

Acantilados del mar Mediterráneo y del Atlántico suroccidental, con comunidades vegetales rupícolas aerohalófilas que constituyen la primera banda de vegetación de las costas rocosas.



“ El reconocimiento de este HIC 1240* no presenta especiales dificultades dada su particular fisonomía y lo homogéneo y reducido de su composición florística ”

Acantilados y zonas rocosas situadas en primera línea costera, con topografías abruptas o verticales y con influencia máxima de los vientos y de las salpicaduras y aerosoles marinos. Las duras condiciones de estos acantilados expuestos a la acción del mar (vientos, mareas y erosión), su propia verticalidad e inestabilidad, así como su limitado y escaso desarrollo edáfico impiden el establecimiento de comunidades vegetales de mayor porte y madurez. La fisonomía de sus formaciones dominantes está caracterizada, por tanto, por una relativa pobreza de especies y por la dominancia de herbáceas vivaces con algunos caméfitos especialistas. En estos medios se produce un complejo patrón de variación, reflejo de su grado de exposición al mar, litología, geomorfología, biogeografía de sus especies y uso humano.

Zonas de acantilados con características adecuadas, en las que aparecen formaciones vegetales propias del hábitat o simplemente especies típicas de sus comunidades. Este HIC 1240* aglutina tanto las representaciones localizadas en el Mediterráneo como las situadas en el Atlántico suroccidental.



Se encuentra de forma dispersa en el litoral andaluz, fundamentalmente en tres núcleos litorales: en Almería, entre Carboneras y Cabo de Gata; en Granada y Málaga, desde la Rábida hasta Torremolinos-Benalmádena y en Cádiz, área del Estrecho, entre Barbate y la desembocadura del río Guadalquivir.

Normalmente, en los acantilados más expuestos hay una gradación de sus comunidades vegetales, desde las propias de grietas y laderas escarpadas cercanas al mar, continuando con las formaciones de repisas intermedias y finalizando en las de zonas superiores del acantilado. Más al interior, en roquedos menos expuestos, estas comunidades rupícolas son reemplazadas por distintos tipos de matorrales, en general correspondientes al HIC 5330, que forman la segunda banda de vegetación en el gradiente costero rocoso. En Andalucía aparecen acantilados conformados sobre todo tipo de rocas compactas, tanto ácidas como básicas.



La vegetación rupícola y abierta está dominada casi siempre por *Crithmum maritimum*, al que acompañan especies de *Limonium*, en general endemismos de distribución restringida que otorgan variabilidad biogeográfica a estas comunidades, como *L. malacitanum*, *L. cossonianum* y *L. emarginatum*. Estos medios son también refugio de otras muchas plantas de área reducida, como *Asteriscus maritimus*, *Lycium intricatum* o *Teucrium intricatum* en las costas mediterráneas, o *Calendula incana*, *Leontodon tingitanus* y *Silene obtusifolia* en las suratlánticas. Se han descrito variantes en función de la inclinación de los acantilados, del grado de desarrollo edáfico o de la nitrificación del sustrato, reflejadas en la presencia de diferentes especies indicadoras.



Así, en las formaciones con *Limonium malacitanum*, la presencia de *L. sinuatum* define una variante de ambientes algo ruderales. En relanos rocosos, más alejados de la influencia marina, entran *Frankenia laevis* y *Mesembrianthemum nodiflorum*, que representan una variante nitrófila. En las comunidades de *Limonium emarginatum* se distingue una variante con *Spergularia fimbriata*, de acantilados poco inclinados; otra caracterizada por la invasora *Carpobrotus edulis*; otra por *Helichrysum pestrís*, de suelos más profundos y una última variante con *Limonium sinuatum*, en sustratos ruderalizados y ricos en arenas.



Limonium malacitanum

42384 42383 42380
42379 42183

| | | |
|-------------|---|---|
| 29780 | ■ | CRITHMO-LIMONIETEA |
| 29877 | ■ | <i>Crithmo-Limonietalia</i> |
| 42377 | ■ | <i>Crithmo-Limonion</i> |
| 42379 | ■ | <i>Crithmo-Limonietum malacitani</i> |
| 42380 | ■ | <i>Limonio cossoniani-Lycietum intricati</i> |
| 42382 | ■ | <i>Crithmo-Daucion halophili</i> |
| 42383 | ■ | <i>Limonietum emarginati</i> |
| 42384 | ■ | <i>Leontodo tingitani-Reichardietum picroidis</i> |
| 104678 | ■ | PARIETARIEEA |
| 29868 | ■ | <i>Parietarietalia</i> |
| 104738 | ■ | <i>Lavaterion maritimae</i> |
| 42183 | ■ | <i>Rosmarinetum tomentosi</i> |
| 11111111113 | | <i>Limonio cymuliferi-Lycietum intricati</i> |