

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



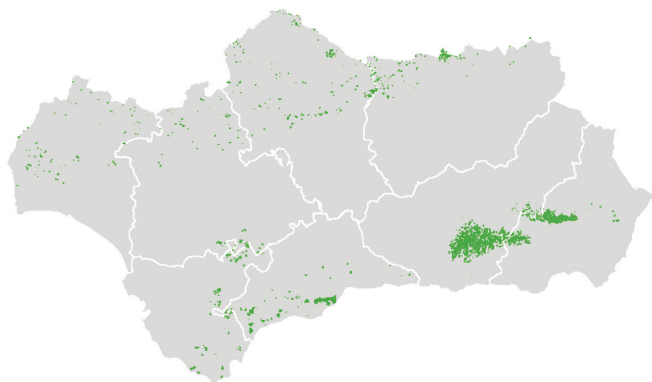
o menos nitrófilas o, incluso, la desaparición de algunas de sus especies típicas, circunstancia a tener en cuenta al valorar su estado de conservación 🌿

Roquedos, paredones, escarpes, cortados, peñas o bloques de rocas de naturaleza silíceas (granitos, cuarcitas, gneises, areniscas, pizarras, etc.) con vegetación dispersa que enraíza en grietas, fisuras y repisas. Los afloramientos rocosos son muy restrictivos para las plantas en cuanto a disponibilidad de agua, nutrientes y oportunidades para la fijación y arraigo de sus propágulos. Por estos motivos, las especies adaptadas disponen de mecanismos reproductivos y de dispersión de semillas especializados, que permiten su instalación en oquedades y fisuras con algo de sustrato para formar comunidades de cobertura variable, pero casi siempre escasas.

En general, el suelo de poco espesor apoya directamente sobre la roca y está formado por materiales derivados de la alteración y desagregación de los minerales de la roca y por las partículas transportadas por el viento, el agua, etc.

Afloramientos rocosos silíceos o de materiales geológicos de similar naturaleza (nunca de rocas peridotíticas o serpentínicas) con vegetación casmofítica propia. El hábitat incluye toda la superficie rocosa independientemente de que esté ocupada, o no, por la vegetación típica. Con frecuencia, las dimensiones de los roquedos y su inaccesibilidad hacen difícil o imposible detectar la presencia de sus comunidades.

“ Este HIC 8220_0 puede sufrir alteraciones que provoquen la intrusión de especies más



Se localiza en la zona silíceas de Sierra Nevada, en las areniscas de la Sierra del Aljibe, en pizarras y areniscas paleozoicas de Sierra Morena y en otros enclaves silíceos de menor extensión.

Suele ser pobre en materia orgánica, además de muy compacto cuando se seca. Cuando se forma con materiales sueltos, fragmentados por los procesos de erosión, facilita la penetración de las raíces y la instalación de las plantas.

Todas estas características, unidas a los factores biogeográficos, propician que la vegetación rupícola se vea sometida a un elevado aislamiento que determina su alta endemismos y diversidad específica. No obstante, las comunidades suelen ser pobres en especies y en individuos. La evolución geomorfológica y edáfica en estos medios presenta una dinámica destructiva que provoca su lenta y continua



destrucción y renovación, sobre todo en paredes con mayor pendiente y grado de meteorización. Los roquedos suelen tener un valor paisajístico relevante.

En Andalucía son habituales especies rupícolas casmofíticas (nanocaméfitos y hemicriptófitos) de los géneros *Antirrhinum*, *Bufonia*, *Dianthus*, *Draba*, *Digitalis*, *Jasione*, *Saxifraga*, *Sedum*, *Silene*, *Alchemilla*, *Murbeckiella*, etc. También destaca la abundancia de helechos de géneros como *Asplenium*, *Cystopteris*, *Cheilanthes*, *Anogramma*, *Cosentinia*, *Polypodium*, etc., así como de diversas especies briofíticas.



En Sierra Nevada aparecen muchos endemismos estrictos (*Festuca clementei*, *Saxifraga nevadensis*, etc.), así como especies de distribución más septentrional (*Saxifraga oppositifolia*, *Androsace vandelli*, *Asplenium viride*, etc.) que encuentran aquí su límite meridional europeo. Asimismo, en áreas elevadas de las sierras de Baza y Filabres (también en Sierra Nevada) se encuentran endemismos como *Erodium rupicola* o *Sempervivum minutum* y valiosas disyunciones biogeográficas como *Conopodium bunioides* (Sierra de Gredos, Sierra de Guadarrama y Sierra Nevada) o *Androsace vandelli* (Alpes, Pirineos y Sierra Nevada). Este hábitat acoge las únicas poblaciones peninsulares del helecho *Psilotum nudum*.



Davallia canariensis

42174	42089	42090	42092	42096
42097	42169	42170	42088	42173
107339	42208	42962	42959	42960
42962	104496	104497	106416	42172

- 29769 ■ ANOMODONTO-POLYPODIETEA
- 29860 ■ *Anomodonto-Polypodieta*
- 42091 ■ *Polypodium cambrici*
- 42087 ■ *Bartramio strictae-Polypodiunion cambrici*
- 42088 ■ *Davallio canariensis-Sedetum baetici*
- 42089 ■ *Davallio canariensis-Sedetum baetici sedetosum baetici*
- 42090 ■ *Davallio canariensis-Sedetum baetici psilotetosum nudi*
- 104737 ■ *Selaginello denticulatae-Anogrammion leptophyllae*
- 106416 ■ *Selaginello denticulatae-Anogrammetum leptophyllae*
- 42096 ■ *Selaginello-Anogrammetum leptophyllae anogrammetosum leptophyllae*
- 42097 ■ *Selaginello-Anogrammetum leptophyllae arisaretosum proboscidei*
- 29773 ■ ASPLENIETEA TRICHOMANIS
- 29866 ■ *Androsacetalia vandellii*
- 42168 ■ *Saxifragion nevadensis*
- 42169 ■ *Saxifragetum nevadensis*
- 42170 ■ *Centrantho nevadensis-Sedetum brevifolii*
- 42171 ■ *Cheilanthion hispanicae*
- 42173 ■ *Asplenio billotii-Cheilanthesum hispanicae*
- 42174 ■ *Asplenio billotii-Cheilanthesum tinaei*

29867	■	<i>Asplenietalia petrarchae</i>
42177	■	<i>Campanulion mollis</i>
107339	■	<i>Saxifragetum bourgeanae</i>
29869	■	<i>Cheilanthesalia maranto-maderensis</i>
42207	■	<i>Phagnalo saxatilis-Cheilanthion maderensis</i>
42208	■	<i>Cheilanthe maderensis-Cosentinietum velleae</i>
29797	■	PHAGNALO-RUMICETEA INDURATI
29907	■	<i>Phagnalo saxatilis-Rumicetalia indurati</i>
42957	■	<i>Rumici indurati-Dianthion lusitani</i>
42172	■	<i>Jasiono marianae-Dianthetum lusitani</i>
104496		<i>Jasiono marianae-Dianthetum lusitani jasionietosum tomentosae</i>
42958	■	<i>Digitali thapsi-Dianthetum lusitani</i>
42959	■	<i>Crepido oporinoidis-Rumicetum indurati</i>
42960	■	<i>Diantho lusitani-Antirrhinetum rupestris</i>
42962	■	<i>Asplenio billotii-Dianthetum lusitani</i>
104497	■	<i>Coincyc longirostrae-Dianthetum lusitani</i>
42092	■	<i>Sedo-Polypodietum cambrici</i>
1111111141		<i>Sedo-Polypodietum serrati</i>