

PROSPETTO
DELLE
PIANTE VASCOLARI

SPONTANEE O COMUNEMENTE COLTIVATE

NELLA PROVINCIA DI BRESCIA

AGGIUNTE LE ESOTICHE

che hanno uso e nome volgare

DISPOSTE IN FAMIGLIE NATURALI

dal Professore

ELIA ZERSI



BRESCIA

TIPOGRAFIA DI F. APOLLONIO

1874.



Se il presente opuscoletto pervenisse per avventura alle mani d'alcun provetto Botanico, depongalo pur tosto senza scrupolo; perocchè egli nulla vi troverebbe che valga la pena del leggerlo, ed offra alla scienza qualche notevole incremento. Giacchè, siccome le nostre prealpi, le nostre valli, le rive de' laghi nostri, le torbiere, le *lame*, la pianura tutta furono da distintissimi botanici prima d'ora replicatamente, estesamente e minutamente ricercate, così i novelli investigatori della Flora nostra vennero quasi ridotti alla condizione di Alessandro Magno, che, giovinetto, piangeva dolendosi, che il padre suo, conquistando tutto il mondo, nulla più lasciassegli a conquistare: o tutto al più a rimadersi contenti alla descrizione di alcune varietà, o mostruosità singolari.

Siccome però nè il Bertoloni, che nella sua opera colossale, *la Flora Italica*, inserì pur molte delle nostre specie vegetabili più importanti, che il De-Bracht, lo Zantedeschi, il Pollini, il Cesati solleciti gli spedivano; nè il Pollini stesso, che nella *Flora Veronese* intese ad abbracciare quella di tutta l'Italia settentrionale, poterono, per la natura stessa dell'opere loro, notare di tutte le specie bresciane le speciali località; ed il barone Cesati nel suo *Prospetto delle piante fanerògame della Lombardia* volle limitarsi alla esposizione dei soli nomi; così scopo di questo lavoro è di presentare un prospetto possibilmente completo delle piante vascolari della provincia Bresciana, indicandosi delle meno volgari anche la stazione precisa, ove a mano sicura si possano rinvenire.

Il tratto di paese adunque abbracciato dal presente *Prospetto* è quello che resta circoscritto dai limiti attuali della provincia Bresciana, della Val Camonica in fuori; perocchè questa regione mi parve abbastanza illustrata nel *Prospetto della Flora della provincia di Bergamo* del d.r Lorenzo Rota. Nè tampoco vi si accoglie quel lembo del Mantovano, che, per necessità politiche, rimase per alcun tempo annesso alla provincia nostra; il quale d'altra parte venne già naturalmente compreso nella *Storia naturale di Mantova* del prof. Lanfossi.

Il metodo di classificazione da me seguito è quello delle *Famiglie naturali* di De-Candolle, e precisamente in quell'ordine che appare nella seconda edizione della *Synopsis Floræ Germanicæ et Helveticæ* del Koch. Ma nella considerazione che pei giovani principianti, cui è diretto questo

lavoro, tornerebbe per avventura più facile la **determinazione** dei generi e della specie secondo il *Sistema sessuale* di Linnèo, seguito dal Bertoloni, così credetti opportuno soggiungere al nome di ciascun genere, ed, ove occorse, anche a quello delle singole specie, la corrispondenza delle classi e degli ordini Linneani, con quelle modificazioni che al Bertoloni stesso parve necessario di applicarvi. E nell'intento di appianare maggiormente le prime vie al giovane che s'accingesse a tali studj, per verità un po' ardui da principio, oltre alle denominazioni italiane applicate a ciascuno de' nomi sistematici, si troveranno soggiunte anche moltissime del nostro vernacolo, tratte in parte dal *Vocabolario bresciano-italiano* del Melchiori, nel quale si dovettero emendare alcune inesattezze; in parte raccolte dalla viva voce de' pastori e degli agricoltori nelle mie frequentissime escursioni. Molti altri di questi nomi volgari resteranno, senza dubbio, ancora da raccogliere; e parecchi de' notati non corrisponderanno a quelli che si danno all'identica specie in altri luoghi della provincia: ma spero che si vorrà prima por mente a ciò, che specie moltissime, o poco appariscenti all'occhio volgare, o di niuna pratica applicazione, non hanno nome vernacolo, come a mo' d'esempio molti *càrici* e molte *graminacee*; poi perdonare al buon volere il difetto portato dalla qualsiasi difficoltà dell'impresa. Di tali nomi vernacoli si troverà in fine del libro un *Indice alfabetico* in seguito ad altro indice dei generi.

A chi volesse confrontare il numero delle specie spontanee bresciane, qui poste in rassegna, con quello delle bergamasche, quale appare dalla succitata Flora del d.r Rota,

parrà strana la prevalenza del secondo sul primo; molto più se si consideri che le condizioni geografiche e orografiche delle due provincie sono pressochè uguali, anzi, per la splendida plaga Benacese, avvantaggiata la nostra. Sul quale proposito pregherei anzi tutto di considerare, che alla Valle Camonica omessa nel nostro campo di ricerche, e abbracciata in vece in quello della Flora bergamasca, e pur sì ricca in acque sorgenti, in vallette laterali, in pizzi elevatissimi e spesse volte granitici, in ghiacciai, nè ancora affatto stretta di boschi, appartengono peculiari specie vegetabili, che nelle nostre più umili montagne in vano si cercherebbero. Poi dovremo qui confessare, che nelle opere degli autori oltremontani, p. es. del Koch, seguito, e talvolta forse esagerato nella Flora bergamasca, o per vaghezza di novità, o gara di autori, od intimo convincimento, parvemi vezzo troppo spinto quello di dilaniare, sopra caratteri molte volte accidentali, una specie già ben definita, in parecchie; e che perciò, anche a costo che mi si tacci di pusillanimità o di presunzione, ho preferito attenermi al nostro grande italiano, il Bertoloni, e raccogliere entro ben determinati confini il numero delle specie. Che se talora, adescato da caratteri, che mi parvero evidenti, trascorsi a scindere una specie Bertoloniana in due o tre specie distinte, anche al presente non posso non risentirne un po' di rimorso.

Corredare delle solite sinonimie le singole specie non era richiesto dalle condizioni d' un semplice prospetto. Si è però creduto, a maggiore ajuto de' giovani che imprendessero i loro studi o sui libri di Bertoloni, o su quelli del Koch, di soggiungere le sinonimie o dell' uno o del-

l'altro di questi due autori dove nella denominazione specifica si trovino discordi.

Mentre posso dire con compiacenza, che quasi tutte le specie vegetabili qui segnate, furono, senza risparmio di tempo, di fatiche e di spesa, dalle mie mani raccolte, e da me stesso determinate, mi trovo in dovere di soggiungere, che alcune, benchè in piccol numero, sfuggirono alle mie ricerche; le quali specie ho tuttavia inserite sulla fede dell'autore che le ascrisse alla provincia nostra, e, a scampo di responsabilità, contrassegnate col nome dell'autore medesimo.

Ma la fisionomia speciale, che per la vegetazione acquista un paese, non si desume soltanto dalle specie erbacee od arboree che spontaneamente vi appaiono: bensì ancora da quelle altre esotiche, che, dall'industria ivi trasportate, e a cielo aperto comunemente coltivate, quasi vi prosperano come nel loro luogo originario. Per questa considerazione, che mi pare di qualche peso, ho allargato, più che non siasi fatto finora dagli autori di flore speciali, il novero delle piante importate, e massimamente di quelle che per lungo e largo uso ottennero un nome volgare; e di parecchie v'ho anche notate le varietà più comuni.

Anzi per completare in qualsiasi modo il Vocabolario bresciano-botanico aggiunti, come appendice ai generi, o alle famiglie, i nomi scientifici e vernacoli, e il luogo di provenienza di molte specie, che, d'impossibile coltura nel paese nostro, offrono tuttavia materia al commercio, alla medicina, alla cucina ed alle industrie.

Questo libro, il quale, come ognuno potè rilevare dalle

8

coſe fin qui diſcorſe, è limitato alle ſole *fanerògame*, e alle *crittògame vascolari*, ſarà forſe ſeguito da un altro che abbraccerà le *crittògame cellulari*: tuttavia mi terrei fortunatiſſimo ſe queſto poteſſe intanto eſſere ſprone ai giovani breſciani a tentare, ſulle nobili orme del Pollini, del Venturi e del Garavaglio, il campo vaſtiſſimo e non ancora abbonanza eſplorato delle *crittògame*.

RILIEVO

d'alcuni luoghi ſul livello dell' Adriatico

M. Gazzo (lago di Garda) eſtr. ſett.	M. 2403
M. Blumone Conf. Tiroleſe e Camonio alle fonti del Caffaro	» 2841
M. Colombine	» 2209
M. Doſſ' alto	» 2065
M. Maniva	» 2043
M. Guglielmo	» 1949
Selva piana preſſo il M. Dragone	» 965
Collio	» 858
Colle Maddalena	» 850
Rocca d'Anfo	» 678
Provaglio	» 650
Mont' Orfano	» 459
Lago d' Idro	» 378
Lavenone	» 346
Gardone V. T.	» 338
Vestone	» 321
Nozza	» 312
Barghe	» 295
Tremosine	» 290
Sabbio	» 278

Vobarno	M.	224
Gavardo	»	203
Lago d' Iseo	»	192
Urago Mella	»	157
Palazzolo	»	152
Fiumieello	»	145
Pontoglio	»	143
Roncadelle	»	132
Ponte Gattello	»	106
Ponte sopra Montechiaro	»	102
Manerbio	»	69, 31
Lago di Garda	»	69, 16
Pavone	»	55
Pontevico	»	53
Foce del Mella	»	41, 30
Brescia { Castello	»	245
{ Pavimento del Duomo nuovo	»	156, 94

I seguenti sono appena approssimativi:

M. Broffione	M.	2500
M. Catino	»	2300
M. Muffetto	»	2150
Vette di Vaja	»	2100
M. Ario	»	2000
Giogo	»	1700
Lago di Vaja	»	1700
M. Desdana	»	1700
M. Rondenino	»	1600
Crux Domini	»	1600
M. Dragone	»	1200
M. Quarone	»	700
Castello di Serle	»	600



PLANTÆ VASCULARES

CLASSIS I.^a

DICOTYLEDONEÆ

SUBCLASSIS I. THALAMIFLORÆ.

ORDO I. RANUNCULACEÆ.

Clematis L. Sist. Sex. Polyandria Polygynia.

C. recta L. It. Vitalbino. Br. *Idasse bastarde*.

Prati e macerie di collina. Aprile-Agosto.

C. Vitalba L. It. Vitalba, Clematite. Br. *Vidarbola, Idassa, Idorèla, Zuta*.

Siepi e muri dal piano ai monti, volgarissima. Mag. - Ag.

Atragène L. Sist. Sex. Polyandria Polygynia.

A. alpina L. It. Vitalbino dei sassi.

Rupi e selve dei monti Ario, Pajo, Broffione, Brumino. Giugno-Luglio.

Thalictrum L. Sist. Sex. Polyandria Polygynia.

T. aquilegifolium L. It. Talitro colombino.

Selve umide dei colli e dei monti, frequente (p. es. Costalunga). Maggio-Luglio.

β. Filamentis albis. — Costalunga.

T. alpinum L. It. Pigamo alpino.

Rarissimo. Presso il laghetto del Broffione. Giugno-Luglio.

T. foetidum. L. It. Pigamo puzzolente.

Raro. Rupì della valle d'Inzino. Maggio-Giugno.

- T. minus L. It. Erba scopaja.**
Colli e monti, frequente (Urago Mella, Guglielmo, Pezzaze).
Giugno-Agosto.
- T. simplex L. It. Erba scopaja.**
Raro. Lungo l'Oglio tra Orzinuovi ed Acquafredda. Giugno.
- T. angustifolium Jacq. (T. flavum β Bertol.) It. Pigamo,**
Erba pina, Ruta selvatica.
Margine dei fossi fra Desenzano e Lonato. Giugno-Luglio.
- T. majus Jacq. It. Pigamo ombrellato.**
Prati di collina e di monte, freq. (colle Badia). Giug.-Lug.
- T. flavum L. It. Pigamo, Erba pina, Ruta selvatica.**
Margini de' fossi e de' fiumi, frequente. Giugno-Agosto.
- T. elatum Jacq. It. Pigamo gigante.**
Raro. Monti fra Limone e il confine tirolese. Giugno-Luglio.
- Anemone L. Sist. Sex. Polyandria Polygynia.**
- A. hepatica L. It. Erba Trinità. Br. Figadela.**
Luoghi ombrosi dei colli e dei monti, frequentissima. Febbrajo-Aprile. (1).
- A. vernalis L. It. Anemolo primaticcio.**
Pascoli altissimi delle Colombine. Giugno-Luglio.
- A. Pulsatilla L. It. Pulsatilla.**
Colli aprici (Maddalena, Tremosine, Tignale). Marzo-Aprile.
 β . montana Hopp. Colle Badia, Lonato al Tiraculo (2).
- A. narcissiflora L. It. Anemone narcissino.**
Pascoli montani, frequente (Guglielmo, Muffetto, Fronden, Colombine). Maggio-Giugno.
- A. alpina L. It. Anemolo d'alpe.**
Pascoli montani ed alpini, frequente (Guglielmo, Muffetto, Ario, Cigoletto). Maggio-Giugno.
- A. baldensis L. It. Anemolo fragolino.**
Rara. M. Rondenino poco distante dal laghetto. Lug.-Ag.
- (1) *Anemone hepatica.*
Lusus 1. Involucro tetraphyllo. Frequente.
Lusus 2. Involucro maximo, foliis lato-ovatis, indivisis, florem superantibus. A S. Eusebio. Aprile.
- (2) Tum in specie, tum in varietate *involucrum verticillatum, basi connatum.*

A. nemorosa L. Anemolo bianco.

Sponde del Mella, e tutti i colli, frequentissima. Marzo-Apr.

β. *polysepala* (1). In un prato alla Bornada. Aprile.

A. ranunculoides L. It. Anemolo de' boschi.

Luoghi erbosi dal piano ai monti frequente (Mella, Strone a Verolanuova, Monte Vezegno). Marzo-Aprile

A. trifolia L. It. Anemone trifogliata.

Luoghi ombrosi de' colli, rara (sponde Benacesi). Mar.-Apr.

Si coltiva comunemente per la bellezza dei fiori:

A. Coronaria. L. originaria dell'Asia.

Adonis L. Sist. Sex. Polyandria Polygynia.

A. aestivalis L. It. Adonides, Camomilla rossa, Occhio del diavolo. Br. *Gosse de sang.*

Fra le messi dei terreni aridi (Montechiaro, Desenzano).
Aprile-Maggio (2).

Ranunculus L. Sist. Sex. Polyandria Polygynia.

R. aquatilis L. (β. Bertol.) It. Ranuncolo soldinello

Stagni e fossi, poco frequente (tra Iseo e Clusane). Mag.-Giug

R. divaricatus Schrank (R. *circinatus* Bertol.) It. Ranuncolo a cerchiello.

Stagni e fossi, frequente. Maggio-Settembre.

R. fluitans Lamk (R. *fluvialis* Wild. Bertol.) It. Peucedano acquajolo.

Acque correnti (Oglio, qua e là). Maggio-Luglio.

R. glacialis L. It. Caralina. Br. *Erba camossera.*

Estreme vette delle Alpi presso le nevi perpetue; discende talvolta nelle prealpi nei recessi nevosi a tramontana (Vette del Broffione, raro). Luglio-Agosto.

(1) *Anemone nemorosa*. β. *polysepala*: *Sepalis 12-16 oblongo-linearibus, pedicellis involucri brevissimis.*

(2) In uno eodemque agro inveni semper individua uberiora ramosa, petalis calyce duplo triplove longioribus, et individua mœciora simplicia, petalis calycem vix superantibus: item carpella promiscæ apice recto et incurvo, interne dentato, vel edentulo. Itaque Bertolonium secutus sub uno hoc nomine collegi *A. aestivalem* et *A. autumnalem* Kochii.

- R. rutæfolius L. It. Ranuncolo coriandolino.**
Pascoli montani ed alpini, raro (Piane sotto M. Catino). Giugno-Luglio.
- R. Seguierii Wild. It. Ranuncolo serpentino.**
Rupi alpine e subalpine, raro (Piane orient. sotto il M. Catino, e a *Gera alta*). Giugno-Luglio.
- R. alpestris L. It. Ranuncolo alpestre.**
Vette alpine e subalpine (Dosso alto, Muffetto, Fronden). Luglio-Agosto.
- R. crenatus L. It. Ranuncolo crenellato.**
Rupi alpine e subalpine (Pajo, Cornablacca, Dosso alto). Giugno-Agosto.
- R. aconitifolius L. It. Piè di cornacchia.**
Selve montane, subalpine ed alpine, frequente (versanti meridionale ed orientale del Guglielmo, M. Muffetto e Cascine di Pessedà). Giugno-Luglio.
- R. pirenæus L. (R. bupleurifolius DC. Koch.). It. Ranuncolo lanciuala.**
Alpi e prealpi nei luoghi umidi, rarissimo (Vallette erbose del Broffione). Luglio-Agosto.
- R. Flammula L. It. Ranuncolo delle passere.**
Prati umidi e turfosi (Iseo, Poncarale, frequentiss.). Giu.-Ag.
β. reptans L. Prati turfosi ad Iseo.
- R. Lingua L. It. Ranuncolo delle Canne.**
Paludi, frequente (al Castello di Sirmione). Luglio-Agosto.
- R. Ficaria L. It. Chelidonio minore, Favagello. Br. Stele.**
Orti, prati, siepi, rive de' fossi, abbondantissimo. Febbrajo-Aprile.
- R. Thora L. It. Erba Tora.**
Rupi e prati montani, frequente (Dragone, Guglielmo, Cornablacca, Fronden). Aprile-Luglio.
- R. Phthora Cesat. (R. brevifolius Ten. Bertol.; R. hybridus DC. Koch).**
Boschetti montani (Val Bertone presso Caino). Giug-Lugl.
- R. auricomus L. It. Bottoncini d'oro.**
Rupi erbose, raro (presso Tignale). Aprile.

R. Montanus Wild. It. Ranuncolo montano.

Alpi e prealpi, freq. (Vette del Guglielmo, Ario, Gera alta, Muffetto, Colombine presso *Ravènola vaga*). Giug.-Lug.

β . Villarsii DC. Ove la specie.

R. acris L. It. Batrachio. Br. *Pedenèbol*, *Stele*, *Brüza œcc.* Prati, frequentissimo. Aprile-Ottobre.

R. lanuginosus L. It. Ranuncolo lanato.

Luoghi erbosi del piano e dei monti (lungo il Mella a Urago e Collebeato, sommità del Guglielmo, freq.). Mag.-Set.

R. velutinus Ten. Bertol. (R. *Haarbachii* D. Not. Ces.). It. Ranuncolo velutino.

Vicino a Castellara presso Sirmione, raro. Maggio-Giugno.

R. nemorosus DC. (R. *montanus* \times Bertol.). It. Ranuncolo de' boschi.

Prati e selve de' monti, poco frequente (presso S. Gottardo, M. di Conche). Maggio-Giugno.

R. repens L. It. Crescione selvatico, *Stelletine*. Br. *Pedenèbol de foss*, *Sèleno bastard.*

Rive de' fossi e luoghi umidi, frequentissimo. Aprile-Giugno.

R. bulbosus L. It. Lappio, Faugello.

Rive secche e margini dei campi, frequentissimo. Apr.-Giug.

R. Philonitis Ehrhart. It. Strocione.

Prati e messi nella bassa pianura (Verolanuova, S. Gervasio). Maggio-Giugno.

R. sceleratus L. It. Appio riso, Erba Sardonìa. Br. *Pedenèbol.*

Paludi e fossati, freq. (presso Iseo e Sirmione). Apr.-Mag.

R. arvensis L. It. Signorine selvatiche. Br. *Prezoli*, *Sprezoli*. Nelle messi, frequentissimo. Aprile-Giugno.

R. parviflorus L. It. Ranuncolo pargoletto.

Terreni secchi calcari (oliveti a Sirmione e Gargnano). Aprile Maggio.

Coltivasi per ornamento:

R. asiaticus L. It. Ranuncolo. Br. *Naroncol* dell'Asia.

Caltha L. Sist. Sèx. Polyandria Polygynia.

C. palustris L. It. Farfarugine. Br. *Cocleariòt.*

Fossi paludosi dei monti (M. Ario, Colombine presso *Ravenola vaga*, frequente). Aprile-Luglio.

Trollius L. Sist. Sex. Polyandria Polygynia.

T. europæus L. It. Luparia, Vulparia. Br. *Bazì*.

Pascoli montani e subalpini, frequente (Guglielmo, Corti di Campo Molle, falde del Cigoletto). Giugno-Luglio.

Helleborus L. Sist. Sex. Polyandria Polygynia.

H. niger L. It. Erba Nocca, Rosa di Natale. Br. *Campüren*.

Luoghi ombrosi di collina, frequente (lungo il Mella, a Collebeato, Nave, Serle, Mondisola). Gennajo-Marzo.

H. viridis L. It. Erba Nocca, Cavolo di lupo. Bres. *Campüren vert.*

Colli e monti, frequente (S. Gottardo, Maddalena; Collebeato). Febbrajo-Aprile.

H. foetidus L. It. Cavolo di lupo. Br. *Erba de biss, Rais de bo, Campüren*.

Colline, margini di fossi, frequentissimo (Mella, Badia, Nave, Caino, lungo il Ponale). Febbrajo-Aprile.

Isopyrum L. Sist. Sex. Polyandria Polygynia.

I. thalictroides L. It. Anemolo aquilegino.

Boschetti sulle vette del Dragone, raro. Aprile-Maggio (1).

Nigella L. Sist. Sex. Polyandria Oligogynia.

N. damascena L. It. Anigella, Scapigliata. Bres. *Ragn.*

Oliveti a Sirmione, frequente. Maggio-Luglio.

Aquilegia L. Sist. Sex. Polyandria Oligogynia.

A. vulgaris L. It. Aquilegia, Amor perfetto. Br. *Perfet amur, Calse e braghe*.

Tutti i monti delle Valli Trompia e Sabbia. Maggio-Giugno.
β. atrata Koch. M. Dragone.

A. pyrenaica DC (2). It. Aquilegia mezzana. Br. *Perfet amur ecc.*

Rupi estreme del monte Cornablacca in densi cespugli. Lug.

A. alpina L. It. Aquilegia maggiore. Br. *Perfet amur ecc.*

(1) In stirpibus Brixiansibus nectaria semper cucullata, nec tubulosa.

(2) A diagnosi Kochiana paullo recedit calceatibus apice incurvatis.

Monte Fronden e Dosso alto nel fesso delle rupi (Zanted).
Luglio-Agosto.

Delphinium L. Sist. Sex. Polyandria Oligogynia.

D. Consolida L. It. Cappucci, Consolida regale, Erba cornetta. Br. *Speronele salvadeghe*.

Campi a frumento, abbondantissima. Maggio-Settembre.

D. Ajacis L. It. Delfinio, Sprone da Cavaliere. Br. *Speronela*.

Originario della Svizzera, del Piemonte e della Liguria, trovati da noi qua e là quasi spontaneo, e coltivati nei giardini. Giugno-Settembre.

Il D. Staphisagria L. Br. *Strafusare*, la polvere de' cui semi è a tutti nota, è spontaneo a Nizza e in tutto il litorale d' Italia.

Aconitum L. Sist. Sex. Polyandria Oligogynia.

A. lycoctomum L. It. Lupaja, Strozza lupo. Br. *Erba de piæcc*.

Monti e prealpi frequentissimo (Conche, Nave, Dragone, ecc.).
Maggio-Settembre.

A. cernuum Wulf. It. Aconito pannocchiato.

Selve presso Collio, e monti Desdana e Colombine. Giug.-Ag.

A. Càmmarum L. It. Càmmaro.

Boschi alle falde del monte Cornablaça (Zant). Giug.-Lug.

A. Napellus L. It. Aconito, Napello. Br. *Mapèl*.

Monti e prealpi, frequentissimo. Luglio-Settembre.

A. Anthòra L. It. Antitòra, Antòra.

Rupi delle Colombine, raro. Luglio-Settembre.

Actæa L. Sist. Sex. Polyandria Monogynia.

A. spicata L. It. Barba di capra.

Siti ombrosi de' monti (Dragone, Guglielmo ecc.). Mag.-Lug.

Pœonia L. Sist. Sex. Polyandria Oligogynia.

P. officinalis L. (P. peregrina Koch). It. Peonia femina.

Br. *Peonie salvadeghe*, *Ræze*.

Boschetti dei colli, frequente (Campiani, S. Eufemia, Dragone, Limone). Maggio-Giugno.

P. corallina Retz. It. *Peonia maschio*. Br. *Peonia salvàdega*.
Selve dei colli e dei monti, rara (colli tra Clusane e Paratico). Maggio.

Segue la famiglia delle Magnoliaceæ, del cui genere Magnolia L. si coltivano per ornamento e per la bellezza dei fiori principalmente le specie seguenti:

M. glauca L. dell'America settentrionale.

M. discolor Venten. del Giappone.

M. Yulan Desf. della China.

M. glandiflora L. dell'America settentrionale.

Alle Magnoliaceæ appartiene pure il

Calycanthus præcox L. It. e Br. *Calicanto*; del Giappone.

ORDO II. BERBERIDEÆ.

Berberis L. Sist. Sex. Hexandria Monogynia.

B. vulgaris L. It. *Berberi*, *Crespino*. Br. *Crispì*, *Ua de la Madonna*.

Colli e monti nelle siepi e nei cespugli, frequentiss. Apr.-Mag.

Epimedium L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

E. alpinum L. It. *Epimedio*.

Selve dei colli e dei monti (monte Guglielmo lungo il sentiero da *Costaricca* a *Niidi*). Apr. - Maggio. — I montanari usano della radice a purgare le vacche dopo il parto.

Seguirebbe la famiglia delle *Menispermæ*, col Genere *Menispermum Còccolus* L. (della Diæcia Dodecandria) It. *Còcola* di Levante, Br. *Còcola*; dell' India.

ORDO III. NYMPHÆACEÆ.

Nymphaea L. Sist. Sex. Polyandria Monogynia.

N. alba L. It. *Ninfea*, *Copripentole*, *Càrfano*. Br. *Stalaàs*, *Naàsse*, *Anasse bianche*, *Ninfa*.

Acque palustri (al Sebino e al Benaco frequentis.). Mag.-Ag.

Nophar Smith. Sist. Sex. Polyandria Monogynia.

N. luteum Smith. It. Ninfèa gialla. Br. *Anasse zalde*.

Acque palustri (al Sebino e al Benaco frequentiss.). Mag.-Ag.

ORDO IV. PAPAVERACEÆ.

Papaver L. Sist. Sex. Polyandria Monogynia.

P. pyrenaicum DC. (*P. alpinum* β Koch, non Linnei).

It. Argemòne giallo.

Raro. Vette del monte Blennone. Luglio-Agosto.

P. Argemòne L. It. Argemone, Papavero selvatico. Br. *Madonine smorte*.

Messi e margini de' campi, frequente. Maggio-Luglio.

P. hybridum L. Papavero spinoso.

Messi a Camignone, raro. Maggio.

P. dubium L. It. Rosolaccio a mazza. Br. *Madonine*.

Messi a Pontoglio, raro. Maggio.

P. Rhæas L. It. Papavero, Rosolaccio, Bubboline. Br. *Madonine*, *Rosolìe*, *Madòì*.

Messi, margini delle strade, muri del piano e dei monti.

Maggio-Luglio.

β . *Strigulosum* Bönning. — Colla specie.

Coltivansi per ornamento, pei semi oleosi, e per l'oppio che geme dalle capsule.

P. somniferum L. It. Papavero bianco. Br. *Papàer*, *Sdormia*; originario dell'Asia.

P. officinale Gmel. egualmente dell'Asia.

Chelidonium L. Sist. Sex. Polyandria Monogynia.

C. majus L. It. Chelidonia, Erba de' porri, Erba Nocca.

Br. *Erba maistra*, *Erba del lat zald*.

Ruderati, muri, luoghi ombrosi, frequentissimo. Apr.-Sett.

ORDO V. FLUMARIEÆ.

Corydalis DC. Sist. Sex. Diadelphia Hexandria

C. cava Comolli (*C. tuberosa* Bertol.). It. Radice cava.

Boschi e prati montani (dorso orientale del monte **Dragone**, e nella vicina **Selvapiana**), rara. **Marzo-Aprile**.

C. fabacea Pers. It. **Fumaria minore**.

Frequente lungo il fiumicello **Strone** presso **Verolanuova**.
Marzo-Maggio.

C. solida Smith. It. **Fumaria ditarnola**.

Pendici erbose lungo il **Chiese**; rarissima. **Aprile**.

C. lutea Pers. It. **Coridali**.

Frane, torrenti, e rupi di **Val Trompia**, frequente. **Aprile-Giug.**

C. ochroleuca Koch. It. **Coridali pallida**.

Rupi al **Benaco** (**Bertol.** senza indicarne il luogo preciso)

Fumaria L. Sist. Sex. **Diadelphia Hexandria**.

F. officinalis L. It. **Fumosterno**. Br. *Fœm.*

Muri, ruderali, rive secche, frequentissima. **Marzo-Maggio**.

F. capreolata L. It. **Fumosterno bianco**.

Colli al **Benaco**, rara (campi presso **Limone**). **Apr.-Maggio**.

ORDO VI. CRUCIFERÆ.

Matthiola DC. Sist. Sex. **Tetradynamia Siliquosa**.

M. varia DC. It. **Violaciocca variopinta**.

Rarissima (rupi a **Limone**). **Giugno**.

La **M. incana**, Br. *Viale rosse*, da noi si coltiva, ma è spontanea in parecchi luoghi d' Italia.

Cheiranthus DC. Sist. Sex. **Tetradynamia Siliquosa**.

C. Cheiri L. It. **Violaciocca gialla**. Br. *Viale zalde*.

Qua e là erratico sui muri vecchi. Coltivasi ad ornamento.

Nasturtium R. Br. Sist. Sex. **Tetradynamia Siliquosa**.

N. officinale DC. It. **Agretto, Crescione, Nasturzio**. Br. *Grassù*.

Fossi e rigagnoli, frequentissimo. **Marzo-Settembre**.

N. amphibium L. It. **Radice di Chiana**.

α . **indivisum** DC. **Laghetto Lavajone** presso **Venzago**.

β . **variifolium** DC. **Risaje, paludi**, frequentissimo (**Iseo, Sirmione**).

γ . **auriculatum** DC. **Margini essiccati al sud del Benaco**.

N. sylvestre DC. It. **Radicina serpeggiante**.

Strade, margini dei fossi e dei campi, frequentiss. Magg - Ag.

N. palustre DC. Radicina palustre.

Poco frequente (luoghi umidi tra Iseo e Clusane). Mag.-Ag.

N. Pyrenaicum DC. It. Radicina sottile.

Lungo l' Oglio sotto Palazzolo, ed al Chiese presso Goglione.

Maggio.

Barbarèa R. Br. Sist. Sex. Tetradymania Siliquosa.

B. vulgaris DC. It. Barbarèa, Erba barbara.

Ai fossi del piano e dei monti, frequente Aprile-Giugno.

β. arcuata Rehb. Più frequente nelle valli.

B. bracteosa Guss. It. Barbarea.

Monte di Conche, e sopra Serle, rara. Aprile-Giugno.

Turrītis L. Sist. Sex. Tetradymania Siliquosa.

T. glabra L. It. Baccellina verdemare.

Muricciuoli e rupi, frequente (rupi fra Botticino e Serle).

Maggio-Luglio.

Arabis L. Sist. Sex. Tetradymania Siliquosa.

A. brassicæformis Wallroth (Erysimum alpinum DC. Bertol.) It. Bràssica d' alpe.

Monti e prealpi, rara (dorso merid. del Guglielmo). Magg.-Giugno.

A. alpina L. It. Pelosella d' alpe.

Rupi e frane umide delle prealpi, frequente (alle Zerle sommità del Blennone, e rupi di Gera alta). Aprile-Maggio.

A. hirsuta L. It. Baccellina.

Muri, rupi, e pascoli del piano e dei monti, frequentissima.

(Colle Badia, monti a Lumezzane; Dragone). Apr.-Maggio.

β. sagittata DC. Ove la specie, ma meno frequente.

A. ciliata R. Br. It. Arabetta cigliosa.

Rupi e prati montani e alpini, rara (monti sopra Lumezzane S. Apollonio). Maggio-Giugno.

β. hirsuta. Ove la specie, ma più frequente.

A. muralis Bertol. It. Arabetta dei muri.

Sassi e muricciuoli montani sopra Limone, rara. Magg-Giug.

A. serpyllifolia Vill. It. Arabetta pepolina.

- Monti e prealpi, rara. (Val di Fasane al confine Tirolese).
Maggio-Luglio.
- A. arenosa Scop. It. Arabetta sbandellata.
Fessure delle rupi, rara. (al Benaco presso Piovère) Magg.-
- A. Hälleri L. It. Arabetta delicata.
Val di Marone fra le siepi verso il Guglielmo, rara. Giugno.
- A. turrita L. It. Cavolesse selvatiche.
Pascoli montani, frequente. (al Sebino fra Iseo e Vello;
lungo la via tra Caino e S. Eusebio). Maggio-Giugno.
- A. pumila Jaq. It. Arabetta stellata.
Frane, torrenti e rupi prealpine, frequente (rupi a Corna-
blacca). Giugno-Luglio.
- A. bellidifolia L. It. Arabetta lucida.
Monti e subalpi, rara. (rupi del monte Cigoletto; Val di
Paver presso il Blennone). Maggio-Luglio.
- Cardamine** L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliquosa.
- C. asarifolia L. It. Billeri rotopdifoglio. Br. *Cocleargia*,
perchè si usa come succedaneo della *Coclearia offi-*
cinalis che manca nella nostra provincia.
Luoghi e pascoli umidi della Valle Trompia, frequente.
(Monte Prada, frequentissima). Maggio-Luglio.
- C. alpina Willd. It. Billeri d' alpe.
Pascoli sassosi umidi delle prealpi, rara. (monte Brof-
fione). Luglio-Agosto.
- C. resedifolia L. It. Billeri pennato.
Rupi prealpine frequente. (Vetta delle Colombine, Desdana,
Muffetto). Giugno-Luglio.
- C. impatiens L. Billeri.
Pascoli montani, e margini dei fiumi anche al piano, fre-
quente (Val di Marone, Roggia Fusa sopra Palazzolo).
Aprile-Giugno.
- C. hirsuta L. It. Billeri primaticcio.
Muri, ruderati, campi, orti, vigne, frequentis. Febr.-Magg.
β. sylvatica Link. Terreni morbidi ed umidi.
- C. amara L. It. Billeri amaro. Br. *Grassù*.

Ai fossi dei monti e del piano, frequente. (Fossi suburbani).

Aprile-Maggio.

β. *grandifolia* Bertol. Ad un fosso suburbano presso la *Conchiglia*.

C. *pratensis* L. It. Billeri lilacino-venato.

Prati a marcita. (Folzano, Flero, Dello), poco frequente.

Aprile-Maggio.

C. *Mathioli* Bertol. It. Billeri de' prati a fior candido.

Prati umidi della pianura, poco frequente. Aprile-Maggio.

Dentaria L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliquosa.

D. *enneaphyllos* L. It. *Dentaria* biternata Br. *Dentanèla*.

Colline al Sebino fra Clusane e Paratico, frequentissima.

S. Eusebio salendo sul Dragone, rupi occidentali dell'Ario.

Maggio-Giugno. (1)

D. *trifolia* Waldst. et Kit. It. *Dentaria* trifogliata. Br. *Dentanèla*.

Selve del monte Dragone, rara. Aprile-Maggio (2).

D. *digitata* Lamk (D. *pentaphyllos* All. Bertol.) It. *Dentaria* maggiore. Br. *Dentanèla*.

Luoghi ombrosi, lungo i torrenti montani, frequente. (Monte Dragone, Val Bertone oltre Caino). Aprile-Maggio.

D. *pinnata* Lamk. It. *Dentaria* pennata. Br. *Dentanèla*.

Selve ombrose montane frequente (S. Eusebio) Apr.-Mag.

D. *bulbifera* L. It. *Dentaria* minore. Br. *Dentanèla*

Selve montane (Costalunga, monte Dragone). Apr.-Giugno.

Hesperis L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliquosa.

H. *matronalis* L. It. Esperide, Viola matronale, Violacciocco svizzero.

Margini dei ruscelli, muri vecchi, rarissima. (A mezzodi del Cimitero, ed a Goglione di sotto). Maggio-Giugno.

(1) *Persæpe* loco tertii follii ternati exstat folium bractæiforme minimum, integerrimum; hoc præcipue in speciminibus Sebinianis. Ceterum ubique corolla semper ochroleuca.

(2) In meis speciminibus conveniunt quidem omnes notæ speciei, sed glandule axillares desunt.

Sisymbrium L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliquosa.

S. officinale Scop. It. Erba cornacchia, Erisamo.

Ruderati, vie, frequentissimo. Maggio-Agosto.

S. strictissimum L. It. Sisembre a lanciuola.

Da Bagolino al monte Fontana, raro. Giugno-Agosto.

S. Sophia L. It. Erba Sofia. Br. *Erba Falcuna*.

Dal monte al piano qua e là, raro. (Campi ad Urago d'Oglio).
Maggio-Agosto.

S. Alliaria Scop. (*Erysimum Alliaria* L. Bertol.) It. Erba
Alliaria.

Ruderati, margini dei fossi, siepi, frequentissimo. Apr.-Maggio.

S. thalianum Gaud. It. Pelosella.

Luoghi arenosi, margini dei campi, muri, frequentissimo.
Marzo-Aprile.

Erysimum L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliquosa.

E. cheiranthoides L. It. Violaccicche selvatiche. Br.
Viale salvadeghe.

Presso Muslone al Benaco, raro. Giugno-Luglio.

E. lanceolatum Ait (*E. Cheiranthus* Pers. Koch.) It. Cre-
spinaccio giallo.

Sul Castello di Brescia, Mura a Porta Pile, margini della
Campagnola di Calcinatello. Giugno-Luglio (1).

Brassica L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliquosa.

B. oleracea L. It. Cavolo. Br. *Vers*.

La specie cresce spontaneamente nella forma selvatica sulle
rupi litorali, p. es. a Genova ed a Nizza. Dalla coltura
derivarono poi le moltissime varietà, di cui quelle che
vengono più comunemente coltivate nella provincia no-
stra sono le seguenti:

a) *B. oleracea capitata* L. a foglie concave cappucciate;
la primaticcia a capo o palla oblunga, sapore acidetto,
Br. *Gabüs*; l'invernale a palla sferica, sapore dolci-
gno, Br. *Vers*.

(1) *E. ochroleucum*, *E. canescens*, *E. rheticum*, *E. helveticum*-*E. diffusum*
aucorum apud Reichenbachium Cent. 12 sunt lusus huius speciei (Bert. Fl.
It. Vol. VII pag. 88).

b) *B. oleracea botrytis* L. coll' infiorescenza da principio carnosa riunita come a palla, in seguito poi alta ed espansa. Se ne coltivano egualmente due varietà; la prima a caule cortissimo, foglie oblunghe, capi grossi bianchi o giallognoli, Br. *Càoi fur*; la seconda a caule più alto, foglie più strette, capo più piccolo violaceo carico, Br. *Bròcoi*.

c) *B. oleracea gongyloides* L. col caule all' inserzione delle foglie grosso e carnoso. Br. *Vers raè*.

d) *B. oleracea acephala* Pollin. col caule lunghissimo, foglie non cappucciate, infiorescenza non carnosa, Br. *Verzòcc*. Coltivasi di raro.

B. Rapa (*B. Rapa* et *B. campestris* L., *B. campestris*? Bertol. ex Koch. Synon.).

La specie cresce qua e là nei campi, a foglie verdi ruvidette, radice esile, siliquie piccole. It. Rapa selvatica. Due varietà se ne coltivano principalmente:

a) *B. rapa oleifera biennis*: foglie e radice come nella selvatica, siliquie e semi più grossi, oleosi. Br. *Colsàt*, *Consér*.

b) *B. rapa rapifera*: foglie e semi come nella selvatica, radice grossa, carnosa, mangereccia; e di questa tre forme principali:

1.° Rapa compressa, quasi discoide, corteccia vinacea, Br. *Rae rosse*, *Rae de mont*.

2.° Rapa compressa, quasi discoide, corteccia bianca, Br. *Rae bianche*.

3.° Rapa lunga, fusiforme, Br. *Nau*.

B. Napus L. It. Rapaccione, Rapo selvatico.

Anche questa specie cresce quasi spontanea nei campi; foglie verdi-glauche affatto lisce, radici sottili, siliquie piccole; ma se ne coltivano principalmente due varietà:

a) *B. Napus oleifera annua et biennis*, radice sottile, siliquie grandi, semi oleosi, Br. *Raissù*.

b) *B. Napus esculenta*; radice carnosa, fusiforme, siliquie piccole, Br. *Nau*.

Sinapis L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliquosa.

S. nigra L. It. Senape. Br. *Senàer*.

Spontanea nella media e bassa Italia, qui coltivasi, benchè in poca estensione, per comporne coi semi macinati *Mostarda* e *Senapismi*. Aprile-Maggio.

S. arvensis L. It. Erba falcona, Rapaccini, Senapini. Br. *Senàer bastard*.

Nei campi a frumento, frequente. Aprile-Luglio.

S. alba L. It. Ruchettone, Senepa bianca. Br. *Senàer*.

Spontaneo nell'Italia media e meridionale; coltivasi da noi agli stessi usi della Senape nera, ed anche per sovescio. Maggio-Giugno.

Diplotaxis DC. Sist. Sex. Tetradynamia Siliquosa.

D. tenuifolia DC. It. Ruchetta selvatica.

Margini dei campi, ruderali, muri, vie anche in città. Apr. Luglio.

β. *muralis* DC. (*D. tenuifolia* x. Bertol.) Ove la specie.

Alyssum L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.

A. calycinum L. It. Alisso calicino.

Margini secchi, frane, raro. (Castello di Brescia). Maggio.

Farsetia Brown. Sistema Sex. Tetradynamia Siliculosa.

F. incana R. Br. (*Berberò incana* DC. Bertol.). It. Alisso Croce di Cavaliere.

Colsi pochi individui sullo spalto di S. Giovanni, presso la Porta S. Nazaro. Luglio.

F. clypeata Ait. fil. It. Alisso a scudo.

Colli ad Urago Mella (Bert.) Marzo-Aprile.

Lunaria L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.

L. biennis Moench. It. Lunaria greca. Br. *Fiur de rass*, *Fiur d'arzent*, *Medàe*.

Qua e là erratica. Coltivasi ad ornamento, principalmente pe' suoi grandi repli lucidi come raso. Aprile-Maggio.

L. rediviva L. It. Lunaria odorosa.

Boschetti e siepi alla Badia, rara. Aprile-Maggio.

Petrocallis R. Br. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.

P. pyrenaica R. Br. It. Pelosella palmata.

Vette del monte Blennone (Zant). Giugno-Luglio.

Draba L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.**D. aizoides** L. It. Aizoide.

Rupi delle prealpi più alte (monte Blennone, monte Malghetta). Maggio-Luglio.

β. Zahlbruckneri Host. Vette altissime a tramontana.

D. frigida Sauter. It. Pelosella spuntata.

Rupi prealpine sulle vette (M. Broffione). Giugno-Luglio.

D. Walebergii Hartm.

Vette del M. Cigoletto, rarissima (1).

D. muralis L. It. *Draba muricciuola*.

Margini dei campi, muri campestri, rara (Muricciuolo sulla via tra Iseo e Sulzano, e al sud di Camignone). Mag.-Giug.

D. verna L. It. Pelosella.

Vie, margini dei campi, muri, frequentissima (Mura di S. Giovanni, Badia). Febbrajo-Aprile.

Coclearia L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.**C. Armoracia** L. (*Armoracia rusticana* Koch. ed. II, p. 71).

It. Cren, Rafano volgare. Br. *Cren*.

Coltivasi e nasce qua e là nelle vigne, e sui margini dei campi. Giugno-Agosto.

C. saxatilis Rehb. (*Kernera saxatilis* Koch. ed. II, p. 72).

It. Coclearia d'alpe.

Rupi e frane prealpine. (Lumezzane S. Apollonio, M. Guglielmo a *Sponda ricca*, Fronden, Dosso alto, Cornablacca, frequente). Maggio-Giugno.

La vera *C. officinalis* da noi nè cresce spontanea, nè comunemente coltivasi. Vedi Cardamine Asarifolia.

Camelina Crantz. Sist. Sex. Tetradynamia Siliquosa.**C. sativa** Crantz. It. Dorella, Camelina, Miagro. Br. *Somensine*.

Fra le messi, rara (alla Bornada). Aprile-Maggio.

β. *dentata* Pers. Fra le messi ed il lino nelle valli (Collio). Maggio-Giugno.

Thlaspi L. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.

(1) Est forse varietas *D. aizoidis*.

T. arvense L. It. Erba storna.

Cigli delle strade e dei campi (ferrovia Rezzato). Mag-Lug.

T. perfoliatum L. It. Erba montanella.

Margini delle strade, ruderali, muri, frequentiss. Feb.-Apr.

T. præcox Wulf. (T. montanum L. Bert. β). It. Tlaspì montano.

Fessure delle rupi prealpine, raro (Cornabla). Apr.-Mag.

T. rotundifolium Gaud. (Hutchinsia rotundifolia DC. Bertol.). It. Iberidella, Erba grassa.

Fessure e frane delle estreme vette, raro (Colombine). Lug.-Ag.

Biscutella L. Sist. Sex. Tetradymania Siliculosa.

B. levigata L. It. Biscutella montanina.

Ruderali, luoghi incolti ghiaiosi del piano e dei monti, frequente. (Colli a S. Eufemia, Campagna di Montechiaro). Aprile-Giugno.

β . *saxatilis* DC. più frequente sui monti Dragone, Ario.

B. hispida It. Biscutella pelosa.

Colli a Soprazocco, Campagna di Ghedi, rara. Magg.-Lug.

Lepidium L. Sist. Sex. Tetradymania Siliculosa.

L. Draba L. It. Còcola, Lattona.

Margini de' campi, ruderali, vie, raro (Palazzolo) Aprile-Mag.

L. campestre DC. It. Erba storna.

Terreni coltivati, raro (al Benaco presso Manerba). Apr.-Mag.

L. ruderale L. It. Lepidio de' calcinacci.

Ruderali, vie, margini secchi, frequente (vie di Brescia, strada di circovallazione a S. Giovanni ecc.). Apr.-Mag.

L. graminifolium L. It. Lepidio, Iberide. Br. *Erba de sciateghe*.

Ruderali, vie, muri, frequentissimo. Aprile-Agosto.

Hutchinsia R. Br. Sist. Sex. Tetradymania Siliculosa.

H. alpina DC. It. Iberidella alpina.

Frane, torrenti, rupi prealpine, frequente (Fronden, Cornabla). Giugno-Luglio.

H. petræa DC. It. Iberidella rupina.

Rupi tra Tignale e Tremosine, rara. Aprile-Maggio.

Capsella DC. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.

C. Bursa-pastoris Mœnch. It. Borsa pastore, Sacco montagnolo. Br. *Erba borsa*.

Vie, ruderali, campi, frequentissima. Marzo-Autunno.

Ethiouema R.Br. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.

E. saxatile R. Br. It. Tlaspì carnicino.

Frane, e fessure delle rupi prealpine, raro (Fronden, Colombine). Aprile-Giugno.

Senebiera Knaut. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.

S. Coronopus Poiset. It. Lappoline.

Luoghi erbosi, strade (vie di Salò) Maggio-Luglio.

Myàgrum Mœnch. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.

M. perfoliatum L. It. Miàgro liscio.

Campi, margini di fossi, poco frequente (Nave). Apr.-Mag. Coltivasi, ma assai di raro, perchè traesi da altri paesi la *Isatis tinctoria* L. It. Guado, Br. *Guad, Guado*, che serve a tingere le lane in azzurro.

Neslia Desvaux, Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.

N. paniculata Desv. It. Miagro panocchiato.

Fra le messi, frequente (Bornada, e campi suburb.). Apr.-Mag.

Calepina Desvaux. Sist. Sex. Tetradynamia Siliculosa.

C. Corvini Desv. It. Miagro rostellato.

Campi a Milzano e Milzanello, rarissima. Marzo-Maggio.

Bunias L. Sist. Sex. Tetrad. Siliculosa.

B. Erucago L. It. Cascellore. Br. *Lànsér*.

Fra le messi dappertutto. Marzo-Ottobre.

β. *integrifolia* (1). Margini asciutti dei campi.

Rapistrum Boerhave. Sist. Sex. Tetrad. Siliculosa.

R. rugosum Allion. It. Miagro peloso.

Campi, messi, poco frequente (a destra del Mella al sud della ferrovia). Maggio-Giugno.

Raphanus L. Sist. Sex. Tetrad. Siliquosa.

R. Landra Moret. It. Landra.

Messi in tutta la pianura, frequentissimo. Maggio-Settembre.

(1) *Folius omnibus integerrimis.*

R. Raphanistrum L. It. Rafanistro, Rapastrello. Br. *Raanèr salvadeg.*

Messi del piano, frequente (Ospedaletto). Aprile-Maggio.

R. sativus L. It. Ramolaccio, Ravanello.

Coltivansene molte varietà, di cui le principali:

- a) Grosso, scorza nera. Br. *Ramolàs negher.*
- b) Grosso, scorza biancastra. Br. *Ramolàs bianc.*
- c) Piccolo, precoce, scorza rossa. Br. *Raanèl ross.*
- d) Piccolo, precoce, scorza bianca. Br. *Raanèl bianc.*
- e) Mezzano, oblungo, scorza bruna. Br. *Ramolassì.*

ORDO VII. CAPPARIDEE.

Càpparis L. Sist. Sex. Polyandria Monogynia.

C. spinosa L. It. Cappero. Br. *Càpero.*

Muri al castello di Brescia, Gargnano, Bogliacco, Salò. Maggio-Settembre.

Royle crede provare che questa specie sia il vero *Hissopus* della Bibbia.

C. rupestris Sibth. et Smitt. It. Cappero senza spine. Br. *Càpero.*

Insieme col precedente, più raro. Maggio-Settembre.

Segue la famiglin delle Bixineæ, il cui tipo è il genere Bixa (Sist. Sex. Polyandria Monogynia) colla specie BIXA ORELLANA L. dell'America meridionale, arboscello da cui si trae la fecola rossa caustica, detta impropriamente Terra Oriana.

ORDO VIII. CISTINEE.

Cistus L. Sist. Sex. Polyandria Monogynia.

C. Salvifolius L. It. Cisto, Brentina, Scornabecco.

Selvette dei colli, poco frequente (Val Bertone sopra Caino). Aprile-Maggio.

Helianthemum Tournef. Sist. Sex. Polyand. Monogyn.

H. guttatum Hock. It. Fior gallinaccio.

Selvette ombrose, raro (Lumezzane Pieve). Maggio-Giugno.

H. Fumana Mill. It. Fumana.

Colli e monti aprici, frequente (Dragone, Serle, Badia, Monte Vezegno, Quarone). Giugno-Agosto.

H. Oelandicum Wahl. (H. alpestre Coll. Bertol.). It. Eliantemo rupino.

α) glabrum. Vertice del Corno dei 30 passi al Sebino. Mag.-Lug.

β) alpestre. Rupi a Lumezzane e alle Coste di S. Euseb. Mag.-Lug.

γ) italicum Pers. Sentieri da Pisogne al Guglielmo. Magg.-Lugl.

H. marifolium Coll. (H. oelandicum γ . Koch.). It. Eliantemo teucrino.

Colli e campi tra Bogliacco e Toscolano; Venzago. Giug.-Sett.

H. vulgare Gärtner. It. Eliantemo, Panace chironio.

Colli e monti all'aprico, frequentissimo. Marzo-Agosto.

α . tomentosum. Colli sopra Provezze.

β . hirsutum. Varietà più comune dappertutto.

γ . glabrum. Monte Guglielmo in luoghi ombrosi frequentissimo.

δ . grandiflorum. Valle d'Inzino, Vetta del Gugliel., M. Fronden.

H. polifolium Hook. It. Eliantemo canutola.

Colli e monti aprici, raro (Madonna della Corna sopra Provaglio).

ORDO IX. VIOLARIÆ.

Viola L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.**V. palustris** L. It. Violetta palustre. Br. *Viola*.

Lama Scòvola presso Bagnolo. Aprile.

V. hirta L. It. Violetta senza odore. Br. *Viola bastarda*.

Luoghi arenosi del piano e dei monti, frequente. Mar.-Apr.

V. odorata L. It. Mammola. Br. *Viola sopra*.

Luoghi erbosi, muri, dappertutto. Febraio-Aprile.

β . alba. It. Mammola bianca. Br. *Viola bianca*.

Frequentissima. Ove la specie

γ . suavis MB. rarissima, sui colli. Adro (4).

(4) Collegi specimen ex eodem loco insigniter notatum *calcare filiformi recto, vel apice incurvulo calycis longitudinem æquante; ceterum petalis a basi ad medium albis, odoris.*

- V. *canina* L. It. Viola mammola senza odore. Br. *Viola mate*.
 β. *lactea* Coll. foliis basi ovatis vel truncatis (V. *canina* α. Bertol.). Dal Maddalena a Botticino.
 γ. *lactea* Smith. foliis basi cuneatis (V. *canina* ε. Bertol.). Dal Maddalena a Botticino.
 δ. *sylvestris* Reichb. caule firmo, exsucco, flexuoso, foliis cordato-ovatis (V. *canina* δ. Bertol.). Monte Dragone.
 ε. *montana* L. caule erecto elato, stipulis grandibus foliaceis. (V. *montana* Bertol.). Collina a Sirmione.
 ζ. *sylvestris*-apetala. M. Dragone.
 η. *montana*-apetala. Sirmione.
- V. *calcarata* L. It. Pensieri odorosi, Viola farfalla grande; Br. *Penser viola*.
 Luoghi erbosi delle vette (Colombine, Muffetto, Cigoletto). Luglio-Agosto.
- V. *heterophylla* Bertol. It. Viola sbrandellata.
 Pascoli montani, poco frequente (Val di Marone)- Mag.-Lug.
- V. *cenisia* L. It. Mammola rupina.
 Frane e rupi prealpine (Pendio occid. del Muffetto, falde del Cigoletto alle Corti di Campo molle, Monti Fronden e Ario). Luglio.
 β. *valderia* Wild. Monti Ario e Cigoletto, più frequente che la specie.
- V. *biflora* L. It. Violetta gialla.
 Luoghi erbosi rupestri delle prealpi, frequente (Colombine; rupi sopra *Ravènola vaga*; falde settentrion. del Muffetto; rupi di Cornablacca). Luglio-Agosto.
- V. *tricolor* L. It. Minuti pensieri, Farfallini. Br. *Pensér salvadeg*, tipo di tutte le varietà coltivate dette in Br. *Pensér*.
 Pascoli alpini e montani; messi del piano, frequente (1).
 β. *rotomagensis* Desf. stipularum lacinia media latiore, integerrima. M. Marchione, rara.

(1) Varietates petite a varietate colorum, et magnitudine petalorum innumere mihi videntur, ut designare nequeam.

ORDO X. RESEDACEÆ.

Reseda L. Sist. Sex. Dodecandria Trigynia.

- R. *Phyteuma* L. It. Reseda selvatica. Br. *Miglionèt salvadeg.*
Muri, campi sterili, poco frequente (Campagnola di Calcinatello, colli di Gargnano e di Salò). Maggio-Giugno.
- R. *lutea* L. It. Guaderella cruciata. Br. *Miglionèt salvadeg.*
Campi sterili, e margini delle strade, frequente (margini del Mella, Campagna di Calcinatello e di Montech.). Mag.-Giug.
- R. *lutèola* L. It. Erba gialla, Erba guada, Luteolo.
Campi sterili e letto dei torrenti e fiumi del piano, rara (Oglio) Maggio-Agosto.
Coltivasi per la soavità dell'odore dei fiori:
- R. odorata. L. It. Amorino. Br. *Miglionèt, Reseda*, originaria dell'Egitto.

ORDO XI. DROSERACEÆ.

Drosèra L. Sist. Sex. Pentandria Pentagynia.

- D. *longifolia* L. It. Rosolida lunga.
Prati turfosi e fossi paludosi, rara (presso Bovegno). Lug.
 β . *foliis obverse lineari-lanceolatis*. Lame della *Bissa* e del *Chiodo*. Luglio.
- D. *rotundifolia* L. It. Rosolida.
Come la precedente (Lama *Pranduna*).

Parnassia L. Sistema Sex. Pentandria Tetragynia.

- P. *palustris* L. It. Parnassia.
Luoghi paludosi dal piano alle prealpi, frequentiss. Mag.-Ag.

ORDO XII. POLIGALEÆ.

Polygala L. Sist. Sex. Diadelphia Octandria.

- P. *vulgaris* L. It. Bozzolina, Vecciolina.
Luoghi erbosi di collina e di montagna, frequentissima.
La varietà a fior porporito è comunissima: quella a fior bianco o violaceo è frequente dal S. Gottardo alla Margherita. Aprile-Settembre.

- β. *oxiptera* Rehb. γ. *densiflora* Tausch; trovansi colla specie.
- P. comosa** Schk? It. *Bozzolina chiomata*.
Luoghi erbosi laterali al sentiero da Pisogne al Guglielmo, insieme colla precedente, rara.
- P. amara** L. It. *Bozzolina amara*.
Luoghi erbosi dai colli alle prealpi, frequente. Magg. Sett.
β. *ambliptera* Rehb., colla specie.
γ. *alpestris* Rehb. Monte Dragone.
δ. *austriaca* Rehb. Vette erbose sopra Lumezzane.
- P. Chamæbuxus** L. *Bozzolina fruticulosa*. Br. *Martilina*.
Ericeti e selvette, frequentissima (Maddalena, Camaldoli, S. Vigilio, Serle). Marzo-Giugno (1).

ORDO XIII. SILENEÆ.

- Gypsophila** L. Sist. Sex. Decandria Digynia.
G. repens L. It. *Garofanina sdrajata*.
Ghiaje, rupi, torrenti prealpini, rara (alpe di Vaja, poco lungi dal laghetto). Luglio-Agosto.
G. muralis L. It. *Garofanina minuta*.
Rara nella provincia. Margini dei campi a Lograto. Lug.-Ag
- Tunica** Scop. Sist. Sex. Decandria Digynia.
T. saxifraga Scop. (*Gypsophila saxifraga* L. Bertol.). It. *Garofanina spaccasassi*.
Rupi, margini ghiajosi, muri, frequentissima. Aprile-Ottobre.
β. *floribus fasciculatis*. Colli fra Virle e Rezzato, rara.
- Dianthus** L. Sist. Sex. Decandria Digynia.
D. prolifer L. It. *Strigoli, Violine di tallo*.
Luoghi aridi di collina (S. Eufemia, Rezzato). Giug.-Ott.
β. *diminutus* L. Luoghi aridissimi; colli a Nuvolento e Paitone.
D. Armeria L. It. *Armeria, Violine a mazzetti*. Br. *Garofoline de camp*.
Raro fra le messi. Colline di Gussago frequente. Giug.-Sett.

(1) *Varietas floribus rubris frequentior quam varietas floribus flavis aut albis. Lobi dentesque carinae in ditione nostra semper flavi.*

- D. barbatus** L. It. Garofanini a mazzetti Br. *Garofoli a massècc.*
Spontaneo nei monti della Valtellina e del Tirolo, coltivasi largamente nei giardini.
- D. Carthusianorum** L. It. Garofanini di prato. Br. *Garofoli de mont.*
Luoghi erbosi ed aprici dei colli, frequentiss., Maggio-Ottob.
- D. atro-rubens.** Jaq. (*D. Carthusianorum* β . Bertol) (1).
Colli aprici; a Gussago, ai Camaldoli, Desenzano, Venzago, frequente. Maggio-Settembre.
- D. Seguerii** (*D. Carthusianorum* α . Bertol.).
Colli suburbani, Maddalena, raro. Settembre-Ottobre (2).
- D. glacialis** Hänke. It. Garofanino sgambato.
Ammassi nevosi sul Broffione. Luglio.
- D. sylvestris** Wulfen (*D. Cariophyllus* Smith, Bertol.).
It. Garofanino scempio. Br. *Garofoi salvadeg.*
Colli aprici, frequentissimo. S. Eufemia, Maddalena, Urago. Giugno-Agosto.
- β . squamis calicinis 6-8 imbricatis. Colla specie.
 γ . pigmæus Bertol. Alpi ed alveo dei torrenti fino al piano.
- D. plumarius** L. It. Garofanini, Pennini.
Monti di Lumezzane, rarissimo. Luglio.
- D. superbus** L. It. Garofano a pennacchio. Br. *Garofoi picemi.*
Pascoli montani ed alpini, frequente (Poffe ratte, Crux domini). Luglio-Agosto.

(1) Proximus præcedenti, ut clarissimi auctores hunc illius varietatem dixerint, nisi quod robustior est planta. Sed si robustior et major, cur etiam flores aliarum partium proportiones non sequuntur? cur e contra id duplo triplove minores sunt quam in *D. Carthusianorum*? Adde capitulum conglobatum, plerumque 20-30 florum, et plantæ in locis natalibus habitum, quæ omnia videntur confirmare, hanc esse speciem ab aliis distinctam, nisi amplecti velimus Darwinii sententiam de formatione specierum. Biennium excolu ex seminibus, et faciem servavit.

(2) Hunc quoque a *D. Carthusianorum* L. squammis calycem involucentibus sensim in acumine mucroneque protractis, et vaginis latitudinem folii subæquantibus, satis puto distinctum.

D. monspessulanus L. It. Garofanino frastagliato. Br. *Garofoline salvadeghe*.

Colli e monti aprici, frequente. Guglielmo presso *Caregn*; Muffetto. Luglio-Agosto.

Le numerose e svariatissime forme di garofani coltivati derivano probabilmente dalla specie selvatica *D. sylvestris*; oppure dal *D. Caryophyllus* \times L. che nella provincia nostra non m'occorse mai spontaneo. I dopponi che sbucciando rompono lateralmente il calice diconsi in Bresc. *S-ciopiù*. Altra specie coltivata è il *D. chinensis* della China; Br. *Garofol veludù*.

Quella droga che nel dialetto chiamiamo *Ciodi*, *Garofoi*, non appartiene già a questa famiglia, bensì alle *Myrtaceæ*; e sono i fiori di un albero dell' India e dell' isola di Giava (*Cariophyllus aromaticus*) spiccati col loro peduncolo prima che sbuccino.

Saponaria L. Sist. Sex. Decandria Digynia.

S. Vaccaria L. (*Gypsophila Vaccaria* Bertol.) It. Strigolo.

Fra le messi principalmente del piano, frequente. Mag.-Giug.

S. ocymoides L. It. Ocimoide rossa.

Colli e monti fra le rupi frequente (*S. Eufemia*, *Cajonvico*, Guglielmo). Aprile-Giugno.

S. officinalis L. It. Saponaria. Br. *Saponaria*, *Erba grassa*

Luoghi arenosi e lungo le vie del piano e dei colli, frequentissima. Giugno-Settembre.

Cucùbalus L. Sist. Sex. Decandria Trigynia.

C. bacciferus L. It. Baccolo, Erba cucco.

Nelle siepi rarissimo; (presso *Mompiano*). Giugno-Agosto.

Silene L. Sist. Sex. Decandria Trigynia.

S. gallica L. It. Mezzettino.

Colli e campi, frequente; (*Badia*, *Flero*, *Pontoglio*). Giugno-Agosto.

S. italica Sibth. It. Silene della selva.

Colli aprici, frequente; (*Badia*, *Costalunga*). Maggio-Giugno.

S. nutans L. It. Silene ciondola.

Luoghi erbosi dei colli e dei monti, frequentiss. Mag.-Giug.

β . insubrica Comoll. }
 γ . livida Wiid. } qua e là colla specie, rare.

S. Otites Smith. It. Otite, Sesamoide grande.

Colli asciutti, rara; (Boschetti occidentali della Badia.) Maggio-Giugno

S. inflata Smith. It. Bubbolini, Strigoli. Br. Verzoli, S-ciopi, Erba issigheta.

Prati, campi, vie, muri, frequentissima. Maggio-Agosto.

S. Elisabethæ Jan. It. Fiore della Vice-Regina.

Somme vette del M. Dossalto, frequente. Luglio-Agosto.

S. vallesia L. It. Viscagine persichina.

Vette prealpine, rara; (monti Dossalto e Maniva). Lug.-Ag.

S. Armeria L. It. Silene a mazzetti.

Campi, colli, lungo i fiumi, poco frequente (tra Paratico e Clusane). Luglio-Agosto.

S. saxifraga L. It. Silene rupina.

Rupi montane e prealpine frequente (strada lacuale al Sebino; monti Marchione, Fronden, Pessedà) Magg.-Luglio.

S. quadrifida L. It. Silene de' fonti.

Rupi prealpine (declivio settent. del Muffetto; rupi di Cornablacca e di Pessedà). Luglio-Agosto.

S. alpestris Wild? It. Silene dentellata.

Rupi del M. Fronden (Zant).

S. rupestris L. It. Silene orecchio di topo.

Rupi prealpine, frequente (M. Marchione; al Castellino presso Collio; via tra S. Colombano e il Giogo.

S. acaulis L. It. Ocimoide muscoso.

Vette del Blennone e del Broffione alle Cornette. Giug.-Ag.

Lychnis L. Sist. Sex. Decandria Pentagynia.

L. alpina L. It. Violina d'alpe.

Rupi a picco sulle vette del M. Fronden, rarissima. Lug. Ag.

L. Flos-cùculi L. It. Fior del cuculio, Femerone. Br. Garofolete.

Prati e luoghi erbosi frequentissima. Aprile-Giugno.

L. vespertina Sibthorp (*L. dioica* β . Bertol.). It. Gittone bianco. Br. *Glottù salvadeg*, *Gæsmine salvadeghe*.

Siepi, margini dei campi, frequentissima. Giugno-Settembre.

L. diurna Sibthorp (*L. dioica* Bertol.). It. Gittone rosso. Br. *Glottù ross*.

Prati montani e prealpini, frequentissima; rara nella pianura. Maggio-Agosto (4).

L. Flos Jovis Lamk. (*Agrostemma Flos Jovis* L. Bertol.). It. Fior di Giove.

Selve apriche della Val Trompia (Zant.).

Agrostemma L. Sist. Sex. Decandria Pentagynia.

A. Githago L. Ital. Gettajone, Giolio, Mazzincollo. Br. *Glottù*.

Fra le messi, frequentissimo. Maggio-Giugno.

ORDO XIV. ALSINEÆ.

Sagina L. Sist. Sex. Tetrandria Tetragynia.

S. procumbens L. It. Budellina de' fonti.

Qua e là in luoghi umidi e muscosi del piano e dei monti, rara. Aprile-Maggio.

S. apetala L. It. Budellina dei muri.

Margini delle strade, ruderati, frequentissima. Aprile-Agosto.

S. ciliata Fries. It. Budellina delle vie.

Vie remote della città, muri, ruderati, frequentiss. Apr.-Ag. β . depressa Schulz. Luoghi aridissimi.

Spergula L. Sist. Sex. Decandria Pentagynia.

S. saginoides L. (*Sagina saxatilis* Wimm. Koch.) It. Spergola budellina.

Luoghi umidi alle falde delle *Poffe ratte* sopra Collio. Giugno-Luglio.

S. subulata Swartz (*Sagina subulata*. Wimm. Koch.). It. Spergola sottile.

(4) Etiam la editis, multo præcocius floret quam *L. vespertina* in planitie. Forma igitur, dentibusque capsulæ, et florendi tempore mihi videtur species ab illa probe distincta.

Terreni sabbiosi montani e prealpini, rara (Ario, Cornabla). Luglio-Agosto.

S. arvensis L. It. Renajola, Spèrgola.

Campi montani a segale e a lino, rara. Aprile-Settembre.

β . sativa. Fra la segale presso Collio.

Aisine L. Sist. Sex. Decandria Trygynia.

A. rubra Walemb. (*Lepigonum rubrum* Koch.). It. Lupinosa, Spèrgola.

Luoghi arenosi del piano e dei monti, rara (Bovegno).

Marzo-Settembre.

A. lanceolata M. et K. (*Arenaria lanceolata* Wild. Bertol.).

It. Renajuola sassefrica.

Versante meridionale delle Colombine, rara. Luglio-Agosto.

A. laricifolia Wahl. (*Arenaria striata et liniflora* Bertol.).

It. Renajola pelosa.

Rupi sopra Limone; M. *Gera bassa*, rara. Luglio-Agosto.

A. verna Koch. (*Arenaria verna* L. Bertol.). It. Renajuola primaticcia.

Rupi prealpine frequente (M. Dossalto). Maggio-Luglio.

A. recurva Wahlemb. (*Arenaria recurva* Willd. Bertol.).

It. Renajola falcata.

M. *Malghetta* quasi alla sommità (Zant.). Luglio-Agosto.

A. tenuifolia Wahl. (*Arenaria tenuifolia* L. Bert.). It. Renajola de' muri.

Muri campestri, e margini erbosi, frequente. Aprile-Giugno.

β . viscosa Schrb. Ove la specie, ma più rara.

Cherleria L. Sist. Sex. Decandria Trigynia.

C. sedoides L. It. Renajola borrhacina.

Pascoli prealpini, frequente (Cornabla, Ario, Blennone).

Luglio-Agosto.

Moeringia L. Sist. Sex. Octandria vel Decandr. Trigyn.

M. muscosa L. (Octand. Trig.). It. Centonchio minore.

Rupi umide, frequente (Preseglie fra il muschio, Barghe).

Aprile-Luglio.

- M. Ponzæ** Fenzl. (Decand. Trig.) (*Arenaria bavarica* DC Bertol.). It. *Renajola carnosa*.
Rupi al Sebino oltre Marone, al Benaco presso Tesino. Maggio-Agosto.
- M. polygonoides** MK. (Decand. Trig.) (*Arenaria polygonoides* Wild. Bertol.). It. *Renajola uccellina*.
Dorso meridionale del Broffione, rara. Luglio-Agosto.
- M. trinervia** MK. (Decand. Trig.) (*Arenaria trinervia* L. Bertol.). It. *Renajola nervosa*.
Luoghi ombrosi, muri a tramontana nel piano e nei monti, frequente. Aprile-Settembre.

Arenaria L. Sist. Sex. Decandria Trigynia.

- A. serpyllifolia** L. It. *Renajola de' muri*.
Piano e monti sui muriccioli e margini asciutti, frequente. Aprile-Giugno.
β. *viscida* Lois. Colla specie, meno frequente.
- A. ciliata** L. It. *Renajola sermollino*.
Rupi prealpine, frequente (M. Dossalto). Luglio-Agosto.
β. *multicaulis* Wulf. Rupì sulle Colombehine.
- A. biflora** L. It. *Renajola quattrinella*.
Luoghi umidi ed ombrosi delle prealpi, frequente (Ravénola vaga, Cigoletto). Luglio-Agosto.

Holosteum L. Sist. Sex. Triandria Trigynia.

- H. umbellatum** L. It. *Centonchio a ombrella*.
Campi sabbiosi, fra le messi, frequente. (Colli a Lonato, Desenzano, Calino). Marzo-Aprile.

Stellaria L. Sist. Sex. Decandria Trigynia.

- S. cerastoides** L. It. *Stellaria orecchie di topo*.
Luoghi umidi prealpini, rara. (Intorno al lago di Vaja). Luglio-Agosto.
- S. viscida** Marsch von Bieberst. It. *Stellaria beccuta*.
Pascoli umidi presso Venzago, rara. Maggio-Giugno.
- S. media** Vill. It. *Centonchio, Erba paperina*. Br. *Paarina*.
Comunissima al piano e ai monti. Tutto l'anno.

- β. major* Koch. Luoghi umidi e pingui (4).
S. nemorum L. It. Centonchio montano.
 Boschi montani, frequente (presso la chiesa di Conche).
 Maggio-Agosto.
S. holostea L. It. *Stellaria garofanina*.
 Monti e prealpi, frequente. (Dragone, Guglielmo, Marchione etc.). Maggio-Luglio (2.)
S. graminea L. It. *Stellaria gramignole*.
 Luoghi erbosi e siepi dal colle ai monti frequente. (S. Eusebio, colli a Salò). Maggio-Luglio.
β. bractæis scariosis, nervo vividi, floribus duplo majoribus. An
S. glauca Koch? Siepi e cespugli lungo la strada della Val-sabbia.
S. uliginosa Murray. It. *Stellaria palustre*.
 Luoghi umidi dal piano ai monti, frequente (lungo l'Oglio; Monte Muffetto alle *Paghère*; via da S. Colombano al Giogo).
 Giugno-Agosto.

Mœnchia Ehrh.

- M. Mantica** Burtling. (Decandria Pentagynia) (*Cerastium manticum*. L. Bertol.). It. *Cerastium stellato*.
 Prati turfosi del colle di Poncarale. Aprile-Luglio.

Malachium Fries. Sist. Sex. Decandria Pentagynia.

- M. aquaticum** Fries (*Cerastium aquaticum* L. Bertol.).
 It. Budellina d'acqua. Br. *Paarina grossa*.
 Lungo i fossi e le siepi umide, frequente. Aprile-Luglio (3).

Cerastium L. Sist. Sex. Decandria Pentagynia.

- C. glomeratum** Thuillier. (*C. vulgatum* L. Bertol.). It. Orecchio di topo.

(1) *Monstrum* singulare, quod in horto meo suburbano longe lateque repens collegi: panicula dichotoma quidem, sed contractissima; pedicelli quoque brevissimi; bractææ immutatæ; sepala latiora et bractæis simillima; petala quoque herbacea minora unguiculata, indivisa; filamenta cum antheris immutata; pistillum nunc immutatum sed sterile, nunc in tot foliola solutum, quot extant capsularum valvæ.

(2) Folia inferiora interdum nigris maculis signata.

(3) In sicco fit planta humilis, spithamalis, panicula contractiori.

- Campi, strade, muri, frequentissimo. Aprile-Maggio.
- C. brachipetalum* Pers. It. Orecchia di topo barbata.
Luoghi aridi, sabbie del piano e dei monti frequentissimo.
Aprile-Maggio.
- C. viscosum* L. (*C. semidecandrum*, *C. glutinosum* et
C. triviale Koch.). It. Muschio di prato.
Prati aridi del piano e dei colli, muri, frequente (colli sopra Calino e alla Volta) Aprile-Maggio.
- C. campanulatum* Spr. It. Centone pratajolo.
Prati, margini dei campi, frequente. Marzo-Maggio.
- C. latifolium* L. (*C. alpinum* γ . Bert.). It. Orecchio di topo d' alpe.
Alpi di Vaja, frequentiss. Luglio-Agosto.
 β . glaciale Gaud. Vette dell'Alpi di Vaja. Luglio-Agosto.
- C. alpinum* L. It. Orecchio di topo d' alpe.
Frane pluviali dell'alpi di Vaja, e del M. Fronden, frequente.
Luglio-Agosto.
- C. arvense* L. (*C. alpinum* β Bertol.). It. Orecchio di topo montanino.
M. Dragone e Dragoncello, frequentissimo. Maggio-Luglio.
 β . suffruticosum L. Ove la specie.
- C. grandiflorum* WK?
Pascoli del M. Rondenino superiormente al laghetto. (Zant.).

ORDO XV. ELATINEÆ.

- Elatine** L. Sist. Sex. Octandria Tetragynia (excl. specieb.).
- E. hexandra* DC. It. Peperella resellina (Stam. 6-3, pist. 3).
Paludi al sud del Sebino, frequente. Giugno-Agosto.
- E. major*. A. Braun. It. Peperella maggiore.
Risaje a Bagnolo, a Verolanuova, rara. Luglio-Agosto.
- E. Alsinastrum* L. It. Peperella coda cavallina.
Fossi paludosi delle lame Scòvola e Pranduna, frequente.
Giugno-Agosto.

ORDO XVI. LINEÆ.

Linum L. Sist. Sex. Pentandria Pentagynia.

L. catharticum L. It. Lino selvatico.

Prati del piano e dei monti frequente (Torbole, Bagnolo, monti Guglielmo e Dragone). Maggio-Giugno.

L. gallicum L. It. Lino spigato.

Colli aprici, frequente (Capriano, Montechiaro, Carpenedolo, Mompiano). Giugno-Ottobre.

L. angustifolium Hudson. It. Lino selvatico Br. *Lì salvadeg.*

Colli e monti all' aprico, poco frequente (Val di Maroue, monti di Lumezzane). Giugno-Luglio.

L. alpinum Jacq. It. Lino celeste.

Luoghi erbosi prealpini., raro (monti Marogna e Tremalzo al confine Tirolese). Luglio-Agosto.

L. perenne Koch (L. alpinum β . Bertol.?)

Somme vette del Guglielmo, raro. Luglio-Agosto.

L. tenuifolium L. It. Lino montano. Br. *Lì salvadeg.*

Colli e pianura in terreni sassosi, frequentissimo (Badia, Desenzano, Riviera). Giugno-Settembre.

L. viscosum L. It. Lino malvino.

Monti sopra Collio, raro. Luglio-Agosto.

L. usitatissimum. L. It. Lino. Br. *Lì.*

Coltivasi estesamente nella bassa provincia, e in qualche luogo anche nelle valli. Trovasi però frequente erratico nel piano. Maggio-Luglio.

ORDO XVII. MALVACEÆ.

Malva L. Sist. Sex. Monadelphia Polyandria.

M. alcèa L. It. Alcèa. Br. *Malvòt.*

Campi, siepi, poco frequente. (Margini del Mella; siepi tra Palazzolo e Pontoglio). Luglio-Agosto.

β . fastigiata Koch. Colla specie a Palazzolo.

M. sylvestris L. It. Malva selvatica. Br. *Malva.*

Orti, campi, vie, frequentissima. Giugno-Agosto.

- M. rotundifolia** L. It. Malva comune. Br. *Malveta*.
Orti, campi, vie principalmente dei monti, frequentissima.
Giugno-Settembre.
- M. borealis** Wallm. It. Malva minuta. Br. *Malvina*.
Sui monti presso le capanne, rara. Giugno-Agosto.
- M. crispa** L. It. Malva crespata. Br. *Malva rossa*.
Orig. della Siria, coltivasi, e cresce anche quasi spontanea
nelle alte valli.
- Althæa** L. Sist. Sex. Monadelphia Polyandria.
- A. officinalis** L. It. Altea, Buonvischio, Malvavischio. Br. *Bonaès-cc*.
Margini dei campi e dei fossi nella pianura, frequentissima.
(Bagnolo, Manerbio, S. Gervasio, Sirmione, Pozzologo).
Giugno-Luglio.
- A. rosea** L. It. Malvarosa. Br. *Malvù*.
Coltivasi per ornamento, ma qua e là cresce erratica.
Giugno-Agosto.
- A. pallida** WK. It. Malvone selvatico.
Trova parecchi individui presso il Mella a S. Giacomo.
Giugno-Luglio.
- A. cannabina** L. It. Alcea, Canapa selvatica.
Penisola di Sirmione, frequente. Luglio-Agosto.
- A. hirsuta** L. It. Cannabina ispida.
Lame di Torbole, Madonna della Corna sopra Provaglio
d' Iseo. Luglio-Agosto.
- Hibiscus** L. Sist. Sex. Monadelphia Polyandria.
- H. Trionum** L. It. Ipecò, Alcea vescicosa.
Campi sterili di Prada presso Nave, frequentissimo. Lo-
grato, Torbole, Desenzano. Giugno-Agosto.
- L'H. siriacus** Br. *Altèa*, arboscello coltivato ovunque anche
per siepe, in parecchie varietà, è originario della Siria.
- Il *Gossipium herbaceum* It. Cotone, Br. *Cutiù*, *Bombùs*, è ori-
ginario delle Indie orientali, ma coltivasi estesamente,
massime in America.
- Il *Theobroma Cacao* It. e Br. *Cacao* è dell'America tropicale.

ORDO XVIII. HYPERICINÆ.

Hypericum L. Sist. Sex. Polyadelphia Polyandria.

H. perforatum L. It. Iperico, Perforata; Br. *Perferada*,
Erba de S. Gioàn, Lüsignæl.

Pascoli e margini dei campi dappertutto. Giugno-Agosto.

β. veronense Schrank. Pascoli montani, raro.

H. humifusum L. It. Iperico filiforme.

Rarissimo. Margini dei laghetti sul colle di Poncarale. Giugno-Luglio.

H. dubium Leers. (H. quadrangulum L. Koch.). It. Iperico reticolato.

Pascoli e cespugli montani e prealpini, frequente (val di Pezzaze, Guglielmo). Luglio-Agosto.

H. Richeri Vill. It. Iperico frangiato.

Frane dei monti Cornablaeca ed Ario, rarissimo. Lug. Ag.

H. tetrapterum Fries (H. quadrangulum L. Bertol.). It. Iperico quadrangolare.

Luoghi umidi, frequente (Lame la Bissa, la Pranduna, il Chiodo, al Sebino, al Benaco). Luglio-Settembre.

H. montanum L. It. Iperico montano.

Luoghi erbosi, macchie de' colli e de' monti (Costalunga, Maddalena). Giugno-Agosto.

H. hirsutum L. It. Iperico peloso.

Rarissimo. Monti tra S. Onofrio e Conche. Giugno-Agosto.

Androsæmum All. Sist. Sex. Polyadelphia Polyandria.

A. officinale All. (Hypericum Androsæmum L. Bertol.)

It. Androsemo, Erba S. Lorenzo.

Colli e monti fra le rupi ombrose, raro. (Val di Vione presso Tignale). Giugno-Agosto.

Segue la famiglia delle GUTTIFERÆ, di cui la Cambodja gutta L. dell'India, e la Stalagmitis Cambodioides della China danno la gomma gota o Scammonèa gialla.

ORDO XIX. TILIACEÆ.

Tilia L. Sist. Sex. Polyandria Monogynia.

T. parvifolia Ehrh. It. Tiglio selvatico, Br. *Tei*.

Monti e prealpi, raro (Monte Dragone). Giugno.

T. grandifolia Ehrh. It. Tiglio d'Olanda, Tiglio nostrale.
Br. *Tei*.

Monti e prealpi, raro (Dragone, Dragoncello). Giugno.

Queste due specie, ed anche la *T. europæa* che non trovasi spontanea, coltivansi nei viali.

Il *Corchorus japonica*, Br. *Cocardine zalde*, è originario del Giappone, e coltivasi comunemente nei giardini.

ORDO XX. ACERINEÆ.

Acer L. Sist. Sex. Octandria Monogynia.

A. Pseudo-platanus L. It. Acerofico, Platano falso. Br. *Àzer*, *Sicomòro*.

Sui monti, frequente (monti di Conche). Aprile-Giugno.

A. platanoides L. It. Acero riccio, Piè d'oca. Br. *Àzer*
bastard.

Monti, raro (presso il castello di Serle). Aprile-Giugno.

A. campestre. L. It. Albero da vite, Loppio, Oppio. Br.
Opol.

Selve montane, frequente. Coltivasi anche nel piano a sostegno delle viti. Aprile-Maggio.

A. monspessulanum L. It. Acero minore. Br. *Opolèt*.

Selve, raro (M. Maddalena, in cespugli). Aprile-Maggio.

l'*A. Negundo* L. originario dell'America coltivasi pe' viali.

ORDO XXI. HIPPOCASTANEÆ.

Coltivansi: **Æsculus** L. Sist. Sex. Heptandria Monogynia.

Æsculus Hippocastanum. L. It. Ippocastano, Castagno d'India. Br. *Castegne amare*, dell'Asia: coltivasi pe' viali.

Æ. Pavia a fiori rossi è meno comunemente coltivato.

La *Swietenia Mahagoni* L. della famiglia delle *Meliaceæ* dell'America meridionale e delle Antille dà il legno detto *Acajoui* o *Mògano*, Br. *Mòghen*.

ORDO XXII. AURANTIACEÆ.

Generi e specie coltivate:

Citrus L. Sist. Sex. Polyadelphia Icosandria.

C. *Limonium* Riss. It. Limone. Br. *Limù*.

Originario dell'Asia. Coltivasi in vasi e in aranciere sui *Ronchi*, e in molti altri luoghi, ma estesamente nella Riviera Penacense. Varietà principali:

1. *Limù mazeng*. It. Limone maggengo. Frutti mezzani, ovali, capezzolo umbilicato, scorza sottile quasi liscia, succo abbondante, gradevolmente acido.
2. *Limù madernù*. It. Limone madernino, simile all' antecedente, ma più piccolo, e quasi rotondo.
3. *Limù genoès*. It. Limone genovese. Grosso, sferico, corteccia fina; succosissimo.
4. *Limù gropulus* o *Pianta rossa*. Grosso, ovale, scorza grossa, bernoccoluta, capezzolo prominente, succo scarso.
5. *Limù manine*. It. Limone digitato. Frutto spartito a forma delle dita della mano. È una degenerazione mostruosa di tutte le precedenti varietà.
6. *Limù dols*. It. Limone dolce. Succo non acido, ma zuccherino insulso. È una mera curiosità.

C. *medica* L. It. Cedro Br. *Cedro*, *Sedro*.

Proviene dalla Media. Nella Riviera se ne coltiva principalmente la varietà a frutti grossi, un po' irregolari, a scorza grossa polposa, succo scarso. È il *Citrus Cidra* di Bisso, il quale ne fa una specie distinta.

C. *Aurantium* L. It. Arancio, Melarancio. Br. *Portogàl*, *Arans*, *Narans*.

Proviene, secondo alcuni, dall'Africa settentrionale; secondo altri fu importato dalle Indie orientali dai Portoghesi. Nella Riviera se ne coltivano, ma poco estesamente, le seguenti varietà:

1. *Narans dols.* It. Arancio dolce. Frutto sferico, mezzano, corteccia fina, succo dolce gustosissimo.
 2. *Narans sanguanè.* It. Arancio rosso. Quasi simile all' antecedente, ma col succo rosso.
 3. *Bergamota.* It. Bergamotta. Frutti piccoli, ovato-rotondi, odoratissimi, traenti del limone e dell' arancio.
- C. *Bigaradia* Riss. (*C. Aurantii* varietas auctorum).

Le principali varietà coltivate sono:

1. *Chineta.* It. Chinetta. Frutti piccolissimi, rotondi, scorza quasi liscia, sottile.
2. *Perète.* It. Perette. Frutto piccolo in forma di pera.
3. *Pom d' Adamo.* It. Pomo d' Adamo. Frutto grossissimo, sferico, scorza berneccoluta.

A questa famiglia appartengono ancora:

Camellia Japonica L. It. e Br. *Camelia*, originaria del Giappone e della China. Dalla coltura provenne un numero sterminato di varietà che va tuttodi aumentando.

Thèa Bohèa L. It. Te bruno } arboscelli che crescono
Thèa viridis L. It. Te verde } nella China.

ORDO XXIII. AMPELLIDÆ.

Vitis L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

V. *vinifera* L. It. Vite selvatica e domestica. Br. *Vit, It, Vigna, Igna.*

È indigena dell' Italia, e trovasi selvatica o rinselvaticata in vari luoghi montani della provincia lontanissimi da ogni coltivazione, p. es. sul Dragone.

Nella provincia se ne coltivano più di 50 varietà, di cui le più comuni sono le seguenti:

1. *Aliana bianca.* It. Lugliatica bianca. Comune. Acini bianchi, spessi: matura in Luglio.
2. *Aliana rossa.* It. Lugliatica rossa. Varietà dell' antecedente, ad acini rosso-scuri.
3. *Berzamina grossa.* It. Berzamino o Marzimino grosso: acini peri, sferici, rari, grossi: succo dolcissimo.

4. *Berzamina gentila*. It. Berzamino gentile. Varietà dell' antecedente, ad acini molto più piccoli.
5. *Brogna*. It. Prugnola. Acini neri, sferici, grossissimi, fra i quali s' interpongono alcuni piccolissimi, e tuttavia perfettamente maturi.
6. *Corva*. It. Corvina. Acini ovali, neri con riflessi violaceo-scuro, pelle dura.
7. *Corva del Angiua*. Varietà dell' antecedente, ad acini più grossi.
8. *Erba mat*. It. Gropello bianco. Acini bianchi, spessissimi, aggruppati, e per la vicendevole compressione angolosi. Abbonda nella Riviera.
9. *Gropela negra o pignola*. It. Gropello nero. Come l' antecedente, ma ad acini neri.
10. *Malvasia bianca*. It. Malvasia bianca. Acini d' un bianco giallo dorato, pelle sottile, succo dolcissimo.
11. *Malvasia negra*. It. Malvasia nera. Varietà dell' antecedente, ad acini neri.
12. *Mbrunesca bianca*. It. Brumesta bianca. Acini grossi, ovali, resistenti, rari, pelle dura.
13. *Mbrunesca rossa*. It. Erumesta rossa. Varietà dell' antecedente, ad acini rossi.
14. *Mbrunesca negra*. Varietà ad acini neri.
15. *Negrera o Molenera*. It. Farinaccia. Acini quasi sferici, pelle durezza, coperta d' un appannamento bianchiccio.
16. *Moscate*. It. Moscadello bianco. Acini quasi sferici, bianco-aurati, pelle piuttosto sottile, succo dolce moscato.
17. *Moscate*. It. Moscadello rosso. Varietà ad acini rosso-bruni.
18. *Rosséra*. It. Barbarossa. Acini piuttosto spessi, quasi sferici, pelle rossiccia, sottile, succo poco dolce.
19. *S-ciàa, S-ciàeta*. It. Schiava. Acini rari, pelle rosso-carica, esilissima, succo dolce delicato.
20. *Uzilina*. It. Uvetta selvatica. Acini rari, piccolissimi, succo aspreto.
21. *Vernassa, Ernassa negra*. It. Vernaccia nera. Acini più o meno densi, neri, sferici mezzani, pelle durezza, succo denso, dolcissimo.

22. *Vernassa bianca*. It. Vernaccia bianca. Varietà dell' antecedente, ad acini bianchi.
23. *Vernassù*. It. Vernaccia grossa. Varietà della Vernaccia nera, ad acini più grossi.
24. *Zebébo ross*. It. Zibibbo rosso. Acini di color rosso-carico, rari, grossi, lungo-ovali, pelle dura, polpa resistente ai denti, rari, succo d' un dolce suo proprio.
25. *Zebébo bianc*. It. Zibibbo bianco. Come l' antecedente, ma ad acini bianchi.
26. *Zebébo moscatel*. It. Zibibbo moscato. Come il bianco, ma con sapore soave di moscadello.
27. *Lambræsca*. It. Lambrusca. Varietà vicina alla selvatica; acini mediocri, rari, rosso neri, succo aspro.
28. *Ua Isabela*. It. Isabella. Di recente introduzione; acini poco densi, rosso-seuri, sferici: succo dolce traente alla fragola, nauseante. Dà vino mediocre.
- Coltivasi anche più per curiosità che per profitto:
- V. laciniosa. It. e Br. Uva americana, proveniente dall' America settentrionale, forse dal Canada.
- L' Uva passuola o Uva di Corinto, Br. *Ua passa*, è una sorta d' uva ad acini piccolissimi, talvolta senza semi, proveniente così appassita dall' Arcipelago Greco.
- L' Uva di Candia, Br. *Ua cangiota*, è uva quasi simile allo Zibibbo, appassita al sole o al forno, proveniente da Candia, dalla Sicilia e dalle isole vicine.
- Coltivasi ad ornamento delle muraglie:
- Ampelopsis hederacea* Michaux. It. Vite a cinque foglie, Br. *Ligabosc sic fòe*, dell' America settentrionale.

ORDO XXIV. GERANIACEÆ.

Geranium L. Sist. Sex. Monadelphia Decandria.

G. macrorrhizon L. It. Geranio crestato. Br. *Geranio salvàdeg*.

Rupi e frane dei monti e delle prealpi, frequente (monti di Nave, Dragone, Cornablacca). Aprile-Giugno.

- G. Phœum L. It. Geranio stellato. Br. *Geranio salvàdeg.*
Boschi cedui, frequentissimo. (Monti di Conche, Val di Pez-
zaze, Irma, Guglielmo). Maggio-Settembre.
- G. nodosum L. It. Geranio nodoso.
Boschetti ombrosi dei colli e dei monti, frequentissimo. (Mar-
gherita, Maddalena). Maggio-Ottobre.
- G. sylvaticum L. It. Geranio silvano. Br. *Geranio salvàdeg.*
Boschi folti dei colli e dei monti, poco frequente (Dossalto).
Maggio-Agosto.
- G. pratense L. It. Geranio dei prati. Br. *Geranio de mont.*
Prati alpini, rarissimo (Vette delle Colombine presso *Ravè-
nola vaga*, Monte Guglielmo a *Costaricca*). Luglio-Ag.
- G. aconitifolium L'Herit. It. Geranio lupajo.
Rupi e frane delle prealpi, raro (Colombine, Broffione).
Luglio-Agosto.
- G. sanguineum L. It. Geranio sanguigno, Sanguinaria.
Br. *Geranio de prat.*
Margini dei campi, e prati dei colli e dei monti, frequentis-
simo. Maggio-Agosto.
- G. pyrenaicum L. It. Geranio malvino.
Selvette montane, rarissimo (Val Bertone presso Caino).
Aprile-Giugno.
- G. argenteum L. Geranio argentino.
Rupi prealpine, rarissimo (Vette di Vaja). Luglio-Agosto.
- G. pusillum L. It. Piè di gallo celestino.
Pascoli dei colli e dei monti, raro (Prati ed orti a Gardone
V. T.). Maggio-Agosto.
- G. dissectum L. It. Geranio sbrandellato. Br. *Geranio sal-
vadeq.*
Margini dei campi, fra le messi, frequente (Ferrovia da Bre-
scia a S. Francesco; tra Pozzolengo e il Benaco). Mag-
gio-Giugno.
- G. columbinum L. It. Piè colombino. Br. *Geranio salvadeq.*
Colli, campi, strade, frequentissimo (Castello, Collebeato,
Rezzato). Aprile-Ottobre.

G. rotundifolium L. It. Malvaccino. Br. *Malva selvàdega*.

Margini dei campi, orti, rottami, frequentissimo. Apr.-Giug.

G. molle L. It. Geranio volgare, Piè di gallo.

Prati, orti, ruderali, vie, frequentissimo. Marzo-Giugno.

G. lucidum L. It. Geranio lucido.

Rupi dei monti Maddalena e Dragoncello, raro. Aprile-Luglio.

G. robertianum L. It. Cicuta rossa, Erba cimicina, Erba

roberta. Br. *Erba de S. Roc.*

Muri, siepi, ruderali, vie, frequentissimo. Aprile-Agosto.

β . *purpureum* Vill. Colli a Cajonvico.

Erodium L⁷ Herit. Sist. Sex. Monadelphia Pentandria.

E. cicutarium Wild. It. Erba cicutaria. Br. *Maigole bastarde*.

Vie, ruderali, margini dei campi, frequentissimo (Castello, Ronchi) Marzo-Agosto.

E. ciconium Wild. It. Becco di grue. Br. *Bec de ozè, Spili*.

Castello presso S. Urbano, Ronchi a S. Eufemia. Apr.-Mag.

E. moschatum Wild. It. Geranio muschiato. Br. *Erba de*

mæs-g.

Coltivasi a ornamento, e si riproduce qua e là spontaneamente. Maggio-Giugno.

Di questa famiglia coltivansi moltissime specie e varietà esotiche, di cui le seguenti hanno anche nomi volgari:

Pelargonium zonale Wild - Br. *Erba pèer*,

P. odoratissimum Wild. Br. *Erba canèla*,

P. Rhòdula Wild. Br. *Erba ræza*,

tutti e tre del Capo di Buona Speranza.

A questa famiglia appartengono pure;

Tropæolum majus }

T. minus }

Br. *Nastrassie*, del Perù.

ORDO XXV. BALSAMINEÆ.

Impatiens L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

I. Noli-tangere L. It. Erba impaziente.

Boschetti umidi, rive de' torrenti, frequente (strada prima di Collio, da Bovegno a Graticelle). Giugno-Luglio.

La I. Balsamina L. Br. *Bei om*, indigena delle Indie orientali, è comunemente coltivata per ornamento.

ORDO XXVI. OXALIDEÆ.

Oxalis L. Sist. Sex. Decandria Pentagynia.

O. Acetosella L. It. Acetosella, Alleluja, Pancùculo. Br.

Alelija, Erba salina.

Boschetti, margini erbosi dei colli e dei monti, frequentissimo. Marzo-Luglio.

O. stricta L. It. Lujola maggiore. Br. *Alelija zalda, Prat caali.*

Margini dei fossi e dei campi, frequente (dietro il Castello, Costalunga, Lograto). Maggio-Ottobre.

O. corniculata L. It. Acetosella, Pancùculo, Trifoglio acetoso. Br. *Alelija zalda, Prat caali.*

Orti, campi, strade, muri, frequentissima. Marzo-Settembre.

ORDO XXVII. ZYGOPHYLLÆ.

Tribulus L. Sist. Sex. Decandria Monogynia.

T. terrestris L. It. Tribolo terrestre.

Campi sterili, strade, raro (Travagliato). Giugno-Ottobre.

ORDO XXVIII. RUTACEÆ.

Ruta L. Sist. Sex. Decandria Monogynia.

R. graveolens It. Ruta. Br. *Erba rüga.*

Colli aprichi e lungo i laghi Benaco e Sebino, frequentissima. Giugno-Agosto.

Dictamnus L. Sist. Sex. Decandria Monogynia.

D. albus L. (D. Fraxinella et obtusiflorus Koch). It.

Frassinella. Br. *Frassinella.*

Colli aprichi (sopra S. Eufemia ed Urago Mella, frequente). Aprile-Giugno.

Il *Guajacum officinale* ed il *G. sanctum* L. It. Guajaco, Legno santo, Br. *Legn sant*, sono alberi delle Antille e del Messico.

Dalla *Quassia excelsa*, albero dell'America, traesi il medicinale *Legno di Quassio*, Br. *Quassia*.

Dalla *Quassia Simaruba*, albero della Giamaica e della Carolina, togliesi la medicinale Simaruba, Br. *Simaruga*, corteccia della sua radice.

SUBCLASSIS II. CALYCIFLORE.

ORDO XXIX. CELASTRINEÆ.

Staphylèa L. Sist. Sex. Pentandria Trigynia.

S. pinnata L. (Stamina 5-8) It. Lacrime di Giobbe, Pistacchio falso. Br. *Biscù*, *Pistag salvadeg*.

Selvette del colle Badia, e presso Urago Mella. Apr.-Magg.

Evònymus L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

E. europæus L. It. Evònimo, Berretta da prete, Fusagine. Br. *Beretine de pret*, *Capiline de pret*, *Legn quader*.

Selve di collina e di monte, frequentissimo. Maggio-Giugno.

E. latifolius Wild. It. Fusaria maggiore. Br. *Beretine de pret*.

Selve montane, raro (lungo la seriola Fusa tra Paratico e Palazzolo). Maggio.

ORDO XXX. RHAMNEÆ.

Paliurus Tournef Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

P. aculeatus Lam. (*P. australis* Bertol.). It. Paliuro, Piatini, Spina giudaica. Br. *Spi de capèla*.

Colle Badia e campagna di Calcinato, frequentissimo. Coltivasi per le siepi. Maggio-Giugno.

Zizyphus Tournef. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

Z. vulgaris Lam. It. Giuggiolo, Zizzolo. Br. *Zæbie*, *Zizole*.

Vuolsi originario della Siria. Coltivasi pel frutto, e cresce talora spontaneo nelle siepi e nei dumeti. Luglio.

Rhamnus L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

R. catharticus L. It. Ranno, Spin cervino. Br. *Spi servi*, *Spi zardi*, *Spi morèl*.

Boschetti montani, poco frequente (Botticino, Serle). Maggio-Giugno.

R. saxatilis L. It. Licio italiano. Br. *Spine*.

Colli al Benaco, al Sebino fra Marone e Vello, Monticelli, Lumezzane, frequente. Aprile-Luglio.

R. pumilus L. It. Ranno spaccasassi. Br. *Onizi*.

Monti e prealpi fra le rupi, frequente (monte Pajo, monte Fronden a Prada, monte Ario ad oriente). Maggio-Giugno.

R. Fràngula L. It. Alno nero, Frangola. Br. *Onès salvadeg*, *Empèrsec*, *Legn negher*.

Selve montane e siepi al piano, frequente (colli di Nave e di Mompiano, margini dei campi a Lograto). Mag.-Giug.

ORDO XXXI. TEREBINTHACEÆ.

Pistacia L. Sist. Sex. Diœcia Pentandria.

P. Terebinthus L. It. Cornucopia, Terebinto. Br. *Scarpalaès*, *Orgna*.

Colli aprici suburbani e Benacesi, frequentissimo. Apr.-Mag. l' infezione di un insetto (*Aphis Pistaciæ*) dà alle foglie una forma di corno, o in altra guisa strana.

La *P. vera* L. It. Pistacchio, Br. *Pistac*, è spontanea nella Grecia e nell'Asia.

Rhus L. Sist. Sex. Pentandria Trigynia.

R. Còtinus L. It. Còtino, Scòtano. Br. *Ræss*, *Cæden*, *Schæden*.

Tutti i colli aprici della provincia, frequentiss. Magg.-Giug.

Il *R. Coriaria* L. Br. *Semac*, che si usa per la concia delle pelli di capra, è comune sull'Apennino.

Il *R. Typhina*, coltivato nei giardini e nei viali, e rimarchevole per le panocchiette coniche rosso-scure persistenti nell'inverno, è originario della Virginia.

Coltivasi per ornamento dei viali:

Ailantus glandulosa Dest. (Sist. Sex. Monœcia Polyandria)
della China.

Dalla *Boswellia thurifera* Roxburg, albero dell' Indie orientali, si trae per incisione l' incenso genuino, Br. *Ensens*.
Gommo-resine usate come incenso si traggono anche da altri alberi (V. *Pinus*).

ORDO XXXII. PAPILIONACEÆ.

Spartium L. Sist. Sex. Diadelphia Decandria.

S. junceum L. It. Ginestra di Spagna. Br. *Ginestra, Zenestra*.

Sponde occidentali del Benaco (Gargnano). Maggio-Luglio.

Sarothamnus Wimm. Sist. Sex. ut supra.

S. vulgaris Wimm. (*Spartium scoparium* L. Bertol.).
It. Èstrici, Ginestra da granate, Scornabecco. Br.
Ginestra, Zenestra.

Colli e monti, frequentissimo (Val di Pezzaze fino alla cima).
Maggio-Giugno.

Genista L. Sist. Sex. ut supra.

G. pilosa L. It. Ginestra tuberculosa.

Ericeti e luoghi umidi, rarissima (monti sopra Tremosine).
Maggio-Giugno.

G. tinctoria. L. It. Baccellini, Ginestrella. Br. *Cornicela*.

Colli erbosi e lame, frequentissima. Giugno-Settembre.

G. ovata Wild. It. Ginestra pelosa. Br. *Cornicela*.

Colli e monti asciutti, rara (Dragoncello. pendio meridionale).
Giugno-Settembre.

G. germanica L. It. Bulimàcola, Ginestra spinosa.

Tutti i colli, frequentissima.

Cytisus L. Sist. Sex. ut supra.

C. Laburnum L. It. Averniello, Laburno, Maggiociondolo.

Br. *Èghen, Èzel, Èzen*.

Selve dei colli e dei monti, frequentissimo. Magg.-Giugno.

C. alpinus Mill. It. Averniello d'alpe. Br. *Gali, Èghen*.

Selve del Guglielmo presso Pezzoro, frequente. M. Dragone, raro. Giugno-Luglio.

C. nigricans L. It. Maggio.

Tutti i colli, frequentissimo (Riviera, Badia, Iseo ecc.). Maggio-Luglio.

C. sessifolius L. It. Majella. Br. *Majalègor*.

Tutti i colli della provincia, ed anche in pianura: Apr.-Mag.

C. capitatus Jacq. It. Citiso ombrellato.

Maddalena al *Buren*. Maggio-Giugno.

C. prostratus Scop. It. Citiso sanguigno.

Colli e monti, frequentiss. (Selvapiana sopra Serle). Aprile-Giugno.

C. hirsutus L. It. Citiso peloso.

Colline a Collebeato, Urago. Aprile-Giugno.

C. purpureus Scop. It. Citiso rosso.

Riviere del Benaco e del Sebino, presso S. Eusebio, frequentissimo. Aprile-Maggio.

C. radiatus Koch. (*Spartium radiatum* L. Bertol.). It. Ginestra stellata. Br. *Ginestrina*.

Monte Guglielmo a *Costaricca*, frequentissimo. Giug.-Agosto.

C. argenteus L. It. Citiso argentino.

Colli a S. Eufemia, a Monte d' Isola, al Benaco, frequente. Aprile-Luglio.

Lupinus L. Sist. Sex. ut supra.

L. albus L. It. Lupino, Ganajoli. Br. *Luè*.

Originario dell' Oriente, ma da tempo immemorabile fatto indigeno. Coltivasi pei semi e per sovesci, e trovasi qua e là spontaneo. Aprile-Giugno.

Il seme del *L. odoratus* Hortul. della Sicilia. Br. *Faa grega*, si mette da taluni nelle scattole da tabacco.

Ononis L. Sist. Sex. ut supra.

O. spinosa L. It. Anònide, Bulimàcola. Br. *Malàeghe, Zamareì, Bonàgra*.

Letto e margini dei torrenti; luoghi sassosi, frequentissima. Giugno-Settembre.

β. repens L. Colla specie, frequente.

- O. Columnæ All. (O. Cherlèri L. Bertol.). It. Bulimàcola montana. Br. *Zamarèi*.
Gargnano presso i molini; colli fra Desenzano e Venzago; colli ad Urigo-Mella. Maggio-Agosto.
- O. nutrix Lam. It. Erba bacaja. Br. *Malàeghe zalde*.
Margini dei fiumi, ruderati, luoghi arenosi, frequentissima. Giugno-Agosto.
- β. pinguis L. floribus rubro-striatis. Al Mella presso Roncadelle.
- O. minutissima L. It. Bulimàcola barbata.
Colli presso Brescia e Salò. Giugno-Settembre.
- Anthyllis** L. Sist. Sex. ut supra.
- A. vulneraria L. It. Vulneraria.
Colli e monti, frequentissima. Aprile-Giugno.
- β. hirsutissima. Luoghi secchi.
- γ. rubriflora. Luoghi aprici e pietrosi.
- A. montana L. It. Vulneraria montana.
Monti e prealpi, rarissima (Maniva). Giugno-Luglio.
- Medicago** L. Sist. Sex. ut supra.
- M. sativa L. It. Erba medica, Erba Spagna, Cedràngola. Br. *Erba medica, Erba Spagna*.
Plinio la vuole originaria della Media. Coltivasi a foraggio, e cresce da sè sui colli, ed ai margini de' campi. Maggio-Settembre.
- β. versicolor Koch. Qua e là colla specie. (Ferrovia a S. Eufem.).
- M. falcata L. It. Erba medica di fior giallo. Br. *Erba Spagna salvadega*.
Colli e prati all' aprico, frequentissima (Castello, Maddalena, Riviera). Maggio-Settembre.
- β. versicolor Koch. Colla specie, rara (Castello).
- γ. glandulosa Koch. (M. glomerata Bertol.). Ai Camaldoli.
- δ. procumbens Bess. In terreni morbidi, rara.
- M. lupulina L. It. Trifogliano selvatico.
Campi, prati, strade, frequentissima. Maggio-Luglio.
- M. orbicularis All. It. Fondello, Trifogliuolo storto.
Luoghi erbosi dei colli, frequente (Badia, Ronchi) Mag.-Lug.

M. Gerardi WK. It. *Medica pelosetta*.

Margini dei campi, muri, frequente (Castello, Ronchi). Maggio-Luglio.

M. minima Lamk. It. *Trifoglio lappoloso*.

Come la precedente, frequentissima. Maggio-Giugno.

β . *longiseta* DC. — Quarone, Camaldoli.

γ . *mollissima* Spreng. — Rara; rottami al Castello.

M. denticulata Wild. It. *Medica uncinata*.

Tra le messi dei colli, rara (ai Campiani). Maggio-Luglio.

M. carstiensis Wulf. It. *Medica crinita*.

Colline, frequente (Bornada, Mompiano, Capriano). Apr.-Giug.

Melilotus L. Sist. Sex. ut supra.**M. alba** Desrousseaux (*M. vulgaris* Wild. Bert.). It. *Tribolo bianco*.

Margini dei campi e delle vie del piano e dei monti, frequentissimo. Giugno-Agosto.

M. macrorhiza Pers. (*M. officinalis* Vild. Bert.). It. *Meliloto gigantesco*.

Sponde meridionali del Benaco nei prati umidi, frequentissimo. Luglio-Settembre.

M. officinalis Desrous. (*M. arvensis* Wallr. Bert.). It. *Loto domestico*, *Meliloto odoroso*, *Zolfaccio*, *Trifoglio cavallino*.

Margini dei campi e delle vie dei colli e del piano, frequentissimo. Giugno-Agosto.

M. parviflora Desf. It. *Tribolo granelloso*.

Colline nei dintorni di Venzago, rara. Maggio-Agosto.

Trigonella L. Sist. Sex. ut supra.**T. monspeliaca** L. It. *Sertola stellata*.

Colli aprici, rara (Gussago, Cajonvico). Marzo-Giugno.

Trifolium L. Sist. Sex. ut supra.**T. pratense** L. It. *Trifoglio di prato*, *Capo rosso*. Br.

Trefoi ross, *Prat ross*.

Prati e luoghi erbosi dal piano alle prealpi, frequentissimo. Maggio-Ottobre.

- β. albiflorum*. Prati tra Pozzolengo e il Benaco, frequente.
γ. expansum Reich. *β.* Alpi di Vaja; raro (1).
- T. medium** L. It. Trifoglio serpentino.
 Colli erbosi, frequente (Bovezzo). Maggio-Luglio.
- T. alpestre** L. It. Trifoglio alpestre.
 Colli e monti sassosi, frequente (Dal *Buren* al vertice del Maddalena). Maggio-Settembre.
- T. rubens** L. It. Trifoglio rosso. Br. *Trefoi caalì salvadeg.*
 Colli e monti sterili, frequente (Badia, Maddalena). Maggio-Settembre.
- T. ochroleucum** L. It. Trifoglio giallognolo.
 Colli suburbani, di Virle, di Salò, di Gargnano, frequente. Maggio-Giugno.
- T. incarnatum** L. It. Trifoglio pesarone. Br. *Trefoi ross.*
 Pascoli di collina e di monte, frequente (Badia, Vestone lungo il Chiese). Aprile-Maggio.
β. Molinerii. Balt. Promiscuo colla specie.
- T. angustifolium** L. It. Coda di volpe, Trifogliolo.
 Colli tra Montechiaro e Carpenedolo; Campagna di Montechiaro, frequente. Maggio-Giugno.
- T. subterraneum** L. It. Trifoglio sotterraneo.
 Luoghi ghiajosi, raro (lungo il Chiese presso Goglionone). Mag.
- T. fragiferum** L. It. Trifoglio fragolino.
 Prati umidi, vie dei colli e del piano, frequentiss. Giug.-Sett.
- T. scabrum** L. It. Trifoglio dei muri.
 Muri, vie, pascoli secchi, poco frequente (mura di Brescia ad oriente; alla Badia, S. Eufemia, Cajonvico). Apr.-Giug.
- T. resupinatum** L. It. Trifoglio trifogliino.
 Luoghi incolti presso le ortaglie al sud di Brescia. Giug.-Lug.
- T. arvense** L. It. Erba lepre, Moscini. Br. *Trefoi gàtol.*
 Campi, prati secchi, vie, frequentissimo. Maggio-Settembre.

(1) In *T. pratensis*: *Lusus* 1.^{us} *Follolis* quaternis, quinis, senis Hoc frequens in culto *Lusus* 2.^{us} *Corollis* viridi-herbaceis, *bractæis* dentibusque *calycinis* *corollam* explicatam æquantibus. In *pratibus* cultis haud raro.

- T. alpinum** L. It. Trifoglio dolce.
Pascoli prealpini, frequentissimo (Desduna, Colombine, Vaja, Dossoalto). Giugno-Agosto.
- T. montanum** L. It. Trifoglio montano.
Pascoli dei colli e dei monti, frequente (Badia, Maddalena). Aprile-Luglio.
- T. nigrescens** Viv. It. Trifoglio dei pascoli.
Pascoli secchi e vie del piano, frequente (Verolanuova). Aprile-Giugno.
- T. cespitosum** Reyn. It. Trifoglio rupino.
Rupi e frane delle prealpi, raro (Alpi di Vaja ad un torrentello). Luglio-Agosto.
- T. repens** L. It. Trifoglio di prato, Trifoglio bianco. Br. *Trefoi ladì*.
Prati, campi, vie fino alle prealpi, frequentissimo, Mag.-Giug.
- T. elegans** Sav. It. Trifoglio grazioso.
Prati e pascoli umidetti, frequente (Dello, Barbariga). Maggio-Luglio.
- T. minus** Reth. (*T. filiforme* Hook.). It. Trifogliolo minuto.
Cespugli dei colli delle bassa Riviera, raro. Maggio-Agosto.
- T. patens** Schreb. It. Trifoglio dorato.
Prati e luoghi erbosi, specialmente del piano, frequente (Cimitero). Maggio-Agosto.
- T. procumbens** L. It. Luppolino, Pratolino. Br. *Trefoi*.
Colli e luoghi secchi del piano (campagna di Montechiaro frequentissimo). Maggio-Agosto.
- T. agrarium** L. It. Trifoglio luppolino. Br. *Trefoi zald*.
Luoghi erbosi montani, frequente (colli a Provaglio, Provezze, Pezzaze). Giugno-Luglio.
- T. badium** Schreb. It. Trifoglio capolone.
Pascoli prealpini, frequente (vette del Dossoalto). Lug.-Ag.

Dorycnium Tourn. Sist. Sex. ut supra.

- D. herbaceum** Vill. It. Trifoglio.
Tutti i colli all'aprico, frequentissimo. Giugno-Luglio.
- β. villosum**. A S. Eufemia.

Lotus L. Sist. Sex. ut supra.

L. corniculatus L. It. Ginestrina, Trifoglio giallo. Br. *Scarpine de la Madonna*.

Luoghi erbosi dal piano alle prealpi, frequentiss. Aprile-Ag.
 β. villosus Thuil. Colli aprici a Costalunga.

L. tenuis WK. (*L. tenuifolius* Rehb. Koch.) It. Loto sottile. Br. *Scarpine de la Madonna*.

Luoghi palustri e prati umidi (al sud d' Iseo). Maggio-Ag.

L. uliginosus Schk. (*L. major* Scop. Bertol.) It. Loto fistoloso. Br. *Scarpine de la Madonna*.

Luoghi palustri od umidi, raro (Sebino all' imboccatura dell' Oglio). Giugno-Agosto.

Tetragonolobus Scop. Sist. Sex. ut supra.

T. siliquosus Roth. (*Lotus tetragonolobus* L. Bert.) It. Veccia pisella.

Luoghi erbosi umidi dal piano ai monti (Bagnolo frequentissimo). Aprile-Agosto.

Phaca L. Sist. Sex. ut supra.

Ph. astragalina DC. It. Vescicaria alpina.

Frane e dirupi delle prealpi, rara (Rondenino al nord).
 Giugno-Agosto.

Ph. alpina L. It. Vescicaria gialla.

Luoghi arenosi umidi prealpini, frequente (Val di Paver presso al monte Blemnone). Luglio-Agosto.

Ph. australis L. It. Vescicaria vecciarina.

Pascoli del monte Broffione, rara. Luglio-Agosto.

Galèga L. Sist. Sex. ut supra.

G. officinalis L. It. Capraggine, Ruta capraria. Br. *Galèga, Galbèna, Sena be sena mal, Chægjà-pirù*.

Margini dei fossi e campi umidi, frequentissima. Magg.-Giug.
 β. albiflora. Fossi a Torbole.

Colutèa L. Sist. Pex. ut supra.

C. arborescens. L. It. Erba vescicaria, Sena falsa. Br. *S-cioparèi*.

Sponde superiori del Benaco, ne' boschetti. Maggio-Agosto.

Oxitropis DC. Sist. Sex. ut supra.

- O. montana DC. It. Astragalina montana.
Rupi erbose delle prealpi (presso Crux Domini). Lug.-Ag.
- O. campestris DC. It. Astragalina villosa.
Sopra una rupe ertissima dell'alpe di Vaja, rariss. Luglio.
- O. pilosa DC. It. Astragalina pelosa.
Rupi a S. Bartolomeo presso Serle, rara. Luglio-Agosto.

Astragalus L. Sist. Sex. ut supra.

- A. Onobrychis. L. It. Cece astragalino.
Pascoli magri dei colli, frequente (Montechiaro, Carpenedolo). Giugno-Agosto.
- A. Cicer L. It. Cece selvatico.
Sponde del Chiese fra Visano e Remedello, raro. Giug.-Lug.
- A. hamosus L. It. Meliloto falso.
Colli tra Vallio e Vobarno, rarissimo. Marzo-Maggio.
- A. glycyphyllus L. It. Liquirizia bastarda, Vecciarini.
Luoghi erbosi dei colli e del piano, frequente. Magg.-Agosto.
- A. monspessulanus L. It. Vecciarino rosato.
Colli a Salò ed a Gardone benacense, frequentissimo, monti Missuolo e Gera bassa. Aprile-Maggio.
Dall'A. creticus Pers. stilla la gomma dragante. Br. *Dragant*.

Coronilla L. Sist. Sex. ut supra.

- C. Emerus L. It. Emero, Erba cornetta. Br. *Majalègor*.
Tutti i colli, frequentissima. Marzo-Giugno.
- C. vaginalis Lam. It. Scorpioide alata.
Vette dei monti soprastanti a Lumezzane, frequentissima. Maggio-Giugno.
- C. minima L. It. Scorpioide minuta.
Colli di Salò e di tutta la Riviera alta, frequentissima. Maggio-Settembre.
- C. montana Scop. It. Scorpioide montana.
Monti sopra Limone, rara. Maggio-Giugno.
- C. scorpioides Koch (Artrolobium scorpioides Desv. Bertol.) It. Erba d'amore, Piè corvino.
Campi magri del piano fra le messi, frequente (Campagna

di Montechiaro; campi fra Desenzano e Venzago). Maggio-Giugno.

C. varia. L. It. Erba ginestrina, Vecciarini. Br. *Vessuna*, *Essuna*.

Dumeti, margini dei campi ovunque, frequentissima. Maggio-Luglio.

Hippocrepis L. Sist. Sex. ut supra.

H. comosa L. It. Sferra cavallo.

Colli apriici, frequente Nave, Urago, Riviera). Apr.-Maggio.

Ornithopus Desv. Sist. Sex. ut supra.

O. perpusillus L. It. Uccellina minuta.

Monti Missuolo, Gera bassa; praterie del Catino (Zant.). Maggio-Luglio.

Hedisarum L. Sist. Sex. ut supra.

H. obscurum L. It. Lupinella d'alpe.

Vette del monte Dossalto, frequente. Luglio-Agosto

Onobrychis Tournef. Sist. Sex. ut supra.

O. sativa Lamk. It. Lupinella, Sanofieno. Br. *Erba Spagnola salvadega*.

Pascoli secchi de' monti e del piano Desenzano, Lonato, Venzago, Campagna di Calcinatello, frequentissima). Giugno-Luglio.

β. montana DC. Valle di Marone.

Cicer L. Sist. Sex. ut supra.

C. arietinum L. It. Cece. Br. *Sèzer*.

Qua e là fra le messi. Coltivasi nei semi mangiabili. Giug.-Luglio.

Vicia L. Sist. Sex. ut supra.

V. sylvatica L. It. Veccia silvana.

Monte Broffione a mezza salita, rarissima. Luglio-Agosto.

V. dumetorum L. It. Veccia boschiva.

Siepi a Coccaglio e Rovato, e presso Mompiano, rara. Giugno-Agosto.

V. Cracca L. It. Cracca.

Siepi e dumeti montani, frequente (Pezzaze, Vestone, Anfo). Luglio-Agosto.

β. tenuifolia Roth. Val di Pezzaze.

V. Gerardi DC. It. *Veccia montanina*.

Dorso del Guglielmo fin presso la vetta, frequente. Giug. Lug.

V. *dasycarpa* Ten. (V. *villosa β. Koch.*) It. *Zizania* Br.
Essa salvàdega.

Margini dei campi, siepi, messi de' colli e del piano, frequentissima. Maggio-Luglio.

V. *Faba* L. It. *Fava*. Br. *Fàa*.

Vuolsi originaria delle spiagge del mar Caspio. Coltivasi da tempi remotissimi pe' semi eduli. Aprile-Maggio.

β. minor. It. *Fava cavallina*. Br. *Faèta*. Nella provincia coltivasi assai di raro.

V. *narbonensis* L. It. *Veccia selvatica*. Br. *Essa salvàdega*.

Fra le messi del piano, frequente. Aprile-Maggio.

V. *sepium* L. It. *Veccia silvana*. Br. *Essa*.

Boschetti e siepi dal piano alle prealpi, frequente (monte Conche, Serle, Pezzaze, Badia ecc.). Aprile-Luglio.

V. *lutea* L. It. *Cicerchia pelosa*.

Fra le messi, poco frequente (Verolanuova, Camignone).
Maggio.

V. *sativa* L. It. *Veccia, Veccia dolce*. Br. *Essa, Vessa*.

Fra le messi e in luoghi erbosi, frequentissima. Maggio-Giugno (1).

V. *angustifolia* Roth. It. *Veccia sottile*. Br. *Essina*.

Fra le messi, frequente (Camignone, Rezzato). Maggio.

β. Bobartii Forst — Campi arenosi.

V. *Bithynica* L. It. *Veccia scabra*.

Fra le messi a Calcinatello, Ghedi. Maggio-Giugno.

V. *peregrina* L. It. *Veccia smussata*. Br. *Essa*.

Campi secchi arenosi, frequente (Montechiaro, Lonato, Venzago). Giugno.

(1) Nonnulla specimina possideo, quæ inter segetes collegi, in quibus hæc mihi adnotanda videtur:

V. *stipulis ovato-acuminatis, integerrimis, inferioribus semi-sagittatis; vexillo niveo. alis niveis roseisve, venis purpureis, carina albida. In cæteris V. sativæ simillima. Totus flos exsiccatione lutescit.*

V. lathyroides L. It. Veccia serena. Br. *Essa piccola*.

Luoghi erbosi dei colli fra Calino ed Adro, frequente. Marzo-Aprile.

Ervum L. Sist. Sex. ut supra.

E. hirsutum L. It. Veccia, Tentennino.

Luoghi erbosi de' colli e de' monti, frequentissimo. Aprile-Giugno.

β. Tenorii Ten. Rupi presso la chiesa di Serle.

E. tetraspermum L. It. Tentennino.

Campagna di Montechiaro fra le messi, poco frequente. Aprile-Giugno.

β. gracile DC. Colla specie.

E. Lens L. It. Lente, Lenticchia. Br. *Lentècia*.

Luoghi erbosi e fra le messi (Vestone). Coltivasi pei semi eduli. Maggio-Giugno.

E. Ervilia L. (Vicia Ervilia Wild. Bert.) It. Ervo, Zirlo, Veggiolo.

Fra le messi, raro. Coltivasi pur di raro per foraggio e pei semi. Giugno-Luglio.

Pisum L. Sist. Sex. ut supra.

P. arvense L. It. Pisello rubiglio. Br. *Roajòt salvadeg*.

Fra le messi, raro. Coltivasi, ma è d'assai inferiore al seguente. Marzo-Giugno.

P. sativum L. It. Pisello. Br. *Roajòt*.

Coltivansene parecchie varietà poco distinte e senza nome nel dialetto; quella a baccello tenero mangiabile insieme coi semi dicesi *Roajòt grass e tener*. Trovasi qua e là spontaneo tra le messi. Marzo-Maggio.

Lathyrus L. Sist. ut supra.

L. Aphaca L. It. Veccia bastarda, Majorella. Br. *Roaiotì*.

Fra le messi, e nei luoghi erbosi, frequentissimo Mag.-Giug.

L. Nissolia L. It. Cicerbita semplice.

Campi a Lumezzane, raro. Maggio-Giugno

L. Cicera L. Bert. Koch. It. Mechi.

Luoghi erbosi dei colli (S. Eufemia, Urago, Serle, Lonato). Aprile-Maggio.

- L. sativus L.** It. Cicerchia, Cece nero. Br. *Sezercia*.
Coltivasi di raro, e trovasi spontaneo sui colli benacesi.
Maggio-Giugno.
- L. hirsutus L.** It. Cicerchia pelosa.
Messi, margini dei campi, frequente (sud del Benaco, risaje a Bagnolo, campi a Flero). Maggio-Giugno.
- L. angulatus L.** Bertol. (*L. sphæricus Koch.*). It. Cicerchia scarlatta.
Messi e luoghi erbosi, frequente (Flero, Monte d' Isola).
Maggio-Giugno.
- L. hexaedrus Chanb.** (*L. angulatus Koch.*) It. Cicerchia granellosa.
Fra le messi, raro (Pavone, Seniga). Maggio-Luglio.
- L. annuus L.** It. Cicerchia pallida.
Barissimo. In un campo presso il Mella a Ponte S. Giacomo.
Maggio.
- L. pratensis L.** (*L. pratensis et sepium Koch.*) It. Pisello de' prati.
Siepi, letto de' torrenti sui colli e sui monti, frequente.
Maggio-Luglio.
- L. tuberosus L.** It. Ghianda di terra.
Ericeti e boschetti de' colli, rarissimo (scarpa della ferrovia a S. Eufemia). Giugno.
- L. setifolius L.** It. Cicerchia capillare.
Spalti alla Pusterla, colli a S. Eufemia e Cajonvico, raro.
Aprile-Giugno.
- L. sylvestris L.** It. Ceserone, Cicerchione. Br. *Sezercia salvàdega*.
Selvette di collina, e lungo i fiumi, frequente (sponde del Mella). Maggio-Agosto.
- L. latifolius L.** (*L. sylvestris x. Bertol.*) It. Cicerchione.
Br. *Sezercia salvàdega*.
Siepi e dumeti all' asciutto, frequente (Campagnola di Calcinatello, e colline a Venzago). Giugno-Luglio.
- L. heterophyllus L.** It. Cicerchione svariato.
Barissimo. Trovasi qua e là lungo il Mella. Maggio-Giugno.

Orobus L. Sist. Sex. ut supra.**O. vernus** L. It. Orobo primaticcio.

Boschetti de' colli e de' monti, frequente (Costalunga, Collebeato). Marzo-Aprile.

β. *gracilis* Comol. Boschetti a tramontana (Costalunga, Urago).

O. tuberösus L. It. Tartufo di prato.

Boschetti de' colli, frequente (Badia, Cellatica, Poncarale). Marzo-Giugno.

β. *tenuifolius* Roth. Ove la specie, in terreni magri e asciutti.

O. niger L. It. Orobo silvano.

Tutti i boschetti de' colli, frequentissimo (Urago, Campiani). Aprile-Giugno.

O. luteus L. It. Galega montana.

Monte Guglielmo, declivio orientale fin presso la cima, frequentissimo. Giugno-Luglio.

Di questa famiglia coltivansi:

Phascolus L. Sist. Sex. ut supra.

Ph. multiflorus Lam. It. Fagiolo rosso. Br. *Fazæi ross.*

β. *albiflorus*. La specie e la varietà sono indigene dell' India Or.

Ph. vulgaris L. It. Fagiolo rampicante. Br. *Fazæi rampighi.*

Ph. nanus L. It. Fagiolo nano. Br. *Fazæi nano.*

Delle ultime due specie originarie dell' Indie orientali si coltivano fra di noi moltissime varietà, poco definibili, dipendenti dalla forma, dal colore e dalla grossezza del seme, e delle valve bacillari. L'ingegnere L. Abeni nell' esposizione bresciana del 1857 ne presentò 29 varietà, di cui comunissime sono le seguenti:

a) Rampicanti: 1. *Fazæi nostrà*; baccelli appianati, semi reniformi rigati a vari colori.

2. *Fazæi cremonès*, semi reniformi allungati.

3. *Fazæi de la regina*. Baccelli grossi; semi ovali, o irregolarmente sferici, picchiettati di rosso e di bianco.

4. *Fazæi marmorè*. Semi sferoidali, marmorati più comunemente di violaceo.

5. *Fazæi gras*. Baccello toruloso, carnoso fin quasi alla maturazione, semi per lo più bianchi.

- b) Nani: 1. *Fazai temporicc*: primaticci, baccello appianato, semi per lo più bruni macchiati di bianco. ●
 2. *Fazoline bianche*. Seme mediocre, bianco, appiattito.
 3. *Fazai negher*, primaticci; seme mezzano, nerissimo.
 4. *Fazoh negher*, seme piccolo, nero.
 5. *Fazoh bianc*, seme piccolo, bianco.
 6. *Fazoh zalcc*, seme piccolo, bislungo, giallastro.

Ph. Mungo L. It. Fagiolo velluto. Br. *Cafè*, così detto perchè alcuni lo torrefanno, e lo usano come il caffè. Orig. dell'Indie Orientali.

Dolicos L. Sist. Sex. ut supra.

D. Catiang L. It. Fagiolino dell'occhio. Br. *Fazoh del œci*; a baccello sottile, lungo, cilindrico.

I baccelli immaturi di tutte le menzionate specie e varietà di fagioli diconsi comunemente *Cornazèi*.

Robinia L. Sist. Sex. ut supra.

R. Pseudo acacia L. It. Robinia. Br. *Rübina*, *Rübi*.

Originaria dell'America settentrionale, coltivasi principalmente in tre varietà:

1. *Vulgaris*.
2. *Inermis*. Br. *Rübine senza spi*.
3. *Umbraculifera*. Br. *Rübine ombrele*.

Gleditscha L. Sist. Sex. ut supra.

G. triacanthos L. It. Spinacristi. Br. *Spì del Signur*.

Originario del Canada e della Luigiana; coltivasi comunemente a siepe.

Amorpha L. Sist. Sex. ut supra.

A. fruticosa L. It. Amorfa, Falso indaco. Br. *Smorfa*.

Originario della Carolina, coltivasi per le siepi e per ornamento.

Appartengono a questa famiglia:

Tamarindus indica L. It. e Br. *Tamarindo*, albero indigeno delle Indie orientali.

Cassia fistula L. It. e Br. *Cassia*, albero delle Indie.

Cassia Sena L. It. e Br. *Sena*, cresce nella Siria, nell'Arabia e nel mezzodì dell'Europa.

Indigofera tinctoria L. It. Indaco. Br. *Endec*, dell'Indie.

- Glycyrrhiza glabra* L. It. Liquirizia. Br. *Regolessia*, *Legn dols*; è dell'Europa meridionale, ma non cresce nel bresciano.
- Hematoxylum campechianum*. L. It. Campeggio. Br. *Legn tàoro*, del Messico e delle Antille.
- Il *Pterocarpus Santal* L. It. Sándalo, Br. *Sandol*, è un albero di questa famiglia, il cui legno, come quello del *Santalum rubrum*, tinge in rosso.
- La *Copaifera officinalis* L. d'onde stilla il Balsamo di Copau, Br. *Balsem de Copai*, è un albero del Brasile e della Gujana.

ORDO XXXIII. CÆSALPINIÆ.

Cercis L. Sist. Sex. Decandria Monogynia.

- C. Siliquastrum* L. It. Siliquastro, Albero di Giuda. Br. *Guainèr*, *Guainòt*.

Ronchi e tutti i colli aprici, frequentissimo. Aprile-Maggio. La *Ceratonia siliqua* L. It. Carrùbe, Br. *Guainè*, è indigena e coltivata nella bassa e media Italia per i legumi carnosì dolciastri. La *Cæsalpinia echinata* del Brasile, e la *C. Sappan* L. dell'India, It. Verzino, Fernambucco, Br. *Verzì*, danno pure un bel rosso.

ORDO XXXIV. MIMOSÆ.

Si coltivano:

- Acacia* Willd. Sist. Sex. Polygamia Monœcia.

A. farnesiana Willd. It. Gaggia. Br. *Gazìa*.

Tratta dall'isola di S. Domingo, coltivasi per la soavità dei fiori.

A. Julibrissim Willd. It. *Acacia arborea*. Br. *Acacia*.

Del Levante. Coltivasi come albero d'ornamento.

- Mimosa* L. Sist. Sex. Polygamia Monœcia.

M. pudica L. del Brasile, coltivasi e fruttifica da noi in piena terra.

M. sensitiva L. del Brasile; esige la serra calda.

Dalla *M. Senegal* L. dell'Arabia e dell'Egitto stilla la gomma arabica, Br. *Gœma*.

ORDO XXXV. AMIGDALEÆ.

Prunus L. Sist. Sex. Icosandria Monogynia.

P. spinosa L. It. Prugnòlo, Susino delle macchie. Br. *Spì brognæi*.

Selvette e siepi, frequentissimo. Aprile.

P. insititia L. It. Prugnòlo da siepe. Br. *Broгна salvàdega*.

Arbusto raro nella provincia (Colli di Prada, Monticelli).

Da questo forse derivò colla coltura la qualità di prugne a frutto rotondo e carne aderente al nocciuolo, le quali si dicono in Br. *Brogne sarèze*.

P. domestica L. It. Susinetto, Susino selvatico. Br. *Broгна salvàdega*.

È indigeno dell'Italia, e trovasi qua e là selvatico nelle selvette della provincia.

Dalla coltura se ne trassero tutte le innumerevoli varietà di prugne bislunghe, di cui le più comuni sono:

1. *Brogne del meschi*. It. Prugne damaschine: piccolette, bislunghe, longitudinalmente solcate, pelle appannata violaceo-scura: sapor grato.
2. *Brogne porchère*. It. Susina porcina; grosse, ovali, senza solco, pelle giallognola, poco saporite.
3. *Brognòc*. It. Susina catalana; grosse come le porcine, pelle come le damaschine, sapore gradevole.
4. *Brognose zalde*: piccole, ellittiche, pelle gialla.
5. *Brognose verde*: piccole, ellittiche, pelle verde.
6. *Brognose negre*: piccole, ellittiche, pelle nero-violacea appannata, senza solco.

P. Màaleb L. It. Ciriégio canino. Br. *Sarizì bastarecc*.

Boschetti di tutti i colli della provincia, frequente. Aprile.

P. Cèrasus L. It. Ciriégio selvatico. Br. *Sarizì salvadeg ross*.

Frutto a succo bianco acquoso.

β. avium L. It. Ciriégio selvatico. Br. *Sarizì salvadeg negher*.

Frutto a succo rosso sanguigno.

Nelle selve dei colli e dei monti, frequente (lungo il Benaco). Aprile-Maggio.

Indefinite forme di ciriegie naquero per la cultura da queste due varietà: le più comuni nella provincia sono:

1. *Sarèze temporide*. It. Ciriegie primaticcie; piccole, pelle rossa, carne scarsa insipida, succo bianco.
2. *Sarèze rosse*. It. Ciriege rosse; mezzane, cuoriformi, pelle rosso-carica, carne durezza, succo bianco dolce.
3. *Sarèze negre*. It. Ciriegie nere; mezzane, rotondette, pelle rosso-nera, carne molliccia, succo sanguigno dolce.
4. *Càlem, Sarèze bianche*. It. Ciriegie marchiane; grosse, sferico-allungate, pelle bianca e rosea, carne durezza, succo bianco dolce.
5. *Vissole, Issole*. It. Visciole: peduncolo corto: grosse, sferiche, pelle rosso-carica, carne durezza, succo agro-dolce.
6. *Marene*. It. Amarine, Amarasche; mezzane, peduncolo corto, sferiche, pelle rossa, carne molle, succo acidetto.
7. *Marenù*. Simili alle antecedenti, ma assai più grosse.

Coltivansi:

Prunus armeniaca L. It. Albicocco, Meliaco. Br. *Embrogna*, *Albicòc*.

Dell'oriente, forse dell'Armenia. Coltivansene alcune varietà, fra le quali quelle a frutto spiccatoto, e a frutto aderente al nocciolo: a seme dolce e a seme amaro.

P. Lauro-Cerasus L. It. Lauro Ceraso. Br. *Laorocèraso*, *Laoro bastard*.

Dicesi proveniente da Trebisonda, e coltivasi comunemente per l'aspetto sempre verde, per i frutti mangiabili, e per le foglie medicinali.

Amygdalus L. Sist. Sex. Icosandria Monogynia.

A. communis It. Mandorlo. Br. *Mandola*.

Indigena dell'Italia, benchè alcuni la dicano dell'Asia.

Coltivasi largamente sui *Ronchi* e altrove nelle poche sue varietà, di cui tre sono le più comuni:

1. *Mandole secarèle*. It. Mandorle tenere, Saccarelle. Guscio molle, soveroso, fragile, seme dolce.
2. *Mandole düre*. It. Mandorle dure dolci. Guscio legnoso, duro, seme dolce.

3. *Mandole amare*. It. Mandorle amare. Guscio duro più o meno inciso, seme amaro.

Persica Mill. Sist. Sex. Icosandria Monogynia.

P. vulgaris Mill. (*Amigdalus Persica* L.) It. Pesco. Br. *Persec*.
Originario della Persia. Pianta assai polimorfa; onde per la cultura ne emerse un numero indefinito di varietà, di cui le principali che si coltivano nel Bresciano sono:

1. *Persec de la Madalena*: primaticcie, spiccatricie, carne poco succosa.
2. *Persec che sa lassa de pasta bianca*. It. Pesche spiccateoje bianche; carne bianca, asciutta.
3. *Persec che sa lassa de pasta verda*. It. Pesche spiccateoje succose: carne verdognola, molliccia, succosissima.
4. *Persec sanguanè*. It. Pesche spiccateoje a carne bianca e sanguigna alquanto asciutta.
5. *Persec moscatei bianc*. It. Pesche moscadelle bianche; carne spiccatricia, asciutta, sapore dolce moscato.
6. *Persec che sa té bianc*. It. Pesche duracine bianche; carne tenace, succosa, bianca, aderente al nocciolo.
7. *Persec codogn che sa té*. It. Pesche cotogne duracine. Scorza e pasta gialla, succosa, tenace al nocciolo.
8. *Persec codogn che sa lassa*. It. Pesche cotogne spiccateoje. Scorza e pasta gialla, più o meno dolce e succosa.
9. *Persec müzù*. Spiccatricie, grosse, bislunghe, pelle rossiccia.
10. *Persec nuss*. It. Pesca noce: spiccateoje, scorza lucida giallo-rosso-scura.

ORDO XXXVI. ROSACEÆ.

Spiræa L. Sist. Sex. Icosandria Oligogynia.

S. Aruncus L. It. Barba di capra. Br. *Sparès de mont*,
Cue de volp.

Tutte le selvette dei colli e dei monti, frequentissima. Maggio-Giugno.

S. Ulmaria L. It. Olmaria, Barba caprina.

Saliceti, boschi umidi, rara (alla foce dell'Oglio nel Sebino).
Giugno-Luglio.

β . glauca Schultz. Lama della Bissa, rara.

S. Filipendula L. It. Filipendola, Trina di Fiandra.

Pascoli dei colli e dei monti, frequente (Costalunga). Maggio-Giugno.

Dryas L. Sist. Sex. Icosandria Polygynia.

D. octopetala L. It. Camedrio cervino.

Prati e rupi prealpine, frequente (Vette dei monti Guglielmo, Vezegno, Dossalto, Cornablacca). Giugno-Luglio.

Geum L. Sist. Sex. Icosandria Polygynia.

G. urbanum. L. It. Cariofillata, Erba benedetta. Br. *Garofolada*, *Erba benedeta*.

Selvette ombrose del piano e dei monti, frequente (Sarezzo). Maggio-Giugno.

G. rivale L. It. Cariofillata acquatica. Br. *Garofolada de foss.*

Ruscelli montani e prealpini, frequente (monte Egheni a Bovegno; Ario, Dossalto, Maniva). Giugno-Luglio.

G. montanum L. It. Cariofillata montana. Br. *Garofolada de mont.*

Pascoli prealpini, frequente (vette delle Colombine e del Mufetto). Giugno-Luglio.

G. reptans L. It. Cariofillata flagellosa.

Rupi e frane prealpine, frequente (Cigoletto). Luglio-Agosto.

Rubus L. Sist. Sex. Icosandria Polygynia.

R. idæus L. It. Lampone, Rovo idèo. Br. *Ampome*, *Fàmbros*.

Boschetti montani, frequente (Conche, Dragone). Mag.-Giug.

R. fruticosus L. It. Rovo, More. Br. *Spi de roèda*, *More*.

Comunissimo dappertutto. Giugno-Settembre.

β . corylifolius Smit. Bertol. Dalla Margherita alla Maddalena.

γ . tomentosus Willd. Bertol. Sentiero da Lonato al Lavajone.

R. glandulosus Willd. It. Rovo silvano. Br. *Roède*, *More*.

Boschetti da S. Colombano al Giogo, frequente. Giug.-Lug.

R. cæsius L. It. Rovo di fior bianco. Br. *More de ria*.

Luoghi sassosi umidi, rive dei fossi, frequente. Giug.-Lug.

R. saxatilis L. It. Rovo erbajolo. Br. *More rosse*.

Selvette de' monti, poco frequente (Dragone pendio occidentale). Maggio-Luglio.

Fragaria L. Sist. Sex. Icosandria Polygynia.

- F. vesca** L. It. Fragola selvatica. Br. *Maæle de mont.*
Luoghi erbosi dei colli e dei monti, frequentissima. Apr.-Mag.
Coltivasi la specie, con alcune varietà, come:
- F. vesca bifera.** Br. *Maolocc*: frutto grosso, rotondo, rosso carico.
F. vesca hortensis. Br. *Maæle de ortaja*: frutto piccolo, allungato, smorto.
- F. collina** Ehrh. It. Fragola di poggio. Br. *Maæle salvadeghe.*
Dai colli alla pianura, frequente. Aprile-Maggio.
Frutto rosso, meno succoso e saporito di quello della specie precedente.
- F. elatior.** Ehrh. It. Fragola maggiore.
Luoghi erbosi di collina, rarissima (al nord-ovest di Caino).
Coltivasi anche qui da alcuni la *F. chilensis* e la *F. grandiflora*, a frutti rossi o gialli, grossi, detti impropriamente *Ananàs*.

Potentilla L. Sist. Sex. Icosandria Polygynia.

- P. Fragariastrum** Ehrh. It. Fragola secca.
Rupi e selve, frequente (colli a Mompiano). Aprile-Maggio.
β. micrantha Ramond. Rupì a Lavenone.
- P. nitida** L. It. *Potentilla persicina.*
Somme vette delle prealpi denudate dalla neve (Blennone).
Luglio-Agosto.
- P. alba** L. It. Pentafillo bianco.
Pascoli dei colli e dei monti, frequente (colli a Mompiano, Urago, Maddalena). Marzo-Maggio
- P. caulescens** L. It. *Potentilla penzola.*
Rupi de' monti e delle prealpi, frequente (Guglielmo, Dragone. Scende fino alle sponde del Sebino fra Marone e Pisogne). Luglio-Agosto.
- P. rupestris** L. It. *Fragolaccia rupina.*
Rupi e pascoli montani (monte Pessedà alle Cascine). Giugno-Luglio.
- P. frigida** Vill. It. *Fragolina barbata.*
Sommità dell' alpe di Vaja, rara. Luglio-Agosto.

- P. minima* Hall. It. Fragolina piccina.
Vette del Broffione, rara. Luglio-Agosto
- P. grandiflora* L. It. Fragolaccia trifogliata.
M. Muffetto fra le rupi, rarissima. Luglio-Agosto.
- P. reptans* L. It. Cinque foglie, Erba pecorina. Br. *Pe de pol, Sic fœe*.
Prati, vie, rive dé' ruscelli del piano e de' monti, frequentissima, Giugno-Luglio.
- P. intermedia* L. It. Potentilla sette foglie.
Frane e letto de' torrenti subalpini, rarissima (alpi di Vaja).
Luglio-Agosto.
- P. verna* L. It. Fragolaccio primaticcio.
Colline e monti all' asciutto, frequentissima. Marzo-Settem.
 β . hirsutissima Bertol. Colli all' aprico, frequente.
 γ . pusilla Hest. Colli a Mompiano e alla Badia.
- P. aurea* L. It. Fragolaccia fior d'oro.
Dorso meridionale del Guglielmo, rupi di Prada, monte Cigoletto. Giugno-Agosto
- P. alpestris* Hall. It. Fragolaccia alpestre.
Sommità dell' alpe di Vaja sopra il laghetto, rariss. Luglio.
- P. tormentilla* Nestl. (*Tormentilla erecta* L. Bertol.). It. Tormentilla.
Luoghi erbosi del piano, delle lame, dei monti, frequentissima. Maggio-Settembre.
- P. hirta* L. It. Fragolaccia irsuta.
Lama di Bagnolo sui rialzi asciutti, rara. Maggio-Luglio.
- P. inclinata* Vill. (*P. canescens* Nestl. Bertol.). It. Fragolina cenerognola.
Sponde dell' Oglio dopo Orzinuovi, rarissima. Maggio-Lugl.
- P. argentea* L. It. Cinquefoglie bianco. Br. *Sic foe bianc*.
Colli aprici, campi secchi, frequente (Castello, Ospitaletto).
Aprile-Maggio.
- β . collina Vib. Rupì sopra Virle.
- P. recta* L. It. Cinque foglie, Fragolaccia. Br. *Pe de pol; Sic foe*.
Luoghi erbosi dappertutto. Maggio-Giugno.

- P. obscura** Wild. It. Fragolaccia irsuta.
Colle della Badia, frequente. Giugno-Luglio.
- P. supina** L. It. Piè d'oca verde.
Sponde del Benaco sopra Limone, rara. Aprile-Agosto.
- P. anserina** L. It. Argentina, Piè d'oca.
Luoghi paludosi del piano (lame Scovola, Bissa). Apr.-Giug.

Agrimonia L. Sist. Sex. Dodecandria Digynia.

- A. Eupatorium** L. It. Agrimonia, Eupatoria Br. *Agramonia*.
Margini dei campi, strade, boschi del piano e dei monti,
frequente. Giugno-Ottobre.

Aremonia L. Sist. Sex. Dodecandria Digynia.

- A. agrimonioides** DC. It. Agrimonoide.
Monti sopra Limone al confine Tirolese, rara. Magg.-Lugl.

Rosa L. Sist. Sex. Icosandria Polygynia.

- R. alpina** L. It. Rosa alpina. Br. *Rosina*; frutto *Marèndol*.
Tutte le prealpi, frequente (Dragone, Guglielmo). Magg.-Lug.
 β . *pyrenaica* Gouan. M. Guglielmo, più frequente che la specie.
- R. pimpinellifolia** DC. (*R. spinosissima* L. Bertol.) It.
Rosa da macchia. Br. *Ræsa salvàdega*.
Da Limone su pel monte Gazzo qualche cespite. Giug.-lug.
- R. pomifera** Hermann. It. Rosa pomifera.
Colli e monti, rarissima (Valletta Bertone). Giugno-Luglio.
- R. tomentosa** Smith. It. Rosa vellutata.
Boschetti poco sopra Lavenone. Giugno-Luglio.
- R. collina** Jacq. (*R. canina* γ 2. *collina* Koch.) It. Rosa
cenerina. Br. *Ræsa salvàdega*.
Colli, siepi del piano, frequente. Maggio-Giugno.
- R. rubiginosa** L. It. Rosa di siepe, Rosa balsamina. Br.
Ræsa de mont.
Colli e bassi monti, poco frequente (Collebeato). Magg.-Giug.
Le foglie hanno grato odore di trementina.
- R. canina** L. (*R. canina* L. Koch.) It. Rosa di macchia.
Br. *Ræsa de sèss*. Frutto: *Stopacùl*, *Brüzacùl*.
Più frequente d'ogni altra specie dal piano ai monti. Mag-
gio-Giugno.

R. *pumila* L. fil. (R. *gallica* L. Koch.) It. Rosa serpeggiante. Br. *Ræsa salvàdega rossa*.

Colli ai Campiani, Urago, Collebeato, frequente. Magg.-Giug.

R. *arvensis* L. It. Rosa corallina. Br. *Ræsa de sèss rossa*.

Al piano e sui colli nelle siepi e nelle macchie, frequentissima. Maggio-Giugno.

In mezzo al labirinto e alle contraddizioni dei vari autori sulle rose coltivate, parmi di poter indicare le comunissime seguenti, senza asserire se sieno vere specie o varietà.

1. Rosa *gallica* L. It. Rosa comune. Br. *Ræsa ordinaria*.
2. R. *centifolia* L. It. Rosa doppia d'Olanda. Br. *Ræsa sento-fœ*.
3. R. *muscosa* Ait. It. Rosa borracina. Br. *Ræsa de la tepa*.
4. R. *æglanteria* L. It. Rosa gialla. Br. *Ræsa zalda*.
5. R. *bengalensis* Persoon. It. Rosa del Bengala. Br. *Ræsa d'ogne temp*.
6. R. *damascena* Ait. It. Rosa di Damasco. Br. *Ræsa del meschè*.
7. R. *cinnamomea* Desv. It. Rosa cannella. Br. *Rosine*.
8. R. *multiflora*. It. Rosa rampicante. Br. *Rosine de Spagna*.
9. R. *indica* L. con indefinito numero di varietà.

ORDO XXXVII. SANGUISORBEÆ.

Alchemilla L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

A. *vulgaris* L. It. Alchemilla, Piè di leone. Br. *Erba stela*.

Prati montani, frequente (Guglielmo, Maniva). Magg.-Sett.

β. *montana* Wild. Monte Guglielmo ai *Niidè*.

γ. *fissa* Schummel. Vette del Maniva.

A. *alpina* L. It. Erba ventagliana.

Pascoli e rupi montane e prealpine, frequente (Guglielmo).

Giugno-Agosto.

A. *pentaphyllea* L. It. Ventagliana sbrandellata.

Vette del monte Gazzo, rara. Luglio.

A. *arvensis* Scop. It. Ventaglini.

Fra le messi, frequente (Flero, Coller, Mompiano). Maggio-Luglio.

Sanguisorba L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

S. officinalis L. It. Sanguisorba, Salvastrella maggiore.

Br. *Erba persighina*.

Lama *Stanchèr* presso Ghedi; lame di Bagnolo, Torbole, Castelnuovo, frequente. Maggio-Giugno

S. minor Scop. (Poterium Sanguisorba L. Koch) It. Salvastrella minore. Br. *Pimpinèla*.

Colli e monti, frequentissima. Maggio-Giugno.

β. glaucesecus Rehb. Colla specie, frequente in luoghi asciutti.

ORDO XXXVIII. POMACEÆ.

Crategus L. Sist. Sex. Icosandria Oligogynia.

C. oxiantha L. (C. monogyna Jacq. Koch.) It. Bianco spino. Br. *Spi bianchèr*, *Pignatine*, *Scorlândoi*, *Pirœi*.

Dumeti e siepi del piano e dei monti, frequentissimo sul finir dell'Aprile e in Maggio.

C. oxianthoides Thuill (C. oxiantha Jacq. Koch.) It. e Br. come sopra.

Col precedente, ma fiorisce almeno una settimana prima.

C. pyracantha Lindl. (Mespilus pyracantha L. Bertol.) It. Agazzino.

Qua e là sui colli, rarissimo (Riviera). Maggio.

Coltivasi

C. Azarolus L. It. Lazzeruolo. Br. *Azarœla*, *Nazarœla*, *Pom lazari*. Originario del Levante coltivasi pei frutti mangiabili, e per la grazia del portamento.

Sorbus L. Sist. Sex. Icosandria Oligogynia.

S. torminalis Crantz (Crategus torminalis L. Bertol.) It. Sorbo selvatico, Ciavardello. Br. *Corbèi salvadeg*.

Vallette *Pendolina* fra Urago e i Campiani; Cornablacca alle cascine di *Pessèda*. Maggio.

S. Aria Crantz (Crategus Aria L. Bertol. It. Farinaccio, Sorbo montano. Br. *Biancù*, *Paesà*.

Colli e monti, frequente. Aprile-Maggio.

S. Chamæespilus Koch. (*Mespilus chamæespilus* L. Bert.) It. Salciagnòlo. Br. *Spi de Salesèt*.

Prealpi nelle frane, frequente (Guglielmo, Broffione). Giugno-Luglio.

S. aucuparia L. It. Sorbo selvatico. Br. *Maræzen*, *Malè*.
Selve subalpine; frequente (monte Conche). Maggio-Giugno.

S. domestica L. It. Sorbo. Br. *Corbèl*.

Spontaneo sul monte Conche, e nelle selve lungo il Sebino.
Coltivasi molto da noi per i frutti saporiti.

Cotoneaster Lindl. Sist. Sex. Icosandria Oligogynia.

C. vulgaris Lindl. (*Mespilus Cotoneaster* L.) It. Cotogna-
stro. Br. *Nespoline*.

Colli e monti, frequente (Conche, Guglielmo, Broffione).
Aprile-Maggio.

β. *tomentosa* Lindl. Ove la specie, ma più frequente.

Mespilus L. Sist. Sex. Icosandria Oligogynia.

M. germanica L. It. Nespolo. Br. *Nèspol*.

Colli e monti, frequente (Maddalena, Gardone, Salò, M. Cornablacca). Aprile-Maggio.

Coltivasi ne' giardini *M. iaponica*. Br. *Nespol del Gipone*.

Cydonia Tournef. Sist. Sex. Icosandria Oligogynia.

C. vulgaris Pers. (*Pirus Cydonia* L. Bert.) It. Cotogno.
Br. *Pom codògn*.

Qua e là talvolta nelle siepi: ma è coltivata la varietà a
frutti grossi.

Pyrus L. Sist. Sex. Icosandria Oligogynia.

P. communis L. It. Pero selvatico. Br. *Per salvadeg*.

Monte Vezegno, falde del monte Ario, poco frequente. Giugno-Luglio.

Da questa specie selvatica derivarono per la cultura
tutte le varietà di peri che sono innumerevoli, e diverse
da luogo a luogo. Le più comuni nella provincia sono:

1. *Per botèr*. It. Pere burre. Frutti grossi, scorza verde, carne dolce, mollissima.
2. *Per bræcc e bu*. It. Pere brutte buone. Piccole e mezzane, scorza verde *ruvidetta*, carne durezza dolcissima.

3. *Per d'altùno*. Oblunghe, grosse, verdi, succose.
 4. *Per del dæca*. It. Pere Cosime. Piccole, scorza liscia giallo-rossa, carne d' un dolce suo proprio.
 5. *Per de spina*. It. Pere spine. Grosse: scorza liscia, giallastra, carne succosa dolcissima.
 6. *Per gnoc*. It. Gnocchi. Mezzane, collo lungo, pelle verde rossa, carne dolce.
 7. *Per limonsi*. It. Pere aranciane. Mezzane, scorza gialla, carne durezza acidula.
 8. *Per moscatei*. It. Moscadelle. Mezzane, scorza verde-gialla, carne dolce traente al moscato. Varietà primaticcia e tardiva.
 9. *Per ræzegn*. It. Pere roggie. Mezzane e grosse, scorza ferruginosa, dolci.
 10. *Perolè de S. Piero*. It. Pere primaticcie. Piccole, verdi e giallo rosse, carne poco saporita.
 11. *Per S. Zermà*. It. Pere S. Germano. Grosse, allungate, gialle, scorza liscia.
 12. *Per pirlè*. It. Pere dure. Piccole, senza collo, verdi, carne dura.
 13. *Per tærc*. It. Pere turche. Grosse, irregolari, verdi-gialle, succose, dolcissime.
 14. *Per verdi-longhi*. It. Pere verdi-lunghe. Grosse, oblunghe, collo grosso, scorza verde, succose, dolci.
- P. Malus L.** It. Pomo selvatico. Br. *Pom salvadeg*.
Indigeno dell' Italia; ma nella provincia non l' ho ancora trovato allo stato selvatico.
- Le principali varietà coltivate sono:
1. *Pom apiù*. It. Appie, Appiuole. Grosse o mezzane, alquanto oblunghe, scorza liscia gialla e rossa, carne dolcissima.
 2. *Pom calamàr*. It. Mele calamaje. Grosse o mezzane, scorza ruvidetta, giallo-verdastra, carne dolcissima.
 3. *Pom corai*. It. Mele coralline. Grosse, ovali, pelle rossa lucidissima, carne farinacciola dolcissima.
 4. *Pom ræzegn*. It. Mele roggie. Piccole o mezzane; scorza ruvidetta ferruginosa, carne tenace dolcissima.
 5. *Pomele*. It. Mele lazzeruole. Sferico-compresse, scorza verde e giallo-rossa lucida, carne tenace, fatua.

6. *Pomele sœcherine*. It. Mele lazzeruole dolci. Simili alle antecedenti, ma di sapore dolcissimo.
7. *Pomasse rosse*. It. Mele grosse. Sferico-compresse, grosse, scorza verde rossa, saporite.
8. *Pomasse verde*. It. Mele verdi. Come le antecedenti, ma a scorza verde.

Coltivasi per la precocità e splendore dei fiori:

P. japonica Thumb. Br. *Per del Gipone*, indigeno del Giappone.

Aronia Pers. Sist. Sex. Icosandria Pentagynia.

A. rotundifolia Pers. (*Mespilus Amelanchier* L. Bertol.)

It. Pero corvino. Br. *Perlè*, *Perlèt*, *Migliæl*, *Bagolèr*.

Colli e monti, frequentissimo (Maddalena, Val di Nave, Val Sabbia, ecc.) Aprile.

ORDO XXXIX. GRANATEÆ.

Punica L. Sist. Sex. Icosandria Monogynia.

P. Granatum L. It. Melagrano. Br. *Pom granat*.

Si crede indigeno dell'Italia. Trovasi spontaneo nelle siepi de' colli suburbani, e della Riviera. Coltivasi pel frutto. Giugno.

ORDO XL. ONAGRARIÆ.

Epilobium L. Sist. Sex. Octandria Monogynia.

E. angustifolium L. It. Erba S. Antonio, Behen rosso.

Monti e prealpi, raro (Val di Pezzaze sopra Pezzoro). Luglio-Agosto.

E. Fleischèri Koch. It. Ramerino alpino.

Vette del monte Gazzo, raro. Luglio-Agosto.

E. Dodonei Vill. (*E. angustissimum* Wild; Bertol.) It.

Ramerino di fiume.

Frane de' colli, letto dei torrenti, frequente (Mella, Ronchi di Costalunga, Gavardo, Bovegno). Agosto-Settembre.

E. hirsutum L. It. Garofano d'acqua, Viola di palude.

Margine de' ruscelli e dei fiumi, frequente (Inzino), Luglio-Agosto.

E. tetragonum L. It. Sfènice selvatica, Epilobio quadrelletto.

Lame e risaje, frequente (Scovola, Pranduna). Giugno-Ag.

E. parviflorum Scrb. It. Garofanini d'acqua.

Margini dei fossi in tutta la provincia, frequentissimo. Luglio-Agosto.

E. montanum L. It. Garofanini di montagna.

Selve e boschi asciutti, frequente (Val d'Inzino, Guglielmo, Collio, Broffione). Luglio-Settembre.

E. palustre L. It. Epilobio turgoncello.

Lama il Chiodo presso le acque morte, rarissimo. Agosto.

E. alpinum L. It. Violine d'alpe.

Rupi, e stillicidii sul monte Gazzo, rarissimo. Luglio-Agosto.

E. organifolium Lam. (*E. alsinefolium* Vill. Bertol.).

It. Violine basilichine.

Sorgenti e rigagnoli delle prealpi, raro (M. Vaja). Lug.-Ag.

Oenothera L. Sist. Sex. Octandria Monogynia.

OE. biennis L. It. Blattaria virginiana, Enagra.

L'ho trovata una sola volta allo sbocco del Mella nell'Oglio presso Règona. Luglio.

Isnardia L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

I. palustris L. It. Porracchia di fosso.

Paludi al sud del Benaco, rara. Luglio.

Circæa L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

C. lutetiana L. It. Circèa, Erba maga. Br. *Erba maga*.

Luoghi ombrosi e margini dei fossi dai monti al piano, frequentissima. Giugno-Agosto.

C. alpina L. It. *Circæa montana*.

Luoghi muscosi delle prealpi, rara (Muffetto). Luglio-Ag.

Trapa L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

T. natans L. It. Castagnola d'acqua. Br. *Castagnole*.

Paludi al sud del Benaco, rara. Giugno.

ORDO XLI. HALORAGEÆ.

Myriophyllum L. Sist. Sex. Monœcia Polyandria.

M. spicatum L. It. Millefoglio d'acqua, Ròscolo, Fertro.
Fossi paludosi, frequentissimo (Iseo, Provaglio, Sirmione).
Maggio-Agosto.

M. verticillatum L. It. Millefoglio ascellare.

Ne' luoghi stessi del precedente. Giugno-Settembre.

ORDO XLII. HIPPURIDEÆ.

Hippuris L. Sist. Sex. Monandria Monogynia.

H. vulgaris L. It. Coda di cavallo acquatica.

Acque paludose principalmente ai laghi, frequente. Giugno-Agosto.

ORDO XLIII. CALLITRICHINEÆ.

Callitriche L. Sist. Sex. Monandria Digynia.

C. stagnalis Scop. (*C. verna* L. Bertol?). It. Erba gamberaja. Br. *Erba ranina*.

Acque basse stagnanti, frequente (alla Fantasina). Maggio-Settembre.

C. vernalis. Kutzing (*C. autumnalis* α . Bert.) It. Erba gamberaja. Br. *Erba ranina*.

Acque basse stagnanti (Fossi a Torbole). Maggio-Settembre.

β . *platicarpa* Kutz }
 γ . *hamulata* Kutz } ove la specie

C. autumnalis L. (*C. autumnalis* β . Bertol.) It. Erba gamberaja.

Laghi ed acque limpide di lento corso. Settembre-Ottobre.

ORDO XLIV. CERATOPHYLLEÆ.

Ceratophyllum L. Sist. Sex. Monœcia Polyandria.

C. demersum L. It. Coda di volpe, Fertro. Br. *Cue de foss*.

Acque stagnanti delle fosse ed ai laghi, frequente. Giug.-Set.

C. submersum L. It. Fertro capillare. Br. *Cue de foss.*
Ne' siti stessi. Giugno-Agosto.

ORDO XLV. LYTHRARIÆ.

Lythrum L. Sist. Sex. Dodecandria Monogynia.

L. Salicaria L. It. Salcerella, Salce rosso de' fossi. Br.
Cue de ræse.

Rive dei fossi dal piano alle prealpi, frequentissimo (1)
β. gracile (2). Prati turfosi a Torbole.

Pepi L. Sist. Sex. Hexandria Monogynia.

P. Pörtula L. It. Erba Pörtula.

Lame di Bagnolo e della Scòvola. Giugno-Settembre.

Suffrenia Bellard. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

S. filiformis Bellard. It. Suffrenia risajuola.

In tutte le risaje, ma poco abbondante. Agosto-Settembre.

ORDO XLVI. TAMARISCINÆ.

Myricaria Desvaux. Sist. Sex. Pentandria Trigynia.

M. germanica Desvaux (species decandra) (*Tamarix germanica* L. Bert.) It. Tamèrice.

Alveo e margini dei fiumi e dei torrenti, raro (Val di Caver
presso il Blennone. Aprile-Maggio.

ORDO XLVII. PHILADELPHÆ.

Philadelphus L. Sist. Sex. Icosandria Monogynia.

Ph. coronarius L. It. Siringa, Fior angelo. Br. *Fior de paradìs.*

Qua e là nella Riviera. Coltivasi per l'odore soavissimo dei
fiori. Maggio-Giugno.

- (1) Possideo specimina lecta in torbæ fodina prope *Torbato*, in quibus caulis
pars inferior longo tractu squamosa, squammis minimis oppositis; pars media
foliis verticillato-quaternis; pars vero ramealis foliis oppositis ut in specie.
- (2) *L. Salicaria* β. *gracile*, caule simplicissimo virgato, foliis omnibus quam in
specie multoties minoribus, bractæformibus cauli adpressis; racemo la-
ciousculo, stylo calycem bis superante.

ORDO XLVIII. CUCURBITACEÆ.

Bryonia L. Sist. Sex. Monæcia Monadelphia.

B. dioica Jacq. It. Barbone, Brionia, Zucca selvatica.

Br. *Sæca salvadega*.

Siepi dei colli e della pianura, frequente. Maggio-Giugno.

Si coltivano:

Cucurbita L. Sist. Sex. Monæcia Monadelphia.

C. Pepo L. It. Zucca. Br. *Sæca*.

Luogo originario incerto. Pianta assai polimorfa, che si svia facilmente colla coltivazione in varietà con gradazioni infinite. Hanno nome volgare le seguenti:

1. *Sæche de cioss*. It. Zucca frataja. Oblunga, acquosa.
2. *Sæche marine*. It. Zucca indiana. Sferico-compressa, solcata, corteccia verde-cinerea, carne giallognola farinacea.
3. *Sæche sante*. Quasi sferiche, corteccia rossa, carne aranciata.
4. *Sæche baræche*. It. Zucche di Chioggia. Lunghe, strangolate, carne gialla, dolcissima.

C. Lagenaria L. It. Zucca vuota, Zucca da vino. Br. *Sæca büza*, *Sæca del vi*.

Vuolsi proveniente dall' America. Coltivasi ovunque, e le principali varietà sono le seguenti:

1. *Sæca del vi*, a collo strangolato.
2. *Sæchiline*, piccole, della forma quasi d' una pera.
3. *Sæche trombe*, molto lunghe, sottili e ricurve.

Coltivansi anche per la singolarità del frutto le seguenti specie colle loro varietà:

C. *verrucosa* L. It. Zucca a cedrato. Br. *Sæchine de carnè*, piccole, rotonde, bernoccolute.

C. *Melopepo* L. It. Zucca a turbante. Br. *Sæchine türche*, piccole, compresse, umbonate, gialle o rosse.

C. Citrillus L. It. Cocomero, Anguria. Er. *Engüria*.

Chi la vuole indigena della bassa Italia, chi originaria delle Indie Orientali. Se ne coltivano le varietà a semi neri, bianchi, giallastri e rossi (Br. *Engüria moscadela*).

Cùcumis L. Sist. Sex. Monœcia Monadelphia.

C. sativus L. It. Cedriolo, Citrullo. Br. *Cœcæmer*.

Originario dell'Asia, coltivasi ovunque pei frutti mangiabili.

C. melo L. It. Popòne, Melone. Br. *Milù*.

Originario dell'Asia. Coltivasi nella bassa provincia pel frutto e pei semi. Varietà: a manico sottile o assai grosso, a corteccia liscia o reticolata, eguale o solcata, verde o gialla. La pasta sempre gialla.

Dal *Cùcumis Colocynthis* L. dell'Arcipelago si estrae la medicinale Coloquintide; Br. *Coloquinzia*.

La *Momordica Elaterium* L. It. Elaterio, Br *Cœcæmer d'azen*, è spontanea nel Veneto.

Segue la famiglia delle Passifloreæ, di cui la Passiflora cœrulea, Br. fiur de passiu, indigena del Brasile, coltivasi nei giardini per la singularità dei fiori

ORDO XLIX. PARONYCHIEÆ.

Herniaria L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

H. glabra L. It. Erniola, Erba lenticchia, Poligono minore.

Luoghi secchi, ghiaje, strade, dal piano alle prealpi, frequente. Maggio-Luglio.

H. hirsuta L. It. Renajola pelosa.

Ove la specie precedente, ma assai più rara. Giugno-Luglio.

Polycarpon L. Sist. Sex. Triandria Trigynia.

P. tetraphyllum L. It. Erba migliarina.

Ruderati, vie, frequente (vie rimote della città). Magg.-Ag.

ORDO L. PORTULACEÆ.

Portulaca L. Sist. Sex. Dodecandria Monogynia.

P. oleracea L. It. Porcellana, Erba de' porci. Br. *Porse-laga, Porselana*.

Orti, campi, strade appiè dei muri, frequentissima. Lug.-Ag.

Montia L. Sist. Sex. Triandria Trigynia.

M. fontana L. (*M. rivularis* Gmel. Koch. Ed. II. p. 445)
It. Pendolino.

Rigagnoli limpidi montani e prealpini (*M. Muffetto alle Pa-ghere*). Magg.-Agosto.

ORDO LI. SCLERANTHÆ.

Scleranthus L. Sist. Sex. Decandria Dignyia.

S. annuus L. It. Centigrani, Renajola.

Prati sterili, vie, frequente (Castrezzato, Bovegno da Graticelle alle *Zerle*). Aprile-Settembre.

S. perennis L. It. Renajola montana.

Castello, rive dell' Oglio, raro. Maggio-Settembre.

ORDO LII. CRASSULACEÆ.

Rhodiola L. Sist. Sex. Decandria Pentagynia.

R. rosea L. (Sedum Rhodiola Willd. Bertol.) It. Radice idèa. Br. *Legn rodio* (Planta dioica).

Prealpi, frequentissima (Colombine, Desdana, Ario, Muffetto, Cigoletto). Giugno-Luglio.

Crassula L. Sist. Sex. Decandria Pentagynia.

C. rubens L. It. Vermicolare stellata.

Declivio settentrionale dei colli della Riviera; al Mella presso Seniga. Aprile-Giugno.

Sedum L. Sist. Sex. Decandria Pentagynia.

S. latifolium Bert. (*S. maximum* Koch.) It. Favaria, Tèlèfio. Br. *Faa grassa*, *Erba de cai*, *Oreciù*.

Rupi fino alle prealpi, frequente (Maddalena, Guglielmo, Collio lungo la via). Agosto-Settembre.

S. Anacampseros L. It. Anacampsero.

M. Malghetta presso il Blennone a mezza salita in una valletta umida; raro. Luglio.

S. gallioides All. (*S. Cæpèa* Koch.) It. Cepèa, Erba della Madonna.

Margini declivi dei campi fra Rovato ed Erbusco, rarissimo. Luglio-Agosto.

S. hispanicum L. It. Vermicolare verde-mare. Br. *Ris del diaol*.

Rupi del Guglielmo a *Costaricca*, e alle falde dell'Ario, raro. Giugno-Luglio.

- S. atratum** L. It. Vermicolare sanguigno. Br. *Riss ross.*
Vette del Guglielmo e del Dossalto, raro. Giugno-Agosto.
- S. saxatile** All. (*S. annum* L. Koch.) It. Vermicolare alpina.
Vette del Guglielmo verso *Costaricca*, Colombine, Dossalto, frequente. Giugno-Luglio.
- S. album** L. It. Erba pignòla. Br. *Riss del diaol.*
Muri, rupi, tetti, dal piano alle prealpi, frequentissimo. Giugno-Settembre.
- S. dasyphyllum** L. It. Erba della Madonna. Br. *Riss grass.*
Muri, rupi, dal piano al monte, frequentissimo (*Badia, Salò, Gardone*). Maggio-Giugno.
- S. acre** L. It. Semprevivo acre. Br. *Riss del diaol.*
Oratorio della Maddalena, rupi a Lavenone, frequente. Giugno-Luglio.
- S. sexangulare** L. (*S. bononiense* Koch. Syn. ediz. II. p. 1024) It. Erba pignòla. Br. *Riss del diaol.*
Muri, rupi, prati ghiajosi, frequentissimo. Giugno-Luglio.
- S. saxatile** Willd. (*S. repens* Schlaicher, Koch) It. Vermicolare alpina.
Rupi delle prealpi, raro (*Colombine presso Ravènola vaga.* Luglio-Agosto.
- S. anopetalum** Ten. It. Orcella verdemare.
Vette del Guglielmo volte a mezzodì, raro. Giugno-Agosto.
- S. reflexum** L. It. Sopravivolo de' muri. Br. *Riss del diaol.*
Muri, campi arenosi, rupi, frequentissimo. Giugno-Luglio.
- Sempervivum** L. Sist. Sex. Dodecandria Dodecagynia.
- S. tectorum** L. It. Semprevivo maggiore. Br. *Oricine, Erba semper via.*
Sui tetti, principalmente della bassa provincia, frequente. Giugno-Agosto.
- S. montanum** L. It. Guardacasa? Br. *Oricine, Erba semper via.*
Dorso meridionale del Guglielmo; monti Dragone e Maddalena; frequente. Luglio-Agosto.

S. arachnoideum L. It. Semprevivolo ragnatello.

Rupi da Graticelle al monte Muffetto, frequente. Luglio-Ag.

S. Wulfenii Bert. Koch. (*S. rheticum*. Rota fl. Bergom.;
S. globiferum Comolli).

Somme vette delle Colombine, in una rupe a picco. Luglio.

*Segue la famiglia delle Cactex (Sist. Sex. Polyandria Monogynia)
tutte dell'America, le cui specie più comunemente coltivate nei vasi
sono le seguenti :*

Opuntia vulgaris Miller. It. Opuntia. Br. *Fic d'India*: fatto spontaneo anche in Valtellina a Sondrio ed a Berbenno fra le rupi.

Phyllocactus phillanthoides Link.

Epiphyllum truncatum Pffr.

Alcuni *Melocactus*, *Mamillaria* ecc.

L'*Opuntia coccinillifera* Miller porta in America una sterminata quantità di insetti chiamati Cocciniglia, dai quali si trae il rosso Carminio, Br. *Carmà*.

ORDO LIII. GROSSULARIÆ.

Ribes L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

R. Grossularia L. It. Uva spina. Br. *Zenevrì*, *Grozæle*.

Coltivasi in qualche luogo della provincia, ma trovasi talvolta sporadico fra le siepi. Aprile-Maggio.

R. petræum Willd. It. Ribes corallino. Br. *Ua marina*.

Vette delle Colombine nel luogo detto *Clodina*. Mag.-Giug.

Coltivasi:

R. rubrum L. It. Ribes rosso. Br. *Ribes*.

Spontaneo in varie parti d'Italia, qui coltivasi pei frutti. Apr.

ORDO LIV. SAXIFRAGÆ.

Saxifraga L. Sist. Sex. Decandria Digynia.

S. Cotyledon L. It. Sassifragia piramidale.

M. Muffetto; M. Ario presso la via che va a Pessedà; Dossalto; rive del Benaco al villaggio la Pieve. Giugno-Lugl.

S. Aizoon Murr It. Sassifragia, Sedo alpino.

M. Dossalto dal lato del Maniva. Luglio-Agosto.

- β. minor. Vette dell' alpi di Vaja e delle Colombine.
 γ. elatior MK. Vette delle Colombine.
 δ. petalis impunctatis. Colle altre varietà.
- S. Vandelli Sternb. It. Sassifragia pungente.**
 Rupì sett. del monte Gazzo, rarissima. Agosto.
- S. crustata West. It. Sassifragia semprevivolo.**
 Vette del Guglielmo, dell'Ario e del Cornablacca. Giug.-Lug.
- S. mutata L. It. Sassifragia linguettata.**
 Rupì del monte Fronden e del Cornablacca, frequente. Luglio-Agosto.
- S. squarrosa Sib. It. Sassifragia embriziata.**
 Rupì estreme del monte Gazzo al confine Tirolese. Luglio.
- S. cæsia L. It. Sassifragia verdemare.**
 Rupì nude delle Colombine, Fronden, Dossalto al così detto *Stàbol*. Luglio-Agosto.
- S. bryoides L. Sassifragia zolfina.**
 Rupì del Blennone e del Malusetta. Luglio-Agosto.
- S. appositifolia L. It. Sassifragia rosea.**
 Estreme vette del Blennone. Maggio-Luglio.
 β. Rudolphiana Hornsch. Blennone vetta meridionale.
- S. aspera L. It. Sassifragia spinulosa.**
 M. Broffione alle cime le *Cornette*. Luglio-Agosto.
- S. aizoides L. Sassifragia autunnale.**
 Vette dei monti Muffetto, Vaja, Dossalto, frequentissima. Luglio-Settembre.
- S. stellaris L. It. Sassifragia stellata.**
 Alle fonti (Muffetto, Colombine). Giugno-Luglio.
 β. Clusii Koch. petalis duobus minoribus impunctatis. Colla specie, ma assai più frequente.
- S. cuneifolia L. It. Sassifragia mestoletta.**
 M. Muffetto, a Graticelle, e sulle vette. Giugno-Luglio.
- S. moschata Murr. (S. muscoides Wulf. Koch. E.) It. Sassifragia moscatellina.**
 Rupì delle prealpi, rara. Giugno-Luglio.
 β. glabriuscula Bert. (S. muscoides cum variet. Koch). Alpi di Vaja.

- γ. *acaulis* Gand. Ove la specie.
 δ. *atropurpurea* Stunn. M. Gazzo quasi alle vette.
 S. *sedoides* L. It. *Sassifragia setolosa*.
 Vette dei monti Vaja e Gazzo, rara. Luglio-Agosto.
 S. *planifolia* Spreng. It. *Sassifragia verdolina*.
 In una depressione nevosa del monte Gazzo, rarissima. Lugl.
 S. *androsacea* L. It. *Sassifragia tridentata*.
 Vette del Blennone, rara. Giugno-Luglio.
 S. *tridactylites* L. It. *Sassifragia dei tetti*.
 Tetti, muri, ruderi del piano e dei monti, frequentissima.
 Aprile-Luglio.
 β. *controversa* Sternb. Val di Marone e monte Guglielmo.
 S. *petræa* L. It. *Sassifragia bianca*.
 Monti fra Iseo e Provaglio, rara. Aprile-Giugno.
 S. *bulbifera* L. It. *Sassifragia bulbifera*.
 Prati del piano, rara: dei colli e dei monti, frequente (Co-
 stalunga). Maggio.
 S. *rotundifolia* L. It. *Sassifragia cimbalaria*.
 Monti e subalpi in luoghi umidi, frequente (Val d' Inzino,
 Colombine). Giugno-Agosto.
 S. *arachnoidea* Spr. It. *Sassifragia lanuta*.
 Monti presso Bovegno; Valle S. Colombano a *Cas-ciculi*; rupi
 del Dossalto; rara. Luglio-Agosto (1).
Chrysosplenium L. Sist. Sex. Decandria Digynia.
 C. *alternifolium* L. It. *Sassifragia dorata*.
 Luoghi erbosi ed ombrosi de' monti, frequente (Dragone).
 Marzo-Aprile.
 Coltivasi ad ornamento:
 Hydrangèa Hortensia DC. It. e Br. *Ortensia*, della China e del
 Giappone.

(1) Tum in montibus prope *Bovegno*, tum in monte *Dossalto*, loco a Bertolonio designato, petala vidi semper luteo-citrina, nunquam alba.

ORDO LV. UMBELLATÆ.

Sanicula L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

S. Europæa L. It. Sanicola, Diapensia.

Selve e prati dei monti e delle prealpi, frequente (S. Onofrio, Val di Marone, selve di Zigole a Bovegno). Maggio-Luglio.

Astrantia L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

A. minor L. It. Astranzia minore.

Pascoli prealpini, frequente (Castellino e Pofe Ratte presso Collio). Luglio-Agosto.

A. major L. It. Astranzia:

Prati del piano alle prealpi, frequente (Mella, campagna di Calcinato, Guglielmo). Giugno-Luglio.

Eryngium L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

E. campestre L. It. Calcatreppola, Carciofini. Br. *Ensalata d' azen*.

Ruderati, terreni magri, strade, frequentissimo. Luglio-Ag.

E. amthystinum L. It. Calcatreppolo ametistino. Br. *Ensalata d' asen viola*.

Dal castello di Serle a S. Gallo, da Salò a Gargnano, abbondante. Luglio-Agosto.

Bupleurum L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

B. tenuissimum L. It. Bupleuro grappoloso.

Sponde benacesi della bassa Riviera, raro. Agosto-Settemb.

B. junceum L. It. Lino selvatico.

Colli alla Raffa e a Polpenazze, raro. Luglio-Agosto.

B. aristatum DC. It. Odontite minore.

Colli e campi secchi, frequentissimo (Camaldoli, Virle, campagna di Calcinatello e di Montechiaro). Giugno-Luglio.

B. Odontites L.? Collina a Sirmione, raro. Giug.-Lug.

B. rotundifolium L. It. Perfogliata, Cinquefoglio giallo.

Messi del piano e dei colli, frequentissimo. Maggio-Luglio.

B. stellatum L. It. Bupleuro stellato.

Vette dei monti Colombine, Muffetto e Cigoletto, frequente. Luglio-Agosto.

B. falcatum L. It. Orecchia di lepre.

Colli a Virle, rarissimo. Luglio-Agosto.

B. ranunculoides L. It. Bupleuro scialino.

Caino, Conche, Cruxdomini, Cigoletto, frequente. Lug.-Sett.

β . *Burserianum* Schleich } colla specie, frequente
 γ . *caricinum* DC. }

Sium L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

S. latifolium L. It. Erba cannella, Sedanina d'acqua.

Fosse, acque morte, frequente (lame *Scovola*, *Chiodo*). Luglio-Agosto.

S. angustifolium L. (*Bèrula angustifolia* Koch.) It. Sedanino d'acqua.

Fosse, acque morte, frequentissimo (S. Eustachio, Bornada, Desenzano). Luglio-Agosto.

Pimpinella L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

P. alpina Host. (*P. saxifraga* δ . *P. alpestris* Koch.) It. Tragoselino d'alpe.

Rupi e pascoli del Guglielmo e del *Fronden*, frequente. Luglio-Agosto.

P. saxifraga L. It. Tragoselino becchino.

Pascoli aridi dal piano ai monti, frequentissima. Sett.-Ott.

β . *nigra* Willd. Colla specie sui colli.

P. magna L. It. Tragoselino maggiore. Br. *Scalète*.

Prati del piano e dei monti, frequentissima. Luglio-Ottobre.

β . *rubra* Hoppe. Monti da Bovegno a Collio, al Castellino, frequente.

Carum L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

C. Carvi L. It. Carvi, Comino tedesco. Br. *Finogg salvadeg*; *Kimel*.

Prati montani, frequentissimo (Val di Marone, Irma, monte Dragone). Maggio-Luglio.

β . *auriculatum* (1). Val di Marone, pascoli a Lumezzane.

(1) *Lusum* singularem collegi in eadem valle di *Marone*, ubi frequens, in quo folia caulina sunt basi auriculata, auriculis laciniato linearibus; et umbella interdum involucre imonophyllo foliis caulinis superioribus simili.

Egopodium L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

E. Podagraria L. It. Castalda, Podagraria.

Luoghi erbosi, siepi del piano e dei monti, frequentissima.
Maggio-Luglio.**Helosciadum** Koch. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

H. nodiflorum Koch. (Sium nodiflorum L. Bert.) It.

Crescione, Sedanina d'acqua.

Fossi morti nella lama di Bagnolo. Giugno-Luglio.

Sison L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

S. amomum L. It. Amòmo germanico.

Colli sopra Bogliaco, rarissimo. Luglio-Agosto.

Ptychotis Koch. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

P. heterophylla Koch. It. Ammi bastardo.

Declivio occidentale del colle Badia; Sirmione nelle siepi,
frequente. Giugno-Agosto.**Trinia** Hoffm. Sist. Sex. Pentandria Digynia.T. vulgaris DC. (monoica et dioica) It. Sassifragia pa-
nocchiata.Colli secchi e piano sottoposto, frequente (Badia, Provaglio
d' Iseo, Gardone Riviera). Maggio-Giugno.**Petroselinum** Hoffm. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

P. sativum Hoffm. (Apium Petroselinum L. Bert.) It.

Prezzemolo, Petrosémolo. Br. *Pedersèm*.Spontaneo sulle mura del castello di Sirmione. Coltivasi per
condimento. Giugno-Agosto.**Apium** L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.A. graveolens L. It. Sedano, Apio palustre. Br. *Sèleno*.Originario dei litorali d' Italia, coltivasi per uso domestico,
e trovasi qua e là erratico ai fossi d' acque grasse.**Cicuta** L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.C. virosa L. It. Cicuta. Br. *Sicùta*.

Nelle risaje, frequente. Giugno-Luglio.

Meum DC. Sist. Sex. Pentandria Digynia.M. athamanticum DC. It. Meo barbuto. Br. *Fenocèla*.

Praterie lungo i sentieri da Vello al Guglielmo, raro. Giug-

M. Mutellina Gaertn. It. Erba Motellina.

Dalle Colombine al monte Vallo, rarissimo. Luglio-Agosto.

Silaus Bess. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

S. pratensis Bess. It. Silao.

Prati da Vello al Guglielmo, frequente. Giugno-Agosto.

Ligusticum L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

L. Seguieri DC. It. Meo adulterino.

Pascoli a Lodrino, poco frequente. Luglio-Agosto.

Athamanta L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

A. cretensis L. (*Libanotis cretensis* Allion. Bert.) It.

Dauco Cretico.

Dragone, vetta verso Serle; Ario alle falde; Fronden sulle vette. Giugno-Luglio.

Libanotis Crantz. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

L. montana Allion. (*Athamanta Libanotis* L. Bert.) It.

Libanotide.

Colli lungo il Benaco non rara. Giugno-Agosto.

β . *Daucifolia* DC. Valle di Toscolano.

Gaya Gaud. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

G. simplex Gaud. It. Finocchio d' alpe.

Sulla fede di Zantedeschi, che sotto il nome di *Laserpitium simplex* L. dice averla trovata sulle rupi di Prada e ai piani di Cigoletto.

Cnidium Cusson. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

C. apioides DC. It. Piretro vero.

Pascoli sassosi da Graticelle alle *Zerle*, raro. Luglio-Agosto.

Seseli L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

S. Montanum L. It. Finocchiella abrotanina.

Pascoli subalpini, raro (S. Pietro presso Limone). Luglio-Ag.

S. glaucum L. It. Finocchiella bianca.

Colli tra Montechiaro, Lonato e Castiglione, raro. Giug -Ag.

S. coloratum Ehrh. (*S. annum* L. Bert.) It. Finocchio ferulino.

Colli alla Badia e a Desenzano, frequente. Agosto-Ottobre.

S. elatum L. (*S. Gouani* Koch.) It. Finocchiella panocchiata.

Colli Benacesi, frequente. Luglio-Agosto.

Foeniculum Hoffmann. Sist. Sex. Pent. Dig.

F. officinale All. It. Finocchio selvatico. Br. *Finòcc salvàdeg*.

Muri e luoghi petrosi de' Ronchi e de' colli Benacesi, frequente. Luglio-Agosto.

Coltivansi poi comunemente:

F. sativum Bertol. Br. *Finòcc*, pei frutti aromatici.

F. dulce DC. Br. *Scartossì*, *Erba lùna*, pei getti radicali grossi, mangiabili.

Anetum graveolens L. Br. *Anèt*, pei frutti aromatici.

Ætusa L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

Æ. Cynapium L. It. Cicuta aglina. Br. *Pedersèm velenùs*, *Sicùta*.

Orti, margini delle strade, frequente. Luglio-Settembre.

Ænanthe L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

OE. pimpinelloides L. It. Filipendola acquatica, Prezzemolo d'acqua.

Pascoli umidi da Capriano alla collina, frequentissima. Giugno-Luglio.

OE. fistulosa L. It. Finocchio selvatico.

Acque morte delle risaje, frequente. Maggio-Luglio.

OE. Phellandrium Lam. (*Phellandrium aquaticum* L. Bertol.) It. Cicutaria.

Padule Lavajone presso Venzago copiosissimo. Giugno-Luglio.

OE. peucedanifolia Spreng. It. Finocchio napolino.

Rarissima: ad un fosso presso Corticelle. Giugno.

Archangelica Hoff. Sist. Sex. Pent. Dig.

A. officinalis Hoffm (*Angelica Arcangelica* L. Bert.) It. Arcangelica. Br. *Bragosse salvàdeghe*.

Rupi occidentali del monte Ario, rara. Luglio.

Angelica L. Sist. Sex. Pent. Dig.

A. sylvestris L. It. Angelica selvatica. Br. *Canòcc*, *Bragosse*.

Margini dei fossi del piano, frequente. Luglio-Settembre.
 β. montana Schleich. Camaldoli, monte Ario.

Sèlinum L. Sist. Sex. Pent. Dig.

S. carvifolia L. (Mylinum carvifolia Gaud. Bertol.) It.
 Carvifoglio.

Selve umide prealpine, raro (Alpi di Zarde). Giugno-Lugl.

Fèrula L. Sist. Sex. Pent. Dig.

F. Ferulago L. (Ferulago galbanifera Koch.) It. Finoc-
 chiacchio. Br. *Canaròcc*.

Colli all' aprico, frequente (Mompiano, Riviera). Magg. Lug.
 Dalla F. *Assa-fetida* Lamk della Persia, stilla la gomma
 purgativa, It. *Assafetida*; Br. *Assafetida*, *Merda del diaol*.

Pencèdanum L. Sist. Sex. Pent. Dig.

P. venetum Koch. (Selinum venetum Spreng. Bertol.)
 It. Selino delle selve.

Colline e piano sottoposto, frequente (Badia, Goletto). Ago-
 sto-Ottobre.

P. Chabræi Koch. (Palimbia Chabræi DC. Bertol.) It.
 Carvifoglio.

Prati e selvette montane, frequente (monti sopra Bogliaco).
 Agosto-Settembre.

P. rablense Koch. (Selinum rablense Spr. Bert.) It. Falso
 Sèseli.

Vette del Dragone, abbondante. Luglio-Agosto.

P. Cervaria Lap. (Selinum Cervaria L. Bert.) It. Cervaria,
 Selino nero.

Colli aprici, frequentissimo (Mompiano, Maddalena). Lug.-Ag.

P. austriacum Koch?

Zantedeschi sotto il nome di *Selinum austriacum* lo dice
 crescere sull' alpe di Zarda e sul Dossoalto, colto in fiore
 nell' agosto.

P. Oreoselinum Mœnch. (Selinum oreoselinum. Scop.
 Bertol.) It. Apio montano.

Colli aprici, campi asciutti, frequentissimo (Ronchi, Mom-
 piano). Luglio-Settembre.

Pastinàca L. Sist. Sex. Pent. Dig.

P. sativa L. It. Pastinàca, Pastriccioni. Br. *Pastenaghe*, *Pastenàdeghe*.

Rive, campi, prati dei colli e del piano adjacente, frequente.
Agosto-Ottobre.

Heraclèum L. Sist. Sex. Pent. Dig.

H. Pollinianum Bertol. It. Panàce puzzolente.

Praterie orientali del monte Catino, raro. Luglio-Agosto.

H. flavescens Villd. It. Panàce sbrandellato.

Pascoli prealpini, frequente (monti Gazzo e Cornabla).
Luglio-Agosto.

H. Sphondylium L. It. Branca orsina.

Margini dei fossi al piano e prati al monte, frequente. Lu-
glio-Agosto.

Imperatoria L. Sist. Sex. Pent. Dig.

I. Obstruthium L. It. Erba rossa, Imperatoria. Br. *Em-
peratoria*.

Pascoli prealpini, frequente (monti Colombine, Cigoletto,
Maniva). Luglio-Agosto.

Thysselinum Hoffmann. Sist. Sex. Pent. Dig.

T. palustre Hoffm. (*Selinum palustre* L. Bert.) It. Selino
lattajòlo.

Colli surtumosi a Capriano, raro. Luglio-Agosto.

Tordyllum L. Sist. Sex. Pent. Dig.

T. maximum L. It. Ombrellini delle steccie.

Siepi e margini dei fossi, frequente. (Ponte S. Marco, Cal-
cinato). Giugno-Luglio.

Laserpittum L. Sist. Sex. Pent. Dig.

L. prutenicum L. It. Làsero pimpinellino.

Colline e piano sottoposto, frequente (Mompiano, Capriano,
Poncarale). Agosto-Settembre.

L. nitidum Zanted. It. Làsero, lucido.

Monti Fronden, Pessedà, Dossalto, Dragone, Dragoncello,
Luglio-Agosto.

L. hirsutum Lamk. It. Làsero peloso.

Dirupi delle prealpi (monti Fronden, Pessedà, Gazzo). Luglio-Agosto.

L. *peucedanoides* L. It. Làsero peucedanino (4).

Vette del Dragone e del Guglielmo; monti Vezegno e Fronden, frequente. Giugno-Luglio.

L. *Siler* L. It. Sesèlio, Sermontano. Br. *Arsiss*.

Rupi montane e prealpine, frequente (tra Marone e Vello). Maggio-Giugno.

L. *Gaudinii* DC. It. Làsero Cervaria.

Luoghi sassosi montani e paealpini, raro (m. Ario). Luglio-Agosto.

L. *latifolium* L. It. Erba nocitola.

Rupi e frane montane e prealpine, raro (monti sopra Limone). Luglio-Agosto.

Daucus L. Sist. Sex. Pent. Dig.

D. *Carota* L. It. Capo bianco, Carota selvatica. Br. *Maigola*.

Prati, luoghi erbosi dal piano al monte, frequentissimo. Maggio-Ottobre.

β. *prolifera* (2). Prati a S. Francesco di Paola al sud della ferrovia.

È dubbio se la *Carota* coltivata comunemente derivi da questa specie, o piuttosto dal *Daucus maximus* indigeno della Sardegna.

Orlaya Hoffm. Sist. Sex. Pent. Dig.

O. *platicarpus* Koch. (Caucalis *platicarpus* L. Bert.) It. Làppola boaria.

Ronchi all' aprico, frequente (S. Gottardo). Giugno-Luglio.

O. *grandiflora* Hoffm. (Caucalis *grandiflora* L. Bert.) It. Làppola, Zecca.

(1) Involuceri et involuelli foliola non sunt prorsus lineari-setacea; sed lineari lanceolata, arefactione vero subito involata, et setacea facta.

(2) Collegi et possideo specimina mire prolifera: radii enim umbellularum plerique floriferi; centrales vero rursus umbellati, et istae quoque umbellulae more priorum florigeræ et umbellatae, ita ut umbella universalis dici possit *quadri-composita*; flores omnes fertiles.

Margini secchi delle strade di collina e del piano, frequentissima. Giugno-Luglio.

β . proliferata (1). Presso Rezzato.

Torilis Adans. Sist. Sex. Pent. Dig.

T. nodosa Gärtn. It. Lappolina.

Margini delle vie e dei campi (Rezzato al laghetto, Castenedolo, Ronchi). Aprile-Giugno.

T. infesta Smith. (*T. helvetica et neglecta* Koch.) It. Lappolina.

Siepi, strade, margini dei campi, frequentissima. Magg.-Lug.

T. Anthriscus DC. It. Lappola Petrosello.

Siepi, cespugli, strade, frequentissimo. Giugno-Luglio.

Caucalis L. Sist. Sex. Pent. Dig.

C. daucoides L. It. Lappola Carota.

Campi magri, frequente (Campagna di Montechiaro) Maggio-Luglio.

Turgenia Hoffm. Sist. Sex. Pent. Dig.

T. latifolia Hoffm. (*Caucalis latifolia* L. Bert.) It. Lappola maggiore.

Messi fra il Benaco e Pozzolengo; campagna di Montechiaro, frequente). Giugno-Luglio.

Scandix L. Sist. Sex. Pent. Dig.

S. Pecten-Veneris L. It. Spillettoni.

Messi, margini erbosi del piano e dei colli, freq. Marzo-Giug.

Anthriscus Hoffm. Sist. Sex. Pent. Dig.

A. sylvestris Hoffm. (*Chærophyllum sylvestre* L. Bert.)

It. Cerfoglio selvatico.

Prati e selvette del piano e dei colli, frequente. Maggio-Lug.

A. Cerefolium Hoffm. (*Chærophyllum sativum* Lamk. Bert.)

It. Cerfoglio. Br. *Serfòi*.

Non indigeno del Bresciano: coltivasi da alcuni per l'aroma delle foglie, e trovasi talvolta sporadico fra le siepi. Maggio-Giugno.

(1) *Involucris involuacellisque superne pinnatifidis; umbellarum radiis internis iterum umbellulatis.*

A. vulgaris Pers. It. Lappola.

Siepi e campi del piano, frequentissimo (Verolanuova).
Aprile-Maggio.

Chærophylhum L. Sist. Sex. Pent. Dig.

C. temulum L. (Myrrhis temulenta Smith. Bert.) It. Cicutaria. Br. *Sigùta*.

Strade, ruderali, luoghi incolti, frequentissimo. Giugno-Lug.

C. hirsutum L. (Myrrhis hirsuta Spreng. Bert.) It. Scandiona pelosa. Br. *Sæza*.

Margine dei ruscelli e luoghi umidi dei colli e dei monti, frequentissimo (monti ad Agnosine, Val d'Inzino, Guglielmo). Aprile-Maggio.

C. aureum L. (Myrrhis aurea Spreng.) It. Finocchiella bastarda.

Vette del Dragone, monte Guglielmo sopra Zone. Lugl.-Ag.

Myrrhis Scop. Sist. Sex. Pent. Dig.

M. odorata Scop. It. Finocchiella.

Pascoli prealpini, frequente (Cornablacca, Maniva, Dossalto).
Giugno-Luglio.

Molospermum Kock. Sist. Sex. Pent. Dig.

M. cicutarium DC. It. Cicutaria fetida. Br. *Erba per la rogna*.

Pascoli sassosi delle prealpi, frequentissimo (monti Ario, Cornablacca, Cigoletto). Giugno-Agosto.

Pleurospermum Hoffm. Sist. Sex. Pent. Dig.

P. austriacum DC. It. Cicutaria, Cicutina.

Pascoli sotto alle vette del Broffione, raro. Luglio-Agosto.

Coatum L. Sist. Sex. Pent. Dig.

C. maculatum L. It. Cicuta, Erba grande. Br. *Sicùta*.

Strade, ruderi del piano, pascoli montani presso le stalle, frequente. Giugno-Luglio.

Bifora Hoffm. Sist. Sex. Pent. Dig.

B. flosculosa M. ab B. (B. testiculata DC. Bert.) It. Coriandolo selvatico. Br. *Erba che spæssa*

Fra le messi, piuttosto rara. Aprile Maggio.

B. radians M. ab B. It. Coriandolo falso. Br. *Erba che spæssa*.

Fra le messi frequentissima. Maggio-Giugno.

Il *Coriandrum sativum* L. It. Coriandro, Coriandolo. Br. *Coriàndol*, coltivasi fuori di provincia pel seme aromatico.

Il *Cuminum Cyminum* L. It. Comino, Br. *Comì*, è dell'Egitto, e coltivasi pei semi simili al Finocchio.

ORDO LVI. ARALIACEÆ.

Hédèra L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

H. helix L. It. Edera, Ellera. Br. *Ligabòsch*.

Muri, rupi, alberi, frequentissimo. Agosto-Ottobre.

ORDO LVII. CORNÆÆ.

Cornus L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

C. sanguinea L. It. Sanguinello, Br. *Sànguen*, *Sanguani*.

Siepi e boschi dal piano alle prealpi, frequentiss. Mag.-Giug.

C. mas L. It. Corniolo. Br. *Cornàl*.

Selvette dei monti e dei colli fino alle siepi del piano. frequente. Febbraio-Aprile.

ORDO LVIII. LORANTHACEÆ.

Viscum L. Sist. Sex. Diæcia. Tetrandria.

V. album L. It. Sevaggine, Veschiajo. Br. *Vesgg*.

Parassitica sui tronchi di molti alberi, non mai della quercia. Alta Riviera; monti sopra Gargnano sul *Sorbus Aria*. Aprile-Maggio.

Non delle bacche di questa pianta si forma il vischio, ma di quelle d'un'altra della stessa famiglia, il *Loranthus Europæus* abbondante nell'Apennino.

ORDO LIX. CAPRIFOLIACEÆ.

Adòxa L. Sist. Sex. Octandria Tetragynia.

A. moschatellina L. It. Dentaria moscadellina.

Verolanuova lungo lo *Strone*. Selvette montane. Aprile-Mag.

Sambucus L. Sist. Sex. Pentandria Trigynia.

S. *Èbulus* L. It. Ebulo, Sambuco erbaceo. Br. *Oles, Ules*.

Margini delle vie, dei fossi e dei campi, frequentiss. Giug.-Lug.

S. *nigra* L. It. Sambuco. Br. *Sambüc*.

Cespugli dei colli e dei monti, siepi del piano, frequentissimo. Giugno-Luglio.

S. *racemosa* L. It. Sambuco montano. Br. *Sambüc ross*.

Rupi subalpine, frequente (Castellino presso Collio, Broffione). Aprile-Maggio.

Viburnum L. Sist. Sex. Pentandria Trigynia.

V. *Opulus* L. It. Sambuco acquatico, Oppio. Br. *Sambüghina, Lentà masc.*

Selvette, siepi del piano e dei monti, frequente (Maddalena). Aprile-Maggio.

β. *floribus omnibus radiantibus conglobatis sterilibus*. Br. *Balù de nev*.

Coltivato nei giardini per ornamento.

V. *Lantana* L. It. Lentana. Br. *Lentàna, Antàna, Antà, Antanèl, Merda de gat*.

Colli e monti nei cespugli, siepi del piano, frequentissima. Aprile-Giugno.

Coltivasi per essere sempre verde e pei fiori il V. *Tinus*, It. Lauro fino, dell'Italia meridionale.

Lonicera L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

L. *Caprifolium* L. It. Caprifoglio, Madreselva. Br. *Panadì de la Madonna*.

Cespugli e siepi dei colli, frequentissima. Aprile-Maggio.

L. *alpigena* L. It. Cameceraso, Ciriegia d'alpe. Br. *Sarizì bastard*.

Selvette ombrose dei monti e delle prealpi, frequente (M. Dragone, Vezegno). Maggio-Giugno.

L. *cærulea* L. It. Ciriegia alpina cerulea. Br. *Sarizì bastard*.

Selvette prealpine, frequente. (monte Broffione alle *Selve di Brumino*, Coste di *Ravenola vaga* presso i laghetti). Lugl.

L. nigra L. It. Ciriegia selvatica. Br. *Sarizì bastard*.

Selvette prealpine colle precedenti, frequente: Aprile-Magg.

L. Xilosteam L. It. Madreselva pelosa. Br. *Legn bianc*.

Dai colli al piano nelle siepi e nei cespugli, frequente (S. Gottardo). Aprile-Maggio.

Linnæa Gronov. Sist. Sex. Didynamia Angiospermia.

L. borealis Gr. It. Linnèa.

Monte Gazzo nei terreni muscosi, rara. Luglio-Agosto.

Il *Symphoricarpos vulgaris* Mich. It. Simforicarpo, Br. *Simforogna*, coltivato ovunque nei giardini, è indigeno dell'America settentrionale.

ORDO LX. RUBIACEÆ.

Sherardia L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

S. arvensis L. It. Toccamano.

Margini dei campi, dei fossi e delle vie ovunque, frequentissima. Aprile-Luglio.

Asperula L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

A. arvensis. L. It. Palloncino, Stellina ruvida.

Campi a frumento, rara. Maggio-Giugno.

A. taurina L. It. Stellina cruciata.

Selvette dei colli, margini de' ruscelli montani, frequente. (Da Nave a Caino lungo i fossi; Agnosine). Aprile-Mag.

A. odorata L. It. Stellina odorosa.

Colli a Gardone riviera, monti Dragone e Dragoncello, frequente. Maggio-Giugno. Odore di vaniglia gratissimo.

A. cynanchica L. (A. cynanchica et A. longiflora Koch.)

It. Squinanzia.

Colli e campagne secche, frequentissima. (Ronchi, S. Eufemia, Lago d' Idro). Giugno-Luglio.

A. galioides MB. It. Stellina glauca.

Colli a Pozzolengo, rarissima. Giugno.

Gallium L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

G. Aparine L. It. Asprella, Appiccamano. Br. *Taca ma*.

Muri, siepi, orti, frequentissimo. Maggio-Settembre.

- G. tricornis* Röm. et Schutt. It. Caglio coriandolino. Br.
Taca ma.
Fra le messi, principalmente dei campi suburbani, frequente.
Maggio-Giugno.
- G. retrorsum* Guff. (*G. pedemontanum* Bertol.) It. Crociata scabra.
Colli secchi sotto Rivoltella, raro. Maggio-Giugno.
- G. parisiense* L. It. Asprella sottile.
Parti asciutte della *Lama Chiodo*, frequente. Giugno-Agosto.
 β . *angelicum* Huds. Colla specie.
- G. vernum* Scop. It. Crociata minore.
Siepi, margini erbosi dei colli, frequente. Aprile-Giugno.
- G. Cruciata* Scop. It. Crociata, Erba croce.
Siepi e cespugli dei colli e del piano, frequentiss. Apr.-Mag.
- G. palustre* L. It. Stellina ruvida.
Margini delle acque morte, lame, paludi, frequente. Mag.-Giug.
 β . *elongatum* Presl. Colla specie.
- G. boreale* L. It. Erba croce lanciolata.
Lame di Bagnolo e della *Scovola*, abbondantissimo. Mag.-Giug.
- G. sylvestre* Pollik (*G. pusillum* Bertol.) It. Caglio esile.
Rupi e frane prealpine, frequente (M. Guglielmo). Giug.-Ag.
 β . *alpestre* Koch. M. Guglielmo alle stalle, frequentissimo.
- G. rubrum* L. It. Caglio capillare.
Cespugli e siepi dei colli e dei monti all'aprigo (S. Gottardo, Montechiaro). Luglio-Agosto.
- G. purpureum* L. It. Caglio porporino.
Colli aprici e sassosi (Mompiano). Maggio-Giugno.
- G. sylvaticum* Koch.
Selve ombrose dei colli, frequente (M. Conche). Giug.-Lugl.
- G. aristatum* Koch. It. Caglio delle selve.
Selvette dei colli e dei monti, più frequente dell'antecedente.
Giugno-Luglio.
- G. Mollugo* L. It. Caglio bianco, Ingrassa bue.
Prati, siepi, margini dei campi, frequentissimo. Maggio-Ag.

G. lucidum Koch. (*G. erectum* β . Bertol.) It. Caglio punteggiato.

Colli secchi, rupi all'aprigo, muri, frequentissimo. Magg.-Lug.

G. verum L. It. Caglio zolfino. Br. *Erba quacc.*

Pascoli secchi, margini dei campi di collina, frequentissimo. Giugno-Luglio.

Rubia L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia

R. peregrina L. It. Robbia selvatica, Br. *Ræbia salvadega, Liga.*

Siepi dell'alta Riviera, frequente (Gardone, Seniga). Maggio.

R. tinctorum L. It. Robbia; Br. *Ræbia, Garansa.*

Qua e là erratica sui muricciuoli vecchi campestri. Maggio-Giugno. Ritenuta originaria dell'Asia, coltivasi altrove per farne tintura rossa.

La *Coffèa arabica* L. It. e Br. *Caffè*, è indigena dell'Arabia, ed ora estesamente coltivata nell'America tropicale e nelle vicine isole.

La *Cinchona officinalis* L. ed altre specie americane dello stesso genere hanno la corteccia febrifuga detta *China*.

Dalla radice della *Cephalis Ipecacuanha* Mutis, e della *Psychotria emetica* Mutis, arboscelli dell'America meridionale, traesi la medicinale Ipecaquana, Br. *Pecaquana*.

ORDO LXI. VALERIANÆ.

Valeriana L. Sist. Sex. Triandria Monogynia.

V. Officinalis L. It. Valeriana, Nardo selvatico. Br. *Valeriana.*

Ai fossi nel piano, selve umide nei monti, frequentissima. Maggio-Luglio.

β . *minor* Koch. — Subalpi (monte Guglielmo presso *Niidi*).

V. dioica L. It. Valeriana palustre.

Fossi e paludi dal piano ai monti, frequentiss. Aprile-Mag.

V. tripteris L. It. Nardo montano trifogliato.

Monti e prealpi, frequentissima (Dragone, S. Eusebio). Apr. Luglio.

β . *intermedia* Vahl. Al sud di Agnosine.

- V. *montana* L. It. Nardo montano fatuo.
Dumeti montani e prealpini (dosso settentr. del Guglielmo;
rupi del monte Ario). Luglio-Agosto.
- V. *saxatilis* L. It. Nardo rupino.
Creste del Guglielmo, e tutto il monte Ario, frequente. Lu-
glio-Agosto.
- V. *celtica* L. It. Nardo celtico.
Sulla fede dello Zantedeschi che dice averla trovata sul de-
clivio occidentale dell'Ario. Io non vi trovai che forme
più esili della *V. saxatilis*.

Centranthus DC. Sist. Sex. Triandria Monogynia.

- C. *ruber* DC. (Valeriana rubra L. Bert.) It. Valeriana
rossa, Savonina.
Mura della città e del castello, Ronchi sponde del Benaco
e del Sebino, frequentissima. Maggio-Agosto.

β. flore albo. Ruderati dei Ronchi sotto il *Patrocinio*.

Valerianella Pollich. Sist. Sex. Triandria Monogynia.

- V. *olitoria* Pollich. It. Dolcetta, Locusta. Br. *Grassèi*.
Campi, prati, siepi, frequentissima. Aprile-Maggio.
- V. *dentata* Pollich. It. Locusta liscia. Br. *Grassèi*.
Messi, poco frequente. Aprile-Maggio.
β. *Morisonii* DC. Colla specie.
- V. *coronata* DC. It. Locusta canuta.
Messi fra Desenzano e Lonato, frequente. Aprile-Maggio.
- V. *Auricola* DC. It. Locusta liscia. Br. *Grassèi*.
Fra le messi poco frequente (Ferrovia suburbana). Apr.-Mag.
- V. *echinata* DC. It. Erba riccia.
Messi sulle collinette presso Venzago, rara. Aprile-Maggio.

ORDO LXII. DIPSACEÆ.

Dipsacus L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

- D. *sylvestris* L. It. Scardiccione selvatico. Br. *Sgars sal-
vadeq.*
Margini dei campi e dei fossi ovunque, frequentissimo. Lu-
glio-Agosto.
β. *pinnatifidus*. Qua e là colla specie.

- D. laciniatus** L. It. Sgarzo, Pettine. Br. *Sgars salvadeg.*
Valletta di Toscolano, rarissimo. Luglio-Agosto.
Cultivasi in alcuni luoghi, sul Bolognese principalmente, il
D. fullonum, i cui capi cilindrici uncinosi servono a pettinare i panni.

Cephalaria Schrad. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

- C. tansylvanica** Schrad. It. Vedovina maggiore. Br. *Vedoine salvadeghe.*
Castello, Campagna di Montechiaro, abbondante. Luglio-Sett.
 β - foliis caulinis omnibus indivisis. Castello, colla specie.
C. alpina Schrad. It. Bottonaria gialla.
Sotto il nome di *Scabiosa alpina* L. Zantedeschi dice d'averla trovata sul Fronden, e nei pascoli di Cornablaça.

Knautia L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

- K. sylvatica** Duby. It. Vedovina ruvida.
Pascoli e selve montane e prealpine, frequente. Giug.-Ag.
K. arvensis DC. It. Vedovina selvatica. Br. *Vedoine salvadeghe.*
Campi, siepi, declivi ombrosi, frequentissima. Maggio-Luglio.
 β . longifolia VK. Vette erbose del Guglielmo.
K. integrifolia Bert. It. Vedovina granajola.
Fra le messi ad Agnosine. Giugno-Luglio.

Succisa Mert. et Koch. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

- S. pratensis** Mœnch. It. Morso del diavolo. Br. *Vedoine salvadeghe.*
Prati e pascoli dal piano ai monti (Prati a Torbole, colli a Salò, Maddalena). Agosto-Settembre
 β . flore albo. Prati a Graticelle.
S. australis Rechb. It. Vedovina serpeggiante.

Lama la Bissa, e parecchie risaje, frequente. Luglio-Sett.

Scabiosa L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

- S. Columbaria** L. It. Vedovina selvatica. Br. *Vedoine salvadeghe, Scabiusa.*
Colli e monti fra le rupi, frequente (Mompiano, Quarone).
Maggio-Luglio.

S. Gramuntia L. It. Vedovina selvatica. Br. *Vedoine salvadeghe, Scabiusa*.

Colli aprici, margini e campi secchi (Mella, Strone a Verolanuova, colli a Desenzano). Maggio-Settembre.

S. graminifolia L. It. Vedovina argentina. Br. *Vedoine de mont.*

Colline e bassi monti all' aprico, frequentissima (Conche, Collebeato, Guglielmo). Giugno-Agosto.

S. suaveolens WK. (1) It. Vedovina selvatica.

Monte Dragone, rara. Luglio.

Coltivasi per ornamento:

S. atropurpurea L. It. Vedovine scure Br. *Vedoine*, delle Indie orientali.

ORDO LXIII. COMPOSITÆ.

Subordo I. Corymbifera.

Eupatorium L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Æqualis.

E. cannabinum L. It. Eupatorio, Canape acquatica. Br. *Canef salvadeg.*

Ai fossi ed in luoghi umidi dal piano ai monti, frequentissimo. Agosto-Ottobre.

β. foliis omnibus indivisis. Lungo l' Oglio sopra Palazzolo, raro.

Adenostyles Cassin. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Æqualis.

A. albifrons Rchb. It. Cacalia Petasite.

Somme vette del Mufetto a settentrione, abbondante. Luglio-Agosto.

A. alpina Bl. et Fing. It. Cacalia maggiore.

Luoghi umidi prealpini frequente (Guglielmo, Dragone, Ario). Luglio-Settembre.

β. floribus albis. Sul monte Cornablaça.

(4) Scabiosa foliis coriaceis, utrinque mollissime velutinis, inferioribus spatulato-obovatis integerrimis, caulinis mediis basi pinnatifidis, superioribus pinnatifidis, lactentis linearibus integerrimis.

Homogyne Cassin. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.

H. alpina Cass. It. Tussilaggine liscia.

Boschi umidi delle prealpi, frequente (M. Colombine alle *Poffe Ratte*). Giugno-Luglio.

Tussilago L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.

T. Fàrfara L. It. Tussilaggine, Farfaraccio. Br. *Fàrfara*, *Droghe*.

Luoghi argillosi umidi, frane delle cave, frequentissima. Marzo-Aprile.

Petasites Gaertn. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.

P. officinalis Mœnch. (*P. vulgaris* Bertol.) It. Tussilaggine maggiore, Petasite. Br. *Capelòcc*, *Rèdoi*, *Ròdoi*.

Ai fossi del piano e delle valli, frequentissimo. Marzo-Apr.

P. albus Gaertn. It. Farferugio bianco. Br. *Ridoi bianc*.

Luoghi umidi dei monti e delle prealpi, frequente (Dragone, Ario). Aprile-Maggio.

P. niveus Cass. It. Farferugio velutino.

Ruscelli in Val Bertone sopra Caino, frequentissimo. Aprile.

Linosyris DC. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Æqualis.

L. vulgaris DC. (*Chrysocoma Linosyris* L. Bertol.) It. Spilli d'oro.

Colli sassosi suburb., frequente (Costalunga sopra la chiesa). Agosto-Ottobre.

Aster L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.

A. alpinus L. It. Astero alpino.

Pascoli prealpini, frequente (Guglielmo). Agosto-Ottobre.

A. Amellus L. It. Amello.

Luoghi erbosi de' colli e de' monti, frequente (Badia, Urago). Agosto-Ottobre.

§. *pseudo-Amellus* DC. (1). Colla specie.

(1) Est varietas parvi momenti involucri foliolis interioribus membranaceis apice purpureis.

- A. brumalis** Nees. It. Astero americano.
Originario dell'America settentrionale, trovasi qua e là erratico lungo i fossi (Ponte alto, S. Eustacchio) Sett.-Nov.
- Bellidiastrum** Cassin. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.
- B. Michelii** Cassin. (Margarita Bellidiastrum Gaud. Bertol.) It. Margherita d'alpe.
Pascoli montani e prealpini, frequentissimo (Dragone, Guglielmo). Maggio-Luglio.
- Bellis** L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.
- B. perennis** L. It. Bellide, Margherita, Pratolina. Br. *Margaritine*.
Prati, vie, margini, frequentissima. Coltivato a fiore pieno, Br *Sospir*.
- Stenactis** Cassin. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.
- S. annua** Nees. (S. bellidiflora Koch.) It. Astraceli margaritano.
Margini erbosi, selvette del piano e dei colli, frequentissima. Luglio-Settembre.
- Erigeron** L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.
- E. graveolens** L. (Copularia graveolens Bert.) It. Cicutaja, Cèspita.
Colle di Capriano, rara. Agosto-Ottobre. Odore della Ruga.
- E. canadense** L. It. Impia, Saèppola.
Campi, rive dal piano alle prealpi, frequentissimo. Lug. Ag.
- E. acre** L. It. Asteràno, Cèspita selvatica.
Colli aprici e sassosi, frequente (Costalunga, Botticino, Salò). Luglio-Settembre.
- E. alpinum** L. It. Cèppica alpina.
Vette del Guglielmo e del Dossalto, frequente. Giugno-Ag.
- β. uniflorum** L. (1). Vette dell'Alpe di Vaja.
- E. Villarsii** Willd. (E. Villarii Bertol.) It. Cèppita scabra.
Monte Gazzo versante al Benaco, rarissimo. Giugno-Agosto.

(1) Involucro lanato hirsutissimo.

Soldago L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.

S. Virgaurea L. Erba giudaica, Verga aurea.

Luoghi erbosi e ombrosi dei colli e dei monti, frequentiss.
Agosto-Ottobre.

S. minuta L. It. Verga d'oro semplice.

Cespugli e pascoli di Prada (Zantedeschi).

Wiborgia Roth. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.

W. Acmella Roth. (Gallinsaga parviflora DC. Koch.) It.

.....

Oriunda del Messico, è ora fatta indigena dell'Europa, e trovasi qua e là nei campi e per le vie del piano e dei monti; rarissima.

Bidens L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Æqualis.B. cernua L. It. Forbicina intera. Br. *Forbizine*.

Ai fossi e luoghi paludosi dal piano ai monti, frequentissima. Agosto-Settembre.

β. monocephala. Paludi a Torbole, e lungo lo Strone a Verolanuova.

B. tripartita L. It. Canapa acquatica, Forbicine. Br. *Forbizine*.

Fossi e luoghi paludosi del piano e dei monti, frequentissima. Agosto-Settembre.

B. bipinnata L. It. Forbicina americana. Br. *Forbizine de ria*.

Originaria dell'America, ora fatta comune nei campi aridi e ghiaiosi. (Dietro al castello, S. Eufemia lungo il Naviglio, Monte d'Isola). Agosto-Settembre.

Hellanthus L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Frustranea.H. annuus L. It. Girasole, Clizia. Br. *Girasùl*.

Del Messico e del Perù; coltivasi comunemente nei semi oleosi, e trovasi qua e là erratico nei campi e per le vigne.

Da alcuni coltivasi per la radice grossa commestibile l'*H. tuberosus* del Brasile; Pr. *Trifole bastarde*, *Per de tera*.**Buphthalmum** L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.

B. salicifolium L. It. *Asteroides salicina*. Br. *Œcc de bò*.
Margini dei campi di collina, e nella lama di Bagnolo, frequentissimo. Maggio-Luglio.

B. speciosissimum L. (*Telechia speciosissima* DC. Bertol.) It. *Buttalmò rigido*. Br. *Erba regina*.
M. Guglielmo a *Spondalunga e Niidi*, monti a Lumezzane, frequentissimo. Giugno-Luglio.

Pallenis Cassin. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.

P. spinosa Cassin. (*Astericus spinosus* Bertol.) It. *Astro spinoso*.

Colli Benacesi, poco frequente. Giugno-Agosto.

Inula L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.

I. graveolens Koch. (*Copularia graveolens* Bertol.) It. *Cicutaja, Cèspita*. — Odore della *Ruta graveolens*. Br. *Erba per le scæmeghe*.

Colle di Capriano, rara. Agosto-Ottobre.

I. Helenium L. It. *Enula campana*, Antiveleno.

Lungo il fosso maggiore tra Pozzolengo e il Benaco, abbondante. Luglio-Agosto.

I. britannica L. It. *Erba da gambe*, Laurenziana.

Prati paludosi fra Rivoltella e Sirmione, tra Palazzolo e Pontoglio, frequente. Agosto.

I. squarrosa L. It. *Ènula uncinata*.

Colli e monti all' aprico (alla Bornada; tra Nave e Caino). Luglio-Settembre.

I. hirta L. It. *Ènula scabra*.

Colli e monti all' aprico, frequentissima (Maddalena e adiacenze). Giugno-Agosto.

I. salicina L. It. *Spragginella*.

Selvette, prati, rive de' fossi, frequente (Pontevico allo Stro-ne). Giugno-Agosto.

Pulicaria Gaertn. Sist. Sex. Syng. Polygamia Superflua.

P. vulgaris Gaertn. (*Inula Pulicaria* L. Bertol.) It. *Enula pulciaja*.

Terreni sultumosi, margini dei fossi, frequente (Torbole).
Luglio-Ottobre.

P. dissenterica DC. (Inula dissenterica L. Bertol.) It.
Menta selvatica.

Ove l' antecedente, frequentissima. Luglio-Settembre.

Conyza L. Sist. Sex Syngenesia Polygamia Superflua.

C. squarrosa L. (Inula Conyza DC. Koch.) It. Coniza,
Baccherina.

Margini delle vie, muri, ruderati dal piano ai monti, fre-
quente (Mompiano). Maggio-Settembre.

Carpesium L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.

C. cernuum L. It. Astracèli capo chino.

Margini dei campi, dei fossi e delle strade, frequente (Mompiano) Agosto-Ottobre.

Micropus L. Sist. Sex. Singenesia Polygam. Necessaria.

M. erectus L. It. Bambagia lanosa.

Qua e là fra le messi nella Campagna di Calcinatello. Giu-
gno-Luglio.

Filago L. Sist. Sex. Syngenesia Polyg. Superflua.

F. germanica L. It. Brentini, Cunapicchia, Erba Velia.

Luoghi sterili, ruderati, vie, frequentissima. Maggio-Settem.
 β . pyramidata DC. Frequente colla specie.

F. arvensis L. It. Canapicchia piramidale.

Colline a Manerba. rarissima. Giugno-Agosto.

F. minima Fries. It. Canapicchia sottile.

Colle Montorfano, rara. Luglio-Agosto.

F. gallica L. It. Bambagia selvatica, Filonia.

Campagna di Montechiaro, frequente. Maggio-Settembre.

Gnaphalium L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.

G. silvaticum DC. (G. rectum Willd. Bertol.) It. Leon-
topodio falso.

Selve montane e prealpine, frequente (Guglielmo, Colom-
bine). Luglio-Agosto.

β . norvegicum. Colombine sopra le *Poffe Ratte*.

- G. *supinum* L. It. Canapicchia sottile.
Somme vette del Guglielmo e del Cigoletto. Luglio-Agosto.
 β , *fuscum* Pers. }
 γ , *pusillum* Pers. } promiscuamente colla specie.
- G. *uliginosum* L. It. Canapicchia palustre.
Lungo i rivi da Graticelle al M. Mufetto, frequente. Lug.-Ag.
- G. *luteo-album* L. It. Canapicchia pagliata. Br. *Sempiterni salvadeg.*
Luoghi depressi a Torbole; lama la *Bissa*; colli a Calino; campi tra Desenzano e Venzago; frequente. Giugno-Sett.
- G. *Leontopodium* Scop. It. Leontopodio vero. Br. *Fiur de lana.*
Pascoli rupestri delle prealpi, frequente (Guglielmo a *Costaricca*, alpi di Vaja, monti Rondenino e Dossoalto).
Luglio-Agosto.
- G. *dioicum* L. It. Bambagia selvatica. Br. *Sempiterni de mont.*
Colli al sud d' Iseo; Maddalena, declivio settentrionale, frequentissimo. Maggio-Luglio.
- G. *carpathicum*. Wahlemb. It. Canapicchia livida.
Vette del Cigoletto alle *Crocette*. Luglio-Agosto.
Coltivansi per la leggiadria e durata dei fiori:
- G. *eximium* L. Br. *Sempiterni d'or.* Del Capo di Buona Speranza.
- G. *margritaceum* L. Br. *Sempiterni sölfer.* Della Germania.
- Artemisia** L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.
- A. *Absinthium* L. It. Assenzio. Br. *Mèdec gross, Assenzio.*
Campi e luoghi secchi e petrosi dei colli e dei monti, frequentissimo (Montorfano, Riviera del Penaco e del Sebino, ecc.). Luglio-Settembre.
- A. *Mutellina* Vill. It. Genipi bianco.
Somme vette del monte Gazzo, rara. Luglio-Agosto.
- A. *glacialis* L. It. Genipi nero.
Somme rupi dell' alpe di Vaja, rarissimo. Luglio-Agosto.
- A. *vulgaris* L. It. Amarella, Assenzio selvatico. Br. *Erba legn.*
Margini dei fossi, siepi, dal piano al monte, frequentissima.
Agosto-Settembre.

A. spicata L. It. Genipi a spiga.

Vette del monte Broffione, rarissima. Agosto.

A. campestris L. It. Abròtano di campo. Br. *Ambrogn bastard*.

Luoghi secchi ed aprichi, frequentissimo (Bassa Riviera, Verolanuova, Mella a Chiesanuova). Agosto-Settembre.

A. camphorata Vill. It. Abròtano maschio. Br. *Ambrogn masc.*

Rupi di tutti i colli all' aprico, frequentissima. Lugl.-Sett.

Coltivansi:

A. Abrotanum L. Br. *Ambrogn*, dell'Asia } Per volgare uso

A. pontica L. Br. *Medec zentil* della Germania } medicinale.

A. Dracunculus L. Br. *Stragonsèl*, *Dragù*, dell'Asia settentrionale. Per condimento.

L' *A. judaica*, i cui fiori ridotti in polvere sono il così detto *Seme santo*, Br. *Seme sante*, e da cui estraesi la *Santonina*, è indigena della Palestina e dell'Arabia.

Tanacetum L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.

T. vulgare L. It. Danèto, Tanaceto, Solfina. Br. *Danèt*, *Erba santa*.

Margini dei fossi e dei campi del piano, frequentissimo.

Luglio-Settembre.

T. Balsamita L. It. Erba amara, Erba buona. Br. *Erba cazonsèla*.

Della Sicilia: coltivasi ovunque per condimento, e qua e là trovasi erratica. Giugno-Agosto.

Helierysum Gaert. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.

H. angustifolium DC. (Gnaphalium Stœcas Bert?) It. Stècade citrina.

Campagna di Ghedi e di Montechiaro, rarissimo. Lugl.-Sett.

Achillèa L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.

A. Ptarmica L. It. Erba starnuto.

Colli di Capriano, rarissima. Agosto-Ottobre.

A. Clavennæ L. It. Assenzio bianco.

Rupi e vette del Guglielmo, Rondenino, Vaja, frequente. Luglio-Agosto.

- A. macrophylla** L. It. *Achillèa matricalina*.
Monte Zerle sopra Collio, monti Malgetta, Maniva e Dossalto.
Luglio-Agosto.
- A. moschata** L. It. Erba Livia.
Vette del monte Desdana scendendo al laghetto Lug.-Ag.
- A. atrata** L. It. *Achillèa Finocchiella*.
Pascoli sotto le vette del monte Catino. Luglio-Agosto.
- A. nana** L. It. *Achillea villosa*.
Vette dell'alpi di Vaja, rarissima. Luglio-Agosto.
- A. tomentosa** L. It. Millefoglie giallo. Br. *Tajadura zalda*.
Da Lonato al padule Lavajone, abbondante. Giugno-Luglio.
- A. tanacetifolia** All. It. *Achillea tanacetina* Br. *Erba tajaduzza*.
Vette del Maddalena, colli di Costalunga, Madonna di Conche. Giugno-Agosto.
- α. *magna* All. — Costalunga.
- β. *stricta* Schleich. — Maddalena, colla specie.
- A. Millefolium** L. It. *Achillea*, Millefoglio. Br. *Erba tajaduzza*, *Erba trementina*.
Strade, campi, prati dal piano ai monti, frequentissima. Maggio-Ottobre.
- β. *setacea* WK. Luoghi secchi sassosi.
- γ. *lanata* Koch. Maddalena, Guglielmo, frequentissima.
- δ. *alpestris* Wimm. et Grab. Prati e rupi prealpini.
Nei prati stabili prevale la varietà a fior rosso; negli altri luoghi abbonda quella a fior bianco.
- A. nobilis** L. It. *Achillea Siderite*.
Monte Ardo sopra Toscolano, pochi esemplari. Luglio.
- Anthemis** L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.
- A. tinctoria** L. It. Assenzio selvatico, Erba da tinger giallo.
Luoghi secchi dei colli, frequentissima. (Castello). Giug.-Set.
- A. Cota** L. It. Cota, Tribolo, Brucia occhi.
Campi a Desenzano, Sirmione, Pozzolengo, Campagnola di Calcinatello, frequente. Maggio-Giugno.
- A. arvensis** L. It. *Camomilla bastarda*. Br. *Camamela salvadega*.

Campi e messi, frequente (Calcinatello, Iseo). Giugno-Sett.

β. ruthenica MB. Campi e messi, rara.

A. *Còtula* L. It. *Còtula fetida*.

Vie, margini erbosi, campi, frequente. Maggio-Settembre.

A. *nobilis* L. It. *Camomilla nobile*.

Messi presso Iseo, frequente. Maggio-Giugno

A. *alpina* L. It. *Bambagella alpina*.

Monte Gazzo presso le vette, rarissima. Agosto.

Matricaria L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.

M. *Chamomilla* L. It. *Camomilla*, *Antemide*. Br. *Camaméla*.

Margini dei campi e delle strade, cortili, orti, frequentissima.

Maggio-Settembre.

Chrysanthemum L. Sist. Sex. Syng. Patyg. Superflua.

C. *Leucanthemum* L. It. *Bellide maggiore*, *Occhio di Bue*.

Br. *Margaritine*.

Prati e luoghi erbosi, frequentissimo. Aprile-Ottobre.

C. *montanum* L. (C. *Leucanthemum β. Bertol.*). It. *Bellide maggiore*.

Luoghi erbosi montani e prealpini, frequentissimo (Dragone, Guglielmo, Colombine). Maggio-Agosto.

β. atratum L. Bertol. Vette del Cigoletto e del Broffione.

C. *alpinum* L. (*Pyrethrum alpinum* Wild. Bertol.) It.

Matricale alpino.

Somme vette del Cigoletto e delle Colombine, frequente.

Luglio-Agosto.

C. *Parthenium* Pers. (*Pyretrum Parthenium* Wild. Bertol.)

It. *Matricale*, *Amareggiola*. Br. *Crèspola*, *Matrical*, *Erba amara*.

Orti, vigne, ruderali, muri, poco abbondante. Coltivasi a volgare uso medicinale la varietà a foglie crespe, e fiore pieno.

C. *corymbosum* L. (*Pyrethrum corymbosum* DC. Bertol.)

It. *Cota grande*.

Selvette dei colli e dei monti, frequentissimo. (Costalunga, Collebeato ecc.). Giugno-Luglio.

C. *inodorum* L. (*Pyrethrum inodorum* Willd. Bert.) It. *Matricale selvatico*.

Campi a frumento qua e là, raro. Luglio-Settembre.

Coltivasi per ornamento in moltissime varietà il *C. sinense* Sabin. Br. *Grisanlemo*, *Timo d'inverno*, della China.

Il *C. cinerariæfolium* Visiani è indigeno della Dalmazia; e i suoi fiori polverizzati sono in commercio sotto il nome di *Polvere insetticida*. Per frode però vi si mescola quella dell'*Anthemis Cotula* e *Arvensis*.

Doronicum L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.

D. Pardalianches L. It. Doronico.

M. Cigoletto presso la valle *Cloduna*. Giugno-Luglio.

Arnica Necker. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.

A. Clusii Koch. (*Arnica Doronicum* Jacq.) It. Arnica Doronico.

Monte Blennone nei torrentelli; monte Broffione alle Cornette. Luglio-Agosto.

A glaciale Reich. (*Arnica glacialis* Wulf. Bert.) It. Arnica rigida.

Monte Broffione alle Cornette (*Zantedeschi*). Luglio-Agosto.

A. scorpioides Koch. (*Arnica scorpioides* L. Bertol.) It. Arnica scorpioide.

Vette del Blennone, e delle alpi di Vaja, rara. Luglio-Ag.

Arnica L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.

A. montana L. It. Arnica, Betonica di monte. Br. *Arnica*.

Pascoli montani e prealpini, frequentissima (*Maddalena*, *Guglielmo*, *Colombine*). Maggio-Luglio.

Cineraria L. Sist. Sex. Syngenesia Polyg. Superflua.

C. longifolia Jacq. It. Cineraria alpina.

Pascoli e selvette montane e prealpine, frequente (*Dragone*, *Valpiana*). Maggio-Luglio.

β. *spatulæfolia* Koch. Colla specie.

Senecio L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Superflua.

S. vulgaris L. It. Erba calderaja, Senecione.

Campi, vie, ruderali, frequentissima. Tutto l'anno.

S. viscosus L. It. Senecione viscido.

Ghiaie, frane, vie montane (*Da Bovegno a Collio sulla via*). Luglio-Ottobre.

- S. rupestris** WK. (*S. laciniatus* Bertol. *S. Nebrodensis* Koch.) It. Senecione montanino.
Pascoli montani e subalpini, frequente (Dragone, Mufetto, Catino). Luglio-Agosto.
- S. abrotanifolius** L. It. Senecione Abrotanino.
Alpi di Vaja, Rondenino, Broffione al confine tirolese. Luglio-Agosto.
- S. erucæfolius** DC. (*S. tenuifolius* Jacq. Bertol.) It. Senecio serpeggiante.
Colli aprici (Castello a nord; Riviera benacese). Sett.-Ott.
- S. Iacobèa** L. It. Senecio maggiore. Br. *Erba de S. Giacom.*
Colli aprici della Riviera Benacese, frequente (Gargnano). Giugno-Agosto.
- S. aquaticus** Huds. It. Senecione dei fossi.
Ai fossi tra la Badia e il Laghettino, raro. Maggio-Agosto.
- S. erraticus** L. It. Àstero dei fossi, Àstero giallo.
Ai fossi del piano e dei colli, frequentissimo. Agosto-Ottob.
- S. cordatus** Koch. It. Senecio cordato. Br. *Safrà salvadeg.*
Prealpi presso le stalle, frequentissimo (Guglielmo sopra Zone, Cigoletto). Luglio-Agosto.
- S. Dorònicum** L. It. Senecione mezzano.
Sentieri del monte Catino verso la *Val di Paver*, raro. Maggio-Agosto.
- S. incanus** L. It. Senecione ombrellato.
Somme vette delle Colombine e del Blennone, frequente. Luglio-Agosto.
β. carniolicus Willd. Vette dei monti Vaja, frequentissimo.
γ. uniflorus All. (1). Alpi di Vaja colla specie.
- S. nemorensis** L. It. Senecione silvano.
Selvette umide, margine dei torrentelli montani e subalpini, frequente (Dragone). Luglio-Settembre.
β. saracenicus Auct. non L. Colla specie.
γ. ovatus Willd. M. Conche.

(1) Ad sententiam Allionii libenter accedo, qui suum *S. uniflorum* varietatem monocephalam *S. incani* habuit; namque in montibus di *Vaja* tum varietas *glabrescens*, tum *uniflora* foliis superioribus linearibus integerrimis, caule 1-3 cephalo, 1-4 pollicari mihi frequentissime et promiscue occurrerunt.

S. Doria L. It. Erba Doria.

Lama di Bagnolo, poco frequente. Giugno-Luglio.

S. paludosus L. It. Senecio seghettato.

Paludi presso Sirmione, al Sebino presso la Fenice, lago d' Idro presso Anfo, lama di Bagnolo, frequentissimo. Giugno-Luglio.

Coltivansi per ornamento:

Dahlia purpurea Tuff. Br. *Dalia* del Messico. Dall' ibridismo di questa e d' altre poche specie, pure del Messico, nacquero varietà notevolissime in numero indefinibile.

<i>Zinnia elegans</i> Jacq.	}	Br. <i>Zinia</i> , ambidue del Messico.
<i>Z. verticillata</i> L.		

Compositæ. Subordo II. Cynarocephalæ.**Calendula L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Necessaria.****C. arvensis L. It. Calta selvatica, Fiorrancio selvatico.**

Campi e colli Benacesi, frequente (da Toscolano a Bogliaco lungo la via). Agosto-Settembre.

Coltivasi ad ornamento;

C. officinalis L. a fiori doppi. Dell' Italia meridionale.**Cirsium Tournef. Sist. Sex. Syngen. Polyg. Æqualis.****C. pannonicum Scop. (Cnicus pannonicus Host. Bertol.) It. Cardo serretta.**

Colli Margherita e Maddalena, frequente. Maggio-Luglio.

C. heterophyllum All. (Cnicus heterophyllum Willd. Bertol.) It. Cardo enulino.

Rivi dei pascoli prealpini, raro (Alpi di Vaja scendendo ai laghetti). Luglio-Agosto.

C. acaule All. (Cnicus acaulis Willd. Bertol.) It. Cameleone rosso.Monte Guglielmo da *Niida* alla vetta, frequentiss. Agosto-Sett.**C. tuberosum All. (Cnicus tuberosus Willd.) It. Cardo tuberoso.**

Pascoli dei monti sopra Limone, raro. Giugno-Luglio.

- C. rivulare** Koch. (*Cnicus montanus* Willd. Bertol. ?) It. **Cardo** branca orsina.
Rigagnoli occidentali del monte Ario, frequente. Luglio-Ag.
- C. eriophorum** Scop. (*Cnicus eriophorus* Willd. Bertol.) It. **Cardo** scardaccio.
Selvette dei colli e dei monti, frequente (Maddalena, Dragone). Luglio-Agosto.
- C. lanceolatum** Scop. (*Cnicus lanceolatus* Willd. Bert.) It. **Cardo** asinino. Br. *Cardo*, *Articiochè*.
Strade e campi dal piano ai monti, frequentissimo. Giug.-Ott.
- C. arvense** Scop. (*Cnicus arvensis* Smith. Bertol.) It. **Ar-tone**, **Scardiccione**, **Stoppine**. Br. *Garzècc de cioss*, *Garzù*, *Strobù*.
 α . *horridum* Wimm. Da S. Colombano a Cornablaça.
 β . *mite* Koch. } Campi del piano e dei colli
 γ . *integrifolium* Koch. } frequentissimo.
- C. palustre** Scop. (*Cnicus palustris* Willd. Bert.) It. **Cardo** di palude.
Ai rivi montani e prealpini, frequente (Urago, Graticelle).
Luglio-Agosto.
 β . *floribus albis*. Lungo la via da Desenzano a Venzago.
- C. Erisithales** Scop. (*C. Erisithale* L. Bert.) It. **Cardo** montano. Br. *Spinàss*.
Selvette montane e prealpine, frequente. Giugno-Luglio.
 β . *floribus purpureis*. Vetta del Dragone ad occidente.
- C. oleraceum** Scop. (*Cnicus oleraceus* L. Bert.) It. **Cardo** dei prati.
Prati turfosi montani, lame, risaje, raro. Giugno-Ottobre.
- spinosissimum** Scop. (*Cirsium spinosissimum* L. Bertol.) It. **Cardo** capitato.
Pascoli prealpini (vette dei monti Colombine, Desdana, Maniva, Ario). Luglio-Agosto.
- \S . **spinosissimo** - *Erisithetes* Nagel. — Sul Dossoalto, ove abonda il *C. Erisithales*, scarseggia il *C. spinosissimum*.

Si coltivano:

Cynara Scolymus L. It. Carciofo. Br. *Articiòc*.

C. Cardunculus L. It. Cardo. Br. *Cardo*, probabilmente indigeni dei litorali italiani.

Sylbum Gaertn. Sist. Sex. Syng. Polyg. *Æqualis*.

S. marianum Gaertn. (*Carduus marianus* L. Bert.) It. Cardo mariano, Cardo lattario.

Colle Maddalena presso le stalle, frequentissimo. Maggio-Giug.

Carduus L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia *Æqualis*.

C. picrocephalus L. It. Cardo dei campi.

Ruderati, vie, frequentissimo. Maggio-Settembre.

C. defloratus L. It. Cardo dentellato.

α . *Summanus* Pollin. da Inzino al Guglielmo, raro. Giug.-Ag.

β . *transalpinus* Sut. } Colli a *Magno*, alle falde
 γ . *alpestris* DC. } del Guglielmo, frequenti.

C. Personata Jacq. It. *Personata*.

Valletta Bertone sopra Caino, rarissimo. Giugno.

C. nutans L. It. Cardo rosso. Br. *Fiur de luff*, nome comune a tutti i *Cirsii* e *Cardi spinosi*.

Strade, colline, monti all' asciutto, frequentissimo. Giug.-Ag.

β . *montosus* Pollin. Presso Irma, e sul Dragone, frequente.

γ . flore albo. Colli a Cajonvico.

Onopordon L. Sist. Sex. Syng. Polyg. *Æqualis*.

O. Acanthium L. Acanzio, Spina bianca.

Ruderati della bassa provincia presso Acqualunga, Villachiana. Luglio.

Lappa Tournef. Sist. Sex. Syng. Polyg. *Æqualis*.

L. major Gaertn. (*Arctium Lappa* L. Bertol.) It. Bardana, Lappolone. Br. *Bonaghe*, *Bardàna*, *Prazüre*.

Ruderati, vie, campi anche montani, frequente. Luglio-Ag.

L. minor DC. (*Arctium Lappa* L. Bertol.) It. Lappolone. Br. *Bonaghe*, *Bardàna*, *Prazüre*.

Ruderati, vie, campi, specialmente nella bassa, frequentissima. Luglio-Agosto.

L. tomentosa Lam. (*Arctium Bardana* Willd. Bertol.) It. Lappola lanuta.

Monti tra Nozza e Comèro, rara. Luglio-Agosto.

Carlina L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Æqualis.

C. acaulis L. It. Carlina, Carlopinto. Br. *Carlina*, *Articiòc salvadeg.*

Colli, monti e prealpi, frequentissima. Luglio-Agosto.

C. vulgaris L. It. Carlina comune.

Luoghi sassosi, ed ericeti dei colli e dei monti, frequentissima. Luglio-Agosto.

β. *longifolia* Reich. Colli fra Virle e Botticino, rara.

Saussurea DC. Sist. Sex. Syng. Polyg. Æqualis.

S. discolor DC.

Depressioni fra le vette del monte Gazzo. Luglio-Agosto.

Serratula L. Sist. Sex. Syngenesia Polygamia Æqualis.

S. tinctoria L. It. Serretta, Serratula. Br. *Gialdina*, *Erba gialdina.*

Colli e monti all' aprico (Riviera, S. Gottardo, Camaldoli).
Luglio-Settembre.

S. Rhaponticum DC. (*Centaurea Rhaponticum* L. Bertol.)

(In Sist. Sex. Syng. Polyg. Frustranea) It. *Centaurea Rapontica.*

Prealpi fin verso le vette (Vette del Guglielmo e del Fronden, falde del Cornabla). Giugno-Luglio.

S. macrocephala Bertol. It. *Serratula capocchiuta.*

Un solo individuo sulla sponda destra del Mella, poco prima del ponte di Roncadelle.

Kentrophyllum Neck. Sist. Sex. Syng. Polyg. Æqualis.

K. lanatum DC. It. Attrattile, Cece prete.

Luoghi sterili dei colli e del piano sottoposto, frequente. (Castello, via per Mompiano). Luglio-Agosto.

Il *Carthamus tinctorius* L., Br. *Asfor*, *Safranù*, è spontaneo a Nizza ed in altre parti d' Italia.

Centaurea L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Frustranea.

C. iacèa = *commutata* Koch.

Risaje e lame presso Torbole, frequente. Luglio-Agosto.

C. alba L. (*C. splendens* Koch.) It. *Centaurea cicalina.*

Rupi da Cajonvico al Maddalena, rara. Giugno-Agosto.

- C. amara* L. It. Steccioni, Stoppioni.
Rupi e frane dei colli e dei monti, frequentissima (Costalunga). Luglio-Settembre.
 β . foliis denso-arachnoideo-lanatis. Colli aridi, insieme colla specie.
 γ . caule abbreviato unifloro. Vertici del Maddalena.
- C. nigrescens* L. It. Fioraliso grande, Fiore bordino. Br. *Fàa goza*.
Prati, margini dei campi, luoghi erbosi, frequentissima. Giugno-Ottobre.
 β . transalpina Schleich. Lungo lo Strone prima di Pontevico.
 γ . Candollei Koch. Prati, colla specie.
- C. phrygia* L. It. Centaurea frangiata.
Pascoli rupestri prealpini frequentissima. Luglio-Agosto.
- C. nervosa* Willd. It. Centaurea zizzerina.
Pascoli prealpini, frequentissima (Fronden, Guglielmo, Profione). Luglio-Settembre.
- C. austriaca* Willd. (*C. phrygia* β . Bertol.)
Vette e pascoli sottoposti al M. Dragone, Val di Marone. Luglio-Settembre.
- C. Cyanus* L. It. Fiordaliso, Battisècola. Br. *Balsarèza, Paradèi, Garofolì selèsc.*
Messi e campi, frequentissima. Maggio-Giugno.
 β . floribus albis. Qua e là colla specie, rarissima.
- C. montana* L. It. Centaurea montagnuola.
Selve e pascoli del Dragone, Guglielmo, Mufetto. Magg.-Lug.
- C. axillaris* Willd. (*C. montana* Bertol.)
Maddalena, e monti sopra Lumezzane, frequentiss. Giug.-Ag.
B. carniolica Host. Monti sopra Caino, rara.
- C. paniculata* L. It. Centaurea pannocchiuta.
Colli e luoghi secchi del piano, frequentissima. Giugno-Ag.
 β . floribus albis. Colli fra Montechiaro e Carpenedolo, rara.
- C. maculosa* Koch. (*C. paniculata* β . Bertol.)
Margini del Mella a S. Giacomo e Roncadelle, rarissima.
- C. scabiosa* L. It. Centaurea vedovina.
 α . foliis capitulisque glabris. Colle Badia, frequente. Giug.-Lug

β. foliis capitulisque lanatis. Seriola tra Ponte S. Marco e Calcinato.

γ. floribus candidis. Colli fra Montechiaro e Carpenedolo, rara.

C. solstitialis L. It. Calcatreppola, Cardo stellato. Br. *Ensalata d' azen*.

Ruderati, vie, frane dei colli, frequentissima. Luglio-Agosto.

C. Calcitrapa L. It. Calcatreppola, Cardo riccio. Br. *Spid' azen*.

Luoghi sabbiosi, vie, ruderati, frequentissima. Luglio-Agosto.

Crupina Person. Sist. Sex. Syng. Polyg. Frustranea.

C. vulgaris Pers. (Centaurèa Crupina L.) It. Crupina.

Qua e là fra le messi a Pozzolengo, rara. Giugno-Luglio.

Xeranthemum L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Superflua.

X. cilindraceum Sibth. et Smith. It. Perpetuini piccoli.

Colli aridi, poco frequente (Riviera Benacese). Luglio-Ag.

Compositæ. Subordo III. Cichoreaceæ.

Lapsana L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Æqualis.

L. communis L. It. Cavolo selvatico, Erba sarda.

Margini dei campi e dei ruscelli, orti, vigne, frequentissima. Maggio-Ottobre.

Rhagadiolus Tourn. Sist. Sex. ut supra.

R. stellatus Willd. It. Erba cornetta, Piè d' uccello.

Fra le messi a Poncarale, raro. Aprile-Maggio.

Cichorium L. Sist. Sex. ut supra.

C. Intybus L. It. Cicoria, Radicchio. Br. *Redècc salvadeg*.

Campi, vie, ruderati, frequentissimo. Coltivasi comunemente. Luglio-Ottobre.

Coltivasi per alimento:

C. Endivia L. It. Endivia. Br. *Endivia*, *Envidia*. Vuolsi originaria dell' Indie orientali. Luglio-Agosto.

Hyòseris L. Sist. Sex. ut supra.

H. fœtida L. (Apòseris fœtida Koch.) It. Lucertolina fente.

Selvette e terreni asciutti dal piano al monle, frequente. Aprile-Maggio.

Thrinola Roth. Sist. Sex. ut supra.

T. hirta Roth. It. Trinciarella pratajuola.

Margini dei fossi a Sirmione, lame, prati montani, frequente.
Giugno-Settembre.

Leontodon L. Sist. Sex. ut supra.

L. Taraxaci Lois (*Apargia Taraxaci* Willd. Bertol.) It. Radichiella pisciacane.

Vette dei Monti Guglielmo e Vaja, frequente. Luglio-Agosto.

L. autumnalis L. (*Apargia autumnalis* Willd. Bertol.) It. Radicchiella tardiva.

Prati principalmente dei colli e dei monti (Mompiano, Quaronone). Settembre.

L. pyrenaxicus Gouan. (*Apargia alpina* Willd. Bertol.) It. Pisciacane squamelloso.

Vette delle Colombine, del Desdana e del Rondenino, frequente. Luglio-Agosto.

β. aurantiacus Koch (*Apargia aurantiaca* Willd. Bertol.)

Vette delle Colombine, raro.

L. hastilis L. (*Apargia hispida* Willd. Bertol.) It. Radichiella. Br. *Redecine*.

α. vulgaris Koch (*Apargia hispida* L. Bertol.). Prati asciutti.

β. glabratus Koch (*A. hispida β.* Bertol.). Prati stabili del piano e dei colli, frequentissima. Agosto-Ottobre.

γ. opimus Koch. Val di Marone in luoghi secchi, raro.

L. incanus Schrank. (*A. incana* Scop. Bertol.) It. Radichiella cotonosa.

Rupi del Guglielmo scendendo a Pezzaze, frequente. Lug.-Ag.

L. crispus Viliars. (*A. hastilis* Willd. Bertol.) It. Radichiella crespata.

Monte Orfano a Rovato, ferrovia sotto Brescia. Maggio-Ag.

Pteris L. Sist. Sex. ut supra.

P. hieracioides L. It. Lattajuola pungente.

Strade, ruderali, alveo dei fiumi, siepi, frequentissima. Maggio-Settembre.

β. Umbellata M. ab E. Nel Cimitero civico.

Tragopogon L. Sist. Sex. Syng. Polyg. Æqualis.

T. pratense L. It. Barba di becco, Sassefrica. Br. *Barba de bec.*

Prati e luoghi erbosi del piano e dei colli, frequentissimo.
Aprile-Maggio.

T. floccosum Vald. e Kit. It. Sassefrica cotonosa.

Margini dei campi presso S. Eufemia, rarissimo. Maggio-Giug.

T. majus Lamk. It. Sassefrica a tromba. Br. *Barba de bec.*

Adiacenze della ferrovia da Brescia a S. Eufemia. Aprile-Maggio (1).

Scorzonera L. Sist. Sex. ut supra.

S. austriaca Willd. It. Scorzonera barbata.

Colli a Salò, frequente. Aprile-Maggio.

β. *angustifolia* Rehb. Rupi a Nave, Caino, S. Eusebio.

S. humilis L. It. Castracane, Scorzonera.

Pascoli umidi al lago d' Idro, rara. Giugno-Luglio.

S. villosa Scop. It. Scorzonera spinolosa.

Pascoli dei colli presso Pozzolengo, rara. Maggio-Giugno.

S. purpurea L. It. Scorzonera porporina.

Pascoli prealpini, frequente (Val di Marone, Monte Ciglioletto). Giugno-Luglio.

β. caule simplicis. Negli stessi luoghi colla specie.

La *S. austriaca*, e la *S. hispanica*, Br. *Scorsonera*, si coltivano qua e là per la radice mangiabile.

Hypochoeris L. Sist. Sex. ut supra.

H. maculata L. It. Porcellina macchiata.

Colli di S. Gottardo e d'Urago Mella, frequente. Giugno-Ag.

H. uniflora Vill. It. Porcellina ispida.

Monte Guglielmo rara; vette delle Colombine frequente, Giugno-Agosto.

H. radicata L. It. Porcellina giuncolina.

(1) *Tragopogonis majoris* col'egi specimem monstruosum, in quo pappi radili facti sunt crassiores et fere herbacei; semiflosculi albo scariosi, ac tamen fertiles.

Pascoli sterili dei colli e dei monti, frequente (Colli di Capriano). Giugno-Settembre.

H. glabra L. It. Porcellina liscia.

Pascoli ombrosi sopra Graticelle.

Taraxacum Iuss. Sist. Sex. ut supra.

T. officinale Wigg. (Leontodon Taraxacum L. Bert.) It. Piscialetto, Dente di cane, Pisciacane, Soffione. Br. *Sicoria, Car de fe, Uciù.*

β. glaucescens M. Bieb. Terreni arenosi.

γ. alpinum Hoppe. Monti Colombine e Desduna, frequente. Luglio-Agosto.

T. palustre DC. It. Pisciacane di palude.

Acque stagnanti da Sirmione a Pozzolengo, torbiera a Torbiato, frequente. Febbraio-Maggio.

Chondrilla L. Sist. Sex. ut supra.

C. juncea L. It. Lattugaccio, Pincheri da latte.

Margini delle strade e dei fiumi, luoghi arenosi, frequentissima. Giugno-Settembre.

Prenanthes L. Sist. Sex. ut supra.

P. muralis L. (Lactuca muralis DC. Bert. Koch.) It. Cre-spigna dolce.

Siepi, terreni e muri umidi, frequente (alla Garzetta presso la ferrovia). Giugno-Settembre.

P. purpurea L. It. Lattuca montana.

Colli a S. Vigilio; monti Maddalena, Dragone, Mufetto, frequente. Luglio-Agosto.

P. tenuifolia L. It. Lattuca sottile.

Boschetti a Conche, rara. Luglio-Agosto.

Lactuca L. Sist. Sex. ut supra.

L. virosa L. It. Cavolaccio, Lattuca velenosa.

Colli sopra Mazzano e Virle, rarissima. Luglio-Settembre.

L. Scariola L. It. Scariòla, Lattuca selvatica.

Rupi, margini dei campi, luoghi secchi, frequente. Lug.-Ott.

L. saligna L. It. Lattuca salcigna.

Margini secchi dei campi e delle vie, ruderati, ghiaje, frequente. Luglio-Settembre.

β. foliis levibus. Ferrovia da Brescia al Mella.

L. perennis L. It. Lattuga montana.

Luoghi rupestri dei colli e dei monti, frequente. (S. Eusebio, S. Eufemia). Maggio-Luglio.

Coltivasi:

L. sativa L. di patria ignota. Principali varietà sono:

L. S. capitata. Br. *Latüga 'ngabüzada.*

» *crispa* Br. *Latüga 'nressolada.*

» *romana* Br. *Latüga romana.*

» *vinacea* Br. *Latüga 'mbreagada.*

Sonchus L. Sist. Sex. ut supra.

S. alpinus L. (*Mulgedium alpinum* Koch.) It. Cicerbita azzurra.

Selve del monte Maniva, e alla *Malghetta* presso il Blennone. Luglio-Agosto.

S. palustris L. It. Crespigno di palude. Br. *Grispignœla.*

Lame nella bassa provincia, raro (Scòvola, Bissa). Giugno.

S. oleraceus L. It. Cicerbita liscia. Br. *Garzècc de rie.*

Vie, muri, orti, campi, frequentissimo. Aprile-Settembre.

β. *runcinatus* Koch. Colla specie.

γ. *lacerus* Wallr. Colla specie.

S. asper Vill. It. Cicerbita spinosa. Br. *Latüga salvadega, Soncù, Grispignœla.*

Nelle stesse località del precedente. Maggio-Settembre.

S. arvensis L. It. Crespigno de' campi.

Campi umidi, raro (presso Flero, e lungo lo Strone a Verolanuova). Luglio-Settembre.

Barkhausia Moench. Sist. Sex. ut supra.

B. foetida DC. (*Crepis foetida* L. Koch.) It. Radiechiella mandorlina.

Margini secchi dei campi e delle vie, frequentissima. Giugno-Luglio.

B. setosa DC. (*Crepis setosa* Haller, Koch.) It. Radiechiella setolosa.

Margini dei campi, e luoghi sterili, frequente. Giugno-Sett.

- B. *taraxacifolia* DC. (*B. hyemalis* α . Bertol. *Crepis taraxacifolia* Th. Koch.) It. Radicchiella primaticcia.
Prati ad Orzinuovi, rara. Aprile-Maggio.
- B. *alpina* DC. (*Crepis alpina* L. Koch.) It. Radicchiella d' alpe.
Versante occidentale del Dosso alto, lungo un sentiero di traverso. Giugno-Luglio.
- B. *vesicaria* Ten. (*B. scariosa* DC. Bertol. *Crepis vesicaria* Koch.) It. Radicchiella scotellata.
Colli presso Venzago, rarissima. Aprile-Maggio.

Crepis L. Sist. Sex. ut supra.

- C. *pulchra* L. It. Erba dolce.
Margini, ruderati, luoghi incolti (Capriano, Val di Marone).
Maggio-Giugno.
- β . *foliis glanduloso-viscosis*. Ferrovia presso Brescia, campi al sud del Benaco.
- C. *tectorum* L. (*C. tectorum* et *C. virens* Koch) It. Radicchiella pratajola.
Margini dei campi e dei fossi; prati montani, frequentissima.
Giugno-Agosto.
- β . *glandulifera*. Prati a Pezzoro.
- C. *biennis* Koch. It. Radicchiella silvestre.
Prati e pascoli umidi dal piano ai monti, frequente. Maggio-Giugno.
- C. *alpestris* Tausch. (*Hieracium alpestre* Jacq. Bertol.)
It. Geracio semplice.
Vette delle Colombine, frequente. Luglio-Agosto.
- C. *grandiflora* DC (*Hieracium grandiflorum* DC. Bertol.)
It. Geracio astato.
Pascoli presso *Cruce Domini*, rarissima. Luglio-Agosto.
- C. *paludosa* Mœnch. (*Hieracium paludosum* L. Bertol.)
It. Geracio liscio.
Lama del *Chiodo*, rara. Luglio-Agosto.
- C. *Jaquinii* Koch (*Hieracium chondrilloides* L. Bert.) It.
Geracio lacinoso.

Dorso orientale del M. Gazzo scendente al lago, rara. Luglio-Agosto.

C. *blattarioides* Vill. (*Hieracium blattarioides* L. Bert.)

It. Geracio a saetta.

Monte Guglielmo sopra Zone, raro. Luglio-Agosto.

C. *præmorsa* Tausch. (*Hieracium præmorsum* L. Bert.)

It. Pelosella cangiante.

Monte Dragone, Val di Marone e di Lumezzane, frequentissima. Maggio-Giugno.

β . *incarnata* Koch. Vette dell' alpe di Vaja.

C. *succisæfolia* β . Koch. (*Hieracium succisæfolium* All.

Bertol.). It. Geracio vedovella.

Monte Cigoletto verso le *Crocette*, frequente. Luglio-Agosto.

C. *aurea* Tausch. (*Hieracium aureum* Scop. Bert.) It.

Radicchiella ranciata.

Rupi delle Colombine presso *Ravènola vaga*, rara. Luglio-Ag.

C. *vesicaria* L. It. Radicchiella gonfiata.

Colli della Riviera Benacese, rara (Raffa, Manerba). Maggio-Giugno.

Hieracium L. Sist. Sex. ut supra.

H. *pilosella* L. It. Orecchio di topo, Pelosella. Br. *Pelozèla*.

Declivi secchi del piano; colli, monti, frequentissima. Marzo-Giugno.

β . *farinaceum* Koch. Dorso meridionale delle Colombine.

γ . *pilosissimum* Koch. Declivi aprici del Guglielmo.

δ . *grandiflorum* Koch. Vette delle Colombine e dell'alpe di Vaja.

H. *pilosellæforme* Sturm. (*H. macranthum* β . Bertol.)

It. Pelosella maggiore.

Rupi a destra del sentiero da S. Colombano al Giogo, raro. Luglio-Agosto.

H. *brachiatum* Bert. (*H. bifurcum* Koch?) It. Pelosella gambuta.

Luoghi asciutti al sud del colle di Capriano; monti Ario e Cornablacca, raro. Maggio-Luglio.

H. *angustifolium* Hopp. (*H. auricola* Bert.) It. Pelosella orecchietta.

- Vette dei monti Colombine e Desdana. Luglio-Agosto.
- β. foliis subtus tomentoso-albicantibus. Frequente colla specie.
- H. dubium L. (H. auricola Koch) It. Pelosella lattughina.
Vette del Guglielmo; pendio occidentale della Badia, frequentissimo. Maggio-Agosto.
- β. stolonibus pluribus adscendentibus gracilibus, apice unifloris.
Margine della ferrovia a Palazzolo.
- H. florentinum Willd (H. piloselloides, et H. præaltum Koch.) It. Pelosella pratajuola.
Colli, letto dei torrenti, muri, frequentissimo. Maggio-Luglio.
- β. stolonibus adscendentibus florigeris (H. fallax Gand.). All'ovest della Badia.
- H. aurantiacum L. It. Jeracio Sussi, Pelosella ramosa.
M. Cigoletto alle *Poffe di Stabite solato*; monte Dragone. Giugno-Luglio.
- H. sabinum Sebast. It. Pelosella irsuta.
Pascoli prealpini, frequente. (Dosso alto, Cornablacca). Giugno-Luglio.
- H. staticifolium All. It. Geracio livido.
Rupi delle prealpi, raro. (Alpi di Vaja). Luglio-Agosto.
- H. porrifolium L. It. Geracio porrine.
Luoghi rupestri del Guglielmo da *Magno a Caregn*. Lug.-Sett.
- H. glaucum All. It. Geracio verdemare.
Muri, argini ed alvei dei fiumi del piano, rupi dei monti.
Giugno-Settembre.
- H. villosum L. It. Geracio barbuto.
Creste del Guglielmo, frequente. Monte Catino, monte Broffione alle *Cornette*. Luglio-Agosto.
- H. alpinum L. (H. alpinum et Schruderi Koch) It. Radicchiella irsuta.
Vette delle Colombine fino alle rupi di Desdana, M. Cigoletto, Mufetto, Fronden. Luglio-Agosto.
- β. glanduliferum Sturm. Koch. Frequente colla specie.
- γ. Hälleri Vill. (H. alpinum γ Koch.). Colombine colla specie, frequente.
- H. murorum L. It. Geracio silvano.

Monti, colli e piani sottoposti, nelle rupi e sui muri, frequentissimo. Maggio-Agosto.

β. lasiophyllum Koch. Colla specie fra le rupi al secco.

H. vulgatum Koch. It. Geracio volgare.

Colline di Poncarale, frequente. Giugno-Luglio.

H. sylvaticum Willd. Bert. It. Geracio tardivo.

Colli a Lumezzane e a Nozza. Agosto-Ottobre.

H. Tacquinii Vill. It. Geracio sassajuolo.

Monte Campo scendendo a Lavenone, raro. Giugno-Agosto.

H. amplexicaule L. It. Geracio viscoso.

Da Zone alle vette del Guglielmo, frequentissimo. Lugl.-Ag.

β. pulmonarioides Will. (foliis ramealibus lanceolatis). Colla specie.

H. albidum Koch. (*H. intybaceum* Willd. Bertol.) It. Geracio viscido.

Da Collio alla vetta delle Colombine, frequentissimo. Declivio settentrionale del Mufetto; rupi di Frönden e del Cigoletto. Luglio-Agosto.

H. prenanthoides Vill. It. Geracio lattugaccio.

Declivio occidentale del monte Gazzo, frequente. Luglio-Ag.

H. sabaudum L. Bertol. *β.* It. Geracio autunnale.

Colli e piano sottoposto, frequentissimo. (Costalunga, Nave, Capriano). Settembre-Ottobre.

H. boreale Fries (*H. sabaudum* L. Bertol.) It. Geracio lanceolato.

Da S. Eusebio al Dragone, frequentissimo. Agosto-Ottobre.

H. umbellatum L. It. Geracio ombrellato.

Colli di Prada e di Costalunga, frequente. Agosto-Ottobre.

H. Lactaris Bert. (*H. umbellati* variet. Koch.) It. Geracio lattajuolo.

Colli e campi adjacenti, frequentissimo (Costalunga, Desenzano, Lonato). Agosto-Ottobre.

ORDO LXIV. AMBROSIACEÆ.

Xanthium L. Sist. Sex. Monœcia Pentandria.

X. strumarium L. It. Bardana minore, strappa lana. Br.
Tira caèi, Bardana minura, Bulighi.

Luoghi incolti e sterili del piano, frequentissimo. Giug.-I.ugl.

X. macrocarpum DC. (X. italicum Moretti) It. Lappo-
lone grande. Br. *Tira caèi, Bulighi.*

Campi sabbiosi e lungo i fiumi della bassa (Ponteviso al-
l'Oglio e allo Strone, abbondante). Luglio-Settembre.

X. spinosum L. It. Lappole piccole, strappa lana. Br.
Tira caèi.

Al Chiese presso Goglione, raro. Luglio-Ottobre.

ORDO LXV. CAMPANULACEÆ.

Jasione L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

J. montana L. It. Vedovelle celesti.

Cespugli dei colli aprici, frequente (Urago, Monticelli, Mon-
techiaro). Giugno-Ottobre.

Phytènna L. Sist. Sex. ut supra.

Ph. pauciflorum L. It. Raponzolo spatolino.

M. Gazzo pendio al Benaco, rarissimo. Luglio-Agosto.

Ph. emisphæricum L. It. Raponzolo gramignòla.

Vette delle Colombine e del Mufetto, frequente. Luglio-Ag.

Ph. humile Schieich. It. Raponzolo caricino.

Pendio meridionale del Blennone, raro. Luglio-Agosto.

Ph. orbiculare L. It. Raponzolo montano.

Subalpi, frequentissimo (Dragone, Guglielmo, Cornablacca,
Colombine). Maggio-Luglio.

Ph. Scheuchzèri Willd. It. Raponzolo cornuto.

Rive del Mella sopra S. Giacomo; colli ombrosi, frequente.
Giugno-Agosto.

β. Charmelii Vill. Monte Quarone scendendo al Mella.

Ph. Michelii Bertol. It. Raponzolo di selva.

Maddalena al *Buren*, colli di Provaglio, e prealpi, frequentissimo. Luglio-Agosto.

β. *betonicæfolium* Vill. sul Maddalena colla specie.

Ph. *Hälleri* All. It. Raonzolo coda di volpe.

Monti e subalpi frequente. (S. Onorio, Conche, Pezzaze).
Giugno-Luglio.

β. *nigrum* Schmidt. Selvette a S. Vigilio sulla sponda del Mella.

Ph. *comosum* L. It. Raonzolo chimoso.

Rupi prealpine, frequente (Monti Pajo, Fronden, Cornablaça).
Luglio-Agosto.

Campanula L. Sist. Sex. ut supra.

C. *rotundifolia* L. (C. *rotundifolia*, C. *cæspitosa* et C. *pusilla* Koch (1)) It. Campanula soldanella.

Luoghi secchi, rupi de' colli e monti, frequentiss. Mag.-Sett.

C. *linifolia* β. Bertol. (C. *Scheuchzèri* Koch.) It. Campanella ginestrina.

Monte Guglielmo da Niidi salendo alle vette, rara. Lug.-Ag.

C. *elatinoides* Moret. (non C. *Elatines* Koch.) It Campanella cotonosa.

Rupi lungo il Sebino a Tavernola, Marone, Vello, Guglielmo a Costaricca, frequentissima, Luglio-Agosto.

C. *Elatines* L. Bert. Koch (2).

Muraglione di sostegno a mezzodi del piazzale sul M. Maddal.

C. *Rainerii* Lena Perpentì It. Campanella dell' arciduca.

Val di Paver per salire al Blennone; Cornablaça. Lug.-Ag.

C. *pyramidalis* L. It. Campanula piramidale.

M. Conche salendo al santuario, rara. Agosto-Settembre.

(1) Collegi specimina cum folis radicalibus fasciculisque sterilibus, præsertim in valle di *Marone* ad *Gullelmum* montem, in quibus uno eodemque individuo extant omnes notæ quibus *Kochius* distinguit tum *Campanulam rotundifoliam* cum varietatibus, tum *cæspitosam* et *pusillam*.

(2) Hæc Campanulæ forma tomento quidem accedit ad C. *Elatinoidem*, sed habitu multo minori; racemis laxiusculis, calyce emisphærico, laciniisque basi sæpe, non semper, angustatis, videtur convenire cum C. *Elatine*, qualem Bertolonius describit; foliis tamen obtusis, nec acuminatis a Kochiana descriptione recedit. Quapropter *Cesati* sententiam libenter sequor, qui alteram alterius varietatem affirmat.

- C. persicifolia* L. It. Campanella. Br. *Campanèle*.
Colli suburbani (Costalunga, S. Gottardo), frequentissima,
Val di Gardone. Luglio-Ottobre.
- C. rhomboidalis* L. It. Raponzolo romboidale.
Monti sopra Lumezzane al *Dosso Galera*. Giugno-Agosto.
- C. Rapunculus* L. It. Raponzolo. Br. *Rampònsol*.
Tutti i colli in luoghi asciutti, frequentissima. Maggio-Giug.
 β . *foliis caulinis integerrimis*. Colle di Capriano, frequentiss.
- C. patula* L. It. Rapònzolo minore.
Val di Marone fino alle vette; colli al Benaco, frequente.
Giugno-Ottobre.
- C. rapunculoides* L. It. Campanella serpeggiante.
Valletta da Virle a Botticino, frequente. Agosto-Settembre.
- C. bononiensis* L. It. Raponzolo di Bologna.
Ronchi suburbani, rara (S. Francesco). Luglio-Settembre.
- C. glomerata* L. It. Campanelle a capolino.
Tutti i colli anche suburbani, frequentissima. Luglio-Agosto.
 β . *elliptica* Kit. Colli di Monticelli e di Provaglio.
 γ . *aggregata* Willd. Colla specie sopra Zone.
- C. Cervicaria* L. It. Campanella ruvida.
Monti a sinistra della via da Bovegno a Collio, rara. Lu-
glio-Agosto.
- C. petræa* L. It. Campanella rupina.
Rupi del monte Gazzo quasi alla vetta. Luglio-Agosto.
- C. latifolia* L. It. Campanone.
Selve di Collio alle Zerle (Zant.). Luglio-Agosto.
- C. Trachelium* L. It. Imbutini. Br. *Campanèle*.
Piano e monti ai fossi e nei cespugli, frequentissima. Lu-
glio-Ottobre.
 β . *dasycarpa* Koch. Colla specie presso i fossi.
 γ . *racemosa* (1). Colli a Monticelli Brusati.
 δ . *denticulata* (2). Monti sopra Pezzòro.

(1) *Foliis floralibus parvis bractæformibus; et ideo floribus subracemosis.*(2) *Foliis margine inæquali, vix denticulato.*

- C. *thyrsoides* L. It. Campanelle gialle.
In una valletta del monte Vaja scendente al laghetto. Luglio.
- C. *spicata* L. It. Raponzolo spigato.
M. Maddalena poco sopra la Margherita. Giugno-Agosto.
- C. *sibirica* L. It. Campanella orecchiuta.
Colli secchi alla Badia a S. Eufemia, frequentissima. Campagna di Montechiaro, colli Benacesi, frequente. Apr.-Giug.
- C. *barbata* L. It. Campanella barbata.
Pascoli sterili montani e subalpini, frequentissima. Lug.-Sett.
- Specularia** Heister. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.
- S. *Speculum* DC. (*Campanula speculum* L. Bertol). It. Billeri rossi, Specchio di Venere. Br. *Cantagai*.
Luoghi erbosi e fra le messi ovunque, frequentissima. Maggio-Ottobre.
- β. *floribus albis*. Qua e là colla specie, rarissima.

ORDO LXVI. VACCINIEÆ.

- Vaccinium** L. Sist. Sex. Octandria Monogynia.
- V. *Myrtillus* L. It. Bàggioli, Mirtillo. Br. *Glizù, Siziæi*.
Maddalena, Quarone e tutte le prealpi, frequentissimo. Maggio-Giugno (1).
- V. *uliginosum* L. It. Bàggiolo bianco. Br. *Glizù, Siziæi*.
Luoghi umidi dei monti e delle prealpi (Guglielmo, Mufetto). Maggio-Giugno.
- V. *Vitis-Idæa* L. It. Vigna d' orzo, Vite di monte. Br. *Glizù ross, Martili*.
Dorso meridionale del Mufetto fra le rupi erbose, frequente. Giugno-Luglio.

ORDO LXVII. ERICINEÆ.

- Arctostaphylos** Adans. Sist. Sex. Decandria Monogyn.
- A. *Uva-ursi* Spreng. (*A. officinalis* Koch. *Arbutus Uva-ursi* L. Bert.) It. Uva orsina. Br. *Siziæi salvadeg*.

(1) Varietatem baccis perfecte maturis albo-virentibus vidi promiscue cum specie in collibus bergomensibus; quem baccarum colorem nullus auctor rotat.

Boschetti dei colli, dei monti e delle prealpi, frequente.
(Colli a Provezze, a Provaglio, Maddalena al *Büren*; monti
Guglielmo, di Lumezzane, di Tremosine). Aprile-Maggio.

- A. alpina Spreng. (*Arbutus alpina* L. Bertol.) It. Ros-
sello alpino.

Dorso settentrionale del monte Rondenino fra le rupi. Mag-
gio-Giugno.

Calluna Salisb. Sist. Sex. Octandria Monogynia.

- C. vulgaris Smith. It. Erica, Scope piccole. Br. *Brüc.*

Colli e monti in terreni magri a tramontana, frequentissima.
Agosto-Novembre.

β. floribus carneis. Di raro, colla specie.

Erica L. Sist. Sex. Octandria Monogynia.

- E. carnea L. It. Scopina. Br. *Fæm, Regogna.*

Rupi delle valli Trompia o Sabbia, frequente (Caino, Rocca
d'Anfo). febbrajo-Marzo.

- E. arborea L. It. Scopa da bachi. Br. *Garnère, Ginestre.*

Colli ad Urago, Collebeato, Provezze, abbondantiss. Apr.-Mag.
Della radice, detta comunemente *Rádica*, si fanno rosarii,
tabacchiere, vasi da pippa.

Azalèa L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

- A. procumbens L. It. Azalèa bosso alpino.

Rupi delle prealpi, frequente. (Vette del Cigoletto e delle
Colombine). Luglio-Agosto.

Dall'*A. indica* dell' India Orientale, e dall'*A. pontica* dell' Asia
Minore derivano quasi tutte le varietà coltivate nei giardini.

Rhododendron L. Sist. Sex. Decandria Monogynia..

- R. ferrugineum L. It. Rododendro, Rosa d'alpe. Br. *Mor-
dène, Scòrsoi.*

Tutte le prealpi, frequentissimo. Giugno-Settembre.

β. flore albo Monte Cigoletto colla specie, rarissimo.

- R. hirsutum L. It. Rododendro peloso. Br. *Mordène peluse.*

Monte Guglielmo oltre *Nüda*; monti Vezegno, Pessedà, Ci-
goletto. Luglio-Settembre.

- R. Chamæcistus L. It. Rododendro cistino.

Rupi dell'alpe di Vaja quasi alle vette, raro. Luglio-Agosto.

ORDO LXVIII. PYROLACEÆ.

Pyrola L. Sist. Sex. Decandria Monogynia.

P. uniflora L. It. Piroletta soldanina.

Cascine di Pessedà vicino al monte Cornablaça. Giugno-Lug.

P. secunda L. It. Ambrosia montana.

Monti sovrastanti all'alta Riviera, frequente. Giugno-Luglio.

P. minor L. It. Limonio montano minore.

Monte Vezegno, rara Giugno-Luglio.

β. *floribus niveis*. Boschi alle falde dell'Ario, frequente. Luglio-Agosto.

P. rotundifolia L. It. Limonio montano.

Boschetti del monte Conche al sud, rara. Giugno-Luglio.

ORDO LXIX. MONOTROPEÆ.

Monotropa L. Sist. Decandria Monogynia.

M. Hypopitys L. It. Ipopitide.

Sotto i faggi e gli abeti tra le foglie secche, rara. Giugno-Lug.

SUBCLASSIS III. COROLLIFLORÆ.

ORDO LXX. EBENACEÆ.

Diospyros L. Sist. Sex. Octandria Monogynia.

D. Lotus L. (species Polygama) It. Guajaco falso, Loto falso. Br. *Pom Sant*.

Albero coltivato pel legno bruno e pel frutto. Trovasi qua e là rarissimo in virgulti sui colli di Venzago e della Riviera. Non pare il Loto, ond' ebbero nome i Lotofagi.

Il *D. Ebenum* L. It. e Br. *Ebano* cresce nelle Indie Orientali e nell'Africa.

Lo *Stirax officinale* L. It. e Br. *Stirace* è della Siria e dell'Italia.

Seguirebbe la famiglia delle *Sapoteæ*, a cui appartiene la specie *Isonandra Gutta* Montgom. alberetto di Singapour, dal quale stilla la *Gutta perca*.

ORDO LXXI. AQUIFOLIACEÆ.

Ilex L. Sist. Sex. Tetrandria Tetragynia.

I. Aquifolium L. It. Agrifoglio, Leccio spinoso. Br. *Scamfòi, Pamfòi.*

Selve montane e prealpine, frequente. (Maddalena, Nave).
Aprile-Maggio.

ORDO LXXII. OLEACEÆ.

Coltivasi:

Olea L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

O. europea L. It. Oleastro, Olivastro selvatico, Olivo coltivato, Br. *Olà.*

Indigeno delle isole italiane: coltivato sui Ronchi, nella Riviera del Sebino, e a larga mano nella benecese.

Phillyrèa L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

Ph. Latifolia L. It. Fillirèa, Lillatro. Br. *Bagati.*

Qua e là lungo la Riviera benecese, rara. Aprile-Maggio.

Ligustrum L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

L. vulgare L. It. Ligustro, Olivetto. Br. *Cambròssol, Cambròssen.*

Siepi e selvette dal piano ai colli elevati, frequentissimo.
Aprile-Maggio.

Fraxinus L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

F. excelsior. L. It. Frassino. Br. *Æza.*

Lungo il Mella, e nelle selve montane, poco frequente.
Aprile-Maggio.

F. Ornus L. It. Orno, Avorniello. Br. *Fràssen.*

Campi, siepi, muri, selve dal piano ai monti, frequentissimo.
Aprile-Maggio.

Nella bassa Italia dalle foglie stilla la *Manna.*

Coltivasi per ornamento:

Syringa vulgaris L. Br. *Lila, Sicomoro*, orig. dell'Asia.

ORDO LXXIII. IASMINEÆ.

Jasminum L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.I. officinale L. It. Gelsomino. Br. *Gæsmine*.

Benchè indigeno dell'Indie orientali, propagasi però spontaneamente nei luoghi ben esposti a mezzodi, e abbondantemente nelle siepi e sui muriccioli della Riviera benacese: ma di raro ne maturano le bacche.

ORDO LXXIV. ASCLEPIADÈÆ.

Cynanchum L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.C. Vincetoxicum Pers. It. Asclepiade, Vincitossico. Br. *Porselàna*.

Siepi e dumeti, frequentissima. Maggio-Settembre.
 β. caule valde elongato volubili. Siepi a occidente del colle della Badia.

ORDO LXXV. APOCINEÆ.

Vinca L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.V. minor L. It. Vinca, Pervinca. Br. *Fiur de mort*, *Cornicela*, *Erba martilina*.

Siepi e luoghi erbosi del piano e dei colli, frequentissima, Febbrajo-Settembre.

V. major L. It. Vinca, Fior di morto. Br. *Fiur de mort*, *Cornicela*.

Declivio appiè dei colli poco oltre la *Bornada*, rara. Apr.-Mag.

Nerium L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.N. Oleander L. It. Leandro, Lauro rosa. Br. *Leander salvadeg*.

Spontaneo del litorale Mediterraneo, e della Riviera benacese a Limone, Campione, Salò, Moniga ecc. Luglio-Sett.

Coltivasi per la bellezza e soavità dei fiori:

N. Odorum L. It. e Br. *Leandro* dell' India orientale, a fiori doppi e a fiori bianchi.

Lo *Strychnos Nux-vomica* L. Br. *Nus vomica* cresce nel Malabar, e nel Ceylan.

ORDO LXXVI. GENTIANEÆ.

Menyanthes L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

M. trifoliata L. It. Trifolio fibrino. Br. *Trefòl fibrì*.

Lama *Scovola* nei fossi, rara. Aprile-Maggio.

Villarsia R. Brown. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

V. nymphoides Röm. et Schult. (*Limnanthènum nymphoides* Koch). It. Limantemo.

Lama la *Bissa* e risaje, rara. Giugno-Luglio.

Chlora L. Sist. Sex. Octandria Monogynia.

C. perfoliata L. It. Centaurèa gialla.

Colli aprici, frequentissima (Bovezzo, Desenzano, Mella).
Luglio-Agosto.

β . serotina Koch.	}	Luoghi umidi tra Rivoltella e Sirmione.
γ acuminata Rchb.		

Erythræa Rencalm. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

E. Centaurium Pers. It. Centaurèa minore. Br. *Erba per la fèer*, *Piloti*, *Erba china*.

Colline e bassi monti, frequentissima. Giugno-Settembre.

β . pulchella Hook. Luoghi magri ed umidi al sud del Benaco.

γ . depauperata-caule exili, humili, 1-3 floro. — Luoghi umidi, rara.

E. spicata Pers. It. Biondella spigata

Luoghi aridi sotto Pozzolengo, rara. Luglio-Settembre.

Gentiana L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

G. ciliata L. It. Gentianella sfrangiata.

Pascoli dai colli alle prealpi, frequente (Maddalena, Quaron) Agosto-Ottobre.

β . foliis internodio brevioribus. Qua e là colla specie.

G. amarella L. It. Amarella.

- Prati montani e prealpini, frequente. (Monte Guglielmo da Nüda alle vette, monte Catino). Giugno-Settembre.
- β. germanica Willd. (1). M. Catino.
- γ. uliginosa Willd. (2). Colla specie in luoghi umidi.
- δ. obtusifolia Willd. (3). Alpi di Vaja.
- G. verna L. It. Genzianella primaticcia. Br. *Ansianèla*.
Dorso merid. del Guglielmo, monte Pessedà, frequente. Maggio-Luglio.
- β. brachyphylla Vill. Alpi di Vaja, più frequente della specie.
- γ. aestivalis Röm. Monte Guglielmo colla specie all' asciutto.
- G. bavarica L. It. Genzianella tardiva. Br. *Ansianèla*.
Pascoli alle vette del monte Catino. Luglio-Agosto.
- G. utriculosa L. It. Pettimborsa alata.
Monte Conche presso il Santuario; monte Dragone; monti di Lumezzane. Luglio-Agosto.
- β. caule simplicis unifloro. Colla specie in luoghi magri.
- G. acaulis L. It. Genziana maggiore. Br. *Calse de cœc, Ræbaghe, S-ciopù*.
Val di Caino, monte Dragone, monti ad Irma, frequentissima. Aprile-Maggio.
- β. excisa Schleh (4). Colla specie, rara (5).
- G. Pneumonanthè L. It. Mettimborsà, Pettimborsa. Br. *Ansianèla*.
Lame tra Torbole e Castelnuovo, frequentissima. Agosto-Sett.

(1) Capsula subfessili.

(2) Floribus internodia caulis superantibus.

(3) Foliis caulinis mediis oblongis obtasis — Specimina in monte Guglielmo a me lecta possideo, in quibus rami caulis cum floribus internodia superant, et capsulae stipes dimidium fere capsulam aequat, et tandem folia caulina intermedia obtusiusecula sunt. Cuinam ex Willdenovianis speciebus formam istam tribuemus?

(4) Calycis dentibus patentibus. Varietas vix notabilis.

(5) Lusus singularis G. acaulis mihi obvenit in monte *Colombina*. Omnino acaulis folia radicalia rosulata, quorum superiora sensim minora locum calycis tenent, qui omnino deficit, basimque corollae amplexantur: stamina tria dejecta, petaloidea corollae concolora, duo foliacea viridia; lineas 4 lata pistillum: cingentia. Oculis, vel vitro adjectis, nullius insecti praesentia patet.

- G. asclepiadea** L. It. *Asclepiade*. Br. *Ansianela*.
Selvette dei colli e dei monti (ai Camaldoli, frequente).
Luglio-Settembre.
- G. cruciata** L. It. *Genziana minore*.
Pascoli montani, frequente (S. Gottardo, Maddalena, monti
ad Iseo). Luglio-Settembre.
- G. punctata** L. It. *Genziana punteggiata*. Br. *Genziana
falsa*.
Vette delle Colombine fino ai laghi di Desdana, frequente.
Luglio-Agosto.
- G. pannonica** L. It. *Genziana rossigna*.
Vette delle alpi di Vaja, rara. Luglio-Settembre.
- G. purpurea** L. It. *Genziana porporina*.
Sul monte Blennone nei boschetti, rara. Luglio-Agosto.
- G. lutea** L. It. *Genziana vera*. Br. *Genziana, Ansiana*.
Pascoli petrosi prealpini, frequente (Dossalto ad occidente).
Giugno-Agosto.
- Swertia** L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.
- S. perennis** L. It. *Genziana stellata*.
Monti Colombine, nei prati uliginosi presso *Ravènola vaga*,
abbondantissima. Luglio-Agosto.

*Segue la famiglia delle Bignoniaceæ, cui appartengono: Bignonia
Catalpa L., albero originario dell'America settentrionale che coltivasi
ad ornamento dei viali e dei giardini; Martynia proboscidea Aiton. Br.
Co d' elephant, Scheletro d' ozel, proviene dalla Florida, e coltivasi per
la singolarità dei frutti, che freschi presentano come una testa d' ele-
fante; secchi, spogliati dell'esterno involucre, semiaperti e riuniti op-
portunamente in numero di tre, formano come un carcame d' uccello.*

ORDO LXXVII. CONVULVACEÆ.

- Convolvulus** L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.
- C. arvensis** L. It. *Vilucchio minore*, *Erba leprina*. Br.
Campanilè.
Campi, prati, vie, muri, frequentissimo. Maggio-Settembre.

β. obtusus (1). Margini della ferrovia al Mella.

C. sepium L. It. Campanelle, Rampichino bianco, Vilucchio maggiore. Br. *Idele*, *Iderele*, *Campanù de sess*.

Siepi e cespugli dal piano ai monti, frequentissimo. Giugno-Ottobre.

C. cantabrica L. It. Erba bicchierina, Vilucchiello.

Colli aprici, frequente (Badia, Montechiaro, Gargnano, Salò).
Giugno-Luglio.

β. pusillus (2). Colli a S. Panerazio presso Montechiaro.

C. sylvestris Willd. It. Campanelle vescicose.

In qualche siepe del piano, a Lograto, rarissimo. Luglio-Ag.

Il *C. Scammonia* L. It. e Br. *Scammonèa* è dell'Asia Minore.

Il *C. Jalapa* L. It. Scialappa, Br. *Silapa*, è del Messico.

Cuscuta L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

C. europæa L. (*C. europæa et epilinum* Koch?) It. *Cuscuta*, *Granchierella*. Br. *Græm*.

Prati, campi, siepi, principalmente del piano, frequente. Luglio-Agosto.

C. Epithymum L. It. Epitimo, Pittimo. Br. *Græm*.

Prati, siepi, cespugli, principalmente dei monti, frequente
(Al Mufetto sulla *Solidago Virgaurea*) (3).

C. planiflora Ten.? Colli a Mompiano sul *Galium purpureum*. L.

ORDO LXXVIII. BORAGINÆ.

Echium L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

E. vulgare L. It. Buglossa selvatica. Br. *S-cercie salvadeghe*.

Campi, vie, siepi, frequentissimo. Giugno-Settembre.

β. subcordatum (4). Qua e là colla specie, raro.

(1) Foliorum auriculis rotundatis omnibus.

(2) Caulibus ex una radice cespitosus, abbreviatis, bipollicaribus, exilibus; foliis omnibus linearibus acutis.

(3) In speciminibus nostris tum *C. europææ*, tum *C. Epithymi* corollæ tubus est semper urceolatus, nec cylindricus, uti de suis scribit Kochius.

(4) Foliis in basi racemorum subcordato ovatis.

Litospermum L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

L. officinale L. It. Litospermo, Migliai sole.

Campi, pascoli, boschetti, frequente. Maggio-Luglio.

La radice atta a tingere in rosso gli olii e i grassi dicesi
Orcanèt.

L. arvense L. It. Strigolo selvatico. Br. *Cue de sorèc.*

Campi, vie, luoghi incolti, più frequente del primo. Mar.-Mag.

L. purpureo-cæruleum L. It. Migliai sole maggiore. Br. *Erba achèra.*

Boschetti dei colli, frequentissimo. (Badia, Collebeato, Ronchi, Riviera). Marzo-Maggio.

Pulmonaria L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

P. officinalis L. It. Polmonaria, Borrana selvatica. Br. *Polmonèra.*

Rive de' fossi, luoghi ombrosi dai colli ai monti, frequente.
Marzo-Aprile.

P. angustifolia L. It. Borrana celestina.

Boschetti dei colli, frequentissima (Ronchi, Costalunga, Urago). Marzo-Maggio.

$\beta.$ mollis Wulf }
 $\gamma.$ azurea Bessev } Qua e là colla specie (4).

Onosma L. Sist. Sex. Pent. Monog.

O. montanum R. et Sch. (*O. stellulatum* WK. Koch.)
It. Viperina stellata.

Via da Nuvolento a Serle, Campagna di Montechiaro, colli
al Benaco, frequente. Giugno-Luglio.

Cerintho L. Sist. Sex. Pent. Monog.

C. minor L. It. Etba tortora de' grani.

Campi, margini, siepi, frequente. Giugno-Ottobre.

Myosotis L. Sist. Sex. Pent. Monog.

M. palustris Spr. It. Talco celeste. Br. *Erba selestina.*

(4) *Quaedam specimina P. angustifoliae vidi prædita pilis caulibus articulatis ut in P. molli Wulf., et corollis fauce intus infra circulum barbaturum glabra, ut in P. azurea Besser.*

Ai fossi, e nei luoghi paludosi del piano e dei monti, frequente. Aprile-Giugno.

β. strigulosa Rehb (1). Boschi umidi all' Oglio.

M. alpestris Willd. (*M. sylvatica* Hoffm. Koch) It. Orecchia di topo alpina.

Pascoli dei monti e delle prealpi, frequente. (Vette del Guglielmo, monti a Bovegno). Luglio-Agosto.

β. suaveolens Kit. Prati di *Forcazzo* presso Bovegno.

M. arvensis Roth. Bertol. It. Centonchio selvatico. Br. *Erba selestina*.

Pascoli del piano e dei colli, abundantissima ovunque. Aprile-Giugno.

α. intermedia Link (2). Pascoli pingui.

β. stricta Link (3). Pascoli aridi.

γ. hispida Schlechtend (4). Pascoli, campi, colle altre varietà.

M. versicolor Persoon. It. Centonchio selvatico di due colori.

Luoghi umidi, paludosi, ghiaje de' fiumi, rarissimo. (Lama Chiodo). Aprile-Maggio.

Eritrichium Schrad. Sist. Sex. Pent. Monog.

E. nanum Schrad. (*Myosotis nana* Willd. Bertol.) It. Orecchia di topo canuta.

Monte Rondenino ad un ruscello che forma il laghetto, raro. Luglio-Agosto.

Anchusa L. Sist. Sex. Pent. Monog.

A. officinalis L. It. Buglossa, Lingua bovina. Br. *Lengua de bò*.

Strade e campi del piano, frequente. (S. Gervasio, Pontevico, Verolanuova). Maggio-Giugno.

β. angustifolia Pollin. Comoll. Rota, non L. Campi montani a Lumezzane, Caino, ecc.

(1) *Pilis caulis patentibus.*

(2) *Pedicellis calyce duplo longioribus. Flores magni.*

(3) *Pedicellis calyce brevioribus. Flores parvi.*

(4) *Pedicellis calycem sequantibus. Flores parvi*

A. italica Willd. It. Buglossa volgare. Br. *Lengua de bò*.
Messi e margini dei campi, frequente (al Mella, Campagna di Montechiaro). Maggio-Giugno.

Cynoglossum L. Sist. Sex. Pent. Monog.

C. officinale L. It. Cinoglossa, Lingua di cane.
Campi del piano, frequente. (Castrezzato, S. Gervasio). Giugno-Luglio.

β . *montanum* Lamk. Falde del Dragone sopra Nave.

C. pictum Willd. It. Cinoglossa reticolata.
Strade, ruderati, frequente. (Ronchi, Serle ecc.). Maggio-Lug.

Omphalodes Tournef. Sist. Sex. Pent. Monog.

O. verna Mœnch (*Picotia verna* R. et Sch. Bertol.) It.
Borrana montanina.

Seriola *Fusa* tra Paratico e Palazzolo, abbondante. Aprile.

Echinosperrum Swartz. Sist. Sex. Pent. Monog.

E. Lappula Lenn. (*Myosotis Lappula* L. Bertol.) It. Lappolini. Br. *Piægg*.

Colli aprici, campi, frequente. (Iseo, Rezzato ecc.). Maggio-Luglio.

Asperugo L. Sist. Sex. Pent. Monog.

A. procumbens L. It. Lingua di bue.
Siepi e campi della bassa pianura, frequente. Aprile-Giug.

Licopsis L. Sist. Sex. Pent. Monog.

L. arvensis L. It. Lingua di bue.
Vie e campi del piano, rarissima. Giugno-Agosto.

Borago L. Sist. Sex. Pent. Monog.

B. officinalis L. It. Borraggine. Br. *Borài*.
Margini dei campi, del piano e dei colli, frequentiss. Apr.-Set.

Symphytum L. Sist. Sex. Pent. Monog.

S. officinale L. It. *Anegàl*, *Renegàl*. Consolida maggiore. Br.
Terreni umidi, margini dei fossi, frequentissimo. Magg.-Giug.

S. tuberosum L. It. Consolida tuberosa. Br. *Anegàl de mont.*

Selvette de' colli, frequentissimo. (Badia, Mompiano). Marzo-Maggio.

β . *macrolepis* Gay. Scarpe de' ruscelli sotto Brescia.

Heliotropium L. Sist. Sex. Pent. Monog.

H. europæum L. It. Erba de' porri, Eliotropio. Br. *Vaniglia salvadega*.

Colli suburbani a S. Fiorano; Sirmione, frequente. Luglio-Sett.

Coltivasi comunemente per la soavità dell'odore: *H. Peruvianum* L. It. e Br. *Vaniglia*. (Per la *Vaniglia* usata come aroma V. Ord. CXVI.).

ORDO LXXIX. SOLANACEÆ.

Solanum L. Sist. Sex. Pent. Monog.

S. nigrum L. It. Solatro nero, Morella. Br. *Tosseg negher*. Siepi, ruderali, alle case, dappertutto. Maggio-Ottobre.

β. *chlorocarpum* Koch. Nel podere della Conchiglia presso Brescia.

S. miniatum L. It. Solatro rosso. Br. *Tosseg ross*.

Ove l'antecedente, frequentissimo. Maggio-Ottobre.

β. *villosum* Re, non Lamk. Salò, Lonato, Mompiano, Ronchi.

S. Dulcamara L. It. Dulcamara. Br. *Dücaamara*.

Rive de' fossi, siepi, luoghi ombrosi, ruderali, frequente. Giugno-Luglio.

Coltivasi per il tubero mangiabile:

S. tuberosum L. B. *Patata*, *Pcm de tera*, recatoci dall'America.

Il *S. Pseudo-Capsicum* L. It. Falso pepe, Marenella: Br. *Marenèle*, coltivato anche ne' vasi per ornamento, è indigeno dell'isola di Madera.

Physalis L. Sist. Sex. Pent. Monog.

Ph. Alchechengi L. It. Cigliegine, Palloncini. Br. *Bolunsi Pa de cuco*, *Chechingi*.

Luoghi ombrosi del piano e dei colli, frequente (sopra S. Gottardo). Maggio-Giugno.

Atropa L. Sist. Sex. Pent. Monog.

A. Belladonna L. It. Belladonna, Solatro maggiore. Br. *Beladóna*.

Monti intorno a Collio e Bagolino; falde del Dossalto, frequente. Giugno-Luglio.

L'A. *Mandragora* tanto favoleggiata non esiste nella provincia nostra nè in altre dell'Italia settentrionale. Questa è forse il *Duedim* degli Ebrei.

Hyosclamus L. Sist. Sex. Pent. Monog.

H. niger L. It. Giusquiamo nero, Erba da piaghe. Br. *Erba S. Polonia, Fiur ress.*

Ruderati, frane, alle stalle dei colli e dei monti, frequente. Giugno-Luglio.

H. albus L. It. Giusquiamo bianco. Br. *Erba S. Polonia.* Sulle mura di S. Giovanni; Ronchi presso le case; raro. Maggio-Luglio.

Datura L. Sist. Sex. Pent. Monog.

D. Stramonium L. It. Stramonio, Noci pazze. Br. *Stermonio, Endormia.*

Originario dell'America è fatto ormai naturale fra noi. Campi, vie ruderati, principalmente alla bassa (S. Gervasio alle Baite e alle Casazze, abbondante). Giugno-Settembre.

Coltivansi:

Lycopersicum esculentum Mill. Br. *Pom d'or, Pomates*, originario dell'America.

Capsicum annuum L. Br. *Peerù* dell'America Meridionale.

Melongena teres Mill. Br. *Melansana, Maregiuna*, dell'India Orientale. — La varietà spinosa che produce i frutti della forma, della grossezza e del colore d'un uovo di gallina dicesi *Pianta ad uova*, Br. *Œf de vass.* — *Nicotiana Tabacum*, con altre specie e varietà, Br. *Tabàc*, dell'America.

ORDO LXXX. VERBASCEÆ.

Verbascum L. Sist. Sex. Pent. Monog.

V. Thapsus L. (V. Schraderi Koch) It. Barabosco, Tasso-barbasso. Br. *Tas-barbòss, Laedì.*

- Vie, ruderati, frane, frequente. (Cava di pietre a Costalunga). Giugno-Settembre.
- V. thapsiforme Röm. et Schult. It. Falso barabasco. Br. *Laedù*.
Come l' antecedente. (Monte Conche in una frana verso Caino). Giugno-Settembre.
- V. pholomoides L. It. Barbarastio. Br. *Tas barbàs, Laedù*.
Come gli antecedenti, frequentissimo.
 β . Interruptum (1). Ove la specie, rarissimo.
- V. montanum Schrad. It. Barabasco montanino. Br. *Laedù*.
Selvette del monte Dragone verso Serle, raro. Giugno-Sett.
- V. sinuatum L. It. Tasso barbasso. Br. *Tas barbàs, Laedù*.
Vie, ruderati, margini dei campi, frequentissimo. Giug.-Sett.
- V. floccosum Willd. It. Barabasco a candelabro. Br. *Laedù*.
Ruderi, margini secchi de' campi, frequente. Giugno-Agosto.
- V. Lychnitis L. It. Verbasco Licnite.
 α . floribus luteis. Luoghi incolti, frequentissimo. Luglio-Sett.
 β . floribus albis. Raro. Vette dei colli tra Provaglio ed Iseo.
- V. nigrum L. It. Verbasco nero. Guarognasco femima.
Boschetti dei monti e luoghi magri dei colli e del piano, frequente. (Mura di Brescia). Giugno-Luglio.
 β . lanatum Schrad. Pascoli montani.
 γ . obtusum (2). Qua e là colla specie.
 δ . austriacum Schrad. Stradicciuole presso Nave.
- V. phoeniceum L. It. Polline porporino (3).
Lungo il sentiero da Urago ai Campiani frequente; altrove rarissimo. Aprile-Maggio.
- V. Blattaria L. It. Polline (4).
Piano e monti nei campi sterili, margini delle vie, frequente (Collebeato, Nave, Riviera Benacése). Giugno-Ottobre.
 β . pinnatifidus (5). Campi fra Bassano e S. Gervasio, abbondante.

(1) Racemo valde interrupto, foliis utriusque denudatis.

(2) Foliis omnibus exquisite ovato-cordatis apice rotundato obtusissimis.

(3) Flores intense violacei.

(4) Flores lutei, basi intus purpurei.

(5) Foliis radicalibus caulinisque inferioribus pinnatifidis, segmentis lobulatis.

Monti intorno a Collio e Bagolino; falde del Dossalto, frequente. Giugno-Luglio.

L'A. *Mandragora* tanto favoleggiata non esiste nella provincia nostra nè in altre dell'Italia settentrionale. Questa è forse il *Duedim* degli Ebrei.

Hyosclamus L. Sist. Sex. Pent. Monog.

H. niger L. It. Giusquiamo nero, Erba da piaghe. Br. *Erba S. Polonia, Fiur ress.*

Ruderati, frane, alle stalle dei colli e dei monti, frequente. Giugno-Luglio.

H. albus L. It. Giusquiamo bianco. Br. *Erba S. Polonia.* Sulle mura di S. Giovanni; Ronchi presso le case; raro. Maggio-Luglio.

Datura L. Sist. Sex. Pent. Monog.

D. Stramonium L. It. Stramonio, Noci pazze. Br. *Stermonio, Endormia.*

Originario dell'America è fatto ormai naturale fra noi. Campi, vie ruderati, principalmente alla bassa (S. Gervasio alle Baite e alle Casazze, abbondante). Giugno-Settembre.

Coltivansi:

Lycopersicum esculentum Mill. Br. *Pom d'or, Pomates*, originario dell'America.

Capsicum annum L. Br. *Peerù* dell'America Meridionale. *Melongena teres* Mill. Br. *Melansana, Maregiuna*, dell'India Orientale. — La varietà spinosa che produce i frutti della forma, della grossezza e del colore d'un uovo di gallina dicesi *Pianta ad uova*, Br. *Œf de vass.* — *Nicotiana Tabacum*, con altre specie e varietà, Br. *Tabàc*, dell'America.

ORDO LXXX. VERBASCEÆ.

Verbascum L. Sist. Sex. Pent. Monog.

V. Thapsus L. (V. Schraderi Koch) It. Barabosco, Tasso-barbasso. Br. *Tas-barbòss, Laedì.*

- Vie, ruderati, frane, frequente. (Cava di pietre a Costalunga). Giugno-Settembre.
- V. *thapsiforme* Röm. et Schult. It. Falso barabasco. Br. *Laedù*.
Come l' antecedente. (Monte Conche in una frana verso Caino). Giugno-Settembre.
- V. *pholomoides* L. It. Barbarastio. Br. *Tas barbàs, Laedù*.
Come gli antecedenti, frequentissimo.
 β . *Interruptum* (1). Ove la specie, rarissimo.
- V. *montanum* Schrad. It. Barabasco montanino. Br. *Laedù*.
Selvette del monte Dragone verso Serle, raro. Giugno-Sett.
- V. *sinuatum* L. It. Tasso barbasso. Br. *Tas barbàs, Laedù*.
Vie, ruderati, margini dei campi, frequentissimo. Giug.-Sett.
- V. *floccosum* Willd. It. Barabasco a candelabro. Br. *Laedù*.
Ruderi, margini secchi de' campi, frequente. Giugno-Agosto.
- V. *Lychnitis* L. It. Verbasco Licnite.
 α . *floribus luteis*. Luoghi incolti, frequentissimo. Luglio-Sett.
 β . *floribus albis*. Raro. Vette dei colli tra Provaglio ed Iseo.
- V. *nigrum* L. It. Verbasco nero. Guarognasco femima.
Boschetti dei monti e luoghi magri dei colli e del piano, frequente. (Mura di Brescia). Giugno-Luglio.
 β . *lanatum* Schrad. Pascoli montani.
 γ . *obtusum* (2). Qua e là colla specie.
 δ . *austriacum* Schrad. Stradicciuole presso Nave.
- V. *phoeniceum* L. It. Polline porporino (3).
Lungo il sentiero da Urago ai Campiani frequente; altrove rarissimo. Aprile-Maggio.
- V. *Blattaria* L. It. Polline (4).
Piano e monti nei campi sterili, margini delle vie, frequente (Collebeato, Nave, Riviera Benacése). Giugno-Ottobre.
 β . *pinnatifidus* (5). Campi fra Bassano e S. Gervasio, abbondante.

(1) Racemo valde interrupto, foliis utriusque denudatis.

(2) Foliis omnibus exquisite ovato-cordatis apice rotundato obtusissimis.

(3) Flores intense violacei.

(4) Flores lutei, basi intus purpurei.

(5) Foliis radicalibus caulisque inferioribus pinatifidis, segmentis lobulatis.

Scrophularia L. Sist. Sex. Didynamia Angiospermia.

S. vernalis L. It. Scrofularia gialla.

Monti e prealpi alle stalle, frequente (Guglielmo, Dragone).
Aprile-Maggio.

S. aquatica L. (*S. Ehrharti* Koch) It. Scrofularia.

Ai fossi, poco frequente (Bagnolo, Volta, Isorella). Giug.-Ag.

S. nodosa L. It. Castagnòla, Millemorbia. Br. *Erba morela*, *Erba mora*, *Erba de moroidi*.

Luoghi erbosi, margini dei fossi dal piano ai monti, frequente. Giugno-Settembre.

β. *Scopolii* Pers. ? (1). Ad un fosso presso Sirmione.

S. canina L. It. Dente di cane, Ruta canina.

Luoghi aprici e sassosi del piano e dei monti, muri, frequentissima. Maggio-Luglio.

β. *albiflora*. Rupi fra Barghe e Vestone.

S. Hoppii Koch. It. Scrofularia coriandolina.

Ghiaje de' torrentelli sui monti Cornablacca, Pajo, Ario. Luglio-Agosto.

ORDO LXXXI. ANTIRRHINEÆ.

Gratiola L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

G. officinalis L. It. Graziola. Stancacavallo. Br. *Grasiola*.

Luoghi paludosi, frequente (Torbole abbondantiss.). Aprile-Agosto.

Digitalis L. Sist. Sex. Didynamia Angiospermia.

D. grandiflora Lamk. It. Digitale grande gialla. Br. *Didài*.

Monti e prealpi, frequentissima. Giugno-Agosto.

D. lutea L. It. Digitaria, Erba aralda. Br. *Didaline*.

Selvette, frequentissima (Colli suburbani, Costalunga). Giugno-Ottobre.

La *D. purpurea* L. It. Digitale, Br. *Digitàl*, non l'ho ancora incontrata spontanea nella provincia, quantunque mi si volle far credere che cresca presso Collio.

(1) Caule simplici, exili, elato, foliis parvis ovato ellipticis apice rotundato acutiusculis. Flores non vidi.

Antirrhinum L. Sist. Sex. Didynamia Angiospermia.

- A. majus** L. It. Antirrhino, Bocca di cane. Br. *Boca de ca.*
Muri vecchi, poco frequente (Castello, Ronchi, Camaldoli).
Maggio-Ottobre. Coltivasi nei giardini con alcune varietà
poco notevoli.
- A. Orontium** L. It. Gallinaccia, Gallinella.
Fra le messi, frequente (Ronchi, Desenzano, Iseo). Giu-
gno-Luglio.

Linaria Tournef. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

- L. Cymbalaria** Mill. (Antirrhinum Cymbalaria L. Bertol.)
It. Cimbalaria. Br. *Erba tondèla.*
Su pei muri ovunque. Marzo-Settembre.
- L. Elatine** Mill. (A. Elatine L. Bert.) It. Soldina, Cen-
cio molle.
Campi e luoghi incolti (Palazzolo, Bogliacco, Nave). Ag.-Sett.
- L. spuria** Mill. (A. spurium L. Bertol.) It. Cencio molle
maggiore.
Campi umidi del piano, poco frequente (Dello).
- L. minor** DC. (A. minus L. Bertol.) It. Antirrhino minore.
Campi, strade, ruderali, frequente. Maggio-Agosto.
- L. chalepensis** Mill. (A. chalepense L. Bert.) It. Erba ragna.
Fra le messi a Toscolano, rarissima. Aprile.
- L. alpina** Mill. (A. alpinum L. Bert.) It. Linajuola d'alpe.
Rupi delle prealpi, frequente (Alpi di Vaja; monte Ronde-
nino), Luglio-Settembre.
- L. vulgaris** Mill. (A. Linaria L. Bert.) It. Linaria. Br.
Boche de ca zalde.
Campi, strade, boschetti del piano e de' colli, frequentissima.
Maggio-Novembre.

Anarrhium Willd. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

- A. bellidifolium** Willd. It. Muffolino frastagliato.
Rive dell'Oglio poco sotto Monticelli, rarissimo. Giugno.

Veronica L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

- V. scutellata** L. It. Capellina, Gramignolle.

- Risaje a Torbole, rara. Maggio-Agosto.
- V. *Anagallis* L. It. Crescione, Erba grassa. Br. *Grassù salvadeg.*
Acque lente o stagnanti, frequente. Maggio-Agosto.
- V. *Beccabunga* L. It. Beccabunga. Br. *Grassù salvadeg.*
Come l' antecedente, frequentissima. Maggio-Agosto.
- V. *urticæfolia* L. fil. It. Veronica Ortica.
Selve ombrose montane, frequente (monti di S. Onofrio, Iseo, Provaglio). Maggio-Luglio.
- V. *Chamædrus* L. It. Crescione dei prati. Br. *Veronica.*
Prati e margini de' campi, di collina e di montagna, frequentissima. Aprile-Giugno.
- V. *officinalis* L. It. The europeo, Veronica maschio. Br. *Te de mont.*
Colli, monti e prealpi, frequente (ad Iseo, Costalunga, Madalena). Aprile-Luglio.
- β. *cuneata* (1). Vette delle Colombine.
- V. *aphylla* L. It. Veronica piccina.
Rupi sul monte Dossalto e Pessedà, frequente. Luglio-Ag.
- V. *prostrata* L. It. The selvatico. Br. *Te de mont.*
Colli aprici, frequentissima (Castello, Badia, Urago, Sirmione). Aprile-Giugno.
- V. *latifolia* L. Bert. (*V. latifolia* α. Koch.) It. Erba celestina.
Colle Badia, e boschetti presso Lavenone. Maggio-Giugno.
- V. *Teucrium* L. Bert. (*V. latifolia* β. Koch) It. The lanciuolo.
Colli sopra Gardone di Salò vicino a Serniga. Maggio-Giug.
- V. *spicata* L. It. Veronica spigata.
Prati di collina e di montagna (S. Eufemia, Camaldoli, Iseo).
Luglio-Ottobre.
- β. *hybrida* L. colla specie in suolo pingue (Quarone).
- V. *bellidioides* L. It. Veronica Margherita.
Prati ed estreme vette del M. Mufetto. Luglio-Agosto.

(1) *Folius rotundato-cuneatis, racemo solitario.*

- V. fruticulosa* L. It. Veronica fior di rosa.
M. Colombine a *Ravènola soliva*, Mufetto. Luglio-Agosto.
- V. alpina* L. It. Erba Gualda alpina.
Rupi e luoghi erbosi delle Colombine a *Ravènola vāga*; rupi di Pessedà. Luglio-Settembre.
- V. serpyllifolia* L. It. Erba Gualda selvatica.
Prati del piano e dei monti, frequentissimo (Mompiano). Aprile-Maggio.
- V. arvensis* L. It. Ederella, Serpollino.
Campi, orti, luoghi erbosi, vie, frequentissima. Marzo-Magg.
- V. verna* L. It. Veronica primaticcia.
Prati presso Pontoglio, rarissima. Marzo-Aprile.
- V. triphyllos* L. It. Veronica manine.
Campi, massime a frumento, frequente. (Campi suburbani a Mombello). Marzo-Aprile.
- V. didyma* Ten. (*V. agrestis* Auct. non L.) It. Veronica pratajuola.
Prati, campi, vie, muri, frequentissima. Febbrajo-Aprile (4).
- V. Buxbaumii* Ten. It. Veronica querciola. Br. *Veronica*.
Campi, orti, vie, frequentissima ovunque. Febbrajo-Ottobre.
- V. hederifolia* L. It. Veronica morso di gallina.
Orti, campi, muri, frequentissima. Febbrajo-Aprile.
- Pæderòta** L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.
P. Bonarota L. It. Bonarota.
Rupi dei monti Fronden, Dossalto, Ario, Cornablacca. Luglio-Agosto.
- Lindernia** L. Sist. Sex. Didynamia Angiosp.
L. Pixidaria Allion. It. *Pissidaria* palustre.
Lama Scovola e risaje, rara. Settembre-Ottobre.

(4) *V. opaca* Fries, et *V. polita* Fries, sunt, ex Bertolonii sententia, una eademque species cum *V. didyma* in diversa plantæ evolutione,

ORDO LXXXII. OROBANCHEE.

Orobanche L. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

O. cruenta Bert. It. Succiamiele sanguigno.

Prati del piano e dei colli sulle Leguminose. (Sud del Benaco, selvette a Lavenone). Aprile-Giugno.

O. major L. (O. Rapum Thuill. Koch.) It. Succiamiele maggiore.

Rara: parassitica del *Sarothamnus scoparius* sul monte di Conche. Giugno.

O. pruinosa Lap. It. Lupo di Fave.

Sulla *Vicia Faba* in un campicello presso il Goletto. Giugno.

O. epithymum DC. It. Succiamiele del timo.

Sul *Thimus Serpyllum* alla Badia e sui Ronchi. Maggio-Giug.

O. caryophyllacea Smith. (O. Galii Koch.) It. Succiamiele garofanato.

Ronchi al Buren; a Tremosine sul *Galium Mollugo*. Maggio.

O. minor Sutton. It. Succiamiele minore.

Sul *Trifolium pratense* e sulla *Medicago lupulina*, frequente. (Castello a S. Pietro, prati a Ponte alto). Aprile-Giugno.

β. *Hederæ* Ten. Rota. Sull' *Hedera helix* alla Bornada.

O. elatior Sutton (O. rubens Koch.) It. Succiamiele pratjolo. Br. *Fiuràss*.

Campi a Sarezzo sulla *Medicago falcata* ed altre piante. Giugno-Agosto.

β. corolla flava. Sul Cornablacca al Pajo.

O. ramosa L. It. Succiamiele piccolo.

Sulla *Cannabis sativa*, sul *Solanum nigrum*, e sullo *Zea Mais*. Colline a Provaglio, alla ferrovia tra S. Eufemia e Rezzato. Maggio-Luglio.

β. simplex (1). Ronchi sopra Ponte alto, frequentissima.

(1) Caule simplicissimo.

O. cærulea Willd. It. Succiamiele porporino.

In un vaso d'aranciera dell'Orto Botanico di Brescia nel 1857, ove cresceva in terra di brughiera il *Chamærops humilis* !!

Lathræa L. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

L. squamaria L. It. Dentaria.

Colli lungo il sentiero lacuale da Clusane a Paratico, a Costalunga lungo il Garza e poco lungi dalla Chiesa. Marzo-Aprile.

ORDO LXXXIII. RHINANTHACEÆ.

Tozzia L. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

T. alpina L. It. Tozzia alpina.

Rupi del monte Pajo presso il Cornablacca. Luglio-Agosto.

Melampyrum L. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

M. cristatum L. It. Triticio vaccino crestato.

Colli erbosi, frequente (Badia, Costalunga, Riviera). Maggio-Giugno.

M. arvense L. Coda di volpe, Fiamma. Br. *Cue de luf*.

Messi del piano e dei colli, frequentissimo. Aprile-Giugno.

β . *albinum* (1). Un solo individuo fra le messi a Mompiano.

M. nemorosum L. It. Melampiro azzurro. Br. *Stringùla bò*, *Erba castegnera*.

Boschi montani, frequente (Quarone, Gargnano ai *Mulini*). Luglio-Settembre.

M. pratense L. It. Melampiro bianco. Br. *Erba castegnera*.

Colli di Mompiano, monte Maddalena, Quarone, frequente. Luglio-Ottobre.

M. sylvaticum L. It. Melampiro fiorellino.

Boschetti sui monti Conche e sopra Lavenone. Luglio-Ag.

Pedicularis L. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

P. verticillata L. It. Pedicolare a ghirello.

Vette del monte Guglielmo alle cascine. Luglio-Agosto.

(1) *Corollis bractæisq; totis niveis, exsiccatione nigris,*

P. rostrata L. (*P. rostrata* et *P. Jacquini* Koch.) It. Pedicolare beccuta.

Monte Colombine sulle vette, e alle *Poffe Ratte*; monte Cigoletto, frequente. Luglio-Agosto.

P. tuberosa L. It. Pedicolare zolfina.

Val di Marone, pascoli sopra Lumezzane, frequente. Giugno-Luglio.

β. *Barellieri* Koch. Monti sopra Lavenone.

P. incarnata Willd. It. Pedicolare carnicina.

M. Cigoletto alle *Corti di Campo molle* (Zant.).

P. aspleniifolia Willd. It. Pedicolare cetracchina.

Monte Gazzo fra le rupi, rarissima. Luglio-Agosto.

P. rosea Willd. It. Pedicolare sottile.

Rupi in una valletta del monte Catino verso mezzodi, rarissima. Luglio.

P. fasciculata Bellard. It. Pedicolare fasciolata.

Monti sopra Irma e presso Bovegno. rara. Luglio-Agosto.

P. foliosa L. It. Pedicolare fronzuta.

Lungo il rio che esce dai laghi di *Ravenola* sulle Colombine. Luglio-Agosto.

P. recutita L. It. Pedicolare alata.

Monte Gazzo al confine tirolese, rara. Luglio-Agosto.

P. acaulis Wulf. It. Pedicolare primaticcia.

Vecchio sentiero alle coste di S. Eusebio, Val Bertone sopra Caino, frequente. Aprile-Maggio.

P. palustris L. It. Pedicolare.

Fossi e paludi al sud del Benaco, frequente. Giugno.

Rhinanthus L. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

R. minor Ehrh. (*R. cristagalli* L. Bertol.) It. Cresta di gallo. Br. *Gresta de gal*, *Brüzarœi*.

Sponde del lago d' Idro, prati turfosi a Bagnolo. Giug.-Ag.

β. *angustifolius* Koch. Falde del M. Ario lungo un ruscello.

R. Alectorolophus Pollich. It. Cresta di gallo pelosa. Br. *Brüzarœi*.

Prati e campi magri ovunque, frequentissimo. Maggio-Lug.

Euphrasia L. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

E. officinalis L. It. Eufrasia. Br. *Brüza fer*, *Eüfrasia*.

Prealpi, monti e colline, lame a Torbole, campagna di Montechiaro, frequentissima. Maggio-Settembre.

α . *pratensis* Reichemb. Prati umidi del piano e dei colli-

β . *nemorosa* Pers. Prati asciutti.

γ . *pectinata* Reich. Prealpi.

δ . *alpestris* Koch. Prealpi.

ϵ . *minima* Schleich. Prati prealpini.

ζ . *salisburgensis* Funk. Terreni ghiaiosi dei monti (1).

E. tricuspидata L. It. Eufrasia triforcata.

Pascoli sterili montani e prealpini, frequente (monti Conche e Fronden). Luglio-Agosto.

E. Odontites L. (*Bartsia Odontites* Bertol.). It. Perlina primaticcia.

Colline e piani vicini fra le messi, margini umidi, frequentissima. Maggio-Agosto.

E. serotina L. (*Bartsia serotina* Bertol.). It. Perlina rossa.

Colli asciutti, frequente (Botticino, Riviera). Settembre-Ott.

E. lutea L. It. Perlina gialla.

Colline asciutte ed apriche, frequentissima (Badia, S. Eufemia). Settembre-Ottobre.

Bartsia L. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

B. alpina L. It. Clinopodio alpino.

Pascoli e rupi prealpine (Cornablacca a Pajo, Dossalto). Luglio-Agosto.

Trixago Link. Sist. Sex. Didyn. Angiosp.

T. latifolia Reichemb. (*Bartsia latifolia* Sm. Bert.). It.

Perlina rossiccia.

Lama la *Pranduna* nei rialzi, rara. Aprile-Maggio.

(1) Has varietates, Bertolonium et Kochium secutus, adnotavi: sed mihi tum plantarum, tum colles, montes, et subalpes peragranti tot obvenerunt, vel eodem loco, eodemque individuo, formae magnitudine, foliis, pilis, dentibus et florum colore, ut impossibile fuerit ex his omnibus varietates probe distinctas depromere.

ORDO LXXXIV. LABIATÆ.

Mentha L. Sist. Sex. Didynamia Gymnospermia.

- M. rotundifolia** Koch. (non L. ex Bert.; *M. macrostachya* Bert.). It. *Menta selvatica*, *Mentastro*. Br. *Menta de foss.*
Rive de' fossi, frequente (Torbole). Luglio-Settembre.
- M. sylvestris** L. It. *Menta selvatica*. Br. *Menta*, *Sarvezi salvadeg.*
Strade, margini dei campi e dei fossi, frequentissima. Luglio-Settembre.
 β . *nemorosa* Comol. Siepi dei colli e del piano.
 γ . *candicans* Crtz. Colli erbosi.
 δ . *crispata* Schrad. Ronchi presso il Goletto.
- M. viridis** L. (*M. sylvestris* δ Koch.) It. *Menta romana*. Br. *Menta*, *Erba diauluna*.
Orti, vigne, campi, rara. (Campo a Pontoglio presso il Cimitero). Luglio-Agosto.
- M. pratensis** Solh. Koch. (*M. arvensis* η Bertol.). Br. *Menta*.
Tra il grano turco dietro al Castello, rarissima. Settembre.
- M. arvensis** L. Koch. (*M. arvensis* ζ Bertol.). Br. *Menta*.
Campi a prato, vie principalmente del piano, frequentissima. Luglio-Settembre.
 β . *glabriuscula* Koch. Colla specie.
- M. aquatica** L. Koch. (*M. hirsuta* L. Mant., Bertol.) It. *Menta d'acqua*.
 β . *glabrata* Koch. Colla specie.
 γ . *incana* (1). Risaje a Torbole.
- M. sativa** L. Koch. (*M. arvensis* α Bertol.). Br. *Menta*.
Ai fossi appiè de' colli di S. Giorgio presso Montechiaro.
- M. Pulegium** L. Bert. (*Pulegium vulgare* Koch.) It. *Menta piccola*.

(1) Follis dense incano-tomentosis.

Prati umidi del piano, frequente. (Orti a Torbole, campi già a frumento fra Bassano e S. Gervasio). Luglio-Sett.

Lycopus L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

L. europæus L. It. Erba sega, Marrubio acquatico.

Piano e monti lungo i fossi, frequentissimo. Luglio-Settem.

L. exaltatus L. It. Erba sega maggiore.

Paludi e fossi, al sud del Benaco. Luglio-Agosto.

Rosmarinus L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.]

R. officinalis L. It. Rosmarino, Ramerino. Br. *Osmari*.

Spontaneo a Limone e in altri luoghi della Riviera. Coltivasi ovunque. Marzo-Aprile.

Salvia L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

S. glutinosa L. It. Fuso di Giove. Rocca di Giove.

Boschetti ombrosi dal piano ai monti, frequentissima. Agosto-Ottobre.

L. Verbenàca L. It. Chiarella minore.

Colli presso Venzago, rarissima. Maggio-Luglio.

S. Sclæræa L. It. Chiarella maggiore, Sclærea. Br. *Erba moscadela, Sclærèa*.

Colli aridi presso Gargnano; erratica nel piano. Maggio-Lug.

S. verticillata L. It. Ormino spurio.

Colli di Capriano in luoghi umidi, rarissima. Luglio-Sett.

S. pratensis L. It. Cavolaccio, Chiarella. Br. *Salvia de prat.*

Prati e luoghi erbosi dei colli e dei monti, frequentissima. Aprile-Ottobre.

β. albiflora. Al cimitero di Peschiera d' Iseo.

Coltivansi:

S. splendens Ker., Br. *Salvia splendida*, per ornamento. Del Messico.

S. officinalis L., Br. *Salvia*, per condimento e come medicinale.

Spontanea nella bassa Italia.

Lavàndula L. Sist. Sex. Didynamia Gymnospermia.

L. spica L. It. Lavanda. Br. *Laanda*.

Rupi benacesi, frequente. Maggio-Ott. Coltivasi ad ornamento.

Coltivasi anche:

L. latifolia Ehrh. It. Lavanda, Br. *Laanda*, spontanea nelle provincie contermini alla nostra.

Origanum L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

O. vulgare L. It. Origano, Erba acciuga. Br. *Mazærana de mont.*

Tutti i colli ed i monti poco elevati, frequentissimo, Lug.-Ag.

Coltivansi pel grato odore di tutta la pianta:

O. Dictamnus L. Br. *Ditimo*. Dell' Isola di Creta.

O. majoranoides Willd. Br. *Mazærana*. Della Palestina o dell' Africa.

Ocimum basilicum L. Br. *Bazalèco gross.* Dell' Asia.

O. minimum L. Br. *Basalèco*. Di Ceylan.

Thymus L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

T. Serpyllum L. It. Timo, Serpolino, Popolino. Br. *Timo salvadeg*, *Peerèl*.

Dal piano alle prealpi, frequentissimo. Marzo-Ottobre (1).

T. pannonicus Benth. Bertol. It. Pepolino peloso. Br. *Timo pelùs*.

Margini dei campi lungo il Mella, frequente (2).

Coltivasi:

T. vulgaris L. Br. *Timo*, *Peerèl*, spontaneo della Liguria.

Satureja L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

S. hortensis L. It. Coniella, Santoreggia. Br. *Segrezæla*, *Sigrizina*

Qualche muro vecchio della città; vie a Palazzolo; campi tra il Castello e la strada di circonvallazione, rara. Luglio-Settembre.

S. montana L. It. Erba acciuga, Santoreggia. Br. *Segrezæla salvadega*.

Sponde del lago d' Idro fra Anfo e Lavenone, frequente. Giugno-Agosto.

Calamintha Moench. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

C. Acinos Clairv. (*Thymus Acinos* L. Bert.) It. Timo selvatico.

Tutti i colli, frequente. Aprile-Settembre.

(1) Varietates innumeras, nec ab auctoribus bene extricatas, quod quidem impossibile videtur, consulto prætermisi.

(2) Hic quoque fortasse varietas præcedentis.

- C. alpina** Lam. (*Thymus alpinus* L. Bert.) It. Àcino odoroso.
Monti e prealpi fra le rupi, frequente. (Dragone, Irma).
Maggio-Luglio.
- C. grandiflora** Moench. (*Thymus grandiflorus* L. Bert.) It. Melissa peperina.
Colli fra Gargnano e Tignale, poco frequente. Giugno-Ag.
- C. Nepèta** Clairvill. (*Timus Nepèta* L. Bert.) It. Nepitella. Br. *Palezæel*.
Colli e monti, rupi, muri, vie, campi, frequentissima. Luglio-Novembre.
- C. officinalis** Moench (*Thymus Calamintha* L. Bert.) It. Calamento.
Luoghi erbosi dei colli e dei monti, frequente. (Badia, Cavèro, Salò). Giugno-Ottobre.

Clinopodium L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

- C. vulgare** L. It. Clinopodio, Menta senza odore.
Colli e piano sottoposto in siti erbosi, frequentissimo. Luglio-Novembre.
β. floribus albis. Colla specie, rarissimo.

Melissa L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

- M. officinalis** L. It. Melissa, Cetronella. Br. *Erba setronèla*, *Melissa*.
Siepi e vie erbose dei colli e del piano, frequente. Giugno-Settembre.

Orminum L. Sist. Sex. Digyn. Gymnosp.

- H. pyrenaicum** L. It. Ormino montano.
Pascoli sassosi di tutti i monti, frequente. (Da S. Eusebio su pel Dragone). Maggio-Agosto.

Hissopus L. It. Issòpo, Isòpo. Br. *Isòpo*, *Esòpo*.

Venni assicurato che cresce nel versante settentrionale del Guglielmo; ma coltivasi per l'aroma di tutta la pianta. Luglio-Ottobre.

L'*Hissopus* o *Esob del Miserere* pare che appartenga ad altro genere di piante non bene determinato (vedi *Càpparis*).

Nepeta L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

N. Cataria L. It. Gattaria, Menta dei gatti. Br. *Erba dei gacc.*
Orti e lungo le vie a Bovegno. Luglio-Agosto.

N. nuda L. It. Mentastro.

Colli della Riviera benacese, frequente. Giugno-Luglio.

Glechoma L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

G. hederaceum L. It. Edera terrestre. Br. *Erba terestra.*
Siepi, orti, margini dei campi, frequentissimo. Marzo-Apr.

Melittis L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

M. Melissophyllum L. It. Melino, Bocca di lupo. Br. *Teta bossi.*

Boschi e luoghi erbosi dei colli e dei monti, frequentissimo. Aprile-Maggio.

Lamium L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

L. Orvåla L. It. Orvåla. Br. *Teti, Ortigòcc.*

Selvette e rive de' fossi (Garza, Val di Nave, Caino, Lonato, Valsabbia). Marzo-Giugno.

L. amplexicaule L. It. Erba ruota.

Via a Rebuffone, campi ad Agnosine, muri a S. Gervasio. Marzo-Aprile.

L. purpureum L. It. Dolcimele, Ortica morta. Br. *Cicia-bossi.*

Strade, rive, campi, orti, vigne, frequentissimo. Marzo-Ott.

L. maculatum L. It. Dolcimèle, Ortica morta. Br. *Cicia-bossi.*
Orti, campi, vie dappertutto. Marzo-Ottobre (1).

L. album L. It. Lamio bianco. Br. *Ortiga bianca, Cicia-bossi bianc.*

Ove l' antecedente, ma meno abbondante.

Galeòbdolon Hudson. Sist. Sex. Didy. Gymnosp.

G. luteum Hudson It. Ortica gialla. Br. *Ortiga zalda.*

Boschetti, orti, siepi dei colli e dei monti, frequente. Maggio-Luglio.

Galeopsis L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

G. Ladanum L. It. Gallinaccia, Gallinella.

(1) *L. hirsutum* Lamk est hæc eadem species.

Fra le messi dal piano ai monti, frequente. Giugno-Agosto.

α . angustifolia Wimm. (G. Ladanum α . Bertol.).

β . latifolia Wimm. (G. Ladanum β . Bertol.).

γ . glandulifera (1).

G. Tetrabit L. It. Canape selvatica, Erba giudaica. Br. *Cà-nef salvadeg.*

α . major (G. Tetrabit et pubescens Koch.). Prati, campi, vie, fossi dei colli e del piano (2).

β . minor (3). Monti e prealpi. (Monte Guglielmo).

G. versicolor Curt. (G. cannabina Pollin). It. Canapuc-
cia screziata.

Messi dei monti e pascoli delle prealpi (Monte Mufetto).

Giugno-Agosto (4).

Stachys L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

S. germanica L. It. Erba S. Pietro, Madrisalvia, Br. *Erba pæléza.*

Vie, ruderali dei colli e del piano adiacente (Goletto; lungo l'acquedotto di Mompiano). Maggio-Agosto.

S. palustris L. It. Scabbiosa.

Ai fossi principalmente del piano, frequente. Giugno-Sett.

β . ambigua Smitt. Ove la specie.

S. sylvatica L. It. Matricale.

Boschetti e siepi del piano e dei colli, frequente. Magg. Giug.

S. alpina L. It. Salvia alpina.

Monti e prealpi (Guglielmo, Mufetto, Ario, frequente). Luglio-Agosto.

S. erecta L. It. Strigonella.

Colli e monti in luoghi erbosi, frequentissima. (Badia). Giugno-Settembre.

(1) Hæc forma occurrit tum in α , tum in β .

(2) Corolla laciniis calycis duplo vel triplo longiore.

(3) Corolla exigua; laciniis calycis tubo suo longioribus. Variat insuper mirimode pilis mollibus vel hispidis, simplicibus vel glanduliferis, latitudine foliorum, et coloribus corollæ.

(4) Sunt qui putant, nec prorsus immerito, hanc quoque esse præcedentis varietatem.

S. annua L. It. Erba strega, Erba turca.

Campi magri fra le messi (Prati presso Nave, frequentissima). Giugno-Ottobre.

S. labiosa Bertol.

Rupi e pascoli del Maniva e dell'Ario, rara. Luglio-Agosto.

Betònica L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

B. officinalis L. It. Betonica. Br. *Betonega*.

Pascoli, ericeti, selvette del colle e del monte, frequentissima. Maggio-Ottobre (1).

B. hirsuta L. It. Betonica porporina.

Rupi del Rondenino, di Prada, del Broffione alle *Crocette*.
Luglio-Agosto.

B. alopecùros L. It. Betonica gialla.

Pascoli montani, frequente. (Nave, S. Onofrio, Conche, Dragone). Giugno-Agosto.

Sideritis L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

S. romana L. It. Stregònia.

Declivio delle colline al sud di Venzago, rara. Giugno-Lug.

Marrubium L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

M. vulgare L. It. Marrubio, Erba apiòla.

Colli aridi Benacesi, e presso Pozzolengo. Maggio-Agosto.

Leonùrus L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

L. cardiaca. L. It. cardiaca.

Siepi e strade del piano (Mulino presso il Cimitero, siepi a Capriano). Giugno-Ottobre.

β . *lanatus* (2). Non ricordo il luogo ove l'ho colto.

L. Marrubiastrum L. (*Chaiturus Marrubiastrum* Rehb. Koch.) It. Nepitellone?

Colli a Venzago, ed al Benaco, raro. Luglio-Agosto.

Ballòta L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

B. nigra L. It. Ballota, Cimiciotto, Marrubiastro. Br. *Balòta*.

Siepi, ruderati, vie, frequentissimo ovunque. Giugno-Ottob.

(1) *B. hirta* Leyn. et *B. stricta* Art. sunt hujus speciei.

(2) Totus dense lanatus verticillis contiguus.

Scutellaria L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

S. galericulata L. It. Terzianaria.

Margini dei fossi, e luoghi umidi, frequente (S. Eustachio, Mompiano, Calcinato). Giugno-Agosto.

S. minor L. It. *Scutellaria sanguigna*.

In una risaja poco lungi da S. Gervasio, rara. Luglio-Ag.

Prunella L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

P. vulgaris L. It. *Prunella*, *Consolida minore*. Br. *Erba Ghisleta*, *Brünèla*.

Pascoli dal piano alle prealpi, frequentissima. Giugno-Nov.

P. glandiflora L. It. *Morella maggiore*. Br. *Erba Ghisleta*, *Brünèla*.

Pascoli dei colli e dei monti, brughiere del piano, frequente. Maggio-Agosto.

β . *pinnatifida* Koch. Sul colle la Margherita, frequente.

P. laciniata. L. Bertol. (*P. alba* β . Koch.) It. *Morella*.

Colli secchi di Capriano e di Poncarale, abbondante. Giugno-Agosto.

Ajuga L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

A. reptans L. It. *Bùgola*, *Consolida media*. Br. *Erba S. Maria*.

Pascoli e margini dei campi, del piano e dei colli, frequentissima. Marzo-Maggio.

β . *albiflora*. Qua e là colla specie, rara.

A. genevensis L. It. *Bùgola silvana*. Br. *Erba S. Maria*.

Colli secchi, frequente (alla Bornada).

β . *elongata* (1). Rupi a Nuvolento.

A. pyramidalis L. It. *Bùgola rossa*.

Rupi di Ravenola sulle Colombine; monti Cigoletto e Ron-denino. Luglio-Agosto.

A. Chamæpitys Schreb. It. *Iva Artetica*. Br. *Erba artetica*.

Còliti, strade, muri, rupi, frequente (a S. Francesco). Marzo-Settembre.

(1) *Folius inferioribus et caulinis mediis in petioium longum decurrentibus; caule elongato; verticillis subcontiguis, bracteis superioribus verticillo longioribus. Videtur transitum facere in sequentem.*

Tèuerium L. Sist. Sex. Didyn. Gymnosp.

T. Botrys L. It. Camedrio secondo.

Campi a Bogliaco e Toscolano, frequente. Ferrovia a Palazzolo. Luglio-Settembre.

T. Scordium L. (T. Scordium et Scordioides Koch.) It.
Erba aglio, Scordio.

Luoghi palustri, frequente. (Fossi ad Iseo, risaje a Torbole).
Giugno-Settembre.

T. Chamædris L. It. Querciola, Camedro. Br. *Calmeder*,
Erba China.

Ciglioni dei campi, vie, muri, frequentissimo ovunque. Giugno-Agosto.

T. Scorodonia L. It. Scorodonia.

Selvette de' monti e delle prealpi, frequentissimo (Da Bovegno a Collio). Giugno-Agosto.

T. montanum L. It. Polio secondo, Ramerino montano.
Br. *Erba Iva*.

Luoghi aspri e secchi de' colli e del piano. (Ronchi, Guglielmo, campagna di Calcinatello). Giugno-Agosto.

ORDO LXXXV. VERBENACEÆ.

Verbèna L. Sist. Sex. Didynamia Angiospermia.

V. officinalis. L. It. Verbena, Erba croce, Erba sacra. Br.
Erba S. Gioan.

Campi, vie, colli, frequentissima. Giugno-Novembre.

Coltivansi:

V. triphylla Herit. Br. *Erba limunsina*, *Erba luigia*, indigena del Chili. Le altre specie e le molte varietà di Verbene or coltivate sono quasi tutte dell'America.

Vitex Agnus-castus L. It. Vitice, Pepe de' monaci. Trovasi anche qua e là per le siepi, come al casello della ferrovia al Mella; ma è spontaneo nel litorale d'Italia.

ORDO LXXXVI. LENTIBULARIÆ.

Pinguicola L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

P. alpina L. It. Erba da taglio di fior bianco.

Dalle vette del Mufetto e del Dossalto scende fino a Caino lungo il Garza. Aprile-Luglio.

P. vulgaris L. It. Erba da taglio porporina. Br. *Erba de tai.*

Rupi umide e prati prealpini (Colombine frequente, Dossalto). Giugno-Luglio.

β. minor (1). Sulle estreme vette.

γ. major (2). Terreno grasso ed umido nelle depressioni.

Utricularia L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

U. vulgaris L. It. Erba vescica, Uova di ranocchi. Br.

Oev de sacc.

Fossi e paludi, frequente. (Padule *Lavajone* a Venzago).
Maggio-Agosto.

U. minor L. It. Uova di botta minute. Br. *Oev de sacc.*

Paludi e fosse morte, frequente. (Lame *Bissa* e *Pranduna*).
Maggio-Luglio.

ORDO LXXXVII. PRIMULACEÆ.

Lysimachia L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.

L. Nummularia L. It. Erba soldina, Centimorbia. Br. *Soldarella.*

Margini erbosi dei campi e dei fossi, frequente. Magg.-Lugl.

L. nemorum L. It. Centonchio giallo.

Ai limiti erbosi d'un boschetto d'abeti sopra Bagolino. Giug.

L. vulgaris L. It. Lisimachia, Verga d'oro.

Siepi, boschetti, margini dei fossi, frequente. (Virle, *Mazzano*). Maggio-Agosto.

(1) Floribus fere duplo minoribus.

(2) Floribus duplo majoribus.

Anagallis L. Sist. Sex. Pent. Monog.

A. arvensis L. It. Anagallide, Centonchio rosso. Br. *Erba che fa cantà le galine.*

Vie, orti, campi, muri, frequentissima. Aprile-Ottobre. .

A. cærulea Schreb. Bertol. It. Centonchio azzurro. Br. come sopra.

Luoghi stessi ove la precedente e spesso con essa frammista.

A. Monellii L. Sist. Nat. ? (1).

Campi magri di Prada al sud di Nave, ed ivi frequentiss.

Centunculus L. Sist. Sex. Tetrandria Monog.

C. minimus L. It. Centonchio.

Paludi e risaje, rara (Torbole). Giugno-Luglio.

Androsace L. Sist. Sex. Pentand. Monog.

A. alpina Lamk. (*A. glacialis* Hopp. Koch. *Aretia* penina Mur. Bert.) It. Sedo alpino stellato.

Ad una depressione nevosa d'una vetta del Broffione. Luglio.

A. tomentosa Gaud. Comol. (*A. imbricata* Lamk. Koch. *Aretia tomentosa* Schl. Bertol.). It. Sedo alpino cenerino.

Un solo gruppetto d'individui sul monte Marogna al confine Trentino.

A. Chamæjasme Hoff. It. Androface cigliata.

Rupi settentrionali dell'alpe di Vaja, rarissima. Luglio.

A. obtusifolia Allion. It. Gelsomino di montagna.

Rupi occidentali dell'alpi di Vaja, rara. Luglio.

Aretia Gaud. Sist. Sex. Pentand. Monog.

A. Vitaliana Koch (*Vitaliana primulæflora* Bert.). It. Sedo alpino, Primofiore.

Rupi del Broffione al confine Trentino, rara. Luglio.

(1) Antecedentibus paullo maior: caule erecto, firmo; foliis lanceolatis acutis oppositis ternisve; corollæ laciniis suberosulis, dentibus nudis vel glanduliferis. Flores elegantè rosei, fauce purpurecente. Attamen nisi clarissimorum virorum obstaret auctoritas, tres has species in unam colligerem.

Primula L. Sist. Sex. Pentand. Monog.

P. farinosa L. It. Primavera impolverata. Br. *Viæline molenere*.

Lame di Bagnolo, della Scòvola, di Ghedi e di Leno nella pianura, abbondantissima. Nei monti non l'ho peranco trovata. Aprile-Maggio.

β. *pròcera* (1). Colla specie.

P. longiflora All. It. Primavera di lungo collo.

Rupi del monte Mufetto, frequente. Luglio.

P. veris (*P. veris* × *L. Bert. P. officinalis* Koch.) It. Primavera odorata. Br. *Primaera*.

Selve e prati montani, frequente. (Guglielmo al sud).
Aprile-Maggio. Se ne coltivano parecchie varietà.

P. elatior Jacq. It. Orecchio di civetta, Primavera maggiore.

Selve e prati montani: coi fiumi discende talora al piano.
Marzo-Giugno.

P. acaulis Jacq. It. Primavera minore. Br. *Primaera, Viæle zalde*.

Colli, eglioni dei campi e dei fossi, dappertutto. Febr.-Giug.

β. *purpurescens*. Ad alcuni fossi suburbani, rarissima.

P. minima L. It. Orecchia d'orso ventagliana.

Somme rupi dei monti Dossalto e Vaja, rara. Luglio-Agosto.

P. glaucescens Morett. (*P. spectabilis* Koch ex parte)
It. Orecchia d'orso lanciolata.

Vette del Guglielmo, frequentissima. Giugno-Agosto.

P. spectabilis Trattin. (*P. Polliniana* Moret. *P. spectabilis* Koch ex parte) It. Orecchia d'orso a mazzolini.

Pascoli della valletta Bertone oltre Caino, e dei monti di Lumezzane. Aprile-Maggio (2).

P. carniolica Jacq. It. Orecchia d'orso liscia.

Vette del monte Dossalto (Zanted.). Luglio-Agosto.

P. integrifolia L. It. Orecchio d'orso cigliata.

(1) *Caulibus ex eadem radice 3-5. etiam sesquipedalibus.*

(2) *Differt ab antecedente foliis lanceolatis acuminatis, et floribus dimidio minoribus. — Num varietas?*

- Pascoli umidi delle alpi di Vaja, rara. Luglio-Agosto.
 β. *brevis* (1). Ove la specie, ma meno rara.
- P. villosa** Jaq. It. Orecchia d'orso pelosa.
 Vette delle Colombine, frequentissima. Monte Cigoletto a
Stabile solato. Luglio-Agosto.
- P. pedemontana** Thom. (P. villosa Bertol.) (2).
 Ove l'antecedente.
 β. *rhætica* Koch. Colla specie.
- P. glutinosa** L. It. Orecchia d'orso vischiosa.
 Vette del monte Gazzo al confine tirolese, rara. Lugl. Ag.
- P. auricola** L. It. Orecchia d'orso gialla. Br. *Cavèr zald*,
Orecia d' ors.
 Rupi del Guglielmo a *Costaricca*; Fronden; Vette del Dos-
 salto; Tremosine. Maggio-Giugno.
 Molte varietà se ne coltivano ad ornamento.
- Hottonia** L. Sist. Sex. Pentandria Monogynia.
H. palustris L. It. Fertro, Scopa d'acqua.
 Ai fossi palustri, frequente. (Clusane, Sirmione). Aprile.
- Soldanella** L. Sist. Sex. Pentand. Monog.
S. alpina L. It. Soldanella alpina.
 Pascoli montani e prealpini, frequente. (Mufetto, Ario, Fron-
 den). Giugno-Luglio.
- S. pusilla** Baumy. It. Soldanella campanella.
 Dorso e vette delle Colombine, frequente. Giugno-Agosto.
 β. *minima* Hoppe. Colla specie nelle rupi umide.
- Cyclamen** L. Sist. Sex. Pentand. Monog.
C. europæum L. It. Pan porcino, Baccara. Br. *Bàcara*.
 Boschetti, rupi dei monti e dei colli, frequentissimo (Sa-
 rezzo lungo la via). Maggio-Ottobre.
- C. hederæfolium** Ait. It. Ciclamino, Pamporcino, Br. *Bà-
 cara senza udùr*.
 Rupi delle vette del Maddalena. Settembre-Ottobre. Raris-
 simo di qua del Po.

(1) Scapo abbreviato unifloro, involucri nullo.

(2) Fortasse varietas antecedentis cum qua promiscue crescit, quamvis mense præ-
 cocius floreat.

Sàmolus L. Sist. Sex. Pentand. Monog.

S. Valerandi L. It. Sàmolo, Lino d'acqua.

Fossi e stagni, poco frequente. (Lame di Bagnolo, Torbole e Lonato). Maggio-Giugno.

ORDO LXXXVIII. GLOBULARIÆ.

Globularia L. Sist. Sex. Tetrandia Monogynia.

G. vulgaris L. It. Morine, Bottonaria.

Tutti i colli, frequentissima. Marzo-Maggio.

G. nudicaulis L. It. Margherite azzurre.

Pascoli montani e prealpini, frequente. (Dragone, Fronden).

G. cordifolia. L. It. Vedovelle celesti.

Colli e monti; letto arenoso dei fiumi (Maddalena, Dragone, greti dell'Oglio). Aprile-Giugno.

ORDO LXXXIX. PLUMBAGINEÆ.

Armeria Willd. Sist. Sex. Pentandia Pentagynia.

A. alpina Hop. (Statice vulgaris Bert. S. alpina Koch.) It. Brillantini lisci.

Monte Broffione, in un pascolo sassoso, rarissima. Lug.-Ag.

ORDO XC. PLANTAGINEÆ

Littorella L. Sist. Sex. Monœcia Tetrandia.

L. lacustris L. It. Budellina acquatica.

Rive arenose del Sebino a Clusane, del Benaco a Sirmione. Maggio-Luglio.

Plantago L. Sist. Sex. Tetrandia Monogynia.

P. major L. It. Piantaggine maggiore, Centinervia. Br. *Piantana*, *Orece d'azen*.

Prati, vie, ruderali, dappertutto. Maggio-Settembre.

P. media L. It. Piantaggine mezzana, Centinervia. Br. *Piantana*.

Prati, vie, margini, principalmente di collina, frequentissima.
Maggio-Giugno.

P. lanceolata L. It. Lanciolo, Piantaggine femmina. Br.
Lengua de ca.

Prati stabili e luoghi erbosi, frequentissima al piano e ai
monti.

β. spica composita. Colla specie.

P. montana Lam. (*P. alpina* Bertol.) It. Piantaggine nera.
Vette delle Colombine, frequentissima. Luglio-Agosto.

P. serpentina Lamk. (*P. maritima* L. Bertol.) It. Serpentina.
Colli e monti aprici al secco, frequentissima. (Badia, S. Eu-
femia, Riviera). Maggio-Settembre.

Segue la famiglia delle *Nyctagineæ* col genere *Mirabilis* della
Pentandria Monoginia, le cui specie coltivate volgarmente sono:

Mirabilis Jalapa L. It. Bella di notte, Br. *Maraèè*, a fiori rossi,
gialli e screziati. Delle Indie orientali.

M. longiflora L. It. Bella di notte, bianca o violacea; Br. *Maraèè*
americane. Del Messico.

SUBCLASSIS IV. **MONOCLAMIDEÆ.**

ORDO XCI. AMARANTHACEÆ.

Amaranthus L. Sist. Sex. Monœcia Pentandria.

A. Blitum L. Bertol. (*A. sylvestris* Dest. Koch.) It. Blito
minore.

Campi, orti, vie, ruderali, frequente. (Ferrovia dalla Sta-
zione urbana al Mella). Luglio-Settembre.

A. adscendens Lois (*A. Blitum* Birol, Koch.) It. Blito
maggiore. Br. *Viadù*.

Orti e margini dei campi, frequente. Agosto-Ottobre.

A. retroflexus L. It. Blito spazzola. Br. *Viadù*, *Bidù*.

Campi, orti, ruderali, frequente. Luglio-Settembre.

A. hypocondriacus Pollin. (*A. patulus* Bertol.) It. Blito
ROSSO.

Ruderati e vie, frequente. Luglio-Settembre.

Coltivasi per ornamento:

A. caudatus L. Br. *Cue, Discipline*, dell' Indie orientali.

Celosia cristata L. Br. *Greste, Smassete, Gelosie*, dell' Indie.

Gomphrena globosa L. Br. *Sempiterni ross o bianc*, dell' Indie.

ORDO XCII. PHYTHOLACEÆ.

Phytolacca L. Sist. Sex. Decandria Decagynia.

Ph. decandra L. It. Fitolacca, Uva di Spagna. Br. *Verzi*,
Ua Spagna.

Originaria dell' America, ora da noi spontanea nelle siepi e
nei ruderati. Dalle sue bacche si trae il bel colore detto
Rosso d'amaranto. Br. *Amarant*.

ORDO XCIII. CHENOPODEÆ.

Polycnemum L. Sist. Sex. Triandria Monogynia.

P. Arvense L. It. Canforata bastarda.

Campi arenosi presso Pontoglio, rarissimo. Luglio.

Kochia Roth. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

K. scoparia Schrad. It. Beebèri, Belvedere. Br. *Scùe, Gar-
nère*.

Margini ombrosi dei campi (Folzano). Luglio-Agosto. Col-
tivasi per farne scope.

Chenopodium L. Sist. Sex. Pentand. Dig.

C. Vulvaria L. Koch. (*C. olidum* Bertol.) It. Vulvaria,
Erba puzzolona. Br. *Erba che spessa de bacalà*.

Vie, ruderati, poco frequente. (Presso Fiumicello; Conic-
chio). Giugno-Settembre.

C. album L. It. Spinace selvatico, Cencio molle. Br.
Farinei.

Margini dei campi, frequentissimo. Giugno-Settembre.

β . *viride* L. Colla specie, frequente.

- C. ambrosioides** L. It. *Chenopodio ambrosioide*.
Campi ed orti umidi della bassa (sentiero da Pontevico allo Strone) Giugno-Agosto.
- C. murale** L. It. Spinace selvatico, Piè d' oca. Br. *Farinei*.
Ruderati, appiè dei muri dappertutto. Luglio-Settembre.
- C. urbicum** L. It. Piè d' anatra. Br. *Farinei*.
Come l' antecedente, ma più raro (muri a Capriano). Luglio-Settembre.
- C. polyspermum** L. It. Polispòro, Bieta grappolosa.
Campi, vie, non tanto frequente. (Ferrovia al Mella, Verolanuova). Luglio-Settembre.
- C. opulifolium** Scrad. It. Piè di pàpero.
Campi, vie, orti, poco frequente. Giugno-Settembre.
- C. hybridum** L. It. Spinace velenoso.
Colle di Poncarale, e presso la chiesa, raro. Giugno-Sett.
- C. Botrys** L. It. Botri, Paziienza.
Lungo il Chiese oltre Montechiaro, rarissimo. Luglio-Ottobre.
- C. Bonus Henricus** L. (*Blitum Bonus-Henricus* Koch.)
It. spinacio selvatico, Tutta buona, Bono Enrico. Br. *Slavass*.
Monti e prealpi presso le stalle, frequentissimo. (Dragone, Conche, S. Colombano). Maggio-Agosto.

Atriplex L. Sist. Sex. Polygamia Monœcia.

- A. angustifolia** Smith Bertol. (*A. patula* Koch.) It. Erba coreggiola.
Campi, vie, siepi, dumeti, frequentissima. Luglio-Settembre.
- A. patula** Smith. Bertol. (*A. latifolia* Koch.) It. Atriplice triangolare.
Nelle stesse località ma più rara (Sirmione). Agosto-Sett.
Si coltivano per alimento:

Beta L. Sist. Sex. Pent. Dig.

- B. vulgaris** L. It. Barbabietola. Br. *Raavieda*, da cui si trae
zucchero.
- B. Cicla** L. It. Bietola da erbucchie. Br. *Erbe*.

Le quali due specie presentate come distinte da Linneo, e da altri autori, derivano, secondo Koch, per lunga cultura dall' unica specie selvatica *B. vulgaris* L. che cresce spontanea sul litorale Adriatico.

Spinacia L. Sist. Sex. Dicecia Pentandria.

S. oleracea L. It. Spinace. Br. *Spinasse*.

β. *inermis*. La specie e la varietà sono di provenienza incerta.

Segue la famiglia delle Begoniaceæ, cui appartiene la specie Begonia discolor, Bresc. Bela de dre, originaria della China.

ORDO XCIV. POLIGONEÆ.

Rumex L. Sist. Sex. Hexandria Trigynia.

R. acetosella L. It. Acetosa minore. Br. *Erba de S. Gioan, Erba salina, Galei, Scorlògg, Panvì*.

Prati dal piano ai monti, frequentissima. Aprile-Maggio.

β. *multifidus* Bertol. Colline a Montechiaro.

R. arifolius All. Koch (*R. montanus* Bertol.) It. Gichero di montagna.

Prati delle prealpi (Mufetto, Ario). Giugno-Luglio.

R. acetosa L. (*R. pseudo acetosa* Bertol.) It. Erba brusca selvatica. Br. *Galei, Panvì, Pancüc, Paciüc*.

Prati dal piano ai monti, frequentissima. Maggio-Giugno.

R. scutatus L. It. Acetosa romana, Acetosa tonda. Br. *Erba salina*.

Sponde del lago d' Idro, muri da S. Colombano al Giogo. Maggio-Giugno.

R. alpinus L. It. Rabarbaro alpino. Br. *Ræmes, Lapàss*.

Monti e prealpi presso le stalle (Guglielmo, frequentissimo). Giugno-Agosto.

R. pulcher L. It. Cavolaccio, Rombice selvatica. Br. *Mainòcc*.

Margini delle strade e dei campi, frequentissimo. Mag.-Giug.

R. obtusifolius L. It. Rombice dei prati. Br. *Maine, Ræmes*.

Prati e luoghi erbosi dal piano ai monti, frequentissimo. Maggio-Giugno.

R. Nemolapathum Ehrh. (R. acutus L. Bertol. R. conglomeratus. Murr. Koch.) It. Romice campestre. Br. *Màine*, *Ræmes*.

Strade, campi, prati umidi dal piano ai monti, frequente. Maggio-Ottobre.

R. sanguineus L. viridis Koch? (4).

Prati fertili sopra Pezzoro in val di Pezaze. Luglio-Agosto.

R. crispus L. It. Rombice cresco, Lapazio, Rombice cavolajo. Br. *Ræmes*, *Màine*.

Margini dei fossi, e luoghi erbosi, frequentissimo. Mag.-Giug.

R. Hydrolapathum Huds. It. Tabacco di palude. Br. *Mainocc*.

Ai fossi, nelle lame e nelle risaje, frequente. Maggio-Giugno.

Oxiria Hill. Sist. Sex. Hexandria Trigynia. (Sed hæc species digyna).

O. digyna Hill. (Rumex digynus L. Bertol.) It. Acetosa soldanella.

Muriccioli e rupi di pascoli prealpini, rara (alpi di Vaja). Luglio-Agosto.

Polygonum L. Sist. Sex. Octandria Trigynia.

P. hydropiper L. It. Pepe d'acqua. Br. *Erba pèer*, *Pèer d'acqua*, *Bruzaboca*.

Ai fossi e in luoghi umidi, frequentissimo. Giugno-Settem.

P. mite Schrank. (P. laxiflorum Ten. Bertol.) It. Persicario dolce.

Coll' antecedente. Giugno-Ottobre.

P. persicaria L. It. Persicaria, Salcerella. Br. *Galei de luff*.

Fossi, margini umidi dei campi e delle vie, frequentissimo. Luglio-Ottobre.

P. lapathifolium L. It. Persicaria maggiore, Persicaria punteggiata.

(4) Foliis omnibus petiolatis, radicalibus caulisque inferioribus lato-deltoido-ovatis, successivis ellipticis sensim minoribus, obtusis omnibus planisque: verticillis inferioribus folio fultis, cæteris nudis; perigonii laciniis oblongo-linearibus integerrimis vel utrinque unidentatis, unica callifera.

- Qua e là ai fossi, poco frequente (Lungo il Boà; ferrovia a S. Francesco). Luglio-Agosto.
- P. *amphibium* L. It. *Persicaria anfibia*.
 α . *natans* Moench. Al Sebino presso Iseo. }
 β . *cænosum* Koch. Ad Iseo, e alla Fenice. } Giugno-Luglio.
 γ . *terrestre* Leers. Ferrovia presso Brescia. }
- P. *viviparum* L. It. *Bistorta minore*.
 Pascoli prealpini, frequente (Guglielmo, Vaja, Ario). Luglio-Agosto.
- P. *Bistorta* L. It. *Bistorta, Serpentina*.
 Pascoli prealpini, frequentissimo (Ario, S. Colombano, Guglielmo). Giugno-Agosto.
- P. *aviculare* L. It. *Centinodia, Coregiòla*. Br. *Erba de la Madona, Scořæzola*.
 α . *prostratum* } vie, campi, margini, ruderati, frequentissimo.
 β . *erectum* } mo. Luglio-Ottobre.
- P. *Bellardii* All. (P. *aviculare* α . Bertol.) (1).
 Campi a frumento fra il Benaco e Pozzolengo, frequentissimo. Giugno.
- P. *alpinum* All. It. *Persicaria alpina*.
 Pascoli del monte Gazzo, rarissimo. Luglio-Agosto.
- P. *minus* Huds. It. *Persicaria delle risaje*.
 Fossi paludosi a Sirmione, e sul Mufetto; risaje, frequente. Luglio-Settembre.
- P. *Convolvulus* L. It. *Convolvolo nero, Erba saettina*.
 Siepi, campi, boschetti del piano e de' colli, frequente. Agosto-Settembre.
- P. *dumetorum* L. It. *Convolvolo nero, Erba saettina*.
 Come il precedente, ma più abbondante. Agosto-Settembre.
 Coltivansi per i semi farinosi e per foraggio:
- P. *Fagopyrum* L. It. *Grano saraceno*, Br. *Formentiù negher*.
 P. *Tataricum* L. It. *Grano di Tartaria*, Br. *Siberia*.
 P. *orientale* L. It. *Code*. Br. *Grana*; coltivasi pei fiori, e proviene esso pure dall'Asia.

(1) *Plantæ habitus, præsertim in loco natali, ab antecedente satis diversus.*

Il *Rheum compactum* L. It. Rabarbaro, Br. *Reo barbaro*, è un' erba della China, coltivato in Inghilterra ed in Germania per la radice compatta, medicinale.

ORDO XCV. THYMELEÆ.

Passerina L. Sist. Sex. Octandria Monog.

P. annua Wikström (Stellèra Passerina L. Bertol.) It. Linaria.

Campi e colli arenosi (Desenzano, Lonato, Montechiaro, Carpenedolo) Luglio-Ottobre:

Daphne L. Sist. Sex. Octandria Monog.

D. Mezereum L. It. Mezzèreo, Dafnoide.

Tutte le selvette montane e prealpine (Dragone, Serle). Marzo-Maggio.

D. Laurèola L. It. Laurèola, Pepe montano. Br. *Erba caguna*.

Colline e bassi monti, poco frequente (valletta Bertone). Aprile.

D. alpina L. It. Olivella.

Fessi delle rupi prealpine (monte Pajo). Giugno-Agosto.

D. Cneorum L. It. Cneoro, Timelèa odorosa.

Vette di Pajo, del Dossalto, del Mufetto. Giugno-Agosto.

ORDO XCVI. LAURINDÆ.

Laurus L. Sist. Sex. Enneandria Monog.

L. nobilis L. It. Lauro, Alloro. Br. *Laoro*.

Spontaneo sui colli benacesi: coltivasi dappertutto. Marzo-Aprile.

Il *L. Cinnamomum*, donde si stacca la scorza, detta *Cannella*, è dell' isola di Giava.

Il *L. Camphora*, onde viene la *Canfora*, è della China e del Giappone.

ORDO XCVII. SANTALACEÆ.

Thesium L. Sist. Sex. Pentand. Monog.

T. linophyllum Bertol. (*T. intermedium* Koch) It. Alchimilla linajola.

Colli e monti nelle selvette, frequente (Costalunga). Maggio-Luglio.

β . **montanum** Ehrh. (*T. linophyllum* β . Bertol.). Dragone.

T. pratense Ehrh? (1).

Monte Dragone, rarissimo.

T. alpinum L. It. Casia alpina.

Luoghi sassosi prealpini (Guglielmo, Mufetto, le Zerle). Giugno-Luglio.

ORDO XCVIII. ELEAGNEÆ.

Hippophae L. Sist. Sex. Dioecia Tetrandria.

H. rhamnoides L. It. Olivella spinosa.

Sabbie alle rive dei fiumi (Oglio sotto Pontevedo, Chiese a Bedizzole). Aprile-Maggio.

ORDO XCIX. ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum L. Sist. Sex. Dodecandria Monog.

A. europæum L. It. Asara baccara, Renella.

Boschetti della valletta Pendolina da Collebeato ai Campiani. Marzo-Maggio.

Aristolochia L. Sist. Sex. Gynandria Hexandria.

A. rotunda L. It. Aristolochia rotonda.

Colline fra Venzago e Pozzolengo, rara. Maggio-Giugno.

(1) Radice fusiformi, caulibus paniculatis, foliis lanceolato-linearibus, obsolete trinerviis, bracteis ternis, perigonii laciniis sub anthesi horizontaliter patentibus. Defectu tamen speciminum fructiferorum dubium omnino tollere non sum ausus.

- A. pallida Willd. It. Aristolochia gialla.
Prati ad Agnosine, S. Bartolomeo presso Salò, a Segonazzo
presso Bovegno, poco frequente. Aprile-Maggio.
- A. Clematitis L. It. Aristolochia Clematite. Br. *Sæchilè
salvadeg.*
Luoghi incolti, ruderali, margini dei campi, frequente. (Ca-
stello, ronchi). Maggio-Giugno.

ORDO C. EMPETREÆ.

Empetrum L. Sist. Sex. Diœcia Triandria.

- E. nigrum L. It. Erica baccifera.
Rupi umide delle vette di Vaja, rarissimo. Luglio-Agosto.

ORDO CI. EUPHORBIACÆ.

Buxus L. Sist. Sex. Monœcia Tetrandria.

- B. sempervirens L. It. Bosso, Bòssolo. Br. *Martèl.*
Spontaneo in cespiti sul colle di Mompiano. Coltivasi ad or-
namento. Aprile-Maggio.

Euphorbia L. Sist. Sex. Dodecandria Trigynia.

- E. camæsyce L. It. Erba pondina, Fico per terra.
Vie della città, orti, giardini, poco frequente. Luglio-Ottob.
- E. maculata L. (E. trinervis Bertol.) It. Peglio macchiato.
Colline al sud del Benaco, poco frequente. Luglio-Ottobre.
- E. dulcis Jacq. (E. purpurata Bertol. E. verrucosa Cesati)
It. Titimàlo bitorzoluto. Br. *Latarèi.*
Selvette ombrose (Costalunga, Collebeato, Concho, lungo
l'Oglio tra Paratico e Palazzolo). Aprile-Giugno.
- β. purpurata Thuill (1). Più frequente della specie.
- E. helioscopia L. It. Erba calenzòla. Br. *Erba latarœla,
Rogna.*
Margine dei campi, rive, orti, frequentissima. Febbr.-Dicem.

(1) Capsulis verrucosis, non tamen pilosis

- E. verrucosa* Lamk. Koch (*E. dulcis* Bertol. *E. flavichoma* DC.). It. Titimalo dolce. Br. *Erba lатарæla*.
Colli, rupi, vigne, frequente (Badia, Costalunga, Nave).
Marzo-Maggio.
- E. epithymoides* L. It. Erba fragolosa.
Colli secchi e rupestri a Nave, frequente. Maggio-Giugno.
- E. carniolica* Jacq. It. Titimalo penzolo.
Boschetti dei colli e dei monti (Val Bertone a Caino, Val
piana sopra Serle). Aprile-Maggio.
- E. palustris* L. It. Esula maggiore. Br. *Erba lатарæla*.
Fossi paludosi al sud del Benaco, frequente. Aprile-Giugno.
- E. pròcera* M. Bieb. Koch. (*E. pilosa* Pollin. non Bertol.).
In mezzo alla lama *la Bissa*. Giugno-Luglio.
- E. coralloides* Bertol? (1).
Lame tra Ghedi e Leno, frequentissima.
- E. gerardiana* Jacq. It. Esula linoide
Campagna di Montechiaro e Ghedi, frequentissima. Apr.-Lug.
- E. nicæensis* All. It. Titimalo olivello. Br. *Rogna*.
Campagna di Calcinatello, frequentissima. Giugno-Luglio.
- E. amygdaloides* L. It. Tertomaglio di selva. Br. *Latarei*,
Rogna.
Selve de' colli e de' monti, e lungo il Mella, frequentissima.
Marzo-Maggio.
- E. platiphylla* L. It. Titimalo palustre. Br. *Erba lатарæla*,
Rogna.
Campi umidi e loro margini, rive de' fossi, frequente. Mag-
gio-Settembre.
- β . *stricta* L. (2). Colla specie.
- E. Cyparissias* L. It. Erba cipressina. Br. *Latarei*, *Rogna*.
Colli, margini delle strade e dei campi, frequentissima. Feb-
brajo-Ottobre (3).

(1) Capsulis levibus pilosissimis, foliis integerrimis.

(2) Seminum verrucis elongato cylindricis.

(3) Quandoque folia correpta a fungo croceo (*Oecidium Cyparissiae*) fiunt latiora, obtusa et flavida.

E. Esula L. It. *Esula minore*.

Siepi a Forca-di-cane, e alla Volta, rara. Aprile-Maggio.

β. *minor* (1). Margini dei campi a Ghedi presso la lama *Franzina*, abbondante.

E. variabilis Cesati, Bertol. It. *Calenzòla montana*.

Vette dei monti calcari di Val Bertone sopra Caino nella regione del faggio, rara. Aprile-Maggio.

E. Peplus L. It. *Calenzòla piccola*. Br. *Latarei, Rogna*.

Campi, orti, vie, frequentissima. Marzo-Agosto.

E. falcata L. It. *Calenzòla aristata*. Br. *Latarei ecc.*

Ferrovia presso Brescia, Campagnola di Calcinatello, frequentissima. Marzo-Settembre.

E. exigua L. It. *Esola sottile*.

Campi, pascoli arenosi, rara. (Quinzanello fra le messi). Maggio-Agosto.

E. Lathyris L. It. *Cutapuzia, Gomitoria*. Br. *Tenda l'ort.*

Raramente qua e là negli orti e nei giardini della provincia, specialmente nella Riviera. Maggio-Luglio.

Mercurialis L. Sist. Sex. Diœcia Enneandria (In Bertolonii Fl. Ital. ex errore typ. Monœcia).

M. perennis L. It. *Mercorella bastarda*. Br. *Mercorèla bastarda*.

Colli e monti (S. Gottardo, Maddalena, Collebeato). Mar. Apr.

M. annua L. It. *Mercorella, Puzzoncella*. Br. *Mercorela*.

Campi, orti, vigne, ruderali, siepi, frequentiss. Mag.-Set. (2).
Cultivasi:

Ricinus comunis L. Br. *Ricino, Manteca*, dell'India, per ornamento, e per l'olio purgativo dei semi.

Da alcuna specie del genere *Siphonia* Schreb. dell'America tropicale stilla per incisione il *Catchou*, o *Gomma elastica*.

Dal *Croton tiliu*m L. delle Molucche si estrae l'olio di *Croton-tiglio*.

(1) Foliis obverse lanceolato-linearibus.

(2) Hanc vidi sæpe in muris hieme perdurantem et denique Martio-Aprili florentem.

Dal *Croton tinctorium* L. della Francia, si cava la tintura detta di *tornasole*.

Dalla *Jatropha Manihot* L. dell'America si trae la *Tapioca*.

ORDO CII. URTICEÆ.

Urtica L. Sist. Sex. Monœcia Tetrandria.

U. urens L. It. Ortica piccola. Br. *Ortiga, Ortighela*.

Ruderati, appiè dei muri anche della città, frequente. Maggio-Settembre.

U. dioica L. It. Ortica, Urtica. Br. *Ortiga*.

Dal piano alle prealpi, frequentissima. Giugno-Settembre.

Parietaria L. Sist. Sex. Tetrandria Monogynia.

P. officinalis L. It. Cimiciatola, Erba vitriola. Br. *Erba Scemega, Erba Vedriœla*.

Muri, vie, rupi, frequentissima. Aprile-Giugno.

α. erecta Koch. }
β. diffusa Koch. } dappertutto.

Cannabis L. Sist. Sex. Dicecia Pentandria.

C. sativa L. It. Canape. Br. *Canef*.

Originario della Persia, coltivasi ora comunemente, e cresce spontaneo nella bassa provincia, p. es. a S. Gervaso, dove a memoria d' uomo non fu mai coltivato.

Humulus L. Sist. Sex. Dicecia Pentandria.

H. Lupulus L. It. Luppolo. Br. *Loertis*.

Siepi e boschetti dal piano ai monti, frequentissimo. Luglio-Agosto. Serve alla fabbricazione della birra.

Ficus L. Sist. Sex. Polygamia Monœcia.

F. Carica. L. It. Fico. Br. *Fic salvadeg*.

Frequentemente selvatico ne' muri e nelle rupi de' colli e ai laghi, fiorisce in Agosto e Settembre. Le piante coltivate, se fruttificano due volte, fioriscono prima in Giugno, d' onde i frutti maturati diconsi *Fichi fiori*, Br. *Fiure*; indi in Agosto o Settembre.

Le principali varietà coltivate sono le seguenti:

1. Verdi, piccoli, ovato-oblungi, *Fic de la gossa*.

2. Neri, ovali, *Fic negher*.
3. Bruno-violacei, ovali, con pedoncolo grosso, *Fic beriti*.
4. Bruno-verdi, grossi a forma di cipolla, *Fic de la marca*.
5. Bianco-giallognoli quasi rotondi, piccoli, *Fic de la Madona*.
6. Verdi colla sottopelle rossa, *Fic vercc*.

I fichi secchi ci vengono quasi tutti dall'Italia meridionale. Dal *F. indica* L. dell'India, e dal *F. religiosa* Willd. della China, stilla la Gomma lacca.

Il vero *Sicomòro*, albero caro ai poeti e ai romanzieri, è il *Ficus Sycomòrus* L. dell'Arabia e dell'Egitto.

Coltivansi

Morus L. Sist. Sex. Monœcia Tetrandria.

M. nigra L. It. Moro nero: frutti grossi, neri; indigeno dell'Italia, è coltivato assai di raro nei frutti aciduli.

M. alba L. It. Moro, Gelso. Br. *Mar* qui trasportato dalla China a frutti più piccoli dolci, bianchi, rossi o neri.

M. cucullata Bonaf. It. Moro delle Filippine.

M. papirifera L. della China e del Giappone: ornamento dei viali e dei giardini.

Celtis L. Sist. Sex. Polygamia Monœcia.

C. australis L. It. Bagolaro, Fragiraco, Loto ciriegio. Br. *Romiglie*.

Colli aprici, frequentissimo. Al piano nelle siepi e in grandi alberi. Maggio.

Ulmus L. Sist. Sex. Pentandria Digynia.

U. campestris L. It. Olmo. Br. *Ulem*, *Ormizi*, *Ormadèl*.

Selve, margini dei campi, siepi, frequente. Marzo-Aprile.

β. *suberosa* Nelle stesse località, frequente.

Il *Piper nigrum* L. (Sist. Sex. Triandria Dig.), It. Pepe nero, Br. *Pèer*, è delle Indie orientali.

ORDO CIII. JUGLANDÆÆ.

Juglans L. Sist. Sex. Monœcia Poliandria.

J. regia L. It. Noce. Br. *Nüss*.

Originario della Persia, ora ovunque coltivato, e quasi spontaneo sui bassi monti. Le varietà sono poche, e poco

distinte: quella a frutti assai grossi, ma col gheriglio tuttavia piccolo, è detta nel vernacolo *Nuss sächèra*.

Coltivasi come albero d'ornamento ai viali e ai giardini:

J. Nigra dell'America settentrionale, Br. *Nuss moscada* (da non confondersi colla vera *Noce moscata* aromatica, che è delle Isole Molucche, ed appartiene alla famiglia delle *Myristicæ*, ed è la *Myristica moschata* L. Uno degli involucri di questo frutto dicesi comunemente *Macis*.

ORDO CIV. CUPULIFERÆ.

Fagus L. Sist. Sex. Monœcia Polyandria.

F. sylvatica L. It. Faggio. Br. *Fò*.

Monti e prealpi, frequente. (Monti di Conche). Mag.-Giug.

Castanea Tourn. Sist. Sex. Monœcia Polyandria.

C. vesca Willd. (*C. vulgaris* Lamk.) It. Castagno. Br. *Castègna*.

Cresce spontanea fra le rupi, ma coltivasi largamente con alcune varietà, fra cui il Marone, Br. *Marù*, a frutto molto più largo che lungo, segnato da strie più chiare longitudinali, ed assai saporito.

Quercus L. Sist. Sex. Monœcia Polyandria.

Q. sessiliflora Smith. (*Q. Esculus* et *Q. Robur* Pollin.).

It. Quercia Roverella. Br. *Rùer*, *Seradèl*.

Tutti i colli e bassi monti, formandovi anche de'boschi. Apr.

Q. Esculus L. Bertol. It. Eschio, Quercia castagnola, Quercione.

Frequenti di là dal Po, ma raro da noi. (Riviera). Aprile.

Q. pedunculata Ehrhart. Koch. Pollin. (*Q. Robur* L. Bert.)

It. Farnia. Br. *Rùer*.

Frequente principalmente nel piano (lungo l'Oglio da Palazzolo a Sarnico, Rivoltella, Desenzano, Salò).

Q. pubescens Willd. It. Quercia molle. Br. *Seradèl*.

Colli e bassi monti, raro (a S. Eufemia). Aprile.

Q. Cerris L. It. Cerro, Ghianda amara. Br. *Ser*.

Rupi e luoghi sassosi de' monti, raro. Maggio.

Q. Ilex L. It. Leccio, Elice. Br. *Èless, Less.*

Colli benacesi, frequente. Maggio.

β . spinulosus. Ove la specie.

Il *Q. Suber* dal cui tronco staccasi la corteccia detta Sovero, Sughero, Br. *Legnäss, Suer*, è indigeno dell' Italia media e bassa, e delle isole.

Le Noci di galla Br. *Gale, Boriline de ruer*, determinate dalla puntura e dalla presenza d' insetti (Cynips), crescono sulle nostre quercie; ma le migliori ci vengono dall' Asia minore formate sulla *Q. infectoria* L.

Corylus L. Sist. Sex. Monœcia Polygamia.

C. Avellana. L. It. Avellana, Nocciuola. Br. *Nessæla tonda.*

Colli e monti, frequentissima, ove forma estesi boschetti. Febbrajo-Aprile.

C. tubulosa Willd. It. Nocciuolo tubuloso. Br. *Nessæla longa.*

Colla precedente.

Colla coltivazione si ottennero e dall' una e dall' altra specie frutti molto più grossi e saporiti. Br. *Olâne, Nesselocc.*

Carpinus L. Sist. Sex. Monœcia Polyandria.

C. Betulus L. It. Càrpino, Càrpigno. Br. *Càrpen.*

Colli e monti ne' boschetti, e sulle rupi, frequente. Se ne fanno siepi. Aprile.

Ostrya Micheli. Sist. Sex. Monœcia Polyandria.

O. carpinifolia Scop. (*O. vulgaris* Willd. Bertol.) It. Ostrìa, Càrpino nero. Br. *Tàera.*

Colli e monti nelle selvette e nelle siepi, frequente (S. Gotardo). Aprile.

ORDO CV. SALICINEÆ.

Salix. L. Sist. Sex. Diœcia Diandria.

S. pentandria L. It. Salcio odoroso. Br. *Salghèt.*

Selvette presso Bovegno a *Zigole*, raro. Maggio.

S. fragilis L. It. Salcio fragile. Br. *Salghèt.*

Lungo i fossi presso Mompiano, raro. Aprile.

- S. alba* L. It. Salcio, Salicone, Salcio da pali. Br. *Sàles*.
Rive de' fiumi e de' torrenti, frequente. Coltivasi ovunque nel piano. Marzo-Maggio.
- S. vitellina* L. Salcio giallo, Vetrice giallo. Br. *Stropei zalce*.
Ove il precedente, frequente. Coltivasi per trarne i vimini.
- S. triandria* L. Bert. (*S. amigdalina* α et β . Koch.). It. Salcio da fare le ceste. Br. *Sàles de sestèi*.
Margini de' fiumi e de' ruscelli del piano. Coltivasi estesamente fuori di provincia. Aprile-Maggio.
- S. pontederiana* Willd. It. Salcio tirolese.
Piano sotto il fianco settentrionale del monte Catino. (Zant.).
Aprile.
- S. purpurea* L. (*S. monandra* Pollin.) It. vimini. Br. *Sbri*, *Stropèi salvadeg*.
Lungo il Mella, il Chiese ed i torrentelli, frequentissimo.
Marzo-Aprile.
- β . *Helix* L. Koch. Coltivasi pei vimini. Br. *Pèndol*, *Stropei ross*.
- S. daphnoides* Vilars. It. Salcio barbato.
Qua e là coltivato, p. es. alla ferrovia presso il Mella.
- S. rosmarinifolia* L. It. Salcio alpino.
Val di Paver presso il Blenzone (Zant.).
- S. viminalis* L. It. Vimini. Br. *Pèndol*, *Stropèi*.
Coltivasi pei vimini alle rive dei fossi, e in luoghi umidi.
Aprile.
- S. incana* Schrank. (*S. riparia* Willd. Bertol.) It. Salcio ripajolo. Br. *Sbri*, *Salghèt*, *Salezèt de rie*.
Dense macchie lungo i fiumi ed i torrenti, frequentissimo.
(Mella). Aprile.
- S. cinerea* L. (*S. acuminata* et *cinerea* Poll.) It. Salcio cenerognolo. Br. *Sbri*.
Lungo i fiumi ed i torrenti, frequente. (Seriola Fusa). Marzo.
- S. grandifolia* Scring (*S. aurita* et *polymorpha* Pollin.)
It. Salcio stipoloso.
Lungo la seriola Fusa, e sulla via da Bovegno a Collio.
Marzo-Aprile.

- S. nigricans** Fries Bertol. (*S. hastata* et *Wulfeniana* Pollin.). It. Salcio silvano. Br. *Salghèt*.
In larghe macchie sui dorsi settentrionali del Guglielmo e del Rondenino. Aprile-Maggio.
- S. Caprea** L. It. Sàlica. Br. *Gàtol*.
Selve montane, e ai torrenti, frequente. Marzo-Aprile.
- S. spathulata** Willd ? (1).
- S. glabra** Koch. (*S. corruscans* Willd.) It. Salcio lucido. Br. *Gatol de montagna*.
Vette del monte Fronden, ed alle Zerle. Maggio.
- S. repens** L. It. Salcio sdrajato.
Qua e là lungo il Mella in Valle Trompia. Aprile.
- S. Myrsinites** L. It. Mirsinite.
Piano sotto le vette del monte Catino, e sul Blennone. Giug.
- S. reticulata** L. It. Salcio reticolato.
Rupi sui monti Pajo, Fronden e Dossalto, frequente. Luglio-Agosto.
- S. retusa** L. It. Salcio sermellino.
Vette dei monti Fronden, Blennone e Cigoletto. Luglio-Ag.
- S. herbacea** L. It. Salcio sassatile.
Sommità dei monti Vaja e Blennone. Luglio-Agosto.
Cultivasi per ornamento:
S. babylonica L. It. Salice piangente. Br. *Sales piangente*, dell'Asia.

Pòpulus L. Sist. Sex. Dicecia Octandria.

- P. alba** L. It. Alberello, Pioppo bianco. Br. *Albera molenera*.
Selve umide e lungo i fossi spontanea, e frequentemente coltivata. Marzo-Aprile.
- P. canescens** Smith. It. Pioppo gatterino. Br. *Albarèta molenera*.
Qua e là lungo i fossi, rara. Marzo-Aprile.

(1) Conveniunt in meo exemplari notæ foliorum, stipularum et gemmarum; sed amerta desunt.

- P. tremula** L. It. Albarello, Tremolo, Br. *Albarela*.
Colli e monti nei boschi, frequente. Marzo-Aprile.
- P. nigra** L. It. Àlbero, Pioppo. Br. *Albera, Piòpa*.
Luoghi umidi, e lungo le acque frequentissimo. Marzo-Apr.
- P. pyramidata** Manh. It. Pioppo italico. Br. *Albarot, Albera pina*.
Spontaneo lungo il Po, coltivato da noi, e qua e là sporadico in luoghi umidi e sabbiosi. Marzo-Aprile.

ORDO CVI. BETULINEÆ.

Bètula L. Sist. Sex. Monœcia Polyandria.

- B. alba** L. It. Bètula, Betulla, Bidollo. Br. *Bèdola*.
Selve dei monti e delle prealpi, frequente. Aprile-Maggio.
- B. nana** L. It. Bètula nana.
M. Broffione dalle *Crocette* alle foreste di *Brumino*. Luglio.

Alnus Tournef. Sist. Sex. Monœcia Tetrandria.

- A. viridis** DC. (Betula ovata Pollin.) It. Ontano verde.
Br. *Maròss*.
Al Castellino presso Collio, e sul monte Ario, abbondante.
Maggio-Giugno.
- A. incana** DC. (Betula incana Pollin.). It. Ontano peloso.
Colli di *Prada* a mezzodi di Nave, rara. Aprile.
- A. glutinosa** L. It. Ontano, Alno. Br. *Onèss*.
Selve umide e luoghi acquosi, frequente. Coltivasi per le siepi. Febbrajo-Marzo.

Coltivasi nei viali e nei giardini:

- Platanus** L. Sist. Sex. Monœcia Poliandria. Fam. Natur. *Amentaceæ* Juss. *Platanæ* Lestib.
- P. orientalis** L. It. Platano. Br. *Platen*, dell'Asia minore.
- P. occidentalis** L. It. Platano d'America.

ORDO CVII. CONIFERÆ.

Taxus L. Sist. Sex. Dicœcia Monadelphica.

- T. baccata** L. It. Libo. Tasso, Nasso, Veleno. Br. *Nass, Tass*.

Selvette a Marmentino, a Cimmo, a Bovegno. Un gigantesco individuo maschio sta sopra le sorgenti di Mompiano. Marzo-Aprile.

Juniperus L. Sist. Sex. Diœcia Monadelphia.

J. communis L. It. Ginepro. Br. *Zenèr*.

Colli e monti, frequentissimo. Marzo-Maggio.

J. nana Willd. It. Ginepro sdrajato. Br. *Zenèr*.

Vette delle prealpi, frequente. Giugno-Agosto.

Il *J. Sabina* L. It. Sabina, Br. *Erba Sabina*, cresce in Val Malenco sopra Sondrio.

Coltivansi comunemente come alberi d'ornamento:

Cupressus sempervirens L. It. Cipresso. Br. *Pi*, *Siprèss*, indigeno del litorale Mediterraneo, e quasi spontaneo nella Riviera benacese.

Thuja occidentalis L. It. Tuja, Br. *Tiia* indigena dell'America: si taglia ad uso siepe.

Pinus L. Sist. Sex. Monœcia Monadelphia.

P. Mughus Scop. Bertol. (*P. Pumilio* Haenke). It. Mugo. Br. *Mægh*.

Vette prealpine fra la Valtrompia e la Valsabbia; manca alla catena tra Valtrompia e Valcamonica. Maggio (1).

P. sylvestris L. It. Pino selvatico. Br. *Pi salvadeg*.

Boschi presso Bovegno, e qualche individuo a Tremosine. Sul colle Badia è coltivato. Aprile-Maggio.

P. picea L. (*Abies pectinata* DC.) It. Abete maschio, Pino bianco. Br. *Avèss*.

Selve montane e prealpine colla seguente, ma più scarsa. Maggio.

P. Abies (*L. Abies excelsa* Lamk.) It. Abete, Abete rosso, Sapino. Br. *Paghèra*.

Forma selve più o meno estese, che ogni dì s'impoveriscono. Maggio.

P. Larix L. (*Larix europæa* DC.) It. Larice. Br. *Làres*.

Monti e prealpi (Pezzaze, Graticelle, Valsabbia, Tremosine). Maggio-Giugno.

(1) *P. rotundata* Link est varietas hujus speciei, caule elatiori.

Pare che il *P. Cembra*, abbondante a Bormio, a noi manchi intieramente.

Coltivansi :

P. Cedrus L. It. e Br. *Cedro del Libano*: albero magnifico.

P. Pinea L. It. Pino da pinocchi. Br. *Pigna*, i cui semi si dicono pinocchie, Br. *Pignai*. È indigeno dell' Italia d' oltre Po.

Dalle diverse specie nostrali ed esotiche del Gen. Pinus si estraggono con vari processi la *trementina*, la pece greca (Br. *pisagrega*), la pece (Br. *pègola*), il catrame. — Da alcune specie esotiche di Ginepro cavasi la *sandracca*. — Alcune conifere danno anche una specie d' incenso, che viene sostituito spesso al vero incenso. (Vedi *Boswellia*).

Nota. Dopo l' ord. XX Acerineæ seguirebbe la famiglia delle *Erythroxyloæ*, cui appartiene l'*Erythroxyllum Coca*, It. e Br. *Coca*, arboscello del Perù, le cui foglie sono narcotiche.

CLASSIS II.^a

MONOCOTYLEDONEÆ

ORDO CVIII. HYDROCHARIDÆ.

Vallisneria L. Sist. Sex. Diœcia Diandria.

V. spiralis L. It. Alga corniculata, Vallisneria.

Acque morte, sponde dei laghi, rara (presso Sirmione; fossi alle lame di Bagnolo). Agosto-Settembre.

Hydrocharis L. Sist. Sex. Diœcia Enneandria.

H. Morsus-ranæ L. It. Morso di rana.

Ove l' antecedente e nelle risaje, rara. (Risaje e fossi a Torbole). Luglio-Agosto.

ORDO CIX. ALISMACEÆ.

Alisma L. Sist. Sex. Hexandria Polygynia.

A. Plantago L. It. Alisma, Piantaggine acquatica; Br.

Mestolasse, Mestole, Piantana de foss.

In tutte le acque stagnanti, frequentissima. Giugno-Luglio.

β. lanceolata (1). Colla specie frequente.

(1) *Follis lanceolatis, longe petiolatis.*

Sagittaria L. Sist. Sex. Monœcia Polyandria.

S. sagittæfolia L. It. Erba saetta, Occhio d' asino.

Acque palustri, rara. (Fossi presso Sirmione). Giugno-Ag.

ORDO CX. BUTOMEÆ.

Butomus L. Sist. Sex. Enneandria Hexagynia.

B. umbellatus L. It. Giunco fiorito, Aglio acquatico.

Risaje e paludi poco frequente. (Torbole, lama Scovola).
Giugno-Settembre.

ORDO CXI. JUNGAGINEÆ.

Triglochin L. Sist. Sex. Hexandria Trigynia.

T. palustre L. It. Giuncastrello.

Lame del piano, frequente. Luoghi umidi delle Colombine
a Ravènola. Luglio-Agosto.

ORDO CXII. POTAMEÆ.

Potamogeton L. Sist. Sex. Tetrandria Tetragynia.

P. natans L. It. Verniera, Lingua d' acqua.

Acque stagnanti (ad Iseo). Maggio-Luglio.

β. lacustre Fries. Alla Torricella.

γ. fluitans Rth. Palude *Lavajone* presso Venzago.

P. lucens L. It. Brasca, Erba tinca.

Acque a Sirmione lungo l' istmo. Giugno-Settembre.

P. perfoliatum L. It. Lattuga ranina, Abbracciafusto.

Bassi fondi dei laghi, acque lente. e quiete, o palustri, frequentissimo. Giugno-Luglio.

P. crispum L. It. Cicerbita di palude, Lattuca ranina.

Fossi ed acque paludose, frequentissimo. Maggio.

β. complanatum (1). Fossi tra Borgo Pile e S. Bartolomeo.

P. pusillum Berts. It. Gramigna acquatica sottile.

Fossi stagnanti o di lento corso, frequentissimo. Giugno-Lug.

(1) Follis omnibus planis.

P. compressum All. (*P. zosteræfolium* Bert.). It. Gramigna di palude.

Acque basse del Benaco, frequente. Giugno-Luglio.

P. densum L. It. Erba Gala.

Fossi stagnanti o di lentissimo corso (alla Torricella).
Aprile-Giugno.

P. pectinatum L. It. Fieno di palude.

Qua e là nei fossi morti, e alle sponde del Benaco. Giugno-Luglio.

Zannichelia L. Sist. Sex. Monœcia Monandria.

Z. palustris L. It. Alga di Chiana.

Risaje della bassa provincia (presso Pontevecchio). Aprile-Ott.

ORDO CXIII. NAJADEÆ.

Najas Sist. Sex. Diœcia Monandria.

N. minor All. It. Ranocchina falcata. Br. *Ranina*.

Paludi e risaje, frequentissima. Giugno-Luglio.

N. major All. It. Spina di ranocchi. Br. *Ranina*.

Paludi, risaje, sponde del Benaco e del lago d' Idro, frequente. Giugno-Luglio.

ORDO CXIV. LEMNACEÆ.

Lemna L. Sist. Sex. Diandria Monogynia.

L. trisulca L. It. Erba pulla. Br. *Ranèla*, *Erba ranina*.

Fossi a Torbole, poco frequente. Giugno-Luglio.

L. polyrhiza L. It. Lente palustre. Br. *Erba ranina*.

Acque stagnanti, frequente. (Via da Iseo a Clusane).
Giugno-Agosto.

L. minor L. It. Lente palustre. Br. *Erba ranina*.

Acque stagnanti, frequentissima. Giugno-Luglio.

L. gibba L. It. Lente palustre. Br. *Erba ranina*.

Come l'antecedente, ma meno copiosa. Giugno-Luglio.

ORDO CXV. TYPHACEÆ.

Typha L. Sist. Sex. Monœcia Triandria.

T. latifolia L. It. Tifa, Mazza sorda. Br. *Carezù, Massœcù*.

Acque stagnanti, frequente. (Lame del piano). Giugno-Lug.

T. angustifolia L. It. Sala. Br. *Massœchècc*.

Lama di Bagnolo verso la Scòvola, frequente. Giugno-Lug.

T. minor Smith. Bertol. It. Sala minore. Br. *Massœchi*.

Fosso paludoso a S. Francesco, rara. Maggio-Giugno.

β. minima Pollin. Colla specie.

Sparganium L. Sist. Sex. Monœcia Triandria.

S. ramosum Huds. It. Sparganio, Coltellacci. Br. *Carezòt*.

Tutti i fossi d'acqua morta; risaje, frequentissimo. Giug. Lug.

S. natans L. It. Sparganio minuto.

Laghetti prealpini del Rondenino e di Desduna. Luglio-Ag.

Segue la famiglia delle Palme (Sist. Sex. Dioœcia Hexandria), fra cui è interessante la *Phœnix dactylifera* dell'Asia e dell'Africa; It. *Palma del Dattero*, Br. *Datolo*. Colle fibre legnose d'alcune Palme d'America si tessono cappelli.

A questa famiglia appartengono pure la *Sagus genuina* dell'India e l'*Arèca oleracea* della China, dalle quali traesi la fècola detta *Sagu*.

Le avemarie di alcuni rosarj detti *Curune de coc*, penso, ma non asserisco, che sieno del legno del Cocco (*Cocos nucifera*), specie di Palma dell'Africa e dell'Asia.

Vien poi la famiglia delle Amomeæ (Sist. Sex. Monandria Monogynia), di cui notiamo la *Canna Indica* L. dell'India orientale, coltivata ne' giardini per la bellezza dei fiori; ma non è la canna d'India, di cui si fanno bastoni.

Della stessa famiglia, e crescente pure nelle Indie è lo *Zingiber officinale* R. Brown. It. Zingero, Br. *Zënzer*.

ORDO CXVI. AROIDEÆ.

Arum L. Sist. Sex. Monœcia Polyandria.

A. italicum Lamk. It. Aro, Gichero, Erba saetta. Br. *Lengue de bo, Papaciùe de luff*.

Siepi appiè de' muri, vie, frequentissimo.

A. maculatum L. It. Gichero ecc.

Valletta fra i monti Dragone e Dragoncello.

β. Foliis omnino immaculatis. Al Sebino fra Iseo e Paratico.

ORDO CXVII. ORCHIDEE.

Orchis L. Sist. Sex. Gynandria Monandria.

O. Morio L. It. Gigli caprini, Testicolo di cane. Br. *Castegnæla*.

Pascoli dal piano alle prealpi (Badia, lame di Bagnolo, di Ghedi ecc.). Aprile-Maggio.

O. laxiflora Lam. It. Giglio di prato. Br. *Castegnæle*.

Paludi e prati turfosi, rara (lana *Franzina* presso Ghedi). Aprile-Maggio.

O. pallens L. It. Giglio puzzolente. Br. *Castegnæle bianche*.

Colli e monti, frequente (Urago, Collebeato, Val Bertone a Caino). Aprile-Maggio.

O. provincialis Balb. It. Giglio pallido. Br. *Castegnæle bianche*.

Colli, frequente (Urago, Collebeato, Calino, Torbiato). Aprile-Maggio.

O. mascula L. It. Giglio caprino. Br. *Castegnæle, Cojò de ca.*

Colli e bassi monti (Badia, Costalunga, Irma). Maggio-Giug.

β. foliis maculatis. Sirmione, Urago, Dragone.

γ. acuminata (1). Monte Dragone.

O. papilionacea Sibth. et Smith (*O. rubra* Jacq. Bertol.)
It. Cipressini.

Valletta Bertone oltre Caino, rara.

O. coriophora L. It. Cipolla cimiciattola. Br. *Castegnæle*.

Lame e colli, frequentissima. (Bagnolo, Desenzano, Venezia, Calino). Giugno (2).

O. ustulata L. It. Giglio macchiettato.

Ronchi sotto S. Gottardo; Monte d' Isola, frequente. Maggio-Luglio.

(1) Perigonii laciniis exterioribus longe acuminatis.

(2) *O. fragrans* Pollin. est levis lusus speciei,

- O. variegata Lamk. It. Giglio screziato. Br. *Castegnæle*.
Colli, frequente (S. Eufemia, Maddalena, Gardone di Salò,
Monte d' Isola). Maggio-Giugno.
- O. tephrosanthos Vill. (O. Simia Koch.) It. Giglio omi-
ciattolo. Br. *Omassi*.
Badia, Ronchi, Gardone di Salò, Monte d' Isola, frequentis-
sima. Maggio.
- O. militaris L. It. Giglio crestato. Br. *Cojò de ca*.
Pascoli sopra Gardone di Salò, rara. Maggio.
- O. fusca Jacq. It. Ciglione. Br. *Castegnæle, Cojò de ca*.
Colli sopra Gargnano. Aprile-Maggio.
- O. sambucina L. It. Giglio sambucino.
Prati dei colli e dei monti, frequente. (Calino, Val di Ma-
rone, Valpiana presso Serle). Aprile-Giugno.
- O. maculata L. It. Concordia, Palmachristi. Br. *Manine*.
Da Costalunga su pel Maddalena frequentissima. Mag. Giug.
 β . carnea (1). Alla chiesa di Costalunga colla specie.
- O. latifolia L. (Orchis latifolia β . majalis Reich.) It. Or-
chide palmata.
Lame di Bagnolo e della Scòvola, frequente. Maggio-Giug.

Anacamptis Richard. Sist. Sex. ut supra.

- A. pyramidalis Rich. (Orchis pyramidalis L. Bert.) It. Or-
chide piramidale.
Colli suburbani, Badia, Desenzano, Venzago, Calino, Monte
d' Isola. Maggio-Giugno.

Herminium R. Br. Sist. Sex. ut supra.

- H. Monorchis R. B. It. Monorchide.
Pascoli uliginosi montani e subalpini (Colombine). Lug. Ag.

Himantoglossum Spreng. Sist. Sex. ut supra.

- H. hircinum Spreng. It. Barbone. Fico cappuccio.
Costalunga; margini dei campi fra Desenzano e Venzago.
Maggio-Giugno.
- H. viride Rchb. (Peristylus viridis Lindl. Bertol.) It. Te-
sticolo di volpe.
Pascoli prealpini, rarissimo (monte Broffione). Magg.-Lug.

(1) Follis immaculatis, floribus carneis.

Platanthèra Rich. Sist. Sex. ut supra.

P. bifolia Rich. It. Cipolla di due foglie.

Colli, frequente (Nave, Gussago, Iseo, Monticelli). Mag. Giug.
β. chlorantha Cust. Monte Dragone, rara.

Corallorhiza Hal. Sist. Sex. ut supra.

C. innata R. Br. (Ophrys Corallorhiza L.) It. Radice corallina.

Boschi sopra Collio, rarissima. Luglio.

Gymnadenia R. Br. Sist. Sex. ut supra.

G. odoratissima Richard (Orchis odoratissima L. Bert.)

It. Orchide odorosa.

Pascoli sassosi montani e prealpini, frequente (Sarezzo, Guglielmo). Giugno-Luglio.

G. Conopsèa R. Br. (Orchis Conopsea L. Bertol.) It. Orchide garofanata.

Vette del Guglielmo, monte Colombine alle *Poffe ratte*. Giugno-Luglio.

Nigritella Rich. Sist. Sex. ut supra.

N. angustifolia Rich. It. Palmacristi fragrantissima. Br. *Müs-ci*.

Vette del Guglielmo, e monte Colombine alle *Poffe ratte*, frequentissima. Giugno-Luglio.

N. globosa Rich. (Orchis globosa L. Berlol.) It. Orchide appendicolata.

Val di Marone al *Palmarèss*, frequente. Giugno-Luglio.

Spiranthes Rich. Sist. Sex. ut supra.

S. autumnalis Rich. It. Testicolo odoroso.

Colli aprici a S. Eufemia, Gardone, Riviera. Settembre-Ott.

S. æstivalis Rich. It. Viticcini d'estate.

Lame di Bagnolo e della Scovola nei rialzi asciutti. Giugno-Luglio.

Acceras R. Br. Sist. Sex. ut supra.

A. anthropophora R. Br. It. Ballerino.

Luoghi erbosi sopra Zone, rarissima. Giugno-Luglio.

Ophrys L. Sist. Sex. ut supra.

O. myoides Willd. Bertol. (*O. muscifera* Hudson, Koch.)
It. Pecchie.

Sentiero dal Goletto alla Margherita; lungo lo Strone a Pontevico. Aprile-Maggio.

O. alpina L. (*Chamaeorchis alpina* Rich. Koch.) It. Vesparia d' alpe.

Luoghi depressi tra le vette del monte Gazzo, rara, Luglio.

O. apifera Willd. It. Vesparia.

Colli di Calino, della Badia, di Costalunga, Campagna di Calcinatello, frequente. Maggio-Giugno.

O. arachnites Willd. It. Vesparia crestatata.

Colli fra Desenzano e Lonato, frequente. Maggio-Luglio.

O. aranifera Willd. It. Calabrone. Br. *Uzili al spècc, Polzi.*

Colli, frequente. (Badia, Castello, Calino, Adro, Riviera).
Aprile-Maggio.

O. Bertolonii Morett. It. Uccellino allo specchio. Br. *Uzili al specc.*

Colle Badia; colli sopra Caino fra le rupi, frequente
Aprile-Giugno.

Serapias L. Sist. Sex. ut supra.

S. Lingua L. Bertol. (*S. longipetala* Pollin. *S. pseudocordigera* Koch.) It. Satirio incappucciato.

Prati umidi fra il Benaco e Pozzolengo, frequentiss. Maggio.

β . *S. Lingua* β . Bertol. (*S. cordigera* Koch non L.) Colli di Nave e di Sarezze (1).

S. cordigera L. Bertol. It. Satirio barbone.

Prati a Torbole, e sul colle di Capriano, abbondantissima.
Maggio.

Habenaria R. Br. Sist. Sex. ut supra.

H. albida R. Br. (*Gymnadenia albida* Koch. *Peristylus albidus* Bert.) It. Testicolo fascicolato.

Prati di Val di Marone appiè delle vette del Guglielmo.
Giugno-Agosto.

(1) *Labii lobo medio late elliptico subcordato, abrupte acuminato.*

Limodorum L. Sist. Sex. ut supra.

L. abortivum Willd It. Limodoro, Fico di legne.

Colli e monti, frequente (Badia, Monticelli, Provaglio).
Maggio-Giugno.

Cephalanthèra Rich. Sist. Sex. ut supra.

C. rubra Rich. It. Elleborina rosea.

Selvette dei colli sopra Gargnano, poco frequente. Mag. Giug.

C. ensifolia Rich. It. Elleborina bianca.

Boschetti erbosi dei colli, frequente. (Urago, Montorfano,
Costalunga). Aprile-Maggio.

C. pallens Rich. (*C. grandiflora* Bert.) It. Elleborina giallognola.

Prati a Provaglio d' Iseo. Maggio-Giugno.

Goodièra R.Br. Sist. Sex. ut supra.

G. repens R.Br. (*Satyrium repens* L.) It. Elleborina serpeggiante.

Boschi umidi delle prealpi (monti sopra Collio e sopra
Limone), rara. Luglio-Agosto.

Neottia L. Sist. Sex. ut supra.

N. Nidus-avis L. It. Nido d' uccello.

Pascoli selvosi sopra Lumezzane, rara. Maggio-Luglio.

Listèra R.Br. Sist. Sex. ut supra.

L. ovata R.Br. It. Orchide di primavera.

Ronchi a S. Gottardo, valletta fra il Dragone e il Dragoncello. Maggio-Giugno.

Epipactis R.Br. Sist. Sex. ut supra.

E. rubiginosa Koch. (*E. latifolia* Bert.) It. Elleborina crestata.

Boschi sopra Pezzoro presso la Cappelletta, rara. Giug.-Lug.

E. palustris Swartz. It. Mughetti pendolini.

Lame di Bagnolo e della *Scòvola*; al Garza dopo Caino,
frequente. Giugno-Luglio.

E. microphilla Swartz. It. Elleborina odorosa.

Boschetti fra Calino ed Adro, rarissima. Maggio-Giugno.

L'Epidendron Vanilla L., d' onde si trae la droga *Vuniglia*,
è un' orchidea parassitica delle Indie Orientali.

ORDO CXVIII. IRIDEÆ.

Crocus L. Sist. Sex. Triandria Monogynia.

C. biflorus Mill. It. Zafferano italiano. Br. *Camparòcc*,
Safrà salvadeg, *Maigole*.

Colli, piani adjacenti, monti, abbondantissimo. Febbrajo-Apr.

C. vernus All. It. Zafferano selvatico.

Pascoli sui monti di Lumezzane, frequentissimo.

β. *albiflorus* WK. Monte Dragone e vette delle Colombine.

Coltivasi da noi per curiosità in qualche giardino, ma estesamente altrove, il *C. sativus* Willd., d'onde si cava lo Zafferano comune. Br. *Safrà*.

Gladiolus L. Sist. Sex. Triandria Monog.

G. communis L. It. Gladiolo, Lanciola, Spadino. Br. *Spadine*.

Messi del piano e dei colli, ed in luoghi erbosi. Apr. Mag.

β. *sègetum* Koch. Tra le messi colla specie.

Iris L. Sist. Sex. Triandria Monogynia.

I. germanica L. It. Ghiaggiòlo, Giglio pavonazzo. Br. *Zèi de spada*.

Muri e rupi dei Ronchi e di quasi tutti i colli. Aprile-Mag.

Le radici tagliuzzate Br. *Radis de Zei*, danno odore alla biancheria.

I. pallida Willd. It. Ghiaggiòlo odoroso. Br. *Zèi selès-cc*.

Sopra un muro presso Venzago, Maggio.

I. graminea L. It. Iride susinaria.

Rarissima. Boschetti tra S. Gottardo e la Margherita. Magg.

I. pseudo-Acorus L. It. Àcoro falso, Iride gialla. Br. *Carezzi*.

Fossi del piano, frequentissimo. Aprile-Maggio.

La *I. florentina* L., indigena della Toscana e della bassa Italia, è quella della cui radice si forma la profumata *polvere d'Ireos*.

ORDO CXIX. AMARYLLIDÆ.

Narcissus L. Sist. Sex. Hexandria Monogynia.

N. poeticus L. It. Narcisso, Giunchiglia bianca. Br. *Tassèta de mont.*

Valletta Bertone sopra Caino; pascoli sopra Limone. Maggio.

N. pseudo-Narcissus. L. It. Narcisso trombato. Br. *Tassèta salvadega.*

Parecchi individui in un prato a Ponte-alto, forse da bulbi avventizj. — Coltivasi per ornamento anche a fiori doppi.

N. biflorus Willd. It. Giunchiglia pagliata. Br. *Tassèta salvadega.*

Lama la Bissa nei rialzi asciutti, rarissima. Maggio.

Si coltivano coi precedenti:

N. Tazzetta L. Br. *Tassèta* } spontanei nelle provincie fini-
N. Jonquilla L. Br. *Gionchiglia* } time alla nostra e d'oltre Po.

Leucòjum L. Sist. Sex. Hexandria Monogynia.

L. vernum L. It. Narcisso a campanelle. Br. *Giasint salvadeg.*

Rive de' fossi e margini dei campi, frequentissimo. Febbrajo-Marzo.

L. æstivum L. It. Narcisso a campanello. Br. *Fiur de carizi.*

Ai fossi tra Borgosatollo e Ghedi. Aprile-Maggio.

Galanthus L. Sist. Sex. Hexand. Monog.

G. nivalis L. It. Buca neve. Br. *Fiur de nev.*

Riva destra del Mella e lungo il Celato; colli e monti. Febbrajo-Marzo.

ORDO CXX. ASPARAGÆ.

Aspàragus L. Sist. Sex. Hexand. Monog.

A. tenuifolius Lamk. It. Asparago selvatico. Br. *Spàres salvadeg.*

Rive dell'Oglio lungo la seriola Fusa; monte Dragone, frequente. Aprile-Maggio.

A. acutifolius L. It. Asparago pungente.

Colli benacesi nelle siepi e nei boschetti, frequente. Luglio-Agosto.

Coltivasi nei primi talli mangiabili

A. officinalis L. Br. *Spàres*, indigeno del litorale.

Streptopus Michaux. Sist. Sex. Hexand. Monog.

S. amplexifolius DC. It. Lauro Alessandrino.

Selve montane e prealpine, raro. (Monti sopra Irma). Giugno-Luglio.

Paris L. Sist. Sex. Octandria Tetragynia.

P. quadrifolia L. It. Erba Paris, Erba crociana, Uva di volpe.

Boschetti de' monti e delle prealpi, (Dragone, Vezegno). Maggio-Giugno.

Convallaria L. Sist. Sex. Hexand. Monog.

C. verticillata L. It. Ginocchietto stellato.

Boschetti del Dragone versante occidentale, frequente. Maggio-Giugno.

C. Polygonatum L. It. Sigillo di Salomone. Br. *Lelio salvadeg.*

Boschetti di tutti i colli, frequentissimo. Aprile-Maggio.

C. multiflora L. It. e Br. come sopra.

Versante occidentale del Dragone; Badia; Lumezzane. Mag.

C. majalis L. It. Giglio delle convalli, Fioraliso. Br. *Lelii.*

Pascoli del Maddalena, Dragone, Conche, S. Onofrio, frequentissimo. Aprile-Maggio.

Coltivasi per cingere le ajuole dei giardini

C. japonica L. fil. Br. *Lacrime de la Madona*, del Giappone.

Majanthemum Link. Sist. Sex. Hexand. Monog.

M. bifolium DC. It. Gramigna di Parnaso. Br. *Lelio salvadeg.*

Selve ombrose dei monti, frequente (Guglielmo a *Spondaricca*). Maggio-Luglio.

Ruscus L. Sist. Sex. Diœcia Syngenesia (Bertol.).

R. aculeatus L. It. Pungiratto, Brùscolo. Br. *Spina sorèc.*

Tutti i colli fra i sassi e le rupi, frequentissimo. Marzo-Apr.

Lo *Smilax Salsaparilia*, It. e Br. *Salsapariglia*, cresce nel Perù, nel Brasile e nel Messico.

ORDO CXXI. DIOSCOREÆ.

Tamus L. Sist. Sex. Diœcia Pentandria.

T. communis L. It. Tàmaro, Vite nera. Br. *Tossec, Fazzœi de bosc.*

Selvette dei colli e dei monti, frequente. Maggio-Giugno.

ORDO CXXII. LILIACÆ.

Tulipa L. Sist. Sex. Hexand. Monog.

T. sylvestris L. It. Tulipano selvatico. Br. *Tùlipanì.*

Monte Guglielmo presso *le Cascine*, al *Dosso Croce* e *Costaricca*. Aprile.

T. præcox Röm et Schult. It. Tulipano d' Olanda. Br. *Tùlipà salvadeg.*

Ciglioni dei campi sotto la collina alla *Bornada*. Marzo (1).

Coltivasi in innumerabili varietà

T. *Gessneriana* L. Br. *Tulipà*; della Crimea e dell'Asia.

Lilium L. Sist. Sex. Hexand. Monog.

L. bulbiferum L. It. Giglio rosso. Br. *Zei ross, Fior de S. Gioan* (2).

Luoghi erbosi dei colli e dei monti, frequentissimo. *Badia, Maddalena*. Maggio-Luglio.

L. Martagon L. It. Martagone, *Bella montanara*. Br. *Ress de dame, Zei de mont.*

Tutti i monti nei pascoli e nelle selvette, frequente. (*Maddalena*). Giugno-Luglio.

Coltivasi per la speciosità e fragranza dei fiori

L. *candidum* L. Br. *Zei de S. Antone*, indigeno del litorale italiano.

(1) T. *Clusiana* Röm. et Schult. Bertol. It Tulipano di Persia. In aggeribus sæpibus et dumetis Bergomi inter *lo Spalto delle Mura* et *viam la Scaletta* magna manu nascitur. — Hanc pulcherrimam speciem adnotavi quod primo mihi obvenit in Italia septentrionali sponte proveniens.

(2) In speciminibus sylvestribus bulbillos nunquam vidi.

Lloydia Salisbur. Sist. Sex. Hexand. Monog.

L. serotina Salisbur. (*Anthericum serotinum* L. Bertol.)

It. Falangio tardivo.

Luoghi aprici delle prealpi, frequente (Maniva, Colombine).
Giugno-Agosto.

Erythronium L. Sist. Sex. Hexand. Monog.

E. Dens-canis L. It. Dente di cane. Br. *Erba serpentaria*.

Colli e bassi monti ovunque frequentissimo. Marzo-Maggio.

Asphodelus L. Sist. Sex. Hexand. Monog.

A. albus Willd. It. Porraccio. Br. *Por saloadeg*.

Pascoli umidi in Val di Marone, e sopra Caino e Lumezzane, frequente. Maggio-Giugno.

Anthericum L. Sist. Sex. Hexand. Monogyn.

A. Liliago L. It. Liliagine.

Luoghi rupestri dai colli alle prealpi, frequente. (Urigo, Cigoletto). Aprile-Giugno.

A. ramosum L. It. Liglio asfodelo pannocchiato.

Ove il precedente; più raro. Luglio-Settembre.

Paradisla Mazzuccato. Sist. Sex. Hexand. Monog.

P. hemeroanthericoides Mazzuc. (*P. Liliastrum* Bert.) It.

Paradisla.

Pascoli prealpini, frequente. (Dorso dei monti Mufetto, Cigoletto, Colombine). Giugno-Agosto.

Ornithogalum L. Sist. Sex. Hexand. Monog.

O. pyrenaicum L. Bertol. (*O. sulphureum* Koch.) It. Coda di scojattolo.

Prati e cespugli montani, frequente (Maddalena, S. Onofrio, Guglielmo). Giugno-Luglio.

O. umbellatum L. It. Latte di gallina, Aglio selvatico.

Br. *Ai de luf*, *Fiur de la Madona*.

Campi, prati del piano e dei colli, frequentissimo. Apr. Mag.

Gagea Salisbur. Sist. Sex. Hexand. Monog.

G. arvensis Koch (*Ornithogalum arvense* Pers. Bert.) It.

Cipollaccio de' campi.

Campi, ciglioni del piano e dei colli (Bornada, Venzago; lungo lo Strone). Marzo-Aprile.

G. lutea Koch (*Ornithogalum luteum* L. Bertol.) It. Cipolaccio giallo.

Pascoli dei monti Broffione e Colombine, rara. Giugno-Lug.

Scilla L. Sist. Sex. Hexand. Monog.

S. bifolia L. It. Giacinto carico. Br. *Narsiss salvadeg.*

Maddalena, colle a Mompiano verso il Conicchio, al Mella, allo Strone. Marzo-Aprile.

S. autumnalis L. It. Giacintello autunnale minore.

Boschetti erbosi oltre Pozzolengo, rara. Agosto-Settembre.

Allium L. Sist. Sex. Hexand. Monog.

A. sphærocephalum L. It. Aglietto, Aglio di serpe. Br. *Ai de biss.*

Campagnola di Calcinatello, colli tra Desenzano e Salò, a Venzago, al Sebino dopo Marone, frequentissimo. Giugno-Luglio.

β . *descendens* L. (*A. sphærocephalum*. β . Bertol.). Monti sopra Vello.

γ . *albiflorum*. Colla specie, rarissimo.

A. vineale L. It. Aglio pippolino. Br. *Ai de luff.*

Campi e loro margini, frequente. Giugno-Luglio.

β . *bulbilliferum* (1). Più frequente della specie.

γ . *capsuliferum* (2). (*A. descendens* Koch. Ed. 1.a non L.). Rarissimo; campi al sud del Cimitero.

A. fallax Röm. et Schult. It. Alio falso calamo.

α . *fallax* Koch. Rupi e pascoli umidi montani (Mufetto). Luglio-Agosto.

β . *acutangulum* Koch. Fossi al Sebino presso Iseo, ed al Benaco fra Rivoltella e Sirmione, frequente.

γ . *albifloro* (3). Presso Rivoltella colla specie.

(1) Capite toto bulbifero, floribus nullis.

(2) Umbella tota capsulifera, bulbillis nullis.

(3) Quod evenit tum in α , tum in β .

- A. *suaveolens* Willd. It. Scalogna lunga.
Pascoli montani (*Càregn* e a *Magno* appiè del Guglielmo), e lame del piano (fra Torbole e Castelnuovo), frequentissimo. Luglio-Settembre.
- A. *pedemontanum* Willd. It. Aglio sanguigno.
Monte Colombine alle coste di Ravènola sopra i laghi. Luglio-Agosto.
- A. *neapolitanum* Cyrill. It. Aglio bianco.
Spontaneo in alcuni orti della città, e in alcuni campi della Riviera. Ronchi presso S. Francesco. Aprile-Maggio.
- A. *fuscum* WK It. Aglio bianco.
Monte Dragone scendendo verso Serle, raro. Giugno-Luglio.
- A. *ursinum* L. It. Aglio orsino.
Colli fra Clusane e Paratico, sponde fra l'Oglio e la Fusa. Aprile-Giugno.
- A. *oleraceum* L. It. Aglio d'ortaggio. Br. *Ai salvadeg*.
Siepi appiè de' colli, e lungo il canale Celato, raro. Luglio.
- A. *montanum* Bertol. (A. *paniculatum* Pollin. A. *carinatum* β . *capsuliferum* Koch.) It. Aglio violetto. Br. *Ai salvadeg*.
Colli e monti, frequente. Giugno-Luglio.
 β . *carinatum* Pollin (1). A S. Onofrio.
- A. *schænoprasum* L. It. Aglio di serpe, Porro sottile. Br. *Santrigola*.
Vette delle Colombine. Coltivasi dai montanari per condimento.
- A. *paniculatum* L. It. Aglio rosellino. Br. *Ai salvadeg*.
Dosso sopra il Goletto, raro. Giugno-Luglio.
Coltivansi per uso di cucina :
- A. *Cepa* L. It. Cipolla. Br. *Sigola*, colle varietà:
Sigola pomasca, di forma discoidale, pellicola giallo d'oro.
Sigola rossa, discoidale; carne e pellicole rossicce.
Sigolot, ovale piriforme, bianca. D'origine incerta.
- A. *Porrum* L. It. Porro. Br. *Porr*. D'origine incerta.
- A. *Ascalonicum* L. It. Cipolla Ascalonica. Br. *Scalogna*. Della Palestina.
- A. *sativum* L. It. Aglio. Br. *Ai*. D'origine incerta.

(1) Umbella basi bulbifera.

Hemerocallis L. Sist. Sex. Hexandria Monog.

H. flava L. It. Giglio dorato.

Valletta lungo la via da S. Eusebio a Preseglie, abbondante.
Giugno-Luglio.

H. fulva L. It. Emerocalli, Giglio, Narciso.

Ad un fosso lungo il sentiero fra Calcinatello e Rezzato.
Giugno.

La *H. alba* Andr. Br. *Amaro calice* è della China e del Giappone.

Muscari Tourn. Sist. Sex. Hexand. Monog.

M. comosum Mill. It. Cipolla canina, Giacinto delle vigne. Br. *Ai de luff*.

Margini dei campi e fra le messi frequentissimo. Mag. Giug.

M. racemosum Willd. It. Giacinto muscino. Br. *Müs-cì*.

Colli, e piano sottoposto in luoghi erbosi, frequentissimo.
Aprile-Maggio.

M. botryoides. Mill. It. Muscini selvatici. Br. *Müs-cì*.

Piano, colli e monti, frequente. (Travagliato, Lonato). Aprile-Maggio.

Coltivansi ovunque per ornamento e pel grato odore:

M. moschatum Willd. It. Muscino. Br. *Müscio greco*. Dell'Asia.

Hyacinthus orientalis It. Giacinto. Br. *Narsiss*, *Arsiss*, *Giasint*, a fiori semplici e doppi e a vari colori. Dell'Asia.

Polyanthes Tuberosa L., It. e Br. *Tuberosa*. Dell'India.

Il *Càlamus Rotang* L., It. e Br. *Canna d'India comune o grossa*, è delle Indie, e se ne fanno bastoni d'appoggio.

Il *Càlamus verus* L., It. e Br. *Canna d'India sottile*, è pure dell'India, e se ne fanno verghette di mano, e impagliature di seggiole.

ORDO CXXIII. BROMELIACEÆ.

Agave L. Sist. Sex. Hexandria Monog.

A. americana L. It. Aloe americana, Aloe fiorentina. Br. *Aloe*, *Spadù*.

Rupi della Riviera, frequente. (Gargnano, Limone). Vi fiorisce però assai di raro. Taluno la vuole trasportata dall'America, altri indigena del litorale Mediterraneo.

La *Bromelia Ananas* L. It. e Br. *Ananàs* dell'America meridionale coltivasi nelle serre per la squisitezza dei frutti.

ORDO CXXIV. COLCHICACEÆ.

Colchicum L. Sist. Sex. Hexandria Trigynia.

C. autumnale L. It. Colchico, Zaffranone. Br. *Sibòrgole*.

Prati dal piano ai monti, frequentissimo. Settembre-Ottob.

β. alpinum DC. Monti e prealpi. Agosto-Ottobre.

Veràtrum L. Sist. Sex. Polygamia Monœcia.

V. lobelianum Bernh. (*V. album β. lobelianum* Koch.) It.

Giglio verde, Velàdro. Br. *Velàr*, *Veladrì*, *Falò*.

Pascoli e boschi sassosi prealpini, frequente, (Dragone, Guglielmo, Vezegno). Giugno-Luglio.

V. nigrum L. It. Elàbro nero. Br. *Velàr scür*.

Ove il precedente, ma assai più raro. Giugno-Luglio.

I semi del *V. Sabadilla* L. It. e Br. *Sabadiglia* sono purgativi.

Toffeldia Huds. Sist. Sex. Hexandria Trigynia.

T. calyculata Röm. et Schult. It. Falso Asfodèlo.

Monti e prealpi nei luoghi erbosi, frequente (Guglielmo).
Giugno-Luglio.

ORDO CXXV. JUNCACEÆ.

Juncus L. Sist. Sex. Hexandria Monogynia.

J. Jacquini L. It. Giunco a mazzetto.

Prati umidi prealpini, frequente (Guglielmo, Maniva, Cigoletto). Luglio-Agosto.

J. conglomeratus L. It. Giunco da mazzocchi. Br. *Carizi*, *Zìgoi*.

Prati magri ed umidi, frequente (Torbole, Torbiato).
Giugno-Luglio.

- J. effusus** L. It. Giunco dei contadini. Br. *Carizi, Zigoi*.
Luoghi umidi; lungo i fossi dal piano ai monti, frequentissimo. Giugno.
- J. glaucus** Ehrh. It. Giunco da fiscelle. Br. *Carizi, Zigoi*.
Come l' antecedente. Giugno.
 β . *diffusus* Hopp. (1). Luoghi umidi all' ombra.
- J. filiformis** L. It. Giunco sottile. Br. *Zigoli*.
Prati paludosi prealpini, frequente (Mufetto, Vaja). Luglio-Agosto.
- J. capitatus** Weig. It. Giuncherello a capolino. Br. *Zigoli*.
Al Mella sotto Castelnuovo, Aprile. Colombine a *Ravènola soliva*. Giugno.
- J. triglumis** L. It. Giuncherello nudo. Br. *Zigoli*.
Prati umidi del Cigoletto e dell' Ario, frequente. Giug. Lugl.
- J. trifidus** L. It. Giunco trifogliato. Br. *Zigoli*.
Rupi umide delle Colombine e del Mufetto, frequente. Lug.
 β . *monanthos* Jaq. (*J. Hostri, specimen uniflorum, Koch.*).
Rupi lungo la via da S. Colombano al Giogo, rarissimo.
- J. bufonius** L. It. Giunco delle botte. Br. *Zigoli*.
Fossi e luoghi umidi dal piano alle prealpi, frequente. Maggio-Luglio.
- J. compressus** Jacq. (*J. bulbosus* Pollin. non. L.) It.
Giunco degli acquitrini. Br. *Zigoli*.
Stagno alla Torricella; campi umidi a Desenzano. Maggio.
- J. lamprocarpos** Koch. (*J. articulatus* L. Bertol.) It. Giunco nodoso.
Paludi e fossi (lame *Bissa* e *Chiodo*). Giugno.
 β . *alpinus* Vill. Koch. Luoghi paludosi del Mufetto.
 γ . *inconspicuus* (2). Mufetto.
- J. acutiflorus** Ehrh. (*J. articulatus* β . Bertol.) It. Giunco nodoso.
Paludi presso Iseo e Sirmione; pascoli umidi del Guglielmo. Giugno-Luglio.

(1) Caule viridi, non glauco.

(2) Foliorum dissepimentis valde distantibus, externe vix conspicuis.

β. viviparus (1). Risaje a Torbole; paduli fra Rivoltella e Sir-
mione.

J. obtusiflorus Ehoh. It. Giunco panocchiato Br. *Zigoi*,
Carizi.

Terreni palustri, frequentissimo. (Lame di Bagnolo e della
Scovola). Maggio-Luglio.

Luzula DC. Sist. Sex. Hexand. Monog.

L. campestris DC. It. Bugnamàcolo, Giunco secco.

Pascoli e selvette dei colli e dei monti, frequentissima.
Marzo-Maggio.

β sudetica DC. (2). Colla specie, frequente.

γ. multiflora Lejeun. Colla specie.

L. spicata DC. It. Bugnamàcola nera.

Pascoli prealpini, frequente (Mufetto, Ario, Broffione). Giu-
gno-luglio.

L. lutea DC. It. Bugnamàcolo giallo.

Prati delle Colombine a *Ravènola vaga*. Giugno-Luglio.

L. nivea DC. It. Erba Lucciola bianca.

Boschetti de' colli a tramontana, frequentissima. (Costa-
lunga, Iseo). Giugno-Luglio.

L. albida DC. Erba Lucciola gramignola.

Monte Colombine a *Ravènola vaga* e presso le vette. Lu-
glio-Agosto.

L. spadicea DC. It. Erba Lucciola rossigna.

Vette delle Colombine ed adiacenze, frequente. Luglio-Ag.

β. glabrata Hopp. Alpi di Vaja.

L. maxima DC. (*L. sylvatica* Bertol.) It. Erba Lucciolona.

Colombine alle *Ravènole* oltre il torrentello. Giugno-Luglio.

L. Forstèri DC. It. Erba Lucciola.

Selvette de' colli, poco frequente (Costalunga, Margherita).
Marzo-Maggio.

L. pilosa Willd. It. Erba Lucciola sparpagliata.

Selvette dei colli, frequentissima. Marzo-Maggio.

(1) Floribus partim vel omnibus viviparis, stolonibus elongatis foliosis.

(2) Floribus fructibusque nigrescentibus.

ORDO CXXVI. CYPERACEÆ.

Cyperus L. Sist. Sex. Triandria Monog.

C. flavescens L. It. Bottoncino. Br. *Zigolì triangolàt.*

Luoghi palustri, frequentissimo (Torbole, Lograto, Palazzo, risaje). Luglio-Agosto.

C. Monti L. fil. It. Stiance da paludi. Ar. *Zigol triangolàt, Carizè.*

Lame, risaje, paludi, frequente (Torbole, Lograto; all'Oglio). Luglio-Settembre.

C. fuscus L. It. Giunco nero. Br. *Zigolì, Carizè.*

Paludi e risaje, poco frequente (lungo lo Strone a Pontevico). Giugno-Settembre.

C. longus L. It. Cipero, Giunco odorato Br. *Siparo, Zìgol triangolat.*

Luoghi paludosi, frequente (Torbole, Bagnolo). Giug.-Ag.

C. glomeratus Host. It. Giunco cannellino. It. *Zigoi, Carèze.*

Rarissimo nella provincia. (Strone riva sinistra tra Pontevico e Verolanuova). Agosto-Settembre.

C. difformis L. It. Giunco delle risaje. Br. *Zigoi, Carèze.*

Paludi e risaje, frequentissimo. (Torbole, Betegno, lama Scòvola). Luglio-Settembre.

Il *C. Papyrus* è spontaneo nella bassa Italia e nell'Africa settentrionale.

Schœnus L. Sist. Sex. Triandria Monogynia.

S. nigricans L. It. Giunco nero. Br. *Zigoi, Carizè.*

Luoghi acquitrinosi dal piano ai monti (Torbole, lungo il Garza tra Nave e Caino; monti di Lumezzane). Marzo-Maggio.

Rhynchospora Vahl. Sist. Sex. Triand. Monog.

R. fusca Röm et Schult. It. Giunco bruno.

Luoghi turfosi, rara (Provaglio d' Iseo). Giugno-Luglio.

R. alba Vahl. It. Giunco tenero (species diandra).

Luoghi turfosi, rarissima (lago d' Idro presso Anfo). Luglio-Agosto.

Cladium R. Br. Sist. Sex. Triand. Monog.

C. Mariscus R. Br. It. Panicastrella di palude.

Paludi, frequente (Torbole, al Benaco, risaje). Mag. - Ag.

Eleocharis R. Br. Sist. Sex. Triand. Monog. (*Heleocharis* Koch.).

E. palustris R. Br. It. Giunco d'acqua, Cavolaja. Br. *Zigoi*.

Prati turfosi, e fossi paludosi (Torbole, Iseo, S. Francesco).

Maggio-Giugno.

E. acicularis Röm et Schult. It. Capitello, Trottolini.

Paludi al sud del Benaco, e pascoli turfosi sul Mufetto. Giug.

Scirpus L. Sist. Sex. Triandria Monog.

S. caespitosus L. It. Giuncolino giallo. Br. *Zigoli*.

Luoghi acquosi presso le vette delle Colombine. Luglio-Ag.

S. setaceus L. It. Giuncolino setaceo. Br. *Zigoli*.

Paludi fra Clusane e Iseo, rarissimo. Maggio.

S. supinus L. It. Giunco giacente.

Risaje della bassa, raro. Giugno.

S. mucronatus L. It. Giunco affilato. Br. *Zigol triangolât*.

Fossi paludosi e risaje, frequentissimo. Giugno-Agosto.

S. lacustris L. It. Giunco da stuoje. Br. *Stære*.

Paludi e laghi, frequentissimo. Maggio-Giugno.

β . *Tabernæmontani* Röm e Schult. Paludi ad Iseo.

S. maritimus L. It. Nocco, Giunco sfrangiato.

Stagni dal Benaco a Pozzolengo. Giugno.

β . *macrostchys* (1). Colla specie.

S. sylvaticus L. It. Giunco panocchiuto. Br. *Carezòcc*.

Paludi e fossi (al Mella tra Urago e Collebeato). Giug Lug.

S. triqueter L. It. Giunco triangolare. Br. *Zigol triangolât*.

Paludi, risaje, frequente. Giugno-Luglio.

S. holoscœnus L. It. Giunco sottile.

Lame e paludi, frequente (*Scovola, Pranduna*). Giugno.

β . *australis* L. Pascoli acquitrinosi sopra Salò.

S. michelianus L. It. Giunco capolino. Br. *Zigoi*.

Arene umide lungo l'Oglio, poco frequente. Agosto-Settem.

(1) *Spicis elongatis pollicaribus*.

Fimbristylis Vahl. Sist. Sex. Triand. Monog.

F. annua Röm. et Schult. (F. dichotomus Bertol.). It. Giunchetto ombrellato.

Paludi lungo l'Oglio, e al sud del Benaco. Agosto-Settem.
 β. dichotoma Vahl (1). Colla specie ne' luoghi stessi, rara.

Eriophorum L. Sist. Sex. Triand. Monog.

E. vaginatum L. It. Giunco sericeo. Br. *Penaci*.

Pascoli umidi delle Colombine ed adjacenti. Maggio-Giugno.

E. capitatum Röm. et Schult. It. Pennacchio rotondo. Br. *Penacc*.

Pascoli umidi delle Colombine e Desdana. Maggio-Giugno.

E. alpinum L. It. Pennacchio crespo. Br. *Penaci*.

Pascoli umidi del monte Broffione. Maggio-Giugno.

E. latifolium Hopp. (E. pubescens Bertol.). It. Pennacchi penzoli. Br. *Penacc*.

Prati turfosi. (Lama di Bagnolo, Colombine). Aprile-Giugno.

E. angustifolium Willd. It. Pennacchi grandi. Br. *Penacc*.

Prati turfosi dai monti alle prealpi (M. Vaja). Maggio-Lug.

Carex L. Sist. Sex. Monœcia Triandria.

C. Davalliana Smith. (species dioica) It. Carotto falcato.

Lama di Bagnolo; pascoli umidi del Guglielmo, rara. Giugno-Luglio.

C. dioica L. It. Carotto dritto (species dioica).

Pascoli sassosi umidi delle Colombine. Maggio-Giugno.

C. pulicaris L. It. Carotto pulciajo.

Colline umide a Clusane. Aprile-Maggio.

C. rupestris All. It. Carice rupina.

M. Broffione fra gli avanzi di neve. Luglio-Agosto.

C. pauciflora Lightfoot. It. Carotto lesinino.

Torbiera a Torbiato; prati umidi sul Mufetto. Maggio-Lugl.

C. cyperoides L.?

Ho trovato un esemplare imperfetto in un covoncello di riso a Torbolc, nè potei assicurarmi della specie.

(1) Follis caulem superantibus.

- C. baldensis* L. It. Carice bianca.
Pascoli montani, frequentissimo (Dragone, Guglielmo, rupi a Marone). Aprile-Maggio.
- C. cùrvula* All. It. Carice giuncolina.
Pascoli umidi dell' alpi di Vaja presso il laghetto. Luglio-Ag.
- C. divisa*. Hudson. It. Carice scirpina.
* Pascoli petrosi tra Salò e Gargnano, rara. Aprile-Maggio.
- C. fœtida* All. It. Carice puzzolente.
Rupi poco lungi dal passo *Cruz Domini*. Luglio-Agosto.
- C. vulpina* L. It. Carice compatta. Br. *Carezèt*.
Fossi, risaje, paludi, frequente (tra il Mella e la Torricella).
Aprile-Maggio.
- C. muricata* L. It. Erba lucciola.
Prati umidi e margini de' ruscelli, frequente. Aprile-Magg.
- C. divulsa*. Gand. It. Carice diradata.
Prati, ruscelli, vie erbose, cortili, frequente. Aprile-Maggio.
- C. teretiuscola* Willd. It. Carice tondeggiate.
Al laghetto di Vaja, rarissima. Giugno.
- C. paniculata* L. It. Carice pannocchiata.
Fossi e luoghi palustri del piano e dei monti, poco frequente (Torbole, Lavenone). Aprile-Giugno.
- C. Schrebèri* Schrank. It. Carice serpeggiante.
Lungo il Mella presso Poncarale, poco frequente. Marzo-Apr.
- C. brizoides* L. It. Carice brizolina.
Lama la *Bissa* nei rialzi asciutti, rara. Aprile-Maggio.
- C. remota* L. It. Carice ascellare.
Prati umidi, e margini dei fossi, frequente. (Ponte delle Grotte, Torricella). Aprile-Maggio.
- C. stellulata* Good. It. Giunco stellare.
Pascoli a mezza via fra S. Colombano e il Giego, rara.
Maggio-Giugno.
- C. leporina* L. It. Carice piè di lepre.
Valletta a destra lungo la via fra Vello e il Guglielmo, rara. Giugno-Luglio.
- C. elongata* L. It. Carice allungata.
Laghetto a Venzago; lame a Torbole, rara. Aprile-Maggio.

- C. canescens* L. (*C. Buxbaumii* Koch.) It. Carice cenericcia.
 Margine palustre meridionale del lago d' Idro, rariss. Mag.
- C. mucronata* All. It. Carice setacea.
 Rupi dei monti sopra Lumezzane, frequente. Giugno-Lugl.
- C. stricta* Goodenough. It. Carice filacciosa Br. *Carezècc.*
 Paludi, frequente (Iseo, Clusane, Sirmione, Venzago).
 Aprile-Maggio.
- C. vulgaris* Fries (*C. caespitosa* Koch. Ed. 1.a) It. Carice flagellosa.
 Rive del Naviglio da Rezzato a S. Zeno, rara. Giugno-Lug.
- C. acuta* L. It. Nocca. Br. *Carèza.*
 Paludi, rive dei laghi e dei fossi, frequentiss. Maggio-Giug.
- C. nigra* Willd. It. Carice nereggiante.
 Pascoli presso le cime dei monti Gavio e Broffione. Luglio-Agosto.
- C. atrata* L. It. Carice abbronzata.
 Monti di Vaja e Dossalto, non rara. 1.uglio-Agosto.
- C. pilulifera* L. It. Carice pallottolina.
 Monti Vaja e Blennone, rara. Giugno-Luglio.
- C. tomentosa* L. It. Carice canuta.
 Lame irrigatorie tra Ghedi e Leno. Aprile-Maggio.
- C. montana* L. (*C. collina* Bertol.) It. Carice villosa.
 Colli asciutti, frequentissima. (Ponte alto, Costalunga).
 Aprile-Maggio.
- β . *viridis* (1). Colli secchi ad Agnosine.
- C. ericetorum* Pollich. It. Carice cigliata.
 Dorso settentrionale del Mufetto. Giugno.
- C. praecox* Jacq. It. Carice primaticcia.
 Colli, e pascoli secchi del piano, frequentissima. Febb.-Apr.
- C. polyrhiza* Wallroth. (*C. longifolia* Bert.) It. Carice ombrosa.
 Rupi ombrose al nord di Caino; colli sopra il Goletto.
 Aprile-Maggio.

(1) *Follorum vaginis basi viridibus.*

- C. humilis* Leymer (*C. clandestina* Good. Bert.) It. Carice rossigna.
Colli asciutti, frequente (S. Gottardo, Dragone, Maddalena, Salò, Gargnano). Febbrajo-Marzo.
- C. gynobasis* Villars It. Carice pedunculosa.
Colli e monti, frequente. (Urago, S. Vigilio, Bogliaco). Marzo-Maggio.
- C. digitata* L. It. Carice digitata.
Torbiera ad Iseo, e in tutte le lame secche. Marzo-Aprile.
β. ornithopoda Willd. Qua e là colla specie.
- C. alba* Scop. It. Carice argentina.
Pascoli di collina, frequente (Mompiano, Agnosine, Riviera). Aprile-Maggio.
- C. nitida* Willd. It. Carice lustra.
Colli asciutti a Sopraponte, Gavardo, Gargnano, frequente. Aprile-Maggio.
- C. pylosa* Scop. It. Carice pelosa.
Colli aprici suburb. nelle selvette; colli a Venzago. Apr. Magg.
- C. panicea* L. It. Carice migliacea.
Prati umidi a Clusane; torbiera a Torbiato, frequente. Apr. Maggio.
- C. glauca* Scop. (*C. recurva* Huds. Bert.) It. Carice glauca.
Br. *Carezècc.*
Pascoli sì aprici che a bacio, frequentissima (Badia, Monte d' Isola, Pozzolengo. Aprile-Maggio.
β. aggregata Reich. Alla Badia.
γ. erythrostachis Hoppe. } Colla specie indistintamente.
δ. acuminata Willd. }
ε. clavæformis Hoppe. Monte d' Isola.
- C. maxima* Scop. (*C. pendula* Huds. Bert.) It. Sala. Br. *Carèza.*
Margine dei fossi e dei laghi, frequente (Sirmione). Aprile-Maggio.
- C. pallescens* L. It. Carice verde-pallida.
Prati del piano e dei colli, frequente (Badia all' occidente). Aprile-Maggio.

- C. capillaris L. It. Carice capillare.**
Tutti i pascoli prealpini, frequente (Guglielmo, Colombine).
Giugno-Luglio.
- C. frigida Willd. It. Carice devergente.**
Pascoli umidi del Mufetto e dell'Ario, rara. Luglio-Agosto.
- C. ferruginea Willd. Bertol. (C. sempervirens Villars, Koch.) It. Carice multiforme.**
Pascoli prealpini, frequentissima. Maggio-Giugno.
- C. firma Willd. It. Carice rigida.**
Pascoli prealpini, poco frequente (Muffetto, Broffione).
Luglio-Agosto.
- C. Scopolii Gaud. (C. ferruginea Scop. Koch.) It. Carice dimagrata.**
Broffione, alpi di Vaja, rara. Giugno-Luglio.
- C. OEdèri Retz. It. Carice color d'oro.**
Prati turfosi da Iseo a Glusane, frequentissima. Apr. Magg.
- C. Michellii Willd. It. Carice maremmana.**
Colli a S. Eufemia; lame del piano, frequente. Aprile-Mag.
- C. flava L. It. Carice rimbeccata.**
Lame presso Ghedi, massime nella *Stanchèr*, frequentissima.
Aprile-Maggio.
- C. distans L. It. Panicastrella acquatica.**
Prati umidi del piano e delle valli, frequente. Aprile-Mag.
- C. fulva Garden. It. Carice lionata.**
Rive dell'Oglio presso Pontoglio, rara. Maggio-Giugno.
- C. sylvatica Huds. It. Carice delle selve.**
Selve de' colli e de' monti, frequentissima. Aprile-Maggio.
- C. Pseudo-Cyperus L. It. Pseudo cipero. Br. Careze.**
Ai laghi, ai fossi, nelle risaje, frequentissima. Maggio-Giug.
- C. vesicaria L. It. Carice vescicosa. Br. Careze.**
Fossi, paludi, risaje, frequente. Aprile-Maggio.
- C. paludosa Gooden. It. Sala di palude. Br. Careze.**
Rive dei fossi e dei laghi, frequentissima. Aprile-Maggio.
- C. riparia Curt. It. Sala grande. Br. Careze.**
Ai fossi al sud del Sebino e del Benaco, frequentissima.
Aprile-Maggio.

C. hirta L. It. Carice villosa. Br. *Carezòcc.*

Margini dei fossi a Castrezzato e a Palazzolo, frequente.
Maggio-Giugno.

ORDO CXXVII. GRAMINACEÆ.

Zea L. Sist. Sex. Triandria Digynia.

Z. Mais L. (species Monoica). It. Grano turco, Formen-
tone, Mais. Br. *Formentù.*

Dell'America meridionale. Se ne coltivano principalmente
le varietà seguenti;

1. *Formentù gross o de coltura.*
2. *Formentù quarantù.*
3. *Formentù ostanèl.*

Inoltre colle dette varietà crescono frequentemente anche
quelle a grani rossi, bruni, bianchi e misti.

Una moltitudine di piccoli funghi, *Uredo Maydis* DC., riduce
il grano in quella forma che dicesi Carbone, Br. *Carbù.*

Andropògon L. Sist. Sex. ut supra.

A. *angustifolius* Smith. (A. *Ischæmum* Koch. Species
Poligamo-Monoica) It. Erba lucciola, Sanguinella.

Colli, margini secchi de' campi, frequentissimo. Giugno-Ag.

A. *Gryllus* L. (Pollinia *Gryllus* Bertol. Polygamo Mo-
noica) Erba da spazzole. Br. *Bræssie.*

Luoghi secchi dei colli, frequente (Maddalena, S. Eufemia).
Maggio-Giugno.

Heteropògon Persoon. Sist. Sex. ut supra.

H. *Allionii* Röm. et Schult. (Polygamo Monoica) It. Bar-
bone attorcigliato.

Colli asciutti fra le rupi, raro, (Vello, Marone, Rocca d'Anfo).
Agosto-Settembre.

Sorghum L. Sist. Sex. ut supra.

S. halepense Persoon (Polygamo Monoica) It. Sagginella selvatica. Br. *Melghèr, Melghèta, Semestrèl.*

Strade, margini dei campi, frequente (Desenzano, Lonato).
Giugno-Ottobre.

Coltivansi per foraggio, per farne scope e scopini, e per nutrimento dei polli e dei majali, le specie seguenti:

S. vulgare Persoon. It. Melica, Saggina. Br. *Melga rossa* dell'Asia.

β. bicolor Willd. Br. *Melga negra* dell'India.

S. cernuum Willd. It. Saggina bianca. Br. *Melga bianca*, dell'India? coltivata assai di raro.

S. saccharatum Pers. It. Saggina da granate. Br. *Melga spargola*, dell'India. Si può trarne zucchero.

Lappago Schreb. Sist. Sex. ut supra.

L. racemosa Willd. (Tragus racemosus Koch.) It. Gramigna Lappola.

Margini secchi dei campi e dei fossi, frequente (Garza a Porta Pile). Maggio-Luglio.

Panicum L. Sist. Sex. ut supra.

P. sanguinale L. (Digitaria sanguinalis Bert.) It. Sanguinello.

Luoghi sterili, campi, frequentissimo. Luglio-Settembre.

P. ciliare Retzius (Digitaria sanguinalis *x.* Bert.) It. Sanguinello.

Campi, orti, vie, frequente. Luglio-Settembre.

P. glabrum Gaud. (Digitaria glabra Bert.) It. Sanguinello sottile.

Campi, orti, vie, poco frequente. Luglio-Settembre.

P. Crus-galli L. (Polygamo Monoica). It. Panicastrella. Br. *Taja goss, Cùer*

Prati umidi del piano, risaje, frequentissimo. Giugno-Ottobre.

β. aristatum. Colla specie, frequentissimo.

P. undulatifolium Arduin (Polyg. Monoica) It. Raspellone irsuto.

Selve dei colli aprici, poco frequente (colli Benacesi, Venzago). Luglio-Ottobre.

Coltivasi estesamente:

P. miliaceum L. It. Miglio. Br. *Mèi*, dell'Asia.

Setaria Palis. Sist. Sex. ut supra.

S. verticillata Beauv. (*Panicum verticillatum* L. Bert. Polyg. Monoica) It. Panicastrella. Br. *Pàbol*.

Campi ed orti, poco frequente. Giugno-Agosto.

S. viridis Beauv. (*Panicum viride* L. Bert. Polyg. Monoica) It. Panico selvatico. Br. *Pàbol*.

Campi, strade, orti, frequentissimo, Luglio-Settembre.

S. glauca Beauv. (*P. glaucum* L. Bert. Polyg. Monoica) It. Pesarone. Br. *Pàbol*.

Come la precedente.

Coltivasi nelle valli per foraggio, e pei semi mangiabili

S. Italica Beauv. (*Panicum italicum* L.) It. Panico, Br. *Panic*, dell'Asia.

Phalaris L. Sist. Sex. ut supra.

P. arundinacea L. It. Scagliola, Cannella.

Terreni umidi, frequente (lame di Bagnolo e della Scovola, fossi a Carpenedolo). Giugno-Luglio.

β . variegata. Br. *Erba seda*. Coltivasi per ornamento.

Hierochloa Gmelin. Sist. Sex. ut supra.

H. australis Röm. et Schult. (Polyg. Monoica). It. Avena odorosa.

Selvette del monte Dragone e dei colli Benacesi, poco frequente. Marzo-Aprile.

Anthoxanthum L. Sist. Sex. ut supra.

A. odoratum L. (Species Diandra) It. Paleino odoroso. Br. *Erba fenaræla*.

Luoghi erbosi dal piano alle prealpi, frequentiss. Aprile-Mag.

Alopecurus L. Sist. Sex. ut supra.

A. pratensis L. It. Codina di prato. Br. *Cuine*.

Prati grassi de' colli intorno al Benaco, poco frequente. Maggio-Giugno.

A. agrestis L. It. Codoline, Erba codina. Br. *Cuine*.

Campi, prati, frequentissimo. Aprile-Giugno.

A. geniculatus L. It. Codolina. Br. *Cuine*.

Prati paludosi presso Iseo e Provaglio. Maggio-Giugno.

A. utriculatus Willd. It. Borsette.

Prati e vie erbose a Desenzano, Piffione, Borgosatollo, frequente. Aprile-Maggio.

Phleum L. Sist. Sex. ut supra.

Ph. *Michelii* Rehb. It. Codolina. Br. *Cuine*.

Pascoli prealpini, frequente (a Pezzòro frequentissimo).
Giugno-Luglio.

Ph. *Boehmeri* Willd. It. Codolina nuda. Br. *Cuine*.

Pascoli sterili sul Maddalena; colli a Venzago. Giugno-Lug.

Ph. *asperum* Beauv. It. Codolina lima. Br. *Cuine*.

Muri, vie, luoghi secchi dei colli, frequentiss. Maggio-Giug.

Ph. *pratense* L. It. Codolina, Coda di topo. Br. *Cuine*.

Prati umidi dal piano ai monti, frequente (Val di Marone).
Maggio-Agosto.

β . *nodosum* (1). Prati asciutti. Maggio-Luglio.

Ph. *alpinum* L. It. Codolina violetta.

Falde del Cigoletto; dorso e cime del Guglielmo e delle Colombine, frequente. Luglio-Agosto.

Cynodon Richard. Sist. Sex. ut supra.

C. *Dactylon* Persoon. It. Gramigna. Br. *Gramègna, Pabol rampighi*.

Vie, campi, muri, selvette, frequentissimo. Maggio-Agosto.

Leersia Swartz. Sist. Sex. ut supra.

L. *orizoides* Willd. It. Asperella. Br. *Ris mat*.

Fossi, paludi, lame, frequente (Torbole). Agosto-Settembre.
Coltivasi nel basso piano, ma poco estesamente.

Oriza sativa L. (species hexandra) It. Riso. Br. *Ris*, dell' India.

Polypogon Desfont. Sist. Sex. ut supra.

P. *monspeliensis* Desfont. It. Coda di lepre.

Parecchi esemplari appiè dei muri in Borgo S. Giovanni. Giug.

Agrostis L. Sist. Sex. ut supra.

A. *stolonifera* L. (A. *vulgaris* variet. Bert.) It. Capellini.

(1) *Humilius*, racemo abbreviato.

- Pascoli, selve, paludi, campi, vie, frequente (Badia, Iseo, Provaglio). Giugno-Luglio.
- A. vulgaris** Smith. (*A. vulgaris* Bert. ex parte) It. Capellini.
Prati e pascoli asciutti del colle e del piano, frequentissima. Giugno-Agosto.
- β . *capillata* (1). A Capriano.
- γ . *alba* L. (2). Colla specie.
- A. verticillata** Vill. It. Miglio d'acquitrino.
Rive paludose al sud del Benaco, rarissima. Luglio-Settem.
- A. canina** L. It. Capellini.
Pascoli umidi, lame, frequente (Bagnolo, Poncarale). Giugno-Luglio.
- β . *capillata* (3). Colla specie, rara.
- A. alpina** Scopol. (*A. rupestris* Bertol.) It. Capellini d'alpe dorati.
Vette del Broffione, rara. Luglio-Agosto.
- A. rupestris** Allion. (*A. alpina* Bertol.) It. Capellini d'alpe.
Rupi prealpine, frequente (monte Colombine). Luglio-Ag.
- Apèra** Adans. Sist. Sex. ut supra.
- A. Spica-venti** Beauv. (*Agrostis Spica-venti* L. Bert.)
Campi del piano e delle valli, frequente. Maggio-Luglio.
- A. interrupta** Beauv. It. Spica venti sottile.
Campi, come l'antecedente ma più rara. Maggio-Luglio.
- Calamagrostis** Roth. Sist. Sex. ut supra.
- C. lanceolata** DC. (*Arundo Calamagrostis* L. Bertol.) It. Cannella paleina.
Fossi e risaje a Torbole, rara. Giugno.
- C. Epigejos** DC (*Arundo Epigejos* L. Bert.) It. Cannucce.
Risaje e luoghi umidi dal piano al monte, frequente (Torbole). Giugno.

(1) Culmo ad nodos fasciculis densis foliorum capillarum.

(2) Panicula albo-virenti.

(3) Ut in β *Agrostidis vulgaris*.

C. montana Hoff. (*Arundo montana* Bert.) It. cannella montana.

Selvette dei colli e dei monti (lungo il Garza a Caino; monte Dragone). Luglio-Agosto.

C. sylvatica DC. (*A. sylvatica* Bert.) It. Cannella di selva.
Selve prealpine, frequente (dorso delle Colombine e dell'Ario). Luglio-Agosto.

Millium L. Sist. Sex. ut supra.

M. effusum L. It. Gramigna cedrata.

Monti alla sinistra del Sebino (Sulzano, Vello). Luglio-Ag.

Stipa L. Sist. Sex. ut supra.

S. pennata L. It. Lino delle fate. Br. *Penine, Piùmine*.

Luoghi sassosi dei colli, frequente (Badia, S. Eufemia, Maddalena). Maggio.

Lasiagrostis Link. Sist. Sex. ut supra.

L. Calamagrostis Link. (*Arundo speciosa* Bertol.) It. Cannella ingannavena.

Castello e fossa; lungo il Garza sopra Caino. Luglio.

Phragmites Trinius. Sist. Sex. ut supra.

Ph. communis Trin. (*Arundo Phragmites* L. Bert.) It. Canna da spazzole. Br. *Arèle, Smansarine*.

Paludi, rive de' laghi, frequentissima. Maggio-Giugno.

β . *repens* (1). Lama di Bagnolo.

Arundo L. Sist. Sex. ut supra.

A. Donax L. It. Canna montana. Br. *Cana*.

Colli a Salò, Gargnano. Coltivasi anche a vari usi. Ag. Set.

Sesleria Arduin. Sist. Sex. ut supra.

S. cærulea Arduin. It. Codino azzurro. Br. *Erba mas-sæchina*.

Pascoli rupestri dei monti (Maddalena, Dragone). Marzo-Apr.

β . *abbreviata* (2). Lama secche fra Ghedi e Lenò.

γ . *Argentea* (3). Colla specie fra le rupi.

(1) Culmo repente, ad nodos radicante.

(2) Spicis parvis subrotundis.

(3) Spicis argenteis.

S. disticha Pers. It. Fienaruola cerulea.

Rupi erbose e muscose delle prealpi (dorso occidentale dell'Ario). Luglio-Agosto.

Koeleria Pers. Sist. Sex. ut supra.

K. cristata Pers. (*Aira cristata* L. Bert.). It. Paleo argentino sottile.

Mura della città, campi, prati asciutti del piano e dei colli, frequentissima. Maggio.

K. phleoides Rehb. (*Festuca cristata* L. Bert.) It. Palèo codolina.

Margini delle vie e dei campi del piano e dei colli, frequente. Maggio-Giugno.

K. hirsuta Gaud. (*Aira hirsuta* Bertol.) It. Pulcino peloso.

Rupi erbose prealpine, frequente (Colombine, Mufetto). Luglio-Agosto.

K. grandiflora Bertol. (*Aira grandiflora* Bert. Fl. It.) It. Paleo argentino cipollosa.

Colli e monti sopra Virle, Serle, Sopraponte, rara. Giug. Lug.

Aira L. Sist. Sex. ut supra.

A. caespitosa L. It. Migliarino, Nebbia.

Rupi apriche dei colli e dei monti, frequente (vie da Vestone a Collio). Giugno-Luglio.

A. flexuosa L. It. Panico capellino.

Monti bassi a Collio; monti Mufetto ed Ario, frequente. Lugl. β sessiliflora (4). Pascoli a Pezzoro.

A. capillaris Host. (*Avena capillaris* Koch.) It. Ghingola, Nebbia.

Pascoli sterili dei colli e dei monti (Badia, Provaglio, Serle). Maggio-Giugno.

A. caryophyllèa L. (*Avena caryophillea* Koch.) It. Pabbio.

Pascoli sterili, frequente (Montechiaro, Provaglio d' Iseo). Aprile-Maggio.

A. canescens L. (*Corynephorus canescens* Koch.) It. Panico bianco.

Arene al Chiese e all' Oglio, frequente. Giugno-Agosto.

(4) Flore utroque sessili.

Avena L. Sist. Sex. ut supra.

A. sativa L. It. Avena, Vena. Br. *Vena, Ena, Biàa*.

Forse dell' Asia. Coltivasi e trovasi spontanea ne' campi.
Maggio-Giugno.

A. orientalis Schreb. It. Avena, Vena. Br. *Ena, Vena, Biàa*.

Importata dall' Asia, coltivasi altrove. Da noi trovasi ne' frumenti.

A. strigosa Schreb. It. Avena forestiera.

Coltivasi altrove. Da noi rara tra i frumenti. Giugno-Lugl.

A. sterilis L. It. Vena selvatica maggiore. Br. *Ena salvadega*.

Fra le messi, rara. Giugno-Luglio.

A. fatua L. It. Vena selvatica. Br. *Ena salvadega*.

Messi e luoghi erbosi, frequentissima. Maggio-Giugno.

β. *hirsuta* Roth. Colli a S. Giorgio presso Montechiaro. Giugno-Luglio.

A. pubescens L. It. Vena pelosa.

Pascoli e luoghi erbosi dei colli, frequente (Sarezzo, Virle).
Maggio-Giugno.

A. lucida Bertol. (*A. fallax* Pollin.) It. Vena lucciola.

Colli e monti da Gargnano a Limone, frequente. Giugno-Lugl.

A. flavescens L. It. Gramigna bianca.

Prati, margini del piano e dei colli, frequente (Badia, Madalena).
Maggio-Luglio.

β. *alpina* Bertol. Alpi di Vaja e M. Ario. Luglio.

A. pratensis L. It. Vena pratajola.

Pascoli delle Colombine, poco frequente. Giugno-Luglio.

A. versicolor Willd. It. Vena bronzina.

Dove l' antecedente, di cui è forse varietà. Giugno-Luglio.

A. argentea Willd. It. Avena argentina.

Torrentelli prealpini, frequente (Broffione, Gazzo). Lugl.-Ag.

A. myriantha Bertol. It. Paleo migliarino.

Campi sotto Orzinuovi, rara. Luglio-Agosto.

Arrhenatherum Beauv. Sist. Sex. ut supra.

A. avenaceum Beauv. (*Avena elatior* L. Species Polygamo Monoica) It. Vena maggiore.

- Campi e prati montani, frequente (Irma, Pezzoro). Luglio.
β. bulbosum Willd. Campi a Polpenazze e alla Raffa. Giugno.
- Holcus** L. Sist. Sex. ut supra (Species utraque Polygamo Monoica).
H. lanatus L. It. Bambagina, Fieno bianco.
 Prati e margini erbosi dei colli e del piano, frequente.
 Aprile-Maggio.
H. mollis L. It. Fieno canino.
 Declivi erbosi della valletta di Toscolano, raro. Giugno-Lug.
- Triodia** R Br. Sist. Sex. ut supra.
T. decumbens Beauv. It. Gramigna loglierella.
 Prati e selvette nei dintorni di Gardone di Salò. Giugno.
- Danthonia** DC. Sist. Sex. ut supra.
D. provincialis DC. (Avena spicata Vill.) It. Paleo barbatello.
 Lungo l'Oglio pressò Règona. Maggio-Luglio.
- Melica** L. Sist. Sex. ut supra.
M. ciliata L. It. Gramigna barbata.
 Terreni sassosi all'aprico (Ponte di S. Marco, Calcinatello, frequentissima). Maggio-Giugno.
M. nutans L. It. Melica penzola.
 Boschetti dal piano ai monti, frequente. Aprile-Maggio.
M. uniflora Retzius It. Vena rossa.
 Boschetti erbosi dei colli e dei monti (Badia). Giugno-Lugl.
- Briza** L. Sist. Sex. ut supra.
B. minor L. It. Erba brillantina.
 Luoghi erbosi presso Orzivecchi, rara. Maggio.
B. media L. It. Tentennino, Tremolino. Br. *Tremarèi*.
 Luoghi erbosi dal piano ai monti, frequentiss. Maggio-Giug.
- Eragrostis** Beauv. Sist. Sex. ut supra.
E. pilosa Beauv. (Poa pilosa Bertol.) It. Fienarola porporina.
 Campi, vie umide, orti, frequentissima. Luglio-Agosto.
E. megastachya Link. (*E. poeoides* Kock. *Poa megastachya* Bertol.) It. Gramignone.

Campi, vie, orti, frequentissima. Giugno-Agosto.

Poa L. Sist. Sex. ut supra.

P. dura Serp. It. Fienarola crestata.

Pascoli a Pezzoro, rara. Maggio-Giugno.

P. annua L. It. Gramigna delle vie.

Campi, orti, vie, cortili, frequentissima. Febbraio-Dicembre.

P. laxa Willd. It. Fienaruola ciondola.

Pascoli prealpini, poco frequente (Guglielmo, Vaja). Luglio-Agosto.

P. bulbosa L. It. Fienarola Scalogna.

Pascoli, vie dei colli e dei monti, frequente. Aprile-Maggio.

β . vivipara Scop. Colla specie, frequente (Castello).

P. alpina L. It. Fienarola alpina.

Pascoli prealpini, frequente (monti Guglielmo e Marchione).

Luglio-Agosto.

β . vivipara L. Colla specie, poco frequente.

γ . brevifolia Koch. Alpi di Vaja.

δ . badensis Haenk. Alpi di Vaja.

P. nemoralis L. It. Fienarola de' boschi.

Selve apriche, margini dei campi di collina (Iseo). Giugno-Agosto.

β . coarctata Hall. fil. Monti a Vello.

γ . glauca Koch. Selvette della valletta Bertone sopra Caino.

P. fertilis Host. It. Fienarola di palude.

Paludi e risaje, frequente (Torbole, Maclodio). Maggio-Giug.

P. sudetica Haenk. It. Fienarola grande.

In una valletta del monte Vaja al sud; rarissima. Luglio.

P. trivialis L. It. Gramigna de' prati.

Prati, vie, cortili, frequentissima. Maggio.

P. pratensis L. It. Sciammica, Spannocchina.

Prati e pascoli all' aprico, frequente (Castello, Badia). Mag.

P. cenisia All. ?

Pochi esemplari secchi in un mucchio di fieno sui monti Vaja.

p. compressa L. It. Ruba lana.

Pascoli, campi, ruderali, vie dal piano ai monti, frequente.

Giugno-Agosto.

Glyceria R Br. Sist. Sex. ut supra.

G. spectabilis Koch. (*Poa aquatica* L. Bert.) It. Gramigna de' fossi.

Lame e torbiere, poco frequente (Iseo, Provaglio). Maggio.

G. fluitans R Br. (*Poa fluitans* Bertol.) It. Gramigna olivella.

Paludi, acque morte, frequente (Bornada, Sirmione). Maggio-Giugno (1).

Molinia Schrank. Sist. Sex. ut supra.

M. cerulea Moench. It. Gramigna liscia.

Luoghi erbosi al piano e sui colli, frequente (Badia, Bagnolo, Torbiato). Giugno-Agosto.

M. serotina Koch. (*Festuca serotina* L. Bert.) It. Paleo cannerella.

Colli e campi arenosi, frequente (Margine del Garza). Sett.

Dactylis L. Sist. Sex. ut supra.

D. glomerata L. It. Erba mazzolina, Spica bianca.

Prati e luoghi erbosi dal piano ai monti, frequentissima. Aprile-Agosto.

Cynosurus L. Sist. Sex. ut supra.

C. cristatus L. It. Gramigna cannajola.

Prati del piano e dei monti, frequente (Badia, Dragone). Aprile-Giugno.

C. echinatus L. It. Covetta, Ventolana.

Campi a frumento, poco frequente. Maggio-Giugno.

Festuca L. Sist. Sex. ut supra.

F. rigida Kunt. (*Poa rigida* L. Bert.) It. Fienarola de'muri.

Colli e monti all'aprigo: muri campestri, frequente (Castello). Maggio-Giugno.

F. ciliata DC. It. Paleo barbato.

Colli fra Desenzano e Venzago, frequente. Maggio-Giugno.

F. myuros L. It. Gramigna de' greppi.

Margini secchi, muriccioli, frane, frequente. Maggio-Giugno.

β. bromoides L. Qua e là colla specie (muriccioli a S. Gervasio).

(1) In prospectu Floræ Bergomensis Doct. Rotæ est *Glyceria distans* Vahlomb., sed puto pro errore; hæc enim stirps non nisi solo et aquis salis enascitur.

F. Halleri All. It. Paleo capellino.

Rupi sopra Vello; vette delle Colombine e del Dossalto, frequente. Maggio-Giugno.

β . *longe aristata* (1). Vette delle Colombine.

F. duriuscula L. Bert. (*Festuca ovina cum varietat. Koch.*).

Prati e luoghi erbosi dal piano alle prealpi, frequente. Maggio-Luglio.

β . *hirsuta* Host. Colli a Nave e a Caino.

γ . *ovina* L. Colla specie, comunissima.

δ . *tenuifolia* Pers. Colli ad Iseo e a Provaglio.

ϵ . *alpina* Gaud. Pascoli prealpini, frequente.

ζ . *violacea* Gaud. Colla varietà antecedente.

η . *vivipara*. Qua e là sulle prealpi (vette del Cigoletto.)

F. heterophylla Lamk. It. Paleo delicato.

Prati e margini dei campi a Vestone. Maggio-Luglio.

β . *nigrescens* Lamk. Alpi di Vaja, rara. Luglio.

γ . *rubra* L. Koch (2). Valletta Bertone oltre Caino.

F. varia Haenk (*F. flavescens* α . Bertol.) It. Gramigna pavonazza.

Vette delle Colombine, frequente. Giugno-Luglio.

β . *flavescens* (*F. flavescens* α , β . Bertol.). It. Gramigna dorata.

Rupi sopra Marone, e sulle Colombine. Giugno-Luglio.

γ . *pumila* Villars. Rupi del Cigoletto, rara.

F. poæformis Host. Bertol. (*F. pilosa* Hall. Koch.) It. Festuca fienarola.

Vette delle Colombine e del monte Gazzo. Luglio.

F. spectabilis Jan. It. Paleo zolfino.

Monti sopra Limone nelle selve, rara. Giugno-Luglio.

F. gigantea Villars (*Bromus giganteus* L. Bertol.) It. Ventolana gracile.

Pascoli dal piano ai monti (monti a Pezzoro, frequentissima). Luglio-Agosto.

F. elatior L. It. Gramigna fusajola, Paleo doppio. .

(1) *Arista valvis longiore.*

(2) *Radice stolonifera.*

Prati e lame del piano; pascoli montani, frequentissima.
Maggio-Giugno.

F. arundinacea Schreb. (*F. elatior* Bert. ex parte).

Colle Badia; sud del Benaco; lame *Bissa*, *Pranduna*, *Chiodo*, frequentissima. Maggio.

Brachypodium Palisot. Sist. Sex. ut supra.

B. sylvaticum Röm. et Schult. (*Festuca gracilis* Moench. Bertol.) It. Pennacchio, Paleo peloso.

Pascoli dei colli e dei monti, frequente (Maddalena, S. Onofrio). Giugno-Agosto

B. pinnatum Beauv. (*Festuca pinnata* Huds. Bert.) It. Pennacchi.

Selvette e siepi dei colli e dei monti, frequente. Maggio-Giug.

B. Halleri Link. (*Triticum tenellum* L. Bert., *Festuca Lachenalii* Koch.) It. Paleo graneccino.

Pochi individui nella Campagna di Montechiaro. Maggio-Giug.

B. distachium Röm. et Schult. It. Paleo a due spighe.

Lama la *Scovola* nei rialzi asciutti. Maggio-Giugno.

Bromus L. Sist. Sex. ut supra.

B. secalinus L. It. Segale lanajola, Ventolana. Br. *Biàa salvadega*.

Campi a Vestone, frequente. Maggio-Giugno.

β. *velutinus* Schrad. Colla specie, frequente.

B. racemosus L. It. Forasacco di pannocchia lunga. Br. *Furasàc*.

Margini dei campi e delle vie, muri, messi, frequente. Maggio-Giugno.

β. *commutatus* Schrad. Messi nella Riviera Bassa, frequente.

B. mollis L. It. Forasacco peloso. Br. *Biàa salvadega*.

Prati, pascoli, campi, frequentissimo. Maggio-Giugno.

B. arvensis L. It. Ventolana. Br. *Furasàc*.

Campi, prati, vigne, frequente. Maggio-Luglio.

B. squarrosus L. It. Forasacco pendolino. Br. *Furasàc*.

Margini asciutti dei campi e delle vie, frequente. Mag. Giug.

β. *villosus* Gmel. Colla specie nella bassa provincia,

- B. asper** Murr. It. Ventolana ruvida. Br. *Furasàc*
Selvette e siepi dei colli e dei monti, frequente. Magg. Lug.
- B. erectus** Huds. It. Forasacco di corte barbe. Br. *Furasàc*.
Colli e prati secchi (Desenzano, Salò, Riviera, frequente).
Maggio-Giugno.
- B. inermis** Willd. It. Forasacco spuntato. Br. *Furasàc*.
Vigne ad Ome, raro. Giugno-Luglio.
- B. sterilis** L. It. Forasacco rosso, Orzo selvatico. Br. *Furasàc*.
Messi, margini dei campi, e luoghi incolti, frequente. Aprile-Maggio.
- B. tectorum** L. It. Forasacco dei tetti.
Muri campestri, ruderali, vie, frequente. Aprile-Maggio.
- B. scaberrimus** Ten. Bertol. (*B. diandrus* Koch.) It. Forasacco de'muri.
Muri, margini delle vie, colli aprici, frequente. Aprile-Mag.
- B. maximus** Presl. Bertol. It. Squala.
β. madrilensis Allion. Castello; argini del Garza, frequente.
- B. maximus** Presl. Bertol. It. Squala.
Margini d' un campo al sud di Pontoglio, rarissimo. Aprile-Maggio.

Triticum L. Sist. Sex. ut supra.

- T. repens** L. It. Gramigna, Dente canino. Br. *Gramegna*,
Grem.
Campi, vigne, muri, vie dappertutto. Maggio-Giugno.
- β. cæsium* Presl. Luoghi erbosi.
- γ. firmum* Presl. Luoghi secchi.
- T. caninum** Huds. It. Grano cattivo.
Selve, siepi, boschetti dei monti e dei colli, raro (Serle).
Maggio-Luglio.
Si coltivano
- T. vulgare* Vill. It. Frumento, Grano. Br. *Forment*.
- α. hibernum* L. It. Saligine; Frumento nostrano. Br. *Forment corezæl*.
Sotto varietà a spighe rosse, Br. *corezæl ross*.
- β. æstivum* L. It. Frumento marzòlo. Br. *Forment marsæl*.
- γ. siligineum* It. Frumento tosello. Br. *Forment senza barba*.

Il Bertoloni vuole che il frumento sia indigeno dell'Italia, e asserisce trovarsi ancora allo stato selvatico in Val di Mazzara nella Sicilia, e sui monti della Sardegna.

- T. turgidum* L. It. Grano duro, Andriolo. Br. *Forment gross.*
 β . *rufum* It. Grano duro rosso Br. *Forment gross ross.*
 γ . *caeruleum* It. Grano duro azzurro. Br. *Forment gross selest.*
 δ . *compositum* L. It. Grano a grappoli. Coltivasi per capriccio assai di raro.

T. Spelta L. It. Spelta, Farro. Br. *Far.* Coltivasi assai di raro.
Secale cereale It. Segale. Br. *Seghel.*

Si semina di raro nel piano, a larga mano sui monti, Maggio-Giugno.

La degenerazione in *Segale cornuta* prodotta da un fungo parassita, lo *Sclerotium Clavus* DC, che si sostituisce al grano assorbendolo, è nella provincia nostra piuttosto rara. L'*Uredo segetum* DC., e l'*U. Caries* DC., funghi picciolissimi, inducono nei grani di frumento e d'altri cereali quel che si dice Carie, Carbone. Br. *Stræt.*

Hordeum L. Sist. Sex. ut supra.

H. murinum L. It. Orzo selvatico. Br. *Erba spigaræla.*
 Vie, margini dei campi, siepi dappertutto. Maggio-Ottobre.
 Coltivansi:

- H. vulgare* L. It. Orzo. Br. *Ors.* Di patria incerta.
 β . *celestes seminibus liberis.* It. Orzo mondo. Di raro.
H. disticon L. }
H. hexasticon L. } It. Orzo. Br. *Scandela.* Di patria incerta.

Si coltivano queste due specie nei terreni magri, p. es. nella Campagna di Montechiaro.

Lolium L. Sist. Sex. ut supra.

L. perenne L. It. Loglierella, Loglio selvatico. Br. *Erba lerghèta, Fràina.*

Luoghi erbosi, frequentissimo. Coltivasi anche per foraggio primaverile.

- β . *italicum* Alex. Braun. Prati pingui.
 γ . *multiflorum* Gaud, Prati a Verolanuova.
L. temulentum L. It. Lolio zucco, Zizzania. Br. *Lòi.*

Fra le messi dappertutto. Maggio. Venefico.

β. *arvense* Pollin. Nel frumento e nella segale.

L. linicola Sonder. It. Loglio. Br. *Lòi*.

Fra il lino sul colle di Capriano, raro. Giugno-Luglio.

Ægyllops L. Sist. Sex. ut supra.

Æ. *ovata* L. It. Egilope, Cerere, Fenice.

Vie e margini dei campi, muri, ruderati, frequente. (Castenedolo). Maggio.

Æ. *neglecta* Req. Bertol. It. Fenice delle biade.

Tra le messi nella Campagna di Montechiaro, rara. Maggio.

Psyllurus Trinius. Sist. Sex. ut supra.

P. nardoides Trin. It. Erba setolina.

Colli aridi presso Venzago, e sul Dosso alto, raro. Apr. Magg.

Nardus L. Sist. Sex. ut supra.

N. stricta L. It. Fieno di monte.

Monti Guglielmo, Dossalto, Maniva ecc. nei pascoli umidi. Maggio-Luglio.

Il *Saccharum officinarum* L. It. Canna da zucchero, Br. *Cana de saècher*, onde si estraggono lo zucchero, il *rhum* e il *ratafià*, è indigeno delle Indie orientali, ed ora estesamente coltivato in America.

La *Bambusa arundinacea* Retz. It. e Br. *Bambù*, è indigena delle Indie orientali. Altri invece ritiene che il vero Bambù sia la *Arundo Bambus*.

CLASSIS III.^a
ACOTILEDONEÆ

ORDO CXXVIII. EQUISETACEÆ.

- Equisetum** L. Sist. Sex. Cryptogamia Filices (Gonopterides).
- E. arvense** L. It. Coda cavallina. Br. *Cue d' azen, Erba piltrina.*
Prati, campi e pascoli magri, frequentissimo. Marzo-Aprile.
- E. Telmateja** Ehrh. (*E. fluviatile* Pollin. non L.) It. Coda cavallina. Br. *Cue de caâl, Erba piltrina.*
Margini boscosi dei fossi al piano (Flero, Bagnolo). Aprile.
- E. sylvaticum** L. It. Setolone. Br. *Cue de caâl, Sprela.*
Selve umide dei monti e delle prealpi, raro (Graticelle).
Aprile-Maggio.
- β. umbrosum* Meyer. Rive boschive dell' Oglio, raro.
- E. palustre** L. It. Equiseto, Asperella. Br. *Sprela.*
Paludi al sud del Sebino e del Benaco, frequente. Giugno.
- β. polystachyum* (1). Colla specie, frequente.
- E. limosum** L. It. Asperella. Br. *Sprela.*
Luoghi palustri a Torbole, Lograto, frequente. Aprile-Mag.
- E. hiemale** L. It. Asperella, Cucitoli. Br. *Sprela.*
Rive dei fossi paludosi a Flero, Torbole. Maggio-Giugno.
- E. variegatum** Schleich?
Alle Fornaci lungo il Mella.

(1) *Ramis spiciferis.*

ORDO CXXIX. MARSILEACEÆ.

Marsilèa L. Sist. Sex. Cryptogamia Filices (Hydropterides).

M. quadrifolia L. It. Lente palustre. Br. *Erba ranina*.
Paludi e risaje, frequente

Pilularia L. Sist. Sex. ut supra.

P. globulifera L. It. Mazzetti di palude.
Lame la *Panduna* e la *Bissa*, rara. Luglio-Settembre.

Salvinia Michèl. Sist. Sex. ut supra.

S. natans Hoffm. It. Lente palustre. Br. *Ranina*.
Fossi paludosi presso Sirmione, frequente. Giugno-Agosto.

ORDO CXXX. LICOPODIACEÆ.

Lycopodium L. Sist. Sex. Cryptogamia Filices (Stachiopterides).

L. Selàgo L. It. Selagine. Br. *Erba piægèra*.
Rupi settentrionali delle vette del Mufetto. Giugno-Luglio.

L. inundatum L.
Lama la *Bissa*, rarissimo. Giugno-Luglio.

L. annòtinum L. It. Piè di lupo gineprino.
Boschi presso Irma, raro. Agosto.

L. alpinum L.
Rupi delle vette del monte Gazzo, raro. Agosto.

L. complanatum L. It. Piè di lupo cipressino.
Selve dei colli e dei monti, frequente (Maddalena, Mom-
piano). Luglio-Agosto.

L. clavatum L. It. Licopodio, Musco terrestre.
Insieme coll' antecedente. Luglio-Agosto. — Produce una
polvere infiammabile detta *Zolfo vegetale*.

Selaginella Spring. Sist. Sex. ut supra.

S. spinulosa A. Braun. (*Lycopodium selaginoides* L.) Li-
copodio spinoso.

Pascoli prealpini, frequente (Maniva, Mufetto). Giugno-Lug.

S. helvetica Spring. (*Lycopodium helveticum* L.).
Colli e monti nelle selve e sui muriccioli, frequente. Lugl.-Ag.

ORDO CXXXI. FILICES.

Botrychium Swartz. Sist. Sex. Cryptog. Filices.

B. Lunaria Swartz. (Osmunda Lunaria L.) It. Lunaria minore.

Pascoli secchi dei colli e dei monti della Riviera alta; monte Mufetto, frequente. Maggio-Luglio.

Ophioglossum L. Sist. Sex. ut supra.

O. vulgatum L. It. Lingua serpentina.

Nelle stesse località del precedente. Giugno-Luglio.

Osmunda L. Sist. Sex. ut supra.

O. regalis L. It. Osmunda, Felce florida.

Lama la Bissa, abbondante. Maggio-Giugno.

Grammitis Swartz. Sist. Sex. Cryptog. Filices (Phyllopterides).

G. Cèterach Swartz. (Asplenium Cèterach. L.) It. Erba dorata.

Rupi, muri dal piano ai monti, frequentissimo. Giugno-Lugl.

Polypodium L. Sist. Sex. ut supra.

P. vulgare L. It. Felce quercina. Br. *Feles*, *Radis dolsa*, *Regolessia*.

Rupi appiè delle quercie e de' castagni, frequente (Costalunga). Giugno-Luglio.

P. Phegopteris. L. Br. *Felezina*.

Selve prealpine, poco frequente (dorso settentrionale delle Colombine). Maggio-Luglio.

P. Dryopteris L. Br. *Felezina*.

Val di Marone ascendendo al Guglielmo, frequente. Maggio-Luglio.

P. alpestre Hoppe?

Pochi esemplari già secchi ed imperfetti in una selvetta presso Irma.

Aspidium L. Sist. Sex. ut supra.

A. Lonchitis Swartz. (Polypodium Lonchitis L.) Br. *Felezina*.

Selve prealpine, frequente (monte Mufetto). Giugno-Lugl.

A. aculeatum Döll (*Polypodium aculeatum* L.). Br. *Feles*.
Selve dei colli e dei monti, frequentissimo. Maggio-Giugno.

Polysticum Roth. Sist. Sex. ut supra.

P. *Thelypteris* Roth. (*Polypodium Thelypteris* L.). Br. *Feles*.
Paludi, frequente (lame *Bissa*, *Chiodo* ecc.). Luglio-Agosto.

P. *Oreopteris* DC. Br. *Feles*.
Selve montane e prealpine, frequente. Luglio-Agosto.

P. *Filix-mas* Roth. (*Polypodium Filix-mas* L.) It. Felce maschia. Br. *Feles masce*.
Tutte le selve dal piano alle prealpi, frequentissimo. Giugno-Luglio.

P. *spinulosum* β . *dilatatum* Koch (*Aspidium dilatatum* Pollin.).
Selve montane e prealpine, frequente (*Mufetto*, *Ario*). Giugno-Luglio.

P. *rigidum* DC. (*Aspidium rigidum* Swartz).
Rupi e frane delle prealpi, raro (*Vaja*). Giugno-Luglio.

Cystopteris Bernhard. Sist. Sex. ut supra.

C. *fragilis* Bern. (*Polypodium fragile* L.) It. Felce sassatile. Br. *Felezina*.

Luoghi umidi di collina; rupi e muri a Collio. Giugno-Ag.

C. *regia* Presl. (*Aspidium regium* Willd.). Br. *Felezina*.
Rupi dei monti Fronden e Dossalto, frequente. Giugno-Ag.

C. *montana* Link. (*Aspidium montanum* Will.). Br. *Felezina*.
Rupi delle Colombine, frequente. Giugno-Luglio.

Asplenium L. Sist. Sex. ut supra.

A. *Filix-fæmina* Bernhard. (*Polypodium Filix-Fæmina* L.)
It. Felce femina. Br. *Feles femina*.
Selve dal piano ai monti, frequentissima. Luglio-Agosto.

A. *Halleri* R Brown.
Rupi prealpine, raro (monti *Ario* e *Mufetto*). Luglio-Agosto.

A. *Trichomanes* L. It. Tricomane. Br. *Felezine de mür*.
Muri, rupi, dappertutto.

A. *viride* Huds. It. Tricomane de' monti. Br. *Felezina*.
Rupi delle prealpi, poco frequente. Giugno-Agosto.

A. *Breynii* Retz. (*A. germanicum* Weis.).
Rupi laterali alla via da Collio al Giogo, raro. Luglio-Ag.

A. Ruta-muraria L. Br. *Capelvèner bastard.*

Rupi e muri dal piano ai monti, frequentissima. Giug. Ag.

A. Adiantum-nigrum L.

Rupi montane e prealpine, frequente (Maddalena, Lavenone).
Giugno-Luglio.

A. septentrionale Swartz. (*Acrosticum septentrionale L.*).

Rupi prealpine, frequente (Da Graticelle al Mufetto). Giugno-Luglio.

Scolopendrium* Smith. Sist. Sex. ut supra.*S. officinarum Swartz. It. *Lingua cervina*. Br. *Erba miserà, Regolessia.***

Luoghi erbosi umidi; alle sorgenti, frequente. Giugno-Ag.

Blechnum* L. Sist. Sex. ut supra.*B. Spicant Roth. (*Osmunda Spicant L.*).**

Dorso settentrionale dei monti ad Agnosine, raro. Giug. Lug.

Pteris* L. Sist. Sex. ut supra.*P. aquilina L. It. *Felce maggiore*. Br. *Felce de l'Àquila.***

Luoghi sterili dal piano ai monti, frequentissima. Lug. Ag.

P. crispa L. (*Allosorus crispus Bernhard, Koch.*) Br. *Felizina.*

Pascoli prealpini, frequente (Cornabla, Cigoletto, Dos-salto). Luglio-Agosto.

P. cretica L.

Via lacuale del Sebino presso Marone nelle rupi, rarissima.
Giugno-Luglio.

Adiantum* L. Sist. Sex. ut supra.*A. Capillus-Veneris L. It. *Capelvenere*. Br. *Capelvèner, Capilèr.***

Alle scaturigini, ed alle rupi lungo i fiumi, frequente. (Se-riola Fusa tra Paratico e Palazzolo). Giugno-Luglio.

Notholaena* Rob. Brown. Sist. Sex. ut supra.*N. Marantæ R Br. (*Acrosticum Marantæ L.*)**

Rupi prealpine e montane, raro (Irma, Preseglie). Luglio.



INDEX GNERUM

Abies	Pag.	194		Anarrhinum	Pag.	155
Acacia		70		Anchusa		149
Acer		46		Andropogon		222
Aceras		201		Androsàce		172
Achillèa		117		Androsèmum.		45
Acònitum		17		Anèmone		12
Acròsticum		242		Anethum		97
Actæa		17		Angelica		97
Adenòstyles		110		Anthemis		117
Adianthum		242		Anthèricum		208
Adònis		13		Anthoxanthum		224
Adòxa		103		Anthriscus		101
Ægopodium		95		Anthyllis		58
Ægylops		237		Antirrhinum		155
Æsculus		46		Apargia		128
Æthionèma		29		Àpera		226
Ætùsa		97		Apium		95
Agave		211		Apòseris		127
Agrimonia		77		Aquilegia		16
Agrostemma		38		Arabis		21
Agrostis		225		Arbutus		139
Ailanthus		56		Archangelica		97
Aira		228		Arctium		124
Ajùga		169		Aretostaphylos		139
Alchemilla		78		Arèca		198
Alisma		196		Aremonia		77
Allium		209		Arenaria		40
Allòsorùs		242		Aretia		172
Alnus		193		Aristolochia		183
Alopecùrus		224		Armeria		175
Alsine		39		Arnica		120
Althæa		44		Aronia		82
Alyssum		26		Aronicum		120
Amaranthus		176		Arrhenatherum		229
Amorpha		69		Armoracia		27
Ampellòpsis		50		Artemisia		116
Amigdalus		72		Arum		198
Anacamptis		200		Arundo		227
Anagallis		172		Asarum		183

Aspàragus . . .	Pag 205	Bupthalmum . . .	Pag. 113
Asperùgo . . .	» 150	Bupleurum . . .	» 93
Aspérula . . .	» 105	Butomus . . .	» 196
Asphodèlus . . .	» 208	Buxus . . .	» 184
Aspidium . . .	» 244	Cæsalpinia . . .	» 70
Asplenium . . .	» 241	Calamagrostis . . .	» 226
Aster . . .	» 111	Càlamus . . .	» 211
Astràgalus . . .	» 63	Calamintha . . .	» 164
Astrantia . . .	» 93	Calèndula . . .	» 122
Athamanta . . .	» 96	Calepina . . .	» 29
Atragène . . .	» 11	Callitriche . . .	» 84
Atriplex . . .	» 178	Calluna . . .	» 140
Atropa . . .	» 151	Caltha . . .	» 15
Avena . . .	» 229	Calycanthus . . .	» 18
Azalèa . . .	» 140	Cambodia . . .	» 45
Ballota . . .	» 168	Camelina . . .	» 27
Bambusa . . .	» 237	Camellia . . .	» 48
Barbarèa . . .	» 21	Campànula . . .	» 137
Barkhausia . . .	» 131	Canna . . .	» 198
Bartsia . . .	» 161	Cànnabis . . .	» 187
Begonia . . .	» 179	Càpparis . . .	» 30
Bellidiastrum . . .	» 112	Capsella . . .	» 29
Bellis . . .	» 112	Capsicum . . .	» 152
Bérberis . . .	» 18	Cardamine . . .	» 22
Berteròa . . .	» 26	Carduus . . .	» 124
Bérula . . .	» 94	Carex . . .	» 217
Beta . . .	» 178	Cariophyllus . . .	» 36
Betònica . . .	» 168	Carlina . . .	» 125
Bétula . . .	» 193	Carpesium . . .	» 115
Bidens . . .	» 113	Càrpinus . . .	» 190
Bifora . . .	» 102	Càrthamas . . .	» 125
Bignonia . . .	» 146	Carum . . .	» 94
Biscutella . . .	» 28	Cassia . . .	» 69
Bixa . . .	» 30	Castanea . . .	» 189
Blechnum . . .	» 242	Càucalis . . .	» 101
Boràgo . . .	» 150	Celosia . . .	» 177
Boswellia . . .	» 56	Celtis . . .	» 188
Botrychium . . .	» 240	Centaurèa . . .	» 125
Brachipodium . . .	» 234	Centranthus . . .	» 108
Brassica . . .	» 24	Centunculus . . .	» 172
Briza . . .	» 230	Cephalanthèra . . .	» 203
Bromelia . . .	» 212	Cephularia . . .	» 109
Bromus . . .	» 234	Cephælis . . .	» 107
Bryonia . . .	» 86	Cerastium . . .	» 41
Bunias . . .	» 29	Ceratonia . . .	» 70

Ceratophyllum	Pag. 84	Corynephorus	Pag. 228
Cercis	» 70	Cotoneaster	» 80
Cerithe	» 148	Crassula	» 88
Cesalpinia	» 70	Crategus	» 79
Chærophyllum	» 102	Crepis	» 132
Chaiturus	» 168	Crocus	» 204
Chamæorchis	» 202	Croton	» 186
Cheiranthus	» 20	Crupina	» 127
Chelidonium	» 19	Cucùbalus	» 36
Chenopodium	» 177	Cùcumis	» 87
Cherleria	» 39	Cucùrbita	» 86
Chlora	» 144	Cuminum	» 103
Chondrilla	» 130	Cupressus	» 194
Chrysanthemum	» 119	Cupularia	»
Chrysosplenium	» 92	Cuscùta	» 147
Cieer	» 64	Cyclamen	» 174
Cichorium	» 127	Cydonia	» 80
Cicuta	» 95	Cynanchum	» 143
Cineraria	» 120	Cynara	» 124
Cinchona	» 107	Cynodon	» 225
Circæa	» 83	Cynoglossum	» 150
Cirsium	» 122	Cynosùrus	» 232
Cistus	» 30	Cyperus	» 215
Citrus	» 47	Cystopteris	» 241
Cladium	» 216	Cytisus	» 56
Clématis	» 11		
Clinopodium	» 165	Dactylis	» 232
Cnicus	» 122	Dahlia	» 122
Cnidium	» 96	Danthonia	» 230
Cochlearia	» 27	Daphne	» 182
Cocos	» 198	Datùra	» 152
Coffea	» 107	Dàucus	» 100
Còlchicum	» 212	Delphinium	» 17
Colutèa	» 62	Deutaria	» 23
Conium	» 102	Diathus	» 34
Coniza	» 115	Dictamus	» 53
Convallaria	» 206	Digitalis	» 154
Convolvulus	» 146	Diòspyros	» 141
Copaifera	» 70	Diplotaxis	» 26
Corallorrhiza	» 201	Dipsacus	» 108
Còrchorus	» 46	Dòlicos	» 69
Coriandrum	» 103	Dorònicum	» 120
Cornus	» 103	Doricium	» 61
Coronilla	» 63	Draba	» 27
Corydalis	» 19	Drosèra	» 33
Corylus	» 190	Dryas	» 74

Echinosperrnum	Pag. 150	Galeopsis	Pag. 166
Echium	147	Gallium	103
Elatine	42	Gaya	96
Eleocharis	216	Genista	56
Empetrum	184	Gentiana	144
Epidendron	203	Geranium	51
Epilobium	82	Geum	74
Epimedium	18	Gladiolus	204
Epipactis	103	Glechoma	166
Epiphyllum	90	Gleditschia	69
Equisetum	233	Globularia	175
Eragrostis	230	Glyceria	232
Erica	140	Glycirrhiza	70
Erigeron	112	Gnaphalium	115
Eriophorum	217	Gomphrena	177
Eritrichium	149	Goodiera	203
Erodium	52	Gossypium	44
Ervum	66	Grammitis	240
Eryngium	93	Gratiola	154
Erysimum	24	Guajacum	54
Erythraea	144	Gymnadenia	201
Erythronium	208	Gypsophila	34
Erythroxyloa	195		
Ethionema	29	Habenaria	202
Eupatorium	110	Hedera	103
Euphorbia	184	Hedysarum	64
Euphrasia	161	Heleocharis	216
Evonymus	59	Helianthemum	30
		Helianthus	113
Fagus	189	Helichrysum	117
Farsetia	26	Heliotropium	151
Ferula	98	Hellëborus	16
Ferulago	98	Helosciadum	95
Festuca	232	Hematoxylum	70
Ficus	187	Hemerocallis	211
Filago	145	Heraclëum	99
Fimbristylis	217	Herminium	200
Fœniculum	97	Herniaria	87
Fragaria	73	Hesperis	23
Fraxinus	142	Heteropogon	222
Fumaria	20	Hibiscus	44
		Hieracium	133
Gagèa	208	Hierochlòa	224
Galanthus	205	Himautoglossum	200
Galèga	62	Hippocrepis	64
Galerbdolon	166	Hippophae	183

Hippuris	Pag. 84	Lathyrus	Pag. 66
Hissopus	» 165	Laurus	» 182
Holcus	» 230	Lavandula	» 163
Holòsteum	» 40	Leèrsia	» 225
Homogyne	» 111	Lemna	» 197
Hordeum	» 236	Leontodon	» 128
Horminum	» 165	Leonurus	» 168
Hottonia	» 174	Lepidium	» 28
Humulus	» 187	Lepigonum	» 39
Hutchintia	» 28	Leucòjum	» 205
Hyacinthus	» 211	Libanòtis	» 96
Hydròcharis	» 195	Ligùsticum	» 96
Hydrangea	» 92	Ligustrum	» 142
Hyoscyamus	» 152	Lilium	» 207
Hyosèris	» 127	Limodòrum	» 203
Hypericum	» 45	L naria	» 155
Hypochæris	» 129	Liudernia	» 157
Hyssopus	» 165	Linnæa	» 105
		Linosyris	» 111
Ilex	» 142	Linum	» 43
Impatiens	» 52	Listèra	» 103
Imperatoria	» 99	Littorella	» 175
Indigòfera	» 69	Lithospermum	» 148
Inula	» 114	Lloydia	» 208
Iris	» 204	Lolium	» 236
Isatis	» 29	Lonicera	» 104
Isnardia	» 83	Loranthus	» 103
Isonandra	»	Lotus	» 62
Isopyrum	» 16	Lunaria	» 26
		Lupinus	» 57
Jasione	» 136	Lùzula	» 214
Jasminum	» 143	Lychnis	» 37
Jätropha	» 187	Lycopodium	» 239
Juglans	» 188	Lycopersicum	» 152
Juncus	» 212	Lycopsis	» 150
Juniperus	» 194	Lycopus	» 162
		Lysimachia	» 171
Lactuca	»	Lythrum	» 85
Lamium	» 166		
Lappa	» 124	Magnolia	» 18
Lappågo	» 223	Majanthemum	» 206
Lapsàna	» 127	Malachium	» 41
Laserpitium	» 99	Malva	» 43
Lasiagrostis	» 227	Mamillaria	» 90
Lactuca	» 130	Margarita	» 112
Lathræa	» 159	Marsilèa	» 239

Martynia	Pag. 146	Nicotiana	Pag. 152
Marrubium	" 168	Nigella	" 16
Matricaria	" 119	Nigritella	" 201
Matthiola	" 20	Notholena	" 242
Medicago	" 58	Nuphar	" 19
Melampyrum	" 159	Nymphæa	" 18
Mélica	" 230	Ocimum	" 164
Melilotus	" 59	Œnanthe	" 97
Melissa	" 165	Œnothera	" 83
Melittis	" 166	Olea	" 142
Melocactus	" 90	Omphalodes	" 150
Melongena	" 152	Onobrychis	" 64
Menispermum	" 18	Onopordon	" 124
Mentha	" 162	Ononis	" 57
Menyanthes	" 144	Onosma	" 148
Mercurialis	" 186	Ophioglossum	" 240
Mespilus	" 80	Ophrys	" 202
Meum	" 95	Opuntia	" 90
Micropus	" 115	Orchis	" 199
Milium	" 227	Origanum	" 164
Mimosa	" 70	Orlaya	" 100
Mirabilis	" 176	Ornithogalum	" 208
Mœnchia	" 41	Ornithopus	" 64
Mœringia	" 39	Orobanche	" 158
Molinia	" 232	Orobus	" 68
Molospermum	" 102	Osmunda	" 240
Momordica	" 87	Ostrya	" 190
Monotropa	" 141	Oxalis	" 53
Montia	" 87	Oxiria	" 180
Morus	" 188	Oxitropis	" 63
Muscari	" 211	Pæderota	" 157
Myagrum	" 29	Pæonia	" 17
Myosotis	" 148	Paliurus	" 54
Myricaria	" 85	Pallênis	" 114
Myriophyllum	" 84	Panicum	" 223
Myristica	" 189	Papâver	" 19
Myrrhiis	" 102	Paradisïa	" 208
Najas	" 197	Parietaria	" 187
Narcissus	" 205	Paris	" 206
Nardus	" 237	Parnassia	" 33
Nasturtium	" 20	Passerina	" 182
Neottia	" 203	Passiflora	" 87
Nepêta	" 166	Pastinaca	" 99
Nerium	" 143	Pedicularis	" 159
Neslia	" 29		

Pelargonium	Pag. 53	Primula	Pag. 173
Peplis	" 85	Prunella	" 169
Persica	" 73	Prunus	" 71
Petasites	" 111	Psilûrus	" 237
Petrocallis	" 26	Psychotria	" 107
Petroselinum	" 95	Pteris	" 342
Peucedanum	" 98	Pterocarpus	" 70
Phaca	" 62	Ptychotis	" 95
Phalaris	" 224	Pulegium	" 162
Phaseolus	" 68	Pulicaria	" 114
Philadelphus	" 85	Pulmonaria	" 148
Phillyrèa	" 142	Punica	" 82
Phleum	" 225	Pyrèthrum	" 119
Phœnix	" 198	Pyrola	" 141
Phragmites	" 227	Pyrus	" 80
Phyllocactus	" 90		
Physalis	" 151	Quassia	" 54
Phytœuma	" 136	Quercus	" 189
Phytolacca	" 177		
Pieris	" 128	Ranunculus	" 13
Pilularia	" 239	Raphanus	" 29
Pimpinella	" 94	Rapistrum	" 29
Pinguicula	" 171	Resèda	" 33
Pinus	" 194	Rhagadiolus	" 127
Piper	" 188	Rhamnus	" 55
Pistacia	" 55	Rheum	" 182
Pisum	" 66	Rhinanthus	" 160
Plantago	" 175	Rhincòspora	" 215
Platanthèra	" 201	Rhodiola	" 88
Platanus	" 193	Rhododendron	" 140
Pleurospermum	" 102	Rhus	" 55
Poa	" 231	Ribes	" 90
Polyanthes	" 211	Ricinus	" 186
Polycarpon	" 87	Robinia	" 69
Polycnènum	" 177	Rosa	" 77
Polygala	" 33	Rosmarinus	" 163
Polygonum	" 180	Rubia	" 107
Polypodium	" 240	Rubus	" 74
Polypogon	" 225	Rumex	" 179
Polysticum	" 241	Ruscus	" 206
Pòpulus	" 192	Ruta	" 53
Portuluca	" 87		
Potamogeton	" 196	Saccharum	" 237
Potentilla	" 75	Sagina	" 38
Poterium	" 79	Sagittaria	" 196
Prenanthes	" 130	Sagus	" 198

Salix	Pag. 190
Salvia	" 163
Salvinia	" 239
Sambucus	" 104
Sâmulus	" 175
Sanguisorba	" 79
Sanicula	" 93
Santalum	" 70
Saponaria	" 36
Sarothamnus	" 56
Satureja	" 164
Satyrium	" 203
Saussurèa	" 125
Saxifraga	" 90
Scabiosa	" 108
Scandix	" 101
Schœnus	" 215
Scilla	" 209
Scirpus	" 216
Scleranthus	" 88
Scolopendrium	" 242
Scorzonera	" 129
Scrophularia	" 154
Scutellaria	" 169
Sècale	" 236
Sedum	" 88
Selaginella	" 239
Selinum	" 98
Sempervivum	" 89
Senebièra	" 29
Senecio	" 120
Serapias	" 202
Serrâtula	" 125
Sèseli	" 96
Sesleria	" 227
Setaria	" 224
Sherardia	" 105
Sideritis	" 168
Silaus	" 96
Silène	" 36
Silybum	" 124
Sinapis	" 25
Siphonia	" 186
Sison	" 95
Sisymbrium	" 24
Sium	" 94

Smilax	Pag. 206
Solanum	" 151
Soldanella	" 174
Solidago	" 113
Sonchus	" 131
Sorbus	" 79
Sorgum	" 223
Sparganium	" 198
Spartium	" 56
Specularia	" 139
Spèrgula	" 38
Spinacia	" 179
Spiræa	" 73
Spiranthes	" 201
Stachys	" 167
Stalagmitis	" 45
Staphylèa	" 54
Statice	" 175
Stellaria	" 40
Stenactis	" 112
Stipa	" 227
Streptopus	" 206
Strycnos	" 144
Stirax	" 141
Succisa	" 109
Suffrenia	" 85
Swertia	" 146
Swietenia	" 47
Sylibum	" 124
Symphoricarpus	" 105
Symphitum	" 150
Tamarindus	" 69
Tamus	" 207
Tanacetum	" 117
Taraxacum	" 130
Taxus	" 193
Tetragonolobus	" 62
Tèucrium	" 170
Thalictrum	" 41
Thea	" 48
Theobroma	" 44
Thesium	" 183
Thlaspi	" 27
Thrinicia	" 128
Thymus	" 164

Thysselinum	Pag. 99	Valeriana	Pag. 107
Tilia	" 46	Valerianella	" 108
Toffieldia	" 212	Vallisneria	" 193
Tordylium	" 99	Veràtrum	" 212
Tòrilis	" 101	Verbascum	" 152
Tozzia	" 159	Verbèna	" 170
Tragopògon	" 129	Veronica	" 153
Trapa	" 83	Viburnum	" 104
Tribulus	" 53	Vicia	" 64
Trifolium	" 59	Villarsia	" 144
Triglochin	" 196	Vinca	" 143
Trigonella	" 59	Viola	" 31
Trinia	" 95	Viscum	" 103
Triòdia	" 230	Vitex	" 170
Triticum	" 235	Vitis	" 48
Trixàgo	" 161	Zannichèlia	" 197
Trollius	" 52	Zea	" 222
Tropæolum	" 52	Zingiber	" 199
Tuja	" 194	Zinnia	" 122
Tunica	" 207	Zizyphus	" 54
Tulipa	" 34	Kentrophyllum	" 125
Turgenia	" 101	Kernèra	" 27
Turritis	" 21	Knautia	" 109
Tussilago	" 111	Kochia	" 177
Typha	" 198	Køleria	" 228
Ulmus	" 188	Xanthium	" 136
Urtica	" 187	Xeranthemum	" 127
Urèdo	" 222	Wiborgia	" 113
Utricularia	" 171		
Vaccinium	" 139		

INDICE DEI NOMI VOLGARI

<p>Acàcia Pag. 70 Ai 210 " de biss 209 " de luff 208, 209, 211 bis " salvadeg 210 bis Agramonia 77 Albarèla " 193 " molenera 192 Albaròt 193 Albera 193 " molenera 192 " pina 193 Albicòc 72 Alelūja 53 bis " zalda 53 Aliana bianca 46 " rossa 48 Aloè 211 Altèa 44 Amarant 177 Amaro-calice 211 Ambrogn 117 Ambrògn mas-cc 117 " bastard 117 Ambrognaga 72 Ampoma 74 Amur perfet 16 bis Anasse bianche 18 " zalde 19 Ananàs 75, 211 Anegàl 150 " de mont 150 Anèt 97 Angūria 86 Ansiana 146 Ansianella 145, bis 146 Antà } Antana } 104 Antanel)</p>	<p>Aràns Pag. 47 Arèle 227 Arnica 120 Articiòc 124 " salvadeg 125 Articiochi 123 Arsis 100, 211 Asfor 125 Assafètida 98 Assensio 116 Avèss 194 Azalèa 140 Azarœla 79 Azer 46 " bastard 46 Bàcara 174 " senza udùr 174 Bagati 142 Bale de nev. 104 Bagolèr 82 Balòta 168 Balsarèza 126 Balsem de Copai 70 Balunsi 151 Bambù 237 Barba de bec 129 bis Bardana 124 bis " minur 136 Basalèco 164 " gross. 164 Bazi 16 Bec d'ozèl 52 Bèdola 193 Bei òm 53 Bela de drè 179 Bela dòna 151 Beretine de pret. 54 bis Bergamota 48</p>
---	---

Berzami	Pag. 48	Calmèder	Pag. 170
Berzamina grossa	48	Calse de cœc	145
" gentile	49	Calse e braghe	16 bis
Betonega	168	Camamèla	119
Biàa	229	" salvadega	118
" salvadega 229 bis,	234	Cambrössen	142
Biancù	79	Cambrossol }	142
Bioescù	54	Camèlia	48
Bidù	176	Campanele	138 bis
Bira	187	Campanili	146
Boca de ca	155	Campanù de sess	147
" zalda	155	Camparò-cc	204
Bombàs	44	Campüren	16 bis
Bonaès-cc	44	" vert	16
Bonàghe	124 bis	Cana	227
Bonàgre	57	" de søecher	237
Borài	150	" d'India grossa	211
Boriline de ruer	190	" d'India sùlla	211
Bràgosse	97	Canarò-cc	98
" salvadeghe	97	Cànef	187
Bròcoi	25	" salvadeg	110, 167
Brogne del meschi	71	Canèla	182
" porchère	71	Cànfora	182
" salvadeghe	71 bis	Cano-cc	97
" sareze	71	Cantagai	139
Brognœl	71	Caoi fiur	25
Brognœla (ùva)	49	Capelœc	111
Brognine negre	71	Capelvener	242
" verde	71	" bastard	242
" zalde	71	Càpero	30 bis
Brognò-cc	71	Capilèr	242
Broëssie	222	Capiline de pret	54
Brüc	140	Carbù del formentù	222
Brünèla	169 bis	Cardo	123, 124
Brüzaboca	180	Car de fè	130
Brüzacüi	77	Carèze 215, bis 219, 220, 221 bis	
Brüzafer	161	Carezècc	218, 219, 220
Brüza œ-cc	15	Carezòt	198, 216, bis 222
Brüsarœi	160 bis	Carizi 212, 213, bis 214, 215, bis	
Bülighi	136	Carezù	198, 204
Buligù	136	Carlina	125
		Carniœla	143
Cacào	44	Carmi (colore)	90
Cafè	69, 107	Carota	100
Càlem	72	Càrpen	190
Calicanto	18	Càssia	69

Castegna	Pag. 189
" amara	46
Castegnœle 83, 199, bis	200 bis
" bianche	199 bis
Catràrn (resina)	195
Caver zald	174
Cedro	47
Cedro del Libano	195
Chechingi	151
China	107
Chinèta	48
Cicia bossi	166
" bianc.	166
Ciodei	36
Coc	198
Coca	195
Co d'elefant	146
Cocardine zalde	46
Cocleargia }	22
Coclearia }	
Cocleariòt	15
Còcola	18
Cojò de ca	199, 200
Coloquinzia	87
Colsàt }	25
Consèr }	
Comi	103
Copai (balsem)	70
Corbèl	80
" salvadeg	79
Coriàndol	103
Cornàl	103
Cornazèi	69
Cornicela	56 bis
Corva (uva)	49
Cœgia-pirù	62
Cœcœmer	87
" d'azen	87
Cœden	55
Cren	27
Crèspola	119
Crispi	18
Crotontiglio (olio)	186
Cue d'azen	238
" de càal	238
" de foss	84, 85

Cue de luf	Pag. 159
" de rœze	85
" de sorèc	148
" de volp	73
Cùer	223
Cuina	224 bis 225 bis
Cutù	44
Dalia	122
Danèt	117
Dàtolo (frutto)	198
Dentanèla	23, 69
Didài	154
Didaline	154
Digitàl	154
Discipline	177
Ditimo	164
Dragànt (resina)	63
Dragù	117
Droghe	111
Dücaamara	151
Èbano	141
Èghen	56 bis
Èles	190
Embrognàga	72
Empèrsec	55
Emperatoria	90
Èna	229
" salvadega	229 bis
Èndec	69
Endormia	152
Endivia	127
Engùria	86
" moscadèla	86
Ensalata d'azen	93 127
" d'azen vicela	93
Ensens	56
Erba achèra	148
" amara	119
" artètica	169
" benedèta	74
" borsa	29
" brünela	164 bis
" caguna	182

Erba camossèra .	Pag	13	Erba moscadela .	Pag.	163
" canèla		52	" pèr		52
" castegnèra	159	bis	" pèer	52,	180
" cazonsela		117	" persighina		79
" che fa cantà le galine	172		" per la fèer		114
" che spèssa	102, 103		" per la roгна		102
" che spèssa de bacalà	177		" per le scëmèghe	114,	120
" china	144, 170		" piltrina		238
" de biss		16	" piœgèra		239
" de càl		88	" pœleza		167
" dei ga-cc		166	" qua-cc		107
" del lat zald		19	" ranina 84 bis, 197,		
" de mœs-cc		52	198 bis, 239		
" de moròidi		154	" regina		114
" de piœgg		17	" rœsa		52
" de S. Giacom		121	" rûga		53
" de S. Gioan 45, 170, 179			" sabina		194
" de S. Maria	169	bis	" salina	53,	179 bis
" de S. Polonia	152	bis	" santa		117
" de S. Roc		52	" seda		224
" de siateghe		28	" scgrezœla }		164
" de la Madona		181	" segrezina }		164
" de tàl		171	" selestina	148,	149
" diauluna		162	" semper via		89 bis
" falcuna		24	" serpentaria		208
" fenocèla		224	" setronèla		165
" ghislèta	169	bis	" scëmèga		187
" gialdina		125	" spigarœla		236
" grassa		36	" stela		78
" issighèta		37	" spagna		58
" iva		170	" " salvadega 58, 64		
" latarœla	184, 185	bis	" tajadûza		118
" legn		116	" terèstra		166
" lerghèta		236	" trementina		118
" limunsina }		170	" vedreœla		187
" luigia }		170	Erbe		178
" luna		97	Esòpo		165
" maga		83	Essa		65 bis
" maïstra		19	" piccola		66
" manteca		186	" salvadega		65 bis
" martilina		143	Essina		65
" massœchina		227	Essuna		64
" mèdica		58	Eufrasia		161
" milsèra		242	Ezel }		56
" morela }		154	Ezèn }		56

Faa	Pag. 65	Figadela	Pag. 12
Faa goza	126	Finòcc	97
Faa grassa	88	" salvadeg	94, 95
Faa grega	57	Fiur d' arzent	26
Faèta	65	" de carizi	205
Falcuna	24	" de la Madona	208
Falò	212	" de lana	116
Fambros	74	" de luff	124
Far	236	" de mort	143 bis
Fàrfara	111	" de nev	205
Farinèi	177, 178 bis	" de paradìs	85
Fazœi	68	" de passiu	87
Fazœi cremonès	68	" de rass	26
" de la regina	68	" de S. Gioàn	207
" grass.	68	" d' inverno	120
" marmori	68	" ress	152
" nani	68	Fiuras	158
" negher	69	Fiure	187
" nostrà	68	Fò	189
" rampighi	68	Forbizine	113 bis
" ross	68	" de ria	113
" temporice	69	Forment	235
Fazolì bianc	69	" corezoel	235
" del œci	69	" corezoel ross	235
" negher e zalcc	69	" gross ross	236
Fazoline bianche	69	" gros selest	236
Fazœi café	69	" marsœl	235
Fasœi de bosc	207	" senza barba	235
Fèles	240, 241 bis	Formentù	232
" dell'acquila	242	" de coltura }	222
" femina	241	" gross }	222
" mas-cc	241	" ostanel	222
Felizina 240, bis, 241 bis, 242	242	" quaranti	222
" de mür	241	Formentù negher	181
Fenocœla	95	Fœm	20, 140
Feno-cc	97	Fàina	336
" salvadeg	97	Frassen	142
Fic	187	Frassinèla	53
" beriti	188	Furasàc	234 bis 235 bis
" de la gossa	187	Gabüss	24
" de la Madona	188	Gale	190
" de la marca	188	Galbèna }	62
" negher	188	Galèga }	62
" salvadeg	187	Galèi	179 bis
" ver-cc	188	" de luff	180
" d' India	90		

Gali	Pag. 56	Gosse de sang	Pag. 13
Garansa	107	Gramègna	225, 235
Garnère	140, 177	Grana	181
Garfoi salvadeg	35	Grassèi	108, bis
" picèmi	35	Grassù	20, 22
" veludì	36	" salvadeg	156 bis
Garfoi, Ciodei	36	Grasiœla	154
Garofolada	74	Grem	235
" de foss	74	Greste	177
" de mont	74	Gresta de gal	160
Garofolete	36	Grisantèmo	120
Garofoline de camp	34	Grispignœla	131 bis
" salvadeghe	36	Gropel	49
Garofoli a massece	35	Grozœle	90
" de mont	35	Græm	147 bis
" selès-cc	126	Guad }	29
Garze-cc de ciòs	123	Guaine	70
" de rie	131	Guainèr }	70
Garzù	123	Guainòt }	
Gàtol	192	Idassa	41
" de montagna	192	" bastarda	41
Gazia	70	Idèle }	147
Gelosie	177	Iderèle }	
Gensiana	146	Idola }	11
" falsa	146	Idorela }	
Geranio salvadeg	50, 51 bis	Igna	48
" de mont	51	Ireos (polvere)	204
" de prat	51	Isòpo	165
Gialdina	125	Issole	72
Giassint	211	It	48
" salvadeg	205	Laànda	163 bis
Ginestra	56 bis, 140	Lacrime de la Madòna	206
Ginestrina	57	Laedù	152, 153 bis
Gionchiglie	205	Lànsèr	29
Girasùl	113	Laoro	182
Glizù	139 bis	" bastard }	72
" ross	139	" ceraso }	
Glotù	38	Lapàs	179
" salvadeg	38	Làres	194
" ross	38	Latarœi	184, 185 bis, 186
Gœma	70	Latüga 'mbreagada	131
" elastica	186	" 'ngabuzada	131
" gota	45	" 'nressolada	131
" laca	188		
Gœsmine	142		
" salvadeghe	38		

Latüga romana	Pag. 131	Maigola	Pag. 100, 204
" salvadega	131	" bastarda	52
Lazarcela	79	Maine	179, 180 bis
Leander	144	Mainò-cc	179, 180
" salvadeg	143	Malæghe	57
Legn bianc	105	" zalde	58
" de quassia	54	Mali	80
" dols	70	Malva	43
" negher	55	" ressa	44
" quader	54	" salvadega	52
" rodio	88	Malvazia (uva)	49
" sant	54	Malvèta	44
" tàoro	70	Malvina	44
Lègnass	190	Malvòt	43
Lelii	206	Malvà	44
" salvadeg	206 bis	Mana	142
Lengua de ca	176	Mandole	72
" de bo 149, 150, 198	198	" amare	73
Lentà mas-cc	104	" dure	72
Lentana	104	" secarele	72
Lentecia	66	Mandràgola	152
Less	190	Manine	200
Lì	43	Mantèca	186
" salvadeg	43 bis	Maolò-cc	75
Liga	107	Maele de mont	75
Ligabosc	103	" d' ortaja	75
" sic fòe	50	" salvadeghe	75
Lila	142	Mapèl	17
Limù dols	47	Maràee	176
" genoès	47	" americane	176
" gropolùs	47	Maregiana	152
" maderni	47	Marèndol	77
" manine	47	Marene	72
" mazeng	47	Marenele	151
" pianta ressa	47	Marenù	72
Loertis	187	Margaritine	112
Lòi	236, 237	Margaritune	119
Lui	57	Maròss	193
Lussignœl	45	Marcezen	80
Macis	189	Martel	184
Maddi	19	Martili	139
Madonine	19 bis	Martilina	34
" smorte	19	Marù	189
Magnòlia	18	Massœchè-cc	198
Majalegor	57, 63	Massœchi	198
		Massœcù	198

Matrical	Pag. 119	Naròncol	Pag. 15
Mazærana	164	Narsiss	211
" de mont	164	" salvadeg	209
'Mbrunesca (uva)	49	Näss	193
Medæe	26	Nastroessie	52
Mèdec gros	116	Naù	25 bis
" gentil	117	Nazarœle	79
Mèi	224	Nèspol	80
Melansàna	152	" del Gipòne	80
Melga negra	223	Nessœle	190
" rossa	223	Nessœla longa	190
" spargola	223	" tonda	190
" bianca	223	Nessolòcc	190
Melgher }	223	Ninfa	18
Melghèta }		Nispoline	80
Melissa	165	Nuss	188
Melù	87	" moscada	189
Milù }		" vomica	144
Menta	162 bis	" sœchèra	189
" de foss	162	Olane	190
Mercorèla	186	Oles	104
" bastarda	186	Olia	142
Merda del diaol	98	Omassi	200
" de gat	104	Onès	193
Mestolasse }	196	" salvadeg	55
Mèstole }		Onizi	55
Miglionèt	33	Opol	46
" salvadeg	33 bis	Opolèt	46
Migliœl	82	Orcanèt	148
Mòghen	47	Orœce d' azen	175
Mordène	140	Orœcia d' ors	174
" pelùze	140	Oriana	30
More	74 bis	Oricine	89 bis
" de ria	74	Oreciù	88
" rosse	74	Orgna	55
Moscatel (uva)	49	Ormadel }	188
Mœg	194	Ormizi }	
Mur	188	Ors	236
Müs-ci	211 bis	Osmari	163
Müscio greco	211	Ortensia	92
Naasse	48	Ortiga	187 bis
Narans	47	" bianca	166
" dols	48	" zalda	166
" sanguani	48	Ortighela	187
		Ortigocc	166

Ozili al spe-cc . . .	Pag. 202 bis	Per salvadeg . . .	Pag. 80
OEcc de bo . . .	114	» botèr . . .	80
OEv de vas . . .	152	» brœ-cc e bu . . .	80
OEv de sa-cc . . .	171 bis	» d' autùno . . .	81
OEza . . .	142	» del docea . . .	81
Paarina . . .	40	» de spina . . .	81
» grossa . . .	41	» gnòc . . .	81
Pabol . . .	224 bis	» limùnsi . . .	81
» rampighi . . .	225	» moscatei . . .	81
Paciüc . . .	179	» pirle . . .	81
Pa de cūco . . .	151	» rœzegn . . .	81
Paczà . . .	79	» san Zermà . . .	81
Paghèra . . .	194	» tœrc . . .	81
Pamfoi . . .	142	» verdi longhi . . .	81
Panadi de la Madona . . .	104	Peroli de S. Piero . . .	81
Panic . . .	224	Per del Gipone . . .	82
Pancüc . . .	179	Per de tera . . .	113
Panvi . . .	179 bis	Perète . . .	48
Papaciüc de luff . . .	198	Perfèt amür . . .	16
Papàer . . .	19	Perforàda . . .	45
Paradèi . . .	126	Perlèt } . . .	82
Pastenàghe } . . .	99	Perli } . . .	82
Pastenadeghe } . . .	99	Persec . . .	73
Patata . . .	151	» de la Madalena . . .	73
Pecaquana . . .	107	» che sa lasa de pasta . . .	73
Pedenèbol . . .	45 bis	» bianca . . .	73
» de foss . . .	45	» verda . . .	73
Pè-de-pol . . .	76 bis	» sanguani . . .	73
Pedersèm . . .	95	» moscatèl bianc . . .	73
» velenus . . .	97	» che sa te bianc . . .	73
Pèer . . .	188	» codògn che sa te . . .	73
Pèer d' acqua . . .	180	» codògn che sa lassa . . .	73
Pèerèl . . .	164	» müsù . . .	73
Pèerù . . .	152	» nuss . . .	73
Pègola (resina) . . .	195	Pi . . .	194
Pelœzèla . . .	133	» salvadeg . . .	194
Penà-cc . . .	217 bis	Piantana . . .	175 bis
Penaci . . .	217 bis	» de foss . . .	196
Pèndol . . .	191 bis	Pigna . . .	195
Penine . . .	227	Pignœi (seme) . . .	195
Pensèr . . .	32	Pignatine . . .	79
» salvadeg . . .	32	Piloti . . .	144
» viœla . . .	32	Pimpinèla . . .	79
Peonia . . .	17	Piöpa . . .	193
» salvadega . . .	17, 18	Piœ-gg . . .	150
		Piœmine . . .	227

Pirœi	Pag. 79
Pisagrega (resina)	195
Pistàc	55
» salvadeg	54
Platen	193
Polmonèra	148
Polver per le sœmeghe	120
Polzi	202
Pom salvadeg	81
» apiù	81
» calamàr	81
» corai	81
» roezegn	81
Pomasse rosse	82
» verde	82
Pomates	152
Pomele	81
» sœcherine	82
Pom codogn	80
» de tera	151
» d'Adamo	48
» granàt	82
» lazari	79
» sant	141
» d'or	152
Por	208
» salvadeg	208
Porselàga	87
Porselàna	87, 143
Portogàl	47
Pœlèza	167
Pœlezèl	165
Prat ross	59
Prat caali	53 bis
Prazüre	124 bis
Prezoli	15
Primaèra	173 bis
Qua-cc	107
Quassia	54
Raanèl bianc	30
» ross	30
» salvadeg	30
Ràdica	140
Radis de Zèi	204

Ràe salvadeghe	Pag. 25
» bianche	25
» rosse	} . 25
» de mont	
Raa vieda	178
Ragn	16
Rais de de bo	16
Raissù	25
Ramolàs	} . 30
» negher	
» bianc	
Ramolassi	30
Rampònsol	138
Ranèla	197
Ranina	197 bis, 239
Ratafia	237
Redè-cc	127
» salvadeg	127
Redecine	128
Règogna	140
Regolesia	70, 240, 242
Renegàl	150
Reobàrbaro	182
Ress de dama	207
Ressèda	33
Ribes	90
Ricino	186
Ridoi	111
» bianc	111
Riss	225
» del diaol	88, 89 bis
» mat	225
» ross	89
» grass	89
Roajòt	66
» gross	66
» salvadeg	66
Roajoti	66
Ròdoi	111
Roèda	74
Rogna	184, 185 bis, 186
Romiglie	188
Rossèra (uva)	49
Rozolie	18
Ræbàghe	145
Ræbia	107

Rèbia salvadega	Pag. 107	Sanguani }	Pag. 403
Rèmes	179 bis, 180 bis	Sanguen }	
Rèss	55	Santonina (medicin.)	117
Rèze	77	Santrigola	210
Rèza	17	Saponaria	36
Rèze de la tepa	78	Saradèl	189 bis
» de mont	77	Sareze bianche	72
» de sento foe	78	» negre	72
» de sess	77	» rosse	72
» de sess rossa	78	» temporide	72
» del meschi	78	Sarizi salvadeg ross	71
» d'ogni temp	78	» " negher	71
» ordinaria	78	Sarizi bastard	71 104 bis 105
» salvadega	77 bis	Sarvezi salvadeg	162
» salvadega rossa	78	Sbri	191 bis
» zalda	78	Scabiuza	109
Rozina	78	Scalete	94
Rozine de Spagna	78	Scalogna	210
Rosolie	19	Scamonèa	147
Rùer	189 bis	» zalda	45
Rübina }	69	Scandèla	236
Rübi }		Scamfoi	142
» senza spi	69	Scarpine de la Madona	62 bis
» ombrele	69	Scarpa laès	55
Rüga	53	Scartossi	97
Rüm (liquore)	237	S-cèrcia salvadega	147
Sabadiglia	212	Schetetro d'ozèl	146
Safrà	204	S-ciaa }	49
Safranù	125	S-ciaèta }	49
Safrà salvadeg	124, 204	S-cioparèi	62
Sagù (farina)	198	S-ciopi	36
Salès	191	S-ciopù	145
» de sestèi	191	Sclarèa	163
» piangente	192	Segrezèla	181
Salezèt de rie	191	Scorlândoi	79
Salghet	190 bis 191 bis, 192	Scorlò-cc	179
Salsapariglia	206	Scorsoi	140
Salvia	163	Scorsonèra	129
» de prat	163	Schæden	55
» splendida	163	Seue	177
Sambüc	104	Sdormia	19
» ross	104	Sedro	47
Sambughina	104	Sèghel	236
Sândol	70	» cornüta	236
Sandraca (resina)	195	Segrezina }	164
		Segrezèla }	

Segrezœla salvadega	Pag. 164	Smorfia	Pag. 69
Selèno	95	Soldarèla	171
" bastard	13	Solfer d'erba	239
Seme-sante	177	Sòminsa	27
Semestrel	223	Sominsine sante	117
Sempiterni bianc	117	Soncù	131
" d'or	116	Sospir	112
" de mont	116	Sœche	86
" ross	177	" barœche	86
" salvadeg	116	" büze	86
" solfer	116	" de cioss	86
Sena	69	" del vi	86
Sena be sena mal	62	" marine	86
Senær	26 bis	" sante	86
" bastard	26	" trombe	86
Ser	189	Sœche salvadeghe	86
Seradèl	189 bis	Sœchiline	86
Serfoi	101	Sœchili salvadeg	184
Setronèla	165	Sœchine de cami	86
Sèzer	64	" turche	86
Sezeria	67	Sœcher	237
" salvadega	67 bis	Sœmàc	55
Sgars salvadeg	108 109	Seza	102
Siberia	181	Spadine	204
Sibörgole	212	Spadù	211
Sic foe	76 bis	Sparès	206
" bianc	76	" de mont	73
Sicomòro	46, 142, 188	" salvadeg	205
Sicoria	130	Speronele	17
Sicüta	} 95, 97, 102 bis	" salvadeghe	17
Sigüta			
Sigola	210	Spì bianchër	79
" pomasca	210	" brogneï	71
" rossa	210	" d'azen	127
Sigolòt	210	" de capèla	54
Silapa	147	" del Signür	69
Simarüga	54	" de roèda	74
Sinforgna	105	" de salezèt	80
Siparo	215	" morel	} 55
Siprèss	194	" servi	
Siziœi	139 bis	" zardi	
" bianc	139 nota	Spilù	52
" salvadeg	139	Spinacristi	69
Slavàs	178	Spinasorèc	206
Smansarine	227	Spinàss	123
Smassete	117	Spinasse	179
		Spine	55

Sprela	Pag. 238	Tossec ross	Pag. 151
Sprezoli	15	Trefòi caali salvadeg	60
Stalaàs	18	• fibri	144
Stele	14, 15	• gätol	60
Störe	216	• ladi	61
Stermonio	152	• ross	59, 60
Stiräce	141	• zald	61
Stopacül	77	Trefoi	61
Strafüzare	17	Tremarei	230 bis
Stragonsèl	117	Trementina	195
Stringùla bo	159	Trifole bastarde	113
Strobiù	123	Turnasul	187
Stropèi	191	Tüa	194
• ross	191	Tüberösa	211
• salvadeg	191	Tülipà	207
• zal-cc	191	• salvadeg	207
Srøet	236	Tülipani	207
Süer	190		
		Ua	48
Tabàc	152	• aliana bianca	48
Tacamà	105, 106	• aliana rossa	48
Taer }	190	• americana	50
Taera {		• berzamina grossa	48
Tajaduzà	118	• berzamina gentila	49
• zalda	118	• brognèla	49
Taja goss	223	• cangiöta	50
Tamarindo	69	• corva	49
Tapiöca	187	• corva del angüa	49
Tass	193	• de la Madona	18
Tas barbäss	152, 153 bis	• erba-mat	49
Tassèta	205	• gropèla	49
• salvadega	205 bis	• isabèla	50
• de mont	205	• malvazia bianca	49
Te	48	• malvazia negra	49
• de mont	156 bis	• marina	90
Tei	46 bis	• 'mbrünesca bianca	49
Tend a l'ort	186	• " " rossa	49
Teta bossi	166	• " " negra	49
Tetù	166	• molenèra	49
Timo	164	• moscatela bianca	49
• salvadeg	164	• " " rossa	49
• pelüs	164	• negrèra	49
Tira caèi	136 bis	• passa	50
Tossec	207	• rossera	49
• negher	151	• s-ciaà, s-ciaèta	49
		• Spagna	171

Ua uzilina	Pag. 49	Vidàrbola	Pag. 41
• vernassa negra	49	Vigna	48
• vernassa bianca	50	Viœla	31
• vernassù	50	• bastarda	31
• Zebébo bianc	50	• bianca	31
• . . . ross	50	• mata	32
• . . . moscatel	50	• rossa	20
• lambrœsca	50	• salvadega	24
Uciù	130	• sopa	31
Ules	103	• zalda	20, 173
Ulem	188	Viœline molenere	173
Uzili al specc	202 bis	Vissole	72
		Vit	48
Valeriana	107	Zamarèi	57, 58
Vaniglia	151, 203	Zebébo bianc	50
• salvadega	151	• moscatel	50
Vedoine	110	• ross	50
Vedoine salvad. 109 bis, 110	110	Zei de mont	207
• de mont	110	• de S. Antone	207
Vedreœla	187	• de spada	204
Velâr }	212	• ross	207
Velâdri }		• seles-cc	204
• scür	212	Zenèr	194 bis
Veludi (garofol)	36	Zenèstra	56 bis
Vena	229	Zenevri	90
Vernassa (uva)	49, 50	Zenzèr	199
Veronica	156 bis, 157	Zigol	212, 213 bis, 214,
Vers	24		215, 216 bis
• rae	25	Zigoli	213 bis, 215, 216 bis
Verzi	70, 177	Zigol triangolat	215 bis 216 bis
Verzò-cc	25	Zigoli triangolat	215
Verzoli	37	Zinia	122
Ves-cc	103	Zizola }	54
Vessa	65 bis	Zœbia }	
• piccola	66	Züta	41
Vessina	65	Kimel	94
Vessuna	64		
Viadù	176 bis		



		ERRATA		CORRIGE	
Pag.	1	Lin.	30	Flumaricæ	Fumaricæ
"	20	" ^e	6	Ditarnola	Ditaruòla
"	27	"	27	Asarifolia	asarifolia
"	46	"	2	Tilla	Tilia
"	46	"	25	saro	raro
"	50	"	7	rari	— —
"	58	"	5	nutrix	natrix
"	83	"	28	It. Circæa	It. Circèa
"	86	"	27	del carni	del cami
"	"	"	31	Citrillus	Citrullus
"	95	"	1	Egopodium	Ægopodium
"	119	"	13	Patyg.	Polyg.
"	120	"	3	Timo	Fiur
"	123	"	penult.	Erisithetes	Erisithales
"	135	"	8	Taquinii	Jaquinii
"	139	"	24	d'orzo	d'orso
"	143	"	17, 22	Cornicela	Carnicela
"	152	"	24	Maregiuna	Maregiana
"	"	"	penult.	Barabosco	Barabasco
"	"	"	ultima	Tas-barboss	Tas-barbàs
"	163	"	15	L.	S.
"	173	"	quartult.	Orecchio	Orecchia
"	177	"	7	bianc	bianc
"	181	"	14	Scorœzola	Scorezœla
"	183	"	22	Laurindæ	Laurineæ

