Bibliothèque botanique
ÉMILE BURNAT

Catalogue N° //33.

Provient de

voir n° 732.

Livres provenant de la bibliothèque botanique
d'Emile Burnat (1828-1920), insérés en octobre 1920
dans la bibliothèque du Conservatoire botanique de
Genève, conformément à l'Acte de donation d'Emile
Burnat en date des 24 et 25 janvier 1911, § V.

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

PLANTAE RARIORES

QUAS IN ITINERE PER ORAS

JONII AC ADRIATICI MARIS

ET

PER REGIONES SAMNII AC APRUTII

COLLEGIT

JOANNES GUSSONE

MED. DOCT.

ET PRAEFECTVS H. R. BOTANICI IN *BOCCADIFALCO*.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

ICONES.

NEAPOLI,
EX REGIA TYPOGRAPHIA.

MDCCCXXVI.

1826

+QK 332

.G85

v. 2

EXPLICATIO TABULARUM.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

TAB. I, et II.

¹ **F**RUCTUS integer, et auctus cum pistillis. ² Idem horizontaliter sectus.

TAB. III.

¹ Calyx cum pedunculo auctus. ² Corolla aucta cum genitalibus. ³ Capsula oblonga, emarginata, aucta.

TAB IV. *f.* 1.

¹ Ramulus cum floribus fructibusque auctus. ² Corolla cum fructu, et bractea aucta. ³ Fructus auctus, ex facie interiore visus,

ubi umbilicatus. ⁴ Idem ex dorso visus, ubi bicostatus.

TAB. IV. *f.* 2.

¹ Ramus horizontaliter sectus, et una cum foliis ac floribus auctus. ² Flos cum bracteis, et folio subjecto auctus. ³ Calyx cum bracteis auctus.

TAB. V. *f.* 1, et 2.

¹ Basis folii cum ligula. ² Spicula aucta. ³ Gluma corollina exterior apice bifido-aristata, cum arista dorsali geniculata. *Fig.* 2. ¹ Basis folii cum ligula. ² Spicula aucta. ³ Glumae corollinae cum staminibus et pistillis auctae.

*

AUG 7 - 1923
General Bot. Garden

TAB. VI.

- 1 Spicula aucta. 2 Glumae corollinae flosculorum inferiorum cuiusque spiculae auctae. 3 Eadem flosculorum superiorum auctae.

eiusdem basim. 2 Spicula aucta. 3 Gluma calycina exterior aucta. 4. Glumae corollinae auctae. In *fig. 2. n. 1.* spiculam auctam indicat.

TAB. VII.

- 1 Spicula aucta. 2 Calycis glumae auctae. 3 Glumae corollinae cum staminibus, et pistillis auctae.

- 1 Folium auctum, cum ligula. 2 Flores terni, cum involucris aucti. 3 Glumae corollinae floris hermaphroditum cum staminibus et pistillis auctae.

TAB. VIII. *f. 1, et 2.*

- 1 Spicula magnitudine naturali. 2 Calycis glumae auctae. 3 Glumae corollinae cum staminibus, et pistillis auctae. In *fig. 2.* numeri easdem partes indicant, sed spicula duplo aucta est.

TAB. IX.

- 1 Spicula aucta. 2 Glumae corollinae auctae, cum arista dorsali contorta, et pilorum fasciculo ad basin. 3 Germen auctum, cum staminibus pistillis, et duabus squamis (*Nectaria Lin.*).

TAB. X. *f. 1, et 2.*

- 1 Folium auctum, cum ligula ad

TAB. XI.

TAB. XII.

- 1 Pedunculus cum receptaculi paleis, et foliolis calycinis reflexis. 2 Semen auctum, striatum, basi setosum, cum calyculo denticulato ac pappo 5-seto. 3 Calyculus, ac pappus aucti ex facie inspecti. 4 Semen auctum, calyculo orbatum, et solo pappo coronatum.

TAB. XIII. *f. 1, et 2.*

- 1 Corolla cum staminibus aucta. 2 Fructus aucti.

TAB. XIII. *f. 3.*

- 1 Bractea aucta, ad carinam albidam, margine fusco-scariosa. 2

Calyeis foliola quatuor basi pilosa, cum stylo villosa aucta.

5 Corolla aucta cum staminibus.

4 Capsula aucta, disperma, circumscissa.

TAB. XIV.

1 Calycis foliolum auctum, apice denticulatum. 2 Petalum exterius majus, auctum, trilobum.

5 Petalum interius auctum, tripartitum; lacinia media apice denticulata, in icone aperta, sed in statu naturali conduplicata.

4 Stamina, et pistillum aucta.

TAB. XV.

1 Calycis foliolum auctum, integrum. 2 Petalum exterius auctum, obsolete trilobum, quod in icone vix conspicitur ob margines revolutos. 5 Petalum interius auctum, tripartitum, lacinia media fere plana. 4 Stamina et pistillum aucta.

TAB. XVI.

1 Calyx auctus, cum pistillo exserto. 2 Corolla aucta, longitudinaliter fissa, cum antheris et fornicibus penicilliformibus.

TAB. XVII.

1 Calyx cum pistillo magnitudine naturali. 2 Idem auctus. 5 Corolla clausa, aucta. 4 Eadem longitudinaliter fissa cum staminibus. 5 Semina gibbosa, tuberculata, aucta.

TAB. XVIII.

1 Calyx quinquedentatus, auctus. 2. Corolla quinquesida, aucta, longitudinaliter fissa. 5 Capsula aucta, trilocularis, transversim scissa.

TAB. XIX.

1 Calyx cum bractea auctus. 2 Corolla quinquesida, aucta, longitudinaliter fissa absque staminibus. 5 Corollae basis aperta aucta, cum staminibus basi dilatatis. 4 Germen auctum cum stylo ac stigmate, clavato trifido pubescente. 5 Capsula sulcata, aucta, foris sub apice dehiscens. 6 Eadem trilocularis, horizontaliter secta.

TAB. XX. f. 1, et 2.

1 Fructus auctus cum calyce aperto, obtuso, quinquedentato. 2 Idem

jam perfectus, auctus, calyce exsiccatō coronatus, longitudinaliter lineatus. In *fig.* 2. num. 1. calycem quinquesidum exhibet, et num. 2 fructum calyce coronatum ac reticulato-angulatum.

TAB. XXI.

- 1 Bractea, calycis foliola, et capsula. 2 Corolla patens. 3 Stamina basi corollae inserta. 4 Germinum cum stylo et stigmate; omnia magnitudine naturali. 5 Semen auctum, tetragonum, excavato-rugosum. 6 Capsulae 2-locularis sectio transversalis.

TAB. XXII.

- 1 Umbellula vix aucta cum involucellis et radiis inaequalibus. 2 Involucelli foliolum auctum, nervis anastomosantibus exquisite reticulatum. 3 Flos auctus cum petalis involutis. 4 Fructus auctus, ecostatus, ex dorso visus. 5 Idem ex facie commissurali, ubi sulco lato notatus.

TAB. XXIII. *f.* 1, et 2.

- 1 Umbellula aucta cum involucellis patentibus, et radiis aequali-

bus. 2 Involucelli foliolum nervis non anastomosantibus obsolete notatum. 3 Flos auctus. 4 Fructus subtetragons, obsolete costatus, utrinque subtruncatus, ex dorso visus. 5 Idem ex facie commissurali, ubi sulco lato notatus. In *fig.* 2. n.º 6. Umbellula aucta cum radiis inaequalibus. 7 Involucelli foliolum auctum, margine denticulatum. 8 Flos auctus. 9 Fructus auctus, ex facie commissurali visus. 10 Idem lateraliter visus.

TAB. XXIV.

- 1 Flos auctus. 2 Fructus striatus, apice stylis persistentibus et dentibus calycinis coronatus.

TAB. XXV.

- 1 Involuceri foliolum magnitudine naturali. 2 Fructus striatus, auctus.

TAB. XXVI.

- 1 Flos auctus. 2 Fructus auctus, costato-alatus. 3 Idem transverse sectus, ut costae subalatae conspiciantur.

TAB. XXVII.

- 1 Flos auctus. 2 Fructus parum auctus ex dorso visus. 5 Idem ex facie commissurali.

TAB. XXVIII.

- 1 Valvula calycina granifera, aucta, nervis reticulata. 2 Eadem granulata destituta.

TAB. XXIX.

- 1 Valvula calycina, setaceo-dentata, granifera, valde aucta.

TAB. XXX.

- 1 Calyx campanulatus auctus, dentibus margine scariosis albidis. 2 Flos auctus. 5 Semen auctum, tuberculatum, globoso-cordatum.

TAB. XXXI.

- 1 Stamina decem vix aucta, quorum quinque alterna longiora. 2 Petalum auctum. 3 Germen auctum, cum stylis et glandulis uncinatis ad basim. 4 Semen auctum, tuberculatum, subglobosum.

TAB. XXXII.

- 1 Bracteae quatuor exteriores flores circumdantes auctae. 2 Flos pedunculatus, capsula et bracteae interiores auctae, absque bracteis exterioribus. 5 Stamina, germen et styli aucti. 4 Capsula jam matura et apice hians, cum calyce hinc disrupto ex latere dejecto. 5 Semen auctum, ex dorso visum, tuberculatum. 6 Idem ex facie interiore, ubi in medio excavatum. 7 Caulis articulus inferior auctus, ut pubescentia magis conspiciatur.

TAB. XXXIII.

- 1 Calyx striatus, auctus, cum bracteis imbricatis ciliatis. 2 Petala, stamina, germen et styli magnitudine naturali. 5 Capsula apice 5-dentata. 4 Semen subcompressum, ovatum, facie interiore visum, ubi vix in medio foveola notatum.

TAB. XXXIV.

- 1 Calyx auctus, 10-striatus, dentibus membrana albida scariosa appendiculatis. 2 Capsula aucta,

pedicello striato pubescente suffulta intra calycem.

TAB. XXXV.

- 1 Petalum auctum cum lamina bipartita, et coronae foliolo bicuspido. 2 Capsula cum staminibus et stylis pedicello striato glabro suffulta intra calycem. A. Ramus, in quo pubescentia magis expressa, ut in nonnullis individuis observatur.

TAB. XXXVI.

- 1 Calyx fructiferus auctus, 10-nervosus, dentibus margine vix membrana albida scariosa auctis. 2 Capsula, cum staminibus et stylis, brevi pedicello suffulta intra calycem.

TAB. XXXVII. *f. 1, et 2.*

- 1 Capsula aucta, et clausa, cum stylis. 2 Eadem apice aperta. 3 Semen auctum, tuberculatum, cordato-globosum. -- *Fig. 2.* n.^o 1. Flos auctus, et apertus. 2 Capsulae quinque vix auctae.

TAB. XXXVIII.

- 1 Flos cum capsula setosa auctus.

TAB. XXXIX.

- 1 Fructus jam maturus longitudinaliter sectus, vix auctus.

TAB. XL.

- 1 Flos auctus. 2 Calyx auctus post anthesim. 3 Capsula nondum perfectae, auctae.

TAB. XLI.

- 1 Capsulae tres, rostratae, jam perfectae et apertae, nervis prominulis notatae.

TAB. XLII.

- 1 Florum corymbus cum bracteis, calycibus et corolla auctus.

TAB. XLIII, XLIV, et XLV.

- 1 Calyx auctus, cum dentibus membrana albida appendiculatis. 2 Corolla clausa cum staminibus. 3 Eadem longitudinaliter fissa cum staminibus. 4 Corollae appendix.

TAB. XLVI. *f. 1, 2, et 3.*

- 1 Petala aequalia, ac stamina quatuor didynamica, aucta. 2 Si-

licula integra , aucta. 5 Siliculae dissepimentum auctum -- *Fig. 2* -- 1. Siliculae valvula aucta. 2 Siliculae dissepimentum semina gerens et auctum, in cuius apice stylus oblique insertus. 3 Semen compressum, rotundum -- *Fig. 3.* -- 1. Siliculae valvula aucta. 2 Siliculae dissepimentum semina gerens, et auctum, in cuius apice stylus in medio insertus. 5 Semen oblongum, auctum.

TAB. XLVII.

1 Calyx auctus. 2 Petalum unicum, semibifidum, cum staminibus tetradynamicis, germine et stylo. 3 Siliculae dissepimentum magnitudine naturali cum staminibus. 4 Semen compressum, marginatum, vix auctum.

TAB. XLVIII.

1 Calyx cum legumine magnitudine naturali. 2 Legumen vix auctum, apertum, cum seminibus.

TAB. XLIX.

Legumen apertum cum semini-

bus magnitudine naturali. 2 Semen globosum, auctum.

TAB. L.

1 Calyx auctus, dentibus inaequalibus. 2 Legumen auctum, foveolatum, et tam in dorso quam ad suturam aculeatum.

TAB. LI.

1 Calyx auctus. 2 Legumen rostratum, auctum. 5 Semen reniforme, auctum.

TAB. LII.

1 Legumen auctum, anfractibus reticulatis.

TAB. LIII.

1 Semen vix auctum, striatum, et laminibus transversalibus scabrum.

TAB. LIV.

1 Semen vix auctum, striatum, ad angulos muricatum, cum pappo plumoso.

TAB. LV. *f. 1, et 2.*

- 1 Semen vix auctum, striatum, leve.

TAB. LVI.

- 1 Corollula radii vix aucta, apice denticulata. 2 Folium calycis interius, semen cum pappo sessili includens. 3 Semen disci scabrum, cum pappo stipitato.

TAB. LVII.

- 1 Semen pappo et corollula tubulosa vix auctum.

TAB. LVIII.

- 1 Semen auctum, glabrum, cum corollula. 2 Idem striatum, magis auctum, cum corolla exsiccata in apice. 3 Receptaculi palea concava, apice tridentata, dente intermedio elongato mucronato.

TAB. LIX.

1. Florum capitulus integer, lana involutus. 2 Calyx et corollulae auctae. 3 Folium calycis exterius ad margines scarosum ac serrulatum. 4 Corollula aucta, cum semina pappo coronata.

TAB. LX.

- 1 Receptaculi palea. 2 Corollula radii tridentata, parum aucta, cum semine coronato pappo dimidiato. 3 Semen disci, cum corollula auctum. 4 Semen radii auctum; et pappo integro, dimidiato, antice viso coronatum. 5 Idem cum pappo obsolete tridentato, postice visum. 6 Semen disci corona brevissima integra instructum.

TAB. LXI.

- 1 Folium calycis exterius auctum. 2 Idem interius in margine obsolete denticulatum. 3 Semen cum pappo et corollula auctum.

TAB. LXII.

- 1 Ramulus cum foliis parvis imbricatis auctus. 2 Idem cum foliis longioribus, semipatentibus. 3 Bacca magnitudine naturali.

TAB. LXIII.

- 1 Samarae tres pedunculatae, utrinque attenuatae, magnitudine na-

turali. 2 Folium magnitudine
propria.

TAB. LXVI.

TAB. LXIV, et LXV.

1 Bractea verticillis vel racemulis
florum subjecta. 2 Calyx, et co-
rolla aequaliter quadrifida, aucti.

1 Frondis pinnula cum soris aucta.

N. B. In tabula XLV. lege tab. XLIV, ac viceversa ; et SCRO-
PHULARIA MULTIFIDA pro S. CHRYSANTHEMIFOLIA.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fedia sphaerocarpa *Polycnemum arvense recurvum*

Fig. 1.

Agrostis pallida.

Grass. - *Agrostis* sp.

Fig. 2.

Polypogon maritimum

Grass. - *Polypogon* sp.

G. Lettieri del.

Festuca dimorpha

Ref. Picardi inv.

Festuca rigida

Germ. Peltieri das.

Vincenzo Perotti inv.

P. Lottieri det.

Poa pallens

Def. Biondi inc.

Grain - 1800, 1801

Hordeum secalinum

Fl. Imperato

Fig. 1. *Asperula neglecta*. Fig. 2. *Asperula nitens*. Fig. 3. *Plantago montana*
 Guss. Lottieri des. Carlo Bianchi del.

Gink. Lettieri del.

Euphasia undulata

Carlo Ricciardi inv.

Thesium intermedius. *Thesium humile.* *A. Biondi inc.*

Gim. Lottieri del.

Verbascum riminalle

Carl. Calandrin.

Bupleurum aristatum. *Bupleurum glaucum* A. Napporato inc.

G. Lettieri del.

Heracleum Corsini

Cucchi-Riccardi inc.

G. Zetterström del.

Ranunculus alpinus

Carolus Brendel inv.

Guss. Lettieri da

Gypsophyla arrostii

Carlo Bianchi inc.

Guil. Lettieri del.

Saponaria Calabrica

Carlo Brondi inc.

G. Lottieri del.

Dianthus ciliatus

Scap. Orsini inc.

Guss. Lellicore du.

Silene Graefferi

Carlo Bicchi inc.

Guss. Littera des.

Silene tenuiflora

Fils. Imperato inc.

Guss. Lottieri del.

Spiraea flabellata

Thuy. Rivendi inv.

I. *Trisdalia Lepidium*. II. *Sucretia deltoidea*. III. *Subrietia Columnae*
 Guss. & Lottieri del. Nicola Cicerano inc.

Guss. Peltieri. det.

Hysan leucadeum

Carl. Dänck. inc.

Gem. Lathyrus ciliatus

Lathyrus ciliatus

Lathyrus ciliatus var.

Trifolium praetutianum

Guss. Lethere dis.

Carlo Bianchi inc.

Grav. Delicri. del.

Scorzonera trachysperma

Silph. Imperato. inc.

Scorzenera Tenerii.
Guss. Lottieri d'u.

Scorzenera octangularis
Willd. Imperato. inc.

Grac. Cal. dis.

Crepis glandulosa

Carlo Bononi sculp.

Germ. Lethore dio.

Carduus affinis.

Carlo Schmidl. inv.

T. LXXIII

Gaet. Calt. dca.

Santolina alpina

Carlo. Biondi. inc.

Querc. Cal. dno.

Pilago eriocephala

Carlo Bianchi inc.

Sp. Cat. d. d.

Anthemis chia

Carlo Diondi inc.

Spes. Coll. dia.

Asplenium clavatum

Carlo Biondi inv.

Guet. Cult. det. *Asplenium angustifolium* Carl. Biondi. inc.

New York Botanical Garden Library
QK 332 .G85 v.2
Gussone, Giovanni/Plantae rariores quas
3 5185 00166 0636