FLORA.

№ 28.

Regensburg. Ausgegeben den 30. October. **1866.**

Mit Halbbogen 7 d. Rep. f. 1865 und 2 des Repertoriums für 1866.

Inhalt. Dr. Hasskarl: Ueber einige neue Pflanzen des indischen Archipel. — S. Almqvist: Die scandinavischen Arten der Gattung Biatorella. — Molendo: Bryologische Reisebilder aus den Alpen. — Verzeichniss der im Jahre 1866 für die Sammlungen der kgl. bot. Gesellschaft eingegangenen Beiträge.

Ueber einige neue Pflanzen des indischen Archipel, welche im Pflanzengarten zu Buitenzorg cultivirt werden,

theilen die Herren J. E. Teysmann und S. Binnendyk in der naturhistorischen Zeitschrift für Niederländisch Indien (Natuurkundig Tijdschrift voor Neerlands Indië) eine hübsche Blumenlese mit; es werden darin aus 20 Familien über 30 neue Arten aufgestellt und meistens auch beschrieben, zugleich auch einige ältere bereits bekannte Pflanzen näher beleuchtet. Wir wollen hier nur die Diagnosen der erwähnten neuen Arten mittheilen und was die Beschreibungen anbetrifft, auf obenerwähnte Zeitschrift selbst hinweisen.

1. *Polypodium sarcopus* Tsm. Bnnd. Frondibus profunde pinnatifidis, membranaceis, glabris, laciniis alternis lanceolatis, obtusis, integerrimis, basi angustatis, soris solitariis pustulatoimmersis. — Habit. Arbores ins. Celebes prov. Menado; leg. Teysmann et de Vriese, — Caudex etc.

2. *Coelogyne macrophylla* Tsm. Bnnd. Pseudobulbis ovatooblongis compressiusculis sulcatis diphyllis, foliis oblongo-lanceolatis acutis, basi angustatis, nervosis, racemis basi bracteis nitidis ochreatis obductis, erectis, apice nutantibus; perigonii phyllis lanceolatis acuminatis subconformibus, labello cristato trilobato,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05981-0435-5

lobis lateralibus obtusis, intermedio rotundato undulato. — Habit. littora Sibogae ins. Sumatrae; leg. Teysm. — Pseudobulbi etc.

3. *Bolbophyllum sarcoscapum* Tsm. Bnnd. Pseudo-bulbis depressis monophyllis, foliis lanceolatis acuminatis, basi angustatis, pedunculo elongato nutante filiformi, sursum incrassato, perigonii phyllis oblongis acutis reflexis, lateralibus subfalcatis, interioribus brevioribus semiorbicularibus, ciliatis, labello linguaeformi, superne angustato, supra canaliculato glabro, subtus hirto; gynostemio bicornuto. — Habit. sylv. mont. Medun prov. Bogor, Javae occid. — Rhizoma etc.

4. *Sarcanthus geminatus* Tsm. Bnnd. Foliis distichis loratis apice oblique bilobis obtusis basi complicatis coriaceis, floribus axillaribus geminatis, perigonii phyllis exterioribus carnosis, oblongis obtusis, supremo curvato, interioribus linearibus obtusis, labelli trilobi limbo plano piloso ovato acuminatissimo, androclinii dentibus pilosissimis. — Hab. Archip. Moluccan. Caulis etc.

5. *Vanilla palembanica* Tsm. Bnnd. Foliis petiolatis ovatis acuminatis, obsolete venosis, spicis 6-floris bifariis, labelli limbo retuso, fauce et in disco barbato, gynostemio glabro. — Habit. silvas prov. Palembang, Sumatrae orient.; leg. Teysmann. — Caulis etc.

6. *Costus pungens* Tsm. Bnnd. Caule apice ramosissimo, vaginis mediocribus, glabris, oblique truncatis; foliis breviter petiolatis lanceolatis s. obovato-oblongis acuminatis, basi rotundatis, glabris, spica terminali elongata, floribus subexsertis, bracteis crassis pungentibus. — Habit. ins. Ceram, Archipelagi moluccani; legit Teysmann. — Caulis etc.

7. *Ficus nodosa* Tsm. Bnnd. Foliis longiter petiolatis, late ovatis acuminatis, basi cordatis, integerrimis, 3 — sub-5-nerviis, glabris; coenanthiis fructiferis subturbinatis pedunculatis. — Hab. insulas moluccanas, prov. Ambon, ubi Gondal nuncupatur; — legit de Fretes. — Arbor etc.

8. *Pavetta glaucina* Tsm. Bnnd. Foliis elongato-lanceolatis, apice attenuatis basi acutis, breve petiolatis, corymbo terminali compacto, calycis laciniis acutis, corollae laciniis acuminatis. — Habit. ins. Bancam; leg. Ackeringa. — Frutex etc.

9. *Pavetta Kurziana* Tsm. Bnnd. Foliis petiolatis lanceolatis, obtuse acuminatis basi acutis, stipulis triangularibus subulatis, corymbis terminalibus breve pedunculatis, floribus congestis, basi tribracteolatis, calycis dentibus inaequalibus acutiusculis,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05981-0436-1

corollae tubo filiformi, laciniis lineari-oblongis acutis, antheris linearibus basi bifidis, stigmate exserto. — Habit. ins. Bancam; — leg. Ockeringa. — Frutex.

10. *Pavetta ternata* Tsm. Bnnd. Foliis ternatis lanceolatis, acutis, basi cuneatis, stipulis subulatis, thyrso terminali longe pedunculato pendulo, ramis ternatis, corollae tubo tereti curvato, lobis oblongis acutis, stigmate breviter exserto. — Habit. prov. Lampong, Sumatra meridion. — Frutex etc.

11. *Pavetta macrothyrsa* Tsm. Bnnd. Foliis lanceolatis acutis, basi attenuatis subcoriaceis glabris, thyrsis multi- et densiflоris, corollae tubo longissimo, laciniis linearibus subfalcatis acutis s. obtusiusculis, stylis bifidis exsertis, baccis globosis. — Habit. Manado prov. ins. Celebes; — leg. Teysmann. — Frutex etc.

Var. *nitida* T. B. foliis utrinque attenuatis, supra nitidis, stipulis longius mucronulatis, thyrsis magis compactis. — Hab. cum priori.

12. *Bolbea hirsutinscula* Tsm. Bnnd. Foliis ovato-oblongis acuminatis basi rotundatis supra pilosis subtus ramulis stipulisque hirsutiusculis, stipulis lineari-lanceolatis subulatis, pedunculis axillaribus elongatis, apice 1—3-floris, floribus parvis pedicellatis, centralibus sessilibus. — Habit. ins. Saparua Archip. molucc.; — leg. Teysmann. — Frutex etc.

13. *Greenia macrophylla* Tsm. Bnnd. Foliis elliptico-oblongis acuminatis basi acutis integerrimis, supra glabris, subtus in venis rufo-pilosis, in axillis pubescentibus, pedunculis solitariis pubescentibus longitudine petioli, apice 3—2-chotomis, corollae tubo clavato, limbo 4—5-fido, staminibus exsertis. — Habit. ins. Ambon Moluccarum, ubi Alerun nuncupatur; — leg. Hoedt et de Fretes. — Frutex etc.

14. *Randia Zollingeri* Tsm. Bnnd. Foliis obovato-oblongis, basi cuneato-attenuatis, supra glabriusculis, subtus puberulis, in axillis nervorum barbulatis, floribus binis ternisve in ramulorum apicibus erumpentibus, breve-pedunculatis; calycis laciniis lanceolatis acutis hirsutis, denticulis minutis interjectis, corollae tubo brevi intus glabro; bacca globosa sulcata. — Habit. ins. Bimam; — legit Zollinger. — Frutex etc.

15. *Lactaria coccinea* Tsm. Bnnd. Foliis oppositis seu ternatis lanceolatis acuminatis, basi acutis supra nitidis, undulatis glabris, pedunculo brevi axillari dichotomo, floribus breve pedicellatis; folliculis drupaceis geminis ovalibus compressis, saturis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05981-0437-7

carinatis, bilocularibus, apice emarginatis, coccineis, laevibus, carnosis, 4—6-spermis, seminibus oblongis, compressis, ala cinctis. — Habit. ins. Ceram prope Atiahu, ubi Ai-hin-tua nuncupatur; — leg. v. Rosenberg. — Arbuscula etc.

16. *Lactaria Ackeringae* Tsm. Bnnd. Foliis membranaceis ternis s. quaternis obovato-oblongis, obtuse apiculatis, basin versus longiter attenuatis, cymis breviuscule pedunculatis, 2—3-chotomis oliganthis; bracteis minutis caducis, floribus parvis albis; folliculis drupaceis binis, basi connatis divergentibus obovatis incurvato-apiculatis, carnosis, 4-spermis. — Habit. ins. Bancam; leg. Ackeringa. — Arbor etc.

17. *Adhatoda tristiflora* Tsm. Bnnd. Suffruticosa, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, basi acutis, glabris, sursum repando-crenulatis, longe petiolatis; paniculis terminalibus; bracteis bracteolisque parvis subulatis, floribus oppositis; capsulis basi angustatis vacuis, apice 4-angularibus tetraspermis, seminibus lenticularibus muricatis. — Habit. silv. mont. Salak Javae occid. — Suffrutex etc.

18. *Aeschynanthus intermedius* Tsm. Bnnd. Foliis lanceolatis, basi rotundatis, subintegerrimis glabris; umbellis axillaribus 2—3-floris, bracteis ovatis, pedicellis quam pedunculi brevioribus, calyce cylindrico, obtuse 5-lobo, glabro; corollae tubo curvato piloso, calycem duplo superanti, lobo superiori breviter bilobo erecto, inferiori tripartito subreflexo, staminibus 2 exsertis, stylo brevi. — Hab. hortos Coffeae circa Tugu, jugi Megamendung Javae occid. in prov. Bogor 3—3500 s. m. arborum truncis innascens. — Caulis etc. — (Schon Nat. Tijdschr. XXV. p. 414 N. 80 mitgetheilt).

19. *Paratropia farinosa* Tsm. Bnnd. Foliis digitatis, petiolo longo basi incrassato, foliolis 13—15-nis oblongo-lanceolatis acuminatis, basi cuneato-attenuatis, coriaceis, glabris, supra nitidis, subtus pallidis, racemis confertis glabris, floribus umbellatis. — Hab. Archipelag. molucc.; — leg. Teysmann. — Arborescens etc. — Aff. *P. pulchrae.*

20. *Vitis cerasiformis* Tsm. Bnnd. Foliis lanceolatis acuminatis basi cuneatis, remote spinuloso-serratis subcoriaceis glabris, triplinerviis, thyrso oppositifolio dichotomo, calyce truncato cyathiformi, petalis 4, baccis globosis cerasiformibus. — Habit. Javam. — Inter *V. rostratam* et *nodosam* Miq. Ann. Mus. Lgd. Bat. I. p. 85 et 87 colloc. sp. — Scandens etc.

21. *Oudemansia lanata* Tsm. Bnnd. Foliis ovatis basi cor-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05981-0438-3

datis, obtusiusculis integerrimis, supra velutinis, subtus stellato-albido-lanatis, cymis axillaribus brevibus paucifloris, calycibus angulatis. — Hab. regn. Siamense. Leg. Teysm. — Frutex etc.

22. *Hopea cernua* Tsm. Bnnd. Foliis elliptico-oblongis, longe rostratis, basi subcuneato-acutis, margine revolutis, glabris, longe petiolatis, paniculis abbreviatis, quam petioli paullo longioribus. — Habit. insul. Sumatrae prov. Sibogam. — Arbor etc. — *H. Mengarawan* Miq. (Flor. Sppl. 491. nr. 758) valde accedit; an re vera diversa?

23. *Milnea dulcis* Tsm. Bnnd. Foliis 4-jugis cum impari, foliolis oblongo-lanceolatis subundulatis acutis, basi rotundatis, supra glabris, subtus rufo-lepidotis; paniculis axillaribus gracilibus nutantibus paucifloris, baccis obovatis apiculatis 2-spermis, seminibus arillo dulci involutis. — Habit. ins. Celebes prov. Manado, ubi Mahalansot nuncupatur; — leg. Teysmann. — Arbuscula etc.

24. *Erythroxylon retusum* Bauer (in hrt. Bogor. absq. descrpt.). Arborescens, ramulis ancipitibus, foliis ovalibus retusis, basi acutis glabris, stipulis quam folia brevioribus caducis, pedicellis binis axillaribus, quam petioli duplo longioribus, staminibus pistillum excedentibus, drupis oblongis obtusis trigonis. — Habit. ins. Javae prov. Bantam; — leg. Zollinger. — Arbor etc.

25. *Paranephelium gibbosum* Tsm. Bnnd. Foliis bipinnatis, foliolis 3—4-jugis, cum impari breviter acuminatis, basi acutis integerrimis coriaceis glabris subtus pallidis, paniculis ramosis multifloris, capsulis muricatis maturescentibus gibbosis. — Habit. Sumatram occid. prope Lubu-alung; — leg. Teysmann. — Arbor etc.

26. *Evodia speciosa* Rchb. f. et Zoll. Mss. Foliolis obovato-oblongis, utrinque acuminatis glabris, corymbis pedunculatis densifloris fastigiatis trichotomis, floribus alabastro 4-gono, petalis 4 basi connatis, erectis, pistillo filamentisque longe exsertis. — Habit. Javam orient. prope Banju-wangi; — leg. Zollinger. — Arbor etc.

27. *Evodia Minahassae* Tsm. Bnnd. Foliis trifoliatis, foliolis oblongo-lanceolatis obtuse acuminatis utrinque glabris pellucido punctatis, pedunculis axillaribus petiolo aequantibus, floribus breve pedicellatis, filamentis glabris. — Habit. ins. Celebes prov. Manado prope Minahassam, ubi Aperu dicitur; — leg. Teysmann. — Arbor etc.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05981-0439-1

28. *Planchonia undulata* Tsm. Bnnd. Foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis, basi in petiolum attenuatis, undulatis serrulatis glabris, racemis brevibus erectis, pedicellis basi unibracteatis, floribus bibracteolatis. — Hab. ins. Javam. — Arbor etc.

29. *Parinarium macrophyllum* Tsm. Bnnd. Foliis ellipticooblongis, basi inaequali-rotundatis, apice subito sed breviter acuminatis glabris, thyrsis axillaribus puberulis curvulis, basi bibracteatis, petalis obovatis obtusis, drupis subglobosis rugosis canofuscis. — Habit. Javae occid. prov. Bantam, ubi Ki-damar nuncupatur. — Arbor etc.

30. *Bauhinia parvifolia* Tsm. Bnnd. Ramulis 4-angularibus cirrhiferis, foliis basi cordatis, subtus in nervis petiolis calycibusque rufo-sericeis, foliolis semiovalibus obtusis a basi liberis, pedunculis terminalibus, sepalis reflexis, petalis obovatis crispatulis, basi unguiculatis. — Habit. Chinam (ex hort. Singaporensi in Bogoriensem missa). — Frutex scandens etc.

31. *Acrocarpus combretiflorus* Tsm. Bnnd. (*Mezoneurum grande* Miq. Flora Sppl. p. 291. 37. — Habit. Sumatrae prov. Padang altiorem, ubi Madang parrie nuncupatur. — Descriptio reformata: Arbor altissima etc.

32. *Albizzia littoralis* Tsm. Bnnd. Ramulis petiolisque lenticellatis, foliis bipinnatis, pinnis 3—4-jugis oblongis obtusis retusisve basi obliquis, subtus puberulis; glandula prope basin petioli, panicula polycephala, capitulis paucifloris, floribus sessilibus calyce quam corollae 5-fidae 3plo breviore truncato subdentato, staminibus longe exsertis, ovario breviter stipitato glabro. — Habit. Amboinam, ubi Kallor-laut nuncupatur; — legit de Fretes. — Arbor etc.

Cleve, 14. October 1866. Dr. Hasskarl.

Die scandinavischen Arten der Gattung Biatorella, von S. Almqvist.

(Aus dem Schwedischen der „Botaniska Notiser utgifne af Th. M. Fries", 1866 pag. 65—69 übersetzt von A. v. Krempelhuber).

Die Gattung *Biatorella* ist wie die meisten übrigen Flechten-Gattungen von verschiedenen Autoren auf verschiedene Weise begrenzt worden. Ich habe ihr hier in dem vorliegenden kleinen

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05981-0440-1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: 49

Autor(en)/Author(s): Hasskarl C.

Artikel/Article: Ueber einige neue Pflanzen des indischen Archipel, welche im Pflanzengarten zu Buitenzorg cultivirt werden, 433-438