

## Grupo 4

### BREZALES Y MATORRALES DE ZONA Templada



Hábitats dominados por arbustos o pequeñas matas leñosas (nanofanerófitos o caméfitos) habitualmente asociados a la degradación de los bosques. Pueden comportarse como comunidades permanentes en condiciones especiales.

Incluyen brezales y matorrales de porte medio, dominados por distintas especies de brezos (*Erica*), pero también otras comunidades arbustivas donde los brezos son escasos o incluso están ausentes.

Reúnen formaciones de brezales higrófilos y de brezales de suelos secos, incluyendo las que comparten su dominio con ciertas cistáceas y papilionáceas arbustivas, así como con jarales de *Cistus laurifolius*. También se consideran aquí los enebrales y sabinares rastreros de alta montaña y un amplio y heterogéneo conjunto de formaciones de matorrales almohadillado-espinosos orófilos, escobonales y codesares de cotas más bajas, así como salviares, espliegares y tomillares

rales endémicos de media montaña, con frecuencia de litologías dolomíticas.

Los brezales de los tipos 4020\* y 4030 se desarrollan generalmente sobre suelos ácidos y pobres en nutrientes. Los matorrales de los tipos 4060 y 4090 suelen constituir la vegetación arbustiva por encima del límite altitudinal del bosque y destacan por su gran diversidad de especies y alto grado de endemidad.

Los brezales (y en general todos los matorrales) han sido considerados como formaciones poco valiosas tradicionalmente y, en muchos casos, como indicadores de degradación ambiental. En la Directiva Hábitats se reconoce su valor como refugio de flora y fauna y como poseedores de valores intrínsecos que van más allá de su estatus de fase de sustitución. No obstante, su conservación puede verse comprometida a largo plazo tanto por la regeneración natural de los bosques, debida al abandono del medio rural y a la disminución de la actividad ganadera, como por las actuaciones de repoblación forestal.

**4020** Brezales húmedos atlánticos con especies higrófilas de *Erica* y *Genista*\* (Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*\*)

**4030** Brezales secos europeos

**4030\_0** Brezales termófilos

**4030\_1** Brezales-jarales termófilos xéricos

**4030\_2** Jarales de *Cistus laurifolius*

**4060** Enebrales rastreros de montaña (*Juniperion nanae*, *Pino Juniperion sabiniae* p. p., *Pino-Cytision purgantes* p. p.)\* (Brezales alpinos y boreales)

**4090** Matorrales pulvinulares orófilos europeos meridionales (Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga)

**4090\_0** Matorrales almohadillados fundamentalmente oromediterráneos

**4090\_1** Matorrales almohadillados de media montaña, meso-supramediterráneos, endémicos