

Grupo 8

HÁBITATS ROCOSOS Y CUEVAS

(excluidas las cuevas marinas sumergidas o semisumergidas)



Hábitats definidos por sistemas geomorfológicos, en su mayoría de carácter rocoso, en los que pueden presentarse diversos tipos de comunidades biológicas.

La naturaleza litológica de los mismos, calcárea o silíceo, determina en primera instancia el tipo de comunidad que puede desarrollarse.

Los depósitos rocosos (canchales, gleras, pedrizas, etc.) son producto de la dinámica de las laderas. La naturaleza geológica de la roca (calcárea o silíceo) y el tamaño, génesis, localización y grado de estabilización de los fragmentos son los factores que determinan los entornos concretos donde puede desarrollarse la vegetación y su composición florística y, en base a todo ello se establece la tipificación específica de los HIC de este Grupo.

Los roquedos (paredones, escarpes, cortados, etc.) se corresponden con elementos geomorfológicos cuya pendiente, en general, es superior a los cuarenta grados. En las áreas calcáreas es frecuente la aparición de roquedos. En las zonas silíceas, con un comportamiento muy variable frente a la erosión, la presencia y el tipo de HIC depende del afloramiento de las masas rocosas, del grado y tipo de fractu-

ración de la roca y/o de la erosión producida por la red fluvial.

En general, estos medios constituyen biotopos muy estresantes y restrictivos para el desarrollo de la vegetación y, por tanto, sus comunidades características se comportan como formaciones permanentes.

Por otra parte, la litología también condiciona la aparición de las cuevas continentales, de manera que su frecuencia y desarrollo es mucho mayor en entornos karstificados, con rocas solubles como yesos, calizas y dolomías.

Los HIC reunidos en el Grupo 8 (fundamentalmente referidos a acumulaciones de rocas y roquedos) se caracterizan, en general, por comunidades vegetales con pocas especies, normalmente distintas de las presentes en el entorno (fuera del área rocosa) y, con bastante frecuencia, endémicas y particulares del ambiente concreto en que se ubican (p. ej. *Saxifraga biternata*, endemismo de las sierras calizas malagueñas del Torcal de Antequera, Chimeña y Camarolos) pero muy variables entre los distintos sistemas rocosos. También aparecen algunas especies de localización muy puntual aunque muy distante entre sí (p. ej. *Saxifraga*

oppositifolia, presente en montañas del norte de América, Groenlandia, Europa y Asia).

Como resultado, estos hábitats en su conjunto alcanzan una extraordinaria diversidad fitocenótica y florística. La heterogeneidad litológica y ambiental del territorio, así como el alto grado de aislamiento de estos entornos, justifican la elevada tasa de endemismos en sus comunidades y especies vegetales. Los hábitats de cuevas presentan igualmente una alta proporción de especies endémicas, pero en este caso corresponden a fauna cavernícola.

En resumen, se reúnen aquí las acumulaciones o depósitos de rocas de diferente naturaleza litológica que constituyen pedreras, pedrizas, cascajares, gleras, canchales, etc., propios de laderas montañosas, con vegetación dispersa

que crece entre los fragmentos rocosos. Asimismo, se incluyen los roquedos (farallones, cantiles, paredones, escarpes, cortados, riscos, peñas, etc.) calcáreos o silíceos, propios de áreas interiores de relieve escarpado, con comunidades de plantas perennes que enraízan en oquedades y fisuras gracias a sus mecanismos reproductivos y de dispersión de semillas altamente especializados. Se incorporan también otros entornos rocosos como repisas, rellanos y afloramientos de rocas silíceas horizontales con suelos incipientes, colonizados por vegetación dominada en especial por crasuláceas. Finalmente, se consideran las cuevas, simas y otras cavidades como grutas, torcas, sumideros, surgencias, etc., no explotadas por el turismo, que pueden presentar especies cavernícolas sobre todo de fauna, muy especializadas y/o endémicas.

Grupo 8: Hábitats rocosos y cuevas

8130 Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos

8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica

8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

8220_0 Roquedos, desprendimientos rocosos y taludes terrosos silícícolas

8220_1 Roquedos, desprendimientos rocosos y taludes terrosos peridotíticos y serpentínicos*

8230 Roquedos silíceos con vegetación pionera del *Sedo-Scleranthion* o del *Sedo albi-Veronicion dillenii*

8310 Cuevas no explotadas por el turismo

