



## 82 PENDIENTES ROCOSAS CON VEGETACIÓN CASMOFÍTICA

## 8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

*Roquedos (farallones, cantiles, paredones, escarpes, cortados, riscos, peñas, etc.) de naturaleza silíceas que alojan comunidades vegetales abiertas de plantas perennes enraizadas en las fisuras y grietas.*

 Tipo de hábitat propio de los **afloramientos de rocas silíceas**<sup>1</sup> y compactas de toda la Península, especialmente de la mitad occidental del país, también presente en Baleares, en Ceuta y en las islas occidentales del archipiélago canario (sobre rocas volcánicas silíceas básicas).

 La estructura y la fisiología de las comunidades **vegetales que pueblan las fisuras**<sup>2</sup> de estas rocas son semejantes a las descritas para los roquedos calcáreos (8210) y por las mismas razones. La variación en la composición florística y en la riqueza, siendo notablemente menores que en el caso de las rocas calcáreas, son también elevadas en estos sustratos como consecuencia de los mismos factores: variaciones ecológicas locales y circunstancias biogeográficas.

 Existen distintos géneros comunes a ambos tipos de roca y otros específicos de una u otra. En silíceas son especialmente habituales especies de *Alchemilla*, *Murbeckiella*, *Antirrhinum*, *Bufonia*, *Dianthus*, *Draba*, *Digitalis*, *Jasione*, *Saxifraga*, *Sedum*, *Silene*, etc. Destaca en los roquedos silíceos la abundancia de helechos, como *Asplenium*, *Cystopteris*, *Cheilanthes*, *Anogramma*, *Cosentinia*, *Notholaena*, *Polypodium*, etc. Sobre rocas silíceas ricas en silicatos básicos (peridotitas, ciertos basaltos) crecen especies de distribución restringida adaptadas a las especiales condiciones de estos sustratos, a veces ricos en metales pesados tóxicos. En estas rocas son especialmente abundantes helechos endémicos de géneros como *Cheilanthes*, *Asplenium*, *Pellaea*, etc. Son sustratos que



*Cheilanthes hispanica*

aparecen en puntos muy concretos de la Península y Canarias.

 La fauna rupestre de los cantiles silíceos es diversa y más o menos parecida a la citada en los roquedos calcáreos (8210).

#### CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

722010; 722020; 722030; 722040;  
722050; 722060; 722070; 722080;  
722090; 7220A0; 7220B0

