FLORA.

№ 16.

Regensburg. Ausgegeben den 15. Juli. **1870.**

Inhalt. Rud. H. C. C. Scheffer: Observationes phytographicae. — Literatur. — Botanische Notizen.

Observationes phytographicae

auctore Rud. H. C. C. Scheffer, Math. Mag., phil. nat. doct., Horti bogoriensis directore.

(cf. Flora [B. Z.] 1869 p. 299 &c.)

Vor uns liegt der zweite Theil dieser interessanten botanischen Wahrnehmungen aus dem reichen Schatze des botanischen Gartens zu Buitenzorg auf der Insel Java; er ist vom November vorigen Jahres datirt und nicht weniger reich an sorgfältigen Beobachtungen als der erste, von welchem ich (l. s. c.) Mittheilungen machte. Er fängt wieder bei den *Anonaceen* an und gibt nach der neuesten Reise Teysmann's die Pflanzen näher an, welche dieser eifrige Forscher auf der Insel Bangka gefunden hat zugleich mit Hinzufügung der nomina vernacula. Wir wollen uns jedoch hier nur darauf beschränken, diejenigen Pflanzen anzuführen, bei welchen besondere Beobachtungen gemacht werden konnten, oder welche als neu betrachtet worden sind.

p. 26. *Uvaria ovalifolia* Bl. (Flora [B. Z.] 1869. p. 299); zu dieser zieht der Verf. jetzt noch die *U. dulcis* T. B. Cat. hrt. Bog.; die Frucht wird näher beschrieben.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0243-7

p. 27. Von *U. concava* T. B. Cat. 175 wird Blüthe und Frucht näher beschrieben.

Unona acuta Zoll. (Flora [B. Z.] l. c. 300) wird nach näherer Untersuchung der Früchte der Sect. *Pseudo-Unona* zugezählt; sie unterscheidet sich von *U. pannosa* Dalz. unter andern durch viel kürzere Früchtchen.

Von *U. coelophlaea* Scheff. (Flora [B. Z.] l. c. 300) werden die Früchte beschrieben: Carpellis plurimis inter se constrictis; 2—5-articulatis, 12—6‴ longis, stipitibus 2—3‴ long. — Beide sind viel kleiner als bei *U. dasymaschala* Bl.

Orophea reticulata Miq. (Flora [B. Z.] p. 302). Beschreibung der Blüthen vervollständigt.

p. 28. *Alphonsea javanica* Scheff. (*A. lutea* T. B. Cat. 177 nec Hook. et Thms.). Arbor mediocris foliis e basi oblique rotundatis v. subacutis ovatis, acute breviter acuminatis; sepalis parvis latissime ovatis apiculatis; petalis longitudine subaequalibus, exterioribus patentibus ovatis utrinque attenuatis, supra basin plica transversali saccatis, interioribus e basi unguiculata ovatis acutis, supra unguem plica nectarifera valde saccatis, basi patentibus, dein erectis quasi urceolum formantibus, apice revolutis, toro paullo elevato; carpellis maturis stipite crasso suffultis glabris nitidulis. Habit. Javam; Teysmann führte diese Art aus dem Garten eines inländischen Fürsten in der Provinz Kadu in den botanischen Garten zu Buitenzorg ein. — Die Früchte werden ihres aromatischen Fleisches halber gegessen. — Diese Art unterscheidet sich von den verwandten durch den torus. — Scheffer fügt den von Bentham und Hooker (Gen. I. 29. 37) gegebenen Gattungscharacter noch Folgendes hinzu:

Petala plica transversali instructa, saccata, exteriora late ovata utrinque acuminata, interiora basi unguiculata, quasi urceolum formantia, apice revoluta.

Diese Art hat grosse Aehnlichkeit mit der Abbildung von *Uvaria montana* Bl. Jav. Anon. t. 20, unterscheidet sich aber durch kürzere Blattstiele und abfallenden Kelch. — Folgt Beschreibung.

p. 29. Die *Guatteria biglandulosa* Bl., welche Miquel in Annal. Lgd. Bat. II. p. 19 zu *Monoon* gezogen hatte, zieht Scheffer zu *Oxymitra* und gibt davon ausführliche Beschreibung.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0244-3

Goniothalamus Slingerlandtianus Scheff. Arbor humilis innovationibus subaureo-velutinis; foliis breviter petiolatis, e basi acutis, elliptico-lanceolatis, abrupte breviter obtuse acuminatis, chartaceis denique glabris; costulis tenuibus 14—16 supra bene distinguendis, patulis ante marginem in arcum confluentibus; floribus axillaribus, solitariis, breviter pedunculatis; pedunculis basi distiche bracteolatis; sepalis triangulari-ovatis, rufo-aureo-velutinis; petalis 3 exterioribus post anthesin increscentibus, primum utrinque, dein extus tantum (praesertim basi) subaureo-velutinis, ovatis acutis, 12‴ longis; interioribus in mitram connatis carnosis, quam exteriora multo brevioribus, extus dense albo-sericeo-villosis; staminibus ∞, connectivo truncato-producto; toro subconcavo pilosulo; carpellis ∞, stylo gracili, stigmatibus conniventibus coronatis, maturis ellipsoideis obtusis, stipite 2—3‴ long. suffultis, glabris, 1—2-spermis. — In Bangka wurde dieser Baum von Teysmann bei Djebus und Blienju gefunden, wo die Eingebornen ihn Mang-krima oder M.-trima nannten. — Diese Art ist neben *G. sumatranus* einzufügen; folgt Beschreibung.

p. 30. *Anomianthus heterocarpus* Zoll. Linnaea **29.** 324, wo durch Druckfehler die Fruchtstiele 1½—6 Zoll statt Linien lang genannt werden. Diese Art ist nicht, wie Zoll. l. c. vermuthete, dieselbe wie *Uvaria heterocarpa* Bl., ob identisch mit *U. aurita* Bl.? welche sich stigmate piloso, petalis inaequalibus, interioribus auriculatis calyceque von den Gattungsgenossen sehr unterscheidet. Folgt Beschreibung.

Marsypopetalum Scheff. (nov. gen.). — Sepala 3-valvata. Petala 6 biseriatim valvata, exteriora minora, sepalis conformia, vix majora; interiora multo majora, crasse carnosa, ima basi valde concava, circa genitalia erecta conniventia, caeterum teretia, apice acuta, recurvata. Stamina ∞ cuneata, connectivo truncato-dilatato. Torus depresso-semi-globosus, ad insertiones pistillorum parum convexus. Carpella ∞, stigmate capitato-piloso, ovulo unico e basi erecto, matura stipitata monosperma. — Arbuscula, foliis rigide coriaceis, floribus supra-axillaribus, solitariis breviter pedunculatis. — In conspectu generum Bnth. Hook. Gen. I. p. 22. post 27. *Heteropetalum* Bnth.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0245-9

locandum est: 27ª *Marsypopetalum.* Petala interiora superne teretia, basi concava; ovulum unicum — Archip. ind.

p. 31. *M. ceratosanthes* Scheff. (sp. unica) = *Guatteria pallida* Bl. Fl. Jav. p. 97. tb. 48; — *Anaxagorea javanica* T. B. Cat. 176 nec Bl. — Standort auf Java unbekannt; befindet sich cultivirt im Bot. Gart. — Folgt Beschreibung.

Melodorum bancanum Scheff. (sp. nov.) Ramulis junioribus, foliis subtus et pedicellis densissime subvelutino-villosis, aureo-rufis; foliis e basi rotundata lanceolatis acuminatis subcoriaceis, supra dein glabris; pedunculis superne oppositifoliis 1—2-floris; pedicellis velutinis, medio bractea squamiformi munitis; sepalis dense villosis, ovatis, basi unitis; petalis crassis subaequalibus, exterioribus extus villosis; carpellis strigoso-villosis circiter 20, maturis quam stipites aequilongis, subglobosis; seminibus biserialibus. — Prope *M. fulgens* Hook. f. et Thms. et *M. Korthalsii* Miq. locanda species. — Teysmann entdeckte diese Art bei Muntok und Blienju auf der Insel Bangka, wo sie Akar sekarang oder A. rarak api genannt wurde. — Folgt Beschreibung.

p. 32. *M. parviflorum* Scheff. (nov. sp.). Frutex scandens ramulis, foliis subtus et pedunculis rufo-aureo-villosis, indumento foliorum in parenchymate subtus villosule adpresso; foliis petiolatis e basi obtusa anguste oblongo-lanceolatis, breviter acuteque acuminatis, coriaceis, supra in costa costulisque sordide pilosulis, costulis utrinque 12—16 erecto-patulis subtus prominentibus (venulis transversis subtus prominulis ibique bene distinguendis); paniculis terminalibus laxis, 12—15-floris; sepalis parvis ovatis, extus rufo-villosule tomentosis; petalis exterioribus extus eodem indumento gaudentibus, interioribus minoribus, basi excavatis, triquetris. — *M. cinerascenti* Miq. proxima species videtur. Von Teysmann bei Blienju auf der Insel Bangka entdeckt. — Folgt kurze Beschreibung.

p. 33. **Tiliaceae.**

Elaeocarpus tomentosus Bl. — Kurze Beschreibung eines aus Sumatra in den bot. Garten übergebrachten und dort kultivirten Exemplars.

E. (Monoceras) moluccanus Scheff. (nov. spec.). Arbor foliis petiolatis, petiolo brevi eglanduloso, late canalicu-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0246-5

lato, in apice ramorum congestis, e basi subinaequaliter cuneato-acutis, obverse oblongo-lanceolatis, obtuse acuminatis, obsolete remoteque mucronato-serratis, pergamaceis, in costa costulisque pilis adpressis munitis caeterum glabris, costulis utrinque 6—8, ante marginem arcuatim unitis, in axillis glandulis excavatis instructis; racemis in axillis foliorum delapsorum ad apices ramorum confertis, secundis, folio brevioribus; pedicellis ∞ cum pedunculo sericeis; floribus albidis pedunculo suo brevioribus; sepalis 5 extus sericeis; petalis 5 utrinque, praesertim basi intus, sericeis, apice fimbriato-laceris; staminibus circiter 30, apice aristatis, ad lentem puberulis; ovario albido-sericeo; stylo acuto; disco 10-lobo sericeo; fructibus?? — Von de Fretes aus der Insel Amboina in den botanischen Garten gesendet unter dem Namen Epëu, und daselbst kultivirt.

p. 34. **Dipterocarpeae**.

Dipterocarpus eurynchioides Scheff. (sp. nov.). Ramulis teretibus, petiolis, foliis subtus in costa et costulis, stipulisque pilis longissimis tenuibus adpresse hirsutulis, dein glabrescentibus; foliis breviter petiolatis, e basi subcuneata lanceolatis, abrupte plus minusve longe acuminatis, superne undato-repandis, costulis utrinque 12—14 parallelis, erecto-patulis, stipulis valde caducis; . . . . . *D. eurycho* Miq. valde similis, tamen differt petiolis longioribus, stipula terminali duplo breviore, foliis angustioribus, costularum numero; an varietas?" — Teysmann fand diese Art bei Batu-balai auf der Insel Bangka, wo sie Mangas genannt wurde. — Folgt kurze Beschreibung.

D. lampongus Scheff. (nov. sp.). Ramulis novellis cum petiolis subtiliter furfuraceis; foliis breviter petiolatis, e basi anguste subcordata elliptico-oblongis, abrupte acuminatis, remote undulato-repandis, pergamaceis, supra glabris, pallidis, subtus rubro-fuscis; in costa costulisque pilis adpressis remotis obductis, costulis utrinque 18—22, tenuiter transverse venosis; calycis fructigeri tubo subobovato-ellipsoideo, pilis parvis stellatis subgriseo, exalato; limbi alis 2 lanceolatis obtusis coriaceis, subuninerviis, pilis stellatis sparsis munitis. — Teysmann fand

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0247-1

diese Art in den Lampongs (der Süd-Ostspitze Sumatra's) bei Kebang und an dem Flusse Tarabangi. Man nennt sie dort Bambam. — Folgt kurze Beschreibung.

p. 35. *D. appendiculatus* Scheff. (nov. sp.). Foliis modice petiolatis, e basi late cuneata ellipticis, obtusis vel brevissime obtuse acuminatis, repandis, glabris; costulis utrinque 12; calycis tubo depresso-globoso 5-alato, laciniis majoribus 3-nerviis obtusis. — Durch die Form u. Grösse der Blätter und Früchte von der folgenden Art und von *D. incanus* zu unterscheiden; durch die Blätter von *D. quinquegonus* und *D. costatus*. — Teysmann fand sie auf dem 600' hohen Berge Menumbieng der Insel Bangka, wo sie Asang-asang genannt wurde. — Folgt kurze Beschreibung.

D. pterygocalyx Scheff. (nov. sp). Ramulis teretibus; foliis longe petiolatis, e basi subcordata ovato-ellipticis, vel oblongo-ellipticis, breviter acute acuminatis, in costulis pilis adpressis munitis, caeterum glabris, costulis utrinque 17—19 erecto-patulis; stipulis caducissimis farinoso-obductis; calycis fructigeri tubo elliptico glabro, 5-alato; laciniis majoribus obtusis 3-nerviis. — Des fünfflügeligen Kelches halber in die Nähe von *D. incanus* Rxb. u. *D. Griffithii* Miq. zu stellen, obwohl doch durch die Blattform genugsam verschieden. — Auch diese fand Teysmann auf demselben Standort wie die vorige und wurde ihm Krowieng genannt. — Es folgt eine kurze Beschreibung.

p. 36. *Vatica bancana* Scheff. (nov. sp.). Ramulis vetustioribus griseis, junioribus cum petiolis aureo-fuscis, dense furfuraceis; foliis breviter petiolatis, e basi obtusiuscula ovato-ellipticis, apice emarginatis, integerrimis, coriaceis, supra in costa impressis et pilis stellatis hirtellis, caeterum glabris lucidulis, infra in costa et costulis fusco-furfuraceis, costulis utrinque circiter 9, erecto-patulis, superioribus ante marginem unitis, dense reticulato-venosis; paniculis pauciramosis axillaribus brevibus; floribus pedicellatis; calyce (corolla jam deflorata) profunde 5-partito, laciniis oblongo-lanceolatis obtusis, patentibus, dense furfuraceis; staminibus 15?, connectivo apice in mucronem satis longum producto; ovario 3-loculari;

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0248-6

stylo ovario aequilongo, stigmate 3-dentato; calyce fructigero valde acuto laciniis subinaequalibus, ovato-lanceolatis obtusis, nitidis, obsolete 3-nerviis, basi patentibus et sub reduplicatis, apice planis conniventibus. — Teysmann fand sie bei Djebus auf Bangka, wo sie Resak genannt wurde.

p. 37. *Shorea leprosula* Miq. — Hierzu wird noch eine kleine Beschreibung gegeben.

Sh. eximia Scheff. = *Vatica eximia* Miq. Flor. Ind. Bat. Suppl. p. 486. — Der Früchte halber, die Miquel nicht sah, hierher gezogen: Calyx fructiger auctus, sepalis 5 imbricatis inaequalibus, lanceolato-linearibus, 8—9-nerviis, venis transversis reticulatis, 2½—4″ longis, 2—6‴ latis, utrinque pilis sparsis hirtellis. — Teysmann fand diese Art in den Lampongs, Sumatra's Südostspitze, am Flusse Tarabangi bei Kebang u. Tandjong-ratu-udik, wo sie Kujong genannt wurde.

p. 38. *Sh. sublacunosa* Scheff. = *Vatica*? *sublacunosa* Miq. Des Habitus halber, der mit dem der vorigen Art sehr übereinstimmt, hierher gebracht.

β. *angustifolia* Scheff. foliis basi cuneatis lanceolatis.

Sh. Pinanga Scheff. (sp. nov.) (Vid. Tangkawang pinang apud de Vriese „Minjak Tangkawang p. 19). Arbor ramulis petiolisque glabris; foliis supra in costa pilis stellatis sparsis, parvis munitis, caeterum ab initio glabris, modice petiolatis, basi inaequaliter obtusis, oblongis, obtuse breviterque acuminatis, coriaceis costulis utrinque 10—12 erecto-patulis, venis transversis bene distinctis; stipulis magnis caducis; paniculis axillaribus pauciramosis, pilis stellatis hirtellis, folio suo dimidio brevioribus aut subaequilongis; bracteis 2 ad florem quamvis; floribus sessilibus; calycis laciniis albis dense tomentellis imbricatis, fructigeris omnibus auctis, 3 majoribus glabris nitidis oblongis, firmiter coriaceis, ∞-nerviis, in vivo pulcherrime purpureis; petalis basi cum staminibus in annulum brevem connatis, calyce duplo longioribus, extus dense albido-tomentellis, intus rosaceis glabris; staminibus 15 2-serialibus; connectivo apice longe cuspidato; ovario 3-loculari, stylo clavato; fructibus magnis tomento albido dense obtectis, elongato-ovoideis, acute acuminatis; semine solitario. — Martin sendete

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0249-5

diese Art aus Sambas auf Borneo in den botanischen Garten; ihr einheimischer Name ist Tangkawang pinang. — Folgt kurze Beschreibung.

p. 39. *Hopea Mengarawan* Miq. Zu dieser von Teysmann in den Lampongs von Sumatra und in Bangka bei Djebus und Blienju gefundenen Art, welche an beiden Orten Mengarawan genannt wurde, auf Bangka aber auch Maranti, wird eine kurze Beschreibung der Blüthen gegeben.

p. 40. **Ternstroemiaceae.**

Ternstroemia coriacea Scheff. (nov. sp.) Frutex? foliis coriaceis, obovato-ellipticis apiculatis integerrimis, subtus nervis satis conspicuis patulis ante marginem unitis; pedunculis ultra pollicaribus, haud longe a calyce bibracteolatis; sepalis rotundatis glabris, exterioribus multo brevioribus; fructibus subglobosis, stigmatibus 3 liberis 3-partitis coronatis, 2—3-locularibus; seminibus 2 in loculis singulis. — Teysmann fand diese Art bei Batubalai auf der Insel Bangka, wo sie Prapat-darat auch Melikoh genannt wurde. — Folgt kurze Beschreibung.

p. 41. **Guttiferae.**

Garcinia bancana Miq. wird von Scheffer ihres stigma planum, peltatum, obsolete radiatum halber zur I. Sectio dieser Gattung (cf. Miq. Flor. I. ii. p. 506) gebracht.

Garcinia (Discostigma) brevirostris Scheff. (nov. sp.) Arbuscula foliis breviter petiolatis, e basi acuta ellipticis v. lanceolato-ellipticis, in acumen obtusum hinc inde emarginatum subabrupte productis, coriaceis, costulis tenuiter patentibus in costulam teneram marginalem unitis; cymis abbreviatis axillaribus ∞-floris. — Von *Discostigma rostratum* Hsskl. unterscheidet diese sich: „foliis brevioribus brevius acuminatis, floribus ♂ cymosis nec paniculatis." — Teysmann fand diese Art in Bangka bei Müntok und Djebus, wo sie Tjarooi oder Menjienjien, auch Mentjandiek genannt wurde. Im Garten zu Buitenzorg wird ein männlicher Baum hievon kultivirt. — Folgt kurze Beschreibung.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0250-6

p. 43. **Melastomaceae.**

Marumia bancana Scheff. (sp. nov.). Tota praeter foliorum paginam superiorem pube stellata pulverulenta ferruginea; foliis e basi subcordata oblongis acuminatis 5-nerviis ($3^1/_2$″ longis, 15—18‴ lat.); pedunculis axillaribus 1—2-florjs; pedicellis floribus aequalibus v. sublongioribus; calycibus setis simplicibus, undique pilis stellatis parvis obtectis; dentibus ovatis acutis; antherarum majorum connectivo basi undique setoso, setis 4 magis erectis, reliquis tortuosis, minorum basi 2-setoso. — A congeneribus calycis setis simplicibus differt. — Teysmann fand sie bei Djebus auf Bangka, wo sie Akar-penangil genannt wurde.

p. 44. *Memecylon Vosmaerianum* Scheff. (sp. nov.). Frutex ramis teretibus pallidis; foliis oblongo-ellipticis v. sublanceolatis, subabrupte acuminatis, basi acutis in petiolum (3‴ long.) subprotractis pergamaceis, venis obsoletis, (27—30‴ long., 12—18‴ lat.); thyrsulis axillaribus et ex axillis defoliatis ∞ (6‴ vix long., pedicellis 1‴ long.); calycis limbo 4-sinuoso; baccis depresso-globosis 8-sulcatis, 1-spermis, calycis limbo coronatis. — A *M. Horsfieldii* Miq. foliis et inflorescentiae magnitudine satis differt. — Teysmann fand sie auf Bangka bei Müntok, wo sie Kertietjieng genannt wurde. — Sie befindet sich im botanischen Garten cultivirt.

p. 45. **Leguminosae.**

Adenanthera Gersenii Scheff. (cf. Flor. [B. Z.] 1869. p. 703). Legumen lineare falcatum subcompressum 1-loculare, intra semina contractum, contortum 3—$3^1/_2$″ longum. Semina lenticularia $2^1/_4$‴ diametro, pulcherrime rubra. — Ab *A. pavonina* seminibus multo minoribus, ab *A.? polita* folioli plurijugis, ab *A.? falcata* seminibus diversa.

Loranthaceae.

De Androphthoë ignea Scheff (nov. sp.). Ramis teretibus glabrescentibus, ramulis superne subcompressis, dense ferrugineo-lepidotis; foliis subopposìtis, junioribus utrinque dense aureo-ferrugineo-lepidotis superne dein glabris, brevi-petiolatis, e basi cuneata ovalibus, apice obtusis s. rotundatis, costulis utrinque 6—5 erecto-patulis adscen-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0251-2

dentibus (21—33‴ longis, 9—15‴ latis); pedunculis cum calyce et corolla extus dense aureo-ferrugineo-lepidotis, axillaribus aggregatis, 1—2-floris; bracteolis parvis; corolla tetramera 5‴ longa; bacca stipitata obovoidea. — Proxima *D. fulvae* Korth., quae foliis et corolla diversa et *D. repandae* G. Don, a qua indumento et corolla breviore differt. — Teysmann fand diese Art bei Müntok in Bangka auf *Macrosolen retusus* (Jck.) Miq., wo sie des feurigen Ueberzuges ihrer jungen Aeste und Blüthen halber Binalu *(Loranthacea)* api *(ignis)* genannt wurde.

p. 47. **Cupuliferae.**

Quercus spicata Sm. (DC. Prodr. XVI. ii. 85. 193.; Miq. Ann. Lgd. Bat. I. 106) var. *latifolia* Scheff. Foliis e basi cuneata ellipticis v. obverse-ellipticis (7½″ long. et fere 4″ lat.); amenta fructifera partiali Scheffer tantum vidit, florifera 9″ fere longa, glandes uti in forma *racemosa* Miq. l. c. — Teysmann fand sie bei Djebus auf Bangka unter dem Namen Mangkepül.

Q. brevipetiolata Scheff. (nov. sp.). Ramulis junioribus, petiolis foliisque in costa et costulis sordide furfuraceo-hirtellis; stipulis parvis linearibus; foliis breviter petiolatis, e basi inaequilatera acuta oblongo-ellipticis v. lanceolatis, in acumen lineare productis, integerrimis, margine recurvis, supra demum glabrescentibus, discoloribus, costa media supra prominula, costulis utrinque 10—11 erecto-patulis; inflorescentia terminali paniculata; cupulis (an maturis?) brevissime stipitatis suburceolatis, glandes ½ includentibus; squamularum spiris circiter 10, inferioribus infra zonatim concretis, apice liberis, superioribus liberis, omnibus muricatis; glandibus dense sericeo-albidis, conico-ovoideis apiculatis. — Inter Pasanias cum *Q. muricata* Rxb. (DC. l. c. 106. 275) ultra comparanda. — Teysmann fand diese Eiche bei Djebus u. Blienju auf Bangka, wo man sie Kroondjieng und Blaiangien (Wind) nannte.

p. 48. *Q. Miqueliana* Scheff. (sp. nov.). Innovationibus glabris; foliis brevi-petiolatis, e basi acuta oblongis vel ellipticis obtuse et subabrupte acuminatis, coriaceis, integerrimis, subtus pallidioribus ad lentem dense lepidotis, costulis utrinque 10—14 erecto-patulis, costa supra pro-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0252-7

minente; amentis ♀ axillaribus; fructibus ∞ in quovis pedicello, solitariis pedicellatis; cupulis patelliformibus glandes nonnisi basi amplectentibus, zonis circiter 7, marginibus denticulatis griseo-pulverulentis; glandibus ovoideo-globosis castaneis, praeter apiculum glabris. — „Fructuum forma *Q. Bennettii* conformis, folia tamen valde diversa; glandium forma longe a *Q. nitida*, cupulis a *Q. lamponga* distat.“ — Teysmann entdeckte diese auf Bangka, wie es scheint, nicht seltene Art bei Batu balai, Djebus und Blienju, wo sie unter dem Namen: Ampenieng u. Kabel oder Kabül bekannt war.

p. 49. *Q. sericea* Scheff. (nov. sp.). Ramulis junioribus griseo-obductis, lenticellis crebris, dein nigrescentibus; foliis longiter petiolatis, e basi acuta v. subcuneata ellipticolanceolatis (haud obversis), sensim in acumen productis, coriaceis, integerrimis glabris, subtus pallidioribus; costa media supra anguste canaliculata, subtus prominente; costulis utrinque 10—14; spicis ♀ axillaribus brevibus (petiolo vix longioribus) 3—5-floris; fructibus in pedunculis solitariis; cupulis turbinatis, sensim in pedicellum brevem attenuatis, extus striis 9—10 circularibus instructis, striis (praesertim infimis) paullo denticulatis, albido-velutinis, glandis partem dimidiam includentibus; glandibus subovato-globosis v. subglobosis, apice depressis, abrupte apiculatis, dense sericeo-pilosis. — Teysmann fand diese Eiche auf Bangka bei Batu balai, Djebus und Plangas, wo sie Kabel puti (weiss), Buntieng (schwanger), Kriekies und nach Ackeringa Ampenieng genannt wurde.

Q. bancana Scheff. (sp. nov.). Ramulis glabris; foliis modice petiolatis, e basi cuneata ellipticis, in acumen lineare ± longum obtusum subabrupte productis, supra glabris nitidulis, subtus opacioribus, sub lente dense lepidotis, coriaceis, integerrimis, costa media supra prominente, costulis utrinque 12—14 patulis tenuibus, ante marginem arcuatim unitis, coloratis; amentis axillaribus simplicibus, solitariis v. binis et terminalibus laxe paniculatis nunc ♂, nunc apice et basi flores ♂, in basi vel in media parte ♀ ferentibus; floribus ♂ sessilibus, solitariis, 12-andris, gynaecii rudimento dense lanato; ♀ remotioribus, sessilibus solitariis, bracteis cum pedun-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0253-3

culis dense lepidotis, minimis imbricatis; perigonio valde exserto; stylis magnis 3; cupulis parvis sessilibus planis griseo-sericeis, striis 6 denticulatis; glandibus ovato-conicis, griseo-obductis, apiculo 3-dentato coronatis. — Teysmann entdeckte diese Eiche auf Bangka bei Batu balai, wo sie Kebal oder Kabal genannt wurde.

p. 50. *Castanopsis trisperma* Scheff. (nov. sp.). Ramulis novellis fulvo-tomentosis; foliis longiuscule petiolatis, e basi acuta ellipticis v. elliptico-lanceolatis, interdum subobversis, breviter acuminatis, integerrimis, pergamaceis, supra nitidulis glabris, subtus praeter costam et costulas indumento fulvo-ferrugineo densissime obtectis, costulis utrinque 9—11 erecto-patulis, ante marginem arcuatim subunitis; amentis ♀ axillaribus, fasciculis 3-floris sparsis; fructibus echinatis subglobosis 3—1-spermis, valvatim dehiscentibus, aculeis crassis, adpresse sericeis. — „Ob seminum numerum locum tenet prope *C. argenteam* Miq., foliorum indumento, aculeorumque forma tantum diversa est. — „Teysmann fand diese Eiche auf Bangka bei Batu balai und Djebus, wo sie Barang babi (Schwein), B. padi (Reiss) oder B. hadji (Priester) genannt wurde.

p. 51. **Myrsinaceae.**

p. 52. *Maesa rubiginosa* Bl. (Scheff. Commentat. de Myrsinac. Arch. Ind. p. 26. 22) — wurde von Binnendyk auf der Insel Buru gefunden und in den bot. Garten eingeführt. — Folgt Beschreibung.

p. 53. *M. leucocarpa* Bl. (Scheff. l. c. p. 30. 30) — wurde von Binnendyk aus Amboina in den botanischen Garten zu Buitenzorg gesendet. — Beschreibung folgt.

M. mollissima A. DC. (Scheff. l. c. p. 30. 31) — Beschreibg.

p. 54. *Embelia bracteosa* Scheff. (nov. species). Ramulis glabris; foliis e basi acuta subovato-lanceolatis, subapiculatis, coriaceis integerimis, supra sparse punctatis, breviter petiolatis, in petiolo et subtus in nervo medio pilis paucis simplicibus subhirtellis; panicula terminali longissima, longiramea tomentella; bracteolis valde caducis, pedicello multo longioribus membranaceis; floribus pedicellos aequantibus; calycis extus tomentelli laciniis ova-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0254-9

tis acutis ciliolatis; corolla quam calyx puadruplo longiore, tomentella; fructibus?? — „*E. dasythyrsae* Miq. (Scheff l. c. 42. 13) inflorescentia accedit." — Teysmann fand sie auf Bangka bei Blienju, wo sie Akar klibang (oder klipar?) genannt wurde. — Beschreibung.

p. 55. *Ardisia Miqueliana* Scheff. (nov. spec.). Ramulis novellis, innovationibus, foliis subtus, pedunculis pedicellisque dense ferrugineo-stellato-furfuraceis, pilis stellatis stipitatis; foliis brevissime petiolatis, e basi rotundata lanceolatis, sensim acuminatis, membranaceis, integerrimis, costulis ∞ tenuibus, pellucidis, punctis creberrimis; inflorescentia terminali composita, paniculata; floribus umbellatis; pedicellis quam fructus longioribus; calicis laciniis eo multo brevioribus, acutis ciliolatis. — Teysmann fand diese Art auf Bangka am Berge Manumbing unter dem Namen Dadaburong (Vogel). — Kurze Beschreibung.

p. 56. *A. Teysmanniana* Scheff. (nov. sp.). Innovationibus cum foliis subtus in nervis ± dense fusco-velutinis; foliis e basi cuneata oblongo-lanceolatis, acute acuminatis, pergamaceis, haud pellucide punctatis, integerrimis, subtus creberrime punctatis, costulis crebris, supra subevanidis, subtus valde perspicuis; inflorescentia axillari, simplici; pedunculo quam petiolus vix longiore; pedicellis (fructiferis) pedunculos duplo longioribus, dense pilosis; calycis laciniis fructu multoties brevioribus, acutis ciliolatis; baccis glabris. — „Valde affinis *A. Korthalsianae* Scheff. (l. c. 57. 2), differt tamen foliis brevioribus, baccis glabris. — Teysmann fand sie auf Bangka bei Batu balai unter dem Namen Plesiet burong (Vogel) und bei Plangas, wo sie Grien oder Krien jandam genannt wurde.

p. 57. *A. pentagona* A. DC. Blume nannte diese eine aus China eingeführte Art; Java's Bewohner sagen, dass sie auf Java vorkomme, hatten sie aber trotz allen Verlangens darnach noch nicht mitgebracht. — Ausführliche Beschreibung folgt.

p. 58. *A. solanacea* Rxb. = *A. humilis* Scheff. (l. c. 73. [illegible] auch Vahl? — folgt kurze Beschreibung der var. *horti Calcuttae*, welche im Buitenzorg'schen Garten cultivirt wird, aber im indischen Archipel nicht vorzukommen scheint.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0255-5

p. 59. *A. calothyrsa* Scheff. (nov. sp.). Frutex ramis teretibus; innovationibus laeviter fusco-furfuraceis; foliis glabrescentibus e basi attenuata obverse oblongis s. lanceolatis, apice sensim vel ± abrupte in acumen obtusum productis, pergamaceis, integerrimis, costulis utrinque 15—20, sub angulo 70° egressis; paniculis ad apices ramulorum brevium foliatorum; pedicellis quam fructus longioribus subpubescentibus; calycis laciniis ovatis obtusis ciliatis, quam fructus multoties brevioribus; fructibus globosis. — Flor. haud visi. — Wurde unter dem Namen *A. Lampongae* aus Sumatra in den bot. Garten zu Buitenzorg eingeführt. — Folgt ausführliche Beschreibung.

A. chrysophylloides Miq. (Scheff. l. c. 83. 43) — Beschreibung.

p. 60. *A. purpurea* Reinw. (Scheff. l. c. 88. 53); hiezu zieht Scheff. jetzt nach genauer Vergleichung und nachdem er die Unbeständigkeit der Unterscheidungskennzeichen erkannt hat: *A. tenuiramis* Miq. (Scheff. l. c. 86. 51) u. *A. Hasseltii* Bl. (Scheff. l. c. 86. 52) und unterscheidet als Varietäten β. *bornëensis* Scheff. (*A. Hasseltii* Bl. β. *bornëensis* Scheff. l. c. 87. 52 β) und γ. *microcarpa* Scheff. — Folgt ausführliche Beschreibung.

p. 61. *A. speciosa* Bl. = *A. divergens* T. B. Cat. 159. nec Rxb. *A. paniculata* Rxb. — Scheffer fragt, ob sie sich auch genügend von *A. purpurea* Reinw. unterscheide?

p. 62. *Climacandra obovata* Miq. (Scheff. l. c. 95. 1). — Kurze Beschreibung.

var. *angustifolia* Scheff. = *A. humilis* hrt. Calc. Hierhin gehören wahrscheinlich alle Synonyme aus Engl. Indien und Ceylon, welche Scheffer früher (l. c.) zur Art selbst angeführt hatte. Ob auch *A. humilis* Vahl Symb. hierhin gehöre? lässt er in Zweifel, da er das Buch nicht einsehen konnte.

p. 63. **Taccaceae.**

Tacca Rumphii Schauer. Scheffer fragt, ob *T. palmata* Schauer nicht dieselbe Art sei? — Sie wurde auf Bangka von Buddhingh unter dem Namen Tumbal gesammelt; von eingebornen Sammlern am Berge Salak bei Buitenzorg auf Java; Martin fand sie auf Borneo bei Serawak unter dem Namen Gamah.

Cleve den 25. Juni 1870. C. Hasskarl.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0256-0

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): Scheffer H.

Artikel/Article: Observationes phytographicae 241-254