

Quercus

1. phellos Q. foliis deciduis lanceolatis integerrimis
2. virens Q. foliis sempervirentibus coriaceis lanceolato-oblongis subtus subtomentosis in
sinu sinuatisque.
3. moluciva Q. foliis lanceolato-ovatis glabris integerrimis
4. glabra Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris
5. ferrata Q. foliis oblongis parallelis nervosis serratis
6. acuta Q. foliis oblongis cuspidatis, junioribus tomentosis
7. cuspidata Q. foliis ovatis cuspidatis glabris serratis, serraturis nervibus, calycibus aculeatis
8. ilex Q. foliis sempervirentibus lanceolatis oblongisve subtus tomentosis calycibus
ciliatis, quibus ovatis, cortice aequali
9. suber Q. foliis sempervirentibus ovato-oblongis subtus tomentosis undulatis; cortice
rimoso fungoso.
10. coccifera Q. foliis ovatis basi cordatis dentato serratis utrinque glabris undulatis
11. glauca Q. foliis obovatis acuminatis apice serratis, subtus glabris
12. dentata Q. foliis obovato-oblongis obtusis in eis dentata supra villosa subtus
tomentosa.

13. pinus ♀. foliis deciduis ovato ellipticis supra glabris subtus pubescentibus profunde
dentatis. dentibus latissimis obtusis subaequalibus
14. aquatica ♀. foliis annuis subcuneiformibus basi attenuatis lobatis glabris
15. nigra ♀. foliis annuis cuneiformibus basi subordatis obsolete lobatis: lobis dilatatis
16. rubra ♀. foliis annuis glabris obtuse serratis: sinibus divaricatis, laciniis acutis peti-
olo mucronatis
17. discolor ♀. foliis annuis subtus pubescentibus serratis: sinibus patentibus, laciniis petaloc-
mucronatis
18. alba ♀. foliis annuis pennatifidis: sinibus angustatis: laciniis oblongo-linearibus
19. robur ^{mutilis} ♀. foliis oblongis glabris serratis: lobis rotundatis glandibus oblongis
20. esculus ♀. foliis pennatifidis subtus pubescentibus: laciniis lanceolatis acutis, ramentis
axillaribus filiformibus, glandulis oblongis calycibus mucronatis
21. agilops ♀. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis serratis repandis: laciniis acuminatis
et, calycibus maximis squamosis - squamosis
22. mollis ♀. foliis pennatifidis laciniis ovatis mucronatis supra villosis subtus
tomentosis, ramentis axillaribus linearibus lanceolatis
23. Cornis ♀. foliis serratis pennatifidis subtus pubescentibus: laciniis acutis peti-
olatis axillaribus filiformibus, calycibus setulatis - ramentosis

No 2. Quercus ^{in herb. mus. descript.} agrilops sive seris majore glanda Dod. pempt.
Squamis impolis lanceolatis reflexis.

4. Quercus robur? Clus. hist

5. Quercus robur? Clus.

6. Quercus folio molli lanugine pubescente

7. Quercus latifolia perpetuo serens Bauh. pin

8. Quercus latifolia basi cordata, utraque glabra

9. Quercus gallae exiguae nuci magnitudinis serens Bauh. pin

10. Quercus foliis nunci etis minus. Bauh

Robur & Clus. hist 14

11. Quercus latifolia magno fructu calyce tuberculato obtuso

Rami tomentosi

12. Quercus capitulo squamato

13. Quercus parva sive phagus groecorum et opulus Plin. Bauh. pin

420^r
Thyasus &culus mas & foemina

cupula squamis ovalis imbricatis

alba Bannisteri Catal. Sharp. Virg. ap. Raji. hist. append.
quercus proceris arbor

Valentia Quercus folio ovato-lanceolato serratis: serraturis spinosi-
tubtus pubescentibus Casan. ii. 2. p. 25. t. 129.

Robur IIII Clus. hist. 1. p. 10.

Quercus Lusitana La Mart. Enc. 1. p. 719.

Habitat in regno Valentino

Arbor ^{qu} ilice altior. Folia alterna breviter petiolata supra
glabra. Fructus axillaris subsessili ovato-oblongo
calycis duplo longior ~~simplex~~ calycis squama in
derapice purpureo Casan.

Quercus

Abellucea v. Candia ovvero Santalo bastardo Pina Males. 112. fig.

Pseudosantalum creticum Bauh. pin

Abellucea cretica f. Santalum adulterinum G. Bauh.

Rami teretes, fragili, cortice griseo: ramuli tomentosi. Folia petiolata, basi sub
cordata, oblonga, pollicari, grosse et obtuse serrata, supra glabrescens,
nitida, subtus villosa, incana, subarenata, oblique remota nervosa. Petio-
li incani

echinata Quercus foliis oblongis glabris dentato-serratis, cupulis squamis sub
labris reflexis echinatis

Flex glande echinato Tournef. Cor. 40

Habitat in Oriente herb. Mus.

Rami glabri. ^{semperverentia} folia vix pollicaria, petiolata, basi obtusa, dentibus utrin
que 4. 5. pungentibus, subvenosa. Cupula diametro pollicis
cuius specimen foliis subcordatis ovatis oblongisve, an modo varietas
prope quer. ilice collocatur

Santalinum Quercus foliis oblongis grosse crenatis subtus tomentosis incanis.

Pseudosantalum creticum Bauh. pin. 393

Abelluca cretica sive Santalus adulterinus Bauh. hist.

Habitat in Creta herb. fus.

Rami teretes, glabri, superne tomentosi incani. ^{semperverentia} Folia breviter petiolata, pollicaria, supra nitida, orulo armato villis aliquot adpressa, venosa, subtus incana, nervosa avenea, obtusa, dentes absque mucrone. Petiolus tomentosus. Flores et fructus non visi nec adfuit in f.ione Tourneforti

Lyrata Quercus foliis pinnatifidis glabris: laciniis lanceolatis alternis in
deyernis, cupulis mucronatis.

Quercus *lyrata* Waltheri

Habitat in Carotima Herb. Guss.

Tota glabra. Folia pinnatifida, in ferne versus angustissima, extrosum
oblongata, basi acuta: lacinis utrinque 5que, lanceolatis, acutis, plerumque
integris, raro extrosum in intermediis dente ovato, seto nullo. Cupula
squamis ovatis, apice tuberculo exstante.

Cerroides Quercus folius cuneatis pinnatifidis lobis apice dentatis ^{pinnatis} in tegerrimis
se obtusis muticis

Habitat in America boreali herb. Mus.

Folium extrosum sensim latiora, basi acuta, semipedale, subtus villosu-
la, apice obtuse dentato pinnatis: lobi alterni oblongi, obtusissi-
mi, absque pte, saepe extrosum dilatati obtuse dentato pinnatis.
Sinus inter lobos falciformes. Cupula magnitudine Anglandis; squa-
ma exteriori imbricata, ovata, dorso gibba, superiores subulato reflexa.

pinnatifida Quercus foliis cuneatis glabris pinnatifidis: lobis oblongis ob-
tusis muticis, cupulis tuberculatis

Habitat in Carolina et Virginia herb. Fusf.

Rami juniores apice, uti folia juniora utrinque cinereo-tomentosa,
adultiores glabri. Folia breviter petiolata, pithamea, basi ^{appressi} acuta, al-
ter latere indurum parum breviora: lobi utraque ^{absque pta.} major, sinus ob-
tus, subtus glaucoscentos, inferne respi sic sem minores. Cupula dia-
metro pollicis.

Tomentosa Quercus foliis obtuse sinuati subpinnatifidis. Lacinis lanceolatis
setosis mucronatis subtus tomentosi
Habitat in Carolina herb. Mus.

Arbor ex celsa. Rami teretes, glabri, juniores tomentosi canescentes. Folia
peltolata, s. 6 pollicana, juniora utrinque tomentosa, glabra supra glabra
nitida, basi acuta vel subovata, altero latere baseos interdum breviora:
lacinia attenuata, integerrima vel dente uno alterove seta terminata
utrinque plerumque duo, opposita, interdum unica, raro tres utrinque.

Capula squama lanceolata, trifida, lobi saepe ovatis, obtusi. Fructus sessilis
p. varietas pumila, foliis minoribus, dentibus utrinque 1. 2. ovatis loco
lacinianum
prope rubram collocatur

*Ambigua Quercus folus cuneatis basi acutis subtus villosis tomentosis olivaceo
de lobis*

Habitat in Carolina herb. Musf.

Præmi apice tomentosi. Colliculi supra glabra, pyramideæ et ultra; lobi
basem versus sensim minores, obtusi, seta terminata.
an varietas rubra?

Cuspidata Quercus

Habitat in America boreali Leb. - Ausf.

Folia triloba pennatifida: lobi lanceolati, patentis, attenuati; cuspidati, indivisi vel indentati, supra nitida, subtus saepe in axillis nervorum villosa, venosa utrinque. Cupulae ut in integrifolia. Armenta masculina duplicato-nacemosa. Petioli brevissimi

aquatica Quercus foliis cuneiformibus glabris extropium lobatis integris,

Habitat in Carolina herb. Fusf.

Rami teretes, glabri. Folia arboris juvenis integra vel lanceolata ^{sub} pinnatifida:
laciniis alternis inaequalibus mucronatis, in adultiore folia cuneata vel
subpinnatifida bi-³ tripollicaria, extropium triloba: lobo intermedio longiore
vel lanceolata, quinque pollicaria, integra vel subloba, axilla nervorum
subtus interdum villosa, semper ~~semper~~ basi acuta venosa, glabra,

*Senecio Quercus folus lanceolatis subtus cinereis, squamis cupularum vultu
umbriatis*

Quercus senecio hort kew

_____ unera Michaux

Habitat in Carolina herb. Guss.

*Caulis sesquipedalis. Folia juniora utraque villosa cinerea, etate supra
glabra, nitida, tenuifolia venosa, sub adultiora subtus tantum pallidat-
tri pollicaria, spinula terminata, interdum apice latiora bi vel triden-
tata. Folia juniora interdum angustifolia*

integrifolia Quercus foliis lanceolato-ellipticis glabris integerrimis.

Habitat in Carolina herb. Quisf.

arbor excelsa. Folia subsessile, 4-5que pollicaria, utrinque acuta vel
apice obtusa cum spinula, nitidiuscula, venosa. Rami purpurea
scentes, glabri. Squamae Cupulae ovatae imbricatae, subciliatae.

virens Quercus foliis oblongis lanceolatis, cupulis incanis squamis imbricatis
Habitat in Carolina herb. Guss.

Rami glabri, superne villosi. Folia breviter petiolata - 1-3 pollicaria, ve
miter venosa, glandes cupula duplo longiores, primum globoso-oblonga
acuminata

Sanat foliis oblongis vel lanceolatis, integerrimis subtus villosis incanis
nisi pinnula terminatis, vel foliis extropium remote dentatis spinosis
basin versus angustatis utrinque glabris

Castanea Quercus foliis linearibus oblongis profunde dentatis glabris

Robur IV. Clus. hist. 10

Quercus foliis mucronatis non lanuginosis galla superiori simili Bauh.
pin. 420?

Habitat in Castanea herb. Ausp.

Ramuli erecti, purpureascentes, glabri, superne angulati, pubescentes. Folia
subpetiolata, pollicaria, utrinque obtusa, supra nitida, avenia, subtus
venosa, profunde dentata, dentibus cratis, acutis subpungentibus, juniora
subtus villosa, viridia.

Robur III Clus. historia an huius pertinet.

cum Synonymo Bauh. supra alatum specimen in herb. Vaillantii vidi
foliis lanceatis, supra glabris, subtus villosis, sesqui pollicaribus

Erineta Quercus folus pinnatifidis, laciniis lanceolatis subtus tomentosis subdorsis
integrisque, cupulis erinatis, ramentis nullis

Quercus orientalis latifolia, glande maxima, cupula Erineta Torr. Cor.

Quercus armena etc. Eud.

Habitat in Oriente herb. Turc.

Affinis Qu. Perri, an modo varietas? Folia profundius divisa: laciniis ^{alterna} integer
rima vel dente 1-2. extorsum, majori. obtuso, supra glabra nitida, cupu-
lo intus et extus tomentoso, ^{subcomis} ~~setis~~ ~~subulatis~~, ~~setis~~ ~~lanceolatis~~ ~~umbriatis~~
tecto

Hispanica Quercus

Quercus Hispanica Lam.

Habitat in Hispania herb. Guss.

Folia petiolata, bipinnata, utrinque venoso-reticulata, subtus, uti utraque
nisi superne et petioli inferi, serratura magna, remota, mucronata.

castaneifolia Quercus.

Habitat in oriente herb. Fusf.

Pupula fere longitudine glandis squamis lanceolatis imbricatis.

Faganea Quercus foliis oblongis obtusis dentato-serratis subtus tomentosis

quercus faganea Lamour.

Habitat herb. Guss. 5

Rami teretes, glabri, quae inveniuntur. - Solia petiolata, 1-2. polliciana
oblonga, basi obtusissima, supra venosa, nitida, orculo armata villis raris,
state nuda: dentes seta terminati.

Salicifolia Quercus

Habitat in Carolina Herb. Ruck.

habes

Quercus

Habitat in Syria Herb. Desfont.

Rami torti, teretes, glabri. Folia petiolata, tripollicaria, ^{pollucem later,} lancolato-oblonga, basi subcordata, altero latere breviori, apice obtuso cum dente, remote dentata, dentibus spina setacea ^{pub} pungente armatis, utraque glabra, venosa. Cupula squami lancolatis, reflexis, nigris; glori cupulae tecta.

glauca Quercus

Habitat in Syria herb. Desfont.

Rami teretes, glabri, superne cinereo tomentosi. Folia petiolata, 3-4 pollicaria, sub cordata oblonga, obtusissima, remote inaequaliter crenata, creni mucronati mucronibus pungentibus, supra venosa, nitida, pallide viridia subtus cinereo tomentosa, nervosa.

Aliud specimen foliis bipollicaribus, utraque glabri. Cupulae dentibus non fereculosi. Cupula tuberculata magnitudine Coryli, glandes cupulae parum longiores.

humilis Quercus

Quercus pedem rex superans P. Bauh.

Habitat in Lusitania herb. Guss.

Rami apice villosi. Folia brevissima petiolata, bipollicaria, oblonga, veno-
sa acuta dentata: dentibus superioribus pungentibus, supra glabra, subtus unci-
na, obtusa nervis nudis sculis, obtusa

phello: *Q. foliis deciduis lanceolatis integerrimis* *Art. New. 3. pag. 354*
Quercus f. flex manlandica, folio longo angusto foliis *Rayden*
D. Cat. Carol. 1. p. 16. tab. 16
Quercus phelloi foliis lanceolatis integerrimis glabris *Lin. S. V. pag*
157.

viridis a foliis ut naque viridibus

sericea B. foliis subtus praeis

Habitat in America septentrionali

Rami cortice cinereo perispermico glabri, apice juniores apice albidis
puberulatis. Folia brevissime petiolata 4 5 polliciano mucrona
ca pollicem lato venosa

folia juniora subtus canescentia, saepe saepe integerrima, interdum extor-
santur uno altero a spina terminato, saepe polliciana herb. Aug.

humilis. *Q. folius lanceolatis integerrimis setis terminatis pubescentibus Vomentosi Walp.*

fl. Car. pag. 234

Habitat in Carolina

an ~~varius~~ ~~hans~~ varietas phellos L. Kew

non vid.

Junonia G. foliis lanceolatis integerrimis glabris puberulis glaucis Walt. fl. Car.

noy. 234.

Habitat in Carolina

an phellor sanctus etc. et sempervirens Walt

non vid.

concentrica Querc. foliis lanceolatis - acutis int. serratis incurvis, calycibus
laxi brevissimis, ciliis ciliatis nunc excavatis Lour fl. Coch. pag
572.

Habitat in Cochinchina

Arbor magna. Folioa acuminate utraque glabra, petiolata, sparsa.
Amenta masculina linearia congesta, terminalia. foemineus in eodem
amento pedunculato. fructus acuminate

non vid.

Molucca q. foliis lanceolato-ovatis glabris integerrimis Linn. l. V. p. 857.

Quercus Molucca Rumph. amb. 3. p. 85. tab. 56.

Habitat in Moluccis &
~~secundis partibus~~ ~~hab. 4. p. 2.~~ nisi varietas quae dicitur p. Rami varietas glabri - folia be
versima petiolata, hypoleucana, supra nitida, subtus tomentosa ciliata, utraque
venosa, obtusa.

non vidi

glabra 9. foliis lanceolato-oblongo integerrimis acuminatis glabris.

Thunb. fl. japon. 1754. p. 5. 85

Habitat in Japonia 7

Rami termi et basi nigri, nodulosi, erecto patuli. Folia alterna
reticulata, lanceolato-oblonga, basi attenuata, cuspidata, integerrima,
parallelis nervis, utraque glabra supra nitida, subtus
glaucescentia. Spicae florum terminalis, solitaria, bina,
vel tres tomentosa. Thunb.

non vidi

acuta 9 foliis oblongis cuspide integris, junioribus tomentosis Thunb. fl.
Jap. pag. 1757 S.V. pag 850

Habitat in Japonia 7 2

Rami nodulosi juniores albedo, aetate glabri, apice tomentosi
Folia alterna petiolato, oblonga, basi rotundata, cuspide,
integra, paralleloneurosa, adulta glabra, juniora, subtus ferruginea
tomentosa. Spicae florum axillares, tomentoso-ferrugineae Thunb.

Rorata 9. foliis oblongis parallelis nervosis Hunt fl. jon. p. 176 hem. S. V. pag. 850
Habitat in Tapoua 5

Rami et ramuli alterni, glabri, ceneri, nodulosi, punctis albis muniti, patentes. Folia aeterna, oblonga, acuminata, tota acute et aequaliter serrata, supra viridia, subtus pallidiora, parallelis nervosa, ad alteram tenuis sine villosa, juniora praeco-tomentosa inaequalia, pollicaria vel palmata Hunt

non vidi

virens 9. Folia sempervirentibus coriaceis lanceolato-oblongis ^{puberulis pub} tomentosis
indivisi sinuatoque Hort. kew. 3 pag. 356.

Quercus sempervirens, foliis oblongis non sinuatis Cateby Car. 1.
p. 17. t. 17.

Quercus virginiana Mill. Dub.

Quercus phellos L.

Habitat in Armenia septentrionali &

Cuspidata foliis ovatis cuspidatis serratis glabris Thunb. fl. jap. pag. 176.

N. V. pag. 150

Sui. Kampp Am. ex. 5. p. 216.

Habitat in Japonia

Rami striati, glabri, patuli. Folia alterna petiolata, ovata, basi rotundata, cuspidata a medio ad apicem serrata, serraturis inermibus, parallelis nervata, utrinque glaberrima pollicaria.

Floris foeminei in ramulis saepe solitarii subsessili. Calycis echinatis, magnitudine nucis avellanae.

Differt a Qu. cocifera, foliis cuspidatis et serraturis inermibus.

Thunb.

glabris
Serraturis inermibus calycibus

aculeatis

non vidi

iter 9. foliis semper virentibus lanceolatis oblongisve subtus tomentosis,
calycibus ciliatis, antheris ovatis. cortice aequali Hort. Kew. 3. p. 355
qu. 9. iter foliis ovato oblongis indivisi serratisque subtus incanis corti-
ce integro Lin. l. v. p. 850

integri folia a 9. iter folio angusto non serrato Bauh. pin. 424.

Similax Dalechampia Bauh. hist. 2. p. 101.

Serrata B. foliis lanceolatis serratis

oblonga Y. 9. iter oblongo serrato folio Bauh. pin. 424.

9. iter aborea Bauh. hist. 1. p. 95

9. iter foliis ovato-oblongis serrato-denticulatis: denticuli pua-
gentibus Du Hamel. Abr. 1. p. 314. Tab. 124.

Quercus gramea
hujus varietas

Habitat in Europa Australi &

Rami teretes glabri, juniores tomentosi virenti. folia petiolata
ovato lanceolata supra glabra subtus virenti apice

perungentia integerrima raro dente unico versus apicem
in a) in Y. oblonga dentato serrata, juniora supra pilis
minoribus stellatis in a) oblonga integerrima rami et folia

subtus densius tomentosa, amentis axillaris plura foliis
longiora glabra

varia

agrifolia

Quercus foliis agrifoliae

Glauc foliis rotundioribus molli undique serrato sive Simulax Theophrasti
ubi Bauh. pin. 425

Rami superne tomentosi, uti folia subtus. Costae oblongae basi pubescentes
data, supra nitida sublineata, spinoso dentata hab. Desf.

Suber 9 foliis sempervirentibus ovato-oblongis subtus tomentosis undu-
latis, cortice rimoso fungoso Hort. kew. 3. p. 355

Suber latifolium sempervirens Baul. Pin. 424.

Quercus suber foliis ovato-oblongis indivisi serratis subtus tomentosis,
cortice rimoso fungoso Lin. S. V. pag. 850

Habitat in Europa Australis herb. Mus.

folia serrata vel integra vixima interdum in eodem ramo.

cotinifera 9 foliis ovatis basi cordatis dentato serratis utrinque glabris undulatis

Hot. Kew³ pag. 356

Alex cotinifera Camer. epit. 1774.

Glea aculeata *Cotinifera* Bauh. pin. 425. Gand. Alex. 245. Val.

⁵³
Quercus cotinifera foliis ovatis indivisis serratis dentatis utrinque gla-
bris Len. S. V. p. 850.

Habitatio Gallia Narbonensis Europa Aethiopia, Oriente, India

Rami teretes cortice cinere glabri, juniores pulverulenti, sparsi.

Folia breviter petiolata, pollicaria ovata oblonga, venosa
glaberrima. Peduncululi axillares filiformes, amenta foliis
longiora. Calyx squamis lanceolatis imbricatis

glauca 9 foliis obovatis acuminatis apice serratis, subtus glaucis Thunb.
fl. jap. pag 175 + S.V. pag 356.

has no hi Nompf Am. ex. 5. p. 116.

Habitat in Japonia 5

Caulis arboreus rufus. Rami et ramuli subumbellati, teretes
glabri, punctis elevatis albis notati, purpurei erecti. Folia
alterna, petiolata, obovata; basi attenuata in petiolum, integra
a medio ad apicem dentata vel serrata, cuspidata; supra
glabra, viridia subtus ferruginea alba, parallelis nervosa; petioli
ter pre duos lata, duos vel tres longa. Flores axillares
ab his et habere differt foliis obovatis subtus glaucis pulverulentis,
non vero tomentosis Thunb.

non vidi

Dentata q. foliis obovato-oblongis obtusis in cusp. dentatis subtus tomento
sic Thunb. fl. jap. pag. 177 + P. V. pag. 850

Krotze Koenig. am. L. 5. p. 016.

Habitat in Japonia

Caem. et ramuli crassi, nigri, sulcati, punctis nodulose munia
ti, summi tomentosi exerti. Folia in apicibus aggregata, brevis
sime petiolata, obovato-oblonga, obtusa, in cusp. dentata, inermia
parallela nervosa, supra villosa, subtus tomentosa, mollis, bipol
licana Thunb.

Prunus 9 foliis deciduis ovato-ellipticis subtus pubescentibus profunde
dentatis: dentibus latissimis ~~ovatis~~ obtusis subaequalibus Hort. Kew 3. p

356
Lata a foliis ovatis

+ Quercus castanea foliis, proceris a bor virginiana Pluk alm.
309. tab. 54. fig. 3. Roy. bot. 1916. Cat. St. Carol. 1. p. 10. tab. 10

oblongata β. foliis oblongis

~~et habitat in~~

+ Quercus prinus - foliis obovatis utrinque acuminatis serratis
serratis: denticulis rotundatis uniformibus Lin. L. V. pag 850

Habitat in America septentrionali;

Rami subvesti illati. Terni cortice purpureo albedo punctati.
Folia ad apicem ramulorum ^{puberula} petiolata utraque obtusa veno
sa oblique verrucosa, dentibus magnis obtusis, subtus
glauca tenuissime villosa, palmata

aquatica γ . foliis annuis subcuneiformibus basi attenuatis lobatis
glabri Hort. kew. 3 57.

Quercus nigra a Lin. spec. plant. pag

cuneata a Quercus folio non serrato in se monitate quasi triangulo Patesb.
Carol. 1. p. 20 Tab. 20

Quercus nigra foliis cuneiformibus obsolete trilobis Lin. T. V. pag.

850

- β . heterophylla foliis cuneiformi-oblongis acutis sinuatis
- elongata γ foliis cuneiformi-oblongis obsolete sinuatis subundatis
- indivisa δ foliis cuneiformi-oblongis subintegerrimis.
- attenuata ϵ . foliis oblongo-lanceolatis subcuneatis acutis leviter sinuatis

si

Habitat in America septentrionali

non vidi .

Cynata. *Espe*. *foliis* *lyratis* *lobis* *obtusissime* *sinuatis* *Walt.* *flor.* *Car. pag.* 235.
Habitat in Carolina 5

non vidi

sinuata. Gr. foliis sinuatis lobis obtusis subtus subglauces Walt. fl. Car. pag. 235.
Habitat in Carolina 5

h. v. G.

villosa Opic. folus obtuse lobatis subtus villosi Walt. flor. Carol. pag. 235
Habitat in Carolina 5

non vidi

nuba 9 foliis annuis glabris obtuse sinuatis. sinibus divaricatis,
lacinis acutis f. saeco mucronatis Hort. kew 3. p. 357

a latifolia Quercus esculi divifera, foliis amplioribus aculeatis Pluk. alm.
309. Tab. 54. fig. 4. Bot. Tab. Car. 1. pag. 23. Tab. 23.

Quercus loba rubra foliis obtuse sinuatis f. saeco mucronatis Lin
S. S. p. 858

condinea β. foliis medioinibus, calycibus unicoloris
montana γ. foliis minoribus, calycibus abbreviatis subtus planis, glandibus
subrotundis

Habitat in America septentrionali &

Rami teretes glabri & caesi foliorum nodulosi. ^{ad apicem ramulorum} folia 5-6 pollicia
vix inferne angustiora basi acuta, alter latere breviora, la-
cinia lanceolata ^{acuta} versus utrinque glabra ad apicem danti-
bus nonnullis venosis f. saeco f. ermentis

Quercus laevis Walt. fl. Caroe

β. Quercus alba Mannuveni Cat. Prop. Virg. apud Razi hist. append.
procerus arbor herb. Mus.

lobi in arborum junon. ovatis obtusis et folia minus profunde secta Petrioli 3 vel quadripolli-
corer. Cupulae squamis ovatis obtusis imbricatis. Simili quercu cuspidato quoad lobos et folia
nun at lobi latiori. herb. Mus.

neg. 9. foliis annuis cuneiformibus basi subcordatis obsolete lobatis: lobis
dilatatis Hort. Kew. 3. p. 357.

Quercus marilandica folio trifido ad sassafras accedens
Patef. carol. 19. p. 19. Tab 19.

Quercus nigra β Lin. spec. pl.

Habitat in America septentrionali herb. Mus.

folia cuneata pyriformia, subtus villosa, integra vel lobata. Squama
cupulae ovata, obtusa imbricata

a. La Mart. No 12.

Folia pallide viridia, venosa, lanceolata, vel oblonga, integerrima vel ex
trosum dentata, bipollicaria

β . Bateby Carolina Tab 19

Folia ex trosum dilatata, basi rotundata, venosa, supra nitida utraque
sinloba: lobi ovati obtusi lati mucronati.

γ . Folia lobata subpinnatifida: lobi ovati, absq; mucrone, subtus villosi.

D. bicolor Qu. foliis annuis subtus tomentosis pubescentibus serratis
ramulis patentibus: laciniis plicatis mucronatis Hort.
Kew. 3. p. 350

Quercus velutina B.
La Mart. Enc.

Quercus nigra
Du Roi. Arb. Baum. 2. p. 272. tab. 6. fig. 1

Quercus rubra ~~Walt.~~
Walt. fl. Car.

Quercus rubra L.
Habitat in America Boreali

Quercus coccinea
Catal. Carol. 1. p. 21. v. 21. fig. 1.

Quercus
Plukn. alm. 309. t. 54. fig. 5

ilicifolia Q. folius annuus obovato cuneiformibus serratis
3-5-que lobis ve, lobis setaceo-mucronatis subtus
tomentosis Wild. Bot. Baumz. pag 275.

Quercus ilicifolia

Wangenh. beytr. p. 79. tab. 6. fig. 17.

Habitat in America boreali &

alba Q. foliis annuis pennatifidis: sinibus angustatis; laciniis oblongo-
linearibus mucicis Hort. Kew. 3. p. 350

Quercus alba virginiana Catess. Carol. 1. p. 21. tab. 21. fig. 2.

Quercus alba foliis oblique pennatifidis: sinuatis angulisque
obtusis Lin. 1. V. pag. 850.

Habitat in Virginia 3, 9 foliorum nodos punctati folia ad
Rami glabra & caepe ^{apice obtusa} foliorum nodos punctati folia ad
apices ramorum ^{reticulata venosa basi acuta} Callositate
^{putidum} saepe breviora ^{venosa} glabra ^{extus} pubes pallida laciniis
obtusissima superiores inferiores ~~in trifurcum~~ verpes apicem
saepe pubescente

Robur φ . foliis oblongis glabris serratis: lobis rotundatis glandibus oblongis

~~Flor. kew. 3. p. 350
a pedunculata~~

~~Quercus Duchf. hist 229. Loef. presf. 211. tab. 69.~~

~~Quercus cum longo pediculo Bauh. Pin. 426.~~

~~Quercus robur foliis deciduis oblongis superne lacinibus; serratis acutis, angulis obtusis Lin. f. V. p. 859~~

β . Quercus latifolia foemina Bauh. pin. 419

~~sepile & humilis α~~ Quercus latifolia mas; quo brevi pediculo est Bauh. hist. pin. 419

~~Indeficiens ramis virgatis, fructibus sessilibus
Quercus humilis, galli venis, ternis aut pluribus simul parvis
Bauh. pin. 421~~

Habitat in Europa & in Europa Australi
varietatem vidi in herb. Guss. foliis subtus tomentosis

~~Specimen herbarium non valet.~~

Semina Q. foliis oblongis subpetiolati obtusi pinnato-pinnatis glandibus
subsolanis longe pedunculatis. Wal. bot. 1. tab. E. 2.

pedunculata Q. foliis oblongis subsessilibus glabris pinnatis lobis rotun-
datis: glandibus oblongis pedunculatis Wilden. Bert
Baum 2. pag. 270

Quercus racemosa

La mark Egypt.

~~var. obs. abque dulcis Quercus obs.~~

pubescens Q. foliis oblongo lanceatis subtus tomentosis
pinnatis rotundatis glandibus oblongis breviter pedun-
culatis Wied. Berl. Baumz. pag. 279

Quercus robur nigra la Martk.

Chêne noir Secondat Mem. du Chêne. tab. 5.

Habitat in Europa & australi.

Quercus 9 foliis angustis subterpubescentibus mucronatis. fructibus patentibus;
laciniis fetalae mucronatis Hort. kew. 3. p. 350.

Quercus rubra P. Spec. pl.

Quercus virginiana venis rubris mucronata Plin. alm. 309 tab.
54. fig. 5.

Quercus carolinensis virentibus venis mucronata Plin. alm.
~~309 tab. 54. fig. 5.~~ Cat. herb. Carol. 1. p. 21. tab. 21. fig. 1.

Habitat in Virginia Carolina &

Epulus 9 foliis pinnatifidis subtus pubescentibus: laciniis lanceola-
tis acutis, ramentis axillaribus filiformibus, glandulis oblongis, caly-
cibus mucronatis Hort. Kew. 3. p. 350.

Quercus parva f. *Bagus* grecorum et *Epulus* Bauh. Pin. 420

~~*Epulus*~~ *Epulus* foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis,
posse angulatis Len. Pl. p. 850 Magn. pag. 496.

Habitat in Europa &

^{crevit in supra} *Solia* petiolata palmaria laciniis serratis dentatis subtus
pilis stellatis villosis

aliarum ex horti partheni a Burgundia allata ramis sub
nomine *halophedon* ramis et foliis utraque villosis an
modo varietat.

Cupula leaver: squama adpresse canescente herb. Kew.

^{mollis}
Tomentosa Q. foliis pennatis fissis laciniis ovatis mucronatis supra villosis / subtus
tomentosis, ramentis acillanibus lineari lanceolatis

Quercus Cernis Tosph. fl. Const.

Habitat Constantinopoli;

Rami caetero tomentosi, ^{superne} subangulati. Folcia basi cordata

lanceolata, breviter petiolata laciniis intermedia inter

dum minores integerrimo raris denticulis uno vel altero
apice mucrone fusciterminato utraque mollesima
adultiora supra glabra

an aglyoni Aficus

agilops 9 foliis ovato-oblongis subtus tomentosis sinuatis repandis: laciniis
acuminatis, calycibus maximis squamoso-squamosis Hort. Vind. p

3. p. 359

Quercus calycis echinato, glande major Bauh. pin. 420

Quercus agilops foliis ovato-oblongis glabris serrato-repandis Len.
S.V. pag. 85 & Mill. Dict. tab. 215.

Habitat in Hispania 3

Quercus latifolia magno fructu calyce tuberculis obtusa Tournef
cor. 1 hab. Guss.

β. Quercus galatica - castaneae foliis, glande recondita in capsula
crassa et squamata Tournef. Cor.

Rami teretes, apice tomentosi. Folia petiolata, oblonga, 2-4 pollicaria
basi ovata, obtusa, remote denticata, dentibus spinis terminatis, subtus
venosa, incana, supra nitida, arena, oculis aromato, pilis subtellatis ad
spem. Petioli vel 1/2 pollicares, incani. Capsula magna: squama
ovata, acuta, tomentosa herb. Guss.

β. Quercus folia distincta et castaneae folia dicenda.

~~non vidi~~

Qercus γ foliis sinuato pennatifidis subtus pubescentibus: laciniis acutis
sculis, ramentis acillaribus filiformibus; calycibus setinatis ramentosis
Hort. kew. 3. p. 359

Phagus Epulus Bauh. hist. 1. p. 74.

Quercus calycis hispida Bauh. glande minore Bauh. Pin. 420

Quercus Qercus: foliis oblongis lyrato-pennatifidis: laciniis transversis acu-
tis; subtus tomentosis Len. LV. p. 850

frondosa α foliis ovato-oblongis leviter sinuatis plani usculis

bullata β foliis ovato-oblongis leviter sinuatis subbullatis

sinuata γ foliis oblongis profunde sinuatis: sinibus inaequalibus

Habitat in Europa Australi

Quercus crenata

Ca marit

Folia subpennatifida, supra glabra nitida, subtus villosa laciniis ob-
longis obtusis, interdum acutis, ramenta subulata. Capula dentibus con-
gis reflexis hirsuta.

~~ca marit~~

Cornica *Quercus* foliis oblongo ovatis repando serratis. glandibus 3 lacinantibus
lobatis, calyce aequalibus. Lour. fl. Coch. pag 572.

Habitat in sylvis Cochinchinae et Chinae.

Arbor magna. Folia subacuminata glabra, petiolata amenta longa termi-
nata. Stamina 5. Stigmata 3 simplicia simplicia Fructus truncatus
ad apicem vestitus calyce crasso appeso.