

Zanthoxylum

1. clava herculis 2. foliis pinnatis: foliolis utrinque glabris, floribus racemosis
fo compositis floribus pentagynis
2. virginicum 2 foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis crenatis subtus
pubescentibus floribus aggregatis
3. septentrionale 2. foliis pinnatis: foliolis subobovatis integerrimis subtus
velloso tomentosis, pedunculis aggregatis unifloris

~~caribaeum Gleditsii est latiflorum Pursh.~~

Simplex est
2^o aut^o amer. Plukn. alm 396. tab 239 fig 6
Simplicifolium trandium - album flavum grandium confer Plukn 449. fig 7.

opacum Zanthoxylum foliis pari pinnatis foliolis oblongis acuminatis glabris
dulce Tegerimio senorio, petioli aculeati

Habitat in Guinea Thunberg 5

Arbor ad littora maris humilis, a mare remota magnitudine fere quae
ci; caudice juniore aculeato, adultiore aculeis pyramidatis & caesis,
adultiore inermis. Rami teretes, fusco-purpurei glabri. Aculei
validi, sparsi, paucum recurvi. Folia 4-6 paja: foliola 1-3 pollicaria
interiora paucum minoro, costa in Venellis aculeata, in adultis inermis
supra nitida opaca, utrinque tenuiter venosa, linea obversa subpurpurea
et crenata. Petioli supra canaliculati, subtus aculeis rari. Flores
racemose paniculati, sessiles, glomerati. Petala obovata. Stylus car-
vatus. Stigma incrassatum. Capsula magnitudine Piperis. Semen
unicum, ovellatum

ex Thorsum obsoluta
+ crenata

Aquaria lycoides

Habitat herb. in montibus

Caulis fruticosus, ramiflorus. ^{rami patentes;} Tenues, rigidi, ramuli pubescentes
bracteae geminae ^{longae unguiculatae, proterae} ad basin ramorum et foliorum, stipulaeque aciculares. Do-
lia petiolata, ^{rara, opposita, summa deorsum obtusa} vix geminae unguiculata, oblonga, integerrima, obtusa, stellata
velota. Pedunculi ^{oppositi, longae unguiculatae, summi} stellares, solitarii, uniflori. Flores ^{unguiculati} parvi. Calyx et
corolla lacini lanceolati lanceolatae estus cano. Calyx corolla brevior

Zan

8. foliis pennatis folioli oblongis acutis integerrimis

Habitat in Insula Bobonia ^{ut attriti} Fuspen &

Rami glabri cortice cinereo. ^{nervata, cum impari bipago} folia ad apices ramorum congesta, petiolata
Spatham. foliola petiolata opposita, bipollicaria interna parum
intra membranacea, venis tenuissimis numerosis reticulata profertim
supra, intermedia altero latere basi parum breviora, glaberrima infra
gerrima. Petiolus supra planus. Racemi compositi longitudine
foliorum axillares. Pedunculi parvae cineres. fructus globosus
semine pipendi parum maiores

Zanthoxylis species

Caurifolium Erythroxylon foliis lanceolato-elypticis.

Lanthornium

Bors manche. Roue

Habitat in Surinam, Cayenne herb. Mus. 3

Rami teretes, longitudinaliter rugosi, apice flavescente-tomentosi, adpressi aculeis
minutis raris. Folia subalterna, punctata cum impari, 5 que supra: foliola
subpetiolata, alterna vel opposita, tripollucaria, interiora minor, lanceolata, al-
tero latere basi obliqua, puncta acuminata, integerrima, extrorsum obsolete crena-
ta, tenuissime venosa, supra glabra, subtus venosa, punctis raris perforata.
Petioli villosi, aculeis raris adpressi. Rami axillares, pectentes, folio brevis
in follo inter Ryani Lanth. adest.

hormidum Zanthoxylum foliis pinnatis triplici, folioli oblonga acuminatis integerrimis
arenis petiolisque aculeatis

Tagara Zanthoxyloides foliis pinnatis: petiolis costisque foliorum aculeatis,
floribus squae fidei Diocis La Mart. illustr. t. p. 334.

Habitat in Senegal herb. Persici

Rami glabri, crassitae perno Cyneo, adpressi aculeis magnis, frequen-
tibus, recurvis. folia pinnata cum impari: foliola petiolata, opposita
desquippelliana, obtusissima, cum acuminè brevi, subconca,
supra nitida, arena, subtus punctata, obscura venosa. Petioli cili-
is aciculis. Racemi superne, approximati, decompositi, flores
aggregati. Resbiles.

arab. qumy

nat. asi? Globba spica terminali pendula S. V. p. 73. mant. 170

globba lylvestris Rumph. amb. G. p. 140 t. 12-13 ^{62. 63} in Suppl. ad Rencalmuam allat.

Habitat in India Orientali 4

Folia lanceolata utrinque attenuata 4 pollicari glabra se apice erecta
lunatus emissa penna columbina 5-6 pollicari spica terminali
oblonga sesqui pollicari. Bractea lanceolata attenuata.
mea haud bene cum figura Rumph. convenit a Burmanno habui

Fraxinifolium Zanthoxylum

Zanthoxylum fraxinifolium Walt.

Habitat in Carolina Herb. Ruch.

Folia quadrifida: foliola ovata, pollicaria, attenuata, latera inferiore angustiora et rectiora, obsolete serrata, axillaria, glandula in serraturis. Cyma axillaris, pedunculata, quadriflora.

Lucidum Zanthoxylum spinosissimum, foliis pennatis nitidis venis exstantibus, corym-
bis terminalibus decompositis

Habitat in Domingo ex herb. La Revolleira Le Paux

Rami teretes, glabri, adpersi aculeis frequentibus subulatis compressis fusci semi-
angulatis basi dilatatis. Folia pinnata cum pari, quinque juga: foliola pe-
tiolata, opposita, sesqui pollicaria, interiora parum minora, concava, utrin-
que glaberrima, supra nitidissima, venis exstantibus, subtus minus et minus
tj teretes, fusci, aculeus unus vel alter interdum simili modo ~~minus~~
parum longior subtus in costa foliolorum. Corymbus magnus. Capsula
globosa, magnitudine Piperis, subtuberculata. Semina nigra, nitida

Ternatum Lanthostylem

Habitat in Philippinis herb. Thourini

Rami teretes, glabri. Folia petiolata, opposita, ternata: foliola petiolata, bipollicaria lanceolato-elliptica, glabra, integerrima, subnervosa, acuta.
Petioli univesfoles, pollicares. Racemi laterales, oppositi, glabri, compressi.
Pedunculus communis bipollicaris

Fraxini folium Lanthoxylum

Habitat in Domus herb. Lanthoxyl. 5

Rami glabri, aculei parvi, rari. Folia petiolata, pennata cum. in rari; 10 paja
foliola opposita, unguiculata, ovata, acuminata, subaequalia, nitida, veno
sa, crenulata, basi integerrima, aculeus parvus pubes in costa. Petioli terete
glabri, aculeus solitariis, aciculari, infra foliola. Pediculi aculeati.
Flores paniculati.

martiniense *Lanthostylum*

Habitat in Martinique herb- la manthie

Foliola integerrima. Petioli villosi, aculeati.

habes

Cariboum *Zanthoxylum*

Zanthoxylum cariboum Lamark.

Eucynimo affinis Pluken. Atl. alt. 76. tab. 395. fig. 1.

Arbor spinosa fraxini folia facit Plum.

Habitat in America herb. Guss.

Rami si perne villosi. Folia pedalia: foliola pollicaria, subpetiolata, alterna, lanceolata-oblonga, altero latere basi obliqua, obtuse serrata, utrinque glabra, perforata, acutiuscula. aculei in ramulis et petiolis, conpressi, recti, sparsi, feruntur quidam. Flores non vidi.

Zanthoxylum

Habitat in insula Borbonia Commar. herb. Mus. f.
Totum glabrum. Rami superne alternatim compressi. Folia petiolata, opposita, op-
positioribus simpliciter, alterna ternata foliola bi j. 3 pollicaria, lanicola
to elliptica, integerrima, venosa, acuminata, subtus punctata, vix tamen
perforata, subsessilia. Rami axillares brevissimi

22

Habitat in China herb. fus. 5

Folia impari pennata, 4 paja: foliola inferiora alterna, oblonga, acuminata, acumen bilobo, nitida, costa, uti petioli circuli flavescunt. Venae remota crenata, venis subtus glandulosis. Flores non vidi.

Medica Unicolora. Kilder-ay. Cothen-ney-10

medic apud

22

Habitat in China herb. Guss. 5

Petiole villosi, aculeis recurvis adspersi. Folia pinnata, tripartita: foliola
opposita, ovata, crenata crenis glandulosis, glabra, venosa. Flores non vidi.

tinctoria M

Caribaeum ? - foliis pennatis folioli ovato-oblongi acuminati grosse
crenati punctati. La Mart.

Platin al m. 396. tab. 239. fig. 4.

Habitat in. Antillis ?

Folia 12-13 paja perforat

Caribaeum? herb. Surinam

Folia pennata 7 paja: foliola opposita, 3-4 pollicaria, paterosa
minor, petiolata, oblonga, acuminata, remota sine crenata, fere cre
nata glandula fere, utrinque punctata, subtus pallidior, glaberrima
mar. tenera

non vidi

arvense L. foliis maximis impari pinnatis. foliolis lanceolatis integerrimis peduncque glabris, ramis paniculatis foliis brevioribus La Mark Cuv.

Tagara arvense Clusii Exot. p. 104

Tagara major Bauh. hist. 1. pag. 350

Habitat in China. 5

Rami glabri. aculei sparsi. foliola 7-13. petiolata. Capsulae geminae in eodem pedicello.

as Tagara Thunb. no 3.

Donthoregii specia-

non vidi.

Aublétii 2. foliis pennatis foliolis ovato-oblongis, paniculis terminalibus.
Ragam pentandri caule arbores paniculata aculeato, foliis pen-
natis ovato-oblongis, floribus paniculatis, terminalibus pentandris
Aubl. fl. Gu. pag. 70. Tab. 30
Habitat in Guiana 5

non vide

Geitneri 2

Xanthoxylum canboun capsulis pedicellatis Geitn. de sem. et
fruct. 5. Tab. 60. fig. 1

Pateniflorus Richardi

2 *virginicum* L. floribus in racemis; foliis pinnatis foliolis ovato lanceola-
tis crenato-serratis subtus pubescentibus.

Habitat in Virginia;

Rami purpurei teretes. aculei stipulares: folia 3 vel
quadrijuga ^{foliola} obtusifolia petiolata ex trochilum
majora, opposita. Flores masculi aggregati sub sessilibus

Eanthoxylum carolinianum Lamour. forte vel forte *Plan-*
keri

3 ~~clava hastulata Zanthoxylum Lin. L. V. pag. 844. Sw. prodr. p. 67. p. 975.~~
Septentrionale f. foliis pinnatis folioli subequalibus integerrimis subtus
tomentosis. paniculis unifloris aggregatis
Plitar. 1320. fig. 6.

Zanthoxylum pinnatum, Centesii: Conyrorbus foliis, euonymi fructu
capsulari Catesb. cart. p. 26. t. 26.

~~Habitat in Carolina, Carolina, Virginia, America Septentrionali~~
formis ~~Truncus aculeatus, saepe 30-40 pedali aculeis validis fereis. Rami~~
dentes purpurascens glabri saepe aculeis stipularibus interdum
unus vel alter sparsus in ramis saepe etiam in petiolo
ad subtus ad foliola. foliis pinnatis uni vel ut pl. tri
vel 4-juga cum impari interdum inferne folium unum vel
alterum ternatum foliola opposita, simplicia lanceola
to. ovata utraque acuta inferna pollicina extrospun
sissima minus majora, subtus villosa supra glabra integra
rima ~~subtus~~ ~~flori~~ ante folia plures ex
eodem ped. tuberculo vix unguiculari uniflori ~~maxime~~
~~subsp. interdu.~~ Capsula nigrae magnitudine pipere
Petioli villosi: gemmae 4 or distincta basi alternata
acuta

Zanthoxylum carolinianum foliis pinnatis folioli petiolati
ovato lanceolati

Clava Herculis \varnothing . foliis pinnatis. folioli utraque glabri altero
latere gibbis floribus racemosis
Eanthoxylum clava herculis Sw. obs. pag. 375*

Eanthoxylum clava herculis Linn. S. V.

Pluken. Tab. 320. fig. 6

Habitat in Jamaica

Truncus aculeatus laxe 30-40 pedali aculei vali

dissemi apice angulati. Racemi compositi

floris polygami dioici herm. Calyx 1 phyllis 5 den-

tatur Petala 5 a calyce 3 flo longiora. Filamenta

5. Styli 5. Germen subrotundum. foemina Cal-

-et corolla ut in mare stamena 0. Germen 5.

Capfula quinque connata. lobis involvibus mono-

spermis

lyn. Cat. forte ad hunc pertinet

macquena ^{Faguzi} 3. Folia pinnatis, foliolis oblongis integerrimis acuminatis glabris
cupulis globosis lobatis

Habitat in Anpula borbonica;

Folia impari
pinnata

Ramiferae utriusque. folia ad apices ramorum. Colicula

7. utrinque glabra venis sine venosa, bipollicaria uterin
in minoribus brevissime petiolata. racemi terminales compo
ti pedunculi et petioli glabri

in hoc et flavum potius Fagusa species

rhizophorum Zanth. folius pennati, folioli crebri oblongi acuminati. Venis
• crenatis punctatis nervo dorsali subsimplici ~~La Mark~~.

Pluch. amal. 76 tab. 392. fig. 1.

Habitat in India orientali 5

Folia impari pennata 33. foliola glabra $2\frac{1}{2}$ pollicaria perforata
petiolus communis aculeatus La Mark

non vidi