

Brezales de suelos ácidos, más o menos secos, dominados mayoritariamente por especies de *Erica*, *Calluna*, *Ulex*, *Cistus* o *Stauracanthus*.



Formaciones arbustivas dominadas por especies de brezo (*Erica* y *Calluna*), cistáceas (*Cistus*, *Halimium*, etc.), leguminosas espinosas (*Ulex*, *Genista* o *Stauracanthus boivinii*) y otras (*Pterospartum tridentatum* subsp. *lasianthum*, *Thymelaea villosa*, etc.), todas de talla media y cobertura elevada.

“ Los brezales de este HIC 4030_0, de carácter heliófilo, buscan espacios abiertos con escasa cobertura arbórea ”

Comunidades de matorral normalmente densas, de tallas media a baja, dominadas por arbustos ericoides de hoja reducida (*Erica* y *Calluna*), leguminosas espinosas (*Ulex*, *Stauracanthus*, etc.) y algunas cistáceas (*Cistus*, *Halimium*, etc.) que se presentan en zonas mediterráneas con cierta influencia atlántica y una pluviosidad media anual necesariamente superior a 600 mm. Crecen sobre sustratos ácidos (pizarras, cuarcitas, areniscas o granitos) o descarbonatados, pobres en nutrientes, nitrógeno y fósforo pero con niveles muy elevados de aluminio soluble (destacan, en este sentido, los brezales de El Estrecho) en laderas de sierras deforestadas, litosuelos (suelos poco profundos) o zonas expuestas de crestas y cumbres.

Algunas de sus comunidades se relacionan con la abundancia de metales pesados. Así, los brezales y aulagar-brezales metalícolas andevalenses habitan sustratos muy ácidos y con altos niveles de metales pesados tóxicos (cobre, manganeso, zinc, plomo, arsénico o aluminio).

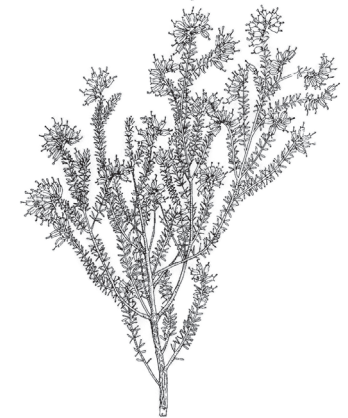
Los brezales andaluces pertenecientes a este HIC 4030_0, se caracterizan por la dominancia de especies de distribución iberotintina, estando florística y fisonómicamente emparentados con otros brezales del oeste y suroeste peninsular y del extremo noroccidental africano. Se diferencian bastante, por tanto, del resto de brezales peninsulares.



Las especies más habituales son *Erica australis*, *E. umbellata*, *E. andevalensis* (endemismo onubense), *E. scoparia*, *Calluna vulgaris*, *Halimium ocymoides*, *H. lasianthum*, *Cistus populifolius* y otras como *Pterospartum tridentatum* subsp. *lasianthum* y *Thymelaea villosa*. Asimismo, forman parte de estas comunidades *Stauracanthus boivinii*, *Ulex eriocladus*, *Drosophyllum lusitanicum*, *Glandora prostrata* subsp. *lusitanica* (*Lithospermum lusitanicum*) y endemismos de área restringida como *Genista tridens*, *Echinopartum aljibicum*, *Argantoniella salzmännii* (*Satureja salzmännii*) y *Bupleurum foliosum*.

Los brezales aljibicos (“herrizas”) destacan por sus altos niveles de diversidad y endemidad, así como por la singular composición de su flora, con plantas tan interesantes como la insectívora *Drosophyllum lusitanicum*, única especie de una familia y género monotípicos, que con las dos especies sudafricanas de *Roridula*, son las únicas conocidas a nivel mundial no asociadas a ambientes húmedos.

Son matorrales de sustitución de formaciones forestales (alcornoques, quejigares y robledales) favorecidos por la deforestación y la erosión, pero también comunidades permanentes en determinados ambientes (suelos altamente contaminados por metales pesados, suelos oligotróficos, crestas y cumbres rocosas, etc.). Cuando son permanentes, su porte y densidad dependen de factores externos (incendios, rozas, ramoneo, etc.), siendo sustituidos por brezales de menor porte si son intensos y recurrentes, y viceversa (aparecen brezales más altos y espesos si disminuyen la intensidad y frecuencia).



Erica australis

Oeste y norte de Andalucía principalmente: 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), Sierra de Andújar y Despeñaperros (Jaén), Sierras del Aljibe (Cádiz) y Sierra Bermeja (Málaga).

42251 42250 42249 42248 42244
42243 42242 42240 42239 30078
30077

29776	■	CALLUNO-ULICETEA
29872	■	<i>Ulicetalia minoris</i>
42237	■	<i>Ericion umbellatae</i>
42238	■	<i>Ericenion umbellatae</i>
42239	■	<i>Polygalo microphyllae-Cistetum populifolii</i>
42240	■	<i>Halimio ocymoidis-Ericetum umbellatae</i>
42242	■	Comunidad de <i>Erica australis</i> y <i>Erica andevalensis</i>
42243	■	<i>Ulici eriocladi-Ericetum umbellatae</i>
42244	■	<i>Erico australis-Cistetum populifolii</i>
113303		<i>Ulici eriocladi-Ericetum andevalensis</i>
42247	■	<i>Stauracanthion boivinii</i>
42248	■	<i>Genisto tridentis-Stauracanthetum boivinii</i>
30077		<i>Genisto tridentis-Stauracanthetum boivinii cytisetosum tribracteolati</i>
42249		<i>Genisto tridentis-Stauracanthetum boivinii stauracanthetosum boivinii</i>
42250		<i>Genisto tridentis-Stauracanthetum boivinii quercetosum lusitanicae</i>
42251	■	<i>Saturejo salzmannii-Drosophylletum lusitanici</i>
30078		<i>Saturejo salzmannii-Drosophylletum lusitanici saturejetosum salzmannii</i>
11111111121		Comunidad de <i>Erica australis</i> y <i>Erica andevalensis</i>
11111111122		<i>Stauracantho boivinii-Drosophylletum lusitanici</i>