



## 91 BOSQUES DE LA EUROPA TEMPLADA

9150 Hayedos calcícolas medioeuropeos del *Cephalanthero-Fagion*

*Hayedos de medios relativamente cálidos y secos, que crecen en climas con tendencia submediterránea o en suelos poco evolucionados, casi siempre calcáreos, ocupando a menudo laderas abruptas.*

 Este tipo de hábitat se distribuye por las vertientes meridionales de la Cordillera Cantábrica y de los Pirineos y por las sierras prepirenaicas y costero-catalanas, llegando por el sur hasta Beceite (Tarragona).

 Son bosques que representan el límite de tolerancia ambiental del haya<sup>1</sup>. Se presentan en condiciones de clima submediterráneo o en posiciones subrupícolas, sobre **sustratos calcáreos**<sup>2</sup>. El suelo tiene un escaso desarrollo y la disponibilidad de agua es menor a la de otros hayedos. Se sitúan entre 800 y 1500 m, contactando en su límite inferior con bosques mediterráneos o submediterráneos (quejigares, encinares, robleales pubescentes) y alternando en su piso según exposiciones y sustratos con los hayedos ya descritos o con pinares.

 La estructura es más abierta y luminosa que la de otros hayedos, consecuencia de la dificultad para colonizar los sustratos en los que crece. Es frecuente la presencia de algunos arbustos como *Rhamnus catharticus*, *Berberis vulgaris*, *Crataegus monogyna*, *Lonicera xylosteum*, *Amelanchier ovalis* o el boj (*Buxus sempervirens*), que suele dominar el sotobosque en las localidades de tendencia más mediterránea (Pirineo y Prepirineo central y oriental, y otras sierras noroccidentales). Una serie de elementos submediterráneos o subrupícolas dan carácter muy distintivo a estos hayedos, entre ellos diversas orquídeas (*Epipactis*, *Cephalanthera*) u otros como *Helleborus foetidus*, *Brachypodium pinnatum*, *Coronilla emerus*, etc. El matorral de sustitución es muy varia-



*Epipactis helleborine*

ble y puede estar representado entre otras formaciones por bojadas (*Buxus sempervirens*), por comunidades de *Erica vagans* y *Genista occidentalis*, por matorrales de *Arctostaphylos uva-ursi* con espliego (*Lavandula latifolia*), o incluso por tomillares calcícolas.

 La fauna es la propia de hayedos y bosques caducifolios, pero con mayor número de especies de tendencia mediterránea.

#### CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

815010

