FLORA.

№ 19.

Regensburg. Ausgegeben den 7. Oktober. **1871.**

Inhalt. S. Kurz: Ueber einige neue und unvollkommen bekannte indische Pflanzen. Fortsetzung. — W. Nylander: Circa Dufouream animadversio. — Literatur. — Botanische Notizen. — Personalnachrichten. — Botanische Neuigkeiten im Buchhandel. — Zur Nachricht.

Ueber einige neue und unvollkommen bekannte Indische Pflanzen von Sulpiz Kurz, Conservator des Herbariums zu Calcutta.

(Fortsetzung.)

Hámamelideae.

24. *Liquidambar tricuspis* Miq.[1]) ist nur ein Zustand des Wachsens von *Bucklandia populnea* RBr.[2]). Die Blätter der jungen Ausschüsse sind gewöhnlich gelappt; die der ältern öfters, doch selten in solcher Ausdehnung.

Haloragеae.

25. *Myriophyllum indicum* Griff. (Not. IV. 687)[3]) = *M. tuberculatum* Rxb.[4])

Combretaceae.

26. *Combretum lepidotum* Prsl. (Wlp. Ann. I. 290) = *C. squamosum* Rxb.[5]) — *C. rotundifolium* Rxb.[6]) und *C. Horsfieldii* Miq.[7]) sind beide zu *C. extensum* Rxb.[8]) zu bringen.

p. 53. 27. *Lumnitzera coccinea* W. A.[9]) = *L. littorea* Voigt (Cat. hrt. Calc. 39. — *Pyrrhanthus littoreus* Jck.)

Melastomaceae.

28. *Trembleya rhynanthera* Grff. (Not. IV. 677) = *Melastoma malabathricum* L.[10]).

1) Miq. Flor. I. 1. 1097; Wlp. Ann. VII. 937. 5. — 2) Miq. l. c. 837. 1; Wlp. Rprt. V. 928. 1. — 3) Nec Wlld. DC. Prdr. III. 68. 6; W. A. Prdr. I. 339. 1047; Miq. Flor. I. 1. 634. I. — 4) DC. l. c. 69. 11; Miq. l. c. 635. 5. — 5) Cf. W. A. Prdr. I. 317. 979. Obs. — G. Don Dichl. II. 666. 54; Miq. Flor, I. 1. 607. 2. — 6) G. Don Dichl. II. 666. 4; nec Rich. DC. Prdr. III. 19. 6; G. Don l. c. 663. 5. — 8) G. Don l. c. 663. 10; Miq. l. c. 608. 3. — 9) W. A. Prdr. I. 316. 978. Obs.; Wlp. Ann. I. 289. 1; V. 672. 1; Miq. l. c. 606. 2. — 10) W. A. Prdr. I. 324. 1001.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0287-8

29. *Allomorpha hispida* Kurz. — Caules petiolique crassi, 5″ lng., dense hispido-setosi; folia magna, ovata s. ovalia, basi subcordata, longe petiolata, breviter acuminata, integra, 8—9″ longa, tenui-coriacea, supra sparse, subtus praesertim secus costas 9 densius setosa; paniculae glabrae v. ad nodos ramorum setosae; flores tetrameri parvi, pedicellis gracilibus, 2—3‴ longis, fasciculos sessiles formantes; calyx 4-costatus, setis nonnullis longis instructus, brevi-campanulatus et patens, dentibus minutis; petala obovata, 2‴ circ. longa; stamina 8, antherae connectivaque exappendiculata; ovarium fundo calycis basi tantum adnatum. — Burma (Dr. Brandis).

30. *Sonerila angustifolia* Rxb. [1]), *S. emaculata* Rxb. [2]), *S. secunda* Wll. (Wlp. Rprt. V. 685) und *S. picta* Griff. (Not. IV. 676, non Korth. [3]) scheinen alle nur Varietäten von *S. maculata* Rxb. [4]) zu sein.

31. *Sonerila Brandisiana* Kurz. — Herba erecta humilis, caulibus valde crassis et robustis, 2—3″ tantum longis, 3—4‴ crassis, brunneis, apice ramos 1—2 laterales crassos articulatos emittentibus; folia lanceolata, basi in petiolum breviorem v. longiorem attenuata, acuminatissima, remote et minute serrulata, flaccida et membranacea, glaberrima, supra maculis albis notata, 4—7″ longa; racemi foliis multo breviores, secundi, glabri; (flores desunt); capsulae 3-quetrae, 2½‴ circ. longae, obovatae, truncatae, laeves. — Martaban, Thoungyeen (Dr. Brandis). — Offenbar der *S. squarrosa* [5]) verwandt obgleich sowohl durch Habitus als Grösse verschieden.

32. *Sonerila amabilis* Kurz. — Herbula, 4—5″ alta, acaulis, parce pilosa; folia numerosa, radicalia, variabilia, petiolis 2—3″ longis, pilosis suffulta, cordato-ovata, minora saepe reniformia, nonnunquam apicem versus angulato-producta, obtusa, 1—2″ longa, tenere membranacea, saepius obsolete crenata, ciliata, utrinque pilis longiusculis adspersa; scapi plerumque solitarii, foliorum longitudine, sparse pilosi teretes, apice umbellatim 3—5-flori; flores intense rosei, conspicui, longiuscule pedicellati; bracteae minutae, ovatae, acutae; calyx obovatus, pilis longiusculis subcrispis adspersus, 2‴ circ. longus, lobis brevibus dentiformibus; petala oblonga 3—3½‴ longa, obtusa; antherae ovatae acutae

1) Wlp. Rprt. II. 123. 9; V. 685. 7. — 2) Wlp. Rprt. V. 685. 4. β. — 3) Wlp. Rprt. V. 684. 2; Miq. Flor. I. 1. 564. 10. — 4) W. A. Prdr. I. 321. 991; Wlp. Rprt. II. 123. 16; V. 685. 4. — 5) Rxb. Wlp. Rprt. II. 123. 10.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0288-4

(haud prolongatae uti in *S. scapiflora*[1]), cui caeteris valde affinis) 1‴ tantum longae; capsulae calyce inclusae, breves. — Sikkim-Himalaya, auf schattigen Felsparthien im Rangeet-Thale auf 4—5000′ Höhe.

p. 54. 33. *Dissochaeta astrosticta* Miq. (Flor. Sppl. 318) = *D. pallida* Bl.[2]) und stimmt sehr gut mit der Jack'schen Pflanze von Singapore überein.

D. palembanica Miq. (l. c. 317) = *D. pepericarpa* Naud.[3])

34. *Apteuxis trinervis* Griff. (Notul. IV. 672) = *Pternandra*[4]) *caerulescens* Jck.[5])

35. *Memecylon Horsfieldii* Miq.[6]) et *M. lampongum* Miq. (Flor. Suppl. 321) = *M. Griffithianum* Naud.[7])

Lythrarieae.

36. *Ammannia simpliciuscula* Kurz. — Herbulae decumbentes, basi repentes, radicantes, glabrae 1—2½″ longae, caulibus simpliciusculis v. parce ramosis, filiformibus; folia opposita oblonga v. oblongo-linearia 2—5‴ longa, superiora minora obovata, brevissime petiolata, obtusa, 1-nervia; flores minuti coccinei, breviter graciliterque pedunculati, in axillis foliorum superiorum solitarii, vix ⅓‴ in diametro; calyx truncato-4-denticulatus, hemisphaericus; petala . . . . ?; stamina 4; capsula subglobosa, ½‴ in diametro, rubra, 3-valvis, 1-locularis, calyce duplo longior. — Auf moorartigen Boden einiger Teiche, sowie auf überschwemmten Reisfeldern bei Chittagong, selten. Bl. Octob. — Dieses ist die dritte indische Art von *Ammannia*, welche ich als neu beschrieben habe; es wird wohl erwünscht sein, eine Uebersicht der indischen Arten zu erhalten, um die Verhältnisse dieser 3 neuen Arten zu den übrigen deutlich zu machen.

A. Einzelne (oder selten und nur gelegentlich 2—3) sitzende oder gestielte Blüthen in den Blattachseln, Aehren oder häufig auch Trauben bildend; Kapseln 2—3-klappig.

a. Glockenförmiger Kelch, doppelt so lang als breit; Kapseln halb so lang, als die Kelchröhre, eingeschlossen.

---

1) Wo? vielleicht ist *S. scapigera* Hook. Wlp. Ann. II. 600. 2. gemeint? — 2) Naud. Miq. Flor. I. 1. 528. 24. — 3) Miq. Flor. I. 1. 522. 3; Wlp. Ann. III. 871. 4. — 4) Bnth. Hook. f. Gen. 771. 130 et 1007! — 5) Griff. Ill. t. 28. II; — *Ewyckia cyanea* Bl. Miq. Flor. I. 1. 568. 1; — *E. Jackiana* Wlp. Rprt. V. 724. 6: — *E. coerulea* Naud. Wlp. Ann. IV. 798. 4; — 6) Flor. I. 1. 572. 2. — 7) Wlp. Ann. IV. 803. 22.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0289-2

1) Blätter sehr kurzgestielt, linear, 1-nervig; Blüthen einzeln, sitzend; Zwergpflanze *A. dentelloides* Kurz.

2) Blätter gewöhnlich sitzend, kräftig fiedernervig, verkehrt eiförmig bis länglich; Blüthen sitzend, seitliche und endständige beblätterte oder mit Deckblättern versehene Aehren bildend. *A. peploides* Sprng.

3) Blätter sitzend, fast kreisrund, fiedernervig; Blüthen auf dünnen kurzen Stielen, kürzere oder längere dünne Aehren bildend *A. subrotunda* Wll.

4) Blätter sitzend, kreisrund oder fast so, fiedernervig; Blüthen sitzend auf endständigen gestielten, deckblättrigen, einfachen oder wenig zusammengesetzten Aehren *A. rotundifolia* Buch.

β. Kelch halbkugelig, fast so lang als breit; Kapseln aus dem Kelch vordringend, oder wenigstens so lang wie die Kelchröhre.

5) Blätter linear, 1-nervig, sehr kurz gestielt; Kelch 4-eckig, 4-zähnig, ungefähr $^1/_3$—$^1/_6$‴ lang, ohne Blumenblätter; Zwergpflanze *A. pygmaea* Kurz.

6) Blätter länglich oder linear-länglich, 1-nervig, sehr kurz gestielt; Kelch nicht eckig, 4-zähnig, ungefähr $^1/_3$‴ lang; Blüthen sehr kurz gestielt; Zwergpflanze *A. simpliciuscula* Kurz.

7) Blätter länglich bis linear, sitzend, 1-nervig, oder Seitennerven sehr schwach; Kelch gewöhnlich 5-zähnig, nicht eckig $^1/_2$—1‴ lang; Blumenblätter 5 *A. pentandra* Rxb.

B. Blüthen sitzend oder gewöhnlich gestielt, achselständig, in Büscheln oder Afterdolden stehend, letztere mitunter nur 3—5-blüthig; Kapseln unregelmässig aufspringend.

8) Blätter am Grunde schmäler, gestielt oder sitzend; Blüthen sehr klein, blumenblattlos, auf dünnen Blüthenstielchen, sehr kurz gestielte Afterdolden oder Büschel bildend *A. baccifera* L.

9) Blätter sitzend mit herzförmigem, pfeilförmigem oder ausgebreitetem Grunde; Blumenblätter vorhanden, flach; Kapsel weniger als 1‴ lang; Staubgefässe 4 oder weniger; Kelch 4-zähnig, ohne Nebenzähnchen; Afterdolde schlank *A. multiflora* Rxb.

p. 56. 10) Kapseln etwa $1^1/_2$‴ lang; Staubgefässe 6—8, Blumenblätter eben; Kelch 4-zähnig, ohne Nebenzähnchen; Afterdolde schlank *A. auriculata* Wlld.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0290-7

11) Kapseln etwa 2‴ lang, Staubgefässe 8; Blumenblätter gross, zerknittert; Kelch 4-zähnig, mit ebenso vielen hornförmigen Nebenzähnchen; Afterdolde und Blüthenstiel kurz kräftig *A. octandra* L. f.

37. *Ameletia acutidens* Miq. [1]) und *A.* [2]) *nana* Rxb. (non DC.) [3]) sind beide dieselben, als *Ameletia indica* DC. [4]), welche jetzt zu *Ammannia peploides* Sprng. (Syst. Veg. I. 444. — 1825; — *Peplis indica* Wlld. [5]) gebracht worden sind.

38. *Ammannella linearis* Miq. (Flor. Ind. I. 1. 619 cum descriptione erronëa) = *Ammannia octandra* L. f. [6])

39. *Suffrenia dichotoma* Miq. [7]) = *Ammannia multiflora* Rxb. [8])

40. *Grislea tomentosa* Rxb. [9]) Dieser Name muss in *Woodfordia* [10]) *fruticosa* (= *Lythrum fruticosum* L. Sp. pl. 641) umgewandelt werden.

41. *Lagerstroemia Reginae* Rxb. (Corom. Plnt. I. 46 t. 65. 1795) [11]), muss durch den ältern Namen von Retzius: *L. flos-reginae* (Retz. Obs. bot I. 20. — 1779) ersetzt werden.

42) *Sonneratia alba* Griff. (Notul. IV. 652 non Sm.) [12]) ist sichtlich eine neue Art, die von der Smith'schen sehr verschieden ist; sie mag *S. Griffithii* genannt werden.

Die Arten von *Sonneratia* können folgendermassen unterschieden werden:

A. Stigma infundibuliformi-capitatum parvum; calyx 6—8-lobatus; folia lato-obovata.

1) Petala lineari-lanceolata, intense purpurea, calyx teres *S. acida.*

Petala 0.

2) Calyx in alabastro elliptico-oblongus acutus; tubus obsolete dein manifeste 6—8-angulatus *S. alba.*

---

1) Flor. Ind. I. 1. 617. 1. — 2) *Ammannia* (nicht *Ameletia*) *nana* Rxb. — 3) DC. Prdr. III. 79. 23. — Cf. W. A. Prdr. I. 305. 942 sub: *A. pendantra* Rxb.; Bl. Mus. II. 134. 314 et Miq. Flor. I. 1. 614. 1. et 1089 sub *Tritheca pentandra* Miq. — 4) DC. Prdr. III. 76. 1; Miq. Fl. I. 1. 1089; Bl. Mus. II. 135. 317. — 5) Wlld. Spec. II. 244. 2; Schlt. Syst. Veg. VII. 56. 6. — 6) DC. Prdr. III. 80. 26; W. A. Prdr. I. 304. 934; Bl. Mus. II. 132. 309. — 7) Miq. Flor. I. 1. 616. 1. — 8) DC. Prdr. III. 79. 18; W. A. Prdr. I. 305. 941. — 9) DC. Prdr. III. 92. 2; W. A. Prdr. I. 308. 949; Bl. Mus. II. 127. 306; Miq. Flor. I. 1. 621. 1. — 10) Bnth. Hook. Gen. I. 778 8. wo irrthümlich die 1 u. 2. Art von DeC. Prodr. citirt wird, statt der 2. u. 3. Art. — 11) W. A. Prdr. I. 308. 953; Wght. Ic. 413; Miq. Flor. I. 1. 623. 5; Bl. Mus. II. 126. 301; Wlp. Ann. IV. 689. 1. — 12) Bl. Mus. I. 338. 808; Miq. Flor. I. 1. 497 6; Wlp. Ann. IV. 692. 6.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0291-3

3) Calyx in alabastro ovoideus, obtusus; tubus teres *S. Griffithii.*

B. 4) Stigma magnum, 3‴ fere in diametro, fungiformis; calyx 4-lobatus; petala 0; folia oblonga ad lanceolata *S. apetala.* [1])

Onagrarieae.

43. *Jussiaea floribunda* Griff. (Not. IV. 688) = *J. repens* L. [2])

p. 57. **Myrtaceae.**

44. *Rhodamnia cinerea* Griff. (Not. IV. 653 et Jack.) [3]); *R. concolor* Miq. (Flor. Sppl. 315); *Rh. Nageli* Miq. [4]); *Rh. subtriflora* Bl. und *Rh. Muelleri* Bl. [5]) gehören alle meiner Meinung nach zu *Rh. trinervia* Bl. [6])

45. *Nelitris pallescens* Miq. (Miq. Flor. Sppl. 314) = *N. paniculata* Lndl. [7])

Samydaceae.

46. *Casearia ovata* Rxb. (Fl. Ind. II. 428, non Wlld. [8]) muss als *C. Canziala* Wll. (ap. Voigt. Cat. hrt. Calc. 78) [9]) beibehalten werden.

47. *Blackwellia* sp. Grff. (Notul. IV. 584 Ill. t. 585. A. f. 10) ist eine neue Art, die dem *Homalium fagifolium* Bnth. [10]) nahe verwandt, aber durch seine Blüthen zu unterscheiden ist. Diese Art könnte *Hom. Griffithianum* genannt werden.

Cucurbitaceae.

48. *Trichosanthes reniformis* Miq. [11]) — Herba ♃ gracilis, volubilis, pubescens, cirrhis bifidis, simplicibus; folia cordato-ovata v. lato-cordata, longiuscule petiolata, breviter cuspidata v. acuminata, basi sinuata, remote repando-dentata, 3—4″ longa, membranacea, utrinque breviter pubescentia v. puberula, juniora subtus molliter pubescentia; flores (in alabastro) virescenti-albidi; ♂ pedicellati in racemum brevem corymbiformem, puberulum, breviter (6—8‴ long.) pedunculatum, axillarem collecti et ad basin pedi-

1) Griff. notul. IV. 650. Illustr. tb. 636. IV. — 2) DC. Prdr. III. 54. 14; W. A. Prdr. I. 335. 1040. Miq. Flor. I. 1. 628. 5. — 3) Wlp. Rprt. V. 757. 1; Wlp. Ann. II. 627 1; IV. 833. 1; Miq. Flor. I. 1. 478. 1. — 4) Wlp. Ann. IV. 833. 2; Miq. l. c. 2. — 5) Wlp. Ann. II. 627. 3. et 4; Miq. l. c. 479. 4. et 5. — 6) Mus. l. 79. 201; Wlp. Ann. II. 627. 7; — ***Myrtus trinervia*** Wlld. Spec. II. 969. 8 (1799); cf. Miq. l. c. 480. — 7) Wlp. Rprt. II. 170. 1; Wght. Ic. 521. — 8) Wlld. Spec. II. 629. 11; DC. Prdr. II. 49. 5. — 9) ***Samyda Canziala*** Hmlt. Steud. Nomcl.: *S. ovata* β. I. 302; II. 509. — 10) Wo zu finden? — 11) Miq. Flor. I. 1. 675. 5.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0292-9

cellorum bracteola minuta caduca instructi; ♀ solitarii pedunculis brevibus decurvis, puberulis, axillaribus; calycis lobi breves, subulati, reflexi; petala . . . . ; ovarium minute muricatum et puberulum, mox glabrescens; pepo ovali-oblongus, 1½—2″ circ. longus, laevis v. apicem versus pubescens, polyspermus; semina in pulpa nidulantia, planiuscula, lato 4-angularia, basi in tumorem latum planum producta, medio vitta prominente longitudinali percursa et lateribus prominentibus truncatis concavisque. — Sikkim-Himalaya.

49. *Scotanthus* [1]) *triflorus* Naud. ist zu *Gymnopetalum cochinchinense* (*Bryonia cochinchinensis* Low. Flor. Coch. 595 [2]) zu ziehen. p. 58. 50. *Cucumis integrifolius* Rxb.[3]) (Flor. III. 724) = *Gymnopetalum integrifolium*. Ich ziehe diese Art zu *Gymnopetalum*; da die Blumenblätter aber oft gezähnelt sind, so könnte sie auch wohl zu einer Section von *Trichosanthes* gehören, die ich *Pseudo-Trichosanthes* nenne. Diese Section enthält diejenigen Arten von *Trichosanthes* mit 2-häusigen einzeln stehenden Blüthen, von denen die ♀ kurz gestielt, ja fast sitzend sind, während die ♂ lange und dünne Blüthenstiele besitzen. Der Unterschied zwischen *Gymnopetalum* und *Trichosanthes* scheint fast nur auf den gefranzten oder nicht gefranzten Blumenblättern zu bestehen, ein Character, dem man kaum den Werth eines Gattungscharacters beilegen kann.

51. *Mukia scabrella* Arn. [4]) muss in *M. maderaspatana* [5]) (*Cucumis maderaspatana* L. Spec. 1438 [6]) nicht Rxb. [7]) verändert werden.

52. *Alsomitra heterosperma* Roem. (Peponif. 118. 8) ist augenscheinlich eine *Gomphogyne* [8]) (= *Zanonia heterosperma* Wll. [9]) Miq. Flor. I. 1. 683. 5).

Begoniaceae.

53. *Begonia polycarpa* DC. [10]) muss zu *B. Roxburghii* A. DC. [11]) gebracht werden.

54. *Begonia Brandisiana* Kurz. — Herba succulenta, subsimplex, subglabra, radice tuberosa; folia radicalia et simul caulina,

1) Benth. Hook. Gen. I. 822. 4. et 5. — 2) Ed. Wlld. p. 732. 4. — 3) Roem. Peponif. 80. — 4) Wlp. Rprt. II. 199. 1; Roem. Pepon. 47. 2. — *Bryonia scabrella* L. DC. Prdr. III. 306. 32; W. A. Prd. I. 345. 1074; Wght. Icon. 501; Wlp. Rprt. II. 198. 3; Miq. Flor. I. 1. 658. 1. — 5) Roem. Pep. 47. 5. — 6) *Bryonia maderaspatana* Berg DC. Prdr. III. 306. 26. — 7) = *Cucumis pubescens* Wlld. W. A. Prdr. I. 342. 1057. — 8) Griff., Bnth. Hook. Gen. I. 838. 61. — 9) Wlp. Rprt. II. 194. 6. — 10) *Casparea* (nicht *Begonia*) *polycarpa* A. DC. Prdr. XV. 1. 277. 29. — 11) DC. l. c. 398. 351. — cf. Flora (B. Z.) 1870. 347. 68.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0293-4

quorum caulina multo minora et brevius petiolata, vulgo 5-loba, radicalia autem petiolis glabris 5—8″ longis suffulta, lato-rotundata, basi sinuata v. subcordata membranacea, vulgo 5—7″ longa et 6—8″ lata, glabra v. supra pilis minutis adspersa, palmato-5—7-nervia et profunde 5—7-loba, lobis acuminatis et obsolete repando-dentatis; flores minuti albi, pedicellis capillaribus, cymas repetito-dichotomas, multifloras, pedunculo longissimo plerumque radicali instructas, formantes; bracteae minutae, lanceolatae, acutae; sepala in utroque sexu 2, lato-rotundata, emarginata, 1‴ tantum longa et paululum latiora; petala 0; antherae numerosae, oblongae mucronulatae, filamentis brevibus liberis; styli 3, apice 2-fidi, lobis stigmaticis spatulato-dilatatis, glandulis pedicellatis ciliatisque vestitis; capsulae 3—4‴ longae, glabrae, 3-loculares, ovatae, acutae, subaequaliter v. aequaliter 3-alatae, alis oblongis et retrorse productis; placentae indivisae. — Martaban, Attaran-Thal (Dr. Brandis).

p. 59. 55. *Begonia surculigera* Kurz. — Herba parva succulenta, erecta, 4—6″ alta, caulibus glabris v. parce glanduloso-puberulis, basi saepius surculos parvifoliatos tenues emittentibus; folia alterna (petiolis 3—8‴ longis glabris) oblique cordato-ovata, acuminata, minute obsoleteque setaceo-crenato-dentata et subciliolata, 1—3″ longa, membranacea, supra pilis brevibus crassis adspersa, subtus glabra v. secus costam parce pilosula; flores parvi candidi, pedicellis laevibus capillaribus suffulti, cymam axillarem dichotomam glanduloso-puberulam formantes; bracteae numerosae minutae, oblongae acutae reflexae; sepala fl. ♂ oblongo-rotundata, 2‴ circ. longa, extus hinc inde pilis nonnullis paleaceis adspersa; petala paululum minora; stamina 1-adelpha; antherae obovatae mucronulatae; styli 3, graciles liberi v. basi cohaerentes, apice concavi et dilatati, glandulis stigmaticis villoso-marginatis; capsulae nutantes, ovales acuminatae, 3‴ circ. longae, glabrae, 3-loculares, 3-alatae, alis semihastatis, inaequilatis; placentae bifidae. — Häufig auf feuchten Sandsteinfelsen, die mit Moos bedeckt sind, in gemischten und immergrünen Wäldern des Akyab-Districts, Arracan. — Blüthen und Früchte im Oktober.

56. *Begonia modestiflora* Kurz. — Herba erecta, simplex, glabra, radice tuberosa, caulibus magis minusve angularibus, 1—2′ longis; folia alterna, valde obliqua et profunde cordato-ovata, acuminata, petiolis 1—3″ longis glabris, palmato-7—9-nervia, 3—6″ longa, serrato-dentata, saepius angulata vel sublobata, membranacea, supra lucida et pilis nonnulis brevibus crassis adspersa, subtus

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0294-0

pallida et glabra; stipulae subulatae, parvae; flores parvi albi, pedicellis capillaribus suffulti, in cymulas dichotomas graciles et vulgo foliolo lanceolato v. lineari, serrato, acuminatissimo supportatas collecti atque paniculam terminalem elongatam parvifoliatam glabram efformantes; bracteae minutae, lineari-lanceolatae, vix $^2/_3$''' longae; sepala oblonga obtusa, 2''' circ. longa; petala angustiora et duplo minora; stamina numerosa, libera; antherae oblongae mucronatae; styli 3 liberi (apice clavato dilatato et concavo), glandulis stigmaticis marginati; capsulae obovatae, 6''' circ. longae, glabrae 3-loculares, inaequaliter 3-alatae, alis apice horizontaliter truncatis, basi inaequaliter et acutiuscule productis; placentae bifidae. — Habitu *B. scutatae* Wll. [1]) — Auf Sandsteinfelsen im Bette der Gebirgsflüsse auf der Boronga-Insel, gegenüber Akyab, Arracan; sie kommt bis zu einer Meereshöhe von 1000′ vor.

p. 60. 57. *Begonia paleacea* Kurz. — Herba erecta humilis, simplex v. subsimplex, succulenta, radice tuberosa, caulibus, petiolis inflorescentiaque plus minus pilis paleaceis brevibus obtectis; folia solitaria ad apicem caulis v. prolifera, oblique cordato-rotundata s. ovata, petiolis 6—12''' longis paleaceo-tomentosis (nonnunquam cum caulibus confluentibus) suffulta, obtusa v. obtuse acuminata, integra v. grosse crenata, saepe subtilissime ciliata, 3—6'' longa et longiora, membranacea, glabra v. nonnunquam supra v. utrinque papillosa v. subtus secus nervos pilosa; stipulae lanceolatae, acuminatae, pilosae; flores parvi albi, pedicellis capillaribus glanduloso-pubescentibus, in cymas longe pedunculatas graciles sed paucifloras paleaceo-pilosas, e basi costae foliorum ortas dispositi; bracteae flor. ♂ magnae conspicuae, 4''' fere longae, lato-ovatae, obtusae, glabrae, caducissimae; eae florum ♀ minores, lanceolatae, acuminatae, pilosae magisque persistentes; sepala lato-rotundata, 2''' circ. longa, extus sparse pilosa; petala paullum minora; antherae obovatae, emarginatae, numerosae, monadelphae; styli 2, connati, breviter bilobi; capsulae 5''' circ. longae, oblongae, glabrae v. parce pilosae, 2-loculares, 3-alatae; alae c. $1^1/_2$''' latae, apice truncatae v. ala media plerumque duplo-latior; placentae 2-fidae. — Martaban, Attaran-Thal (Dr. Brandis).

Ficoideae.

58. *Tryphera* Bl. [2]) — Vor einiger Zeit habe ich [3]) diese Gattung zu *Mollugo Glinus* A. Rich. gebracht; dasselbe hatte auch

1) DC. Prdr. XV. 1. 328. 137. — 2) DC. Prdr. XIII. II. 423. — 3) Flora (B. Z.) 1870. 348. 69.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0295-6

schon Zollinger in seinem „Syst. Verzeichniss der im indischen Archipel gesammelten Pflanzen II. 141“ [1]) gethan; doch war mir diess Buch erst ganz vor Kurzem zur Hand gekommen.

Umbelliferae.

59. *Hydrocotyle burmanica* Kurz. — Herba repens glabra, ramis adscendentibus; folia, petiolis longis gracilibus glabris, lato-cordata, 2—2½“ lata, (lobis subacuminatis, crenato-dentatis) membranacea glabra, basi palmato-5-nervia; stipulae lato-rotundatae, scariosae; flores minuti, numerosi pedicellis filiformibus 1½—2‴ longis, in umbellas oppositifolias, solitarias, longe pedunculatas glabras collecti; fructus lato-didymi; mericarpia utrinque costa unica prominente percursa. — Martaban, Daunat-toung, 3000′ hoch. (Dr. Brandis).

(Fortsetzung folgt.)

Circa Dufouream animadversio. Scripsit W. Nylander.

In mea Recogn. monogr. Ramalinarum dixi, p. 77: *Dufourea* (Ach.) Nyl. Syn. I. p. 287, vere accedit et textura thallina (strato corticali similiter constructo) et spermogoniis (sterigmatibus spermatiisque subsimilibus) cum *Dactylina* Nyl. ibid., p. 286. Forsan autem cl. Zuckerman modum excedit, ambos pungens sub uno eodemque genere, male rejiciens nomen *Dufouream* typo adscriptum *Dufourea madreporiformis*; nam etiamsi Acharius nominaverit *Parmeliam molluscam* suae Methodi in Lichenographica universali *Dufouream*, hacce specie deinde a cl. De Notaris generi alii, *Combeae*, adducta disjuntaque, nihil obstat, quin *Dufourea* remaneat sensu, quo nomen illud pro *D. madreporiformi* Ach. adhibui et quo sensu limitibus genericis in Synopsi mea datis conservandum sit, saltem usquedum apothecia inveniantur.“ Contigit vero, ut hunc Lichenem fertilem (tamquam solum hodie videre licuit e Flora 1870, n. 21, nam antea, ob bella tempore praeterlapso peracta, ephemeris illa me adtingere non potuerat) in alpe Grand-Muveran Helvetiae invenerit cl. J. Müller, qui auctor apothecia describit. Simul animadversiones systematicas vel de momento systematico ejusdem Lichenis sane parum consideratas vel omnino erroneas affert, quod verbis paucis indigitare decet, nam censeo equidem errores esse castigandos.

Apotheciorum similem agnoscit structuram ac praebent apothecia *Everniarum*, at affinitatem cum *Evernieis* accipere non

1) 1854. —: „*Glinus lotoides* Löfl. *z. candida* Fnzl. forma *prostrata* Zoll. herb. 744; *certe Tryphera prostrata* Bl.!!“

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0296-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: 54

Autor(en)/Author(s): Kurz Sulpiz

Artikel/Article: Ueber einige neue und unvollkommen bekannte Indische Pflanzen 289-295