FLORA.

№ 48.

Regensburg. 28. December **1853.**

Inhalt: Beitraege zur systematischen botanik. IX. Miquel, Analecta botanica indica. Pars II. et III. — Getrocknete Pflanzensammlungen. Wirtgen, Herbarium der rheinischen Menthen. II. Lieferung. — Anzeigen. Vulpius, verkäufliche Pflanzen aus der Schweiz. Verkehr der königlichen botanischen Gesellschaft.

Beiträge zur systematischen Botanik.

IX. Analecta botanica indica seu commentationes de variis stirpibus Asiae australioris, scripsit F. A. G. Miquel. Pars II. et III. vel posthuma. Amsterdam, C. A. Sulpke. 1851, 1852, 4. (Overgedrukt uit Verh. der Eerste Klasse van het Koninklijk-Nederland'sche Instituut, 3e Reeks, 4e and 5e Deel.).

Thymelaeae.

1. *Lasiosiphon Metzianus* Miq.; ramis foliisque glabris, his sparsis, sessilibus, lanceolatis, acutis, basi angustatis; capitulis ramulos terminantibus, involucri polyphylli biserialis phyllis exterioribus elliptico-lanceolatis, glabris vel glabriusculis, interioribus minoribus incanis; calycis hypocraterimorphi tubo medio subventricoso, inferne longe, superne cum limbi lobis obtusis extus breviter albo-hirto; squamis (petalis) 5 lineari-subspathulatis. (Tab. I.)

Hab. in montibus Ghats prope Nilgunda, Januar.

Palmae.

2. *Livistona olivaeformis* Miq.; petiolis longis, basi retrorsum spinosis, demum inermibus, frondibus flabelliformibus, palmatifidis, segmentis circiter 90, singulis profunde bifidis, laciniis linearibus acuminatissimis, longissimis, pendulis; spadice composito, paniculato; drupis oblongo-ellipsoideis (violaceo-viridibus). — Saribus olivaeformis Hassk.

Hab. in Java; col. in horto Bogor. et Amstelod.

3. *Livistona subglobosa* Miq.; petiolis elongatis, gracilibus, praesertim junioribus dense armatis, frondibus suborbiculatis, flabelli-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0772-4

formi-palmatifidis, segmentis ultra medium vulgo connexis, bifidis, laciniis lineari-elongatis, pendulis; spadice composito, paniculato, robusto; drupis subglobosis, atro-violaceis. — Saribus subglobosus Hassk. Sar. rotundifolius Blum.

Hab. in Java, col. in horto Bogor. et Amstelod.

PANDANEAE.

4. *Pandanus furcatus* Roxb.; arboreus vel frutescens, demum ramosus, ramis furcatis, foliis subdistantibus, lanceolato-linearibus, valde elongatis, in acumen lineare angustatis, subcomplicato-canaliculatis, margine recurvis, subtus subglaucescentibus, basibus imbricatis, fuscescentibus, integerrimis, caeterum secus margines dorsumque aculeatis, aculeis viridi-albescentibus, subulatis, leviter curvatis, dorsalibus in parte $^1/_2$ inferiore folii retrorsis, in sup. arrectis; spadice masculo pedunculato, pendulo, composito, partialibus decurrentibus; spathis stramineis lato-lanceolatis; staminibus monadelphis, 11 vel 9 — 13 in singulo fasciculo; spadice fructifero nutante; syncarpio oblongo; drupis spina bifida coronatis. (Tab. II.) — P. horridus Reinw. Kaida Tjerria Rheede.

Per Indiae orientalis plagas late diffusa, in ora malabarica, in Pegou, Chittagong caet., in insula Java.

GRAMINEAE.

5. *Arundinella* (Acratherum) *ciliata* Nees ab Esenb.; tota molliter patenti-pilosa, paniculae contractae ramis abbreviatis, fasciculatis, spiculis ovato-acuminatis, glumis ovato-acuminatis, concavis, dorso papillosis et pilosis, arista bicolore. — A. pilosa Hochst. pl. Metz. n. 647.

Hab. in peninsula Ind. or. (Wight. cat. n. 1666.) prope Mercara. Decmbr. (Metz.)

6. *Arundinella* (Meliosacharum) *Metzii* Hochst. mss.; vaginis foliisque molliter patenti-pilosis (pilis omnibus e verruculis), foliis lanceolato-linearibus, subuninerviis, ligulis truncatis, brevissimis subexsertis; paniculae laxae leviter violascentis scabriusculae ramis geminis vel solitariis, spiculis ovato-ellipticis, acutis, gluma inferiore trinervia, submucronato-acuta, in nervis versus apicem scabriuscula, superiore acuminata, 5-nervia, glabriuscula, arista geniculata, inferne purpurea, superne pallida, $^1/_2$ exserta.

Hab. prope urbem Mangalor (Metz. herb. n. 297).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0773-0

7. *Berghausia barbulata* Endl. mss.; panicula composita, rhachibus partialibus scabris, pedicellis apice barbatis, spiculis pilosis, foliis lineari-attenuatis. — Miquelia barbulata Nees ab Esenb.

Hab. in promontorio Syng-moon Imp. Sinensis (Meyen).

8. *Berghausia Emodi* Endl. mss.; panicula composita, rhachibus partialibus scaberrimis, pedicellis nudis, foliis lineari-attenuatis, — Miq. Emodi W. Arn. et Nees.

Hab. in Emodi jugo. (Royle herb n. 33.)

9. *Berghausia courtallensis* Endl. mss.; panicula composita, rhachibus partialibus laevibus, pedicellis nudis, foliis lanceolatis. — Miq. courtall. W. Arn. et Nees.

Hab. in Courtallo Indiae or. (Wight. catal. n. 2346).

10. *Berghausia elata* W. Arn. mss.; panicula composita, elongata, angustata, rhachibus partialibus scabris, pedicellis apice barbulatis, foliis lineari-elongatis, inferne canaliculato-trigonis, marginibus scabris, superne semitereti-compressis, laevibus. — Miq. elata W. Arn. et Nees.

Hab. in peninsula Ind. orientalis (Wight. cat. n. 2600).

11. *Berghausia pallens* W. Arn. mss.; panicula composita, rhachibus omnibus scabris, pedicellis apice nudis, foliis lanceolato-linearibus. — Miq. pallens W. Arn.

Hab in peninsula Ind. orient. ad Quilon. (Wight. cat. n. 2598).

12. *Berghausia tenella* W. Arn. mss.; panicula subcomposita, rhachibus partialibus scabriusculis, pedicellis apice barbulatis, foliis lanceolato-linearibus. — Miq. tenella W. Arn.

Hab. in peninsula Ind. orient. (Wight. cat. n. 2599).

13. *Erianthus hexastachyus* Hochst. mss.; spicis 4 — 6 subdigitato-approximatis, pedicellis subtriserialiter albo-pilosis, glumis lanceolatis, carinato-concavis, dorso pilosis, vaginis foliisque praeter horum basin praesertim antice pilosam glabris.

Hab. prope Castellum Mulki in terra Canara. (Metz. herb. n. 279).

14. *Sporobolus mangaloricus* Hochst. mss. (sub Vilfa); paniculae compositae elongatae angustae rhachi ramisque alternis vel subgeminatis laevibus, spiculis angustato-ellipticis utrinque acutis, gluma inferiore exilissima elliptica acuta, superiore triplo majore ovata acuta, foliis anguste linearibus quinquenerviis vaginisque glabris, ligula brevissime fuscula.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0774-6

Hab. prope urbem Mangalor terrae Canara. (Metz. herb. n. 137).

15. *Sporobolus capillaris* W. Arn. mss. (sub Vilfa) in Wight. catal.; paniculae strictiusculae subovatae rhachi laevi, ramis verticillatis scabris, spiculis ellipticis utrinque acutis spadiceo-viridulis, glumis scabriusculis, inferiore lanceolata acuta spiculam dimidiam superante, superiore totam aequante ovato-lanceolata, culmo quadrinodi, vaginis internodio brevioribus apice antice pilosulis, foliis lanceolatis septemnerviis denticulato-ciliatis.

Hab. in peninsula Indiae orientalis. (R. Wight.)

16. *Eragrostis rachitricha* Hochst. mss.; vaginis foliisque praeter basin horum parce pilosam glabris, ligula truncata brevissima ciliolata, paniculae laxae compositae aequalis ramificationibus omnibus ad basin patentim barbatis, spiculis lineari-elongatis 25 — 33-floris, flosculis obtusis violascentibus, valvula inferiore ovata obtusiuscula trinervi carinata nervoque utrinque viridulo, in carina versus apicem serrulata, superiore breviore angustiore recurvata dorsoque concava, marginibus scabriuscula.

Hab. prope urbem Mangalor. (Metz. herb. n. 280.)

Capparideae.

17. *Cadaba glandulosa* Miq.; tota glandulis stipitatis viscoso-pubescens; foliis breviter petiolatis, ovato-vel lato-ellipticis obtusis vel acutiusculis, breviter subpungentibus, integerrimis; racemo terminali; floribus tetrapetalis et tetrandris; thoro (nectario) suberecto, infundibuliformi, ore dentato.

Hab. prope urbem Dharwar in ora Canara. Jan. (Metz. n. 776).

Polygaleae.

18. *Salomonia canarana* Miq.; pusilla, herbacea, a basi ramosa, glabra, ramis angulatis; foliis densis, ellipticis vel ovato-ellipticis, acutiusculis, integerrimis vel ad lentem sub apice subdenticulatis; spicis modicis densifloris; bracteis linearibus, canaliculatis, tenerrime ciliolatis; sepalis subaequilongis, lanceolatis, acutis, postico angustiore; corolla carneo-rubella; capsula late obcordata rubello-ciliata.

Hab. prope urbem Mangalor orae Canara. Septb. (Metz. n. 594).

19. *Salomonia Arnottiana* Miq.; herbacea, glabra, stricta, simplex, gracilis, vel fastigiato-ramosa; foliis inferioribus ellipticis, reli-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0775-1

quis elliptico-lanceolatis aut lanceolatis, rigidis, integerrimis vel apice ciliatis; spicis strictis, elongatis; bracteis linearibus, concavis, ciliolatis, apice coloratis, florem dimidium aequantibus; sepalis acutis, ciliolatis, subaequilongis; corolla apice rubella; capsula rubro-ciliata.

Hab. prope urbem Mangalor orae Canara. (Metz. n. 671).

Büttneriaceae.

20. *Visenia tomentosa* Miq.; ramulis, foliis utrinque calycibusque pilis stellatis dense tomentosis; foliis longiuscule petiolatis, ovatis, deltoideo-vel lato-ovatis, acutis, irregulariter serratis; corymbis axillaribus; floribus subfasciculatis; ovario albo-hirto; capsula pentacocca, coccis compressis, hirtulis.

Hab. in ora Canara, prope Mercara et Dharwar. Jan. (Metz. n. 623.)

Tiliaceae.

21. *Grewia lanceolata* Miq.; foliis trinerviis, oblongo-lanceolatis, acuminatis, basi acutis, serrulatis (serraturis demum concavo-glandulosis) utrinque pilis brevibus rigidulis simplicibus raro subfasciculatis conspersis, subtus in venarum axillis subbarbatis; stipulis parvis, linearibus, hirtellis; pedunculis axillaribus trifloris, pedicellis lateralibus basi tribracteatis, sepalis dorso fusco-hirtellis; drupis divaricato-bilobis (uno lobo subinde deficiente), lobo singulo uni-vel vulgo dipyreno; pyrenis plerumque conferruminatis, osseis, uni-vel bilocularibus.

Hab. in ora Canara. (Metz. n. 704. a.)

Pittosporeae.

22. *Pittosporum dasycaulon* Miq.; ramulis, petiolis et pedunculis tomentellis; foliis alternis, petiolatis, ellipticis, obtuse apiculatis, basi acutis, subcoriaceis, subcallose marginatis; junioribus utrinque in costa et secus margines parce pilosis, glabrescentibus; corymbis umbelliformibus, in ramulorum apicibus confertis; sepalis fere ad basin liberis, lanceolato-ellipticis, acutiusculis, membranaceis, basi et ad margines parce puberis; petalis calycem 4es vel 5es superantibus, ungue longo trinervio, lamina subtus concava recurvata, obtusa, ciliolata; filamentis glabris; capsula orbiculari, compressa, mucronata, loculis 3 — 4-spermis.

Hab. in ora Canara prope Hoobly. Jan. (Metz. n. 775.)

Rhamneae.

23. *Gouania dasyantha* Miq.; ramulis, petiolis foliisque utrin-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0776-7

que in nervis tenere hirtellis, bis ovatis, acuminatis, repande latocrenatis, costulis quinis; spicis interruptis; calyce extus albo-tomentoso, globoso-urceolato, 5-fido; petalis cucullato-involutis, glabris, staminibusque inclusis.

Hab. prope Mercara in ora Canara. (Metz n. 616.)

ZANTHOXYLEAE.

24. *Zanthoxylum nilagiricum* Miq.; foliis oppositis, trifoliolatis, foliolis subsessilibus, oblongo-ellipticis, pluriveniis, punctatis, medio majore, basi cuneato, exterioribus subaequilateris, brevioribus; thyrsis ramos ramulosque terminantibus, hinc compositis, axibus tetragono-et trigono-angulatis, ramulis apice cymose capituliferis; floribus brevissime pedicellatis, tetrameris; calycis lobis rotundato-triangularibus, basi extus puberulis; petalis ovatis, subacuminatis, coriaceis, glabris, subimbricatis.

Hab. in montibus Nilagiri peninsulae Ind. orient. (Metz. n. 1055.)

SAPINDACEAE.

25. *Dodonaea pallida* Miq.; foliis anguste lanceolatis, versus apicem attenuatis, deorsum in petiolum angustatis, vix viscosis, marginibus incurvulis, venis parum conspicuis; sepalis ovato-lanceatis, acutis, 5 — 7-nerviis, viridibus, subfloccoso-pilosis, vulgo inaequalibus; antheris juvenilibus dorso fuscis, connectivo prominulo pilosulis, maturis subtortis; gynophoro brevi; ovario trigono styloque villosulis.

Hab. in montibus Nilagiri. (Metz. n. 1068.)

LEGNOTIDEAE.

26. *Gynotroches membranifolia* Miq.; foliis membranaceis, glabris, lato-vel ovato-ellipticis, obtuse subacuminatis, basi breviacutis, ab apice fere usque prope basin grossiuscule obtuse dentato-serratis, petiolis nascentibus parce piliferis; gemma terminali stipulacea, hirtula; cymis breviter pedunculatis, axillaribus; calyce ovato-urceolato, 4-raro 5-fido; petalis angustis, laciniato-plurifidis; stigmate concavo, vulgo trilobulato.

Hab. prope urbem Tellitscherry in ora Canara. Mart. (Metz. n. 713.)

27. *Carallia ceriopsifolia* Miq.; foliis breviter petiolatis, elliptico-obovatis, obtuso-apiculatis obtusisve, integerrimis, marginibus versus apicem verruculis exilibus hic illic sparsis, coriaceis, glabris; pedunculis axillaribus bis trichotomis; calyce 7-dentato; petalis bifidis; stigmate quadriradiato.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0777-3

Hab. prope urbem Mangalor orae Canara. Decembr. (Metz. n. 307 et 307. a.)

ALANGIEAE.

28. *Alangium hexapetalum β latifolium* Miq.; foliis late oblongis, acumine obtuso abrupte terminatis, basi lato-rotundatis, 6 poll. longis, $2^1/_2$ poll. latis; petiolis puberis; floribus conformibus hexapetalis.

Hab. prope Mysore Jnd. or. (Metz. n. 700.)

GENTIANEAE.

29. *Exacum macrantherum* Miq.; caule simpliciusculo, tetragono, quadrimarginulato; foliis sessilibus, infimis subrotundis, reliquis ovatis, obtusis, carnosulis, trinerviis; cyma terminali, dichotoma, cum flore alari breviter pedicellato; calycis lobis ovatis, obtusis, basi trinerviis; corollae lobis elliptico-obovatis, obtusis; antheris majusculis, crassis, apice biporosis; capsula subglobosa.

Hab. in campis prope urbem Mangalor orae Canara. (Metz. n. 582.)

30. *Canscora alata* Wall. *lusus;* caule inde a basi tetraptero, inferne simplici, apice ramulisque cymose florentibus; foliis ovatis eximie acutis, 1 — $^3/_4$ poll. longis, $4^1/_2$ — 3 lin. latis. — C. macrocalyx in schedula.

Hab. in campis aridis prope Mercara orae Canara. Oct. et Nov. (Metz. n. 810.)

ASCLEPIADEAE.

31. *Ceropegia Metziana* Miq.; caule volubili, glabro; petiolis antice ciliato-pilosulis; foliis ovato-oblongis acute acuminatis, supra setulis appressis, subtus pilis rarioribus longiusculis supra nervos inspersis; pedunculis lateralibus solitariis, uno latere hirtellis, apice bracteato umbellato-paucifloris, petiolo pedicellisque duplo longioribus; calycis brevis subcampanulati glabri dentibus angustissimis, subpatulis; corolla bipollicari, basi tumida, glabra; coronae stamineae lobis lateralibus longiuscule pilosis.

Hab. prope Mercara orae Canara. Decembr. (Metz. n. 624.)

RUBIACEAE.

32. *Hedyotis subtilis* Miq.; herbacea, erecta, simplex; foliis infimis elliptico-lanceolatis, superioribus lanceolato-linearibus, acuminatis, supra praesertim pilis punctuliformibus inspersis, stipularum vagina

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0778-9

pauci-dentata; umbellis subcapitatis, solitariis vel paucis, terminalibus, paucifloris; floribus brevissime pedicellatis; calyce globoso-campanulato, brevi, 4-dentato, muriculato; corollae extus subtilissime puncticulatae tubo longo tenui, limbi lobis ellipticis, tubo multoties brevioribus; antheris exsertis; capsula subdidyma, compressa, glabra; seminibus paucis, angulatis, scrobiculatis, nigris.

Hab. prope urbem Mangalor orae Canara. (Metz. n. 586.)

Ebenaceae.

33. *Maba angustifolia* Miq.; ramulis petiolisque hirtellis; foliis lanceolatis vel lanceolato-ellipticis, attenuato-obtusis, basi acutis, margine subrevolutis, utrinque in costa marginibusque rariter pilosis; floribus femineis axillaribus, solitariis, subsessilibus; calyce campanulato, valvatim trifido (lobis lato-ovatis), extus sericeo-pubescente, in fructu persistente glabrato, obtusiore; corolla extus hirta.

Hab. in ora Canara. (Metz. n. 389.)

Laurinae.

34. *Cinnamomum brevifolium* Miq.; ramulis leviter compressis; foliis alternis et oppositis, ovatis vel rotundato-ovatis, apice rotundatis, obtusis vel brevissime obtuse subapiculatis, basi aliquando subcordatis, trinerviis, subtus glaucis, irregulariter subreticulatis; racemis contractis, solitariis, subsessilibus, terminalibus vel axillaribus 5 — 12-floris; perigonio intus parce pubero; filamentis praesertim interioribus subhirtellis.

Hab. in Japonia, unde in hortum Bogoriens. et Amstelodam. introductum.

Santalaceae.

35. *Thesium nilagiricum* Miq.; decumbens, ramosum; foliis linearibus, acutis, canaliculatis, dorso carinatis, coriaceis; flore terminali vulgo solitario, supra bracteas tres foliaceas inaequales subsessili; calycis laciniis intus subpuberis; filamentis abbreviatis; fructu subgloboso; calycis laciniis valvato-conniventibus coronato.

Hab. in montibus Nilagiricis. (Metz. n. 973.)

Euphorbiaceae.

36. *Euphorbia halophila* Miq.; suffruticosa, carnosa, glabra, opposite ramosa, ramis teretiusculis, ramulis acute tetragonis; foliis oppositis brevissime petiolatis, ovato- vel rhombeo-ellipticis, utrinque obtusis, basi suboblique emarginatis, integerrimis, carnosis, uniner-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0779-7

viis, immerse venosis, stipula interpetiolari ovata, acutiuscula, pubescente, caduca; involucris (floribus) in ramulorum apice simpliciter umbellatis, breviter pedunculatis, campanulatis, ore puberis, intus pilosis; floribus exsertis; stigmatibus tribus brevibus, emarginatis.

Hab. prope urbem Tellitscherry in ora Canara, in ipso littore maris, Mart. (Metz. n. 725.)

37. *Euphorbia oreophila* Miq.; suffrutescens?, foliis sparsis, estipulatis, lineari lanceolatis, utrinque angustatis, integerrimis, membranaceis, puberulis, glabrescentibus; inflorescentia dichotoma cum axillis unifloris; bracteis bracteolisque triangularibus vel ovatis, acutis (flavidis) praesertim supra versus basin hirtellis, involucris (floribus) subsessilibus, extus hirtelis, intus hirtis; marginis glandulis 5 transverse semilunaribus, angulo utrinque deorsum cornuto-productis, dentibus membranaceis, ovatis, acutis, hirtello-ciliatis; ovarii stipite hirtello, stigmatibus 3 teretiusculis, majusculis, bifidis.

Hab. in montibus Nilagiri peninsulae Ind. orient. (Metz. n. 1127).

38. *Euphorbia nilagirica* Miq.; herbacea, dichotoma, a basi ramosa, glabra; caulibus ramisque angulatis; foliis oppositis, breviter petiolatis, membranaceis, pellucido-punctículatis, ovalibus vel obovatis, obtusis vel emarginatis, basi oblique emarginatis, caeterum argute serrulatis, uninerviis; stipulis lateralibus, liberis, e basi carnosula lineari-acutatis, vulgo trifido-fimbriatis; floribus axillaribus, breviter pedunculatis; glandulis emarginatis.

Hab. in montibus Nilagiri penins. Ind. orient. (Metz.)

Begoniaceae.

39. *Begonia hydrophila* Miq. (Sect. Eubegonia); erecta, ramosa; foliis inaequilateraliter oblongo-lanceolatis, acuminatis, inaequaliter dentatis, basi dimidiato-cordatis, supra rarissimis pilis subtilibus inspersis cito glabratis, subtus glabris, racemis brevibus, axillaribus; floribus inferioribus femineis, supremis masculis; capsularum alis semiorbiculatis, aequalibus.

Hab. in aqua prope Mercara orae Canara. Octobr. (Metz. n. 801.)

40. *Begonia canarana* Miq. (Sect. Eupetalum); e radice parvula tuberosa subacaulis; foliis ovato-rotundatis, aequilateris, cordatis, apice obtusis vel vix subacutiusculis, subsinuatis, crenulato-dentatis, vulgo tenere 7-nerviis, supra raris exilibus pilis inspersis, sub-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0780-8

tus glabris; inflorescentia longe pedunculata, pauciflora, racemoso-subcorymbosa; floribus masculis superioribus tetrasepalis, sepalis exterioribus rubellis, interioribus albidis; capsula sabinaequaliter trialata, alis apice subacute productis.

Hab. prope urbem Mangalor orae Canara. (Metz. n. 843.)

URTICEAE.

41. *Hyrtanandra gracilis* Miq.; caulibus subglabris teretiusculis, junioribus subangulatis; foliis inferioribus oppositis, floralibus alternis, illis subsessilibus ovato-lanceolatis, acuminatis, basi rotundata emarginatis, integerrimis, trinerviis, in nervis et secus margines pilosulis, glabrescentibus, floralibus sessilibus, cordato-ovatis, acuminatis, sensim decrescentibus, denique bracteaeformibus, hinc florentibus ramis superne interrupte spicatis, glomerulis axillaribus mixtis, fl. masculis pedicellatis, tetrandris; calyce in fructu late bialato.

Hab. prope urbem Mangalor in ora Canara. (Metz. n. 335 et 805. a.)

ARTOCARPEAE.

42. *Artocarpus canarana* Miq.; ramulis petiolisque dense breviter hirtellis; foliis breviter petiolatis, lanceolato-oblongis, obtusiusculis vel obtusiuscule subapiculatis, basi rotundata emarginatis subaequilateris, integerrimis, chartaceis, glabris, venis utrinque 6nis usque 9nis arcuato-patulis; receptaculis masculis sessilibus; bracteolis nullis; alabastris clavatis, acutiusculis, angulatis, versus apicem incano-puberis.

Hab. prope urbem Mangalor in ora Canara. (Metz. n. 796.)

SALICINEAE.

43. *Salix nilagirica* Miq.; ramulis nascentibus gemmisque foliiferis puberulis; foliis lanceolatis, acuminatis, serrulatis, glabris, subtus albidis; amentis masculis serotinis, sessilibus, basi perula concava, glabra duabusque tomentosis suffultis, cylindricis, strictiusculis; floribus 6 — 8-vulgo 7-andris; bracteis ellipticis, totis incano-tomentosis.

Hab. in montibus Nilagiri peninsulae Indicae. (Metz. n. 982.)

RHIZANTHEAE.

Rafflesia Cumingii et *R. Rochussenii* jam sic discriminandae;

R. Cumingii; dioica; antheris 10 — 12, processubus styliformibus antheras numero vix superantibus, abbreviatis: exterioribus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0781-4

(saepius 10) simplici serie haud procul a margine, interioribus (1 — 3) invicem subaequidistantibus, annulo circa basin columnae unico, perianthii tubo intus ramentaceo, femina absque antherarum rudimentis (diametro floris semipedali).

R. Rochussenii; dioica; antheris 15 — 16, processubus styliformibus antherarum numero paucioribus, abbreviatis, versus centrum dispositis, disci margine duplicato, annulo circa basin columnae unico, perianthii tubo intus ramentaceo, femina antherarum rudimentis papillaeformibus (diametro floris semipedali). (Tab. II.)

Getrocknete Pflanzensammluugen.

Herbarium der rheinischen Menthen. II. Lieferung. Nro. 51—60. Herausgegeben von Ph. Wirtgen. Preis: 1 Rthlr. pr. C.

An die Anzeige der ersten Lieferung dieser interessanten Sammlung in diesen Blättern Nro. 6. S. 94. etc. anknüpfend, geben wir im Nachstehenden den Inhalt der kürzlich erschienenen zweiten: 31. *M. velutina* Lej. (M. nemorosa = macrostachya?) Blumenkronenröhre innen kahl. Nüsschen schwarz punktirt, nicht warzig oder bärtig, abortirend. Blüthen in dichten verlängerten Aehren. Blätter elliptisch, mit herzförmiger Basis sitzend, ungleich gesägt, oberseits weichhaarig, unterseits zottig. An der Nette bei Neuwied. 32. *M. sylvestris* L. forma I. b. *M. incana latifolia monstrosa.* Wie 6, aber Bl. länglich-herzeiförmig, Blüthenstand kopfig-ährig, Blumenkrone mit sehr verschieden und monströs getheilten Zipfeln. Truppweise mit der M. incana Sm. an der Nette bei Neuwied. 33. *M. sylvestris* L. forma II. b. *M. candicans petiolata.* Wie 7, aber Blätter deutlich gestielt, geht in 13 über und ist der Form nach kaum davon zu trennen. Rheinufer bei Horchheim. 34. *M. sylvestris* L. forma II. c. *M. candicans gracilis.* Wie 7, aber Blätter kürzer und breiter und die Aehren zahlreicher, dünner und schlanker. Zuweilen entwickelt sich die Endähre unvollkommen und wird kopfig. Burgener Thal am Beybach. 35. *M. sylvestris* L. forma VII. *M. nemorosa* Willd. (M. rotundifolia = sylvestris glabrata.) Blumenkronenröhre innen kahl. Nüsschen kleinwarzig, öfters an der Spitze borstig, abortirend. Blüthen ährenständig. Blätter länglich-eiförmig, mit herzförmiger Basis sitzend, scharf gesägt, fast kahl.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0782-0

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: 36

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Beiträge zur systematischen Botanik 761-771