FLORA.

№ 15.

Regensburg. 21. April. **1845.**

Inhalt: Hasskarl, Plantar. javanicar. aut novar. aut minus cognitar. adumbrationes (Rubiaceae). — Bulletin de la soc. impér. d. naturalist. d. Moscou. 1843. III. 1844. I—III.

KLEIN. MITTHEILUNGEN. Mulder, über die Quelle des Stickstoffs in den Pflanzen und über die Ernährung derselben durch Humus-Extract. Graf, Wirkung des Guano auf kranke Orangen-Blätter. Bergmann, Verhältniss der Blattform zum Stärkmehlgehalte der Kartoffel. Wachsthum der Metrosideros robusta.

Plantarum javanicarum aut novarum aut minus cognitarum adumbrationes. Auctore J. C. HASSKARL.

(Confer. Flora 1844. Nro. 34—36.)

Rubiaceae Jss. Endl. Gen. p. 520. Ench. 269.

Spermacoce macrophylla Hsskl.

Cat. 483. 4. S. stricta L. β. latifolia DeC. Prdr. IV. 555. 20. — an Borreriae sp.?

Psychotria lurida Bl.

DeC. Prdr. IV. 521. — Cf. Wght. et Arn. Prdr. I. 433. Wlp. Rep. II. 471.

Frutex dichotome ramosus, rami articulati flexuosi; articuli apice subclavato-incrassati; stipulae interfoliaceae bidentatae parvae ramis adpressae; folia opposita breviter petiolata, oblonga utrinque acuminata integerrima supra nitida; inflorescentia terminalis corymboso-trichotoma; pedunculi et pedicelli abbreviati crassiusculi rubro-albescentes; bracteae minutae scariosae; calyx germini connatus, limbus liber 5-dentatus; dentes late ovati rubri, post anthesin germini arcte adpressi persistentes vegeti; corolla infundibuliformis; tubus longus exsertus basi albidus apice rubiginosus; limbus 5-fidus; laciniae ovatae acutae intus albidae puberulae; stamina 5; filamenta tubo corollae adnata, a fauce libera, corollae longitudine, filiformia flexuosa; antherae dorso infra medium affixae erectae introrsae lineares arcuatae, biloculatae, loculi adpositi conjuncti paralleli; pollen albidum; germen basi calyci adnatum, apice liberum oblongum truncatum umbonatum; stylus erectus filiformis albidus; stigma bifidum viridius-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0227-9

culum diaphanum, styli fere longitudine; fructus (immaturi) calycibus vegetis omnino fere occulti; cicatrix carpica mammaeformis orbicularis, cicatricula stylaris orbicularis minuta umbilicata; drupa dipyrena. — Nomen sundense: *Kikorres wungu* i. e. lurida.

Psychotria viridiflora Rnwdt. DeC. Prdr. IV. 521.

Frutex erectus ramosus; rami teretes nigricantes; ramuli virides cicatricibus circularibus stipularum notati; stipulae e basi crassa ovata obtusa subrotunda membranaceo-marginatae ciliolatae interfoliaceae, ad medium fere connatae, basi petioli foliorum sequentium adnatae et quasi extrafoliaceae deciduae; folia subcoriacea plus minus petiolata elliptica aut oblongo-lanceolata utrinque attenuata nervo medio et ramificationibus planis, ad axillas venarum poroso-glandulosa; corymbus trichotomus divaricatus puberulus; flores parvi ad apicem ramulorum terni; calycis puberuli limbus urceolaris subtruncato-5lobus; corolla hypocraterimorpha viridi-flavescens; tubus limbo calycis triplo longior, supra basin paulo inflatus subpentagonus; limbus 5partitus, laciniae ovatae acutae, apice subincrassatae; faux intus villis suberectis albidis clausa; filamenta tubo corollae adnata, supra pilos breviter libera alba; antherae introrsae exsertae subglobosae rima duplici longitudinali dehiscentes; stylus capillaris apice incrassatus; stigma crassum capitatum papillosum; drupae subglobosae, limbo calycino coronatae obsoleto, virides dein aurantiaceae, postremo lateritiae imoque puniceae laevissimae lucidae, striis 5 dilutioribus notatae; pyrenae dorso 3-costatae. — Nomen sundense: *Kikorres;* — toti generi fere commune.

Polyozus acuminatus Bl. DeC. Prdr. IV. 494.

Flores saepe pentameri! Nomen sundense *Kibatara* s. *Tataruman.* —

Saprosma dispar Hsskl. Cat. 492. 3.

Suffrutex ramis teretibus, ramulis complanatis glabriusculis, foliis ejusdem paris plerumque inaequalibus, majori ovato-oblongo, minori ovato, acutis basi rotundatis glaberrimis supra lucidis, subtus in axillis nervorum ciliato-perforatis; floribus confertis terminalibus albidis; bacca cyanea spongiosa. — Nomen sundense *Kahitutankai.* —

Pavetta sylvatica Bl.

DeC. Prdr. IV. 491. — Differt nostra solummodo foliis coriaceis!! — Cf. Wght. et Arn. Prdr. I. 431. Wlp. Reprt. II. 480.

Frutex 8 ped. altus; rami teretes, juniores complanati, ad insertionem foliorum bistipulati; stipulae lanceolatae acutae, basi inter

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0228-5

se connatae; petioli 0,4 — 1,0 poll. longi semiteretes; folia oblongo-lanceolata longe acuminata, basi longiter attenuata integerrima coriacea glaberrima sublucida, apice subreflexa, ad axillas nervorum excavatas puberula; corymbi ad apicem ramorum paniculati suaveolentes; pedicelli teretes graciles 0,3 poll. longi; corollae tubus viridiusculus 0,5 poll. vix longus, limbus candidus; laciniae oblongae apice obtusae viridiusculae revolutae; antherae lineares tortae reflexae; stylus candidus 1,5 poll. longus apice clavatus viridis. — Nomen sundense: *Kibangbara.* —

Ixora coccinea L.

Wght. et Arn. Prdr. I. 427. 1306. — Wlp. Reprt. II. 481. 1. — I. grandiflora Ker. DeC. Prdr. IV. 486. Hsskl. Cat. 494. 1. Pavetta rubra Noronh. Verh. Bat. Gen. V. 83. — Descriptio Roxburghii Fl. Ind. I. 385. plane nostram quadrat! — Candollius divus tubum corollae laudat fere 2-pollicarem, qui in nostra 1,25 — 1,50 poll. longus evadit. — Nomen sundense: *Sokka bürrüm*, malaicum: *Sonten meerha* (rubra).

Ixora salicifolia.

DeC. Prdr. IV. 487. Cf. *I. neriifolia* Jck. Wlp. Rprt. II. 482. 21.; sed flores albi!

Suffrutex debilis, fissuris rupium enascens, vix 2 pedes excedens; rami teretes laeves brunnei; folia breviter petiolata opposita linearilanceolata integerrima, basi attenuata; stipulae interfoliaceae, basi ramis adnatae, eisque adpressae, e basi lata lanceolatae acuminatissimae integerrimae foliaceae, basi nunc in ochream connatae; corymbi trichotomi; pedunculi rubri, ad trichotomiam bracteati, bracteae minutae ovatae acuminatae; pedicelli breves rubri crassi, ramis inflorescentiae breviores; calyx bibracteolatus parvus ruber 4-dentatus persistens; dentes minuti; corolla hypocraterimorpha coccinea; tubus tenuis longissimus 1,5 poll. longus; limbus 4-partitus; laciniae lanceolatae acutae, basi margine reflexae; germen tubo calycis adnatum, 3-loculatum minutum; stylus filiformis longissimus lutescens; stigma clavatum, apice bilobum, lobis dein patentibus; stamina 5; filamenta tubo corollae adnata, e fauce libera brevia dein complicato-reflexa; antherae erectae supra basin affixae ellipticae; connectivum supra apicem in calcar productum, tertiam antherae partem longum. Nomen sundense: *Sokka konneng* (lutea) s. *S. gunnung* (montana) s. *Usung bugang.*

Ixora laxiflora Sm.

DeC. Prdr. IV. 489. 34. — An *I. nigricans* R. Br. Wght. et Arn. Prdr. I. 428. 1309. Wlp. Rprt. II. 482. 12.? — Affinis *I. pendulae* Jck. DeC.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0229-3

Prdr. IV. 487. 9. sed flores rubri! — Divisio generis in species floribus coccineis et floribus albis nullius pretii videtur et jure a clss. Wght. et Arn. neglecta, attamen a Wlp. l. c. redempta! — adest enim *I. incarnata* DeC., quae ad priorem ducta est sectionem nunc floribus incarnatis, nunc roseis nunc albis ornata!

Frutex 6 — 7 ped. altus; rami divaricati teretes rimosi, apice compressiusculi virides glabri; stipulae interpetiolares, e basi lata subulatae; petioli 0,1 — 0,5 poll. longi supra subcanaliculati; folia oblonga, oblongo-elliptica s. oblongo-obovata acuta, obtuse acuminata aut obtusa, basi acuta s. obtusa utrinque glaberrima; floralia basi subcordata subsessilia; corymbi paniculati longiter pedunculati; pedunculi et rami trichotomi atro-purpurei; calyx splendens purpureus minutus, dentes acutiusculi; corollae albae; tubus 0,7 — 0,8 poll. longus gracilis; limbus ad faucem barbatus; laciniae reflexae oblongae acutae, margine revolutae; antherae sagittatae, filamentis brevibus patentibus suffultae; stigmatis laciniis subrevolutis viridi-flavescentibus. — Nomen sundense: *Sokka.*

Ixora Sadankwa Hort. Bog.

An *Psychotriae* spec.? e calyce *Strempeliae* affinis Endl. Gen. 3153. Msn. Gen. 169.

Frutex 8 ped. altus; rami erecti stricti teretes verrucoso-asperi; folia opposita ovata s. ovato-oblonga coriacea, acuta, obtusiuscula s. obtusa, basi rotundata, margine revoluta crenato-serrata glaberrima, supra lucida atroviridia, subtus opaca pallida, in axillis nervorum glandulosa; petioli subteretes supra canaliculati 0,5 poll. longi erecti; paniculae axillares aut terminales abbreviatae densae 1,0 poll. vix longiores; flores plurimi subsessiles; calyx basi bibracteatus, germini adnatus; tubus campanulatus 5dentatus, dentes minuti ovati acuti subciliati etiam post anthesin patentes; corolla infundibuliformis, calycem longe excedens 0,2 — 0,4 poll. longa albida; limbus 5fidus; laciniae subrotundae; stamina 5 fauci inserta; filamenta brevissima capillaria, antherae supra medium affixae biloculatae; germen calyci adnatum 2-loculatum; gemmula in loculo quoque unica; stylus crassiusculus teres; stigma 2 — 3lobum subcapitatum calycis limbum attingens; drupae carnosae calycis limbo coronatae! —

E Japonia allata colitur in horto secundario 3450′ supra mare elato. —

Canthium? horridum Bl.

DeC. Prdr. IV. 474. — Cf. Endl. Gen. 3175. — A quo differt nostra: calycis tubo subturbinato, limbo denticulato; corollae tubo suburceolato intus

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0230-4

piloso, fauce nuda, limbi 5-partiti lobis divaricatis subreflexis, ante anthesin basi subgloboso-, apice apiculato-conniventibus; antheris fauci insertis exsertis cum limbo corollae deflexis; filamentis brevibus tenuibus; drupa 1-pyrena (abortu) spongiosa, calycis limbo obsoleto coronata; pyrenis lignosis crassis oviformibus aut subnephroideis 1-spermis; seminibus rectis, embryo axili recto! — De caeter. cf. DeC. l. c.; cum citat. — Nomen sundense: *Tumbung kanjut lietjien.*

Canthium Rhedei.

DeC. Prdr. IV. 474. Wght. et Arn. Prdr. I. 426. 1304. Wlp. Repert. II. 484. 2.; sed folia subrotunda, ovato-oblonga, aut oblonga acutiuscula, aut oblongo- s. elliptico-lanceolata acuminatissima (in eodem ramo!) 0,5 — 2,0 poll. longa, 0,25 — 0,75 poll. lata; stipulae connatae et apice subulatae; spinae e vaginula stipulacea progredientes; flores plerumque solitarii pentameri viridi-flavescentes; caeter. sp. praecedentis. — Nomen sundense: *Tumbung kanjut* s. *Tjutjut* (spina) *kaliageh.*

Amaracarpus pubescens Bl.

DeC. Prdr. IV. 472. — Hsskl. Cat. 497. 1. — Flores saepe hexameri evadunt! — Nomen sundense *Kibaruangan.*

Paederia verticillata Bl.

DeC. Prdr. IV. 471. — Cf. Endl. Gen. 3180. Msn. Gen. 167., a quorum charactere generico differt nostra: Calycis limbo truncato (vix rudimenta dentium praebenti), corolla tubulosa basi attenuata (nec infundibuliformi, nec campanulata), praefloratione valvata (nec plicata!!), stipulis inter basin petiolorum connatis.

Frutex scandens; rami teretes debiles, ad foliorum insertionem incrassati; internodia 2 — 4 poll. longa, laevia viridia dein sanguinea; petioli ternatim verticillati flexuosi subteretes supra complanati 1,0 — 1,5 poll. longi basi stipulati; stipulae connatae conjunctae indeque amplexicaules; folia oblonga aut elliptica acuminata basi rotundata aut acutiuscula, margine integerrima aut subsinuata, glaberrima lucida, nervis subtus rubentibus; panicula axillaris ad apicem ramorum, inde ramosa foliosa, trichotoma; flores in ramulis ultimis subsessiles terni; alabastrum atrosanguineum cylindricum infra medium constrictum; calyx obverse oviformis minutus; limbus truncatus vix denticulatus; corollae foetidae tubus basi angustatus dein cylindricus, extus sanguineus, intus sublividus, villis candidis sublanatus, 0,3 — 0,4 poll. longus deciduus; limbus ante anthesin valvatus 5-fidus; laciniae acutae erecto-patentes, faux villis clausa; stamina 5, filamenta capillaria basi barbata, tubo corollae insertae eique adnata, apice tantum libera; antherae lineari-oblongae basi subsagittatae supra basin affixae biloculatae; loculi rima longitudinali dehiscentes 0,2 poll. longi; germen calyci adnatum 2-loculatum; gemmula in loculo quoque solitaria pen-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0231-0

dula, stylus filiformis viridiusculus; stigma albidum bipartitum inter faucis villos reconditum; lobi semiteretes papilloso-subreflexi. — Nomen sundense *Aroy kahitutang badak* (grandis).

Morinda citrifolia L.

DeC. Prdr IV. 446. 1. Wght. et Arn. Prdr. I. 1419. 286. *M. tinctoria* Rxb. Wght. et Arn. l. c. 1287. Noronh. Verh. Bat. Gen. V. 79. certe huc referenda et vix diversa. An *M. bracteata* Rxb. W. et A. l. c. 1288. sufficienter diversa! — Rmph. amb. III. 157. t. 99. descrpt. bona.

Frutex arboreus; folia utrinque attenuata aut obtusa basi attenuata, aut imo basi obtusa s. rotunda in eadem stirpe! stipulae plus minus rotundatae; bracteae singulae saepe ad basin aut supra basin capituli (cf. M. bracteata l. c.); antherae semi-exsertae; stigma exsertum nunc 3-fidum; Erronee Candollius l. s. c. dicit fruticem fructus causa cultum, sed ob corticem radicum tinctoriam; fructus acerbi et celeriter putridi in materia medica javanica ad sanandos morbos abdominis adhibentur! — Nomen sundense: *Tjangkudu*

Mephitidia lanceolata.

Hsskl. Diagn. nov. 95. Cat. 504. 7. an forsan *M. laevigatae* DeC. Prdr. IV. 453. varietas?

Diagn. Frutex glaberrimus, foliis oblongo-lanceolatis cuspidatis; cymis axillaribus dichotomis, folio brevioribus paucifloris, calycis limbo 3 — 4-partito.

Descrpt. Frutex glaberrimus; rami teretes flavescentes, juniores subcomplanati; stipulae interfoliaceae e basi lata subulatae margine ciliatae; petioli oppositi 0,3 — 0,6 poll. longi semiteretes flexuosi; folia coriacea oblongo-lanceolata cuspidata 3,5 — 7,0 poll. longa, 0,7 — 1,7 poll. lata, margine subreflexa; cymae axillares folio breviores dichotomae rarae pauciflorae; pedunculi 1,0 poll. longi; flores sessiles; calycis limbus 3 — 4-partitus persistens; laciniae lineares acutae erectae; corollae albae tubus calycis lacinias vix superans; limbus inflatus irregulariter 4 — 6-fidus connivens intus hirsutus; stamina 5 — 6; stigmata 5; drupae dein cyaneae. — A Mephitidia hexandra DeC. l. c. sat differt glabritie et calycis limbo partito nec breviter fisso! — Nomen sundense: *Kitjengkeh* i. e. Lignum caryophylli.

Hamiltonia inodora.

Hsskl. Cat. 506. 3. Lasianthus Bl. Bijdr. 998. Mephitidia DeC. Prdr. IV. 453. Std. Nomclt. ed. II.

Foliis apice longiter acuteque acuminatis, basi attenuatis; in venis subtus nunc scrabriusculis; calycis tubo brevi pilis sanguineis glanduli-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0232-6

feris hirto, limbo 5-partito, laciniis linearibus subulatis patentissimis, in fructu conniventibus; baccis cyaneis, intus spongiosis albidis.

Dondisia foetida.

Hsskl. Diagn. nov. 96. Cat. 510. 1. Wlp. Repert. II. 489. 1.

Descrpt. Arbor humilis fruticosus (introductus?); rami crassi teretes glabri; folia opposita ovata s. ovato-elliptica utrinque acuta 4 — 11 poll. longa, 2,5 — 5,0 poll. lata glaberrima integerrima petiolata; petioli semiteretes supra planiusculi et lamina decurrente bistriati 0,5 poll. longi; stipulae interfoliaceae oppositae connatae, basi annulum ramos amplectentem formantes, apice falcato subulatae 0,6 poll. longae; racemi axillares solitarii aut bini dichotomi multiflori; pedicelli breves; calycis tubus germini adnatus hemisphaericus; limbus patens 5-dentatus, dentes acuti persistentes; corollae tubus campanulatus suburceolatus intus villis albidis farctus; limbus 5-partitus; laciniae lanceolatae acutae reflexae tubo adpressae, flavicantes; stamina fauci inserta; filamenta brevia; antherae erectae sagittatae introrsae 2-loculatae; loculi rima longitudinali dehiscentes; germen calyci adnatum 5-loculatum, in vertice libero disco glanduloso tectum; gemmulae in loculis solitariae; stylus crassus erectus versus apicem attenuatus flexuosus, stigma crassum cylindricum, in apice styli subulato mobile, basi excavatum apice truncato-peltatum; drupa globosa, diametro fere pollicari, viridis dein lutescens laevissima, dentium calycis rudimentis coronata, cicatrice carpica diametro 0,3 — 0,4 poll. subrotunda notis concentricis 4 — 3 impressa; caro albida; pyrenae 5 erectae radiatim circum axin dispositae distinctae oblongae extus convexae, versus axin compresso-angulatae; putamen hepaticum rugosum lignosum; albumen carnosum album, embryum crassum involvens; radicula subglobosa, diametro 0,1 poll.; cotyledones crassae obovatae.

Anthocephalus chinensis Rch.

Wght. et Arn. Prdr. I. 450. Wlp. Repert. II. 491. 1. Nauclea purpurea Rxb. Wght. et Arn. Prdr. I. 391. 1209. Hsskl. Cat. 525. 13. — Nomen sundense huic ac sequenti speciei commune: *Tjantjerattan.*

Anthocephalus morindaefolius Krthls.

Wlp. Rprt. II. 491. 2. — Nauclea Bl. Hsskl. Cat. 525. 12.

Zuccarinia macrophylla Bl. DeC. Prdr. IV. 368. Endl. Gen. 3282.

Arbor alta; rami crassi glabri, folia ovata s. ovato-oblonga 14 — 16 poll. longa, 7 — 8 poll. lata coriacea plana glabra (nec undulata) acuta, vix et brevissime acuminata, basi rotundata s. acutiuscula; stipulae 1,5 poll. longae; capitula fructifera fructus 2 — 3 gerentia breviter pedunculata; baccae subgloboso-ovoideae, vix calycis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0233-2

dentibus obsoletis coronatae, umbonatae, stipite tereti 0,2 — 0,3 poll. longo pallido suffultae, glaberrimae nitidae incarnatae, striis 10 obsoletis pallidioribus; cicatrix carpica irregulariter rotunda excavata dentium rudimentis obsoletis cincta; mesocarpium carnosum 0,2 — 0,5 poll. crassum incarnatum, extus exocarpio tenui diaphano intus endocarpio subchartaceo vestitum; semina centrifuga horizontalia, quadrantem orbis formantia aurichalcea fibroso-striata glutinosa; albumen subcorneum maximum; embryum centrale; radicula subcylindrica cotyledones subcordato-ovatas acutas plus duplo superans, apice versus hilum spectans. — Nomen sundense: *Kibara.*

Petunga variabilis.

Hsskl. Diagn. nov. 97. Cat. 529. 1. P. glomerulata, microcarpa et longifolia DeC. Prdr. IV. 399. — Turiones *P. microcarpam* referunt, arbores adultae *P. longifoliam*, steriles *P. glomerulatam!*

Arbor humilis; rami brachiati patentes subteretes; ramuli complanati aut tetragoni virides glabri; stipulae connatae interfoliaceae 0,5 poll. longae lanceolatae carinatae mox marcescentes deciduae; petioli 0,2 — 0,3 poll. longi, oppositi; folia oblongo-lanceolata venosa glaberrima integerrima 2 — 5 — 6 — 7 poll. longa, 0,5 — 1,5 — 2,0 poll. lata, utrinque plus minusve acute attenuata; spicae axillares nunc densissime glomeratae multiflorae 0,3 — 0,6 poll. longae, nunc basi tantum glomeratae, nunc 4-fariam imbricatae oligo-polyanthae breves aut 1,5 — 2,0 poll. longae; pedunculi, bracteae et calyx sericeo-pubescentes; corolla viridiuscula; limbus 4-fidus patens; faux villosissima; antherae 4 fauci insertae subsessiles sagittatae acuminatae conniventes; stylus crassus cylindricus; stigma bilamellatum, lamellae ovatae acutae divergentes longe exsertae. — Nomen sundense: *Kiapiet*, javanicum: *Klaju.*

Stylocoryna fragrans Bl. DeC. Prdr. IV. 377.

Arbor humilis; rami erecti sexangulares stricti; ramuli tetragoni, ad apicem quadrangulares; folia in ramis terna verticillata, in ramulis opposita, elliptica aut oblonga utrinque attenuata, glaberrima, supra lucida, integerrima; petioli 0,9 poll. longi, supra leviter canaliculati; stipulae e basi lata subulatae ramis adpressae interfoliaceae. — Nomen sundense *Kikoppibener* i. e. lignum coffeaceum verum.

Griffithia fragrans.

Wght. et Arn. Prdr. I. 400. 1235. Endl. Gen. 3302. Wlp. Repert. II. 517. 1. *Oxyanthus multiflorus* Hsskl. Cat. 535. 1. Posoqueria Bl. Bijdr. 980. Randia longiflora Lam. DeC. Prdr. IV. 386. — An Gardenia patula Horsf. DeC. l. c. 383. hujus loci?

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0234-8

Frutex subscandens; rami teretes; ramuli obsolete tetragoni glaberrimi virides; stipulae indivisae minutae; petioli 0,2 — 0,5 poll. longi semiteretes glabri reflexi; folia ovata, obovata, oblongo-ovata, oblonga imoque oblongo-lanceolata acuta rarius acuminata, basi acuta aut obtusiuscula 2,0 — 3,5 poll. longa, 1,0 — 1,3 poll. lata aut 3,5—4,5 poll. longa et 2,0 poll. lata utrinque glaberrima supra lucida atroviridia, subtus glaucescentia, in axillis nervorum glanduloso-porosa, pori ciliis conniventibus subclausi; pedunculi axillares aut raro terminales, aut abortientes spinas uncinatas petiolos subaequantes formantes, aut evoluti 2-bracteolati 2 — 5-flori, 0,5 poll. longi; pedicelli 0,3 — 0,5 poll. longi subteretes; calycis limbus continuus; dentes subulati conniventes; corolla hypocraterimorpha longe exserta, (plane Gardeniae sed minor) alba, marcescendo lutea, odorata; tubus gracilis 1,25 poll. longus calycem longe excedens; antherae lineari-oblongae acuminatae albidae reflexae; loculi bini adpositi longitudinaliter introrsum rima dehiscentes; stylus exsertus et stigma clavatum semibilobum albi; bacca corticata glaberrima; cicatrix carpica orbicularis hemisphaerica in centro depressa (cicatrix stylaris); septum placentas crassas parietem fere attingentes gerens et bacca inde semi-4-loculata; semina imbricatim coarctata angulato-complanata aut triquetra; albumen carnosum subcorneum magnum peripheriicum; embryum rectum candidum centrale, radicula teres longissima, hilo seminis obversa, cotyledones ovato-rotundae minutae radiculae tertia parte minores. — Nomen sundense *Koaitbössie* (ferrea) s. *Kukuhülang*, quae nomina et Naucleis scandentibus communia.

Griffithia Reinwardtiana Hsskl.

Gardenia Bl. DeC. Prdr. IV. 380. 12., quam in Cat. 534. 6. speciei antecedenti congenerem dixi, sed ad *Oxyanthum* DeC. Endl. Gen. 3307. ducere hesitavi!

Bertiera lateriflora Bl.

DeC. Prdr. IV. 393. Hsskl. Cat. 531. 5. Corymbis axillaribus aut terminalibus; bacca laevi albida carnosa, calycis dentibus conniventibus (nec patentibus!) coronata.

Gardenia grandiflora Lour.

DeC. Prdr. IV. 380. 7. Roem. et Schlt. V. 236. ubi descrpt. Lour. De confusione hujus cum *G. florida* L. vid. R. et S. l. c., quae differt: foliis minoribus et respectu longitudinis latioribus, stipulis ovato-obtusis, calycis laciniis subulatis, corollis subminoribus, laciniis subrotundo-ovatis plus s. minus quam 6, raro 6, bacca oblonga, pulpa crocea foeta.

Descrpt. Lour. R. et S. optima; addenda habeo haecce: Fru-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0235-3

tex 6 ped. altus; rami teretes scabriusculi; stipulae ad ochream connatae apice lanceolatae, altero latere fissae, persistentes, 0,5 poll. longae; folia saepe terna 2,5 — 3,5 poll. longa, 0,7 — 1,3 poll. lata, apice acuta basi longe attenuata, calycis laciniae 6 verticales tubo longiores lineares falcato-subreflexae ad basin tubi decurrentes; corollae tubus crassus 1,5 poll. longus viridis, lacinias calycis vix superans; limbi laciniae obovatae obtusae planae 1,0 — 1,2 poll. longae; stigma 0,5 poll. longum complanato-clavatum, quasi bilamellatum, lamellis crassissimis elevato-striatis connatis, apice et marginibus liberis; bacca 2 poll. longa, 1 poll. crassa incomplete pluriloculata laciniis calycis viridibus, basi connatis subreflexo-falcatis (nunc reflexis) coronata, ad basin baccae decurrentibus angulos 6 ternatim approximatos formantibus; semina ovata complanata in pulpa coccinea nidulantia; albumen grande; embryum axillare, rectum; radicula teres acutiuscula; cotyledones adplicatae orbiculares. Nomen sundense ac malaicum hujus ac sequentis speciei pariter ac *G. floridae L.* et *radicantis* Thnb. idem: *Katja piering* i. e. speculum hypocratericum.

Gardenia pictorum Hsskl.

Magnopere affinis *praecedenti* et *G. floridae* L., quae posterior differt: floribus raro hexameris, corollae lobis subrotundo-ovatis, bacca elongato-turbinata angulata intus crocea et, ut videtur, foliis brevioribus latioribus; *G. grandiflora* differt: foliis angustioribus, calycis laciniis reflexo-falcatis, bacca oblonga angulis 6 acutis!

Frutex 10 ped. altus strictus (e China unacum praecedente ab inspectore culturae Theae missus, ob fructus pigmentum rubrum praebentes); rami erecti, glabri, ramuli subtomentosi; folia opposita rarius terna et tum inaequalia, obovata s. obovato-oblonga, basi attenuata apice acuminata subsessilia integerrima coriacea subundulata glaberrima supra nitida, subtus opaca, 2 — 5 poll. longa, 0,7 — 2,0 poll. lata; stipulae solitariae supra folii insertionem amplexicaules lanceolatae acutae marcescenti-persistentes; flores terminales solitarii subsessiles; calycis tubus subcylindricus 6-alatus; limbus 6-partitus; laciniae verticales erectae tubo 2 — 3plo longiores lineares acutissimae, 1 poll. fere longae; corolla hypocraterimorpha; tubus calycis laciniis longior 1,5 poll. longus, extus tomentosus; limbus suaveolens; laciniae 6 patentes obovatae 1 poll. longae; antherae 6 lineares flexuosae 0,7 poll. longae, sessiles, patentes; stylus et stigma praecedentis; baccae aurantiacae ovato-globosae, apice rudimentis laciniarum calycis irregulariter deciduis coronatae, striis 6 vix elevatis longitudinalibus notatae 0,75 poll. longa, 0,6 poll. crassa, basi attenuata 2-locu-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0236-9

lata; semina pluria complanata ovata in pulpa coccineo-miniata nidulantia.

Gardenia radicans Thnb. DeC. Prdr. IV. 379.

Suffrutex humilis (in horto nostro saepius ad sepes adhibetur); folia basi attenuata, apice acuminata, acuta aut obtusiuscula 0,7—1,5 poll. longa, 0,3—0,5 poll. lata; flores terminales hexameri, calycis laciniae corollae tubo dimidio breviores obtusiusculae; corolla duplex; stigma 4 lobum.

Gardenia (Kumbaya) **tomentosa Bl.**

DeC. Prdr. IV. 379. Valde affinis species generi Kutschubaeae Fisch. Endl. Gen. 3312. Msn. gen. 161.

Arbor humilis nunc fruticosus; rami teretes (arboris senilis) inermes, turiones spinosi, cum foliorum pagina inferiore, spinis et calycibus ferrugineo-velutino-tomentosi; spinae supra-axillares oppositae patentes decussatae subulatae 2 poll. longae; stipulae connatae interfoliaceae, apice subbidentatae basi uno latere intraaxillari connatae ovato-lanceolatae deciduae; petioli subteretes 0,2 — 0,5 poll. longi, oppositi; folia obovato-cuneata aut subrotunda basi cuneata, apice rotundata aut subemarginata et mucronulata, margine integerrima subrevoluta inde folia plerumque subtus concavo-bullosa, supra pilis minutissimis mollia velutina hinc inde opaca, subtus candicantia lanato-tomentosa; nervi valde prominuli; flores in apice ramulorum aut ramorum (lignosorum adultorum) terminales solitarii sessiles basi bracteati; bracteae 4 — 6 ovato-lanceolatae oppositae in axillis florum rudimenta minuta foventes; calycis tubus germini adnatus, fulvo-velutino-tomentosus crassus; limbus tubulosus paulo angustior apice 16 — 22-dentatus; dentes 8 — 11 majores 0,1 poll. longi, lineares s. linearilanceolati acuti cum tot minoribus (minutis) ovato-subrotundis alternantes, ante anthesin conniventes dein erecti vix decurrentes; corolla campanulato-hypocraterimorpha sulfureo-flavescens, extus sericea, intus velutina; tubus cylindricus crassus, calycis dentes excedens, ejusque tubo supra medium insertus, intus basi villosissimus; limbus plerumque 9-partitus patens; laciniae obovatae acutae margine revolutae, in praefloratione imbricatim contortae; stamina 8, septem laciniis corollinis alterna, 8vum laciniae nonae oppositum; filamenta tota tubo corollae adnata etsi distinguenda; antherae sessiles supra basin subsagittatam affixae, lanceolatae acutae biloculatae; loculi rima longitudinali dehiscentes; germen calyci adnatum apice disco annulari 8-lobato tectum, biloculatum; placenta centralis biloba gemmulis plurimis nitidis tecta; stylus rectus, medio incrassatus, utrinque at-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0237-5

tenuatus; stigma bilamellatum; lamellae crassissimae intus viscidae in anthesi patentes, dein adglutinatae stigma capitatum fingentes; bacca calycis limbo tubuloso persistente coronata 2-loculata (immatura) viridi-rufo-tomentosa; caro albescens; semina plurima lapidea confertissima. — Nomen sundense *Tjutjuk* (spina) *lamerang boddas* (*alba*).

Gardenia (Kumbaya?) **Blumeana.** DeC. Prdr. IV. 383.

Frutex arborescens 10 — 12 ped. altus; rami patentes teretes; ramuli saepe spinosi breves; stipulae interfoliaceae lanceolatae acuminatae marcescentes deciduae; petioli breves semiteretes; folia lanceolata utrinque acuminata, aut apice tantum acuta et basi cuneata in petiolum decurrentia 1,5 — 3,5 poll. longa, 0,5 — 1,2 poll. lata, subtus in axillis nervorum perforato-glandulosa, integerrima undulata, supra lucida; flores solitarii parvi; calyx campanulato-tubulosus oblongus; limbus 5-partitus; laciniae obovatae planae; baccae globosae (immaturae) virides, tuberculis suberosis plurimis obsessae 1,7 poll. diametro, calycis limbo vegeto 5-partito viridi coronatae, laciniis ovato-lanceolatis acutis basi connatis glabris, — vel limbo deciduo nanae; caro alba 0,3 — 0,4 poll. crassa; endocarpium chartaceum; dissepimenta 3 — 5, quorum pauca completa, plurima incompleta; semina plurima in pulpa nidulantia gelatinosa albuminosa; embryum centrale, radicula minuta. — Nomen sundense: *Tjutjuk lamerang.*

Mussaenda frondosa L. ε. glabra Vhl.

M. glabra Vhl. DeC. Prdr. IV. 370. Wght. et Arn. Prdr. I. 393. 1213., qui hanc speciem forsan *M. frondosae* varietatem censent. — Cf. W. et A. l. c. 1215. Wlp. Rprt. II. 521. 1. — ubi in variet. γ. lacin. cal. *ovales* loco *ovatae* dicuntur! — W. et A. dicunt unam calycis laciniam florum quorundam *axillarium* bracteaeformem, dum solummodo flores nonnulli corymbi peripherici hanc singularem praebent formam.

Descrpt. Frutex 8 — 10 ped. altus; rami teretes glabriusculi; folia ovata, summa acuminata glabra integerrima, subtus pallide reticulata, in nervo et venis sanguineis pilosiuscula; petioli tertiam foliorum partem longi, basi tumidi saepius flexuosi; stipulae ovatae acuminatissimae interpetiolares subconnatae deciduae; corymbi terminales basi tri-, apice saepe dichotomi erecti divaricati irregulares saepe rari, pedicelli cum pedunculis, calycibus et corollae tubo extus puberuli, bracteolati, breves; bracteolae ovato-lanceolatae; calycis tubus germini connatus; limbus 5-fidus, laciniae subulatae nunc altera

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0238-1

in floribus radii foliacea bracteaeformis, magna ovata petiolata albida, germine abortivo bracteam fingens, corolla decidua fauci calycis inserta hypocraterimorpha; tubus sub fauce paulo inflatus curvatus; limbus patens, dein reflexus 5-fidus; laciniae late ovatae acutae, pulcherrime aurantiacae holosericeae; faux pilis erectis luteis farcta; filamenta corollae tubo adnata ad faucem vix libera subulata; antherae subinclusae supra basin dorso affixae lineares; germen adnatum subglobosum, vertice album, biloculatum; stylus teres filiformis; stigma bipartitum subulatum; drupae glabrae obovatae 0,5 poll. longae, 0,3 poll. latae. — Corolla saepius insectis laesa tubum praebet crassissimum, basi inflatum, viridem, limbum minus incrassatum subnormalem nunc lacinias cohaerentes nec patentes gerentem! — Nomen sundense: *Kingkilaban.* (Continuabitur.)

Bulletin de la société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1843. Nro. IV. Année 1844. Nro. I.—III. Moscou, 1843, 1844. 8.

(Vgl. Flora 1844. S. 114.)

Nro. IV. enthält die Fortsetzung der *Flora Baicalensi-Dahurica, seu descriptio plantarum in regionibus cis- et transbaicalensibus atque in Dahuria sponte nascentium auctore* Nicolao Turczaninow. Es werden die *Rosaceae Juss.* in 6 Tribus abgehandelt, und zwar Amygdaleae mit 3 Arten, Spiraeaceae mit 12, Dryadeae mit 40, Sanguisorbeae mit 4, Roseae mit 2 und Pomaceae mit 6, im Ganzen also 67 Arten. Darunter sind neu! *Spiraea sericea, Potentilla asperrima, P. olopetala* und *P. tenella.* 25 Species, nämlich *Prunus Padus, Spiraea chamaedryfolia, salicifolia, Aruncus, Ulmaria, Dryas octopetala, Rubus Idaeus, saxatilis, Chamaemorus, Fragaria vesca, collina, Potentilla nivea, norvegica, subacaulis, supina, multifida, Anserina, rupestris, palustris, Sibbaldia procumbens, Alchemilla vulgaris, Sanguisorba officinalis, Rosa cinnamomea, Cotoneaster vulgaris* und *Pyrus aucuparia* gehören auch der deutschen Flora an.

Nro. I. *Notiz über einige Pflanzen-Versteinerungen aus einem Sandsteine des Moskovischen Gouvernements* von J. Auerbach. Die hier beschriebenen und abgebildeten Petrefacten sind in einem geognostisch noch nicht näher bestimmten feinkörnigen, ziemlich festen Sandsteine enthalten, welcher sich am nördlichen Abhange eines Hügels im Klin'schen Kreise des Moskovischen Gouvernements in losen, zerstreuten Blöcken, fast unmittelbar unter der Dammerde vorfindet. Diese Blöcke haben eine abgerundete, nierenförmige Gestalt, sind auf der Oberfläche häufig von Eisenoxydhydrat braun gefärbt, immer aber meistentheils von einer gleichmässigen, grauweissen Farbe und enthalten zuweilen ganze Lagen verkohlter Pflanzenreste, die zwar meistens sehr zerstückelt und daher unkenntlich sind, aber doch einzelne, deutlich erkennbare Abdrücke hinterlassen haben.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0239-9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1845

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Hasskarl C.

Artikel/Article: Plantarum javanicarum aut novarum aut minus cognitarum adumbrationes 225-237