

Universitat de Lleida
Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària

CATÀLEG DELS ARBRES DE L'ETSEA



Xavier Oriol Solé-Senan¹, Alejandro Juárez Escario²

¹Departament d'Hortofructicultura Botànica i Jardineria

²Departament de Producció Vegetal i Ciència Forestal

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària

Universitat de Lleida

CATÀLEG DELS ARBRES DE L'ETSEA

Aquest petit treball és una petita aportació per al coneixement dels arbres que es troben en el campus universitari de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària de la Universitat de Lleida.

Es presenten aquí un conjunt d'espècies arbòries, algunes de les quals ja eren presents fa més de 60 anys quan l'actual escola pertanyia a la Diputació de Lleida. La llista integra des d'espècies autòctones (pi blanc, arboç) i d'altres exòtiques (Liquidambar, cedres).

Aquest treball parteix de la iniciativa de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària a fi de conèixer i tenir catalogats els arbres del Campus amb motiu del 40 aniversari de la creació de l'escola. Aquesta temàtica és d'interès pel conjunt d'alumnes de les disciplines forestals i agrícoles així com per aquelles persones que vulguin iniciar-se en el coneixement dels arbres des d'un punt de vista ornamental. Dins del Campus hi ha un bon nombre d'espècies que un tècnic format en aquestes disciplines hauria de conèixer.

S'adjunta, acompanyant la memòria, una cartografia detallada de la ubicació dels espècimens en el campus.

Els autors.

GIMNOSPERMES

Pinaceae.

1. *Abies alba* Mill.
2. *Cedrus atlantica* (Endl.) Carrière.
3. *Pinus halepensis* Mill.
4. *Pinus nigra* J. F. Arnold, subsp. *nigra* (Höss) Novak L.
5. *Pinus nigra* J. F. Arnold subsp. *salzmanii* (Dunal) Franco.
6. *Pinus pinea* L.
7. *Pinus sylvestris* L.
8. *Pinus uncinata* Ramond ex DC.

Cupressaceae

9. *Chamaecyparis funebris* Endl.
10. *Cupressus arizonica* Greene.
11. *Cupressus sempervirens* L.
12. *Juniperus cedrus* Webb et Berthel.
13. *Juniperus virginiana* L.
14. *Platycladus orientalis* L.
15. *Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) J.Buchh.

ANGIOSPERMES

Aceraceae

16. *Acer negundo* L.
17. *Acer campestre* L.

Apocinaceae

18. *Nerium oleander* L.

Elaeagnaceae

19. *Elaeagnus angustifolia* L.

Ericaceae

20. *Arbutus unedo* L.

Fagaceae

21. *Quercus cerris* L.
22. *Quercus ilex* subsp. *ballota* (Desf.) Samp.
23. *Quercus ilex* subsp. *ilex* L.
24. *Quercus petraea* (Matt.) Liebl.
25. *Quercus suber* L.

Hamamelidaceae

26. *Liquidambar styraciflua* L.

Hippocastanaceae

27. *Aesculus hippocastanum* L.

Juglandaceae

28. *Juglans nigra* L.
29. *Juglans regia* L.

Lauraceae

30. *Laurus nobilis* L.

Leguminosae

31. *Cercis siliquastrum* L.
32. *Sophora japonica* L.

Magnoliaceae

33. *Magnolia grandiflora* L.

Meliaceae

34. *Melia azedarach* L.

Moraceae

35. *Morus alba* L.
36. *Morus nigra* L.

Oleaceae

37. *Fraxinus angustifolia* Vahl.
38. *Ligustrum japonicum* Thunb.
39. *Olea europaea* L.

Palmae

40. *Trachycarpus fortunei* (Hook) H. Wendl.

Platanaceae

41. *Platanus x hispanica* Mill. ex Muenchh.

Rosaceae

42. *Prunus cerasifera* J.F Ehrh.
43. *Prunus cerasifera* J.F Ehrh. var. *pissardii* (Carrière) C. K. Schneid.

Salicaceae

44. *Populus alba* L.
45. *Populus x canadensis* Moench.
46. *Salix alba* L.
47. *Salix atrocinerea* Brot.

Tamaricaceae

48. *Tamarix ramosissima* Ledeb.

Tiliaceae

49. *Tilia americana* L.
50. *Tilia* sp.

Fitxa 1

Nom científic	<i>Abies alba</i> L.
Família	<i>Pinaceae</i>
Nom comú català	Avet
Nom comú castellà	Abeto
Nom comú anglès	European silver fir
Origen	Europa



Fitxa 2

Nom científic	<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Carrière.
Família	<i>Pinaceae</i>
Nom comú català	Cedre de l'Atlas
Nom comú castellà	Cedro del Atlas
Nom comú anglès	Atlas Cedar
Origen	Muntanyes del mediterrani S



Fitxa 3

Nom científic	<i>Pinus halepensis</i> L.
Família	<i>Pinaceae</i>
Nom comú català	Pi blanc
Nom comú castellà	Pino carrasco
Nom comú anglès	Aleppo Pine
Origen	Mediterrani



Fitxa 4

Nom científic	<i>Pinus nigra</i> J. F. Arnold, subsp. <i>nigra</i> (Höss) Novak L.
Família	<i>Pinaceae</i>
Nom comú català	Pi negre
Nom comú castellà	Pino laricio
Nom comú anglès	European black pine
Origen	Submediterrània. C-SE



Fitxa 5

Nom científic	<i>Pinus nigra</i> J. F. Arnold, subsp. <i>salzmanii</i> (Dunal) Franco.
Família	<i>Pinaceae</i>
Nom comú català	Pinassa
Nom comú castellà	Pino laricio
Nom comú anglès	European black pine
Origen	Submediterrània. C-SE



Fitxa 6

Nom científic	<i>Pinus pinea</i> L.
Família	<i>Pinaceae</i>
Nom comú català	Pi pinyores
Nom comú castellà	Pino piñonero
Nom comú anglès	Stone Pine
Origen	Mediterrani E



Fitxa 7

Nom científic	<i>Pinus sylvestris</i> L., (1753)
Família	<i>Pinaceae</i>
Nom comú català	Pi roig
Nom comú castellà	Pino albar
Nom comú anglès	Scots Pine
Origen	Europea-Boreoalpina



Fitxa 8

Nom científic	<i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC.
Família	<i>Pinaceae</i>
Nom comú català	Pi negre
Nom comú castellà	Pino negro
Nom comú anglès	Mountain pine
Origen	Europea-Subalpina



Fitxa 9

Nom científic	<i>Cupressus funebris</i> Endl.
Família	<i>Cupressaceae</i>
Nom comú català	Xiprer de la Xina
Nom comú castellà	Ciprés llorón
Nom comú anglès	Chinese Weeping Cypress
Origen	Xina



Fitxa 10

Nom científic	<i>Cupressus arizonica</i> Greene.
Família	<i>Cupressaceae</i>
Nom comú català	Xipré d'Arizona
Nom comú castellà	Ciprés de Arizona
Nom comú anglès	Arizona cypress
Origen	Sud d'Amèrica del Nord i Nord de Mesoamèrica



Fitxa 11

Nom científic	<i>Cupressus sempervirens</i> L.
Família	<i>Cupressaceae</i>
Nom comú català	Xipré
Nom comú castellà	Ciprés
Nom comú anglès	Mediterranean Cypress
Origen	Mediterrani est i Iran



Fitxa 12

Nom científic	<i>Juniperus cedrus</i> Webb & Berthel.
Família	<i>Cupressaceae</i>
Nom comú català	Cedre de les Canàries
Nom comú castellà	Cedro Canario
Nom comú anglès	Canary Islands Juniper
Origen	Canàries i Madeira



Fitxa 13

Nom científic	<i>Juniperus virginiana</i> L.
Família	<i>Cupressaceae</i>
Nom comú català	Ginebre de Virginia
Nom comú castellà	Enebro de Virginia
Nom comú anglès	Eastern Red-cedar
Origen	Est de l'Amèrica del Nord



Fitxa 14

Nom científic	<i>Platycladus orientalis</i> L.
Família	<i>Cupressaceae</i>
Nom comú català	Tuia
Nom comú castellà	Tuya oriental
Nom comú anglès	Chinese Arborvitae
Origen	Nordoest de la Xina



Fitxa 15

Nom científic	<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) J. Buchh.
Família	<i>Cupressaceae</i>
Nom comú català	Sequoia gegant
Nom comú castellà	Secuoya gigante
Nom comú anglès	Giant sequoia
Origen	Costa oest de l'Amèrica del Nord



Fitxa 16

Nom científic	<i>Acer negundo</i> L.
Família	<i>Aceraceae</i>
Nom comú català	Auró americà
Nom comú castellà	Arce negundo
Nom comú anglès	Box elder
Origen	Amèrica del Nord



Fitxa 17

Nom científic	<i>Acer campestre</i> L.
Família	<i>Aceraceae</i>
Nom comú català	Auró blanc
Nom comú castellà	Arce campestre
Nom comú anglès	Field maple
Origen	Europa



Fitxa 18

Nom científic	<i>Nerium oleander</i> L.
Família	<i>Apocynaceae</i>
Nom comú català	Baladre
Nom comú castellà	Adelfa
Nom comú anglès	Oleander
Origen	Mediterrània i de l'Àsia temperada



Fitxa 19

Nom científic	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.
Família	<i>Elaeagnaceae</i>
Nom comú català	Àrbre del paradís
Nom comú castellà	Árbol del paraíso
Nom comú anglès	Silver berry
Origen	Àsia occidental i central



Fitxa 20

Nom científic	<i>Arbutus unedo</i> L.
Família	<i>Ericaceae</i>
Nom comú català	Arboç
Nom comú castellà	Madroño
Nom comú anglès	Strawberry tree
Origen	Mediterrani



Fitxa 21

Nom científic	<i>Quercus cerris</i> L.
Família	<i>Fagaceae</i>
Nom comú català	Roure de Turquia
Nom comú castellà	Roble cabelludo
Nom comú anglès	Turkey oak
Origen	Centre i sud d'Europa, Àsia Menor i Síria



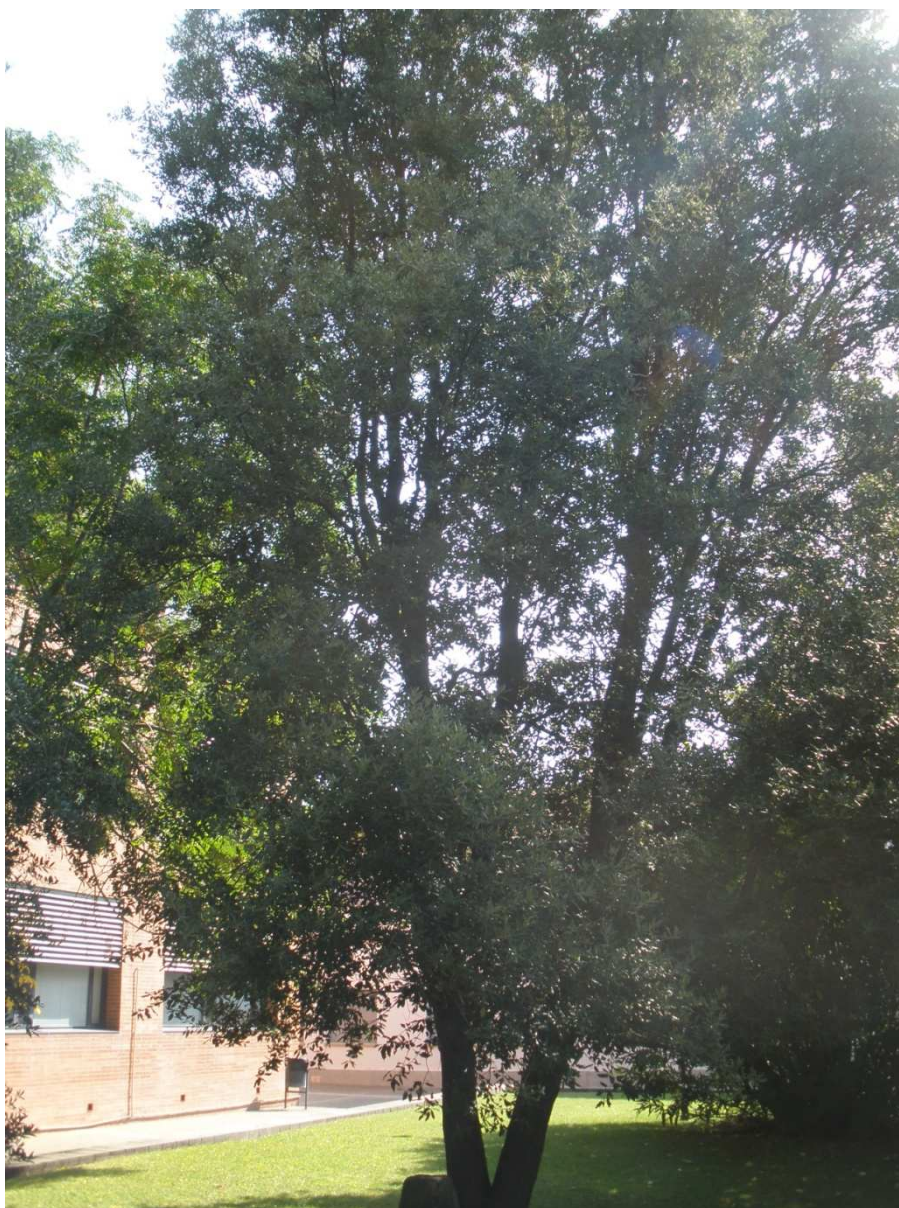
Fitxa 22

Nom científic	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
Família	<i>Fagaceae</i>
Nom comú català	Carrasca
Nom comú castellà	Carrasca
Nom comú anglès	Holm Oak
Origen	Oest del Mediterrani



Fitxa 23

Nom científic	<i>Quercus ilex subsp. ilex</i> L.
Família	<i>Fagaceae</i>
Nom comú català	Alzina
Nom comú castellà	Encina
Nom comú anglès	Holm Oak
Origen	Nord del Mediterrani



Fitxa 24

Nom científic	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.
Família	<i>Fagaceae</i>
Nom comú català	Roure de fulla gran
Nom comú castellà	Roure albar
Nom comú anglès	Cornish Oak
Origen	Europa



Fitxa 25

Nom científic	<i>Quercus suber</i> L.
Família	<i>Fagaceae</i>
Nom comú català	Surera
Nom comú castellà	Alcornoque
Nom comú anglès	Cork oak
Origen	Oest del Mediterrani



Fitxa 26

Nom científic	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.
Família	<i>Hamamelidaceae</i>
Nom comú català	Liquidàmbar
Nom comú castellà	Liquidámbar
Nom comú anglès	American sweetgum
Origen	Amèrica del Nord i Mesoamèrica



Fitxa 27

Nom científic	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.
Família	<i>Hippocastanaceae</i>
Nom comú català	Castanyer d'Índies
Nom comú castellà	Castaño de Indias
Nom comú anglès	Horse-chestnut
Origen	Submediterrani



Nom científic	<i>Juglans nigra</i> L.
Família	<i>Juglandaceae</i>
Nom comú català	Noguer americana
Nom comú castellà	Nogal negro americano
Nom comú anglès	Eastern black walnut
Origen	Est de l'Amèrica del Nord



Nom científic	<i>Juglans regia</i> L.
Família	<i>Juglandaceae</i>
Nom comú català	Noguer comú
Nom comú castellà	Nogal común
Nom comú anglès	Persian walnut
Origen	Mediterrani oriental



Nom científic	<i>Laurus nobilis</i> L.
Família	<i>Lauraceae</i>
Nom comú català	Llorer
Nom comú castellà	Laurel
Nom comú anglès	Bay laurel
Origen	Mediterrani



Fitxa 31

Nom científic	<i>Cercis siliquastrum</i> L.
Família	<i>Leguminosae</i>
Nom comú català	Àrbre de l'amor
Nom comú castellà	Árbol del amor
Nom comú anglès	Judas Tree
Origen	Mediterrani Sud i Àsia



Nom científic	<i>Sophora japonica</i> L.
Família	<i>Leguminosae</i>
Nom comú català	Acàcia del Japó
Nom comú castellà	Sófora
Nom comú anglès	Japanese Pagoda Tree
Origen	Xina, Japó, Korea.



Nom científic	<i>Magnolia grandiflora</i> L.
Família	<i>Magnoliaceae</i>
Nom comú català	Magnòlia
Nom comú castellà	Magnolio
Nom comú anglès	Southern magnolia
Origen	Sud-est de l'Amèrica del Nord



Nom científic	<i>Melia azedarach</i> L.
Família	<i>Meliaceae</i>
Nom comú català	Mèlia
Nom comú castellà	Agriaz
Nom comú anglès	Cape lilac
Origen	Sud-est asiàtic i Austràlia



Nom científic	<i>Morus alba</i> L.
Família	<i>Moraceae</i>
Nom comú català	Morera blanca
Nom comú castellà	Morera blanca
Nom comú anglès	White mulberry
Origen	Est d'Àsia



Fitxa 36

Nom científic	<i>Morus nigra</i> L.
Família	<i>Moraceae</i>
Nom comú català	Morera negra
Nom comú castellà	Morera negra
Nom comú anglès	Black mulberry
Origen	Oest d'Àsia



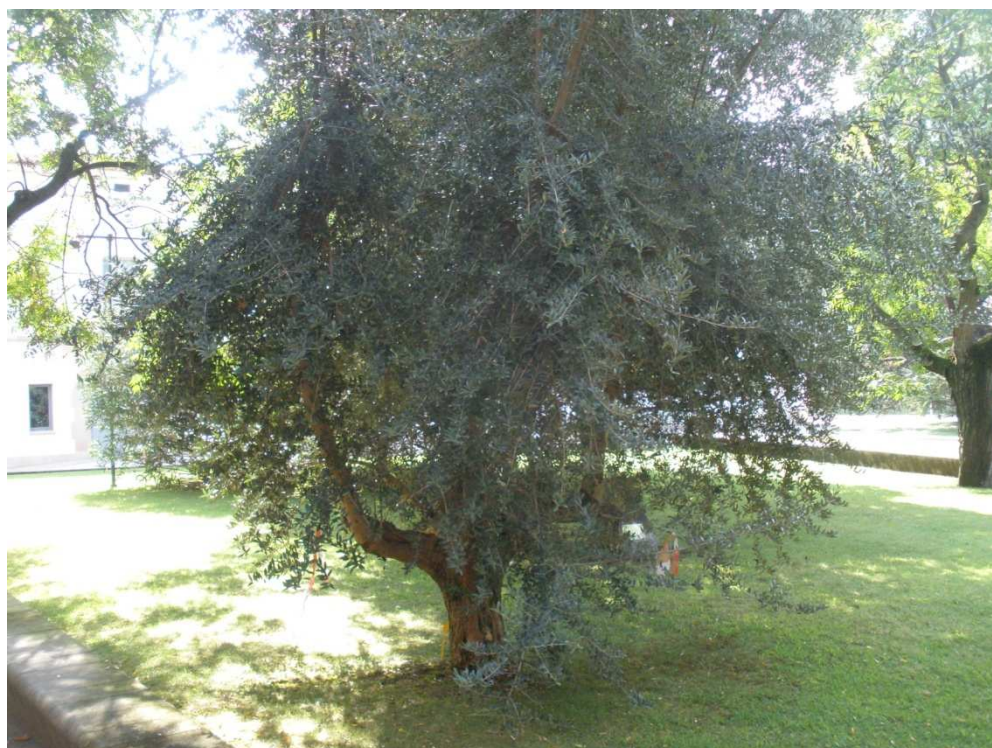
Nom científic	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.
Família	<i>Oleaceae</i>
Nom comú català	Freixe de fulla petita
Nom comú castellà	Fresno de hoja estrecha
Nom comú anglès	Narrow-leaved Ash
Origen	Pluriregional



Nom científic	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.
Família	<i>Oleaceae</i>
Nom comú català	Troana
Nom comú castellà	Aligustre
Nom comú anglès	Japanese Privet
Origen	Est d'Àsia



Nom científic	<i>Olea europaea</i> L.
Família	<i>Oleaceae</i>
Nom comú català	Olivera
Nom comú castellà	Olivo
Nom comú anglès	Olive
Origen	Mediterrani sud



Nom científic	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook) H. Wendl.
Família	<i>Arecaceae</i>
Nom comú català	Palmera excelsa
Nom comú castellà	Palmera excelsa
Nom comú anglès	Chusan Palm
Origen	Xina



Fitxa 41

Nom científic	<i>Platanus × hispanica</i> (Mill.) Münchh.
Família	<i>Platanaceae</i>
Nom comú català	Plàtan
Nom comú castellà	Plátano de sombra
Nom comú anglès	London plane
Origen	Cultivar resultat de creuament

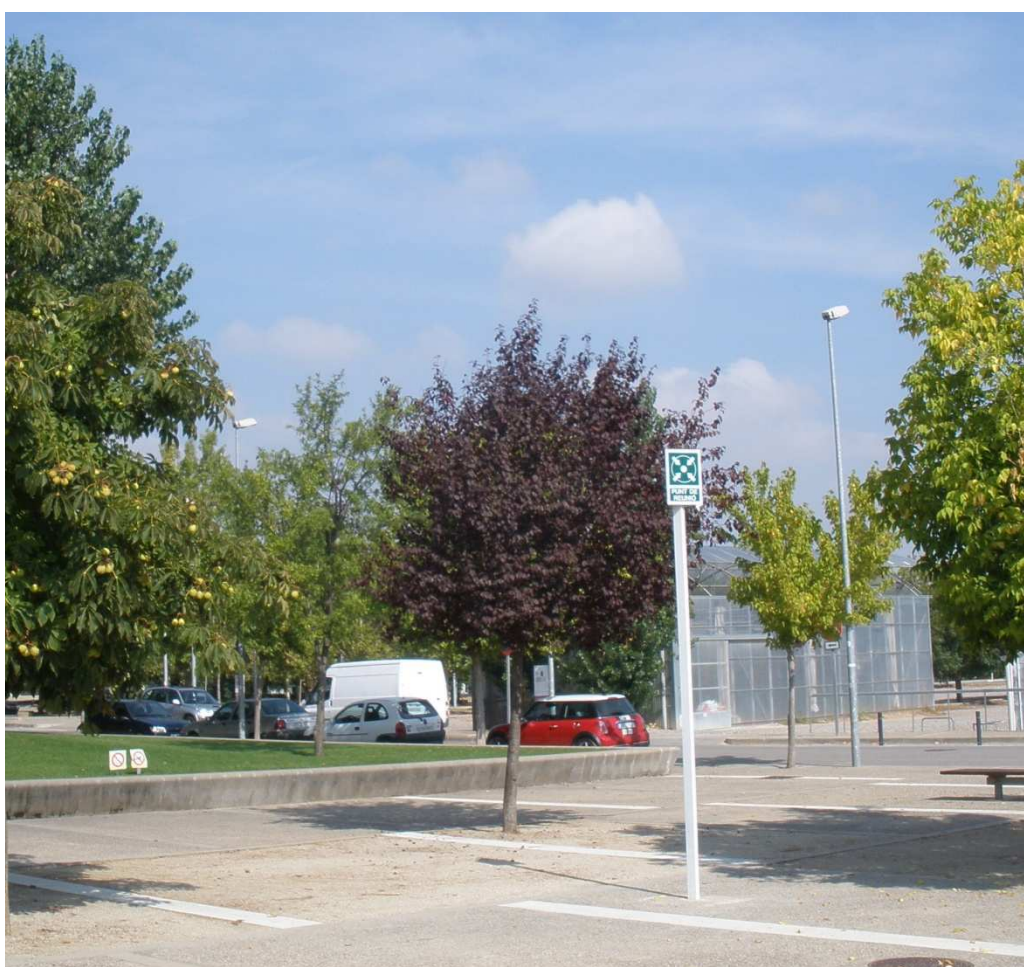


Nom científic	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.
Família	<i>Rosaceae</i>
Nom comú català	Mirobalà
Nom comú castellà	Ciruelo japonés
Nom comú anglès	Cherry plum
Origen	Crimea, Península Balcànica i oest d'Àsia



Fitxa 43

Nom científic	<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>pissardii</i> (Carrière) Koehne
Família	<i>Rosaceae</i>
Nom comú català	Prunera de fulla vermella
Nom comú castellà	Ciruelo de hojas púrpura
Nom comú anglès	Cherry plum
Origen	Àsia



Nom científic	<i>Populus alba</i> L.
Família	<i>Salicaceae</i>
Nom comú català	Àlber
Nom comú castellà	Álamo blanco
Nom comú anglès	Abele
Origen	Pluriregional



Fitxa 45

Nom científic	<i>Populus x canadensis</i> Moench.
Família	<i>Salicaceae</i>
Nom comú català	Pollancre del Canadà
Nom comú castellà	Álamo negro del Canadá
Nom comú anglès	Canadian Poplar
Origen	Híbrid entre <i>P. deltoides</i> i <i>P. nigra</i> . Cultivat.



Nom científic	<i>Salix alba</i> L.
Família	<i>Salicaceae</i>
Nom comú català	Salze blanc
Nom comú castellà	Sauce blanco
Nom comú anglès	White willow
Origen	Europa



Fitxa 47

Nom científic	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
Família	<i>Salicaceae</i>
Nom comú català	Gatell
Nom comú castellà	Sauce cenizo
Nom comú anglès	Grey willow
Origen	Europa



Nom científic	<i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb.
Família	<i>Tamaricaceae</i>
Nom comú català	Tamariu rosa
Nom comú castellà	Tamarindo rosa
Nom comú anglès	Saltcedar
Origen	Est d'Europa i Àsia



Fitxa 49

Nom científic	<i>Tilia americana</i> L.
Família	<i>Tiliaceae</i>
Nom comú català	Tiler
Nom comú castellà	Tilo
Nom comú anglès	American linden
Origen	Amèrica del Nord

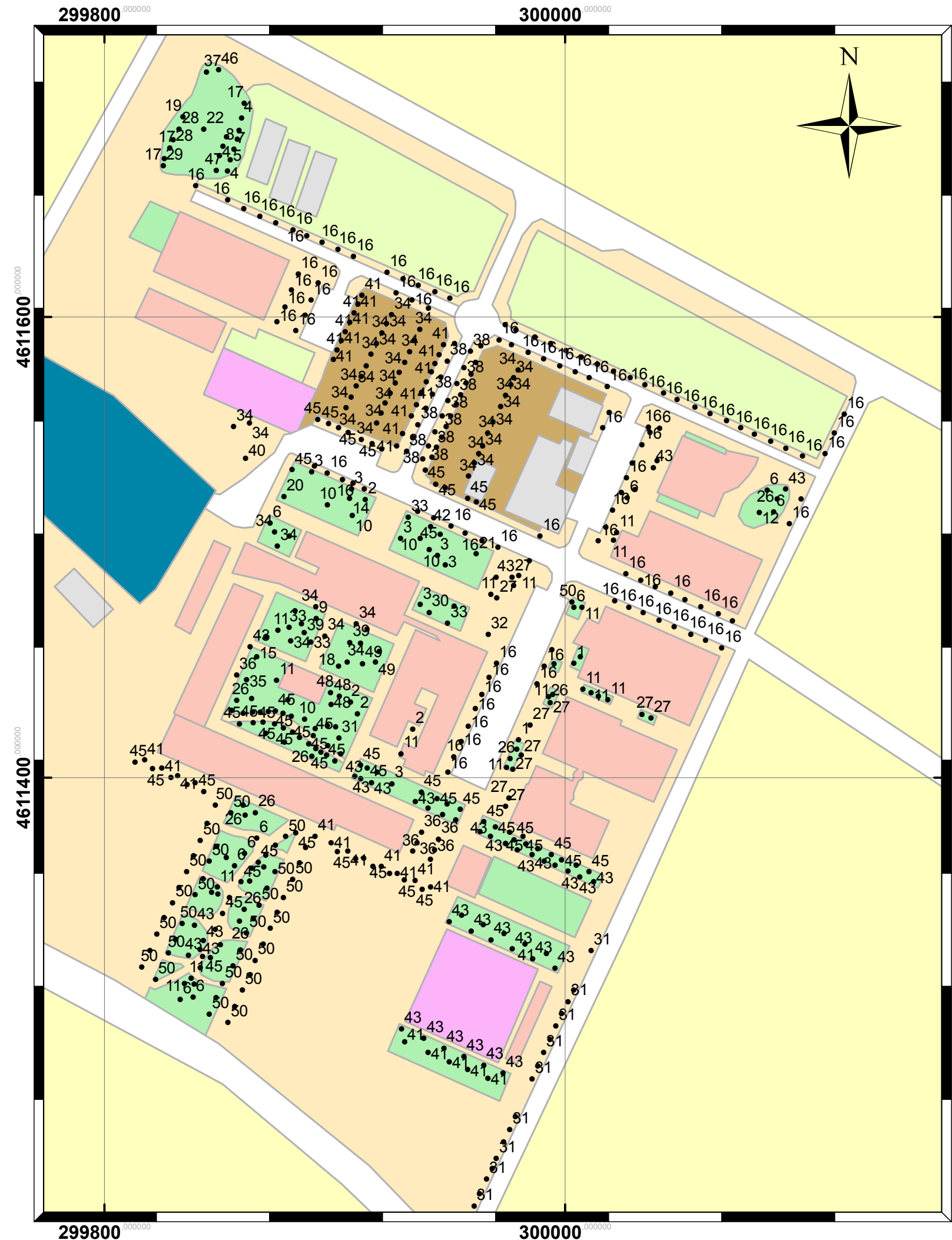


Fitxa 50

Nom científic	<i>Tilia sp</i>
Família	Tiliaceae
Nom comú català	Tiler
Nom comú castellà	Tilo
Nom comú anglès	Linden
Origen	

- Sense fotografia. En procés de senescència.

CATÀLEG DELS ARBRES DEL CAMPUS DE 'ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA AGRÀRIA DE LLEIDA



GIMNOSPERMES

Pinaceae.

1. *Abies alba* Mill.
2. *Cedrus atlantica* (Endl.) Carrière.
3. *Pinus halepensis* Mill.
4. *Pinus nigra* J. F. Arnold, subsp. *nigra* (Höss) Novak L.
5. *Pinus nigra* J. F. Arnold subsp. *salzmanii* (Dunal) Franco.
6. *Pinus pinea* L.
7. *Pinus sylvestris* L.
8. *Pinus uncinata* Ramond ex DC.

Cupressaceae

9. *Chamaecyparis funebris* Endl.
10. *Cupressus arizonica* Greene.
11. *Cupressus sempervirens* L.
12. *Juniperus cedrus* Webb et Berthel.
13. *Juniperus virginiana* L.
14. *Platycladus orientalis* L.
15. *Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) J.Buchh.

ANGIOSPERMES

Aceraceae

16. *Acer negundo* L.
17. *Acer campestre* L.

Apocinaceae

18. *Nerium oleander* L.

Elaeagnaceae

19. *Elaeagnus angustifolia* L.

Ericaceae

20. *Arbutus unedo* L.

Fagaceae

21. *Quercus cerris* L.
22. *Quercus ilex* subsp. *ballota* (Desf.) Samp.
23. *Quercus ilex* subsp. *ilex*. L.
24. *Quercus petraea* (Matt.) Liebl.
25. *Quercus suber* L.

Hamamelidaceae

26. *Liquidambar styraciflua* L.

Hippocastanaceae

27. *Aesculus hippocastanum* L.

Juglandaceae

28. *Juglans nigra* L.
29. *Juglans regia* L.

Lauraceae

30. *Laurus nobilis* L.

Leguminosae

31. *Cercis siliquastrum* L.
32. *Sophora japonica* L.

Magnoliaceae

33. *Magnolia grandiflora* L.

Meliaceae

34. *Melia azedarach* L.

Moraceae

35. *Morus alba* L.
36. *Morus nigra* L.

Oleaceae

37. *Fraxinus angustifolia* Vahl.
38. *Ligustrum japonicum* Thunb.
39. *Olea europaea* L.

Palmae

40. *Trachycarpus fortunei* (Hook) H. Wendl.

Platanaceae

41. *Platanus x hispanica* Mill. ex Muenchh.

Rosaceae

42. *Prunus cerasifera* J.F Ehrh.
43. *Prunus cerasifera* J.F Ehrh. var. *pissardii* (Carrière) C. K. Schneid.

Salicaceae

44. *Populus alba* L.
45. *Populus x canadensis* Moench.
46. *Salix alba* L.
47. *Salix atrocinerea* Brot.

Tamaricaceae

48. *Tamarix ramosissima* Ledeb.

Tiliaceae

49. *Tilia americana* L.
50. *Tilia* sp.

Usos i equipaments

- Campus
- Ajardinaments
- Hivernacles
- Pistes esportives
- Edificis
- Servei de Sanitat Vegetal
- Camps experimentals
- Zones d'aparcament
- Xarxa vial
- Espais aliens al Campus

