FLORA.

№ 16.

Regensburg. Ausgegeben den 10. Mai. **1864.**

Inhalt. H. Wawra: Plantae Peckoltianae. – Botanische Notizen. — Anzeige.

Plantae Peckoltianae auct. H. Wawra.

(Schluss.)

Drepanocarpus microphyllus n. sp.

Foliis parvulis alternantibus, rhachibus cum ramulis novellis pedunculisque rufo-tomentellis; foliolis petiolulatis alternantibus, tenuiusculis, oblongis, rotundatis, supra sparse subtus dense rufo-pilosis; racemis in ramulis abbreviatis subaphyllis fol. brevioribus, ebracteatis; floribus pedicellatis; calycis late campanulati tubo glabro, laciniis quinque, tubo subaequilongis, inaequalibus extus hirsutis; corollae cal. duplo superantis glaberrimae vexillo obcordato vix appendiculato porrecto, alis obovatis, carinae petalis reliquis triente brevioribus infra apicem cohaerentibus triangulari-obovatis, supra unguem auriculatis; ovario staminibus monadelphis breviore longe stipitato, compresso, lateribus cum stipite glabro, dispermo, stylo brevi inflexo, glabro.

Ramuli teretes fusci, ligno tenaci. Folia bipollicaria; foliola alterna 17—23, trilinearia, linea parum latiora, basi in petiolulum $^2/_3$ lin. longum contracta, margine undulata, supra in sicco nigricantia, subtus ochracea, adpresse pilosa. Ramuli racemiferi vix bipollicares, aphylli vel nonnisi apice foliiferi; racemi alternantes, 1—$1^1/_2$ poll. longi, pedunculis filiformibus, strictiusculis; floribus alternantibus, pedicellis lineam fere longis et

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0245-4

totidem circiter ab invicem remotis. Bracteolae cal. tubo aequilongae, rotundatae, medio dorso hirsutae. Calycis bilinearis laciniae intus glabrae, 2 superiores altius connatae reliquis subduplo latiores, ovatae, obtusae, 3 inferiores lanceolatae acutae, earum intermedia omnium longissima. Vexillum glabrum, porrectum nec reflexum, late obcordatum, deorsum sensim attenuatum denique abrupte in unguem cal. tubo aequilongum contractum. Alae late obovatae, rotundatae, basi vix appendiculatae et in unguem cal. tubo sublongiorem attenuatae; foliola carinalia concava, apice latissimo truncata, supra unguem alaribus aequilongum auricula angusta aucta. Stamina usque ad quadrantem superiorem connata, tubo staminео crasso basique valde dilatato et cum petalis med. cal. tubo inserto; stamine vexillari crasso, ima basi et supra medium reliquis adnato, infra medium libero; antheris didymis, loculis longitudinaliter dehiscentibus. Ovarium stipite eo et unguibus aequilongo fultum, margine hirsutum, cum stylo ovario triente breviore, horizontali, inclusum.

Peckolt Coll. n. 26; *Jacaranda rosa*. Urwaldbaum, auch *Cabiúna* genannt; Blüthen weiss, wohlriechend; Okt.

Dalbergien lassen das Genus höchstens errathen, wenn man nicht im Besitze von Fruchtexemplaren ist. Die Blüthenverhältnisse scheinen allerdings die Stellung unserer Art bei der Gattung *Drepanocarpus* zu rechtfertigen und in der That sieht sie der Abbildung von *D. floridus* Mart. (in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXIX.) überraschend ähnlich; eine nähere Untersuchung wird jedoch alsogleich die sehr bedeutenden Verschiedenheiten in den Blüthentheilen herausstellen. Auffallend sind bei unserer Pflanze die sehr langen Kelchzähne und die hohe Insertion des Staubfädenrohres. Die zarten Blätter dürften an der fruchttragenden Pflanze wohl ein ganz anderes Aussehen gewinnen.

Machaerium grácile Benth. Ann. Mus. Vind. II. 98; et in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXIX. 240.

Foliola 6—8 lin. longa, apice rotundato mucronulata, subtus tenerrime puberula et nervo mediano praesertim basi rufo-barbata; racemi — 4 poll. longi.

Peckolt Coll. n.?

Unsere Pflanzen zeigen grössere Dimensionen in Blättern und Blüthentrauben, vielleicht weil sie älter sind, als die von

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0246-0

Bentham gesehenen Exemplare. Einzelne Blüthentrauben tragen 3/4 Zoll lange auf 1/2zölligen Stielen sitzende Halbfrüchte, welche aber jedenfalls schon die Entwickelung eines Eichens an der Basis der Schote merken lassen, daher diese Art mit Recht zur Gattung *Machaerium* gestellt wurde.

Drepanocarpus sp.?

D.? frondoso Mart. proxima?

Peckolt Coll. n. 40; Urwaldbaum; sehr niedrig, dornig, Blüthen violett; Septbr.

Cleobula multiflora Benth. Ann. mus. Vind. II. 131; et in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXIX. 167 t. 45.

Peckolt Coll. n. 68 t 264; *Timbo de Boi.* Blüthe violettroth; Mai: diese weit schlingende Leguminose wächst auf Maisfeldern, soll giftig und dem weidenden Vieh sehr gefährlich sein; Blätter und Stengel sind mit staubartigen Haaren versehen, welche starkes Brennen verursachen und als Pos de Mico zu Zwecken wie das Euphorb. benützt werden; Schoten mit schwarzen (?) Haaren sammtartig überzogen.

Pachyrrhizus angulatus Benth. forma *integrifolia.*

Glabrior, foliolis majoribus integerrimis, racemis brevioribus et strictioribus.

Peckolt Coll. n. 85; *Jacutupé;* Blüthe violettblau, Schoten im Jänner; Bohnen schwarz; Wurzelknollen kindskopfgross, kokos- und bohnenartig schmeckend; das Stärkemehl ist offic. gegen Harnbeschwerden; die Samen sollen sehr giftig sein und werden verwendet zur Tödtung der Ratten.

Stenolobium? arboreum n. sp.

Arborea! foliis alternis longe petiolatis, foliolis amplis late ovatis acuminatis acutis basi brevissime acutatis, supra glabris subtus minutissime stellato-hirtellis; stipulis stipellisque nullis; paniculae racemiferae subsimplicis fusco-velutinae ramis abbreviatis ebracteatis paucifloris; floribus pedicellatis majusculis; calycis tubuloso-campanulati intus extusque velutini laciniis tubo et inter se aequilongis subacutis, postica reliquis latiore et apice bidentata; corollae cal. duplo superantis glaberrimae petalis subaequilongis, vexillo suborbiculari minutissime apendiculato, carinae petalis liberis vix falcatis oblongis rotundatis, supra unguem dilatatum auricula latiuscula auctis;

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0247-6

alis pet. carinalibus omnino consimilibus; stamine vexillari basi non incrassato; ovario basi disco cupulaeformi eximie crenato cincto, valde hirsuto, pluriovulato, in stylum glabrum vix incurvum, stamina excedentem sensim producto; legumine valido sessili coriaceo glabro oligospermo; seminibus reniformibus.

Folia trifoliata amplissima; petioli 4 pollicares penna anserina tenuiores, teretes substriati glabrati; foliola petiolulis subsubsemipollicaribus rugulosis fulta, terminali distantia tripollicari a lateralibus remoto. spithamea et latitudine parum longiora, latissime ovata vel subrhombea, terminali lateralibus submajore, supra laete viridia subtus glaucescentia. irregulariter pinnatinervia, nervis cum venularum rete subtus prominentibus. Racemi 1—2 poll. longi pauciflori, cicatricibus flor. delapsorum torulosi, distantia $^1/_2$—1-pollicari in paniculas terminales pedales simplices vel pauci-ramosas strictas tomento fusco granuloso obtectas dispositi; fl. pedicellis cal. subaequilongis. Calyx 5 lin. longus, extus fuscescenti-velutinus, intus rufo-sericeus, 4-fidus basi obtusus. Corollae violaceae? vexillum suborbiculare integrum, basi complicatum supra calycem reflexum, supra unguem breviusculum minutissime appendiculatum; alae vexillo aequilongae vel sublongiores. Legumen sessile 6—7 poll. longum sesquipoll. fere latum, utrinque acutum, compressum, prominule venosum, 1—2 spermum. Semina funiculo brevissimo obliquo insidentia 5 lin. longa, 9 lin. lata, fusca, nitidula.

Peckolt Coll. n. 271; Urwaldbaum; Blätter brennen wie Nesseln; Mai; zur Blüthezeit blattlos.

Sollte unsere Pflanze wirklich zur Gattung *Stenolobium* gehören, so würde sie durch ihre baumartige Beschaffenheit eine merkwürdige Ausnahme bilden. Nichtsdestoweniger stimmt sie in ihren Blüthenverhältnissen — bis auf die Grösse der Blüthen und das nur sehr wenig geöhrte vexillum so vollständig mit *Stenolobium* (*coeruleum* Benth.) überein, dass ich sie einer anderen Gattung nicht gut einreihen konnte. Weniger scheinen die Schoten diesem Genus zu entsprechen? Von *Mucuna* unterscheidet es der Mangel des aufgebogenen meist hornartigen Carinalendes, welches wie ich glaube ein sehr wichtiges Charakteristikum der letzteren Gattung ist, von *Camptosema* und *Collaea* die Vexill- und Kelchform, von *Cratylia* die diadelphen Staubfäden, von *Dioclea* die nicht gekniete Staubfädenröhre und die nierenförmigen Samen.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0248-2

Camptosema erythrinoides Benth. in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXIV. 156 t. 41.

Bionia rigida Mart. (non Benth.) Herb. Fl. Bras. n. 242.

Peckolt Coll. n. 14; *Herva de S. João*; kriechender Schlingstrauch; Blüthen dunkel carmoisinroth; Juni, auf Bergen grosse Strecken überziehend.

Crotalaria pterocaula Desv. Journ. 1814, II. 76; Benth. in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXIV. 19 t. 2.

Peckolt Coll. n. 177; Blüthe gelb; Novbr.

Cajanus indicus Spreng.

Peckolt Coll. n. 263; Guandú.

Desmodium leiocarpum G. Don. Gen. syst. II. 304; Vogel Linn. XII. 101; Benth. in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXV. 103 t. 27.

Peckolt Coll. n. 87; Jan.

Schoten fehlen; möglicher Weise gehört also unsere Pflanze zu *D. discolor*, welche sich nur durch ihre kreisrunden Schotenglieder von *D. leiocarpum* unterscheiden soll. Die Pflanze scheint einen sehr grossen Verbreitungsbezirk zu haben, und sehr zu variiren; unter andern zeigt unser Exemplar ein Blatt mit drei Blättchenpaaren.

Desmodium incanum DC. forma *obovatifolia*; *Desmodium incanum?* DC. Prodr. II. 332.

Foliolis vix semipollicaribus, obovatis.

Peckolt Coll. 125; Novb.

Unser armseliges, fast blüthen- und schotenloses Exemplar sieht eigentlich dem *D. adscendens* viel ähnlicher und verräth sich nur durch die an der Basis verwachsenen Nebenblätter als zu dieser Art gehörig.

Desmodium uncinatum DC. Prodr. II. 331; Benth. in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXIV. 96; *Hedysarum uncinatum* Jacq. Hort. Schönbr. III. 298.

Peckolt Coll. n. 245; April.

Centrosema dasyanthum Benth. forma *pubescens*.

Volubilis caulibus, cum petiolis rufo hirsutis vel subglabratis. Folia 3—3½ poll. longa, 1—1½ poll. lata, oblonga acuminata

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0249-0

mucronata, supra pilis minutissimis in nervis confertioribus scabrida, subtus eximie reticulata et pilis brevibus molliter pubescentia. Stipulae oblongae rubrae striatae, subglabrae; stipellae setiformes lineares. Cymulae axillares pauciflorae folio breviores, pedunculo semipollicari basi squamis minutis ovatis striatis cincto, dichotomo, pedicellis rufo-villosis. Bracteolae suborbiculares, 4 lin. longae, breviter acutatae, striatae intus glabrae extus adpresse puberulae. Calyx latissime campanulatus diametro 10 lineari, intus glaber extus adpresse puberulus et inferme cum dente infimo adpresse fusco-villosus; laciniis acutis ciliatis, 2 superioribus alte connatis tubo aequilongis, infimo omnium angustissimo et longissimo. Vexillum orbiculare diametro 15 lineari, emarginatum, extus ungue incano excepto fusco-sericeum, intus margine excepto glabrum, dilute violaceum e centro fuscissimo radiatim purpureo-pictum, supra unguem conduplicatum bicallosum. Alae ima basi cum carina connatae et cum ea undique praesertim basi pilis hamatis scabrellae, pollicem longae, auriculatae, auricula subcallosa, flava, cum ungue latiusculo brevi ea aequilongo ciliata. Carinae petala tota longitudine connata, breviter et membranaceo-auriculata, intus glabra. Stamina ima basi carinae et alis adnata, antheris suborbiculatis apiculatis. Pistillum stamina superans, ovario subsessili basi vaginula crenulata (disco hypogyno) cincto, subcompresso rufo hirsuto, stylo incurvo superne glabro, apice dilatato barbulato.

Peckolt Coll. n. 282; Orgelgebirge; April.

Bildet eine Uebergangsform zum *C. vetulum* Mart. oder ist vielleicht nur kürzerhaarige kleinerblüthige Form des letzteren.

Canavalia picta Mart. mss.; Benth. Ann. mus. Vind. II. 135; et in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXIV. 176.

Caulis volubilis parce hispidus. Foliola subaequalia $1^1/_2$—2-pollicaria, oblonga obtuse acuminata, nervis puberulis subtus prominentibus exceptis glabra et granulis albidis conspersa. Pedunculi axillares fol. longiores apice pauciflori. Flores brevissime pedicellati penduli violacei. Calyx 8 lin. longus violaceo-pictus intus subsericeus, extus pilis parcis brevibus adspersus, bilabiatus; labio superiore tubo longiore latissimo, rotundato, mucronulo subinflexo apiculato; lab. inf. triplo breviore apice minute tridentato, denticulo intermedio subuliformi lateralibus longiore. Vexillum orbiculare levissime emargina-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0250-0

tum pollicem longum in unguem attenuatum exappendiculatum et intus supra unguem bicallosum. Alae pollice longiores et linea parum latiores. supra unguem trilinearem late auriculatae. Carinae petala dorso quadrante superiore connata, alis sublongiora et triplo latiora, apice incurva, basi auriculata. Stamina monadelpha, sesquipollicaria, valde incurva et apice inflexa. antheris linearibus. Ovarium breve stipitatum, basi vaginula conica lineam alta truncata cinctum, adpresse rufo hirsutum, angustum, in stylum filiformem superne glabrum et apice dilatato-conduplicatum sensim productum. Legumen tripollicare 5 lin. latum fulvo-villosum, ala a sutura dorsali 1½ lin. distante. Semina obovoidea 3 lin. longa, compressa, maculata, hylo apicem fere attingente.

Peckolt Coll. n. 281; *Flor de Sapateiro*; Orgelgebirge.

Phaseolus appendiculatus Benth. forma *pubescens*.

Caule, foliolis undique et calycis tubo extus pubescentibus. Foliola ovato-lanceolata sesquipollicaria. Calyx 3 lin. longus, tubo colorato intus cum laciniis glabro; laciniae tubo breviores, summa latissima subemarginata vel integra, reliquae ovatae obtusae. Vexillum orbiculare pollicare emarginatum. Ovarium angustum cano-puberulum basi in stipitem vaginula integra cinctum — apice in stylum apice dilatato barbatum sensim productum. Stamen vexillare ima basi calloso-incrassatum.

Peckolt Coll. n. 260.

Phaseolus membranaceus Benth. Ann. Mus. Vind. II. 137; et in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXIV. 518.

Foliola late ovata acute acuminata, lateralia valde inaequilatera, subrhombea. Pedunculi rufo-hirsuti apice racemosi. Calycis extus pubescentis laciniis tubo subbrevioribus, summa latissima truncata, inferioribus praesertim infima acutiusculis. Ovarium adpresse hirsutum.

Peckolt Coll. n. 169? (Das Nr. scheint verwechselt zu sein.)

Rhynchosia minima DC. Prodr. II. 385; Benth. in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXIV. 204 t. 54 f. 2.

Peckolt Coll. n. 170; Oktob.

Clitoria glycinioides DC. Prodr. II. 234; Benth. in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XXIV. 118. — *Neurocarpium glycinioides* Desv. Ann. sc. nat. 1. Ser. IX. 413.

Peckolt Coll. n. 217; Blüthen weiss. Febr.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0251-6

Clitoria glycinioides DC. var. *aurantiaca* Benth. l. c.

Peckolt Coll. n. 41; Blüthen gelb mit schwarzem Rachen.

Die beiden Formen besitzen fast kahle Stengel und Kelche.

Melanoxylon Brauna Schott in Spreng. Cur. post. 406. — *Peritium ferrugineum* Vogel Linn. XI. 408.

Peckolt Coll. n. 199; Braúna, Madeira de ley. Febr.

Cassia bijuga Vogel Syn.. gen. Cass. 15; et in Linn. XI. 661; Walp. Rep. I. 814.

Foliola bijuga maxima semipedalia ac 2 poll. lata, obtuse acuminata, mucronulata, supra parcissime hirtella. Paniculae rami (in specim. nostr.) glandula ovato-acuta in stipite (pet. fol. abort.) pollicari fulti. Petala pollicaria et longiora. Legumen 10 poll. longum, ½ poll. latum, teres torulosum glabrum.

Peckolt Coll. n. 218. Fedegosa do mato virgem. Schöner Urwaldbaum; Rinde und Holz enthalten einen schöngelben Farbstoff.

Cassia caliantha Mey. Fl. Essq. 196;— Vogel Syn. gen. Cass. 36; Walp. Rep. I. 823; — *Cassia Selloi* (Don) Vogel Linn. XI. 680; — *Cassia magnifica* Mart. Herb. Fl. Bras. n. 141.

Peckolt Coll. n. 243; Urwaldbaum; April.

Cassia patellaria DC. in Colla. Mon. Cass. 125 t. 16; et Prodr. II. 504; Walp. Rep. I. 836.

Peckolt Coll. n. 214.

Cassia centijuga n. sp.

Ramulis teretibus seriatim punctulatis, foliis semipedalibus gracilibus, foliolis 60—100-jugis minutis obtusis manifeste ciliolatis; paniculae subcorymbosae ramis velutino-puberulis; floribus speciosis citrinis longiuscule pedicellatis, pedicellis ebracteatis; staminibus glaberrimis, ovario compresso aciebus et stipite brevissimo pulverulento-puberulo caeterum glabro. legumine apice rotundato brevissime apiculato glaberrimo.

An spec. distincta?

Ramuli fusco-cinerei glabri. Foliorum rhachis subtus glabra, supra fulvo-tomentella canaliculata et inter foliola paria constricta; foliola brevissime petiolata, 3—5 lin. longa vix lin. lata, obtusa mucronulata basi inaequali; glandula inter foliola paris infimi minuta subulata; stipulae caducissimae? — Calycis foliola late obovata subglabra ciliolata. Petala inaequalia

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0252-2

2 inferiorum alterum pollicare, obliquc oblongum concavum et falcatum, brevissime unguiculatum, alterum subbrevius obovatum rotundatum basi in unguem longiusculum productum; reliqua ulteriori subsimilia ast plus duplo minora. Staminum 2 inferiora longius stipitata et rostrata, pet. maximo subdimidio breviora, superiora subsessilia erostrata. Ovarium lineare apice uncinato recurvum. Legumen breviter stipitatum 4—5 poll. longum 4—5 lin. latum, valde compressum, distantia bilineari transverse lineatum.

Peckolt Coll. n. 228; Urwaldbaum; Februar; Schoten im März.

Unterscheidet? sich von der ihr nächst verwandten *C. verrucosa* Vogel durch die doppelt grössere Zahl der Blättchenpaare, durch schmälere, deutlich gewimperte Blättchen, durch den kahlen (bei *C. verrucosa* rauhhaarigen) Fruchtknoten, durch die citrongelben Blüthen und kleinern? Schoten.

Swartzia apetala Raddi Mem. pl. Bras. add. 19; — *Mimosa laxa?* Vell. Fl. Fl. XI. t. 23.

Ramuli compressi cinerei. Foliola 7 in rhachi semipedali supra canaliculata, petiolulis lin. longis crassis fulta, 2—2½ pollicaria, ovato-oblonga obtuse et breve acuminata basi rotundata, coriacea, glaberrima, supra laete virentia et nitidula, subtus opaca fuscidula. Racemi in fol. axillis — vel saepius supra eorum cicatrices in ramulis vetustioribus fasciculatim erumpentes, 2—3 pollicares, penduli, rhachi fusco-velutina simplici rarius ramulosa. Flores breviter pedicellati bractea minuta ovata fulti, in specim. nostr. haud expansi. Calycis glaberrimi laciniae connatae. Petala nulla. Stamina numerosissima, quorum 2—3 reliquis multo majora, filamentis brevibus tortuosis, antheris albidis. Ovarium glabrum, stipitatum, falcatum, dispermum, stylo laete viridi uncinato-recurvo.

Peckolt Coll. n. 114; Cafe do mato; Blüthe gelb; Frucht von der Grösse des Kafé's, orangegelb. Novbr.

Unsere Pflanze besitzt etwas grössere Blätter und kürzer gestielte Blüthen, die aber zweifelsohne noch nicht ihre volle Ausbildung erlangt haben.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0253-8

Campomanesia crenata Bg. in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XVIII. 456.

Ramuli teretiusculi cinerei, internodiis 1—1¼ poll. longis. innovationibus cum petiolis et fol. nervo mediano subtus minutissime puberulis. Petioli 3—6-lineares. Folia juniora repando-crenata pellucide punctata tenera, adulta chartacea margine deflexa subtus costata, nervis secundariis 5—7, longiore a margine distantia arcuatim confluentibus. Pedunculi filiformes pollicares ac longiores, glabri, basi bractea setacea fulti. Hypanthii foliola minutissima caducissima. Cal. laciniae duas lin. longae, suborbiculares, ciliatae extus glabrae intus cum disco epigyno sericeae. Petala alba ovato-orbicularia, basi in unguem attenuata, concava ciliolata. Stamina plurima pet. parum longiora, antheris basi fixis superne in denticulum glanduliferum terminatis. Stylus petalis subdimidio brevior crassiusculus, basi subquadrangularis, stigmate capitato fusco. Ovarium 9 loculare, ovulis in loc. angulo interno biserialibus.

Peckolt Coll. n 295; Guabiroba; Novemb.

Psidium Araça Raddi Opusc. scient. IV. 854; DC. Prodr. III. 235. Bg. in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XVIII. 397 t. 5. f. 113. (fol.)

Peckolt Coll. n. ?

Myrciaria disticha var. *Bahiensis* Bg. in Endl. et Mart. Fl. Bras. fasc. XVIII. 367.

Ramuli distichi filiformes, pilis patentibus fulvo-hirsuti, inferne hispidi demumque glabrati. Folia disticha, internodiis fol. latitudini aequilongis, petiolis brevissimis subglabris; ovali-oblonga 4 lin. longa obtusiuscula basi obtusa, subtus pallidiora, avenia, nervo mediano supra impresso subtus elevato. Flores axillares solitarii vel gemini in pedunculis cal. subbrevioribus. Bracteae hypanthium stipantes in cupulam bilobam coalitae. Petala 4. Stamina longissima. Bacca fusca piperis grani magnitudine, apice depresso disco nonnunquam et stylo persistente coronata.

Peckolt Coll. n. 88. Jänner; würde eine Zierde unserer Gärten sein.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0254-4

Melastomaceae.

Staphidium pauciflorum var. *stellulatum* Naud. Ann. sc. nat. 3. ser. XVII. 308. Müll. Ann. IV. 746 (var. β *stellatum*); — *Clidemia pauciflora* DC. Prodr. III. 157.

Peckolt Coll. n. 126; Mexenico. Blüthen gelb; Novbr.

Die sternige Wollbekleidung der Astspitzen und Blattstiele findet sich auch bei dem nächst verwandten *S. elegans* Naud., welche sich von unserer Art durch nichts als durch schmälere weniger tief gekerbte Blätter unterscheidet; beide dürften somit nur Formen Einer und derselbsn Art sein, zwischen welche sich unsere Varietät als Verbindungsglied einschiebt.

Leandra scabra DC. Prodr. III. 154. Naud. Ann. sc. nat. 3. sér. XVIII. 773.

Peckolt Coll. n. — ? *Mexenico branco*. Bl. weiss; Beeren essbar; auf Bergen; Dezemb.

Miconia tomentosa Don. Mem. soc. Wern. IV. 315. DC. Prodr. III. 183; *Melastoma tomentosa* Rich. in Bonpl. Mel. 36 t. 16. Naud. — ?

Rami cum panicula petiolis et fol. nervis subtus tomento pulverulento cinerei. Folia inaequalia obtusa basi contracta et in petiolum brevissimum producta, supra glabra opaca, subtus subnitentia pube stellata minutissima farinacea, semissi superiore leviter crenulata, praetermissis nervis 2 lateralibus usque ad laminae basin continuis triplinervia. Panicula racemiformis 5 pollicaris, ramis oppositis, sempollicaribus et semipoll. ab invicem remotis, compressis, patentissimis — patenti-reflexis, bractea minuta subulata fultis; baccae globosae Cannabis grani magnitudine, calycis rudimento annulari coronatae.

Peckolt Coll. n. — ?

Die Sammlung enthält nur ein Fruchtexemplar dieser Art, daher die Classificirung derselben nach Naudin unmöglich ist; unter *Miconia* führt sie Naudin wenigstens nicht an.

Tetranervis Martiana Naud. Ann. sc. nat. 3. ser. XIV. 121. — *Arthrostemma Martinsianum* DC. Prodr. III. 137.

Ramuli subquadranguli, pilis patentibus hirsuti. Folia in petiolis semipollicaribus 2—2½ poll. longa, pollicem circiter lata. Paniculae glanduloso-hirsutae cymulae triflorae, floribus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0255-0

alaribus sessilibus. Calyx campanulatus, laciniis tubo brevioribus acutis carinatis, margine et carina parce ciliatis, laciniis accessoriis nonnisi seta validiore indicatis. Petala latissime obovata, 4 lin. longa, ciliata. Staminum filamenta glabra, antherae luteae apice uniporosae, connectivo fusco basi producto et antice bitesticulato. Ovarium usque ad basin liberum, apice hirsutum. Capsula ovoidea, cal. persistente coronata, 4 locularis, seminibus cochleatis pallidis, laevibus.

Peckolt Coll. n. 247; Herba de Quaresma; strauchartig; April.

Euphorbiaceae.

Manihot Pohlii n. sp.

Ramulis cum racemis fulvo-tomentellis; foliolis quinis usque ad basin liberis, elliptico-lanceolatis, utrinque acutis, supra hirtellis, in pagina inferiore canescente nervis hispidulis exceptis glabris; racemis axillaribus, folio brevioribus, pedunculis petiolo aequilongis; bracteis ovato-lanceolatis, undique densissime hirto-tomentellis, integris, deciduis; calycis late campanulati extus fulvo-tomentelli laciniis tubo sublongioribus obtusis; staminibus 10, alternis brevioribus.

Ramuli inferne teretes glabrati, novelli compressi. Folia in petiolis subbipollicaribus tomentosis ambitu orbiculari-cordata; foliolis mucronato-acuminatis, basi sensim angustatis, supra fuscis subnitentibus et undique — in nervis confertius — adpresse hirtellis, subtus punctulis creberrimis canescentibus, et nonnisi in nervis venulisque hispidulis; nervis utrinque 8—10. Paniculae pauciflorae, floribus breviter pedicellatis. Bracteae cal. aequilongae subulato-acuminatae, fuscae. Calyx semipollicaris, intus glaber, tubo plicatulo, laciniis obtusis — rotundatis. Stamina inter crenas disci basilaris oriunda, filamentis capillaceis, oppositis alternantia triente superantibus et calycem fere aequantibus. Discus lineam latus, profunde 10 crenatus, et stigmatum trium rudimentis impositis.

Peckolt Coll. n. 21; Mandiocca de mato virgem; kat keine knollige Wurzel; Bäumchen des Urwalds.

Unsere Art kommt vielleicht der *M. cleomaefolia* am nächsten; sie unterscheidet sich, abgesehen von dem Standort, durch die viel schwächere Behaarung, viel schmälere Blättchen und durch ganzrandige Bracteen (Min. Ger. Pohl 3598, 3722) und

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0256-6

ist möglicher Weise identisch mit der von Pohl (pl. Bras. I. 55) nur flüchtig beschriebenen *M. pilosa*.

Manihot flabellifolia Pohl. pl. Bras. I. 35 t. 25.

Peckolt Coll. n. 95; Mandiocca Brava; Bäumchen des Urwaldes; Blüthen gelblich; Wurzel faserig; Decbr.

Manihot utilissima Pohl pl. Bras. I. 32 t. 24.

Peckolt Coll. n. 203; Mandiocca brava; die giftige kultivirte Mandiocca; Februar.

Manihot Cripi Pohl pl. Bras. I. 28. t. 22.

Peckolt Coll. n. 201, 202; Februar.

Jatropha multifida L.

Peckolt Coll. n. —

Mabea fistuligera Mart. mss. in herb. Lamb., Baill. Euph. 413 t. 13 f. 19 et 24; Benth. Lond. j. bot. 1854 p. 366.

Peckolt Coll. n. 230; Mammona do Mato; Bäumchen; die Samen dieser Euphorbiacee geben ein dickes fettes Oel, welches Aehnlichkeit in Aussehen und Wirkung hat mit Ol. Ricini, daher der Name (Mammona) des Bäumchens; März.

Botanische Notizen.

In der feierlichen Sitzung der französischen Akademie am 28. December wurden folgende Preise an Botaniker vertheilt. Grosser Preis zu 3000 Frcs.: Dr. Arthur Gris, Gehilfe am naturhistorischen Museum zu Paris, für die Beantwortung der Frage: Welche Veränderungen gehen während des Keimens in der Constitution der Gewebe des Embryo und des Perisperms, sowie in den Substanzen, welche diese Gewebe einschliessen, vor sich? — Der Preis Bordin wurde zwischen Leopold Dippel in Idar und Dr. J. Hanstein in Berlin getheilt. Gegenstand der Preisfrage waren die Milchsaftgefässe, ihre Vertheilung in den verschiedenen Organen der Pflanzen und vorzugsweise ihr Zusammenhang mit den lymphatischen und Spiralgefässen, sowie mit den Bastfasern. Die Abhandlung des Ersteren wird eine der schönsten genannt, die in der letzten Zeit an die Akademie eingereicht worden sind. — Der Preis Barbier, bestimmt für wichtige Abhandlungen über medizinische Pflanzen, wurde gleich-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0257-2

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): Wawra Heinrich

Artikel/Article: Plantae Peckoltianae 241-253