. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

In *b.*, caulis usque ad inflorescentiam foliis indutus (80-90 cent. long.); folia acuminata exquisite nervosa, inferiora interdum subfalcata (2 cent. lat.); flores pallide violacei; perigonii tubus brevis vix incurvatus, stamina laciniis superioribus perigonio subdimidio breviora; antherae lineari-oblongae obtusae, virides margine fusco, filamentis paulo breviores, auriculis acutis divergentibus; filamenta basi albida prope antheras pallide rosea; pistillus stamina aequans vel parum superans; stylus basi albus apice cum stigmate roseus; capsula tenuissime nervoso-reticulata (20 × 12, vel 15 × 10 mill.); semina, sine alla, apiculata rubro-rosea ad vitrum minutissime scabra; ala ferruginea tenue ac crebre papillosa.

Pag. 26. **G. dubius**. Adde: *b.*, floribus remotis minoribus ac pallidioribus. — in apricis sylvaticis; Castrovillari nel Monte delle Vigne.

Pag. 26. **Iris germanica**. Adde: var. *calabra*, subglauca, rhizomate, ramoso, foliis ensiformibus falcatis acutis, caule subtereti foliis parum longiore; bifloro rare trifloro, floribus minoribus breviter pedicellatis, perigonii tubo ovario duplo longiore, laciniis duplo vel ultra brevior, bracteolis inflatis obtusis, ad apicem scariosis longiore, laciniis longitudine, latitudine, subaequalibus, exterioribus obscure violaceis ac velutinis, obovato-spathulatis apice integris, interioribus obovato-oblongis apice retusis subcrenulatis integrisve, tertio et ultra inferiore angustatis, antheris filamentum aequantibus, laciniis labii superioris stigmatum acutis, margine exteriori irregulariter dentato, capsula . . . . .

In apricis saxosis montosis; Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. ? 2+.

Rhizoma horizontale; caulis 30-40 cent. longus; folia acuminata radicalia saepe falcata (2 $\frac{1}{2}$ -4 cent. lat. 15-30 cent. long.), caulina pauca radicalia similia; flores laete violacei, laeviter odori; pedicelli crassi striati (5-6 mill. long.); antherae oblongae obtusae.

Pag. 26. Post *Xiphion foetidissimum* inseratur:

3. **X. collinum**. N. Terracc., *peregr. bot.*, 1. 177. — Arc. comp., *fl. ital.* ed. 2^a. 157. — **Iris graminea**. (non Lin.) N. Terracc., *syn. fl. cult.*, 162. — Ic. nulla.

In apricis sylvaticis saxosis; Castrovillari a vallo in contrada Vigne. Maio, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Rhizoma ramosum cylindraceum ac nodosum; scapus foliis brevior (cum floribus 18-20 cent. long.); folia striata, viridia, ad vitrum margine scabro; bracteae late lineares concavae, acuminatae, margine anguste albo-membraceo, dorso ad apicem praesertim scabrae; antherae filamento breviores.

Pag. 26. **Hermodactylus tuberosus**. Adde: Monte delle Vigne. Pietrapiana.

Dioscoraceae.

Pag. 27. **Tamus communis**. Adde: Pollino salendo alla Manfriana, Campotenesse, S. Basile, Frassineto.

Typhaceae.

Pag. 27. Post *Sparganium ramosum* inseratur:

2. **S. simplex**. Huds., *fl. angl.*, 401. — Ic. Reich., *fl. germ. cent.*, 9. t. 325.

In aquosis montosis; Pollino presso il vallone Spezzavummole. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Araceae.

Pag. 2. Ante *Biarum* inseratur:

50 bis. *Arisarum*. Targ. Tozz.

1. **A. vulgare**. Targ. Tozz., in *annal. mus. florent.*, II 2. — Parl., *fl. ital.*, 2. 235. — Ic. Targ. Tozz., l. c.

b. N. Terracc., l. c., 11. foliis 2, petiolo laminam subaequante vel parum longiore, lamina exquisite cordato-ovata apiculata, scapo, petiolo duplo longiore, e medio ad apicem punctis vel lineolis fuscis notato, spathae tubo potius amplo cylindraceo apice laeviter constricto punctis atris maculato, lamina ovata breviter cuspidata tubo parum brevior, spatulice appendice cylindracea tenui supra tubum valde curvata.

c. N. Terracc., l. c., foliis 2, petiolo lamina 2-3plo longiore, lamina triangulari sagittata, lobo medio breviter apiculato, lobis lateralibus triangularibus

obtusis divaricatis sinu amplo, scapo petiolum superante, spatha graciliore tubo cylindraceo, obsolete punctis atris paucis notato, lamina ovato-lanceolata acuta tubo parum brevior, spadice appendice tenui subcylindracea supra tubum exquisite curvata.

In apricis herbosis ac umbrosis saxosis; *b.* a Castrovillari nel Monte delle Vigne; *c.* nelle falde del Pollino alla Pietrosa. — Novembri, Aprili. 2+.

Pag. 27. **Biarum tenuifolium**. Adde: Pollino nelle basse falde alla Pietrosa, ed in Vallepiana, Campotenese.

Pag. 27. **Arum italicum**. Adde: *b.*, spathae lamina minore ovato-oblonga acuminata, spadice appendice superne parum clavata, tenui ac varie sulcata spatha duplo brevior, foliis minoribus immaculatis, crassioribus.

In apricis sylvaticis montosis: Pollino nel Piano di Bellizia, e nella Manfrediana. — Aprili, Majo. 2+.

Pag. 27. **A. maculatum**. Adde:

b., spathae lamina minore, ovata, oblonga, longe acuminata, spadice appendice potius parva, purpurea, spata subduplo brevior, foliis minoribus immaculatis, auriculis divaricatis.

In apricis sylvaticis saxosis montosis: Pollino nella Manfrediana. — Aprili, Maio. 2+.

Pag. 27. **A. cylindraceum**. Adde: Serra del Prete, Piano di Bellizia, Campotenese. Masistri.

Cyperaceae.

Pag. 28. **Cyperus longus**. Adde: Castrovillari alla Pietà, e nel Vallone di Virtù.

Pag. 29. **Scirpus Holoschoenus**. Adde:

var. *montanus* N. Terrae., l. c. 11. —, squamis apice retuso-mucronatis, basi margineque glabris, stylo bifido.

In umidis montosis: Pollino nel Conocchieello a m. 1995 sul livello del mare. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri. 2+.

Pag. 29. **Carex divisa**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 29. Post *Cariem muricatum* inseratur:

3 bis. **C. vulpina**. Lin. sp. 373. —. Ic. *Vigna vulpina*. Reich., *fl. germ.*, cent. 18. f. 564. — In apricis humidis; presso il fiume Raganello. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 30. **C. leporina**. Adde: Campotenese, e presso le sorgenti del Porcello.

Pag. 30. **C. macrolepis**. Adde: Manfrediana, Monte Ruggia, Coppa di Paolo, e parte alta del Boschetto di S. Basile, Dirupata di Murano.

Post hanc speciem inseratur:

7 bis. **C. Halleriana** Asso syn. ju. n. 922 (ann. 1779). — Parl., *fl. ital.*, 2. 172. — Ic. **Carex alpestris** Reich., *fl. germ.*, cent. 18. f. 630. — In apricis sylvaticis montosis; Pollino nella Serra del Prete. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 30. Post *Caricem serrulata* inseratur.

9 bis. **C. recurva**. Huds., *fl. angl.*, 113. — Parl., *fl. ital.*, 2. 181. — Ic. **Carex glauca**. Reich., *fl. germ.*, cent. 18. f. 648. — In apricis herbosis aridis vel humidis Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 30. Post *Caricem sempervirentem* inseratur.

11 bis. **C. depauperata**. Good. in trans. soc. Linn. 2. 181. — Parl., *fl. ital.*, 2. 200. — Ic. Reich., *fl. germ.*, cent. 18. f. 625. — In umbrosis sylvaticis: Campotenese, Campizzi. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Spica mascula brevis, foeminae triflorae, interdum una, rare tres quatuor: utriculus collo potius brevis glumam subaequans.

Poaceae.

Pag. 31. **Anthoxanthum odoratum**. Adde:

b. villosum, Loisl. not. 7. — Parl., *fl. ital.*, 1. 59. Campotenese; Dirupata di Murano, *b.* nella Manfrediana.

Pag. 31. Post *Phleum alpinum* inseratur:

2 bis. **Phleum pratense**. Linn. sp. 59. — Ic. Host. gram. austr. 3 t. 21.

b. nodosum. Boiss., *fl. or.*, 5. 484. — **P. nodosum** Linn. sp. 53. — Ic. Trin. gram. t. 6. — In apricis herbosis montosis: Pollino nella Manfrediana, *b.* nella Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+. Variat spica 3-12 cent. longa.

Pag. 31. **Alopecurus Gerardi**. Adde: — Dirupata di Murano, Campotenese Manfrediana.

Pag. 32. **Sesleria nitida**. Adde: — Monte Ruggia, Coppa di Paolo. Dirupata di Murano.

Pag. 33. **Andropogon Ischaemum**. Adde: — Basse falde di Pollino, alla Pietrosa, Frassineto, S. Basile.

Pag. 33. **Millium vernale**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 33. **Stipa pennata**. Adde: — Serra del Prete, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Pag. 34. **S. tortilis**. Adde. — Piano di Bellizia, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 34. Post *Agrostidem albam* inseratur:

2. **Agrostis verticillata** Vill. Dauph. 2. 74. — Arc. comp. *fl. ital.* ed. 2. 38. — Ic. Reich., *fl. germ.*, f. 138. — In apricis herbosis humidis, et ad rivulorum margines: Castrovillari presso il Coscile, alla Pietà ed a Cammarata. — Julio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri. 2+.

3. **A. Spica venti**. Linn. sp. ed. 2. 91. — Parl., *fl. ital.*, 1. 191. — Ic. **Apera Spica-venti**. Reich., *fl. germ.*, f. 125. — In apricis herbosis et in campis cultis: Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto ☉.

4. **A. interrupta** Linn. sp. ed. 2. 32. — Parl., *fl. ital.*, 1. 192. — Ic. **Apera interrupta** Reich., *fl. germ.*, f. 123. — In apricis aridis arenosis; Masistri, Campizzi. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. ☉.

Pag. 35. **Aira caryophyllea**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi.

Pag. 35. **Avena australis**. Adde. — Serra del Prete.

Pag. 35. **Melica ciliata**. Adde. Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 36. **Koeleria grandiflora**. Adde.

b. hirtella. Parl., *fl. ital.*, 1. 326.

c. N. Terrac., l. c., 12. — ligulis pubescente-ciliatis, inferioribus brevioribus apice truncatis vel rotundatis, superioribus longis subacutis.

b. in montosis elatis; vetta di Pollinello, *c. in apricis sylvaticis*; Boschetto di S. Basile.

Pag. 36. **K. phleoides**. Adde.

var. *pumila*. N. Terrac.; l. c., 12. — caule humili (4-6 cent. long.), foliis angustissime linearibus, arefactione subconvolutis, spiculis trifloris, glumis glabris inaequalibus, inferiore angustissime lineari, superiore lata, trinervia, apice mucronata. — Monte Sassone, Vallepiana, Campizzi, Masistri, Campotenese, *b. basse falde di Pollino presso la Torre di Giorgio*.

Pag. 36. **Cynosurus cristatus**. Adde: — Dirupata di Murano, Vallepiana, Vallo in contrada Vigne, Campotenese, Masistri.

Pag. 36. **C. echinatus**. Adde:

♀ *purpurascens*. Ten. syll. 37. — Arc. comp. *fl. ital.* ed. 2. 57. — Dirupata di Murano, Campotenese, *b. a Campizzi*.

Post hanc speciem inseratur:

3. **C. elegans**. Desf., *fl., atl.*, 1. 81. — Parl., *fl., ital.*, 1. 337. — Ic. Desf., l. c., t. 17. — In sylvaticis saxosis umbrosis; Dirupata di Murano, Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 36. **Poa alpina**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo. — folia angustiora, ligulis inferioribus acutis, superioribus sublaceris.

Pag. 36. **P. bulbosa**, *b. vivipara*. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Boschetto di S. Basile.

Pag. 36. Post hanc speciem inseratur:

3 bis. **P. concinna**. Gaud. agrost. helv. 1. 136. — Parl., *fl. ital.*, 1. 344. — Ic. Reich., *fl., germ.* cent. 11. f. 1617. — In apricis pascuis montosis: Pollino nel Piano di Bellizia. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 24.

Pag. 37. **P. pratensis**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 37. **P. pollinensis**. Adde, Masistri.

Pag. 38. **P. nemoralis**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Serra del Prete, Piano di Bellizia.

Pag. 38. **Eragrostis megastachya**. Adde: — Monte Sassone, Monte delle Vigne, Frassineto, Civita.

Pag. 38. **Briza maxima**. Adde:

var. *calabra*. N. Terracc. l. c., 12. — spiculis minoribus ovatis, subacutis, palea inferiore basi subcordata, ligula foliorum inferiorum truncata subintegra, superiorum truncato-lacera.

b. Parl., *fl., ital.* 1. 386. — Campotenese. Masistri, Vallepiana. var. nei pressi del fiume Raganello, *b.* nella Dirupata di Murano.

Pag. 38. **B. minor**. Adde: Santavenere in contrada Vigne.

Pag. 38. **Serrafalcus arvensis**. Adde: Cammarata, Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

2 bis. **Serrafalcus neglectus**. Parl. *fl., ital.*, 1. 391. — Ic. nulla.

Inter sata montana; Campotenese, in sylvaticis apricis; Pollino nella Manfrediana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉. — folia inferiora, cum vaginis pilosa; pedunculi elongati simplices, apice incrassati; spiculae tenuiter pubescenti-velutinae.

Pag. 38. **Serrafalcus racemosus**. Adde: Campotenese. Vallo in contrada Vigne. Frassineto, Civita.

Pag. 39. Post *Serrafalcum scoparium*, inseratur.

6 bis. **S. alopecuroides** Parl., *fl., ital.*, 1. 399. — **Bromus alopecuroides** Poir voy. en Barb. 2. 100. — Ic. **Bromus contortus** Desf. *fl., atl.*, t. 25. — Pon. panph. t. 56. — In aridi apricis: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri, Campizzi — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 39. **S. squarrosus** Adde:

b. villosus Parl., *fl., ital.*, 1. 402. — Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi, Masistri, *b.* cum specie.

Pag. 39. **Bromus rubens** Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Pag. 39. **B. erectus**. Adde:

b. N. Terracc. l., c., 12. — palea superiore apice bidentata, bicarinata, carinis scabris vel obsolete ciliolatis, antheris rubris. — In montosis elatis; Serra del Prete, Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri, *b.* nel Dolce dorme.

Pag. 40. **Vulpia ciliata**. Adde: Campotenese, Campizzi, Masistri.

Post hanc speciem inseratur.

3. **V. ligustica**. Link. h. ber. 148. — Ic. Reich. *fl., germ.*, cent. 11. f. 1528. — In apricis pascuis et in herbosis: Campotenese, S. Basile, Cammarata. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 40. **Festuca ovina** subsp. *laevis*. Adde: Campotenese, Masistri, Dirupata di Murano.

Pag. 40. **F. varia**. Adde: Serra del Prete, Dirupata di Murano.

Pag. 41. **Scleropoa rigida**. Adde. — Falde di Pollino alla Pietrosa presso la Torre di Giorgio, Vallepiana, Mazzacantino, Campotenese, Masistri, Campizzi.

Pag. 41. **Brachypodium distachion**. Adde:

c. monostachion minus, Parl., *fl., ital.*, 1. 402. — S. Basile, Campizzi, c. Pollino nel piano di Bellizia.

Post hanc speciem inseratur.

3 bis. **B. sylvaticum**. Roëm, et Schult. syst. veg. 2. 741. — Ic. Reich., *fl. germ.*, cent. 11. f. 1473-75. — In apricis sylvaticis montosis; Pollino nella Serra del Prete, Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 41. **B. pinnatum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 42. **Agropyrum repens**. Adde:

b. campestre. — **A. campestre**. Godr. et Gr., *fl. fr.*, 3. 607. — Ic. Reich., *fl. germ.* f. 1389.

c. culmis ultra medium foliatis, foliis supra obsolete scabris, vaginis parum striatis ac glabris, spiculis 3-4 floris, glumis aequalibus palea inferiore mucronata — *b.* Nelle basse falde di Pollino alla Pietrosa, *c.* a Campizzi.

Pag. 42. **Triticum villosum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 42. **Aegilops ovata**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi, Masistri, Vallo in contrada Vigne, Santavenere.

Pag. 42. **Hordeum bulbosum**. Adde: Campotenese.

Post Lolium perennem inseratur:

2 bis. **L. italicum**. A. Br. bot. zeit. 17. 211. — Parl. *fl. ital.*, 1. 530. — Ic. nulla. — In herbosis ac apricis pascuis; Masistri. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 42. **L. multiflorum**. Adde: — Cammarata. Spica simplex erecta subgracilis, spiculis approximatis lineari-lanceolatis compressis 5-12 floris, gluma margine ciliata longioribus; flosculi omnes aristati, aristis palea obtusiuscula margine ciliata brevioribus.

Pag. 43. Post Lepturum inseratur:

110 bis. *Psilurnus* Trin.

1. **P. nardoides**. Trin. fund. Agrost. 33. — Ic. Reich., *fl. germ.*, cent. 11. f. 1332. — In aridis apricis: Boschetto di S. Basile. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

111 bis. *Nardus*, Linn.

1. **N. stricta** Linn. sp. 33. — Ic. Reich., l. c., f. 1733. — In apricis pascuis saxosis montosis: Pollino nel Monte Ruggia, Coppa di Paolo, a m. 1907 sul livello del mare. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Settembre. 2+.

Orchidaceae.

Pag. 43. **Cephalanthera rubra**. Adde: Boschetto di S. Basile, boschi a Nord del Pollinello.

Post hanc speciem inseratur:

2. **C. pallens**. Rich. mem. du Mus. 4. 60. — Parl. *fl. ital.*, 3. 349. — Ic. Reich. orchid. t. 472.

b. N. Terracc., l. c., 12, bracteis florum superiorum ovario glabro brevioribus vel subaequalibus, foliis ovatis obtusiusculis. — In sylvaticis montosis: Pollino nella Serra del Prete sola var. *b.* — Maio, Junio. — Fruct? 2+.

3. *C. ensifolia*. Rich. in mem. du Museum 4. 60. — Ic. Reich. orch. t. 170. — In sylvaticis umbrosis; Pollino nella Serra del Prete. — Aprili, Majo. Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 43. *Epipactis latifolia*. Adde: — Santavenere in contrada Vigne, Campotenese.

Pag. 43. *E. atrorubens*. Adde: — Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Serra del Prete.

Post *Epipactitem microphyllam* inseratur:

4. *E. palustris*. Crantz. stirp. austr. 162. — Parl., *fl. ital.*, 3. 355. — Ic. Reich. Och. t. 483. — In pratis humidis ac paludosis; Castrovillari alla Pietà, a m. 156 sul livello del mare. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+. Caulis inferne glaber: spica pauciflora; bractea glabrae, inferiores ovarium aequantes.

Pag. 44. *Neottia Nidus avis*. Adde: Monte Ruggia, Madonna di Pollino, Coppa di Paolo, Bosco del Principe.

Pag. 44. *Listera ovata*. Adde: Serra del Prete, Boschetto di S. Basile. — Folia saepe minora subrotunda.

Ante *Coeloglossum* inseratur:

116 bis. *Gymnadenia* R. Brown.

1. *G. conopsea*. R. Brow. Ait Kew. 5. 191. — Ic. Reich. Orch. t. 122. — In herbosis ac apricis pascuis: Campotenese, Masistri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 44. *Coeloglossum viride*. Adde: Pollino nella Serra del Prete, e nella Manfrediana. — Bractea inferiores florum longiores, superiores subaequales.

Post *Coeloglossum* inseratur:

117 bis. *Plantanthera* Rich.

1. *P. bifolia*. Rich. in mem. du Museum 57. — Ic. Reich. Orch. t. 127. f. 3. — In sylvaticis montosis: Pollino nella serra del Prete. — Majo, Junio. Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 44. *Serapias lingua*. Adde: Campotenese, Santavenere in contrada vigne.

Post hanc speciem inseratur:

2. *S. cordigera*. Linn. sp. ed. 2. 1345. — Ic. Seb. et Maur., *fl. rom.*, t. 10. — Bon. panph. t. 31. f. 2. — In apricis aridis herbosis; Castrovillari in contrada vigne. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 44. *Aceras antropophora*. Adde: Boschetto di S. Basile, Serra del Prete, Manfrediana.

Post *Himanthoglossum* inseratur:

120 bis. *Anacamptis* Rich.

1. *A. pyramidalis*. Rich. in mem. du Museum 4. 55. — Ic. Reich Orch. t. 261. — In apricis herbosis; Castrovillari a Santavenere in contrada Vigne. Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

121 bis. *Tinea* Biv.

1. *T. cylindrica*. Biv. in giorn. di Scien. lett. ed art. per la Sicilia. N. 149. — Parl., *fl. ital.*, 3. 454. — Ic. *Aceras intacta* Reich. Orch. f. 500. — In sylvaticis montosis: Pollino nella Serra del Prete. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 45. *Orchis papilionacea*. Adde:

b. rubra, Parl., *fl. ital.*, 3. 459. — Ic. *Orchis rubra*. Reich. Orch. t. 362. — Pollino nella Serra del Prete, Campotenese, Castrovillari a Colloredo.

Pag. 45. *O. longicornu*. Adde:

var. *calabra*, N. Terracc., l. c., 12. — perigonii phyllis exterioribus distinctis obtusis, lateralibus semiovatis patentibus, intermedio ovato parum brevior cum binis interioribus connivente, labello perigonii phyllis exterioribus longiore trilobo, lobis lateralibus postice rotundatis, patentibus semiovatis obtusis subdentatis, medio oblongo longiore, emarginato-trilobo, calcare adscendente, recto, apice compresso rotundato, ovarium aequante.

In apricis herbosis montosis: Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct? 2+.

Fibrae radicales tuberosae subrotundae: caulis superne, inter flores, violaceus, usque ad medium foliis indutus (20-25 cent. long.); folia immaculata laete viridia, ovato-oblonga obtusa apice obsolete mucronata (4-4 $\frac{1}{2}$, cent. long., 1-1 $\frac{1}{2}$, cent. lat.), caulina angustiora vaginantia; bractae pallide violaceae oblongo-lanceolatae acutae uninerviae, nervo viridulo, ovario breviores, flores (14-15) in spica cylindracea (10-11 cent. long.) pulchre ac dilute violacei, phyllis exterioribus concavis, nervis concoloribus (non viridibus), duobus interioribus fere pallide violaceis; labellum ovario parum brevius, dorso convexum, in medio prope basim albidum; puberulum ac maculis atroviolaceis notatum, lobis violaceis glabris, lateralibus demum deflexis; ovarium violaceum arcuatum; antherae obscurae violaceae. Capsulam maturam non vidi.

Pag. 45. *O. coriophora*. Adde: falde di Pollino a Vallepiana, Santavenere in contrada vigne, Campotenese.

Pag. 45. *O. tridentata*. Adde: Manfriana, falde di Pollino alle sorgenti del Porcello, Boschetto di S. Basile, Campotenese, Dirupata di Murano.

Pag. 45. *O. longicruris*. Adde: Boschetto di S. Basile, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 45. **O. tephrosanthos**. Adde: Pollino nella Manfrediana e nella Serra del Prete.

Pag. 45. **O. provincialis**. Adde: in memorum apricis montosis; Pollino nel Monte Ruggia e nella Serra del Prete.

Pag. 46. **O. pauciflora**. Adde: Pollino nella Manfrediana e presso le sorgenti del Porcello, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 46. **O. laxiflora**. Adde: falde di Pollino presso le sorgenti del Porcello.

Post hanc speciem inseratur:

12 bis. **O. palustris**. Jaq. coll., 1, 75. — Parl., *fl. ital.* 3. 499. — Ic. Reich. Orch. t. 392.

b. N. Terracc., l. c., 13. — spica brevior pauciflora, labello supra puberulo, calcare obtuso dependente, ovario brevior, bracteis ovarium subaequantibus. — In humentibus ac paludosis; Castrovillari alla Pietà, sola var. *b.* — Majo, Junio. — Fruct? 2+.

Pag. 46. **O. mascula**. Adde: *b.* N. Terracc., l. c., 13. — caule humiliore, calcare clavato ovario brevior, bracteis lanceolato-subulatis ovarium subaequantibus. In apricis sylvaticis montosis; Pollino nella Serra del Prete. — Majo, Junio. 2+.

Pag. 46. **O. Brancifortii**. Adde: Pollino nella Serra del Prete e nella Manfrediana, Dirupata di Murano.

Pag. 46. **O. sambucina**. Adde: Manfrediana, Dirupata di Murano.

Post hanc speciem inseratur:

17 bis. **O. pseudo-sambucina**. Ten. fl. nap., 2. 284. — Parl., *fl. ital.*, 3. 514. — Ic. Ten., l. c., t. 86. — In apricis herbosis: Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 48. **Ophrys atrata**. Adde: Nei pressi di Civita tra Raganello ed i Muricciotti. — Folia ovato-oblonga obtusa, radicalia saepe mucronulata, bracteae ovario longiores; flores 6-7, perigonii phyllis exterioribus apice rotundatis vel fere truncatis, binis interioribus late linearibus apice retusis margine plano, ad vitrum tenuissime ciliato, gynostemium dorso ad basim puberulum.

Post hanc speciem inseratur:

3 bis. **O. exaltata**. Ten. fl. nap., 2. 306. — Parl., *fl. ital.*, 3. 534. — Ic. Ten., l. c., t. 96.

var. *gracilis* N. Terracc., l. c., 13. — spica pauciflora (3-4 fl.), floribus minoribus, bracteis angustioribus, foliis oblongis acutis.

In apricis herbosis; falde di Monte Pollino, presso le sorgenti del Porcello. Aprili, Majo. — Fruct. Maio, Junio. 2+.

Pag. 48. **O. apifera**. Adde: falde di Pollino presso le sorgenti del Porcello, Vallepiana, Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

4 bis. **O. bombyliflora**. Link. in Schrad. Journ. 1799. 2. 325. — Parl., *fl. ital.*, 3. 540. — Ic. Reich. Orch. t. 156. — In apricis herbosis saxosis; basse

falde di Monte Pollino alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio. 24.

Pag. 48. **O. Inzengae**. Adde: falde di Monte Pollino presso le sorgenti del Porcello.

Pag. 48. **O. Bertolonii**. Adde: Boschetto di S. Basile, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 48. **O. Arachnites**. Adde:

var. *calabra* N. Terracc., l. c., 13. — fibris radicalibus, tuberosis, tuberculis 2 grandiusculis ac globosis, foliis ovato-oblongis acutis obtusisque, bracteis concavis ovato-lanceolatis acutis pallide viridibus trinerviis, ovario longioribus, spica 6-9 flora, floribus remotis. perigonii phyllis patentibus, tribus exterioribus ovato-ellipticis concavis, subincurvis, margine revolutis, pallide viridibus (margine albidis) binis interioribus parvis hastatis basi cordatis ac unguiculatis, obtusis, margine reflexis ciliatisque (albido-viridulis) labello viridiluteolo phyllis exterioribus longiore, late subquadrato, basi utrinque gibbere conico vix instructo et puberulo, reliquo glabro, in disco convexo, basim versus macula et lineolis rubris notato, ambitu subexplanato, apice emarginato-bilobo, appendiculato, appendicula sursum versus longiuscula subintegra vel 1-2 dentata, gynostemii apice brevi obtuso.

In herbosis apricis; Campotenese, Boschetto di S. Basile, var. nel Monte Sassone. — Var. Caulis saepe usque ad medium foliosus (2-3 decim. long.); folia viridia, inferiora obtusiuscula, superiora acuta; bractae interdum ovarium aequantes vel parum breviores: spica elongata (8-15 cent. long.), floribus inferioribus remotis; capsula ovato-oblonga subpedicellata.

Huic *O. oxyrhynechos* b. *lutea* Tineo in Guss. syn. 2. 548 proxima, sed habitu aliisque notis nostra certe diversa.

Pag. 48. **O. neglecta**. Adde: *b.* N. Terracc., l. c., 14. floribus minoribus, labello obovato, emarginato-bilobo, appendicula brevi rotundata integra, recta.

In herbosis apricis; falde di Monte Pollino presso le sorgenti del Porcello.

Pag. 48. **O. tenthredinifera**. Adde: falde di Monte Pollino, presso le sorgenti del Porcello, Campotenese.

Pag. 48. **O. lutea**. Adde; *b. minor*, Guss., *fl. sic.*, syn. n. 550, et 877. — In apricis herbosis: falde di Monte Pollino presso le sorgenti del Porcello.

Corylaceae.

Pag. 49. **Ostrya carpinifolia**. Adde: Serra del Prete, Campotenese.

Salicaceae.

Pag. 50. **Salix alba**. Adde: Mazzacanino, vallata del Sibari e di Virtù.

Pag. 50. **S. fragilis**. Adde: Mussorito, Mazzacanino, vallone di Virtù.

Pag. 50. **S. purpurea**. Adde: Mussorito, Mazzacanino, Pietà, Cammarata.

Urticaceae.

Pag. 51. Post *Urticam urentem* inseratur:

2 bis ***Urtica membranacea***. Poir, *dict. enc.*, 4. 638. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 652.

— In ruderatis et ad vias; S. Basile, Castrovillari, Frassineto. — Martio, Aprili. ☉.

Pag. 51. ***U. pilulifera***. Adde: in apricis herbosis montosis; piano di Pollino.

Polygonaceae.

Pag. 52. ***Polygonum Convolvulus***. Adde:

b. caule brevi basi breviter ramoso ad angulos scabro, perigonio ad vitrum scabriusculo.

c. foliis scabriusculis, perigonio puberulo carinis obsolete alatis.

Santavenere in contrada vigne, Frassineto, Civita, Campotenese, b. Masistri, c. Campizzi.

Post hanc speciem inseratur:

2 bis. ***P. dumetorum***. Lin. sp. ed. 2. 522. — Ic. Fl. Dan. t. 756. — In sylvaticis apricis; Campotenese, Masistri. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri. ☉.

Pag. 53. ***Rumex arifolius***. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Masistri.

Post *Rumicem thyrsoidem* inseratur:

8 bis. ***R. Acetosella***. Lin. sp. 338. — Ic. Fl. Dan. t. 1161. — In apricis herbosis montosis: Pollino nella Manfrediana. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto, 2+.

Chenopodiaceae.

Pag. 54. ***Chenopodium Bonus-Henricus***. Adde: Pollino nella Manfrediana, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Paronychiaceae.

Pag. 55. Post *Herniariam glabram* inseratur:

2. ***Herniaria hirsuta***. Lin. sp. 218. — Ic. Engl. bot. v. 20, t. 1379, ex Bertol. — In apricis aridis calcareis; Campotenese e nei pressi del fiume Raganello. — Majo, Septembri. — Fruct. Junio, Octobri. ☉.

Dianthaceae.

Pag. 56. Post *Dianthum atrorubentem* inseratur:

3 bis. ***Dianthus liburnicus***. Bart. und Wend. beitr. 2. 52. — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2^a, 305.

b. vulturinus Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 788. — **D. vulturius**, Ten. et Guss. Peregr. da Salerno al M. Vulture, 156. — N. Terracc., syn. *fl. cult.*, 31. — Ic. Ten. et Guss., l. c., t. 1. — In apricis aridis inter saxa; Castrovillari in contrada vigne sola var. *b.* — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+

Pag. 56. Post *Dianthum sylvestrem* inseratur:

4 bis. **D. siculus**. Presl. del. Prag. 59, et *fl. sic.*, 1. 146. — Guss., *fl. sic.*, syn. 1. 479. — Ic. nulla. — In apricis aridis calcareis saxosis: Masistri. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+. — Caulis multiflori inferne quadranguli et scabri, superne subcylindracei et fere angulati laeves; folia angustissime lineari-carinata, margine ciliato-scabra, caulina superiora basi late albido-membranacea ac connata; bracteae sex mucronatae medio et praesertim ad apicem striatae; calyx obsolete striatus, dentibus acutis margine ad apicem barbato-ciliatis.

Pag. 56. **D. Arrostii**. Adde: Dirupata di Murano, Campizzi, Masistri.

Pag. 56. **D. deltoides**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Manfrediana.

Pag. 57. **Tunica prolifera**. Adde: Boschetto di S. Basile, Frassineto, Civita.

Pag. 57. **T. Saxifraga**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi, Masistri, Boschetto di S. Basile, contrada vigne.

Pag. 57. Post *Saponariam officinalem* inseratur:

2 bis. **S. calabrica**. Guss. pl. rar. 164. — **S. Ocymoides**. N. Terracc. syn. pl. vase. m. Pollini 59 (non Lin.). — Ic. Guss., l. c., t. 31. — In apricis aridis calcareis; Pollino nelle falde meridionali di Serra del Prete. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉ — Folia merithallo breviora, basi solummodo pilis longis raris ciliata.

Pag. 57. **Silene inflata**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi, S. Basile, contrada vigne.

Pag. 58. Post *Silenem commutatam* inseratur:

3 bis **S. catholica**. Ait. hort. Kew. ed. 2^a, 3. 85. — Parl., *fl. ital.*, 9. 415. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 6, t. 293, f. 5103. — In herbosis subumbrosis et inter sepes: Campotenese, Masistri. — Majo, Septembri. — Fruct. Junio, Octobri. 2+.

Pag. 58. **S. paradoxa**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Pollino nell'Afforcata e nella Manfrediana.

Pag. 59. **S. tenuiflora**. Adde: Campotenese, Campizzi, Monte Sassone.

Pag. 59. **S. conica**. Adde:

3. *juvenalis*. Arc. comp. *fl. ital.*, ed. 2^a, 311. — Pollino nella Manfrediana, Afforcata, Campotenese, Campizzi, *b.* a Masistri.

Pag. 59. Post *Silenem Armeriam* inseratur:

13. **S. Otites**. Smith., *engl. fl.*, 2. 594. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 6, t. 282, f. 5094. — In apricis saxosis montosis; Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

14. **S. muscipula**. Lin. sp. 420. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 6, t. 283, f. 5077. — Inter segetes a Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

15. **S. vespertina**. Retz. obs. bot. 3. 31. — Parl., *fl. ital.*, 9. 352. — 1c. Moris, *fl. sard.*, t. 19. — In apricis aridis calcareis; Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 59. **Lychnis coronaria**. Adde: Campotenese, Masistri.

Post hanc speciem inseratur:

3. **L. Viscaria**. Lin. sp. ed. 1^a, 436. — Parl., *fl. ital.*, 9. 454. — 1c. Reich., *fl. germ.*, 6. t. 307. f. 5131. — In apricis pascuis aridis montosis; Pollino nella Manfrediana, Campizzi. — Junio, Julio. Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 59. **Agrostemma Githago**. Adde: Campotenese, Campizzi, Masistri. — Caulis interdum humilis uniflorus, foliis angustioribus.

Pag. 60. **Cerastium vulgatum**. Adde: Crocefisso di Murano, Campotenese.

Pag. 60. **C. glutinosum**. Adde: Piano di Pollino, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 60. **C. tomentosum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi.

Pag. 61. **Stellaria nemorum**. Adde: Monte Ruggia, Serra del Prete.

Pag. 61. **S. media**. Adde:

a. a petala Guss., *fl. sic.*, syn. 1. 493. — Campotenese, Campizzi, Masistri, valle della Manfrediana, *a.* in apricis herboris cum specie a Campotenese.

Pag. 61. **Arenaria Saxifraga**. Adde: Dirupata di Murano, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Pag. 61. **A. serpyllifolia**. Adde: Castrovillari a Mazzacanino, Vallo in contrada vigne, Raganello, Campizzi.

Pag. 61. **Alsine verna**. *b.* coespitosa. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo Colle del Dragone, Masistri.

Pag. 62. **Spergularia diandra**. Adde: Porcile, Frassineto.

Post hanc speciem inseratur:

2. **S. rubra**. Presl., *fl. sic.*, 1. 160. — **Arenaria rubra**. *b.* albitlora Guss., *fl. sic.*, syn. 1. 501. — In ruderalis erbosis apricis; Campotenese, Campizzi. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 62. **Moehringia muscosa**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo, vallone Spezzavummole, Piano di Pollino.

Pag. 62. **M. papulosa**. Adde:

b. longifolia, foliis longioribus lineari-acutis, petalis calyce duplo longioribus Monte Ruggia.

Ranunculaceae.

Pag. 63. **Thalictrum aquilegifolium**. Adde: Campotenese, Serra del Prete.

Post hanc speciem inseratur:

2. bis. **T. minus**. Lin. sp. 763. — Bertol., *fl. ital.*, 5. 482. — 1c. Reich., *fl. germ.* t. 27, f. 4627, *a*, *b*, *c*. — In lapidosis sylvaticis montosis: Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 63. **T. calabricum**. Adde: Pollino nel Piano di Bellizia, Serra del Prete, Dirupata di Murano.

Pag. 64. **Anemone hortensis**. Adde: Scala di Gandolino, Piano di Bellizia, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 64. **A. appennina**. Adde:

b. N. Teraee., l. c., 14. — foliis involuerantibus adpresse hirsutis, sepalis oblongis, exterioribus latioribus apice rotundato-emarginatis mucronatis, basi extus pilosis. — In apricis sylvaticis: Dirupata di Murano, Scala di Gandolino, Manfrediana, *b.* nel Piano di Bellizia.

Pag. 64. **A. nemorosa**. Adde:

b. minor, Piano di Pollino, Manfrediana, Masistri, *b. cum specie a Campotenese*.

Post hanc speciem inseratur:

5 bis. **A. ranunculoides**. Lin. sp. 762. — Bertol., *fl. ital.*, 5. 450. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 47, f. 4643. — In sylvaticis umbrosis montosis: Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 64. **A. hepatica**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo, salendo al Pollino dalla parte di Vigianello.

Pag. 64. **Adonis autumnalis**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 64. **A. microcarpa**. Adde: Grotta della Manca.

Pag. 64. **Ranunculus pantothrix**. Adde: fossi e pozze d'acqua presso Poreile.

Post hanc speciem inseratur:

2 bis. **R. hederaceus**, *b. coenosus*, Cesat. Pass. Gib. com., *fl. ital.* 877. — **R. coenosus**. Guss., *fl. sic.*, syn., 2. 39. — Ic. nulla. — In paludosis; pantani di Frassineto. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 64. Post *Ranunculum fontanum* inseratur:

3 bis. **R. ophioglossifolius**. Vill. dauph., 3. 731. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 21, f. 4613. — In paludosis demissis: Sanjele nei pressi di Raganello. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 64. **R. Ficaria**. Adde: Campotenese, Vallo in contrada Vigue, Cammarata.

Pag. 64. **R. montanus**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Dirupata di Murano.

Pag. 65. **R. Villarsii**. Adde: Vetta della Manfrediana.

Post hanc speciem inseratur:

7 bis. **R. Gouani**. Wild. sp. pl. 2. 1322. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 16, f. 4608. — Pollino nel Conocchiello. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri. 2+.

Pag. 65. **R. Breynius**. Adde: Serra del Prete, Campizzi.

Pag. 65. **R. umbrosus**. Adde: Campotenese, Masistri.

Post hanc speciem inseratur:

11 bis. **R. nemorosus**. Dec. syst. 1. 280. — Ic. Reich., *fl. germ.*, f. 4608. — In sylvaticis umbrosis ac nemoribus; Pollino nella Serra del Prête, Campotenese,

Campizzi. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+. — Undique adpresse hirsutus; caulis inferne uti petioli foliorum radicalium, glaber ac rubidus: se-
pala ovato-acuminata; squamula nectarifera lata apice rotundata integra.

12. bis. **R. bulbosus**. Lin. sp. 554. — Ic. Reich., *fl. germ.*, f. 4511.

b. Aleae Bournat, *fl. alp. marit.*, 1. 33. — **R. Aleae**. Willk. pug. pl. nov. in Linnea, 1859, 30, 84. — Ic. Willk. ill. hisp. et bal. 1, t. 63, f. B. et 64. — In herbosis ac apricis pascuis: Campotenese, Masistri, *b.* nella Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

13 bis. **R. neapolitanus**. Ten., *fl. nap.*, 4. 349. — Ic. Ten., l. c., t. 148. — Castrovillari a S. Angelo, Campotenese, Campizzi. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 65. **R. repens**. Adde: Castrovillari a S. Angelo, Pietà, Campotenese.

Pag. 65. **R. chaeropyllos**. Adde: Campotenese, Campizzi, Pollino nel Conocchiello.

Pag. 65. **R. Millefoliatus**. Adde: Pollino nel Dolcedorme, nella Manfrediana e nel Piano di Bellizia, Campotenese, Campizzi. — Variat napulorum magnitudine, scapo nudo unifloro, foliorum laciniis plus minusve latis longisque ac sepalorum forma.

Pag. 66. **R. illyricus**. Adde:

b. robustior, napulis majoribus, caule multifloro, laciniis foliorum radicalium latioribus, sepalis ovatis, obtusis. — Campotenese, Campizzi. *b.* cum specie a Masistri.

Pag. 66. **R. Philomatidis**. Adde: Mussorito, Dirupata di Murano, Campotenese, pressi del Coscile, Pietà, Cammarata.

Post hanc speciem inseratur:

20 bis. **R. trilobus**. Desf., *fl. atl.*, 1. 437. — Guss., *fl. sic.*, syn. 1. 49. — Ic. Desf., l. c., t. 113. — In humentibus argillosis: Castrovillari presso il Coscile, Campizzi. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 66. **Eranthis hyemalis**. Adde: Serra del Prete.

Pag. 67. **Helleborus viridis**. Adde:

b. intermedius. — **H. intermedius**. Guss., *pl. rar.*, 221. — Ic. Guss., l. c., t. 41. — In sylvaticis umbrosis: Picchetto di Campotenese.

Pag. 67. **Nigella Damascena**. Adde: Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 67. **Aquilegia pyrenaica**. Adde:

b. Bertolonii. — **A. Bertolonii**. Sch. syll., 183. — staminibus paulo exsertis. — Monte Sassone.

Post hanc speciem inseratur:

2. **A. atrata**. Koch., *bot. zty.*, 1830. 1. 113, et syn., 22. — Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 872. — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 242. — In sylvaticis montosis: Pollino nel Piano di Bellizia, e nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct.? 2+.

Pag. 67. **Delphinium halteratum**. Adde: Campotenese, Coppa di Paolo.

Pag. 67. **D. pubescens**. Adde:

c. floribus majoribus. — Coppa di Paolo, Campotenese.

Pag. 68. **D. velutinum**. Adde:

b. N. Terrace., l. c., 14. — caule humiliore flexuoso basi glabro, foliis inferioribus glabris vel glabriusculis, laciniis omnibus apice callosis, vaginis ciliatis, racemo pubescente, non mollissime villosa — forma ad *Delphinium emarginatum* Presl. accedit. — Campotenese, Masistri.

Papaveraceae.

Pag. 68. **Papaver dubium**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 69. **Chelidonium majus**. Adde: Campotenese, Masistri.

Fumariaceae.

Pag. 69. **Corydalis solida**. Adde: Valle della Manfrediana, Campotenese, Masistri.

Pag. 69. **C. densiflora**. Adde: Piano di Pollino, Scala di Gaudolino, Manfrediana.
Post hanc speciem inseratur:

3. **C. tuberosa**. Dec., *fl. fr.*, 4. 637. — Ic. Reich., *fl. germ.*, f. 4463. — In sylvaticis ac nemoribus montosis; Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 69 **Fumaria parviflora**. Adde: Vallata sotto Frassineto, Campizzi.

Brassicaceae.

Pag. 69. **Matthiola tristis**. Adde: Afforcata, Manfrediana.

Pag. 70. **Barbarea bracteosa**. Adde: Piano di Ruggia, Campotenese, Campizzi.

Pag. 70. Ante *Arabidem alpinam* inseratur:

1 bis. **Arabis Turrita**. Lin., sp. 665. — Ic. Reich., *fl. germ.*, f. 4345. — In apricis sylvaticis ac umbrosis: Campotenese, Masistri. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 70. **A. alpina**. Adde: Piano di Pollino, Manfrediana, Afforcata, Dirupata di Murano.

Pag. 70. **A. muralis**. Adde: Manfrediana, Campotenese, Dirupata di Murano.

Pag. 70. **A. rosea**. Adde: Campotenese, Frassineto, Civita.

Pag. 70. **A. verna**. Adde: Grotta della Manca, Frassineto, Campotenese.

Pag. 70. **Cardamine Chelidonia**. Adde: Traboccata e Piano di Pollino, Fossa del Lupo, Campotenese.

Pag. 70. **C. sylvatica**. Adde: in apricis nemorum montosis: boschi del Porcaro.

Pag. 70. **C. graeca**. Adde: Pollino nella Manfrediana, Castrovillari a Vallo in contrada Vigne.

Pag. 71. **Hesperis matronalis**. Adde:

var. *heterophylla*. N. Terracc., l. c., 14. — **H heterophylla** Ten., *fl. nap.*, 5. 67. — Ic. Ten., l. c., t. 163. — pilis brevibus apice glanduliferis, cum pilis longis rigidis saepe fasciculatis, superne praesertim adspersa, siliqua ab initio pubescente-hirsuta.

In apricis sylvaticis montosis; Pollino nella Serra del Prete, Dirupata di Murano.

Pag. 71. **H. laciniata**. Adde:

c. *villosa*. — **Hesperis villosa**. Dec., *syst. nat.*, 2. 449. — Coppa di Paolo, Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

3. **H. Cupaniana**. Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 186. — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2, 262. — Ic. Leucojum purpureum, villosum, Blattariaefolio. Cup. panph., 2, t. 207. — In apricis saxosis montosis: Campizzi. — Majo, Junio. — Fruct.? 24.

Caules inferne rubri, plures ex eadem radice, plus minusque hispido-villosi, villis vel setis deflexis; folia sparse villosa, ciliata, radicalia longe ac anguste petiolata, laxa et obtuse sinuato-dentata, caulina superiora sessilia cordato-ovata, acuminata basi dentata, dentibus apice callosis; pedicelli brevissimi: sepala hirsuta viridi-purpurascentia; flores pallide purpurei; siliquam maturam non vidi. Inter hirsutiem, in parte superiore, pili breves apice glanduliferi intermixti adsunt.

Pag. 71. **Sisymbrium. Alliaria**. Adde: Pollino nella Manfrediana, Campotenese.

Pag. 71. **S. Thalianum**. Adde: Pollino nella Manfrediana e nell'Afforcata. Campotenese, Vallo in contrada vigne, Campizzi.

Pag. 71. **Erysimum lanceolatum**. Adde: Manfrediana, Afforcata. Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Pag. 72. Post Brassicam campestem inseratur:

2. **Brassica Napus**. Lin., sp. 666. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 4435. — In cultis montosis; Piano di Pollino, Campotenese, Afforcata. — Aprili, Majo. — Fruct.? ☉.

Pag. 72. **Sinapis pubescens**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Pag. 72. **Diplotaxis muralis**. Adde:

var. *pollinensis*. N. Terracc., l. c., 14. — caule humili a basi ramoso, foliis obovato-oblongis sinuato-dentatis dentatisve in petiolum longum attenuatis, floribus minoribus, pedicellis calycibusque hispidis.

In apricis aridis calcareis saxosis; Castrovillari nel Monte Santangelo, e presso la Torre del Monaco.

Pag. 72. Post hanc speciem inseratur:

3. **D. viminea**. Dec., *syst. nat.*, 2. 635. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 12. t. 81, f. 4416. — In apricis aridis argillosis, vel argilloso-calcareis: Castrovillari presso il Crocefisso di Murano. — Octobri, Novembri. — Fruct. Novembri, Decembri. ☉.

Pag. 72. **Raphanus Raphanistrum**. Adde: Santavenere, Vallo in contrada Vigne.
Pag. 72. Post *Raphanus* inseratur:

157 bis. *Rapistrum*, Desv.

1. **R. rugosum**. All., *fl. ped.*, l. 257. — Ic. All., l. e., t. 78. — In apricis aridis calcareis; falde di Monte Pollino a Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 72. **Lunaria annua**. Adde: Scala di Gaudolino, Serra del Prete.

Pag. 72. **Alyssum orientale**. Adde: Manfrediana, Afforcata, Dirupata di Murano.

Pag. 73. **A. diffusum**. Adde: Piano di Pollino, Manfrediana, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 73. **A. campestre**. Adde:

var. *prostratum*. N. Terracc., l. e., 11.   *pumilum*, caule prostrato, foliis obovatis basi angustatis, uti siliqua, margine pilis simplicibus fasciculatisque ciliatis.

In apricis aridis calcareis; S. Basile. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉. — Radix tenuis; caulis simplex vel basi ramosus (3-7 cent. long.); folia saepe in petiolum attenuata.

Pag. 73. **Erophila vulgaris**. Adde:

b. praecox, Dec., *syst. nat.*, 2. 357. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 3, f. 4233. — Campotenese, *b.* nella Serra del Prete.

Pag. 73. **Draba longirostra**. Adde: Piano di Pollino, vetta di Monte Ruggia. Post hanc speciem inseratur.

2. **D. muralis**. Lin., *sp. ed.* 1. 642. — Ic. *Draba minima* Column. cephr. 1. t. 272. — In apricis aridis calcareis saxosis: Castrovillari e Santangelo ed in contrada Vigne. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 73. **Thlaspi montanum**. Adde:

b. Torreanum Ten. *syll.* 313. — Arch. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 228. — In apricis saxosis montosis; Scala di Gaudolino. — Martio, Aprili. — Fruct? 2+.

Post. hanc speciem inseratur:

2 bis. **T. praecox**. Wulf. in Jacqu. coll. 2. 124. — Koch., *syn.* 68. — Arch. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 278. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 5. f. 4185. — In apricis aridis saxosis montosis; Dolcedorme, Manfrediana, Serra del Prete, Campotenese, parte alta del Boschetto di S. Basile. — Martio, Aprili. — Fruct? 2+.

Folia radicalia longe petiolata; sepala saepe purpurea vel viridi-purpurea, marginibus albis; corolla calyce subtriplo longior; antherae pallide flavae; stylus elongatus; silicula immatura certe cuneato-oblonga stylo duplo brevior, maturam non vidi.

3 bis. **T. rivale**. Presl., *fl. sic.*, l. 62. — Guss., *fl. sic.*, *syn.* 2. 156. — Ic. Moris, *fl. sard.*, t. 9. f. 1. — In apricis pascuis saxosis; falde meridionali di Monte Pollino sull'alto della Pietrosa. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pedicelli fructiferi elongati; silicula abovata basi parum angustata superne anguste alata ac marginata; stylus brevissimus (1. mill. long.).

Pag. 73. **T. alliaceum**. Adde: Castrovillari alla Pietà, Pantani di Frassineto.

Pag. 73. **T. perfoliatum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 73. **Capsella Bursa-pastoris**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Afforeata.

Pag. 74. **Hutchinsia pauciflora**. Adde: Pollino nel Piano di Bellizia.

Pag. 74. **H. petraea**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Pag. 74. **Aethionema saxatile**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 74. **Iberis Tenoreana**. Adde:

b. N. Terrace., l. c., 14. — corymbis minoribus, siliculae auriculis acuto-mucronatis, margine externo eroso-denticulatis.

Serra del Prete, *b. cum specie*, nella Dirupata di Murano.

Pag. 75. **Biscutella laevigata**. Adde:

b. coronopifolia Parl., *fl. ital.*, 9. 652. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 4206. — Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 75. **Senebiera Coronopus**. Adde: Santavenere in contrada vigne.

Pag. 75. **Clypeola Jonthlaspi**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 75. **Neslia paniculata**. Adde: Frassineto S. Basile, Campotenese, Campizzi.

Pag. 76. **Calepina Corvini**. Adde: Campotenese, Crocefisso di Murano.

Pag. 76. **Bunias Erucago**. Adde: Pollino nella Manfrianiana, Campotenese, Vallo in contrada vigne.

Resedaceae.

Pag. 76. *Reseda lutea*. Adde:

f. heterophylla Schur. phytogr. Mitheil. 123. — A. Terrace. in Parl., *fl. ital.*, 10. 173. — Campotenese, Campizzi.

Violaceae.

Pag. 77. **Viola odorata**. Adde: Campotenese, Boschetto di S. Basile.

Pag. 77. **V. hirta**. Adde: Vallo in contrada vigne, Santavenere.

Pag. 77. **V. sylvatica**. Adde: Piano di Bellizia e di Pollino, Manfrianiana. Afforeata, Dirupata di Murano.

Pag. 77. **V. gracilis**. Adde:

α. *Normalis* A. Terrace., *gior. bot. ital.*, 21. 327.

β. *Insularis* A. Terrace., l. c.

γ. *heterophylla* A. Terrace., l. c.

α. Nel Monte Ruggia, β. nel Piano di Bellizia, nel Dolcedorme ed a Masistri, γ. nella Manfrianiana e nel Monte Ruggia.

In *a.* caulis basi ramosus: folia uti stipulae puberula ac margine ciliolata: flores pallide lutei: sepala acuta margine laxo ac irregulatiter denticulata: semina flava.

Pag. 77. **V. calcarata**, β apennina. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 77. **V. tricolor**. Adde:

α . Normalis A. Terracc., l. c., 325.

var. *gracilescens*. A. Terracc., l. c., 326. — **V. gracilescens**. N. Terracc., syn. pl. vase. M. Pollini. 79.

β . parviflora A. Terracc., l. c., 326.

γ . humilis Parl., *fl. ital.*, 9. 200.

α . Nella Dirupata di Murano e nella Manfriauna cum varietate gracilescens: β . nella Manfriauna e nell'Afforcata: γ . nel Campotenese ed a Campizzi.

Pag. 78. **V. parvula**. Adde: in apricis montosis; Pollino nel piano dello stesso nome, nella Serra del Prete e nella Valle della Manfriauna.

Cistaceae.

Pag. 78. Post *Cistus villosus* inseratur:

3. **Cistus salvifolius**. Lin., sp. 738. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 13. f. 4559. — In apricis sylvaticis saxosis montosis; Monte Ruggia, Campotenese, Masistri, Campizzi. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto. $\ddagger$.

Pag. 78. **Helianthemum vulgare**. Adde:

e. Stabianum Ten. syll. 605. — Pollino alle Nevie.

Pag. 79. Post. *Helianthemum canum* inseratur:

5 bis. **H. rubellum** Presl. del. prag. 25. — Parl., *fl. ital.*, 5. 622. — Ic. **Cistus nummularius** Cav. ic. 2. t. 142. — In apricis saxosis; Pollino nella Serra del Prete. — Aprili, Majo, Junio, Julio. $2+$.

Pag. 79. Post. *Helianthemum salicifolium* inseratur:

8. **H. guttatum** Mill. dict. 18. — Parl., *fl. ital.*, 5. 503. — Ic. *Helianthemum* flore maculoso. Columnae ecphr. 2. t. 77. — In apricis aridis sylvaticis: Campotenese, Campizzi. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. $\odot$.

Hypericaceae.

Pag. 79. **Hypericum perforatum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Post hanc speciem inseratur:

4. **H. barbatum**. Jacq., *fl. austr.*, 3. 33. — Parl., *fl. ital.*, 5. 539. — Ic. Reich., *fl. germ.*, f. 5188. — In apricis sylvaticis: Campotenese, Masistri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. $2+$.

Tiliaceae.

Pag. 80. **Tilia intermedia**. Adde: Pollino nella Manfrediana e nelle Murge di Tighia.

Malvaceae.

Pag. 80. **Malva cretica**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 80. **M. moschata**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Conocchiello.

Pag. 80. **M. sylvestris**. Adde:

d. Polymorpha Parl., *fl. ital.*, 5. 49. — **M. polymorpha** Guss., *fl. sic.*, syn. 1. 226. — Dirupata di Murano.

Pag. 81. **Lavatera thuringiaca**. Adde: Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 81. **Althaea Cannabina**. Adde: Ferrocinto in contrada vigne, S. Basile.

Pag. 82. **A. hirsuta**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi.

Geraniaceae.

Pag. 82. **Geranium dissectum**. Adde: S. Basile, Civita, contrada vigne.

Pag. 82. **G. lucidum**. Adde: Piano di Bellizia.

Pag. 82. **Geranium Robertianum**. Adde: Campotenese, Coppa di Paolo.

Pag. 82. **Erodium cicutarium**. Adde:

b. praecox Gus., *fl. sic.*, syn. 2. 206. — Pollino nella Manfrediana. — In omnibus partibus minor: caulis uniflorus (2-3 cent. long.); petala rubro-rosea calyce longior.

Post hanc speciem inseratur:

3. **E. ciconium**. Willd., sp. 3. 629. — Parl., *fl. ital.*, 5. 223. — Ic. Reich., *fl. germ.*, f. 4866. — In herbosis apricis; Campotenese, Campizzi, — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉. — Caulis humilis; pedunculi 1-2 flori folio breviores.

Linaceae.

Pag. 83. **Linum catharticum**. Adde: Afforeata, Manfrediana, Monte Ruggia, Dirupata di Murano.

Pag. 83. **L. gallicum**. Adde: Contrada vigne, S. Basile, Dirupata di Murano.

Pag. 83. **L. liburnicum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 83. **L. strictum**. Adde: Basse murge di Pollino, S. Basile.

Pag. 83. **L. tenuifolium**. Adde: Boschetto di S. Basile

Pag. 83. **L. angustifolium**. Adde:

b. foliis latioribus, sepalis margine late albo-membranaceis et a medio fere ad apicem obsolete et irregulariter denticulatis, trinerviis, apice uninerviis.

- c. sepalis subtrinuerviis omnibus margine nudis capsula brevioribus.
b. a Masistri; c. a Campizzi.

Anacardiaceae.

Pag. 84. Post *Pistaciam Lentiscum* inseratur:

2. *Pistacia Terebinthus*. Lin., sp. 1025, — Ic. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, t. 956. — In rupibus calcareis: nel Monte Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Julio, Augusto. 5.

Polygalaceae.

Pag. 85. *Polygala major*. Adde: Campotenese, Campizzi, Masistri.

Post hanc speciem inseratur:

- 2 bis. *P. nicaensis*. Risso in Koch., syn. 98. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 18. t. 148. f. 2, 3. — In apricis herbosis montosis: Pollino nella Serra del Prete. — Majo, Junio. — Fruct. Junis, Julio. 2+.

Pag. 85. *P. vulgaris*. Adde: Serra del Prete, Piano di Bellizia, contrada vigne, Boschetto di S. Basile.

Pag. 85. *P. amara*. Adde: Dalcedorme, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Rhamnaceae.

Pag. 86. *Rhamnus Alaternus*. Adde: Rupi di Frassineto, contrada vigne.

Euphorbiaceae.

Pag. 87. *Euphorbia Chamaesyce*. Adde: Cammarata, S. Basile.

Pag. 87. *E. pubescens*. Adde: letto del Coscile presso Castrovillari. — Folia integerrima; involucri glaber; ovarium villosum.

Pag. 87. *E. spinosa*. Adde: Dirupata di Murano, Masistri.

Post hanc speciem inseratur:

5 bis. *E. Apios*. Lin., sp. 457. — Ic. Boiss. euph. t. 78. ex Parl. — In apricis sylvaticis argillosis: Pollino alla Rotonda, Piano di Bellizia, Moscherito. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 87. *E. peploides*. Adde: Pietà presso Castrovillari.

Pag. 87. *E. exigua*. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, S. Basile, Spirolanto presso Raganello.

Pag. 87. *E. Myrsinites*. Adde: Manfriana, Campotenese, S. Basile, Monte Santangelo.

Post hanc speciem inseratur:

11 bis. *E. nicaensis*. All., *fl. ped.*, l. 285. — Ic. All., l. c., t. 69., f. 1. — In apricis aridis calcareis saxosis: Pollino nella Manfriana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 87. **E. Barrelieri**. Adde: Manfrediana, Afforeata.

Pag. 88. **E. amygdaloides**. Adde: Scala di Gaudolino, Boschetto di S. Basile, Campotenese.

Pag. 88. **Mercurialis annua**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, S. Basile.
Post hanc speciem inseratur:

2. **M. perrennis**. Lin., sp. 1035. — Ic. Reich., *fl. germ.*, f. 4804.

var. *calabra*. N. Terrace., l. c., 15. — viridi-coerulea, caule simplici, basi nudo subtetragono, ad nodos subincrassato, foliis anguste ovali-lanceolatis acutis tenuiter serrato-crenatis dentibus ad vitum absolete ciliatis, inferioribus remotis superioribus approximatis stipulis parvis liberis albido-membranaceis pedunculis masculis longis capillaribus foliis longioribus brevioribusve, floribus pedicellatis 2-3 glomeratis, glomerulis inter se remotis et a medio ad apicem pedunculi aequaliter dispositis, laciniis calycinis ovato-acutis, staminibus, 8-12, coeruleis vel viridibus calyces subaequantibus; floribus foemineis....

Mercuriali corsicae Coss., affinis mihi videtur, sed ob characteres indicatos certe diversa: planta calabra melius abservanda. In nemoribus ac sylvaticis umbrosis montosis; Monte Ruggia, Coppa di Paolo, var. a Masistri. — Majo, Junio. — Species Fruct. Junio, Julio. — 2+. In *a* calycis laciniis aentae non mucronulatae; stamina 11 calyce breviora.

Apiaceae.

Pag. 89. Post *Physospermum* inseratur:

246 bis. *Conium* Lin.

1. **C. maculatum**. Lin., sp. 243. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 191. — In apricis herbosis unidis saxosis; Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 89. **Smyrnum perfoliatum**. Adde: Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

2. **S. rotundifolium**. Mill. dict. 2. — Parl., *fl. ital.*, 8. 481. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 21. t. 136. — In apricis sylvaticis herbosis: Campotenese, Masistri. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ②.

Pag. 89. **Bupleurum protractum**. Adde: Santavenere in contrada vigne, S. Basile, Campotenese.

Post. hanc speciem inseratur:

2 bis. **C. tenuissimum**. Lin., sp. 238. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 21. t. 50. f. 2. — In apricis herbosis: basse falde di Pollino alla Pietrosa. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri. ①.

Pag. 89. **B. aristatum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Frassineto, Civita.

- Pag. 89. **B. fulcatum**. Adde: Manfrediana, Afforecata.
Pag. 89. **Trinia vulgaris** b. calabra. Adde: Doleedorme.
Pag. 89. **Carum Bulbocastanum**. Adde: Dirupata di Murano, Masistri.
Pag. 92. **Scandix australis**. Adde: Monte Sassone, Campotenese.
Pag. 92. **Anthriscus sylvestris**. Adde: Manfrediana, Monte Ruggia, Dirupata di Murano.
Pag. 92. **Chaerophyllum temulum**. Adde: Campotenese, Masistri.
Pag. 94. **C. hirsutum**. Adde: Monte Ruggia.
Pag. 93. Post *Athamanta* inseratur:

259 bis. *Silaus* Besser.

1. **S. Gasparrini**. Nym. syll., *fl. europ.*, 154. — **Bunium virescens**. N. Terracc., *fl. cult.*, syn. 76. — **Foeniculum virescens**. Parl., *fl. ital.*, 3. 311. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 21. t. 83. — In apricis pascuis montosis; Pollino nella Manfrediana. — Majo, Junio. — Fruct.? 2+.
Pag. 93. **Seseli montanum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.
Post *Seseli* inseratur:

260 bis. *Cnidium* Cuss.

1. **C. apioides**. Spr. pl. umb. prodr. 40. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 21, t. 81. In sylvaticis montosis umbrosis; Pollino nella serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembris. 2+.
Pag. 94. **Oenanthe pimpinelloides**. Adde: Campotenese, Campizzi.
Pag. 95. Post *Ferula* inseratur:

268 bis. *Opopanax* Koch.

1. **O. Chironium** Koch. gen. trib. pl. umb. 96. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 21, t. 102. — In apricis aridis calcareis saxosis; Castrovillari a Vado in contrada Vigne. — Majo, Junio, — Fruct. Julio, Augusto. 2+.
Pag. 95. Post *Pastinacam opacam* inseratur:
2. **Pastinaca latifolia**. Dec. pr. 4. 189. Parl., *fl. ital.*, 8. 259. — In humidis: alla Pietà presso Castrovillari. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto Septembri. 2+.
Pag. 96. **Bifora testiculata**. Adde: Campotenese, Campizzi.
Pag. 96. **Daucus platycarpus**. Adde: Campotenese, Campizzi, Masistri, Dirupata di Murano. — Involucrum universale diphyllum umbella paulo brevius, foliolis lanceolatis acuminatis late albo-marginatis, interdum apice foliolo ramentaceo pinnatifido terminatis.
Pag. 96. **D. setulosus**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.
Pag. 96. **Caucalis daucoides**. Adde: Monte Sassone, Dirupata di Murano.
Pag. 96. **C. heterophylla**. Adde: Coppa di Paolo, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 97. **C. nodosa**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 97. **Turgenia latifolia**. Adde: falde di Monte Pollino sull'alto di Valle-piana, Campotenese.

Crassulaceae.

Pag. 98. **Sedum brutium**. Adde: Monte Ruggia. ② non 2+.

Pag. 99. **S. album**. Adde: Serra del Prete, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Pag. 99. **S. rubens**. Adde: Serra del Prete, Dirupata di Murano.

Pag. 99. **S. acre**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Serra del Prete.

Pag. 99. **S. rupestre**. Adde: Monte Ruggia, Serra del Prete, Dirupata di Murano.

Saxifragaceae.

Pag. 99. **Saxifraga rotundifolia**. Adde: Piano della Rotonda, Affiorecata, Manfrediana, Monte Ruggia, Masistri.

Pag. 99. **S. granulata**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Post hanc speciem inseratur:

3 bis. **S. bulbifera**. Lin., sp. 403. Ic. Saxifuga bulbosa, altera, bulbifera, montana. Column. ecphr. 1, t. 317. — In herbosis apricis montosis: Dirupata di Murano, Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 100. **S. tridactylites**. Adde:

var. *tenuis*. N. Terracc., l. c., 15. — Caule tenui unipollicari, simplici, unifloro, foliis parvis integerrimis, inferioribus obovato-spathulatis, superioribus ovatis. — Campotenese, Campizzi, b. Boschetto di S. Basile.

In *a*. Caulis a basi ramosus adscendens (10-15 cent. long. et ultra); folia latiora, caulina inferiora alterna apice tridentata vel subtrifida, superiora apposita obovato-cuneata vel obovato-oblonga integra; flores remoti, alterni longe vel longissimo pedunculati.

Adoraceae.

Pag. 100. **Adoxa Moschatellina**. Adde: Manfrediana, Serra del Prete.

Oenotheraceae.

Pag. 101. **Epilobium montanum**. Adde: Campizzi, Masistri. — Caulis fere a basi ad apicem puberulum: folia ovata obtusa margine laxè serrulata ac puberulo ciliolata.

Rosaceae.

Pag. 102. **Prunus brutia** Adde: Monte Ruggia.

Pag. 103. **P. Mahaleb.** Adde: Campotenese, Monte Ruggia, Dirupata di Murano.

Pag. 103. **Rubus tomentosus**, b. *hypoleucus*. Adde: Serra del Prete.

Pag. 104. **Fragaria vesca.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 104. Ante *Potentillam hirtam* inseratur:

1 bis. **Potentilla Fragariastrum.** Ehrb. herb., 146. — Ic. **Fragaria sterilis.** *Fl. Dan.*, t. 1579. — In nemoribus montosis; Pollino nel Piano di Bellizia. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio. 2+.

Pag. 104. **P. hirta.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

3 bis. **P. recta.** Lin., sp. 497. — Ic. Reich., *bot.*, f. 521. — In apricis sylvaticis montosis; Dirupata di Murano, Campizzi, Masistri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 104. **P. calabra.** Adde: Dirupata di Murano, Masistri, Campizzi.

Pag. 104. **P. verna.** Adde: Manfrediana, Afforcata, Serra del Prete, Coppa di Paolo.

Pag. 104. Post *Potentillam nemoralem* inseratur:

7 bis. **P. Tormentilla.** Nestl. Pot. 65. — Ic. **Tormentilla erecta.** *Fl. Dan.*, t. 589. — In sylvaticis montosis; Pollino nella Serra del Prete. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 105. **Alchemilla vulgaris.** Adde: Manfrediana, Coppa di Paolo.

Pag. 105. Post *Agrimoniā Eupatorium* inseratur:

2 bis. **Agrimonia odorata.** Ait. H. Kew. ed. 1. 2. 150. — Ic. **Agrimonium odoratum** Barr. 611. — In sylvaticis apricis ac subumbrosis; Boschetto di S. Basile. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 105. **A. agrimonoides.** Adde: Campotenese, Piano di Bellizia.

Pag. 105. **Poterium sanguisorba.** Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 106. Post *Rosam sempervirentem* inseratur:

2 bis. **Rosa arvensis.** Lin., mant. 245. — Ic. Engl., *bot.*, 3, t. 188. ex Bertol. — In apricis sylvaticis montosis: Dolcedorme, Monte Ruggia. — Majo, Junio. — Fruct? 5.

Flores pauci albi mediocres longiuscule pedunculati, solitarii vel duo tres corymbosi; pedunculi basi bractea ovato-acuminata; calycis tubus ovoideus parvus, viridis, glandulis pedicellatis adpersus (non glaber) limbi laciniae ovato-acuminatae supra et margine pubescentes, dorso glandulosae, glandulis pedicellatis: styli glaberrimi connati, stamina subaequantes; fructus maturos non vidi.

Pag. 106. **R. canina.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

3 bis. **R. rubiginosa.** Lin., mant. 564. — Ic. *Fl. Dan.*, t. 870. — In apricis sylvaticis montosis: Pollino nell'Afforcata. — Junio, Julio. — Fruct. Septembri, Octobri. 5.

Pag. 108. **Pirus amagdaliformis**. Adde: Frassineto, Civita, S. Basile, Vallo in contrada vigne.

Pag. 107. **P. malus**. Adde: Monte Ruggia.

Pag. 107. Post *Crataegus* inseratur:

301 bis. *Mespilus* Lin.

1. **M. germanica**. Lin., sp. 479. — Ic. Duham. arb. ed. nov. 4. 38. — In apricis sylvaticis et inter sepes; Castrovillari a Vallo in contrada vigne. — Majo, Junio. — Fruct. Octobri, Novembri. ♀.

Phaseolaceae.

Pag. 108. **Spartium junceum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 109. **Genista humilis**. Adde: Campotenese. — Folia obovata apice saepe obsolete mucronulata, basi fere in petiolum angustata, utrinque sparse pilosa vel supra glabra, margine ciliato; flores laterales potius longe recemosi, fasciculati (4-5): pedunculi longiusculi superne ebracteati, basi foliis parvis cinctis; calyx brevis campanulatus, uti pedunculi patenter pilosus vel hirsutus, bilabiatus, labio superiore bidentato, inferiore tridentato, dentibus potius parvis, latis apice acutis; vexillum uti alae glabrum, carina basi puberula; legumen immaturum hirsutum. — Quoad calycem ad *Genistam* prostratam accedit, sed pedunculis apice ebracteolatis et leguminibus hirsutis certe diversa. Forma melius observanda.

Pag. 109. **G. prostrata**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 109. **G. sericea**. Adde:

b. foliis viridioribus strictioribusque, hirtis-pilosis, marginibus ad apicem convolutis, floribus villosioribus albidioribusque. Forma calabra. — Coppa di Paolo, *b.* falde alpestre di Monte Ruggia.

Pag. 109. Post *Genistam* inseratur:

308 bis. *Argyrolobium* Echl. et Zeyh.

1. **A. Linneum**. Walp. animadv. crit. in *Linnea* 13. 508. — In apricis aridis saxosis montosis; Pollino nel Dolcedorme, Castrovillari nel Monte Santangelo. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+ et basi. ♀.

Pag. 109. **Cytisus Laburum**. Adde: Pollino nell'Afforcata, Campotenese.

Pag. 109. **C. sessilifolius**. Adde: Collereto, Campotenese, Masistri. — Racemi elongati basi foliosi; pedicelli ad medium vel prope apicem 1-2 bracteolati, bractea parva integra non tri vel diphylla. ✓

Pag. 111. **Ononis spinosa**. Adde: Campotenese, Torre del Monaco. Scarpurci, Pietrapiana.

Pag. 110. Post *Onnoidem viscosam* inseratur:

3 bis. **O. mollis**. Savi mem. della Soc. ital., 9. 351. — Ic. Savi, l. c., t. 8. — In herbosis subarenosis; Campotenese, pressi di Raganello, contrada vigne. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 110. **O. Columnae**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri. Post hanc speciem inseratur:

5. **O. ornithopodioides**. Lin., sp. 718. — Ic. Anonis lutea, pusilla, viscosa ornithopodii siliquis singularibus. Bon. panph., t. 20. — Sibth. et Smith., *fl. graec.*, t. 679. — In apricis aridis calcareis; Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

6. **O. olygophylla**. Ten., *fl. nap.*, 2. 136. — Ic. Ten., l. c., t. 67. — In apricis argilloso-calcareis; falde di Monte Pollino alla Pietrosa e nei pressi di Raganello. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉. — Flores saepe subsessiles; vexillum extus tenuiter puberulum.

7. **O. alba**. Poir. voyg. en Barb., 2. 210. Bertol., *fl. ital.*, 7. 376. — Ic. Moris, *fl. sard.*, t. 33 bis. — In apricis aridis calcareis saxosis; Campotenese, Masistri. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 110. **Trigonella Foenum-graecum**. — Adde: Vallo in contrada Vigne.

Pag. 110. **T. corniculata**. Adde: Santangelo, Monte Sassone, Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi, Masistri.

Post hanc speciem inseratur:

3. **T. monspeliaca**. Lin., sp. 777. Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 360. — Ic. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, t. 765. — In apricis aridis calcareis; falde di Monte Pollino alla Pietrosa, e nei pressi di Raganello. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 110. **Melilotus alba**. Adde: Campotenese.

Pag. 110. Ante Medicaginem falcata m inseratur:

1 bis. **Medicago sativa**. Lin., sp. 778. — In apricis herbosis humidis demissis; Castrovillari a Cammarata. — Junio, Septembri. — Fruct. Augusto, Octobri. 2 $\frac{1}{2}$.

2 bis. **M. glomerata**. Balb. El. 93. — Bertol., *fl. ital.*, 8. 264. — Ic. Dec. pl. gall. rar. 1, t. 27 ex Bertol. — In apricis aridis calcareis saxosis; Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2 $\frac{1}{2}$.

Pag. 110. **M. lupulina**. Adde: Campizzi. — Pallide virens; caulis valde elongatus; folia caulina inferiora longe petiolata, foliolis subrotundis magis latis quam longis, superiora sessilia, foliolis obovato-oblongis basi-cuneatis; stipulae inferiores irregulariter dentato-lacinulatae, superiores subintegrae vel basi solummodo dentatae; flores majores; laciniae calycinae alis et carina dimidio breviores; legumen sparse pilosum, pilis apice glanduliferis.

Post. hanc speciem inseratur:

3 bis. **M. Cupaniana**. Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 362. — Ic. Bon. panph. t. 62. — In apricis pascuis ac herbosis calcareo-argillosis montosis; Piano di Pollino, Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Dirupata di Murano, Campotenese. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2 $\frac{1}{2}$.

Pag. 111. **M. hispida**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Post hanc speciem inseratur:

7 bis. **M. denticulata**. Willd., sp. 3. part. 2. 1414. — Ic. **M. denticulata**. 3. lap-
pacea Moris, *fl. sard.*, t. 48. In apricis herbosis; Campotenese. — Aprili, Majo.
Fruct. Majo, Junio. ☉.

8 bis. **M. coronata**. Desv. in Lam. enc. 3. 644. — Bertol., *fl. ital.*, 8. 277. —
Ic. Morison Hist. Sect. 2., t. 15, f. 16. — In apricis herbosis; Piano di Bellizia,
Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 111. **M. minima**. Adde:

var. *argentea* N. Terracc., l. c., 15. — tomento albo-sericeo, caule humili
depresso, floribus majoribus, leguminibus parce pilosulis.

var. *pollinensis*. N. Terracc., l. c., 15. — erecta, subsericeo-tomentosa.
foliis inferioribus parvis obcordatis, mediis majoribus obovatis, supremis oblongo-
cuneatis, pedunculis crassiusculis folio longioribus, floribus majoribus, legumi-
nibus viridibus, pilis raris longis tectis, spinis diametro leguminum brevioribus
basi uno latere sulcatis.

var. *calabra*. N. Terracc., l. c., 15. — robustior ac elatior, pedunculis foliis
brevioribus, floribus et foliis quam in specie majoribus, stipulis superioribus e-
lata basi cordiformibus, apice acutis et margine undulatis, spinis diametro le-
guminum glabratiss, longioribus.

In apricis aridis calcareis montosis; *b.* nella Dirupata di Murano ed a Cam-
potenese, *c.* nel Piano di Bellizia, *d.* nella Dirupata di Murano.

Pag. 111. **M. Gerardi**. Adde: Santangelo, Piano di Bellizia, Dirupata di Mu-
rano, Campotenese, Campizzi.

Pag. 111. **M. neglecta**. Adde: Campotenese, Masistri.

Post hanc speciem inseratur:

11. **M. muricata**. Benth., *cat. pl. pyren.*, 102. — Bertol., *fl. ital.*, 8. 295. —
Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 375. — Ic. *Medica hirsuta*, echinis rigidioribus. *Willd. bot.*
paris., t. 35. f. 7. — In herbosis apricis; Campizzi. — Aprili, Majo. — Fruct. ? ☉.

12. **M. disciformis**. *b.* N. Terracc., l. c., 15. — Viridi pubescens, foliolis
parvis, in foliis inferioribus obovatis, in superioribus oblongo-cuneatis apice re-
tusis mucronatis parce et acute dentatis, stipulis integris subdentatisve, supe-
rioribus parvis, pedunculis unifloris folio subaequalibus, leguminibus . . . . .
In apricis pascuis; Campotenese, Campizzi. — Majo, Junio. — Fruct. ? ☉.

13. **M. Murex**. Willd., sp. 3. 1410. — Ic. **M. tribuloides**. Moris., *fl. sard.*, 1.
t. 41. — In apricis herbosis; Vallo in contrada Vigne. — Aprili, Majo. — Fruct.
Majo, Junio. ☉.

Pag. 111. **Trifolium pratense**. Adde: Manfria, Dirupata di Murano, Cam-
potenese.

Post hanc speciem inseratur:

1 bis. **T. flexuosum**. Jacq., *austr.*, 3. 45. — Ic. **T. medium**. Reich. *fl. germ.*,
t. 84. — In apricis sylvaticis montosis; Pollino nell'Afforcata. — Junio, Julio.

— Fruct., Julio, Augusto. 24. — Foliola macula sagittata alba destituta; stipulae laxae ciliatae, caudis obtusiusculis.

Pag. 111. **T. ochroleucum**. Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 330. — Ic. Bon., *panph.*, t. 159. — Campotenese, Masistri. — Caules basi glabri ac rubidi: stipulae scariosae viridinervatae glabrae, inferiores angustae, superiores breviores ac latiores, caudis lanceolatis acuminatis, interdum apice piliferis, stipulae brevioribus; calyx sursum villosus vel pilosus, dentibus elongatis obtusiusculis laxae ac longe ciliatis, apice vel omnino rubellis, quatuor subaequalibus tubum aequantibus. infimo longiore: corolla inferne pallida, superne intense rosea.

Pag. 111. **T. pallidum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi.

Pag. 111. **T. stellatum**. Adde: Dirupata di Murano, Campizzi.

Pag. 111. Post *Trifolium lappaceum* inseratur:

7 bis. **T. Cherleri**. Lin., sp. 1081. — Ic. Moris., *fl. sard.*, t. 61. — Gib. et Bell., *Trif. ital.*, sez. Lag. t. 8. f. 1. — In apricis herbosis; falde di Pollino alla Pietrosa. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 112. Post *Trifolium arvense* inseratur:

8 bis. **T. leucanthum**. Marsch., *fl. taur. cauc.*, 2. 214. — Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 333. — Ic. Moris., *fl. sard.*, t. 62, f. 2. — Gib. et Bell., *Trif. ital.*, sez. Lag., t. 7. f. 1. ☉. — In herbosis apricis aridis: Vallo in contrada Vigne. — Aprili, Majo. — Fruct? ☉.

9 bis. **T. echinatum**. March., *fl. ital.*, cauc., 2. 216. — Gib. et Bell., sez. Lag., 135. — **T. supinum**. Savi, Obs., 46. — Ic. Gib. et Bell., l. c., t. 7. f. 3.

var glabrum. N. Terracc., l. c., 16. — partibus omnibus glabrum pendunculis solummodo hirsutis, foliolis apice obsolete ac irregulariter dentato-rotundatis vel retusis, laxae ciliatis, stipularum eandicibus dentibusque calycinis longe setosis laxaeque ciliatis.

In apricis aridis calcareis; Castrovillari nel Monte delle Vigne, sola var. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

10 bis. **T. angustifolium**. Lin., sp. 769. — Ic. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, t. 749.

3. intermedium. Gib. et Bell., *Trif. ital.*, sez. Lag. 100. — **T. intermedium**. Guss., *cat. Bocc.*, 32.

In apricis aridis; Vallo in contrada Vigne, b. nella Dirupata di Murano. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

11 bis. **T. incarnatum**. Lin., sp. 1085. — Ic. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, t. 748. — In apricis sylvaticis montosis: Pollino nella Serra del Prete. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉. — Caulis villosus, villis subpatentibus non adpressis: folia inferiora breviter media longe petiolata: stipulae ecandatae, inferiores subacutae superiores obtusae, rotundatae, integrae vel suberosae: pilis vel villis omnibus partibus ad vitrum laevibus non scabridis.

Pag. 112. **T. scabrum**. Adde: Dirupata di Murano, Masistri.

Caules lineolis vel punctis rubris maculati: folia inferiora foliolis utrinque, sparse pilosa, suprema supra glabra vel glabrata subtus dense pilosa; stipulae.

glabrae rubronervatae, caudis brevioribus acuminatis: calyx interdum villosus dentibus inaequalibus rectis corolla brevioribus.

Post hanc speciem inseratur:

10 bis. **T. resupinatum**. Lin., sp. 771. — Ic. Sturm., *fl. germ.*, 1. 16. — In herbosis apricis; Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 112. **T. physoides**. Adde: nei pressi del fiume Raganello.

Pag. 112. **T. tomentosum**. Adde: basse falde di Pollino alla Pietrosa, Torre di Giorgio, Raganello, Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 112. **T. procumbens**. Adde: Manfrediana, Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

17 bis. **T. agrarium**. Lin., p. 772. — Ic. Vaill., *bot. paris.*, t. 22. f. 3. — In apricis herbosis calcareis; Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. ☉. — Vexillo a basi, ad vitrum, tenuissime denticulato.

Pag. 112. **T. brutium**. Adde: Campizzi, Masistri.

Pag. 112. **T. subterraneum**. Adde:

b. N. Terrace, in Atti R. Accad. Scienz. Nap., v. 1, ser. 2. app. 2. 1890. — Caulibus longe lateque diffusis, pedunculis elongatis folio 3-4 longioribus, calycis sterilis dentibus ciliatis. — Grotta della Manca, Campotenese, *b.* in apricis herbosis subarenosis alla Pietà presso Castrovillari. — *b.* ad **Trifolium subterraneum**, *b.* flagelliforme (Guss., enum. 90) accedit. sed calycis sterilis dentibus ciliatis, non glabris diversum.

Pag. 112. **Anthyllis montana**. Adde: Manfrediana, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Pag. 113. **A. vulneraria**. Adde:

b. rubriflora Sturm., *Deutz. fl.*, 1 abth. 49. heft.

var. *calabra*. N. Terrace, in Atti R. Acc. Scienz. Nap., v. 8. ser. 2', n. 9., 1896, — humilis, foliis radicalibus subsimplicibus breviter petiolatis, foliolis parvis, caulinis sessilibus impari-pinnatis, foliolo extremo parum majore, capitulis paucifloris (2-3flor.) sub quove capitulo involuero monophyllo digitato, calycibus corollisque apice purpurascentibus, leguminibus . . . . . Monte Ruggia, Manfrediana, *b.* a Masistri, var. in apricis pascuis nel Piano di Bozzia.

Pag. 113. **Hymenocarpus circinnata**. Adde: Campotenese, Campizzi, Vallo in contrada Vigne.

Pag. 113. **Dorycnium hirsutum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi.

Pag. 115. **Lothus corniculatus**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Manfrediana.

Post hanc speciem inseratur:

4 bis. **L. versicolor**. Tin. *pl. rar. sic.*, f. 2. 27. — Bertol., *fl., ital.* 221. — In apricis pascuis montosis; Pollino nella Manfrediana, Masistri. — Majo, Junio. — Fruct. ? 2+.

Pag. 114. **L. decumbens**. Adde: Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 114. **Colutea arborescens**. Adde: Dirupata di Murano, Masistri.

Pag. 114. **Astragalus glycyphyllos**. Adde: Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 117. **A. depressus**. Adde: Coppa di Paolo, Piano di Bellizia.

Pag. 117. **A. Bonanni**. Adde: Monte Ruggia, Manfrediana, Campotenese, Masistri.

Pag. 117. **A. hamosus**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, contrada Vigne.

Post hanc speciem inseratur:

6. **A. sesameus**. Lin., sp. 759. — Ic. Vicia sesamea, apula Column. ecphr. 1. t. 301. — In apricis aridis calcareis; falde di Pollino alla Pietrosa, Dirupata di Murano, contrada Vigne. — Aprili, Majo. — Fruct. Junio, Julio ☉.

7. **A. purpureus**. Lam., dict. 1. 314. — Bertol., fl. ital., 8. 42. — Ic. Dec. Astr., t. 12. — In apricis saxosis montosis; Masistri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+. — Foliola oblonga emarginato-bidentata, dentibus saepe obtusis, inter dentes obsolete mucronulata; flores violecei, demum pallentes, breviter pedicellati; calyx violaceo-maculatus dentibus saepe fuscis; legumen ovatum tumens albo-villosum.

Pag. 117. **Scorpiurus subvillosa**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 117. **Coronilla Emerus**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Murgie di Frassineto.

Pag. 117. **C. scorpioides**. Adde: basse falde di Pollino alla Pietrosa, Masistri, Monte delle Vigne.

Pag. 117. Post *Ornithopus perpusillum* inseratur:

2. **Ornithopus compressus**. Lin., sp. 743. — Ic. Sibth, et Smith. fl. graec., t. 714. — In herbosis apricis; Castrovillari a Santangelo ed in contrada Vigne, Monte Sassone, Campotenese, Campizzi, Masistri. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉

Pag. 118. **Hippocrepis comosa**. Adde: Serra del Prete, Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Manfrediana, Campizzi.

Pag. 118. **H. glauca**. Adde: Scala di Gaudolino, Serra del Prete, Manfrediana, Campizzi, Masistri. — Caulis angulati, foliola ad vitrum supra minutissime punctato-scabra; pedunculi sulcati.

Post hanc speciem inseratur:

3. **H. unisiliquosa**. Lin., sp. 744. — Ic. Ferrum equinum vulgare. Column. ecphr. 1. t. 300. — In apricis aridis calcareis; Castrovillari in contrada Vigne, Monte Sassone, Raganello, basse falde di Monte Pollino salendo alla Grotta della Manca. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

4. **H. ciliata**. Willd. mag. nat. 173. — Ic. Moris, fl. sard., 1. t. 67. — Ferrum equinum, alterum, polyceration. Column. ecphr. 1. t. 300. — In apricis aridis calcareis; Monte Sassone. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 118. **Onobrychis Caput-galli**. Adde: Castrovillari in contrada Vigne.

Post hanc speciem inseratur:

21 bis. **O. aequidentata**. Dec., pr. 2. 346. — Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 309. — Ic. **Hedysarum aequidentatum**. Sibth et Smith., *fl. graec.*, t. 725. In apricis aridis calcareis; Vallo in contrada Vigne. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 118. **O. sativa**. Adde: Dirupata di Murano.

Post hanc speciem inseratur:

3. **O. alba**. Spr. syst. 3. 203. — Bertol., *fl. ital.*, 8. 12. — Ic. **Hedysarum album**. Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. t. 111. In apricis sylvaticis montosis; Masistri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 118. **Lathyrus Aphaca**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 119. **L. Cicera**. Adde: falde di Monte Pollino alla Pietrosa, Torre di Giorgio, Santavenere in contrada Vigne.

Pag. 119. Post *Lathyrum angulatum* inseratur:

5 bis. **L. setifolius**. Lin., sp. 731. — In apricis aridis herbosis; Campotenese, Masistri. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 119. Post *Lathyrum latifolium* inseratur:

6 bis. **L. grandiflorus**. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, pr. 2. 67. — N. Terracc., syn., *fl. cult.*, 62. — Ic. Sibth. et Smith., *fl. graec.* t. 698. — In apricis sylvaticis montosis; Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 119. **L. sessilifolius**. Adde: Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 119. **L. variegatus**. Adde: Manfriana, Monte Ruggia, Campotenese.

Pag. 119. **Vicia bithynica**. Adde: Monte delle Vigne, Campotenese, Campizzi.

Pag. 119. **V. ochroleuca**. Adde: Manfriana, Afforcata, Serra del Prete.

Pag. 120. **V. Gerardi**. Adde: Coppa di Paolo, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 120. **V. dasycarpa**. Adde: Dirupata di Murano, Masistri.

Pag. 120. **V. narbonensis**. Adde:

b. serratifolia, Arc comp., *fl. ital.*, ed. 2. 523. — **V. serratifolia** Jacq. austr. 5. 30. — Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 280. — Ic. Jacq., l. c., t. 8. — Campotenese, S. Basile cum specie.

9 bis. **V. sepium**. Lin., sp. 737. — Ic. *Fl. Dan.* t. 699. — In sylvaticis montosis et ad sepes umbrosas; Campotenese. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

10 bis. **V. grandiflora**. Scop., *fl. carn.*, 2. 65. — Ic. Scop., l. c., t. 42. — In apricis sylvaticis ac umbrosis; Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

11 bis. **V. Barbazitae**. Ten. et Guss., mem. sulle peregr. 165. — N. Terracc., syn. *fl. cult.*, 59. — Ic. Ten. et Guss., l. c., t. 2. — In sylvaticis umbrosis; Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 120. **V. hybrida**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 120. **V. lutea**. Adde:

b. hirta, Arch. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 523. — **V. hirta**. Pers. syn. 2. 308. — Bertol., *fl. ital.* 7, 524. — In apricis herbosis; Campotenese, Campizzi.

Post hanc speciem inseratur:

11 bis. **V. melanops** Sibth. et Smith., *fl. graec.*, pr. 2. 72. — Ic. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, t. 701. — In apricis sylvaticis ac herbosis; Porcile. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 120. **V. sativa**. Adde:

b. cordata, Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 521. — **V. cordata**. Wulf. in Sturm, et in Spr. syst. 3. 264. — Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 284. — Inter segetes; Castrovillari a Santangelo.

Pag. 120 **V. peregrina**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 120. **V. lathyroides**. Adde: Pollino nel Piano di Bellizia e nella Manfriana, Masistri. — Legumen 3-5 mill. latum: semina saepe globosa.

Post hanc speciem inseratur:

15 bis. **V. cuneata**. Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 286. — Bertol., *fl. ital.*, 7. 519. — In campis cultis ac incultis et in herbosis; Campotenese. Campizzi. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉. — Stipulae superiores interdum maculatae; calyx glaber, laciniis sparse pilosis; corolla calyce parum longior; legumen immaturum, ad vitrum scabrum, margine ciliato.

Pag. 120. **V. hirsuta**. Adde: Piano di Bellizia, Campotenese.

Pag. 210. **V. Lenticula**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Post hanc speciem inseratur:

17. **V. Marschalii**. Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 529. — **Ervum nigricans**. Marsch., *fl. taur. cauc.*, 1. 164. — Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 299. — Ic. **E. lentoides**. Ten., *fl. nap.*, t. 167, f. 2. — In apricis aridis montosis; Campizzi. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Aristolochiaceae.

Pag. 121. **Aristolochia longa** Adde: Piano di Ruggia.

Pag. 121. **A. pallida**. Adde: Grotta della Manca. — Folia parva subtus exquisite reticulato-venosa, venis prominentibus; perigonium et ovarium extus hirtulum.

Santhalaceae.

Pag. 121. **Thesium montanum**. Adde: Manfriana, Afforcata, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Loranthaceae.

Pag. 121. Post. **Viscum** inseratur:

336 bis. *Loranthus* Lin.

1. **L. europaeus.** Lin., sp. ed. 2. 1672. — Ic. Iacqu. austr. 1. t. 30. — Parasiticum Quercuum in montosis; nei pressi del fiume Raganello. — Majo, Junio. — Fruct. Septembri, Octobri. ‡.

Ericaceae.

Pag. 122. **Pyrola secunda.** Adde: Scala di Gaudolino, Piano di Bellizia, Manfrediana. — Stylus apice incrassato: valvae capsulae margine glabrae.

Primulaceae.

Pag. 122. **Primula vulgaris.** Adde: Campotenese, Masistri, Campizzi.

Pag. 122. **Cyclamen hederaefolium.** Adde: contrada Vigne, S. Basile.

Pag. 123. **Lysimachia nemorum.** Adde: falde di Monte Pollino presso le sorgenti del Porcello.

Pag. 123. **Samulus Valerandi.** Adde: Dirupata di Murano.

Pag. 123. **Anagallis arvensis.** Adde:

b. coerulea. — **A. coerulea.** Schreb. spic., *fl. Lips.*, 5. — Bertol., *fl. ital.*, 2. 424. — Ic. Bon. pamph. t. 136. — In apricis herbosis; S. Basile, Frassineto, Monte delle Vigne.

Plumbaginaceae.

Pag. 123. **Plumbago europaea.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, S. Basile, Frassineto.

Gentianaceae.

Pag. 124. **Chlora perfoliata.** Adde:

β. intermedia Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 369. — **C. intermedia.** Ten., *fl. nap.*, 4. 173. — Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 125. **Erythraea Centaurium.** Adde: Dirupata di Murano. — Folia radicalia apice retusa, caulina ovata apice obtusa ac rotundata.

Pag. 125. **E. ramosissima.** Adde:

b. albiflora. — nei pressi del fiume Raganello, *b.* nella Serra del Prete cum specie.

Asclepiadaceae.

Pag. 125. **Cynanchum Vincetoxicum.** Adde: Campotenese.

Convolvulaceae.

Pag. 126. **Convolvulus arvensis.** Adde:

c. robustior, pendunculis inferioribus trifloris folio longioribus, superioribus unifloris folio brevioribus aequalibusve, laciniis calycinis subinaequalibus margine ciliatis. — Dirupata di Murano.

Pag. 126. **C. tenuissimus.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenesese, Campizzi, Masistri.

Pag. 126. **C. Cantabrica.** Adde: Dirupata di Murano. — Calyx extus punctis vel lineolis fuscis adpersus; corolla intense rosea.

Pag. 126. Post *Cuscutam Epithymum* inseratur:

3. **Cuscuta alba.** Presl. del Prag., 87. — Inapricis aridis calcareis, parasitica Galii lucidi, Plantaginis lanceolatae, ecc., nelle basse falde di Monte Pollino alla Pietrosa. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Borraginaceae.

Pag. 127. **Cerithe minor.** Adde: Monte Ruggia e nel Piano dello stesso nome. Coppa di Paolo.

Post hanc speciem inseratur:

2 bis. **C. maculata.** Lin., sp. ed. 1. 137. — Guss., *fl. sic.*, syn. 1. 227. — Ic. Reich., *fl. germ.*, cent. 4, f. 482. — In herbosis ac pascuis montosis; Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 24. — Folia minute albotuberculata; bractae ciliatae; pedunculi fructiferi, inferiores praesertim, elongati ac recurvi, ad apicem albotuberculati; segmenta calycina in flore valde in fructu parum inaequales; corolla quinquefida laciniis rectis acutis; stamina corollam aequantia; antherae margine sursum scabrae; stylus corollam superans; nuculae grandiusculae, ovatae apice fere acutae.

Pag. 128. **Lithospermum purpureo-coeruleum.** Adde:

var. congestum. N. Terracc., l. c., 16. — erectum, racemis, terminalibus brevioribus congestis, corolla calyce fere duplo longiore, fauce plicata pervia glabriuscula, foliis supra punctato-callosis, subtus villosis. — Pollino nella Manfrediana.

Pag. 128. **L. calabrum.** Adde: Campizzi. — Corolla virginea subrubida, in anthesi pulchre vel pallide coerulea, extus villosa, villis albis, tubus calyce longior inferne albidus vel rubidus a basi usque ad faucem 5-sulcatus, intus plicis prominentibus sulcis respondentibus hirsutis, et circa faucem stella hirsuta albida picta: limbus quinquelobus, lobis rotundatis aequalibus subaequalibusve reticulato-venosis; stamina basi tubo inserta, filamentis albis brevissimis; antherae oblongae apiculatae virides demum coeruleae filamento longiores; pollen albidum; ovarium viride.

Post hanc speciem inseratur:

3 bis. **L. officinale**. Lin., sp. 132. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 18. t. 112, f. 1. — In sylvaticis montosis; Campotense. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2⁺.

Pag. 128. Post *Lithospermum arvensem* inseratur:

4 bis. **L. Splitgerberi**. Guss., *fl. sic.*, syn. 1. 217. — Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 377 — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 380. — In apricis, aridis, calcareis; Manfrediana, Piano di Bellizia, Vallepiana, Campotense. — Martio, Aprili. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

5. **L. incrassatum**. Guss., *fl. sic.*, syn. 1. 217. — Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 377. — Ic. Echiioides angustifolia, alpina, parva coerulea. Cup. panph. 2. t. 170.

β. *Gasparrinii*. Cesat. Pass. Gib., l. c. — **L. Gasparrinii**. Heldr. in Guss., *fl. sic.*, syn. 1. 217. — Foliis radicalibus latioribus, corolla albo-luteola, tubo basi coerulescente. — In montosis apricis, aridis, calcareis, saxosis; Piano di Bellizia, Vallepiana, Campotense, Campizzi, β cum specie nella Manfrediana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

1. **L. minimum**. Moris, *fl. sard.*, 2. 7. — Parl., *fl. ital.*, 6. 933. — **L. tenuiflorum** Cesat. Pass. Gib., l. c. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 18. t. 113, f. 1. — In apricis, aridis, calcareis; Manfrediana, Coppa di Paolo, Grotta della Manca, Rontola. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 128. **L. apulum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotense, Campizzi.

Pag. 128. **Pulmonaria officinalis**. Adde: Boschi del Porcario, Dirupata di Murano, Campotense, Masistri.

Pag. 128. **Myosotis pyrenaica**. Adde: Piano di Pollino, Manfrediana, Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Masistri.

Pag. 129. Post *Myosotem arvensem* inseratur:

3. **M. pusilla**. Lois. not. pl., *fl. franc.*, 360. — Parl., *fl. ital.*, 6. 867. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 18. t. 120, f. 3. — In apricis aridis montosis ad meridiem spectantibus; Pollino nella Manfrediana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 129. **Anchusa italica**. Adde: Campotense, Masistri.

Pag. 129. **A. undulata**. Adde: S. Basile, Frassineto, Civita, Campizzi.

Pag. 130. **Lycopsis variegata**. Adde: Campotense, Masistri.

Pag. 130. **Solenanthus apenninus**. Adde: Manfrediana, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Pag. 130. **Cynoglossum officinale**. Adde: Manfrediana, Afforcata, Campotense, Masistri.

Pag. 130. **C. nebrodense**. Adde: Campotense, Masistri.

Pag. 130. **C. creticum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotense, Campizzi. S. Basile, Santavenere.

Scrophulariaceae.

Pag. 133. **Alectorolophus Crista-galli.** Adde:

var. *scaber* N. Terracc., l. c., 16. — Foliis supra scaberrimis, galea dorso ad basim villosa. — Manfrediana.

Pag. 133. Post *Odontitem serotinam* inseratur:

2. **Odontites lutea.** Stev. in mem. mosc. 6. 4. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 20. t. 108. f. 1. — In apricis aridis calcareis vel herbosis: nei pressi del fiume Raganello. — Septembri, Octobri. — Fruct. Octobri, Novembri. ☉.

Pag. 133. Post *Odontitem* inseratur:

382 bis. *Euphrasia* Tourn.

1. **E. officinalis.** Lin.; sp. 601. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 20. f. 1731. 1732. — In apricis pascuis montosis: Pollino nel Dolcedorme e nella Manfrediana. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. ☉.

2. **E. salisburgensis.** Funch. in Hop. Tasch. 1794. — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 106. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 20. f. 1730. — In apricis pascuis aridis montosis: Dirupata di Murano, Masistri. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri. ☉. — Calyx glaber; corolla saepe galea solummodo puberula: capsula glabra.

383 bis. *Bellardia* All.

1. **B. Trixago.** All., *fl. ped.*, t. 61. — Parl., *fl. ital.*, 6. 476. — Ic. **Trixago apula.** Reich., *fl. germ.*, 20. t. 103. — In apricis aridis calcareis; falde di Monte Pollino sull'alto di Vallepiana. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto. ☉. — Caulis simplex, virens, inferne subteres pilis longis patentibus subpatentibusve, superne obscure tetragonus pilis brevibus dellexis; spica pauciflora; corolla versicolor. — Forma montana.

Pag. 133. **Parentucellia latifolia.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 133. **Digitalis lutea.** Adde: Boschetto di S. Basile, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 133. **D. ferruginea.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 134. **Veronica Chamaedrys.** Adde:

var. *pauciflora*. N. Terracc., l. c., 16. — Caule humili, basi ramoso subcaespitoso, racemis paucifloris, foliis glabris vel glabratiss marginibus ciliatis. — Monte Ruggia.

Pag. 134. **V. serpyllifolia.** Adde:

var. *pollinensis*. N. Terracc., l. c., 16. — Foliis inferioribus ovato-obtusis laxè crenatis, petiolatis, superioribus oblongo-ovatis obtusis sessilibus integris, racemo pubescente-glanduloso, pedicellis catycibus longioribus, stylo elongato,

capsula 3-4 longiore. — In apricis herbosis saxosis montosis; nel Piano di Pollino e nella Serra del Prete cum specie. — Calyx capsula brevior; corolla coerulea, non alba; stylus apice crassiusculus; stigma globoso-depressum. — Ad Veronicam alpinam accedit, sed habitu saepe majore ac firmiore, et racemo magis elongato ac stylo diversa.

Pag. 135. **V. arvensis**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

10 bis. **Veronica praecox**. All. auct. ad *fl. ped.* 5. — Ic. All., *fl. ped.*, t. 1. f. 1. In apricis herbosis; Pollino nella Manfrediana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

11 bis. **V. agrestis**. Lin., sp. 13. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 20. t. 79. — In campis cultis ac incultis; falde di Monte Pollino presso la Torre di Giorgio, Campotenese. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

12. **V. didyma**. Ten., *fl. nap.*, 1. 6. — Bertol., *fl. ital.*, 1. 101. — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 404. — Ic. **V. polita**. Reich., cent. 3. f. 404. et 405. — In apricis saxosis herbosis; Castrovillari a Santangelo, Frassineto, Civita. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo. ☉.

Pag. 135. **V. hederacfolia** Adde:

var. montana. N. Terracc., l. c., 16. — capsula biloba, stylo brevissimo terminata, semina laevia cymbaeformia. — In apricis herbosis montosis; Pollino nella valle della Manfrediana.

Post hanc speciem inseratur:

13. **V. Cymbalaria**. Bod. mem. sur la ver. 1798. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 20. t. 77. f. 5. — In apricis saxosis; nel monte delle Vigne. — Martio, Aprili. — Fruct. Aprili, Majo. ☉.

Pag. 135. **Scrophularia Scopolii** Adde. Scala di Gaudolino, Manfrediana. Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Pag. 135. **S. vernalis**. Adde: Campotenese, Masistri.

Pag. 136. Post *Verbascum niveum* inseratur:

5 bis. **Verbascum angustifolium**. Ten., *fl. nap.*, 1. pr. suppl. 2. 66. — Ic. Ten., *fl. nap.*, t. 122. — In apricis aridis calcareis montosis; Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct? ☉.

Pag. 136. **V. pulverulentum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 137. Ante *Linariam purpuream*, *b. montanam* inseratur:

1 bis. **Linaria vulgaris**. 3. speciosa Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 397. — **L. speciosa**. Ten., *fl. nap.*, 5. 40. — Ic. T., l. c., t. 159. — Inter vineas; Castrovillari. Majo, Oetobri. ② et 24. — Rachis pedicellorum glabra; bracteae late ovatae acutiusculae pedicello longiores; calcar rectum, corolla brevius; semina non vidi.

2 bis. **L. purpurea**. Desf., *fl. atl.*, 2. 47. Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 121. — Ic. Sibth. et. Smit., *fl. graec.*, t. 589.

c. corolla majore dilute violacea, seminibus minus muriculatis.

In apricis sylvaticis saxosis montosis; Pollino nella serra del Prete, Dirupata di Murano. c. Masistri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 24.

Pag. 137. Post. *Linariam chalepensem* inseratur:

3 bis. **L. Pelisseriana.** Mill. dict. 2. 93. — **L. Pellicierana.** Parl., *fl. ital.*, 6. 639. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 20. t. 62. f. 1. — In apricis aridis calcareis: falde di Monte Pollino alla Pietrosa, Torre di Giorgio, Castrovillari a Santangelo. — Aprili. Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 132. Post. *Linariam arvensem* inseratur:

4 bis. **L. simplex.** Dec., *fl. fr.*, 3. 588. — Ic. L. tetraphylla, lutea. Column. cephr. 1. t. 300. — Reich., *fl. germ.*, 20. t. 62. f. 2. — In apricis aridis calcareis montosis: Pollino nella Manfrediana e nelle alte falde alla Pietrosa, Campizzi. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 137. **L. minor.** Adde:

b. caule parce ramoso, pedunculis longioribus. — Falde di Monte Pollino alla Pietrosa, Dirupata di Murano, Campotenese, Mazzacanino, *b.* Campizzi.

Pag. 137. **Antirrhinum Orontium.** Adde: S. Basile, Dirupata di Murano, Campotenese.

Orobanchaceae.

Paag. 138. **Kopsia ramosa.** Adde:

b. Muteli. Parl., *fl. ital.*, 6. 356. — **Phelipaea Muteli.** Reuter in Dec. pr. 11. 8. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 20. t. 150. — Ad radices Leguminosarum ac Compositarum in montosis: Serra del Prete, Monte Ruggia.

Pag. 138. **Orobanche Epithymum** Adde:

var. laxiflora N. Terracc., l. c., 17. — Squamis minoribus, floribus alternis inter se distantibus, bracteis corolla subdimidio brevioribus, foliis calycinis subaequaliter bifidis, acuminatis. — Boschetto di S. Basile, Serra del Prete, Piano di Bellizia, Dirupata di Murano, *b.* Colle del Dragone.

Post hanc speciem inseratur.

4. bis. **O. caryophyllacea.** Smith. in trans Linn. soc. 4. 169. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 20. t. 162. — In apricis montosis ad radices Galii: Dirupata di Murano. Majo, Junio. — Fruct: Junio, Julio. ☉.

Lamiaceae.

Pag. 139. **Mentha aquatica** Adde: alla Pietà. Folia dentibus apice callosoglandulosis; spica minor: calyces inter nervos glandulis aureis conspersi, dentibus tubo triplo brevioribus. Odor gratissimus.

Pag. 140. **Origanum vulgare.** Adde: Serra del Prete, Coppa di Paolo, Monte Ruggia, Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Pag. 140. **Thymus Serpyllum.** Adde:

3. Montannus. Waldst. et Kit., *pl. rar. ung.*, 1. 72. — Ic. Waldst. et Kit., l. c., t. 71. — Serra del Prete.

Pag. 140. **T. striatus**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Pag. 140. **Satureja graeca**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

2. bis. **S. tenuifolia**. Ten., *fl. nap.*, 1. pr. 33. — Ic. Ten., *fl. nap.*, t. 151.

f. 4. — In apricis aridis calcareis; Dirupata di Murano, Campotenese, S. Basile. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. ‡.

Pag. 140. **Calamintha Clinopodium**. Adde:

var. calabra. N. Terrace., l. e., 17. — humilis coespitosa, verticillis laxifloribus minoribus, bracteolis lineari-setaceis, inferioribus calyces superantibus, calycis tubo (3-4 mill. long.) 10-11 nervato, basi aequali, fauce nudo, dentibus subaequalibus, inferioribus subincurvatis, superioribus rectis, corolla calyceem aequante. — Dirupata di Murano, Campotenese.

Caules simplices val parce ramosi, plures ex radice, inferne subteres ac glabrati et ad nodos radicantes, superne exquisite tetragoni et hirsuti. pilis deflexis (9-17 cent. long.); folia parva, petiolata, ovata, vel ovato-oblonga obtusa, margine integro vel laxe crenato, supra pilosa vel pubescentia subtus hirsuta, inferiora minora (1-1 ½ cent. long. 5-7 mill. lata); verticilli plerumque duo subglobosi; folia floralia inferiora verticillo longiora, superiora oblonga, obtusa, verticillum aequantia vel subbreiora; bracteolae ciliato-hispidae virentes apice interdum subfuscae; calyx tubulosus rectus vel subincurvus, basi pubescens fere a medio ad faucem extus hirsutus, dentibus acuminato-subulatis plumoso-ciliatis; corollae roseae extus superne hirsutae, tubo filiformi recto glabro, labio inferiore superius aequante, lobis rotundatis aequilongis, mediano supra glabro; stylus glaber stamina superiora subaequans; achenium non vidi. — Variat laciniis calycinis viridibus vel apice solummodo fuscis, aequalibus inaequalibusve.

Pag. 141. **C. grandiflora**. Adde: Manfrediana.

Pag. 141. **C. Acinos**. Adde:

‡. Acinoides. **Thymus acinoides**. Ten., *fl. nap.*, 1. pr. 35. — Ic. Ten., *fl. nap.*, t. 155. — Campotenese cum specie.

Pag. 141. **C. alpina**. Adde:

b. Calycis tubo 3-4 mill. longo, 10-11 nervato, corolla extus villosa. Campizzi, Masistri.

Pag. 141. **Melissa officinalis**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Porcile.

Pag. 141. **Salvia viridis**. Adde: Piano di Bellizia, vallata sotto Porcile, Monte Sassone, S. Basile.

Post hanc speciem inseratur:

3 bis. **S. Horminum**. Lin., sp. 24. — Ic. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, t. 20. — In apricis aridis calcareis ac herbosis; falde di Monte Pollino salendo alla Grotta della Manca. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 142. **S. Verbenaca**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi.

Pag. 142. **Scutellaria Columnae**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Boschetto di S. Basile.

Post hanc speciem inseratur:

3. **S. commutata**. Guss., *fl. sic.*, pr. 2. 136. — Bertol., *fl. ital.*, 6. 248. — Parl., *fl. ital.*, 6. 323. — Ic. **S. peregrina**. Waldst. et Kit., *fl. hung.*, t. 125. — In sylvaticis montosis: Pollino nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 142. **Brunella vulgaris**. Adde: Campotenese, Frassineto, Civita.

Pag. 143. **Melittis Melissophyllum**. Adde:

b. albida. Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 433. — **M. albida**. Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 105. Ic. *Lamium Melissophyllum dictum*, folio subrotundo cordiformi. Cuppanph. 2. t. 205. — Serra del Prete, Piano di Bellizia, *b. Masistri*.

Pag. 143. **Sideritis sicula**. Adde: Boschetto di S. Basile, Afforcata.

Pag. 143. **S. romana**. Adde: Manfrediana, Piano di Bellizia, Dirupata di Murano, Campizzi.

Pag. 144. **Stachys germanica**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Post hanc speciem inseratur:

6 bis. **S. dasyanthes**. Raf. prec. de decouv. 39. — Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 16. In apricis sylvaticis montosis; Pollino a Vallecupa. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 144. **S. recta**. Adde: Neviera, Dirupata di Murano. — Calyx hirtosus ac minute glandulosus, pilis articulatis.

Post *Stachydem* inseratur:

409 bis. *Galeopsis* Lin.

1. **G. Tetrahit**. Lin., sp. 579. — Ic. Reich., *fl. germ.*, 18. t. 29. 30.

b. foliis basi cuneatis ac sparse pilosulis, calycibus obsolete puberulis.

c. floribus albis, caulibus inferne radicanibus.

In apricis sylvaticis montosis; Dirupata di Murano, Masistri. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri. ☉.

Pag. 145. **Teucrium montanum**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Pag. 145. Post *Teucrium Scordium* inseratur:

4 bis. **T. siculum**. Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 837. — Parl., *fl. ital.*, 6. 282. — In sylvaticis apricis ac subumbrosis; Vallo in Contrada Vigne. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 145. **T. Polium**. Adde: S. Basile, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 146. **Ajuga Chamaepitys**. Adde: S. Basile, Campotenese, Campizzi.

Globulariaceae.

Pag. 146. **Globularia cordifolia**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Plantaginaceae.

Pag. 147. **Plantago media.** *b. brutia.* Adde: Piano di Pollino e di Bellizia.

Pag. 147. **P. lanceolata.** Adde: Manfrediana, Piano di Bellizia.

Post hanc speciem inseratur:

4 bis. **P. victorialis.** Pers., syn. 1. 138. — Ic. *P. incana* trinervia montana. Column. ecphr. t. 259. — In apricis pascuis montosis: Manfrediana. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+. — Folia interdum glabra vel glabrata, ad marginem et secus nervos solummodo laxè ac longè villosa.

5 bis. **P. Bellardi.** All., *fl. ped.*, 1. 82. — Ic. All., 1. c., t. 85.

var. *pumila.* N. Terracc., 1. c., 17. — bracteis exterioribus margine toto viridibus, pilis brevibus glanduliferis cum pilis longis eglandulosis tectis, spica parva brevissima.

In apricis aridis calcareis saxosis: falde di Mone Pollino alla Pietrosa presso la Torre di Giorgio, var. cum specie. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 147. **P. Lagopus** Adde: Pietrosa presso la Torre di Giorgio.

Pag. 148. **P. montana** Adde: Dolceorme, Vene di Raganello, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Pag. 148. **P. maritima** Adde: falde di Serra del Prete.

Pag. 148. **P. Psyllium.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenesè, Campizzi.

Campanulaceae.

Pag. 149. **Campanula Rapunculus.** Adde:

3. *b. superne* glabra, ramis numerosis tenuibus, pedunculis gracilibus, floribus minoribus coeruleis. — Monte delle Vigne, Campotenesè, *b.* nella Dirupata di Murano.

Pag. 149. Post *Campanulam* glomeratam inseratur:

4 bis. **C. foliosa.** Ten., *fl. nap.*, 1. 71. — Ic. Ten., 1. c., t. 18. — In apricis sylvaticis montosis; Pollino nella Serra del Prete, Vallecupa, Monte Ruggia. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 150. **Specularia hybrida.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenesè.

Pag. 150. **S. falcata.** Adde: Dirupata di Murano.

Rubiaceae.

Pag. 151. **Galium. corrudaefolium.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenesè, Masistri.

Pag. 151. **G. verum.** Adde: Coppa di Paolo, Campotenesè.

Pag. 151. Post *Galium verticillatum* inseratur:

10 bis. **G. parisiense**. Lin., sp. 108. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 1136, f. 4. — In apricis aridis calcareis montosis: Dirupata di Murano, Masistri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. ☉.

Pag. 151. Post *Galium* inseratur:

428 bis. *Callipeltis* Steven.

1. **C. muralis**. Moris, *fl. sard.*, 2. 309. — **Galium murale**. All., *fl. ped.*, 1. 8. — Ic. All., l. c., t. 77. — In apricis aridis calcareis, inter saxa; falde di Monte Pollino alla Pietrosa, Castrovillari nel letto del Coscile, contrada Vigne. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 152. **Asperula arvensis**. Adde: Manfrediana, Campotenese.

Pag. 152. **A. odorata**. Adde: Manfrediana, Monte Ruggia.

Post hanc speciem inseratur:

3 bis. **A. laevigata**. Lin., mant. 38. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 1178, f. 4. — In sylvaticis humidis et ad sepes umbrosas; Castrovillari in contrada Vigne. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 152. **A. taurina**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi, Masistri.

Pag. 152. **Crucianella angustifolia**. Adde: Coppa di Paolo, Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

2. **C. latifolia**. Lin., sp. 109. — Ic. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, t. 139. — In apricis aridis calcareis; Castrovillari a Santavenere. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Post *Crucianellam* inseratur:

331 bis. *Putoria* Pers.

1. **P. calabrica**. Dec., pr. 4. 577. — Ic. Cyr., *pl. rar. neap.*, fasc. 1. f. 1. — In rupibus ac saxosis calcareis ad meridiem spectantibus: ai Murirotti sotto Porcile. — Junio, Julio. — Fruct. Augusto, Septembri. ☿.

Caprifoliaceae.

Pag. 153. Post *Lonicera alpigena* inseratur:

2. bis **L. Caprifolium**. Lin., sp. 173. — Ic. **L. stabiana**. Pasqu. Att. Acc. di Nap. 1875. — In apricis sylvaticis, Boschetto di S. Basile. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. ☿.

Pag. 153. **L. etrusca**. Adde: Serra del Prete, Manfrediana, Campotenese, Monte Sassone, Boschetto di S. Basile.

Pag. 153. **L. implexa**. Adde: contrada Vigne.

Post hanc speciem inseratur:

4. **L. Xylosteum**. Lin., sp. 174. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 1174, f. 1. — In

sylvaticis montosis; Pollino nella Serra del Prete e nel Piano di Bellizia. — Majo, Junio. — Fruct? 5.

Valerianaceae.

Pag. 153. **Valeriana tuberosa**. Adde: Scala di Gaudolino, Manfria, Piano di Bellizia, Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Post hanc speciem inseratur:

2 bis. **V. officinalis**. Lin., sp. 31. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 727, 728. — In sylvaticis umbrosis; Monte Sassone, Afforcata. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 154. Ante *Valerianellam eriocarpam* inseratur:

2 bis. **V. olitoria**. Pollich. hist. pl. pal. 1. 30. — Ic. Reich., *fl. germ.*, f. 1398. — In herbosis apricis montosis; Pollino sull'alto di Vallepiana. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉.

Pag. 154. **V. carinata**. Adde:

b. bracteis margine glabro. — Cum specie nella Dirupata di Murano.

Pag. 154. **V. pumila**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Post *Valerianellam coronatam* inseratur:

5. **V. hamata**. Dec., mem. sur les Val. 23. — Bertol., *fl. ital.*, 1. 131. — Ic. Dec., l. c., f. 3. — *Valerianella altera tenuifolia* semine scabiosae stellato. Column. ecclhr. t. 209. — In herbosis apricis; Campotenese, Campizzi. — Aprili, Majo. — Fruct. Majo, Junio. ☉. — Corona immatura extus basi puberula margine ciliolata, aristis apice coeruleis hamatis.

Dipsacaceae.

Pag. 155. Post *Knautiam hybridam* inseratur.

2. **Knautia arvensis**. Cult. Disp. 29. — Bertol., *fl. ital.*, 2. 28. — Ic. Cult., l. c., t. 1. f. 13. — In apricis pascuis montosis; Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Asteraceae.

Pag. 156. **Conyza ambigua**. Adde: Campotenese, Cammarata.

Pag. 156. **Bellis hybrida**. Adde: Serra del Prete, Castrovillari a Santonico.

Pag. 156. **B. sylvestris**. Adde:

var. verna. N. Terracc., l. c., 18. — humilis, hirsuta, foliis crenatis integrisve, basi trinerviis, in petiolum longum attenuatis, scapo crassiusculo superne denso albo-tomentoso 1-3 e radice (3-6 cent. long.), bracteis obtusiusculis basi hirsutis, ligulis radialibus numerosioribus, anguste linearibus.

Pollino alla Scala di Gaudolino, nel Piano di Bellizia e nella Manfrediana, Campotenese.

Pag. 157. **Micropus erectus**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Pag. 158. Post *Inulam viscosam* inseratur:

3 **I. graveolens**. Desf., cat. H. paris., ed. 2. 121. — Ic. **Erigeron graveolens**. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, t. 868. — In apricis arenosis humidis: Castrovillari a Cammarata. — Augusto, Septembri. — Fruct. Septembri, Octobri. ☉.

Pag. 158. **Xanthium spinosum**. Adde: Campotenese.

Pag. 159. Ante *Achilleam millefolium* *b.* inseratur:

1 bis. **A. Millefolium**. Lin., sp. 899. — Ic. *Fl. Dan.*, t. 737. — In apricis sylvaticis; Boschetto di S. Basile. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 160. **Anthemis sphacelata**. Adde: Campotenese, Masistri.

Pag. 160. **A. arvensis**. Adde:

b. incrassata. Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2^a. 679. — **A. incrassata**. Lois. not. 129. — Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 491. — Cammarata, Frassineto, contrada Vigne.

Post hanc varietatem inseratur:

4 bis. **A. Cota**. Lin., sp. 853. — In campis et inter sata: Campotenese, Campizzi. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 160. **A. Cotula**. Adde: Campotenese.

Pag. 161. **Matricaria Chamomilla**. Adde: Campotenese, falde di Monte Pollino alla Pietrosa.

Pag. 161. **Crysanthemum segetum**. Adde: Campotenese, Campizzi.

Post hanc speciem inseratur:

2. **C. coronarium**. Lin., sp. 890. — **Pinarda coronaria**. Less., syn. comp. 255. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 986, f. 2. — In apricis herbosis: Castrovillari in contrada Vigne. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ☉.

Pag. 161. **Leucanthemum vulgare**. Adde: Campotenese, Campizzi, Masistri.

Post hanc speciem inseratur:

2 bis. **L. latifolium**. Dec., pr. 6. 47. — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 675. — In apricis sylvaticis herbosis; Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 162. **Phyretum Achilleae**. *b. tenuifolium*. Adde: Manfrediana, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Pag. 162. **P. Parthenium**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 163. **Doronicum eriorhizon**. Adde: Manfrediana, Serra del Prete.

Pag. 163. **Senecio nebrodensis**. *b. glabratus*. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Pag. 164. Post *Cardopatum* inseratur:

474 bis. **Xeranthemum** Lin.

1. **X. inapertum**. Willd., sp. 3. 1903. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 737, f. 1. — In apricis calcareis montosis; Pollino nell'Afforcata. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. ☉.

Pag. 165. **Carlina acanthifolia**. Adde: Dirupata di Murano, Masistri.

Pag. 165. **C. gummifera**. Adde: Campotenese.

Pag. 165. **C. vulgaris**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Pag. 165. Post *Aretium majus* inseratur:

2. **A. minus**. Schk. and. 3. 49. — Bertol., *fl. ital.*, 8. 597. — In humidis sylvaticis umbrosis; Castrovillari a Cammarata, Campotenese. — Junio, Julio — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 165. **Carduus nutans**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Manfrediana.

Pag. 166. **C. carlinaefolius**. Adde: Manfrediana, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Pag. 166. **C. affinis**. Adde: Manfrediana, Campotenese.

Pag. 166. **C. pycnocephalus**. Adde:

b. arabicus. Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 722. — **C. arabicus**. Jacq., coll. 1. 36. — Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 441. — Ic. Jacq., ic. rar. t. 166. — In apricis aridis calcareis; Campotenese.

Pag. 166. **Cnicus eriophorus**. Adde: Affloreata, Manfrediana, Monte Ruggia, Dirupata di Murano.

Pag. 167. **C. strictus**. Adde: Masistri. — Folia ablongo-lanceolata, sinuato-dentato-spinosa: capituli sessiles; achenium immaturum certe concolor, non lineolis exiguis fusce purpureis adpersum.

Pag. 168. **Jurinea mollis**. Adde:

b. moschata. Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 702. — **J. moschata**. Dec., pr. 6. 677. — Falde meridionali di Monte Ruggia, Campotenese, Masistri.

b. Dirupata di Murano. — In *a* caulis basi saepe ramosus; folia caulina margine plana; capituli bractee dorso scabrae ac carinatae lateraliter nervulosae, margine serrulato-scabro: receptaculum alveolatum, alveolorum margine fimbriato, fimbriis inaequalibus; achenium leviter squamulosum.

Pag. 168. Post *Centauream Salmanticam* inseratur:

2 bis. **C. Centaurium**. Lin., sp. 910. — In apricis sylvaticis montosis; Masistri. — Julio, Augusto. — Fruct. Augusto, Septembri. 2+.

Pag. 168. Post *Centauream montanam*, inseratur:

3 bis. **C. axillaris**. Willd., sp. 3. 2290. — Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 495. Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 710. — In apricis saxosis montosis; Dirupata di Murano. — Junio, Julio. — Fruct., Julio, Augusto. 2+.

4 bis. **C. seusana**. Chaix in Will. Dauph. 3. 52. — Cesat. Pass. Gib., l. c. — Arc., l. c. — In apricis sylvaticis saxosis montosis; Campizzi, Masistri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 168. **C. Cyanus**. Adde:

var. *calabra*, viridi-flocculosa, caule crassiusculo, erecto, paniculato-ramoso, foliis radicalibus longe petiolatis, parce pinnatifidis laciniis lateralibus minimis vel dentiformibus distantibus, caulinis etiam pinnatifidis laciniis

lateralibus paucis anguste linearibus elongatis, supremis simplicibus anguste lineari-lanceolatis acutis, denticulatis integrisve, capitulis mediocribus ovato-globosis, involucri phyllis ovato-oblongis puberulis margine scarioso-ciliatis, ciliis diametro phyllorum subbrevioribus, flosculis coerulesco-lilacinis valde radiantibus, acheniis puberulis, hilo obsolete barbato. — Colle del Dragone, S. Basile, Campizzi, var. in apricis sylvaticis a Masistri.

var. Caulis angulatus simplex, parce, vel valde ramosus, ramis erectis patulisve (20-30 cent. long.); folia primordialia ovato-lanceolata denticulata, radicalia et caulina inferiora parce pinnatifida, laciniis lateralibus paucis remotis linearibus acutis, impari elongata late ovata irregulariter dentata; pedunculi apice incrassato-distulosi ac angulati, plus minusue bracteolati, bracteolis parvis linearibus; capitulus crassiusculus, involucri phyllis inferioribus ovatis, mediis et supremis oblongis, dorso viridibus, apice, supremis praesertim interlum lilacinis, margine scarioso, albo vel fusco-ciliato; corollulae externae valde radiantibus longiores, limbo 5, 6, 7 fido, laciniis duobus vel tribus minoribus, disci aequaliter quinquedae; pappus scaber, setis inaequalibus, omnibus achenium brevioribus.

Accedit ad *Centauream cyanoidem* (Beygr. et Wahlenb. non Dec.) et inter hanc et *C. Cyanus* mihi videtur media.

Pag. 169. **C. amara.** Adde: Palombara in contrada Vigne.

Pag. 169. **C. alba. b. densata.** Adde: Serra del Prete, basse falde di Monte Ruggia, Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri.

Pag. 169. Post *Centauream solstitialem* inseratur.

11 bis. **C. lappacea.** Ten., *fl. nap.*, 5. 238. — Bertol., *fl. ital.*, 9. 477. — Guss., *fl. sic.*, syn. 2. 516. — Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 496. — le. Ten., l. e., t. 193. f. 2. — In apricis aridis calcareis; Palombara in contrada Vigne. — Julio, Augusto. — Fruct. Septembri, Octobri. ☉.

Pag. 171. **Lapsana communis.** Adde: Campotenese, Masistri, S. Basile, contrada Vigne.

Pag. 172. **Crepis lacera.** Adde: Monte Ruggia, Dirupata di Murano.

Pag. 172. **C. neglecta.** Adde: Dirupata di Murano, Campotenese, Masistri. — Caulis inferne setulosus vel hirsutus; folia hirsuta, pilis e tuberculo ortis, radicalia in petiolum potius longum attenuata, margine dentato-sinnato, dentibus acutis obtusisve; capituli bracteae subalbo-tomentosae vel glabratae.

Post. hanc speciem inseratur:

4 bis. **C. tectorum.** Lin., sp. 807. — Bertol., *fl. ital.*, 8. 537. excl. *C. virens* et *C. pinnatifida*. — Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 455. — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 743. — le. *Fl. Dan.*, t. 501. — In apricis herbosis montosis: Campotenese. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. ☉.

Caulis intus fungosus basi extus rubescens ac pilosus, superne sparse setulosus, setulis apice glanduliferis; folia radicalia in petiolum attenuata, petiolo rubescente ac crebre piloso, limbo glabro seens nervos subtus praesentim piloso:

pedicelli virides crebre setosi, setis pilis stellatis seu ramosis commistis, inaequalibus apice glanduliferis: capituli plus minusve albo-puberuli sparse setoso-glandulosi, bracteis inferioribus angustis, acutis, brevibus, superioribus, latioribus lanceolatis, late membranaceo-marginatis apice barbularis, in fructu basi erasse carenatis: radii corollulae dorso rubescentes: styli exerti, fusci, ad vitrum scabri; achenium flavidum breve apice angustius ac scabrum: pappus facile diffluus.

5 bis. **C. virens**. Lin., sp. ed. 2. 1134. — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 713.

C. polymorpha ? *virens*. — Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 455. — Ic. Reich., *fl. germ.*, t. 90. — In apricis pascuis ac herbosis: Campotenese, Campizzi. — Junio, Julio, et etiam Septembri. — Fruct. Julio, Augusto. ☉.

Pag. 172. **C. rubra**. Adde: Piano di Bellizia, Campotenese, Dirupata di Murano.

Pag. 173. **Hieracium macranthum**. Adde: Dolcedorme, Monte Ruggia, Conocchiello.

Pag. 174. **H. florentinum**. Adde: Manfrediana, Coppa di Paolo.

Post hanc speciem inseratur:

5 bis. **H. praealtum**. Vill. in Gochn. de plant. cich., 17. — **H. Bauhini**. Schult., *obs. bot.*, 164. — Bertol., *fl. ital.*, 8. 467. — Ic. Reich., *ic. bot.*, t. 55, f. 114, 115. — In apricis sylvaticis ac umbrosis montosis; falde di Monte Pollino salendo alla Manfrediana, Serra del Prete. — Majo, Junio. — Fruct. Junio Julio. 2+.

Scapus superne sparse setosus et saepe laxè bracteolatus (30-40 cent. long.); folia glauca supra margineque setosa vel subglabra: stolones (10-15 cent. long.) graciles simplices hirsuti alterne foliosi, foliis parvis; corymbus potius contractus; pedunculi, pedicelli ac capituli bractee parum glandulosi; achenium oblongum sulcatum, fuscum; pappus setis sursum scabris achenio duplo brevior.

Pag. 174. Post *Hieracium* murorum inseratur:

8 bis. **H. virga-aurea**. Coss. ann. sc. nat. 1847. 209. — Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 452. — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2^a 761. — **H. sylvaticum**. Bertol., *fl. ital.*, 8. 485. — Ic. Coss., l. c., t. 12. — In apricis sylvaticis montosis; Pollino nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 175. **Hypochaeris cretensis**. Adde: Coppa di Paolo, Monte Ruggia, Conocchiello, Dirupata di Murano, Campotenese.

Pag. 176. **Leontodon Rosani**. Adde: Campotenese.

Ante hanc speciem inseratur:

1 bis. **L. fasciculatus**. Nym. syll. 53. — Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 470. Arc. Comp., *fl. ital.*, ed. 2. 736. — **Apargia cicoracea**. Ten., *fl. nap.*, 2. 166. — Ic. Ten., l. c., t. 71. — In apricis pascuis ac sylvaticis herbosis montosis; Dirupata di Murano. — Majo, Junio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

Pag. 176. **L. ciliatus**. Adde: Monte Ruggia, Coppa di Paolo, Dirupata di Murano, Campotenese.

Post hanc speciem inseratur:

3. **L. hastilis**. Lin., sp. 1123. — Arc. comp., *fl. ital.*, ed. 2. 736. — **L. pro-teiforme**. Vill., dauph., 3. 37. — Ic. Vill., l. c., t. 24. — In apricis pascuis; Massistri. — Junio, Julio. — Fruct. Julio, Augusto. 2+.

4. **L. asper**, γ. *biscutellaefolius*. — Boiss., *fl. or.*, 3. 730. — **L. biscutellaefolius**. Dec., pr. 1. 103. — Cesat. Pass. Gib. comp., *fl. ital.*, 470. — In montosis apricis herbosis saxosis: Pollino nella Manfrediana. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. 2+.

Pag. 176. **Taraxacum vulgare**. — Adde: Monte Ruggia, Campotenese.

Pag. 177. **Lactuca muralis**. Adde: Serra del Prete, Manfrediana, Monte Ruggia, Coppa di Paolo.

Post hanc speciem inseratur:

4. **L. perennis**. Lin., sp. 796. — Ten., *fl. nap.*, 5. 182. — In apricis sylvaticis montosis: Pollino nella Serra del Prete. — Junio, Julio. — Fruct. Julio Augusto. 2+.

Pag. 178. Post *Tragopogon nebrodense* inseratur:

3. **T. crocifolium**. Lin., sp. ed. 2. 1110. — Ten., *fl. nap.*, 5. 176. — Ic. Sibth. et Smith., *fl. graec.*, t. 779. — *Tragopogon crocifol.* mont. flore nigroporpureo. Column. ecphr. 1. t., 230. — In apricis herbosis; Campotenese. — Majo, Junio. — Fruct. Junio, Julio. ②.

Pag. 178. **Geropogon glabrum**. Adde: Campotenese.

Pag. 178. **Urospermum Dalechampii**. Adde: Monte Sassone, S. Basile, Dirupata di Murano, Campotenese, Campizzi.

P. 179. **Podospermum laciniatum**. Adde: Dirupata di Murano, Campotenese.

INDEX GENERUM

A

Aceras p. 43. Achillea p. 82. Adiantum p. 24. Adonis p. 50. Adoxa p. 61. Aegylops p. 42. Aethionema p. 55. Agrimonia p. 62. Agropyrum p. 42. Agrostemma p. 49. Agrostis p. 39. Aira p. 40. Ajuga p. 78. Alchemilla p. 62. Alectorolophus p. 73. Allium p. 31. Alopecurus p. 39. Alsine p. 49. Althaea p. 57. Alyssum p. 54. Anacamptys p. 44. Anagallis p. 70. Anemone p. 73. Andropogon p. 39. Anemone p. 50. Anthemis p. 82. Anthoxanthum p. 39. Anthriscus p. 60. Anthyllis p. 67. Antirrhinum p. 75. Aquilegia p. 51. Arabis p. 52. Aretium p. 83. Arenaria p. 49. Argyrolobium p. 63. Aristolochia p. 70. Arisarum p. 37. Arum p. 38. Asperula p. 80. Asphodeline p. 32. Asphodelus p. 32. Asplenium p. 24. Aspidium p. 24. Astragalus p. 68. Avena p. 40.

B

Barbarea p. 52. Bellevallia p. 30. Bellis p. 81. Bellardia p. 73. Biarum p. 38. Bifora p. 60. Biscutella p. 55. Botrychium p. 25. Brachypodium p. 41. Brassica p. 53. Briza p. 41. Bromus p. 41. Brunella p. 78. Bunias p. 55. Bupleurum p. 59.

C

Calamintha p. 76. Calepina p. 55. Callipeltis p. 80. Campanula p. 79. Capsella p. 55. Cardamine p. 52. Carduus p. 83. Carex p. 38. Carlina p. 83. Carum p. 60. Caulis p. 60. Centaurea p. 83. Cephalanthera p. 42. Cerastium p. 49. Cerinthe p. 71. Ceterach p. 25. Chaerophyllum p. 60. Chelidonium p. 52. Chenopodium p. 47. Chlora p. 71. Chrysanthemum p. 82. Cistus p. 56. Clypeola p. 55. Cnicus p. 83. Cnidium p. 60. Coeloglossum p. 43. Colchicum p. 32. Colutea p. 68. Conium p. 59. Conyza p. 81. Convolvulus p. 71. Coronilla p. 68. Corydalis p. 52. Crepis p. 83. Crocus p. 35. Crucianella p. 80. Cuscuta p. 71. Cyclamen p. 70. Cynanchum p. 71. Cynoglossum p. 73. Cynosurus p. 40. Cyperus p. 38. Cystopteris p. 24. Cytisus p. 63.

D

Daucus p. 60. Delphinium p. 51. Dianthus p. 17. Digitalis p. 74. Diplotaxis p. 53. Doronicum p. 82. Dorycnium p. 67. Draba p. 54.

E

Epilobium p. 61. Epipactis p. 43. Eragrostis p. 40. Eranthis p. 51. Erodium p. 57. Erophila p. 54. Erysimum p. 53. Erythraea p. 71. Euphorbia p. 58. Euphrasia p. 73.

F

Festuca p. 11. Fragaria p. 62. Fritillaria p. 25. Fumaria p. 52.

G

Gagea p. 26. Galeopsis p. 78. Galium p. 79. Genista p. 63. Geranium p. 57. Geropogon p. 72. Gladiolus p. 36. Globularia p. 78. Gymnadenia p. 43.

H

Helianthemum p. 56. Helleborus p. 51. Herniaria p. 47. Hesperis p. 53. Hieracium p. 81. Hippocrepis p. 68. Hordeum p. 42. Hutchinsia p. 55. Hymenocarpus p. 67. Hypericum p. 56. Hypochaeris p. 85.

I J

Iberis p. 55. Inula p. 82. Iris p. 36. Juncus p. 35. Jurinea p. 83.

K

Knautia p. 81. *Koeleria* p. 40. *Kopsia* p. 75.

L

Lactuca p. 86. *Lapsana* p. 84. *Lathyrus* p. 69. *Lavatera* p. 57. *Leontodon* p. 85. *Leucanthemum* p. 82. *Lilium* p. 25. *Linaria* p. 75. *Linum* p. 57. *Listera* p. 43. *Lithospermum* p. 72. *Lolium* p. 42. *Lonicera* p. 80. *Loranthus* p. 70. *Lotus* p. 67. *Lunaria* p. 54. *Luzula* p. 35. *Lychnis* p. 49. *Lycopsis* p. 73. *Lysimachia* p. 74.

M

Malva p. 57. *Matricaria* p. 82. *Matthiola* p. 52. *Medicago* p. 64. *Melica* p. 40. *Melilotus* p. 64. *Melissa* p. 77. *Melittis* p. 73. *Mentha* p. 76. *Mercurialis* p. 59. *Mespilus* p. 63. *Micropus* p. 82. *Milium* p. 39. *Moeringia* p. 49. *Muscari* p. 30. *Myosotis* p. 73.

N

Narcissus p. 33. *Nardus* p. 42. *Neottia* p. 43. *Nephrodium* p. 24. *Neslia* p. 55. *Nigella* p. 51.

O

Odontites p. 74. *Oenanthe* p. 60. *Onobrychis* p. 68. *Ononis* p. 63. *Ophrys* p. 45. *Opopanax* p. 60. *Orchis* p. 44. *Origanum* p. 76. *Ornithogalum* p. 23. *Ornithopus* p. 46. *Orobanche* p. 75. *Ostrya* p. 46.

P

Parentucellia p. 74. *Papaver* p. 52. *Pastinaca* p. 60. *Phalangium* p. 32. *Phleum* p. 39. *Pistacia* p. 53. *Plantago* p. 79. *Platanthera* p. 43. *Plumbago* p. 71. *Poa* p. 40. *Podospermum* p. 86. *Polygala* p. 53. *Polygonatum* p. 33. *Polygonum* p. 47. *Polypodium* p. 24. *Potentilla* p. 62. *Poterium* p. 62. *Primula* p. 74. *Prunus* p. 61. *Psilurus* p. 42. *Pulmonaria* p. 73. *Putoria* p. 80. *Pyrethrum* p. 82. *Pyrola* p. 71. *Pyrus* p. 63.

R

Ranunculus p. 50. *Raphanus* p. 54. *Rapistrum* p. 54. *Reseda* p. 55. *Rhamnus* p. 58. *Rumex* p. 35. *Rosa* p. 62. *Rubus* p. 62. *Rumex* p. 47.

S

Salix p. 46. *Salvia* p. 77. *Samulus* p. 71. *Saponaria* p. 48. *Satureja* p. 76. *Saxifraga* p. 64. *Scandix* p. 60. *Scilla* p. 30. *Scirpus* p. 38. *Scleropoa* p. 41. *Scorpiurus* p. 68. *Scrophularia* p. 75. *Scutellaria* p. 77. *Sedum* p. 61. *Selaginella* p. 21. *Senecbiera* p. 55. *Senecio* p. 82. *Serapias* p. 43. *Serratulaceus* p. 41. *Seseli* p. 60. *Sesleria* p. 39. *Sideritis* p. 78. *Silene* p. 60. *Silene* p. 48. *Sinapis* p. 53. *Sisymbrium* p. 53. *Smyrnum* p. 59. *Solenanthus* p. 49. *Sparganium* p. 37. *Spartium* p. 63. *Specularia* p. 79. *Spergularia* p. 49. *Stachys* p. 78. *Stellaria* p. 49. *Sternbergia* p. 33. *Stipa* p. 39.

T

Tamus p. 37. *Tarascacum* p. 86. *Teucrium* p. 78. *Thalictrum* p. 49. *Thesium* p. 70. *Thlaspi* p. 54. *Thymus* p. 76. *Tilia* p. 57. *Tinea* p. 44. *Tragopogon* p. 86. *Trifolium* p. 65. *Trigonella* p. 64. *Triniap* p. 69. *Triticum* p. 42. *Tunica* p. 48. *Turgenia* p. 61.

U

Urospermum p. 86. *Urtica* p. 47.

V

Valeriana p. 81. *Valerianella* p. 84. *Verbascum* p. 75. *Veronica* p. 74. *Vicia* p. 69. *Viola* p. 45. *Vulpia* p. 44.

X

Xanthium p. 82. *Xeranthemum* p. 82. *Xiphion* p. 37.

27 - Terracciano

Lithraeum palat.

IL *LITHOSPERMUM CALABRUM*, TEN.

NOTA

del Dottor Nicola Terracciano.

(Adunanza del dì 6 Maggio 1893)

Estratto dal Rend. della R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli

Fascicolo 5° — Maggio 1893.

L'Illustre nostro botanico Michele Tenore descrive questa bella specie, scoperta in Calabria, e precisamente alla Sila dal Thomas, nella *Flora napoletana*, vol. 3, p. 177, e nella *Sylloge* a pag. 8, con corolle esigue e più brevi del calice; e così pure è la figura nella tavola 212 della menzionata opera. La corolla però non vi è disegnata nei suoi particolari, e pare tra le lacinie del calice come se fosse in boccio e non già svolta. Similmente gli autori di flore italiane, da Bertoloni ai Compendii ed alla Flora di Parlatores continuata da Caruel, assegnarono a questa specie corolle minime, quasi copiando la frase del Tenore. Anche io, nella mia *Synopsis plantarum vascularium Montis Pollini*, ammisi, sulla fede degli altri, il carattere: *corollis parvis calyce quinquepartito valde brevioribus*; ma nella descrizione, non potendo dare della corolla particolarmente i caratteri, perchè gli esemplari da me raccolti la prima volta nel Pollino erano solamente in frutto, dissi: *corollam non vidi*. Ora proseguendo gli studii intorno alla flora di quel classico Monte, in questi ultimi anni, ricercando *Serra del Prete*, fui avventurato d'imbattermi con la specie in esame allo stato di perfetta fioritura; e le corolle erano non quali furono descritte e dal Tenore e dagli altri, ma vistose, con lembo spianato al disopra delle lacinie del calice, e quindi a tubo più lungo di questo. Non parendomi il caso di una varietà della specie a corolle grandi, essendo lo *habitat* in terreno roccioso ed arido e l'insieme della pianta non lussureggiante, ma come quello delle altre raccolte in frutto negli anni precedenti, sebbene in altri luoghi del Monte, per quanto nelle stesse condizioni anche di esposizione, surse in me il dubbio, che l'illustre Autore della *Flora napoletana* ne avesse fatta la descrizione sopra piante od esemplari incompleti, con corolle cioè non perfettamente sbocciate. Difatti, esaminando gli esemplari di *Lithospermum calabrum* conservati negli erbarii del lodato Autore e di Gus-

sone, li trovai senza corolla, come senza corolla sono pur quelli dell' Erbario centrale Italiano in Firenze e di Roma. Ma nel vol. 3, p. 178 della *Flora napoletana* già citata, il Tenore dice: *Questa pianta che fu trovata dal Signor Thomas, molti anni fa, era rimasta indefinita nel mio erbario, perchè mancante di fiori. Avendone al presente esplorati altri esemplari tutt'ora lasciati nell'erbario di corrispondenza, mi è riuscito rintracciarne i fiori che per la loro estrema minutezza erano sfuggiti alle mie ricerche.* Dopo questa dichiarazione di un uomo di tanta autorità, benchè i suoi esemplari fossero privi di corolla, non ebbi animo, a bella prima, di mettere in dubbio ciò che affermava. Ma volendomi pur chiarire intorno al caso, e parendomi eziandio che il *Lithospermum calabrum* per la sua struttura dovesse avere, nello stato normale, corolle come quelle delle specie del genere cui è affine, e minime solamente nel caso di eccezionali anomalie, volli ricercare se per avventura in qualche periodo della sua evoluzione la corolla non si mostrasse effettivamente più breve del calice.

A tale scopo portai meco dal Pollino delle piante vive, le quali, coltivate con cura in terreno e condizioni pressochè identiche a quelle del luogo natio, nel primo anno si diffusero in fusti e rami, nel secondo tra il cader di marzo e cominciar d'aprile si posero in fiore come quelle che su vengono naturalmente in Calabria, a corolla vistosa, cioè con tubo più lungo del calice. Studiando poi la corolla dal suo primo apparire sino a completo sviluppo, mi venne fatto di accertarmi che resta realmente minima e semi aperta sin oltre alla metà delle lacinie del calice per alquanto tempo, ma che poi si accresce più o meno rapidamente, allungandosi il tubo che passa le lacinie del calice istesso. È allora che il lembo si spiana e tutto nella sua interezza assume forma e grandezza, quasi, di quello di *Lithospermum purpureo-coeruleum*, di un bel color ceruleo pallido, e diviso in cinque lobi rotondati, ora uguali tra loro, ora ineguali e percorsi da delicati nervi ramosi, che, anastomizzandosi, vi formano un reticolo. Il tubo giù nella sua origine è bianchiccio o rossiccio, e sino alla fauce mostra cinque solchi, che dalla sua faccia interna formano cinque pieghe sporgenti ed irsute per peli bianchi, che prolungandosi poi nella fauce spiccano bellamente come raggi di una stella nel ceruleo chiaro del lembo. Studiando altri caratteri, trovai che la pianta è cespitosa, con fusti più o meno fittamente fogliosi, striscianti e giacenti per terra, lunghi da 30-80 cent. ed anche più, di tratto in tratto muniti di corti rami eretti, che nella loro inserzione, spesso, trovando terreno adatto, mettono radici avventizie, le quali attecchiscono; perciò questi rami furono creduti fusti fertili perchè fioriferi, e sterile ovvero stolone il fusto che li produce ¹⁾. A grado a grado che si allunga, il fusto si legnifica, la corteccia si screpola, le foglie seccano e col tempo si disfanno, e solamente la parte estrema si mantiene verdeggiante, come i rami, e segnatamente quelli che posero radici nella loro inserzione.

Dopo ciò, a me pare chiaro che il Tenore abbia fondata la specie sopra esemplari incompleti, cioè nello stadio in cui i rami fioriferi mostrano corolle più corte del

¹⁾ Secondo mie osservazioni il *Lithospermum calabrum* è molto facile a mettere radici avventizie, nell'inserzione dei rami a contatto del terreno, e più poi quando il terreno stesso è smosso ed alquanto fresco od umido. Basta porre sotterra parte del fusto di questa pianta, a modo delle propagini, per essere sicuro del loro attecchimento nei punti ove nascono i rami. Ed a questa maniera è stata moltiplicata e si moltiplica la pianta che io posseggo.

calice, e quindi la frase specifica ha da essere rifatta e corretta, e la descrizione, per gli altri caratteri studiati su piante vive spontanee e coltivate, più particolareggiata, come appresso:

LITHOSPERMUM CALABRUM, Ten.

Ten. fl. nap. 3. p. 177. et Syll. p. 80 — Bertol. fl. ital. 2. p. 274 — Cesat. Passer. Gib. comp. fl. ital. p. 377 — Are. comp. fl. ital. p. 486 — Macch. cat. piant. Regg. p. 84 — Parl. Caruel fl. ital. 6. p. 944 — Terrace. syn. pl. vasc. M. Pollini p. 228. — Ic. Ten. fl. nap. t. 242. mala.

L. suffruticosum, caulibus decumbentibus longe lateque diffusis, huc illuc ramosis, ramis brevibus erectis ac floriferis, foliis oblongo-ellipticis, acutis ovatisve, hirsutis, punctato-callosis, floribus laxo racemosis, corolla calyce longiore, fauce intus plicis 5 ab extero intrusis instructa, nuculis ovoideis subacutis laevibus.

In saxosis montosis Calabriae; presso Corigliano e nelle falde della Sila (Ten.), nel Capo Spartivento (Macch.), nel Monte Pollino alle Neviere, alla Scala di Gaudolino, e nelle falde meridionali di Serra del Prete.

Martio, Aprili, in editis Aprili, Majo. — Fruct. Julio, Augusto. Perenn.

Caules caespitosi, teretes, lignescentes cortice fusca caduca, ligno luteolo, medulla alba interrupta vel in seipimentis transversis crebris soluta, breviter alterne ramosi 30-80 cent. et ultra longi, prostrati et ad ramorum insertionem saepe radicanes, in rupibus dependentes; ramuli fere omnes floriferi erecti 9-10 cent. longi; folia sparsa oblongo-elliptica, vel ovali-oblonga obtusa, acuta margine integerrimo ciliato et sub-revoluto, rigidula vel subcoriacea scabra, supra saturate viridia nitescentia, subtus pallidiora ac nervo carinali dirempta, sessilia aut basi fere in petiolum angustata ($1\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ cent. long. 4-9 mill. lat.); flores in apice ramulorum laxo racemosi, foliati, brevissime pedicellati (pedicelli vix 2 mil. long.); folia floralia caulinis similia sed minora et floribus breviora; calyx quinquesfidus laciniis angustissime lineari-acutis sursum hirsutis; corolla virginea subrubida, in anthesi pulchre vel pallide coerulea, extus villosa, villis albis, tubus calyce longior inferne albidus vel rubidus a basi usque ad faucem 5 sulcatus intus plicis prominentibus sulcis respondentibus hirsutis, et circa faucem stella hirsuta albida picta; limbus quinquelobus lobis rotundatis aequalibus subaequalibusve reticulato venosis; stamina basi tubo inserta filamentis albis brevissimis; antherae oblongae apiculatae virides demum coeruleae filamento longiores; pollen albidum; ovarium viride; stylus filiformis viridis demum coerulescens stamina aequans; stigma obsolete lobatum vix apiculatum albidum nuculae grandiusculae globoso-oblongae, immaturae corrugato-foveolatae ac papillis albis tenuissime adpersae, maturae albidae nitidae laeves. Tota planta pilis rigidis albis e tuberculo ortis hispida. Variat foliis plus minusve grandibus obtusis vel acutiusculis.

Il Tenore dice che questa specie sia intermedia tra LITHOSPERMUM PURPUREO COERULEUM e L. PROSTRATUM, ma, se si avvicina al primo per i fiori, nel rimanente ne diffe-

risce di molto vuoi per i fusti e le foglie, vuoi per la infiorescenza. Secondo mio pensiero si avvicina più al secondo, del quale ha quasi le foglie e su per giù la struttura e consistenza, onde a bella prima parrebbe *LITHOSPERMUM PROSTRATUM* modificato dal clima e dalla natura del suolo, e quindi una forma di esso; ma studiato bene ne differisce per l'infiorescenza e per il portamento, che è poi assai meno cespuglioso, ed anche per le nucule, le quali in *L. PROSTRATUM* sono più allungate ed un po' oscure, e vedute con la lente mostransi coperte da minutissime papille bianchicce, che conservano con la perfetta maturità, ed in *L. CALABRUM* scompaiono con la maturità istessa; sicchè *L. CALABRUM*, benchè molto affine a *L. PROSTRATUM*, resta sempre come una bella specie da sè nella nostra Flora.