FLORA.

№ 20.

Regensburg. Ausgegeben den 14. Oktober **1871.**

Inhalt: S. Kurz, Ueber einige neue und unvollkommen bekannte indische Pflanzen. Fortsetzung. — Literatur. — Botanische Notizen. — Personalnachricht. — Botanische Neuigkeiten im Buchhandel. — Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

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

(Fortsetzung.)

p. 61. **Cornaceae.**

60. *Styrax javanicum* Bl. (Bijdr. 671) [1]) = *Marlea begoniaefolia* Rxb. [2])

61. *Marlea villosa* (*Styrax villosum* Bl. Bijdr. 671, Miq. Flor. I, II. 464. 5) [3]) — Arbuscula, ramulis fulvo-pubescentibus; folia oblique lanceolata s. oblongo-lanceolata, basi acuta v. obtusiuscula, petiolis 2‴ circ. longis fulvo-pubescentibus, obtuse acuminata, 2—4″ longa, membranacea, integra, supra secus nervos puberula, subtus fulvescenti-pubescentia; flores parvi, pedicellis 2‴ longis suffulti, in racemos subsecundos adpresse fulvo-pubescentes, 6‴ circ. longos, breviter pedunculatos dispositi; calycis limbus cyathiformis, lato-5-dentatus, una cum tubo ad basin 1-bracteolato, oblongo-cylindrico adpresse pubescens; corolla 5-petala, 3‴ longa, petalis utrinque adpresse fulvo-pubescentibus; stamina 5, filamenta fulvo-villosa, brevissima, antheris linearibus multoties breviora. — Culta in horto Bogoriensi Javae.

62. *Styrax rugosum* Kurz. — Arbuscula?, ramulis novellisque ferrugineo-floccoso-tomentosis; folia oblonga, petiolis 1/2‴ longis crassis floccoso-tomentosis, basi obtusa, magis minusve acuminata, irregulariter serrata et nonnunquam sublobata, 18—30‴ longa,

1) DC. Prdr. VIII. 268. 46; Miq. Flor. I. n. 464. 6. — 2) DC. Prdr. IV. 267. (1); Wlp. Rprt. II. 150. 1; Miq. Flor. I. 1. 774. 1. — 3) DC. Prdr. VIII. 268. 47.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0303-5

supra rugosa et puberula, subtus molliter albescente-tomentosa; flores mediocres albi, pedunculis curvis crassis 1‴ circ. longis floccoso-tomentosis suffulti, solitarii, axillares et versus novellorum ramorum apicem racemum spurium foliatum formantes; bracteae calycis longitudine, lineari-subulatae; calyx albescenti-tomentellus lateribus magnis minusve ferrugineo-floccosus vulgo spathaceus et ultra ad mediam partem fixus, irregulariter 5-dentatus, dentibus lineari-subulatis; corolla 9‴ circ. longa, velutina, lobis oblongis obtusiusculis; filamenta ad basin latam albido-villosa. — Begu-Hügel zwischen Sittang [1]) und Salween auf 4000′ Meereshöhe. (Dr. Brandis).

p. 62. **Loranthaceae.**

63. *Loranthus racemiferus* Wll.[2]) (DC. Prdr. IV. 296. 76) = *L. coccineus* Jck. [3])

L. pallens Wll. (DC. l. c. 297. 83)[4]) = *L. sphaerocarpus* Bl.[5])

L. carinatulus Wll. (DC. l. c. 296. 80)[6]) = *L. ampullaceus* Rxb. [7])

L. leptanthus Wll. (DC. l. c. 299. 100)[8]) = *L. pulverulentus* Wll. [9])

L. rigidus Wll. (DC. l. c. 298. 91)[10]) u. *L. farinosus* Derss.[11]) (DC. l. c. 92) sind beide mit *L. pentandrus* L.[12]) identisch.

64. *Loranthus siamensis* Kurz. — Frutex parasiticus, ramis teretibus, junioribus novellisque ferrugineo-farinoso-tomentellis, adultis lenticellis corticosis ferrugineis adspersis; folia opposita v. subopposita, ovata, basi subcordata v. rotundata, petiolo brevi 2—3‴ longo, obtuse acuminata v. apiculata, rarius subobtusa, integra, crassissime coriacea et praeter costam obsoletam subavenia, juniora ferrugineo-farinosa, adulta magis minusve glabrata v. glabra, 2—3″ longa; flores . . . sessiles, spicas solitarias v. binas, 18—24‴ longas, dense ferrugineo-tomentosas axillares formantes; bracteae solitariae, magnae, ovario triplo longiores, elliptico-oblongae, tomen-

1) Salwen oder Than-Leven (Stein. Geogr. Wappäus II. 1. 438. 459. 479); Sitang od. Pongloug (l. c. 460 et 477). — 2) Schlt. Syst. Veg. VII. 1651. 539. — 3) Schlt. l. c. 102. 22 et 1729; DC. Prdr. IV. 296. 77; Wlp. Rprt. II. 441. 17; — *Phoenicanthemum* Miq. Flor. I. 1. 825. 6. — 4) Schlt. l. c. 1650. 523; — *Macrosolen*? Miq. Flor. I. 1. 831. 11. — 5) Schlt. l. c. 149. 144 et 1645; DC. Prdr. IV. 297. 87; — *Malesolen* Miq. l. c. 830. 10. — 6) Schlt. l. c. 1650. 523. — 7) Schlt. l. c. 149. 147. — 8) Schlt. l. c. 1650. 533. — 9) Schlt. l. c. 99. 12. — 10) Schlt. l. c. 1650. 531. — 11) Schlt. l. c. 111. 44. — *Dendrophtoë* Miq. Flor. I. 1. 819. 22. — 12) Schlt. l. c. 110. 42 et 1636; DC. Prdr. IV. 305. 146; *Dendrophtoë* Miq. l. c. 818. 21.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0304-1

tosae; calyx dense ferrugineo-tomentosus, limbo obsolete truncato; corolla extus tomento cum furfure mixto ochraceo v. ferrugineo induta, intus testaceo-tomentella, limbo 5-partito?; baccae pisi minoris magnitudine urceolato-ovatae, densissime fulvo- v. subferrugineo-tomentellae, truncatae, bracteae aequilonga susientae. — Siam, Bukit-Kethay, Kanburi (Teysm. herb. bog. 6001). Diese Art steht den *L. tomentosus* Heyne [1]) nahe.

65. *Loranthus rhopalocarpus* Kurz (*L. cuneatus* Wll. 1) (DC. Prdr. IV. 301. 110 non Heyne) [2]). — Fruticulus densus, parasiticus, ramosissimus, 1—2′ altus, omnibus fere partibus subtilitar floccoso-lepidoto-tomentellis; folia parva, opposita v. alterna, obovato- v. oblongo-cuneata, in petiolum brevem attenuata v. quandoque subsessilia, apice rotundata, integra, coriacea, nervis tenuibus percursa, 12—18‴ raro 24‴ longa, dum juvenilia utrinque, subinde subtus tantum, tenuiter furvuraceo-velutina v. glabrescentia; flores albidi, 6—9‴ longi, dense testaceo-velutini et sublepidoti, pedicellis 1—1¼‴ longis, in cymulas 2—5-floras, testaceo-velutinas subsessiles v. breviter pedunculatas axillares dispositi; bracteae solitariae, minutae, subcucculatae; calycis tubus cylindrico-oblongus, dense testaceo-velutinus, limbus truncatus et parum incrassatus; corollae tubus gracilis, curvulus, extus dense furfuraceo-tomentosus, limbus 4-fidus; stamina 4; antherae oblongae; baccae (adhuc immaturae) elongatae, lineari-cuneatae, 6‴ circ. longae, tenuiter testaceo- v. ferrugineo-velutinae, basi supra bracteam minutam annulato-marginatae. — Häufig in Arracan [4]), sowie im Koladyne [5]) District gewöhnlich auf *Lagerstroemia*.

p. 63. A. Pyr. de Candolle scheint bei Beschreibung der linienkeulenförmigen [6]) Beeren in einen sonderbaren Irrthum verfallen zu sein, indem er diese als Blumenkrone beschrieb und den verlängerten Saamen für einen keulenförmigen Griffel und die Staubbeutel hielt. Daher ist es kein Wunder, wenn er sagt: Antherae forte 5, sed in floribus junioribus (= baccis immaturis) obscurae, glutine viscoso inter se et cum stigmate concretae. Offenbar sah er irrthümlicher Weise den kurzen Zwischenraum zwischen der ring-

1) Schlt. l. c. 105. 27; W. A. Prdr. I. 385. 1188; Wght. Ic. 378; Thwait. Enum. Zeyl. 135. 13. — 2) Schlt. l. 1652. 541. — 3) Schlt. l. c. 105. 26; W. A. Prdr. I. 385. 1191; Thwait. En. Zeyl. 135. 14. — 4) Arrachan oder Rachaing oder Rje-kiang oder Arrakan (Stein Geogr. Wapp. II. m. 475). — 5) Koladjen (Stein. l. c.) — 6) ῥόπαλον nicht ῥάπαλον = Keule, weshalb ich den wahrscheinlich durch Druckfehler entstandenen Speciesnamen *rhapalocarpus* in *rhopalocarpus* verändert habe.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0305-7

förmigen Verdickung am Grunde der Beeren und der Braktee für einen Fruchtknoten an.

66. *Loranthus Brandisianus* Kurz. — Frutex parasiticus glaber; folia opposita s. subopposita, lanceolata s. elliptico-lanceolata, basi acuminata (petiolis 4—6‴ longis, crassis) longe acuminata integra, crasse coriacea (nervis lateralibus vix visibilibus), glabra, subtus pallida, sed non glauca; flores glabri 12‴ circ. longi v. paululum longiores, pedicellis 2—2½‴ longis glabris, racemos cymosos pauciflores solitarios v. geminatos glabros axillares formantes; bracteae bracteolaeque laterales ovatae acutae, basi connatae; alabastra 6-angulata; calyx glaber; tubus elliptico-oblongus; limbus truncatus; corolla glabra, 12‴ circ. longa, tubus a basi modice inflatus et urceolato-tubulosus; limbus profunde 6-fidus, lobis linearibus acutis, reflexis, tubi fere longitudine; stamina 6; antherae lineares; stylus filamentaque glaberrimi; baccae . . . . . Karen-Hügel, östl. von Thounghoo, auf den Taipo-Bergen in 3000′ Meereshöhe (Dr. Brandis).

p. 64. 67. *Loranthus eleuteropetalus* Kurz. — Frutex parasiticus glaberrimus; folia opposita s. subopposita, lanceolata ad elliptica et lineari-lanceolata, obtusa v. magis minusve obtuse acuminata, basi in petiolum 4—6‴ longum attenuata, integra, crasse coriacea et enervia, glabra, viridia; flores (coccinei?) glabra, c. 18‴ longi, pedicellis 2—2½‴ longis patentibus, in racemos terminales et axillares laxissimos elongatos, saepe 3—4″ longos, minute puberulos, mox glabrescentes dispositi; bracteae latae, cucullato-oblongae, obliquae, parvisculae; bracteolae 0; calyx subtilissime puberulus, mox glabrescens, tubo cylindrico 2—2½‴ longo, limbo truncato; corolla 6-petala, petalis in alabastro cohaerentibus, dein liberis, anguste linearibus, 16‴ longis, erecto-patentibus et supra basin reflexis; filamenta et stylus angulatus glabri; antherae elongato-lineares, acuminatae. — Pyn Kyoung (Pywoon Choung? in Pegu? od. in Martaban?) (Dr. Brandis).

68. *Viscum Helferi* Prsl. (Epim. Bot. 256) [1]) = *Ginalloa Helferi*. Alle Arten der Gattung *Ginalloa* [2]) scheinen eine sonderbare scheidenartige Verdickung am Grunde eines jeden Gliedes zu besitzen und sind hieran leicht zu erkennen. *G. spathulifolia* Oliv. [3]) (*V. spathulifolium* Thw. [4]) scheint sich von *G. Helferi* nur

1) Wlp. Ann. II. 729. 17. — 2) Korthals Endl. Gen. Suppl. I. 1854. 1; Wlp. Rpt. II. 439a; Miq. Fler. I. 1. 807. 1. — 3) Olivier in Linnean Soc. Journ. VII. 103 (cum?) ex Thwait. En. Zeyl. 412. — 4) Thwait. l. c. 136. 3.

durch die enger 3-nervigen Blätter zu unterscheiden. Eine andere Art von *Ginallow* wird das *Viscum* der Andaman-Inseln sein, welches ich ungenau mit *V. heteranthum* Wall. [1]) verglichen hatte; Wallich's Pflanze hat Meissner [2]) zu *Henslowia* [3]) gezogen.

69. *Viscum moniliforme* W. A. (Prdr. I. 380. 1175, non Bl.; Wght. Icon. tb. 1018 et 1019). Diese Art ist (nach den Anführung von Wights Abbildungen zu urtheilen) von Bentham zu *V. articulatum* Burm. zurückgeführt worden; beide unterscheiden sich meiner Ansicht nach sowohl in Tracht als auch in ihrer Structur. *V. articulatum* Brm. [4]) Die einzelnen Glieder an ihren Verbindungen etwas schmäler und nicht deutlich verbreitet, der Länge nach gerippt; jedes Glied in einen rechten Winkel vom vorhergehenden abstehend, so dass sie sich wechselseitig kreuzen, sind aber gedreht, so dass sie in einer Ebene erscheinen. Diejenigen der grossen Zweige aber befinden sich alle in einer Ebene wie bei der folgenden Art.

V. moniliforme Wght. Die Glieder liegen alle in einer Ebene und sind zusammengedrückt, nur mit einer Mittelrippe versehen, an den gestutzten Gelenken verbreitet zu einem die Blüthen tragenden zusammengedrückten Becher.

Zu *V. articulatum* Brm. gehören nun: *V. moniliforme* Bl. [5]), *V. elongatum* Wll. [6]), *V. fragile* Wll. [7]), *V. attenuatum* DC. [8]) und *V. aphyllum* Griff. (Not. IV. 634. Ill. tb. 630).

p. 65. **Symplocaceae.**

70. *Symplocos attenuata* Wll. (DC. Prdr. VIII. 256. 45) = *S. polycarpa* Wll. [9]) — *S. Hamiltoniana* Wll. [10]) = *S. racemosa* Rxb. [11]) — *S. iteophylla* Miq. [12]) = *S. adenophylla* Wll. [13]) — *S. Horsfieldiana* Miq. Flor. Sppl. 475. 706., *S. rubiginosa* Wll. [14]) und *S. ferruginea* Rxb. [15]) gehören alle zu *S. javanica* (*Dicalyx javanicus* Bl. Bijdr. 1117) [16]).

71. *Symplocos sulcata* Kurz. — Arbuscula novellis adpresse ferrugineo- v. fulvescenti-pubescentibus; folia lanceolata v. ellip-

1) DC. Prdr. IV. 279. 9; D. Don Synops. I. 544. 27. — 2) Hooker jr. und nach ihm Meissner. — 3) DC. Prdr. XIV. 632. 12. — 4) DC. Prdr. IV. 284. 58; D. Don Synops. I. 544. 10; Miq. Flor. I. 1. 806. 2. — 5) DC. Prdr. IV. 284. 59; D. Don Synops. I. 544. 11; — *V. articulati* var. γ. Miq. l. c. — 6) DC. l. c. 284. 55; D. Don Synops. I. 543. 7. — 7) DC. l. c. 56; D. Don l. c. 8. — 8) DC. l. c. 57; W. A. Prdr. I. 380. 1174; D. Don l. c. 9. — 9) DC. Prdr. VIII. 255. 37; Miq. Flor. I. 1. 465. 4. — 10) DC. l. c. 254. 36; Miq. l. c. 3. — 11) DC. l. c. 255. 43. — 12) Miq. Flor. Suppl. 476. 707. — 13) DC. l. c. 257. 50; Miq. l. c. 466. 5. — 14) DC. l. c. 257. 53; Miq. Flor. I. 1. 466. 6. — 15) DC. l. c. 54; Miq. l. c. 7. — 16) Wlp. Rprt. I. 367. 5; Miq. Fl. I. 1. 466. 7 sub *S. ferruginea* Rxb. —

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0307-9

tico-lanceolata, basi acuta, (petiolis 3—4‴ longis crassis) acuminata, magis minusve crenato-serrulata v. integra, crasse chartacea, 5—7″ longa, supra lucida, glabra, subtus valide nervosa et laxe reticulata; flores parvi lutei, subsessiles, in racemum simplicem ferrugineo-tomentosum, brevem, axillarem collecti; bracteae bracteolaeque subaequales, obovato-lanceolatae, acutae, adpresse pubescentes, 1‴ fere longae; calyx dense adpresse pubescens, lobis 1‴ circ. longis, ovato-lanceolatis, obtusiusculis; stamina ∞ inaequalia, basi [1]) inserta; drupae elliptico-oblongae (pedicellis brevissimis, 1/2‴ long. tomentosis) 4—5‴ circ. longae, sulcatae, subglabrae, cyanescenti-nigrae, calycis limbo coronatae, putamen sulcatum, durum, 3-loculare includentes; embryo rectus. — Martaban, Daunat-Pass, 4000′ hoch (Dr. Brandis). — Diese Art gehört in die Nähe von *S. racemosa* Rxb.

Die Gattung *Symplocos*, deren Arten für sehr schwer zu unterscheiden gehalten werden, dürften wohl in folgender Weise eingetheilt werden:

Subg. 1. *Alstonia* DC. Blumenkronzipfel doppelt soviel als Kelchzipfel, in 2 Reihen (Amerika).

p. 66. Subg. 2. *Hopea* DC. Blumenkronzipfel eben soviel als Kelchzipfel in 1-facher Reihe.

* Fruchtknoten 3-fächerig, Steinbeeren länglich oder elliptisch, 3-fächerig, gerader Keim.

** Fruchtknoten 2- selten 3-fächerig, Steinbeeren eiförmig und an der Spitze zusammengezogen oder kreiselförmig, durch Verkümmerung meist 1-samig, das Endocarpium oft einwärts eindringend, so dass der Saame dadurch (wie bei den *Menispermaceae*) mehr oder weniger hufeisenförmig wird. Keim gekrümmt.

Myrsinaceae.

72. *Maesa glabra* Rxb. [2]) und *M. sumatrana* Scheff. (Comment. Myrs. 15. 2) müssen beide zu *M. ramentacea* Rxb. [3]) zurückgezogen werden.

73. *Maesa permollis* Kurz. — Fruticulus subsimplex, 6—10′ altus, mollitur ferrugineo-pubescens; folia ampla, lato-oblonga v. elliptica (petiolis 6—12‴ longis, dense ferrugineo-pubescentibus), breviter et tenuiter acuminata, 6—8″ longa, sinuato-dentata, crasse

1) corollae. — 2) Nicht Rxb. sondern Wll. in (Rxb. Flor. ed Carey II. 230 *); DC. Prdr. VIII. 82. 28; *Bacobotrys* Rxb. l. c. 233. 4. — 3) Wll. l. spr. cit.; DC. Prdr. VIII. 77. 2; Miq. Fl. II. 1006. 2; *Bacobotrys* Rxb. l. c. 231. 2.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0308-4

membranacea, supra sparse et inconspicue, subtus molliter pubescentia, nervis validis in denticulos callosos excurrentibus percursa; flores albi minuti, 5-meri, pedicellis brevissimis, breviter, racemosi v. subfasciculati v. in paniculam contractam dense ferrugineo-tomentosam, axillarem, petiolo breviorem contracti; bracteae minutae, pedicellis breviores; calyx pedicellis longior, dense ferrugineo-pubescens, lobis ovatis acutis; corolla tubuloso-campanulata glabra, calyce circiter duplo longior, lobis brevissimis rotundatis, quorum 4 patentes, 5to superiori inclinato; ovarium subinferum; stylus brevis atque crassus, stigmate indistincte lobato coronatus. — Martaban, Thoungyeen. (Dr. Brandis).

74. *Embelia sessiliflora* Kurz. — Frutex scandens, ramulis brunneis brevibus, novellis minute puberulis; folia ovato-oblonga s. oblonga, obtusiuscule apiculata (petiolis 2‴ longis, calloso-subdentatis) pergamacea, integra, 2—4″ longa, glabra, nervis etc. uti in *E. Ribes* [1]); flores minuti, albi, sessiles v. subsessiles, basi bractea lineari-subulata puberula, floris totius v. calycis tantum longitudine supportata, in spicas graciles, paniculatas, axillares et terminales, canescenti-velutinas dispositi; calyx puberulus, lobis triangularibus acutis; petala crassa, minute puberula, oblonga, obtusiuscula, 1‴ fere longa; stamina petalis breviora, filamenta crassa puberula, antherarum longitudine. — Pegu. (Karen-Hügel?) (Dr. Brandis). — Diese Art kommt in mancher Beziehung mit *E. Ribes* Burm. überein, unterscheidet sich aber durch die sitzenden oder fast sitzenden Blüthen.

p. 67. 75. *Embelia garciniaefolia* Miq. (Plnt. Jungh. 187. 2 [2]); Scheff., Comment. Myrs. 40. 9) = *E. floribunda* Wll. [3]) — *E. picta* Wll. ap. DC. [4]) unterscheidet sich nicht von *E. robusta* Rxb. [5]). — *E. ferruginea* Wll. ap. DC. [6]) ist kaum von *E. villosa* Wll. [7]) verschieden, eine der *E. robusta* Rxb. so nahe verwandte Art, dass aller Wahrscheinlichkeit nach beide nur Abarten einer Art [8]) sein dürften.

76. *Myrsine myrtillus* Hook. (Icon. pl. t. 825; Wlp. Ann. V. 473. 2) ist augenscheinlich eine *Embelia*.

---

1) Brm. Rxb. Flor. ed. Carey II. 285. 1; DC. Prdr. VIII. 85. 8; Miq. Flor. II. 1011. 3; Scheff. Myrs. 38. 8. — 2) Miq. Flor. II. 1011. 4. — 3) Rxb. Flor. ed. Car. II. 291. 6; DC. Prdr. VIII. 85. 11. — 4) DC. Prdr. VIII. 86. 13. — 5) Rxb. Flor. ed. Carey II. 287. 2; DC. l. c. 86. 15. — 6) DC. l. c. 86. 14. — 7) Rxb. Flor. ed. Car. II. 289. 4; DC. Prdr. VIII. 85. 12. — 8) Also gehören DC. l. c. sp. 12—15 zusammen.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0309-3

77. *Ardisia Brandisiana* Kurz. — Frutex s. suffrutex?, ramis crassiusculis et succulentis, indistincte lepidotis; folia oblonga v. elliptico-oblonga, petiolis 8—12‴ longis crassis, basi inaequalia et acuta, obtusa, 5—6″ longa, undulato-repanda, pergamacea, glabra, nervis lateralibus tenuibus et parallelo-curvis, vix visibilibus percurva; flores conspicui, pedicellis 12‴ longis, minute puberulis, sursum incrassatis racemum umbelliformem axillarem, pedunculo 3—4″ longo nudo instructum formantes; calyx subglaber, lobis 2‴ circ. longis, ovato-oblongis acutis, membranaceis; corollae lobi calycinis plus duplo longiores, ovati, acuminati. — Burma, einem Choung entlang bei Toumbjotseik (?) bis zu einer Höhe von fast 50′ aufwachsend, Salween. (Dr. Brandis).

78. *Ardisia polysticta* Miq. (Flor. Sppl. 576. 1146; Scheff. Commat. Myrs. 75. 27), von welcher Dr. Scheffer behauptet, dass sie sich gut von *A. crispa* DC. [1]) unterscheiden lasse und zwar durch den zusammengesetzten Blüthenstand und die ziemlich lang gestielten Dolden, ist nichts als eine der häufigen Formen von *A. crispa*, bei welchen die Blüthenstiele in neue Dolden auswachsen, wie dies z. B. deutlich in Bot. Reg. t. 533 [2]) unter *A. lentiginosa* [3]) gezeigt worden ist.

p. 68. 79. *Ardisia involucrata* Kurz. — Frutex glaber, habitu *A. humilis* [4]); folia obovata ad obovato-lanceolata, basi in petiolum brevissimum attenuata, breviter acuminata v. subapiculata, 4—5″ longa, pergamacea, glabra, nervis lateralibus tenuibus, iis *A. humilis* persimilibus percursa; flores majusculi cereacei, intense rosei v. purpurei, pedicellis crassis, 6—12‴ longis, dein elongatis suffulti, racemos umbelliformes glabros, pedicellorum basi involucratos, longiuscule pedunculatos, axillares v. subterminales formantes; involucri bracteae conspicuae, purpureae v. roseae, pedicellorum longitudine, ovato-oblongae, acutiusculae; calycis glabri laciniae ovales, 4‴ circ. longae, dein paulum accrescentes; baccae globosae calycis laciniis auctis multoties breviores. — Nicht selten in den Wäldern der äusseren Hügel von Sikkim-Himalaya,

1) DC. Prdr. VIII. 134. 78; Miq. Flor. 1020. 21; Scheff. Myrs. 72. 23. — 2) Nicht 553 wie DC. und Miq. bei *A. crispa* DC. l. l. c. c. anführen. — 3) Ker. D. Don Synops. I. 617. 55. — 4) Vhl. DC. Prdr. VIII. 129. 48; Miq. Flor. II. 1023. 32; Scheff. Myrs. 73. 24; — *A. umbellata* Rxb. sec. Wll. in Rxb. Flor. ed. Car. II. 273. 4.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0310-4

vorzüglich zwischen Khersiong und Punkabarri, in Balasun-[1]) Thale etc. auf 1—4000′ Höhe; auch zuweilen bis in das Terai [2]) hinabsteigend.

80. *Climacandra obovata* Miq. [3]) muss in *C. littoralis* (*Ardisia littoralis* Andr. Repos. X. [4]) 630) verändert werden. De Candolle verbindet sie mit *A. humilis* [5]), jedoch meiner Ansicht nach mit Unrecht. — Auch gehörten hierhin *Climacandra* [6]) *multiflora* Miq. [7]) und *Ardisia umbellata* Rxb. (Flor. I. 582 [8]).

81. *Aegiceras majus* Grtn. [9]) = *Ae. corniculata* Blanco (Flor. Filip. 79 [10]), *Rhizophora corniculata* L.)

(Fortsetzung folgt.)

Literatur.

Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik, herausgegeben von Prof. Dr. A. Schenk und Dr. Chr. Luerssen. Erstes Heft. Mit zehn lithographirten Tafeln. Leipzig, Verlag von Friedrich Fleischer 1871. 144 S. 8°.

Es scheint Mode zu werden, dass jedes botanische Universitäts-Institut, in welchem etwas gearbeitet wird, ein eigenes Organ zur Publikation seiner Resultate gründet. Nach dem Vorgange von Bonn und Würzburg ist nun Leipzig auch in den Bund getreten.

Das vorliegende überaus nett ausgestattete Heft enthält zwei Abhandlungen, wovon die zweite erst im folgenden Hefte abgeschlossen werden wird.

I. Zur Entwickelungsgeschichte der Andreaeaceen von Emil Kühn. Mit Tafel I—X (p. 1—56).

Das Verhältniss, in welchem die Andreaeaceen zu den übrigen Moosgruppen stehen ist unsicher. Wie verschieden dasselbe aufgefasst worden, zeigt ein Blick in die Geschichte der Systematik. Bridel (Bryol. univ.) liess die von Erhart begründete Gruppe als Sectio II allen übrigen Familien, die er unter Sectio I vereinigt hatte nachfolgen. C. Müller (Synops. musc.) stellte sie als Classe I (*Schistocarpi*) den beiden andern von ihm gebildeten

1) Balasur? — Stein Geogr. Wappäus II. m. 549. — 2) Tarai oder Terrai ein Sumpfwalddickicht cf. Stein l. c. 485. — 3) Miq. Flor. II. 1030. 1; *Ardisia* Bl.; (1825) DC. Prdr. VIII. 132. 62. — 4) 1811. — 5) Vid. supr. (4) — 6) Nicht *Ardisia*, wie Kurz hat. — 7) Miq. Flor. II. 1030. 2. — 8) Ed. Carey II. 273. 4. — 9) DC. Prdr. VIII. 142. 1; Miq. Flor. II. 1031. 1. — 10) Nicht 70.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0311-0

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 305-313