# FLORA.

№. 33.

**Regensburg.** 7. September. **1855.**



**Inhalt:** LITERATUR. Weddell, Revue de la famille des Urticées. — PERSONAL-NOTIZEN. Regel. Steudel. Miquel. J. Hooker. Schacht. Höfle. Parry.


## Literatur.

**Revue de la famille des Urticées, par H. A. Weddell, Aide-Naturaliste au Muséum. (Annal. des scienc. natur. Botan. IV. Série, Tome I. No. 3 et 4. pag. 173—212).**

Die vorliegende Arbeit ist der Vorläufer einer Monographie der Urticeen, an welcher der Verfasser seit mehreren Jahren arbeitet und deren Herausgabe er einstweilen noch wegen andrer Beschäftigungen zurückzuhalten genöthigt ist. Der Verf. gibt vorerst folgende Uebersicht der Gruppen dieser Familie:

### Urticaceae.

*Urticaceae* Endlich., Prodr. Fl. Norfolk., 37. — Gen. plant., 282. — Lindley, Veg. kingd.. — *Urticeae* Gaudichaud, Bot. Voy. Uranie, p. 503.

### Tribus I. — Ureeae.

Herbae frutices aut arbores pilis aculeisve urentibus armati, foliis alternis vel oppositis, stipulis discretis connatisve axillaribus vel interpetiolaribus; floribus monoicis aut dioicis, masculis 4—5-andris, femineis perigonio vulgo 4-phyllo vel 4-lobo post anthesin saepissime accreto sicco vel baccato, segmentis inaequalibus; ovario libero, stigmate nunc capitato nunc plus minus elongato penicillato aut villoso.

Gen.: 1. *Urera* Gaudich.
2. *Obetia* Gaudich.
3. *Urtica* Gaudich.
Gen.: 4. *Girardinia* Gaudich.
5. *Laportea* Gaudich.
6. *Fleurya* Gaudich.

### Tribus II. — Lecantheae.

Herbae suffrutices rariusve frutices pilis urentibus prorsus destituti, foliis oppositis (rarissime quaternis) vel alternis, stipulis conna-




Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0516-5

tis axillaribus; floribus monoicis dioicisve, masculis 4—5-andris, femineis perigonio vulgo 3—5-phyllo foliolis aequalibus inaequalibusve rarius subnullis post anthesin vix auctis, ovario libero, stigmate plerumque penicillato.

Gen.: 7. *Pilea* Lindl.
8. *Lecanthus*. ✝
9. *Elatostema* Forst.
Gen.: 10. *Pellionia* Gaudich.
11. *Touchardia* Gaudich.

Tribus III. — Boehmerieae.

Frutices arbores vel suffrutices inermes, foliis alternis oppositis aut rarissime ternatis, stipulis ut plurimum basi solum connatis axillaribus, interdum vero ad apicem usque in unam coalitis (axillaribus interpetiolaribusve) vel ommino discretis; floribus monoicis dioicisve masculis 4—5-andris, femineis perigonio tubuloso-ventricoso, nunc libero nunc ovario adnato, sicco vel baccato, rarius nullo, ore contracto 2—4-dentato aut edentulo (limbo simul evanido), stigmate elongato-filiformi villoso, vel spathulato, aut discoideo-snbpeltato et ciliato-papilloso, rarissime capitato-penicillato.

Subtribus I. — *Phenaceae*.

Perigonium nullum. Achenium glabriusculum.

Gen.: 12. *Phenax*.

Subtribus II. — *Maoutieae*.

Perigonium ovario concretum aut adnatum, saepissime hispidum, fructiferum siccum vel carnosum (limbo minimo vel nullo).

Gen.: 13. *Myriocarpa* Benth.
14. *Maoutia*. ✝
15. *Missiessya* Gaudich.
Gen.: 16. *Pipturus*. ✝
17. *Villebrunea* Gaudich.

Subtribus III. — *Sarcochlamydeae*.

Perigonium ab ovario discretum, fructiferum carnosum.

Gen.: 18. *Neraudia* Gaudich.
19. *Sarcochlamys* Gaudich.
20. *Laurea* (?) Gaudich.

Subtribus IV. — *Euboehmerieae*.

Perigonium ab ovario discretum, fructiferum siccum.

Gen.: 21. *Cypholophus*. ✝
22. *Boehmeria* Jacquin.
23. *Margarocarpus*. ✝
Gen.: 24. *Pouzolzia* Gaudich.
25. *Chamabainia* (?) Wight.
26. *Didymogyne*. ✝

Tribus IV. — *Parietarieae*.

Herbae suffrutices rariusve frutices, foliis alternis integerrimis, stipulis liberis plerumque petiolaribus; floribus monoicis involucro

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0517-1

herbaceo proprio vel communi gamo-poly-phyllo insidentibus, masculis 4-andris, femineis perigonio tubuloso 2—4-dentato vel 4-partito ab ovario discreto, stigmate capitato penicillato vel elongato-filiformi.

Gen.: 27. *Gesnouinia* Gaudich. Gen.: 30. *Parietaria*, Linn.
28. *Hemistylis* Benth. 31. *Helxine* Req.
29. *Rousselia* Gaudich.

### Tribus V. — *Forskahleae.*

Herbae vel suffrutices, foliis alternis oppositisve, stipulis discretis petiolaribus; floribus monoicis involucro communi gamo-polyphyllo-nidulantibus aut exinvolucratis, masculis monandris, femineis perigonio tubuloso-ventricoso ovario discreto vel adnato, ore contracto 2-4-dentato aut edentulo limbo simul evanido, stigmate filiformi vel subcapitato.

Gen.: 32. *Australina* Gaudich.
33. *Forskahlea* Linn.
34. *Droguetia* Gaudich.

Hieran reihen sich die Charaktere der Gattungen, und unter jeder die Aufzählung der sicher bekannten Arten, wozu sehr viele, von dem Verf. zuerst aufgestellte und hier mit Diagnosen versehene kommen, und wobei ausserdem die Synonyme und das Vaterland angegeben werden. Indem wir hier die Gattungscharaktere unverkürzt wiedergeben, müssen wir uns bezüglich der Arten auf die Angabe der Zahl derselben beschränken.

### Tribus I. — *Urereae.*

#### 1. Urera.

*Urera* Wedd. in Ann. sc. nat., 3e sér., XVIII, 199. — Miquel in Mart., Fl. bras., fasc. XII, 188. — *Urera* et *Laporteae* spec. Gaud., l. c. — *Urticae* spec. Auct.

Flores dioici aut rarius monoici, laxe cymosi vel capitatato conglomerati rarissime (masculi) spicati. Masc.: Perigonium 4-vel-5-partitum. Stamina 4 vel 5. Ovarii rudimentum globosum aut cupuliforme. Fem.: Perigonium liberum 4-lobum, lobis inaequalibus, lateralibus ut plurimum majoribus. Stigma capitato penicillatum lanceolatum vel filiforme. Achenium recte v. oblique ovatum rotundatumve, a lateribus compressum, laeviusculum aut magis minusve tuberculatum, perigonio accreto baccatoque vestitum.

Frutices arbores vel rarissime suffrutices inter tropicos novi orbis et Africæ necnon in Oceaniæ insulis provenientes, rarissime extratropici, aculeis pilisve urticantibus horridi vel parce inspersi;



Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0518-6

foliis alternis, integerrimis crenulatis aut varie dentatis incisisve penninerviis; stipulis axillaribus, bicarinatis, integris vel apice bifidis; pedicellis nec alatis nec articulatis.

24 Arten.

### 2. Obetia.

*Obetia* Gaudich, Bot. Voy. Bon., 82. — *Urticae* spec. Auct.

Flores dioici, racemoso- vel cymoso-paniculati. Masc.: Perigonium 5-partitum. Stamina 5. Ovarii rudimentum globosum. Fem.: Perigonium 4-phyllum, foliolis inaequalibus, rotundato-spathulatis, ovario libero longioribus. Stigma ovato-capitatum, penicillatum. Achenium ovatum, compressum, laeviusculum, perigonio valde accreto late membranaceo involucratum.

Frutices madagascarienses setis urticantibus parce armati, foliis alternis, lobatis vel grosse crenatis, penni- aut palmati-nervibus; stipulis liberis; floribus dichotome vel racemoso-cymosis.

2 Arten.

### 3. Urtica.

*Urtica* Gaudich., l. c., p. 503. — *Urticae* spec. Auct.

Flores monoici, rarissime dioici, racemoso-spicati vel -paniculati aut conglomerati. Masc.: Perigonium 4-partitum. Stamina 4. Pistilli rudimentum cupuliforme. Fem.: Perigonium liberum, 4-partitum, foliolis inaequalibus cruciatim oppositis, exterioribus minoribus patentibus subcarinatis, interioribus erectis planiusculis cucullatisve. Stigma capitato-penicillatum. Achenium rectum ovatum compressum laeviusculum, perigonio parum aucto membranaceo vestitum.

Herbae annuae perennantesve raro frutescentes, in temperatis et subtemperatis utriusque orbis crescentes, pilis urentibus inspersae; foliis oppositis, integris aut varie dentatis rarius inciso-lobatis, penninerviis; stipulis omnino liberis vel plus minusve connatis interpetiolaribus; pedicellis nec alatis nec articulatis, acheniorum axi continuis.

40 Arten.

### 4. Girardinia.

*Girardinia* Gaudich., l. c., 498. — Decaisn. ad Jacquem. Voy., IV, 151.

Flores monoici, masculi racemoso-spicati subinermes, feminei dense cymosi aculeis horridi. Masc.: Perigonium 4-partitum. Stamina 4. Pistilli rudimentum globosum. Fem.: Perigonium liberum bipartitum, lacinia altera multo majore cucullata apice 3-dentata, altera minima lineari vix conspicua. Ovarium liberum. Stigma elon-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0519-4

gato-filiforme, subtiliter villosum. Achenium rotundatum, compressum, laeviusculum, subnudum.

Herbæ perennantes suffruticesve asiatici javanici et africani, pilis aculeisve urentibus obsiti; foliis alternis, grosse serratis aut varie lobatis, penninerviis; stipulis magnis, axillaribus, basi connatis, apice discretis.

9 Arten.

### 5. Laportea.

*Laportea* Gaudich., Bot. Voy. Uran., p. 498, excl. spec. — *Urticae* spec. Auct.

Flores monoici vel dioici, laxe cymosi, cymis femineis terminalibus. Masc.: Perigonium 5-partitum. Stamina 5. Ovarii rudimentum. Fem.: Perigonium liberum 4-phyllum, foliolis inaequalibus; exteriorum minorum altero (denique superiori) rotundato-cucullato, altero lanceolato, interioribus multo majoribus ovatis planiusculis. Stigma lineare, villosum. Achenium obliquissime ovatum a lateribus compressum, faciebus planiusculis, perigonio membranaceo subimmutato vestitum.

Herbae perennantes utriusque orbis incolæ; foliis alternis, serratis, penninerviis; stipulis connatis axillaribus, apice discretis; pedicellis florum fructiferorum saepe alatis, in acheniorum axin valde inflexis.

4 Arten.

### 6. Fleurya.

*Fleurya* Gaudich., l. c. 497. — Miquel in Mart. Fl. bras., fasc. XII, 195. — *Schyschowskia* Endlich., Gen. pl., 284. — *Urticæ* spec. Auct.

Flores monoici vel dioici, racemoso-paniculati aut glomerati. Masc.: Perigonium 4-v. 5-partitum. Stamina 4 v. 5. Ovarii rudimentum globosum clavatumve. Fem.: Perigonium liberum, 4-partitum, foliolis inaequalibus; exteriorum altero (denique superiori) rotundato cucullato, altero lanceolato vix conspicuo, interioribus multo majoribus oblique ovatis planiusculis. Stigma sessile, ovatum lanceolatum vel lineare, villosum. Achenium oblique ovatum rotundatumve, compressum, margine interdum angustissime alatum et in utraque facie saepissime scrobiculato-concavum tuberculatumque, pedicello obliquissime insidens, perigonio membranaceo vix aucto vestitum.

Herbæ plerumque annuæ inter tropicos utriusque orbis incolentes, pilis urentibus armatæ; foliis alternis, serratis, penninerviis;

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0520-5

stipulis axillaribus profunde bifidis, laciniis linearibus; pedicellis florum femineorum articulatis, filiformibus vel compressis.

11 Arten.

## Tribus II. — *Lecantheae.*

### 7. Pilea.

*Pilea* Lindl. Collectan., t. IV. — *Haynea* Schumach. in Act. Soc. Hav., IV, 180. — *Urticae* spec. Auct.

Flores monoici vel dioici, laxe aut glomerate cymosi, cymis axillaribus. Masc.: Perigonium plerumque 4-partitum. Stamina vulgo 4. Ovarii rudimentum penicillatum vel subclavatum. Fem.: Perigonium liberum, 3-partitum, lacinia intermedia plerumque majori saepissime gibboso-pileata. Stigma penicillatum. Staminum rudimenta squamiformia aut clavata. Achenium a lateribus compressum, subnudum vel calyce magis minusve aucto vestitum, pedicello recte insidens.

Herbae annuae perennantesve aut suffruticeae, foliis oppositis (rarissime quaternatis), in eodem jugo saepe disparibus, integerrimis aut varie dentatis, vulgo trinerviis, stipulis omnino connatis axillaribus; pedicellis florum marium articulatis.

99 Arten.

### 8. Lecanthus.

*Elastostematis* spec. Auct.

Flores monoici, feminei super receptaculum discoideum peltatum densissime aggregati, masculi subsolitarii axillares vel ut ipsi feminei capitati. Masc.: Perigonium 4—5-partitum. Stamina 4—5. Pistilli rudimentum conicum. Fem.: Perigonium 3-partitum, laciniis inaequalibus interdum plus minusve cucullatis. Ovarium liberum. Stigma penicillatum. Staminum rudimenta squamiformia. Achenium ovatum, laeve, subnudum.

Herbae annuae Abyssiniam et Indiam orientalem incolentes, foliis oppositis, grosse dentatis vel subintegris, trinerviis; stipulis connatis axillaribus; floribus plerumque pedicellatis, femineis fertilibus aliis permultis sterilibus majoribusque intermixtis; receptaculi involucro gamophyllo denticulato.

3 Arten.

### 9. Elatostema.

*Elatostema* Forst., Char. gen. austr., 53. — Gaudich., Bot. Voy. Uran., 493. — *Procris* Commers. mss. et icon.! (1768). — Juss. Gen. pl., 403. — Spreng. non Gaudich. — *Vaniera* Loureiro, Fl. Cochin., II, 690.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0521-1

Flores dioici, feminei in capitula bracteato-involucrata vel subnuda digesti, masculi capitati vel cymosi. Masc.: Perigonium 4-v. 5-partitum. Stamina 4 v. 5. Pistilli rudimentum subconicum. Fem.: Perigonium minimum, 3—5-phyllum vel subnullum, ovario libero multo brevius. Stigma penicillatum. Achenium ovatum, laeve, nudum.

Herbae vel suffrutices in India orientali insulisque oceanicis et Mascarenis vigentes; foliis alternis, saepissime inaequilateralibus, dentatis integerrimisve, vulgo trinerviis; stipulis usque ad apicem connatis axillaribus.

35 Arten.

### 10. Pellionia.

*Pellionia* Gaudich., Bot. Voy. Uran., 494. — *Procridis* spec. Auct.

Flores dioici, feminei in axillis foliorum dense fasciculati. Masc.:..... Fem.: Perigonium 5-partitum, segmentis aequalibus, sub apice mucrone aristiformi instructis. Ovarium liberum. Stigma penicilliforme. Staminum rudimenta 5 squamiformia incurvata. Achenium perigonii laciniis conniventibus vestitum.

Herbae moluccanae, foliis alternis dentatis, basi obliquis, penninerviis (in spec. prototyp.); stipulis liberis.

2 Arten.

### 11. Touchardia.

*Touchardia* Gaudich., Bot. Voy. Uran., tab. 94.

Flores dioici, densissime cymoso-capitati, capitulis in pedunculis axillaribus subsimplicibus dichotomisve. Masc.: Perigonium 5-partitum. Stamina 5. Pistilli rudimentum clavatum, glabrum. Fem.: Perigonium 4-lobum, lobis carnosulis angulatis subaequalibus. Ovarium liberum. Stigma spathulatum, longiuscule papilloso-ciliatum. Achenium ovatum laeve, perigonio carnoso diu vestitum.

Frutex sandwicensis foliis (majusculis) alternis, crenatis, penninerviis; stipulis magnis, usque ad apicem connatis, axillaribus, integris.

1 Art.

## Trib. III. — *Boehmerieae.*

## Subtribus I. — *Phenaceae.*

### 12. Phenax.

*Boehmeriae* spec. Auct.

Flores monoici vel dioici, in axillis omnibus foliorum densissime glomerati, masculi et feminei in speciebus monoicis intermixti, bracteis magnis ferrugineis arcte involucrati. Masc.: Perigonium

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0522-7

4-partitum. Stamina 4. Ovarii rudimentum. Fem.: Perigonium nullum. Ovarium glabriusculum. Stylus longissimus, filiformis, ad unum latus stigmatoso-villosulus. Achenium parvum ovario conforme, bracteis longe superatum.

Suffrutices in America tropica et subtropica necnon in insula Mauritio vigentes, Boehmeriae facie; foliis alternis, varie crenatis serratisve, rerissime integris, trinerviis; stipulis liberis, caulinis, ferrugineo-scariosis.

Nomen a facie dolosa botanicum incautum facile circumducente.

13 Arten.

### 13. Myriocarpa.

*Myriocarpa* Benth., Bot. Voy. Sulph., 168.

Flores dioici in spicas seu racemos gracillimos pendulos densiuscule aggregati; spicis dichotomis. Masc.: Perigonium 4 partitum. Stamina 4. Pistilli rudimentum minutum conicum. Fem.: Perigonium ovario adnatum, compressum, margine setosum, basi angustatum, apice longiuscule acuminato-attenuatum, limbo nullo. Stylus setosus. Stigma laterale, semi-lunatum, papilloso-pilosum. Achenium ovario conforme.

Arbusculae fruticesve Americae tropicae, foliis alternis, varie dentatis crenulatisve, penninerviis; stipulis axillaribus, integris; floribus femineis calyculo 2- v. 4-phyllo suffultis, brevissime pedicellatis.

5 Arten.

## Subtribus II. — *Maoutieae.*

### 14. Maoutia.

Flores monoici vel dioici, laxe cymosi. Masc.: Perigonium 4 v. 5-partitum. Stamina 4 v. 5. Pistilli rudimentum clavatum, lanatissimum. Fem.: Perigonium ovario adnatum, magis minusve setosum, limbo nullo. Stigma laterale ovato- vel discoideo-subpeltatum. Achenium ovatum, apice rostratum, stigmate persistenti coronatum.

Frutices in Oceaniae insulis et Asia tropica obvii, foliis alternis, crenulatis aut serratis, trinerviis, subtus cano-tomentosis; stipulis axillaribus, bicarinatis, apice bifidis; floribus femineis bracteolis minimis calyculatis.

Genus dicatum doctori Emmanueli Le Maout, de omni re naturali et imprimis botanica optime merito.

7 Arten.

### 15. Missiessya.

*Missiessya* et *Debregeasia* Gaudich., Bot. Voy. Bonite, t. 90 et 93.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0523-3

— *Leucosyke* Zoll. et Moritz. mss. in sched. — *Leucocnide* Miq. mss. — *Urticae* spec. Auct.

Flores dioici vel rarius monoici dense capitati. Masc.: Perigonium 4-rarius 5-partitum. Stamina 4 vel 5. Ovarii rudimentum clavatum, lanosum. Fem.: Perigonium tubulosum, cum ovario connatum, limbo minimo 4—5 dentato. Stigma oblique fastigiato-discoideum, subpeltatum, longe papilloso-ciliatum. Fructus obovatus baccatus, nucleo compresso.

Arbores aut frutices asiatici, oceanici et africani, foliis alternis, serratis, trinerviis; stipulis axillaribus, bifidis; floribus femineis calyculo scarioso varie partito bracteolisve quibusdam discretis suffultis, capitulis in singulis axillis solitariis geminis vel laxe cymosis.

11 Arten.

### 16. Villebrunea.

*Villebrunea* Gaudich., Bot. Voy. Bon., t. 91 et 92.

Flores dioici, discrete et laxe cymosi vel capitellati, capitulis cymosis. Masc.: Perigonium 4-partitum. Stamina 4. Pistilli rudimentum subglobosum, glabrum vel lanatum. Fem.: Perigonium tubuloso-ventricosum, ovario adnatum, limbo minimo 4—5 dentato aut evanescente. Stigma oblique discoideo-peltatum, longissime papilloso-ciliatum. Achenium angulato-ventricosum.

Frutices asiatici et oceanici, foliis alternis, integerrimis crenulatisve, penninerviis aut trinerviis; stipulis axillaribus, bifidis; floribus femineis saepe bractea carnosa cupuliformi integra vel dentata suffultis.

4 Arten.

### 17. Pipturus.

*Boehmeriae* spec. Auct. — *Procridis* spec. Gaudich., Bot. Voy. Uran., 490.

Flores dioici, glomerato-capitati, bracteis parvis inconspicuis stipati, capitulis axillaribus vel interrupte spicatis. Masc.: Perigonium 4—5-lobum. Stamina 4—5. Pistilli rudimentum clavatum, lanatum. Fem.: Perigonium ovatum, saepe cano-tomentosum, cum ovario concreto, ore valde contracto, limbo minimo 4—5-denticulato. Stigma filiforme, villosum, caducissimum. Fructus ventricosus, siccus.

Frutices oceanici et mauritiani, foliis alternis, integris aut varie dentatis, trinerviis, subtus saepe canescentibus; stipulis axillaribus, bicarinatis, alte bifidis.

Nomen a stigmate caduco.

9 Arten.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0524-9

## Subtribus III. — *Sarcochlamydeae.*

### 18. Neraudia.

*Neraudia* Gaudich., Bot. Voy. Uran., 500.

Flores dioici in axillis foliorum dense glomerati. Masc.: Perigonium 4-partitum. Stamina 4. Pistilli rudimentum lanatum. Fem.: Perigonium ventricosum, ore contracto sub 4 dentato. Ovarium liberum. Stylus filiformis, superne ad unum latus stigmatoso-villosus. Achenium depresso-conicum basi irregulariter dilatatum, perigonio persistente carnoso laxe vestitum.

Frutices oceanici, succo laeteo; foliis alternis, integerrimis, trinerviis; stipulis connatis axillaribus, parum conspicuis.

3 Arten.

### 19. Sarcochlamys.

*Sarcochlamys* Gaudich., Bot. Voy. Bon., t. 80. — *Urticae spec.* Roxb.

Flores dioici, densissime glomerato-spicati, spicis simpliciter ramosis recurvis. Masc. ..... Fem.: Perigonium ventricosum, ore contracto omnino laterali, inaequaliter 4 dentato, subbilabiato. Ovarium liberum. Stigma sessile, capitato-penicillatum. Achenium perigonio accreto carnoso inclusum.

Frutex sumatrensis, foliis alternis, serratis, discoloribus, trinerviis; stipulis connatis, axillaribus.

1 Art.

### 20. Laurea.

*Laurea* Gaudich., Bot. Voy. Bon., t. 88.

Flores dioici, densissime glomerato-spicati, spicis subsimplicibus. Masc.: Perigonium 4-phyllum. Stamina 4. Pistilli rudimentum ovato-lanceolatum, apice longiuscule attenuato-acuminatum villosum, basi pilosum. Flores femineos non vidi.

Frutex guyanensis foliis oppositis, late ovatis, cordatis, trinerviis, integerrimis; stipulis in unam axillarem integram coalitis.

1 Art.

## Subtribus IV. — *Euboehmerieae.*

### 21. Cypholophus.

Flores monoici vel dioici, in axillis foliorum densissime glomerato-capitati, glomerulis in specie monoica unisexualibus. Masc.: Perigonium 4-partitum, segmentis sub apice mucrone longiusculo obtuso instructis. Stamina 4. Pistilli rudimentum globosum glabrum. Fem.: Perigonium tubuloso-ventricosum, ore contracto subquadri-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0525-5

dentato. Ovarium liberum. Stylus brevis ovario continuus. Stigma triangulari ovatum, subhorizontale, apice incurvum, supra dense stigmatoso-papillosum. Achenium fuscum, laeve, perigonio tenuiter membranaceo persistente vestitum.

Frutices oceanici, foliis oppositis, serratis, rugosis; stipulis connatis axillaribus integris, trinerviis; floribus sessilibus pedicellatisve bracteolis scariosis dense stipatis.

Nomen a stigmate incurvo (κυφοσ, curvus et λοφοσ, crista).

2 Arten.

### 22. Boehmeria.

*Boehmeria* Jacq., Amer., 216. — Miq. in Mart., Flor. Bras., 185. — *Boehmeriae* et *Procridis* spec. Gaud., Bot. Voy. Uran., 499.

Flores monoici vel dioici, glomerato-fasciculati, bracteis scariosis stipati, glomerulis spicatis paniculatis axillaribusve, masculi et feminei ut plurimum in fasciculis distinctis. Masc.: Perigonium 4—5-fidum. Stamina tot quot perigonii segmenta. Pistilli rudimentum clavatum vel subglobosum, glabrum lanatumve. Fem.: Perigonium tubulosum, villosum, ore magis minusve contracto, 2—4-dentato. Ovarium liberum, inclusum. Stylus elongato-filiformis, cum ovario continuus, ad unum latus papilloso-villosus. Achenium fuscum, perigonio accreto sicco magis minusve compresso saepissimeque marginato inclusum.

Frutices inter tropicos utriusque orbis obvii, rarissime extratropici; foliis oppositis vel alternis, varie dentatis, rarissime bilobis; stipulis axillaribus, alte bifidis integrisve, bicarinatis, ut plurimum cito deciduis.

49 Arten.

### 23. Margarocarpus.

Flores monoici, rarius dioici, axillis foliorum densiuscule glomerati, masculi et feminei in iisdem glomerulis intermixti. Masc.: Perigonium 4-partitum. Stamina 4. Pistilli rudimentum clavatum, basi lanatum vel glabrum. Fem.: Perigonium tubuloso-ventricosum, ore contracto 2—4 dentato. Ovarium liberum. Stylus elongato-filiformis, cum apice ovarii articulatus, supra basim ad unum latus papilloso-villosus. Achenium crustaceum, albo-nitidum, perigonio chartaceo laevi vel obscure angulato vestitum.

Suffrutices rariusve herbae, Americam tropicam Africamque borealem et australem nec non Asiam tropicam et insulas Oceanicas incolentes; foliis alternis, integerrimis vel crenato-serratis, trinerviis

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0526-0

triplinerviisve, utrinque viridibus aut subtus cano-tomentosis; stipulis liberis persistentibus glomerulos florum involucrantibus.

Nomen ab acheniorum facie.

11 Arten.

### 24. Pouzolzia.

*Pouzolzia* Gaudich. Bot. Voy. Uran, 503. — Bennett., Pl. Jav. rar., 66. — Wight, Monogr. in Ic. pl. Ind., VI, 36. — *Urticae* et *Parietariae* spec. Auct.

Flores monoici vel dioici in axillis foliorum glomerati, masculi et feminei ut plurimum in iisdem glomerulis intermixti. Masc.: Perigonium 4—5-vel rarius 3-partitum. Stamina tot quot calycis lobi. Pistilli rudimentum minutum. Fem.: Perigonium liberum, tubulosum, apice contractum, ore bifido. Stigma sessile, elongatum, villosum. Achenium crustaceum, laeve, nigrum (saltem apice), perigonio persistente et accreto sulcato vel 2—4-alato vestitum.

Herbae perennes, suffrutices fruticesve Asiam tropicam et Oceaniam borealem praecipue incolentes, foliis oppositis ternatisve aut alternis, sessilibus petiolatisve, integerrimis, 3—7-neviis aut tripli-multiplinerviis; stipulis liberis, persistentibus.

49 Arten.

### 25. Chamabainia.

*Chamabainia* Wight. Ic fl. Ind., VI, n. 1981.

Flores monoici in axillis foliorum aggregati, masculi et feminei intermixti. Masc.: Perigonium 4-lobum, lobis apice mucronato-appendiculatis. Stamina 4. Pistilli rudimentum clavatum. Fem.: Perigonium tubuloso-ventricosum, ore contracto sub 4-dentato. Ovarium liberum. Stylus brevissimus (Wight). Stigma capitato-penicillatum (Wight.) Achenium ovatum.

Suffrutex indicus, caule diffuso radicante; foliis oppositis, serratis, 3-nerviis; stipulis liberis, scariosis, persistentibus; floribus bracteolatis, femineis sessilibus, masculis pedicellatis.

1 Art.

### 26. Didymogyne.

Flores dioici, in axillis foliorum sessiles. Masc. ..... Fem.: Perigonium tubuloso-ventricosum, ore contracto 4-dentato. Ovaria in quoque perigonio plerumque duo, libera, ovata, compressa, faciebus contigua. Styli cum ovariorum apice continui, elongato-filiformes, ad unum latus villosi. Achenia nigra, nitida, perigonio persistente membranaceo arcte vestita.

Suffrutex abyssinicus foliis oppositis, crenato-serratis, trinerviis;

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0527-6

stipulis liberis, persistentibus; floribus laxe aggregatis, bracteolis scariosis intermixtis.

1 Art.

Tribus IV. — *Parietarieae.*

27. **Gesnouinia.**

*Gesnouinia* Gaudich., Bot. Voy. Uran. 502. — *Urticae*, *Boehmeriae* vel *Parietariae* spec. Auct.

Flores monoici in glomerulos sub 3-floros (1—2 masc. et 1 fem. involucratos racemoso-paniculatos digesti, involucro gamophyllo campanulato 5—8-fido, laciniis linearibus inaequalibus. Masc.: Perigonium 4-partitum. Stamina 4. Pistilli rudimentum subclavatum glabrum. Fem.: Perigonium 4 partitum. Ovarium liberum. Stigma elongatum, villosum.

Frutices aut suffrutices canarienses, foliis alternis, integerrimis, trinerviis vel triplinerviis; stipulis liberis.

2 Arten.

28. **Hemistylis.**

*Hemistylis* Benth., Pl. Hartweg., 123.

Flores monoici, in axillis foliorum glomerulato-spicati, masculi superiores numerosi bracteati, feminei inferiores gemini connati involucrati. Masc.: Perigonium 4-partitum. Stamina 4. Pistilli rudimentum conicum. Fem.: Perigonium ovoideum, ore contracto minute sub 4-dentato, cum perigonio alterius floris basi subcontinuum dorsoque involucri foliolo excavato concretum. Ovarium liberum. Stylus elongatus fere a basi ad apicem hinc papilloso-villosus. Achenium perigonio persistente et involucro accreto vestitum.

Frutices Americae tropicae, foliis alternis, integris, trinerviis vel triplinerviis; involucris florum femineorum 6-phyllis, foliolis 4 intermediis parvis linearibus, duobus alteris floriferis alaeformibus late cordatis.

2 Arten.

29. **Rousselia.**

*Rousselia* Gaudich., Bot. Voy. Uran., 503. — Bot. Voy. Bonit., t. 98, A.

Flores monoici in axillis foliorum glomerulato cymulosi; masculi plures pedicellati discreti bracteolati, feminei gemini connati sessiles involucrati. Masc.: Perigonium 4-partitum. Stamina 4. Pistilli rudimentum conicum lanatum. Fem.: Perigonium tubuloso-ventricosum, ore contracto denticulato, perigonio cum basi floris contigui foliologue excavato involucri concretum. Ovarium liberum. Stylus filiformis ad unum latus villosum. Achenium perigonio persistente et involucro diphyllo accrete et subindurato vestitum.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0528-2

Herbae perennes aut fruticuli antillani; foliis alternis, integris, trinerviis; stipulis liberis scariosis petiolaribus.

1 Art.

### 30. Parietaria.

*Parietaria* Linn., Gen., pl., n. 1152. — *Parietaria*, *Thaumuria* et *Freirea* Gaudich., Bot. Voy. Uran., 501 et 502.

Flores polygami in axillis foliorum dense vel laxiuscule cymosi, masculi feminei et hermaphroditi intermixti, singulis floribus cymulisve involucro herbaceo 1—5-phyllo suffultis, foliolis liberis vel basi magis minusve coadnatis. Masc.: Perigonium 4-partitum. Stamina 4. Pistilli rudimentum ovatum glabrum. Fem.: Perigonium tubuloso-ventricosum intus lanatum, limbo 4 fido. Ovarium liberum. Stigma capitato-penicillatum, stylo filiformi suffultum vel subsessile. Hermaphrod.: Perigonium et stamina ut in masculis, ovarium stigmate subsessile coronatum. Achenium perigonio accreto (in floribus hermaphroditis saepe elongato cylindraceo) marcescente, rufo vel fuscescente inclusum.

Herbae annuae perennes aut rarius suffrutescentes utriusque orbis incolae, plures cosmopolitae; foliis alternis integerrimis, trinerviis aut triplinerviis, rarius penninerviis; stipulis liberis, parum conspicuis.

12 Arten.

### 31. Helxine.

*Helxine* Req. in Ann. sc. nat., ser., 1, V, 384. — *Soleirolia* Gaudich., Bot. Voy. Uran., 504. — Voy. Bonite, t. 124, B. — *Parietariae* spec. aliorum.

Flores monoici, in axillis foliorum solitarii, singuli involucro proprio bipartito vel trilobo stipati, involucro florum femineorum gamophyllo, alato. Masc.: Perigonium 4-lobum. Stamina 4. Pistilli rudimentum subclavatum, basi lanatum. Fem.: Perigonium tubuloso-ventricosum, ore contracto, limbo 4 dentato. Ovarium liberum. Stylus brevis, stigmate penicillato coronatus. Achenium perigonio sicco involucroque persistente inclusum.

Herbula corsica, foliis alternis, inaequilateralibus, integerrimis, trinerviis; stipulis minimis axillaribus.

1 Art.

## Tribus V. — *Forskahleae.*

### 32. Forskahlea.

*Forskahlea* (Forskohlea) Linn., Syst. n. 1262.

Flores monoici, in involucris polyphyllis intus densissime lanatis arcte congregati, masculi numerosiores in circuitu, feminei 1—3 centrales. Masc.: Perigonium monophyllum, basi tubulosum fili-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0529-0

forme, superne dilatatum 3-dentatum bracteiforme seu florem unilabiatum referens, alabastro compresso apice acuminato. Stamen 1. Pistilli rudimentum nullum. Fem.: Perigonium ovario lanceolato, in stigma filiforme villosum superne attenuato, adnatum, limbo nullo. Achenium valde compressum.

Herbae suffruticesve africani saepissime pilosi; foliis alternis, crenatis aut varie dentatis, penninerviis; stipulis liberis caulinis; involucris extus longe pilosis, axillaribus, solitariis glomeratisve; floribus (ut ipsi involucri facies intima) densissime lanatis.

6 Arten.

### 33. Droguetia.

*Droguetia* Gaudich., Bot. Voy. Uran., 505. — *Urticae* et *Forskahleae* spec. auct.

Flores monoici, in involucris gamophyllis, campanulatis, intus lanatis nidulantes: involucris aliis bifloris (flore altero masculo, altero femineo), aliis multifloris, racemoso-spicatis axillaribusve. Masc.: Perigonium monophyllum bracteiforme, apice trilobum, alabastro obovoideo. Stamen 1. Pistilli rudimentum nullum. Fem.: Perigonium ovatum ovario adnatum, longe lanatum limbo nullo. Stylus filiformis. Stigma laterale villosum. Achenium perigonio conforme.

Herbae vel suffrutices praecipue africani, foliis alternis aut oppositis, serratis, trinerviis; stipulis liberis, persistentibus.

6 Arten.

### 34. Australina.

*Australina* Gaudich., Bot. Voy. Uran., 505. — Bot. Voy. Bonite, t. 114, A. — Hook. fil., Fl. Nov. Zel., 225. — *Anaganthos* ejusd. mss. — *Urticae* spec. auct.

Flores monoici v. rarius dioici, in axillis foliorum subsessiles vel (masculi) cymulosi. Masc.: Perigonium monophyllum campanulato-subbilabiatum aut bracteiforme, apice magis minusve lobatum vel mucronatum. Stamen unicum. Pistilli rudimentum nullum. Fem.: Perigonium tubulosum, demum ventricosum, liberum vel ovario concretum, limbo denticulato aut edentulo. Stigma breve, subclavatum vel filiforme, villoso-papillosum. Perigonium fructiferum compressum, plus minusve marginatum.

Herbae perennes Africam et Australiam incolentes, caulibus persaepe procumbentibus; foliis alternis aut rarius oppositis crenatis integrisve; stipulis liberis, petiolaribus.

6 Arten.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0530-1

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: 38

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Literatur 513-527