Bemerkungen über einige indische Pflanzen.

Von Carl Hasskarl.

Vor einigen Wochen sandte mir Hr. Dr. Hohenacker zwei Sammlungen unbestimmter Pflanzen, um deren Bestimmung er mich ersuchte; davon waren 26—27 aus dem Himalaya-Gebirge, gesammelt von Frau Missionar Fuchs; sodann 44 Pflanzen, deren Ursprung ihm unbekannt geblieben war und von welchen er vermuthete, dass es indische Pflanzen wären. Letztere Vermuthung scheint mir auch die richtige, doch ist aus der Bestimmung derselben nicht genau ersichtlich, aus welchen Theilen Indiens sie sein dürften, vorausgesetzt, dass man einen heissen Landstrich als sicher angenommen hat, wie die Pflanzen klar beweisen. Es befinden sich einige darunter, die — wenn ich mich in der Bestimmung nicht irre — wohl auf die Philippinen als Vaterland hinweisen; doch möchte ich der Mehrzahl der Pflanzen halber eher der Ansicht huldigen, dass selbige dem Tieflande Indiens am Fusse der Nilgherrys oder ähnlichen Standorten entnommen sein dürften. Allerdings befindet sich auch ein Repräsentant Südamerika's: *Myrospermum frutescens Jcq.* dabei, doch könnte diese officinelle Pflanze wohl auch aus einem indischen Garten genommen sein. Leider waren unter diesen im Allgemeinen nicht sehr sorgfältig gewählten Exemplaren manche so unvollständig aufgelesen, dass ihre Bestimmung nicht möglich wurde; doch lieferten mir manche andere auch Gelegenheit zu interessanten Bemerkungen, die ich hier dem geneigten Leser nebst dem Verzeichnisse dieser Sammlungen selbst zur gütigen Beurtheilung anbiete.

Plantae indicae.

1. Unkenntlich. — 2. Desgl. — 3. *Gaertnera edentata Boj.?* ohne Früchte. — 4. Unkenntlich. — 5. *Ternstroemiacea.* — 6. *Greenia Wightiana Wll.* — 7. *Sauravia* sp. — 8. *Tristellateia australasica A. Rich..?* ohne Blüthe. — 9. *Ardisia (Badula) rostrata Hsskl.* [1]). — 10. *Gamopetala.* Blüthen sehr unvollständig. — 11. *Euphorbiacea?* — 12. *Eugenia (Syzygium) parviflora Wght.?* — 13. *Eu. bracteolata Wght.?* — 14. *Crotalaria fulva Rxb.* — 15. *C. Notonii W. A.* — 16. *C. alata Rxb.* frm. *angustifolia Hsskl.* [2]). — 17. *C laburnifolia L.* — 18. *C. verrucosa L.* — 19. *Flemingia congesta Rxb.* — 20. *Indigofera tinctoria L.* α. *macrocarpa DC.* — 21. *I. hirsuta L.* — 22. *I. viscosa*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0027-3

Lam. — 23. *Tephrosia purpurea Prs. β. W. A.* — 24. *T. candida DC.* — 25. *T. villosa Prs.* — 26. *Aeschynomene javanica Miq.* — 27. *Desmodium (Dendrolob.) Cephalotes Wll.* — 28. *D. heterocarpum DC. α. majus Hsskl.* — 29. *D. h. β. minus Hsskl.* — 30. *D. (Heteroloma) polycarpum DC.* — 31. *Derris (Brachypterum) (scandenti W. A.* aff.). — 32. *Desmodium (Pteroloma) triquetrum W. A. β. humile Hsskl.* — 33. *D. (Pleurolobium) gyrans DC.* — 34. *D. (Heteroloma) latifolium DC.* — 35. *Flemingia strobilifera R. Br.* — 36. *Centrosema cuspidatum Hsskl.* [3]). — 37. *Rhynchosia mediaginea DC. W. A. (rhombifolia DC.).* — 36. *Teramnus labialis Sprng.* — 39. *Rhynchosia Friedericiana DC.?* — 40. *Tephrosia?* (ohne Frucht nicht bestimmbar. — 41. *Dalbergia (Dalbergaria) arborea Rth. β. glabrifolia Hsskl.* [4]) — 42. *Lonchocarpus oxycarpus DC.?* [5]). — 43. *Galactia tenuiflora Wll. α. oblongifolia Wll.* — 44. *Myrospermum frutescens Jcq.*

Himalaya-Pflanzen.

1. Ohne Blüthen und Früchte, vielleicht *Quercus?* — 1 a. *Panicum Benjamini Stdl.* — 2. *Fagopyrum cymosum Msn.* — 3. *Rumex hastatus DDon.* — 3 a. *Daphne papyracea Wll.* — 3 b. *Inula (Aster Don.) aurea Hsskl.* [6]). — 3 c. *Myriactis Wallichii Less.* — 4. *Calimeris flexuosa Royle.* — 4 a. *Gnaphalium ramigerum DC.* — 5. *Antennaria Timmua Don.* — 5 a. *Galium subtrifidum Rnwdt.* [7]). — 5 b. *Brunella vulgaris L. α. hispida Bnth.* — 5 c. *Micromeria graeca Bnth.* — 6. *Plectranthus striatus Bnth.* [8]). — 6 a. *Cuscuta (Callianche) reflexa Rxb. α. grandiflora Englm.* [9]) — 6 b. *Leptacanthus Walkeri Nees* [10]). — 7. *Peristrophe speciosa Nees.* — 7 a. *Vitis tenuifolia W. A.* [11]). — 7 b. *Hedera Helix L.* — 7 c. *Cornus oblonga Wll.* [12]). — 3. *Clematis connata DC.* — 8 a. *Thalictrum rostellatum Hook. Thms.?* bloss 1 Blatt, und *Bönninghausenia albiflora Rchb.* [13]). — 8 b. *Camellia Thea Bnth. Hook. β. stricta.* — 8 c. *Geranium grandiflorum Edgew.* [14]). — 8 d. *Potentilla nepalensis Hook.* [15]). — 9. *Deeringia baccata Moq.* [16]).

Anmerkungen.

[4]) 9. *Ardisia (Badula) rostrata* Hsskl. Diagn.: Foliis breviter petiolatis obovatis basi cuneatis (18—30‴ long., 9—11‴ lat.) subtus dense punctatis (nec pellucide-), paniculis axillaribus tenuibus contractis, quam petioli longioribus, folia dimidia longis (9—15‴), cum bracteis linearibus calycibusque asperulo-glandu-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0028-9

losis, pedicellis quam bracteae paulo longioribus, quam flores brevioribus patentibus, fructigeris patentissimis, calycis laciniis patentibus eciliatis, corollae laciniis ovatis acutis calycinas duplo superantibus erectis glabris, fructibus piluliformibus minutis, stylo persistenti et stigmatis lobulis apiculatis. — Habitu aliquot *A. rhomboideae* Wght. Ic. 1213 accedens.

[2]) 16. *Crotolaria alata* Rxb. forma *angustifolia* Hasskl. Diagn.: Foliis lineari-oblongis acutis (1½—2″ longis, 3—5‴ latis).

[3]) 36. *Centrosema cuspidatum* Hsskl. Diagn.: Volubile glabriusculum, foliis pinnato-trifoliolatis, foliolis ovato-oblongis acutis stipellatis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus, folio brevioribus, paucifloro-racemosis, ad pedicellos bracteatis, bracteis ovatis acutis nervosis, dein deciduis, calycis laciniis subulatis, fructum lateraliter sustinentibus, legumine anguste lineari, apice longiter cuspidato ∞-spermo; seminibus compressis. — *B. scabriusculo* Hsskl. (plnt. Jav. rar. 377) valde accedit, pariter *Dolicho unifloro* et *ciliato* W. A. (Prdr. I. 248, 766 et seq.).

[4]) 41. *Dalbergia (Dalbergaria) arborea* Rxb. β. *glabrifolia* Hsskl. — cf. DC. Prdr. II. 417. 12, ubi foliola 17—25 laudantur; — *D. frondosa* Rxb., quam Miquelius (Flor. Ind. Bat. I. 1. 133. 13) cum hac specie conjunxit, foliolis 4—8 (vulgo 5—6) utrinque tantum gaudet; — inter *D. stipulaream* Rxb. et *D. ferrugineam* collocanda.

[5]) 42. *Lonchocarpus oxycarpus* DC.? — Etsi fructus desint, tamen *Lonchocarpo* Knth. adscribam hancce plantam ob calyces campanulatos truncatos, dentibus 5 subulatis, infimo longiori et flores. — An species citata jure huc pertineat?

Plantae Himalayae montium.

[6]) 3 b. *Inula aurea* Hsskl. *Aster aureus* Don Nep. a *Neesio* (Ast. 238) *Diplopappi* forsan species habetur, sed jam primo adspectu nostra planta pappo simplici pariter ac ligulis cum disco concoloribus flavis distincta est (cf. DC. Prdr. V. 275; Msn. Gen. I. 185); pariter *Chrysopsis* Nutt. (DC. l. c. 326; Msn. l. c. 187) pappo duplici distinguenda. Steudel (Nomencl. I. 153) speciem Donianam *Solidaginem auream* dicit, sed (l. c. II. 608) inter *Solidagines* hanc haud enumerat. — Inter species hujus generis Sectioni *Virgaureae erectae* equidem *S. lithospermifoliae* accederet nostra, ni antherae in nostra bisetosae reperientur; eam ob cau-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0029-7

sam sectioni: *Limbarda* juxta *J. nervosam* Wll. (DC. l. c. 471. 39) adscribam.

[7]) 5 a. *Galium subtrifidum* Rnwdt. — Fructus in nostro autem granulati (cocco altero saepe abortiente) reperiuntur, indeque ad §. 4. *Coccogalia* (DC. Prdr. IV. 602) ducenda species; an potius sectionis 12. *Euaparines* (l. c. 607)? ibique *G. saccharino* valde accedens. — *G. acutum* Edgew. (Wlp. Rprt. VI. 699. 7) maxime accedere videtur, discrepat autem caulibus glabris, dum nostrum in caule, ramis foliisque retrorsum scabriusculum adpareat; — *G. parviflorum* Don (Nep. 133. 2), a Sprengelio (Syst. Veget. cur. post. 39) nostro proximum dictum, differt: foliis lanceolatis pilosis, fructibus laevibus et caule tomentoso. — *G. asperifolium* Wll. (cf. R. S. S. V. Mnt. III. 169, 58 a) differt habitu robustiori, caulibus villosis, foliis retusis supra scabris, costis margineque hispidis, paniculis gracilibus elongatis germineque glabro. — Nostra planta sicca *Asperulam odoratam* redolet.

[8]) 6. *Plectranthus striatus* Bnth., species intermedia inter *P. Gerardianum* et *P. striatum*, priori magis foliorum forma (in specimine nostro valde incompleto) huic pube accedens; jure forsan (monente ipso Bentham) haec species cum binis antecedentibus (apud DC. Prdr. XII. 56. 6—8.) in unam polymorpham unienda erit!

[9]) 6 a. *Cuscuta (Callianthe) reflexa* Rxb. *α. grandiflora* Englm. — supra *Plectranthum graciliflorum* Bnth. — Semina in fructibus nunc solitaria et tum minus angulata reperiuntur.

[10]) 6 b. *Leptacanthus Walkeri* Nees. — Valde accedunt: *Goldfussia Dalhousiana* Nees et *G. pentstemonoides* Nees (DC. Prdr. XI. 174. 14 et 175. 16), quae utraque potius ad *Leptacanthum* revocanda erit.

[11]) 7 a. *Vitis tenuifolia* W. A. — specimen sterile, valde accedens *V. lanceolariae* Wll. (W. A. Prdr. I. 128. 424); opponunt autem sec. Roxburgh (R. S. Syst. Veg. Mut. III. 245. 27 [c]) cirrhi nunc ultra medium bifidi in specim. nostro, foliola haud lanceolata utrinque attenuata, sed intermedia rhombea subelliptica acuta, lateralia magis obovata acuta aut obtusa; murice brevi terminata, nec quoque utrinque nitida, multo minora, petioli glabri, stipulae haud conico-lanceolatae sed subcordato-oblongae acutae erectae scariosae. — cf. Miq. Annales Lgd. Bat. I. 78. 10. — Inter species Wightianas (W. A. Prdr. I. 129. 428) nulla affinior habenda, et si re vera *Cissus acutifolia* Poir. (Encycl. Sppl. I. 106. 23) huc referri posset, certe descriptio Poiretii

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0030-7

nostram valde quadrat, exceptis tantum foliolis ternis rami juvenilis. *V. auriculata* Wll. (W. A. l. c. 427) pube, stipularum forma, foliolis (Wght. Icon. tb. 141) digitatis, subito breviter acuminatis, subtus pubescentibus differt. *V. capreolata* Royle (Wlp. Rprt. I. 439. 21; Don Nep. 188. 1.) foliolis ellipticis subtus pubescentibus (ex Don ovalibus utrinque attenuatis) differre videtur.

[12]) 7 c. *Cornus oblonga* Wll. — Folia autem haud uti Don (Nep. 140) habet, sunt pubescentia; cf. DC. Prdr. IV. 272. 3. — Nostra ad sectionem 5 Bnth. Hook. Gen. I. 950 pertinet.

[13]) 8 a. *Bönninghausenia albiflora* Rchb. (una cum folio radicali [ut dicunt] *Thalictri rostellati* Hook. f. Thms. ?). — Folia summa 3-foliolata, bracteae usque ad summas paniculae ramificationes persistentes foliola lateralia foliorum decompositorum subaequantes, sensim diminutae, uti foliola (haud integerrima, sed) obsolete crenatae, pellucide et in pagina inferiore elevato-punctatae. — Cf. Don Nep. 207. 2, herba autem glabra, nec pubescens. — *Podostaurus* Jungh. certe huc revocandus, ejus character genericus autem paulo mutandus. Petala longe persistentia filamentis etiam delapsis; filamenta successive evoluta, primo partim (nec alterna) breviora, dein aequilonga; antherae primo subrotundae, dein oblongae; germina 4 libera obovato-cuneata, basi attenuata et apice distantia, caeterum (medio) conniventia, gynophoro primum brevi dein sensim excrescenti ad dimidiam filamentorum longitudinem, post anthesin petalis longiori suffulta, stylus post anthesin caducus; cocci ab apice basin versus sensim dehiscentes, ovati acuti, dorso compressiusculi, ventre leviter sutura carinati, glabri virides, glanduloso-punctati, persistentes; semina 5 fusca angulata, ventre carinata, ibique rhaphen gerentia.

[14]) 8 c. *Geranium grandiflorum* Edgew. — An *G. Wallichianum* Sweet. (DC. Prdr. I. 641. 28) sufficienter distinctum? — cf. Wght. Ic. 324.

[15]) 8 d. *Potentilla nepalensis* Hook. — Foliolis intermediis saepe obovato-cuneatis obtusis.

[16]) 9. *Decringia baccata* Miq. Stigmata saepe 2! filamenta antheris deciduis persistentia, ante anthesin supra germen inflexa; fructus in specimine nostro omnes cavi steriles, basi cupula filamentorum eorumque residuis plus minus completis cincti; calyx etiam fructu delapso persistens.

Cliviae 10. Decbr. 1867. J. C. Hasskarl.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0031-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: 51

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

Artikel/Article: Bemerkungen über einige indische Pflanzen 25-29