

Brezal-jarales y brezal-aulagares de suelos ácidos, más o menos secos, dominados mayoritariamente por especies de *Cistus*, *Erica* y *Ulex*. Representan una variante xerofítica de los brezales secos europeos típicos.



Brezal-jarales con *Erica australis*, *Cistus ladanifer*, *E. umbellata*, *C. populifolius*, *E. scoparia*, *Genista hirsuta* y *Calluna vulgaris*, o brezal-aulagares con *Cistus ladanifer*, *Ulex eriocladus*, *Erica australis*, *E. umbellata*, *E. scoparia*, *Calluna vulgaris*, etc., de Sierra Morena.

“ Los matorrales pertenecientes a este HIC 4030_1 se interpretan como comunidades de transición entre los jarales puros luso-ex-

tremadurenses de carácter más xerófilo y continental, y los brezales secos europeos más atlánticos (considerados en el HIC 4030_0) ”

Brezal-jarales y brezal-aulagares que se desarrollan en condiciones de mayor xericidad que los brezales secos atlánticos típicos, en zonas ombroclimáticamente subhúmedas o algo más secas, lo que favorece la entrada de jaras en su composición florística. Se asientan sobre suelos ácidos y pobres en nutrientes, derivados de materiales paleozoicos de naturaleza ácida (pizarras, granitos o cuarcitas).

La dominancia de brezos o jaras depende del grado de humedad y las precipitaciones del medio (siempre reducidas) debidas, además de al clima, a la exposición, al tipo de suelo, al manejo, etc. Las jaras añaden mediterraneidad a la composición florística de estas formaciones, incrementando su presencia según descienden las precipitaciones.



Norte y oeste del territorio, sobre todo: Andévalo, Sierra de Aracena y Picos de Aroche y Sierra Pelada (Huelva), Sierra Norte (Sevilla), Sierra de Hornachuelos, Sierra de Cardeña y Montoro y Sierra Morena (Córdoba) y Sierra de Andújar y Despeñaperros (Jaén).

Se consideran etapas de sustitución de alcornocales, encinares, quejigares lusitanos y formaciones mixtas de estas especies. En muchas ocasiones aparecen bajo un dosel arbolado, natural o de repoblación, más o menos abierto.

Las formaciones incluidas en este subtipo varían en función de factores ecológicos, biogeográficos y antrópicos, enriqueciéndose o empobreciéndose con unas u otras especies según las diferentes condiciones ambientales, la localización geográfica, y el tipo, intensidad y grado de recurrencia de las alteraciones a que se encuentran sometidas.



Cistus populifolius

Las especies más frecuentes en estos brezal-jarales y brezal-aulagares son *Erica australis*, *Cistus ladanifer*, *C. populifolius*, *Calluna vulgaris*, *Erica scoparia*, *Pterospartum tridentatum*, *Halimium ocymoides*, *Thymelaea villosa* o *Erophaca baetica* (*Astragalus lusitanicus*), diferenciándose, básicamente, por la ausencia (o aparición puntual) de especies como *Ulex eriocladus* y *Cistus monspeliensis* en los primeros y de *Genista hirsuta* o *Erophaca baetica* en los segundos.

Es destacable la presencia de especies endémicas del suroeste peninsular (*Ulex eriocladus*) y de endemismos iberomagrebíes como *Pterospartum tridentatum* y *Thymelaea villosa*. Estas formaciones constituyen uno de los hábitats primordiales del corzo andaluz (*Capreolus capreolus garganta*) y, en algunas zonas, del lince Ibérico (*Lynx pardina*). Son fundamentales para el sustento de la actividad cinegética, sobre todo caza mayor, que constituye un importante recurso económico en estas comarcas andaluzas.



Cistus populifolius

- 29779 ■ CISTO-LAVANDULETEA
- 29875 ■ *Lavanduletalia stoechadis*
- 42322 ■ *Ulici argentei-Cistion ladaniferi*
- 42323 *Genisto hirsutae-Cistetum ladaniferi*
- 42327 ■ *Genisto hirsutae-Cistetum ladaniferi ericetosum australis*
- 42342 *Ulici eriocladi-Cistetum ladaniferi*
- 42343 ■ *Ulici eriocladi-Cistetum ladaniferi ericetosum australis*