

Pugillus plantarum novarum Americae centralis
et meridionalis

auctore

Dr. Ign. Szyszylowicz.

Rzecz przedstawiona na posiedzeniu Wydz. matem.-przyr. dnia 2. stycznia 1894 r.
ref. czł. Rostafiński.

Doliocarpus oaxacanus Szysz. nov. spec.

Frutex, foliis coriaceis elliptico-lanceolatis utrinque glaberrimis antice remote acute serratis postice integris 13—22 cm. longis 5—7 cm. latis, basi in petiolum 8—20 mm. longum attenuato decurrentibus. Flores umbelloideo fasciculati 8—10 axillares, pedicellis 5—12 mm. longis pubescentibus, bracteolis ovatis extus puberulis, calyce 4—5 phyllo puberulo, sepalis subaequalibus ovatis acutiusculis 2—8 mm. longis, corolla?, staminibus sepalis duplo longioribus, connectivo haud producto antheris ovatis basi divergentibus, ovario globoso glaberrimo, stylo brevi tereti flexuoso glaberrimo, stigmatem magno peltato emarginato. Bacca?

Species *Doliocarpo* Eichleriano Gilk. (*D. castaneaeifolius* Mart. non Schott!) affinis sed foliis longius petiolatis, pedicellis et calyce pubescentibus bene distinguenda.

Oaxaca 1842 legit Franco (Spec. in herb. Musei palatini Vindobonensis).

Rollinia cordifolia Szysz. nov. sp.

Frutex 15 met. altus (teste Poeppig), ramulis novellis petiolis foliis subtus inflorescentiaque fulvo pubescentibus, foliis 10—12 mm longe petiolatis ovatis vel oblongis breviter cuspidatis basi subcordatis, integerrimis coriaceis, supra nervo primario secundariisque exceptis pilosis, subtus pilis simplicibus fulvo tomentosus, nervo primario secundariisque valde prominentibus, venis parallibus, 15—22 cm. longis, 10—12 cm. latis. Flores solitarii, pendunculibus 3.5—4 cm. longis, bracteati bibracteolatique, sepalis late ovatis, longe cuspidatis dense fulvo tomentosus, petalis? staminibus?, pistillis densissime compactis, fulvo tomentosus. Fructus ovoideus, 4—5 cm. longus, 2 cm. latus, subcoalitus.

Maynas in fruticetis ad Yurimaguas Decembr. 1830 legit Poeppig (*Annona cordifolia* Poepp. in sched. D. 2090, Spec. in herb. Musei palatini Vindobonensis).

Gatunek ten z powodu braku płatków nie pozwala na dokładne oznaczenie rodzaju. Jakkolwiek Poeppig w notatkach swych załącza go do rodzaju Anona, to sędzę jednak, iż gatunek ten dla innych swych cech morfologicznych powinien być raczej zaliczonym do rodzaju Rollinia, gdzie go też umieszczę.

Apeiba Tibourbon Aubl. var. **rugosa** Szysz. nov. var.

Ramulis griseo-flavis, dense tomentosus; foliis oblongis acuminatis basi subcordatis, margine leviter inaequaliter dentatis, membranaceis, supra rugosissimis glabris solum nervibus leviter puberulis brunneo-flavis, subtus dense tomentosus, flavis, 14—19 cm. longis, 5—7 cm. latis. Stipulis caducissimis, inflorescentia terminali, bracteis bracteolisque magnis, sepalis crassis petala superantibus, antheris longe pilosis.

Guyana gallica. Karouany 1859 (herb. Sagot 59 in Museo palatino Vindobonensi).

Apeiba Schomburgkii Szysz. nov. spec.

Arbor ramulis petiolisque chryseo-tomentosis, foliis membranaceis simplicibus, alternis pedatinervis, 10—15 mm. longe petiolatis, basi bistipulatis ellipticis, plerumque longe acuminatis, basi angustatis, margine inaequaliter acute serratis, utrinque iuventute puberulis, supra mox

glabratis 12—20 cm. longis, 6—10 cm. latis; stipulis caducis, lanceolatis tomentosis 7—15 mm. longis 2—3 mm. latis. Inflorescentia cymosa lateralis, pedicellis bracteatis bibracteolatisque, floribus mediocris, colore? sepalis 5 liberis, valvatis elliptico lanceolatis acuminatis, extus chryseotomentosis intus glabris 18 mm. longis, 3 mm. latis; petalis 10 mm. longis, 6 mm. latis, obovatis basi angustatis. Stamina ∞ indefinita, pluriseriata, aequalia, omnia fertilia, filamentis curvatis glabris, interioribus liberis, exterioribus in tubam campanulatam connatis, antheris oblongis, arcuatis, pilosis, rima longitudinatis dehiscentibus, connectivo ultra loculos in apiculum membranaceum producto. Discus nullus. Ovarium sessile suborbiculare dense flavo-pubescentis, 3 mm. longum, 20 loculare, loculis multi ovulatis, ovulis anatropis; stylo simplici terminali apice stigmatoso-multi denticulato, 12 mm. longo. Fructus?

Guyana anglica leg. Schomburgk n. 734, 400 (in herb. Musei palatini Vindobonensis).

Caracas, Capaya sub *Apeiba Tibourbon Aubl.* leg. Dr. H. Karsten (in herb. Musei palat. Vindobonensis).

Brunellia integrifolia Szysz. nov. spec.

Arbor ramulis iunioribus sulcato angulosis, crasse medulatis, brevissime ferrugineo tomentosis. Folia opposita, stipulis binis minutis dentiformibus, caducissimis instructa, imparipinnatifida, 5—7 iuga, 35—45 cm. longa. Foliola opposita, sessilia, oblonga, apice rotundata, brevissime attenuata vel acuta, basi valde inaequilatera, rotundata, integerima, apice undulata subcrenulata, coriacea, supra pulverulenta demum pulla nitida nervo primario secundariisque dilutioribus pilosiusculis, glabrescentibus impressis, infra brevissime ochroleuco-tomentosa nervis prominentibus pilosiusculis luteo-fuscis, 12—16 cm. longa, 4.5—5 cm. lata. Inflorescentia axillaris, paniculata, fulvo-tomentosa, 7—10 cm. longa, 4—6 cm. lata. Flores dioici, brevissime pedicellati, congesti, bracteis anguste lanceolatis, caducissimis, aequilongis suffulti, 2—3 mm. longi; calyce persistenti, petalis quinque, valvatis, extus fulvo tomentosus, 2—3 mm. longis; petalis nullis. Stamina 10, aequalia, disco vix distincto floris receptaculum vestienti circum circa inserta, glaberrima, sepalis paulo breviora, filamentis teretibus, antheris ovatis apice brevissime apiculatis filamentis paulo longioribus, medio dorso introrse affixis. Carpella (in flore ♀) quinque, dense hispido tomentosa, unilocularia, biovulata, stylo uncinata extrorsum recurvo, glabro, longisculo termi-

nata. Capsulae quinque, secedentes, 2 valves, mono(bi?) spermae, dense ferrugineo-hispidae, 6—7 mm. longae, endocarpio cartilagineo soluto.

Species *Brunelliae inermi* et *Brunelliae aculeatae* Ruiz. et Pav. Flor. per. syst. pag. 127 proxima, foliolis integerrimis carpelis hispidisque bene distinguenda.

Caracas Colonia Tovar leg. Moritz no. 1739 (♂); leg. Dr. H. Karsten (♀) (in herb. Musei palatini Vindobonensis).

Dublany w grudniu 1893.

