FLORA.

№ 45.

Regensburg. 7. December. **1843.**

Inhalt: Steudel, über einige surinamische Pflanzen.

Kl. Mittheil. Martins, über die Vertheilung der grossen Pflanzen längs der Küste von Scandinavien und des nördlichen Abhangs der Grimsel. — v. Heufler, zur Physiognomie der Vegetation um Pola und Pisino in Istrien. — Anzeige von Fresenius.

Ueber einige surinamische Pflanzen. Von Oberamtsarzt Dr. Steudel in Esslingen.

(Erste Lieferung.)

Herr Hohenacker hat in Nr. 38. dieser Blätter den Botanikern Sammlungen von Pflanzen, welche ein Herr Dr. Hostmann und Kappler im Innern von Surinam gesammelt haben, angeboten. Es sind zwar gegenwärtig auch an andern Orten aus derselben Gegend Pflanzen angekommen und es wäre, da diese Pflanzen bereits in sehr verschiedene Hände übergegangen sind, zur Vermeidung von wahrscheinlich bald sich ergebenden Synonymen zu wünschen, dass alle diese Sammlungen irgendwo vereinigt und verglichen werden möchten. Da dieses aber Schwierigkeiten haben dürfte, dagegen den Käufern angenehm ist, zum Voraus zu wissen, was sie kaufen werden oder gekauft haben, so folgt hier das Resultat einiger bis jetzt vorgenommener Untersuchungen, und es mag das Folgende als Fortsetzung der von Hrn. Dr. Miquel im ersten Hefte der Linnaea d. J. S. 58—74. mitgetheilten Abhandlung über surinamische Pflanzen angesehen werden. Durch welche Gelegenheit Hr. Dr. Miquel in den Besitz seiner Sammlung gekommen, ist mir unbekannt. Vielleicht rührt solche von denselben Sammlern her; wenigstens reichen die Nummern derselben bis 1300, während nur 350 Arten in Hrn. Hohenacker's Hände kamen, und von den in der Linnaea beschriebenen 29 Arten habe ich bis jetzt nur die Xyris surinamensis Miq. auch unter den Hohenacker'schen entdeckt. Sollte Hr. Dr. Miquel seine Pflanzen aus derselben Quelle und mit Num-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0351-7

mern versehen erhalten haben, so ist es wünschenswerth, dass bei zu hoffender Fortsetzung seiner Arbeit solche beigesetzt werden.

Was die Beschaffenheit der Exemplare betrifft, so sind solche — mit Ausnahmen, wie solche fast in allen Sammlungen vorkommen, wo es nicht immer in der Macht der Reisenden liegt, die Exemplare so instructiv zu wählen, als zu wünschen ist — grösstentheils gut; aber nicht selten fehlen an denselben die Früchte, was natürlich nicht nur die Untersuchung erschwert, sondern auch die sichere Bestimmung öfters nur dann möglich macht, wenn man gute Abbildungen oder bereits richtig bestimmte Exemplare vergleichen kann. Mehrere Arten aus den hier abgehandelten Familien sind daher für jetzt noch unbestimmt geblieben, indem ich darüber noch in Zweifel bin.

Anonaceae.

Anona Hostmanni. Steud. nr. 1221. (Sect. Petalis aequalibus patentibus.) Foliis oblongo-lanceolatis apice protracto-subobtusis, supra glaberrimis nitidis, subtus pallidioribus; floribus axillaribus solitariis; petalis omnibus subaequalibus obtusis extus ferrugineo-sericeis intus fusco-velutinis.

Anona chrysopetala. Steud. nr. 1295. Foliis oblongo-ovatis longe acuminatis acutis basi attenuatis supra glabris, subtus inprimis ad nervos adpresse pilosis, integerrimis; ramis glabris; pedunculis petiolos subaequantibus axillaribus et rameis solitariis vel binis dense hirsutis; sepalis reflexis extus luteo-sericeis intus atris glabriusculis; petalis omnibus patentibus aequalibus obtusis, extus omnino-intus ad medium aureo-sericeis basi atris.

Anona pedunculatis. Steud. nr. 1116. Foliis obovato-oblongis acuminatis acutis utrinque glaberrimis exceptis nervis subtus sparsim pilosis; floribus rameis et axillaribus solitariis petiolo pluries longioribus; petalis subaequalibus subconniventibus ovatis obtusis fusco-brunneis interioribus apice contracto brevissime mucronulatis.

Rollinia exsucca. DeC. fil.? nr. 1191.

Uvaria guianensis Gmel. DeC. nr. 610.

Violarieae.

Calyptrion Aubletii. DeC. nr. 139.

Conohoria flavescens. Aubl. nr. 1144.

Conohoria pubiflora. Benth. (sub Alsodeia in *Hook.* Journ. IV. 107.) nr. 1130.

Riana guianensis. Aubl. nr. 1126.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0352-3

Sauvagesieae.

Sauvagesia erecta. Linn. nr. 631.

Polygaleae.

Polygala adpressa. Benth. Hook. Journ. IV. p. 100. — nr. 568.

Rhizobolеae.

Caryocar butyrosum. Willd. nr. 1040.

Sterculiaceae.

Sterculia Ivira. Swartz. nr. 1253.

Sterculia villifera. Steud. nr. 1110. Foliis ovatis obtusissimis repando-subdentatis basi rotundatis quandoque subcordatis supra tomento secedente ferrugineo-fusco subtus persistente albescente indutis, longe petiolatis, petiolis inter tomentum ferrugineum patentivillosis, basi stipulis lanceolato-setosis; floribus inter petiolos versus apicem ramorum confertos pedunculatis paniculatis; calycibus villosis patentibus.

Myrodia multiflora. Steud. nr. 68. Foliis oblongis apice acuminatis basi subcordata rotundatis glabris subtus pallidioribus; floribus in racemis axillaribus 2 — 8-floris; calycibus cylindraceis velutinis; columna staminum petalis multo longiore, antheris secus columnam sparsis. A M. longiflora Swartz differt: foliis basi rotundatis, racemis multifloris, an specie?

Tiliaceae.

Triumfetta surinamensis. Steud. nr. 645. Fruticosa; ramis petiolis foliisque subtus pilis ferrugineis dense pubescentibus; foliis inferioribus lato-ovatis superioribus ovato-oblongis acuminatis inaequaliter acute serrato-dentatis, serraturis infimis (2 — 4) glandulosis; pedunculis infraaxillaribus vel oppositifoliis subgeminis 1-multifloris; fructibus sphaericis 2 — 4locularibus longe setosis, setis rigidis pilosis.

Apeiba hypoleuca. Steud. nr. 294. Foliis ovato-oblongis (4 — 8-pollicaribus) integris vel vix conspicue obtuse denticulatis supra opacis glabris subtus adpresse albo-velutinis venis rubicundis axillis basi fasciculo pilorum globoso munitis; racemis paniculatis oppositifoliis; calyce extus ferrugineo-sericeo; antherarum interiorum appendice receptaculoque setosis. — Simillima quoad descriptionem Aubletiae discolori Spr. N. Entd. II. p. 166. sed certe distincta.

Hypericineae.

Vismia latifolia. Chois. nr. 162. (Minime dubia sed distinctissima pulcherrima species.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0353-9

Vismia guianensis. Pers. nr. 1249.

Guttiferae.

Symphoria globulifera. Linn. nr. 806. (An Moronobea coccinea *Aubl.* sit eadem planta mihi valde dubium, requirit enim Aubletius: „stamina in phalanges spiraliter contorta," in nostra planta sunt „in tubum coalita.")

Malpighiaceae.

Malpighia glabra. Linn. nr. 1027.

Byrsonima verbascifolia. DeC. nr. 1296.

Byrsonima densa. Poir. DeC. nr. 1043.

Byrsonima n. sp. nr. 1009. (cfr. Jussieu Monographiam Malpighiacearum quae nondum penes me.)

Sapindaceae.

Cardiospermum Halicacabum. Linn. nr. 1203. a.

Paullinia triternata. H. B.? nr. 1243.

Paullinia nitida. Steud. nr. 1211. — Capsulis pyriformibus stylo terminatis pubescentibus; foliis impari-pinnatis, foliolis bijugis oblongo-ovatis obtusiusculis remote distincte dentatis membranaceis glabris nitidis tenuissime ciliatis, impari majore acutiore; petiolo rachique alatis ciliolatis, nervo venisque subtus puberulis.

Bixaceae.

Xyladenius glandulosus. Desv. nr. 495. (Genus minime dubium sed bene constitum; cfr. *Endlicher* Gen. p. 920.)

Homalineae.

Homalium surinamense. Steud. nr. 6. Ramis verrucis (demum concavis) obsitis; foliis membranaceis ovatis obtusiusculis utrinque glabris reticulato-venosis undulato-crenatis; racemis axillaribus folio multo longioribus; staminum fasciculis triandris.

Simarubeae.

Quassia amara. Linn. fil. nr. 218.

Terebinthaceae.

Anacardium occidentale. Linn. nr. 644.

Leguminosae.

Crotalaria verrucosa. Linn. nr. 559. Diese ostindische Pflanze ist auch von Aublet als in Guiana vorkommend angegeben; es stimmt auch unsre Pflanze vollkommen mit der von Wight und Arnott (Prodr. Fl. penins. or. I. 187.) gegebenen Beschreibung überein, nur ist auch hier das Ausgezeichnete der Pflanze, was ihr

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0354-5

wohl den Namen gab, nicht angeführt, nämlich: caulis maculis subverrucosis, folia punctis lepidotis conspersa.

Crotalaria Hostmanni. Steud. nr. 593. (Sect.: foliis simplicibus, stipulis non decurrentibus.) Caule simplici (?) angulato pubescente; foliis oblongis basi cuneato-attenuatis apice obtusis, quandoque undulato-crenatis breviter petiolatis supra brevissime subtus piloso-pubescentibus; racemis terminalibus laxis; legumine glabro oblongo-ovato stylo longe acuminato polyspermo.

Nissolia quinata. Aubl. nr. 1304.

Zornia gracilis. DeC. nr. 1072.

Aeschynomene sulcata. H. B. nr. 705.

Aeschynomene Hystrix. Poir. nr. 1074.

Nicolsonia cayennensis. DeC. nr. 290.

Nicolsonia major. Steud. nr. 604. Fruticulosa; caule flexuoso ramoso cum petiolis pedunculisque pilosis; foliis basi stipulatis, stipulis membranaceis lanceolatis setoso-acuminatis; pedicellis basi setoso-stipulatis; foliolis ovatis vel oblongo-ovatis obtusis supra glabriusculis subtus adpresso-pilosis; floribus in racemis axillaribus terminalibusque confertis; leguminibus pilosulis.

Nicolsonia radicans. Steud. nr. 524. Caule fruticuloso ramoso, ramis radicantibus cum petiolis pedicellis pedunculisque pilosis; stipulis lanceolatis acutis, stipellis minimis; foliolis ovatis obtusis minutissime (decidue) mucronulatis demum subemarginatis, supra glabris subtus sparsim adpresso-pilosis; racemis terminalibus rarius etiam axillaribus; bracteis ovato-lanceolatis acutissimis; leguminibus pilosulis.

Pterocarpus suberosus. Pers. nr. 381.

Swartzia bifida. Steud. nr. 683. (DeC. sect. I. **.) Foliis trifoliolatis petiolo communi tenuiter marginato bidentato pedicellis pubescentibus; foliolis ovatis vel oblongo-ovatis utrinque glaberrimis nitidis, apice protracto obtusiusculo bifido; pedunculis 6 — 8-floris; floribus 12-andris, petalo unico (deciduo) longe unguiculato lamina minuta; legumine oblique ovato glaberrimo stylo apiculato.

Swartzia polyanthera. Steud. nr. 1267. Foliis 11-foliolatis, petiolo aptero subquadrato tomentello; foliolis superioribus ovato-oblongis apiculatis, inferioribus sensim minoribus subrotundis obtusiusculis, omnibus supra glaberrimis subtus ferrugineo-tomentellis; floribus racemosis petalo unico ovato magno; staminibus numerosissimis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0355-0

(50 et ultra) exteriorum filamentis longissimis pilossis. S. tomentosae *DeC.* proxima sed vix eadem.

Mimoseae.

Mimosa notata. Steud. nr. 1205. (*DeC.* Sect. I. §. 1.) Ramis sparsim aculeatis petiolisque cum pedunculis inermibus patenti-pilosis; foliolis ovatis obtusis brevissime (minore acutissime) mucronulatis, petiolis infra foliola stipulis 2 minutis setaceis notatis.

Mimosa striato-stipula. Steud. (*DeC.* Sect. I. §. 2. vel *Benth.* Sect. I. §. 5.) Fruticulosa (?), ramis subflexuosis glabris striatis; aculeis sparsis (praesertim infra petiolos utrinque subgeminis) subreflexis vel rectis; stipulis lanceolatis profunde striatis ciliatis; petiolis striatis basi et apice pilosis pinnas 4-jugas aequantibus; foliolis basi obliquis sublinearibus obtusiusculis sparsim pilosis; pedicellis solitariis folio brevioribus; leguminibus margine longe setoso-ciliatis caeterum glabris articulis 4—6.

Mimosa atakta. Steud. nr. 479. (*Benth.* Sect. I. §. 5. **.) Fruticosa (?) inermis; ramulis petiolis pedunculisque tenui pubescentibus, pinnis 4 subremotis, 4—5-jugis; foliolis subrhombeo-ovatis obtusis integris supra glabris nitidis subtus pallide-flavescentibus tenuissime pubescentibus; pedunculis axillaribus pluribus evolutis petiolo longioribus folio brevioribus.

Inga affinis. Steud. nr. 1157. (*DeC.* §. 1. *.) Ramulis petiolis pedunculisque ferrugineo-villosis; petiolo intra foliolorum spatio cuneiformi-alato; foliis bijugis, foliolis inferioribus multo minoribus ovatis longe acute acuminatis, superioribus amplis ovato-oblongis apice abrupte-acuminatis basi angustatis omnibus utrinque sparsim setoso-pilosis; glandula inter quodque par magna, pedunculis axillaribus solitariis vel binis petiolo longioribus; corollis setoso-pilosis; staminibus longissimis ad corollam usque liberis. (Ingae platycarpae Benth. in Hook. Journ. IV. II. 143. videtur proxima.)

Inga sciadion. Steud. nr. 170. (*DeC.* §. 1. *.) Foliis bijugis ovatis coriaceis apice mucronulatis utrinque nitidis glaberrimis; glandula inter singula paria cupuliformi; pedunculis axillaribus lateralibusque umbellatis; corollis pubescentibus; staminibus longe exsertis extra corollam monadelphis.

Inga protracta. Steud. nr. 1194. (*DeC.* §. 1. **.) Foliis 2—3-jugis, foliolis ovatis apice protracto obtuso mucronulato, utrinque glaberrimis supra nitidis subtus pallidioribus; petiolis canaliculatis (sed vix alatis) glandulis petiolaribus nullis, pedunculis axillaribus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0356-6

lateralibusque simplicibus vel divisis umbelliferis; pedicellis calycibus floribusque glaberrimis; staminibus longe monadelphis.

Inga ramiflora. Steud. nr. 1173. (*DeC.* §. 1. **.) Ramis glabriusculis cinereo-albescentibus, ramulis petiolis pedunculisque dense villosulis; foliis 1—3-jugis, foliolis ovatis apice subprotracto obtusiusculo brevissime mucronulatis utrinque glaberrimis eglandulosis; pedunculis sparsis lateralibus umbelliferis; corollis pubescentibus, staminibus longissime monadelphis.

Inga acrocephala. Steud. nr. 1067. (*DeC.* §. 1. **.) Ramis cortice secedente glabris; foliis 4-jugis; foliolis ovato-oblongis apice in acumen protractis acutis utrinque glaberrimis nitidis; glandulis interpetiolaribus cupuliformibus; pedunculis in apice ramulorum irregulariter confertis elongatis pubescentibus apice capitulifloris; floribus pubescentibus; staminibus breve monadelphis.

Inga pubiramea. Steud. nr. 171. (*DeC.* §. 3. *.) Ramis petiolis pedunculisque pubescentibus; foliis 5-jugis; foliolis linearioblongis acutiusculis glabris; glandulis interpetiolaribus cupuliformibus; pedunculis lateralibus solitariis apice umbelliferis multifloris; corollis tenui-pubescentibus; staminibus longissimis alte monadelphis.

Inga trapeziformis. Steud. nr. 262 (*DeC.* §. 3. *.) Ramis sulcatis glabris; foliis versus apicem ramorum confertis 3—4-jugis, jugis 3—6-foliolatis; foliolis utrinque glabris reticulatis irregulariter subtrapeziformi-ovatis nitidis subtus pallidioribus utrinque (exceptis nervis infra pubescentibus) glabris; petiolis sulcatis (vix subalatis); glandulis intrapetiolaribus substipitatis; pedunculis pubescentibus ad folia superiora axillaribus apice umbelliferis; corollis pubescentibus; staminibus elongatis extra corollam liberis.

Neptunia surinamensis. Steud. nr. 587. Caule erecto flexuoso striato; foliis bipinnatis 4-jugis; pinnis 18—24-jugis pinnarum petiolo (rachi) subalato eglanduloso; foliolis linearibus; pedunculis axillaribus folio parum brevioribus basi bracteis 2 amplexicaulibus alternis ovatis foliaceis; capitulo florum obovato apice antherifero.

Cailliea macrostachya. Steud nr. 1033. Foliis bipinnatis 15—25-jugis; foliolis basi auriculatis subfalcato-linearibus acutissimis glabris; petiolis canaliculatis pubescentibus, pedicellis teretibus; floribus dense longeque spicatis. (Forsan novum genus sed desunt fructus, florum structura omnino Caillieae: calyx parvus 5 dentatus dentibus obtusis; petala 5 calyce duplo longiora oblonga obtusa; flores polygami; stamina fertilia plerumque 5, antherae apice glandula

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0357-2

sessili coerulescente terminatae; filamenta nunc omnia fertilia nunc cum sterilibus mixta quam maxime diversis, in floribus superioribus longissimis florem plus decies superantibus filiformibus, in inferioribus multo brevioribus ligulaeformibus; spica cylindrica 6 — 7-pollicaris.)

Acacia paniculiflora. Steud. nr. 151. (*DeC.* Sect. III. **.) *Benth.* Sect. V. §. 2.) Ramis 4 — 5-gonis pedunculis petiolisque villosis, sparsim praesertim ad angulos retrorsum recto-aculeatis; stipulis minutis setaceis; foliis 10 — 15-jugis, pinnis 16 — 20-jugis, foliolis junioribus lepidotis adultis sensim glabrescentibus; glandula ad basin petioli communis magna ($1\frac{1}{2}$ lineas longa 1 lata) patelliformi plana, interpetiolaribus minoribus cupulaeformibus; floribus in panicula terminali ampla foliata multiracemosis; racemis elongatis subdissitifloris.

Cassieae.

Cassia bacillaris. Linn. nr. 728.

Cassia hispida. Collad. nr. 1174.

Cassia viscoso-pilosa. Steud. nr. 1185. (*Vogel* Sect. VIII.) Tota viscoso-pilosa, foliis bijugis, foliolis apice emarginato obverse cordatis utrinque pilosis viscidis, glandulis interpetiolaribus nullis; stipulis minutis, racemis in axillis foliorum superiorum paucifloris folio longioribus; calycibus ovato-oblongis obtusis. (A C. viscosa *H. B.* racemis paucifloris (nec multifloris) tantum an specie? differre videtur.)

Cassia disadena. Steud. nr. 1179. (*Vogel* Sect. VII. C. §. 2.) Caule flexuoso petiolis pedunculisque pilosis; foliis 12 — 15-jugis; foliolis oblongo-linearibus obtusis striatis setoso-mucronatis; stipulis angustis lanceolato-setosis petioli parte nudo longioribus; glandulis in parte nudo petioli binis stipitatis cupuliformibus; racemis axillaribus paucifloris folio brevioribus leguminibus pilosis.

Cassia ampliflora. Steud. nr. 829. (Cassiae magnificae *Mart. Vogel* nr. 141. proxima.) Caule striato glabro; petiolis excavatis tenuissime pubescentibus; foliis 15 — 25-jugis; foliolis brevi pedicellatis ovatis obtusis brevissime tenuiter (decidue) mucronulatis glabris subtus pallidioribus; glandula lineari-oblonga inter par infimum; pedunculis terminalibus et in apice ramorum axillaribus multifloris paniculam amplissimam formantibus; petalis amplis oblique ovatis unguiculatis nervosis.

Copaifera guianensis. Desf. nr. 264.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0358-8

Outea multijuga. DeC. nr. 664.
Outea guianensis. Aubl. nr. 1136.
Crudia aromatica. Willd. nr. 169.

Rosaceae.

Hirtella violacea. Steud. nr. 860. Racemo simplici laxo rameo; pedunculis hirtellis; floribus 3 — 4-andris (violaceis); stylo basi piloso, ramis et foliis glabris ovato-oblongis subobliquis apice protracto acuminato obtuso, basi rotundatis, coriaceis, costa media subtus rigido-pilosa.

Hirtella strigulosa. Steud. nr. 851. b. Caule dense setoso-strigoso; racemo simplici laxo terminali; floribus 7 — 8-andris, pedicellis filiformibus, bracteis pedicello 3 — 4-plo brevioribus, stylo basi piloso; foliis brevissime petiolatis oblongo-ovatis acuminatis acutissimis, basi subcuneatis integris utrinque (praesertim ad costas) sparsim setulosis.

Hirtella glaberrima. Steud. nr. 712. Undique (exceptis floribus) glaberrima; racemis simplicibus terminalibus pubescentibus; foliis breviter petiolatis ovatis vel oblongo-ovatis apice abrupte acuminatis, supra nitidis subtus subglauco-pallidioribus; bracteis minutissimis; floribus 4 — 5-andris, stylo basi piloso, germinibus capsulisque densissime piloso-tomentosis.

Hirtella bracteosa. Steud. nr. 601. Caule ramoso dense flavescenti-setuloso; foliis brevissime petiolatis ovato-oblongis apice brevi-acuminatis basi rotundatis utrinque sparsim setuloso-pilosis nitidis demum glabrescentibus; racemis simplicibus terminalibus; bracteis lanceolatis 2 — 3 foliaceis infima pedicellum aequante; floribus 4-andris; stylo ultra medium piloso.

Hirtella cognata. Steud. nr. 795. Fruticosa ramosissima, ramis validis, novellis pubescentibus; foliis brevi-petiolatis coriaceis crassis oblongo-lanceolatis subacutis supra glaberrimis puncticulatis, subtus albo-tomentellis nervis prominentibus; racemis terminalibus et in foliis superioribus axillaribus (ut compositi videantur) undique dense villosis; bracteis 2 — 3 foliaceis pedicellos aequantibus, floribus 6-andris; stylo villoso. (Proxima Hirtellae tomentellae *Schott.* sed differt: foliis multo latioribus, bracteis subfoliaceis.)

Combretaceae.

Combretum punctatum. Steud. nr. 825. Erectum (?) inerme; ramis subalatis cortice secedente; foliis oppositis breve petiolatis am-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0359-6

plis (4 — 5 poll. longis $2^1/_2$ latis) ovatis abrupte brevi acuminatis glabris supra nitidis utrinque praesertim subtus punctis resinosis subpellucidis conspersis; spicis axillaribus oppositis subsecundis omnibus (etiam terminali) simplicibus; calycibus extus sublepidotis intus dense villosis, villis exsertis; staminibus longe exsertis. Differunt species cognatae: 1) C. laxum. Jacq. Mart. hrb. bras. nr. 92.: foliis minoribus supra epunctatis racemis terminalibus compositis, villis calycis minus densis inclusis. 2) C. laxum. Aubl.: foliis longe acuminatis, floribus non secundis. 3) C. rotundifolium Rich.: foliis superioribus subrotundis. 4) C. guianense Miquel: foliis oblongis lepidotis. spicis terminalibus opposite vel ternatim paniculatis. An unius alteriusve speciei varietas?

Combretum terminalioides. Steud. nr. 1153. Caule glaberrimo tereti; petiolis brevibus pedunculisque pubescentibus; foliis ovatis vel oblongo-ovatis brevissime obtuse acuminatis utrinque glaberrimis; spicis (parum) supraaxillaribus paniculatis; bracteis setaceis pedicellisque villosulis; calycibus glabris; staminibus brevi-exsertis.

Cacoucia coccinea. Aubl. nr. 1032.

Vochisieae.

Qualea coerulea. Aubl. nr. 1293.

Onagrarieae.

Jussieua nervosa. Poir. nr. 812.

Myrtaceae.

Eugenia dipoda. DeC. nr. 861.

Eugenia protracta. Steud. nr. 1159. (*DeC.* Sect. ****.) Floribus axillaribus et terminalibus congestis subsessilibus basi bracteatis 4-fidis; foliis ovatis utrinque attenuatis apice in acumen longum protractis crebro pellucido-punctatis glaberrimis; ramis piloso-pubescentibus.

Eugenia atropunctata. Steud. (*DeC.* Sect. *****.) Ramis teretibus glabris; petiolis brevibus verrucosulo-asperis; foliis ovatis vel ovato-oblongis basi parum apice in acumen acutiusculum attenuatis glaberrimis supra minutissime subfusco-punctatis (punctis lucem versus crebro pellucidis); floribus subcymoso-paniculatis axillaribus, paniculis folio brevioribus; pedicellis subdivaricatis basi bracteolis ovatis minutis acutis.

Eugenia paniculaeflora. Steud. nr. 1246. (*DeC.* Sect. *****.) Ramis teretibus sursum ramulisque pubescentibus; petiolis brevibus adpresse pilosis, foliis ovato-oblongis basi attenuatis apice in acumen

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0360-7

longum obtusum protractis utrinque glaberrimis pellucido-punctatis; paniculis axillaribus terminalibusque, pedicellis divaricatis ebracteatis loco bracteae basi tuberculo minutissimo notatis.

Paronychieae.

Polycarpaea atherophora. Steud. nr. 598. Herbacea erecta ramosissima; caule ramisque puberulis; foliis 6—8-nis verticillatis glabris arista (demum decidua) longissima terminatis; stipulis scariosis linearibus longissime setoso-aristatis; floribus cymoso-corymbosis in caule ramisque terminalibus. (Polycarpaeae aristatae *Smith.* proxima, sed foliis setaceis nec linearibus planis videtur diversa.)

Umbellifera. (Unica in tota collectione.)

Hydrocotyle scaposa. Steud. nr. 291. (*DeC.* Sect. I. §. 1.) Caule (forsan nullo); foliis radicalibus longissime petiolatis, petiolo basi radicante, orbicularibus undulato-crenatis glaberrimis 20-nerviis, nervis marginem versus divisis anostomosantibus; pedunculo longissimo (ultra pedali) solitario (?) apice umbellifero semel prolifero; mericarpiis compressis unicostatis glabris. (Distinctissima species: caulis videtur aquae submersus emittens petiolos pedunculosque solitarios longissimos.)

Rubiaceae.

Uncaria (Ouroupaxia Aubl.) *guianensis. Gmel.* nr. 610.

Amajoua surinamensis. Steud. nr. 1187. Ramulis pilosulis teretiusculis cortice secedente; foliis in apice ramulorum repetito (bis) ternis oblongo-ovatis; petiolo costisque setoso-pilosis, caeterum glabris coriaceis crassis amplis (4—8-pollicaribus); floribus in pedunculo communi brevi densissime hirsuto confertis sessilibus; calyce basi hirsuto apice glabro truncato vix conspicue dentato. Proxima A. fagifoliae *Desf.* sed notis allatis (an?) satis distincta.

Isertia coccinea. Vahl. nr. 153.

Guettarda grandiflora. Steud. nr. 1088. Foliis ovatis petiolatis apice brevi acutis, basi rotundatis, supra nitidis junioribus sparsim pubescentibus demum glabratis infra adpresse pilosis ad costas setulosis; pedunculis folia subaequantibus pilosis repetito bifidis cymosis; calycibus bracteatis, bracteolis subaequantibus calycem sericeum truncatum; corollae tubo elongato (pollicari) sericeo, limbi laciniis 5 planis integerrimis. Proxima Langeriae macranthae *Benth.* in *Hook.* Journ. V. 223. an revera diversa?

Nonatelia lutea. Aubl. nr. 376.

Cephaëlis violacea. Willd. nr. 90.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0361-3

Cephaëlis alba. Willd. nr. 1113.

Euphorbiaceae.

Maprounea guianensis. Aubl. nr. 996.

Conceveiba guianensis. Aubl. nr. 1261.

Mabea Piriri. Aubl. nr. 1320.

Personatae.

Capraria hirsuta. H. B. nr. 628.

Solanaceae.

Solanum Radula. Vahl. nr. 613.

Solanum velutinum. Dunal. nr. 1008.

Solanum crinitum. Lam. nr. 1270.

Solanum surinamense. Steud. nr. 1271. Fruticosum inerme, caule glaberrimo, foliis binis altero majore petiolato ovato vel ovato-oblongo brevi acuminato basi inaequilatero, altero minore orbiculato, utroque supra glabriusculo subtus ad nervos subsetoso-piloso; pedunculis oppositifoliis; racemis paucifloris.

Solanum stamineum. Steud. nr. 1013. Fruticosum aculeatum; caule petiolis pedunculis pedicellis calyce corollisque extus stellato-exasperatis; aculeis caulis recurvis subvalidis foliorum rectis; foliis oppositis ovatis vel ovato-oblongis utrinque attenuatis sparsim aculeatis; pedunculis rameis racemosis folio brevioribus, antheris elongatis corollam subaequantibus.

β. subinerme: caule rarius foliis non aculeatis. nr. 223.

Verbenaceae.

Petraea bracteata. Steud. nr. 39. Fruticosa erecta (?); foliis ovatis coriaceis supra nitidis subtus pallidioribus utrinque reticulatis scaberrimis, adultis (amplis 6 — 7-pollicaribus) obtusis, junioribus acuminatis, petiolo dense villoso-setoso; racemis elongatis laxis, bracteis lanceolatis subscariosis ciliatis reflexis.

Spigeliaceae.

Spigelia multispica. Steud. nr. 851. a. Caule erecto herbaceo simplici; foliis caulinis binis oppositis minoribus, summis quaternis ovatis vel ovato-oblongis acutis utrinque glabris subtus pallidioribus; spicis terminalibus pluribus (8); capsula muricata.

Spigelia nervosa. Steud. nr. 505. Caule erecto herbaceo simplici; foliis caulinis binis minimis, summis quaternis lanceolatis acuminatis utrinque glaberrimis subtus pallidioribus nervis prominentibus; spicis solitariis; capsulis muricatis.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0362-9

Gentianeae.

Schultesia stenophylla. Mart. nr 427.

Coutoubea ramosa. Aubl. nr. 797. b.

Coutoubea lutea. Steud. nr. 645. Caule erecto simplici (?) teretiusculo; foliis oblongis utrinque obtusis; floribus in spicis terminalibus, verticillis baseos remotioribus.

Voyra angustiflora. Steud. nr. 1201. Caule gracili erecto squamoso superne ramoso, ramis elongatis (caulem aequantibus); squamis lanceolatis acutis; floribus in apice ramorum subpaniculatis; tubo corollae angusto, lobis lanceolatis.

Artocarpeae.

Pourouma guianensis. Aubl. nr. 1272.

Burmanniaceae.

Burmannia quadriflora. Willd.

Xylideae.

Xyris surinamensis. Miquel Linn. XVII. p. 58. — nr. 424.

Eriocauleae.

Tonina fluviatilis. Aubl. nr. 608.

Kleinere Mittheilungen.

Ueber die Vertheilung der grossen Pflanzen längs der Küste von Scandinavien und des nördlichen Abhangs der Grimsel theilt Ch. Martins in den Annales des scienc. natur. Octobre 1842 folgende Notizen mit: Alle Reisenden, welche diese beiden Oertlichkeiten besuchten, waren von der Verschiedenheit derselben überrascht. In den Alpen ist hinaufwärts die Folge im Allgemeinen die der Eichen, Föhre, Fruchtbäume, Weissbuche, Roth-Tanne, Erle (Alnus viridis) mit Wachholder. Die Birke, welche im Norden so gemein ist, bildet in der Schweiz keine unterschiedene Region, sie ist nur an einzelnen Punkten und auf sehr wandelbaren Höhen. Ganz anders ist die Reihenfolge längs der Küsten und Ebenen der scandinavischen Halbinset; von Süden nach Norden gehend verschwindet zuerst die Buche, dann die Eiche, dann die Fruchtbäume, die Tanne und endlich Birke und Wachholder. Je nach der östlichen oder westlichen Küste ergeben sich wieder Verschiedenheiten, die Buche geht in Norwegen bis gegen Alvesund (60° 31″ Br.), in Schweden kaum über den Wetter-See und hat ihre Gränze im Allgemeinen bei 57° 13″ in wilden Zustand, wenn auch noch im botanischen Garten zu Upsala und von Martins noch 43 Minuten höher ein Baum gefunden wurde und sie somit auch nach Lindblom bei 60° aufhört.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06164-0363-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1843

Band/Volume: 26

Autor(en)/Author(s): Steudel Ernst Gottlieb

Artikel/Article: Ueber einige surinamische Pflanzen 753-765