

Bumelia

Cor. 5 fida. Nectario 5 phyllo. Drupe monosperma

1. *negra* B. ramis virgatis patentibus, foliis terminalibus oblongo-lanceolatis glabris, margine undulatis, ramulis floriferis
2. *pallida* B. ramis erectis, foliis terminalibus ellipticis obtusis, floribus confertis
latereulis
3. *retusa* B. foliis oppositis cuneato-ovatis retusis rigidis, floribus confertis axilla-
ribus
4. *montana* B. foliis sparsis alternis oblongis apice obtusis, floribus axilla-
ribus pedunculatis
5. *salicifolia* B. foliis lanceolato-ellipticis *alternis nitidis glabris* acutis, floribus confertis
axillaribus laterealibusque
6. *rotundifolia* B. foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis
utrinque glabris
7. *pentagona* B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, floribus axilla-
ribus, drupis pentagonis

1-2. *launifolia* B. foliis terminalibus lanceolato-oblongis, pedunculis aggregatis

cat. eralibus
supra minifolium

5-6 *tenax* B. foliis lanceolatis subtus villosis pedunculisque axillaribus aggregatis

5-6. *foetidissimum* B. foliis lanceolato-oblongis undulatis nitidis suboppositis, pedunculis axillaribus aggregatis

26

Bumelia

Bumelia nervosa, foliis alternis ellipticis subtus discoloribus; floribus Etay
gregatis lateralibus axillaribusque tomentosi pedunculatis

Chrysophyllum cainito Aubl. fl. Guian. pag. 234. minime laniati
Chrysophyllum macrophyllum, foliis ovatis; subtus parallela ner-
vosus glaucis rari tomentosis La Mark. Tabl. Enc. Tom. 2. pag. 44.

Habitat Cayenna, incolis ^{exatincatis} faune vocis dicta von Rohr &
Rami inferne rari, glabri, cortice cinereo; superne subangulati, et tomento
tenuissimis ferruginei.

Folia versus apices ramorum, petiolata, sparsa, distantia, quod n. vel
quod que pollicaria, elliptica, basi acuta, apice obtusiuscula, inta-
germina, glabra, nervosa; supra nitida tenuissimè venosa, juniora sicun-
tum nervos lineata; subtus glauco-nerventia, rari tamen villosa, avenia,
nervi exstantibus colorationibus.

Petioles pollicares, ferruginei, et tomento tenuissimo, oculo armato videndo.

Pedunculi axillares et infra foliacei, aggregati, angulati, ferruginei, petiolo
dimidiis breviores.

Calyx pentaphyllus: foliolo ovati, acuti, nupiente tomentosis, longitudine cool

Corolla monopetala, quinque fida: laciniis ovatis, acutis.

Litr. H.
pag. 29.

Nectarium squama subulata inter singulas lacinias corollae.

Stamina. Filamenta quinque brevissima, corollae inserta. Anthera oblonga, acuta.

Germen superum, tomentosum, in Stylum longitudine corollae attenuatum. Stigma simplex, obtusiusculum.

(Plantam descriptam cum Chrysophyllo cainito, nondum in Cajenna introductum confudit Aubletius ex observatione von Rohre, ideoque non minus, quod fructum Chrysoph: maioris gratiorem cainiti, omnium consensu sapidiorem, inserens Aubletius

nitens Bumelei

Habitat in Domingo herb. Gusf.

Rami sparsi, teretes, glabri, superne purpurascens, apicem versus ferrugineo tomentoso nitidi.
Solia petiolata, alterna, sesqui-pollicaria, lanceolato-oblonga, integerrima, utrinque ciliata, extrorsum subundulata, supra nitida, subtus rupe-
scentia, venosa, Venella ferruginea nitente reticulato tomentosa. Axilla pyrenio to-
mentosa. Petioli unguiculares. Pedunculi axillares, solitarii, gemini,
ferrugineo tomentosi.

nigra Bumelia ramis virgatis patentibus, foliis terminalibus oblongo-lanceola-
tis glabris, margine undulatis, ramulis floriferis. Schw. prodr. p. 447

Achras B. Brown. Jam.

Habitat in Jamaica 4

pallida
undulata

Bumelia

foliis oblongis lanceolatis undulatis ^{obtusis} terminalibus, floribus
infra foliaceis aggregatis

Bumelia pallida: ramis erectis, foliis terminalibus ellipticis obtusis,
floribus confertis lateralibus Lw. prodr. pag. 49?

Habitat in mont. ferrat. de Ryan?

Rami teretes, glabri, cortice cinereo, juniores apice purpurascens.

Folia ad apices ramorum conferta, vel in ramis junioribus alterna, di-
stantia, petiolata, 3-4 pollicaria, oblonga, utraque glaberrima
coste viridia, supra nitidiuscula, tenuissime venosa, obtusa, basi
acutiora, undulata, costa foliorum utriusque colorata.

Petoli.

Flores infra foliacei vel in ramis apophyllis, supra cicatricibus folio peti-
lorum, aggregati, plures pedunculati. pedunculi seminum quicula-
res, uni flori. Bractea parva, decidua, inter peduncululos.

Calyx monophyllus, ^{tubum} corollae archae includens, persistens; laciniis rotunda-
tis quinque.

Corollae monopetala, infundibuliformis: tubo brevi. Limbus s. vel ofi-
dur: laciniis oblongis, obtusis.

Nectarium squama lanceolata, fauce tubo inter sigulum filamentum
faucibus corollae insertum, erecta, filamentis brevior

Stamina filamenta 6. variis quaque basi lacrimarum limbi inserta, subulata, longitudine fere limbi. Anthera oblonga.

Germe superum, oblongum, in style brevi acuminatum. Stigma obtusum simplex

Pericarpium Drupe magnitudine pruni. Nucleus ovalis, fuscus, niger, basi parum angustior, altero latere basi ciliatus hilo

essentia generis consistere videtur in fructu monospermo quia nota tantum differt ab Actino cui Bailei 2-12 sperma nonnulla semper abortientia

pallida Bumelia, ramis erectis foliis terminalibus ellipticis obtusis, floribus confertis
et lateralibus Schw. prodr. pag. 49

Habitat in Tamaica

Rami teretes cortice cinereo. ^{apice angulati} folia petiolata, ^{obtusis ramum emarginata} verad apices ramorum,
^{longa, excavata per medium folii} alterna, ^{pallide viridia} fere fruticosa, glaberrima, venosa membranacea,
Petioli pallidius. Flores ad latera ramorum aggregati, plures, pedun-
culati, glabri. Stylus exsertus

reliqua vda inter americana

apragoides Medeola foliis alternis ovatis basi subcordatis oblongis Hort. Kew. t. p. 489

vetula *Bumelia* foliis oppositis cuneato-ovatis vetulis rigidis, floribus confertis
axillaribus. Schwart. prodr. p. 49

Sapota fructu turbinato minori Plum. gen. 43.

Annona maxima, foliis laurinis glabris viridibus, fructu minimo Sloan
hist. 2. p. 172. t. 169 fig. 2.

Achras caudice altissimo, fructu minori, Plum. semine mucronato Brown
jam. 20. n. 7.

Habitat in Tamarit

montana Bumelia foliis oppositis alternis oblongis apice obtusis; floribus axillaribus pe-
dunculatis Schw. prodrum. p. 49.
Habitat in Tamaulaco

rotundifolia Bumelia foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis utraque
glabris Siku. prodr. p. 50.
Habitat in India occidentali

non vidi

pentagona. Bumelia foliis lanceolatis acuminatis nitidis, floribus axillaribus,
Incipit pentagonis Schw. prodr. pag. 50

Habitat in India Occidentali s. Vincent. 5.

Rami unerei. Folia ^{integerrima plana} petiolata interdum sympodalia, ses alterna, utrinque
acuta, nervoso venosa, membranacea. Petioli pollicares. Peduncu-
li axillares 4-5 uniflori, petiolo brevioribus

launifolia B. foliis terminalibus lanceolatis oblongis, pedunculis aggregatis lateralibus.

Habitat in Insula Franciscæ Commerson Thomsen }

Tabula in Insula Francica Commensum Thoma
Varia Humilis pallida inversa foliis longioribus. Lophanthus flonibus
floniferis

Tripletto majoribus a B. nigra differre videtur ramis nec ramulis
Rami corbic. nigro ^{atque} cincto folia petiolata laevia obtusa, vel tenuissi-
me venoso reticulata ^{vel} subundulata palmata. Stipulae utroque glaberrime
calycis foliola ovata acuta

Rami corbic. nigro ^{aterris} cecidricato folia petiolata laevia obtusa, vel tenuiss.
me venos reticulata ^{setis} puberulata palmata. Tertia utroque glaberrima

me venoso reticulata subundulata palmata. Tacta utroque glaberrima.

Batyris foliola ovata acuta

nervosa
D. polor

^{alternis}
Bumelia foliis lanceolato - oblongis glabris obtusis, pedunculis la-
teralibus

In Cayenna legit Dr von Rohr et cum Dr Lind communiter ait
Ram teretes cinerascetes. Ramuli angulati, ferrugineo fulvi; foliis

Folia petiolata ^{utrinque glabra} in ramulis, petiolata, alterna, tri vel quadripol-
licaria, supra ^{utrinque glabra} nervosa viridia, subtus glauco nupescientia
avenia, nervosa, venis nervis constantibus colorationibus.

Petiolus vix pollicari color ramulorum

Pedunculi plures aggregati, laterales, unguis ramorum, unguiculares,
uniflori, uti calyce, tomento nupescenti. Stem, Floris facie

Ac: lapidis, dimidio minor

Chrysophyllum
nervosa. Rich.

4 germen Tomentum Calyx longitudine corollae; foliola ovata, ^{trina} extenora parum
latiora.

Corolla monopetala.

Nectarium foliola siue linearia, corolla parum breviora,

4 unium cum filamentis alter nartia

lmina Chrys: Cai Ab Anoli Gaune D'ouf appellatur, est igitur ex mente. G. Hoff.
niti Cayenna mi Rohri Chrysoph. cainito Aubletii quem in Cayenna nullibi reperiri
fit asperit vir caudatus, qui etiam post reditum in G. polor St Brui 4

amplexicaule *Hyphydra* Schreb. gen. pag. 66.

Enicocaulon amplexicaule, culmo repente angulato: foliis confertis,
canaliculatis, semiamplexicaulis; floribus caputatis diffor-
mitibus. Rottb. desert. Desf. pl. rar. Surin: pag. 4. Tab. 1. fig. 1.
fide herbarii Celeb. vni

Tonina fluviatilis L. Aubl. pag. 857. Tab. 857.

In Cayena legitur et non Rottb. et specimens communicavit

tenax *Sideroxylon subnerme* foliis deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunculis
filiformibus Lin. Mant. 40. & S. V. pag. 232. Gaerth. Coll. 2. p. 252.

Chrysophyllum carolinense Gaerth. obs. 3. p. 3. t. 54

Habitat in Carolina fœcibus &

Arbor 20 pedum, cortice albicante, ramis tenacissimis. Gemma alterna, singulis

Pedunculis pollicares, numerosi, uniflori. Folia infra s. inter pedunculos s. f. 6.

Spinis femineis petiolata, oblonga, obtusiuscula, integerrima, subtus subtomentosa, digiti longitu-
des patentes. Dine et latitudine, consistens, annua. Flores parvi. Calyx oratus, foliolis 5; ora
vel nullo. ^{folia} ~~folia~~ ^{vis} ~~vis~~ ^{obtusius} ~~obtusius~~ ^{exterioribus} ~~exterioribus~~ ^{latioribus} ~~latioribus~~ ^{conniventibus} ~~conniventibus~~. Corolla tubus longitudine
plura vel solitaria ^{est} ~~est~~ ^{is} ~~is ^{demgemmi} ~~demgemmi~~ ^{Calycis} ~~Calycis~~ ^{Nectarum} ~~Nectarum ^{in faucibus corollæ} ~~in faucibus corollæ ^{corolla paulo minus} ~~corolla paulo minus ^{quinqueparti-} ~~quinqueparti-
tum. foliolis trifidis, media fere longiora. Germen pentagonum: variis spinis
brevissimis hinc inde in ramis~~~~~~~~~~

Planta herbarii mei a La Martini sub nomine *Lyrii Sideroxylon* Lyrioides
cum figura Dahamelii minime convenit optime vero cum S. Ten: Gaerth.

differt modo absentia spinarum cum ~~specimen~~ ^{habeo} ~~est~~ ^{est} ~~tantum~~ ^{est} ~~summitatem~~ ^{est}
Nomen. Similitudinem quam plurimum Humelia salicifolia. Ramis glabri
folia breviter petiolata bitripollicaria obtusa venosa membranacea
minime nitida subtus villosa. Pedunculi longitudine petiolorum
semper villosi. Calyx viri villosus. Habitus et omnia
monstrat hanc plantam esse speciem Humelie dicenda cyper

tenax Humelia foliis lanceolatis subtus villosis subaggregatis, pedunculisque aggre-
gatis

foetidissimum Sideroxylon inerme foliis suboppositis, floribus patentissimis Lin. Mant
49 + S. V. pag. 232 Gaeyh. Amer. 55

Habitat in Domingo h.

Folia subalterna lanceolata-oblonga, obtusa, nitida. Peduncululi axillares
uniflori copiosi. Lin. Mant. Folia quadripollicaria oblonga
obtusa

foetidissima Bumelia, foliis lanceolato-oblongis ^{nitidis} undulatis suboppositis pedunculis
axillaribus aggregatis.

Microanthus Phamnei