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

(Aus dem Journal of the Asiatic Society of Bengal Vol. 40. prt. II. (1871) p. 45—78) [1])

Da durch Hinzufügung der Citate zu den obigen Bemerkungen Missverständnisse entstanden sind (cf. Flora 1870 p. 273; 1871. p. 230 u. 254); so erlaube ich mir diesmal, die zum schnellen Auffinden der betreffenden Pflanzen beigefügten, gewiss nicht ungern gesehenen Citate nur am Fusse der Seiten aufzuführen, so dass diese hier vorkommenden Citate dem Autor nicht zugeschrieben werden können. Einige kleine Bemerkungen habe ich hier und da mit einlaufen lassen. C. Hasskarl.

---

p. 45. **Dilleniaceae.**

1. *Dillenia parviflora* Griff. Notul. IV. 704. — Arbor vasta; folia oblongo-lanceolata, acuta v. breviter acuminata, longa et graciliter petiolata, repando-dentata, supra scaberrima, subtus dense tomentosa; flores mediocres, pedunculis longis tomentosis, vulgo ebracteatis, 2—4-nis, e ramulis verruciformibus orientibus sustenti; sepala dense pubescentia; staminum series interior exteriore duplo longior; styli carpellaque 5—7. — Pegu, Yomah (Dr. Brandis). — Dies ist eine sehr ausgezeichnete Art, welche den Blättern nach der *D. scabrella* Rxb. [2]) ähnlich ist, aber ganz verschiedene Blüthen hervorbringt.

p. 46. 2. *Dillenia speciosa* Griff. Not. IV. 703 t. 649 f. 3 [3]) = *D. aurea* Sm. [4])

3. *D. pulcherrima* Kurz. — Arbor mediocris v. parva; folia (etiam juvenilia) longiuscule petiolata, decidua, obovata v. oblonga, repando-dentata, obtusa v. subobtusa, glabra; flores speciosi, lutei, longe stricteque pedunculati, solitarii, in ramulis anni praecedentis terminales; series staminum interna externa longior; styli et carpella circiter 12; fructus calyce carnoso accreto inclusi, circ. $1^1/_2$″ diametr. — Burma (Dr. Brandis). — Der *D. aurea* Sm. [4])

---

1) cf. Flora (Bot. Ztg.) 1870 p. 273 etc., 319 etc., 325—333, (wo in der Note „bisher" in „hierher" zu verbessern ist); 340—349, 362—365, 369—381.

2) Hook. Thoms. Flor. Ind. I. 70. 4.; — *Colbertia scabrella* D. Don Prdr. Nepal. 226. 1; Wlp. Rprt. I. 63.2.

3) Nec Thnb. W. A. Prdr. I. 5. 17; Wght. Ic. 823; Hook. Thms. Flor. I. 69. 1.

4) DC. Prdr. I. 76. 2; Hook. Thms. Flor. 70. 3; Wlp. Ann. IV. 33. 4; Miq. Flor. I, II. 12. 3.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0274-5

nahe verwandt, jedoch durch die Form der Blätter und die langen steifen Blüthenstiele leicht zu unterscheiden.

Polygaleae.

4. *Skaphium lanceatum* Miq. (Flor. Ind. Suppl. p. 357). Diese vermeintliche neue Gattung, welche Miquel zu den *Thymelaeaceen* gestellt hatte, ist deutlich eine Art von *Xanthophyllum*[1]) aus der Verwandtschaft von *X. glaucum*.[2])

Ternstroemiaceae.

5. *Pyrenaria camelliaeflora* Kurz. — Arbuscula 25—30-pedalis, ramulis petiolisque dense pubescentibus; folia 4—5″ longa, oblonga v. elliptico-oblonga, utrinque subacuminata, breviter petiolata (petiolis glabris vel puberulis) crenato-serrulata, basin et apicem versus integra, subcoriacea, glabra, subtus in costa magis minusve pubescentia, etiam in sicco lutescenti-viridia; flores parviusculi, circiter 8‴ diam., lactei (antheris aureis) in foliorum axillis subsessiles; bracteolae parvae, unacum sepalis petalisque extus sericeae; ovarium sericeum; styli 5; drupae . . . . — Martaban, Doyokee Pass, 4000′ hoch. (Dr. Brandis).

Malvaceae.

6. *Hibiscus sagittifolius* Kurz. — Herba annua, erecta, scabriuscule pubescens, mox glabrescens, 1—3-pedalis; folia valde variabilia, inferiora minora, lata, basi cordata v. truncata, superiora magna, saepius 6—7″ longa, oblongo-lanceolata, v. linearia, basi valde hastata, acuminata, longe petiolata (petioli raro laminae longitudinem attingentes, pubescentes), grosse crenato-dentata, supra glabra, subtus parce hispidula; florum diameter circ. 2″, pedicellis longis, scabro-hispidulis, petiolorum longitudine v. longioribus suffulti; involucrum e foliolis 7—11 linearibus hispidis, calycis spathacei decidui velutini longitudine v. longioribus compositum; capsulae oblongae, acuminatae, hispidae, 5-angulares. — Pegu (Dr. Brandis).

p. 47. 7. *Hib. vestitus* Grff. Not. IV. 519 = *H. vulpinus* Rnwdt.[3])

Sterculiaceae.

8. *Buettneria andamensis* Kurz (in Andam. Report, App. B. p. 3). — Frutex scandens glaber, novellis parce puberulis; folia

1) Bnth. Hook. Gen. I. 139. 13; Miq. Annal. Lgd. Bat. I. 271.
2) Wll. Hsskl. Annal. Lgd. Bat. I. 193. 2.
3) Bl. Catal. 88. (nomen); Miq. Flor. I. 1. 157. 10.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0275-1

cordato-ovata, petiolis 3—5‴ longis, glabris v. subglabris, breviter 3—5-lobata, lobis acutis v. acuminatis, rarissime subintegra, acuminata, irregulariter et grosse dentata, membranacea, adulta utrinque glabra et vulgo secus costas paullum puberula, quoad valde juvenilia molliter pubescentia; flores graciliter pedicellati, cymas 2—3-chotomo-ramosas, minute puberulas, axillares formantes; capsulae globosae, cerasi magnitudine, glabrae, setis inaequilongis strictis laevibus obtectae. — Martaban, den Thouigyeen u. Attaran [1]) Flüssen entlang (Dr. Brandis). — In Tracht etc. der *B. pilosa* Rxb. [2]) sehr ähnlich, doch durch vollkommenes Unbehaartsein und verschiedene Früchte ausgezeichnet.

Tiliaceae.

9. *Pentace burmanica* Kurz. — Arbor novellis puberulis v. pubescentibus?; folia oblonga v. ovato-oblonga, 4—6″ longa, basi rotundata v. obtusa et crasse 3-nervia (cum nervis accessoriis 1—2 tenuioribus) petiolata (petiolis 6—9‴ longis, glabrescentibus), acuminata, integra v. sinuata, chartacea, supra glabra nitentia, subtus pallida et praesertim secus nervos parce puberula; flores iis Berryae mollis [3]) similes; pedicelli longiusculi, fulvo-tomentosi, paniculas terminales laxas dense fulvo-tomentosas formantes; calyx 5-fidus, 2‴ circ. longus, extus tomentosus, lobis lanceolatis et subregularibus; petala obovato-oblonga, basi attenuata, lobis calycinis paululum longiora; stamina circiter 4—7, 5-adelpha, phalanges cum staminodiis totidem lineari-subulatis alternantes; ovarium globosum, 5-lobum, tomentosum; capsulae (immaturae) 5-loculares et 5-alatae, molliter fulvo-tomentellae; valvae ala lata apice truncata et angulata cinctae. — Martaban, Poungyee (Dr. Brandis).

p. 48. 10. *Elaeocarpus bracteatus* Kurz. — Arbor magna, glabra, gemmis parce sericeis; folia obovato-oblonga v. obovata, 5—6″ longa, basin acuminatam versus attenuata, petiolata (petiolis 6—12‴ longis glabris), obtusa vel obtuse apiculata, repando-dentata, coriacea, glaberrima; flores majusculi albi; pedicelli pollicares, glabri, racemos glaberrimos bracteatos axillares formantes; bracteae foliaceae, obovatae, sessiles, glabrae, serrato-dentatae, 4—12‴ longae, verosimiliter persistentes; sepala 6—7‴ longa, lineari-

1) Oder Jami cf. Stein Geogr. Wapp. II. m. 479.

2) Flor. Ind. ed. Carey II. 381. 1. — *Commersonia pilosa* G. Don Dichlam. I. 524. 7.

3) Wall. Steud. Nomcl. I. 199; D. Don Synops. III. 238. 2; nomen. — Bnth. Hook. Gen. I. 232. 6.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0276-7

lanceolata acuminata, glabra, marginibus revolutis velutina; petala paullum longiora, cuneato-oblonga, bifida (lobis fissis et subulato-ciliatis), extus parce sericea, intus secus margines revolutos sericeo-pubescentia; stamina ∞; antherae arista subulata terminatae; ovarium sericeo-villosum; drupae pruni magnitudine, oblongae, laeves; putamen lacunosum et tuberculato-rugosum. — Martaban, Thoungyeen [1]). (Dr. Brandis).

Rutaceae.

11. *Evodia gracilis* Kurz (*Fagara triphylla* Rxb. Fl. Ind. I. 416)[2]) Fruticulus gracilis (habitu *E. edulis* Frst.)[3]) — 3—5′ altus, ramulis teretibus, novellis inflorescentiaque puberulis; folia 3-foliolata, (raro unum alterumve 1-foliolatum), opposita aut subalterna, glabra; petiolis vix marginatis, glabris 1—4″ longis; foliola 3½—4, non raro 5—7″ longa, lanceolata v. lato-lanceolata, utrinque acuminata, breviter petiolulata, chartacea; panicula contracta et petiolo communi multo brevior, puberula, glabrescens; flores parvi, albidi, pedicellis brevibus et gracilibus puberulis suffulti; petala 4, oblongo-lanceolata, acuta; ovarium puberulum, 4-loculare; carpella vulgo 4, matura 2—3‴ longa, punctata, glabra; semina grani piperis nigri magnitudine, lucida, aterrima v. fusco-atra. — Burma, Karen-Hügel[4]), Taipo-Berge, 3000′ hoch (Dr. Brandis). — Roxburgh's Pflanze wurde irrthümlich mit *Loureiro's Lepta triphylla*[5]) zusammengeworfen, sie ist aber eine ganz verschiedene Art. [6])

p. 49. 12. *Glycosmis sapindoides* Lndl.[7]) ist wahrscheinlich nichts, als eine Form von *G. chlorosperma* Sprng. [8])

Ochnaceae.

13. *Ochna crocea* Griff. Not. IV. 464 [9]) = *Gomphia sumatrana* Jck. [10])

---

1) T'hongjien Stein Geogr. Wapp. II. m. 479.

2) Cf. W. A. Prdr. I. 148. 476. Obs.

3) Wo?

4) Birma, Karjen oder Karen cf. Stein Geogr. Wapp. II. m. 460. 477.

5) Lour. Coch. ed. Wlld. 104. 1; DC. Prdr. II. 18. 1.

6) Nämlich *Zanthoxylum Roxburghianum* Cham. Schlcht. Linnaea V. 58. 1. Obs.; Wlp. Rprt. I. 520. 10; demnach müsste wohl Chamisso's Speciesname beibehalten werden.

7) Steudl. Nomcl. I. 692; Roem. Aurant. 41. spec. indescrpt.

8) Syst. Veg. cur. post. 162. 4; Miq. Flor. I. n. 522. 6. — *Dioxype chlorosperma* Roem. Aurant. 46. 2.

9) Ill. 605. VI, ex indic. p. VIII.

10) Wlp. Rprt. I. 526. 1; V. 399. 1; Ann. I. 181. 1; Miq. Flor. I. n. 675. 1.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0277-3

Meliaceae.

14. *Schizochiton dysoxylifolius* Kurz. — Arbor glabra; folia magna pinnata, iis *Dysoxyli acuminatissimi* [1]) simillima, rhachide glabra; foliola alterna, breviter et crasse petiolulata (petiolulis puberulis), parum inaequalia, oblonga vel oblongo-lanceolata, acuminata, integra, subcoriacea, glabra, 10—12″ longa; flores 6‴ circ. longi, tubulosi, subsessiles, bracteola parva lanceolata pubescente sustenti, breviter racemosi, paniculam magis minusve pubescentem formantes; calyx campanulatus, obsolete 4-dentatus, subtilissime pubescens; petala 6‴ circ. longa, pubescentia, obovato-linearia; staminum tubus styli longitudine, petalis a medio adnatus, adpresse flavescenti-pubescens, apice 6-fidus, lobis oblongis, obtusis, integris, glaberrimis; antherae 6, cum lobis alternantes; ovarium stylusque basin versus pubescens; capsulae . . . . . Martaban, Thoungyeen. (Dr. Brandis).

Rhamnaceae.

15. *Gouania integrifolia* Kurz. [2]) — Frutex magnus, scandens, cirrhiferus, novellis dense ferrugineo-tomentosis v. villosis; folia cordato-ovata, $2^1/_2$—$3^1/_2$″ longa, petiolis magis minusve tomentosis, 3—12‴ fere longis, acuta v. acuminata, integerrima, supra breviter pubescentia, subtus dense fulvescenti- (secus nervos ferrugineo-) pubescentia; racemi axillares et terminales, ferrugineo- v. fulvo-tomentosi, saepius ad ramulorum extremitates paniculati; flores . . . . ; capsulae 3—4‴ longae, intra alas 3, rotundatas, glabras minute puberulae, 3-valves; semina in loculis solitaria. — Pegu (Dr. Brandis). — Bei Abwesenheit der Blüthen unterscheiden die ganzrandigen Blätter diese Art genügend von der *G. mauritiana* Lamk.[3]). — *G. javanica* Miq. [4]) hat ganz glatte Früchte und grobgesägte Blätter; doch kann ich keinen specifischen Unterschied zwischen dieser Art und der *G. mauritiana* finden, weshalb ich der Meinung bin, Blume habe ganz recht daran gethan, beide, die von Java und die von Mauritius, zusammenzuwerfen.

---

1) Bl. Bijdr. 173; Wlp. Rprt. I. 429. 2; Roem. Aurant. 101. 2; Miq. Flor. I. II 536. 2.

2) Aber nicht Lam. Encycl. III. 5. 5; DC. Prdr. II. 39. 1, wesshalb der Kurz'sche Speciesname geändert müsste: *G. Brandisi* Hsskl. — *G. integrifolia* Lam. unterscheidet sich von dieser Kurz'schen gleichnamigen Art durch unbehaarte Zweige, deren jüngsten Triebe kaum weichbehaart sind; durch ovale beiderseits unbehaarte und hellgrüne Blätter.

3) Encycl. III. 5. 2; DC. Prdr. II. 40. 6; G. Don Dichl. II. 44. 16.

4) Flor. I. I. 649. 1.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0278-8

p. 50. **Sapindaceae.**

16. *Nephelium hypoleucum* Kurz (*Sapindacea* no. 1. Grff. Not. IV. 550?)[1]). — Arbor mediocris, glabra, novellis ferrugineo-puberulis; folia impari-pinnata, rhachide subterete glabrescente; foliola 6—10″ longa, oblongo- v. ovato-lanceolata, vulgo parum obliqua, basi acuta subcoriacea, acuminata, glabra, subtus glauca et inter nervos subtiliter et tenuiter reticulata; flores minuti, pedicellati, paniculam axillarem et terminalem fulvo-puberulam formantes; calyx puberulus, dentibus saepe ciliatis; filamenta longa, praesertim basin versus pilosa; fructus bilobi v. vulgo lobo altero abortivo pruniformes, molliter muricati, purpurei, monospermi; semina arillo eduli succulento induta. — Pegu (Dr. Brandis). — Diese Art steht dem *N. chryseum* Bl.[2]) sehr nahe, unterscheidet sich aber durch die Blätter.

Anacardiaceae.

17. *Bouea Brandisiana* Kurz. — Arbor glabra, novellis minute puberulis; folia lanceolata s. elliptico-lanceolata, longius v. brevius petiolata, longius v. brevius obtusiuscule acuminata, coriacea, in sicco opaca, nervis lateralibus utrinque impressis, novella subtus in nervis petiolisque puberula, mox glabrescentia paniculae magnae, longe pedunculatae, terminales ramosae, puberulae, ramis pedunculoque 2—4-pollicari, glabrescentibus; flores iis *B. oppositifoliae* majores, pedicellis 3‴ longis, gracilibus, puberulis racemulosi; calyx minutus puberulus, truncato-dentatus; petala obovato-oblonga, acutiuscula, plus 1‴ longa; stamina vulgo 8, omnia fertilia, filamentis brevibus subpuberis; drupae pruni majoris magnitudine, ovoideo-reniformes, laeves, carnosae, acidae, purpurascenti-atrae? — Martaban, Thoungyeen (Dr. Brandis).

p. 51. 18. *Semecarpus albescens* Kurz. — Arbor magna, ramulis novellisque velutino-tomentosis; folia elongato-obovata v. cuneato-lanceolata, petiolis 6—12‴ longis, crassis tomentosis, 7—12″ longa, breviter et obtusiuscule acuminata, basi angustata, vulgo cuneata, rotundata aut obtusa, integra, coriacea, supra nitentia et (costa minute pubescente excepta) glabra, subtus tenuiter albo-tomentosa et parce pilosula; nervi (et reticulatio laxa) conspicui, flavescentes, pilosuli, nec tomentosi; flores parvi, pedicellis 1—2‴ longis dense pubescentibus, racemulosi, in paniculam terminalem dense fulvo-

1) Illustr. tb. 599.

2) Rmphia. III. 105; Wlp. Ann. II. 220. 2; Miq. Flor I. u. 554. 2.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0279-7

velutinam, foliis vulgo breviorem dispositi; calyx minutus, pubescens; petala valvata v. subvalvata, 1‴ circ. longa, brevi pubescentia; ovarium dense adpresse hirsutum, stigmatibus 3 crassis glabris; discus glaber. stamina 5, filamentis brevibus latiusculis, vulgo 1—2 abortiva et longiora; nux . . . . — Pegu, Moungforests (Wälder).

Leguminosae.

19. *Clianthus Binnendyckianus* Kurz. — Herba ♃ erecta, ramosa, adpresse fulvo-villosa, ramis densius et patentim villosis; folia impari-pinnata, breviter petiolata, rhachide fulvo-villosa; foliola 27—29, elliptica v. elliptico-oblonga, brevissime petiolulata, obtusa, mucronata, 1″ circ. longa, juniora dense adpresseque fulvo-villosa, dein supra parcius pubescentia; stipulae subulato-setaceae, villosae; racemi breviusculi, strictiusculi, axillares, longe pedunculati, folio vulgo longiores; bracteae deciduae, 1″ fere longae, lineares, longissime subulato-acuminatae, adpresse pubescentes; flores conspicui, mediocres, purpurei, pedicellis 4—5‴ longis, fulvo-villosis, apice sub calyce bracteolas 2-lineari-lanceolatas, calyce ipso paullo longiores gerentibus; calyx 2—2½‴ longus, fulvo-pubescens, dentibus brevibus; carina 9‴ longa, acūminata, vexillo reflexo longior; ovarium stylusque glaberrimi; legumen lineare, 3—3½″ longum, breviuscule stipitatum, acuminatum, torulosum, coriaceum, nigrescens, glabrum, suturis incrassatis; semina nigra, 2‴ circ. longa. — Molluccae, Ceram (kultivirt im botanischen Garten zu Buitenzorg, von Binnendyck mitgetheilt).

Im äusseren Ansehen hat diese Pflanze Aehnlichkeit mit *Cl. Dampieri* [1]), doch ist sie in allen Theilen kleiner und unterscheidet sich leicht durch die pfriemförmigen Deckblätter etc. Ich zweifelte einigermassen, ob ich diese Art zu *Clianthus* bringen dürfte, da der Griffel bartlos ist, es sind aber keine anderen Kennzeichen vorhanden, welche eine Trennung von dieser Gattung rechtfertigen würden.

p. 52. **Rosaceae.**

20. *Prunus javanica* Miq. [2]) — Hiezu rechne ich noch *Prunus Junghuhniana* Miq. [3]) und *P. martabanica* Kurz in Andam. Rep. edit. II. p. 37.

21. *Pygeum parviflorum* T. B. [4]) ist von *P. arboreum* Endl. nicht hinreichend verschieden.

---

1) A. Cunn. Wlp. Rprt II. 860. 2. — 2) Miq. Flor. Ind. I. 1. 365. 10. — 3) Miq. l. c. 366. 11. — 4) Miq. l. c. 361. 1 et 1085 cf. Wlp. Ann. IV. 642. 3. —

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0280-8

22. *Rubus Gowreephul* Rxb. [1]) ist dieselbe wie *R. flavus* Hamlt. [2])
R. albescens Rxb., *R. racemosus* Rxb. und *R. Horsfieldii* Miq. [3]) sind alle Formen von *R. lasiocarpus* Sm. [4])
R. rosaeflorus Rxb. = *R. rosaefolius* Sm. [5]); — *R. paniculatus* Rxb. = *R. fraxinifolius* Poir. [6])

Crassulaceae.

23. *Bryophyllum calycinum* Slsb. [7]) Dieser Name muss nach den Gesetzen der Priorität in *B. pinnatum* (*Cotyledon pinnata* Lamk. Enc. Meth. II. 141. [1786]) verändert werden [8]).

(Fortsetzung folgt.)

1) Wlp. Rprt. II. 20. 33; Wght. Arn. Prodr. 298. 919; Wght. Ic. 230. — 2) DC. Prdr. II. 559. 26; Thwait. Zeyl. 101. 2. — 3) Miq. Flor I. 1. 375. 1. tb. VII. — 4) DC. Prdr. II. 558. 21; W. A. Prdr. 290. 920; Wght. Ic. 232; Wlp. Rprt. II. 19. 28. — 5) DC. Prdr. II. 556. 1. — 6) DC. l. c. 3. — 7) DC. Prdr. III. 396. 1. — 8) *Calanchoe pinnata* Pers. Synops. I. 446. 5; Miq. Flor. I. 1. 728. 4.

Literatur.

Icones plantarum sponte nascentium in regno Daniae et in Ducatibus Slesvici, Holsatiae et Lauenburgiae ad illustrandum opus de iisdem plantis, regio jussu exarandum, Florae Danicae nomine inscriptum editae a Joh. Lange. Volumen sextum decimum, continens fasciculos XLVI—XLVIII seu tabulas MMDCCI—MMDCCCLXXX. Hauniae, Typis Louis Klein, MDCCCLXXI. Folio.

Dieses Prachtwerk, welches seine Entstehung der Munifizenz eines Monarchen verdankt, hat nun schon den 16. Band erreicht. Begonnen noch bei Lebenszeit Linné's galt es als eines der mit den besten Illustrationen gezierten Florenwerke; trotzdem die Wissenschaft seitdem fortgeschritten, kann man nicht sagen, dass es veraltet, denn jedesmal waren die hervorragendsten dänischen Botaniker ihres Zeitalters die Redacteure desselben. Es ist Jedermann bekannt wie diese kleine aber zähe Nation im wissenschaftlichen Wettlaufe Europa's nicht zurückbleibt und diese Flora bietet wieder den besten Beweis dafür. Da der Speciesbegriff jener der Fries'schen Schule wenigstens in den grossen Zügen ist, enthält diese Flora im vorliegendem Bande viele bisher noch gar nicht abgebildete Arten das erstemal in Kupferstich. Die

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0281-4

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 276-283