

# 45h Boscos mixtos de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i pins (*Pinus* spp.)

## ► Aspecte

Boscos dominats per la carrasca, però que duen un estrat de pins, sovint més alt i més clar. Als Pirineus s'hi fa principalment el pi roig; en algunes àrees prepirinenques i a les serralades meridionals, el pi més usual és la pinassa; altres cops hi creixen tots dos; i encara hi podem trobar pinastres procedents de replantacions. A terra baixa, el pi més freqüent que es barreja amb les carrasques és el pi blanc. El sotabosc és poc diferent del carrascar: uns quants arbustos alts de fulla perenne, algunes mates i una certa predominança d'herbes vivaces, quan és obert o esclarissat.

## ► Ecologia

Àrees biogeogràfiques – Estatge submontà. Terra baixa: contrades mediterrànies interiors seques. Muntanya mediterrània.

**Ambients que ocupa** – Vessants de qualsevol orientació i, més rarament, terres planes.

**Clima** – Mediterrani, preferentment continental.

**Substrat i sòl** – Diverses menes de roques i sòls.

## ► Flora principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
<b>Estrat arbori</b>				
<i>Quercus rotundifolia</i> (carrasca)		•	•	
<i>Pinus halepensis</i> (pi blanc)		•		
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i> (pinassa)		•		
<i>Pinus sylvestris</i> (pi roig)		•		
<b>Estrat arbustiu</b>				
<i>Lonicera etrusca</i> (llogabosc)		•	•	
<i>Quercus coccifera</i> (coscoll)		•	•	
<i>Juniperus communis</i> (ginebre)				•
<i>Rhamnus alaternus</i> (aladern)				•
<i>Prunus spinosa</i> (aranyoner)				•
<i>Bupleurum fruticescens</i> (botja groga)				•
<b>Estrats herbaci i lianoide</b>				
<i>Asparagus acutifolius</i> (esparreguera boscana)		•	•	
<i>Rubia peregrina</i> (rogeta)		•	•	
<i>Teucrium chamaedrys</i> (camedris)		•	•	
<i>Brachypodium retusum</i> (llistó)		•	•	

## ► Distribució dins el territori català

Pirineus i territoris ausossegàrric i catalanidic central i meridional.

## ► Usos i problemes de conservació

Explotació forestal.

Les principals amenaces són els incendis i les tales forestals. A més a més, aquests boscos corresponen sovint a una etapa de recuperació de carrascars antigament estassats i pasturats, motiu pel qual l'abandonament d'aquesta activitat comporta en molts sectors que els arbustos i les lianes típiques del carrascar es recuperin i ombregin el terra, dificultant així la regeneració dels pins, de manera que queden només pins adults que amb el temps desapareixeran.

Eren boscos molt oberts, amb una certa densitat de peus, però amb poc recobriment de les capçades. L'abandó del carboneig i la pastura va permetre, a partir dels anys vint del segle passat, que s'hi instal·lessin plantes heliòfiles, com els pins.

## ► Hàbitats CORINE

45.3417+ Carrascars amb pins (*Pinus* spp.)

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

## ► Tipus d'hàbitats d'interès comunitari

9340 Alzinars i carrascars

## ► Superfície cartografiada

16.448,5963 ha

