

Arenales interiores de litorales atlánticos con suelos fijos y descalcificados en los que se instalan brezales de sustratos ácidos.



Brezales similares a los del HIC 2150_0*, dominados por *Ulex australis* y *Erica scoparia*, desarrollados en zonas más o menos llanas de arenales litorales interiores de origen marino o mixto, en los que las arenas se encuentran descalcificadas por el intenso lavado producido por las lluvias.

“ Los brezales de este HIC 2150_1* se denominan “monte negro” coloquialmente ”

Brezales acidófilos restringidos al litoral onubense, Doñana y zonas próximas que aparecen en suelos arenosos interiores, relativamente alejados de la costa.



Se localiza únicamente en Doñana y en su entorno.

Las formaciones arenosas que los albergan suelen presentar topografía plana, aunque ocasionalmente pueden formar pequeñas dunas interiores con crestas llanas. Tienen origen marino o mixto pero son siempre muy pobres en nutrientes y están muy lavadas. No forman parte de los sistemas dunares litorales, estando asociadas, generalmente, a áreas progradantes donde la línea de costa avanza hacia el mar, y donde las dunas más antiguas quedan desconectadas de la dinámica marina y del manto eólico litoral de forma progresiva.

Estos brezales se consideran etapas de sustitución de los bosques del HIC 2180_1*. No obstante, en muchos casos están siendo sustituidos por las comunida-

des más xéricas del HIC 2260*, debido a la sobreexplotación de los recursos hídricos que provoca un descenso del nivel freático y la consecuente pérdida de humedad edáfica de los horizontes superiores. Su presencia y distribución en Doñana, por tanto, se está reduciendo y sus posibilidades de supervivencia están siendo gravemente afectadas, lo que puede dar lugar a su desaparición definitiva si no se actúa en consecuencia.

Su conservación se considera prioritaria en Andalucía, dado lo escaso de su superficie y la fuerte amenaza a la que se encuentran sometido, especialmente por captaciones ilegales de agua y por nitrificación de la capa freática.



Matorrales dominados por *Ulex australis* y *Erica scoparia*, acompañados por *Calluna vulgaris*, *Erica umbellata*, *Genista triacanthos*, *Cistus hirsutus*, *C. salvifolius*, *Halimium halimifolium*, etc.



Ulex australis

29776 ■ CALLUNO-ULICETEA

29872 ■ *Ulicetalia minoris*

42237 ■ *Ericion umbellatae*

42238 ■ *Ericenion umbellatae*

42241 ■ *Erico scopariae-Ulicetum australis*