Pterocarpus

1. draco P. foliis pinnatis: foliolis obtusis
2. lunatus P. foliis pinnatis, spinis stipularibus fructibus lunatis foliolis acuminatis
3. Rohrii P. foliis pinnatis, stipulis nullis, fructibus subrotundis
4. bilobus P. foliis pinnatis: foliolis oblongis apice bilobis
5. santalinus P. foliis ternatis subrotundis retusis glaberrimis, petalis crenatis undulatis
6. ecastaphyllum P. foliis simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis

ecastaphyllum Pterocarpus foliis simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis Lin. S.
V. pag. 642. Sw. obs. b. pag. 275.

In Montserrat legit de Ryan

Rami glauci, inferne teretes superne compresso angulati villosi

Folia acumine obtuso, supra glabra, subtus villis brevibus adpressis ~~vel~~ adspersa

Petiolus unguicularis.

Racemi solitarii vel gemini, petiolo dimidio longiores

aureum Asplenium

Draco
~~suberosus~~ Pterocarpus foliis pinnatis: foliolis ovatis oblongis acuminatis nitidis

Moutouchi suberosa Aub. fl. Gu: p. 748. tab. 299.

Habitat Surinami Dr von Rohr ♄

Rami teretes glabri, inferne cinerascentes, superne fusci.

Folia petiolata, alterna, spithamea. Foliola petio 4–7. 8., petiolata, alterna, sesquipollicem undique fere lata excepto apice tripollicaria, interiora minora, oblonga, basi rotundata, acuminata, acumine unguiculari, obtuso, mucronato; utrinque glabra, venosa nitida.

Petiolus universalis, teretiusculus: partiales semiunguiculares.

Racemi axillares, plerumque solitarii, rarius terni, compositi. Pedunculi teretes, fusci, folio parum breviores: partiales alterni, remoti, patentes.

Flores frequentes, sparsi, glabri.

(Pterocarpus draco differre videtur quantum e figura Jacquini conjecturare licet, foliolis basi non ovatis nec apice acuminatis

No 72 – Dr v: Rohr   Secundum Dr est Pterocarpus draco

Pterocarpus inermis, foliis pinnatis, fructibus subrotundis.

Habitat.

Rami teretes glabri, cicatrisati

Folia petiolata, ~~pin~~ alterna, ~~pinnata~~ spithamaea pinnata cum ~~impari~~ pari. foliola petiolata alterna distantia, 6. 8. sesquipollicaria sensim majora magisque oblonga acuminata, subcoriacia venoso ~~reti~~ reticulata, utrinque glabra, nitida, plana ~~glabra~~ integerrima

Rachis basi plano ~~teres~~ apice teretiusculus, ~~celerum teres~~ ~~supra~~ canaliculatus, flexuosus

petioluli rachi inarticulati semiunguiculares. stipulae deciduae

Racemi axillares folio dimidio breviores simplicissimi; pedicelli sparsi semiunguiculares filiformes sub flore crassiores medio bracteis binis setaceis oppositis

Calyx campanulatus villoso tomentosus ore obliquo quinquedentato dentibus ovatis obtusiusculis ~~superne~~ nonnunquam profundius fissis.

~~Vexillum~~ Corolla calyce duplo longior vexillum ~~subrotundum~~ ~~retalae~~ obovatum emarginatum ala longitudine vexilli. Carina ~~basi bifida~~ dipetala longitudine alarum venis purpurascentibus picta uti ala et vexillum

Stamina 10 monadelpha decemfida.
Pistillum germen basi dilatatum villosum uti stylus
Legumen suborbiculatum glabrum basi emarginatum, latere interiore
stylo terminatum disco venoso reticulatum, membranaceum non
dehiscens parum ultra pollicem longum et latum.

Dr Rohr qui plantam misit vivar leg vidit et sub nomine apa
latoa Aubletii vivam examinavit asseverat, eam falsissime ab Aublet
et descriptam et delineatam esse, nec quoad folia dici et
fructu differt, flores vero diversissimi

ovalifolius Pterocarpus foliis ovalibus; leguminibus racemosis dimidiato rotundatis venosis.

Habitat in Domingo herb. Juss.

Rami teretes, glabri. Folia quadrijuga absque impari; Foliola pollicaria interiora minora, supra nitida, subtus villosa, subavenia. Racemi axillares multiflori. Petioli villosi. Legumina pedicellata, unguicularia, altero latere fere recto, altero convexo, membranaceo, membrana latere angustiore ultra prominente.

Sericeus Pterocarpus foliolis oblongis subtus sericeis, leguminibus medio setaceo hispidis

Habitat in Senegal herb. Juss. ♄

Foliola petiolata, alterna, circiter 11. supra glabriuscula, subtus sericea, obtusa mucronata, bipollicaria et ultra. Legumina pubescentia, margine membranaceo, magnitudine thalari. Flores racemosi

echinatus Pterocarpus foliolis ovatis glabris, leguminibus glabris medio setaceo-hi-
spidis
Habitat in India Herb. Juss.
glaber. folia quadrijuga: foliola opposita 1-2 pollicaria, interiora minora
membrana leguminis nitida.

populneus Pterocarpus

Kalawel Wallourodu Herm. zeyl. 8. 21.

Draco arbor indica siliquosa, populi folio, angsana vel angsava javanica Commel. Hort. 1. p. 213. tab. 109

Pterocarpus Lin. fl. zeyl. pag. 196. no 417.

Habitat in Zeylona herb. Herm. in B. Mus. Lugd. 5

glabra. Folia petiolata, alterna, pinnata cum impari, trijuga. Foliola petiolata, opposita, pollicaria, ovata, obtusa, integerrima, vix venosa, glabra. Racemi ex alis supremis et apice, erecti, pedales, compositi. Pedunculi partiales alterni circiter 4 flori, tomentosi, uti calyces. Calyx urceolatus, dentibus quinque obtusis obsoletis. Corolla glabra. Stamina 10 connata. Canna 2 petala

Folia 3nata vel pinnata. Legumen facie Siliquae Lunariae in medio semen unicum magnum Linné l. c.

Dubius Pterocarpus

~~Rat~~ racemis axillaribus pedicellis uniflora calycibus villosis

foliis glabris pinnato cum pari foliolo unico terminali

Habitat in India occidentali ♄

an hujus generis

Rami glabri purpurascentes. Folia petiolata alterna foliola alterna ovata acuminata extrorsum majora membranacea venosa interiora minora exteriora 3 pollicaria Racemi longitudine petioli flores nutantes bracteae duo setaceae sub calyce Calyx campanulatus 5que dentatus corolla alba. Stamina in duo corpora filamenta 5que in singulo

an sui generis

apalatoa Pterocarpus foliolis oblongis abrupte ~~pinnatis~~ acuminatis leguminibus undique subaequali basi emarginato glabra exstipulato

~~Q~~ Act. f. h. n. P. 1. p. 111

Apalatoa Aubl.

Habitat in Am. merid.

Pterocarpus Rohrii

Acacia Pterocarpus

Habitat herb. Juss.

Similis Pt. ecastaphyllo. Folia subcordato-ovata, utrinque glabra, parum ultra pollicem longa. Racemi compositi, legumen semipollicare.

1 Draco Pterocarpus foliis pinnatis [foliolis obtusis] Lin. S. V. pag. 641. ~~Jacqu.~~ Amer. [hist] p. 98. t. ~~264~~ [183]
fig. 91. ~~...~~ 92.
Draco arbor indica siliquosa populi folio Commel. hort 1. pag. 213. t. 109.
Lingoum Rumph. Amb. 2. p. 205. t. 70.
Draco arbor Loefl. 91. 266. 273. n. 147. 168.
+ Habitat in Indiis
Orientalis forte diversa ab occidentali confer Plum. Ic. 246. fig. 1. 2.
Arbor triginta pedalis. Folia alterna. Folia pinnata cum impari
5 juga, [foliola] lanceolato oblonga obtusiuscula, venosa, late viridia, intermedii
bipollicares, exteriores sesquipollicares; alterna [no] Jacqu. flores rac. emosi
stipulis ovatis.
Moutouchi suberosa Aubl. fl. Guian. p. 748. t. 299
Folia pinnata cum pari trijuga: foliola alterna unicum terminale
ovata, acuminata, acumine emarginato tenuissime venosa herb. Juss.
ext. amara

~~non vidi~~

an Indica revera eadem? confer. Rumph. char. haud sufficiens

3 Rohrii Pterocarpus foliis pinnatis, stipulis nullis, fructibus subrotundis; foliolis acuminatis

Pterocarpus

Misit Dr. von Rohr qui plantam in America meridionali legit.

Arbor. Ramis glabris, teretibus, cortice fusco-cinereo.

Folia petiolata, alterna, pinnata ~~cum impari foliolo~~ cum pari, ~~foliola~~ 3-4 juga. Foliola petiolata, ~~bip~~ sesquipollicaria, extrorsum sensim majora, alterna, ovato-oblonga, acuminata, integerrima, glabra, nitida, utrinque venis minutis numerosissimis, pulchre reticulata.

Petioli universales sepe spithamaei, flexuosi, vix tenuissime tomentosi, supra ~~glo~~ sulco exarati, subtus leviter striati: partiales bilineares, ad insertionem folii subtus rugosi.

Stipulae nullae.

Racemi axillares, folio duplo breviores, multiflori. Pedicelli sparsi, filiformes, uniflori, medio bracteis binis, setaceis.

Flores nutantes

Calyx campanulatus, vix tomentosus, levis, quinquedentatus: dentibus duobus superioribus oblongis, obtusis, inferioribus 3bus ovatis, acutiusculis.

257

B #

gomphia
nitida Ochna foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis, paniculis terminalibus calycibus corollæ æqualibus
Ochna nitida; calycibus corollæ æqualibus, drupis receptaculo superimpositis, foliis ellipticis serratis Schw. prod. p. 67

Habitat in Danen. Banks

Rami alterni superne flexuosi cortice fusco, teretes glabri, uti omnia.

basi Folia brevissime petiolata, alterna, bi s. tri pollicaria, pollicem binos lata, coriacea vix venosa lævissima, serraturis mucronatis; basi integerrima.

Panicula terminalis, sine ter patens, palmatis vel ultra, pedunculis pedicellisque alterni, pedunculi post casum floris persistentibus squarrosi

Calycis foliola longitudine petalorum, lanceolata ovati attenuati obtusi

Petala flava.

filamenta vel tubercula decem parva. Anthera longitudine corollæ subulata.

germen pentagonum. Stylus longitudine antherarum stigma acutum

N 3 #F Corolla papilionacea. Vexillum subrotundum, emarginatum. Alæ oblongæ. Carina dipetala.

Stamina. filamenta decem in unum connata, superne libera. Antheræ unica in singulo filamento, oblonga.

Germen oblongum. Stylus longitudine staminum. Stigma acutum

Legumen compressum, membranaceum, subrotundum, sesquipollicare, glabrum, medio venosum. Semen unicum.

Asserit Dn Von Rohr, qui plantam in solo natali observavit, non diversam esse ab Apalatoa spicata Aubl. fl. Guian: pag. 382 tab. 147. Convenit etiam in omnibus cum figura et descriptione Aubletii, si floribus et staminibus exceptis quæ tam false depicta quam descripta sunt ex observatione viri laudati. Synonymum igitur nostræ plantæ erit Apalatoa spicata Aubletii, quam Pterocarpi generis esse jam suspicavit Dn Jussieu vide Ejusdem Genera Plantarum pag. 365

250

2 Lunatus P. foliis pinnatis, spinis stipularibus fructibus lunatis Lin

Suppl. p. 317. + S.V. p. 641.

Medicago leguminibus lunatis Plum ic. t. 201. fig. 2.

Habitat in America meridionali ♄

Rami teretes glabri fusco purpurascentia. Folia pinnata cum impari quadrijuga. foliola petiolata, alterna, ~~infero~~ striis transversis subtilissimis copiosis, glabra, inferiora oblonga ~~sup~~ superiora majora bipollicaria lanceolata basi versus angustata utrinque obtusa. Spinae geminae ad singulum petiolum parum recurvi. Panicula terminalis e pedunculis subspicatis, secundis, hinc a casu florum altero latere dentatis. Spica deflexa incurva. Legumen compressum, reniforme ~~fe~~ ~~diame~~ sesquipollicare, glabrum, evalve

~~Gort~~ Pterocarpus apterus Gaertn. de semin. t. 156 fig. 2

Genus distinctum, Nephrosis Richardo. tres hujus generis species vidi apud virum laudatum. Ebenus huc pertinet - Fructus reniformis

4 bilobus P. ~~[illegible]~~ foliis pinnatis oblongis apice bilobis

Habitat in Zeylona J. König

Rami teretes cortice cinereo-rugoso, glabri. Folia pinnata cum impari bijuga: foliola petiolata bipollicaria, venoso-reticulata oblique nervosa basi acuta apice in lobis geminis divisa. utrinque glabra subtus paenum pallidiora. Lobi rotundati. Petioli interdum simul tres ex eodem loco ~~basi~~ ad insertionem articulati. Racemi terminales et axillares post casum florum cicatricati. Flores alterni Calyx 5 dentatus. Germen villosum sericeum

a Lin. cum Santalino confunditur

Ecastaphyllus P. foliis simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis –

Ecastaphyllum frutescens reclinatum Brown. jam. 299. t. 32. fig. 1.
Spartium scandens, citri foliis, floribus albis ad nodos con
fertim nascentibus Plum. spec. 19. ic. 246. fig. 2.

Habitat in America ♄

5 Santalinus P. foliis ternatis subrotundis retusis glaberrimis, petalis crenatis undulatis Lin. Suppl. p. 318. + S. V. pag. 642. Sw. obs. pag. 275

Habitat in montibus palicatensibus Indiae ♄

Arbor altissima: cortice alni; ramis alternis. Folia alterna, foliola petiolata, ovato-orbiculata, subtus cana. Racemi axillares simplices erecti. Bractea nulla. Legumen subrotundum pedicellatum, compressum, glabrum, margine inferiori carinatum: carina membranacea, subundulata. Lin.

non vidi

6 ~~Di~~ Ecastaphyllum P. foliis simplicibus ovatis acuminatis ~~subtus subsericeis~~ subtus sericeis
Lin. S. V. pag. 642 Jacqu. hist.
Spartium scandens citrifolium, floribus albis ad nodos confertim nascentibus Plum. spec. 19. ic. 246. fig. 2
Ecastaphyllum frutescens reclinatum Brown. jam. 299. t. 32. fig. 1.

Berg in Act. Holm. 1769. p. 116. t. 4.
Hedysarum ecastaphyllum foliis simplicibus ovatis subtus sericeis petiolis muticis Lin. Am. acad. 5. p. 403 & Spec. pl. p. 1051.
Habitat in America meridionali ♄
Rami inferne teretes superne uti ramuli ~~ex~~ angulati cinerascentes. Folia petiolata bi-s. tripollicaria obscure venosa subtus pallidiora e pilis minutis adpressis. Petioli cani.
Racemuli axillares solitarii longitudine petioli unguiculares. Legumen glabrum — vide repraesentationem evolutam flores conicos secundos
valde similem e Guinea vidi in herb. Thus.   vide

proximum genus sec. Rich. Filamenta diadelpha, singula 5que. Species 5que vidi apud Richard, etiam alia ex africa, nonnulla monophylla alia foliis simplicibus pinnatisque confer cum ammannia

hemipterus Pt capsula hinc sutura tumida notata, unde in alam membranaceam extenuata Gartner de fruct. tab 156 fig 2.

mihi ignotus

buxifolia foliis simplicibus obov

suberosus. Pt. foliis pinnatis ovato-oblongis acuminatis, peduncu-
lis glabris, leguminibus suborbiculatis rugosis
Moutouchi suberosa fl. Gu. t. 299
Habitat in India occid.

inter americana quaerendus

anteris P. capsula subcochleata nuda Gaertn. de fruct. t. 156
fig. 2
an hujus generis

mihi cynosbos

scandens — P. foliis pinnatis foliolis ovatis, caule volubili.

Habitat in India orientali.

Rami teretes glabri. Folia alterna. Foliola 4–5. petiolata pollicaria obtusiuscula cum mucronulo obscure venosa utrinque glabra. racemi elongati multiflori. Calyx truncatus. Legumina suborbiculata venosa glabra.

Acacia benghalensis bonduc. folio, siliquis dorso nervosis Mus. Petiv. 601. herb Mus