FLORA.

№ 45.

Regensburg. 7. December. **1853.**

Inhalt: BEITRÄGE ZUR SYSTEMATISCHEN BOTANIK. V. Huet du Pavillon, description de quelques plantes nouvelles des Pyrenées. VI. Klotzsch, einige neue Gattungen der Rubiaceen. VII. Turczaninow, Asclepiadeae quaedam hucusque indescriptae. — REPERTORIUM FÜR DIE PERIODISCHE BOTANISCHE LITERATUR. No 69. 70. — ANZEIGE. Willkomm, verkäufliche Palmenstämme.

Beiträge zur systematischen Botanik.

V. Description de quelques plantes nouvelles des Pyrenées, par M. A. Huet du Pavillon. (Annal. d. scienc. naturell. III. Sér. Tome XIX. No. 4. S. 251—256.)

CRUCIFERAE.

1. *Arabis Soyeri* Reut. et Huet. (sect. Lomaspora?); perennis, caule multifolio, pilis brevibus, simplicibus furcatisve hirtulo; foliis repando-dentatis vel subintegris hirtulo-ciliatis, radicalibus oblongo-spathulatis in petiolum attenuatis, caulinis ovatis, semiamplexicaulibus; sepalis ovato-oblongis; siliquis erectis, planis, medio torulosis, margine incrassatis; seminibus ovatis, anguste alatis. — A. bellidifolia β. Soyerana Gren. et Godr.

Hab. in Pyrenaeis. Esquerry.

Ab *A. bellidifolia* vera alpium incola differt foliis latioribus, tenuioribus, non lucidis, magis dentatis, venis anastomosantibus, sepalis latioribus, exterioribus basi magis saccatis, antheris oblongo-linearibus nec ovatis, siliquis longioribus angustioribusque, stylo longiori apiculatis, seminibus ovatis, anguste marginatis, nec subrotundis, late alatis.

2. *Biscutella pyrenaica* Huet.; perennis, radice multicipite; caule nano, basi ramoso, filiformi, procumbente, superne erecto gracili; foliis hirsutis, inferioribus lanceolato-cuneatis, 3—5-profunde dentatis, superioribus subnullis, semiamplexicaulibus, linearibus, integris, siliculis basi apiceque profunde emarginatis, non alatis, punctato-scabris. — B. saxatilis var. DC.

Hab. ad summum vallis Eynes in schistosis decompositis. Pyr. or.

ROSACEAE.

3. *Potentilla macrocalyx* Huet. (sect. II. Terminales Döll); perennis, caule valido, rigido, erecto, superne corymboso-dichotomo,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0724-7

etiam inferne sed laxius pilis longis, mollibus, glandulosis obducto; calyce maximo, laciniis biserialibus, exterioribus angustioribus minoribusque; petalis rotundatis, calycem vix superantibus; foliis inferioribus pinnatis, caulis dimidiam partem attingentibus, superioribus breviter petiolatis, omnibus subsessilibus, foliolis ovato-subrotundis, inaequaliter inciso-dentatis, subsessilibus; stipulis integris; carpellis parvis, venosis, glabris; receptaculo villoso.

Hab. in regione subalpina ad pedes montis Canigou (Pyr. orient.). Fl. Jul. et Aug.

STELLATAE.

4. *Asperula macroclada* Huet. (sect. 2. Cynanchiceae); perennis, caulibus floriferis numerosis, diffusis, tortuose ascendentibus, validis, angulis prominentibus, sterilibus abbreviatis, numerosis, foliosis; foliis ovatis, acutis, caulinis linearibus vel superne linearilanceolatis, saepe inaequalibus, omnibus 4 verticillatis, rugosis, mucronatis; floribus roseis, magnis, sessilibus, corymbosis; corollis scabris, tubo limbum superante; bracteis ovalibus vel ovato-lanceolatis, mucronatis; fructibus granulato-scabris, oblongis.

Hab. Esquierry (Pyr. merid.). Flor. Sept.

COMPOSITAE.

5. *Senecio leucophyllo-adonidifolius* Huet. (sect. 2. Jacobaea); perennis, totus cinereo-virens; foliis tomento adpresso canescentibus, non niveis, radicalibus laxe dispositis, petiolatis, caulinis alternis, numerosis, sessilibus, corymbum attingentibus, omnibus bipinnatisectis, pinnis obtusis, linearibus; floribus numerosis, nonnullis exterioribus ligulatis; involucro campanulato, foliolis linearibus, acuminatis, tenuiter lanatis; calyculo 2—4-phyllo, foliolis minoribus angustissimis; floribus luteis.

Hab. in monte Canigou (Pyr. or.).

6. *Centaurea fulva* Huet. (sect. 1. Jac.); perennis?, foliis lanceolatis, inferioribus dentatis; calathidiis magnis, ramis monocephalis, appendicibus involucri fulvis, inferioribus lanceolatis, superioribus ovatis, pectinato-fimbriatis, interioribus tantum superne dentatis, fimbriis plumosis, latitudinem disci duplo superantibus; acheniis tenuiter villosis, pappulo nullo; corollis omnibus tubulosis; planta maxima 3—4-pedali.

Hab. circa Bagnères-de-Luchon (Pyr. med.).

ANTIRRHINEAE.

7. *Linaria ambigua* Huet. (sect. 3. Linariastrum); perennis?, caulibus spica elongata terminatis, superne glanduloso-pubescentibus; calycis laciniis lanceolatis, basin versus attenuatis, pilis glandulosis,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0725-3

ciliatis, capsulam subglobosam superantibus; corolla flavescente caeruleo suffusa, palato aureo, calcare incurvato, corolla breviore, violaceo-striato; seminibus planis, ovali-orbiculatis, marginatis; foliis sparsis, lanceolato-spathulatis, glaucis, glabris.

Hab. in valle de Champan, prope Bagnères-de-Bigorre (Pyr. sup.).

PRIMULACEAE.

8. *Androsace Laggeri* Huet.; perennis, dense cespitosa, rosulis numerosissimis dense glomeratis; scapo brevi, quandoque subnullo, ex eadem rosula semper solitario, pilis stellatis brevissimis vestito; foliis brevibus, rigidis, linearibus, obtusis, superne attenuatis, breviter ciliatis, canaliculatis; floribus umbellatis, sessilibus vel subsessilibus, pedicellis involucro triplo brevioribus; calycis laciniis tubo paulo brevioribus, lanceolatis, obtusis; capsula ovali, 2—4-ovulata, elliptica, compressa; corolla rosea, fauce fulva.

Hab. ad montem d'Oo (Pyr. mer.).

PLUMBAGINEAE.

9. *Armeria Müllcri* Huet. (sect. 1. Armeriae verae); perennis, scapo elongato; foliis linearibus, mollibus, obtusis, universis; involucri foliis exterioribus herbaceis, anguste scarioso marginatis, interioribus obtusissimis, scariosis; vagina capitulum vix duplo superante; calyce sulcato, villoso, sulcis costas aequantibus. — Planta 2—3 decim.

Hab. in monte Canigou (Pyr. or.).

VI. Klotzsch, einige neue Gattungen der Rubiaceen. (Monatsbericht der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. August 1853. S. 494—502.)

COFFEACEAE trib. PSYCHOTRIEAE.

Dirichletia Kl. Calyx tubo cum ovario connato, limbo supero maximo oblique scutellaeformi aut auriformi, ovato, acuto, integerrimo, subinde bilobo, viridi, deinde dealbato. Corolla supera tubulosa, apice tumida, basi attenuata, intus pubescente, limbi quinquepartiti lobis late lanceolatis, acutis, reflexis, apice brevi hamatis, aestivatione valvatis. Stamina 5, corollae fauci villosae inserta, inclusa aut exserta, antherae oblongae, biloculares, brevi-filamentosae. Ovarium inferum, biloculare, oblongum, incurvum, in pedicellum attenuatum, disco epigyno carnoso. Ovula in loculis completis solitaria, e basi erecta anatropa. Stylus glaber, filiformis; stigma bifidum, exsertum. Bacca drupacea, exsucca, oblonga, incurva, costata, basi attenuata, calycis limbo coronata, dicocca. Semina erecta, obovata. Embryo in axi albuminis cornei orthotropus; cotyledonibus foliaceis, radicula

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0726-8

ciliatis, capsulam subglobosam superantibus; corolla flavescente caeruleo suffusa, palato aureo, calcare incurvato, corolla breviore, violaceo-striato; seminibus planis, ovali-orbiculatis, marginatis; foliis sparsis, lanceolato-spathulatis, glaucis, glabris.

Hab. in valle de Champan, prope Bagnères-de-Bigorre (Pyr. sup.).

PRIMULACEAE.

8. *Androsace Laggeri* Huet.; perennis, dense cespitosa, rosulis numerosissimis dense glomeratis; scapo brevi, quandoque subnullo, ex eadem rosula semper solitario, pilis stellatis brevissimis vestito; foliis brevibus, rigidis, linearibus, obtusis, superne attenuatis, breviter ciliatis, canaliculatis; floribus umbellatis, sessilibus vel subsessilibus, pedicellis involucro triplo brevioribus; calycis laciniis tubo paulo brevioribus, lanceolatis, obtusis; capsula ovali, 2—4-ovulata, elliptica, compressa; corolla rosea, fauce fulva.

Hab. ad montem d'Oo (Pyr. mer.).

PLUMBAGINEAE.

9. *Armeria Müllcri* Huet. (sect. 1. Armeriae verae); perennis, scapo elongato; foliis linearibus, mollibus, obtusis, universis; involucri foliis exterioribus herbaceis, anguste scarioso marginatis, interioribus obtusissimis, scariosis; vagina capitulum vix duplo superante; calyce sulcato, villoso, sulcis costas aequantibus. — Planta 2—3 decim.

Hab. in monte Canigou (Pyr. or.).

VI. Klotzsch, einige neue Gattungen der Rubiaceen. (Monatsbericht der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. August 1853. S. 494—502.)

COFFEACEAE trib. PSYCHOTRIEAE.

Dirichletia Kl. Calyx tubo cum ovario connato, limbo supero maximo oblique scutellaeformi aut auriformi, ovato, acuto, integerrimo, subinde bilobo, viridi, deinde dealbato. Corolla supera tubulosa, apice tumida, basi attenuata, intus pubescente, limbi quinquepartiti lobis late lanceolatis, acutis, reflexis, apice brevi hamatis, aestivatione valvatis. Stamina 5, corollae fauci villosae inserta, inclusa aut exserta, antherae oblongae, biloculares, brevi-filamentosae. Ovarium inferum, biloculare, oblongum, incurvum, in pedicellum attenuatum, disco epigyno carnoso. Ovula in loculis completis solitaria, e basi erecta anatropa. Stylus glaber, filiformis; stigma bifidum, exsertum. Bacca drupacea, exsucca, oblonga, incurva, costata, basi attenuata, calycis limbo coronata, dicocca. Semina erecta, obovata. Embryo in axi albuminis cornei orthotropus; cotyledonibus foliaceis, radicula

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0726-8

cylindrica infera. — Frutices Mossambicenses glabri aut pubescentes, ramulis teretibus, divaricatis; foliis oppositis, ovato-oblongis, penninerviis, utrinque attenuatis; stipulis vaginatis, utrinque tridentatis, intus membrana integerrima productis; pedunculis corymbosis terminalibus; floribus violaceis. — Genus dicatum Dr. Gustavo Lejeune-Dirichlet, prof. matheseos Berolinensi.

1. *D. glabra* Kl.; glabra; foliis ovatis, acuminatis, basi attenuatis, membranaceis, integerrimis; corollis glabris; antheris minoribus inclusis.

Hab. in insulis Querimba et in terra Mossambique. Martio.

2. *D. pubescens* Kl.; pubescens; foliis ovatis, acutis, basi attenuatis, membranaceis, integerrimis, nervis pinnatis, subtus magis prominentibus; corollis articulato-pilosis, limbi lobis extus intusque villosis; antheris majoribus exsertis.

Hab. prope Nhampazaza (Tette) in Africae ora orientali.

CINCHONEAE trib. RONDELETIEAE.

Warszewiczia Kl. Calyx tubo oblongo cum ovario connato, limbo supero 5-dentato, dentibus obtusis, uno extimo interdum producto in folium petiolatum oblongum, reticulato-venosum, amoene coccineum. Corolla parva, supera, infundibuliformis, fauce nuda, limbo quinquepartito. Stamina 5, imo basi tubo corollae insertâ, exserta; filamenta filiformia, basi connata; antherae ovales, supra basin affixae. Ovarium inferum, biloculare. Ovula in placentis elongatis dissepimento utrinque adnatis sessilibus plurima. Stylus cylindricus, laevis, scaber aut sparsim adpresse hirsutus; stigma bilobum, exsertum. Capsula calycis limbo persistente coronata septicido dehiscens. Semina plurima, subgloboso-trigona, exalata. Embryo in axi albuminis carnosi minimus; radicula cylindrica, umbilico proxima, centripeta. — Arbores Americae tropicae; ramis teretibus, pubescentibus; foliis magnis, oppositis; stipulis interpetiolaribus solitariis; racemis terminalibus, pedunculatis, pedalibus, e corymbis parvis oppositis compositis. — Genus dictum in honorem Josephi de Warszewicz, peregrinatoris in America meritissimi.

3. *W. coccinea* Kl.; foliis obovatis, acutis, glabris, basi attenuatis, subtus ad costam adpresse hirsutis; foliis calycis bracteaeformibus, minoribus, oblongis, utrinque attenuatis; stylis minutissime scabridis. — Calycophyllum coccineum DC. Macroneurum cocc. Vahl. Mussaenda cocc. Poir. Aegiphylla macrophylla Sieb.

Hab. in insula Trinitatis.

4. *W. pulcherrima* Kl.; foliis ovalibus, utrinque acutis, glabris, subtus in nervis ferrugineo-tomentosis; foliis calycis bracteaeformi-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0727-4

bus, maximis, elongatis, utrinque attenuatis, apice obtusis; stylis glabris.

Hab. in Veragua (Amer. centr.).

5. *W. Schomburgkiana* Kl.; foliis oblongis, brevi-acuminatis, basi attenuatis, subtus in nervis olivaceo-pubescentibus; foliis calycis bracteaeformibus, ovalibus, apice rotundatis, basi attenuatis.

Hab. in Guiana britannica.

6. *W. Poeppigiana* Kl.; foliis oblongis, angustis, apice longe attenuatis, basi brevi-acutis, subtus in nervis minutissime puberulis; foliis calycis bracteaeformibus, ovatis, obtusis; stylis sparsim adpresse hirtis.

Hab. ad rivum Amazonarum.

Pallasia Kl. (nec Scop., nec Houttuyn., nec Linn. fil.). Calyx tubo oblongo-urceolato, cum ovario connato, limbo supero cupuliformi, 5—6-dentato, uno exteriorum interdum producto in folium petiolatum, amplum, reticulato-venosum, coloratum. Corolla supera, tubulosa, incurva, apice inflata, limbo 5-partito; laciniae latae, obtusae. Stamina 5, inaequilonga, supra medium tubo corollae inserta, inclusa; filamenta brevia, subulata; antherae ovatae, compressae, supra basin affixae. Stylus filiformis, exsertus; stigma breviter bilobum. Ovarium inferum, biloculare. Ovula in placentis elongatis dissepimento utrinque adnatis sessilibus plurima, anatropa. Capsula bilocularis, polysperma, calyce persistente coronata, septicido-dehiscens. Semina oblongo-trigona, exalata. Embryo in axi albuminis carnosi minimus; radicula cylindrica, umbilico proxima, centripeta. — Arbor Guianensis; ramis cinereis, dichotomis, glabris; foliis oppositis, membranaceis, petiolatis; stipulis interpetiolaribus, utrinque solitariis, subconnatis; floribus interrupte spicatis, bracteis squamaeformibus suffultis; spicis in apice ramorum axillaribus et terminalibus, longe pedunculatis, compressis, simplicibus aut ramosis.

7. *P. Stanleyana* Kl. — Calycophyllum Stanleyanum Schomb.

Hab. in Guiana britannica.

CINCHONEAE trib. GARDENIEAE.

8. *Mussaenda* (Belilla DC.) *setulosa* Kl.; fruticosa; ramis ramulisque teretibus, rufo fuscis, glabris; foliis oppositis, brevi-petiolatis, oblongis, acuminatis, penninerviis, integerrimis, basi rotundatis, nervis supra parce, subtus dense adpresseque setulosis; corymbis in apice ramulorum pedunculatis, trichotomis; floribus germinibusque hirsutis; calycis laciniis subulatis; folio bracteaeformi parvo, ovato, acuto; tubo corollae gracili, limbi laciniis lanceolatis, acuminatis, intus subglabris. — M. glabra Wallich.

Hab. in India orientali.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0728-0

9. *Mussaenda* (Belilla DC.) *Zollingeriana* Kl.; fruticosa; ramis teretibus, pallide fuscis, glabris; ramulis compressiusculis, adpresse puberulis; stipulis interpetiolaribus latis, hirsutis, in acumen apice brevissime bifidum attenuatis; foliis oppositis, petiolatis, ovatis, breviacuminatis, penninerviis, nervis subtus prominentibus, adpresse pubescentibus; bracteis longissimis, angustis, hirsutis, laciniato bi-tripartitis; cymis terminalibus pedunculatis, pubescentibus; calycis tubo pedicelloque sparsim pubescente, limbi laciniis 5 lanceolatis, acuminatis, extus intusque dense pubescentibus; folio bracteaeformi, maximo, ovali, utrinque brevi-attenuato, acuto, nervoso, puberulo; tubo corollae longissimo, sparsim pubescente, limbi lobis late ovatis, brevissime acutis, extus dense pubescentibus, intus furfuraceo villosis, vitellinis. — M. frondosa Zolling. nec L.

A *M. frondosa* L. differt: calycis laciniis brevioribus intus pubescentibus; limbi corollae lobis brevioribus, acutis.

Hab. in insula Java. Zolling. herb. javan. n. 220.

Pogonopus Kl. Calyx tubo oblongo-turbinato cum ovario connato, limbi superi 5-fidi lobis erectis, persistentibus, acutis, uno exteriorum interdum producto in folium petiolatum, amplum, reticulato-venosum, coloratum. Corolla supera, tubulosa, limbo aperto 5-partito. Stamina 5 subexserta. Antherae oblongae, acutae, incumbentes. Filamenta complanata, supra annulum latum, cartilagineum, nitidum, basilarem, apice barba hirsuta instructum inserta. Ovarium inferum, biloculare. Ovula in placentis e medio dissepimento utrinque stipitatis revoluto-bilobis plurima, horizontalia, anatropa. Stylus cylindricus. Stigma incrassatum, exsertum, bilobum, lobis reflexis. Fructus . . . — Arbusculae americanae; foliis oppositis, petiolatis; stipulis utrinque solitariis, basi latis, in acumen subulatum attenuatis; floribus terminalibus, corymbosis, corymbis ter trichotomis. — Nomen e vocibus πώγων, barba, et πούς, pes, compositum.

10. *P. Ottonis* Kl.; subarboreus; ramis teretibus, glabris; foliis obovatis, acuminatis, penninerviis, glabris, in petiolum attenuatis; pedicellis, calycibus corrollisque hirsuto-pubescentibus; foliis bracteaeformibus, late ovatis, basi cordato-attenuatis, obtusis, supra versus basin stellato-pilosis, subtus in nervis tenuissime pubescentibus.

Hab. in Venezuela.

Rosea Kl. (nec Mart.) Calyx tubo urceolato cum ovario connato, limbi superi, truncati, 2—3—4-fidi lobis strictis, persistentibus, bracteis 6 imbricatis stipulaeformibus, per paria connatis suffultus. Corolla supera, hypocraterimorpha, tubo aequali, intus villosulo, limbo patente 6—7—8-partito. Stamina 6—8, exserta, corollae fauci in-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0729-8

serta. Antherae lineares, introrsae, brevissime filamentosae, infra medium affixae. Ovarium inferum, biloculare. Ovula in placentis e medio dissepimento utrinque sessilibus pauca, biseriata, pendula, anatropa. Stylus cylindricus, deinde versus apicem spiraliter tortus; stigma bifidum exsertum. Bacca globosa, exsucca, glabra, calyce persistente coronata, oligosperma. Semina obovata. Embryo axi albuminis rectus; cotyledonibus subfoliaceis; radicula tereti, magna. — Frutices Mossambicenses ramosissimi; foliis oppositis, oblongis, brevi-petiolatis; stipulis interpetiolaribus utrinque solitariis, in acumen subulatum attenuatis, intus per membranam integram vaginatim connatis; floribus axillaribus, aggregatis, subsessilibus.

11. *R. jasminiflora* Kl.; ramulis puberulis, erectis; foliis oppositis, oblongis, brevi-petiolatis, utrinque acutis, membranaceis, supra saturate, subtus pallide viridibus, sparsim puberulo-nervosis; corollis laevibus, extus hirsutis, limbo lobis margine ciliatis.

Hab. in Schidiacambe prope Sena. Novembr.

12. *R. crassifolia* Kl.; ramulis petiolisque patentibus, puberulis; foliis oblongis, utrinque brevi-attenuatis, coriaceis, supra saturate viridibus, subtus albicantibus, sparsim puberulo-nervosis; tubo corollae lobisque limbi magis corrugatis.

Hab. in Rios de Sena (Afric. ora orient.).

VII. Asclepiadeae quaedam hucusque indescriptae. Auctore S. Turczaninow. Fasc. 2. (Bulletin de la société impér. d. naturalist. de Moscou. Année 1852. No. IV. S. 310—325.)

ASCLEPIADEAE.

Amblyoglossum Turcz. Calyx 5-partitus. Corolla rotata, 5-partita, laciniis patulis, fauce esquamata tuboque intus exannulato. Filamenta brevissima, libera, glabra, imo tubo inserta. Corona staminea 5-phylla, foliolis late ovatis vel subreniformibus, obtusissimis, gynostegio adnatis. Antherae angulis stigmatis pentagoni depressi adhaerentes, caeterum distinctae, membranula apiculatae. Massae pollinis 20, quaternatim angulis faciei inferioris stigmatis applicitae. Folliculi ignoti. — Plantae volubiles, molliter villosae, foliis ovatis vel basi cordatis, modice acuminatis, umbellis extraaxillaribus, bifidis, multiradiatis, floribus (in sicco) fuscis. Genus *Baeolepidi* Dne. (Brachylepidi Wight. et Arn.) videtur affine tubo corollae exannulato, at foliolis coronae gynostegio, in fundo corollae sito, nec ad faucem corollae infra sinus affixis satis distinctum.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0730-9

serta. Antherae lineares, introrsae, brevissime filamentosae, infra medium affixae. Ovarium inferum, biloculare. Ovula in placentis e medio dissepimento utrinque sessilibus pauca, biseriata, pendula, anatropa. Stylus cylindricus, deinde versus apicem spiraliter tortus; stigma bifidum exsertum. Bacca globosa, exsucca, glabra, calyce persistente coronata, oligosperma. Semina obovata. Embryo axi albuminis rectus; cotyledonibus subfoliaceis; radicula tereti, magna. — Frutices Mossambicenses ramosissimi; foliis oppositis, oblongis, brevi-petiolatis; stipulis interpetiolaribus utrinque solitariis, in acumen subulatum attenuatis, intus per membranam integram vaginatim connatis; floribus axillaribus, aggregatis, subsessilibus.

11. *R. jasminiflora* Kl.; ramulis puberulis, erectis; foliis oppositis, oblongis, brevi-petiolatis, utrinque acutis, membranaceis, supra saturate, subtus pallide viridibus, sparsim puberulo-nervosis; corollis laevibus, extus hirsutis, limbo lobis margine ciliatis.

Hab. in Schidiacambe prope Sena. Novembr.

12. *R. crassifolia* Kl.; ramulis petiolisque patentibus, puberulis; foliis oblongis, utrinque brevi-attenuatis, coriaceis, supra saturate viridibus, subtus albicantibus, sparsim puberulo-nervosis; tubo corollae lobisque limbi magis corrugatis.

Hab. in Rios de Sena (Afric. ora orient.).

VII. Asclepiadeae quaedam hucusque indescriptae. Auctore S. Turczaninow. Fasc. 2. (Bulletin de la société impér. d. naturalist. de Moscou. Année 1852. No. IV. S. 310—325.)

ASCLEPIADEAE.

Amblyoglossum Turcz. Calyx 5-partitus. Corolla rotata, 5-partita, laciniis patulis, fauce esquamata tuboque intus exannulato. Filamenta brevissima, libera, glabra, imo tubo inserta. Corona staminea 5-phylla, foliolis late ovatis vel subreniformibus, obtusissimis, gynostegio adnatis. Antherae angulis stigmatis pentagoni depressi adhaerentes, caeterum distinctae, membranula apiculatae. Massae pollinis 20, quaternatim angulis faciei inferioris stigmatis applicitae. Folliculi ignoti. — Plantae volubiles, molliter villosae, foliis ovatis vel basi cordatis, modice acuminatis, umbellis extraaxillaribus, bifidis, multiradiatis, floribus (in sicco) fuscis. Genus *Baeolepidi* Dne. (Brachylepidi Wight. et Arn.) videtur affine tubo corollae exannulato, at foliolis coronae gynostegio, in fundo corollae sito, nec ad faucem corollae infra sinus affixis satis distinctum.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0730-9

1. *A. brevipes* Turcz.; foliis cordatis, pedunculis petiolo brevioribus, foliolis coronae planiusculis.

Hab. in provincia Batangas insulae Luçon. Cumming coll. n. 1431.

2. *A. longipes* Turcz., foliis ovato-lanceolatis, pedunculis petiolo longioribus, foliolis coronae cucullatis.

Hab. in Java aut Sumatra. Göring coll. II. n. 275.

Stenomeria Turcz. Calyx profunde 5-partitus. Corolla tubulosa, intus esquamata, 5-partita, laciniis subulato-filiformibus. Filamenta libera, imo tubo corollae affixa, brevissima. Corona staminea gynostegio inserta, ejusdem longitudinis, e squamis 5—10 hyalinis acutis constans. Massae pollinis granulosae, vix conspicuae, appendicibus stigmatis applicitae. Stigma elongatum, apice bilobum. Folliculi ignoti. — Plantae volubiles, frutescentes vel herbaceae, perennes, glabriusculae aut superne puberulae, foliis lanceolatis, acuminatis, oppositis, penniveniis; spicis extraaxillaribus, superioribus paniculatis, e verticillis florum distantibus formatis; floribus suaveolentibus, albis. Genus habitu *Tassadiarum* quoad pollinis structuram ulterius examinandum.

3. *St. decalepis* Turcz.; corona staminea 10-phylla.

Hab. in Venezuela, provincia Carabobo-Campanero, alt. 2500'. Funck et Schlim. coll. n. 510.

4. *St. pentalepis* Turcz.; corona staminea 5-phylla.

Hab. in Nova Granada, provincia Mariquita, alt. 700 hexap. Linden coll. n. 970.

5. *Secamone amygdalina* Turcz. (§. 2. DC.); volubilis, glaberrima; foliis lanceolatis, basi rotundatis, apice in acumen longiusculum abrupte attenuatis, margine revolutis; cymarum intrafoliacearum, foliis paulo breviorum ramis capillaribus, divaricatis, paucifloris; corollis glabris; coronae stamineae foliolis hyalinis, antheris brevioribus; stigmate filiformi, gynostegium duplo excedente.

Hab. in Java aut Sumatra. Göring coll. II. n. 79.

6. *Astephanus Zeyheri* Turcz.; volubilis, ramis gracilibus, glabris, apice puberulis, foliis breviter petiolatis, lineari-lanceolatis, acutis, crassiusculis, margine revolutis, glabris; pedunculis intrapetiolaribus, puberulis, folio brevioribus, subtrifloris, corollis 5-fidis.

Hab. in capite bonae spei. Zeyher coll. n. 3406.

7. *Metastelma grandiflorum* Turcz.; caule volubili, glabro, striato; foliis lanceolatis, in petiolum brevem attenuatis, acuminatis vel mucronatis, margine revolutis, glabris; pedunculis folia superantibus, multifloris, umbellatis; corollae (in genere magnae) laciniis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0731-5

oblongo-lanceolatis, acutis, tubo 5-plicato; coronae foliolis ellipticis, gynostegium parum excedentibus.

Hab. in Venezuela. Appun. coll. n. 147.

8. *Metastelma rugosum* Turcz.; caule volubili ramisque angulato-sulcatis, ad nodos tumidis, praeter lineas pilorum oppositos, in internodiis vicinis alternantes glabris; ramis per torsionem unilateralibus; foliis parvis, glabris, breviter petiolatis, ellipticis, margine revolutis, supra reticulato-rugosis, subtus laevibus, mucrone recurvo cartilagineo apiculatis; pedunculis intrapetiolaribus, brevibus, unifloris, solitariis vel aggregatis, sive in racemum pauciflorum collectis; floribus glabris; coronae stamineae foliolis ovatis, acutis, gynostegium subaequantibus.

Hab. in Nova Granada, provinc. Pamplona, par. de las Cruces, alt. 9500'. Funck. et Schlim. coll. n. 1341.

9. *Metastelma angustifolium* Turcz.; caule volubili ramisque virgatis, striatis, praeter lineas pilorum binas, inter se oppositas, sed in vicinis internodiis alternantes, glabris; foliis lineari-lanceolatis in petiolum brevem attenuatis, acuminatis, margine revolutis, glabris; umbellis brevissime pedunculatis vel subsessilibus, petiolum excedentibus, 2—8-floris, pedicellis cano-pubescentibus; corollae minutae laciniis intus glabris; coronae foliolis membranaceis, ovatis, gynostegium aequantibus.

Hab. in Mexico, Miradores alt. 3000'. Linden coll. n. 1353.

Acrocoryne Turcz. Calyx 5-partitus. Corolla rotato-campanulata, 5-partita, laciniis linearibus, revolutis, intus papillosis. Corona staminea 5-phylla, foliolis linearibus, planis, e tubo longe exsertis, in ligulam clavatam desinentibus. Gynostegium stipite columnari exserto striato sustentum, antheris brevibus, membrana apiculatis. Massae pollinis clavatae, pendulae. Stigma pentagonum, depressum. — Genus ad *Podostigma* gynostegio longe stipitato accedit, coronae forma diversum, habitu longe alienum. Planta perennis, volubilis, glabra, ramis elongatis, foliis oppositis, petiolatis, ovato-oblongis, acuminatis, umbellis intrapetiolaribus, post foliorum delapsum paniculatis, breviter pedunculatis, 3—5-floris, floribus mediocribus albis. Foliola coronae laciniis corollae paulo breviora, gynostegium parum excedunt.

10. *A. Caribaea.* Turcz.

Hab. in planitiebus insulae Guadeloupe. Funck et Schlim coll. n. 14.

11. *Cynoctonum Microstemma* Turcz.; volubile, glabrum, ramosum, ramis junioribus scabriusculis; foliis oppositis, breviter pe-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0732-1

tiolatis, obovato-oblongis, obtusis emarginatisve, mucronulatis; pedunculis 3—4-floris, umbellatis, folio brevioribus; calyce 5-fido, obtuso; corollae rotatae profunde 5-partitae tubo ima basi angustato; corona staminea brevissime annulata, in dentes 5 subtriangulares breves expansa, stigmate planiusculo, medio sulcato.

Hab. in Venezuela, provinc. Truxillensis, prope Agua de Obispo, alt. 8000—9000'. Linden coll. n. 1429 et 1467.

12. *Lagarinthus microdon* Turcz; caule gracili, virgato, glabro, superne puberulo; foliis lineari-filiformibus, margine revolutis, glabris, internodiis brevioribus; fasciculis 6—8-floris, rarius paucioribus, sessilibus, distantibus, laxis; pedicellis flore longioribus calycibusque pubescentibus; coronae stamineae foliolis ovatis, tridentatis, denticulo intermedio subulato, inflexo, caeteris multo longiore, at limbo corollae breviore.

Hab. in capite bonae spei. Zeyher coll. n. 3402.

23. *Ditassa divaricata* Turcz.; caule non volubili, ramosissimo, ramis divaricatis; foliis oppositis, breviter petiolatis, linearibus, margine revolutis, mucronatis, pilosis; pedunculis intrapetiolaribus 1—3-floris, foliis paulo brevioribus; corollae laciniis intus barbatis; coronae stamineae laciniis et foliolis longe acuminatis, interioribus gynostegium aequantibus, exterioribus supra antheras inflexis illasque duplo superantibus.

Hab. in Guiana britannica. Rob. Schomburgk coll. 1837. n. 770.

14. *Oxypetalum Lindenianum* Turcz. (Euoxypetalum); caule volubili, puberulo; foliis cordato-oblongis, longe acuminatis, utrinque pubescentibus, subtus canescentibus; pedunculis elongatis, folia subaequantibus, pedicellisque multifloris corymbosis longiusculis incano-tomentosis; corollae extus dense pilosae, intus glabrae laciniis e basi latiore linearibus, elongatis; coronae foliolis spathulatis, margine apicis repando, revoluto; antherarum apicibus rotundatis; stigmatis profunde bipartiti laciniis divaricatis, basi incrassatis, a medio subulatis.

Hab. in Nova Granada, provincia Mariquita, in alpe Quindiu, alt. 1050 hexap. Linden coll. n. 1118.

15. *Gonolobus oxyanthus* Turcz.; volubilis, patentim pilosus; foliis longe petiolatis, sinu lato profundo cordatis, oblongis, acuminatis, supra rariter adpresse pilosis, subtus pallidioribus, punctis elevatis asperis, ad venas hirsutis; pedunculis intrapetiolaribus binis, petiolo brevioribus, 2—3-floris, ad exortum florum bracteas foliiformes gerentibus; laciniis calycinis oblongo-lanceolatis, scabris; corollae

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0733-7

laciniis lineari-oblongis, sepala triplo excedentibus, utrinque scabriusculis, acuminatis; antheris membrana spathulaeformi terminatis.

Hab. in Venezuela, provincia Caracasana, prope Rio Chico. Funck coll. n. 2.

16. *Lachnostoma ovatum* Turcz.; caule volubili, ramoso, tenuiter bifariam pubescente; foliis petiolatis, ovatis, acutis vel obtusis, mucronulatis, glabris, subtus pallidis; fasciculis sessilibus, 2—3 floris, folio brevioribus; corollae glabrae laciniis ovatis, acutiusculis, coronae foliolis ovalibus, glabris, breviter bilobis, appendiculo e sinu orto, inferne nerviformi, faciei interiori folioli arcte adnato, superne in limbum circularem, bivalvem, intus inflexum desinentem auctis.

Hab. in monte Liban insulae Cubae. Linden coll. n. 1847.

17. *Blepharodon triplinerve* Turcz.; volubile, perenne, glabrum, ramosum; foliis breviter petiolatis, ovato-oblongis, basi obtusis, minute biglandulosis, acuminatis, triplinerviis; pedunculis intrafoliaceis, 1—2-floris, folio brevioribus; corollae lobis intus margine pubescentibus; coronae foliolis gynostegio adnatis, bilabiatis, labio interiore gynostegio adpresso et aequali, acuto, integro, exteriore patente, duplo breviore, saccato, intus cavo, emarginato-subbilobo.

Hab. in provincia Merida, prope Lagunetta. Funck et Schlim. coll. n. 928.

Rytidoloma Turcz. Calyx 5-partitus, laciniis ovatis, acutis. Corolla campanulata, 5-fida, 5-plicata, lobis acutis, intus aucta squamis 5 plicis respondentibus, linearibus, carnosis, longitudinaliter striatis. Gynostegium stipite brevi fultum, antheris triangularibus, acutis, erectis, exappendiculatis. Corona staminea e corniculis 5 in sinu antherarum adnatis, parvis, carnosis constans. Stigma medio depressum, pentagonum, angulis arrectis, cum antheris connatis. Massae pollinis pellucidae, compressae, obovatae. — Genus *Dictyantho* Decsn. videtur aliquibus notis affine, tamen diversum. Frutex volubilis, patentim pilosus, foliis oppositis, petiolatis, cordatis, acuminatis, 5—7-nerviis, reticulatis, utrinque pilosis, pedunculis unifloris, deflexis, vix petioli longitudine, calyceque pilosissimis. Corolla pulchre reticulata, atropurpurea, quam in *Gonolobo chlorantho* majore.

18. *R. reticulatum* Turcz.

Hab. in Mexico, Sierra San Pedro, Nolasco, Talea etc. Jurgensen coll. n. 602.

Fimbristemma Turcz. Calyx 5-partitus, laciniis patulis. Corolla subrotata, 5-partita, laciniis patentibus rugoso-carnosis. Corona staminea duplex, exterior membranacea, 5-loba, lobis latis obtusissimis, laciniis calycinis oppositis, margine dense ciliato-fimbriatis,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0734-2

interiorem occultans, interior lobis 5 carnosis, margine membranaceo, intus involuto, cucullato, circulari cinctis, cum lobis coronae exterioris alternantibus. Gynostegium stipitatum. Antherae transversim dehiscentes, membrana terminatae. Massae pollinis oblongae, horizontales, extremitati exteriori, loculi respectu, affixae, apice hinc pellucidae, stigmate tectae. Stigma planiusculum, depressum, pentagonum. — Genus *Gonolobo* proximum, corona duplici distinctissimum est.

19. *F. gonoloboides* Turcz.; volubile, patentim pilosum; foliis longe petiolatis, sinu profundo cordatis, acuminatis, utrinque adpresse pilosis, subtus ad venas hirsutioribus, pedunculis petiolo longioribus, folio brevioribus, ad medium circiter bifidis, pedicellis elongatis, unifloris.

Hab. in Venezuela. Funck et Schlim. coll. n. 508.

20. *Marsdenia pauciflora* Turcz.; fruticosa, volubilis, ramosa; foliis linearibus, obtusis, in petiolum brevissimum decurrentibus, margine revolutis, vix scabriusculis; floribus interpetiolaribus, solitariis binisve; corollae intus glabrae laciniis elongatis, acutiusculis; coronae stamineae foliolis ovatis vel ovato-oblongis, obtusis, gynostegio brevioribus; stigmate ovato, breviter apiculato, apiculo obtuso subbidentato.

Hab. in Cuba, in littorali provinciae St. Jago. Linden coll. n. 2165.

21. *Marsdenia obovata* Turcz.; volubilis, ramosa; foliis oppositis, petiolatis, obovatis, retusis emarginatisve, aut breviter apiculatis, reticulatis, subtus pallidioribus; pedunculis interpetiolaribus, puberulis, petiolo longioribus; calycis laciniis obtusissimis, ciliatis; corollae laciniis extus papillosis, intus ad faucem barbatis, coronae foliolis minutis, obtusis, gynostegio brevioribus; stigmate gynostegium non excedente, convexo, apice sulco percurso.

Hab. in monte Liban insulae Cubae. Linden coll. n. 1846.

22. *Marsdenia Cubensis* Turcz.; volubilis, glaberrima; foliis oblongo-cordatis, acutis, sinu supra petiolum glandulifero; umbellis 3—6-floris, breviter pedunculatis, folio multo brevioribus; corollae iutus glabrae laciniis obtusis, patentibus; coronae stamineae foliolis ovato-oblongis, gynostegium vix superantibus; stigmate subinflato, obtuso, bilobo.

Hab. in monte Liban insulae Cubae, alt. 4000'. Linden. n. 1845.

23. *Gymnema glaucum* Turcz.; volubile, ramis gracilibus, puberulis; foliis lanceolatis, basi attenuatis, apice mucronulatis aut brevissime acuminatis, glaucis, praeter venas paginae inferioris glabris, reticulatis; umbellis interpetiolaribus, 6—7-floris; calycibus, corollae laciniis atque squamis pubescentibus; corollae tubo intus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0735-8

glabriusculo, lineis descendentibus vix manifestis; stigmate gynostegium subaequantae.

Hab. in Singapore. Thomas Lobb. coll. n. 333.

24. *Dischidia Spironema* Turcz.; glabra, caule flaccido, ramoso; foliis oppositis 3—4-nisve, breviter petiolatis, ovato-oblongisve obtusis, carnosis, 3—5-nerviis; pedunculis foliis brevioribus aut demum illa aequantibus, apice in receptaculum sphaericum, squamigerum incrassatis; floribus brevissime pedicellatis; corollae urceolatae laciniis intus puberulis; foliolis coronae profunde bipartitis; laciniis linearibus, spiraliter convolutis.

Hab. in Java. Zollinger coll. n. 3509 et 3129.

Repertorium
für die periodische botanische Literatur der zweiten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts.

(Fortsetzung.)

69. Annalen der Chemie und Pharmacie, von Wöhler, Liebig und Kopp. Heidelberg. 8.

Band 1. 1851.

Hinterberger, Vorläufige Notiz über ein neues Alkaloid des Opiums. S. 207—208.

Stenhouse, über Aloin, das abführende Princip der Barbadoes-Aloë. S. 208—216.

Baup, über die Säure des Equisetum fluviatile und einige aconitsaure Salze. S. 293—305.

Stenhouse, über die Bildung von Essigsäure aus Seealgen. S. 311—314.

v. Planta, über das Bebeerin. S. 333—341.

Band 2. 1851.

Stenhouse, über die Wirkung von Salpetersäure auf verschiedene Vegetabilien, nebst einer nähern Untersuchung von Spartium scoparium L. S. 1—30.

Luck, über die Fähigkeit von Viscum album, Kohlensäure zu zersetzen. S. 85—87.

Rochleder, über Krapp, das Kraut der Aspernla odorata und China nova. S. 246—248.

Zedeler, Analyse der anorganischen Bestandtheile in Cacaobohnen, süssen Mandeln und Reis. S. 348—352.

Ramon Torres Munoz y Luna, Analyse der Erdkastanien (Wurzelknollen von Cyperus esculentus). S. 370—371.

Band 3. 1851.

Wicke, über das Vorkommen des Amygdalins. S. 79—82.

Merz, Analyse der Asche von deutschem Tabak. S. 108—110.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0736-4

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 713-725