Literaturberichte

zur

allgemeinen botanischen Zeitung.

Nro. 8.

Gesellschaftsschriften.

Mémoires de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Tome VII. 1833.

Folgendes ist der botanische Inhalt dieser in jeder Beziehung ausgezeichneten Sammlung kleinerer Abhandlungen der Genfer Gesellschaft.

I. *Zweite Abhandlung über die Gruppe der Ceramieae* von J. E. Duby.

(Gelesen am 21. Juni 1832.)

Da wir die erste Abhandlung über diesen sehr interessanten Gegenstand augenblicklich nicht zur Hand haben, so behalten wir uns vor, über beide später ausführlicher zu berichten, und begnügen uns hier, die in der Abhandlung vorkommenden Gattungen aufzuführen:

Cladostephus Dub., *Rytiphlaea*, *Rhodomela Dub.*, *Polysiphonia*, *Champia*, *Dasya*, *Ceramium*, *Thorea Bory*, *Wrangelia Ag.*, *Griffithsia Ag.*, *Callithamnion Ag.* Abgebildet sind:

Tab. I. *fig.* 1. *et* 2. *Polysiphonia fucoides*; 3. *P. byssoides.* 4. *P. Brodiaei.*

Tab. II. *fig.* 1. *Polysiph. urceolata.* 2. *P. stricta.* 3, 4, 5. *Dasya spinella.*

Tab. III. *fig.* 1, 2. *Dasya spinella.* 3. *D. plana.* 4. *D. plana* (Ceram. ocellatum Gratel). 5. *D. coccinea.* 6. *Ceramium diaphanum.* 7. *C. Deslochampii.*

Tab. IV. *fig.* 1. *Ceramium setaceum.* 2. *C. barbatum.* 3. *C. corallinum.* 4. *C. pedicellatum.* 5. *C. Perreymondi.*

Tab. V. 1. *C. clavigerum.* 2. *C. casuarinae.* 5. 6. *C. tetragonum.* 3. 7. *C. corymbosum.*

II. *Beschreibung der Hydroleaceae*

vom Professor Choisy.

Hydroleaceae.

Convolvulacearum spec. Auct. Hydroleae R. Br. Cong. pag. 32.

Char. fructif. Calyx 5-fidus, lobis saepius usque ad basin distinctis aequalibus apice frequenter spathulato-dilatatis, circa fructum persistens. Corolla monopetala saepius campanulata apice 5-loba. Stamina corollae inserta lobis alterna, nunc inclusa, nunc exserta. Styli 2, Romanzoffiae in unum coaliti, stamina superantes, stigmata incrassata aut capitata; ovarium 2-loculare, loculis polyspermis. Capsula 2-locularis, loculicido bivalvis: dissepimentum medio valvularum affixum: placentae 2 in quoque loculo medio dissepimenti affixae, nunc fungosae coadunatae nunc laminiformes separatae. Semina in placenta sessilia numerosissima; albumen carnosum; embryo rectus.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0552-9

Char. veget. Plantae herbaceae annuae aut rhizocarpicae. Caules recti aut diffusi, glabri, pubescentes, etiam hispidissimi, raro 2 pedes superantes; ramuli alterni. Folia alterna simplicia integra aut saepius dentata et serrata, plus minusve conferta, saepius petiolata. Flores corymbosi aut spicati, nunc etiam scorpioide dispositi.

Dispos. geogr. Species pleraeque americanae; 1 reperitur in India et Java, 1 in China, 1 in Timor, 1 in Madagascar, 1 in insulis Aleuticis. Pleraeque loca sicca habitant, quaedam paludes aut flumina.

Affinit. Ordo saepe Convolvulis sed immerito coadunatus, Personatis et Solancis arcte affinis, corolla regulari et staminibus 5 ab illo ordine, embryone recto et non arcuato ab hoc praecipue distans.

I. Hydrolea.

Hydrolea et Steris L. Namae sp. L. Sagonea Aubl. Reichelia Schreb.

Char. gen. Calyx 5-sepalus persistens. Corolla rotato-campanulata. Stamina corollae tubo inserta. Styli 2, stigmatibus depresso-capitatis. Capsula 2-locularis; dissepimentum medio placentiferum; placentae teretes fungosae.

§. 1. Inermes.

1. Hydrolea zeylanica Vahl. 2. H. inermis Lour. 3. H. corymbosa Ell.

§. 2. Spinosae.

4. H. quadrivalvis Walt. 5. H. ovata Nutt. 6. H. spinosa L. 7. H. glabra. Mss. Herb. Britt. Mus.

Species minus nota.

8. H. megapotamica Spr.

II. Hydrolia Pet. Thou.

Char. gen. Calyx 5-fidus. Corolla rotata. Stamina corollae lobis inserta. Styli 2 arcuati. Capsula 2-locularis apice dehiscens; receptaculum carnosum.

1. H. Madagascarensis Choisy.

III. Nama Linn.

Nama et Hydroleae spec. Willd. R. P.

Char. gen. Calyx 5-sepalus persistens. Corolla tubulosa, infundibuliformis. Stamina subinclusa. Styli 2, stigmatibus obtusiusculis. Capsula biloculares, loculicido bivalvis. Dissepimentum medio placentiferum, placentae laminiformes 4 primum bicoadunatae, postea liberae.

1. N. undulata. H. B. K. (Tab. II. fig. 1.) 2. N. jamaicensis L. 3. N. dichotoma Choisy. 4. N. origanifolia. H. B. K. 5. N. rupicola. Herb. Bonpl. Mss. 6. N. longiflora Choisy (Tab. II. fig. 2.)

Species excludenda.

Nama evolvuloides et convolvuloides Willd. mss. in Roem. et Schult. 6. p. 189 sunt Evolvulus alsinoides ex Kunth.

IV. Wigandia H. B. K.

Hydroleae sp. R. P. W. Lam.

Char. gen. Calyx 5-sepalus persistens. Corolla infundibuliformis. Stamina exserta. Styli 2 stigmatibus depresso-capitatis. Capsula 2-locularis, loculicido bivalvis. Dissepimentum medio placentiferum,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0554-1

placentae 4 laminiformes, primum bicoadunatae, demum liberae.

1. W. urens. Choisy. 2. W. Kunthii Choisy. 3. W. caracasana H. B. K. 4. W. crispa H. B. K. 5. W. herbacea Choisy.

Species minus nota.

6. W. scorpioides Choisy.

V? Romanzoffia Cham.

Char. gen. Calyx 5-sepalus, persistens. Corolla hypocrateriformis. Stamina corolla breviora. Stylus unicus. Stigma incrassatum. Capsula 2-locularis, loculicido-bivalvis. Dissepimentum valvulis contrarium, placentae 2 in quoque loculo secus axin dispositae sublaminiformes.

1. R. Unalaschkensis Cham.

Abgebildet sind: Tab. I. Hydrolea ovata Nutt. Tab. II. fig. 1. Nama undulata H. B. K. Fig. 2. Nama longiflora Choisy. Tab. III. fig. 1. Romanzoffia unalaschkensis. Fig. 2. Hornemannia bicolor. Fig. 3. Erinus alpinus. Fig. 4. Browallia demissa. Fig. 5. Nicotiana angustifolia Cav.

III. *Fünfte Mittheilung über seltene im Genfer Garten cultivirte Gewächse.* Von A. Pyr. und Alph. DeCandolle.

1. *Aracaccha esculenta DC. Pl. I.*

A. esculenta DC. Prodr. 4. p. 244.

(Vorgelesen 28. Juli 1830.)

Herr Vargas, welcher in Caracas wohnhaft ist, hatte Knollen derselben gesandt, welche am 25sten

Mai ankamen. Sie wurden anfangs ins warme Haus gesetzt, später jedoch ins freie Land; ihr Wachsthum war sehr üppig, erreichte eine Höhe von 2 Fuss und fing in Zeit von 0 Wochen schon an Samen anzusetzen. Es zeigt sich daher, dass der Sommer für sie warm genug war, und dass sie so viel Kälte, wie auch die Kartoffel und Georgine ertragen kann. Die Knollen bleiben aber einfach, vermehren sich also nicht, wenn man die Pflanze blühen lässt, schneidet man dagegen den Stengel vor der Blüthezeit ab, so erhält man eine bedeutende Zahl Knollen (40 von 1). Es ist eine sehr ausführliche Beschreibung dieser Pflanze nebst deren Abbildung beigegeben, welche eine Knolle, ein Blatt, einen Blüthenzweig, eine Fruchtdolde und Analyse der Blüthen- und Fruchttheile darstellt.

2. *Heteronoma subtriplinervium DC.*
Melastoma subtriplinervium Lk. et Otto.
Abbild. neuer Gew. 1. t. 24.

Diese Pflanze, welche in dem citirten Werke sehr gut beschrieben nnd abgebildet ist, gehört offenbar zu der im Prodr. III. p. 122 für eine andere Art aufgestellten Gattung *Heteronoma;* doch macht sie es nöthig, den Charakter der Gattung und der ersten Art etwas abzuändern, wie folgt:

Heteronoma DC. Calyx tubulosus, lobis 4, ovali-triangularibus acutis persistentibus. Petala 4, ovalia aut orbiculata, submucronata aut obtusa. Stamina 8, alterna sepalis opposita sterilia, alterna pe-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0556-2

talis opposita fertilia. Connectivum staminum sterilium basi breviter bicalcaratum aut bituberculatum. Capsula 4-locularis calycis tubo aequalis. Semina cochleata compressa transverse rugulosa scabra, striis dorso parallelis. — Herbae ex America calidiore ortae, glabrae aut ad angulos nervove scabrae. Rami tetragoni. Folia petiolata ovata acuta. Thyrsi corymbosi laxi terminales. Flores rosei aut albi. Nomen ex ἕτερος diversus et νωμα, νωματος lex.

1. *H. diversifolium DC.* (Prdr. 3. p. 122).

Foliis quintuplinerviis, cujusque jugis inaequalibus, petalis mucronato-acutis, staminum sterilium connectivo basi bicalcarato. ♃ in Mexico et Peruvia. Flores rosei.

2. *H. subtriplinervium DC.*

Foliis subpenninerviis vix triplinerviis aequalibus, petalis obtusissimis, staminum sterilium connectivo bicalcarato. ♃ in Mexic. Flores albi.

3. *Cleome crenopetala Alph. DC.* (Pl. II.)

Diese sehr zierliche Art wurde gezogen aus Samen, welche an den Ufern des Uraguay in Amerika gesammelt, und von Herrn Hooker mitgetheilt waren. Sie findet sich bezeichnet unter dem Namen C. *virgata*, aber diess ist sicher ein Irrthum. Diese Art scheint in die zweite Sectio der Gattung *Cleome* zu gehören, in welche diese im Prodromus angeordnet ist.

4. *Arenaria chilensis Alph. DC.*

Diese Art, aus der Sectio der mit Nebenblättern versehenen *Arenarien*, ist aus Samen von Chili

erzielt, welche durch Herrn Doctor Bertero daher gebracht wurden. Sie scheint sich von *A. sperguloides h. bonn.* cat. ann. 1832, welche aus demselben Lande ist, durch die der Häute beraubten Samen zu unterscheiden.

5. *Oxalis Deppei Lodd. (bot. cab. t.* 1500*).*
Oxalis tetraphylla Lk. et Otto Abbdildg. t. 11. (non Cavan).

O. acaulis, foliolis 4 obcordatis pilosis subtus glaucescentibus, scapis umbelliferis 5 — 8-floris, corolla purpurea, stylis brevissimis, staminibus brevioribus.

6. *Astragalus mexicanus Alph. DC.* (Tab. III.)

Dieser *Astragalus*, welcher aus Samen von den Ufern des Guadeloupe durch Herrn Berlandier gesandt war, nähert sich dem *A. caryocarpus Bot. Reg.*, von welchem er sich vorzüglich durch grössere Breite der Blättchen, und durch die Farbe der Blume unterscheidet, welche bunt und nicht einförmig violett ist.

7. *Pomaderis aspera Sieb. et P. apetala La Bill.* (Tab. IV.)

P. aspera Sieb. Foliis ovato-lanceolatis vel ovatis irregulariter serratis, superne pube stellata scabris, subtus villis stellatis cano-tomentosis, petiolis et pedunculis valde cano-tomentosis, lobis calycinis revolutis. Alph. DC.

P. *apetala La Bill.* Foliis ovato-lanceolatis vel ovatis irregulariter serratis, superne glabris aut pube stellata scabris, subtus villis stellatis cano-to-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0558-4

mentosis, petiolis et pedunculis cano-pubescentibus, lobis calycinis patentibus. Alph. DC.

8. *Sedum hybridum Alph. DC.*

Diese Art wurde aus dem Pariser Garten unter *S. crenatum* und von Czernieniec unter *S. altaicum* gesandt. Die Blüthen der letzteren waren grösser als bei der erstern; doch kommen beide gut mit der Pflanze von Murray, nov. comm. Goett. 6. t. 5. überein. Beide blühten in der letzten Hälfte des Juni ein oder zwei Monate vor *Sedum Aizoon.*

9. *Gilia Berterii Alph. DC.* (Tab. V.)

Der unglückliche Dr. Bertero hatte die Samen dieser Art aus Chili geschickt, mit der Bemerkung, dass sie eine neue Gattung in der Nachbarschaft von *Gilia* sey, allein der einzige Unterschied beteht darin, dass *Gilia* drei Narben und drei Fächer hat, während deren bei dieser Pflanze nur zwei vorhanden sind. Es scheint sogar, dass bisweilen drei Fächer und zwei Narben sich finden, wenigstens versichert es Herr Heyland, welcher die Zeichnung derselben machte. Dieser Unterschied scheint zu schwach, um eine Gattung darauf zu gründen, um so vielmehr, als diese Pflanze im Wuchs der *G. pungens Hook.* (bot. reg. t. 2977) und der *Ipomopsis inconspicua Sm.* (exot. bot. t. 14) gleicht, welche zu derselben Gattung gehört.

10. *Verbena bracteosa Mich.*

Aus Chili von Dr. Bertero geschickt.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0559-2

11. *Lycium chilense Miers et Bert. ined.*

L. inerme, foliis oblongis ciliatis, floribus solitariis, calyce piloso, corolla quinquefida, basi externe velutina, lobis patentibus, staminibus inclusis. Alph. DC.

12. *Haworthia chloracantha Haw.* revis. p. 57.

H. foliis rosulatis crassis triquetris acuminatis, superne lineatis, marginibus et carina dentatis, subtus tuberculatis.

13. *Haworthia hybrida Salm.*

Eine sehr kurze Diagnose *Haworth.* rev. p. 51.

IV. Ueber die Bildung des Zuckers beim Keimen des Getreides von Herrn Th. de Saussure.

(Gelesen 21. März 1833.)

Findet sich schon in Erdmanns Journal für Chemie und Physik übersetzt (Jahrgang 1834.)

V. Convolvulaceae orientales, nempe Indicae, Nepaulenses, Birmanicae, Chinenses, Japonicae nec non et quaedam Australasicae.

Auct. J. D. Choisy, V. D. M. acad. Genev. Prof.

Ordin. Char. Calyx 5-sepalus (in Wilsonia gamosepalus 5-dentatus). Sepala persistentia aequalia aut inaequalia, unico, duplici aut etiam triplici ordine disposita, circa fructum saepe aucta. — Corolla gamopetala hypogyna regularis, tubulosa, campanulata, aut infundibuliformis; limbo nunc 5-plicato nunc 5-lobo ante anthesin contorte aestivato. — Stamina 5, sepalis opposita, corollae lobis alterna, co-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0560-3

rollae plus minus profunde inserta; filamenta saepe inaequalia basi dilatata quandoque villosa nuda aut squamis munita, inclusa aut rarius exserta; antherae longae saepius sagittatae et basi adnatae, post anthesin saepe tortiles. — Nectarium annulare circa ovarium nunc unicum simplex 2-4-loculare, rarius subuniloculare aut uniloculare; nunc duplex et quadruplex In quoque loculo ovulum, unicum aut duplex rectum. — Stylus saepius unicus integer aut apice plus minus profunde bifidus, raro duplex. Stigma acutum, aut complanatum, aut globosum in stylo unico bilobum.—Fructus capsularis aut sicco-baccatus, 1-4-locularis, loculis 1-2 spermis. Capsula valvatim dehiscens raro transversim. — Semina saepius hinc rotunda hinc plana, basi inserta, glabra aut villosa. Testa saepius nigra dura. Perispermium mucilagineum. Cotyledones foliaceae corrugatae (in Maripa crassae rectae). Radicula incurva infera.

Vegetatio. Caules herbacei, suffruticosi, frutiosi, etiam arborei; nunc recti, nunc repentes, plerumque volubiles. Folia alterna simplicia, integra aut lobata, sessilia aut petiolata. Flores in pedunculis 1-multifloris axillaribus aut terminalibus dispositi. Pedicelli in pedunculis 1-multifloris axillaribus aut terminalibus dispositi. Pedicelli in pedunculis articulati saepius 2-bracteati. Bracteae flori plus minus approximatae, nunc etiam florem involventes. — Radix simplex aut tuberosa, edulis aut pharmaceutica. — Suceus lactescens purgativus saepe caulem replens.

Sect. I. Argyreieae.

Char. Embryo cotyledoneus. Carpella in ovarium unicum coalita. Pericarpium baccatum indehiscens.

I. Rivea Choisy.

Convolvuli, Ipomaeae et Lettsomiae sp. Auct.

Char. Sepala 5. Corolla tubulosa aut infundibuliformis speciosa. Stylus 1. Stigma capitatum aut lamelliforme bilobum. Ovarium 4-loculare 4-ovulatum. Capsula baccata.

1. *R. tiliaefolia Chois.* ♄ Ind. or. Ins. Franc. C. B. S. Antill. Peruv.
2. *R. hypocrateriformis Chois.* ♄ Ind. or.
3. *R. ornata Chois.* (Tab. III.) ♄ Ind. or.
4. *R. bona nox.* ♄ Bengal.
5. *R.? obtecta Chois.* ♄. Tavay, Amherst.

II. Maripa Aubl.

Char. Sepala 5 coriacea imbricata. Corolla campanulata apice 5-loba. Stamina 5, corollae tubum aequantia. Stylus 1. Stigma capitatum unicum sulcatum. Ovarium 2-loculare, loculis 2-ovulatis. Fructus baccatus coriaceo-lignosus, abortu unilocularis 1-spermus, (Albumen nullum? Cotyledones crassae ovatae?)

III. Argyreia Lour.

Lettsomia Roxb. et Wall. Convolvuli et Ipomaeae spec. Auct.

Char. Sepala 5. Corolla campanulata. Stylus 1. Stigma capitatum bilobum. Ovarium 2-loculare, 4-spermum. Capsula baccata.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0562-5

Sect. I. *Char.* Corolla apice 5-plicata subintegra. Stamina inclusa.

1. *A. speciosa Sw.* ♄. Ind. or. Java. Ins. Franc.
2. *A. bracteata Chois.* ♄. Ind. or.
3. *A. Leschenaultii Chois.* 24. Mysore et montes Nellyghery.
4. *A. pomacea Chois.* ♄. Mysore.
5. *A. nellygherya Chois.* ♄. Montes Nellyghery.
6. *A. populifolia Chois.* ♄. Ind. orient.
7. *A. splendens Sw.* ♄. Chittagong.
8. *A. fulgens Chois.* ♄. Quilon.
9. *A. pallida Chois.* ♄. Inter Yandabao et Paghumew.
10. *A. cuneata Bot. reg.* ♄. Ind. orient.
11. *A. elliptica Cois.* ♄. Ind. orient.
12. *A. argentea Chois.* ♄. Ind. orient.
13. *A. venusta Chois.* ♄. Ind. orient.
14. *A. Roxburghii. Chois.* ♄. Ind. orient.
15. *A. malabarica Chois.* ♄. Ind. orient. Cochinchina. Batavia.
16. *A. ampla Chois.* ♄. Nepal.
17. *A. Wallichii Chois.* ♄. Toang Dong.
18. *A.? lanceolata Chois.* ♄. Ind. orient.
19. *A.? mollis Chois.* ♄. Ind. orient. Ins. Wales.
20. *A. nitida Chois.* ♄. Ind. orient. Ins. Philippic.
21. *A. Guichenotii Chois.* ♄. Tibor. Java.
22. *A. capitata Chois.* 24. Ind. orient. Java.
23. *A. barbigera Chois.* ♄. Ind. orient.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0563-1

Sect. II. Char. Corolla apice 5-fida aut 5-partita. Stamina exserta.

24. *A. setosa Chois.* ♄. Ind. orient. Timor.

25. *A. rubicunda Chois.* ♄. Toang Dong.

26. *A. tomentosa Chois.* ♄. Ripae Irawaddi.

27. *A. aggregata Chois.* ♄. Ind. orient.

28. *A. cymosa. Sw.* ♄. Malabariae montes. Wynaad.

29. *A. acuta Lour.* ♄. China.

30. *A. obtusifolia Lour.* ♄. Cochinchina.

Species incerta:

31. *A. arborea Lour.* ♄. China et Cochinchina.

IV. Blankworthia Chois.

Char. Bracteae 3 involucrum et quasi alterum calycem efformantes. Sepala 5. Corolla brevis cylindrico-urceolata. Stylus 1, stigma capitatum bilobum. Bacca monosperma.

1. *B. lycioides Chois.* (Tab. IV.) ♄. Rip. fl. Irawaddi, Kyank Tolong.

V. Humbertia Lam.

(Endrachium Gmel. Thouinia Sm. Smithia Gmel.)

Char. Cal. 5-sepalus. Corolla 5-fida. Stamina exserta deflexa. Ovarium 1. Stylus 1, stigma cavo-complanatum. Capsula baccata, lignosa, 2-locularis, loculis dispermis.

VI. Moorcroftia Chois.

Char. Calyx 5-sepalus. Corolla .... Stylus 1. Bacca monosperma, abortu 1-locularis raro 2-locularis.

1. *M. adpressa Chois.* ♄. Pinang.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0564-6

2. *M. pinangiana Chois.* ♄. Pinang.

Sect. II. Convolvuleae.

Char. Embryo cotyledoneus. Carpella in ovarium unicum coalita. Pericarpium capsulare dehiscens.

VII. Quamoclit Tourn. Moench.

Convolvuli et *Ipomaeae* spec. Auct. — *Colboa* Cav. — *Macrostemma Pers.* — *Exogonium* Moc. et Sess. ined — *Mina* et *Morenoa Lell.* et *Lex.*

Char. Sepala 5 saepius mucronata. Corolla tubulosa cylindrica. Stamina exserta. Stylus 1; stigma capitatum bilobum. Ovarium 4 loculare, loculis monospermis.

1. *Q. phoenicea Chois.* ☉. India orient.

2. *Q. vulgaris Chois.* ☉. India orient.

VIII. Batatas Chois.

Batatas Rumph. *Convolvuli* et *Ipomaeae* sp. Auct.

Char. Sepala 5. Corolla campanulata. Stamina inclusa. Stylus 1. Stigma capitatum bilobum. Ovarium 4-loculare, loculis monospermis. Capsula 4-locularis aut abortu 3-locularis.

1. *B. edulis Chois.* ♃. Ind. orient., ubique in tropicis regionibus culta.

2. *B. paniculata Chois.* ♃. Ind. orient. Nov. Holl., Java, Africa, Cayenna, ripae Orinoci.

3. *B. pentaphylla Chois.* ☉. Ind. orient. Africa. Ins. Borb. et Franc. Amer. merid. Polynes.

4. *B. cissoides Chois.* ☉. America.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0565-2

IX. *Pharbitis Chois.*

Convolvuli et *Ipomaeae* sp. Auct. — *Convolvuloides Moench.*

Char. Calyx 5-sepalus. Corolla campanulata, aut campanulato-infundibuliformis. Stylus 1. Stigma capitato-granulatum. Ovarium 3-rarius 4-loculare, loculis 2-spermis.

1. *Ph. hispida. Chois.* ⊙. Amer. merid.
2. *Ph. insularis Chois.* ⊙. Polynesia.
3. *Ph. Nil Chois.* ⊙. Tropica.

X. *Calonyction Chois.*

Convolvuli et *Ipomaeae* spec. Auct. — *Bona nox* Rafin.

Char. Sepala 5. Corolla speciosissima infundibuliformis. Stamina exserta. Stylus 1. Stigma capitatum bilobum. Ovarium 2-loculare aut alterius dissepimenti rudimento sub-4-loculare, 4-ovulatum. Pedicelli carnosi.

1. *C. speciosum Chois.* ♂. India.
1* *C. grandiflorum Chois.* Ins. Caribaeae.
2. *C. asperum Chois.* ♂. Sillet.
3. *C. trichospermum Chois.* ♃?

XI. *Exogonium Chois.*

Convolvuli et *Ipomaeae* sp. Auct. — *Exogonium Chois.* (non Moc. et Sess. Mss.)

Char. Sepala 5. Corolla mediocris tubulosa. Stamina exserta. Stylus 1. Stigma capitatum bilobum. Ovarium 2-loculare, loculis 2-ovulatis.

(Beschluss folgt.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05182-0566-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1835

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Duby J. E.

Artikel/Article: Me´moires de la socie´te´ de physique et d' histoire naturelle de Gene´ve 2113-2128