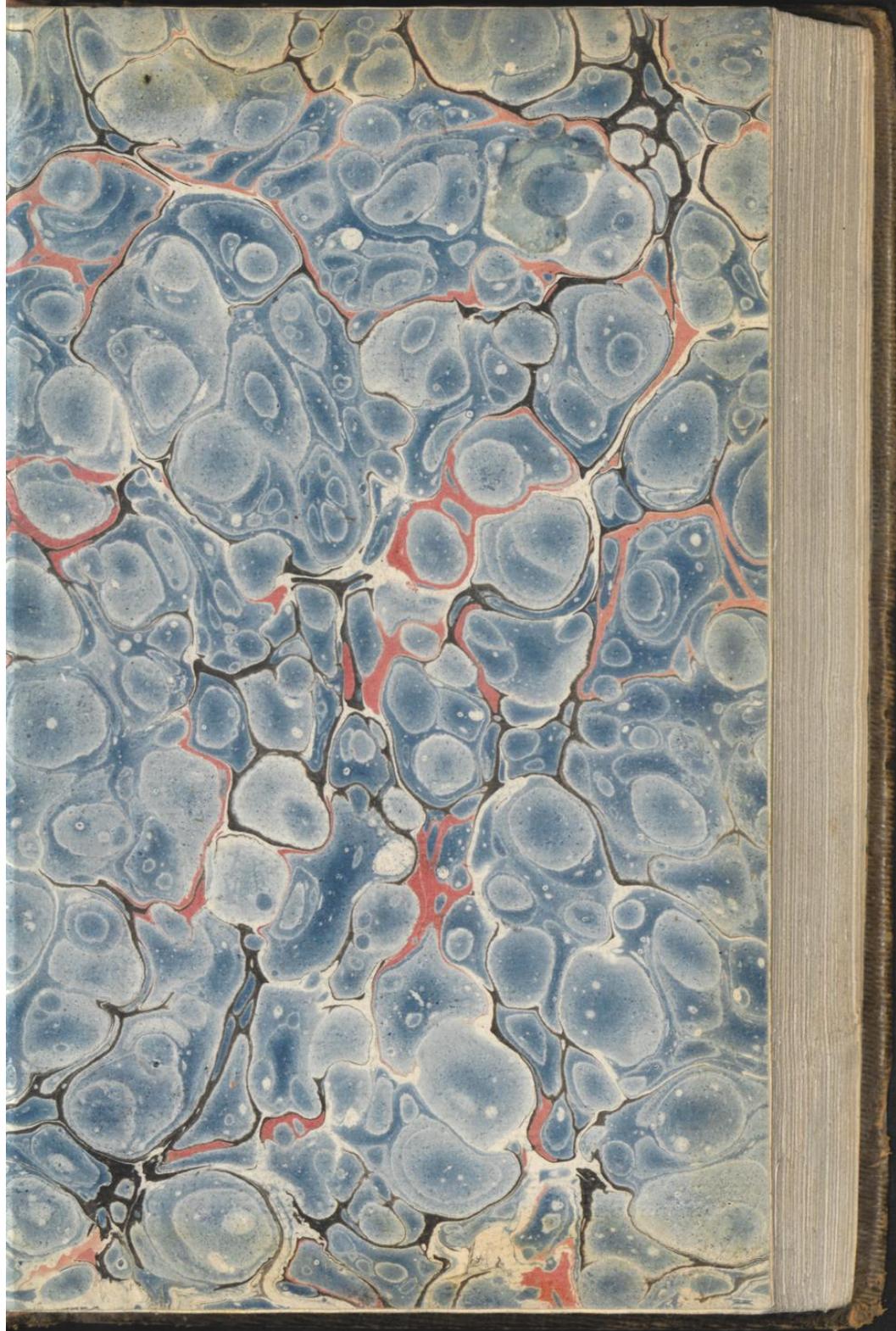






Dv 1683/1



113
21/11

FABRICA FARMACEUTICA

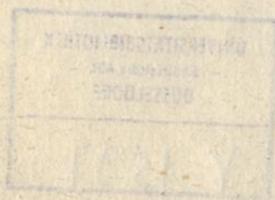
DESCRIZIONE DELLE PIANTE INDICATE
DEI TROPICI, CHE SONO PRESENTI IN
MADAGASCAR, SERVENDO LA FARMACOEPA
AUSTRIACA, E L'APPARATUS MEDICAMEN-
TORUM DEO SIG. MURRAY, COLLEGGI-
GIUNTA DELLA SPERIMENTAZIONE DI ALCUNE
TERAPIE TRATE DAL CHIRURGICO ES-
PERIENZA SPENCER NEL 1840, UN SISTEMA
PERMANENTE DI UNO DEI NATI
DEI MEDICAMENTI CON FADDER
LE CLASSI LINEARE

PARTI PRIME

E. B. 1840

UNIVERSITÄTSBIBLIOTH K
- Medizinische Abt. -
DUSSELDORF
Y 1597

Du 1683/1



FLORA FARMACEUTICA

O

DESCRIZIONI DELLE PIANTE INDIGENE
OD ESOTICHE, CHE SONO PRESCRITTE IN
MEDICINA, SEGUENDO LA FARMACOPEA
AUSTRIACA, E L' *APPARATUS MEDICAMI-
NUM* DEL SIG. MURRAY, COLL' AG-
GIUNTA DELLA SPIEGAZIONE D' ALCUNI
TERMINI USATI DAL CHIARISSIMO SI-
GNOR SPRENGEL NEL SUO *SYSTEMA
VEGETABILIVM*, E DI CINQUE TAVOLE
CHE RAPPRESENTANO CON FACILITA'
LE CLASSI LINNEANE.

PARTE PRIMA.

PAVIA

DALLA TIPOGRAFIA BIZZONI

1826.

Veut-on classer les medicamens vegetaux de maniere a les reconnoître dans l'etat de vie? ... Veut-on donner un moyen de reconnoître les medicamens simples tels qui se presentent dans les officines? On doit alors necessairement les classer d'après les organes employés... Un ouvrage classé d'après cette methode seroit, ce me semble, utile aux PHARMACIENS pour leur epargner des erreurs, et il est extraordinaire qu'il n'existe sur ce plan aucun qui soit digne d'être cité... C'est a peu près la le principe de la matiere medicale de MURRAY, mine seconde que les modernes exploitent sans cesse. DECANDOLLE, Theorie Elementaire de la Botanique pag. 29, 30.

IVAV
IZORSIA AITAGOHIT ALIAT
8281

L' EDITORE

A CHI LEGGE.

NE' libri, in cui non si vuole chiedere originalità, ma solo i mezzi più certi e più facili onde conoscere e procurarsi gli oggetti importantissimi di cui l'AUTORE parla, e dessi contengono, pare certissimo che sia uopo far uso di quanto sul proposito misero a luce i più moderni e viventi Classici Uomini che si occuparono precisamente alla riforma ragionata degli abbagli anteriori, e colle loro illustrazioni pervennero a rendere più d' assai piano ed agevole il cammino della scienza su cui versa l'opera che si scrive.

Accolto questo pensiero, ch' io ardisco chiamare un' assioma, è spontanea e seguace l' illazione che questa FLORA FARMACEUTICA può entrare in lusinga d' andare cortesemente accarezzata dal Lettore, e che troverassi affatto comoda e vantaggiosa ai Giovani Medici e Speciali che frequentano le Scuole Botaniche, ed a cui in ispeciale modo dessa è indiritta.

Una breve disamina di quanto qui entro ritrovasi, che è quanto dire della base su cui l'intrapresa si è eseguita, sarà la prova parlante di ciò che si annunzia.

I caratteri essenziali generici e specifici delle piante Medicinali introdotte in questa PRIMA PARTE della FLORA sono tratti dall'Opera or ora uscita a luce in Gottinga sotto il titolo « Caroli LINNÉ *Systema Vegetabilium editio decima sexta* curante Curtio SPRENGEL », ed il merito di questo CHIARISSIMO UOMO non ha bisogno d'elogio per accertare la valentia del consiglio e della guida, di cui si fu fedelmente seguace per l'eseguimento dello scopo che l'Autore qui si propose. Di fatto al primo leggersi questo *Sistema* anche il Botanico incipiente si avvede, ch'egli fe' correzioni alle antecedenti molteplici stampe di simili libri onde dare chiarezza più lucida e maggiore a cadaun soggetto che si descrive perchè gli antecessori ora si avvolsero in concetti troppo aridi, ora riposarono sopra basi poco solide nell'assegnare i dati di una legale imposizione di cognome e nome alle piante.

Ma se questa è la prova precipua dell'utilità di tale travaglio studioso non è però, a dir vero, la sola. Egli dettaglia con

frasi anche le specie uniche, delle quali nulla diceasi dapprima; rende meno ardua la cognizione dei molti individui militanti sotto lo stesso genere col comporre e distribuirli sotto varie sezioni e gruppi, e ciò con nuovo esame e ritrovamento; abolisce il metodo irregolare finora accostumato di appoggiare la sezione e l'ordine dalla quantità de' pistilli, e per meno incespicare, anzi per accorciare l'esame de' generi, il circo-scrive precisandone il numero, e sotto questo introducendo i generi, dà la verità alla definizione dapprima vaga ed incerta. Ogni descrizione caratteristica sia ella di genere ovvero di specie, è più ragionata, più sicura perchè non lascia desiderio di frasi omesse per troppa brevità di definizione; in somma dà le descrizioni dei generi e delle specie più lunghe ma con felicità, perchè sono più caratteristiche, e siccome tali assicurano francamente la determinazione, la scienza; ma basta l'attenersi a piccioli cenni sull'ottimo di questo *Sistema*.

Che se taluno fra i severi e minuziosi Botanici fosse irrequieto per non trovarvi nel recente *Sistema* l'indicazione servile degli altri cioè l'indicazione della durata, della patria più determinatamente, dello suolo ove trovasi più frequente e sponta-

Vi

neo, della tavola che presenta identico il ritratto del vegetabile che colla scienza de' termini si dipigne, deh gli sia largo di lode non che di perdono, giacchè egli il fece certissimo col saggio avvedimento di non venir meno all' uffizio di rendere quanto può farsi non di troppo costoso e pesante un libro ch'è mestieri ad ogni tratto scorrere ed istudiare da chicchessia che voglia dedicarsi alla nostra amenissima disciplina. Ad ogni modo la presente *Flora Farmaceutica*, nel dettaglio delle piante di cui ragiona e parla, non seppe punto dimenticare e tacere quelle pochissime cose che si amerebbero avere a perfezione completa del primo; anzi, siccome la di lei veduta e scopo si è l'istruzione di que' Studenti che per legge debbono apprendere ed esaminarsi in Botanica, vi si uniscono le tavole rappresentanti il tipo delle ventiquattro Classi Linneane, non che la definizione di alcuni termini che il Sig. SPRENGEL usò nel suo libro, e tutto ciò affine di sviluppare con più evidenza la Botanica pratica.

Finalmente vuolsi dire il perchè, datosi quanto concerne la *Pianta Officinale*, si è aggiunto la *Preparazione* e la *Composizione* delle sue parti per l'oggetto importantissimo dell'arte salutare, raccogliendo

quanto scrive il MURRAY, e la FARMACOPEA AUSTRIACA, la quale è meno copiosa del primo. Questa ultima ch'è opera di Sapientissimi Uomini (1) (vedi pag. VI. Pharmac. Austriac. Mediolani 1819.) non ebbe pensiero di limitare l'uso delle piante e le prescrizioni analoghe a quelle sole che qui registrò. Dessa lasciò libera l'ordinazione e l'uso d'ogni altra accolta e riconosciuta efficace alla cura degli infermi. Le seguenti parole che leggonsi nella Prefazione sono l'appoggio fermissimo della asserzione. « At vero ne quis medicorum credat, nostris se

(1) ANDREAS JOSEPH L. B. DE STIFFT

Protomedicus et Praeses facultatis Medicae.

JOANNES FRANCISCUS HIEBER

p. t. Decanus facultatis medicae.

VALENT. NOB. AB HILDEBRAND

Professor praxeos medicae.

JOSEPH FRANCISCUS L. B. DE JACQUIN

Professor Chemiae et Botanices.

JOAN. AND. EQUES DE SCHERER

Professor Historiae naturalis.

PHILIPPUS CAROLUS HARTMANN

Professor pathologiae et pharmacologiae.

JOSEPHUS SCHARINGER

Gremii pharmaceutici Vindob. p. t. antistes.

JOSEPHUS WÖDL

Gremii pharmaceutici Vindob. p. t. antistes.

se hisce sententiis obstringi; cuique et imposterum licebit, pharmaca prioris dispensatorii sive simplicia, sive composita, in quae singularem habet fiduciam, ad mentem quoque veteris codicis a pharmacopolis expetere ».

1

CLASSE PRIMA

MONANDRIA. UN SOLO STAME.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.

CURCUMA.

Carattere generico.

FILAMENTO a tre lobi; il lobo intermedio porta l'antera che è speronata. Labbro smarginato. Nettari due filiformi seduti sopra il germe.

Curcuma longa.

Caratt. spec. Tuberi palmati lunghi, internamente di colore aranciato, foglie largo-lanceolate, spiga bislunga.

Nome *Franc.* Safran des Indes. Terre merit.

Curcuma long LAMARC.

Nome *Ital.* Curcuma lunga o rotonda.

Nome *Farm.* *Curcumae longae o rotundae radix.*

Terra merita.

Ic. JACQU. Hort. Vindob. tom. 3. tab. 4.

Preparazioni e Composizioni.

Decoc. Unguent. Althe. La Farmacopea Austriaca in questo articolo dice *Charta infuso radicis tincta.*

Cresce questa pianta perenne nelle Indie Orientali, e si coltiva colà anche nei giardini.

Curcuma aromatica. SPRENGEL.
(*Kempferia rotunda.* WILLD).

Caratt. spec. Tuberi palmati vestiti di pagliucce, foglie largo-lancivolate, macchiate, brattee più larghe del fiore.

Nom. *Franc.* Zedoaire.

Ital. Zedoaria tonda.

Farm. *Zedoariae longae* o *rotundae radix.*

RHEED. Malab. tom. 11. tab. 9.

Preparazioni e Composizioni.

Aqu. simpl. Zedoar. Aqu. Zedoar. Anis. Ole. distillat. Extract. Essent.

Pianta perenne spontanea nelle Indie Orientali e principalmente nel Malabar, e nell'Isola di Lusson. Sebbene dicasi *longa* e *rotunda* la radice della *Zedoaria*, di cui si parla nelle Spezierie, per cui taluno potrebbe credere essere la prima diversa dalla seconda, ciò nondimeno non è che la configurazione rispettiva, che la fa distinguere con tal nome.

AMOMUM.

Caratt. essenz. gener. Il filamento che nella cima e nei lati si divide in due frastagli acuti, ed aventi un picciolo lobo alla cima. Labbro semplice. Nettari due filiformi seduti sopra il germe come nella *Curcuma*.

Amomum Cardamomum. LINCK e SPRENGEL.

Caratt. spec. Foglie brevemente picciolate a lancia, nella base e nella cima rappicciolate, spighe deboli orizzontali, brattee a lancia acute, il labbro a tre lobi.

Nom. *Franc.* Petit Cardamome. Amome a grapes. Le Cardamome de la côte du Malabar.

Ital. Cardamomo minore.

Farm. *Cardamomum minus*.

Ic. RHEED. Malab. tom. 11. tab. 5.

Preparazioni e composizioni Farmaceutiche.

Oleum distillat. Essen.

Pianta perenne che nasce ne' luoghi paludosi delle Indie Orientali, e specialmente dell' Isola di Giava.

Amomum Grana Paradisi.

Caratt. spec. Foglie distiche a lancia, auzzate, scapo semplice, fiori solitari, brattee embriciate, colorite, capsule bislunghe.

Nom. *Franc.* La Maniguette des Marchais.

Ital. Cardamomo massimo.

Farm. *Grana Paradisi*, (*vulgo*) *Maniguetta* o *Meleguetta*.

Ic. RHEED. Malab. tom. 11. tab. 16.

Dalla Guinea e dalla Malaguetta si trasportano i semi di questa pianta perenne, di cui

non si fa menzione nella Farmacopea Austriaca, ma bensì nell'*Apparatus Medicaminum* del Sig. MURRAY col nome del commercio e vernacolo di *Grani del Paradiso*. La medicina può andar priva di questa Droga, dice il suddetto Autore, poichè il Pepe ha maggior merito e virtù medica della medesima.

ZINGIBER.

Caratt. essenz. gen. Filamento *acuminato* solcato, a cornetto. Labbro semplice. Nettario come la *Curcuma*.

Zingiber Officinale.

Caratt. spec. Foglie lineari-lancivolate, spighe acute, a forma di strobili, ovate, brattee acute, labbro *trifido*.

Nom. *Franc.* Gengembre. Amome des Indes.

Ital. Gengevo. Gengiovo. Zenzero bianco.
Zinzibo.

Farm. *Zingiber commune nigrum album.*

Ic. JACQU. Hist. Vindob. tab. 74.

Pianta a radice perenne spontanea nelle Indie Orientali.

COSTUS.

Caratt. essenz. gener. Filamento bislungo intiero nell'apice tondegiato. Labbro a cappuccio, fenduto.

Costus speciosus.

Caratt. spec. Foglie nella pagina inferiore setoso-pelose, labbro ondeggiato frastagliato, un po' lobato.

Nom. Franc. Le Costus Arabique.

Ital. Costo amaro. Costo Arabico. Costo dolce. Costo vero.

Farm. *Costus Arabicus*; *dulcis*; *amarus*.

Ic. JACQ. *Plant. Rar.* vol. 1. tab. 1.

Pianta perenne spontanea nelle Indie Orientali, e specialmente nel Malabar, e nel Surinam; ama le rive de' torrenti, i luoghi umidi ed ombrosi. L'età vecchia dà a questa radice il sapore amaro, giacchè quand'è recente il suo sapore è dolce, e quindi non avvi differenza alcuna identica tra il *Costo amaro e dolce*. LINNEO chiama col nome di *Costus Arabicus*; LAMARCK di *Amonum hirsutum*; RETZ di *Hellenia grandiflora*.

ALPINIA.

Caratt. essenz. gener. Filamento bislungo nell'apice un po' rotondo sopra terminato dall'antera, e più breve dello stamma. Nettario troncato semplice abbracciante esteriormente la base del pistillo. Casella sugosa (*baccata*).

Alpinia Galanga.

Caratt. spec. Foglie sessili largo-lancivolate, pannocchia terminale, labbro bislungo *bifido*, capsule bislunghe con semenze piccole.

Nom. *Franc.* Gros et petit Galange. Galanga officinal LAMARCK.

Ital. Galanga maggiore e minore.

Farm. Galangae majoris (minoris) radix.

Ic. RUMPH. Herb. Amboi. vol. 5. tab. 63.

Preparazioni e Composizioni.

Essent. Galang. Spirit. carminat.

Pianta perenne che cresce nel Malabar, nell' Isola di Giava. Nell' *Apparatus medicaminum* del Sig. MURAY, e nelle edizioni delle *Species plantarum* antecedenti alle più riformate dei Chiarissimi Sigg. WILDENOW e SPRENGEL ebbe il nome di *Maranta Galanga*, ma l'esame del suo fiore obbligò ad introdurla sotto il nome generico di *Alpinia*.

Non si creda che il dirsi *Galanga maggiore e minore* supponga due differenti specie. La *maggiore* trovasi nel Malabar, la *minore* nella China.

CYNOMORIUM.

Caratt. gener. Amento chiuso da squame a scudo, e da paglie quasi fatte a spatola. Tutti gli stami coronati di paglie e le ovaje pure di quasi tre foglie.

Cynomorium coccineum.

Caratt. spec. Stipite squamoso grosso, amento a mazzo di colore scarlatto.

MONANDRIA MONOGYNIA. 7

Nom. *Franc.* Cynomoir eclatante. Le champignon de Malte.

Ital. Fungo di Malta.

Farm. Fungus Melitensis.

MICHEL. Gen. 47. tab. 12.

Cresce questa pianta erbacea nell' Isola di Malta, nella Sicilia, nella Mauritania, e nella Giamaica. È parasitica delle radici di varj arboscelli ed alberi. Tali sono, l' *Atriplex Halimus*, o Porcellana di mare, la *Pistacia Lentiscus* o l' albero del Mastice.

CLASSE II.

DIANDRIA. DUE STAMI.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.

JASMINUM.

Carattere essenziale generico.

CALICE quinquedentato o quinquefido. Corolla tubulosa nel lembo diviso profondamente in cinque od otto parti. Bacca con due semi; l' uno de' quali abortivo.

Jasminum Officinale.

Caratt. spec. Stelo quasi arrampicantesi, foglioline ovato-auzzate, bottoni un po' diritti, frastagli del calice a lesina, diritti.

Nom. *Franc.* Jasmin commun.

Ital. Gelsomino selvatico , bianco.

Farm. *Jasmini flores.*

Arbusto a tutti noto che mette degli steli deboli , ramosissimi , lunghi , che s' alzano alti da otto a dodici piedi , alloraquando gli si sottopone un tutore o punto d' appoggio. Le rame sono pieghevoli , verdi , lisce. I fiori sono a mazzo debole. Vuolsi che il *Jasminum* officinale sia originario del Malabar , ovvero di altra parte delle Indie , da dove già da lungo tempo sia stato trasportato in Europa. Ora è spontaneo nella Svizzera , ed entra in tutti i Giardini.

OLEA.

Caratt. essenz. gener. Calice con quattro denti. Corolla *quadrifida* (talvolta nulla). Stilo *bifido*. Drupa polposa (*baccata*) colla scorza ossea , con un solo seme.

Olea Europaea.

Caratt. essenz. spec. Foglie lancivolate appuntite intiere , canute , ramoscelli di quattro angoli , lisci.

Nom. *Franc.* Olivier sauvage.

Ital. Olivo.

Farm. *Olivarum fructus.*

Preparazioni e Composizioni.

Linimen., Unguent , Emplastr., Oleum. Infus. coct. Oleum. filosof.

Quest' albero spontaneo nella Palestina, e nell' Africa, nell' Europa australe si coltiva per il vantaggio che ridonda da' suoi frutti nella Linguadocca, nella Provenza, nella Spagna e nell' Italia in quei luoghi, ove il clima è temperato.

GRATIOLA.

Caratt. essenz. gener. Calice diviso in cinque parti profonde. Corolla capovolta col lembo a quattro lobi diseguali. Stami quattro, due dei quali sterili. *Capsula* ovata ritonda a due borselli (*loculi*) col tramezzo parallelo alle valve.

Gratiola Officinalis.

Caratt. essenz. spec. Foglie lancivolate sessili un po' seghettate quasi trinervate, pedoncoli assellari uniflori.

Nom. Fran. Gratiolle officinal.

Ital. Gratiola stanca-cavallo.

Farm. *Gratiolae herba radix.*

BLACHW. tav. 411.

Preparazione.

Extract. aquos. herb.

Ella è questa una pianta perenne, che fiorisce in Maggio, Giugno e Luglio, e che si trova in tutti i nostri prati limitrofi al Tesino, perchè ama i luoghi acquatici, ed i luoghi ombrosi ed umidi.

SALVIA.

Caratt. essenz. gen. Calice di due labbra, con 3 a 5 denti. Corolla labiata, labbro superiore fatto ad elmo (*galeatum*), l'inferiore a tre lobi. Filamenti alla base muniti d'appendici (talvolta aventi antere spurie). *Cariossidi* quattro.

Salvia Officinalis.

Caratt. spec. Stelo fruticoso, foglie bislunghe leggermente crenate rugose, canute, verticilli inferiori con brattee, calici quasi coloriti.

Nom. Fran. Sauve.

Ital. Erba salvia.

Farm. Salviae folia.

BLACHW. tav. 10.

Preparazioni e Composizioni.

Aqu. distillata. Aqu. Salvi. compos. Conserva. Oleum. distillat. La Farmacopea Austriaca aggiunge l'aceto aromatico, l'acqua vulneraria. Le specie aromatiche.

Egli è questo un frutice ramoso spontaneo nell'Africa, nel Genovesato, ne' contorni di Nizza, nella valle d'Aosta. Si coltiva ne' giardini unitamente a due varietà, l'una a foglie strette, l'altra a foglie orecchiute.

Salvia Sclarea.

Caratt. essenz. spec. Stelo erbaceo villosa un po' vischioso, foglie cuoriformi acute crenate,

brattee cordate colorite, calici spinosi, stami più lunghi della corolla.

Nom. *Franc.* Toute bonne orvale.

Ital. Erba Moscadella. Scarlea.

Farm. *Sclareae vulgo o Hormini sativi folia.*

IC. BLACHWEL tab. 122.

Pianta bisannuale. Trovasi nel Monferrato, sulle Colline di Torino, nella Boemia e nell'Europa Orientale.

ROSMARINUS.

Caratt. essenz. gen. Calice a due labbra, labbro superiore intiero. Corolla ringhiosa, labbro superiore bipartito. Filamenti soprastanti volti in su dentati.

Rosmarinus Officinalis.

Caratt. essenz. spec. Foglie sessili lineari lucide sotto canute.

Nom. *Fran.* Romarin.

Ital. Rosmarino. Ramarino.

Farm. *Rosmarini hortensis herba. Anthos flores.*

BLACHW. tav. 159.

Preparazioni e Composizioni.

Aqu. distilat., Oleum. distillat., Aqu. Regin. Hung., Conserva, Mel anthosatum (fiori dell'erba.)

La Farmacopea Austriaca aggiunge lo spirito delle foglie, l'aceto aromatico, l'acqua vulneraria coll'Acohol; il linimento saponato.

Arbusto noto che nasce ne' Monti arenosi ed incolti della Spagna e dell'Italia meridionale. Si coltiva ne' giardini presso i muri esposti al mezzodì in terreno asciutto, e si propaga col dividerne le radici, o col piantarne i rami in Primavera ed Autunno.

VERONICA.

Caratt. essenz. gener. Calice diviso profondamente in quattro o cinque parti. Corolla quasi a ruota a quattro lobi, l'uno de' quali più picciolo (ringhiosa in poche specie). Stami due inseriti nella fauce. *Capsula* a due loggie con molti semi col tramezzo che finisce nei verticali ricettacoli seminiferi sovrapposti, o con i ricettacoli nel loro confine disgiunti.

Veronica Beccabunga.

Caratt. essenz. spec. Stelo che mette radici, risorgente, foglie bislunghe, quasi sedute un po' ottuse seghettate, lisce.

Nom. *Fran.* Veronique cressonnée.

Ital. Veronica Beccabunga. (*Vernac.*) Cressione, Erba favassina.

Farm. Beccabungae herba.

Flor. Dan. tab. 511.

Trovasi questa pianta perenne in tutti i fossati ad acqua corrente de' dintorni di Pavia, e quindi a *S. Pietro in Verzuolo*, vicino a *San Paolo*, *S. Lanfranco*. Fiorisce sul fine d'Aprile, e nel Maggio, e Giugno.

Veronica Officinalis.

Caratt. spec. Stelo risorgente, foglie obovato-quasi rotonde seghettate pelose, racemi pedunculati.

Nom. Franc. Veronique mâle, o Thé d'Europa.

Ital. Veronica delle Spezierie.

Farm. *Veronicae herba.*

OEDER Fl. Dan. tav. 248.

Preparazioni.

Aqu. Veronic. Vin. Extracto. Syrup.

Questa pianta è perenne. Fiorisce nel Maggio, Giugno, e Luglio. Trovasi più comunemente nelle selve. Avvi a Sairano, e nel bosco del giardino del Sig. Principe di Belgiojoso.

Fraxinus.

Caratt. gener. Fiori poligami. Calice diviso in quattro parti profonde. Corolla nessuna o quadripartita.

Fraxinus rotundifolia AIT.

Caratt. spec. Foglie a due paia, foglioline quasi rotonde, un po' acute a doppia sega quasi sedute, gemme e rami foschi.

Nom. Franc. Frêne a manne.

Ital. Albero della Manna.

Farm. *Manna o Manna Calabrica.*

WILLD. Arbr. tav. 6. fig. 1.

Preparazioni e composizioni.

Manna tabulata off. tartarizat. Electuaria Mann.
 Infusum laxativ. Sirup. Mann. Lohoc Mann.

Quest' albero cresce copiosamente nella Calabria, in Sicilia, nella Russia, nelle Maremme Romane, ed in altre Provincie meridionali d' Europa. Fiorisce nell' Orto Botanico in Maggio.

Fraxinus excelsior.

Caratt. spec. Foglie per lo più a sei pajalisce, foglioline brevemente picciolate lancivolate azzate, a sega, nella base a cuneo, gemme nere, rami foschi.

Nom. *Franc.* Frêne commun.

Ital. Frassino.

Farm. *Fraxini cortex, folia, linguae avis semen.*

KRAMER. Einleitung zum Forstwes. tav. 8.

Grand' albero che trovasi nell' Asia, nell' Europa, spontaneo anche nelle Colline di S. Colombano ove serve alle siepi. Fiorisce in Aprile. Anche da questo Frassino esce la manna ne' paesi caldi.

SALIX.

Caratt. gener. Amenti per lo più dioici. Squame per lo più con due stami. Stilo semplice, stimi due. Ghiandola del nettario alla base

(*basilaris*), scatola con due valve; semi pelosi alla base, aderenti alle valve.

Salix Fragilis.

Caratt. spec. Rami lisci, foglie lancivolate auzzate ghiandolose seghettate lisce di equal colore, germi quasi seduti a lancia, ghiandola del nettario gemella.

Nom. *Franc.* Saule cassant.

Ital. Salcio fragile.

Farm. *Salicis cortex, folia, ament.*

HOFFM. Hist. Salic. tab. 31.

Trovasi fruticoso ed arboreo in tutta l'Europa sulle rive de' fiumi. Fiorisce in Maggio, e maturano i frutti in Giugno.

Salix alba.

Caratt. spec. Foglie lancivolate auzzate alla base ed alla cima ghiandoloso-seghettate, biancosetose in entrambe le pagine, stimmi quasi seduti.

Preparazioni.

Extract. aquos. cortic.

Nom. *Franc.* Saule.

Ital. Salce bianco, salgaro, salce da pali.

Farm. idem.

HOFFM. Salic. tab. 7. 8. e 24. fig. 3.

Albero comune e presso noi educato negli orli de' campi, de' prati, nelle boscaglie umide.

Salix pentandra.

Caratt. spec. Foglie bislunghe auzzate seghettate lucide, picciuoli sopra ghiandolosi, amenti con cinque stami, germi lancivolati.

Nom. Franc. Saule pentandre.

Ital. Salice de' fiumi.

Farm. Idem.

GMELIN. Fl. Sibir. 1. tab. 34. fig. 1.

Trovasi quest' albero ne' luoghi a paludi situati ne' colli.

Salix caprea.

Caratt. spec. Foglie ovato-bislunghe, auzzate, seghettate ondate, rugose sotto tomentose, amenti ovali, scatole panciute.

Nom. Franc. Le saule marceau.

Ital. Salce Salica.

Farm. Idem.

REITTER. Und Abel Abbild. tav. 33.

Nella Farmacopea Austriaca si parla dell' uso di questa specie di Salice e dell' *alba* tacendo il *fragilis* e *pentandra* che allega il MURRAY nell' *Apparat. medicam.* soggiungendo che tutti i Salici di cui parla sono uniformi nelle virtù Mediche. Cresce nelle boscaglie fino a dodici piedi nei luoghi sì aridi che umidi e su le montagne in tutta l' Europa.

PIPER.

Caratt. essenz. gener. Amenti di fiori maschi o

femmine un po' separato l' uno dall' altro (*sub-androgyni*). Nessun calice. Squame addossate laterali o brattee a scudo o lineari. Stami due e talvolta di numero incerto. Stilo unico o nessuno. Stimma unico (talvolta 2 , 3 e 4) frangiato-scudiforme. Coccola con un solo seme.

Piper Cubeba.

Caratt. spec. Foglie inferiori cuoriformi-ovate auzzate , alla base oblique lisce , spighe solitarie , coccole con gambetto.

Preparazioni.

Ole. distillat.

Nom. *Franc.* Poivre a queue.

Ital. Cubebe.

Farm. Cubebe. Piper caudatum quibusdam.

Pianta perenne che nasce nelle Isole Filippine.

Piper nigrum.

Caratt. spec. Foglie largo-ovate auzzate di sette nervi , lisce , articoli nodosi , spighe terminali , gambo arrampicante.

Nom. *Franc.* Poivre noire et blanc.

Ital. Pepe bianco e nero.

Farmac. Piper nigrum album.

Ic. RHEED. Malab. 7 , tab. 2.

Preparazioni.

Ole. distillat. Piper.

Pianta fruticosa delle Indie Orientali. Il frutto del *Piper nigrum* quand' è raccolto si espone al Sole per sette giorni, ed in tal guisa la sua cortecchia s' annerisce. Si stacca, dice GEOFFROY, la cortecchia del *Pepe nero*, e coll' arte si fa il *Pepe bianco*. Il metodo è il seguente. « Si fanno macerare tai frutti nell' acqua di mare, la cortecchia si gonfia e crepa; allora è agevole farne uscire il seme che è bianco, e si secchi ». Il di lui sapore è più dolce di quando va vestito di scorza.

Piper Longum.

Caratt. spec. Foglie inferiori a cuore picciolate con sette nervi, superiori cuoriformi-bislunghe sedute con cinque nervi, spighe ottuse.

Nom. *Franc.* Poivre long.

Ital. Pepe lungo.

Farm. *Piper longum.*

RUMPH. *Herb. Amboin.* tom. 5, tab. 116.

Pianta perenne spontanea nell' Amboina, in Giava, Bengala ed altri paesi delle Indie Orientali.

CLASSE III.

TRIANDRIA. TRE STAMI.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.

VALERIANA.

Caratt. gener. **C**ALICE intiero supero, corolla regolare, di rado a tre, più sovente a cinque lobi, gobbuta alla base. Il di lei frutto (*achenium*) con pappo piumoso.

Valeriana celtica. (*Nardus celtica veterum*).

Caratt. spec. Foglie intierissime, le radicali spatolate-bislunghe, quelle dello stelo lineari, grappolo verticillato.

Nom. *Franc.* Nard celtique

Ital. Nardo celtico.

Farm. Spica celtica.

JACQ. Collect. Tom. I Tav. I.

Trovasi questa pianticella perenne nelle alpi della Carinzia, della Carniola, dell'Elvezia.

Valeriana Phu.

Caratt. spec. Foglie quasi intierissime, le radicali bislunghe ottuse, quelle dello stelo tri-

partite, pennato-fesse, pannocchia corimbosa, fiori ermafroditi.

Nom. *Franc.* La Valeriane des jardins.

Ital. Valeriana ortense.

Farm. *Valerianae majoris phu radix.*

BLACKWEL Tab. 250.

Pianta perenne spontanea nella Germania e nell'Italia.

Valeriana Officinalis.

Caratt. spec. Stelo risorgente, foglie obovate quasi rotonde, dentate a sega, pelose, grappoli pannocchiuti.

Nom. *Franc.* La Valeriane.

Ital. Valeriana silvestre.

Farm. *Valerianae minoris radix.*

OEDER Flor. Dan. Tab. 570.

Preparazioni farmaceutiche.

Aqu. Ole. distillat. Extract. aqu. Tinct. radic.

Trovasi questa pianta perenne, ne' boschi di *Santa Sofia*, nella *Lumellina*, ne' prati dello *Spedale* oltre la *Torretta*, ne' luoghi ombrosi e boscaglie umide. Fiorisce nei mesi di Maggio e Giugno.

CROCUS.

Caratt. gener. Corolla con tubo lunghissimo, e lembo regolare a sei divisioni profonde. Stami inseriti nella corolla. Stimmi tre dilatati seghettati od *incisi*, scatola con tre logge.

Crocus sativus.

Caratt. spec. Foglie diritte spatate di due foglie tubo della corolla più allungato del lembo, stimmi troncati un po' più corti della corolla.

Nom. *Franc.* Safran.

Ital. Zafferano domestico.

Farm. *Crocus.*

CASTIGLIONI. Piante forestiere tom. 2.
tav. 25.

Preparazioni e composizioni.

Tinctura Croci. Vinosa. Spiritus Croci. Extractum. Syrupus. Laudanum liquidum Sydenam. Elixiria Proprietatis. Emplastrum Oxyroceum. Emplast. Galbana crocatum. Emplastr. Diachylon cum Gummi.

Pianta perenne spontanea in Grecia nell'Asia minore e ritrovata in Inghilterra e nel Piemonte, come raccogliasi dalla Flora Britannica del Sig. SMITH, e dalla Pedemontana dell' ALLIONI. Coltivasi anche nei Giardini perchè non esige cura particolare e fiorisce in Settembre. Nel commercio ha gran fama presso noi il *Zafferano d'Aquila*, e tal dicesi perchè nel regno di Napoli il territorio Aquilano ed in quella di Coscenso se ne fa grande coltivazione e smercio.

IRIS.

Caratt. gener. Spate aride (*scariosae*). Corolla

tubulosa alla base ed avente nettario, col lembo a sei partizioni, lacinie alternativamente per lo più barbute. Pistillo petaliforme trifido stimmi che presentano una piega nella esteriore superficie; scatola con tre logge. Semi angolosi.

Iris Pseudacorus.

Caratt. spec. Stelo diritto con molti fiori, lamine del pistillo divise in due, seghettate, più allungate e più lunghe delle lacinie interiori della corolla che sono lanciolate.

Nom. Franc. Iris des marais.

Ital. Acoro falso, Iride o Giglio giallo.

Farm. *Acori palustris*, o *Acori vulgaris*, o

Iridis palustris, o *Gladioli lutei radix*.

Flora Dan. tav. 444.

Pianta perenne che fiorisce in Maggio e Giugno; trovasi nei nostri fossi, nelle rive delle acque, lungo il naviglio.

Iris Germanica.

Caratt. spec. Stelo a molti fiori, fiori inferiori con peduncolo, tubo della corolla lungo quanto il germe, lacinie esteriori quasi smarginate.

Nom. Franc. Iris Germanique. La Flambe.

Ital. Giglio celeste, pavonazzo.

Farm. *Iridis nostratis radix*.

BLACKWEL. tav. 69.

Pianta perenne spontanea sui muri e luoghi incolti dell'Italia, della Svizzera, della Francia, anzi di tutta l'Europa.

Iris Florentina.

Caratt. spec. Stelo per lo più avente due fiori sessili, foglie *glauche* germe più alto del tubo della corolla, *lacinie* esteriori intiere.

Nom. *Franc.* Iris de Florence.

Ital. Iride Giaggiolo.

Farm. Ireos o *Iridis florentinae radix.*

REDOUTÉ. Liliac. tav. 23.

Preparazioni e Composizioni.

Species diaireos simplices. Bacilli de liquiritia.
Aqua asthmatica: elixir pectorale WEDELLII: globuli moschati albi: pulvis cosmeticus ad mauns: pulvis dentrificus: pulveres sternutatorii.

È perenne. Trovasi spontanea in vicinanza di Tortona, nell'Allemagna, nella Svizzera, nell'Italia, ama i luoghi secchi situati ai piedi dei monti, i crepacci delle muraglie. Fiorisce in Aprile, e Maggio.

CYPERUS.

Caratt. gener. Valve disposte in spiga embriciato-distica. Niuna squama o seta internamente. Nessuna corolla. Stilo deciduo.

Cyperus rotundus.

Caratt. spec. Spighe lancivolate, acute alterne,

invoglio per lo più di tre foglie soprastante all' ombrella , tuberi bislungi.

Nom. *Franc.* Le souchet rond.

Ital. Cipero rotondo o orientale.

Farm. *Cyperi rotundi radix.*

ROTBOLL. Gram. 28. tav. 14.

Pianta perenne dell' Arabia , e dell' India Orientale , della Grecia , e dell' Italia.

Cyperus longus.

Caratt. spec. Spighe lineari-lancivolate dirittopatenti spigoso-racemose squame a lancia , ottuse , raggi dell' ombrella diritta , invoglio universale lunghissimo , i parziali accorciati , radice serpeggiante.

Nom. *Franc.* Le souchet long.

Ital. Cipero Cunzia. Erba pendulina.

Farm. *Cyperi lungi radix.*

JACQ. Icon. rar. 297.

Trovasi questa pianta perenne in vicinanza delle nostre risaie , su le spiagge del Po , nei fossati vicini a Pavia , a S. Leonardo.

CLASSE III.

TRIANDRIA. TRE STAMI.

ORDINE SECONDO.

DIGYNIA. DUE PISTILLI.

HORDEUM.

Carattere generico.

SPIGA. Fiorellini a tre a tre (*terni*) laterali maschi, ciascuno de' quali con invoglio di due sete. La valva inferiore del calice lungamente lesiniforme. Niuna corolla. Squame sotto il germe. Seme corticoso o nudo.

Hordeum distichum.

Caratt. spec. Spiga *distica*, resta dei fiori ermafroditi avvicinati laterali maschi senza resta. Nom. *Franc.* Orge du Perou. Orge d'Espagne.

Orge a caffè.

Ital. Orzolo. Scandela.*Farm.* *Hordei semen.*

MORIS. Hist. 3. sect. 8. tav. 6. fig. 1.

Coltivansi come il *vulgare* per gli stessi usi. Annuale.

Hordeum Zeocrithon.

Caratt. spec. Spiga *distica*, reste del fiore

ermafrodito aperte laterali, del fiore maschile mutiche.

Nom. *Franc.* Orge Perlé. Riz d'Alemagne.

Ital. Orzo perlato, di Germania.

Farm. Idem.

MORIS. Hist. 3 5 8 tav. 6 fig. 2.

I semi di questa pianta annuale trovansi nelle Spezierie col nome di *Germania* o *perlato*. Per essere stati arrotati fra due pietre ruvide perdono la cortecchia e le punte, e di ovali appuntati divengono rotondi, rimanendo la sola buccia della ripiegatura o fessura longitudinale, la quale apparisce come una linea scura. S'ignora precisamente la patria di questo Orzo.

Hordeum vulgare.

Caratt. spec. Fiorellini tutti ermafroditi, con resta posti a 4. piani.

Nom. *Franc.* L'Orge commun, grosse, quarré.

Ital. L'Orzo.

Farm. Hordeum, seu Hordei semen.

BLACKWEL tav. 423.

Preparazioni e composizioni.

Saccharum hordeatum. Syrupus hordeatus.

Aqua hordeata.

Si coltiva questa specie d'Orzo in tutta l'Europa, è annuale, e si suppone originaria della Russia.

Il seme dell'Orzo s'impiega in diversi usi anche economici. Allorquando questo è spogliato della buccia, si usa nelle tisane e decotti.

SACCHARUM.

Caratt. gen. Fiori a pannocchia. Calice lanuto coriaceo avente quasi sempre due fiori, l' uno perfetto con due valve, l' altro imperfetto con una valva.

Saccharum officinarum.

Caratt. spec. Rami della pannocchia sparsa a verticillo, fiorellini alcuni seduti, alcuni gambettati più brevi della lanugine, valve della corolla perfetta diseguali, foglie larghe lisce.

Nom. Franc. Canne a sucre.

Ital. Zucchero. Canna Mele.

Farm. Saccharum. Taffia.

CASTIGLIONI. Tom. I. Piante forestiere.

Tav. 17.

Preparazioni e Composizioni MURR.

Saccharum hordeatum. Saccharum penidium.
Saccharum rosatum tabulatum. Saccharum perlatum violarum candidum. Globuli moschati albi. Globuli moschati rubri.

Prepar. della Farmac. Austriac.

Pulvis. Acidum oxalicum. Conservae. Elaeosacchara, pasta Altheae et Liquiritiae, pulpa prunorum, pulvis gummosus, roob, rotulae. Menthae piperitae; syrupi, trochisci de Castoreo.

Pianta perenne d' ambedue le Indie educata nelle serre dell' Orto Botanico di Pavia.

SETARIA.

Caratt. gen. Pannocchia spigosa. Invoglio di due e più sete. Calice con due fiori, la valva esteriore minima. Corolla del fiore ermafrodito a due valve, la valva inferiore ravniluppa la superiore. Corolla neutra a una o due valve.

Setaria Italica SPRENG.
o *Panicum Italicum* LINN.

Caratt. spec. Pannocchia spighiforme cilindrica pedoncoli ammuchciati pelosi, sete dell' invoglio scabro un po' più lunghe de' fiorellini rigati, foglie largo-lancivolate.

Nom. *Franc.* Le millet d' Italie.

Ital. Panico bianco. Panizzo.

Farm. Idem.

TOURNEF. tav. 298.

Pianta annuale spontanea nelle Indie. Questa è quella che da noi si coltiva per alimentare gli uccelli da canto come Fringuelli, e Passere di Canaria.

PANICUM.

Caratt. gen. Spiga o grappolo, o fiori a pannocchia. Calice con due fiori l' una delle valve per lo più minima o appena prodotta. La corolla del fiore ermafrodito di due valve del fiore

femminneo o neutro di una o due valve, entrambe *mutiche*.

Panicum miliaceum.

Caratt. spec. Rami della pannocchia sparsa allungati lisci, fiorellini ovati acuti nervosi, foglie largo-lancivolate pelose, guaine ispide.

Nom. *Franc.* Le Millett.

Ital. Miglio nostrale.

Farm. Millii semen.

MORIS. Hist. 3. tav. 5.

Il Miglio è una pianta annuale originaria delle Indie Orientali, ma si coltiva dappertutto allo scopo d'averne i semi.

SECALE.

Caratt. gen. Fiori a spiga. Invoglio a due valve di due fiori. La valva inferiore porta una seta, la superiore addoppiata. Squame sotto il germe. Seme libero.

Secale cereale.

Caratt. spec. Raspa dura, calice mutico più breve de' fiorellini, ciglia delle valvole un po' lisce.

Nom. *Franc.* Seigle.

Ital. Secale, o Segala.

Farm. Secale o Secalis semen.

BLACKWEL tav. 444.

Preparazioni e composizioni.

Aqua panis. Emplastrum de crusta panis.

LINNEO porta opinione che questa pianta sia originaria di Creta. Pare che lo SPRENGEL ne dubiti perchè dichiara ignorarne la patria.

TRITICUM.

Caratt. gen. Spiga o grappolo. Calice con due o più fiori, valve senza pungolo o appuntato. Corolla colle valve senza pungolo, o con resta.

Triticum vulgare.

Caratt. spec. Spiga parallelo-schiacciata, calici coriacei troncato-appuntati per lo più di quattro fiori, fioretti un po' lisci con resta.

Nom. *Franc.* Froment printannier; cultivé.

Ital. Fromento. Grano.

Farm. *Triticum* o *Tritici semen.*

BLACKWEL tav. 40. fig. 4. 5.

Pianta annuale, di cui s'ignora il luogo natale. Essa è la più preziosa senza dubbio d'ogni altra e il più bello dei doni, che die' all'uomo il di lui Fattore, poichè fornisce il nutrimento principale al più gran numero della schiatta umana.

Triticum repens.

Caratt. spec. Spiga ritta, spighette opposte

schiacciate per lo più di sei fiori, calici e fiorellini senza pungolo o con resta, lisci od irsuti, radice serpeggiante.

Nom. *Franc.* Froment rampant.

Ital. Gramigna. Dente canino.

Farm. *Graminis radix.*

Flor. Danic. tav. 748.

Preparazioni e Composizioni.

Extractum seu Melligo graminis. Extractum aquosum liquidum radiceis. (*Farm. Austr.*)

Perenne. Nasce ne' campi, ne' luoghi erbosi delle siepi sì in Europa che in America. Fiorisce in Luglio. È incommodo colle radici; varia di colore nelle foglie, le quali ora sono glauche, o imbiancate, ed altre volte verdi e sono ricercate dai majali, e dai cani.

AVENA.

Caratt. gen. Fiori a fiocco. Calice di due o di molti fiori quasi spoglio di pungolo. Corolla di due valve, valva esteriore divisa in due (talvolta i ritagli portano sete), la resta dorsale ginocchiuta o storta.

Avena sativa.

Caratt. spec. Pannocchia eguale, corolle minori del calice alla base nude, uno dei due fiori con resta, radice fibrosa.

Nom. *Franc.* Avoine cultivée.

Ital. Avena. Vena. Biada.

Farm. Avena o Avenae semen.

ARDUINI. Memoria del genere Avena tav. 2.

Preparazioni e Composizioni.

Species pro decocto Avenae seu Bromio.

Questa sorta di pianta graminacea fu veduta da ANSON spontanea in Fernando Isola del Sud poco distante dal Chili. Il sig. RIEDEL pretende che sia anche natia d'alcune provincie Siciliane. SPRENGEL crede incerta la patria.

CLASSE IV.

TETRANDRIA. QUATTRO STAMI.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.

GLOBULARIA.

Carattere generale.

INVOGLIO embricciato. Ricettacolo coperto di aride pagliucce. Calice diviso in cinque parti, persistente. Corolla irregolare divisa in cinque parti. Seme racchiuso nel calice.

Globularia Alypum.

Caratt. spec. Stelo diritto, foglie inferiori a

spatola con tre denti, superiori lancivolate affilate (*cuspidata*) foglioline dell'invoglio ciglioso.
 Nom. *Franc.* Globulaire Turbith.

Ital. Globularia o Bottonaria Turbith.

Farm. *Alypi folia.*

DUHAMEL. Arbr. tav. 106.

Pianta suffruticosa perenne che nasce fra gli scogli e le rupi dell'Italia, della Spagna, della Francia. Ama i luoghi temperati, e coltivandosi vuolsi ritirare nelle aranciere in tempo d'inverno.

SCABIOSA.

Caratt. gen. Invoglio a doppia serie. Ricettacolo paleaceo-setoso. Corolla divisa in quattro parti. Cariosside a quattro angoli coronata da pagliucce o sete semplici.

Scabiosa arvensis.

Caratt. spec. Foglie intiere pennato-fesse ed incise, gambo peloso.

Nom. *Franc.* La Scabiose des prés. Scabieuse ordinaire.

Ital. Scabbiosa. Gallinaccia.

Farm. *Scabiosae herba. Flores.*

Flor. Danic. tav. 447.

Preparazioni e composizioni.

Aqua destillata. Conserva foliorum.

Pianta perenne, che si trova fra le biade, nei campi e negli orli delle strade di campagna.

SUCCISSA.

Caratt. gen. Invoglio embricciato continuato nelle pagliucce del ricettacolo. Corolla divisa in quattro parti. Corona del seme paleaceo-setosa.

Succissa pratensis. MOENCK,
o *Scabiosa Succissa* LINN.

Caratt. spec. Foglie bislungo-lancivolate quasi intiere *pubescenti*, radice mozza.

Nom. Franc. Remors. Mors du diable. La Scabiose de Bois.

Ital. Scabbiosa silvestre, o morso del diavolo.

Farm. *Morsus diaboli radix, herba.*

Flor. Danic. tav. 279.

Pianta perenne che cresce in tutti i luoghi incolti, e ne' boschi sabbiosi un po' umidi. Il Sig. HALLER ha osservato che questa pianta varia producendo talvolta il fiore prolifico bianco, e le foglie incise.

GALIUM.

Caratt. gen. Corolla fatta quasi a ruota. Cariossidi gemelle nude su la cima.

Galium verum.

Caratt. spec. Foglie lineari solcate intierissime sdruscite, pannocchia ramosissima terminale.

Nom. Franc. Gaillet-lait. Gaillet-jaune.

Ital. Gaglio giallo.

Farm. *Galii lutei summitates.*

BLACKWEL tav. 435.

Trovasi questa pianta perenne ne' luoghi secchi, ne' prati, nelle siepi. Fiorisce in Maggio e Giugno.

Galium Mollugo.

Caratt. spec. Foglie bislunghe un po' ottuse appuntate sdruscite nell'orlo, aperte, rami della pannocchia *divaricati*, stelo fiacco.

Nom. Franc. Gaillet blanc.

Ital. Gaglio bianco.

Farm. *Galii albi herba cum floribus.*

Flor. Danic. tav. 455.

Perenne. Fiorisce in Maggio, Giugno e Luglio; è comune ne' prati, nelle siepi, negli orli delle strade campestri.

Galium Aparine.

Caratt. spec. Foglie lancivolate un po' ispide, dietro aculeate nell'orlo, nella carena e nel fiacco stelo, pedoncoli ascellari un po' divisi, oncinato-setosi.

Nom. Franc. Gaillet accrochant.

Ital. Gaglio attaccamani.

Farm. *Aparine herba.*

Flor. Danic. tav. 495.

Pianta annuale che trovasi infra le biade, nelle siepi, nei luoghi scoscesi. Fiorisce nel

Maggio e Giugno, ed attaccasi ad altre piante col mezzo de' suoi aculei.

ASPERULA.

Caratt. gen. Corolla imbütiforme. Cariossidi gemelle nude nella cima.

Asperula odorata.

Caratt. spec. Foglie bislungo-lancivolate appuntite cigliose, pedoncoli a corimbo, frutti oncinato-ispidi.

Nom. Franc. Asperule odorante.

Ital. Raspello comune.

Farm. Matrisylvae herba.

BLACKWEL. tav. 60.

Trovasi questa pianta perenne nei boschi delle colline, ne' nostri monti di *Boglelio* sopra *Varzi*. Gli si dà il nome specifico di *odorata* perchè recisa e mezzo diseccata dà un odore gradevole. Fiorisce nel Maggio e Giugno.

RUBIA:

Caratt. gen. Corolla a ruota ovvero campaniforme divisa in due o in tre o in quattro parti. Stili per lo più due. Bacca con un solo seme a due logge (*didyma*).

Rubia tinctorum.

Caratt. spec. Foglie sei lancivolate annuali

aculeate nel margine, nella carena come pur nello stelo, corolle per lo più divise in cinque parti. Bacche lisce nere, radice perenne.

Nom. *Franc.* Garance cultivée.

Ital. Robbia. Rosso de' Tintori. Garanza.

Farm. *Rubiae tinctorum radix.*

ARDUINI. Memoire tav. 8.

Preparazioni e composizioni.

Radices quinque aperientes minores. Decoctum ad ictericos.

Pianta perenne che fiorisce in Giugno e Luglio. Trovasi nelle macchie, ne' luoghi incolti e scoscesi, nelle vigne della Svizzera e dell'Italia. Da noi si vede a *Montebello* nelle mura glie esteriori di *Voghera*, nelle siepi che v'hanno tra il torrente *Coppa* e *Casteggio*.

PENAEA.

Caratt. gen. Calice di quattro foglie *deciduo*. Corolla campaniforme divisa in quattro parti. Stami inseriti nella estremità della corolla. Scatola con quattro logge, con quattro valve, loggie aventi due semenze.

Penaea Sarcocolla SPRENG. (*mucronata* LINN.)

Caratt. spec. Foglie romboidi ovate opposte, brattee cuneiformi colorite.

Nom. *Franc.* Sarcocolle.

Ital. Sarcocolla.

Nom. *Farm. Sarcocollae Gummi.*

PLUKENET. Mant. tav. 446. fig. 6.

La Gomma resina che si trova tra le droghe mediche col nome di *Sarcocolla* scaturisce da questa pianta fruticosa, e ci si reca dalla Persia e dall' Arabia.

SANGUISORBA.

Caratt. gen. Calice di due foglie, inferiore. Corolla divisa in quattro parti, quasi fatta a ruota, superiore. Scatola con quattro angoli e quasi due logge con più semenze.

Sanguisorba officinalis.

Caratt. spec. Spighe bislunghe, stami quasi eguali alla corolla, foglie interrottamente pennate, lisce, foglioline quasi cuoriformi-ovate acutamente denterellate.

Nom. *Franc.* Pimprenelle.

Ital. Sanguisorba o Solbastrella. Pimpinella comune.

Farm. *Pimpinellae Italicae radix.*

Flor. Danic. tav. 97.

Pianta perenne che fiorisce in Maggio, e che ama i luoghi a pascolo. Trovasi nell' Orto Botanico.

PLANTAGO.

Caratt. gen. Calice diviso in quattro parti, inferiore. Corolla a ruota divisa in quattro parti,

superiore persistente. Stami lunghi. Scatola con due logge, e due o quattro e più semi.

Plantago major.

Caratt. spec. Foglie quasi ovate dentato-sinuose nervose un po' lisce, scapo ritondo, spica cilindrica, fiori strettamente embriciati, scatola con otto semi, radice perenne.

Nom. *Franc.* Plantain a larges fevilles.

Ital. Piantaggine. Centinervia.

Farm. *Plantaginis latifoliae, folia, radix, semina.*

Flor. Dan. tav. 46.

Preparazioni e composizioni.

Aqua Plantaginis. Extractum plantaginis.

Perenne e spontanea fra i sassi, nelle strade, in ogni luogo incolto, sui cigli dei fossi. Varia assai nella forma delle sue foglie, e trovasi che qualche volta lo scapo porta una foglia.

Plantago media.

Caratt. spec. Foglie bislunghe brevemente picciolate nervose, quasi intierissime nelle due pagine pelose, scapo ritondo, scatola con due o quattro semenze.

Nom. *Franc.* Plantain moyen.

Ital. Picciola piantaggine. Orecchio di lepra.

Farm. *Plantago media seu quinquenervia.*

Flor. Dan. tav. 581.

Pianta perenne che ama i prati aridi, i terreni calcarei, e che fiorisce in ogni mese estivo.

Plantago lanceolata.

Caratt. spec. Foglie lancivolate rappicciolate sì alla cima che alla base nervose quasi denterellate; un po' lisce, scapo angoloso, spiga ovato-bislunga, brattee aride, calice a carena ciglioso.

Nom. *Franc.* Plantain a cinque côtes.

Ital. Piantaggine lancivola.

Farm. *Plantaginis minoris folia, radix, semina.*

Flor. Danic. tav. 437.

Trovasi dappertutto questa pianta perenne nei luoghi incolti, entro i sassi delle strade. Fiorisce in Aprile ed in tutta l'estate.

Plantago Cynops.

Caratt. spec. Stelo suffruticoso ramoso, foglie lineari-filiformi aperte un po' irsute, pedoncoli assellari *pubescenti*, spiga ovata, brattee *acuminatae* lunghe aperte.

Nom. *Franc.* Plantain pucier. L'herbe aux puces.

Ital. Piantaggine. Sillio.

Farm. *Psylli herba.*

BLACKWEL. tav. 412.

Pianta abitatrice de' nostri colli Oltrepadani, alla *Rocca del Vescovo*. Fiorisce nell'Aprile e Maggio. È perenne.

BRUCEA.

Caratt. gen. Fiori per lo più dioici. Calice diviso in tre o quattro parti. Corolla composta di tre o quattro petali. Nettario a lobi, ghian-doloso che porta gli stami. Frutti quattro *drupa-*
cci con una sola semenza.

Brucea Ferruginea HERITIER
(*antidyssenterica* MILLER.)

Caratt. spec. Foglioline ovate-bislunghe intie-rissime con pelo morbido rossigno, spighe in-terrotte assellari.

Nom. *Franc.* Brucée antidyssenterique.

Ital. Augustura. Corteccia d'Augustura.

Farm. Augusturae cortex.

HERITIER Stirpes 19. tab. 10.

Quest' arbusto cresce spontaneo nell' Abissi-nia, dal qual luogo fu trasportato dal Sig. Ca-valiere BRUCE per cui gli si è dato il nome di *Brucea*. Il chiarissimo Sig. HUMBOLD nel Fasci-colo secondo delle *Plantae Equinoctial.* asserisce che l'*Augustura* non dee confondersi colla *Bru-cea ferruginea* e chiama la pianta che dà la cor-teccia medica di cui parliamo col nome di *Casparia febrifuga*. Il Sig. SPRENGEL ne' due tomi del *Systema vegetabilium* finora pubblicati non fa men-zione della *Casparia*, e solo introduce nella quar-ta classe e non nella *Dioecia*, come fece il WILDE-NOW, questo vegetabile.

TRAPA.

Caratt. gen. Calice diviso in quattro parti. Corolla di quattro petali. Stami inseriti nel ricettacolo. Stilo semplice. Noce a quattro angoli. Cotiledoni assai grossi.

Trapa natans.

Caratt. spec. Noci con quattro corna rigide, foglie romboidi dentate lisce.

Nom. Franc. Mâcre flottante.

Ital. Castagno d'acqua. Tribolo acquatico.

Farm. *Tribulus aquaticus*, o *Nux aquatica*.

LAMARK. Planches de Botaniq. tav. 75.

Preparazioni e Composizioni.

Unguentum Agrippae.

Trovasi questa pianta annuale ne' siti paludosi e stagnanti d'ogni nostro contorno. Fiorisce in Giugno e matura i frutti in Settembre.

VISCUM.

Caratt. gen. Fiori dioici. Nessun calice. Corolla divisa in quattro parti. Quasi niun filamento. Stimma capitato. Bacca con un seme solo.

Viscum album.

Caratt. spec. Foglie bislunghe ottuse senza

nervi, rami ritondi forcelluti, fiori terminali aggruppati seduti.

Nom. *Franc.* Le Gui commun, o a fruits blancs.

Ital. Vischio. Visco quercino.

Farm. *Visci lignum, baccae.*

DUHAMEL. *Arbr.* 2. pag. 354. tav. 104.

Preparazioni e composizioni.

Pulvis epilepsiae ad guttettam RIVERII.

Pianta, siccome ogni altra delle *Parasite* assai singolare per la facoltà di non crescere su la terra, ma di vegetar solo su gli alberi, e di nutrirsi a spese del succhio che estrae colla forza delle barboline o radichette introdotte nella scorza loro. Trovasi il *Viscum album* sui Peri e Pomi selvaggi, sul Tiglio, il Frassino, la Noce, il Pioppo, il Pino, la Quercia, e pare innestato su quell' albero che il porta.

SANTALUM.

Caratt. gen. Corolla nata dalle squame del calice (*calycinae*), fatta ad ampolla, divisa in quattro parti. Ghiandole aventi nettario nella fauce inserite, alterne cogli stami. Stimma con tre o quattro lobi. *Drupa* baccata con un solo seme.

Santalum Myrtifolium. SPRENG.

(*album officinarum.*)

Caratt. spec. Foglie lancivolate rappicciolite

nella cima e nella base, pedoncoli divisi in tre parti quasi disposti a grappolo.

Nom. *Franc.* Santal blanc et citrin.

Ital. Sandalo bianco.

Farm. Santali albi)
) lignum.
) citrini)

CASTIGLIONI. Piante forestiere tom. 3.
tav. 63.

Preparazioni e composizioni.

Species diatrion sandalon. Unguentum sandalinum. Emplastrum.

Albero che trovasi in Timor Isola del Mare delle Indie al Sud delle Molucche, ed all'Est dell' Isola di Giava. Avvi pure nelle spiagge del Coromandel. Il Sandalo bianco e il giallo o citrino sono parti della stessa pianta, perchè il primo è il suo alburno, ed il secondo la parte più interna del legno del tronco. Circa alle qualità il Sandalo Citrino è duro, pesante, di colore giallo cupo o pallido. Ha un odore simile alle Rose, ed un sapore aromatico amaro-gnolo. Il bianco ha in minor grado le suddette qualità. Ci viene portato dalle Indie questo legno il quale quando è fresco, ha un forte odore.

CAMPHOROSMA.

Caratt. gen. Calice diviso in quattro parti, lacinie alterne minori. Stilo diviso in due. Cariossidi ovate.

Camphorosma Monspeliaca.

Caratt. spec. Pianta irsuta, foglie e brattee lesiniformi, fiori assellari gruppato-spigosi pelosissimi, radice perenne.

Nom. Franc. Camphrée de Montpellier.

Ital. Canforata di Montpellier.

Farm. *Camphoratae herba.*

BUXBAUM. Centur. I. pag. 18. tav. 28.

fig. 1.

Quest'è un arbusto ramosissimo spontaneo ne' luoghi sabbiosi ed aridi del Contado di Nizza, della Linguadocca, della Provenza, e della Spagna. Le sue foglie hanno un odore aromatico, che s'avvicina a quello della Canfora e si manifesta strofinandole colle dita.

ALCHEMILLA.

Caratt. gen. Calice diviso in otto parti, lacine alterne minori. Stilo semplice. Semi uno o due coperti dal calice.

Alchemilla vulgaris.

Caratt. spec. Foglie reniformi di sette lobi pieghettato-ondate lisce o pubesenti, lobi un po' ritondi inciso-seghettati, fiori a corimbo.

Nom. Franc. Alchimille comune.

Ital. Piè di Leone. Alchimila comune.

Farm. *Alchemillae herba.*

Flor. Dan. tav. 693.

Pianta perenne che ama i luoghi montuosi aridi, e che fiorisce in Aprile, Maggio e Giugno. Trovasi da noi nel monte di *Boglelio*.

CLASSE IV.

ORDINE QUARTO.

TETRAGYNIA. QUATTRO PISTILLI.

ILEX.

Caratt. gen. CALICE con quattro denti, persistente. Corolla divisa in quattro parti. Bacca con quattro semi.

Ilex Aquifolium.

Caratt. spec. Foglie ovate acute spinose ondate lucenti fiori assellari quasi disposti ad ombrella.

Nom. *Franc.* Haux commun.

Ital. Agrifoglio. Pizzicatopo.

Farm. *Aquifolii herba.*

Flor. Dan. tav. 508.

Arbusto che cresce alto quattordici piedi e più, spontaneo ne' climi temperati dell'Europa, sui terreni ombrosi, in vicinanza dei laghi infra i crepacci delle muraglie. Fiorisce nel Maggio.

CLASSE V.

PENTANDRIA. CINQUE STAMI.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.

PLUMBAGO.

Carattere generico.

CALICE con quattro angoli ghiandoloso con cinque denti. Corolla a sottocoppa col lembo *quinqüefido*. Filamenti dilatati alla base. Stilo filiforme con stimma diviso in quattro parti. Sca-
tola con valve.

Plumbago Europaea.

Caratt. spec. Rami distesi lisci, foglie lancivo-
late abbraccianti il fusto, lisce, spighe con brat-
tee terminali.

Nom. *Franc.* Dentelaire Europeenne.

Ital. Dentellaria, o erba S. Antonio.

Farm. Dentariae o Dentellariae herba.

SABBAT. Hort. Roman. tom. 2 tav. 39 e 40.

La radice di questa pianta è perenne. Dessa
trovasi a Napoli, Siracusa, Montpellier in vicini-
anza al mare.

LITHOSPERMUM.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti pro-

fonde. Corolla imbutiforme. Antere riuchiuse.
Noci non pertugiate alla base ovate.

Lithospermum officinale.

Caratt. spec Stelo diritto ramoso, foglie lato-lancivolate acute venose sdruscite quasi a striglia (*substrigosa*) tubo della corolla quasi eguale del calice, frutti lucidi molto lisci.

Nom. *Franc.* Le Gremil officinal.

Ital. Erba perle. Miglio al Sole officinale.

Farm. *Lithospermi* o *Milii Soli semen.*

BLACKWEL. tav. 436.

Pianta perenne che trovasi lungo le nostre strade, entro i campi aridi, sopra gli argini. Fiorisce in Maggio e Giugno.

PULMONARIA.

Caratt. gen. Calice prismatico. Corolla imbutiforme nella fauce pelosa. Noci non pertugiate alla base fatte a trottola (*turbinatae*).

Pulmonaria officinalis.

Caratt. spec. Foglie sdruscite, le radicali cordato-ovate, quelle dello stelo superiori sedute ovato-bislunghe.

Nom. *Franc.* La Pulmonaire.

Ital. Polmonaria. La Polmonea.

Farm. *Pulmonaria maculatae herba.*

Flor. Dan. tav. 482.

Pianta perenne che trovasi nelle nostre selve,

sotto le siepi che fiorisce in Marzo, e distingue agevolmente prima dell' infiorimento dalle foglie sparse di macchie meno verdi.

BORAGO.

Caratt. gen. Corolla a ruota avente nella fauce delle squame (*fornices*) smarginate. Antere bislunghe. Noci a trottola (*turbinatae*) nella base pertugiate.

Borago officinalis.

Caratt. spec. Foglie inferiori obovate superiori cordato-bislunghe, frastagli della corolla ovati acuti piani.

Nom. *Franc.* Bourrage comune.

Ital. Borrachine.

Farm. *Boraginis folia, flores.*

BLACHW. tav. 36.

Pianta annuale originaria dell' Asia minore, ma di presente indigena de' nostri orti, e dei campi ove si moltiplica di per se stessa.

ANCHUSA.

Caratt. gen. Corolla imbutiforme, fauce chiusa da squame diritte ottuse. Noci a trottola pertugiate alla base.

Anchusa tinctoria.

Caratt. spec. Stelo sparso caloso irsuto, foglie

50 PENTANDRIA MONOGYNIA.

bislunghe mezzo abbraccianti il fusto, spighe bratteate, squame rinchiuse nel tubo sotto le antere.

Nom. *Franc.* L'Orcanette. La Buglosse teignant.

Ital. Alcanna spuria.

Farm. *Alkannae*, o *Anchusae radix*.

LOBEL. tav. 558.

Preparazioni e composizioni.

Unguentum rubrum potabile. Unguentum rubrum ad labia oris.

Pianta perenne spontanea nell' Isola di Cipro, nel Peloponeso, ne' luoghi aridi, ed incolti delle Provincie Meridionali della Francia.

Anchusa officinalis.

Caratt. spec. Foglie bislungo-lancivolate ispide, brattee ovate-lancivolate eguali ai calici divisi in cinque parti, un po' acuti.

Nom. *Franc.* Buglosse officinal.

Ital. Buglossa volgare. Lingua di Bue.

Farm. *Buglossi radix*, *herba*, *flores*.

Flor. Danic. tav. 572.

Pianta perenne che fiorisce in Maggio Giugno e Luglio e che si trova nei fianchi delle strade, de' fossi, entro i campi de' nostri contorni.

SYMPHYTUM.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde; Corolla cilindrico-campaniforme colla fau-

ce chiusa da squame lesiniformi unite in cono.
Noci pertugiate alla base.

Symphytum officinale.

Caratt. spec. Stelo ramoso superiormente alato, foglie ovato-lancivolate rappicciolate alla base scorrenti superiormente assai sdruscite sotto irsute, calici acuti.

Nom. Franc. Consoude officinale.

Ital. Consolida maggiore. (Vernacolo) *Nialca.*

Farm. *Symphyti*, o *Consolidae maioris*,
herba, radix.

Flor. Danic. tav. 664.

Pianta perenne abitatrice de' nostri fossi, dei cigli delle praterie, de' campi e che fiorisce in Maggio, Giugno e Luglio.

CYNOGLOSSUM.

Caratt. gen. Corolla imbutiforme o a ruota.
Noci fornite di pungoli ruvidi (*echinatae*).

Cynoglossum officinale.

Caratt. spec. Foglie bianchiccie un po' pelose, le inferiori bislunghe rappicciolate alla base ed alla cima, le superiori quasi ovate, grappoli un po' pannocchiuti.

Nom. Franc. Cynoglosse officinal. Langue de Chien.

Ital. Cinoglossa. Lingua di cane.

Farm. *Cynoglossae radix, herba.*

Preparazioni e composizioni.

Pilulae de Cynoglossa. Pilulae de' Cynoglossocum Castoreo.

Pianta bisannuale e talvolta perenne che trovasi ne' luoghi incolti principalmente Oltrepadani negli orli delle selve, vicino alle strade campestri, e che fiorisce in Maggio, Giugno e Luglio.

ANAGALLIS.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Corolla a ruota. Filamenti pelosi alla base. Scatola ritonda fessa all' intorno (*circumscissa*) con molti semi e *placenta* centrale.

Anagallis coerulea SCHREB.
(*arvensis* var. LINN.)

Caratt. spec. Stelo quasi ritto, foglie ovato-bislunghe, calici seghettati lunghi quasi come la corolla non ghiandolaosa.

Nom. *Franc.* Le Mouron mâle ou femelle.

Ital. Anagallide campestre.

Farm. *Anagallidis herba.*

Flor. Danic. tav. 88.

Pianta annuale che presso noi trovasi negli angoli delle strade poco frequentate, in città entro i muri, nei campi coltivati. Fiorisce nell'Aprile e Maggio.

LYSIMACHIA.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti. Corolla a ruota. Filamenti dilatati alla base quasi nati assieme. Scatola ritonda con cinque fino a dieci valve.

Lysimachia nummularia.

Caratt. spec. Stelo sdraiato serpeggiante, foglie quasi rotonde acute ondate, pedoncoli ritti quasi eguali alle foglie, filamenti con ghiandole.

Nom. *Franc.* Lysimachie monnoyere.

Ital. Lisimachia. Quattrinella.

Farm. Nummulariae herba.

Flor. Danic. tav. 493.

Pianta perenne comune ne' nostri fossi, negli orli dei fossati e ne' boschi umidi. Fiorisce in Giugno e Luglio.

CYCLAMEN.

Caratt. gen. Calice campaniforme diviso in cinque parti brevemente. Corolla alla base ritonda, colla fauce rilevata, frastagli ripiegati. Filamenti brevissimi entro il tubo della corolla. Antere saettiformi. Scatola con cinque denti alla cima e con molti semi.

Cyclamen Europaeum.

Caratt. spec. Foglie cuoriformi tondeggiate un

po^o ottuse denterellate macchiato-zonate, frastagli della corolla lancivolati.

Nom. *Franc.* Cyclame d' Europe.

Ital. Pan porcino.

Farm. *Cyclaminis* o *Athanitae radix*.

JACQU. Flor. Austr. tav. 401.

Preparazioni e composizioni.

Emplastrum diabotanium BLONDELLII.

Pianta perenne che cresce nei boschi e siepi delle colline fra i cespugli e sotto gli alberi. Fiorisce in Autunno, ed ha il nome di *Panporcino* per essere la sua radice cercata e mangiata dai majali.

PRIMULA.

Caratt. gen. Fiori quasi disposti ad ombrella con invoglio. Calice tubuloso diviso in cinque parti, o avente cinque denti, persistente. Corolla tubulosa colla fauce o nuda o *glandulosa*, col lembo diviso in cinque parti. Scatola con dieci denti su la cima e con molti semi.

Primula veris SPRENG. (*officinalis* JACQU.)

Caratt. spec. Foglie bislunghe dentate rugose sotto pelose, ombrella con molti fiori, fiori inchinati, calici angolosi, lembo della corolla concavo brevissimo.

Nom. *Franc.* Primavera officinelle.

Ital. Primavera.

Nom. *Farm. Primulae verae radix, herba, flores.*
BLACHWEL. tav. 52.

Preparazioni e composizioni.

Aqua destillat. Conserv. Syrup.

Pianta perenne che al venire della Primavera è l'ornamento delle selve, de' luoghi freschi, degli orli dei ruscelli. Trovasi ne' colli Oltrepadani alla *Rocca del Vescovo*, *Broni*, *Ritorbido*, *Varzi*.

ERITHRAEA.

Caratt. gen. Calice diviso profondamente in cinque parti, con cinque angoli. Corolla imbutoforme lembo *quinfefido*. Antere storte dopo la messa del polline. Stemma con due lobi. *Placentae* due eminenti.

Eriothraea Centuarium. PERSOON.
(*Gentiana Centuarium.* LINN.)

Caratt. spec. Stelo semplice con quattro angoli, foglie bislunghe acute per lo più con tre nervi, fiori a fascetto-corimbo con brattee, tubo della corolla più lungo del calice.

Nom. *Franc.* Gentiane Centauré.

Ital. Centaurea minore.

Farm. Centuarii minoris herba o summitates.

Flor. Danic. tav. 617.

Pianta annuale che trovasi negli orli de' prati, de' campi, in vicinanza delle nostre siepi, entro le selve, vicino al Po, e fiorisce in Luglio,

Agosto, Settembre. Avvene una varietà a fior bianco a *S. Colombano* e nel bosco di *Cadarò*.

MENYANTHES.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Corolla imbutiforme al di dentro irsuta. Stemma con due lobi. Scatola *bivalve* valve aventi nell'asse il ricettacolo seminifero (*placentae*).

Menyanthes trifoliata.

Caratt. spec. Stelo serpeggiante alla base, foglie ritte *terne* bislunghe seghettate, grappoli, nudi, fiori bianchicci.

Nom. *Franc.* Treffle d'eau o menianthe trifolié.

Ital. Trifoglio aromatico o fibrino.

Farm. *Trifolii fibrini* o *paludosi herba.*

Flor. Danic. tav. 541.

Preparazioni e Composizioni.

Extractum. Essentia.

Trovasi questa pianta perenne ne' luoghi stagnanti. *A Romagnese*, al di là di *Gravelone* nella palude del luogo detto il *Paradiso* ed alla *Menocca*.

SPIGELIA.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Corolla imbutiforme col lembo *quinquefido*. Scatola con due lobi e molte semenze. Ricettacolo seminifero disgiunto.

Spigelia Anthelmia.

Caratt. spec. Stelo erbaceo ramoso, foglie bislunghe nelle due estremità rappicciolate, le superiori quattro, grappoli spigosi, stami più brevi della corolla.

Nom. *Franc.* Spigelie annuelle.

Ital. Spigelia antelmintica.

Farm. *Spigeliae herba cum radice.*

LINN. *Amoen. acad.* vol. 5 p. 140. tav.

Pianta annuale nativa della Caienna e del Brasile.

Spigelia Marylandica.

Caratt. spec. Stelo semplice erbaceo, foglie sessili bislunghe, spiga unica inserita sopra un solo lato, stami più brevi della corolla.

Nom. *Franc.* Spigele du Maryland.

Ital. Spigelia caprifoglia.

Farm. *Spigeliae Marylandic. radix.*

Observ. physiq. vol. 3 p. 151. tav. 1.

Pianta perenne della Carolina, e del Maryland provincia dell' America settentrionale.

OPHIORIZA.

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Corolla imbutiforme. Stilo diviso in due parti, stimmi globosi. Scatola con due lobi, placente orizzontali al tramezzo.

Ophioriza Mungos.

Caratt. spec. Stelo erbaceo, foglie piccivolate ovato-lancivolate, spighe corimbose.

Nom. *Franc.* Ophiorize des Indes.

Ital. Il Mungo ossia Legno colubrinò nero.

Farm. *Mungos* o *serpeatum radix*.

CASTIGLIONI Pianta forestiere tom. 3 tav. 62.

Pianta perenne che cresce nelle Indie e nell'isola di Ceylan. La ragione del nome *Mungos*, la forza medica, la storia completa eruditissima di tal pianta veggasi nel tomo terzo pag. 110 delle *Piante forestiere* del sig. conte CASTIGLIONI.

CONVOLVULUS.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profondamente, nudo o con brattee. Corolla campaniforme o imbutiforme pieghettata. Stimma globoso lobato fesso. Scatola 1-2-3-4 *loculare*.

Convolvulus Jalapa.

Caratt. spec. Foglie cuoriformi, di tre a cinque lobi, sinuose rugose irsute nella pagina inferiore quasi felpate, lobi bislungi ottusi quasi crenati, peduncoli per lo più con tre fiori, lembo della corolla flessuoso-dentato, semi lanuti, radice tuberosa.

Nom. *Franc.* Liseron jalap.

Ital. Sciarappa.

Farm. *Jalapae* o *Jalapù radix*.

Preparazioni e Composizioni.

Resina jalapae. Extractum. Tinctura. Tinctura composita.

Questa pianta perenne trae il suo nome da *Xalaya* città dell' America spagnuola, d'onde la prima volta venne. Trovasi nel Messico e nella Vera Croce.

Convolvulus Turpethum.

Caratt. spec. Foglie cuoriformi quasi angolose un po' ottuse appuntate *pubescenti*, pedoncoli più brevi della foglia, frastagli del calice esteriori grandi eguali al tubo della corolla, stelo a quattro angoli.

Nom. *Franc.* Liseron Turbith.

Ital. Turbitti scannellati.

Farm. *Turpethi radix.*

BLACHW. tab. 397.

Questa pianta cresce spontanea nell' Isola di Ceylan, nella nuova Olanda, nel Malabar, in tutte le Indie Orientali.

Convolvulus sepium,

Caratt. spec. Foglie saettate acutissime, orecchiette troncate, brattee acute, pedoncoli con quattro angoli più lunghi del piccivolo.

Nom. *Franc.* Liseron des haies.

Ital. Convolvolo Campanella.

Nom. *Farm. Convolvuli maioris herba.*

Flor. Danic. tav. 478.

Pianta perenne, che si trova dappertutto nelle nostre siepi su le quali si arrampica e che fiorisce in Maggio continuando fino a tutto Agosto.

Convolvulus Mechoacanna.

Caratt. spec. Foglie astate con quasi tre lobi, pedoncoli ingrossati.

Nom. *Franc.* Liseron du Brasil.

Ital. Meocanna bianca.

Farm. Mehoacannae radix.

Pianta perenne che trae il nome specifico da Mechoacan provincia del Messico, ove trovasi in copia entro le campagne e foreste.

Convolvulus Scammonea.

Caratt. spec. Foglie saettate, orecchie auzzate alla base, sinuoso-dentate, pedoncoli ritondi più lunghi della foglia, calici con invoglio allargati ottusissimi.

Nom. *Franc.* Liseron scammonée.

Ital. Scammonea d'Aleppo.

Farm. Scammonium.

CASTIGLIONI. Piante Forest. tom. 2 tav. 33.

Preparazioni e composizioni.

Diagrydium. Resina Scammonii. Pulvis e Scam-

monia compositus. Pulvis e Senna compositus.
Pulvis cornachini.

Pianta fruticosa nativa di Smirne e di Aleppo. Il sugo ispessito delle grosse radici è quello che si esita nel commercio col nome di *Scammonea*.

Convolvulus Soldanella.

Caratt. spec. Foglie cordato-reniformi-acute un po' angolose lisce, pedoncoli con un sol fiore allungati alati ingrossati; frastagli del calice larghi bislungi, stelo giacente.

Nom. *Franc.* Liseron Soldanelle.

Ital. Cavolo marino.

Farm. *Soldanellae* o *Brassicæ marinae herba.*

LOBEL. tav. 602.

Pianta annuale che cresce in copia su le spiagge marittime ed arenose della Francia, della Spagna, dell' Inghilterra, dell' Olanda e della Francia.

Convolvulus Scoparius.

Caratt. spec. Foglie lineari angustissime nude, pedoncoli per lo più con tre fiori a grappolo, calici ovati acuti setosi, stelo fruticoso rami duri flessili (*virgati*).

Nom. *Franc.* Liseron effile.

Ital. Convolvolo scopatore.

Farm. *Rhodium.*

VENTENAT. Choix des plantes tav. 24.

Pianta perenne spontanea in Teneriffa Isola d' Africa.

HYOSCIAMUS.

Caratt. gen. Calice tubuloso diviso in cinque parti. Corolla imbutiforme col limbo obliquo (talvolta fesso). Scatola con coperchio circolarmente fessa (*circumscissa*) con molte semenze.

Hyosциamus niger.

Caratt. spec. Foglie sedute metà scorrenti, ovato-bislunghe, sinuoso-dentate, un po' pelose, fiori quasi seduti, corolla con vene disposte a rete.

Nom. *Franc.* Jusquiame noir.

Ital. Giusquiamo nero.

Farm. *Hyosциami semina, folia.*

HEYNE und DREVES tav. 47.

Preparazioni e Composizioni.

Oleum Hyosциami. Extractum. Unguentum. Emplastrum.

Pianta bisannuale che trovasi intorno a Pavia, a *Casteggio, Montebello*. L'odor forte e spiacente, la copiosa lanuggine morbida e vischiosa di cui è in tutte le parti fornita la rendono di facile conoscimento. Fiorisce nel Maggio e Giugno.

Hyosциamus albus

Caratt. spec. Foglie picciolate, *subcordato-ovate*, sinuoso-dentate, pelose, le inferiori ri-

tonde, fiori quasi pedoncolati, corolle panciute, di un solo colore.

Nom. *Franc.* Jusquiame blanc.

Ital. Giusquiamo bianco.

Farm. *Hyosciami albi semina*,

BLACKW. tav. III.

Trovasi questa pianta annuale rasente le campagne de' luoghi esposti a mezzo giorno. Prende il nome di *bianco* dal seme, il quale è meno scuro di quello del *niger*.

NICOTIANA.

Caratt. gen. Calice tubuloso *quinquefido*. Corolla imbutiforme col lembo piegato. Scatola con cinque denti su la cima, *placente* trasversali al tramezzo.

Nicotiana Tabacum.

Caratt. spec. Foglie bislungo-lancivolate, azzate, sessili, le inferiori scorrenti, la fauce della corolla un po' rigonfia, frastagli del lembo un poco azzati.

Nom. *Franc.* Le tabac. Herbe a la Reine.

Ital. Tabacco. Petun. Tabacco del Canada.

Tabacco d' Ungheria, di Virginia.

Tabacco Geringè.

Farmac. *Nicotianae folia.*

BLACKW. tav. 146.

Preparazioni e Composizioni.

Extractum tabaci. Syrupus. Oleum. Emplastrum. Pulvis sternutatorius variegatus.

Questa pianta americana è stata introdotta in Europa l'anno 1560. Presso noi all'aria aperta è annuale, e s'alza da quattro a cinque piedi.

VERBASCUM.

Caratt. gen. Calice *quinquefido*. Corolla ruotata col lembo a lobi disuguali. Filamenti un poco barbati. Antere di diversa figura. Scatola con valve incurvate che formano i tramezzi ingrossati nel ricettacolo delle semenze (*placentae*).

Verbascum Thapsus.

Caratt. spec. Foglie bislunghe, felpate crenate, le inferiori ottuse, rappicciolite nella coda, le superiori acute scorrenti, grappolo spigoso, denso, corolla quasi campaniforme, antere imperfettamente eguali.

Nom. *Franc.* Molène. Le Bovillard blanc.

Ital. Tasso barbasso.

Farm. *Verbasci folia, flores.*

Flor. Dan. tav. 631.

Pianta bisannuale, che nasce in tutti i luoghi sterili, e fiorisce in tutta la state.

Verbascum Phlomoides.

Caratt. spec. Foglie ovato-bislunghe, auzzate, felpose, crenate, le inferiori piccivolate, fasci del grappolo un poco discosti, antere disuguali.

Nom. *Franc.* Molène.

Ital. Tasso Barbasso Flomide.

Farm. *Idem.*

PLENCH. Plant. med. tav. 109.

Pianta bisannuale che ama i luoghi sterili, o i rottami. Fiorisce nel Giugno e Luglio.

Verbascum nigrum.

Caratt. spec. Foglie piccivolate *subcordato-ovate* crenate fornite di peli un po' morbidi (*pubescenti*) piccivoli scorrenti, stelo ramoso pannocchieto, stami eguali.

Nom. *Franc.* Molène noir.

Ital. Verbasco nero.

Farm. *Verbasci radix, flores.*

Flor. Danic. tav. 1088.

Cresce spontanea questa pianta perenne sull'orlo delle strade campestri. Fiorisce in Giugno e Luglio e nell'Agosto maturando i semi nel Settembre

DATURA.

Caratt. gen. Calice tubuloso colla base scudiforme persistente. Corolla imbutiforme piegata, lembo dentato. Scatola per metà di quattro logge quadrivalve, *placente* disgiunte.

Datura Stramonium.

Caratt. spec. Foglie ovate sinuoso-dentate lisce, frutti ovati dritti spinosi, spine quasi eguali divergenti, stelo erbaceo.

Nom. *Franc.* Pomme epineux.

Ital. Stramonio volgare.

Farm. Stramonii herba.

Flor. Danic. tav. 436.

Preparazione.

Extractum Stramonii.

Lo Stramonio è pianta annuale originaria d'America ma di presente moltiplicata in tutta l'Europa ove trovasi lungo i fossi, le strade, e fiorisce nei mesi di Maggio, Giugno, Agosto.

WRIGHTIA.

Caratt. gen. Calice squamoso alla base. Corolla a sottocoppa colla fauce coronata, squame dieci divise. Semenze nel confine inferiore chiomate.

Wrightia antidysenterica SPRENGEL
o *Nerium antidysentericum* WILLDEN.

Caratt. spec. Foglie ovato-bislunghe acute lisce, corimbi terminali, *follicoli* nella cima congiunti.

Nom. *Franc.* Laurose antidysinterique.

Ital. Scorza di Connessi. Nerio antidisinterico.

Farm. Profluvii seu Connessi cortex.

HORT. Malab. tom. 1. tav. 4.

Arboscello del Malabar. La corteccia trovasi prescritta per la dissenteria, come indica il nome, e per i vermi, ma non è conosciuta nelle Spezierie.

VINCA.

Caratt. gen. Corolla a sottocoppa colla fauce a cinque pieghe, frastagli del lembo obliquamente troncati. Filamenti nella cima allargati in squame concave. Antere membranose con due logge. Stimma con quattro angoli anelloso alla base. Due ghiandole alla base del germe.

Vinca minor.

Caratt. spec. Stelo giacente che fa radici, foglie bislunghe sempre verdi splendenti lisce nel margine, pedoncoli solitarii, frastagli del calice a lancia.

Nom. *Franc.* Pervenche a fleurs moyennes.

Ital. Pervinca minore.

Farm. *Vincae Pervincae herba.*

LAMARCK. *Encyclop. Planch.* tav. 132.

fig. 2.

Ama questa pianta perenne i luoghi ombrosi, le selve, i colli. Trovasi a *S. Damiano*. Fiorisce negli ultimi giorni di Marzo, nell'Aprile e Maggio.

Vinca major.

Caratt. spec. Stelo un po' diritto, foglie ovate splendenti sempre-verdi, frastagli del calice cigliosi, pedoncoli con un sol fiore.

Nom. *Franc.* Pervenche a grandes fleurs.

Ital. Pervinca maggiore.

Farm. *Vincae Pervincae herba.*

LAMARCK. Encyclop. tav. 172. fig. 1.

Pianta perenne che fiorisce nel Marzo ed Aprile. Trovasi in Inghilterra, nell' Elvezia ed in tutta l' Europa. Ama i luoghi ombrosi.

CORDIA.

Caratt. gen. Calice tubuloso dentato. Corolla o campaniforme o imbutiforme. Stilo *bifido*. Stimmi quattro. *Drupa* con un solo nocciuolo avente quattro logge.

Cordia Myxa.

Caratt. spec. Foglie quasi rotonde un po' acute rappicciolite alla base quasi intierissime nervose nella pagina superiore lisce, nella inferiore ispide, piccivoli che partono da un ingrossamento fatto ad ampolla, corimbi terminali, stimmi allargati laceri.

Nom. *Franc.* Sebesten a feuilles glabres.

Ital. Cordia. Fico-dattero.

Farm. Sebesten.

BLACHWEL. tav. 398.

I frutti del *Sebesten* sono assai dolci e viscosi. Ci sono alle volte portati dal Levante e dalla Barberia con i Dattili e le Carobe, e si assomigliano ad un fico secco o altro simile frutto. Si trovano lodati per le tossi a cagione della viscosa e dolce polpa che contengono. PROSPERO ALPINO scrive che in Alessandria ne formano visco o pania che si porta a Venezia per vendita.

STRYCHNOS.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Corolla tubulosa con lembo *quinquepartito*. Stami inseriti nella fauce. Stemma capituto. Bacca con una o molte semenze.

Strychnos nux vomica.

Caratt. spec. Foglie ovate lisce intierissime con cinque nervature, corimbi terminali, frutti lisci. Nom. *Franc.* Noix vomique.

Ital. Noce vomica.

Farm. *Nux vomica.*

CASTIGLIONI. Pianta Forestiere tav. 59.

Preparazioni e composizioni.

Electuarium de ovo. Electuarium camphoratum. Essentia seu tinctura nucis vomicae
BUCHNER.

Albero che cresce spontaneamente nelle Indie Orientali, ed in particolare nelle Coste del Malabar, in quelle del Coromandel e nell'Isola di Ceylan. I frutti sono rotondi, lisci, della figura d'un pomo, e grossi quanto un Albicocco. Prima hanno un colore verde, ma verso il mese di Novembre in cui maturano, pigliano un bel colore giallo d'oro.

Strychnos Colubrina.

Carratt. spec. Foglie ovato-subrotonde appuntite lisce in entrambe le pagine *triplinervi* con vene parallele, pannocchie cimose laterali, corolla esteriormente pelosa, frutti con pungoli.

Nom. *Franc.* Bois couluvrée.

Ital. Legno verzino o serpentino.

Farm. *Colubrinum lignum.*

CASTIGLIONI. Piante forestiere tav. 60.

Quest' è un albero che cresce nelle pianure Meridionali dell' Isola di Timor, di Rotthe, di Wetter, e nelle altre circonvicine.

Strychnos Ignatii. BERG. (*Ignatia amara.* WILLD.)

Caratt. spec. Foglie ovate acute intierissime lisce venose, rami arrampicantisi, pedoncoli assellari talvolta con quattro fiori, frutti con molte semenze.

Nome. *Franc.* Fève de Saint Ignace.

Ital. Fava di S. Ignazio.

Farm. *Faba Sancti Ignatii* o *Faba Indica.*

CASTIGLIONI. Piante Forestiere tav. 61.

Quest' è un albero fornito di spessi rami d' una scorza legnosa e cinericcia. Il frutto ha figura d' ovo ed è coperto d' una corteccia legnosa esteriormente rivestita d' una pellicina lucida, delicatissima. Sotto a questa corteccia trovasi la carne del frutto, amara, molle, e gialla. In mezzo di essa stanno riuniti sino a ventiquat-

tro semi o nocciuoli, cui si dà impropriamente il nome di Fave. Gli Indiani il chiamano *Igasur*.

SOLANUM.

Caratt. gen. Calice diviso da cinque a dieci partizioni. Corolla quasi a ruota divisa da cinque a dieci parti. Antere combaciantisi che nella cima s'aprono in due pertugi. Bacca con due, tre, quattro logge, *placentae* nate sul tramezzo. Semi lisci.

Solanum Dulcamara.

Caratt. spec. Foglie cuoriformi lisce, le superiori orecchiate astate, grappoli cimosi, stelo fruticoso arrampicantesi.

Nom. *Franc.* Mòrelle douce amere.

Ital. Dulcamara. Vite selvatica.

Farm. *Dulcamarae* o *Solani lignosi stipites, radix.*

Flor. Danic. tav. 607.

Pianta perenne che ama i boschi, i fossi, le siepi, ed ogni altro luogo ombreggiato ed umido, e che da noi trovasi fiorita in Maggio, Giugno e Luglio.

Solanum nigrum.

Caratt. spec. Foglie ovate rappicciolate alla base serpeggianti-ondate quasi *pubescenti*, rami angolosi, pedoncoli ombrellati.

Nom. *Franc.* Morelle noir.

Ital. Solano ortense.

Farm. Solani herba.

Flor. Danic. tav. 460.

Pianta annuale che trovasi entro i sassi, a fianco delle strade in ogni luogo sebbene originaria dell'America australe, e dell'India Orientale. Comincia a fiorire in Giugno e continua fino a tutto Settembre.

CAPSICUM.

Caratt. gen. Calice quinquefido. Corolla quasi a ruota quinquefida. Antere convergenti. Bacca di varia figura con due logge, *placenta* nella base, semenze superiormente nate entro il mezzo.

Capsicum annuum.

Caratt. spec. Stelo erbaceo, frutti quasi solitari bislungi un po' pendenti, piccivoli lisci.

Nom. *Franc.* Piment annuel.

Ital. Peperone.

Farm. *Piperis Indici* o *Hispanici* o *Capsici fructus.*

BLACHWEL. tav. 129.

Pianta annuale originaria delle Indie, ma da lungo tempo coltivata negli Orti. La varia forma che acquistano colla coltura le coccole ha fatto moltiplicare i nomi specifici di questa pianta. Tali sono i *Capsicum longum*. CAND., *cordiforme*, *tetragonum*, *angulatum* MILLER; *sphaericum* WILLDEN.

PHYSALIS.

Caratt. gen. Calice *quinquefido*. Corolla quasi a ruota. Antere che si aprono longitudinalmente. Bacca con due logge coperta dal calice rigonfio angoloso.

Physalis Alkekengi.

Caratt. spec. Foglie ovate acute quasi intierissime *pubescenti*, fiori solitari pendoncolati, calice che diviene colorito, radice serpeggiante.

Nom. *Franc.* Coqueret officinal.

Ital. Alcakengio o Vescicaria Alchekengi.

Farm. *Alkekengi baccae.*

BLACHW. tav. 161.

Preparazioni e composizioni.

Trochisci Alkekengi.

Pianta perenne che si trova frequente presso di noi ai piè delle muraglie dei giardini, delle case di campagna, su gli orli delle strade, nelle vigne. Ama i luoghi ombreggiati, e fiorisce nel Luglio ed Agosto.

ATROPA.

Caratt. gen. Calice diviso profondamente in cinque parti. Corolla imbutiforme Stami più lunghi della medesima. Bacca con due logge, *placente libere.*

Atropa Belladonna.

Caratt. spec. Foglie bislunghe nella base e nella cima rappicciolate intierissime un po' lisce, pedoncoli con un sol fiore vacillanti.

Nom. *Franc.* Belladonna vulgaire.

Ital. Belladonna.

Farm. *Belladonnae* o *Solani furiosi folia*,
flores.

JACQU. Austr. 4. tav. 309.

Trovasi questa pianta di radice perenne nei fossati ombrosi, sull'orlo delle selve montuose. Noi l'abbiamo nel bosco del Sig. CONTE DEL VERME detto la *Selvazza* sopra *Romagnese*. La possiede pure l'Orto Botanico, ove fiorisce nel Maggio e Giugno.

MANDRAGORA.

Caratt. gen. Calice *quinquefido*. Corolla campaniforme. Filamenti allargati alla base *conniventi*. Bacca con una loggia, semi *peripherici* nuotanti entro la polpa.

Mandragora autumnalis. SPRENG.

(*Atropa Mandragora.* LINN.)

Caratt. spec. Foglie bislungo-lancivolate acute ondate, fiori radicali autunnali, frastagli del calice lancivolati azzati, bacche bislunghe.

Nom. *Franc.* Mandragore mâle. Belladonna sans tige.

Nom. *Ital.* Mandragora.

Farm. *Mandragorae radix.*

BLACHWEL. tav. 364.

Pianta perenne che nasce ne' luoghi coperti, umidi e montuosi dell' Italia, della Spagna, della Grecia, e che coltivasi nell' Orto Botanico.

LOBELIA.

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Corolla irregolare dall' uno dei lati divisa, o con due labbra, lembo *quinquefido*. Antere nate insieme barbute. Membrana (*indusium*) cigliosa sotto lo stimma. Scatola con due logge tramezzo dai due lati che porta la *placenta*.

Lobelia siphilitica.

Caratt. spec. Foglie ovato-bislunghe in entrambi i lati rappicciolite sedute, inegualmente seghettate un po' lisce, pedoncoli assellari irsuti, frastagli del calice a lancia seghettati cogli apicagnoli alla base.

Nom. *Franc.* Lobelie syphilitique. La cardinale bleu

Ital. Lobelia antivenerea.

Farm. *Lobeliae radix.*

MORIS. sect. 5. tav. 5. fig. 5.

Cresce naturalmente questa pianta perenne nella Virginia ed in altre parti dell' America Settentrionale entro i boschi, ne' luoghi umidi, e sui margini delle rive.

CEPHAELIS.

Caratt. gen. Fiori a capolino ammuccchiati con invoglio. Calice fatto ad ampolla con cinque denti munito di brattee. Corolla imbutiforme colla fauce barbata, lembo diviso in cinque parti. Stami racchiusi entro. Stigma diviso in due. *Drupa* con due nocciuoli, solcata.

Cephaelis Ipecacuanha WILD. (*emetica* PERSOON.)

Caratt. spec. Stelo semplice suffruticoso risorgente nodoso, foglie *obovato*-bislunghe un poco acute rappicciolate alla base, le giovani con pelo morbido, orecchiette divise in molte parti capillari, pedoncoli assellari dritti, invoglio cuoriforme ottuso lungo quanto i fiori.

Nom. *Franc.* *Psycothrie emetique.*

Ital. *Ipecacuanha scura.*

Farm. *Ipecacuanhae radix* o *Radix Brasiliensis.*

Act. societ. LINN. Londin. tom. 6. tav. 6.

Cresce questa pianta ne' luoghi più caldi dell' America, ed è perenne.

COFFEA.

Caratt. gen. Calice minimo con cinque denti. Corolla imbutiforme con fauce nuda. Stami più lunghi della corolla. Bacca con due semenze ravvolte in guscio cartaceo-membranoso.

Coffea Arabica.

Caratt. spec. Foglie ovato-bislunghe acute ondate splendenti, pedoncoli aggregato-assellari.

Nom. *Franc.* Caffeyer Arabique.

Ital. Caffè di Levante.

Farm. *Coffeae semina.*

CASTIGLIONI. Piante Forest. tom. 2. tav. 19.

Arbusto sempre verde, che s' alza dritto all' altezza di quindici a venticinque piedi. L' Orto Botanico possiede parecchie piante di questa *Coffea*. Fioriscono d' esse quasi ogni anno nel più bello dell' estate, legano semenze che subito raccolte e mature s' introducono in adattata terra, ove nascono dopo qualche settimana.

LONICERA.

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Corolla tubulosa gobbuta alla base, lembo *quinquefido* quasi irregolare. Stami più lunghi della corolla. Bacca con tre logge avente pochi semi.

Lonicera Caprifolium.

Caratt. spec. Foglie *decidue* bislunghe un po' acute sopra splendenti nella pagina inferiore lisce, fiori coperti di peli morbidi (*pubescentes*).

Nom. *Franc.* Chevre-feuille des Jardins.

Ital. Madreselva Caprifoglio.

Farm. *Caprifolii Italici herba, flores, stipites.*

JACQU. Austr. tav. 357.

Arbusto che al dire del Sig. MURRAY *Apparat. medicam.* promiscuamente s'adopera in Medicina colla *Lonicera Periclymenum*. Egli è di tutte le nostre siepi, e si conosce da uomini di campagna col nome vernacolo di *Cococu*. Fiorisce sul cominciare d'Aprile.

Lonicera Periclymenum.

Caratt. spec. Foglie decidue bislunghe un po' ottuse lisce in entrambe le pagine, corolle rinchiuse.

Nom. *Franc.* Chevre-feuille des Bois.

Ital. Madreselva abbracciabosco.

Farm. *Caprifolii herba, flores, stipites.*

BLACHWEL tav. 25.

Pianta perenne comune nelle siepi in Germania e ne' paesi australi. Fiorisce in Giugno e Luglio.

DIERVILLA.

Caratt. gen. Calice quinquefido. Corolla imbuitiforme. Stami rinchiusi entro la stessa. Bacca con quattro logge e molti semi.

Diervilla Canadensis. SPRENGEL.

Caratt. spec. Arbusto con rami a quattro angoli, foglie ovate-bislunghe seghettate lisce, pedoncoli con tre fiori, corolle gialle.

Nom. *Franc.* Chevre feuille d'Acadie.

Ital. Abbracciabosco Diervilla.

Farm. Dierovillae stipites.

Hort. Cliffort. tav. 7.

Arbusto nativo della nuova Scozia, ma si trova anche negli Stati Uniti d' America ne' luoghi elevati.

RHAMNUS.

Caratt. gen. Fiori talvolta dioici o poligami, calice quadri-quinquefido. Petali quattro o cinque o nessuno. Stami attaccati sul ricettacolo (*hypopyna*). Stilo quasi diviso. Bacca con due o tre semenze e fascia cartilaginosa.

Rhamnus cathartica.

Caratt. spec. Foglie ritondo-ovate leggermente crenate, pedoncoli quasi aggregati aventi un solo fiore.

Nom. *Franc.* Nerprun purgatif o cathartique.

Ital. Spin cervino. Ramno spin cervino.

Farm. *Rhamni cathartici* o *Spinae cervinae cortex.*

ARDUINI. Memoria tav. 13.

Preparazioni e composizioni.

Syrupus de Rhamno Cathartico seu de Spina Cervina seu Syrupus domesticus. Rob.

Nasce da noi il *Ramno Spin Cervino* entro i boschi posti in vicinanza del Tesino e Po. Fiorisce in Maggio e Giugno, matura le sue coccole in Autunno. Coltivato diventa grande quan-

to un albero comune ma abbandonato a se stesso, l'altezza sua ordinaria è di otto o dieci piedi. I suoi rami alloraquando invecchiano divengono su la cima spinosi.

Rhamnus Frangula.

Caratt. spec. Foglie ellittico-bislunghe acute venose intierissime lisce.

Nom. Franc. Nerprun Bourdannier.

Ital. Ramno Frangola.

Farm. *Frangulae cortex*, *baccae*.

ARDUINI. Memorie tav. 15.

Arboscello elegante per l'immensa quantità di bacche che produce le quali prima sono verdi, indi maturando divengono rosse, e finalmente in Autunno nere. In generale ama i siti bassi e soggetti alle inondazioni, le foreste umide. Fiorisce in Maggio. Trovasi in vicinanza del Po, e del Tesino.

ZIZYPHUS.

Caratt. gen. Calice *quinquefido*. Petali squamiformi, squame alterne coi frastagli del calice. Stilo diviso. Drupa con due a tre nocciuoli (*bi-3. pyrena*).

Zizyphus vulgaris.

Caratt. spec. Uno degli aculei-rivolto in giù, foglie *subrotondo-ovate* seghettate lisce in entrambe le pagine, pedoncoli quasi disposti a corimbo, frutti bislunghi.

Nom. *Franc.* Juiubier commun.

Ital. Giuggiola. Zazarino.

Farm. *Iuiubae baccae* o *Iuiubae*.

PALLAS. Flora Ross. tav. 59.

Arbusto che cresce naturalmente nella Lingua-docca, nella Provenza e in generale in tutte le contrade meridionali dell'Europa.

VITIS.

Caratt. gen. Calice minimo con cinque denti. Petali nella cima fatti a volta quasi coerenti. Stimma capitato. Bacca con pochi semi.

Vitis vinifera.

Caratt. spec. Foglie lobato-sinuose un poco nude.

Nom. *Franc.* La Vigne vinifere.

Ital. Vite.

Farm. *Uvae recentes passae*, *agrestes*.

DUHAMEL. Arbr. Fruitiers tav. 1-6.

Alligna la Vite in tutti i paesi fra il grado trentesimo e cinquantesimo di latitudine, ma non vegeta ove soverchio è il caldo, o troppo rigido il freddo, cioè presso l'Equatore, o presso il Polo. Pare che le sorta tutte che si coltivano, derivano da quella che noi chiamiamo selvatica.

VIOLA.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde allungate nella base. Cinque petali un po'

ineguale il supremo speronato. Antere combaciantisi nella cima, membranose. Filamenti larghi, due superiori entranti nel nettario. Stimma oncinato. Scatola con tre valve aventi la placenta.

Viola odorata.

Caratt. spec. Stolonifera, foglie reniformi-cordate crenate, pubescenti, calici ottusi, lamine quasi eguali.

Nom. *Franc.* La violette de Mars.

Ital. Viola Mammola (vernacolo) campanola.

Farm. *Violae flores*, semina, radix. *Violariae herba.*

Flor. Danic. tav. 309.

Preparazioni e composizioni.

Syrupus Violarum. Solutivus. Herbae quinque emollientes. Tinctura violarum.

Pianta perenne che trovasi sotto le siepi, ne' boschi, fiorisce in febbrajo e Marzo. Quando l'inverno è dolce anche in questa stagione produce fiori.

Viola canina.

Caratt. spec. Stelo risorgente poco ramoso foglie cordato-bislunghe crenate lisce nella pagina inferiore, orecchiette lineari-lancivolate, seghetate, calici acuti.

Nom. *Franc.* Violette canine, o sauvage.

Ital. Viola selvatica.

Farm. *Violae caninae radix.*

GMELIN. *Flora. Sibirica.* tav. 49. fig. 1.

Pianta perenne che trovasi nelle nostre Selve, ne' pascoli secchi, negli orli delle rive. Fiorisce nell' Aprile e Maggio.

Viola tricolor.

Caratt. spec. Stelo angoloso sparso, foglie ovato-bislunghe crenate un po' lisce orecchiette *lirato-pinnatifide.*

Nom. *Franc.* Herbe de la Trinité. Clavelée.

Ital. Fiore del pensiero.

Farm. *Violae tricoloris herba.* Iacea MATTHIOL.

Flor. Danic. tav. 625.

Pianta annuale che trovasi nei campi, nelle siepi, negli orti e che comincia a fiorire in Marzo, ed Aprile.

SOLEA.

Caratt. gen. Calice di cinque foglie troncato alla base. Corolla irregolare, il quinto petalo grandioso in forma di labbro. Antere distinte. Ghiandole portanti il nettario (*periginae*), che nascono dalla superficie interna del calice. Scatola con tre valve, valve *placentifere.*

Solea Ipecacuanha SPRENGEL.
(*Viola Ipecacuanha* LINN.)

Caratt. spec. Stelo diritto ramoso, foglie alterne ellittiche seghettate lisce cigliose, orecchiette lancivolate aride affilate, pedoncoli assellari più corti della foglia, labbro largo smarginato.

Nom. Franc. Viole emetique.

Ital. Ipecacuanha gialla del Brasile.

Farm. Ipecacuanhae radix brasiliensis.

VANDELLI. Fascic. 1. pag. 7. tav. 1.

Preparazioni e composizioni.

Viola Ipecacuanhae. Tinctura.

Pianta fruticosa che nasce nel Brasile, nel Perù, Guiana, Caiena; ama i luoghi arenosi.

RIBES.

Caratt. gen. Calice panciuto *quinquefido* colorito che ha i petali alternanti cogli stami. Pistillo diviso in due. Bacca ritonda colle *placente* rivolte (*adversae*).

Ribes rubrum.

Caratt. spec. Grappoli lisci, brattee accorciate, fiori piani, foglie cuoriformi, di cinque lobi, denti con pelo morbido nella facciata inferiore.

Nom. *Franc.* Groseiller comun.

Ital. Ribes.

Farm. Ribium o Ribesiorum rubrorum baccae.

BLACHWEL. tav. 295.

Preparazioni e composizioni.

Rob Ribium rubrorum. Syrupus.

Arbusto di mediocre altezza che cresce nei luoghi incolti, montuosi, nelle selve, nelle alpi della Siberia, dell' America settentrionale, e che coltivasi comunemente negli orti, e nei pometi per il frutto rosso rotondo e sugoso.

Ribes nigrum.

Caratt. spec. Grappoli e fiori campaniformi morbido-pelosi, pedoncolo basilare con un solo fiore, foglie con cinque lobi seghettate, nella pagina inferiore resinoso-punteggiate.

Nom. *Franc.* Groseiller a fruit noir.

Ital. Ribes nero.

Farm. Ribesiorum nigrorum baccae.

Flor. Danic. tav. 156.

Preparazioni e composizioni.

Rob Ribes nigri. Syrupus.

Cresce spontaneo questo arbusto in Francia, in Germania, nella Siberia e Svizzera, e si coltiva negli orti.

HEDERA

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Petali aperti cogli stami alterni. Stimma semplice. Bacca con cinque logge, e cinque semenze.

Hedera Helix.

Caratt. spec. Foglie angoloso-lobate splendenti, quelle dei fiori ovate auzzate venose, ombrelle diritte.

Nom. *Franc.* Lierre d'Europe.

Ital. Ellera Ligabosco.

Farm. Hederae arboreae folia, resina, lignum, baccae.

BLACHWEL tav. 88.

L' Ellera è un arboscello sempre verde, conosciuto, celebre presso i Poeti, che varia nel suo fogliame secondo l'età, secondo i luoghi ove nasce. Lo stelo s'attacca agli alberi, sulle vecchie mura per mezzo de' viticchi (*cirrho*). Fiorisce in Settembre, ma non matura i frutti che in Maggio.

CINCHONA.

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Corolla imbutiforme, lembo aperto. Stami chiusi entro la medesima. Stimma fesso in due parti. Scatola con due logge con molti semi, aprentesi nel mezzo. Semi alati, orlo lacero.

Cinchona Condaminea HUMBOLD.
(*Officinalis* LINN.)

Caratt. spec. Foglie bislungo-lancivolate rap-
picciolite nella cima e nella base lisce nelle
ascelle delle vene della pagina inferiore fosse-
rellate (*scrobiculatis*) pannocchie triforcute (*tri-
chotomae*) assellari, frastagli della corolla ovate.

Preparazioni e composizioni.

Extractum Corticis Peruviani. Resina. Tinctura
Corticis Peruviani simplex. Tinctura Corticis
peruviani volatilis. Syrupus Kinakinae. Pulvis
febrifugus Berolinensis.

Nom. *Franc.* Le Quinquina du Perou.

Ital. China del Perù. Di Loxa. China Peru-
viana. Corteccia Peruviana.

Farm. Peruvianus cortex.

CASTIGLIONI. Piante Forest. tom. I. tav. I.

Albero che cresce principalmente nel Perù
dove fu per la prima volta scoperto nei con-
torni di Loxa.

Cinchona ovalifolia MUTIS.
(*Macrocarpa* WAHL.)

Caratt. spec. Foglie ovali morbido-pelose (*pu-
bescentes*) nella pagina inferiore, pedoncoli *tri-
chotomi* con tre fiori, antere più lunghe del
tubo, frastagli della corolla lancivelati.

Nom. *Franc.* Quinquina a grosses fruits.

Ital. China di S. Fè. China gialla.

Farm. Chinchina di S. Fe.

Act. societ. hist. nat. Haun. fasc. 1. tav. 1.

Questa China che molto s' accosta alla comune ha la scorza esterna più grossa, più fungosa, ed un colore rosso tendente al ranciato. È spontanea nell' Isola di S. Fè.

EXOSTEMMA.

Caratt. gen. Calice con cinque denti regolare. Corolla *tubulosa*. Stami inseriti nella sommità del tubo, più lunghi dello stesso. Stimma indiviso. Scatola bislunga con due logge. Semenze alate col margine intiero.

Exostemma Caribaeum WILDEN.

o *Cinchona Caribaea* JACQU.

Caratt. spec. Foglie bislunghe rappicciolate in entrambi i lati lisce, pedoncoli con un solo fiore, frastagli del lembo lineari lunghi quanto il tubo.

Nom. *Farm.* Quinquina de la Jamaïque.

Ital. Quinquina di S. Domingo.

Farm. Chinchinae Caribaeae o Jamaicensis cortex.

JACQU. Observat. Botan. tav. 47.

Trovati ne' boschetti che circondano l'Havana, nelle Isole Caribee, e a San DOMINGO. Fiorisce in Settembre ed in Ottobre.

Exostemma Floribundum WILLD e SPRENGEL.
(*Cinchona floribunda* SWARTZ, *montana* BADIER.)

Caratt. spec. Foglie ovato-bislunghe auzzate lisce, le superiori quasi cuoriformi, pannocchia terminale, frastagli del lembo lineari più brevi del tubo.

Nom. *Franc.* Quinquina Pitou des Montagnes.

Ital. China di S. Lucia.

Farm. *Chinchinae Sanctae Luciae cortex.*

LAMARCH. *Encycl.* tav. 164. fig. 2.

Arbusto abitatore della Guadalupa, di Santa Lucia. Trovasi ne' luoghi montuosi, nelle sponde de' torrenti in esposizione settentrionale, ne è infrequente in quei luoghi sotto gli alberi della maggior grandezza acciò della lor ombra il proteggano.

Exostemma angustifolium WILLD e SPRENGEL.

(*Cinchona angustifolia* SW.)

Caratt. spec. Foglie lineari-lancivolate nella pagina inferiore pubescenti, pedoncoli corimbose terminali con pochi fiori, un po' pelosi, frutti a quasi cinque angoli bislungi.

Nom. *Franc.* Le Quinquina a feuilles étroites.

Ital. China a foglie strette.

Farm. *Chinchinae angustifoliae cortex.*

SWARTZ. *Act. Holm.* 1787. tav. 3.

Nasce nelle Indie Occidentali. Fu anche ritrovato dal chiarissimo Signor SWARTZ nel 1782. lungo le rive pietrose di S. Domingo.

CERATONIA.

Caratt. gen. Fiori poligami. Calice diviso in cinque parti profonde. Filamenti lunghissimi. Stemma capitato. Legume avente quasi quattro angoli, framezzato da semi nuotanti (*isthmis interseptum*) nella polpa.

Ceratonia Siliqua.

Caratt. spec. Albero assai alto con foglie pen-
nate a tre paja (*triungae*) ovali lisce, fiori ra-
cemosi rossi.

Nom. *Fran.* Caroubier a Siliques.

Ital. Caroba.

Farm. *Siliqua dulcis.*

BLACHWEL. tav. 209.

Cresce nella Provenza, nel Genovesato, nel Regno di Napoli, in Egitto, nell' Andalusia e nel Levante. Si educa nell' Orto Botanico ove fiorisce ogni anno, ma non regge all' aria libera d' inverno.

CLASSE V.

PENTANDRIA. CINQUE STAMI.

ORDINE SECONDO.

DIGYNIA. DUE PISTILLI.

CYNANCHUM.

Caratt. gen. **C**OROLLA divisa in cinque parti profonde, a ruota. Corolla di un solo pezzo da cinque a venti lobi, talvolta addoppiata.

Cynanchum Vincetoxicum PERSOON.
(*Asclepias Vincetoxicum* LINN.)

Caratt. spec. Stelo diritto, foglie cuoriformi-bislunghe azzate cigliose lisce, corona con lobi ottusi.

Nom. *Fran.* Asclepiade blanche. Domppte venin.

Ital. Apocino Vincetossico.

Farm. *Hirundinariae* o *Vincetoxici radix.*

BLACHVEL. tav. 96.

Pianta perenne e comune nei boschi di *Bro-ni*, di *San Colombano*, di *Santa Soffia* e d'ogni altro. Fiorisce nel Giugno, Luglio e Agosto.

GENTIANA.

Caratt. gen. Calice campaniforme 4-5-fido.
Corolla quasi campaniforme 4-5-fida. Scatola

tola con una loggia , con due valve nella cima.
Semi non smarginati.

Gentiana lutea.

Caratt. spec. Stelo diritto vuoto , pedoncoli
verticillati quasi cimosi , calici aridi fessi , fo-
glie ovato-bislunghe con cinque nervi.

Nom. *Franc.* Gentiane jaune, o Grande Gentiane.

Ital. Gentiana maggiore.

Farm. *Gentianae rubrae radix.*

LAMARCH. *Encyc.* tav. 109. fig. 1.

Pianta perenne delle più comuni delle mon-
tagne della Provenza , della Svizzera , dell'Au-
stria. Non manca però d'essere natia pure delle
nostre montagne oltrepadane *Boglelio* e *Lesime*.
Fiorisce sul principio di Luglio.

CUSCUTA.

Caratt. gen. Callice con quattro a cinque lobi.
Corolla quasi rotonda divisa in quattro o cinque
parti entro squamosa. Scatola con due logge
aventi due semenze , aprentesi alla base.

Cuscuta Europaea.

Caratt. spec. Fiori ammucchiati quasi divisi
in cinque parti , stimmi filiformi.

Nom. *Franc.* Goute de lin. Cuscute d'Europe.

Ital. Cuscuta. Granchierella. Pittima.

Farm. *Cuscutae herba.*

Flor. Danic. tav. 199.

Pianta annuale parasitica, singolare per la sua conformazione, detestabile per il male che accagiona ai vegetabili vicini sui quali si appoggia, e da cui trae i sughi per la sua vita.

PANAX.

Caratt. gen. Fiori ombrellati poligami. Calice *quinquefido*. Petali rovesciati. Coccia scrotiforme con due semenze.

Panax quinquefolius.

Caratt. spec. Foglie terne, foglioline piccivolate *quine* bislunghe auzzate seghettate, ombrella semplice, radice fusiforme.

Nom. *Franc.* Ginsang.

Ital. Ginzang. Ginseng.

Farm. Ginseng radix o *Ninzin officinarum.*

BLACHWEL. tav. 513.

La radice odorosa aromatica di questa pianta è molto stimata dai Cinesi, ed è celebre per le proprietà che gli si attribuiscono e che la rendono costosa. Trovasi anche nell'America settentrionale.

ERYNGIUM.

Caratt. gen. Fiori a capolino. Ricettacolo pagliaceo. Invogli quasi pennati. Corolle rivolte indentro. Frutti pagliaceo-squamosi.

Eryngium campestre.

Caratt. spec. Foglie radicali per lo più terne, lobi pennati-fessi, frastagli ovati, que' dello stelo orecchiuti, fiori a paunocchia, invogli lineari lancivolati più lunghi dei capolini (*capitula*) paglie lesiniformi.

Nom. *Franc.* Panicaut commun.

Ital. Calcatrepola comune.

Farm. *Eryngii radix.*

JACQU. Austr. tav. 155.

Pianta perenne comune ne' nostri bastioni, campi aridi, ed in tutte le altre parti consimili d'Europa.

SANICULA.

Caratt. gen. Ombrella capitata. Invoglio di poche foglioline minutissime. Calici persistenti. Frutti bislungi, sodi senza costole, cinti da sete con uncino o con lappe (*glochides*).

Sanicula Europaea.

Caratt. spec. Foglie inferiori palmate lobi *trifidi*, inciso-seghettati, fioretti tutti seduti.

Nom. *Franc.* Sanicle officinal.

Ital. Diapensia comune.

Farm. *Saniculae*, o *Diapensiae herba.*

La *Sanicula Europaea* nasce ne' boschi e nei luoghi ombrosi delle Colline, e Montagne ed è perenne. Trovasi difatti ne' colli di *Broni*, della

Rocca, nelle selve di *Varzi*; fiorisce nel Maggio e Giugno.

BUPLEURUM.

Caratt. gen. Fiori ermafroditi. Frutto prismatico ovato con costole. Foglie semplici.

Bupleurum rotundifolium.

Caratt. spec. Niun invoglio universale, gli invogli parziali ovato-bislunghi appuntiti, foglie quasi rotondo-ovate infilate, stelo diritto.

Nom. *Franc.* Bupleure perce-feuille.

Ital. Bupleuro campestre.

Farm. *Perfoliatae herba, semina.*

BLACHW. tav. 95.

Pianta annuale che trovasi nel mese di Luglio e di Agosto fiorita ne' campi sotto le vigne, nè sdegna le montagne di *Varzi*, del Caucaso, della Siberia.

PIMPINELLA.

Caratt. gen. Invoglio neutro. Frutto ovato duro, costole cinque un po' ottuse, vallette un po' piane con fascia.

Pimpinella magna.

Caratt. spec. Foglie tutte pennate, foglioline bislunghe leggiermente lobate, seghettate splendenti.

Nom. *Franc.* Boucage a feuilles de Berce.

Ital. Pimpinella maggiore.

Farm. *Pimpinella albae, nigrae radix.*

JACQUIN. *Flor. Austriac.* tav. 396.

Pianta perenne che trovasi ne' prati dei dintorni di Pavia, sotto le siepi, nelle selve. Fiorisce nel Luglio ed Agosto.

Pimpinella Saxifraga.

Caratt. spec. Foglie pennate, foglioline radicali quasi ovate, quelle dello stelo più picciole lancivolato-lineari.

Nom. *Franc.* Bouchage des rochers.

Ital. Pimpinella minore.

Farm. *Pimpinellae albae, o nostratis radix, semen, herba.*

Flor. Danic. tav. 669.

Pianta perenne che ama i terreni calcarei e sabbiosi, e spontanea ne' colli di *Broni*, *S. Colombano*, *alla Torretta*, e che fiorisce nel Luglio ed Agosto.

SISON.

Caratt. gen. Nessun invoglio, o di poche foglioline. Frutto ovato duro con dorso a tre costole, vallette convesse, lati contratti, la *Rapha* scavata.

Sison Anisum SPRENGEL (*Pimpinella Anisum* LINN).

Caratt. spec. Stelo semplice, foglie radicale

con lungo gambetto cuoriformi tondeggianti lobate inciso-seghettate, le superiori pennato-fesse lancivolate a cuneo, quelle della cima *trifide* lineari intierissime nessun invoglio.

Nom. *Franc.* L'Anis a fruits suaves.

Ital. Aniso.

Farm. *Anisi vulgaris semina.*

BLACHWEL. tav. 394.

Pianta annuale spontanea nella Soria, nell'Egitto, in tutti i paesi Orientali. Si coltiva nella Francia, nella Spagna, nell'Isola di Malta ed anco nella Sassonia superiore, ed in Turingia.

Sison Ammi.

Caratt. spec. Stelo forcelluto, foglie terne decomposte, foglioline lineari angustissime lisce, ombrelle opposte alle foglie per lo più terne semplici, invoglio nessuno.

Nom. *Franc.* Ammi de Candie.

Ital. Ameos. Finocchiella.

Farm. *Ammi veri semen.*

JACQUIN. Hort. Vindob. tav. 200.

Pianta annuale dell'Egitto, del Portogallo, Monte Video, della Sicilia.

CARUM.

Caratt. gen. Invoglio universale d'una sola foglia, parziale nessuno. Frutto prismatico con costole sul dorso, vallette rigate, *raphe* larga in entrambe le pagine *costata*.

Carum Carvi.

Caratt. spec. Foglie *bipennate* lisce, foglioline inferiori disposte a croce, fiori bianchi.

Nom. *Franc.* Carvi cultivé.

Ital. Carvi officinale.

Farm. Carvi semen.

BLACHWEL. tav. 509.

Pianta bisannuale, il cui seme masticato lascia un sapore simile a quello della *Mentha piperita*. Nasce ne' prati de' vicini monti *Lesime*, *Penice*, *Boglelio*.

OENANTHE.

Caratt. essen. gen. Invoglio universale per lo più nessuno, parziali invoglj di più foglie. Fiorretti sovente raggianti polygami. Frutto prismatico acutamente costato, coronato dal calice e dagli stili.

Oenanthe Phellandrium SPRENGEL.

(*Phellandrium aquaticum* LINN. e WILLD.)

Caratt. spec. Stelo ramoso vuoto solcato, foglie per lo più tripennate, foglioline divaricate ovate inciso-dentate, pedoncoli assellari, invoglio nessuno.

Nom. *Franc.* Oenanthe aquatique.

Ital. Finocchio o Millefoglio acquatico.

Farm. Foeniculi aquatici semina.

BLACHWEL. tav. 570.

Pianta bisannuale che trovasi ne' luoghi stagnanti vicini al Tesino, ne' fossi Oltrepadani. Fiorisce in Giugno e Luglio.

APIUM.

Caratt. gen. Invoglio neutro. Frutto ovato duro ottusamente costato.

Apium graveolens.

Caratt. spec. Stelo diritto solcato ramoso, foglie pennate, foglioline dello stelo cuneiformi incise, ombrelle laterali sedute.

Nom. Franc. Persil odorant.

Ital. Sellero. Sedano.

Farm. *Apii radix, semina.*

Flor. Danic. tav. 690.

Pianta bisannuale de' luoghi umidi marittimi d' Europa. Fiorisce in Luglio ed Agosto.

Apium Petroselinum.

Caratt. spec. Stelo diritto angoloso ramoso, foglie decomposte incise, foglioline inferiori ovato-cuneate trifido-dentate, le superiori lanciolate un po' intiere, invogli del fiore filiformi.

Nom. Franc. Persil commun.

Ital. Presemolo. Erbolino.

Farm. *Petroselini semina, herba, radix.*

BLACHWEL. tav. 172.

Pianta bisannuale che vuolsi originaria del-

l'Isola di Sardegna. Il suo uso nelle cucine è antichissimo.

MEUM.

Caratt. essenz. gen. Nessun invoglio universale. Gli invogli parziali di poche foglie. Frutto prismatico con costole acute.

Meum Athamanticum
(*Athamanta* ed *Aethusa Meum* LINN.)

Caratt. spec. Stelo con quasi nessun ramo, foglie tutte sovracomposte capillari, foglioline quasi disposte a verticillo, guaine de' petali allargate, invoglio per lo più di una sola foglia, invogli parziali quasi dimezzati.

Nom. *Franc.* Aethuse a feuilles capillaires.

Ital. Meo barbuto. Finocchiana.

Farm. *Meu* o *Mei Athamantici radix*,
semina.

Pianta perenne spontanea ne' luoghi alpini dell' Italia, dell' Elvezia, dell' Austria.

Meum Foeniculum SPRENGEL
(*Anethum Foeniculum et segetum* LINN.)

Caratt. spec. Stelo superiormente ramoso, foglie biternate, foglioline lineari-filiformi *glauche* pennato-fesse-*trifide*, niun invoglio parziale.

Nom. *Franc.* Le Fenouil commun.

Ital. Finocchio.

Farm. *Foeniculi semen*, *herba*, *radix.*

BLACHWEL. tav. 288.

Pianta quando bisannuale, quando perenne che cresce spontanea ne' terreni sassosi della Francia Meridionale, negli scogli di Madera e del Portogallo. Si trova pure su la *Rocca del Vescovo*, ne' colli oltrepadani. Fiorisce nel Giugno e Luglio.

CORIANDRUM.

Caratt. gen. Nessun invoglio. Fiori raggianti. Frutto ritondo appena costato, *raphe* coperta di membrana fasciata. *Albume* a mezza luna.

Coriandrum Sativum.

Caratt. spec. Foglie decomposte splendenti, foglioline lineari un po' ottuse, fiori bianchi raggianti.

Nom. *Farm.* Coriandre cultivé.

Ital. Coriandolo.

Farm. Coriandri semina.

BLACHWEL. tav. 176.

Pianta annuale spontanea in Italia, e coltivata ne' giardini. Il suo odore è disgustoso, ma quello delle semenze disseccate, è aromatico e soave.

CICUTA.

Caratt. gen. Invoglio quasi nullo. Frutto ovato sodo a cinque costole, corteccia prominente nelle vallette.

Cicuta virosa.

Caratt. spec. Stelo rotondo, foglie tripennate, foglioline quasi terne (*subternis*) lancivolate acute seghettate, ombrelle oppostamente alle foglie, invogli parziali lineari-setacei.

Nom. *Franc.* Ciculaire aquatique.

Ital. Cicuta d'acqua.

Farm. *Cicutae aquaticae herba.*

Flor. Danic. tav. 208.

Pianta perenne abitatrice delle acque stagnanti, delle rive dei Fiumi e che fiorisce in Agosto.

DAUCUS.

Caratt. gen. Invoglio pennato-fesso. Fiori quasi raggianti. Frutto bislungo con tre costole angolose, ed altri angoli frapposti setosi od aculeati. Albume attortigliato a spira (*convolutum*) o a mezza luna.

Daucus Carota.

Caratt. spec. Ispido, foglie tripennate opache, frastagli lancivolati affilati, l'uno e l'altro invoglio quasi lungo come l'ombrella, aculei diritti eguali alla larghezza del frutto.

Nom. *Franc.* Carotte cultivée.

Ital. Carotta comune.

Farm. *Dauci sativi radix*, o *Dauci sylvestris semina.*

Flor. Danic. tav. 725.

Pianta bisannuale spontanea ne' campi a pascolo, negli orli dei fossi, coltivata nelle ortaglie che fiorisce in Giugno e Luglio.

ATHAMANTA.

Caratt. gen. L' uno e l' altro invoglio di più foglie. Frutto ovato duro ispido o peloso con cinque costole.

Athamanta Macedonica SPRENGEL.
(*Bubon Macedonicum* LINN.)

Caratt. spec. Stelo peloso pannocchiuto foglie decomposte un po' lisce, foglioline ovate quasi di tre lobi appuntato-dentate, ombrelle numerosissime.

Nom. *Franc.* Bubon de Macedonie.

Ital. Appio Macedonico. Prezzemolo Macedonico.

Farm. Petroselini Macedonici semen.

BLACHWEL. tav. 82.

Pianta bisannuale che nasce nella Mauritania e nella Macedonia e che coltivasi nel Giardino Botanico ove fiorisce in Luglio. I frutti hanno un odore e sapore aromatico molto piacente.

Athamantha Cretensis.

Caratt. spec. Stelo un po' peloso, foglie tripartito-decomposte leggermente irsute, foglioline lineari trifide affilate, invoglio d' una sola

foglia, invoglj parziali (*involuccella*) talvolta di cinque foglie lancivolate aride nel margine.

Nom. *Franc.* Athamante de Crete.

Ital. Dauco Cretico.

Farm. *Dauci Cretici semen.*

JACQUIN. *Flor. Austr.* tav. 62.

Pianta ora bisannuale ed ora perenne spontanea nelle montagne della Svizzera, della Provenza, del Delfinato, dell'Austria, il cui sapore è acre ed aromatico, e la semenza di un odore piacente, e di sapore piccante.

CHAEROPHYLLUM.

Caratt. gen. Frutto conico senza costole liscio, *raphe* solcata. Invoglio quasi nullo.

Chaerophyllum sativum SPRENGEL.

(*Scandix Cerefolium* LINN.)

Caratt. spec. Stelo liscio, foglie *tripartito-decomposte*, foglioline ovate pennato-fisse, frastagli un po' ottusi, pedoncoli assellari *terni* morbido-pelosi.

Nom. *Franc.* Scandix Cerfeuil.

Ital. Cerfoglio.

Farm. *Cerefolii*, o *Chaerophylli herba.*

BLACHWEL. tav. 296.

Pianta annuale dell'Europa australe che coltivasi nei nostri orti per il suo odore che è più piacevole di quello del Presemolo.

Chaerophyllum sylvestre.

Caratt. spec. Stelo solcato rigato liscio, nodi un po' rigonfi, foglie *tripartito*-decomposte, foglioline *ovato*-pennato-fesse, frastagli bislungi un po' ottusi, quei della cima allungati, ombrelle terminali, pedoncoli lisci.

Nom. *Franc.* Cerfeuil sauvage.

Ital. Cerfoglio selvatico.

Farm. *Cicutariae herba.*

JACQU. Austr. tav. 149.

Pianta perenne che trovasi ne' campi coltivati ed anche nelle Selve di Germania, dell' Elvezia e di tutta l' Europa.

AMMI.

Caratt. gen. Invoglio pennato-fesso. Frutto bislungo ottuso accostolato, vallette convesse.

Ammi maius.

Caratt. spec. Stelo angoloso, foglie tutte col margine cartilagineo acuto-seghettate, le inferiori pennate lancivolate, le superiori divise in molte parti lineari.

Nom. *Franc.* Ammi commun ou lanceolé.

Ital. Rizomolo maggiore.

Farm. *Ammios vulgaris semen.*

BLACHWEL. tav. 447.

Trovasi questa pianta annuale spontanea nei nostri campi, nelle vigne, e coltivasi nell' Orto

Botanico. Il sapore delle piante è aromatico, acre, e piccante.

CUMINUM.

Caratt. gen. Involucro universale e parziale di poche foglie. Frutto ovato prismatico un po' liscio con otricello (*utriculatus*) con sette costole, vallette con fasce (*vittatis.*)

Cuminum Cyminum.

Caratt. spec. Stelo ramoso un po' liscio, foglie quasi *bitermate* lisce, foglioline ovato-lanciolato *inciso-pennato* fesse, le superiori lineari, fiori rossi, o bianchi.

Nom. *Franc.* Cumin Officinal.

Ital. Cumino volgare, domestico, dolce, da Piccioni.

Farm. *Cymini semen.*

RIVIN. Pentap. tav. 40.

Preparazioni e composizioni.

Oleum Cumini distillatum. Emplastrum de Cumino.

Il Cumino è una pianta annuale spontanea nell' Egitto e nell' Etiopia coltivata nella Sicilia e nell' Isola di Malta.

SIUM.

Caratt. gen. Invoglio universale e parziale

intiero. Frutto quasi prismatico con costole
ottuse.

Sium Sisarum.

Caratt. spec. Radice tuberosa filiforme affa-
stellata, foglie pennate e terne, foglioline quasi
cordato-bislunghe seghettate, ombrelle terminali.

Nom. *Franc.* Berle chervi Berle des potages.

Ital. Sio. Radice di Zuccaro.

Farm. *Ninsi radix.*

BLACHWEL. tav. 553.

Pianta bisannuale che fiorisce in Giugno,
Luglio, Agosto ed anche in Settembre. Ama i
luoghi ombrosi, i rottami, i fossi, i ripostigli
de' concimi, le siepi, i cimiterj.

LIGUSTICUM.

Caratt. gen. Frutto ovato-bislungo, con cinque
costole acute, vallette solcate. Involgio univer-
sale e parziale di molte foglie.

Ligusticum Levisticum.

Caratt. spec. Stelo rotondo rigato, foglie terno-
decomposte foglioline obovato-caneiformi inciso-
dentate, lucide quasi coriacee.

Nom. *Franc.* Levêche Officinale.

Ital. Sedauo di Montagna. Ligustico Of-
ficinale.

Farm. *Levistici herba, radix, semina.*

MORIS. Sect. 9. tav. 8. fig. 1.

Pianta perenne spontanea ne' prati ombreggiati dell' Italia , della Transilvania e della Provenza.

SELINUM.

Caratt. essenz. gen. Frutto pianissimo ellittico alato nell' orlo , costole dorsali tre un po' eminenti , vallette e *raphe* bendate (*vittatis*). Invoglio universale e parziale.

Selinum Oreoselinum SPRENGEL.

(*Athamanta Oreoselinum* LINN.)

Caratt. spec. Stelo ritondo semplice , foglie tripennate , piccivoli foglioline rimote-ovate inciso pennato-fesse divaricate splendenti , invogli ripiegati.

Nom. *Franc.* Athamanthe persile.

Ital. Oavio Oreoselino.

Farm. *Oreoselini radix, semen, herba.*

JACQUIN. Austr. tav. 68.

Pianta perenne abitatrice de' colli o prati della Germania , dell' Inghilterra e della Francia senza sdegnare il bosco di *S. Sofia* , la *Lumellina* , i colli di *S. Colombano*. Fiorisce nel Luglio ed Agosto.

Selinum Galbanum SPRENGEL.

(*Bubon Galbanum* LINN.)

Caratt. spec. Stelo fruticoso ruggiadoso (*pruinosis*) verde glauco , foglie *triternate* lisce , foglioline ovato-cuneiformi disugualmente seghet-

tate, rigidette, le superiori *trifide* acute, invoglio lineare di molte foglie.

Nom. *Franc.* Bubon galbanifere.

Ital. Gomma Galbano.

Farm. Galbani gummi.

HERMAN. Parad. Batav. tav. 163.

Arbusto sempre verde che cresce nell'Africa, e s'alza da tre a cinque piedi d'un sugo vischioso, lattiginoso, trasparente, che si condensa in una lagrima detta *Galbanum*.

PEUCEDANUM.

Caratt. essenz. gen. Frutto piano con margine non alato, coste dorsali da tre a cinque ottuse, vallette e la *raphe* con fasce parallele. Invoglio di poche foglie o nullò.

Peucedanum Officinale.

Caratt. spec. Stelo ritondo ramoso, foglie cinque volte tripartite foglioline lineari-filiformi deboli, invoglio caduco di poche foglie.

Nom. *Franc.* Queve de Porceau.

Ital. Peucedano officinale o Coda di Porco.

Farm. *Peucedani radix*

GMELIN. Flor. Sibir. tav. 41.

Pianta perenne che trovasi fiorita in Luglio e nell'Agosto ne' prati grassi, situati vicino ai fiumi, al mare, e che si educa nell'Orto Botanico. Gli antichi hanno adoperato la radice aperitiva e nervina, più modernamente è stata

trovata utile nella scabbia pertinace adoperata in decotto. (TARGIONI Istit. pag. 211.)

HERACLEUM.

Caratt. gen. Frutto schiacciato membranaceo-marginato coste dorsali tre ottuse, fascie a mazzo.

Heracleum Sphondylium.

Caratt. spec. Foglie pennate a due paja scabro-irsute dentate, foglioline laterali sinuose, l'ultimo *trilobo* palmato un po' acuto, fiori bianchi di quasi diversa forma, frutti un po' lisci.

Nom. *Franc.* Berce brauc-ursine.

Ital. Panace erculeo.

Farm. Bracae ursinae herba.

BLACHWEL tav. 540.

Pianta bisannuale che trovasi ne' prati principalmente, ne' colli e monti, alla *Gerlina*.

Heracleum gummiferum WILLD.

(*Pyrenaicum* SPRENGEL. *Syst. Veg.*)

Caratt. spec. Foglie terno-pennato-fesse nella pagina inferiore *tomentose*, l'estrema sinuosolobata, frastagli ottusi dentati, rami quasi disposti a verticillo, invoglj persistenti, fiori bianchi appianati, frutti *pubescenti*.

Nom. *Franc.* Berce.

Ital. Gomma ammoniaco.

Farm. *Gumma ammoniaca.*

WILLDENOW. Hort. Berol. fasc. 5. tav. 55.

Preparazioni e composizioni.

Gummi resina selecta in granis in pulverem trita. Emplastrum gummi resinorum.

Pianta bisannuale Africana di patria che fiorisce nel Giardino Botanico nel Giugno e Luglio. La Gomma resina chiamata *ammoniaca* si è scritto essere un prodotto di una pianta che supponevasi essere della famiglia delle ombrellifere. Si è opinato che d'essa era natia della Libia. Si è aggiunto che iscola spontaneamente allora quando si facciano delle fenditure lunghesso il tronco, come avviene del *Galbano* e dell' *Assafetida*. Il chiarissimo Sig. WILDENOW, ha sempre trovato la Gomma di cui parliamo coi semi dell' *Heracleum* che perciò chiama *gummiferum*. La Farmacopea Austriaca nella pag. 5. dice alla parola *Ammoniacum Heracleum gummiferum Botanicorum*.

PASTINACA.

Caratt. gen. Frutto eliottico schiacciato nell' orlo alato, nel dorso con tre, nella *raphe* con due *strie*. Nessun invoglio.

Pastinaca sativa.

Caratt. spec. Stelo solcato, foglie pennate splendenti sotto *pubescenti* foglioline bislunghe incisodentate alla base incise, l' estremo con due lobi.

Nom. *Franc.* Panais cultivé.

Ital. Pastinaca volgare.

Farm. Pastinacae radix, semen.

BLACHWEL. tav. 339.

Pianta bisannuale de' nostri prati, e pascoli che fiorisce in Giugno e Luglio.

FERULA.

Caratt. essenz. gen. Frutto schiacciato, piano con margine ingrossato con tre coste dorsali ottuse. Fiori poligami. Invogli varj.

Ferula Opopanax.

Caratt. spec. Stelo un po' ritondo inferiormente aspro, foglie per lo più tripennate, foglioline inegualmente cuneiformi ottuse crenate, invogli e calici appena marcati.

Nom. *Franc.* Panais Opopanax.

Ital. Pastinaca. Opopanaco. Erba costa

Farm. Gummi Opopanax.

BLACHWEL. tav. 434.

Pianta perenne spontanea in Sicilia e nelle parti meridionali della Francia e dell'Italia.

Ferula Assa foetida.

Caratt. spec. Stelo ritondo nudo semplice guainato, foglie radicali terno-decomposte, foglioline bislunghe d'avanti tagliate (*antice excisa*), l'invoglio quasi nullo.

Nom. *Franc.* Ferule de Perse.

Ital. Assa fetida.

Farm. Assa foetida Gummi.

CASTIGLIONI. Pianta Forestiere tav. 18.

Preparazioni e composizioni.

Gummi resina. Tinctura.

Pianta perenne che cresce spontanea in Persia.

CONIUM.

Caratt. gen. Frutto ovato sodo, coste cinque immature leggermente crenate. Entrambi gli involgij di più foglioline.

Conium maculatum.

Caratt. spec. Stelo diritto macchiato liscio, foglie tripennate, foglioline lancivolato-pennatifide.

Nom. *Farm.* Grande ciguè.

Ital. Cicuta maggiore.

Farm. Cicutae herba.

JACQUIN. Flor. Austr. tav. 156.

Preparazioni e composizioni. MURRAY.

Extractum Cicutae. Emplastrum de Cicuta cum ammoniaco. Oleum.

Della Farmacopea Austriaca.

Cicuta vulgaris o *Conium maculatum* et *Croaticum Botanicorum*. Herba sicca; herba recens pro extracto. Extractum ex succo.

Pianta bisannuale che fiorisce in Luglio, Agosto ed anche in Settembre. Ama i luoghi ombrosi, i rottami, i fossi, le sponde delle strade.

TORDYLIUM.

Caratt. gen. Invoglj varianti. Fiori quasi ragianti. Frutto bislungo, costole cinque aculeate, angoli frapposti setosi o aculeati. Albume raccartocciato per entro, o semilunato.

Tordylium officinale.

Caratt. spec. Irsuto, stelo diritto, foglie penate, foglioline bislunghe lobato-cuneiformi, le superiori confluenti, gli invoglj secundarj (*involuccellis*) lineari più lunghi delle ombrellette, margine de' frutti bitorzolato (*tuberculato*).
Nom. Franc. Seseli de Crete.

Ital. Capobianco ordinario. Tordilio.

Farm. Seseli Cretici semina.

LOBEL. Icon. tav. 36.

Pianta annuale della Sicilia, dell'Inghilterra, e dell'Italia. Ama i luoghi erbosi, e fiorisce ne' mesi di Giugno e Luglio.

ANGELICA.

Caratt. essenz. spec. Frutto un po' schiacciato nell' orlo alato, costole tre dorsali acute quasi alate, vallette solcate. Nessun invoglio.

Angelica Archangelica.

Caratt. spec. Stelo liscio rotondo diritto, foglie bipennate, foglioline un po' cuoriformi lobate, denti a sega acuta, l'ultimo con tre lobi, fiori verde-gialli.

Nom. *Franc.* Angelique officinale, o des Jardins.

Ital. Angelica domestica.

Farm. *Angelicae sativae radix herba, semen.*

Flor. Danic. tav. 206.

Pianta bisannuale che trovasi nei paesi freddi del Nord e si conserva ne' luoghi freschi ed umidi. Nella Lapponia si usa a cibo la sua radice.

Angelica sylvestris.

Caratt. spec. Stelo superiormente canuto pubescente, foglie bipennate, foglioline ovate acute seghettate aventi alla base quasi due lobi, fiori bianchicci.

Nom. *Franc.* Angelique sauvage.

Ital. Angelica selvaggia.

Farm. *Angelicae sylvestris radix.*

PLENCH. tav. 198.

Trovasi vicino a' fossi, nei boschi, ed è adoperata invece della precedente, mancandosi di

essa. I denti delle foglie sono bianchi, come se la foglia ivi fosse secca.

IMPERATORIA.

Caratt. gen. Frutto schiacciato piano alato nell'orlo, con tre costole ottuse dorsali, vallette solcate. Nessun invoglio.

Imperatoria Ostruthium.

Caratt. spec. Stelo ritondo liscio talvolta semplice, foglie *terno-pennate*, foglioline largo-ovate lobate nella base diseguali *inciso-seghettate*, guaine ampie, fiori bianchicci.

Nom. *Franc.* Imperatorie Officinale.

Ital. Erba rena.

Farm. *Imperatoriae radix.*

BLACHWEL. tav. 279.

Pianta perenne de' prati umidi vicini alle montagne. Coltivasi nell'Orto Botanico ove fiorisce in Giugno e Luglio.

LASERPITIUM.

Caratt. essenz. gen. Frutto ellittico un po' schiacciato, le prime tre coste acute, le secondarie alate. Invoglj di molte foglie.

Laserpitium latifolium.

Caratt. spec. Foglie bipennate splendenti co-

riacee, foglioline obliquamente cuoriformi: appuntito-dentate, ale dei frutti increspate.

Nom. *Franc.* Laser a larges feuilles.

Ital. Laserpizio a foglie larghe.

Farm. *Gentianae albae radix.*

JACQU. Flor. Austr. tav. 146.

Pianta perenne che cresce spontanea nelle selve delle montagne della Germania, Svizzera, e dei nostri monti *Lesime* e *Boglelio* entro i luoghi sassosi e le rupi. Fiorisce in Luglio ed Agosto.

Laserpitium Siler.

Caratt. spec. Foglie *bitermate glauche*, foglioline *ovali-lancivolate* intierissime divise in tre parti profondamente, invoglj di molte foglie.

Nom. *Farm.* Laser sermountain.

Ital. Laserpizio Officinale.

Farm. *Sileris montani*, o *Seseli semina*,
radix.

BLACHWEL. tav. 426.

Pianta perenne che trovasi nelle montagne nostre di *Lesime*, *Boglelio*, *Chiarolo*. Fiorisce ne' mesi estivi.

CHENOPODIUM.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde sempre immutato. Stami inseriti nel ricettacolo.

Chenopodium Bonus Henricus.

Caratt. spec. Foglie triangolari-astate intierissime, spighe composte ammucciate spoglie di foglie assellari e terminali.

Nom. *Franc.* Anserine sagitté. Le bon Henri.

Ital. Buon Arigo. Spinaccio selvatico.

Farm. Boni Henrici herbâ.

Flor. Danic. tav. 579.

Pianta perenne comune ne' luoghi montuosi sassosi ma freschi. Da noi avvi vicino alle case di Casale su la Stafora, nel monte Penice: infra i crepacci de' sassi vicino a Bobbio, sui concimi. Fiorisce dal Maggio fino al Settembre.

Chenopodium Botrys.

Caratt. spec. Foglie bislunghe sinuose, rami pelosi, le superiori spatolato-lancivolate intierissime, pannocchie assellari senza foglie.

Nom. *Franc.* Piment Botris. Anserine botride.

Ital. Chenopodio Botri.

Farm. Botryos vulgaris herbâ.

BLACHWEL. tav. 201.

Pianta annuale che nasce ne' luoghi arenosi vicini al Po, alla Stafora, nel bosco della Bastida de' Dossi, ed anche nella Siberia e nell'America settentrionale.

Chenopodium Ambrosioides.

Caratt. spec. Foglie lancivolate rimotamente dentate un po' sinuose, grappoli fogliosi semplici.

Nom. *Franc.* Thé du Mexique. Ambroise. Anserine du Mexique.

Ital. Té del Messico.

Farm. *Botryos Mexicanæ herba.*

PLENCH. tav. 158.

Preparazioni e composizioni.

Syrupus *Chenopodii seu Atriplicis Mexicanæ.*

Trovasi dove la sopradetta, e fiorita contemporaneamente. Ha un forte odore aromatico che leggermente odorato è piacevole, ma poi diviene fetido. Fu da me raccolto vicino a *Campo Rinaldo, Chignolo, Belgiojoso* ad *Alperolo* vicino alle fosse, alle muraglie ne' luoghi incolti.

Chenopodium Anthelminticum.

Caratt. spec. Foglie bislungo-lancivolate quasi dentate, spighe senza foglie interrotte semplici allungate.

Nom. *Franc.* Anserine vermifuge.

Ital. Chenopodio antiverminoso.

Farm. *Chenopodii Anthelmintici semina.*

DILLEN. Hort. Eltham. tav. 66. fig. 76.

Pianta perenne spontanea in *Buenos Aires* ed in Pensilvania. Le sue foglie sono odorose ma assai meno del *Thé del Messico*. Siccome in America ha la riputazione d'essere un eccellente vermifugo, così gli si è imposto il nome di *anthelminticum*.

Chenopodium olidum SPRENGEL.
(*Vulvaria* LINN.)

Caratt. spec. Foglie rombeo-ovate bianco-polverose, fiori aggruppato-ramosi assellari, steli sparsi.

Nom. *Franc.* L'Anserine fetide.

Ital. Chenopodio fetido.

Farm. *Vulvaria* o *Atriplicis olidae herba*.

BLACHWEL. tav. 100.

Pianta annuale che trovasi ovunque nelle nostre strade, ne' luoghi incolti, e lungo le mura-
raglie. Fiorisce in Luglio ed in Agosto.

SALSOLA.

Caratt. essenz. gen. Calice diviso in cinque parti profondamente, con appendici alla base. Stami inseriti alla base del calice. Embrione o fatto a spira senza albume, o curvo con albume.

Salsola soda.

Caratt. spec. Foglie a tre angoli un po' ritonde quasi affilate, calici fruttiferi a rottola, stelo erbaceo liscio.

Nom. *Franc.* Soude.

Ital. Soda maggiore. Spinella domestica.

Farm. *Soda*.

JACQUIN. Hort. Vindob. tav 68.

Trovasi questa pianta annuale nella Linguadocca, nel Rosiglione e nel Caucaso, nell'Afri-

ca settentrionale ove viene alta tre piedi. Fiorisce in Giugno, e matura i semi nell' Agosto.

Salsola Tragus.

Caratt. spec. Foglie carnose spinose lisce, calici quasi solitari diaphano-alati, stelo erbaceo liscio.

Nom. *Franc.* Soude epineuse.

Ital. La Spinella selvaggia.

Farm. Idem.

LAMARCH. *Encycl.* tav. 181.

Il Trago è una pianta annuale che trovasi in tutti i lidi marittimi; educato ne' giardini non ha spine.

Salsola Kali.

Caratt. spec. Foglie carnose spinose collo stelo erbaceo aspre, calici quasi solitari colorito-alati.

Nom. *Franc.* Soude Kali.

Ital. Il vero Kali. Bacicci. Erba Cali.

Farm. Idem.

CASTIGLIONI. *Piante Forestiere* tav. 94.

Pianta annuale spontanea nelle spiagge marittime dell' Europa, dell' Asia, e dell' America. Colle piante di tutte le Salsole si compone il Sapone.

La Kali fiorisce in Giugno e Luglio. I suoi steli sono rigidi, ramosissimi, sdrajati, fogliuti, *pubescenti*. Le foglie alterne a lesina, apertissime. I fiori sono solitari, sessili con tre brattee

alla base. Questa pianta, siccome pure tutte le altre *Salsole* trapiantate in luoghi rimoti dai lidi marittimi perdono quel sapore salato, e contengono allora poco di *Soda*, ma molto più di *Potassa* o *Alkali vegetabile*, come le altre piante terrestri. La *Kali* è buona a mangiarsi in diverse maniere.

*Preparazioni e composizioni
del Sapone.* MURRAY.

Oleum Saponis. Spiritus. Unguentum saponaceum. Linimentum. Balsamum anodynum o Bateanum. Emplastrum saponatum Barbette.

Della Farmacopea Austriaca.

Sapo ex sebo bovino, lixiva vel soda paratur. Linimentum saponato-camphoratum. Sapo ex oleo olivatum et soda paratus. Spiritus saponatus.

HERNIARIA.

Caratt. gen. Calice di cinque foglie (*5-sepalus*). Stami dieci, cinque dei quali sterili, inseriti nella base del calice.

Herniaria vulgaris. SPRENG.
(*Glabra et hirsuta.* LINN.)

Caratt. spec. Stelo giacente, foglie bislunghe

(lisce cigliose od irte) gruppi assellari con molti fiori.

Nom. *Franc.* Herniole.

Ital. Millegrana.

Farm. *Herniariae herba.*

BLACHW. tav. 320.

Annua. Trovasi ne' luoghi erbosi e secchi.

ULMUS.

Caratt. gen. Calice da 4-5-8-lobi campaniforme. Stami da 4-8. *Samara.*

Ulmus campestris.

Caratt. spec. Foglie alla base disuguali bislunghe doppiamente seghettate, fiori quasi seduti ammucchiati con cinque stami, frutti lisci.

Nom. *Franc.* Orme des champs.

Ital. Olmo.

Farm. *Ulm cortex medius (ramorum et radicum.)*

Flor. *Danic.* tav. 362.

Preparazioni e composizioni Farm. Austr.

Cortex. Extractum aquosum corticis.

Bellissimo e grande albero si è l'Olmo. Trovasi lungo le strade maestre di tutta l'Europa.

CLASSE V.

PENTANDRIA. CINQUE STAMI.

ORDINE TERZO.

TRIGYNIA. TRE PISTILLI.

SAMBUCUS.

Caratt. gen. **C**ALICE con cinque denti. Corolla a ruota. Stimmi tre. Bacca per lo più con tre semenze.

Sambucus Ebulus.

Caratt. spec. Stelo erbaceo solcato, foglie pennate lancivolate seghettate glandulose alla base lisce, *stipule fogliacee*, cime ramosissime.

Nom. Franc. Sureau hieble.

Ital. Ebbio. Sambuco selvatico.

Farm. *Ebuli radix, cortex interior, folia, flores, baccae, semen.*

BLACHW. tav. 488.

Pianta a radice perenne che nasce sui baluardi, nelle strade che fiancheggiano il naviglio, nei luoghi incolti di tutta l'Europa e che fiorisce in Giugno e Luglio.

Sambucus nigra.

Caratt. spec. Stelo arboreo, foglie pennate bislungo-lancivolate seghettate lisce in entrambe

le pagine, cime ramoso nude, orecchiette quasi
nessune.

Nom. *Franc.* Le Sureau noir.

Ital. Sambuco maggiore.

Farm. Sambuci flores, baccae, semina,
cortex interior, folia. *Fungus sambucivus.*

Flor. Danic. tav. 545.

*Preparazioni e composizioni
della Farmacopea Austriaca.*

Flos. Aqua florum, roob et syrupus baccarum.
Electuarium lenitivum.

Dell' Apparatus Medic. MURR.

Acetum. Spiritus baccarum, spiritus florum.

Arboscello notissimo ramosissimo che nasce
nei luoghi paludosi e freschi, nelle macchie.
Fiorisce in Maggio, Giugno e Luglio.

SEMECARPUS.

Caratt. gen. Fiori dioici. Calice *quinquefido*.
Stili ricurvi. Noce a reni seduta sul ricettacolo
carnoso.

Semecarpus Anacardium.

Caratt. spec. Foglie *subcordato-bislunghe* un
po' ottuse di diverso colore nella pagina infe-
riore, pannocchia terminale, fiori quasi dispo-
sti a fascetto brevissimamente pedoncolati.

Nom. *Franc.* Anacarde a feuilles longues.

Ital. Anacardo Orientale.

Farm. *Anacardium Orientale.*

CASTIGLIONI. Piante Forestiere tav. 45.

Albero che cresce nelle Isole Filippine ove trovasi lungo i fiumi. « Medicinali erano gli Anacardi, ora fuori d'uso. I semi, che contengono nella loro noce, sono buoni a mangiarsi, ma le dette noci, contengono in alcune cavità un sugo nero caustico. Questo sugo si dice buono a stampare le tele in nero indelebile ». TARGIONI TOZZETTI. Dizion. pag. 18.)

RHUS.

Caratt. gen. Fiori quasi a nozze distinte (*subdiclini*). Stami brevi. Stimmi tre. Bacca con un seme solo.

Rhus Coriaria.

Caratt. spec. Foglioline da 6-8 paja ovato-bislunghe ottuse appuntate ottusamente seghettate pelose nella pagina inferiore, picciuolo comune nella cima fatto a lesina, pannocchia *tirsoidea*.

Nom. *Franc.* Sumac de carroyeurs.

Ital. Somaco da concia.

Farm. *Sumaci folia, baccae.*

BLACHWEL. tav. 553.

Arbusto che talvolta cresce all'altezza d'un uomo e più. Trovasi in Toscana, nei colli di Francia, nella Palestina.

Rhus Toxicodendrum.

Caratt. spec. Foglioline ampie ovate acute membranose quasi angolose, asselle delle vene nella pagina inferiore barbute, fiori dioici racemosi, stelo quasi *radicante*.

Nom. *Franc.* Herbe a la puce.

Ital. Albero del veleno. Tossicodendro.

Farm. Idem.

BORELLI. Icon. 228.

Arbusto della Virginia e del Canada. Nè la Farmacopea Austriaca, nè l'*Apparatus Medicam.* del Sig. MURRAY fa parola di questa pianta, ma le foglie nel nostro Spedale furono già sperimentate da' Professori RAGGIA e BORDA con vantaggio nelle Paralisi, e nelle febbri infiammatorie sebbene il nome di *Tossicodendro* ed *Albero del veleno* sia in opposizione coi succennati effetti.

TAMARIX.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Petali ottusi. Stami da cinque a dieci quasi uniti insieme (*submonadelpha*). Scatola con tre logge, valve che hanno le *placente*, semenze chiomate.

Tamarix Gallica.

Caratt. spec. Spighe quasi disposte a pannocchia, brattee più brevi del pedoncolo, foglie lancivolato-lesiniformi un po' abbraccianti il fusto.

Nom. *Franc.* Tamaris commun.

Ital. Tamarice comune.

Farm. Tamarisci cortex , lignum , folia.

BLACHWEL. tav. 331.

Arbusto che trovasi nelle spaccature delle rupi marittime dell' Inghilterra, intorno agli stagni, e nelle vallate umide della Toscana, nel Contado di Nizza. Si educa nell' Orto Botanico ove fiorisce in Giugno.

BETA.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Stimmi seduti. Un solo seme entro il calice indurito.

Beta vulgaris.

Caratt. spec. Radice carnosa, foglie ovato-bislunghe ondate lisce, fiori spigoso-gruppati con brattee.

Nom. *Franc.* Biette o Poirée commune.

Ital. Bieta officinale. Bietarapa.

Farm. Betae rubrae radix , folia.

BLACHWEL. tav. 235.

Pianta spontanea nelle spiagge marittime della Spagna e del Portogallo, conosciuta da tutto il Mondo perchè è mangereccia la sua radice, e quindi coltivasi in tutte le ortaglie.

CLASSE V.

PENTANDRIA. CINQUE STAMI.

ORDINE QUINTO.

PENTAGYNIA. CINQUE PISTILLI.

DROSERA.

Caratt. gen. CALICE diviso in cinque parti profonde, persistente. Cinque petali. Antere con due logge distanti. Stili o divisi in due parti profonde o molto fessi (*multifidi*). Scatola di tre-cinque valve; valve che portano *le placentae*, (*placentiferae*.)

Drosera rotundifolia.

Caratt. spec. Foglie rotonde lungamente piccivolate, piccivoli pelosi, *scapi* diritti alti tre volte più delle foglie, semenze con buccia.

Nom. *Franc.* Rosolie a feuilles rondes.

Ital. Drosera a foglie rotonde.

Farm. Roris Solis o Rorellae herba.

BLACHWEL. tav. 432.

Pianta perenne che nasce sui monti ne' luoghi paludosi in mezzo ai *Musci*. Fiorisce nei mesi di Luglio ed Agosto.

STATICE.

Caratt. gen. Fiori spigoso-pannocchiuti. Calice

d' un solo pezzo pieghettato quasi arido. Cinque petali quasi nati insieme. Stami inseriti nella base dei petali. Otricello (*Utriculus*) con un solo seme racchiuso nel calice.

Statice Limonium.

Caratt. spec. Foglie bislunghe ottuse, ondate *recurve*—appuntate lisce senza vene, *scapo* pannocchieto diritto, fiori ammucchiati spigoso-corimbose.

Nom. *Franc.* Behen rouge. *Statice a larges feuilles.*

Ital. *Statice maggiore.*

Farm. *Behen rubri radix.*

Flor. Danic. tav. 313.

Pianta perenne che nasce sulle spiagge marittime, e fiorisce nei mesi di Luglio e d' Agosto.

LINUM.

Caratt. gen. Calice per lo più di cinque foglie, petali cinque con stami inseriti nell' anello (*perygini*). Filamenti sterili alterni coi fertili. Scatola di dieci logge, logge con un solo seme, valve entro piegate.

Linum usitatissimum.

Caratt. spec. Erbaceo annuale diritto liscio, foglie lineari-lancivolate, pannocchia corimbosa, calici membranacei nell' orlo, azzati, petali crenati, tre volte più lunghi del calice.

Nom. *Franc.* Lin commun.

Ital. Lino.

Farm. Lini semen, tela.

BLACHWEL. tav. 160.

Preparazioni e composizioni. MURRAY.

Farina seminum. Lini Oleum expressum. Emplastrum diachylon simplex.

Della Farmacopea Austriaca.

Semen. Oleum expressum seminum. Species emollientes.

Pianta annuale che fiorisce in Giugno. Si crede d'origine Egiziana, ma ora nasce tra le biade d'Europa, ed è notissimo per gli usi a cui serve la sua scorza.

Linum catharticum.

Caratt. spec. Stelo annuale superiormente forcelluto liscio, foglie opposte obovato-bislunghe un po' acute, foglie calicine (*sepalis*) acute.

Nom. *Franc.* Lin sauvage, o cathartique.

Ital. Lino purgante.

Farm. Lini Cathartici herba.

Flor. Danic. tav. 851.

Pianta annuale frequente ne' pascoli aridi. Trovasi ne' colli oltrepadani, nelle terre a pendio vicino a S. Leonardo. Fiorisce nel Giugno e Luglio.

CLASSE VI.

HEXANDRIA. SEI STAMI.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.

CALAMUS.

Caratt. gen. **D**UE calici, entrambi di tre foglie. Stilo *trifido*. Bacca vestita di guscio (*loricata*) con tre semi. Embrione su la base (*basilaris.*)

Calamus petraeus LOUREL.
(*Rotang* WILLDEN.)

Caratt. spec. Stelo (*caudice*) grossissimo, stipte a foglie aculeate, aculei ritti, spadice terminale allungato.

Nom. *Franc.* Rotang à piques.

Ital. Canna d'India. Giunco d'India.

MALAB. vol. 12. tav. 64.

Cresce questa canna nelle Indie e nella China. Siccome da questa pianta, come dalla *Dra-caena Draco*, di cui si parlerà successivamente al suo articolo, come pure da altre si può avere, dice il Sig. MURRAI. *Apparat. Medicam.*, il sugo detto *Sangue di Drago*, così il termine Farmaceutico e le preparazioni sono uniformi.

BROMELIA.

Caratt. gen. Calice tripartito più breve della corolla. Corolla tripartita che porta le semenze. Bacca inferiore con tre logge e molti semi.

Bromelia Ananas.

Caratt. spec. Foglie glauche dentato-spinose affilate, spiga comosa.

Nom. *Franc.* Ananas cultivé. Pain de sucre.

Ital. Ananasso.

Farm. Ananas fructus.

CASTIGLIONI. Pianta Forestiere tav. 41.

Pianta perenne che cresce naturalmente nell'America Meridionale, e che trovasi nelle Indie Orientali e nell'Africa.

ALLIUM.

Caratt. gen. Corolla di sei petali, aperta. Filamenti o eguali inseriti nella base dei petali, o alla base dilatati quasi nati insieme, o a tre setole (*tricuspidata*). Scatola con tre logge. Embrione eccentrico.

Allium sativum.

Caratt. spec. Stelo con foglia graminacea (*graminifolio*), guaine ritonde, spata auzzata più lunga del doppio dell'ombrella.

Nom. *Franc.* L'Ail cultivée.

Ital. L' Aglio comune.

Farm. *Alii radix.*

MICHEL. *Genera Plant.* tav. 24. fig. 5.

Preparazioni e composizioni. MURRAY.

Syrupus ex Allio. Oxymel ex Allio.

Della Farmacopea Austriaca.

Bulbus recens. Acetum aromaticum.

Pianta spontanea nella Sicilia, nella Provenza ove fu osservata da GERARDO fornita d' un bulbo solo.

Allium Porrum.

Caratt. spec. Stelo ritondo, foglie lancivolate, a carena, acute, ombrella globosa dura, genitali più lunghi della corolla.

Nom. *Franc.* Le Poireau o l'Ail a tunique.

Ital. Il Porro.

Farm. *Porri radix.*

BLACHWEL. tav. 421.

Pianta bisannuale la cui patria fu creduta l'Elvezia. Ora ne dubita il Chiarissimo Signor SPRENGEL.

Allium Caepa.

Caratt. spec. Stelo e foglie vuote panciute, ombrella capitata, stami lunghi.

Nom. *Franc.* L'Oignon o Ail a tige ventrue.

Ital. Cipolla.

Farm. *Caepae radix.*

Questa specie è la più generalmente conosciuta. La sua patria è ignota, la sua durata bisannuale.

Allium Victoriale.

Caratt. spec. Stelo fogliuto alla base, foglie bislunghe, ombrella *fastigiata*, stami lunghi.

Nom. *Franc.* Ail a feuilles des plantain.

Ital. Aglio serpentino.

Farm. *Victorialis longae radix.*

BLACHWEL. tav. 564.

Pianta perenne che trovasi nelle montagne d'Italia, dell'Austria e della Svizzera.

LILIUM.

Caratt. gen. Corolla campaniforme a sei partizioni, regolare, solchi *nettariiferi* ne' frastagli. Scatola con sei solchi, valve congiunte ad una reticella fibrosa: semenze schiacciate.

Lilium candidum.

Caratt. spec. Stelo con molti fiori, foglie lanciolate lucide rappicciolate alla base, corolle entro liscie, solchi nettariiferi poco espressi.

Nom. *Franc.* Lys o Lis blanc.

Ital. Giglio di Sant' Antonio.

Farm. *Lilii albi radix, flores.*

Preparazioni e composizioni.

Aqua Liliorum alborum. Oleum.

Perenne pianta, spontanea dell'Elvezia, della Palestina, della Soria. La grandezza e la beltà dei fiori del Giglio bianco oltre il suo odore sono qualità per cui non avvi orto ove non si pianti e si abbia.

MUSCARI.

Caratt. gen. Corolla globoso-ovata ovvero cilindrica, fauce stretta, lembo accorciato con sei denti.

Muscari comosum.

(*Hyacinthus comosus.* WILLD.)

Caratt. spec. Foglie lineari allungate deboli, grappolo allungato, corolle cilindriche angolose quasi chiuse nella fauce, le finali sterili colorite, più lungamente gambettate.

Nom. *Franc.* Hiacinthe a toupet.

Ital. Cipolla Canina. Giacinto delle vigne.

Cipolla selvatica.

Farm. Muscari Bulbus recens.

JACQ. Austr. vol 2. tav. 126.

Nasce in tutti i campi fra il grano. Produce lungo fusto di fiori quasi globosi giallo-sudicci, e termina con un ciuffo di fiori turchini sterili. È introdotta questa pianta nella Farmacopea Austriaca, e perciò da me annunziata.

SCILLA.

Caratt. gen. Corolla fatta quasi a ruota. Stami eguali nati alla base dei petali.

Scilla maritima.

Caratt. spec. Foglie bislunghe ottuse assai levigate, grappolo ammassato, pedoncoli allungati, brattee lesiniformi nella pagina inferiore speronate.

Nom. *Franc.* Squille o Oignon marin.

Ital. Squilla marittima.

Farm. Scyllae o Squillae radix.

MARTELLI. Flor. Roman. tom. 6. tav. 93.

Preparazioni e composizioni. MURRAY.

Scilla praeparata. Scilla exsiccata. Pulvis scillae compositus STAHLII. Acetum scilliticum. Oxymel scilliticum. Essentia Scillae. Extractum Scillae aquosum. Syrupus de Scilla. Pilulae scilliticae. Elixir pectorale WEDELII.

Della Farmacopea Austriaca.

Bulbus. Acetum. Extractum ex succo. Oxymel.

Pianta perenne che nasce ne' luoghi arenosi marittimi della Spagna, della Sicilia, della Normandia e dell' Africa settentrionale.

ALOE.

Caratt. gen. Corolla tubulosa nettarifera alla base, lembo diviso in sei parti, regolare o a due labbra. Stami inseriti nel ricettacolo. *Placenta* nel centro formata dalle valvule. Stami a tre angoli o schiacciati coll' orlo alato.

Aloe Succotrina. CANDOLL.

Caratt. spec. Stelo forcelluto, foglie spadiformi-lancivolate diritte quasi glauche, nel margine seghettate copiosamente bianco-spinose.

Nom. *Franc.* Aloes succotrin.

Ital. Aloe succotrina.

Farm. Aloe succotrina.

DE CANDOLL. *Plant. Crass.* tav. 20.

Pianta perenne che ha tal nome specifico poichè è spontanea nell'Isola di Succotora o Zocotora, situata cento ottanta leghe lungi dal paese di Babelmandel scoperto nel 1508.

Aloe spicata.

Caratt. spec. Caulescente, foglie piane ensiformi dentate, fiori spiegati accampanati orizzontali.

Nom. *Franc.* Aloe en epi.

Ital. Aloe con fiori spigosi.

Farm. Aloes.

*Preparazioni e composizioni.
della Farmacopea Austriaca.*

Extractum succi foliorum venale. Extractum
aquosum. Tinctura.

Da questa pianta, che si trova nelle più in-
terne regioni del Capo di Buona-Speranza, si
crede che sia prodotta la specie migliore di
Aloe; le altre dandolo inferiore. Ella è molto
simile all' Aloe *arborescens* e *ferox*, ma diversi-
fica per la figura de' fiori, e la loro disposizione
in spiga. Manca la figura di questa pianta an-
che nel DE CANDOLLE *Plantes Crasses*. LAMARCH
nell' *Encyclop. Botanique* tom. 1. pag. 90. la in-
troduce sotto l'Elenco degli Aloe *oscuramente
conosciuti*.

Aloe arborescens. CANDOLL.

(*Aloe perfoliatae* var. LINN.)

Caratt. spec. Stelo alzato, foglie aggregate lan-
civolate aperte ricurve nella cima, di un co-
lore verde-mare, denti dell' orlo verdi, gli in-
feriori spessi.

Nom. *Franc.* Aloes en arbre.

Ital. Aloe arborea.

Farm. Idem.

DE CANDOLL. *Plant. Crass.* tav. 34.

Originario del Capo Buona-Speranza. Le sue
semenze furono portate nel 1698. in Amster-
dam, e qui si seminarono. Quest' è pianta pe-
rene che si moltiplica anche colle rame.

Aloe ferox. CANDOLL. (*Perfoliata* LINN.)

Caratt. spec. Stelo fruticoso semplice, foglie ovato-spadiformi un poco rigide, glauche, pendenti (*deflexa*) nelle due pagine spinosissime.

Nom. *Franc.* Aloes feroce.

Ital. Aloe infilata.

Farm. Idem.

DE CANDOLL. *Plant. Crass.* tav. 28.

Quest' Aloe fiorisce d' inverno. Trovasi al Capo Buona-Speranza.

Aloe supralaevis. HAWUORT.

(*Perfoliatae* var. LINN.)

Caratt. spec. Foglie bislungo-spadiformi rigide piegate per entro (*incurvae*) glauche nella pagina inferiore lisce, nella inferiore irregolarmente spinose.

Nom. *Franc.* Aloés vulgaire

Ital. Aloe.

Farm. Aloe hepatica, caballina.

DE CANDOLL. *Plant. Crass.* tav. 27.

Pianta perenne che trovasi al Brasile, nel Malabar, nelle Isole Americane, nella Spagna, ne' paesi temperati dell' Italia. Ama un suolo sabbioniccio, pietroso, arido.

ASPHODELUS.

Caratt. gen. Corolla aperta. Filamenti fatti a volta nella base. Semenze con tre angoli.

Asphodelus ramosus.

Caratt. spec. Foglie radicali spadiformi a carena lisce, *scapo* ramoso, pedoncoli alterni più lunghi della brattea, scatola quasi rotonda.

Nom. *Franc.* Asphodele rameux.

Ital. Aspodillo o Porazzo ramoso. Astula regia.

Farm. *Asphodeli radix.*

MURRAY. Gott. 7. tav. 37.

Pianta perenne che trovasi nelle parti Meridionali della Francia, della Spagna, dell'Austria, dell'Italia.

DRACAENA.

Caratt. gen. Corolla divisa in sei parti profonde. Filamenti ingrossati nella metà inseriti nella corolla. Stigma diviso in tre parti. Bacca con tre logge aventi tre semenze.

Dracaena Draco.

Caratt. spec. Forcelluto-ramosa, foglie spadiformi spinose su la cima ammassate, pannocchia terminale, brattee intierissime accorciate.

Nom. *Franc.* Dragonier a fevilles d'Yucca.

Ital. Sangue dragone officinale.

Farm. *Sanguis draconis.*

BLACHWEL. tav. 358.

Preparazioni e composizioni.

Pulvis stipticus. Balsamum. LOCATELLI.
 Pianta arborea che cresce nelle Isole Canarie
 e che coltivasi nell' Orto Botanico di Pavia.

ASPARAGUS.

Caratt. gen. Corolla divisa in sei parti profonde, *decidua*. Stami inseriti nella base della corolla. Antere smarginate alla base. Bacca con quasi tre logge con pochi semi. (*oligosperma.*)

Asparagus officinalis.

Caratt. spec. Stelo diritto rotondo, orecchiette due nella base appuntate.

Nom. *Franc.* Asperge commune.

Ital. Asparago.

Farm. Asparagi turiones radix.

Flor. Danic. tav. 805.

Pianta perenne spontanea ne' luoghi marittimi della Spagna e dell' Italia. Si coltiva ne' nostri orti, e fornisce per il corso di tre mesi un cibo da tutti conosciuto.

CONVALLARIA.

Caratt. gen. Corolla tubulosa con lembo diviso in sei parti. Filamenti nati sopra il tubo. Bacca superiore con tre logge, logge con pochi semi.

Convallaria majalis.

Caratt. spec. Stelo (*scapo*) per metà ritondo, foglie ovato-bislunghe, fiori a grappolo vacillanti.

Nom. *Franc.* Muguet de Mai.

Ital. Campanini.

Farm. *Lilii convallii flores, baccae.*

BLACHWEL. tav. 70.

Preparazioni e Composizioni.

Aqua lilii convallii simplex. Aqua lilii convallii virosa. Spiritus lilii convallium. Conserva et oleum.

Pianta perenne che fiorisce in Maggio. Ama le selve a pie delle colline. Trovasi ne' giardini a fior doppio.

Convallaria polygonatum.

Caratt. spec. Stelo angoloso, foglie alterne abbraccianti il fusto, ovato-bislunghe, peduncoli solitari, per lo più con un fiore solo vacillante.

Nom. *Franc.* Muguet anguleux.

Ital. Sigillo di Salomone.

Farm. *Sigilli Salomonis radix.*

Flor. Dan. tav. 377.

Pianta perenne che trovasi nelle Selve di *Motta Visconti*, di *S. Colombano*, a *Vaccarizza* e che fiorisce nell' Aprile e Maggio.

SMILAX.

Caratt. gener. Fiori dioici. Corolla con sei

partizioni persistente. Stilo brevissimo. Stimmi tre. Bacca per lo più con tre semi.

Smilax Sarsaparilla.

Caratt. spec. Stelo per lo più con quattro angoli, aculei piegati all'indentro (*incurvi*), foglie ovato-lancivolate affilate (*cuspidatis*), inermi con quasi cinque nervi, un po' glauche.

Nom. Franc. La salsepareille.

Ital. Salsapariglia.

Farm. *Sarsaparillae* o *Salsaparillae* o *Zarsae radix.*

CASTIGLIONI Pianta forestiere tav. 28.

Pianta perenne che cresce nel Messico, nel Perù, nel Brasile ed anche nelle selve della Carolina.

Smilax China.

Caratt. spec. Stelo un po' ritondo, aculei dello stelo sparsi accorciati, foglie cordato-bislunghe, spuntate, con cinque nervature, coriacee, venoso-retiformi, picciuoli con due denti, coccole rosse.

Nom. Franc. Smilace de la Chine.

Ital. Cina. Radica di Cina.

Farm. *Chinae radix.*

CASTIGLIONI pianta forestiere tom. 1 tav. 29.

Frutice che nasce nel Giappone, nella Persia settentrionale, nella Giamaica e nella China.

ACORUS.

Caratt. gen. Spadice laterale con molti fiori.

Calice corollino con sei petali. Filamenti lesiiformi *hypogyni*. Antere scudiformi. Stilo nessuno; scatola con sei angoli e con tre logge.

Acorus calamus.

Caratt. spec. Foglie lancivolate-lineari, cima dello scapo fogliaceo lunghissima.

Nom. Franc. Acore odorant. La bassombe.

Ital. Erba canella. Acoro vero. Calamo aromatico.

Farm. *Acori veri radix. Calami vulgaris radix.*

RUMPH. Herbar. Amboin. vol. 3 tav. 72 fig. 1.

Preparazioni e Composizioni.

Confectio radicum calami aromatici sicca. Aqua destillata. Oleum. Extractum. Elixir vitae Matthioli. Elixir vitrioli Mynsichti.

Trovasi questa pianta perenne nei fossi dell'Olanda, della Fiandra, dell'Inghilterra, e si coltiva nell'Orto Botanico, ove fiorisce in Maggio.

BERBERIS.

Caratt. gen Calice di sei foglie (*hexasepalus*) squamoso alla base. Petali sei entro forniti di due glandole. Stami nel mezzo articolosi, o con tre denti. Antere con due logge. Coccia con due o tre semenze.

Berberis vulgaris.

Caratt. spec. Grappoli pendenti con molti fiori, petali intierissimi, foglie obovate, seghettato-cigliose.

Nom. *Franc.* L'epine vinette.

Ital. Crespino comune.

Farm. *Berberis baccae*, *cortex medius*.

ARDUINI Memorie tav. 12.

Preparazioni e Composizioni.

Rob berberum. Syrupus. Rotulae o Trochisci.

Frutice che nasce nelle siepi, nelle selve, e da noi spontaneo a *Torre d'Isola*. Fiorisce in Giugno.

LORANTHUS.

Caratt. gen. Calice leggermente dentato superiore. Corolla di 4-8 petali. Filamenti nati alla base dei petali. Antere con due logge. Stemma ottuso. Bacca con un solo seme.

Loranthus europaeus.

Caratt. spec. Foglie bislunghe, scorrenti nel picciuolo, grappoli semplici, terminali, fiori dioici.

Nom. *Franc.* Loranthe d'Europe.

Ital. Pania. Vischio di quercia.

Farm. *Lignum*.

JACQUIN Austr. tav. 30.

Arbusto parasito, il quale nel suo luogo natio dell' Austria, e della Transilvania trovasi sovente su le rame della rovere. Ho introdotto questa pianta di cui non si fa cenno nell' *Apparatus medicam.* del sig. MURRAY, ma bensì nella Farmacopea Austriaca.

CLASSE VI.

HEXANDRIA. SEI STAMI.

ORDINE SECONDO.

DIGYNIA. DUE PISTILLI.

ORYZA.

Caratt. gen. **G**RAMIGNA pannocchiuta. Calice con un solo fiore minimo. Corolla callosa alla base, schiacciata, coriacea, di due valve, nata sul seme.

Oryza sativa.

Caratt. spec. Foglie lineari, allungate, rami della pannocchia contratta sparsi, sdrusciti, fiori con sei stami.

Nom. *Franc.* Ris.

Ital. Riso.

Farm. Orizae semina.

CATESBY Carolin. tav. 14.

Spontaneo credesi il riso ne' luoghi paludosi delle Indie e dell' Etiopia. I signori LOUREIRO e DESVAUX parlano di moltissime varietà di questo prodotto.

CLASSE VI.

HEXANDRIA. SEI STAMI.

ORDINE TERZO.

TRIGYNIA. TRE PISTILLI.

PHOENIX.

Caratt. gen. **F**IORI dioici. Calice con tre denti. Corolla con tre petali. Stimmi oncinati. Drupa con una sola semenza. Embrione dorsale.

Phoenix dactylifera.

Caratt. spec. Foglioline (*pinnae*) lineari-lanciolate piegate, diritte.

Nom. *Franc.* Dattier commun.*Ital.* Il Dattile.*Farm.* *Dactyli fructus*, ossa.

CASTIGLIONI. Pianta Forestiere tom 1. tav. 30.

Quest' è una Palma conosciuta fino dai tempi più rimoti, interessantissima per l' utilità dei suoi frutti. Cresce spontanea ne' terreni sabbiosi de' climi caldi, si trova in Ispagna, nella Barberia, nel Levante, nell' Indie Orientali. Si possiede dall' Orto Botanico.

METROXYLON. ROTTB.

Caratt. gen. Fiori androgini. Calice campani-

forme con quasi tre denti. Corolla divisa in tre parti profonde. Bacca zegrinata-cortecciosa con un solo seme. L'embrione laterale.

Metroxylon Sagus König. o Sagus Rumphii.

WILLDEN.

Caratt. spec. Stelo (*caudice*) con fosserelle (*foveolato*) frondi pennate, foglioline (*pinnis*) bislungo-lineari, ispide nella pagina inferiore, amenti distichi alterni.

Nom. *Franc.* Sagouyer, Sagou.

Ital. Sago.

Farm. Sagu o Sago Grana.

RUMPH. *Herb.* Amboin. 1. tav. 17. 18.

Albero dell'Ordine delle Palme che è spontaneo nell'Isole Molucche.

ELAEIS.

Caratt. gen. Fiori monoici immersi entro fosserelle. Calice di tre foglie (*trisepalus*). Corolla con tre petali. Filamenti nati insieme nella base. *Drupa* oliosia con scorza ossea (*putamine*) avente tre pori su la cima. L'embrione entro il poro.

Elaeis Melanococca o Alphonsia Oleifera HUMB.

Cocos butyracea WILLD.

Caratt. spec. *Caudice* risorgente, stipiti spinoso-seghettati, antere e frutti ovato-acuti.

Nom. *Franc.* Cocohier du Brasil.

Ital. Cocco del Brasile.

Farm. *Palmae oleum.*

Hort. Malab. 1. pag. 1. tav. 1. 4.

Palma che cresce nell'America Meridionale. Gli Abitanti rompono i gusci colle amandole, li mettono nell'acqua, e senza fuoco e pressione ne cavano un olio della consistenza del butiro che nuota su la superficie dell'acqua mentre le altre parti vanno a fondo.

COLCHICUM.

Caratt. gen. Corolla divisa in sei parti col tubo lunghissimo radicale. Stili filiformi. Antere quasi diritte. Tre scatole con semi globosi.

Colchicum Autumnale.

Caratt. spec. Foglie lancivolate piane diritte, spata per lo più avente un fiore, frastaglj (*lacinae*) della corolla ellittico-lancivolati.

Nom. *Franc.* Mort au chien. Colchique d'Autômne.

Ital. Colchico. Fior Cuculo. Zafferano selvatico.

Farm. *Colchici radix.*

BLACHWEL. tav. 566.

Preparazioni e composizioni.

Acetum. Oxymel. Syrupus colchici.

Pianta comune ne' prati nostri oltrepadani, e perenne. Quei di campagna lo chiamano *orec-*

chia d' Asino. I fiori sortono dalla terra avanti le foglie o sul fine d' Agosto o entro il Settembre.

Colchicum variegatum.

Caratt. spec. Foglie lancivolate ondate, spata per lo più con un solo fiore, frastaglj della corolla lancivolati acuti, a scacco.

Nom. Franc. Colchique panaché.

Ital. Colchico greco, ermodattilo.

Farm. *Hermodactyli radix*, o *Hermodactyli.*

MORIS. Hist. 2. tav. 3. fig. 7.

Preparazioni e composizioni.

Species decocti antipodagrici Viennensis.

Pianta perenne che cresce nella Sicilia, nel Portogallo, nella Grecia. Fiorisce nell'Autunno.

VERATRUM.

Caratt. gen. Fiori poligami. Calice corollino, di sei foglie (*sex-sepalus*) aperto. Stami inseriti nel ricettacolo. Tre scatole con semi alati.

Veratrum nigrum.

Caratt. spec. Pannocchia arcicomposta brattee allungate, gambetti del fiore *tomentosi*, petali apertissimi quasi intierissimi, foglie ovato-bislunghie piegate.

Nom. *Franc.* Veratre o Varatre noir.

Ital. Veratro nero. Elleboro nero.

Farm. *Hellebori nigri radix.*

JACQU. Flor. Austr. tav. 325.

Pianta perenne che fiorisce in Maggio e Giugno, e che trovasi nella Ungheria, nella Siberia e sui Monti.

Veratrum album.

Caratt. spec. Pannocchia decomposta, brattee quasi lunghe come i fiori, gambetti del fiore *pubescenti*, petali un po' diritti ed un po' ottusi, seghettati, foglie ovato-bislunghie piegate.

Nom. *Franc.* Veratre blanche

Ital. Veratro o Elleboro bianco.

Farm. *Idem.*

JACQU. Flor. Austr. tav. 325.

Preparazioni e composizioni.

Mel helleboratum. Tinctura veratri. Pilulae polychrestae Starkeyi. Unguentum pediculorum. Lotio ex helleboro.

Nasce nell' Austria, ne' Pirenei, e da noi nei monti *Lesime* e *Boglelio*. Fiorisce nel Giugno e Luglio. È perenne.

Veratrum Sabadilla. RETZ.

Caratt. spec. Grappolo spigoso fiori, unilaterali (*secundis*) quasi vacillanti, petali ovati aventi nella base gli stamini, scatola con pochi semi.

Nom. *Franc.* Veratre. Sabadille.

Ital. Sabadiglia.

Farm. Sabadilli o Sabadillae semen.

Preparazioni e composizioni.

Unguentum contra pediculos. Unguentum ad phtiriasim.

Pianta di cui è tuttavia ignoto il luogo natale. Vengono in commercio con il nome di *Sabatiglia* le picciole cassette ed i semi, era adoperata una volta per uccidere i pidocchi.

RUMEX.

Caratt. gen. Calice di sei foglie (6-sepalus), foglie interiori che coprono il seme a tre angoli. Stimmi pennilliformi. Embrione laterale.

Rumex acutus.

Caratt. spec. Valve diseguali, una massima, triangolare *inciso-dentata* portante il seme (*granifera*), le rimanenti minori con calli e denti appena apparenti, foglie inferiori *subcordato-bislunghe* auzzate.

Nom. *Franc.* Oseille, o Patience sauvage.

Ital. Lapato acuto.

Farm. *Lapathi acuti*, o *Oxylapathi radix*.

BLACHWEL. tav. 497.

Pianta perenne che nasce ne' luoghi concimati e grassi dell' Europa.

Rumex aquaticus.

Caratt. spec. Valve subcordate-ovate, retatomembranose, verticilli avvicinati, foglie cuoriformi-ovate nella base a cappuccio (*cucullatis*).

Nom. *Franc.* La pabelle des marais, o Patience aquatique.

Ital. Erba Britannica. Lapazio acquatico.

Farm. Herbae Britannicae, o *Hydrolapath. radix.*

BLACWEL tav. 490.

Pianta perenne che trovasi ne' fossi di tutta l' Europa.

Rumex Acetosus.

Caratt. spec. Valve cuoriformi quasi rotonde, retose, nella base munite di una squama ripiegata, fiori a pannocchia, foglie saettate, ovato-lancivolate, radice fibrosa, fusiforme e tuberosa.

Nom. *Franc.* L' oseille des prés.

Ital. Romice acetosa.

Farm. Acetosae e folia, flores.

BLACW. tav. 230.

Pianta perenne comune nei nostri prati montuosi di *Boglelio*. Fiorisce in Giugno e Luglio.

Preparazioni e Composizioni.

Aqua acetosae. Conserva. Syrupus. Sal essenziale.

Rumex Alpinus.

Caratt. spec. Valve cuoriformi un po' acute, l'una *granifera*, verticilli con molti fiori pannocchiuti, foglie *cordato-ovate*, ottuse, ondate.
 Nom. *Franc.* La patience des Alpes, o Rhubarbe des Moines.

Ital. Rabarbaro selvatico.

Farm. *Rhabarbari Monachorum radix.*

BLACHWEL. tav. 262.

Trovasi questa pianta bisannuale in tutte le alpi dell'Italia e della Francia.

CLASSE VII.

HEPTANDRIA. SETTE STAMI.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.

AESCULUS.

Caratt. gen. **C**ALICE campaniforme. Petali 4-5. diseguali. Stami sette od otto inseriti nel disco *hypogino*. Scatola coriacea con due o tre logge con poche semenze. Cotiledoni grossissimi.

Aesculus Hippocastanum.

Caratt. spec. Corolla con cinque petali, foglie sette (*septenatis*) ditate, a rovescio ovato-bislunghie denterellate lisce nella pagina inferiore.

Nom. *Franc.* Marronier d'Inde.

Ital. Castagno d'India.

Farm. *Hippocastani cortex, semen.*

LAMARCH. *Encyclop.* tav. 273.

Il castagno d'India è originario dell'Asia, ma presentemente è naturalizzato in Europa.

Preparazioni e Composizioni

Aqua acetosa. Conserva. Symplic. Sal essentia.

CLASSE VIII.

OCTANDRIA. OTTO STAMI.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.

VACCINIUM.

Caratt. gen. **C**ALICE con quattro denti. Corolla a bacino (*urceolata*) o campaniforme col lembo *quadrifido* ripiegato. Anterè con due corna. Bacca con quattro o cinque logge.

Vaccinium Myrtillus.

Caratt. spec. Rami angolosi aperti, foglie ovate, appuntate, lisce, peduncoli con un solo fiore vacillanti.

Nom. *Franc.* Blevette Myrtille. Airelle anguleuse.

Ital. Mortella.

Farm. *Myrtillorum baccae.*

BLACHWEL tav. 463.

Preparazioni e composizioni.

Syrupus Myrtillorum.

Pianta fruttuosa che trovasi nelle Selve ombrose dell' Europa, e nei nostri monti di *Bogelio* e di *Lesime*. Fiorisce nel mese di Luglio, e volgarmente si chiama *Lorion*.

Vaccinium Vitis Idaea.

Caratt. spec. Stelo nella base serpeggiante, foglie a rovescio ovato-smarginate, ripiegate, quasi seghettate *coriacee*, nella pagina superiore lucenti, nella inferiore punteggiate, grappoli terminali e vacillanti.

Nom. *Franc.* Raisin d'Ours. Airelle ponctuée.

Ital. Vite del Monte Ida.

Farm. Vitis Idaea baccae, folia.

Flor. Danic. tav. 40.

Trovasi questo picciolo arbusto ne' boschi delle montagne della Francia, della Germania e di tutta l'Europa settentrionale. Fiorisce nel Giugno.

Vaccinium Oxycoccus.

Caratt. spec. Stelo serpeggiante, rami filiformi sdrajati, foglie ovato-bislunghe acute intierissime lucide nella pagina superiore nella inferiore bianche, pedoncoli allungati, frastaglj della corolla bislunghi.

Nom. *Farm.* Airelle Cauneberge.

Ital. Mortella palustre.

Farm. Oxycoccus baccae.

Flor. Danic. tav. 80.

Preparazioni e composizioni.

Mel Oxycocci.

Pianta fruticosa che trovasi nelle terre palu-

dose ed ombreggiate dell' Europa, ov' ella si abbarbica sopra i muri.

LAWSONIA.

Caratt. gen. Calice quadrifido. Stami avvicinati a pajo. Scatola con quattro logge con più semi, globosa, coronata dallo stilo.

Lawsonia alba. LAMARCH.
(*inermis et Spinosa.* LINN.)

Caratt. spec. Foglie a rovescio ovate, quasi sedute assai lisce, intierissime, rami un po' spinosi, pannocchia ramosissima.

Nom. *Franc.* Troene des Indes. Henne a fleurs blanches.

Ital. Kena. Alcanna vera.

Farm. *Alkanna verae*, o *Orientalis radix.*

RHEED. Malab. tom. 1. tav. 40.

Arbusto che cresce nelle Indie Orientali, nella Persia, nell' Arabia e nella Barbaria.

AMYRIS.

Caratt. gen. Calice con quattro denti. Nettario circondante (*perigynum*), anelloso. Coccola con un solo seme.

Amyris opobalsamum.

Caratt. spec. Foglie terne e pennate, foglio-

line a rovescio ovate intierissime, sedute, pedoncoli terminali con un solo fiore.

Nom. *Franc.* Arbre du Baume. Balsamier de la Mecque.

Ital. Opobalsamo. Balsamo della Mecca.

Farm. Balsamum de Mecca, o Opobalsamum, o Balsamum verum, o Balsamum Gileadense, Xilobalsamum (lignum), Carpobalsamum (fructus).

CASTIGLIONI Piante Forestiere tav. 55.

Arbusto d' Arabia che mette fuori o spontaneamente, o per incisione in tempo del Solstizio un sugo resinoso prezioso per il suo uso, carissimo per la sua rarità.

Amyris balsamifera.

Caratt. spec. Foglie bipeunate, le parziali a tre paja, foglioline ovate auzzate, grappoli deboli.

Nom. *Franc.* Balsamier Elemifere.

Ital. Gomma Elemi.

Farm. Elemi Gummi.

CATESBY. Carolin. tav. 33. fig. 3.

Preparazioni e composizioni.

Balsamum Arcaei. Balsamum vulnerarium.
MINDERERI.

Quest' è un albero chiamato dai Brasiliani *Icariba* e vuolsi esser quello che produce la vera *Gomma Elemi*.

Amyris tomentosa. Fagara octandra. WILLD.
(*Elaphrium tomentosum. JACQU.*)

Caratt. spec. Foglie pennate di otto paja, picciuolo col margine, foglioline ovate, ottuse, crenate, *tomentose* in entrambe le pagine, grappoli con pochi fiori, più brevi della foglia.

Nom. *Franc.* Balsamier cotoneux.

Ital. Neonacca. Taccamacca.

Farm. Tacamahae Gummi.

JACQU. *Americ.* tav. 71. fig. 1. 3.

Albero dell' America meridionale e specialmente natio di Curassao.

TROPAEOLUM.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde, speronato. Cinque petali diseguali inseriti nella base. Stami liberi alla base. Tre coccole aventi un solo seme.

Tropaeolum maius.

Caratt. spec. Foglie scudiformi ritonde, nervature nel margine e nei petali ottuse.

Nom. *Franc.* Capucine a grandes feuilles.

Ital. Nasturzio Indiano o maggiore.

Farm. Nasturtii Indici flores, fructus.

HERMAN. *Hort. Lugd. Batav.* pagina 74.
tav. 629.

Pianta originaria del Perù ov' è perenne. È comune nei nostri giardini.

DAPHNE.

Caratt. gen. Calice corollino imbutiforme *deciduo quadrifido*. Stami inseriti nel tubo della corolla. Drupa con un solo seme.

Daphne Mezereum.

Caratt. spec. Fiori seduti, per lo più tre *pubescenti*, frastaglj della corolla ovati acuti, foglie lancivolate rappicciolite alla base, assai lisce.

Nom. Franc. La Laureole femelle. Laureole gentile.

Ital. Laureola. Mezereo.

Farm. *Mezerei cortex, radix, Cocognidii semina.*

Flor. Danic. tav. 288.

Trovasi quest' Arbusto ne' luoghi selvatici e montuosi dell' Europa. Vi ha nelle selve sopra *Varzi* e segnatamente a *Boglelio*. È in fiore nel Maggio e Giugno.

Daphne Laureola.

Caratt. spec. Grappoli assellari con pochi fiori lisci, con brattee, frastaglj della corolla ottusi, foglie lancivolate rappicciolite alla base molto lisce.

Nom. Franc. Laureole commune.

Ital. Laureola volgare.

Farm. *Laureolae cortex.*

JACQUIN. *Flor. Aust.* tav. 183.

Arbusto sempre verde, che trovasi sopra *Fiorolunda* nella Selva di *Solengo*; alla *Madonna del Monte* oltre il *Ritorbido*. Fiorisce in Giugno.

Daphne Gnidium.

Caratt. spec. Fiori pannocchiuti ammucchiati lucidi serici (*sericei*), frastagli della corolla ottusi, foglie ammassate lineari-lancivolate auzzato-affilate.

Nom. *Franc.* Laureole paniculée.

Ital. Laureola Linaria.

Farm. *Thymeleae cortex.*

LOBEL. Ic. 369.

Quest' arbusto cresce spontaneo nella *Lingua-docca*, nella *Provenza*, nell' *Italia*, nella *Barberia*. Fiorisce in Giugno.

POPULUS.

Caratt. gen. Fiori dioici. Squama cuneiforme frastagliata. Corolla intiera. Antere a due logge. Stimma con 4-6-lobi. Scatola con due o tre valve. Semi chiomati.

Populus Balsamifera.

Caratt. spec. Foglie ovate auzzate a frequenti seghe bianchiccie nella pagina inferiore retosovenate, bottoni resinosi.

Nom. *Franc.* Baumier.

Ital. Albero o Pioppo balsamico.

Farm. *Tamachacha.*

Preparazioni e composizioni.

Emplastrum stomachicum de Tacomaka. Emplastrum anthypticum. Cephalicum. Oleum tacomachae.

Albero d' altezza mediocre educato nell' Orto Botanico, comune nella Siberia, negli Stati Uniti d' America.

Populus Nigra.

Caratt. spec. Foglie deltoideo-ovate auzzate, ghiandoloso-dentate, lisce in entrambe le pagine, piccivoli un po' schiacciati, bottoni resinosi.

Nom. *Franc.* Peuplier noir.

Ital. Pioppo nero.

Farm. Populi oculi.

BLACHWEL. tav. 284.

Preparazioni e composizioni.

Unguentum populeum. Essentia Populi vulneraria.

Il Pioppo nero è un albero di varia grandezza. Fiorisce da noi in Marzo ed ama i luoghi umidi.

Populus alba.

Caratt. spec. Foglie quasi rotonde angolosamente dentate, nella pagina inferiore setose.

Nom. *Franc.* Peuplier blanc. Peuplier a larges Feuilles.

Ital. Pioppo Gaticce.

Farm. *Populi oculi.*

DUHAMEL. Arb. tav. 36.

Questa pianta quando è arborea e quando fruticosa. Trovasi in tutta l'Europa, l'Asia, e nelle nostre Selve umide. Fiorisce nel Marzo ed Aprile, ed ha il nome vernacolo di Pioppo od *Alberello bianco.*

CLASSE VIII.

OCTANDRIA. OTTO STAMI.

ORDINE TERZO.

TRIGYNIA. TRE PISTILLI.

POLYGONUM.

Caratt. gen. CALICE corollino di cinque foglie.
Frutto (*Achenium*) a tre angoli.

Polygonum Bistorta.

Caratt. spec. Stelo semplicissimo con una sola spiga, foglie ovato-bislunghe ondate, scorrenti nel picciolo.

Nom. *Franc.* La Bistorte. *Renové* bistorte.

Ital. Poligono Bistorta.

Farm. *Bistortae radix.*

Flor. Danic. tav. 421.

Pianta perenne che nasce nei monti dell'Elvezia, dell'Austria, dell'Italia.

Polygonum Aviculare.

Caratt. spec. Stelo sdrajato erbaceo foglie lancivolate scabre nell' orlo , orecchiette con pochi nervi.

Nom. *Franc.* La Renouée ou la Tremassie.

Ital. Poligono Centinodia.

Farm. *Centumnodiae herba.*

BLACHWEL. tav. 115.

Trovasi questa pianta annuale sulle piazze , ne' luoghi incolti, lungo le strade. Fiorisce dall' Aprile all' Ottobre.

Polygonum Hydropiper.

Caratt. spec. Foglie lancivolate ondulate lisce, orecchiette quasi cigliose , spighe gracili, deboli vacillanti.

Nom. *Franc.* Curage o Poivre d'eau.

Ital. Pepe acquatico.

Farm. *Persicariae urentis* , o *Hydropiperis herba.*

BLACHWEL. tav. 119.

Pianta annuale che trovasi lungo i fossi e che fiorisce in Settembre. Il nome vernacolo è *Bruseg.*

CLASSE VIII.

OCTANDRIA. OTTO STAMI.

ORDINE QUARTO.

TETRAGINIA. QUATTRO STILI.

PARIS.

Caratt. gen. CALICE di quattro foglie (*tetrasepalus.*) Quattro petali lineari. Antere sulla cima allungate. Bacca con quattro logge.

Paris Quadrifolia.

Caratt. spec. Foglie quaterne, foglie calicine (*sepalis*), lineari, più lunghe dei petali.

Nom. Franc. Raisen de Renard.

Ital. Erba Paris.

Farm. *Paridis herba, radix.*

Flor. Danic. tav. 139.

Pianta perenne che trovasi nelle Selve di pianura e montuose d'Europa. Da noi è spontanea ne' boschi di *S. Colombano*, di *Santa Sofia*, a *Lesime* e *Boglelio*. Fiorisce nel Giugno e Luglio. Non è rado il rinvenirla con maggiore o minore numero di foglie.

CLASSE IX.

ENNEANDRIA. NOVE STAMI.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.

LAURUS.

Caratt. gen. **F**IORI dioici. Calice corollino diviso in sei parti. Dodici stami, tre de' quali sterili: filamenti da entrambi i lati ghiandolosi: antere apertisi dalla base verso la cima con due logge. Bacca nuda con un solo seme.

Laurus nobilis.

Caratt. spec. Foglie bislungo-lancivolate quasi ondate venose, fiori assellari ombrellato-grappolati più brevi delle foglie, calici divisi in quattro parti.

Nom. *Franc.* Laurier commun.*Ital.* Lauro riccio, poetico.*Farm.* Lauri folia, baccae.

BLACHWEL tav. 175.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Oleum destillatum e baccis. Oleum laurinum.
Emplastrum de baccis lauri.

Della Farmacopea Austriaca.

Fructus. Oleum excoctum fructuum. Unguentum aromaticum.

L' Alloro poetico è un albero che cresce spontaneo nella Spagna, nell' Italia, nella Grecia, nel Levante, ma si è talmente reso sofferente della Svizzera, della Toscana e delle Provincie Meridionali della Francia che pare quivi sino indigeno. Fiorisce in Marzo.

Laurus Culilabam.

Caratt. spec. Foglie opposte ovato-auzzate triplinervi, glauche nella pagina inferiore, fiori a corimbo, calici divisi in sei parti profonde.

Nom. *Franc.* Laurier Culilaban.

Ital. Coccincina. Cannella di Tunchian.

Farm. *Culilayam cortex.*

RUMPH. *Herb.* Amboin. tav. 14.

Pianta arborea delle Isole Molucche e della China. Questa Cannella è scabra al di fuori e partecipa un poco dell' odore di Garofano.

Laurus Benzoin.

Caratt. spec. Foglie bislunghe, rappicciolate nella base e nella cima, venose senza nervi, pedoncoli ammicchiati con un solo fiore.

Nom. *Franc.* Laurier Benzoin.

Ital. Alloro Belgivino. Alloro rosso.

Farm. *Benzoe o Benzoinum o Assa dulcis.*

HOUTTUYN in Verhandel . . . de Harlem
vol. 21. tav. 7.

Preparazioni e Composizioni.

Flores Benzoes. Essentia Benzoes simplex.
Essent. Benz. composita. Oleum Benzoes. Bal-
samum traumaticum. Pilulae pectorales. Massa
pro Fornace.

Cresce questo frutice ne' luoghi umidi del-
l' America Settentrionale, e si coltiva a cielo
scoperto nel Giardino Botanico. Egli ha un bel
fogliame e fa de' frutti rossi. Si è creduto che
il *Belzuino* fosse prodotto da questa pianta.

PERSEA GAERTNER.

Caratt. gen. Fiori ermafroditi. Carattere del
Laurus tranne le antere con quattro logge che
accerchiano le ghiandole del germe, e la *Drupa*
sottoposta alla base del calice.

Persea Cinnamomum SPRENG.
(*Laurus Cinnamomum* LINN.).

Caratt. spec. Foglie ellitico-bislunghe *triplinervi*
ramoscelli assai lisci, fiori pannocchiuto-corim-
bosi assellari, più lunghi delle foglie.

Nom. *Franc.* Laurier cannellier.

Ital. Cinnamomo. Cannella Regina del
Ceylan.

Farm. *Cinnamomi cortex.*

CASTIGLIONI. Piante Forestiere tav. 13.

*Preparazioni e composizioni
del MURRAY appar. med.*

Aqua Cinamomi sine vino. Vinosa. Aqua Cinamomi spirituosa. Pulvis cordialis Cellensis. Tinctura Cinnamomi. Syrupus Cinnamomi. Oleum florum Cassiae.

Della Farmacopea Austriaca.

Cortex, Aqua et oleum distillatum; tinctura; spiritus aromaticus; tinctura amara.

Quest'è un albero aromatico, interessante, prezioso per la sua utilità. Cresce spontaneamente nell'Isola di Ceylan, e si coltiva già da parecchi anni nell'Isola di Francia e di Caienna, nelle Antille. Fiorisce in Marzo. Da questo si ha la Cannella più grata che serve per aromatizzare i cibi e per la medicina. Questa è la scorza interna dei rami. La più esterna ha poco odore, ed è detta *Cannella matta*. La scorza del tronco è pure meno aromatica, e viene in commercio col nome di *Scavezzoni di Cannella d' Alessandria*.

Persca Cassia. (Laurus Cassia LINN.)

Caratt. spec. Foglie elittico-lancivolate un po' ottuse *triplinervi*, piccivoli e ramoscelli setosofelpati (*sericeo-tomentosis*), fiori grappoluto-pannocchiuti lunghi come le foglie.

Nom. *Franc.* Laurier casse.

Ital. Cannella del Coromandel.

Farm. *Cassiae lignae*, o *Canellae Malabaricae cortex*. *Malabathri cortex*.

RHEEDE MALAB. tav. 57.

Quest' Alloro forma un albero alto venticinque piedi e più. Egli è sempre verde ed è ramoso. Ci viene la scorza di questo ed ha un colore simile alla CANNELLA REGINA ma che tende all' odore del cimice. Il Folio INDO o MALABATRO si crede da alcuni la foglia di questa pianta.

Persea Camphora (*Laurus* LINN.).

Caratt. spec. Foglie ovato-bislunghe auzzate triplinervi, pannocchie assellari con molti fiori più brevi della foglia.

Nom. *Franc.* Laurier Camphrier.

Ital. Alloro Canfora.

Farm. *Camphora*.

CASTIGLIONI. Piante Forest. tav. 7.

Preparazioni e composizioni. MURRAY.

Camphora purificata. *Oleum Camphorae liquidum.* *Oleum camphoratum.* *Oleum Bezoardicum WEDELII.* *Spiritus vini camphoratus.* *Julepum e Camphora.* *Emulsio Camphorata.* *Aqua ophthalmica camphorata.*

Della Farmacopea Austriaca.

Camphora. *Spiritus camphoratus.* *Acetum aromaticum;* *linimentum camphoratum.*

Cresce spontaneo quest' albero nel Giappone ed in molte parti delle Indie Orientali. L'Orto Botanico il possiede pure e fiorisce in febbrajo e Marzo, sebbene nella sua patria ciò succeda nel Giugno e Luglio.

Persea Pichurim

Caratt. spec. Foglie bislunghe azzate nella base e nella cima coriacee splendenti nella pagina superiore, retose nella inferiore, un po' pelose, pannocchie assellari più brevi delle foglie, frutti bislunghi.

Nom. *Franc.* Laurier Pichurim.

Ital. Pizziri di Montagna.

Farm. *Faba Pechurim* o *Pichurim*, o *Pechuris*.

Pianta dell' America Australe e particolarmente della Provincia di *Venezuela* trovata in frutto nel mese di Marzo dal chiarissimo Sig. HUMBOLD. I frutti, che ci si portano per uso della medicina con i suddetti nomi sono semi grossi più di quei d' una ghianda, e si crede, sieno di quest' albero, i quali sono per lo più divisi nei due cotiledoni, di colore scuro, e di odore fra la Cannella e l' Alloro. Il legno di quest' albero è giallo verdognolo con odore di Finocchio ed è detto *Sassafrasso-falso*. HUMBOLD dice *an Fabae Pichurin, ob vim febrifugam, celebratae huius fructus? Lignum suaveolens.*

Persea Sassafras (*Laurus* LINN.)

Caratt. spec. Foglie ovate un po' ottuse intiere e *trilobe* con tre nervi, *pubescenti* nella pagina inferiore, grappoli corimbosi più brevi della foglia.

Nom. *Franc.* Laurier Sassafras.

Ital. L'Alloro Sassafrasso.

Farm. Sassafras lignum, cortex.

CASTIGLIONI. Piant. Forest. tom. 3. tav. 58.

Preparazioni e composizioni.

Oleum ligni Sassafras destillatum. Extractum. Essentia ligni Sassafras simplex. Essentia composita. Essentia lignorum. Syrupus Sassafras. Species decocti lignorum.

Quest' albero che possiede l'Orto Botanico ove regge all'aria aperta è dell'America settentrionale.

CLASSE IX.

ENNEANDRIA. NOVE STAMI.

ORDINE SECONDO.

DI-TRIGYNIA. DUE O TRE STILLI.

MERCURIALIS.

Caratt. gen. **C**ALICE di tre foglie (*trisepalus*).
Corolla nessuna. Antere con quattro logge. Coc-
chi di due o tre semi.

Mercurialis annua.

Caratt. spec. Stelo bracciuto (*brachiatus*) fo-
glie ovato-bislunghe, seghettate cigliose.

Nom. Franc. La Mercuriale annuelle.

Ital. Mercorella.

Farm. *Mercurialis herba.*

BLACHWEL. tav. 162.

Preparazioni e composizioni.

Herbae quinque emollientes. Mel Mercuriale.
Syrupus Mercurialis.

Pianta annuale comune ne' luoghi coltivati
dell' Europa. Si trova anche in tutti i giardini
con abbondanza troppo importuna essendo un
prodotto incomodo per la pulitezza dei viali
e delle ajuole.

RHEUM.

Caratt. gen. Calice corollino diviso in sei parti profonde. Noce alata a tre angoli.

Rheum palmatum.

Caratt. spec. Foglie palmato-multifide un po' lisce, frastaglj auzzati.

Nom. Franc. Rhubarbe a feuilles palmées.

Ital. Rabarbaro vero. Sinico.

Farm. *Rhabarbari veri*, o *Rhei Tartarici*,
o *Turcici radix*.

CASTIGLIONI. Pianta Forestiere tav. II.

Preparazioni e composizioni.

Rhabarbarum torrefactum. Tinctura Rhabarbari aquosa vel anima Rhei. Tinctura composita; Rei dulcis; Spirituosa. Syrupus de Cichorio cum Rheo. Syrupus de Rhabarbaro.

Della Farmacopea Austriaca.

Radix. Infusum. Tinctura. Syrupus Cichorei Rheo.

Pianta perenne che cresce vicino ai confini tra la Cina e la Tartaria, nel Regno Thibet.

Rheum hybridum AIT.

Caratt. spec. Foglie flessuose nel margine (re-

panda), acute, nella facciata inferiore un po' pelose, nella superiore lisce.

Nom. *Franc.* Rhubarbe Hybride.

Ital. Rabarbaro.

Farm. Idem.

MURRAY, *Comm.* Goett. 1779. tav. I.

Pianta perenne che vuolsi introdurre perchè nella Farmacopea Austriaca dopo il *Rheum Chi-nense* si aggiunge *Rheum austriacum*. *Rabarbaro d'Austria*, *Rheum hybridum Botanicor.* *Radix*, *infusum*, *tinctura*. È spontaneo nell'Asia Setten-trionale.

Rheum undulatum.

Caratt. spec. Foglie ondate quasi pelose.

Nom. *Franc.* Rhubarbe ondulé.

Ital. Rabarbaro di Tartaria.

Farm. *Rhabarbari Sibirici radix.*

LINNÈ. *Amen.* Acad. tav. 4.

Pianta perenne della China e della Siberia. Fiorisce ne' mesi di Maggio e Giugno nel nostro Giardino.

Rheum Rhaponticum.

Caratt. spec. Foglie ondate lisce, vene nella facciata inferiore un poco pelose.

Nom. *Franc.* Rapontic.

Ital. Rabarbaro rapontico.

Farm. *Rhapontici radix.*

SABBAT. *Hort.* Roman. tav. 34.

Pianta perenne spontanea de' monti della Russia australe.

CLASSE X.

DECANDRIA. DIECI STAMI.

ORDINE PRIMO.

MONOCYNIA. UN SOLO PISTILLO.

STYRAX.

Caratt. gen. CALICE con cinque denti. Corolla imbutiforme divisa in cinque parti profonde. Stami nella base quasi uniti insieme. *Drupa* per lo più con due semenze.

Styrax officinalis.

Caratt. spec. Foglie ovate un po' rappicciolate nella base e nella cima, un po' pelose nella pagina inferiore, grappoli semplici con pochi fiori.

Nom. Franc. Alibousier officinal.

Ital. Storace Calamita. Storace. in lacrime.

Farm. Storax o Styrax.

CASTIGLIONI. Pianta Forest. tav. 91.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Styrax colatus, depuratus. Massa bacilli pro-

fornace. Pilulae de Styrace. Pilulae e Styrace.
Unguentum. Emplastrum Anglicanum nigrum.
Pulvis fumalis. Essentia Benzoes composita.

Della Farmacopea Austriaca.

Styrax Calamite. Resina.

Albero mediocre che cresce nella Provenza e nel Levante. Vive allo scoperto, e quando è fiorito fa uua bella comparsa. Da questo si dice che venga il balsamo secco detto *Storace*.

Styrax Benzoin.

Caratt. spec. Foglie bislunghe auzzate, felpate nella pagina inferiore, grappoli composti, lunghi quanto le foglie.

Nom. Franc. Benjoin.

Ital. Belzuino.

Farm. Benzoe, o Benzoinum, o Assa dulcis.

CASTIGLIONI. Pianta Forestiere tav. 90.

Quest' albero cresce principalmente nel regno di Siam, e nelle Isole di Java e di Sumatra. Scola da questa pianta un secco balsamo che è medicinale.

ARCTOSTAPHYLUS.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Corolla *urceolata*, col lembo riflesso e cinque denti. Antere con due reste nel dorso. *Drupa* con cinque logge e semi cinque inseriti nell' asse centrale.

Arctostaphylus Uva Ursi (*Arbutus* LINN.)

Caratt. spec. Stelo sdrajato fruticoso, foglie a rovescio-ovate intierissime coriacee splendenti, fiori a fascio.

Nom. *Franc.* Raisin d'ours. La Bousserole, Arboussier trainant.

Ital. Uva Orsina.

Farm. *Uvae Ursi folia.*

BLACHWEL.

Questo picciolo arbusto cresce ne' luoghi sassosi ed ombreggiati delle montagne d'Europa.

RHODODENDRUM.

Caratt. gen. Calice *quinquefido*. Corolla imbutiforme. Stami declinati. Scatola con cinque logge, valve incurvate e formanti i tramezzi. Colonna centrale con cinque lobi. Semi membranosi raccartocciati per entro.

Rhododendrum Chrysanthum.

Caratt. spec. Foglie bislunghe, nella faccia inferiore venoso-retose, di diverso colore, lisce, ombrelle terminali, corolle a ruota quasi irregolari.

Nom. *Franc.* Rosage.

Ital. Rododendro aureo.

Farm. *Rhododendri herba.*

GMELIN. Flor. Sibir. tav. 54.

Arbusto che cresce su le Alpi di tutta la Siberia Orientale. Colà fiorisce in Giugno.

LEDUM.

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Cinque petali. Stimma con cinque lobi. Scatola con cinque logge che s' apre alla base. Semi ravvolti in una membrana retosa.

Ledum palustre.

Caratt. spec. Foglie lineari, arricciate nel margine, nella pagina inferiore e ne' rami ferruginovellutate, fiori con dieci stami.

Nom. *Franc.* Lede a feuilles etroites.

Ital. Rosmarino salvatico.

Farm. Rosmarini silvestris radix.

DUHAMEL. Arb. tav. 67.

Cresce quest' arbusto naturalmente nella Slesia, nella Boemia, nell' Alsazia, nell' Inghilterra, ne' luoghi settentrionali ombrosi dell' Europa.

PYROLA.

Caratt. gen. Calice *quinquefido*. Cinque petali tondeggianti. Filamenti risorgenti. Antere con due cornetti alla base e due logge. Stimma con cinque logge aprentesi negli angoli. Semenze ravvolte in una membrana.

Pyrola rotundifolia.

Caratt. spec. Grappolo eguale, frastagli del calice lancivolate, stilo volto in giù, allungato, stami risorgenti, foglie quasi ritonde ottuse crenate lucenti.

Nom. *Franc.* Pyrole a feuilles rondes.

Ital. Erba pirola.

Farm. *Pyrolae herba.*

Flor. Danic. tav. 110.

Pianta perenne che cresce ne' greppi, ne' margini delle montagne d' Europa, e che si trova pure nell' una e nell' altra America. Fiorisce in Luglio.

QUASSIA.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Cinque petali. Filamenti nella base del germe (*Gynobasi*) attaccati da squame. Stilo posto sopra. Cinque scatole con due logge ed un solo seme.

Quassia amara.

Caratt. spec. Fiori ermafroditi a grappolo, foglie pennate a due paja, bislunghe, lucenti, picciolo comune alato.

Nom. *Franc.* Quassie amere.

Ital. Legno di Quassia.

Farm. *Quassiae lignum, radix, cortex.*

CASTIGLIONI. Piante Forestiere tav. 71.

Preparazioni e composizioni.

Extractum Quassiae. Tinctura.

Pianta nativa del Surinam, che trae il nome da uno schiavo Nero per nome *Quassi*, che fu il primo, al dire di LINNEO, che ne scoperse le Mediche proprietà.

Quassia Excelsa.

Caratt. spec. Fiori poligami pannocchiuti di cinque stami, foglie oppostamente pennate a cinque paja, piccivoli ritondi orecchiuti, foglioline bislunghe acute nervoso-venose.

Nom. *Franc.* Quasse élevée.

Ital. Legno Quassia.

Farm. Idem.

SCHWARTZ. Act. Holm. 1788. pag. 302.

Quest' albero cresce ne' luoghi montuosi, e nelle boscaglie della Giamaica. Il Sig. MURRAY non ne fa parola nell'*Apparatus Medicam.*, eppure pare che dovrebbe avervi di presente qui luogo. Il Sig. WILLDENOW ne dà la troppo plausibile ragione nelle sue *Species plantarum* tom. 2. pag. 568. *Quassia amara est planta rarissima; lignum amaritiae reliquis palmam praeripit. Lignum. QUASSIAE venale non ex hoc frutice venit; colligitur a QUASSIA EXCELSA, quae minus amara.*

Quassia Simaruba.

Caratt. spec. Fiori monoici con dieci stami

pannocchiuti, foglie alternativamente pennate, piccioli rotondi, foglioline bislunghe un po' acute nella pagina inferiore morbido-pelose (*pubescentes*).

Nom. *Franc.* Quassier Simaroube.

Ital. Simaruba. Corteccia di Simaruba.

Farm. *Simarubae cortex, lignum.*

CASTIGLIONI. *Piant. Forest.* tom. 2. tav. 72.

Pianta abitatrice de' luoghi sabbiosi della Giamaica, di San Domingo.

RUTA.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde, persistente. Cinque petali con unghia. Pori nettariiferi su la base dell' ovaja. Scatola a cinque logge.

Ruta graveolens.

Caratt. spec. Foglioline laterali bislunghe colla terminale a rovescio-ovata molto lisce, petali quasi dentati, col germe liscio punteggiato.

Nom. *Franc.* La Rue.

Ital. Ruta fetida.

Farm. *Rutae herba, semina.*

BLACHWEL. tav. 7.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Conserva Rutae. Oleum destillatum. Oleum coctum. Acetum. Extractum. Balsamus.

Della Farmacopea Austriaca.

Herba. Acetum. Aqua destillata. Oleum destillatum.

Pianta perenne che nasce nell' Elvezia, nella Mauritania, nell' Europa australe. Fiorisce nell' Orto Botanico nel Maggio e Giugno.

DICTAMNUS.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde, deciduo. Petali cinque con unghia (*unguiculata*). Genitali declinati. Filamenti con ghiandole. Cinque caselle cave (*folliculi*), con due semi che si aprono per entro.

Dictamnus albus.

Caratt. spec. Erba lunga diciassette pollici (*cubitalis*), ed anche più, foglie pennate ovate ghiandoloso-resinose, grappolo terminale, fiori di color roseo.

Nom. *Franc.* Dictame blanche, o Fraxinelle.

Ital. Dittamo bianco. Frassinella.

Farm. *Dictamni albi*, o *Fraxinellae radix*.

JACQUIN Austr. vol. 5 tav. 428.

Preparazioni e Composizioni
del MURRAY.

Pulvis epilepticus ad guttam. Tinctura seu Essentia dictamni albi. Vinum.

Pianta perenne che cresce nelle selve delle Provincie meridionali della Francia, e che trovasi a *S. Colombano*, a *S. Sofia*, e ne' boschi situati a fianco del Tesino. Fiorisce nel Maggio e Giugno.

GUAJACUM.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Cinque petali. Stami liberi. Scatola con cinque logge e cinque semenze attaccate all'asse.

Guajacum officinale.

Caratt. spec. Foglie a due paga, lucenti, foglioline eguali, a rovescio-ovate, ottuse, peduncoli gemelli, cerulei.

Nom. Franc. Gayac officinal.

Ital. Guajaco. Legno santo.

Farm. *Guajaci lignum*, o *Lignum sanctum*,

Lignum indicum, *cortex*, *gummi*.

CASTIGLIONI Piante forestiere tav. 20.

Preparazioni e Composizioni.

Extractum ligni guajaci. Extractum ligni sancti spirituosum. Resina guajaci. Spiritus. Oleum. Species decocti antipodagyrici. Essentia lignorum. Tinctura guajacina volatilis. Elixir. Balsamum.

Della Farmacopea Austriaca.

Lignum. Gummi resina. Extractum aquosum. Resina ex ligno. Tinctura ex gummiresina.

Albero assai grande che cresce nelle Antille, nella Giamaica, a San Domingo. Sotto il nome di *Guajacum sanctum* od *officinale* si conosce un legno durissimo e pesante, scuro nel centro, e gialliccio nell' albume, adoperato in medicina. Serve a molti usi nelle arti, ed essendo resinoso resiste all' acqua. Da esso geme, o si estrae con l' arte uua resina conosciuta in medicina col nome di gomma guajaco, e resina di guajaco.

HYPERANTHERA WAHL.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Cinque petali inseriti nel calice quasi disuguali. Legume allungato con tre valve, con molte semenze a tre ale.

Hyperanthera moringa WAHL.
(*Guilandina moringa LINN.*)

Caratt. spec. Fiori semidecandri, foglie quasi pennate, foglioline quasi ritonde ottuse, inferiori terne, legumi con tre angoli.

Nom. Franc. Le noix ben. Bois nephritique. Ben oleifer.

Ital. Noce di Bene. Ghianda unguentaria.

Farm. *Nephriticum lignum Behen nux.*

JACQUIN ICON. RARIOR. tav. 461.

Albero d' America e d' Egitto. Ci sono portati i semi o noccioli biancastri indicati sotto i suddetti nomi. Contengono un olio fisso, che difficilmente irrancidisce.

HAEMATXYLON.

Caratt. gen. Calice a bacino (*urceolatus*) colorito, lembo *quinquefido*. Cinque petali nel calice inseriti. Legume casellare.

Haematoxylon Campechianum.

Caratt. spec. Spinoso, foglie pari-pennate (*abrupte-pinnata*) di tre paja, foglioline a rovescio-ovate, *retuse*, con strie oblique, lucenti nella faccia superiore, fiori gialli a grappolo.

Nom. Franc. Bois de Campeche. De sang.

Ital. Campuccio.

Farm. *Campechense*, o *Campeschianum lignum*, o *Sappan*.

CASTIGLIONI Pianta forestiere tav. 24.

Preparazioni e Composizioni.

Extractum ligni Campechensis.

Grand' albero dell' America meridionale, il cui paese nativo è la penisola di Yucatan ed i contorni del golfo di Campêche, da dove fu poscia tradotto a San Domingo ed alla Giamaica. Il legno ci viene portato all' uso de' tintori; il suo legno è di colore rosso, che passa all' oscuro.

CASSIA.

Caratt. gen. Calice di cinque foglie (*5-sepalus*). Cinque petali, gli inferiori declinati. Stami de-

clinati ineguali, le antere degli inferiori allungate, apertisi nella cima con poro gemello. Legume schiacciato quasi tramezzato, talvolta ricco di polpa.

Cassia Fistula

(*Bactrylobium Fistula* WILLD.)

Caratt. spec. Foglie con cinque appajamenti, senza ghiandole, foglioline bislunghe rappiccio-
lite nella cima e nella base, lisce, legumi ri-
tondi, dritti, un po' ottusi, lisci.

Nom. Franc. Caisse des boutiques o Caisse
solutive.

Ital. Cassia solutiva, in bastoni.

Farm. Cassiae fistularis pulpa.

CASTIGLIONI Piante forestiere tav. 12.

Preparazioni e compozizioni.

Pulpa cassiae. Electuarium e cassia. Electua-
rium lenitivum.

Trovasi quest' albero nell' Etiopia, nell' Ara-
bia, nell' Egitto, ed in altre parti dell' Oriente,
e si educa nelle serre dell' Orto Botanico di
Pavia. Vengono in commercio le sue lunghe si-
lique nere, che contengono fra i semi una polpa
dolciastra, che si estrae per uso di purgante.

Cassia obovata COLLAD.

(*Senna* LAMARCK. *Senna* var. LINN.)

Caratt. spec. Foglioline a rovescio-ovate, rien-

tranti (*retusa*), un poco lisce, picciuolo senza ghiandole, legumi schiacciati, archeggiati.

Nom. *Franc.* Câsse d' Italie, o Séné d' Italie.

Ital. Cassia Senna.

Farm. Senna o *Alexandrinae folia*, *folliculi*, o *Sennae italicae folia*.

CASTIGLIONI Piante forestiere tav. 81.

Preparazioni e composizioni.

Extractum foliorum Sennae. Decoctum Tamarindorum cum Senna infusa. Tinctura Sennae. Electuarium lenitivum.

Pianta annuale, la cui patria è l' Egitto. FORSKAL pensa che questa è la vera Senna della Mecca, le cui foglie si portano ai mercanti del Cairo per quindi venderli in Europa; ciò non di meno nella Catalogna, nella Provenza, nella Puglia, ed in altri paesi caldi d' Europa si semina ogni anno la *Cassia Senna* d' origine egiziana.

Cassia lanceolata FORSK.

(*Senna var.* LINN., *acutifolia* DELIL.)

Caratt. spec. Foglioline ovali-lancivolate acute un po' lisce, picciuoli ghiandolosi, legumi appianato-compresi, rigonfi nel mezzo.

Nom. *Franc.* Câsse a feuilles.

Ital. Senna orientale,

Farm. *Idem.*

*Preparazioni e Composizioni
della Farmacopea Austriaca.*

Folia. Electuarium lenitivum. Infusum laxativum.
Pianta annuale spontanea nell' Egitto superiore.

HYMENEA.

Caratt. gen. Calice diviso in quattro parti profonde. Corolla di cinque petali disposti quasi a farfalla, uno degli stessi a carena. Pistillo capillare allungato. Legume legnoso con una sola loggia, semi immersi in una polpa farinacea.

Hymenea Courbaril.

Caratt. spec. Foglioline coriacee quasi snervate, disuguali alla base, fiori della pannocchia gambettati.

Nom. *Franc.* Courbaril diphylle.

Ital. Gomma Anime.

Farm. Animae Gummi.

CASTIGLIONI Pianta forestiere tav. 93.

Albero che cresce nelle Antille, e nelle altre regioni dell' America meridionale.

MYROSPERMUM JACQU.

Caratt. gen. Calice campaniforme, lembo leggermente dentato. Corolla di cinque petali disposti quasi a farfalla, il superiore grande, a cuore rovesciato. Stami declinati. Legume gon-

fio nella cima con pochi semi (*olygospermum*)
nella base membranoso.

Myrospermum toloiferum
(*Tolvisera Balsamum* LINN.)

Caratt. spec. Foglie pennate con diseguale di
cinque paja, foglioline alterne bislunghe, ottuse,
appuntate, fiori assellari a fascetto.

Nom. *Franc.* Beaume da Tolü.

Ital. Balsamo del Tolü.

Farm. *Balsamum Tolutanum.*

Preparazioni e Composizioni.

Tinctura balsami Tolutani. Syrupus Tolutanus. Syrupus balsamicus.

Vuolsi che da questa pianta sorta quel balsamo di Cartagena d' America, che chiamasi del Tolü.

Myrospermum frutescens JACQU.
(*Myroxylum peruviferum* LINN. *supplem.*)

Caratt. spec. Foglie pennate con diseguale, di
sette paja, foglioline alterne, bislunghe *retuse*,
lucido-punteggiate, grappoli terminali deboli.

Nom. *Franc.* Beáume du Perü.

Ital. Balsamo del Perü. Cobureiba.

Farm. *Peruvianum balsamum.*

CASTIGLIONI Pianta forestiere tav. 56.

Preparazioni e Composizioni.

Essentia balsami Peruviani. Syrupus balsamicus. Spiritus Balsami Peruviani. Balsamum LOCATELLI.

Cresce quest' albero nel Perù, nel Brasile, nella Terra ferma, nel Messico, ed in altre parti dell' America calda. Viene in zucchette o piccoli gusci di Cocco. Questo balsamo odoroso è adoperato in medicina.

CLASSE X.

DECANDRIA. DIECI STAMI.

ORDINE SECONDO.

DIGYNIA. DUE PISTILLI.

SAXIFRAGA.

Caratt. gen. CALICE quinquefido persistente. Cinque petali. Scatola armata di due punte, avente le semenze nel tramezzo *placentifero*.

Saxifraga granulata.

Caratt. spec. Foglie inferiori reniformi, inciso-lobate, crenate, picciuolate, irsute, stelo pannocchiuto, frastagli del calice ottusi, petali a spatola, radice granellosa.

Nom. *Franc.* La saxifrage granulée.

Ital. Sassifragia grumosa.

Farm. *Saxifragae albae herba, semen.*

Flor. Dan. tav. 514.

Pianta perenne de' nostri contorni, ed in tutti i luoghi aprici dell' Europa. Fiorisce in Aprile. Trovasi nelle collinette vicine alla *Cava*.

SAPONARIA.

Caratt. gen. Calice cilindrico alla base nudo. Petali cinque con unghia. Scatola bislunga, con una sola loggia.

Saponaria officinalis.

Caratt. spec. Fiori a fascio-corimboſo, calici lisci, petali coronati alla fauce, foglie bislunghe, nervose, lisce.

Nom. *Franc.* Savonier officinal.

Ital. Saponaria comune.

Farm. *Saponariae radix herba.*

Flor. Danic. tav. 543.

Pianta perenne che trovasi negli orli dei nostri fossi, sotto le siepi, e che fiorisce in Luglio, Agosto, Settembre. Si può confondere colla *Lychnis dioica* dei prati, che ha qualche rassomiglianza con questa.

DIANTHUS.

Caratt. gen. Calice tubuloso con squame alla base. Cinque petali. Stami inseriti sì alla base

dei petali che all' anello circondante (*perigino*).
Scatola con una sola loggia che si apre su la
cima.

Dianthus Caryophyllus.

Caratt. spec. Squame del calice quattro, bre-
vissime, ovate, appuntate, petali sbarbati, fo-
glie lineari a doccia (*canaliculatis*) e glauche.

Nom. *Franc.* Girofle. Oeillet des Fleuristes.

Ital. Garofano de' giardini.

Farm. Tunicae o Caryophyllorum rubrorum
flores.

BLACKW. tav. 85.

Preparazioni e Composizioni.

Conserva florum Tunicae. Acetum. Syrupus.

Pianta perenne d' Italia, della Spagna; ama
pure e si trova in tutte le nostre colline sterili.
Colla coltura lussureggia nei fiori.

CLASSE X.

DECANDRIA. DIECI STAMI.

ORDINE QUINTO.

PENTAGYNIA. CINQUE PISTILLI.

OXALIS.

Caratt. gen. CALICE di cinque foglie (5-sepalus). Cinque petali. Stami alternativamente più lunghi. Scatola con cinque angoli, cinque logge, cinque valve, semi con guscio (*arillatis*) attaccati agli angoli delle logge.

Oxalis acetosella.

Caratt. spec. Foglioline cuoriformi - a-rovescio collo scapo un po' pelose, petali rigati, radice articoloso-squamosa.

Nom. Franc. Petite oseille. Alleluja a fleurs blanches.

Ital. Acetosella panucolo. Trifoglio acetoso.

Farm. *Acetosellae* o *Luiiulae herba.*

JACQU. *Oxalis monographia* tav. 8 fig. 1.

Preparazioni e Composizioni.

Conserva acetosellae. Syrupus. Sal essenziale.
Pulvis temperans Rosensteini. Pulvis nitrosus.
Pianta perenne che fiorisce in Maggio e Giu-

gno. Trovasi nei nostri monti di S. Bonetto e Boglelio.

Oxalis corniculata.

Caratt. spec. Stelo sdraiantesi radicante ramoso pubescente, foglioline cuoriformi a rovescio, pedoncoli ombrellati più brevi del picciuolo, stili eguali agli stami interni.

Nom. *Franc.* Oseille a cornettes.

Ital. Erba carpina.

Farm. Idem.

JACQUIN. Oxal. Monog. tav. 6.

Pianta quando annuale e quando perenne. Si può e si suole sostituire in alcuni luoghi alla succennata. Contiene il sale di Acetosella come pure l'*Oxalis cernua*. Ama i luoghi erbosi, e da noi trovasi in ogni campagna di terreno cretaceo, e talvolta vedesi sbucciare dai crepacci delle muraglie.

SEDUM.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque o sei parti. Petali cinque o sei. Squame aventi nettario nella base dei petali. Scatole cinque o sei, o più, distinte, *follicolari*, coi semi attaccati alla cucitura,

Sedum Telephium.

Caratt. spec. Foglie ovato-bislunghe ottusamente seghettate, corimbi compatti assellari, stami più brevi della corolla.

Nom. *Franc.* Orpin reprisé.

Ital. Erba fava. Fava grassa. Orpino volgare.

Farm. *Telephii* o *Fabae crassae* o *Fabariae herba, radix.*

REDOUTÉ. Plantes grasses livrais. pag. 6. tav. 2.

Pianta perenne che nasce nelle rupi nelle vigne, e trovasi alla *Cava*, a *Torriano*, a *Giovenzano*.

Sedum Rhodiola CANDOLL.

(*Rhodiola rosea* LINN.)

Caratt. spec. Foglie bislungo-cuneate, seghettate su la cima, corimbo ristretto, fiori con otto stami, dioici.

Nom. *Franc.* Rhodirole odorante.

Ital. Semprevivolo a odore di Rosa. Radice idea.

Farm. *Rhodiae radix*

Flor. Danic. tav. 183.

Pianta perenne spontanea nelle alpi del lago di Como, dell' *Austria*, dell' *Elvezia*.

Sedum acre.

Caratt. spec. Foglie alterne quasi ovate globate aderenti-sedute, cima fogliuta divisa in tre parti.

Nom. *Franc.* Orpin brûlant.

Ital. Sopravivolo caustico.

Farm. *Sedi minoris* o *Sedi vermicularis herba.*

DECANDRIA PENTAGYNIA. 199

DECANDOLLE. Plantes grasses 20. Livrais.
tav. 3.

Pianta perenne comune nelle vecchie mura-
glie e sui tetti dei luoghi montuosi.

CLASSE X.

DECANDRIA. DIECI STAMI.

ORDINE DECIMO.

DECAGYNIA. DIECI PISTILLI.

PHYTOLACCA.

Caratt. gen. **C**ALICE diviso in cinque parti
profonde, inferiore. Genitali numerosi varj. Pe-
tali nulli. Bacca a quasi dieci logge, logge con
un solo seme.

Phytolacca decandra.

Caratt. spec. Fiori con dieci stami e dieci
pistilli.

Nom. Franc. Phytolacca a dix etamines.

Ital. Fitolacca. Uva Turca. Solano mag-
giore.

Farm. *Phytolaccae herba, radix.*

DILLEN. Eltham. tav. 239. fig. 309.

Pianta d'origine Americana, ma ora abitatrice
de' nostri luoghi incolti, de' fianchi delle strade.
Nella sua patria è perenne, da noi annuale.

CLASSE XI.

DODECANDRIA. STAMI DA DODICI A DICIANNOVE.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.*GARCINIA.*

Caratt. gen. **F**IORI quasi dioici. Calice di quattro foglie (4-sepalus). Petali quattro. Stami nati insieme nella base. Stimma lobato. Bacca con quattro-otto logge. Semenze con membrana coperti.

Garcinia Mangostana.

Caratt. spec. Foglie bislunghe venose coriacee, fiori terminali solitari, pedoncolati, diritti.

Nom. *Franc.* Mangoustan cultivé.

Ital. Mangostana.

Farm. *Mangostanae cortex.*

RUMPH. Herbar. Amboin. vol. 1. tav. 43.

Quest'è un bell'albero i cui frutti vogliansi da alcuni botanici i migliori dell'Asia anzi del Mondo intero. È originario delle Mollucche, ma si trasportò all'Isola di Giava, e vi si coltiva.

Garcinia Cambogia DESTR.

(*Cambogia Gutta* LINN.)

Caratt. spec. Foglie bislungo-lancivolate quasi

venose coriacee, fiori terminali ammicciati quasi seduti, frutti con costole.

Nom. *Franc.* Camboge a gomme goutte.

Ital. L'Albero della Gomma-gotta.

Farm. Gummi guttae o Cambogium, o Gutta Gamba.

CASTIGLIONI. Piante Forestiere tav. 69.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Gummi Gallae praeparatum. Specificum. Herrenseck. Clossii. Nufferium contra taeniam. Bolus Gummae guttae Richard. Essentia catholica purgans.

Della Farmacopea Austriaca.

Gummi resina.

Cresce quest' albero nelle Indie Orientali. Dai tagli fatti lungo la scorza esce un liquore vischiosissimo spoglio d'ogni odore, il quale forma, disseccandosi, una certa resina gommosa di color giallo zafferano che chiamasi *gomma-gotta*.

LYTRUM.

Caratt. gen. Calice tubuloso col lembo fornito di dodici denti. Sei petali inseriti nel lembo del calice. Stimma capitato. Scatola con due logge e molte semenze.

Lythrum Salicaria.

Caratt. spec. Foglie opposte cordato-lancivolate quasi irsute, fiori groppoluto-spinosi.

Nom. *Franc.* Salicâire.

Ital. Riparello Salcerella.

Farm. *Lysimachiae purpureae herba, radix, flores.*

Flor. Danic. tav. 671.

Pianta perenne che trovasi da noi in copia in fianco de' fossi, e che fiorise in Luglio ed Agosto.

PORTULACA.

Caratt. gen. Calice diviso in due parti profondamente, caduco. Petali 4-5. inseriti nella base del calice. Stilo 3-5-partito. Scatola con una loggia tagliata circolarmente (*circumscissa*) con più semenze: semenze cadaune attaccate con fila a più placente libere.

Portulaca Oleracea.

Caratt. spec. Stelo giacente, foglie a spatola, fiori sessili.

Nom. *Franc.* Pouprier cultivé.

Ital. Porcellana erbacea.

Farm. *Portulacae herba.*

DECANDOLL. *Plantes grasses livraison 23.*

Pianta annuale che nasce nelle strade, negli orti di tutta l'Europa e l'America. Varia secondo la diversità del terreno quanto al numero degli stami e dei pistilli.

ASARUM.

Caratt. gen. Calice corollino diviso profonda-

mente in tre parti. Antere laterali. Stemma con sei lobi. Scatola con sei loggie.

Asarum Europaeum.

Caratt. spec. Foglie gemelle reniformi ottusissime pubescenti, calici un po' irsuti diritti.

Nom. Franc. Cabaret. Nard sauvage. Asaret d' Europe.

Ital. Baccara. Asaro Europeo.

Farm. *Asari radix, folia.*

Flor. Danic. tav. 533.

Preparazioni e composizioni.

Extractum Asari. Tinctura. Electuarium. Diassarom. Pulvis sternutatorius. Cephalicus.

Pianta perenne che nasce ne' boschi nostri di S. Colombano, delle Gelade e che fiorisce in Aprile.

CLASSE XI.

DODECANDRIA. DODICI A DICIANNOVE STAMI.

ORDINE SECONDO.

DIGYNIA. DUE PISTILLI.

AGRIMONIA.

Caratt. gen. **C**ALICE quinquefido supero oncinato-setoso. Cinque petali inseriti nel calice. Semenze due vestite dal calice.

Agrimonia Eupatoria.

Caratt. spec. Foglie interrottamente pennate irsute, la diseguale piccivolata, spighe pedoncolate allungate.

Nom. Franc. Agrimoine officinale.

Ital. Acrimonia Eupatoria.

Farm. Agrimoniae herba.

Flor. Danic. tav. 588.

Pianta perenne che trovasi lungo le siepi e gli orli de' nostri campi. Fiorisce nei mesi di Giugno, Luglio e Agosto.

CLASSE XI.

DODECANDRIA. STAMI DA UNDICI A DICIANNOVE.

ORDINE TERZO.

TRIGYNIA. TRE PISTILLI.

EUPHORBIA.

CALICE d' una foglia (*monophyllus*) pauciuto. Corolla da 4-5-petali seduta nel calice. Stami che escono fuori in diversi tempi. Germe gambettato. Pericarpio composto di tre caselle separabili, cadauna della quale contiene una semenza.

Euphorbia Officinarum.

Caratt. spec. Caule nudo con molti angoli, spine doppie, diritte.

Nom. Franc. Euforbe officinal.

Ital. Euforbio.

Farm. *Euphorbii Gummi* o *Euphorbium*.

DECANDOLL. *Plantes Grasses Livrais.* 13.

Paris. An. q.

*Preparazioni e composizioni
della Farmacopea Austriaca.*

Gummi resina. Tinctura.

Pianta che cresce naturalmente in Etiopia e nelle parti più calde dell' Africa, educata nell' Orto Botanico.

Euphorbia Lathyris.

Caratt. spec. Fiori a ombrella, divisa fino alla metà in quattro parti, forcelluta, foglie opposte intierissime.

Nom. *Franc.* Euphorbe espurge.

Ital. Euforbia Catapuzia.

Farm. Cataputiae minoris semina.

BLACHWEL. tav. 113.

Pianta bisannuale che trovasi negli orli dei fossi in Francia.

Euphorbia Cyparissas.

Caratt. spec. Ombrella divisa in molte parti, forcelluta: involuelli quasi cuoriformi, rami sterili, foglie setacee: quelle dello stelo lancivolate.

Nom. *Franc.* Euphorbe Cyparisse.

Ital. Titimalo Ciparisso.

Farm. Esulae minoris radix, cortex (radicis) herba.

JACQUIN. Austr. tav. 433.

Pianta perenne rimarcabile per la tenuità delle sue foglie, comunissima nelle nostre strade di campagna. Fiorisce nei mesi d' Aprile e Maggio, e volgarmente, atteso il latte che mette rompendola, chiamasi *erba donna*.

Euphorbia palustris.

Caratt. spec. Ombrella di molti raggi, i quali si suddividono in tre ed in due. I piccioli involucri ovati. Foglie a lancetta. Rami sterili. Frutti verrucosi.

Nom. *Franc.* Euphorbe des marais.

Ital. Euforbio delle paludi.

Farm. *Esulae majoris radix*, cortex (medium), herba.

Flor. Danic. tav. 866.

Nasce questa pianta perenne ne' prati umidi, lungo i ruscelli e le rive.

CLASSE XI.

DODECANDRIA. DODICI A DICIANNOVE STAMI.

ORDINE QUARTO.

DODECAGYNIA. DODICI PISTILLI.

SEMPERVIVUM.

Caratt. gen. CALICE diviso in 10-12. parti profondamente. Petali 10-12. Scatole 10-12.

Sempervivum tectorum.

Caratt. spec. Propagini distese, foglie lanci-

208 DODECANDRIA DODECAGYNIA.

volate cigliose, stelo fogliuto peloso, nettari a cuneo pelosi.

Nom. *Franc.* La grande Joubarbe.

Ital. Semprevivo prativolo.

Farm. *Sedi maioris* o *Sempervivi maioris folia.*

DECANDOLL. *Plant. Grasses Livrais.* 18.

Pianta perenne carnosa fogliuta che trovasi ne' tetti di tutta l' Europa.

CLASSE XII.

ICOSANDRIA. STAMI INSERITI NEL CALICE.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.

AMYGDALUS.

Caratt. gen. CALICE diviso in cinque parti profondamente. Cinque petali. *Drupa* con un solo seme *tomentosa* con la scorza (*putamine*) affossata.

Amygdalus Persica.

Caratt. spec. Foglie lancivolate-acutamente seghettate, fiori quasi seduti solitari.

Nom. *Franc.* Amandier a fruits charnus. Le Pêcher.

Ital. Pesco. Persico.

Farm. *Persicae fructus, nuclei, flores, folia.*

BLACHWEL. *tav.* 101.

Preparazione e composizione.

Syrupus. Florum Persicorum.

Il Persico è un albero mediocre soggetto a variare nel suo abito giusta il clima, il suolo e l'esposizione, in cui si trova. Vuolsi che sia stato trasportato dalla Persia.

Amygdalus communis.

Caratt. spec. Foglie lancivolate alla base ghiandoloso-seghettate, fiori sessili gemelli.

Nom. Franc. Amandier commun.

Ital. Amandola. Mandorle dolci amare.

Farm. *Amygdalae dulces, amarae.*

BLACKWEL tav. 105.

Preparazioni e Composizioni MURRAY.

Emulsio arabica. Oleum Amygdalarum dulcium. Morsuli Imperatoris. Syrupus amygdalinus. Oleum amygdalarum amarum expressum.

Della Farmacopea Austriaca.

Nuclei. Oleum recenter pressum. Sapo medicinalis.

Albero che cresce naturalmente nelle parti settentrionali dell'Affrica, che si coltiva ne' paesi meridionali e temperati della Francia, ne' campi e nelle vigne.

PRUNUS.

Caratt. gen. Calice profondamente diviso in cinque parti. Petali 4-5. *Drupa* con una sola semenza colla scorza (*putamine*) un po' liscia.

Prunus spinosa.

Caratt. spec. Foglie bislunghe intaccate, pubescenti nella faccia inferiore, rami spinosi, frutti quasi globosi.

Nom. *Franc.* Prunellier. Prunier sauvage.

Ital. Pruno selvatico. Brugnola.

Farm. *Acaciae nostratis* o *Pruni sylvestris fructus, cortex, radix.*

BLACKW. tav. 494.

Preparazioni e Composizioni MURRAY.

Aqua florum *Acaciae*. Syrupus foliorum. Succus. Conserva.

Della Farmacopea Austriaca.

Cortex. Extractum fructuum.

Arbusto che nasce nelle nostre siepi, ama i terreni aridi. Ne' primi giorni di primavera sortono i suoi fiori ed avanti le foglie: sono d'essi bianchi, piccioli. I frutti d'un bleu carico quando sono maturi.

Prunus Domestica.

Caratt. spec. Foglie ovali crenate sotto pubescenti, frutti ellittici.

Nom. Franc. Prunier domestique.

Ital. Prugno. Susino bianco. Prugna.

Farm. Pruna Gallica, Damascena. Brignolensia.

BLACHWEL. tav. 329.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Pulpa Prunorum. Pruna laxativa. Electuarium lenitivum Florenzolae.

Della Farmacopea Austriaca.

Fructus. Fructuum pulpa. Electuarium. Lenitivum.

Nasce quest' albero di mediocre altezza nelle siepi dell' Europa australe, si coltiva da noi in tutti gli orti, ove fiorisce in Aprile.

Prunus Avium.

Caratt. spec. Foglie ovato-bislunghe seghetate con due ghiandole alla base sotto pubescenti, ramoscelli di due anni (*bimis*) fioriferi, frutti globosi.

Nom. Franc. Prunier merisier.

Ital. Cerasuola.

Farm. Cerasorum nigrorum fructus, gummi.

BLACHWEL. tav. 425.

Preparazioni.

Aqua Cerasorum nigrorum. Spiritus. Syrupus.

Pianta spontanea nelle selve dell'Europa settentrionale. V'hanno due principali varietà l'una che dicesi Cerasuola a grossi frutti rossi, l'altra a grossi frutti bianchi.

Prunus Cerasus.

Caratt. spec. Foglie ovato-lancivolate seghettate, in entrambe le pagine levigate, ramoscelli d' un anno fioriferi, frutti globosi.

Nom. Franc. Cerisier.

Ital. Ciriégio. Cerase.

Farm. *Cerasorum rubrorum, acidorum fructus, stipites.*

BLACHWEL. 449.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Aqua Cerasorum nigrorum. Spiritus. Syrupus.

Della Farmacopea Austriaca.

Aqua destillata ex nucleis.

Albero di mezzana grossessa di cui si ha un gran numero di varietà. Plinio nel libro 15. cap. 20. scrisse su questa pianta le seguenti parole. « Non conoscevasi in Italia questo frutto

saporito prima della vittoria riportata da LUCULLO contro MITRIDATE ».

Prunus Lauro-Cerasus.

Caratt. spec. Foglie bislunghe coriácee seghettate lucenti con due ghiandole sul dorso, grappoli diritti.

Nom. *Franc.* Laurier Cerise. Prunier a feuilles de Lauriers.

Ital. Lauro Regio.

Farm. Lauro-Cerasi folia.

DUHAMEL. Arbr. vol. I. tav. 133.

Preparazioni e composizioni.

Aqua Lauro-Cerasi.

Albero sempre verde che nasce in vicinanza di Trebisonda nei contorni del Mar Nero, dal qual luogo è stato trasportato in Europa nel 1576. Di presente coltivasi in Francia, in Inghilterra, in Italia per ornamento de' boschetti.

MYRTUS.

Caratt. gen. Calice 4-5-partito. Petali 4-5. Bacca con 1-3. logge, ed una-3. semenze.

Myrtus communis.

Caratt. spec. Foglie ovato-lancivolate acute splendenti in ambedue le pagine, pedoncoli più

brevi della foglia, fiori divisi in cinque parti con brattee.

Nom. *Franc.* Le Myrte commun.

Ital. Mortella. Martellina.

Farm. Myrti baccae, folia.

BLACHWEL. tav. 114.

Arbusto che nasce spontaneo nelle parti meridionali della Francia, dell'Italia, della Spagna, sulle coste della Barberia, e che coltivasi nell'Orto Botanico.

Myrtus acris Sw. (*caryophyllata* JACQ.)

Caratt. spec. Foglie ellittiche, coriacee, convesse, venose punteggiate, pannochia triforcuta allungata, calici con quattro o cinque denti.

Nom. *Franc.* Canelle Giroflée.

Ital. Cannella garofonata.

Farm. Cassiae Caryphyllatae cortex.

PLUKENET. Alm. tav. 155. fig. 3.

Arboscello della Martinica, del Brasile, della Guadalupa ed altri luoghi dell'America. Si riferisce a questa pianta la *Cannella garofonata* che ci viene in rotoli grossi un pollice, di colore nerastro e di sapor piccante simile al garofano.

Myrtus Pimenta.

Caratt. spec. Foglie alterne bislunghe nella base e nella cima rappicciolite, coriacee, assai lisce, grappoli corimbose assellari e terminali.

Nom. *Franc.* Myrte a feuilles de Citronier, Toute epice o Poivre de la Jamaïque.

Nom. *Ital.* Pepe della Giamaica o Pepe Garofolato.

Farm. *Amomi semen*, o *Piper Jamaicense* o *Pimenta*.

CASTIGLIONI. Piante Forest. tav. 46.

Albero che cresce nelle Indie Orientali nella nuova Spagna, nelle Antille e specialmente nella Giamaica, dove fiorisce ne' tre mesi d'estate.

Myrtus Caryophyllus SPRENGEL.

(*Caryophyllus aromaticus* LINN.)

Caratt. spec. Foglie bislunghe nella base e nell'apice rappicciolate, coriacee opache venose, pannocchie triforcute (*trichotomis*), calici nel margine flessuosi, frutti ellitici.

Nom. *Franc.* Canelle Giroflée. Bois d'Inde. Myrte aromatique.

Ital. Cannella garofonata. Pepe di Theves.

Farm. *Cassiae Caryophyllatae cortex*.

PLUKENET. Alm. tav. 155. fig. 3.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Aqua Caryophyllorum aromatica. Oleum destillatum. Balsamum Caryophyllorum.

Della Farmacopea Austriaca.

Oleum destillatum venale.

Bellissimo arboscello, di cui v'ha molta copia nella Martinica, nell'Isole Molucche, nella

Guadalupa, nella Giamaica, nel Brasile ed altri luoghi dell' America.

PUNICA.

Caratt. gen. Calice quinquefido. Cinque petali. Pomo di dieci logge con molte semenze.

Punica Granatum.

Caratt. spec. Foglie a lancia, stelo arboreo.
Nom. *Franc.* Grenadier commun.

Ital. Pomo Granato.

Farm. *Granati Pomum et semen Malicorii cortex, Balaustrorum cortex.*

BLACHWEL. tav. 97.

Preparazioni e composizioni.

Syrupus. Granatum.

Arboscello che cresce spontaneo in Ispagua, nella Mauritania, nella Persia, nelle nostre colline oltrepadane e che è coltivato nell' Orto Botanico. Nelle provincie del Nord fiorisce ma non mette frutti. Si è pure colà costretto a ritirarlo in luogo tiepido durante i freddi dell' inverno. Vuolsi che i Romani abbiano portato dall' Africa in Italia il Granato a tempi delle loro guerre Puniche, e che perciò appunto gli sia stato imposto il cognome di *Punica*.

CACTUS.

Caratt. gen. Calice di un solo pezzo, embri-
ciato, superiore. Petali molti, quasi coerenti alla
base, nati sul calice. Stemma diviso in molte
parti. Bacca con una sola loggia, e molti semi.

Cactus Opuntia.

Caratt. spec. Articoloso-prolifero, gli articoli
a figura d'ovo, spine setacee eguali alla lan-
nuggine.

Nom. *Franc.* Figuier d'Inde. Cactie en raquette
Cardasse.

Ital. Fico d'India.

Farm. *Opuntiae folia.*

DILLEN. Eltham. tav. 395. fig. 238.

Pianta fruticosa che cresce in mezzo ai di-
rupi montuosi dell'America Meridionale, in
Ispagna, nell'Italia Meridionale, e che si educa
nell'Orto Botanico.

CLASSE XII.

ICOSANDRIA. STAMI INSERITI NEL CALICE.

ORDINE QUINTO.

DI-PENTAGYNIA. PISTILLI DA DUE A CINQUE.

SPIRAEA.

Caratt. gen. **C**ALICE quinquefido. Cinque petali.
Stili da tre a cinque. Follicoli da tre a cinque
aventi molte semenze.

Spiraea Filipendula.

Caratt. spec. Foglie interrottamente pennate,
foglioline lancivolate, inciso-seghettate, fiori
corimbose.

Nom. Franc. Filipendule.

Ital. Spirea Filipendula. Trina di Fiandra.

Farm. Filipendulae, o *Saxifragae rubrae*
radix.

Flor. Danic. tav. 635.

Pianta perenne che trovasi anche nelle nostre
colline e che fiorisce in Maggio e Giugno. Avvi
ne' Giardini de' Fioristi a fiore *doppio* e *pieno*.

Spiraea Ulmaria.

Caratt. spec. Foglie pennate, tomentose nella
pagina inferiore, le laterali indivise, l'ultima
maggiore a tre lobi, corimbi prolifici.

Nom. *Franc.* La Reine des prés.
Ital. Spirea Regina dei Prati.
Farm. *Ulmariae flores, herba.*
Flor. Danic. tav. 547.

Pianta perenne educata nell' Orto Botanico spontanea nelle rive de' nostri prati, del naviglio, dei luoghi umidi. Fiorisce nei mesi di Giugno, Luglio, ed Agosto.

MESPILUS.

Caratt. gen. Calice *quinquesido*. Cinque petali. Stili da due a cinque. Bacca coronata dal calice con due a cinque nocciuoli (*2-5-pyrena*), ossi (*ossiculis*), con una sola loggia e due semenze.

Mespilus Germanica.

Caratt. spec. Foglie bislunghe quasi dentate peloso-tomentose, fiori terminali solitari quasi seduti con cinque pistilli.

Nom. *Franc.* Neflier des Bois.

Ital. Nespolo.

Farm. *Mespili fructus, semina.*

DUHAMEL. Arbr. fruitiers. tav. 2.

Albero dell' Europa Australe, educato negli orti, ove da noi fiorisce in Maggio. Quand' è spontaneo mette le spine, e ne va privo quando è annessato e dimestico.

PYRUS.

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Cinque

petali. Pomo chiuso con cinque logge, logge aventi 1-2-semi.

Pyrus Malus.

Caratt. spec. Foglie ovate un po' acute, seghettate, sotto tomentose, pedoncoli ombrellati, frutti nella base affossati (*umbilicatis*).

Nom. *Franc.* Le Pommier.

Ital. Il Melo o Pomo.

Farm. Poma. Sylvestre, Borsdorphianum, Rubellianum.

BLACHWEL. tav. 141.

Preparazioni e composizioni.

Pomata labiorum. Rosensteini.

Il Pomo è un albero a rami aperti, tortuosi ed orizzontali. Fiorisce in Maggio, e nasce nelle selve e nelle siepi.

Pyrus Cidonia.

Caratt. spec. Foglie ovato-ellittiche un po' acute intierissime sotto tomentose, pedoncoli solitarj, logge del frutto (*pleiospermis*).

Nom. *Franc.* Coignassier.

Ital. Pomo Codogno.

Farm. Cydoniorum fructus, semina.

JACQU. Austr. tav. 342.

Preparazioni e composizioni.

Rob Cydoniorum. Syrupus Panis. Cydonio-
rum cum aromatibus. Tinctura martis cydoniata.

Albero che trae il nome triviale da una città
che avvi nell' Isola di Creta chiamata *Cidone*,
dalla quale vuolsi trasportato. Ora è spontaneo
nelle rive sassose del Danubio e nelle siepi di
Germania.

Pyrus Aucuparia SPRENGEL.
(*Sorbus Aucuparia* LINN.)

Caratt. spec. Foglie pennate di quasi otto ap-
pajamenti (*sub-octoiugis*), quasi eguali nella pa-
gina inferiore, finalmente (*demum*) nude, foglio-
line bislunghe doppiamente seghettate, piccivolo
comune pubescente, gemme quasi peloso-mor-
bide (*subtomentosis*) ottuse, frutto globoso bac-
cato.

Nom. *Franc.* Sorbier.

Ital. Sorbezzolo da cacciatore.

Farm. Sorbi *Aucupariae* baccae.

BLACHWEL. tav. 173.

Albero che cresce ne' luoghi montuosi e che
fiorisce in Maggio.

MESEMBRIANTHEMUM.

Caratt. gen. Calice *quinquefido* persistente. Pe-
tali molti ed uniti tra loro e con gli stami. Sca-
tola carnosa con molte logge.

Mesembrianthemum Cristallinum.

Caratt. gen. Stelo un po' diritto, foglie amplissime ovato-bislunghe, ondate, scorrenti, *triplinervi* nella faccia inferiore lucenti vescicolari (*papulosis*), fiori assellari pedoncolati.

Nom. Franc. Ficoide glacial, o crystallin. La Glaciale.

Ital. Erba ghiacciuola.

Farm. Mesembr. Cristal.

DECANDOLL. Plant. livr. 22.

Pianta annuale singolare per le mollecole brillanti e cristalliformi, dalle quali è coperta ogni sua parte. Cresce spontanea in Africa, e si coltiva nell' Orto Botanico.

CLASSE XII.

ICOSANDRIA. STAMI INSERITI NEL CALICE.

ORDINE SETTIMO.

DECA-POLIGYNIA. PISTILLI DA DIECI E PIU'

RUBUS.

Caratt. gen. **C**ALICE *quinquefido*. Cinque petali. Bacca composta.

Rubus Idaeus.

Caratt. spec. Foglie inferiori pennate nella

pagina superiore lisce nella inferiore tomentose ,
 stelo suffruticoso diritto con cinque angoli , acu-
 lei ritti , fiori a grappolo , calici riflessi.

Nom. *Franc.* Framboisier.

Ital. Lampone. Frambose.

Farm. Rubi *Idaei* baccae.

Flor. Danic. tav. 788.

Preparazioni e composizioni.

Aqua Rubi *Idaei*. Rob. Syrupus. Conditum
 vinum.

Della Farmacopea Austriaca.

Syrupus baccarum.

Pianta fruticosa , che nasce ne' luoghi montuosi
 entro le selve de' monti di *S. Bonetto* , *Lesime*
 e *Boglelio*. Fiorisce ne' mesi di Maggio e Giugno.

Rubus Chamaemorus.

Caratt. spec. Stelo semplice con un sol fiore
 foglie semplici quasi reniformi ritondo-lobate pie-
 gate , frastagli del calice bislungi , incisi , fiori
 dioici.

Nom. *Franc.* Ronce des marais.

Ital. Rovo delle paludi.

Farm. Chamaemori baccae.

Flor. Danic. tav. 1.

Pianta perenne frequente nelle paludi e nelle
 torbe della Russia , della Svezia , e della Norve-
 gia. Fiorisce in Giugno.

Rubus arcticus.

Caratt. spec. Stelo semplice, foglie terne ovate, ottusamente dentate lisce, pedoncoli solitari, petali ovati a rovescio, smarginati.

Nom. Franc. Ronce du Nord.

Ital. Rovo settentrionale.

Farm. Baccae Norlandicae.

Flor. Danic. tav. 488.

Pianta perenne che cresce nel Canada, nella Svezia, nella Siberia. Fiorisce ne' mesi di Maggio e Giugno.

CLASSE XII.

ICOSANDRIA. STAMI INSERITI NEL CALICE.

ORDINE OTTAVO.

DECANDRI-POLIGYNIA. DA DIECI E PIU' PISTILLI.

FRAGARIA.

Caratt. gen. **C**ALICE *decemfido*, frastaglj alternativamente minori. Cinque petali. Cariossidi nude moltissime nel ricettacolo sugoso rigonfio.

Fragaria Vesca.

Caratt. spec. Calice fruttifero riflesso, pellume (*pube*) dei piccivoli apertissima, dei pedoncoli addossata (*appressa*).

Nom. *Franc.* Le fraisier des bois.
Ital. Fragola. Maggiostre.
Farm. *Fragariae* baccae, herba, radix.
 BLACHWEL. tav. 77.

Preparazioni e composizioni.

Aqua fragorum. Syrupus.

Pianta perenne che nasce ne' boschi, nelle siepi, e si coltiva in tutte le ortaglie. Fiorisce in Maggio, Giugno e Luglio.

POTENTILLA.

Caratt. gen. Calice *decemfido*, frastaglj alternativamente minori. Cinque petali. Cariossidi nude moltissime sul ricettacolo arido, molte volte peloso.

Potentilla Anserina.

Caratt. spec. Stelo serpeggiante, foglie interrottamente pennate di molti appajamenti, sotto *sericee*, foglioline bislunghe acutamente seghettate, orecchiette molto-fesse, pedoncoli assellari con un sol fiore, allungati.

Nom. *Franc.* Argentine o Potentille satinée.

Ital. Potentilla argentina.

Farm. *Anserinae* o *Argentinae* herba.

Flor. Danic. tav. 544.

Preparazione.

Aqua Anserinae seu Argentinae.

Pianta perenne che fiorisce da noi in Maggio, e che ama le strade umide, e gli orli dei fossi.

Potentilla Reptans.

Caratt. spec. Foglie *quinate* un po' pelose in entrambe le pagine, foglioline a rovescio-ovate acutamente seghettate, stelo sarmentoso giacente, pedoncoli assellari con un sol fiore, petali cuoriformi, a rovescio, più lunghi del calice.

Nom. *Franc.* La Quintefeuille, o la Potentille rampante.

Ital. Potentilla quinquefolio.

Farm. *Pentaphylli radix, herba.*

BLACHWEL. tav. 354.

Pianta perenne che trovasi in tutti i nostri terreni a fondo argilloso. Fiorisce in Giugno, Luglio, ed Agosto.

Potentilla Tormentilla o Tormentilla erecta LINN.

Caratt. spec. Foglie *terne* lucenti, un po' lisce, quelle dello stelo sedute, foglioline a lancia inciso-seghettate orecchiette vicine alla foglia incise, fiori di quattro petali.

Nom. *Franc.* La Tormentille droite.

Ital. Tormentilla officinale.

Farm. *Tormentillae radix.*

Flor. Danic. tav. 589.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Extractum Tormentillae.

Della Farmacopea Austriaca.

Radix. Extractum aquosum radicis.

Pianta perenne che trovasi ne' pascoli sterili, ed anche nelle boscaglie de' colli di *S. Colombano*, di *Broni*, nelle selve della *Rossa* vicino a *Roncaro*. Fiorisce nei mesi di Maggio, Giugno, e Luglio.

CLASSE XII.

ICOSANDRIA. STAMI INSERITI NEL CALICE.

ORDINE QUINTO.

DECA-POLIGYNIA. DIECI E PIU' STILI.

GEUM.

Caratt. gen. CALICE *decemfido*, frastaglj alternativamente minori. Cinque petali. Cariossidi cinte da stili piegati nei nodi (*geniculati*).

Geum urbanum.

Caratt. spec. Foglie dello stelo *terne*, orecchiette incise, fiori diritti, frutti irsuti, reste un po' nude.

Nom. Franc. La Benoite officinelle.

Ital. Cariofillata Benedetta o officinale.

Farm. Caryophyllatae, o *Gei urbani radix*.

Flor. Danic. tav. 672.

Pianta che trovasi da noi nelle selve, nelle strade di campagna, nelle siepi, fiorita in Maggio ed in tutta l'estate. È perenne.

ROSA.

Caratt. gen. Calice quinquefido. Cinque petali. Bacca con molte semenze coronate dal calice.

Rosa centifolia.

Caratt. spec. Germi ovati e peduncoli quasi gemelli, ispidi, aculei dei rami sparsi, ramoscelli e piccivoli inermi, foglioline nella faccia inferiore pubescenti.

Nom. Franc. Rose d'Hollande a cent fenilles.

Ital. Rosa d'Olanda. Rosa rossa.

Farm. Rosae Damascenae o Gallicae flores.

BLACHWEL. tav. 82.

Preparazioni e composizioni.

Flores quatuor cordiales. Aquá rosarum. Oleum destillatum. Placentae roseae. Julapium. Oleum rosarum. Mucharum Rosarum. Syrupus Rosarum simplex. Syrupus rosatus solutivus. Mel rosatum solutivum. Mel solutivum. Spiritus Rosarum, Spiritus Rosarum per fermentationem.

Della Farmacopea Austriaca.

Rosa rubra. Flos. Aqua destillata florum. Mel Rosatum.

Pianta perenne spontanea in Macedonia, nel Caucaso educata negli orti per l'odore e colore dei fiori.

Rosa Gallica.

Caratt. spec. Germi ovati gambettati glandoloso-ispidi, aculei dei rami quasi decidui sparsi, piccivoli aculeati, foglioline, quasi coriacee e quasi rugose.

Nom. *Franc.* Rose rouge o des Provens.

Ital. Rosa Francese.

Farm. *Rosae rubrae flores.*

BLACHWEL. tav. 82.

Preparazioni e composizioni.

Conserva Rosarum rubrarum. Saccharum rosatum tabulatum. Mel Rosarum simplex. Acetum. Tinctura Rosarum. Syrupus Rosis siccis.

Trovasi questa specie di Rosa a fior semplice ne' monti selvatici della Germania, del Caucaso. Perenne.

Rosa alba.

Caratt. spec. Germi quasi ovati un po' lisci, pedoncoli corimbose allungati ispidi, aculei dei rami sparsi, volti in giù (*recurvis*), piccivoli pelosi aculeati, foglioline largo-ovate semplicemente seghettate, pelose nella pagina inferiore.

Nom. *Franc.* Le Rosier a fleurs blanches.

Ital. Rosa bianca.

Farm. *Rosae albae flores.*

BLACHWEL. tav. 73.

Si trova in Austria, in Italia, e si coltiva nei giardini.

Rosa canina.

Caratt. spec. Germi ovati, pedoncoli aggregati lisci, frastaglj del calice pennato-fessi, aculei de' ramì sparsi forti volti in giù, piccivoli quasi aculeati, foglioline semplicemente seghettate, lisce in entrambe le pagine.

Nom. Franc. Le Rosier sauvage.

Ital. Roselline delle macchie e delle siepi.

Farm. Rosae sylvestris flores, Cynosbatos fructus. Bedeguar fructus.

Flor. Danic. tav. 555.

Preparazione.

Conserva fructus Cynosbati.

Frutice che s'alza da sei ad otto piedi e trovasi nelle nostre siepi e boschi, che fiorisce in Maggio, e matura i frutti in Settembre.

CLASSE XIII.

POLYANDRIA. STAMI MOLTI NEL RICETTACOLO.

ORDINE PRIMO.

MONOGYNIA. UN SOLO PISTILLO.*PAPAVER*.

Caratt. gen. **C**ALICE di due foglie (*bisepalus*) caduco. Niun stilo. Scatola con una loggia che si apre nella cima sotto lo stamma con *placente valvari*.

Papaver Rhæas.

Caratt. spec. Scatola a rovescio-ovata, sete dello stelo aperte, foglie pennato-fesse, incise.

Nom. Franc. Pavot rouge o cocquelicot.*Ital.* Confallone Papavero rosolaccio.*Farm. Rhæadis* o *Papaveris erratici capitula, flores*.*BLACHWEL.* tav. 560.*Preparazioni e composizioni.**Syrupus Papaveris erratici. Tinctura. Extractum.*

Pianta annuale che fiorisce nel Maggio e Giugno e che trovasi nei nostri campi seminati.

Papaver Somniferum.*Caratt. spec.* Scatola globosa, e calici lisci,

e foglie abbraccia-fusti inciso-flessuose nel margine ottusamente dentate, glauche, lisce.

Nom. *Franc.* Pavot blanc o noir o somnifere.

Ital. Papavero sonnifero.

Farm. *Papaveris nigri semina, capitula.*

Albi semina, folia. Ex utroque papavere opium.

CASTIGLIONI. Piant. Forest. tav. 47.

Preparazioni e composizioni.

Extractum opii aquosum. Panacea liquida opii. Extractum opii seu opium cydoniatum per fermentationem. Laudanum opiatum. Essentia anodyna officinalis. Laudanum liquidum Sydenam. Pilulae de Cynoglossa. Pilulae de Styrace. Mythruidatum Damocrais. Philonium Romanum. Electuarium. Diascordium Fracastorii. Orvietanum. Pulvis anodynus Doverii.

Della Farmacopea Austriaca.

Papaver album. Capsulae siccae; semen: succus capsularum immaturarum plantae orientalis inspissatus gummi resinosus, *dictus* opium. Extractum opii aquosum: oleum pressum seminum: tinctura opii. Pulvis Ipecacuanhae cum opio: syrupus Papaveris.

Pianta annuale che si coltiva nei giardini e nelle campagne, spontanea nell'Egitto, nella Grecia, e nell'Asia minore.

CHELIDONIUM.

Caratt. gen. Calice di due foglie (*bisepalus*).
Stimma con due lobi. Siliqua con una loggia e
due valve. Semenze con fascia (*strophiolata*).

Chelidonium majus.

Caratt. spec. Foglie composte sinuose-lobate
inciso-dentate, fiori quasi disposti ad ombrella.

Nom. Franc. Eclairé. Chelidoine commune.

Ital. Erba Celidonia. Celidonia maggiore.

Farm. *Chelidonii maioris herba, radix.*

BLACHWEL tav. 91.

Preparazioni e composizioni.

Aqua *Chelidonii majoris.* Decoctum ad
ictericos.

Pianta perenne che trovasi lungo le strade,
sotto le siepi. Fiorisce nel Maggio e Giugno.

CAPPARIS.

Caratt. gen. Calice diviso in quattro parti
profonde. Siliqua baccata gambettata.

Capparis spinosa.

Caratt. spec. Foglie quasi rotonde retuse lisce,
pedoncoli più lunghi delle foglie.

Nom. *Franc.* Caprier ordinaire o spineux.

Ital. Cappero comune.

Farm. *Capparidis gemmae conditae, cortex.*

BLACHWEL tav. 417.

Preparazioni e composizioni.

Oleum Capparidum. Rad. quinque aperient.
tumor.

Pianta perenne che fiorisce in Giugno, Luglio ed Agosto maturando ne' climi temperati i frutti in Settembre.

TILIA.

Caratt. gen. Calice profondamente diviso in cinque parti, e suo pedicello con brattee. Petali che dopo si addoppiano (*subinde duplicata*). Antere a due lobi (*didymae*). Stimma *quinquefido*. Scatola coriacea con cinque logge con cinque semi, che non si apre.

Tilia grandifolia Ehrh. (*Europaea* LINN.).

Caratt. spec. Foglie cuoriformi-subrotonde, acute nella pagina inferiore un po' pelose, frutti con costole.

Nom. *Franc.* Tilleul commun.

Ital. Tiglio.

Farm. *Tiliae flores semina, cortex, folia.*

Flor. Danic. tav. 533.

Preparazioni.

Aqua florum Tiliae.

Albero di bell' aspetto spontaneo ne' monti dell' Europa australe scelto per i viali de' passeggi, educato nell' orto Botanico, ove fiorisce sul fine di Giugno.

CISTUS.

Caratt. gen. Calice diviso profondamente in cinque parti, quasi eguale. Stimma capituto. Scatola con cinque logge, logge con pochi semi.

Cistus creticus.

Caratt. spec. Foglie a spatola-bislunghe ondate tomentoso-irsute, assottigliate nel picciolo, pedoncoli con un solo fiore.

Nom. Franc. Ciste de Crete.

Ital. Gomma-Ladano.

Farm. *Ladanum gummi*, o *Ladanum*.

CLUS. *Histor.* tab. 156.

Quest' Arbusto cresce nell' Isola di Candia, di Creta, in Tauride, nell' Asia minore, ed in quelle dell' Arcipelago, e da esso si raccoglie quella sostanza resinosa glutinosa, d' un colore rosso nericcio, d' un odore piacente, che chiamasi *Ladano*. Anche dal *Cistus Monspeliensis* trasuda una simile sostanza.

BIXA.

Caratt. gen. Calice di cinque foglie (*5-sepalus*, Casella setoso-ispida con una sola loggia con due valve, semenze quasi dieci ravvolte in una farina colorita.

Bixa Orellana.

Caratt. spec. Foglie cuoriformi-bislunghe lucenti lisce in entrambe le pagine, fiori a grappolo di colore carnicino.

Nom. *Franc.* Rocou téignant.

Ital. Terra Oriana.

Farm. Orleansa Terra.

CASTIGLIONI Piante Forest. tav. 40.

L' America più calda ed i Tropici sono la patria di questa pianta arborea, ma gli Inglesi di presente la coltivano a Caienna, nelle Isole Filippine e Molucche.

THEA.

Caratt. gen. Calice diviso profondamente in cinque parti, ottuso, inferiore. Sei petali. Antere cuoriformi attaccate al dorso. Stilo *trifido*. Scatola con tre logge e tre semenze.

Thea Chinensis SIMS.

Caratt. spec. Pedoncoli assellari e terminali solitarii con un solo fiore, di petali 6-9; frutti che si aprono.

Nom. *Franc.* Le Thèe boue.

Ital. The 'Bu.

Farm. *Theae Boheae folia.*

CASTIGLIONI. Piante Forest. tav. 1.

Arbusto che cresce e coltivasi alla Cina ed al Giappone.

NYMPHAEA.

Caratt. gen. Calice di 4-5-foglie (4-5-*sepalus*). Stami esteriori dilatati inseriti nel germe. Stimma stellato-raggiato nel mezzo ghiandoloso. Bacca con molte logge. Semi rinvolti in una membrana rilasciata e retosa.

Nymphaea alba.

Caratt. spec. Foglie cuoriformi intierissime, raggi dello stima risorgenti.

Nom. *Franc.* Le Nenuphar blanc.

Ital. Ninfea bianca. Taglione.

Farm. *Nymphaeae albae radix, flores semen.*

Flor Danic. tav. 602.

Preparazioni e composizioni.

Aqua Nymphaeae. Conservae. Syrupus.

Trovasi questa pianta perenne ne' nostri fossi e paludi. Fiorisce in Giugno e Luglio.

NUPHAR.

Caratt. gen. Calice di cinque a sei foglie

(5-6-sepalus). Stami coi petali inseriti nel ricettacolo. Stimma stellato. Bacca con tre logge. Semi nudi.

Nuphar Luteum o *Nymphaea lutea* LINN.

Caratt. spec. Stimma intiero, foglie ovali-cuoriformi, lobi ravvicinati, piccioli con angoli acuti.

Nom. *Franc.* Nenufar jaune.

Ital. Ninfea gialla.

Farm. Nymphaeae luteae radix, flores, semen.

Flor. Danic. tav. 603.

Preparazioni e composizioni.

Aqua Nymphaeae. Conserva. Syrupus.

Pianta perenne che trovasi negli stessi luoghi della antecedente e che fiorisce contemporaneamente.

CLASSE XIII.

POLYANDRIA.

MOLTI STAMI INSERITI NEL RICETTACOLO.

ORDINE SECONDO.

DIGYNIA. DUE PISTILLI.*POTERIUM.*

FIORI dioici (*diclini*). Calice di due foglie inferiore. Corolla a ruota *quadrifida* superiore. Scatola con due logge e due semenze.

Poterium Sanguisorba.

Caratt. spec. Erbaceo liscio, stelo e rami diritti angolosi spiga ovato-bislunga fiori (*androgyni*) Monoici.

Nom. *Franc.* Pimprenelle.

Ital. Pimpinella minore.

Farm. *Pimpinellae Italicae semina.*

BLACHWEL. tav. 415.

Pianta perenne che cresce ne' prati secchi, e ne' nostri colli Oltrepadani. Si ednca nell'Orto Botanico ove fiorisce sul finire d' Aprile e nel Maggio.

CLASSE XIII.

POLYANDRIA.

MOLTI STAMI INSERITI NEL RICETTACOLO.

ORDINE TERZO.

TRIGYNIA. TRE PISTILLI.

PAEONIA.

Caratt. gen. **C**ALICE di cinque foglie (*5-sepalus*).
Cinque petali. Ovari tre-cinque che divengono
de' follicoli (*pleiospermi*).

Paeonia officinalis.

Caratt. spec. Foglioline egualmente frastagliate
lisce, frastagli ovato-lancivolati, germi un
po' diritti, tomentosi.

Nom. Franc. La Pivoine mâle e femelle.

Ital. Peonia officinale.

Farm. *Paeoniae radix, flores, semen.*

BLACWEL. tav. 65.

Preparazioni e composizioni.

Conserva *Paeoniae*. Aqua. Syrupus. Pulveres
epileptici.

Pianta perenne che nasce ne' montuosi boschi
dell' Elvezia, dell' Italia, e della Francia. Col-
tivasi ne' Giardini per la bellezza dei fiori che
diventano colla coltura *pieni*.

DELPHINIUM.

Caratt. gen. Calice corollino di cinque foglie (5-sepalus) uno di questi superiormente speronato. Petali quasi quattro superiori dietro cornuti. Ovari 1-5 che divengono follicoli *pleiospemi*.

Delphinium Consolida.

Caratt. spec. Stelo liscio ramoso, rami divaricati, fiori a grappolo debole, pedicelli più lunghi delle brattee, frutti *pubescenti*.

Nom. Franc. Le pied d' Alovette. Dauphinelle des blès.

Ital. Delfinio Consolida. Viola del corno.

Farm. *Consolidae Regalis* o *Calcatrippae flores*.

Flor. Danic. tav. 683.

Pianta annuale che trovasi nei campi a grano fiorita in Giugno e Luglio. Suol variare ne' fiori i quali ora trovansi doppj, ora bianchi, ed ora rossigni.

Delphinium Staphis agria.

Caratt. spec. Stelo e piccivoli pelosi, foglie palmate con sette a cinque lobi, pedoncoli più lunghi delle brattee e dei fiori, sperone brevissimo.

Nom. Franc. Dauphinelle staphisaigre. l' Herbe aux puces.

Ital. Stafisagria, Strafusaria.

242 POLYANDRIA TRIGYNIA.
Nom. *Farm. Staphidis Agriae semen.*
BLACHWEL tav. 256.

Preparazione.

Unguentum pediculorum.

Pianta quando annuale, e quando bisannuale, che ama i luoghi ombrosi, e trovasi nella Grecia, nella Francia.

ACONITUM.

Caratt. gen. Calice corollino di cinque foglie (5-sepalus) l'una superiormente a volta (Galea). Nettari con due pedicelli, a cappuccio sotto la galea, avanti allungati in labbro. Tre ovarii che diventano follicoli pleiospermi.

Aconitum Cammarum JACQU.

Caratt. spec. Nettari ritti. L'elmo (galea) a volta conica ritta, rostro diritto.

Nom. *Franc.* Aconit a grandes fleurs.

Ital. Aconito.

Farm. Aconiti herba.

JACQU. Austr. tav. 424.

Pianta perenne già trovata da CLUSIO su le montagne della Stiria e dell'Austria. Si può raccogliere ancora nei nostri monti *Penice* e *Boglelio*, ove trovasi in fiore nel Luglio ed Agosto.

Aconitum Napellus.

Caratt spec. Nettari semicircolari (*sigmoideis*), sperone rovesciato (*supino*) capitato, labbro smarginato, elmo (*galea*) emisferico, chiuso od aperto, grappolo dritto, frastagli delle foglie lineari splendenti.

Nom. Franc. Chaperon des Moines. Aconit-Napel, o Napel.

Ital. Aconito Nappello.

Farm. *Aconiti* o *Napelli herba.*

JACQU. Austr. tav. 381.

Preparazione dell' Appar. Medic.

Extractum Aconiti.

Della Farmacopea Austriaca.

Extractum succi herbae.

Pianta perenne delle montagne della Francia, della Svizzera, della Svezia, della Germania. Nella Farmacopea Austriaca trovansi uniti sotto l'*Aconitum*. Il *Cammarum*, il *Neomontanum*, il *strictum*. Il Sig. SPRENGEL nel *Systema Vegetab.* fa varietà del *Napellus* il *strictum* e *Neomontanum*; di qui venne ch'io debbo parlare che del solo *Napellus*.

Aconitum Anthora.

Caratt. spec. Sperone piegato e ripiegato in

giù (*refracto*), labbro cuoriforme a rovescio o *bifido*, elmo (*galea*) a volta emisferica avanti sinuoso-rostrato, frastagli delle foglie anguste.

Nom. *Franc.* Aconit salutifere.

Ital. Aconito salutare.

Farm. *Anthorae radix.*

BLACHWEL. tav. 562.

Nasce questa pianta perenne nelle montagne della Provenza, ne' Pirenei. Fu chiamato Aconito salutifero perchè si è creduto contravveleno al Napello sopracitato.

DRYMIS. FORST.

Caratt. gen. Calice diviso profondamente in due a cinque parti. Petali da sei a 24. Filamenti brevissimi più ingrossati nell'apice. Bacche da 4-8. con una sola loggia e molte semenze.

Drymis Winteri FORST. o *Wintera Anomatica*
MURRAY.

Caratt. spec. Foglie bislunghe ottuse nella pagina inferiore glauche, coriacee, pedoncoli semplici aggregati, fiori con quattro pistilli.

Nom. *Franc.* Cannellier de Winther.

Ital. Corteccia Winterana.

Farm. *Cortex Winteranus* o *Aromaticus.*

CASTIGLIONI. Piante forestiere tav. 47.

Albero sempre verde dello Stretto Magellánico, e della Terra del Fuego. Il capitano JOHN WINTER celebre viaggiatore nel 1579. portonne il primo la cortecia in Inghilterra.

CLASSE XIII.

POLYANDRIA.

MOLTI STAMI INSERITI NEL RICETTACOLO.

ORDINE QUINTO.

PENTAGYNIA. CINQUE STILLI.

AQUILEGIA.

Caratt. gen. CALICE con cinque foglie (5-sepalus) colorito. Cinque petali che si aprono su la cima, nella base cornuti. Stami interni dilatati abortivi quasi persistenti. Follicoli *pleiospermi*.

Aquilegia vulgaris.

Caratt. spec. Speroni volti in su (*incurvis*) quasi eguali al lembo dei petali, piccivoli e frutti pelosi, foglioline ottuso-lobate-crenate.

Nom. Franc. L' Ancolie. Gant de notre Dame.

Ital. Aquilegia o Aquilina comune.

Farm. *Aquilegiae semina, flores, herba.*

Flor. Danic. tav. 695.

Preparazione.

Tinctura florum *Aquilegiae.*

Pianta perenne che cresce nei boschi montuosi, a *Lesime*, a *Boglelio*. Si coltiva nei giardini atteso la bellezza de' suoi fiori, che con facilità divengono *doppj*, e variano quanto alla

diversità e vaghezza del loro colore. Educata comincia a fiorire nell' Aprile. Sui monti trovasi fiorita in Giugno e Luglio.

NIGELLA.

Caratt. gen. Calice di cinque foglie (5-sepalus) corollino. Cinque petali a due labbra, unghia affossata *nettarifera*. Follicoli con rostro e molti semi.

Nigella sativa.

Caratt. spec. Antere mutiche, fiori nudi, stelo un po' peloso, scatole pungenti (*muricatis*) congiunte fino alla cima.

Nom. Franc. Toute epice. Nielle cultivée.

Ital. Anigella. Comminella.

Farm. *Nigellae semen.*

LUDWIG. Ect. tav. 80.

Pianta annuale originaria d'Egitto, ma ora spontanea in Germania, e coltivata in Romagna per raccorre il seme che ha odore di cedro, e si adopera per usi economici.

Nigella arvensis.

Caratt. spec. Antere con punta allungata, fiori nudi, stelo liscio, scatole un po' lisce congiunte oltre il mezzo.

Nom. Franc. Nielle des champs.

Ital. Anigella de' campi.

BULLIARD. Herb. tav. 12.

Pianta annuale spontanea nelle nostre cam-

igne. Siccome ha le stesse proprietà della antecedente così vuole qui avere luogo perchè, come dice il Sig. MURRAY, può surrogarsi.

CLASSE XIII.

POLYANDRIA.

MOLTI STAMI INSERITI NEL RICETTACOLO.

ORDINE SETTIMO.

POLYGYNIA. MOLTI PISTILLI.

ILICIUM.

Caratt. gen. **C**ALICE di tre a sei foglie (*tri-6-sepalus*). Petali nove e più. Scatole con due valve con un solo seme disposte a raggi.

Ilicium Anisatum.

Caratt. spec. Petali interiori lineari-lesiniformi. Nom. Franc. Badian de la Chine, o Anis étoilé de la Chine.

Ital. Anacio stellato.

Farm. *Anisum stellatum*, o *Anisum Sinense*, o *Semen Badian*.

KAEMPER. Amaen. Acad. tav. 887.

Albero spontaneo nella China, e nel Giappone. Gli Orientali ne antepongono il seme a quello dell'Anisi, e del Fenocchio d'Europa, e lo impiegano al medesimo uso e scopo.

RANUNCULUS.

Caratt. gen. Calice di cinque foglie (*quinque-sepalus*). Cinque petali con squama nettarifera alla base. Cariossidi schiacciate appuntate.

Ranunculus Ficaria.

Caratt. spec. Foglie cuoriformi splendenti dentate, lungamente picciolate, stelo risorgente. Calice con quasi tre foglie (*subtri-sepalo*).

Nom. *Franc.* La petite Chelidoine.

Ital. Favagello.

Farm. *Chelidonii maioris folia, radix.*

Flor. Danic. tav. 499.

Pianta perenne che fiorisce sui primi giorni di Marzo e che trovasi ne' fossi, sotto le siepi.

Ranunculus Flammula.

Caratt. spec. Foglie a lancia acute quasi intierissime lisce, le inferiori picciolate, stelo radicoso alla base, risorgente, pedoncoli opposti alle foglie.

Nom. *Franc.* La Renuncule petite-douve.

Ital. Ranoncolo Marcassino. Ranoncolo a flammola.

Farm. *Flammulae herba.*

Flor. Danic. tav. 575.

Pianta perenne de' pascoli umidi e pantanosi. Avvi vicino al bosco *Rotone* avanti *Cravelone*. Fiorisce dal Giugno fino al Settembre.

Ranunculus Sceleratus.

Caratt. spec. Foglie inferiori con tre lobi, lobi *trifidi* ottuso-dentati, quelle dello stelo *tripartite*, frastagli quasi lineari intieri, calici lisci, frutti quasi spigosi.

Nom. *Franc.* Le Renuncule des marais.

Ital. Ranoncolo di Palude. Appioriso.

Erba sardonica.

Farm. *Ranunculi palustris folia.*

Flor. Danic. tav. 371.

Pianta annuale che abita i fossi di *S. Salvatore*, *S. Giacomo* alla *Cereda* ed altrove. Trovasi fiorito nel Maggio e Giugno.

Ranunculus acris.

Caratt. spec. Stelo diritto con molti fiori, e foglie pubescenti, le radicali *palmato-quinquepartite*, quelle dello stelo *quinquepartite*; frastagli *inciso-dentati*, quelle del fiore lineari intierissime, pedoncoli rotondi, calici aperti, petali smarginati, frutti appuntati.

Nom. *Franc.* Ranuncule des prés o Bouton d'or.

Ital. Ranuncolo acre, o giallo. Piè di nibbio.

Farm. *Ranunculi pratensis folia.*

CARTIS. Lond. Fascic. 1. tav. 39.

Pianta perenne comune ne' nostri prati. Fiorisce in Maggio.

Ranunculus bulbosus.

Caratt. spec. Stelo alla base bulboso con molti fiori, foglie *terne-tripartite* pelose, foglioline *trifide* incise dentate, pedoncoli solcati, calici riflessi.

Nom. *Franc.* Ranuncule tubereuse. Grenovillete.

Ital. Ranuncolo salvatico.

Farm. *Ranunculi bulbosi bulbus.*

Flor. Danic. tav. 551.

Pianta perenne che nasce nelle rive, nei prati, nei fossi nostri. Fiorisce in Aprile, e Maggio.

HELLEBORUS.

Caratt. gen. Calice quasi corollino (*subcorollinus*) di cinque foglie (*5-sepalus*). Nettari tubulosi. Follicoli molti *pleiospermi*.

Helleborus niger.

Caratt. spec. Scapo con quasi un solo fiore con brattee, foglie radicali ramoso (*pedatis*), coriacee, seghettate nella cima.

Nom. *Franc.* L'Hellebore noir o a fleurs de roses.

Ital. Elleboro nero.

Farm. *Hellebori*, o *Ellobori nigri*, o *Melampodii radix*.

JACQUIN. Austr. tav. 201.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Extractum Hellebori nigri. Tinctura composita. Tinctura Melampodii. Tinctura martis helleborata. Extractum catholicum. Pilulae tonicae Baches.

Della Farmacopea Austriaca.

Radix. Extractum aquosum ex tinctura radice.
Pianta perenne dell' Austria e dei monti Appennini e Pirenei. Fiorisce in Gennajo e Febbrajo.

Helleborus viridis.

Caratt. spec. Stelo fesso in due (*bifido*), rami fogliuti con un solo fiore, foglie *digitato-pedate* seghettate, nella faccia inferiore glabre (fiori verdognoli).

Nom. *Franc.* L'Hellebore a fleur verte.

Ital. Elleboro verde.

Farm. *Hellebori viridis radix.*

JACQUIN. Austr. tav. 106.

Pianta perenne che trovasi ne' boschi situati a pie' delle montagne. Noi l'abbiamo a *Lesime*, a *Boglelio*. Fiorisce nel Marzo entro il Giardino Botanico, nel luogo natio nel Maggio e Giugno.

Helleborus foetidus.

Caratt. spec. Stelo fogliuto con molti fiori, foglie molto-partite-pedate seghettate lisce, fiori quasi verdognoli con tre stili.

Nom. *Franc.* Pied de griffon. L'Hellebore fetide.
Ital. Elleboro fetido.

Farm. *Helleborastri*, o *Hellebori foetidi folia*.

BLACHWEL. tav. 57.

Pianta perenne che nasce nei monti di *Varzi*, e lungo la *Staffora*. Trovasi qui in fiore nel Maggio, Giugno, e Luglio, dove nell'Orto fiorisce in Marzo.

ANEMONE.

Caratt. gen. Calice corollino di molte foglie (*pleiosepalus*) quasi con invoglio (*subinvolutus*). Nessun nettario. Cariossidi senza coda.

Anemone Hepatica.

Caratt. spec. Foglie con tre lobi, lobi ovati un po' ottusi, piccivoli e scapi pelosi.

Nom. *Franc.* L'Hepatique des jardins.

Ital. Erba della Trinità. Epatica.

Farm. *Hepaticae nobilis herba*.

Flor. Danic. tav. 610.

Picciola pianta che produce delle amene varietà a fior doppio, e che trovasi ne' boschi delle colline. Fiorisce in Aprile.

Anemone nemorosa.

Caratt. spec. Foglie terne, foglioline *trifide* a lancia *inciso-dentate*, foglie dell'invoglio *terne* piccivolate simili, sei foglie calicine (*sepalis*) ellittiche, frutti pelosi.

Nom. *Franc.* Anemone des bois.

Ital. Anemone de' boschi.

Farm. *Ranunculi albi flores, herba.*

Flor. Danic. tav. 349.

Nasce questa pianta perenne ne' boschi di S. Colombano, di Corte Olona, si educa nel Giardino Botanico, e fiorisce ne' primi giorni di Primavera.

PULSATILLA.

Caratt. gen. Calice corallino di 5-6-foglie (5-6-sepalus). Ghiandole gambettate nettarifere nella base delle foglie (sepalorum). Cariossidi con coda.

Pulsatilla pratensis.

Caratt. spec. Foglie bipennate irsutissime, foglioline divise profondamente in molte parti, frastagli lineari inciso-dentati, fiore pendente, sei foglie calicine (sepalis), nella cima volte in giù.

Nom. *Franc.* Anemone des prés.

Ital. Anemolo de' prati.

Farm. *Pulsatillae nigricantis herba.*

Flor. Danic. tav. 611.

Preparazioni.

Aqua destillata. *Pulsatilla nigricantis. Extractum.*

Pianta perenne che nasce ne' campi sterili, alla Cava, a S. Colombano, Torre d' Isola. Fiorisce nell' Aprile.

CLEMATIS.

Caratt. gen. Calice corollino di 4. o cinque foglie (*sepalis*). Nian nettario. Cariossidi con coda.

Clematis erecta.

Caratt. spec. Foglie pennate lisce, foglioline ovato-lancivolate intierissime, stelo un po' diritto, fiori ombrellato-pannocchiuti.

Nom. Franc. Clematite droite.

Ital. Clematitide.

Farm. Flammulae Iovis folia, flores.

JACQUIN. Austr. tav. 291.

Pianta perenne che cresce ne' luoghi a siepe, in tutti i boschi. Fiorisce nel Maggio, Giugno, e Luglio.

Clematis Vitalba.

Caratt. spec. Foglie pennate lisce, foglioline subcordato-ovate auzzate *inciso-dentate*, pedoncoli con molti fiori lunghi come le foglie.

Nom. Franc. Clematite des haies. Herbe aux Gueux.

Ital. Vitalba comune.

Farm. Vitalbae folia.

JACQUIN. Austr. tav. 308.

Pianta comune pure nelle siepi. Si trova nel bosco vicino a *Corte Olona*, e oltre *S. Salvatore* su la strada di *S. Sofia*. È perenne, e fiorisce nel Giugno, e Luglio.

THALICTRUM.

Caratt. gen. Colice corollino di quattro o cinque foglie (4-5-sepalus). Nessun nettario. Filamenti allungati quasi dilatati. Cariossidi nude.

Thalictrum flavum.

Caratt. spec. Foglioline ovato-bislunghe trifide acute glauche nella pagina inferiore, piccivoli nella base guainanti (*vaginantibus*), stelo solcato, pannocchia corimbosa, frutti ovato-quasi-rotondi, mancanti quasi di pungolo (*submuticis*).

Nom. *Franc.* La Rûe des prés.

Ital. Talitro. Erba pina.

Farm. *Thalictri radix.*

Flor. Danic. tav. 939.

Pianta perenne che è frequente negli orli dei nostri prati umidi, alle sponde del Tesino, nel *Siccomario*. Fiorisce dal Giugno all' Agosto.

CLASSE XIV.

DIDYNAMIA.

QUATTRO STAMI; DUE PIU' CORTI DEGLI ALTRI.

ORDINE SECONDO.

*ANGIOSPERMIA.*SEMENZE MOLTE RINCHIUSE IN UN PARTICOLARE
INVILUPPO.*VERBENA.*

Caratt. gen. CALICE quinquefido, un dente quasi più corto. Lembo della corolla a cinque lobi irregolari. Stami racchiusi. Otricello con quattro semi presto aprentesi, acciò i frutti maturi presentino le cariossidi.

Verbena officinalis.

Caratt. spec. Stelo diritto un po' ispido, foglie trifido-frastagliate, dentate scabre, spighe filiformi quasi a grappolo, fiori un po' distanti.

Nom. *Franc.* La Verveine.

Ital. Verbena. Erba s. Giovanni.

Farm. *Verbenae herba.*

Flor. Danic. tav. 628.

Preparazione.

Aqua destillata.

Pianta annuale che si ritrova sulle strade abbandonate in ogni luogo, e che fiorisce in Giugno e Luglio.

VITEX.

Caratt. gen. Calice breve con cinque denti. Corolla a due labbra, il superiore *bifido*; l'inferiore *trifido* col frastaglio centrale del labbro più lungo. Stami risorgenti. Drupa colla scorza ossea che racchiude il seme (*putamen*) di quattro logge e quattro semi.

Vitex agnus.

Caratt. spec. Foglioline picciuolate lancivolate, quasi intierissime nella pagina inferiore e nelle rame canute, verticilli spigoso-pannocchiuti.

Nom. *Franc.* Gutilier comun, l'Arbre au poivre.

Ital. Agno casto. Vetrice.

Farm. Agni casti semen.

DUHAMEL. arbr. tav. 105.

Alberetto assai bello che nasce nei luoghi umidi della Sicilia, nei contorni di Napoli, delle Provincie meridionali della Francia.

EUPHRASIA.

Caratt. gen. Calice *quadrifido*. Corolla con due labbra; labbro superiore smarginato o dente-rellato. Antere fesse in due parti (*bifidae*) appuntate. Stimma capitato. Semi rigati.

Euphrasia officinalis.

Caratt. spec. Un po' liscia, foglie sedute ovate seghettate, fiori assellari opposti, calici senza ghiandole, frastagli della corolla smarginati.

Nom. Franc. Euphrasie.

Ital. Eufrasia comune.

Farm. *Euphrasiae herba.*

Flor. Danic. tav. 1037.

Pianta annuale che trovasi ne' prati montuosi ed anche nelle pianure. Trovasi a *Torre d' Isola* fiorita nei mesi di Giugno e Luglio.

SCROPHULARIA.

Caratt. gen. Calice *quinquefido*. Corolla panciuta, lembo ristretto (*contracto*) a cinque lobi ineguali. Stami *declinati*. Scatoia auzzata, valve entro piegate formanti li tramezzi.

Scrophularia nodosa.

Caratt. spec. Foglie cuoriformi-bislunghe acuto-seghettate, in entrambe le pagine quasi trinervate e lisce, collo stelo acutamente angoloso.

Nom. Franc. La grande Scrophulaire.

Ital. Scrofolaria.

Farm. *Scrophulariae vulgaris radix, folia.*

BLACKWEL tav. 87.

Composizione.

Emplastrum de Scrophularia.

Pianta perenne che nasce a fianco delle strade campestri, de' fossi ove fiorisce in Giugno e Luglio.

Scrophularia aquatica.

Caratt. spec. Foglie quasi cuoriformi-bislunghe lisce in ambedue le pagine scorrenti nel picciolo, stelo alato, pedoncoli assellari a corimbo.
Nom. Franc. Betoine d'eau.

Ital. Betonica acquatica.

Farm. *Scrophulariae aquaticae*, o *Betonicae aquaticae herba.*

Flor. Danic. tab. 507.

Pianta perenne che si trova ne' luoghi acquosi, sulle rive dei fiumi, de' fossi, dopo il ponte di Preda fuori porta Borgorato. Fiorisce in Giugno e Luglio.

DIGITALIS.

Caratt. gen. Calice a cinque divisioni profonde, frastagli (*laciniis*) quasi disuguali. Corolla campaniforme col lembo *quadrifido*. Stami declinati. Antere *bipartite*. Scatola auzzata, valve entro piegate formanti i tramezzi.

Digitalis purpurea.

Caratt. spec. Foglie bislunghe crenate crespose *pubescenti*, pedoncoli ritti lunghi come il calice, frastagli del calice ovato-bislunghi.

234 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Nom. *Franc.* La digitale pourprè.

Ital. Erba nalda. Digitale.

Farm. *Digitalis folia, flores.*

Flor. Danic. tav. 74.

Preparazione MURRAY.

Unguentum Digitalis.

Della Farmacopea Austriaca.

Folium. Tinctura.

Pianta bisannuale educata nell' Orto Botanico, introdotta in tutti i giardini per l' avvenenza del fiore, ove fiorisce nei mesi di Giugno e Luglio. Trovasi spontanea nelle selve montuose dell' Europa.

LINARIA.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti profonde. Corolla mascherata speronata. Scatola con due logge che apresi su la cima nei denti. Semi quasi smarginati.

Linaria vulgaris BUCCH.

(*Antirrhinum Linaria* LINN.)

Caratt. spec. Foglie lancivolato-lineari acute, stelo fogliuto, fiori racemoso-spigosi.

Nom. *Franc.* La grande Linaire.

Ital. Lino selvatico. Antirrhino Linaria.

Farm. *Linariae herba, flores.*

Flor. Danic. tav. 982.

Preparazioni e Composizioni.

Unguentum de Linaria.

Pianta perenne comune ne' nostri campi sterili, sugli orli delle strade.

SESAMUM.

Caratt. gen. Calice con cinque partizioni. Corolla campaniforme, lembo con cinque lobi diseguali. Filamento quinto sterile. Scatola con quattro logge con due valve, valve incurvate, formanti le logge.

Sesamum orientale.

Caratt. spec. Foglie bislunghe rappicciolate nella base e nella cima intierissime, lungamente picciolate, e stelo un po' peloso, fiori assellari solitari.

Nom. *Franc.* Sesame d' Orient.

Ital. Sesamo. Giuggiolena.

Farm. Sesami semina.

BURMANN. Thes. Zeilan. tav. 38 fig. 1.

Pianta annuale dell' Egitto e del Malabar, il cui seme colla pressione somministra olio.

ACANTHUS.

Caratt. gen. Calice *quadrifido* diseguale, frastagli opposti minori. Corolla con un solo lab-

bro. Antere *uniloculari* pelose. Scatole con logge aventi un solo seme.

Acanthus mollis.

Caratt. spec. Stelo erbaceo, foglie sinuoso-pennato-fesse inermi lucenti, spica alta, brattee larghe, fogliacee spinoso-dentate.

Nom. *Franc.* L'acante Branc-Ursine.

Ital. Acanto.

Farm. *Brancae Ursinae*, o *Acanthi folia*, *radix.*

SABBAT. Hort. Roman. tom. 3 tav. 13.

Pianta perenne d'Italia, della Grecia, della Sicilia, ove trovasi ne' luoghi umidi. Fiorisce in Agosto nell'Orto Botanico.

LINNAEA.

Caratt. gen. Calice doppio, l'esteriore inferiore *quadrifido*; l'interiore supero *quinquefido*. Bacca asciutta con tre logge, due delle quali abortive.

Linnaea borealis.

Caratt. spec. Pianta suffrutticosa, stelo giacente, foglie rotonde crenate, rami fiorenti diritti con due fiori pendenti bianco-rossigni.

Nom. *Franc.* La Linnée boreale.

Ital. Linnea.

Farm. *Linnaeae herba.*

Flor. Danic. tav. 3.

Pianta perenne che cresce nella Svizzera, nella Svezia, nella Siberia, nel Canada, nella Savoja entro i boschi.

CLASSE XIV.

DIDYNAMIA. DUE STAMI ALTI E DUE BASSI.

ORDINE PRIMO.

GYMNOSPERMIA. QUATTRO SEMI NUDI.

OCYMUM.

Caratt. gen. CALICE a due labbra, labbro superiore quasi rotondo inclinato (*incumbens*). Labbro inferiore *quadrifido*. Corolla a due labbra l'uno *quadrifido* l'altro indiviso, l'inferiore maggiore disteso. Stami rivolti verso un lato (*declinata*), gli inferiori nella base forniti di appendice.

Ocymum Basilicum.

Caratt. spec. Rami quasi *pubescenti*, foglie ovato-bislunghe quasi seghettate, *verticilli* quasi irsuti.

Nom. Franc. Le Basilic commun.

Ital. Basilico.

Farm. Basilici herba.

BLACHWEL. tav. 104.

Pianta annuale d'origine Persiana ed Indiana. Si coltivano ne' Giardini delle varietà a foglie increspate, macchiate, bollicose, a odore d'anisi.

PRUNELLA.

Caratt. gen. Calice a due labbra. Labbro su-

periore *trifido*, l' inferiore *bifido*. Il labbro superiore piano inclinato. Corolla a due labbra; il superiore indiviso, l' inferiore trifido. Filamenti risorgenti sulla cima *bidentati*. Antere gemelle.

Prunella vulgaris.

Caratt. spec. Foglie ovato-bislunghe quasi dentate, labbro superiore del calice troncato quasi dentato, corolla doppiamente più larga del calice.

Nom. *Franc.* La Brunelle.

Ital. Brunella comune. *Consolida minore.*

Farm. *Prunellae o Brunellae radix.*

SABBAT. Hort. Roman. tom. 5. tav. 32.

Pianta perenne comune ne' nostri pascoli erbosi, ne' fossi. Fiorisce nei mesi di Luglio e d' Agosto.

MELISSA.

Caratt. gen. Calice a due labbra. Il superiore trifido, un po' piano, l' inferiore bifido. Corolla *bilabiata*; il labbro superiore indiviso, l' inferiore trifido, il primo fatto a volta *bifido* o smarginato. Stami risorgenti.

Melissa officinalis.

Caratt. spec. Foglie ovate acute seghettate, verticilli dimezzati.

Nom. *Franc.* La melisse o Citronelle.

Ital. Melissa. Cedroncella.

Farm. *Melissae Citrinae herba.*

HEYNE term. bot. tav. 33. fig. 7.

Preparazioni e Composizioni MURRAY.

Aqua destillata. Oleum destillatum. Aqua mellissae cum vino. Aqua spirituosa composita. Aqua mel. anthystenica. Syrupus.

Della Farmacopea Austriaca.

Herba. Aqua destillata herbae. Aqua vulneraria. Spiritus aromaticus.

Pianta perenne che si trova ne' luoghi ombrosi vicino alle case di campagna, le siepi oltre *S. Salvatore*, a *Mairano*. Fiorisce in Giugno e Luglio.

DRACOCEPHALUM.

Caratt. gen. Calice bilabiato, il labbro superiore *trifido*, l' inferiore *bifido*, o con cinque denti. La faccia della corolla rigonfia.

Dracocephalum Moldavica.

Caratt. spec. Verticilli un po' rimoti, brattee lancivolate seghettate, denti ciglioso-restati, foglie bislungo-lancivolate, nella pagina inferiore punteggiate.

Nom. Franc. La Moldavique, o Melissa des Moldaves.

Ital. Melissa turca.

Farm. *Melissae Turcicae herba.*

BLACHW. tav. 551.

Pianta annuale che cresce nella Siberia, nella Moldavia, e che coltivasi nell' Orto Botanico, ove fiorisce in Agosto.

THYMUS.

Caratt. gen. Calice bilabiato, labbro superiore trifido, l' inferiore bifido; fauce chiusa da peli. Corolla bilabiata, labbro superiore bifido, l' inferiore trifido. Stami risorgenti.

Thymus Serpyllum.

Caratt. spec. Fiori ammucchiati-capitati (*glomerato-capitatis*) e vacillanti, lembo del calice irsuto di colore diverso, stami quasi eguali alla corolla, foglie ovali, cigliose alla base, stelo sdrajantesi, a rami risorgenti.

Nom. Franc. Le serpolet.

Ital. Timo sermollino.

Farm. *Serpylli herba.*

HEYNE. term. tav. 13. fig. 3.

Preparazioni e Composizioni MURRAY.

Aqua destillata. Oleum destillatum. Spiritus.
Aqua benedicta Serpylli.

Della Farmacopea Austriaca.

Herba. Oleum destillatum et spiritus herbae.
Aqua vulneraria. Species aromaticae. Unguentum aromaticum.

Pianta perenne che trovasi in copia nelle nostre colline, nei siti aridi de' contorni della nostra Città; entro i crepacci delle muraglie dei bastioni. Fiorisce dal Maggio all' Agosto.

Thymus vulgaris.

Caratt. spec. Fiori verticillato-grappolati, stami o lunghi quanto la corolla o più, foglie ovate levigate, rivolte nel margine della pagina inferiore, stelo diritto.

Nom. *Franc.* Le Thym comun.

Ital. Timo.

Farm. Thymi herba.

BLACHWEL. tav. 211.

Preparazione.

Oleum destillatum.

Pianta sempre verde che nasce ne' luoghi alpestri della Spagna, della Francia, e della Siberia. Trovasi per altro ancora ne' luoghi sabbiosi vicini al Po dell' *Isola Barbieri*, vicino a *Bobbio*. È perenne suffruticosa e fiorisce in Giugno e Luglio.

Thymus Calamintha.

Caratt. spec. Pedoncoli cimosi, gli inferiori più brevi della foglia, fiori ammucchiati, foglie ovate quasi seghettate collo stelo diritto un po' irsute.

Nom. *Franc.* Melisse Calament. Le calament.

Ital. Calamenta.

Farm. *Calaminthae* o *Calaminthae montanae herba.*

BLACHWEL. tav. 166.

Pianta perenne che trovasi ne' nostri siti sassosi ed abbandonati montuosi, ne' boschi del Sig. Conte del Verme al di là di Casteggio e che è in fiore nei mesi di Giugno e Luglio.

MELITTIS.

Caratt. gen. Calice bilabiato. Il labbro superiore indiviso, l'inferiore bifido. Corolla bilabiata. Labbro superiore indiviso, l'inferiore *trifido*. Antere con due logge, logge delle superiori poste sopra, delle inferiori al lato.

Melittis Melyssophyllum.

Caratt. spec. Foglie ovate egualmente seghettate, calice liscio *trifido*, frastaglj intierissimi.

Nom. *Franc.* Melitte a grandes fleurs.

Ital. Basichia Cedrona.

Farm. *Melyssophylli folia.*

JACQUIN. Austr. tav. 26.

Pianta perenne che ama i luoghi freschi ed ombrosi dell' Italia, della Francia, e che si trova a S. Colombano, ne' monti Lesime, Boglelio, Ghiaralo, ne' boschi della Lumellina, di Torre d' Isola. Fiorisce ne' mesi di Maggio e Giugno.

SCUTELLARIA.

Caratt. gen. Labbri del calice indivisi, del fruttifero chiusi; il superiore con coperchio. La corolla quasi a maschera.

Scutellaria galericulata.

Caratt. spec. Stelo verso il basso *pubescente*, foglie cuoriformi-lancivolate crenato-seghettate, fiori laterali.

Nom. *Franc.* La Tocque, ou Centaurée bleave.

Ital. Scutellaria tertianaria.

Farm. Tertianariae herba.

BLACHWEL. tav. 516.

Pianta perenne che nasce nelle fosse, nei boschi umidi ed ombrosi di *Parasacco*, di *Roncaro*, di *Linarolo*, del *Tesino*. Fiorisce nei mesi di Luglio ed Agosto.

AIUGA.

Caratt. gen. Calice diviso in cinque parti. Il labbro superiore della corolla minimo, smarginato. Stami più lunghi della corolla risorgenti. Antere con una loggia. Cariossidi retose.

Aiuga pyramidalis.

Caratt. spec. Verticilli con molti fiori a piramide ammicchiati, lobo centrale del labbro in-

feriore allungato smarginato, foglie radicali grandissime, a rovescio-ovato-bislunghe, crenate.

Nom. *Franc.* La Bughe pyramidale.

Ital. Bugola pyramidale.

Farm. *Consolidae mediae* o *Bugulae herba*.

Flor. Danic. tav. 185.

Questa pianta perenne trovasi ne' luoghi sab-
biosi, entro le foreste situate a pie' delle colline.
Si educa nell' Orto Botanico, ove fiorisce nel-
l' Aprile e Maggio.

Aiuga Chamaepythis.

Caratt. spec. Foglie *trifide* pelose, fiori assel-
lari solitari più cori della foglia, stelo ramoso
diritto.

Nom. *Franc.* L'Ivette.

Ital. Iua Artetica. Camepitio primo.

Farm. *Chamaepythios herba*.

BLACHWEL. tav. 528.

Pianta annuale che nasce ne' luoghi sterili
arenosi, vicino ai muri, ne' colli. Fiorisce nei
mesi di Giugno e Luglio.

TEUCRIUM.

Caratt. gen. Calice *quinquefido*. Labbro supe-
riore della corolla fesso, accorciato (*abbreviatum*),
frastagli laterali riflessi, lobo centrale del lab-
bro inferiore largo smarginato. Stami nella fes-
sura del labbro inferiore risorgenti.

Teucrium Chamaedrys.

Caratt. spec. Foglie a rovescio-ovato-bislunghe, *inciso-crenate*, un po' pelose, verticilli con pochi fiori, calice campaniforme con denti acuti, stelo giacente.

Nom. *Franc.* Germandrée Officinale.

Ital. Erba Querciola.

Farm. *Chamaedryos herba.*

Flor. Danic. tav. 448.

Pianta perenne dei luoghi montuosi dell'Italia, dell'Elvezia, della Germania. Trovasi a *Torre d'Isola vicino al Cimiterio*, alla *Rocca*, a *S. Colombano*. Fiorisce nei mesi di Giugno e Luglio.

Teucrium Scordium.

Caratt. spec. Foglie bislunghe rappicciolite alla base dentato-seghettate (*grosse serratis*), un po' lisce, verticilli dimezzati, stelo peloso.

Nom. *Franc.* Germandrée aquatique.

Ital. Scordio.

Farm. *Scordii herba.*

Flor. Danic. tav. 594.

Pianta perenne che si trova educata nell'Orto Botanico, e spontanea in vicinanza delle paludi d'Europa, non che nel *Campono Cassinale del Sig. Conte del Verme* (parrocchia) di Corana, ed oltre la *Romera di Casteggio verso Calcababbio*, ove trovolla il Chiarissimo Sig. Angelini Speciale di Voghera.

Teucrium Polium.

Caratt. spec. Foglie lineari-lancivolate ottusamente crenate tomentose, capolini pedunculati, densamente lanati, stelo sdrajato.

Nom. *Franc.* Polion blanc des montagnes. Germandrée tomenteuse.

Ital. Timo capitato. Teucro Polio.

Farm. Polii Montani herba, o summitates.

BARELIER. Icon. tav. 101.

Pianta fruticosa educata nell'Orto Botanico spontanea nelle Provincie Meridionali della Francia, della Spagna, dell'Italia ne' luoghi marittimi e montagne. Fiorisce in Luglio ed Agosto.

Teucrium Marum.

Caratt. spec. Foglie ovate intierissime canute (*incanis*) nella pagina inferiore, grappoli laterali deboli fogliuti, calici irsuti.

Nom. *Franc.* Herbe au chat. Germandrée maritime.

Ital. Maro.

Farm. Mari veri, o Syriaci, herba, summitates.

SABBAT. Hort. Roman. tav. 90.

Pianta fruticosa che è spontanea in varj distretti della Spagna, e che è un ornamento de' nostri giardini a cagione del suo odore aromatico, piacente, ma penetrante.

Teucrium Creticum.

Caratt. spec. Foglie lineari ottuse allungate, raccartocciate nella pagina inferiore, bianco-tomentose, grappoli vergati deboli, denti del calice eguali rigidi.

Nom. *Franc.* Germandrée de Crete.

Ital. Teucro di Creta.

Farm. Poliî Cretici herba, o summitates.

Pianta perenne spontanea nell' Africa, nell' Egitto e nell' Isola di Creta.

LAVANDULA.

Caratt. gen. Calice tubuloso con cinque denti. Corolla a due labbra; labbro superiore *bifido*, l' inferiore trifido. Stami più brevi della corolla (*inclusa*).

Lavandula Spica.

Caratt. spec. Foglie lineari nella pagina inferiore raccartocciate, verticilli spigosi, inferiormente un po' rimoti, brattee ovate acute aride (*scariosis*).

Nom. *Franc.* La Lavande femelle.

Ital. Lavanda. Spigo domestico.

Farm. *Lavendulae flores.*

BLACHWEL. tav. 294. et 295.

Preparazioni e Composizioni. MURRAY.

Aqua destillata. Oleum destillatum. Spiritus

Lavendulae compositus. Acetum. Balsamus. Guttae anglicanae cephalicae. Pulvis sternutatorius.

Della Farmacopea Austriaca.

Flos. Aqua. Oleum destillatum. Spiritus florum. Acetum aromaticum. Aqua vulneraria. Spiritus saponatus.

Pianta fruticosa che trovasi nei monti d'Italia, nella Spagna, nella Linguadocca, e coltivata nei Giardini ove fiorisce in Giugno e Luglio. Trovasi a foglie picciole ed altra a foglie più larghe.

Lavandula Staechas.

Caratt. spec. Foglie lineari copiose raccartocciate nell'orlo bianco-tomentose, spiga embriciata bislunga chiomata, brattee quasi reniformi tridentate, colorite.

Nom. Franc. Lavande stecade.

Ital. Stecade. Spigo Stecade.

Farm. Staechadis o Staechadis Arabicae folia.

BLACHWEL. tav. 241.

Quest'arbusto cresce spontaneo nelle Provincie Meridionali della Francia, nella Spagna, ed anche nella Toscana. Si coltiva nell'Orto Botanico ove fiorisce nel Maggio.

ORIGANUM.

Caratt. gen. Fiori a spiga con brattee. Calice con cinque denti. Corolla bilabiata, labbro su-

periore indiviso, l' inferiore *trifido*. Stami più brevi della corolla (*inclusa*).

Origanum vulgare.

Caratt. spec. Spighe aggregate pedoncolate allungate, brattee lisce colorite lunghe quanto i calici, foglie ovato-bislunghe intierissime un po' lisce, stelo diritto.

Nom. Franc. L'Origan commun o sauvage.

Ital. Maggiorana silvestre, Regamo, Acciughero.

Farm. *Origani vulgaris radix.*

Flor. Danic. tav. 358.

Preparazioni del MURRAY.

Oleum destillatum.

Della Farmacopea Austriaca.

Herba. Aqua. Oleum destillatum herbae. Aqua vulneraria. Species aromaticae.

Pianta perenne che nasce tanto nel Canada come in Europa. Noi l'abbiamo nelle selve di Torre d'Isola, di Roncaro, Broni, Stradella, Casteggio. Fiorisce in Luglio.

Origanum Maiorana.

Caratt. spec. Spighe terne quasi ritonde pedoncolate, bratte embricciate *pubescenti*, foglie picciolate ellittiche, un po' lisce, radice annuale.

Nom. *Franc.* Origan Mariolaine.

Ital. Maggiorana.

Farm. *Maioranae herba.*

BLACHWEL. tav. 294. e 319.

Preparazioni e composizioni.

Aqua destillata. Oleum destillatum. Oleum
coctum. Balsamum. Unguentum seu Butirum
Maioranae. Pulveres sternutatorii.

Pianta quando annuale e quando perenne della
Palestina, e del Portogallo che coltivasi in tutti
gli Orti e Giardini Botanici.

Origanum Dictamnus.

Caratt. spec. Spighe quasi solitarie quasi ro-
tonde vacillanti, brattee grandi ottuse colorite,
lisce deboli, foglie rotonde in entrambe le pa-
gine bianco-lanose.

Nom. *Franc.* Le Dictame de Crète. Origan
Dictame.

Ital. Dittamo di Candia o Cretico.

Farm. *Dictamni Cretici herba.*

SABBAT. Hort. Roman. tom. 3. tav. 76.

Pianta fruticosa della China, del Monte Ida
coltivata in tutti i Giardini per la bellezza dei
suoi fiori.

Origanum Creticum.

Caratt. spec. Spighe a fascetto quasi sedute
prismatiche allungate, brattee membranacee un

po' ispide acute più lunghe dei calici, foglie ovate aspere, stelo diritto ispido.

Nom. *Franc.* Origan de Crete.

Ital. Regano di Palestina.

Farm. *Origani Cretici herba.*

GESNER. *Icon lign.* tav. 105.

Cresce questa pianta perenne in Creta, nella Palestina, nella China.

SATUREIA.

Caratt. gen. Calice *quinquefido*. Corolla *bilabiata*. Il labbro superiore indiviso, l'inferiore *trifido*, lobi quasi eguali, il superiore smarginato, stami distanti.

Satureia hortensis.

Caratt. spec. Stelo erbaceo diritto, rami con brattee, foglie lineari-lancivolate apertissime, pedoncoli cimosi assellari con pochi fiori, brattee più lunghe del calice.

Nom. *Franc.* La Sariette.

Ital. Santoreggia. Segherzuola.

Farm. *Satureiae herba.*

SABBAT. *Hort. Rom.* tav. 10.

Pianta annuale coltivata in tutti gli Orti, e conosciuta per l'uso che si fa da' contadini di unirla alle lenti e ad altri cibi. Nasce spontanea nei monti della Francia, e dell'Italia, e da noi sopra *Godiasco* vicino a *Bobbio*, lungo il *Rio Lagone*.

HYSSOPUS.

Caratt. gen. Calice con cinque denti a due labbra, il superiore *bifido*, l' inferiore *trifido*, o *quadrifido*. Stami più lunghi della corolla, diritti. Antere con due logge.

Hyssopus officinalis.

Caratt. spec. Fascetti assellari con molti fiori laterali, denti del calice diritti, quasi eguali, lobo centrale del labbro inferiore di due lobi, intierissimo, foglie lancivolate.

Nom. *Franc.* Hysope Officinale.

Ital. Isopo.

Farm. *Hyssopi folia*, o *summitates*.

JACQUIN. Flor. Austr. tav. 254.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Aqua destillata. Oleum destillatum. Syrupus.

Della Farmacopea Austriaca.

Herba. Aqua destillata herbae. Aqua vulneraria. Species aromaticae.

Pianta perenne dell' Europa australe, della Siberia, educata nell' Orto Botanico ove fiorisce in Giugno e Luglio.

MENTHA.

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Corolla con quattro lobi quasi regolare, il lobo più grande smarginato. Stami rimoti diritti.

Mentha piperita.

Caratt. spec. Verticilli distinti ottusamente spigosi, pedicelli e calici un po' pelosi nella cima, stami più corti della corolla, foglie piccivolate bislunghe acute seghettate, lisce nella pagina superiore, nella inferiore *pubescenti*.

Nom. Franc. La Menthe poivrée.

Ital. Menta piperina.

Farm. Menthae piperitae folia.

Sole de Menthis tav. 24.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Aqua destillata. Aqua spirituosa. Oleum destillatum.

Della Farmacopea Austriaca.

Herba. Aqua et oleum destillatum. Acetum aromaticum. Rotulae.

Pianta perenne la cui patria è l'Inghilterra.

Mentha Sylvestris.

Caratt. spec. Verticilli spigosi alla base distinti, pedicelli e calici irsuti, stami più corti

della corolla, foglie quasi cuoriformi-bislunghe quasi sedute seghettate nella pagina inferiore quasi peloso-lanate.

Nom. *Franc.* Menthe sauvage.

Ital. Mentastro. Menta selvatica o chevaline.

Farm. *Menthae sylvestris herba.*

Flor. Danic. tav. 484.

Pianta perenne che nasce in vicinanza della *Staffora*, ed ama i luoghi inondati. Si educa nell'Orto Botanico ove fiorisce ne' mesi di Agosto e Settembre.

Mentha crispata.

Caratt. spec. Verticilli distinti spigosi, pedicelli e calici lisci nella base, stami lunghi quanto la corolla, foglie quasi sedute cuoriformi-ovate, affilato-seghettate ondulate lisce.

Nom. *Franc.* Menthe frisée.

Ital. Menta crespata o riccia.

Farm. *Menthae crispatae folia.*

MORIS. Hist. 3. tav. 6. fig. 5.

Preparazioni e Composizioni MURRAY.

Aqua destillata. Aqua Menthae spirituosa.
Aqua stomachica. Oleum destillatum. Oleum coctum. Spiritus. Conserva. Tinctura.

Della Farmacopea Austriaca.

Herba. Aqua. Oleum destillatum. Spiritus.
Acetum aromaticum. Aqua carminativa et vulneraria.

Pianta perenne che cresce naturalmente in Germania, nella Siberia, ed Elvezia. Si educa nel Giardino Botanico ove fiorisce in Giugno e Luglio.

Mentha Aquatica.

Caratt. spec. Verticilli capitati, *pedicelli* e calici pelosi, stami o lunghi quanto la corolla, o più lunghi, foglie ovate seghettate piccivolate in entrambe le pagine collo stelo pelose.

Nom. *Franc.* Menthe aquatique.

Ital. Mentastro d'acqua.

Farm. Idem.

Farmacopea Austriaca.

Herba.

Pianta perenne che nasce nei fossati e luoghi umidi paludosi che accerchiano Pavia. L'ho introdotta seguendo la Farmacopea Austriaca. Fiorisce nei mesi di Luglio e di Agosto.

Mentha Pulegium.

Caratt. spec. Pedicelli e calici un po' ispidi, stami lunghi, foglie quasi ovali quasi dentate ottuse scorrenti nel piccivolo ed un po' pelose.

Nom. *Franc.* Menthe pouliot.

Ital. Menta Puleggio.

Farm. Pulegii herba.

SABBAT. Hort. Rom. tav. 49.

Preparazioni e composizioni.

Aqua destillata. Aqua spirituosa. Oleum destillatum.

Pianta perenne che nasce ne' nostri fossi e luoghi inondati; vicino al Pò, e la *Bastida de' Dossi*. Fiorisce in Agosto.

LAMIUM.

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Corolla col tubo rigonfio, labbro superiore fatto a volta, l' inferiore con frastagli laterali mutati in denti riflessi, lobo centrale smarginato. Logge delle antere barbute o frangiate (*fimbriati*).

Lanium album.

Caratt. spec. Foglie cuoriformi auzzate dentato-seghettate un po' pelose collo stelo, verticilli per lo più di 20 fiori; elmo (*galea*) nella cima ottuso.

Nom. *Franc.* Ortie blanche.

Ital. Ortica morta.

Farm. *Lamii albi herba, flores.*

Flor. Danic. tav. 594.

Pianta perenne de' nostri fossi la quale fiorisce in Aprile e di nuovo in Agosto e Settembre.

GLECHOMA.

Caratt. gen. Calice *quinquefido*. Tubo della

corolla allungato, lembo a due labbra, il superiore *bifido*, l' inferiore *trifido*, labbro inferiore col lobo centrale smarginato. Ciascuna coppia delle antere disposta a croce.

Clechoma Hederacea.

Caratt. spec. Foglie reniformi-bistonde (*reniformi-subrotundis*) crenate collo stelo un po' lisce, verticilli di pochi fiori, calici lesiniformi.

Nom. *Franc.* Lierre terrestre.

Ital. Ellera terrestre.

Farm. *Hederae terrestris herba.*

Flor. Danic. tav. 789.

Preparazioni e composizioni MURRAY.

Conserva. Aqua destillata. Syrupus.

Della Farmacopea Austriaca.

Herba recens pro extracto. Conserva.

Pianta perenne de' luoghi ombrosi, delle nostre siepi, ove fiorisce ne' mesi di Aprile e Maggio.

NEPETA.

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Corolla bilabiata; lobo centrale del labbro inferiore a capuccio. Stami avvicinati.

Nepeta Cataria.

Caratt. spec. Cime pedoncolate superiormente ammucchiate spigose, calici canuti (*incani*) affilati, foglie cuoriformi-ovate seghettate bianchiccie (*canescentes*).

Nom. *Franc.* L'Herbe au chat.

Ital. Erba gatta; Cattaria.

Farm. *Nepetae herba.*

Flor. Danic. tav. 58o.

Pianta perenne de' luoghi incolti, de' bastioni, degli orli delle strade. Fiorisce in Giugno e Luglio.

LEONURUS.

Caratt. gen. Calice con cinque denti e resta (*aristatus*). Corolla a due labbra, labbro superiore diritto, lobo centrale del labbro inferiore smarginato.

Leonurus Cardiaca.

Caratt. spec. Foglie bislunghe trifide, nella base a cuneo, corolla più lunga del calice pungente, lobo centrale del labbro inferiore bislungo.

Nom. *Franc.* L'Agripaume o la Cardiaque.

Ital. Cardiaca.

Farm. *Cardiacae herba.*

Flor. Danic. tav. 727.

Pianta perenne che trovasi nei luoghi sassosi, infra i rottami, lungo le strade di *Miradolo*,

di *Corte Olona*, sui bastioni. Fiorisce nei mesi di Luglio ed Agosto.

BETONICA.

Caratt. gen. Calice con cinque denti. Tubo della corolla allungato cilindrico, labbro superiore verticale un po' appianato, lobo centrale del labbro inferiore crenato.

Betonica officinalis.

Caratt. spec. Steli risorgenti deboli, foglie cuoriformi-bislunghe crenate, spiga interrotta accorciata, calici cigliosi un po' lisci, lobo centrale del labbro inferiore cuoriforme quasi smarginato.

Nom. *Franc.* La Betoine.

Ital. Erba Betonica.

Farm. *Betonicae flores, folia.*

Flor. Danic. tav. 726.

Preparazioni e composizioni.

Aqua destillata. Conserva. Syrupus. Emplastrum seu Ceratum de Betonica.

Pianta perenne che è da noi comune ne' boschi, a fianco delle strade oltrepadane, e che fiorisce in Luglio, od in Agosto.

MARRUBIUM.

Caratt. gen. Calice con dieci finissime scan-

nellature (10-striatus). Labbro superiore della corolla diritto lineare.

Marrubium vulgare.

Caratt. spec. Foglie quasi rotondo-ovate dentate venoso-rugose canute, brattee e denti del calice setaceo-uncinate.

Nom. *Franc.* Le Marrube blanc.

Ital. Marrobbio.

Farm. *Marrubii albi folia.*

Flor. Danic. tav. 1036.

Preparazioni e composizioni. MURRAY.

Extractum.

Della Farmacopea Austriaca.

Herba. Extractum aquosum herbae. Species aromaticae.

Pianta perenne, che trovasi ne' nostri luoghi incolti, ne' colli di *Casteggio*, *alla Costa*, a *Sairano*, e che fiorisce nel Giugno e Luglio.

CLASSE XV.

TETRADYNAMIA.

SEI STAMI ; QUATTRO DE' QUALI PIU' LUNGI,
E DUE PIU' BREVI.

ORDINE PRIMO.

SILICULOSA. SILIQUA CORTA.

RAPHANUS.

Caratt. gen. CALICE dritto, nella base un po' gonfio (*subsaccatus*). Frutto rotondo rostrato nodoso con molte articolazioni, semi pendenti. Cotiledoni raddoppiati.

Raphanus sativus (*Tetradyn. siliquosa*).

Caratt. spec. Silique rotonde azzate con molte logge-fungose tramezzate, eguali ai pedicelli.

Nom. Franc. Le Raifort. Rave des Parisiens.

Ital. Ramolaccio. Rafano. Ravanello.

Farm. *Raphani hortensis*, o *radiculae*, o

Raphani nigri radix.

BLACHWEL. tav. 81.

Preparazione.

Aqua *Raphani hortensis*.

Pianta bisannuale d'origine Chinesa e coltivata in tutti gli orti d'Europa. Il SPRENGEL la mette nel primo ordine.

LEPIDIUM.

Caratt. gen. Siliquette a rovescio ovate, valve concavo-panciute (*carinato-ventricosis*) logge con un solo seme. Semenze senza margine.

Lepidium sativum.

Caratt. spec. Foglie pennato-fesse-incise ed intiere, lisce, siliquette rotonde con margine smarginate.

Nom. Franc. Le Crésson Alenois. Passerage cultivé.

Ital. Lepidio coltivato. Cren Tedesco.

Farm. *Nasturtii hortensis herba, semen.*

BLACHWEL. tav. 23.

Pianta annuale, la cui patria è la Persia, l'Egitto, la Soria. Si coltiva per uso di cucina. Fiorisce nell'Orto Botanico in Maggio e Giugno.

COCHLEARIA.

Caratt. spec. Siliquetta quasi rotonda, o ovato-bislunga, valve panciute un po' diritte.

Cochlearia officinalis.

Caratt. spec. Foglie dentato-angolose levigatissime, le radicali cuoriformi piccivolate, quelle dello stelo abbraccianti, siliquette rotonde più brevi del pedicello.

Nom. *Franc.* L' herbe aux cuilliers. Cuillerée.

Ital. Coclearia.

Farm. Cochleariae hortensis herba.

Flor. Danic. tav. 135.

Preparazioni e Composizioni MURRAY.

Conserva. Spiritus. Spiritus antiscorbuticus,
seu Mixtura simplex antiscorbutica DRAWIZ.

Della Farmacopea Austriaca.

Conserva et Spiritus foliorum recentium.

Pianta ora annuale ed ora bisannuale che nasce nei lidi maritimi, ne' Pirenei, e che si coltiva nell' Orto Botanico ove fiorisce in Maggio e Giugno.

Cochlearia Armoracia.

Caratt. spec. Foglie radicali bislunghe crenate, dello stelo a lancia, allungate, inciso-seghettate, foglie calicine aperte, siliquette ellittico-bislunghe, radice carnosa massima.

Nom. *Franc.* Raifort sauvage.

Ital. Rafano rusticano. Cren Crenno.

Farm. Raphani rusticani o Amoricariae radix.

BLACHWEL tav. 415.

Preparazioni e Composizioni MURRAY.

Aqua Raphani rusticani. Aqua composita.

Della Farmacopea Austriaca.

Radix recens.

Pianta perenne europea. Ama i ruscelli e le fosse de' luoghi montuosi. Si educa nell' Orto Botanico ove fiorisce in Maggio.

THLASPI.

Caratt. gen. Siliquetta schiacciata smarginata, valve a navicella quasi alate.

Thlaspi bursa.

Caratt. spec. Foglie radicali quasi runcinate pennato-fesse, dello stelo saettato-dentate, siliquette a rovescio-cuoriformi.

Nom. *Franc.* Bourse a pasteur.

Ital. Tlaspi borsa.

Farm. *Bursae pastoris herba.*

BLACHWEL tav. 5.

Pianta annuale che trovasi in ogni luogo della terra e che da noi fiorisce dal mese di Marzo a tutta l' estate.

Thlaspi arvense.

Caratt. spec. Foglie tutte saettiformi, bislunghe sinuoso-dentate, siliquette quasi rotonde a rovescio-cuoriformi.

Nom. *Franc.* Le Thlaspi a larges feuilles.

Ital. Tlaspi delle campagne.

Farm. *Thlaspeos semen.*

Flor. Danic. tav. 793.

Pianta annuale spontanea nelle campagne e strade di *Valle di Stafora*.

CLASSE XV.

TETRADYNAMIA.

QUATTRO STAMI PIU' ALTI, E DUE PIU' BASSI.

ORDINE SECONDO.

SILIQVOSA. SILIQUA LUNGA.

NASTURTIVM.

Caratt. gen. **C**ALICE aperto. Siliqua un po' rotonda coronata dallo stilo breve, valve convesse. Semi disposti in due serie. Cotiledoni ritti avvicinati.

Nasturtium officinale
o *Sisymbrium Nasturtium* LINN.

Caratt. spec. Foglie quasi cuoriformi-bislunghe ottuse, flessuose nel margine (*repandis*) (fiori bianchi) silique rotondette quasi declinate.

Nom. *Franc.* Cresson d'eau o de Fontaine.

Ital. Crescione Nasturzio (vulgo) *Favazzina*.

Farm. *Nasturtii aquatici herba*.

Flor. Danic. tav 690.

Pianta perenne d' Europa e d' America settentrionale. Trovasi nelle acque correnti verso San

Paolo, a San Pietro in Verzuolo. Fiorisce in Maggio.

CARDAMINE.

Caratt. gen. Siliqua lineare, valve piane snerivate, framezzi più angusti del margine ingrossato spezzantisi sovente elasticamente. Semenze in una sola serie.

Cardamine Pratensis.

Caratt. spec Stelo diritto vuoto, foglioline inferiori quasi rotondo-ovate dentate, superiori lineari intierissime, antere gialle, silique con lo stilo brevissimo e stimma capituto-allungato.

Nom. *Franc.* Crésson des Prés.

Ital. Cardamina Pratajola.

Farm. *Cardamines flores.*

Flor. Danic. tav. 1039.

Pianta perenne volgare ne' nostri prati umidi, che fiorisce in Aprile e Maggio.

BARBAREA.

Caratt. gen. Calice diritto. Siliqua a quattro angoli *ancipite* coronata dallo stilo. Semi disposti in una sola serie.

Barbarea vulgaris

o *Erysimum Barbarea* LINN.

Caratt. spec. Foglie *lirate* crenate, nella base orecchiute, lobo terminale quasi rotondo, i la-

terali a rovescio-ovati, petali a spatola, lineari
silique diritte.

Nom. *Franc.* L'Erbe de S. Barbe.

Ital. Irione Barbarea. Erba di S. Barbara.

Farm. *Barbareae folia.*

ABBOT. *Englis.* Botan. tav. 443.

Pianta perenne comune ne' nostri fossi, edu-
cata nell'Orto Botanico, ove fiorisce da Maggio
all'Agosto.

CHEIRANTHUS.

Caratt. gen. Calice chiuso rigonfio alla base.
Siliqua coronata dallo stilo a due lobi o capi-
tuto. Semi disposti in una sola serie schiacciato-
smarginati.

Cheiranthus Cheiri.

Caratt. spec. Stelo erbaceo o suffruticoso, fo-
glie lancivolate acute lisce, o con pelume av-
vicinato *partito* in due, sotto biancheggianti, sili-
que lineari lobi dello stimma volti in giù.

Nom. *Franc.* Le Giroflée iaune o Violier.

Ital. Viola gialla. Viola de' Giardini.

Farm. *Cheiri flores.*

BLACHWEL. tav. 179.

Preparazioni e composizioni.

Aqua florum Cheiri. Oleum.

Pianta bisannuale che nasce sui muri, sui
tetti nell'Inghilterra, in Ispagna, in Isvezia. Si
coltiva nei giardini per la bellezza, durata, ed
odore de' suoi fiori.

SISYMBRIUM.

Caratt. gen. Calice aperto nella base eguale. Siliqua ritondata od angolosa. Semi *uniseriati*.

Sisymbrium Sophia.

Caratt. spec. Stelo diritto, foglie bipennate glauco-pubescenti, frastagli lineari, petali più brevi del calice, silique *pedicellate* diritte lisce. Nom. *Franc.* Le Talictron des boutiques.

Ital. Erba falcona. Crescione sofia.

Farm. Sophiae Chirurgorum herba, semen.

Flor. Danic. tav. 528.

Pianta annuale che si trova ne' luoghi abbandonati, incolti, e sassosi delle nostre colline Transpadane. Si semina nell'Orto Botanico, ove fiorisce in Giugno.

Sisymbrium officinale SCOP.

(*Erysimum officinale* LINN.).

Caratt. spec. Stelo ramoso e foglie *runcinate pubescenti*, silique appoggiate sul gambo, quasi pelose.

Nom. *Franc.* Le velar o la Tortelle.

Ital. Rapa selvaggia. Irione Erismo.

Farm. Erysimi herba.

Flor. Danic. tav. 560.

Composizione.

Syrupus de Erysimo Lobelii.

Pianta annuale, che trovasi nelle strade di città e di campagna.

ERYSIMUM.

Caratt. gen. Calice diritto o chiuso. Siliqua a quattro angoli. Semi *uniseriali*.

Nom. Franc. L'Alliaire.

Ital. Erisimo Agliaceo.

Farm. *Alliariae herba.*

Flor. Danic. tav. 945.

Pianta bisannuale che trovasi nelle nostre siepi. Si educa nell'Orto Botanico ove fiorisce in Maggio. Si conosce strofinandone le foglie che puzzano d'aglio, e gustate hanno un sapore acre ed amarognolo.

BRASSICA.

Caratt. gen. Calice diritto. Siliqua ritondata, o nata collo stilo, o rostrata. Semenze disposte in una sola serie.

Brassica oleracea.

Caratt. spec. Assai liscia, glauco-ruggiadosa, foglie quasi carnose, le radicali a lira, quelle dello stelo superiori cuoriformi-bislungo-lancivolate denticchiate.

296 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Nom. *Franc.* Chou pommé blanc.

Ital. Verza. Cavolo cappuccio.

Farm. *Brassica capitata alba, rubra.*

FREEMAN Icon. tav. 4 5.

Pianta bisannuale che trovasi nelle spiagge marittime dell'Inghilterra al dire di Linneo. Il sig. SPRENGEL aggiunge essere spontanea anche nella Grecia. Ella è coltivata da un tempo immemorabile presso tutti i popoli, eppure presenta un gran numero di varietà, l'esposizione delle quali è difficile. Le più comuni di queste sono la

Brassica botrytis, o il Cavolo fiore.

Brassica asparagoides crispa, o il Broccolo.

Brassica sabellica, o il Cavolo savojarlo verde.

Brassica oleracea rubra LINN., o il Cavolo rosso.

Brassica capitata alba serotina compressa major, o il Gambuso.

Brassica gongylodes, o il Cavolo-rapa.

Brassica Rapa.

Caratt. spec. Foglie radicali quasi lirate, verdi, setoso-scabre, dello stelo somme cuoriformi-lancivolate, quasi intierissime, lisce, calice aperto.

Nom. *Franc.* Rave.

Ital. Rapa.

Farm. *Rapae, vel Rapi radix recens.*

Mart. Flor. Rustic. tav. 49.

Pianta bisannuale spontanea nei campi del Belgio e dell'Inghilterra. Fiorisce in Aprile.

Brassica Napus.

Caratt. spec. Radice fusiforme. Foglie radicali *lirate*, del fusto cuoriformi abbraccianti il fusto, dentate.

Nom. *Franc.* Le Navet.

Ital. Navone o Napo selvatico. Ravizzone.

Farm. Napi o Buniadis semen.

ARDUINI Memorie. tav. 18.

Spontanea ne' luoghi marittimi dell' Inghilterra, dell' Irlanda. La sua vita è ora annuale ora bisannuale. Fiorisce in Maggio.

Brassica Eruca.

Caratt. spec. Stelo e foglie lirato-pennato-fesse, un po' irsute, *pedicelli* del grappolo accorciati, petali venosi, rostro della liscia siliqua largo a due angoli (*ancipiti*).

Nom. *Franc.* La Rocquette des jardins.

Ital. La Rucchetta.

Farm. Erucae semen.

BLACHWEL tav. 24.

Pianta annuale che cresce spontanea in Spagna, nelle Provincie Meridionali della Francia. Si coltiva nell' Orto Botanico ove fiorisce in Maggio.

SINAPIS.

Caratt. gen. Calice apertissimo. Siliqua un po' rotonda o coronata dallo stilo o rostrata. Semenze disposte in una sola serie.

Sinapis nigra.

Caratt. spec. Un po' liscia, foglie inferiori a lancia, silique diritte coronate da uno stilo breve.

Nom. Franc. La Moutarde noire o Senevè.

Ital. Senape e volgarmente la Senaura.

Farm. *Sinapis nigrae semen.*

BLACKWEL tav. 446.

Preparazione.

Confectio. Oleum.

*Della Farmacopea Austriaca.**Semen.*

Pianta annuale che si coltiva per raccorre il seme, con il quale si fa una sorta di pasta liquida, piccante al palato e d'un odore d'alcool volatile che si impiega nelle cucine per farne uso sotto il nome di *Salsa*. Fiorisce in Giugno.

SPIEGAZIONE

*D' alcuni termini usati nelle descrizioni delle piante
in quest' Opera introdotte.*

A.

- A***chaena* : desco. Frutto autocarpico o etero-
carpico oligospermo con pericarpio coriaceo-
crostaceo o legnoso non aderente al seme
proprio delle Cyperacee, delle Siliquose mo-
nosperme indeiscenti del *Rumex*, *Polygonum*,
Rheum.
- Acotiledoni* : mancanti di cotiledoni, cioè quei
corpi carnosì strettamente uniti al germe
dei semi.
- Adversum* : rivolto : quando v. g. le foglie sono
girate in guisa che la loro pagina superiore
stà parallela al ramo v. g. *Lactuca Scariola*.
- Albumen* : corpo più o meno farinaceo che nella
germinazione somministra un nutrimento op-
portuno al germe.
- Androgynus o monoicus* : fiori maschi e fiori fe-
mine sù lo stesso individuo ma separati l' uno
dall' altro.
- Apiculatus* : quando la punta che trovasi nel
mezzo è molto allungata.
- Articulato-prolifer* : quando dal luogo ove avvi
l' articolazione nasce una foglia od una parte
della pianta.
- Autocarpici* : Frutti non modificati dall' addizione
di alcuna parte a lui estranea, cioè che
l' ovario si è sviluppato senza aver contratto

alcuna aderenza con alcuno degli organi che lo circondano v. g. l'Albicocco, e questi frutti sono detti *autocarpici*.

B.

Basilaris: quando sorge dalla base.

C.

Canus: *incanus*: canuto: il colore che è prodotto da peli folti e minuti che imbiancano la superficie.

Cariosside (*Caryopsis* RICH. DEC.) Frutto autocarpico monospermo, con pericarpio talmente attaccato al seme che rendesi inseparabile v. g. le Gramigne.

Cocca: specie di casella che s' apre con elasticità a cagione d'una membrana situata nella base come nelle Euforbie, i cui frutti triloculari sono per questo *tricocci*.

Corolla calycina: nata dalle squame del calice.

Corollinus: che fa le veci della corolla.

D.

Drupa: è un frutto carnoso che racchiude internamente un nocciuolo (*pyrena*) cioè una loggia o parete ossea o legnosa. v. g. la Ciliegia.

E.

Emarginata: *marginata*; quando la cima d'una foglia *ottusa* ha una picciola e stretta intaccatura o incisione.

Embrio o *Nucleus* DECAND.: è il nutrimento della futura pianta, al quale in molte specie trovasi addossato, senza attaccarvisi, un corpo più o meno farinaceo o mucilaginoso che, chiamasi *albumen*, ed il quale, come dicem-

mo, (vedi *Albumen*) nella germinazione somministra al germe un nutrimento opportuno.

Excentricus: se non è precisamente nel centro.
F.

Foliaceus: che rassomiglia ad una foglia.

Folliculus CANDOLL. (*bifolliculus* MYRB. *Conceptaculum aliorum*) è un frutto membranoso o una valvola solo avvolta in se stessa, allungata ed aprentesi per una cucitura longitudinale, alla quale sono attaccati i semi come nelle *Apocini* e *Cleome*.

Folliculares capsulae: scatole che hanno anche il carattere del *folliculus*.

G.

Glaucescens: verde che tende al chiaro, e che s'accosta al color del mare.

Graminifolius caulis: che ha qualche affinità con le foglie proprie alle *Graminacee*.

Granum: parte del frutto rinchiuso entro un *pericarpio*, e che essendo fecondato contiene il principio di una nuova pianta.

Cynobasis: il germe composto di molte logge non riunite, ed allora la sua base cui queste sono attaccate vien detta *Cynobasis*.

Gynostegium: nome che si dà ad un corpicino particolare a filamenti degli stami che nelle *Asclepiadi* sono coaliti e ricoprono come un capuccio l'ovaia.

H.

Hilum: Ilo. Ombelico. Con questo nome chiamasi la cicatrice, o punto superficiale, che osservasi ove termina il cordone ombelicale del seme, per mezzo del quale questo s'at-

tacca alla cavità del pericarpio. Il nome *Hilum* pare derivare dal Greco (*illos*) che significa *occhio*.

L.

Loculi: spazi vuoti che trovansi nel frutto i quali sono destinati a ritenere i semi.

Loricatus: fornito di guscio.

Lunatus: in modo da rappresentare una mezza luna.

N.

Naviculares valvulae: fatte a navicella.

Neutrum: i fiori, in cui per alterato sviluppo delle parti mancano ambedue, i sessi diconsi neutri, e s'indicano col segno o-o.

Noce (*Nux* DECAND. *Drupae species alior.*) È questo un frutto che racchiude un Nocciuolo come la *Drupa*, ma che differisce in ciò che il *Sarcocarpo* (vedi la parola) che la circonda è piuttosto coriaceo che carnoso, e chiamasi mallo (*naucum*). È però un tal frutto poco diverso dalla *Drupa*, con cui conviene in molti caratteri.

Nucula DECAND. (*Calybii species MYRB. Nux aliorum*). La Nocciuola è dessa un frutto a scorza ossea o legnosa di una loggia, di un solo seme che non apresi mai, sovente racchiuso alla sua base dentro un invoglio, il cui pericarpio è poco o nulla distinto dal seme. *Corylus Avellana*.

O.

Oligospermum. OLIGO Iniziale che serve a formare delle parole composte, ed indica il picciol numero delle cose espressa dalle pa-

role che ad essa si unisce. Le parole composte che per lo più si formano con quella iniziale sono *Oligofillo* ed *Oligospermo*.

Obliquus basi: guarda il cielo nella base e pare abbia un poco di storcimento.

Operculatum: coperchiuto.

Ovarium o *germen*. Il Germe è l'inferiore parte del pistillo, ed il frutto preesistente nel fiore, e più di sovente il rudimento stesso del frutto.

P.

Periphaericus: periferico: se contiguo alla superficie interna delle tonache.

Perygyna: circondante: quando nasce dalla superficie interna del calice. *Rosa*.

Petaloidium: che presenta le sembianze di petali da poter essere confuso con questi. *Irides*.

Placenta: così viene chiamata la parte del pericarpio sopra la quale appoggiano i semi, o per dir meglio la parte su cui s'attacca il cordone ombilicale, per mezzo di cui viene trasmesso il sugo nutritivo al seme.

Pomum: è un Pericarpio carnosio senza valvole che internamente racchiude una casella, in cui sono contenuti i semi.

Propagines: parte che si separa naturalmente dalla pianta come un seme e la riproduce sviluppandosi. *Sempervivum*.

Putamen. La scorza ossea che racchiude il seme.

Pyrena: nocciuolo *nucleus*.

Q.

Quinquies-tripartitus: cinque volte diviso in tre parti profondamente: v. g. *Peucedanum officinale*.

R.

Raphe GAERTNER et MYRBEL. Così viene detta quella porzione di cordonè ombilicale che dall' *Ilo* scorre fino all' Ombelico fra le interne tonache proprie del seme.

Refractum o *retrofractum*: piegato in guisa come la sua cima fosse tirata in giù con violenza *Athamantha Oreoselinum*.

Retinaculum: specie di punte curve che nascono sù la *placenta*, e trattengono i semi senza servir loro d' appoggio.

S.

Sarcocarpo che chiamasi *Carne* o *caro* è la polpa che circonda il seme.

Sepala. Le foglioline del calice vengono dette da LINNEO *foliola*, *Sepala* da NECHER, e DECANDOLLE usa questo termine per le parti di cui è composto il calice purchè sieno articolose sul pedoncolo a segno di separarle senza lacerazione.

Solitarius: ad uno ad uno.

Scrobiculatus: con fosserelle o picciole depressioni.

Septa LINCHE o *dissepimenta longitudinalia*: quando seguono la direzione dell' asse del frutto.

Sigmaideus: semicircolare.

Spinescens: che tende a diventare una spina.

Stramineus: simile alla paglia.

Strobiliformis: a foggia di Pina (*strobilus*).

Spuria anthera : castrata, o falsa perchè non avente polline.

Strophiolatus : rialti fungosi o callosi che trovansi nelle parti interne di alcuni semi. SALISBURY dà questo nome a delle appendici callose che v' hanno intorno all' ombelico di certi semi.

T.

Testa o Lorica MYRBEL. Membrana esterna o guscio del seme.

Ternatim-decompositum e ternatim-verticillatum : che hà le parti decomposte o *verticillate* a trè a trè.

Tripartito-decompositum folium che è in trè partizioni profonde decomposto : *Chaerophyllum sylvestre*.

U.

Utriculus : l' otricello è composto di una sottile pellicina che avvolge un solo seme. Chiamansi pure (*utriculi*) otricelli alcuni piccioli vasetti turgidi di un umore in esso separato, o di aria, come l' *Utricularia*.

Utricula : quando la *Drupa* è picciolissima e secca, cioè quando è priva di *Sarcocarpo*, ed ha un *Epicarpo* membranoso, corpo per lo più dal calice ingrandito. MYRBEL la chiama *Utricula*, DESVEAUX *Catoclesium* v. g. *Chenopodium*, *Urtica* (*).

V.

Vallecula : valletta.

(*) *Epicarpium* RICH. La pelle del frutto o la parte membranosa che cinge il frutto, e rappresenta l'epidermide.

Vittatum: a fascia, a benda.

Vesiculae: Recipienti membranosi più piccioli ancora delle cellette quasi globosi semplici o divisi in due lobi . . . nudi e sparsi nelle cellette.

Valvariae: *Valvae introflexae*: quando i traversi sono formati dalle valvule rientranti delle valvule. *Placentae valvares*.

Valvulae: ossia le scorze esteriori che insieme unite formano la cavità della Casella, e nella quale essa dividesi nell' aprirsi.

SPIEGAZIONE

DELLE TAVOLE.

TAVOLA I.

Fig. 1. Esempio d' un fiore della *Monandria* o avente uno stame.

Fig. 2. Esempio di due fiori a due stami.

A. Rappresenta un fiore o corolla *monopetala* con gli stami introdotti in una corolla *labiata* della *Diandria*.

B. Un altro pure della *Diandria* a stami sciolti e liberi.

Fig. 3. Esempio di due fiori della *Triandria*.

C. È un fiore avente gli stami sporti all' infuori visibili e sortenti da una vera corolla.

D. È un fiore dell' ordine delle gramigne, di cui è copiosa questa Classe, sviluppato dai suoi stami separandone le *valve* corollacee.

Fig. 4. Esempio unico d' un fiore a quattro stami lunghissimi *Tetrandria*.

Fig. 5. Esempio di tre fiori della Classe quinta o *Pentandria*.

E. È una corolla di una *umbellifera*, di cui abbonda questa Classe, ingrandita col Microscopio, e quindi allargata ne' suoi petali, e cogli stami del pari allungati.

F. È un fiore secondo lo stato naturale d' un' *umbellifera*.

G. È un fiore del pari *pentandro* avente gli stami inseriti nella corolla.

Fig. 6 Hexandria Un fiore a sei stami.

Fig. 7. Heptandria. Un fiore a sette stami.

Fig. 8. Octandria. Un fiore a otto stami.

Fig. 9. Enneandria. Due fiori a nove stami.

H. Raffigurasi un fiore a nove stami col suo pedicello, calice e corolla.

I. Suppone un fiore coi soli nove stami.

Fig. 10. Decandria. Due fiori a dieci stami.

L. Ha gli stami distinti, liberi, isolati.

M. Gli stami sono entro il fiore rispettivo, come li mette la Natura.

Fig. 11. Tre fiori della Classe *Dodecandria*.

N. Dodici stami, sei piccioli, sei alti inseriti nella corolla, che è spaccata per vederla perfettamente.

O. Raffigura il fiore naturale, sei stami dei quali appena giungono colle loro antere alla bocca del tubo, e sei sono visibili e più lunghi.

P. Un fiore del pari della Classe *Dodecandria*, che ha più di dodici stami, come esige la definizione del carattere di questa Classe.

TAVOLA II.

Fig. 12. Icosandria.

A. Rappresenta un fiore di questa Classe nel suo stato naturale.

B. Un fiore rovesciato, acciò si veggano gli stami, che sortono dal calice.

C. Due foglie del calice staccate, acciò si vegga, che sopra loro hanno inseriti degli stami.

Fig. 13. *Polyandria*.

D. un fiore perfetto di questa Classe.

E. Il medesimo senza petali, acciò si veggia, che gli stami sono inseriti nel ricettacolo o corpo centrale.

Fig. 14. *Didinamia Gymnospermia*.

F. Un fiore dell' anzidetta Classe in istato naturale.

G. La corolla dello stesso fiore spaccata e dimostrante due stami alti, e due piccioli coi semi nudi alla base.

Fig. 15. *Didinomia Angiospermia*.

H. Un fiore di questa Classe in istato naturale.

I. La corolla del fiore anzidetto tagliata per mezzo, acciò si veggano i due stami alti, e i due stami piccioli colle rispettive basi dilatate, come sono in natura.

J. La Capsula intiera.

K. La medesima aperta, acciò se ne veggano i semi.

L. La figura del germe entro il calice, acciò si veggia la diversità, che passa tra i fiori della *Didinomia Angiospermia*, e quelli della *Didinomia Gymnospermia*.

Fig. 16. M. Un fiore della *Tetradinomia* in istato naturale.

N. Gli stami del medesimo isolati, acciò se ne veggia il numero di sei, due de' quali più piccioli.

O. La *Siliqua*.

Fig. 17. P. Q. Due *Siliculae*, acciò rappre-

sentino il carattere de' frutti della *Tetradinamia Siliculosa*.

Fig. 18. R. Un fiore avente gli stami *monadelphi* colla corolla riflessa, perchè meglio si ravvisino.

S. Un altro fiore de' più comuni di questa Classe, acciò rimanga presente e impresso lo stato de' fiori *monadelphi*.

Fig. 10. U. Un fiore della *Diadelphia* in istato naturale.

T. Il petalo detto *Vexillum*.

tt. I due petali piccioli e laterali dette *Alae*.

tt. I due petali infuori a navicella chiamati in linguaggio Botanico *Carina*.

X. Gli stami *diadelphi*; l'uno de' quali più corto e separato dagli altri, i quali però sono un po' distinti per numerizzarli.

Y. I medesimi stami in due corpi, e uno di questi più raccolto insieme sulle tracce, che la natura tiene in questa classe.

V. Il *Legume*.

Fig. 20. Z. Un fiore della *Polyadelphia*.

zz. Un corpo di stami di questo fiore distaccato, acciò se ne imprima meglio l'idea.

TAVOLA III.

Fig. 20. A. Cinque corpi d'un fiore parimente della *Polyadelphia* più distinti nella natura e nel disegno, che non gli altri dell'istessa Classe.

Fig. 21. B. Un fiore naturale della Classe detta *Singenesia Polygamia aequalis*.

C. Il flosculo esteriore più grande dell' interiore D, ma entrambi *lingulati*.

E. Un fiore in istato naturale della stessa Classe.

F. La corolla monopetala radiata, e quindi esteriore di diversa figura dal seguente

G. Ch' è la figura della corolla interna.

H. La corolla interna o del centro ingrandita, perchè le antere si veggano raccolte in cilindro.

Fig. 22. I. Fiore della Polygamia superflua in istato naturale.

J. Il flosculo interiore perfetto.

K. L' esteriore imperfetto e solo femminile, ma avente seme in conseguenza della fecondazione procuratagli dagli stami del *flosculo* o fioretto centrale.

Fig. 23. Singenesia Polygamia Frustranea.

L. Un fiore in istato naturale.

M. Un *flosculo* del raggio distaccato privo di stamma e di seme perfetto alla base.

N. Un *flosculo* ermafrodito del disco ingrandito.

O. La picciola corolla del disco ingrandita, e spaccata per vederne il pappo, le antere e il corpo fungoso del seme immaturo.

P. Il seme col suo rispettivo pappo.

Fig. 24. Singenesia Polygamia necessaria.

Q. Un fiore di questa Classe in istato naturale.

R. Un *flosculo* del raggio un po' ingrandito.

S. Un *flosculo* del centro.

T. Lo stile collo stamma del raggio ingrandito.

V. Fiore di questa Classe passato in frutto.

Si vede il disco cogli embrioni de' semi, e si vede il raggio co' semi perfetti, perchè gli stami del centro fecondarono i *flosculi*, che in questo sono solo femminei.

TAVOLA IV.

Fig. 25. Singenesia Polygamia segregata.

A. Un fiore di questa Classe in istato naturale.

B. Alcuni fiori distaccati dal corpo totale, acciò si vegga in ciascuno il calice particolare.

C. Un fiore isolato, acciò con più perfetta distinzione si vegga il calice parziale, e quindi distinto dal calice comune a tutto l'ammasso de' fiori.

Fig. 26. Singenesia Polygamia Monogamia.

D. Un fiore naturale di questa Classe, e quindi unico, e avente il suo calice.

E. Gli stami raccolti in cilindro, siccome esige la Classe detta *Singenesia* (*).

Fig. 27. Gynandria.

F. Gli stami, che partono dallo stilo.

G. Un altro fiore della stessa Classe d'una figura, che potrebbe renderne difficile l'esame, e però l'

H. È la corolla di tal fiore messa in prospetto col suo germe alla base. La lettera

(*) Avvegnachè quest'Ordine sia soppresso di presente da molti Autori pure per erudizione, e per comodo della lettura di que' libri, che tuttavia l'accolgono non si lascia di darne idea colla figura 26.

L. Rappresenta il germe ingrandito coi segni delle parti maschili sessili. La lettera

J. Raffigura il frutto spaccato coi suoi semi, che illustra l'anzidetto, e che così agevola la cognizione di questa pianta officinale detta *Aristolochia*.

Fig. 28. La Classe detta Monoecia.

K. Un fiore di questa Classe, ma coi maschi e le femmine attaccati allo stesso ricettacolo sebbene in diverso luogo.

L. Un fiore di questa Classe posto su due diverse spiche dell'istesso pedale.

TAVOLA V.

Fig. 29. La Classe della Dioecia.

A. Un individuo avente le sole parti maschili.

B. Un individuo avente le sole parti femminili.

Fig. 30. Polygamia Monoecia.

C. Un pedale avente e fiori perfetti e fiori a soli stami in diverso luogo.

Fig. 21. Polygamia Dioecia.

D. Un fiore fornito di soli stami.

E. Un fiore avente stami e germe in altro individuo diverso dal primo.

Fig. 32. Polygamia Trioecia.

F. Individuo a soli maschi.

G. Individuo a maschi e femmine.

H. Individuo a sole femmine.

Fig. 33. Cyptogamia.

I. Felci.

Fig. 34. Musci aggregati.

J. Musco separato ingrandito col Microscopio, perchè se ne vegga distintamente la Calyptra e le foglioline.

Fig. 35. Licheni.

K. In questa vicinanza si veggono de' Licheni colle scotelle spiegate, che sono la marca del carattere generico.

Fig. 39. Un Fungo con le tre parti, che soglionsi rimarcare in questo genere di piante Cryptogame.

SERIE

DI VARIE OPERE STAMPATE DALL'AUTORE

DI QUESTA FLORA FARMACEUTICA.

HORTI Ticinensis plantae selectae quas descriptionibus illustravit, observationibus auxit, coloribus ad naturam prope reddidit. Ticini 1800.

De Itineribus ad loca varia . . . Commentarius Epistolaris. Turici 1794.

Horti Botanici Mantuani Historia, Descriptio, Typus. Turici 1792.

Horti Botanici Mantuani Senographia. Ibid.

Termini Botanico-Cryptogamici ad normam recentiorum definiti nec exemplis e classe vigesimaquarta Systematis Linneani desumptis iconibusque ducentis et duodevicensis illustrati auctore DOMINICO NOCCA. Paviae 1814.

Flora Ticinensis seu Enumeratio plantarum quas in peregrinationibus, plures per annos, peractis observarunt DOMINICUS NOCCA et JOANNES BAPTISTA BALBIS. Tom. 2. 1816. et 1823.

Clavis rem herbariam addiscendi absque praecceptore, seu Enchiridion ad excursions botanicas in Agro Ticinensi. Part. duae. Ticini 1823.

Instituzioni di Botanica Pratica applicabili alla Medicina, alla Fisiologia, all'Economia ed alle Arti. Volumi 3. Pavia 1809.

Specimen Agrarium de sylvis. Turici 1795.

Historia atque Ichnographia Horti Botanici Ticinensis. Papiæ 1818.

Synonymia plantarum Horti Botanici Ticinensis. Papiæ 1804.

Illustrationes plantarum quae in Commentariis Julii Caesaris indigitantur. Papiæ 1812.

Se Virgilio ha veramente descritto il Limone o *Citrus Medica* de' Botanici nel libro secondo delle Georgiche coi versi

Media fert tristes succos...

Storia ragionata delle piante nostrali ed esotiche dalle quali si può estrarre dello zucchero.

Lettera sull' origine dello zucchero, e su la coltivazione antica del Cannamele in Calabria. Pavia 1812.

Replica dell' opinione, che il Cannamele non fu mai coltivato in Calabria. Pavia. 1813.

Nell'Ordine terzo della quinta Classe dopo *Rhus Toxicodendrum* (pag. 127) aggiungasi

Rhus Cotinus.

Caratt. spec. Foglie a rovescio-ovate intierissime, assai lisce, rami della pannocchia pelosi dopo la fecondazione, fiori divisi.

Nom. *Franc.* Sumac fustet.

Ital. Scotano. Capecchio.

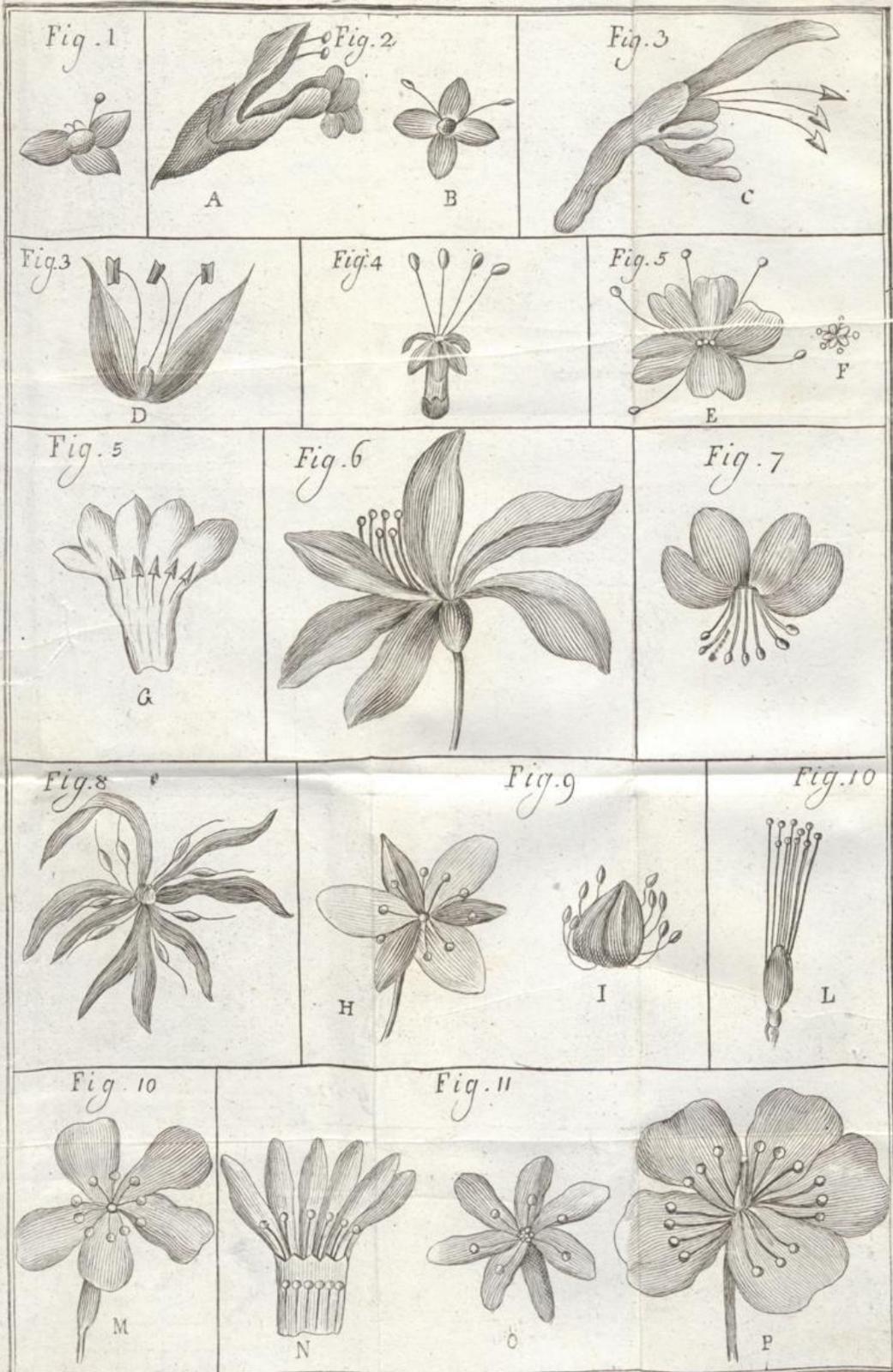
Farm. *Cotini radix.*

JACQU. Flor. Austr. tav. 210.

Ho introdotto quest' albero perchè la Farmacopea Austriaca il cita nella pag. 13. È da noi spontaneo in vicinanza della *Villa Eleonora*, nelle selve di *S. Colombano*, a *Carlasco*. È facile il conoscerlo perchè il suo legno giallo venoso è impiegato dai tintori, e perchè i rami con i fiori piccioli sono succeduti da picciole bacche aride, e finalmente perchè il racemo produce diversi fili piumosi e forma un pennacchio rosso e bianco.

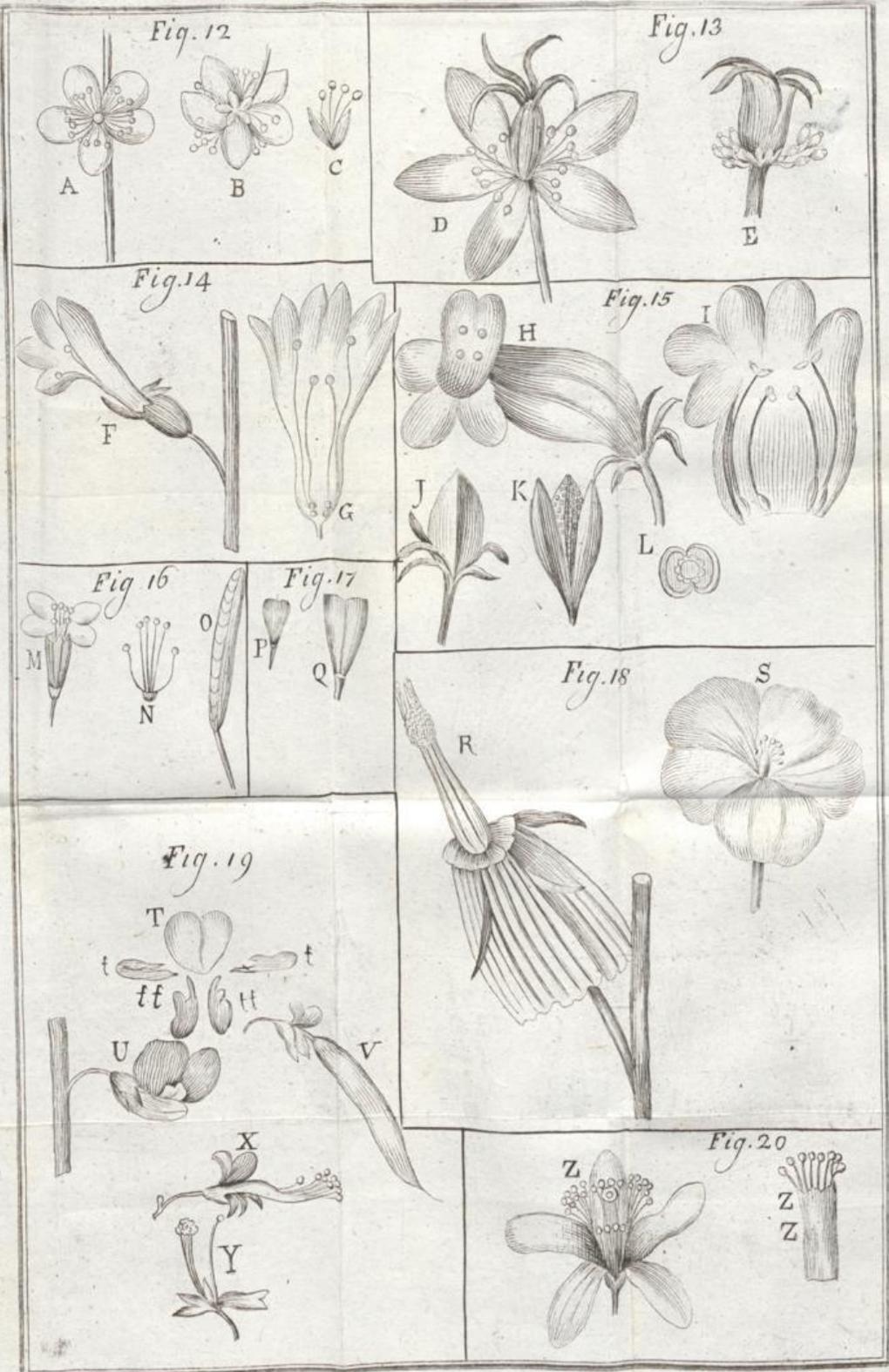
Fine della Parte Prima.





Dom. Nocea Delin

LINNEO



Dome Nocca Dellin

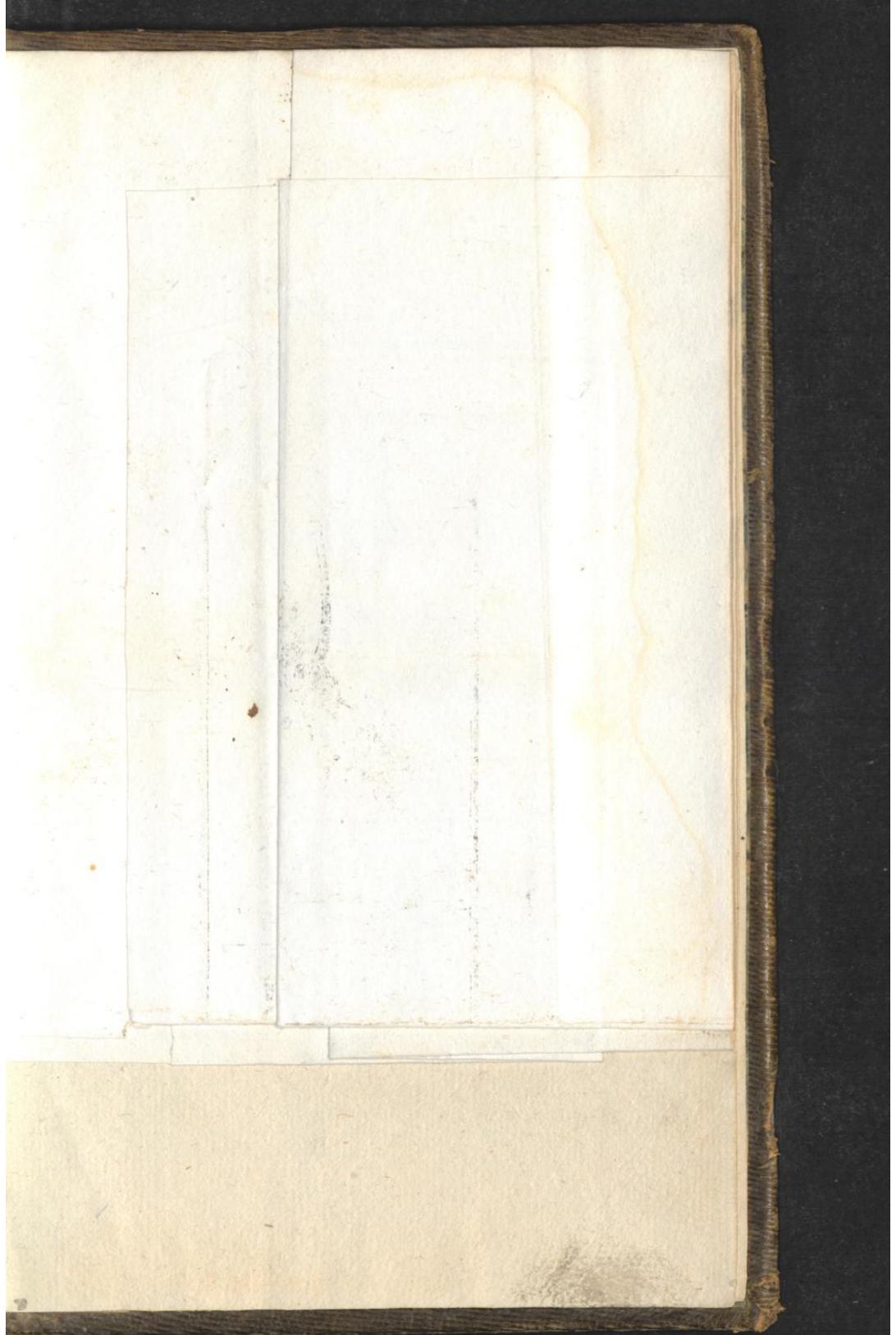
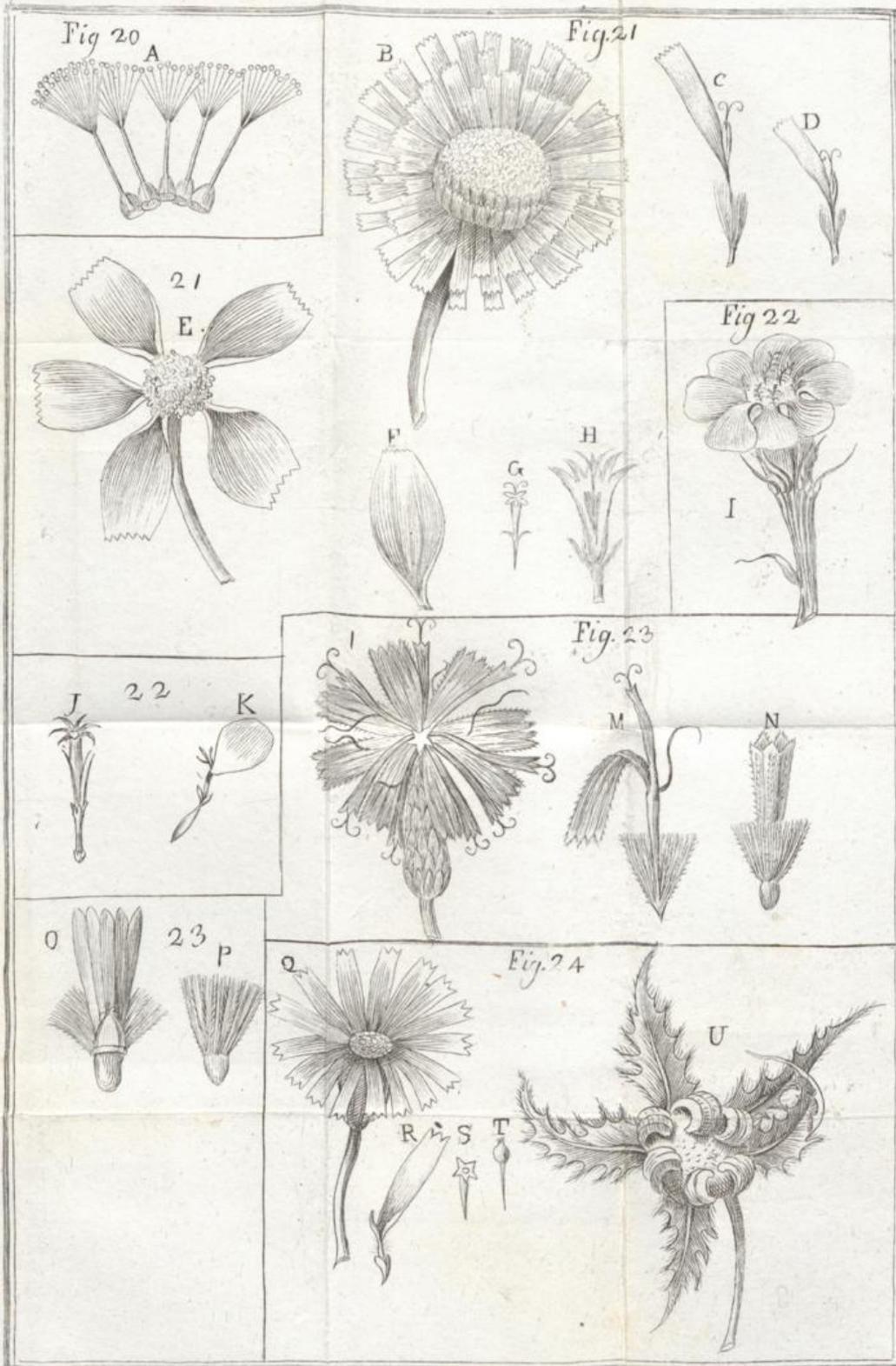


Tavola 3. SISTEMA SESSUALE DI LINNEO



Dom Noëca Delin

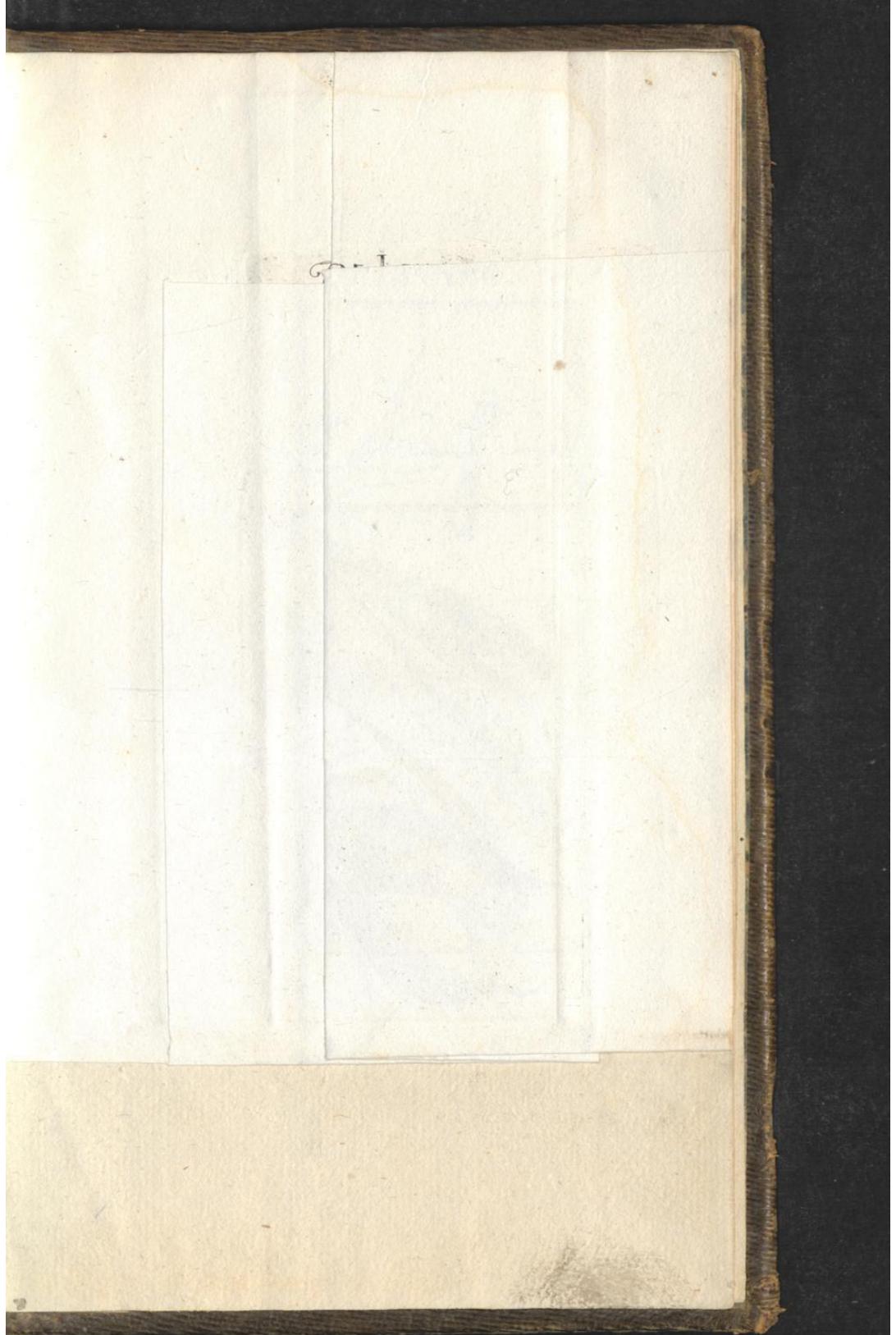
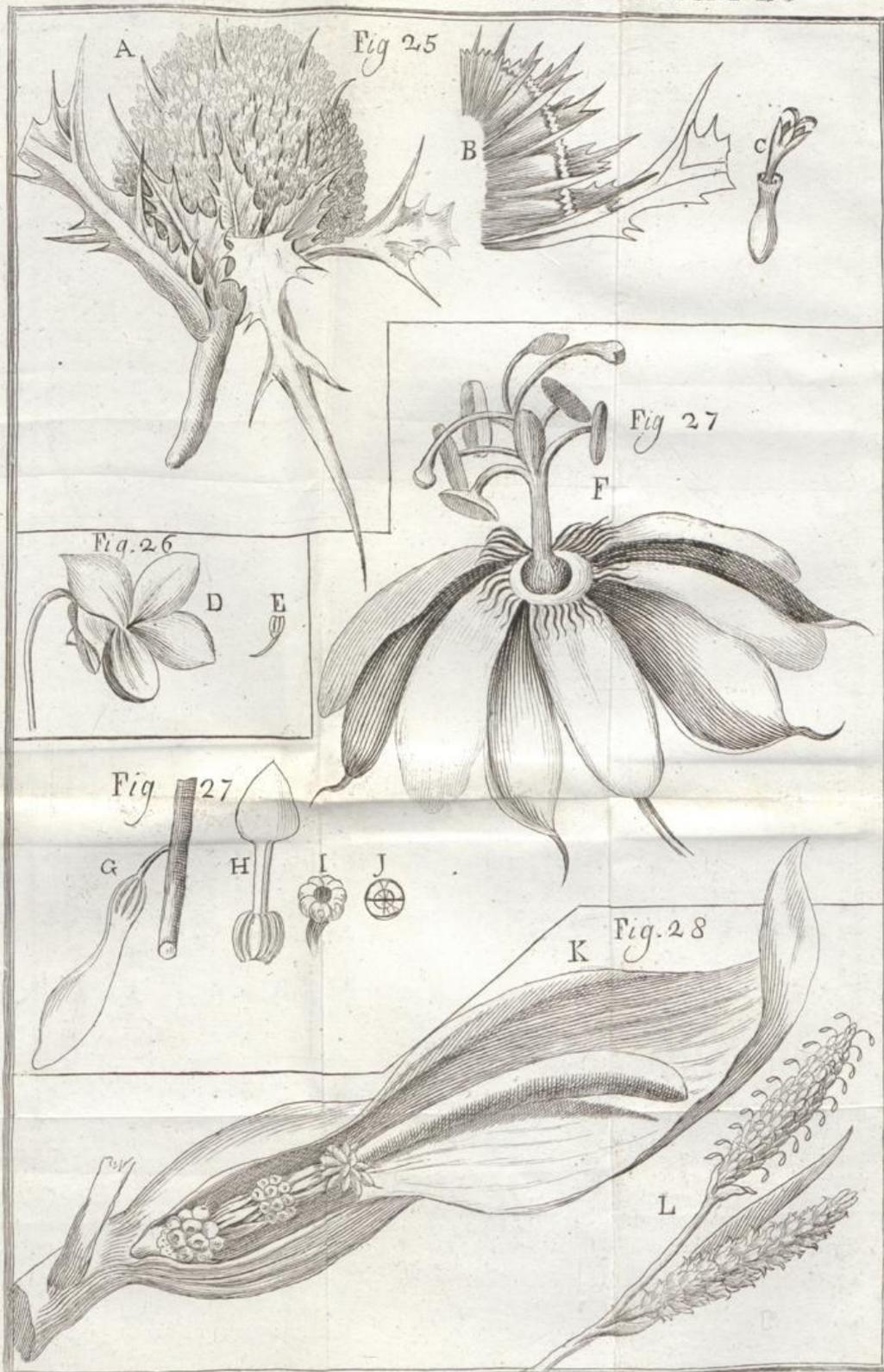


Tavola.4 SISTEMA SESUALE DI LINNEO



Dom Nocea Delin

1717

Tavola 5 SISTEMA SESSUALE DI LINNEO



M. ROSEN DO N

1837



