

Roure de fulla petita

El **roure de fulla petita**, **gal·ler**, **roure garriguenc**, o **roure valencià** (*Quercus faginea*) és un arbre marcescent de grandària mitjana de fins a 20 metres d'altura, típic de les zones de clima mediterrani del Nord d'Àfrica i la península Ibèrica. Espècie autòctona del bosc mediterrani. Florix entre abril o maig, quasi sempre abans que l'alzina; les glans maduren i es disseminen cap a setembre o octubre.

1 Hàbitat

Habita a la regió mediterrània occidental; a la península Ibèrica, sobretot al sud, Andalusia, Castella la Manxa, Extremadura i a la Regió de Múrcia, perquè en el nord el roure xicotet sol ser substituït pel Roure que presenta pareguts requisits que este. A Andalusia hi ha moltes zones amb estos arbres, ja que no formen en cap lloc verdaers boscos, els llocs on es troben bons exemplars d'esta espècie són: massís de ronda- Serra de les Neus (Màlaga) on hi ha un lloc on es troben roures xicotets centenaris, molt danyats per l'home, però ja recuperat; al parc Natural Sierra Màgina (Jaén) i en el naixement de riu Mundo. També en el nord-oest d'Àfrica.



Fulles de roure de fulla petita a la Serra de Castellatallat, s'observen les punxes amb què acaben les fulles

Es cria en tot tipus de sòls, tant en els pobres com en els rics en calç, aguantant molt bé climes de forts contrastos (continentals), pot ascendir en les muntanyes del sud fins a 1900 m i requereix unes condicions semblants a la de l'alzina, encara que necessita sòls un poc més frescos i profunds, s'associa ben sovint o es posa en contacte amb alzines, roures martinencs i sureres. Sol viure en sòls bàsics més que en àcids encara que en aquestos últims tam-

bé es troben. És un arbre que forma híbrids fàcilment, amb altres roures xicotets (*Quercus canariensis*) i roures (*Quercus pubescens*), que dificulten la seua identificació.

2 Observacions

La denominació d'aquesta espècie és molt problemàtica, el francès *Lamarck* la va publicar en 1785 denominant a l'arbre així, perquè la seua fulla li va semblar semblant al faig (*Fagus*). S'accepten dos subespècies, *Quercus faginea* subsp. *faginea* de fulles més xicotetes, coriàcies, esclerofil·les, d'espines rígides. A aquesta varietat se la coneix a algunes parts d'Espanya amb el nom de roure alzina, precisament per posseir trets d'ambdós espècies. I *Quercus faginea* subsp. *broteroi* (Coutinho) A. Camus., de fulles més grans dentades i que apareix en la part del SO peninsular. A la província de Cadis poden ser confosos amb el *Quercus canariensis*.

Són típiques del galer i altres roures les agalles, del nom llatí del qual, *cecidium* deriva el nom castellà d'aquest arbre; Són unes boles de la grandària d'una nou, de color marró, proveïdes d'uns becs que sovint formen una corona, i d'interior esponjós i esponjat; es produeixen per la picadura d'un insecte de la família dels cinípid (família *Cynips*) en els brots joves, per a fer la posta, quedant protegits els ous per estes.

Aquestes agalles són molt apreciades per la seua riquesa en tanins. Les bellotes del galer, per madurar abans que les de l'alzina, són d'interès en la muntanera. La seua fusta és bona per a emprar en construcció, en forma de bigues, per a llenya i carbó vegetal.

3 Enllaços externs

- Galeria d'imatges de Galer, del Ministeri d'Educació i Ciència (castellà)
- Rouredes ibèriques de *Quercus faginea* Ministeri de Medi Ambient. Arxiu en pdf. (castellà)

4 Text and image sources, contributors, and licenses

4.1 Text

- **Roure de fulla petita** *Font:* <http://ca.wikipedia.org/wiki/Roure%20de%20fulla%20petita?oldid=14193135> *Col·laboradors:* Jordicollcosta, Victor M. Vicente Selvas, Paucabot, Panotxa, TXiKiBoT, Pere prlpz, Beusson, Peer, VolkovBot, Rafa, Alexbot, MystBot, Wikiwiki, EVA (bot), Txebixev, JoRobot, Xqbot, Altorrijos, Ripchip Bot, EmausBot, Albert SN, YFdyh-bot, PereBot, Legobot, Langtoolbot, EVA2.0 (bot) i Anònim: 5

4.2 Images

- **Fitxer:Arbcom_ru_editing.svg** *Font:* http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/63/Arbcom_ru_editing.svg *Llicència:* Public domain *Col·laboradors:* Treball propi *Artista original:* User:VasilievVV
- **Fitxer:Commons-logo.svg** *Font:* <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/Commons-logo.svg> *Llicència:* Public domain *Col·laboradors:* This version created by Pumbaa, using a proper partial circle and SVG geometry features. (Former versions used to be slightly warped.) *Artista original:* SVG version was created by User:Grunt and cleaned up by 3247, based on the earlier PNG version, created by Reidab.
- **Fitxer:Nuvola_apps_kuickshow.svg** *Font:* http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1b/Nuvola_apps_kuickshow.svg *Llicència:* LGPL *Col·laboradors:*
 - This file was derived from: Nuvola apps kuickshow.png: ``
Artista original: Nuvola apps kuickshow.png: David Vignoni / *this SVG derivative work: Urutseg
- **Fitxer:Quercus_fagineaMap.png** *Font:* http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cb/Quercus_fagineaMap.png *Llicència:* CC BY 3.0 *Col·laboradors:* ``
Artista original: Carlosblh
- **Fitxer:Quercus_faginea_01.jpg** *Font:* http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e4/Quercus_faginea_01.jpg *Llicència:* CC-BY-SA-3.0 *Col·laboradors:* ? *Artista original:* ?
- **Fitxer:Roure_de_fulla_xica.JPG** *Font:* http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/20/Roure_de_fulla_xica.JPG *Llicència:* CC BY-SA 3.0 *Col·laboradors:* Treball propi *Artista original:* Victor M. Vicente Selvas
- **Fitxer:Status_iucn3.1_LC-ca.svg** *Font:* http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d3/Status_iucn3.1_LC-ca.svg *Llicència:* Public domain *Col·laboradors:* Own work, from original file at Commons *Artista original:* Quico Llach
- **Fitxer:Wikispecies-logo.svg** *Font:* <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/Wikispecies-logo.svg> *Llicència:* CC BY-SA 3.0 *Col·laboradors:* Image:Wikispecies-logo.jpg *Artista original:* (of code) cs:User:-xfi-

4.3 Content license

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0