

# Celtis

1. australis C. foliis ovato lanceolatis tenuissime serrulatis utrinque lobatis
2. longata C. foliis ovato lanceolatis attenuatis serrulatis utrinque lobatis
3. occidentalis C. foliis oblique ovatis attenuatis supra scaberrimis grosse serratis
4. mollis C. foliis oblique cordatis grosse serratis attenuatis supra scaberrimis subtus molliter villosis
5. microanthus C. foliis oblique cordatis ovato lanceolatis serrulatis, supra scaberrimis subtus villosis
6. orientalis C. foliis oblique cordatis serrulatis supra scabris subtus minutis
7. Lima C. foliis ovato lanceolatis attenuatis oblique cordatis serrulatis superne scaberrimis

Cima Celti foliis ovato-lanceolatis acuminatis, oblique cordatis superne scaberrimis Sw.

Indr. pag. 93

Celtis arboris folio angusto, arbor baccifera Sloan hist. 2. p. 80

Habitat in Montserrat in Hispania <sup>uti ramulis,</sup>

Rami teretes, parum flexuosi, pubescentes prope sum superne, scabri, fusci, inferne punctati. Ramuli axillares, alterni ~~et~~

Folia petiolata, alterna, ovata-lanceolata, tri-pollicaria, ovato-lanceolata, patentia acuta, supra secundum nervos et venas lineata, adulteriora supra reticulata <sup>gemmae</sup> et sunt punctis elevatis albidis, copiosis scaberrima, subtus villosa tomentosa grisea, argute serrata, serraturis marginibus reflexis, tri-nervia nervus alter inferior, subtus minus scabra

Petioles breves pubescentes.

Peduncululi plures, axillares, brevissimi, uniflori, bracteae parvae ad basin pedicellorum

micranthus Celtis foliis oblique cordatis ovato-lanceolatis <sup>seratis</sup> ~~seratis~~ <sup>seratis</sup> fere scabris,

Muntingia foliis cerni, fructu minore Plum. gen. 41. fig. 1. 206. fig. 1.

Rhamnus an zizyphus arborens; foliis oblongo-ovatis hirsutis et seratis

seratis Burton. Jan. 1793. t. 12. fig. 2.

Celtis micranthus: foliis oblique cordatis ovato-lanceolatis seratis,

superne scabriusculis Sw. prod. pag. 53.

In merid. seratis legit D. N. Ryan 3.

Rami teretes, scabri, superne pubescentes, cortice fusco

folia petiolata, alterna, quinque pollicaria, ovato-lanceolata, altero late

re basos breviora, attenuata, acuta, serata, utrinque scabra,

trinerviâ, nervi basos apicem versus medium folii desinentes;

tenella villosa.

Petoli unguiculari, pubescentes. Stipula lanceolata, attenuata,

petiolo dimidio brevior; decidua.

Pedunculi axillares

Lone Pkts

18313

epiphyllodena Celtis foliis cordato-oratis extrorsum serratis subtus nervis venisque glan-

dulosis Ortega Dec: pag 79

Rhamnui iguaneus Camm. Def. 4. vol. 3. pag 40

Habitat in Cuba

conferenda uttenus cum Swartz. descriptis non quadrat

*integrifolia* Celtis foliis ovatis attenuatis lobis integerrimis

Habitat in America boreali herb. Desf.

Rami teretes, glabri: ramuli angulati, purpureo-ferrug. . Folia petiolata  
valde attenuata, venosa, glaberrima, supra nitida. Flores pedunculati.  
Fructus magnitudine pisi.

Celtis

Celtis orientalis minor foliis minoribus et crasponibus, fructu flavo Tournef.  
Cor. pag 42.

Habitat in Armenia Herb. Tournef.

Rami teretes, purpurascētes, lœves, glabri. Folia petiolata, pollicis unci vel  
parum ultra, altero latere breviora, subcordata, ovata, lœvia, venosa, glabra,  
supra secundum venas lineata, subtus reticulata, acuta et aequaliter serrata.  
Petioli semunquivalves.

*Trinervis Celtis*

Habitat in St. Domingo herb. Husf.

Rami teretes, glabri, fusci, punctati: ramuli flavido tomentosi. Folia petio-  
lata, bipollicaria, ovata, attenuata, utrinque glabra, laevia, lucida,  
trinervis, remote acute serrata, basi altero latere obliqua. Petioli  
incani. Flores axillares brevissime pedicellati.



*integri folia* Celtis foliis ovatis integerrimis scabris.

Habitat ad Senegal herb. Guss.

Rami teretes, flexuosi, villosi, canescentes. Folia petiolata, bipollicaria, subquadrata nervia, panem acuminata, subtus venosa, venis villosis, minus scabra, acuta. Petioli unguiculares, villosi. Cyma dichotoma, folio brevior. Bacca villosa, oblonga.

americana Celtis foliis ovatis grosse serratis, supra scaberrimis, ramis villosis.

Habitat in America Hort. Paris. Herb. Mus.

Rami venos, virentes. Folia breviter petiolata, bipollicaria, basi alt. ero-  
latere obliqua, subtus minus scabra, trinervia, utrinque punctis ad-  
spersa: nervi subtus pilosi

Celtis

Celtis orientalis minor floribus foliis minoribus crassioribus fructu flavo. Tourn.

Corol.

Habitat in Oriente Herb. Mus. Vindob. Celtis

15. Celtis fructu nigricante.

Celtis orientalis Panzerf. sed eximia

inter media Celti foliis ovatis oblongis supra glabris subtus villosis, serratis  
Le serratis

Habitat in Madagascar Comerson herb. Guss.

Rami teretes, glabri, laeves, apice villosi. Folia petiolata, 5-6 pollicum in  
crenato-serrata, acuta, in summo attenuata ut in orientali, supra puncti-  
tate subpinguis, venosa, subtus pallidiora venosa, basi altero latere  
parum breviora. Petioli anguiculares, villosuli. Pedunculi axillares, gemi-  
ni, longitudine petioli, dichotomi. Cyma pauciflora. Calycis margini  
villosi.

Cuma A. foliis ovato lanceolatis acuminatis oblique cordatis serratis  
superne scaberrimis Sw. prodr. p. 53.

Corti arboris folio August. arbor baccifera Sloan hist 2. p. 80.

Habitat in India occidentali

Rariorilopi. Folia petiolata trip vel 4 angulicaria in aere

minime longo attenuata nervosa venosa supra punctis minutis spinis

copiosis scaberrima subtus villosa pallide viridia. panicula

axillari brevissima dichotoma pedunculis villosis canescentibus

a Cort. orientali differt foliis tenuioribus subtus non uncinatis

Descriptio  
transfusa  
ad mirandam  
Defin. vero  
homo quod  
inter americana

— serrulatis

Mundenzia foliis ulmi aspero fructu minime glomerato Plum gen. 410  
herb. frug. an Plum Icon 206 fig. 2. 16

~~in mea herbaria~~

australis *Q. foliis ovato-lanceolatis* Lin. S. V

Lotus f. *Celtis* Cam. epit 159.

Lotus arbor Lobel. ii. 106.

Lotus fructu cerasi Bauh. pin. 447.

Habitat in Europa australi Et Barbana &

Folia ovata attenuata medio serratae angustissime utrinque  
lobatis

ovatis attenuatis

reduncatis subgeminatis unifloris  
serratione serrulatis utrinque lobatis

folia subtus villosa, supra scabra herb. Tus.

Carri P. <sup>attenuatus</sup> foliis ovato lanceolatis utrinque <sup>glabris</sup> lobis serrulatis  
<sup>glati</sup>

Habitat in India orientali

Folia ut in congenibus altero latere obliqua basi acumineque  
integerrima, trinervia supra glabra subtus d. lentem v. r. v. r. v. r.  
pilis minutis, basi adpressa Pediculi axillares dichotomi

~~Microanthus~~  
an ~~Carri~~ ~~Microanthus~~ ~~anacardifolius~~

occidentalis P. foliis oblique ovatis acuminatis Len. Spec. pl. p. 1470.

P. V. mill. Diet. t. 100.

hoc est arbor virginiana fructu rubro Prax. herb. 1917.

Habitat in Virginia.

Rami teretes. folia petiolata alterna acuminata basi apice  
que integerrima trinervi venosa, supra scaberrima  
subtus lanvosa venis villosis.

Secundum specimen herb. Royeni Thunbergi videtur diversum et cum ipsa plant.  
dicitur Royeni non dubito quin ejus. folia ovata oblonga impellucant, glabra  
superius scabra

---

grosse serratis.

attenuatis supra scaberrimis  
mea ex Louisiana in herb. parv. culta a Len.



mollis C. foliis oblique cordatis grosserratis attenuatis supra scaberrimis -  
subtus molliter villosis

Habitat in Andra occidentali

Ram. teretibus punctatis. Folia petiolata, basi acumineque integerrima, ramuli ~~foliis~~ tenueraj adultera supra scaberrimis, subtus molliter villosis viridibus. Pedunculi axillares.

aculeata Petis foliis cordato-ovatis, apice obtusi subintegra glaberrimis,  
ramis aculeatis Sw. prodr. p. 53.

~~Rhamnus cyanescens Jacq. hort. 74~~

Habitat in Hispaniola

Fruticosa americana spinosa, cortice arboris foliis et facie, fructu rotundo  
parvo dulci Com. hort. l. p. 141. v. 73.

Rhamnus cyanescens: aculeis geminatis altero patente, rariis  
axillaribus monochis, foliis nudis Lin. spec. pl. per. 202. Jacq.  
hort.

Habitat in Hispaniola

Rami teretes glabri. Folia petiolata - alterna cordata oblonga  
utrinque glabra lobis attenuatis apicem versus serrata  
serraturis mucronatis. aculei gemini pa. interdum solitarii  
alt. ramum supra axillam petioli stipula lanicolata decidua  
cyma axillari. Styli duo natactis pmi bifidi.

cordati oblongi ex utroque serratis lobis  
glaberrimi

orientalis & foliis oblique cordatis subtus villosis fl. zeyl. 3694

Salvia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis Plukn. alm 327.  
t. 221. fig. 4

Mallam Toddali Rheed. mal. 4. p. 03. T. 40.

Habitat in India

Rami Verdes apice villosi. Folcia petiolata alterna attenuata  
utrinque nervosa tripolliciana acute equaliter serrata  
de supra si retrospum scabro, subtus lœviora canescentia e  
pulis minutis. Panicula axillares breves dichotoma  
acutissime longis

Thunb. & japonica fide herb Royeni mihi videtur diversus  
Folcia ovata, polliciana, utrinque glabra acuta serrata basi versuente  
gemina, supra nitida, avenia, lœvia utrinque vix nervosa, subtus venosa  
nervosa albescente basi breviora et angustiora. Pedunculi  
axillares, longitudine petioli unguiculari. Fructus magnitudine pisi  
mag

Serrulata

sanctam misit hœniguis foliis subtus nudis venosis  
anciano

Syn. Tromph. Dubium

*micranthus* C. foliis oblique cordatis ovato-cuneolatis serrulatis serrulatis, superne  
se abruptulis

*Muntingia* foliis Corni, fructu mucosio Plum. ii. 206. fig. 1.

~~*Rhamnus andryphus* arborescens, foliis oblongo ovatis et crenatis  
serratis Brown. Jam. Tab. 173. Tab. 12. fig. 1.~~

*Rhamnus micranthus* inermis, foliis ovato-cuneolatis obliquis  
pubescentibus, stipulis lanceolatis deciduis Ten. Am. a cad. 5:  
p. 395. S. V. p.

Habitat in Jamaica

Folia Ranuli superioris Tomtopi. Folia petiolata attenuata utrinque  
que villosa supra scaberrima subtus molliora

Rami teretes scabri. Folia 3-4 polli conia attenuata supra  
scaberrima subtus pallidiora minus scabra trinervia  
flore cymbi axillares breves  
michi haud satis longa  
cum foliis mea  
an mea Turantz. Confer. Hg. Plum