declinatis, foliis rigidis, subconduplicatis, margine lævissimis, culmeo supremo apicem spicae masculae attingente, radice caespitosa.

In pascuis siccis alpium calcarearum prope Bulsanum (Botzen) in Tyroli. Glumae spadiceae stria dorsali pallida.

Plantae novæ et minus cognitæ in isthmo Panamensi et in insulis Guadeloupe & Sctj. Thomæ collectæ, auctoribus Placido Duchassaing, M. Dre. medico practico Guadeloupiensi, et Gerardo Walpers, Phil. Dre.

Decas tertia.*)

21. ***Pachyrhizus articulatus*** **Duchass. & Wlprs.** mss. — Caule lignoso volubili, partibus novellis villoso-hirsuto; foliis longissime petiolatis pinnatim trifoliatis, foliolis lateralibus subsessilibus oblique rhombeis acuminatis, angulato-bilobis, terminali longissime petiolulato e basi cuneata rhombeo, obtusissimo, obsolete angulato trilobo, omnibus supra glabris, infra eximie trinerviis glaucis; stipulis minimis; pedunculis axillaribus solitariis folium superantibus, apice pubescente racemoso-multifloris; floribus fasciculatis coeruleis; leguminibus compressis rectis pleiospermis adpresse pilosis rostrato-acuminatis. — *Dolichos articulatus* Lam. Dict. II. 296. — DC. Prodr. II. 397. no. 6. — *Phaseolus hirsutus siliquis articulosis* Plum. Gen. Americ. ed. Burm. tab. 222. — Caulis volubilis glaber lignosus (ex Duchass. mss.), partibus novellis retrorsum hirsutis pilis leoninis densis. Petioli 8-pollicares, ad basim incrassatam hirsuti, supra sulcati, ad sulcum utrinque sparse pilosuli. Foliola lateralia adjecto petiolulo trilineari hirsuto 3—5-pollicaria, 3—4 pollices lata, oblique rhombea, dimidio inferiori cuneata, superiori obsolete angulato-biloba acuminata, folioli terminalis petiolulus 2—2$^1/_2$-pollicaris (v. potius rhachidis pars superior), foliolum 4—5-pollicare, 4$^1/_2$—6 pollices latum obtusum, summo apice emarginatum, obsolete angulato-trilobum. Stipulae 3 lin. longae lanceolatae acutae foliaceae. Stipellae lineari-setaceae. Pedunculi 15—20-pollicares, folio longiores, stricti, basi nudi, summo apice flores geminatos fasciculato-racemosos coeruleos gerentes, basi glabri, apice cum pedicellis caly-

*) Decades priores in Linnaea XXIII. p. 737—756 impressae sunt.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0230-1

declinatis, foliis rigidis, subconduplicatis, margine lævissimis, culmeo supremo apicem spicae masculae attingente, radice caespitosa.

In pascuis siccis alpium calcarearum prope Bulsanum (Botzen) in Tyroli. Glumae spadiceae stria dorsali pallida.

Plantae novæ et minus cognitæ in isthmo Panamensi et in insulis Guadeloupe & Sctj. Thomæ collectæ, auctoribus Placido Duchassaing, M. Dre. medico practico Guadeloupiensi, et Gerardo Walpers, Phil. Dre.

Decas tertia.*)

21. ***Pachyrhizus articulatus*** **Duchass. & Wlprs.** mss. — Caule lignoso volubili, partibus novellis villoso-hirsuto; foliis longissime petiolatis pinnatim trifoliatis, foliolis lateralibus subsessilibus oblique rhombeis acuminatis, angulato-bilobis, terminali longissime petiolulato e basi cuneata rhombeo, obtusissimo, obsolete angulato trilobo, omnibus supra glabris, infra eximie trinerviis glaucis; stipulis minimis; pedunculis axillaribus solitariis folium superantibus, apice pubescente racemoso-multifloris; floribus fasciculatis coeruleis; leguminibus compressis rectis pleiospermis adpresse pilosis rostrato-acuminatis. — *Dolichos articulatus* Lam. Dict. II. 296. — DC. Prodr. II. 397. no. 6. — *Phaseolus hirsutus siliquis articulosis* Plum. Gen. Americ. ed. Burm. tab. 222. — Caulis volubilis glaber lignosus (ex Duchass. mss.), partibus novellis retrorsum hirsutis pilis leoninis densis. Petioli 8-pollicares, ad basim incrassatam hirsuti, supra sulcati, ad sulcum utrinque sparse pilosuli. Foliola lateralia adjecto petiolulo trilineari hirsuto 3—5-pollicaria, 3—4 pollices lata, oblique rhombea, dimidio inferiori cuneata, superiori obsolete angulato-biloba acuminata, folioli terminalis petiolulus 2—2$^1/_2$-pollicaris (v. potius rhachidis pars superior), foliolum 4—5-pollicare, 4$^1/_2$—6 pollices latum obtusum, summo apice emarginatum, obsolete angulato-trilobum. Stipulae 3 lin. longae lanceolatae acutae foliaceae. Stipellae lineari-setaceae. Pedunculi 15—20-pollicares, folio longiores, stricti, basi nudi, summo apice flores geminatos fasciculato-racemosos coeruleos gerentes, basi glabri, apice cum pedicellis caly-

*) Decades priores in Linnaea XXIII. p. 737—756 impressae sunt.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0230-1

cibusque hirsuto-puberuli. Stylus ad basin teres, sursum utrinque membranaceo-dilatatus lanceolatus circinnatim inflexus. Legumina immatura 4—5-pollicaria compressa recta 5—7-sperma breviter acuteque rostrata. — Habitat in insulis Guadeloupe (loco dicto Anse Bertrand) et Domingo.

22. ***Pachyrhizus angulatus*** **A. Rich.** in DC. Prodr. II. 402. no. 1. — (Wght. & Arn. Prodr. fl. penins. Ind. or. I. 251. Diagnosis mala.) — Caule volubili, petiolis, foliolis utrinque, pedunculis, pedicellis, calycibus leguminibusque molliter tomentoso-sericeis (v. etiam glabris??); foliis petiolatis primatim trifoliolatis, foliolis trinerviis, lateralibus subsessilibus rhombeo-triangularibus angulato-dentatis acuminatis, terminali longe petiolulato e basi cuneata rhombeo acuminato, angulato-quinquelobo, lobis obtusiusculis mucronatis; stipulis minimis vix perspicuis; pedunculis axillaribus solitariis folium superantibus v. subaequantibus, apice racemoso-pauciforis, floribus (singulis?) coeruleis; leguminibus linearibus compressis 8—10-spermis obtusiusculis. — Ex icone (Rmph. Herb. Amb. VI. tab. 132.) intelligo meam plantam eandem esse ac orientali-indicam loco supra citato satis mediocriter descriptam. Clarissimi auctores florae peninsulae Indiae orientalis plantam suam describunt: leaflets angled-toothed, glabrous or villous, lateral ones triangular, *terminal reniform-rhomboid acuminated; stipules large ensiform.* Quem adspectum foliolum reniformi-rhombeum acuminatum praebeat, non intelligo, stipulas tam in icone supra citata, quam in ipsa nostra planta optime congruente lineam longas v. paullo longiores vidi. — Petioli 1—$2^1/_2$-pollicares, foliola lateralia adjecto petiolulo 1—2 lin. longo $1^1/_2$—3-pollicaria, 1—2 poll. lata, rhombeo-triangularia acuminata, folioli terminalis petiolulus (v. potius rhachidis pars superior) 9—18 lin. longus, foliolum $1^1/_2$—$2^1/_2$ pollices longum, 22—36 lin. latum, e basi longe cuneata transverse rhombeum, margine superiori irregulariter obsoleteque angulato quinquelobo, lobis acuminatis v. obtusiusculis mucronatis. Foliola demum supra glabrata. Stipulae minimae lineam longae v. vix longiores, stipellae brevissimae filiformes. Pedunculi axillares erecti 3—5—9-pollicares, summo apice racemum 9—12-florum, flore uno alterove remotiori gerentes. Flores singuli (geminatos non observavi) breviter pedicellati violaceo-coerulei (ex Duchass. mss.). Bracteae caducissimae breves. Calyx campanulatus ebracteolatus quadrifidus, lobo superiori latiori ovali, apice brevissime bidentato, tribus inferioribus acutis. Petala subaequalia. Vexillum suborbiculatum, basi utrinque supra unguem biappendiculatum levissimeque bicallosum. Alae ovali-ellipticae obtusae, supra

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0231-6

unguem margine superiori retrorsum hamatae. Carina alarum longitudine et forma, in unguem longiuscule contracta. Stamina diadelpha, filamento vexillari libero, basi geniculato. Discus vaginifer brevis. Ovarium sessile sericeum, stylus teres, basi glabriusculus, superne sensim utrinque membranaceo-dilatatus hirsutus lanceolatus circinnatim inflexus, stigma in summo apice capitellatum. Legumen lineare compressum rectum, inter semina isthmis cellulosis instructum, subtorulosum, 5-pollicare, 4 lin. latum. Semina subrotundo-compressa strophiolata. — In isthmo Panamensi (an cultus?).

23. ***Centrosema angustifolium*** **Bth.** Annal. Wien. Mus. II. 118. — (Wlprs. Repert. I. 754. no. 6. Diagnosis emendanda.) — Caule volubili filiformi glabro; foliis petiolatis (v. interdum subsessilibus) pinnatim trifoliolatis utrinque glaberrimis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis, utrinque eximie reticulato-venosis lateralibus subsessilibus, terminali brevissime petiolulato, subaequalibus; stipulis striatis acuminatis, stipellis subulatis persistentibus; pedunculis axillaribus filiformibus folio multo brevioribus racemoso-subtrifloris; floribus amplis roseis; calycis brevissimi dente inferiori elongato setaceo; leguminibus linearibus membranaceis compressis acuminatissimis, utraque sutura valde tumida. — *Clitoria angustifolia* H. B. Kth. Nov. gen. & spec. pl. VI. 327. — Descriptioni Kunthianæ optimae nihil addo nisi vexillum erectum orbiculatum, emarginatum, brevissime unguiculatum supra unguem dorso eximie breviterque retrorsum hamatum. — In isthmo Panamensi habitat.

24. ***Neurocarpum argenteum*** **Duchass. & Wlprs.** mss. — Caule herbaceo volubili (?) v. scandente (?) petiolis pedunculis calycibusque molliter rufo-hirsutis; foliis pinnatim trifoliolatis foliolis ovalibus, utrinque obtusis, apice emarginatis, coriaceis supra glabris, infra argenteo-tomentosis, nervis rufo-hirsutis; stipulis brevissimis ovalibus striatis scariosis, glabrescentibus; pedunculis axillaribus folio longioribus apice racemoso-subtrifloris; floribus brevissime pedicellatis magnis sulphureis; bracteis bracteolisque ovali-lanceolatis ciliatis striatis, calycis tubo brevioribus; leguminibus.....? — Accedit ad *N. falcatum* DC. Prodr. II. 236. no. 5. sed eximie differt foliis infra argenteis floribusque sulphureis sesquipollicaribus nec purpureis $2^1/_2$-pollicaribus. — Caules filiformes cum petiolis pedunculisque pilis patentibus rufis hirsutissimi, foliorum rhachis 1—2-pollicaris, foliola subsessilia, terminali a lateralibus paullo remotiori paulloque majori, exacte ovalia, utrinque obtusa, apice saepius breviter emarginata, $1^1/_2$—$2^1/_2$-pollicaria, 9—18 lin. lata, supra glabra penninervia et pallide minutissimeque reticulato-venosa, infra argentea,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0232-2

tomentella, nervis rufescenti-hirsutis. Stipulae persistentes ovales acutae striatae sparse ciliatae, stipellae lanceolatae acutae striatae ciliatae, petiolulo brevissimo duplo longiores. Pedunculi 5-pollicares, summo apice racemoso 3—4-flori (in specimine unico e nodo floris infimi iterum proliferi), folio longiores. Bracteae stipulis simillimae. Pedicelli $1^1/_2$—2 lin. longi hirsuti. Bracteolae ovali-acuminatissimae, calyce quadruplo breviores, striatae, hirsuto-ciliatae, persistentes. Calyx campanulatus subaequaliter quinquefidus, 9 lin. longus, laciniis acuminatis, duabus superiorbus paullo altius coalitis, infima angustiore et sparse hirsuto-villosus. Vexillum suborbiculare, apice emarginatum, basi in unguem longiuscule attenuatum, sesquipollicare, pollicem latum, pulcherrime sulphureum, palmatinervium, utrinque glaberrimum. Alae longiuscule unguiculatae ellipticae, carinam parum superantes sulphureae, carina longissime tenuissimeque biunguiculata subrostrata (albida?), vexillo dimidio circiter brevior, 9 lin. longa, alis adhaerens. Stamina diadelpha. Legumen desideratur. — Proximum videtur *N. rufescenti* Bth. (Wlprs. Reprt. I. 752, no. 4.) sed differt foliolis non mucronatis, infra argenteis pedunculisque folium superantibus. — Habitat in isthmo Panamensi.

25. ***Dioclea* (Eudioclea) *Panamensis* Duchass. & Wlprs.** mss. — Fruticosa volubilis: caule tereti brevissime puberulo, demum glabro; foliis pinnatim trifoliolatis; foliolis coriaceis ovali-ellipticis acuminatis, supra adpresse puberulis infra ad nervos venasque praecipue rufo-villosulis, lateralibus basi obliquis; racemis axillaribus folio multo longioribus laxis multifloris; floribus binis ternisque fasciculatis; bracteolis minimis deciduis ovatis acutis; calycis vix puberuli lacinia suprema ovali acuta; vexillo versus medium leviter bicalloso, supra basin utrinque membranula inflexa appendiculato, carina alas subaequante obtusissima, marginibus superioribus leviter crenulatis; leguminibus 5-spermis rufescenti-puberulis. — Ex affinitate *D. lasiocarpae* Mart. et *D. Jacquinianae* DC.; a priori differt foliis acuminatis, bracteolis calycem non includentibus ovatis acutis et carina leviter crenulata, a posteriori recedit foliis acuminatis leguminibusque rufescenti-puberulis. *D. Guianensis* Bth. differt foliis supra glabris reticulatis, infra sericeis, bracteolis persistentibus, calycibus glabris et vexillo ecalloso. Species reliquae omnes a nostra longius distant. Petioli 1—2-pollicares brevissime tomentello-pubescentes, foliolum terminale a lateralibus parum distans, 2—3-pollicare, 1—$1^3/_4$ poll. latum, lateralia 1—$2^1/_2$-pollicaria, 9—18 lin. lata v. paullo majora, basi valde obliqua, omnia nervo medio excurrente brevissime mucronulata, supra demum nitidula, infra penni-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0233-8

nervia, reticulato-venosa. Stipulae minimae squamaeformes, stipellae brevissimae setaceae. Racemi 10—15-pollicares laxe multiflori, flores e tuberculo prominente 2—3-ni brevissime pedicellati rosei. Bracteas non vidi. Bracteolae caducae, membranaceo-marginatae. Calyx rubescens, vix puberulus. Stamina monadelpha, geniculatim deflexa, dein ascendentia, vagina clausa, decimo ad basin libero. Stamina persistentia, vagina demum superne fissa. Legumen tripollicare, semipollicem latum, breviter rostratum chartaceum, maturum sanguineum, brevissime rufescenti-puberulum, ad suturam seminiferam utrinque anguste alatum, dehiscens. Semina isthmis cellulosis albo-villosis intercepta compressa oblongo-orbicularia fusca, hilo lineari. — Habitat in isthmo Panamensi.

26. ***Lonchocarpus macrophyllus*** **H. B. K th.** Nov. gen. & spec. pl. VI. 301. — DC. Prodr. II. 259. no. 2. (Diagnosis emendanda). — Arboreus: foliolis 7—9-nis ovalibus acuminatis subbullatis membranaceis, utrinque glaberrimis, infra glaucescentibus nervisque prominentibus impunctatis, inferioribus gradatim minoribus; racemis axillaribus erectis, folio duplo triplove brevioribus multi- et densifloris, pedicellis apice bifloris; calycibus obsolete quinquedenticulatis vexillisque fulvo-sericeis; staminibus monadelphis, decimo ad basin discreto; leguminibus (ex Duchass. mss.) compressis membranaceis subdispermis. — *Lonchocarpus* a *Gliricidia* differre dicitur stigmate globoso leguminibusque per abortum monospermis; attamen in *Lonchocarpo Domingensi* DC. legumina brevia monosperma simulque elongata 4—5-sperma observantur. — Foliorum rhachis in specie nostra 6—8-pollicaris, foliola 6—$3^1/_2$-pollicaria, $2^1/_2$—2 pollices lata, deorsum decrescentia, supra opaca, infra glauca, utrinque glaberrima. Racemi breviter pedunculati 3—5-pollicares, pedicellis inferioribus paullo longioribus. Flores mediocres lutei (ex Duchass. mss.) Calycem et vexillum sericeum nec tomentosum appellarem. — In insula Guadeloupe habitat.

27. ***Lonchocarpus violaceus*** **H. B. K th.** Nov. gen. & sp. pl. VI. 301. — DC. Prodr. II. 259. no. 4. (Diagnosis emendanda.) — Arboreus: foliolis 7—11-nis ovatis obtusis subemarginatis simulque ovali-lanceolatis, obtuse acuminatis, emarginatis, utrinque glaberrimis, nervo medio infra prominulo, pellucido-punctatissimis; racemis axillaribus folio paullo longioribus multifloris laxiusculis; pedicellis apice bifloris; calycibus glabris truncatis subintegerrimis; petalis violaceis glaberrimis; staminibus monadelphis, decimo ad basin discreto; leguminibus compressis ovatis, utrinque acuminatis 1—2-spermis v. elongatis, semine uno tantum modo perfecto, reliquis ab-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0234-4

ortivis. — *Robinia violacea* Jcq. Americ. 210. tab. 177. fig. 49. — Foliolorum forma admodum variabilis, in speciminibus meis foliola ovali-lanceolata longe obtuseque acuminata, acumine emarginato prævalent. Foliorum rhachis 3—7-pollicaris, glaberrima, supra levissime canaliculata; foliola petiolulo 3 lin. longo suffulta 2—3-pollicaria, 9—15 lin. lata v. rarius paullo majora, inferioribus saepius minoribus, terminali majori. Racemi erecti semipedales glaberrimi laxe multiflori, pedicelli biflori, pedicelluli medio minutissime bibracteolati. Calyx late campanulatus truncatus, margine subintegerrimo. Vexillum breviter unguiculatum, supra unguem brevissime biauriculatum orbiculare emarginatum subsemipollicare. Carina biunguiculata obtusa emarginata alis parum angustior vexillo parum brevior. Legumina glaberrima monosperma 2—3-pollicaria, pollicem lata, disperma saepius tripollicaria, occurrunt etiam legumina basi monosperma, apicem versus elongata sterilia 4—5-pollicaria varie constricta, parte sterili plerumque angustiori. Semina compressa ovali-subreniformia pallide fusca. — Habitat in insula Guadeloupe.

28. ***Lonchocarpus pyxidarius*** **DC.** Prodr. II. 260. no. 9. (Diagnosis amplificanda.) — Arboreus: foliolis 7-nis ovatis abrupte acuminatis v. ovali-lanceolatis, inferioribus decrescentibus, supra (oculo nudo) glabratis, setulis brevissimis conspersis, infra pallidis adpresse villoso-hirsutis penninerviis reticulato-venosis, mucronatis; racemis axillaribus erectis folio triplo quadruplove brevioribus, apice multifloris; floribus (nondum explicatis atropurpureis) brevissime pedicellatis solitariis v. binis ternisve pedicello communi instructis; calycibus campanulatis oblique subtruncato-quinquedenticulatis adpresse sericeis; vexillo orbiculari emarginato dorso adpresse sericeo; carina obtusa, alas subaequante; staminibus monadelphis; leguminibus .....? — Foliorum rhachis 4—8-pollicaris, dimidio inferiori nuda, adpresse setulosa; foliola petiolulo trilineari suffulta, $2^1/_2$—5-pollicaria, 9—24 lin. lata, terminali semper longiori lanceolato acuminato, reliquis deorsum brevioribus ovali-lanceolatis v. ovatis abrupte acuminatis, quin etiam obtusis, omnibus mucronatis. Racemi tripollicares, apicem versus racemoso-multiflori, rhachis supra medium paullo incrassata. Flores parvi nondum explicati. — Habitat in isthmo Panamensi. — *L. oxycarpus* DC. l. c. 261. no. 18. huic speciei affinis foliisque glabris tantummodo differre videtur. *L. floribundus* Bth. (Wlprs. Repert. I. 679. no. 2.) ex diagnosi data vix sufficiente diversus est racemis folio duplo longioribus nodosis.

29. ***Pithecolobium*** **(Unguis cati §. 1.)** ***oblongum*** **Bth.** in Hook. Lond. journ. of bot. III. 198. — (Wlprs. Reprt. V. 609. no. 3.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0235-0

Diagnosis emendanda et amplificanda.). — Ramulis petiolisque glabris; stipulis spinescentibus rectis brevissimis; foliolis oblique ovatis v. obovatis obtusis, superioribus oblique ovali-lanceolatis, utrinque glaberrimis, supra nitidulis; spicis axillaribus terminalibusque pedunculatis brevibus cylindraceo-oblongis; floribus parvis; calycibus truncatis obsolete 5—6-denticulatis; corollis adpresse pubescentibus infundibuliformibus 5—6-dentatis; ovario glaberrimo; leguminibus compressis coriaceis, contortis sanguineis; seminibus compressis, funiculo crassissimo in arillum cupuliformem carnosum ampliato suffultis. — Ramuli glaberrimi, minute tuberculati, lineis albis a folio ad folium decurrentibus sulcati; stipulae acute pungentes 1—2 lin. longae; petioli $^1/_2$—1-pollicares semiteretes canaliculati, glandula cupulaeformis sessilis jugalis; petioli 3 — 6 lin. longi semiteretes glabri canaliculati, glandula intrafoliolari sessili; foliola majora bipollicaria, pollicem lata inaequilatera, basi obliqua ovali-oblonga obtusa v. acuminulata, foliorum superiorum foliola sesquipollicaria 9 lin. lata v. admodum minora, oblique ovali-lanceolata acuta v. obtusa. Spicae pedunculatae axillares solitariae v. racemosae semipollicares, pedunculo $^1/_2$—1-pollicari; bracteae brevissimae persistentes acutae; corolla calyce triplo longior vix sesquilinearis infundibuliformis, profunde 5—6-fida; stamina basi monadelpha 4—5 lin. longa; legumina 6—8-sperma chartacea cochleatim contorta glaberrima sanguinea, inter semina paullo contracta; semina atra nitida compresso-pyriformia, arillo carnosd semiimmersa. — Habitat in isthmo Panamensi.

30. ***Pithecolobium*** **(Abaremotemon §. 1.)** ***Brongniartii*** **Duchass. & Wlprs.** mss. — Ramulis pedunculisque vix tenuissime puberulis (partibus nascentibus ferrugineo-tomentosis), ramis glabris; foliis bipinnatis, pinnis 4—6-jugis, foliolis pinnarum infimarum 3—4-jugis, superiorum 8—12-jugis e basi valde obliqua rhombeo-ellipticis, margine inferiori rotundatis, utrinque glaberrimis, infra glaucis; pedunculis axillaribus solitariis folium paullo superantibus monocephalis; capitulis globosis multifloris; calycibus campanulatis corollam dimidiam aequantibus brevissime puberulis; leguminibus late linearibus fuscis dehiscentibus, valvulis cochleatim contortis intus splendidissime sanguineis; seminibus.....? — Proxime accedit species nostra ad *P. trapezifolium* Bth. (Wlprs. Reprt. V. 612. no. 22.) quod eximie differt pinnis 2—4- (nec 4—6-) jugis, foliolis junioribus subtus ferrugineo-tomentosis (nec utrinque glaberrimis infra glaucis) floribusque ferrugineo-tomentosis (nec puberulis). — Ramuli teretes sulcato-striatelli, juniores ferrugineo-tomentelli demum glabrati; stipulae brevissimae subulatae deciduae, ferrugineo-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0236-6

tomentosae. Rhachis foliorum 3—4-pollicaris, rhachillae infimae semipollicares, supremae usque quadripollicares; glandulae minimae sessiles inter juga et inter foliola singula, foliola 9 lin. longa, 4 lin. lata subcoriacea, supra saturate viridia nitidula, infra opaca glauca, etiam juniora explicata utrinque glaberrima, in gemma tantummodo ferrugineo-tomentosa; pedunculi 3—3½-pollicares monocephali; capitulum multiflorum globosum, magnitudine cerasi minoris; calyx lineam longus viridis, tenuissime ferrugineo-puberulus, corolla bilinearis alba vix puberula, late infundibuliformis, profunde acuteque quinquefida. Tubus staminéus longitudine calycis, filamenta sursum libera corollam bis (?) superantia; ovarium subsessile adpresse fulvopilosum; legumina semipollicem lata v. latiora elongata polysperma. — Habitat in insulae Guadeloupe sylvis primaevis montanis. Floret Martio.

Rundschau auf dem Gebiete der neuesten Literatur aus dem Jahre 1853.

1.) Dr. M. Seubert, Lehrbuch der gesammten Pflanzenkunde zum Unterricht an höheren Lehranstalten, so wie zum Selbststudium. Mit vielen in den Text eingedruckten Holzschnitten. Erste Lieferung. Stuttgart. J. B. Müller's Verlagshandlung. 1853. IV u. 224 S. in gr. 8. Preis: 1 fl. 45 kr.

Eine wesentliche Umarbeitung und Erweiterung der früher von dem Verfasser herausgegebenen „populären Pflanzenkunde," deren Holzschnitte hier grösstentheils wieder benutzt sind. Ueberall ist auf den neuesten Stand der Wissenschaft Rücksicht genommen und wesentlich der morphologische Standpunkt festgehalten. In der Einleitung, S. 1—2, wird die Aufgabe und Eintheilung der Pflanzenkunde erörtert, dann folgt: I. Allgemeine Pflanzenkunde. Erster Abschnitt. Allgemeine Biologie und Morphologie, S. 3— 8. Zweiter Abschnitt. Organographie, worin nach der Reihe die Wurzel, der Stengel, die Blätter, die Knospen, die accessorischen Pflanzenorgane der Blüthenstand, die Blüthe im Allgemeinen, die Blüthendecken, die Staubgefässe, der Stempel, die Frucht, der Same, das Lager oder der Thallus, die Keimfrüchte und Keimkörner , S. 9—94, abgehandelt werden. Im dritten Abschnitte, Pflanzen-Anatomie, S. 94—126, verbreitet sich der Verf. über die Elementarorgane, den anatomischen Bau der Oberhaut und ihrer Anhänge, der Achsenorgane und der Blattgebilde. Der vierte Abschnitt: Pflanzen-Physiologie, handelt nach

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0237-2

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): Duchassaing Placido, Walpers Wilhelm Gerhard

Artikel/Article: Plantae novan et minus cognitae 226-233