

Pinus

*foliis plunibus ex eadem basi vaginali

1. sylvestris P. foliis geminis rigidis, conis ovato-conicis longitudine foliorum subgeminis basi rotundatis
2. pinaster P. foliis geminis margine subasperis, conis oblongo-conicis foliis brevioribus basi attenuatis: squamis echinatis
3. peuce P. foliis geminis primis adialibus ciliatis, conis ovatis obtusis subincompletis foliis longioribus, nucibus duris
4. halepensis P. foliis geminis, conis ovato-conicis basi rotundatis foliis subbrevioribus: squamis obtusis
5. resinosa P. foliis geminis, conis ovato-conicis basi rotundatis foliis solitariis: foliis dimidiatis brevioribus: squamis inermibus
6. mugo P. foliis geminis, conis oblongo-conicis longitudine foliorum solitariis basi rotundatis: squamis echinatis
7. tora P. foliis ternis, conis oblongo-conicis foliis brevioribus aggregatis, squamis echinatis
8. palustris P. foliis ternis longissimis, conis subcylindricis echinatis, ramis stygnis: ramis terminalibus exasperatis
9. cembra P. foliis quinis, conis ovatis obtusis: squamis depressis, nucibus duris

10. *strobilifera* P. foliis quinis, conis cylindricis folio longioribus
11. *occidentalis* P. foliis quinis margine scabris longissimis, conis oblongis, squamis apice
& mucronatis
12. *pendula* P. foliis fasciculatis mollibus obtusiusculis, squamis strobilorum bracteis tegenti
13. *Canis* P. ^{br.}foliis fasciculatis mollibus obtusiusculis, bracteis extra squamas strobilorum
^{expansibus}
14. *Cedrus* P. foliis fasciculatis acatis
++ foliis solitariis et basi distinctis
15. *picca* P. foliis planis emarginatis pectinatis, squamis conis obtusissimis adpressis
16. *nigra* P. ~~foliis tetragonis undique sparsis rectis strictis conis oblongis~~
17. *balsamea* P. foliis planis emarginatis subpectinatis supra erectis squamis conis
florentibus acuminatis reflexis
18. *condensata* P. foliis planis submembranaceis acutiusculis pectinatis, conis ovatis
foliis brevibus
19. *abies* P. foliis subtetragonis acutiusculis distinctis, ramis infra nudis, conis cy-
lindricis
20. *nigra* P. foliis tetragonis undique sparsis rectis strictis, conis oblongis
21. *alba* P. foliis tetragonis lateralibus incurvis, ramis subtus nudiusculis conis subty-
poidibus
22. *orientalis* P. foliis tetragonis recurvis

Levina Pinus

Habitat in sylvis humidis Pennsylvaniae
Carolinae herb. Auth.

Folia terna, longissima, levia. Squamae lanceolatae attenuatae ciliatae,
strobilorum lanceolatae-subulatae, patentissimae, glabrae

Denticulata Pinus

americana G. & A.

Habitat in America boreali, angl. Black Spruce, ad Censuram dicitur
folia solitana tetragona, supra glauca viridia, obtusiuscula breviter

Sylvestris P foliis geminis rigidis, conis ovato concis longitudine foliorum subae-
minis basi rotundatis Hort. kew. 3. p. 366

Pinus sylvestris Dalech. hist. 45. Bauh. pin. 491.

Pinus sylvestris: promodicibus foliatis glabris her. f. v. p. 060

communis a Pinus rubra foliis geminis brevioribus glaucis, conis parvis mucrona-
tis Mill. Dict.

Tatiana β. Pinus Tatiana foliis geminis brevioribus latiusculis glaucis
conis minutis Mill. Dict.

montana γ Pinus montana, foliis saepe ternis venis venis viridibus conis pyra-
midatis, squamis obtusis Mill. Dict.

Pinus sylvestris montana Du Ham. arb. 2. p. 125. Tab. 31.

Dwancata δ foliis dwancatis obliquis

maritima ε Pinus maritima altera Bauh. pin. 492

Pinus maritima major Du Ham. arb. 2. p. 125. Tab. 20.

Habitat in Europa boreali sylvis glareosis β in Tatiana
α ad fretum Huedfouis. 5

Solia foquipolliciana mucronata glabra margine retrosum scabra scaberrima

pinaster P foliis geminis margine subaequalibus, conis oblongo conicis foliobrevioribus basi attenuatis squamis serratis Hort. Kew. 3. p. 387

Pinaster latifolius, julis virestantibus f. pallidioribus Benth. pin.

492.

Pinus sylvestris Mill. Dict.

Pinus maritima altera Du Hamel ad. 2. p. 125. Tab. 29.

Pinus sylvestris f. Len. Spec. pag. 1418.

Habitat in Europa Australi &

Folia longa palmata et ultra subtus canaliculata supra convexa infra rugosa fere

in Barbaria habui pinum huius similem at foliis tenuioribus ostreis brevissimis an modo varietas

pinca P. foliis geminis primordiales ciliatis, conis ovatis obtusis subnervis
foliis longioribus, nucibus duris Hort. New³ p. 368

Pinus Cam. Epit. 93.

Pinus sativa Bauh. pin. 491

Pinus officinalis duris, foliis longis Bauh. hist. 1. p. 248.

Pinus pinca foliis geminis primordiales solitarius ciliatis Lin. h.
p. 100.

Habitat in Europa australi

Solia sequi polluciana terra subtus. canaliculata.

Kalepensis P foliis geminis, conis ovato concis basi rotundatis folio subbrevis
ribus: squamis obtusis Hort. Kew. 3. p. 367.
Pinus kalepensis; foliis geminis tenuissimis; conis obtusis ramis patulis
Mull. dict. ut. 139. t. 208.
Habitat in oriente

repnosa P. foliis geminis conis ovato conicis basi rotundatis foliis di-
midio brevioribus: squamis inermibus Hort. kew. 3. p. 367.
Habitat in America septentrionali 4

non vidi

glabra P. foliis geminis, floralibus oblongo-ovatis brevibus, cortice glabro Walt.
fl. Car. pag. 237.
Habitat in Carolina

non vidi

Citrea P. foliis ternis pedaleibus; foliis ovato-subulatis; speciei rectis Walt-flor.

Car. pag. 237.

Habitat in Carolina 5

non vidi

mantona *P. foliis geminis, sterilibus pyramidatis: squamis oblongis obtusis apice*
lucidi Du Hamel. arb. 2. tab. 29.
B. Du Hamel. 2. tab. 28

a ad *Pin. perofficinam* restit
B. varietate sylvestris

varietate Pinis sylvestris

~~Lycopers~~ *P. folius geminis glabris brevibus, strobili ovatis squamosi, cortice fatis*
Walt. flor. Carol. pag. 237.
Habitat in Carolina

non vid.

rigida P. foliis ternis, strobilis pyramidati conferti, squamis oblongis acutis
in Bot. Harb. B. 2. p. 46 Hort Angl. 8. 16

non videtur varietas P. Tode

inops P foliis geminis conis oblongo conicis longitudinaline foliorum Politano
basi rotundatis: squamis echinatis Hort. kew. p. 2. p. 367

Pinus virginiana Mill. dict.

Habitat in America septentrionali

Folia bipollicaria glabra. Rami cicatriciati & squamis sabreflexis muni-
tis, mucrona in squamula squama con-

Pinus virginiana DuRoi. herb. B. 2. p. 35. tab. 3.

β. *Pinus echinata* ab.

toda P. foliis ternis, conis oblongo conicis foliis brevioribus aggregatis, squamis
ciliatis Hort. Kew 3. p. 360

Pinus ~~toda~~ foliis ternis Lin. Spic. pl. pag 14197 Gron. Virg. 152.

Venuifolia et Pinus toda foliis longioribus ternis, conis maximis
Latis Mill. Dict.

rigida β . Pinus rigida foliis ternis, conis longioribus, squamis rigidioribus Mill.
Dict.

variabilis γ foliis binatis ternatisve

aloucurioides δ foliis ternis patulo squarosis

Habitat in Virginia, Canada paludosis

palustris P. foliis ternis longissimis, conis subcylindricis echinatis, ramis fructibus
ramentaceis exasperatis Hort. Vind. 3. p. 360

Pinus palustris Mill. Dict.

Pinus americana palustris trifolia, foliis longissimis Du Ham. arb.
2. p. 126.

Habitat in Carolina et Georgia

Sub nomine P. Voda ex India orientali misit Kouzui ramam pini
cum his pino palustris factis conveniens an diversa? conis non vid.
Rami laxes glabri. Folia tenuia fere spithama glabra inter
hoc folia alia breviora basi parum latiora foliaria marginis
et carina serrulis minuti serrata retrosum scaberrime

mibi hinc facta nota

Cembra P. foliis quinis, conis ovatis obtusis: squamis adpressis, nucleibus dani Hort
New. Z. pag 369

Pinaster Bellon. Conif 19.

Pinus sylvestris Cembra Camer. Epit. 42.

Pinus sylvestris montana Vertia Bauh. pin 491.

Larix sempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus Meyr. E. N. O. Cent. 7.

^{off. 2.}
Pinus cembra foliis quinis Corbus Lin. S. V. pag 160.

Habitat in Sibiro, Tartaria et Europa au stralis alpebus

Strobilus P. foliis quinis, conis cylindraceis foliis longioribus *Thort. Ven. 3. p. 369*

Larix canadensis Congymnifolia Tournaf. F. R. 4. 506

Pinus canadensis quinquefolia, floribus albis, conis oblongis pendulis,
specimen abidi fere similibus Du Ham arb. 2. p. 127.

Pinus strobilus foliis quinis margine scabris, cortice lavi len. Spec. pl.
1419. x. L. V. pag. 860.

~~*Conifer Plum. Pinus foliis quinis ab eodem exortu spec. 17. p. 161.*~~

occidentalis P. foliis quinis margine scabris longis formis; conis oblon-
gis, squamis apice truncatis Sw. prodr. pag. 103.

Pinus foliis quinis scabris Plum. Fi: p. 154. t. 161.

Habitat in Hispaniola

Y

pendula P. foliis fasciculatis mollibus obtusiusculis, sepe mis probrilonis bracteas
Tegentibus Hort. Kew. 3. p. 369
Habitat in America septentrionali 5

non vidi

Canad. foliis fasciculatis mollibus obtusifoliis, bracteis extra squamas pro-
bilorum exstantibus Hort. New. par. 3. pag. 369.

Linnaeus Bauh. Pin. D. D. pempt. 668. Cam. epit. 45. 46 Bauh. Pin. 493.

Linnaeus, folio deciduo, conifera Bauh. Pin. 1. p. 265.

Pinus Canad. foliis fasciculatis obtusif. Lin. l. V. p. 860.

Habitat in Sibiriâ et Europa orientalis alpebus 5

Solia pluma per intervalla aggregata sequi pollinaria. Squama
amenti fœminei ovata acuminata purpurea superne obscure dea-
tata

Canina P. folis subspiculatis deciduis, Antheris subglobosis, squamis laxis orbiculatis glabris Du Roi Al. Baumg. 2. p. 13. Tab. 3. fig. 5. 7.

non vidi

Cedrus P. foliis fasciculatis acatis Lin. Spec. plant. 14204 S. V. pag 860

Cedrus Bellon iter 162. Camer. Epit. 57.

Cedrus phoenicea Breneal. Jacq. 27.

Cedrus conifera, foliis. Carer's Bark. No. 490

Cedrus libani Barr. ii: 499

Cedrus foliis rigidis mucronatis acuminatis non deciduis, conis sub
rotundis seclitibus Trew. Chet. tab. 1.

Habitat in Syria Libani, Amanii, Tauri montibus;

Rami sparse dente to squarrosi. Squama funonum revoluta

picca P. foliis solitariis planis emarginatis pectinatis, squamis conis obtusis
adpressis Hort. kew. pag. 370

Abies conis sursum spectantibus s. mas Bauh. Pin. 505

Abies foemina s. Elate & leja Bauh. hist. 1. p. 231.

Abies taxifolia, fructu sursum spectante Tournef. Fr. 4. 505

Pinus picca foliis solitariis emarginatis Lin. L. S. pag. 160.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Suediæ, Bavariæ, Scotiæ

balsamea P. foliis solitariis planis emarginatis subpectinatis supra pubescenti;
squamis confluentibus acuminatis reflexis Hort. Kew. 3. p. 370

Abies minor pectinatae foliis, virginiana, conis parvis subrotundis.

Pluk. alm. 2. tab. 121. fig. 1.

Pinus balsamea foliis solitariis subemarginatis: subtus linea duplici
punctata Lin. Sp. pl. pag. 1421. t. V. 860

Habitat in Virginia, Canada &

Folia pollitiana lateralia patentia supra erecta & sic subtus
utroque saepe glauca subpunctata supra linea tenui exarsata
squamae confluentibus membranaceo rotundato acuminata
si unum longitudo in squama

aliud specimen gaudet foliis acutis

canadensis ? foliis solitariis planis submembranaceis acutiusculis pectinatis,
conis ovatis foliis vix brevioribus Hort. Kew. 31 p. 370

Abies foliis solitariis congestis obtusis membranaceis Gron. Virg. 191. x

Abies foliis piceo brevioribus, conis parvis biuncialibus ^{castis}
Mill. Dict. t. 1.

Pinus canadensis foliis solitariis linearibus obtusiusculis ^{sub} membra-
naceis den. l. v. p. 160

Habitata America septentrionali

Rami glabri parsi a caepe foliorum tuberculati. Solea unguiculata ^{utrinque} supra
linea longitudinali exarata ore lentis punctis glaucis minutis samis adspersa

abies P foliis solitariis subtetragonis acutiusculis distichis, ramis infra
medis, conis cylindraceis Hort. Kew. 3. p. 371.

Picea Cam. epit 47.

Pinus abies foliis solitariis subulatis mucronatis lobis bifariam
reflexis. L. V. pag. 861. P. Pin. Tab. 193.

13 Picea major prima f. Abies nuba Bauh. Pin. 493.

V. Abies alba f. femina Bauh. pin. 505

Abies minor Bauh. pin. 493.

Habitat in Europa, Asia borealibus humidiusculis

negro P. foliis solitariis Tetragonis undique sparsi rectis striatis conis oblongis

Hot. New. 3. p. 370

Abies manana Mill. Dict.

Abies Piceo foliis brevioribus, conis buncialibus Mill. G. 1. Tab. 1.

Habitat in America Septentrionali &

Rami confertim denticulati. Folia vix unguiculata ^{obtusiuscula} supra utraque linea
glaucis. Strobili saepe pollicari obtusi squamo subrotundo margine
nallide membranacei

Folia subulata

alba P foliis solitariis Tetragonis lateralibus incurvis, ramis subtus nudis
sculis, conis subcylindricis Hort. Kew. 3. p. 371

Abies canadensis Mill. Dict.

Habitat in America septentrionali

Rami confertim denticulati. Folia vix unguicularia obtusiuscula supra
utroque linea glauca. Strobili saepe pollucens obtuso squama subtota
de margine pallide membranacea.

videt Richard

americana In foliis obtusis, lobatis subrotundis: squamis subrotundis planis, cotti-
ce lori Gortm. de sem. cent 6. 8-91-fig. 1.

Pluken. 2. 8. 121. fig. 1.

nubi ignota

ardiana P. foliis subrotatis imbricatis hinc mucronatis, ramulis
quaternis emicatis, fructibus globosis pediculis, necesse est coni
cis hypoleis Molin-hort nat. Chil. pag 157.
Habitat Chili

non vid.

Cupressoides P. foliis imbricatis acutis Molina herb. bot. Chili.

noy-144.

Habitat Chili.

non ord.

orientalis^p foliis solitariis Tetragonis Len. t. V. 161.

abies orientalis folio brevi et Tetragono, fructu mucoso deorsum
inflexo Tournef. cerol.

Habitat in oriente.

Rami confertim dentati a petiolis brevissimis persistentibus. Folia proli-
cana recurvata

recurvo