

92 BOSQUES MEDITERRÁNEOS CADUCIFOLIOS

Bosques galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*

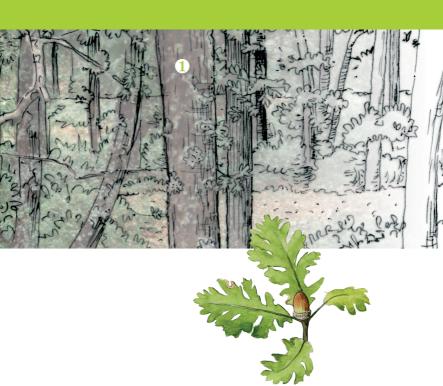
Robledales marcescentes mediterráneos o submediterráneos dominados por el melojo (Quercus pyrenaica), a veces en mezcla con el carballo (Q. robur).

Los melojares¹ crecen sobre todo en los sistemas montañosos del cuadrante noroccidental de la Penísula Ibérica, con menor representación en otras zonas silíceas del este y del sur.

Son bosques de sustratos ácidos que viven entre 400 y 1600 m (hasta 2000 en Sierra Nevada), siendo sustituidos a mayor altitud por pinares, hayedos o matorrales de montaña y, a menor altitud o con menor precipitación, por encinares o alcornocales. En la Cordillera Cantábrica son desplazados por hayedos y robledales al disminuir la influencia mediterránea.

Los melojares son bosques relativamente pobres; el estrato arbóreo es casi siempre monoespecífico, aunque a veces acompaña al melojo algún arce (Acer opalus, A. monspes-

sulanum), serbales (Sorbus aria, S. aucuparia, S. torminalis) o acebos (Ilex aquifolium). En el estrato arbustivo destacan Crataegus monogyna, especies de Rosa y madreselvas (Lonicera peryclimenum). Las herbáceas aparecen dispersas, destacando Arenaria montana, Geum sylvaticum, Poa nemoralis, Melica uniflora, Brachypodium sylvaticum, Luzula forsterii, etc. En los bosques aclarados suele presentarse una orla de grandes leguminosas (Genista, Cytisus, Adenocarpus). El matorral de sustitución suele estar representado por las mismas leguminosas, además de brezos (Erica cinerea, E. australis, E. vagans) en las zonas más lluviosas y norteñas, o de jaras (Cistus laurifolius, C. ladanifer, C. salviifolius, etc.) en las más secas o meridionales. El melojar mixto con carballos aparece



Melojo (Quercus pyrenaica)

en localidades noroccidentales, atlánticas y de tránsito hacia mamíferos (mustélidos, cérvibosques más frondosos. Esta variante tiene un dosel arbóreo diverso, con Acer campestre, Fraxinus excelsior, Frangula alnus o Pyrus pyraster, y se enriquece con especies nemorales atlánticas en el sotobosque.

La fauna forestal es diversa, destacando numerosas

aves (paseriformes, rapaces) y dos, etc.).

CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT 823010; 823020

