FLORA.

№ 4.

Regensburg. · Ausgegeben den 4. Februar. **1864.**

Inhalt. Hasskarl: Flora der Philippinen (Schluss). — Botanische Notizen. — Verzeichniss der im J. 1863 für die Sammlungen der kgl. bot. Gesellschaft eingegangenen Beiträge.

M. Blanco, Flora der Philippinen, übersetzt und kritisch beleuchtet von Dr. J. K. Hasskarl.

(Schluss.)

Diandria Monogynia.

11. *Jasminum Blancoi* Hsskl. Caulis profusus cylindricus subcompressus; folia opposita pinnata cum [1]) impari, trijuga; foliolis brevi-petiolatis basi subcordatis, lanceolato-ovatis, integris, glabris; inflorescentia terminalis subpaniculata, multiflora monophylla; calyx 8—9-partitus, laciniis longissimis subulatis; corolla odorata 7—8-fida; tubo elongato; stigma 2-lamellatum.

Synon.: *Nyctanthes Sambac* Blnc. fl. p. 9 — nec L. (DC. Prdr. VIII. 301. 1; A. Dtr. Spec. I. 209. 1.); jam primo adspectu foliis simplicibus et habitu, uti et tubo corollae diversa spec.; — proximum *Jasminum grandiflorum* Lam. (DC. l. c. 313. 88; A. Dtr. l. c. 225. 47.) differt: foliolis ovalibus acuminatis, paniculis paucifloris, calyce 5-partito, corollae limbo 5-partito; pariter affines species satis secedunt. — Nom. indig.: T.: Sampaga; B.: Capopot bisaya, Manul; P.: Campopot, Sampagang Pongso, Culatai. — Flor. Decbr.

Eine allen Indiern bekannte Pflanze, deren Blume zum Wa-

1) Certe autor dicit: sine impari; annon lapsu calami? nam unica haec esset species Jasminorum foliis abrupte pinnatis!

Regensburg Botanische Gesellschaft

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0051-5

schen feinen Linnens benutzt wird, welches davon wohlriechend bleibt; die Infusion der Blüthen gibt ein kühlendes Augenwasser.

12. *Jasminum aculeatum* Wlp. Linnaea XVI. litterb. p. 3. 12. Caulis teres alte scandens; folia opposita, pinnatim disposita [1]), oblongo-ovata acuminata, tenuia glabra; stipulae binae induratae, aculeos truncatos referentes, ad basin ramorum; inflorescentia terminalis paniculato-umbellata; pedicelli apicem versus incrassati; calyx 5—6-dentatus; corolla inodora 6—8-fida, tubo longo; stamina 2—3, anthera tertia sterili, prope faucem inserta; baccae binae ovales, vix compressiusculae, glaberrimae nigrae, basi connatae, altera nunc deficienti, uniloculares, monospermae; semen globosum.

Synon. *Mogorium aculeatum* Blnc. fl. p. 9., qui quaerit, annon forsan eadem planta sit ac *Nyctanthes undulata* L.? — *Jasminum pubescens* Wlld. (DC. Prdr. VIII. 302. 3.) pube differt et foliis cordatis, dein calycis laciniis 6—9, quas Brm. (Fl. Ind. p. 5. t. 3. 1.) citatus solummodo numero senario laudat. Hanc speciem Brm. l. c. A. Dtr. Sp. I. 211. 6 ad J. undulatum Wlld. duxit, quod pariter foliis cordato-oblongis diversum, seu sec. DC. l. c. 4. foliis cordatis et hirsutie ramorum. An *J. elongatum* Wlld. (DC. l. c. 6) nostro magis accedit? cf. Vhl. En. I. 28. 7; R. S. Syst. I. 81. 11., sed differt synonymon *J. scandens* Rxb. (R. S. l. c. Mnt. I. 89. 11) foliis lanceolatis utrinque villosis cf. A. Dtr. l. c. 5 et DC. foliis utrinque attenuatis. — Nom. indig. haud indicatur, planta haec Indiis enim ignota est, etsi autor eam variis locis reperit. — Flor. Maj.

13. *Ligustrum (?) quadriloculare* Blnc. fl. p. 10. Frutex 6′ altus; rami apice quadrangulares; folia opposite lanceolata integra tenuia, utrinque villosa, supra viridia, subtus ferruginea; petioli quam folium dimidium breviores; inflorescentia axillaris paniculata; calyx carnosus dentibus 5 acutis; corolla calycem 5-ies superans, infundibiliformis 5-fida, laciniis carnosis; stamina corollae inserta, aequilonga; filamenta brevia; antherae incumbentes; stylus stamina haud excedens, stigmate bifido, laciniis subulatis; bacca sicca ovalis, ad medium usque calyce cincta, 4-locularis, 4-sperma.

Synon. Autor ipse de genere dubitat et monet flores accuratius esse examinandos; dein comparat fruticem huncce generi *Eranthemo* L., cui sententiae autem opponunt fructus baccati

1) Blanco c. dicit: „bipinnata sine impari, cujus loco flores adsunt", error hic pro: „ramuli apice floriferi pinnatim foliati; cf. Rheed. Mal. VI. t. 54.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0052-1

4-loculares; an *Verbenacea?* — Candolleus hanc speciem e genere: *Ligustrum* expulsit (Prdr. VIII. 294.). — Nom. indig. T.: Balic-taria ob folia in facie reversa discoloria.

14. *Bonnaya grandiflora* Sprng. Herba ferruginea, vix amara, profusa, stolonifera; folia opposita amplexicaulia lanceolata serrata carnosa glabra; flores solitarii axillares, pedunculis dein elongatis; calyx inferus 5—6-partitus, laciniis lanceolatis et bractea ovata dein lanceolata 2-dentatis; corolla ringens labio superiori inciso, inferiori majori bilobo, lobis rotundatis; stamina 4 didynama, 2 superiora fertilia, fauci inter labia inserta; filamenta brevia, antherae basi bifidae; laciniis divergentibus; germen ovale basale; stylus corollam excedens medio incrassatus, stigmate bilamellato dein deciduo; capsula dupla calycis longitudine, subulata, 2-valvis, 1-locularis; semina globosa, receptaculo membranaceo ensiformi inserta.

Synon.: *Gratiola hyssopioides* Blnc. fl. p. 11., nec L,, quae *Ilysanthes* Bnth.: DC. Prdr. X. 419. 5. et jam generice differt: filamentis sterilibus bilobis, lobo altero minuto glabro, caeterum glanduloso-hispidis, dein foliis basi angustatis, superioribus parvis linearibus. — *Gratiola* L. et confine genus *Dopatrium* Hmlt. (cf. DC. Prdr. X. 343 et 402. 407.) differunt capsulis globosis 5-valvis, labio corollae inferiori 3-fido, staminibus fertilibus inclusis; si staminum fertilium appendiculae obovatae in nostra haud desiderarentur, haec ad *Vandelliam* L. equidem ad *V. pedunculatam* Bnth. (DC. l. c. 416. 25) duci posset. His appendiculis autem deficientibus (an revera?) nostram *Bonnayae* Lnk. et Otto, equidem *B. grandiflorae* Sprng (DC. l. e. 421. 5) adnumerabo, etsi forsan foliis amplexicaulibus ab ea diversam. Blanco l. c. p. 12. plantam suam *Kyrtandrae* similem dicit; *Kyrtandra* sua autem personata l. c. p. 18. nil nisi *Bonnayae* species videtur, affinitas igitur jam ipsis verbis autoris indicatur. — Nom. indig. haud notatum, quia planta incolis ignota, quam autor reperit in locis prius inundatis.

15. *Graptophyllum hortense* Nees (DC. Prodr. XI. 328) A. *album* et C. *rubrum* Hsskl. (Cat. p. 150.) Frutex erectus (7—9′ alt.); rami glaberrimi; folia opposita brevissime petiolata, lanceolata glabra ferruginea albido-maculata aut immaculata; racemi simplices axillares s. terminales; bracteae minutae, longiusculae, attenuatae, integrae; calyx subaequaliter 5-partitus; corolla fornicata valde compressa, bilabiata, labiis revolutis,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0053-7

superiori [1]) integro, inferiori 3- fido, lobo medio emarginato; stamina 4; fertilia 2, filamentis tubo corollae ad medium usque adnatis, ante anthesin lateraliter curvatis, anthera una versus alteram inclinantibus, valde exsertis; stamina 2 sterilia brevia, supra fertilia inserta: stylus filamentis fertilibus paulo brevior, ab iis obtectus; stigmate vix 2-fido; capsula (nunquam matura!) conica, recta, nec contorta. — Variat (?): racemis umbellatis.

Synon. *Justicia picta* L. Blnc. fl. p. 12. — Nom. indig.: T.: Moradong maputi (i. e. ferrugineo-albus), Balasbas; B.: Antolang San Francisco. — Flor. Decbr. — Habit. hortos indig.

Die gekauten Blätter werden bei verhärteten Knoten der Frauenbrüste angewandt.

16. *Justicia Ecbolium* L. Arbuscula (ad 12′ alta); folia opposita lata lanceolata serrata glabra; racemi umbellati axillares aut terminales, umbellulae triflorae; bracteae minutae ciliatae.

Synon. Dubius sum an nostra planta revera sit *J. Ecbolium* L. DC. Prdr. XI. 426. 2 α.? opponunt enim folia viridia hujus (cf. Brm. Thes. Zeyl. p. 7. *Adhatoda* spica longissima) integerrima, spica terminalis elongata (Brm.), bracteae magnae ovales, flores oppositi solitarii (Vhl. Enum. I. 117. 22.), nec in umbellulas trifloras dispositi (cf. R. S. Syst. I. 144. 8. Mnt. I. 130.) Caeterum descriptio Blancoi haud sufficit ad genus aut speciem accuratius definiendas: — Nom. indig.: T.: Morado, Ternate, Balasbas; B.: Balasbas; P. B.: Hojas moradas i. e. folia ferruginea, Balasbas malomay, Yovas, Ataiatai. — Habit. Leite.

Man benutzt die Blätter dieser Pflanzen nur zum Bedecken der Schüsseln.

17. *Gendarussa vulgaris* Nees. (DC. Prodr. XI. 410). Caulis inermis, ramis viridibus; folia sessilia lanceolata subvillosa; spicae terminales verticillatae; calyx 5-partitus; corolla maxima, tubo cylindrico, laciniis 5 purpureo-maculatis; capsula medio constricta, unguiculata, 2-locularis, loculis 2-spermis, elastice dehiscens. — Variet. γ. *nigra* Hsskl. Cat. p. 151. caule altiori nigro nodoso.

Synon. *Justicia Gandarussa* L.? Blnc. fl. p. 14 et 849, sed

1) E corolla torta superiores partes inferiores adparent et sic laudantur ab autore.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0054-3

huic a Neesio cf. DC. l. c. et praepr. Adnot. capsula lanceolata tribuitur! — Nom. indig.: T.: Cinco llagas = quinque vulnera, Silisilihan, Limang sugat, B.: Mopio, Maladosdos= duo aegroti, Panaptun, Alyopyop; in Cebu: Mandalusa.

Eine sehr gemeine Pflanze, deren Blätter infundirt zum Gurgelwasser verwendet werden, sowie zum Heilen aller Wunden. Die Hirsche (in Tagalog usa genannt) sollen diese Pflanze gerne fressen, woher der Cebu'sche Name stammt.

18. *Rhinacanthus communis* Nees α. Nees (DC. Prdr. XI. 442). Frutex 4′ altus; folia lanceolata subserrata subvillosa; paniculae spicatae; bracteae subulatae flores singulos sustinentes; calyx 5-partitus, laciniis subulatis, 2 inferioribus, corollae tubus longissimus filiformis angulatus; limbus 4-partitus lacinia 1 superiore acuminata, inferioribus 3 ovatis; antherae 2 exsertae; stigma bifidum.

Synon. *Justicia Nasuta* L. Blnc. fl. p. 14. — Nom. indig.: T.: Tagactagac.

19. *Peritrophe* (?) *Dalaora* Nees. (DC. Prodr. XI. 499. 21 [1]). Caulis erectus 2′ altus, ad internodia incrassatus glaber; folia opposita lanceolato- ovata, 5″ longa, acuminata, serrulata, glabra, laete viridia, rugosa; petioli quam folia ⅓ breviores; pedunculi axillares apice involucro bifolio, foliolis inaequalibus, altero magno, altero minuto subulato; pedicelli 2-ni foliolis involucri paralleli; bracteae binae ovatae, inaequales, flores 5 cingentes; calyx 5- partitus, bracteola squamiformi suffultus, laciniis subulatis; corolla longissima purpureo-rubra, tubo filiformi tetragono, limbo 2-partito, laciniis reflexis, superiori (e corolla torta inferiori) latiori, truncata, inferiori 3-dentata; stamina 2 valde exserta, antheris basi breviter caudatis; stylus staminibus aequilongus, stigmate bilamellato, laciniis crassiusculis; fructus? . . . .

Synon.: *Justicia Dalaora* Blanco fl. p. 14. — Nees hanc speciem vix a *Peristrophe tinctoria* Nees (DC. l. c. 493. 1.) diversam putat, quae autem differt: foliis ovatis obtusis pubescenti-scabris, radiis 5 umbellarum compositis s. decompositis et involucri foliolis subcordato-ovatis. Caeterum *Peritrophe* Nees (l. c. 492) antheris muticis secedit; *Rungia* Nees (l. c. 469), quae ob antheras basi appendiculatas accedit, spicis secundifloris jam discrepat;

1) ubi translatio haud plane congruens cum originali.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0055-9

Dicliptera Jss. (l. c. 473): capitulo bivalvi, antheris muticis differt; *Rhaphidospora* Nees (l. c. 499.) calyce parvo 5-fido, inflorescentia paniculata axillari nunc terminali, floribus capitato-3-nis, nunc solitariis. — Nom. indig. B.: Dalaora.

Die Blätter werden zerstossen und theilen weissem Gewebe innerhalb einer Stunde eine tiefe rosa- oder schmutzig dunkelrothe Farbe mit; die Inländer kochen diese Blätter in Wasser mit Fasern von Koffo und Corypha, wenn sie dieselben zu färben wünschen; da die Farbe aber keine lebhafte ist, so wird sie wenig mehr angewendet und benutzen die Eingebornen statt derselben den Sapang. Die Pflanze lässt sich leicht vermehren; Blanco brachte sie von Cebu und fand viele Aehnlichkeit mit *Dicliptera bivalvis* Jss.

20. *Dicliptera viridis* Hsskl. Viridis; caulis fruticulosus, 4′ altus; rami tetragoni, ad articulationes tumidi; folia late lanceolata, crenulata, brevi-petiolata; spicae densae axillares; spiculae secundae; bracteae minutae acutae; corolla albida, labio superiori tridentato, inferiori angustissimo involuto; capsula exigua, unguiculata, tetrasperma, elastice desiliens; semina per paria superposita.

Synon.: *Justicia viridis* Blnc. fl. p. 15. nec Frsk. (sec. Wlp. l. c. p. 4. 20.), quae ex Steud. Nomcl. ed II est *J. Ebolium* L., quae spica terminali tetragona, bracteis ovalibus et fructu dispermo evidenter diversa est. — Nostra, quam Nees (DC. Prdr. XI. 442 et 731) loci incerti dicit, mea opinione prope §. 4. *Microstegias* (l. c. 488) collocanda videtur. — Habit. Malinta. Flor. Januar.

21. *Adhatoda (?) subserrata* Nees (DC. Prdr. XI. 409. 97.) Frutex rectus, 5—6′ altus, colore ferrugineo, foetidus, erectus; rami laeves; obtuse 4- angulares; folia opposita, lanceolata acuminata, glabra, obtuse serrata, serraturis remotis, parum prominulis; racemi terminales triflori, floribus sessilibus, bracteis lanceolatis; calyx dentibus 5 longis; corollae labium superius emarginatum attenuatum.

Synon. *Dianthera subserrata* Blnc. fl. p. 16. — *Athatodae* Subgeneri 3: *Tyloglossae* (DC. l. c. 389) equidem sectioni E. (l. c. p. 406.) adnumeranda sp., prope *A. vasculosam* Nees (l. c. 407. 90) ponenda. — Flor. Febr. — Habit. ad ripas Bavang.

22. *Rostellularia Blancoi* Hsskl. Herba 1′ alta; folia sessilia opposita elongato-ovata integra, supra asperula; spicae regulares densae; calyx 4-partitus, laciniis lanceolatis carinatis

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0056-5

pilosis, bracteis 3, laciniis hisce subaequalibus, suffultis; corolla bilabiata, labio superiori parvo, apice vix inciso, inferiori majori trilobulato; stamina 2, antherarum loculis superpositis, inferiori cauda curvata appendiculato; stigma simplex; capsula medio constricta, 2-locularis, 4-sperma, elastice desiliens, semina 2 superposita.

Synon.: *Dianthera americana* Blnc. fl. p. 16. nec L. — *Rostellularia mollissima* Nees (DC. Prdr. XI. 274. 17. α.) differt capsula ovali disperma, corollae labio superiori lato, foliis petiolatis, oblongo- s. ovato-lanceolatis hirsutis, bracteisque rhombeo-ovalibus. — Neesius varietatem indicatam (α.) jam speciei alienae esse putavit, quam in herb. gener. Berolin. vidit e Philippinis insulis; an Blancoi specimen? — *R. sarmentosa* Zoll. DC. l. c. 370. 7.) differt; caule sarmentoso diffuso, foliis vix elongatis brevipetiolatis glabris, in costis tantum asperulis; — *R. diffusa* Nees (l. c. 371. 10): caule diffuso, foliis glabris, calyce 5-partito laciniis ciliatis; — *R. procumbens* Nees (l. c. 11.) caule procumbente et foliis hirtis etsi var. β. nostrae valde accedit. — Habit. Malinta.

23. *Didymocarpus (?) Blancoi* Hsskl. Herba erecta $^3/_4'$ alta; folia sessilia opposita carnosa, subdentata glaberrima; flores axillares aut terminales solitarii aut in paniculam pauciflorам dispositi; pedunculi longi; calyx inferus 5-partitus, laciniis lanceolatis; corolla bilabiata, tubo anguloso, faucenuda; labio superiori lineari tam longo quam inferius trilobatum, lobulis rotundatis aequalibus; stamina 4, sterilia 2, fauci inserta, fertilia divisioni labii superiori inserta, adscendentia; antherae semilunares, altera cum apice suo inferiore versus apicem superiorem alterius inclinat, junctae persistentes; stylus dimidia filamenta longus; stigmate bilamellato; capsula siliquaeformis longa, tenuis, apice bivalvis; placenta libera longa ensiformi, semina innumera longiuscula gerenti.

Synon. *Kyrtandra capsularis* Blnc. fl. p. 17. DC. Prdr. IX. 285. inter ignotas e genere excludendas — ob fructus 2-valves; an Chiritae Ham. (DC. l. c. 268.) addumeranda? sed opponit hujus calyx tubulosus sub-5-gonus. — *Didymocarpus* Wll. (l. c. 264) proxime accedit, sed huic stigma indivisum tribuitur; — cf. *Achirita* Miq. Fl. Ind. Bat. II. 729. §. 2. — Nostra juxta *D. racemosam* Jck. (l. c. 266. 12. Hrsf. plnt. Jav. 119. 12) ponenda erit. — Flor. Octobr. — Habit. Malinta.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0057-1

24. *Kyrtandra serrata* Blnc. fl. p. 18. DC. Prdr. IX. 285 inter ignotas. — Caulis erectus, 3/4' altus; folia opposita sessilia ovalia serrata, serraturis acutissimis.

Synon.: *Bonnayae* spec.? e descriptione nimis brevi haud determinanda. — Habit. Malinta. — Sehr gemein.

25. *Dopatrium aristatum* Hsskl. Herba 1' alta inodora; radix fibrosa; caulis fistulosus; ramis perpaucis; folia sessilia opposita lanceolata carnosa, angusta, glabra, apice breviter aristata; flores axillares s. terminales solitarii s. pauci aggregati, sessiles, dein breviter pedicellati; calyx 5-partitus, bilabiatus 3/5; corolla bilabiata, fauce aperta, labio superiori brevi exciso, inferiori tripartito, lobo medio majori; stamina 2 tubo prope faucem inserta, antherarum loculis geminis; germen liberum globosum; stylus longus, stigmate infundibuliformi; capsula ovalis unilocularis, placentis 2 liberis carnosis crassis, inter se approximatis, seminibus ∞ magnis subsquamosis obtectis.

Synon.: *Kyrtandra aristata* Blnc. flor. p. 18. DC. Prdr. IX, 285, inter ignotas. Planta haecce, si re vera *Cyrtandracea* esset, quibus fructus indehiscens nec capsularis tribuenda, ad *Cyrtandram* equidem sectioni §. 1. DC. Prdr. IX. 280. adnumerari posset, ubi unica species foliis sessilibus adpareret. — Mihi autem potius *Scrophulariaceis* adscribenda videtur, imoque *Dopatrio* Hmlt. (inter *Gratioleas*), sed desunt stamina 2 sterilia minuta, quae forsan praetervisa sunt; nostra D. *juncea* Hmlt. (DC. Prodr. X. 407) valde affinis videtur. Habit. Malinta. — Flor. Octbr. — Diese Pflanze ist etwas schleimig.

26. *Bonnaya personata* Hsskl. Herba humilis vix 4 digit. alta; radix olore nauseoso; caulis quadrangularis subrepens; folia opposita sessilia amplexicaulia, ovalia dentato- serrata; racemi pedicellis oppositis, brevibus; calyx inferior obconicus 5- fidus, laciniis subulatis; corolla calycem duplo excedens, personata, tubo apicem versus dilatato, compresso; labio superiori parvo lineari, inferiori multo majori trilobato, palato stamina sessilia gerenti; fauce maculis parvis purpureis; stamina 4, quorum 2 sterilia corniculiformia, 2 fertilia labio superiori inserta, filamentis labio hoc brevioribus; antheris primo cohaerentibus, loculis distinctis, crucem formantibus, ovalibus; germen conicum, stigmate ad antheras tangenti 2 lamellato; capsula calycem duplo superans, cylindrica, curvata, bilocularis polysperma; semina septo lanceolato inserta.

Synon.: *Kyrtandra personata* Blanco fl. p. 18. (DC. Prdr.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0058-7

IX. 285.) qui hanc et antecedentem pariter *Gratiolae* accedere dicit, etsi ab hoc genere et *Kyrtandra* distincta habenda sit; — *Bonnaya* Lnk. et Ott (DC. Prdr. X. 420) differt: calyce 5-partito et corolla haud ringenti, sed reliquis characteribus maxime accedit; — *B. brachiata* Lnk. Ott. (l. c. 1.) differt caule haud repenti, foliis oblongis s. obovatis nec amplexicaulibus; — *B. reptans* Sprg. (DC. l. c. 2); foliis superioribus petiolatis; — *B. veronicaefolia* Sprng. (DC. l. c. 421. 3): foliis subsessilibus seu petiolatis nec amplexicaulibus; — *B. verbenaefolia* Sprng. (DC. l. c. 4): foliis etiam angustioribus; — *B. grandiflora* Sprng. (l. c. 5) foliis non cordatis. — Eine den Inländern unbekannte Pflanze vom Ufer des Calumpang von Batangas.

27. *Lippia nodiflora* Rich. *α. sarmentosa* Schauer. (DC. Prdr. XI. 585. 52. *α.* et Miq. Flor. Ind. Bat. II. 905. 1.) Caulis repens stolonifer, obsolete angulatus, pilis brevibus obtectus; folia opposita decurrentia, amplexicaulia, obovata, apicem versus serrata, parce pilosa; capitula axillaria longiter pedunculata, conica, densa, bracteata, bracteis 1-floris; calycis foliolis 2 carinatis compressis, corolla tubo arcuato infundibuliformi ringens, fauce angustissima, limbo 4-partito, lacinia uno breviori emarginato reliquis tribus opposita; stamina 4 didynama, filamentis subnullis, antheris omnibus fertilibus, effoetis dos cameras repraesentantibus; germen superum subcylindricum, stylo brevissimo, stigmate globoso; fructus: semina 2 germinis membrana arcte inclusa (achaenia).

Synon. *Verbena capitata* Blnc. fl. p. 19. — Nom. indig. T.: Chacha-chachahan (sprich: Tschatscha-tschatschahan.) — Eine auf Reisfeldern sehr gemeine Pflanze, die dennoch vielen Inländern unbekannt ist, während andere eine Infussion davon als Thee gebrauchen.

28. *Rosmarinus officinalis* L. Blnc. fl. p. 20. (DC. Prdr. XII. 360.) Plantae haec e Hispania introducta satis cognita, confusio igitur vix timenda; dabo hoc loco eas notas tantum, quibus descpriptio Blancoi ab illa De Candollei (l. s. c.) discrepat; suntque sequentia: Cor.: labium superius concavum bipartitum, inferioris lobo medio denticulis ∞ marginato; stamina sterilia adsunt, ad basin fertilium, filamentis brevibus, tenuissimis lateraliter reflexis, antheris bipartitis, lobis divergentibus. — Nom. indig.: T.: Romero (nom. hispanicum). — Diese eingeführte Pflanze wächst auf den Philippinen nicht besonders und lässt sich nicht gut vermehren, mit Ausnahme des Steckens in Fluss-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0059-4

oder Meeressand, doch nicht zu nahe beim Wasser; sie wird nur 3′ hoch und von den Indiern hochgeschätzt. — Der auffallenden unfruchtbaren Staubfäden halber führt Blanco sie näher auf.

Diandria Trigynia.

29. *Piper nigrum* L. Blnc. fl. p. 21 (Miq. *Piper*. 308. 2.) — Die Beschreibung von Blanco, obgleich sehr kurz, stimmt mit der von Miquel (l. c.) ziemlich überein, obgleich Blnc. 4 stigmata angiebt, die nach Miq. meist nur zu 3, selten zu 4 und sehr selten zu 5 vorkommen; hiemit ist jedoch zu vergleichen, was Miq. über *P. trioicum* sagt (l. c. 310 etc.) — Diese Pflanze, welche früher in Batangas cultivirt wurde, ist überall bekannt, da sie eine einheimische Pflanze ist; doch hat Blnc. nie einen anderen, als die spanischen Namen, nennen hören, — T.: Pimienta, Malisa: — welche den ursprünglichen verdrängten.

30. *Chavica Betle* Miq. Piper 228. 2. — *Piper Betel* L. Blnc. fl. p. 22.)

Diese allgemein bekannte Pflanze wird desshalb von Blanco nur mit einigen Worten beschrieben, welche sie ziemlich sicher erkennen lassen: mehr aber noch giebt hierbei Sicherheit die allgemeine Benutzung zum Betel oder Buyo der Inländer. Der Bet. von Pasai bei Manila ist sehr geschätzt, derjenige aber von Batangas und Bavang ist der werthvollste jener Provinz, vielleicht sogar noch besser als der von Pasai. Er liebt sandigen Boden, der aber häufig befeuchtet werden muss; die Stämme erneuern sich jedes Jahr, lässt man sie aber alt werden, so bringen sie Blätter und Früchte, wie die folgende Art; die Frucht nennen die Eingebornen: Poro, die Pflanze selbst: T. C.: Limo, Mamin; B.; Buyo, Mamon, P.: Samat.

31. *Muldera recurva* Miq. Pip. 342. 2. — Caulis scandens, inferne crassitie brachii; folia obliqua lanceolato-ovata, venis sparsis, integre glabra; amenta oppositifolia conica, rhachide (dein) carnosa, squamis remotis obtecta; calyx, et corolla 0, nisi squamae; stylus 0, stigma lobis 6 aut pluribus (? an germine bina connata?); fructus globosus rhachidi carnosae immersus.

Synon.: *Piper obliquum* Blnc. fl. p. 22. (nec.) Pers. Wlp. Linn. l. c. p. 6. 29. (Miq. Pip. p. 96. 53). Nom indig.: T. B.: Litlit, Litbit, Saog, Sangilo; — C. Nopau. Flor. Mart.

Diese den Indiern sehr bekannte Pflanze ähnelt in Geschmack und Geruch der vorigen; die Frucht hat dabei mehr von Anis;

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0060-5

die Eingebornen gebrauchen die Blätter statt Betel-Blättern, wenn diese fehlen. Die Pflanze findet sich sehr häufig in Gebüschen. Die Antheren fallen wohl sehr schnell ab, da B. sie nicht zu sehen bekommen hatte.

32. *Chavica Siriboa* Miq. Piper. 224. 1.? opponunt autem folia 5-, rarius 7-duplinervia! — cf. Miq. l. c. 276.) folia alterna cordato-ovata acuta, margine revoluta, 9-nervia, nervis 6 e basi, 3 altius ortis.

Synon.: *Piper anisum-olens* Blnc. fl. p. 23. Wlp. l. c. p. 6. 30. — Nom. indig.: T.: Buyo de anis i. e. *Betel anisatum*. Die Eingeborenen gebrauchen diese bekannte Pflanze mitunter als Betel, um ihres süssen, angenehmen anisähnlichen Geruches halber.

33. *Chavica? parvifolia.* Miq. Pip. 276. 2. Scandens gummifera; odore et sapore antecedentis sed intensioribus; folia basi excisa, ovato-lanceolata, 3—5-nervia, integra, glabra; rhachis amenti (an ♂ tantum, uti suspicatur Miq. l. c.) longa conica, squamis [1]) rotundis, margine tenuioribus, peltatis breviter stipitatis, densis dein (fructu maturescenti) Blnc. paullo distantibus obtecta; antherae subsessiles connectivo carnoso biloculares, loculis dein concavis; fructus uti in reliquis speciebus.

Synon: *Piper parvifolium* Blnc. Flor. p. 23. — Flor. Julio. — Nom. indig.: T.: Sabia. Sehr gemeine bekannte Pflanze, ja es gibt Stellen, wo jeder Baum des Waldes damit bedeckt ist. Blanco glaubt, dass es diese Art sei, von welcher die Reisenden sprechen, dass sie ein berauschendes Getränk liefern; zur Zeit der Cholera wurden Theile davon als Präservativ gekaut. — Alle Pflanzen von *Piper* (in der früheren Ausdehnung genommen) dienen als Gegengift bei Schlangenbissen, zu welchem Zwecke die Wunde etwas erweitert und hernach der Saft dieser Pflanzen hinein getröpfelt wird, oder die gekauten Blätter darauf gelegt und diese oft gewechselt werden.

---

1) Blanco squamas hasce pro stigmatibus sumsit.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0061-1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: 47

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

Artikel/Article: M. Blanco, Flora der Philippinen 49-59