Die letzte Abhandlung, die auch separat im Buchhandel erschien, ist die von Branth und Rostrup ausgegebene Bearbeitung der dänischen Lichenen: „Lichenes Daniae eller Danmarks Laver," mit 2 Kupfertafeln, welche Grundrisse der verschiedenen Sporenformen geben. Die morphologischen und chemischen Verhältnisse der Lichenen werden genau beschrieben und die Kunstausdrücke dem Anfänger erklärt; danach folgt eine Aufzählung der in Dänemark bisher gefundenen 202 Species (nach der Begränzung Koerbers wenigstens 310 und nach Nylander 255) mit dänisch geschriebenen Diagnosen. Die chemischen Reactionen sind überall angegeben, wo sie von Bedeutung sind.

Ueber einige neue oder unvollkommen bekannte Indische Pflanzen von Sulpiz Kurz.

(Fortsetzung zu p. 349 der Flora.)

p. 78. **Acanthaceae.**

73. *Nelsonia tomentosa* A. Dtr. (Spec. I. 419. 6). — Verschiedene Autoren haben dieser Art verschiedene Namen gegeben. Bentham (DC. Prdr. XI. 65. 1) adoptirt Robert Brown's *N. campestris* (= *N. canescens* Ness. DC. l. c. 67. 5. β); allein *N. origanoides* R. S. (S. V. I. 173. 2. A. Dtr. Spl. c. 7) = *Justicia origanoides* Vhl. sowie *Justia nummulariaefolia* Vhl. (*Nelsonia nummulariaefolia* R. S. l. c. 3; A. Dtr. l. c. 417. 3) sind beide viel ältere Datums [1]) und da der erste Name verhältnissmässig der geeignetere ist, so kann man ihn wohl mit Nutzen anwenden. Es giebt noch mehrere solcher Arten, bei welchen den ältesten Namen die Priorität vor den neuerdings eingeführten Namen zukommt; ich will jetzt nur folgende aus Dr. T. Anderson's Liste Indischer *Acanthaceen* anführen:

Ebermaiera argentea Nees (DC. Prdr. XI. 76. 18) ist dieselbe wie *E. lanceolata* Hsskl. (l. c. 20.), zu welcher auch noch *E. trichocephala* Miq. Flor. II. 774. 11.) gehört. [2])

Ebermaiera velutina Nees. (DC. l. c. 76. 20.) ist *E. incana* Hsskl. (l. c. 19).

---

1) Vorausgesetzt, dass alle diese Arten zu einer einzigen zusammengezogen werden sollen. C. H.

2) Dennoch muss *Ebermayera argentea* Nees erdalten bleiben da *Staurogyneargentea* Wall. pl. As. rar. II. p. 80 schon 1831, meine *E. lanceolata* aber erst 1843 veröffentlicht wurde. C. H.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0364-0

Hygrophila spinosa T. Andrs. ist *H. longifolia* Kurz = *Barleria* L.[1])

Hemiapraphis elegans Nees (l. c. 722. 1.) ist *H. Pavala* Kurz = *Ruellia Pavala* Rxb. (cf. Nees l. c. 148. 20 et ib. 160 = *Lepidagathis Pavala* Nees, die aber bei dieser Gattung (l. c. 249) nicht wieder gefunden wird).

Strobilanthes scabra Nees (l. c. 177. 3) ist *St. flava* Kurz = *Ruellia flava* Rxb. (Nees l. c. 153. 42.)

Daedalacanthus tetragonus T. Andr. ist *D. salaccensis* Kurz = *Eranthemum salaccense* Bl. (Nees l. c. 448. 11.)

Lepidagathis hyalina (Nees l. c. 252. 12) ist *L. incurva* Hmlt. Don Prdr. nep. 119. 1; Nees l. c. α.)

p. 79. *Blepharis boerhaaviaefolia* Jss. (Nees l. c. 266. 4) ist *B. maderaspatensis* Roth. (Nees l. c. α et β.) = *Acanthus maderaspatensis* L.

Justica peploides T. Andr. ist *J. Vahlii* Rth. (1821) = *J. quinquangularis* Koen apud Rxb. (1820) (= *Rostellularia peploides* et *quinquangularis* Nees l. c. 375. 20 et 21.)

Rhinacanthus communis Nees (l. c. 442. 1) ist *R. nasuta* Krz. = *Justicia nasuta* L.

Graptophyllum hortense Nees (l. c. 328. 1) ist *G. pictum* Nees Griff. Notul. IV. 139. = *Justicia picta* L.

Eranthemum crenulatum Wll. (Nees l. c. 453. 28. α.) ist *E. latifolium* Kurz = *Justicia latifolia* Vhl. Synb. II. 4.

Eranthemum Andersonii Hook. f. Bot. Mag. t. 5771 ist *E. Blumei* (Hsskl. Cat. 151. 713. 5. (nec Teysmann) Miq. Flor. II. 836. 7. (*E. diantherum* Bl. (nec Rxb.) Bydr. 792 = *E. Zollingerianum* Nees l. c. 455. 35 = *E. crenulatum* Wll. α. Nees l. c. 453. 28. α; Miq. l. c. 8.

Asystasia Parishii T. And. ist *A. Neesiana* Nees (l. c. 164. 4.)

74. *Acanthus longibracteatus* Kurz (sp. nov.). — *Herba* ⊙ decumbens v. adscendens (12—18″ alt.), caulibus teretibus petiolisque (1—2″ long.) dense puberulis; *folia* longe petiolata ovato- s. elliptico-oblonga, utrinque acuta, basi subinaequalia (5—6″ lng.), membranacea, remote dentata

---

1) *Barleria longifolia* L. ist *Asteracantha longifolia* Nees DC. l. c. 247. 1, welche schon durch die Form der Blumenkrone von *Hygrophila* unterschieden ist cf. Nees l. c. 85. 16 u. 247. 61; wenn aber die *Barleria longifolia* L. als eine *Hygrophila* erkannt werden sollte, so wäre diese *H. longifolia* Kurz wohl zu unterscheiden von der gleichnamigen von Nees (l. c. 86. 5). C. H.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0365-6

et inter dentes curvatos minute setulosa, supra sparse hirsutula, subtus secus nervos subpubescentia; *spicae* terminales, iis *A. leucostachyi* (Wll. Nees l. c. 270. 1) simillimae; rhachide pilosa; *bracteae* ad spicae basin breves lanceolatae, acuminatae, integrae, florales (9''' lng.) obovato-cuneatae, apice obtusissimae, et spinoso-mucronatae, lateribus utrinque 2—3 dentibus spinosis munitae, pubescentes, 3—5-nerviae; *bracteolae* aequilongae, anguste lineares v. subulatae, pilosae, integrae; *calyx* (ultra 12''' long.) adpresse pubescens et nervosus, segmentum inferius profunde 2-fidum, lobis lanceolatis acuminatis; *corolla* (circiter 16''' long.) 5-loba, fauce minute adpresseque hispida, extus glabra et loborum margines versus subpilosa. In Pegu, Dr. Brandis legit.

75. *Phlogacanthus insignis* Kurz (nov. sp.). — *Suffrutex* glaber, caulibus subteretibus albis, lineis 4 elevatis notatis; *folia* cuneato-oblonga, breviter acuminata, basi cuneata v. attenuata in petiolum brevem contracta, integra membranacea, glaberrima (7—8'' lng.); *racemi* terminales, petiolis circiter 2—3-plo longiores, minute puberuli v. glabri; *bracteolae* lineares acuminatae subtilissime puberae, pedicellis (2''' lng.) duplo breviores; *calyx* basi paullo sphaericus, segmentis linearibus, acuminatis, coriaceis, puberis (2''' circ. long.); *corolla* (12''' lng.) puberula; tubo amplo calycis longitudine, lobis lanceolatis acutis, superioribus brevioribus, intus fauce et ad filamentorum insertionem tombacino-villosula; *capsulae* lignosae iis *Ph. thyrsiflori* (Nees l. c. 321. 3) similimae (12''' lng.), circa 10-spermae. — In Pegu Dr. Brandis legit.

p. 80. 76. *Justicia flaccida* Krz. — *Planta* ○ erecta glabra (1—2' alt.), simplex v. parce ramosa; *folia* cuneato-oblonga v. cuneato-elliptico-oblonga, sessillia cum basi rotundata auriculata, acuminata, integra, flaccida membranacea, lutescenti-viridia (7—10'' lng.) utrinque minute lineolata; *flores* sessiles v. subsessiles, interrupte spicati, paniculam puberulam terminalem basi foliolis 2 breviter petiolatis lanceolatis parvis sustentam formantes; *bracteae bracteolae*, que minutae, lineari-subulatae glanduloso-puberulae; *calycis* segmenta linearia, obsolete albido-marginata, minute adpresse pubescentia (²/₃—1''' circ. long.); *corolla* pallide lutea v. testacea (6''' circ. long.), extus parce puberula,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0366-2

tubo gracili; labium superius oblongum subintegrum; inferius brevius 3-lobum; *antherarum* loculi inferiores basi curvato-corniculati; *capsulae* (6''' circ. lng. v. paullo longiores), parte sterili compressa,quam fertilis oblonga acuta paullo longiore v. aequilonga, 4-spermae, immaturae parce glanduloso-pubescentes. — Pegu, Dr. Brandis legit. — Sie gleicht der *J. vasculosa* (Wll. = *Adhatota vasculosa* Nees l. c. 407. 90) ist aber sofort davon leicht zu unterscheiden durch die sitzenden Blätter u. m. a. [1])

(Fortsetzung folgt.)

Literatur.

Lehrbuch der gesammten Pflanzenkunde von Dr. Moritz Seubert, Grossherzogl. badischem Hofrathe etc. 5. durchgesehene Auflage. Mit 572 Holzschnitten. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandlung. 1870. 8°.

Seuberts Lehrbuch, das erst im Jahre 1866 in 4. Auflage erschienen, [2]) liegt bereits in 5. neu durchgesehener Auflage vor uns und behauptet damit neuerdings den ehrenvollen Platz, den es sich als akademisches Lehrbuch weithin erworben hat. Die Tüchtigkeit des Werkes nach Inhalt und Form der Darstellung in Verbindung mit vortrefflichen Holzschnitten ist längst anerkannt und bedarf wohl keiner weiteren Empfehlung.

Der Umfang des Werkes hat sich in dieser neuen Auflage um einige Seiten vermehrt, die Zahl der Holzschnitte ist um 21 gestiegen. Als höchstes beobachtetes Blattstellungsverhältniss ist 89/233 angegeben; Braun beobachtete jedoch im Jahre 1867 an 2 ungewöhnlich grossen Sonnenblumen auch noch das anschliessende Glied 233/610. Die Organographie blieb, einige Ergänzungen im

---

1) *Justicia* L. (Nees DC. l. c. 425. 126. u. 426. 126) besitzt eine zurückgebogene Oberlippe der Blumenkrone und 2-samige Kapsel, breite Deckblätter; alle welche Zeichen obige Art nicht an sich trägt, weshalb sie auch dieser Gattung nicht zugeschrieben werden kann; aber auch nicht den Gattungen der *Eranthemeae* (Nees l. c. 425), weil die Fächer der Staubbeutel nicht parallel sind. — Ich würde sie den *Gendarusseis* (l. c. 303) und zwar der Gattung *Gendarussa* einigermassen nahestehend halten (l. c. 410. 121), doch unterscheidet sich diese Gattung durch Gestalt der Blumenkrone und das Rohr derselben, eben so auch *Adhatoda* (l. c. 384. 120), welche Gattung auch noch durch capsula deprosa verschieden zu sein scheint. Ich würde sie dennoch *Adhatoda* (?) *flaccida* nennen.

C. H.

2) Conf. Flora 1867. pag. 12.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0367-7

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: 53

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

Artikel/Article: Ueber einige neue oder unvollkommen bekannte Indische Pflanzen 362-365