

45f Carrascars (boscos o màquies de *Quercus rotundifolia*)

► Aspecte

Comunitats forestals dominades per l'alzina carrasca, generalment força denses i no gaire altes. A l'estrat arbustiu hi predominen plantes esclerofil·les, com la mateixa carrasca, o bé espinoses. L'estrat herbaci està format per algunes espècies nemorals (petites lianes i plantes vivaces adaptades a la penombra) i també per plantes xeròfiles, pròpies de les comunitats de degradació del carrascar, com ara el llistó.

► Ecologia

Àrees biogeogràfiques – Terra baixa: contrades mediterrànies interiors seques (més rarament, vessant marítim de les serres costaneres meridionals). Muntanyes mediterrànies. Muntanya mitjana: estatge submontà.

Ambients que ocupa – Planes, turons i serrats. Defugen les fondalades fredes i humides, i a les planes solen quedar limitats als terrenys més dolents, poc aptes per al conreu. Cap a muntanya, van associats més aviat als solells, tot i que també se'n troben en obacs rostos.

Clima – Mediterrani continental o mediterrani muntanyenc sec.

Substrat i sòl – Roques diverses. Sòls sovint irregulars, rocallosos; amb horitzó orgànic força ben desenvolupat.

► Flora principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
Estrat arbori				
<i>Quercus rotundifolia</i> (carrasca)		•		•
Estrat arbustiu				
<i>Quercus coccifera</i> (garric)				•
<i>Rhamnus alaternus</i> (aladern)				•
<i>Rhamnus saxatilis</i> (espina cervina)				•
<i>Prunus spinosa</i> (aranyoner)				•
<i>Buxus sempervirens</i> (boix)				•
<i>Lonicera etrusca</i> (llogabosc)				•
Estrat herbaci				
<i>Rubia peregriana</i> (rogeta)				•
<i>Teucrium chamaedrys</i> (camedris)				•
<i>Asparagus acutifolius</i> (esparquera boscana)				•
<i>Brachypodium retusum</i> (llostó)				•

► Distribució dins el territori català

Pirineus centrals i territoris sicòric, ausosegàric i catalanidic central i meridional (puntualment al ruscínic).

► Usos i problemes de conservació

Aprofitats durant segles per obtenir-ne fusta, llenya o carbó vegetal, i per pasturar-ne el sotabosc. Actualment, però, només en alguns indrets s'exploten per a l'obtenció de llenya o hi freqüenten ramats.

Els principals problemes de conservació són els incendis forestals i, en algun sectors, l'explotació forestal abusiva. En els darrers anys alguns sectors han estat afectats de forma important per fenòmens de sequera.

La tendència força general és la d'una lenta recuperació, sobretot a les àrees de muntanya.

► Hàbitats CORINE

32.1124+ Màquies de carrasca (*Quercus rotundifolia*), acidòfiles, de les contrades mediterrànies i de l'estatge submontà

Quercetum rotundifoliae Br.-Bl. et O. Bolòs (1956) 1957

Exclusiu de la unitat. Força freqüent, però restringit a terrenys àcids.

32.1134+ Màquies de carrasca (*Quercus rotundifolia*), calcícoles, de les contrades mediterrànies i de l'estatge submontà

Quercetum rotundifoliae Br.-Bl. et O. Bolòs (1956) 1957

Exclusiu de la unitat. Força freqüent, però restringit a llocs de rocam calcari.

32.11614+ Màquies denses de carrasca (*Quercus rotundifolia*), amb aspecte de bosc menut

Quercetum rotundifoliae Br.-Bl. et O. Bolòs (1956) 1957

Exclusiu de la unitat. Mitjanament freqüent, de manera dispersa per tot el territori.

45.3411 Carrascars iberoorientals, de les contrades interiors, a terra baixa

Quercetum rotundifoliae Br.-Bl. et O. Bolòs (1956) 1957

Exclusiu de la unitat. Molt rar (si entenem per carrascars els boscos ben desenvolupats).

45.3415+ Carrascars muntanyencs, pirinencs

Quercetum rotundifoliae Br.-Bl. et O. Bolòs (1956) 1957

Exclusiu de la unitat. Més aviat rar (si entenem per carrascars els boscos ben desenvolupats).

45.345 Boscos i màquies de carrasca (*Quercus rotundifolia*) amb *Rubia longifolia*, de les terres marítimes, als territoris ruscínic i catalanidic central i meridional

Rubio longifoliae-Quercetum rotundifoliae Costa,
Peris et Figuerola 1982 (incl. *Quercetum ilicis*
subass. *junipero-quercetosum rotundifoliae*)
Oleo-Lentiscetum (Br.-Bl.) R. Mol. 1953

Exclúsiu de la unitat. Extremament rar, ja que es troba restringit a unes comarques molt desforestades (terres litorals meridionals).

► Tipus d'hàbitats d'interès comunitari

9340 Alzinars i carrascars

► Superfície cartografiada

65.897,3106 ha

