

62a Cingles i penyals calcaris de les contrades mediterrànies càlides

► Aspecte

Fisiognomia força diversa segons la natura de la roca i la situació fisiogràfica. Als indrets solells s'hi fan poblaments dispersos de mates, petites o mitjanes, sovint de fullatge blanquinós, que arrelen a les esclertes de la roca, amb les quals es barregen herbes vivaces, graminoides o de fulla plana. Hi predominen les plantes adaptades a la sequera i a les altes temperatures, que exhibeixen caràcters morfològics especials (pilositat densa, fulles crasses, petites o convolutes...). En obagues o en llocs ombrejats, els tapissos de molses cobreixen densament els relleixos i els replanets de la roca, i s'estenen, fins i tot, per les parets verticals; entremig hi creixen esparsament algunes falgueres, resistent a llargs períodes d'eixut, i algunes plantes crasses.

► Ecologia

Àrees biogeogràfiques – Terra baixa i muntanya mediterrània (i muntanya mitjana).

Ambients que ocupa – Parets de roca i esqueis d'orientació diversa.

Clima – Medieuropeu, mediterrani muntanyenc o mediterrani. Hàbitat lligat sobretot al topoclima concret de cada pany de roca.

Substrat i sòl – Roques carbonàtiques, generalment calcàries compactes, però també gresos i conglomerats fissurats. No es pot parlar de sòl en sentit estricte, però a les esclertes i replanets s'hi acumulen materials fins i matèria orgànica que retenen l'aigua d'escolament i permeten el creixement de les plantes.

► Flora principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
Plantes vasculares				
<i>Jasonia saxatilis</i> (te de roca)			•	
<i>Linaria origanifolia</i> subsp. <i>cadevalli</i>			•	
<i>Lavatera maritima</i> (malva de roca)			•	
<i>Cheilopholus intybaceus</i>			•	
<i>Satureja fruticosa</i> (poniol)			•	
<i>Melica arrecta</i>			•	
<i>Piptatherum coerulescens</i>			•	
<i>Polypodium vulgare</i> s.l. (polipodi)			•	
<i>Ceterach officinarum</i> (dauradella)			•	
<i>Asplenium trichomanes</i> (falzia roja)			•	
<i>Umbilicus rupestris</i> (barretets)			•	
<i>Sedum dasyphyllum</i> (crespinell)			•	
Molses				
<i>Ctenidium molluscum</i>			•	
<i>Pterogonium ornithopodioides</i>			•	

dom. ab. sign. sec.

Líquens	dom.	ab.	sign.	sec.
<i>Verrucaria</i> spp.				
<i>Xanthoria</i> spp.				
<i>Caloplaca</i> spp.				
<i>Rocella phycopsis</i> (orxella)				
<i>Anema nummularia</i>				

► Distribució dins el territori català

Sobretot a les contrades mediterrànies i als Prepirineus.

► Usos i problemes de conservació

Usat per extreure roca calcària, practicar l'escalada i recol·lectar plantes remeieres.

En alguns sectors es recullen plantes remeieres, com ara el poniol o el te de roca, cosa que no suposa cap amenaça important mentre no es faci de manera excessiva. La pràctica de l'escalada també pot ser perjudicial als indrets més freqüentats. L'explotació de les roques calcàries per extreure'n pedra és molt més greu, ja que comporta l'eliminació de l'hàbitat.

► Hàbitats CORINE

62.1111 Roques calcàries amb vegetació casmofítica, termòfila, de les contrades mediterrànies

Diantho-Lavateretum maritima (Br.-Bl. et Meier)
Br.-Bl. 1952

Jasonio-Linarietum cadevallii A. Bolòs et O. Bolòs
1950

Melico-Saturejetum fruticosae O. Bolòs et J. Vives
1957

Sedo-Piptatheretum coerulescentis O. Bolòs et
Vigo 1984

Exclusiu de la unitat. Força freqüent i de superfície mitjana.

62.1115 Roques calcàries ombrejades, amb vegetació comofítica de molses i falgueres, de les contrades mediterrànies

Anomodonto-Polypodietum australis Br.-Bl. 1931

Exclusiu de la unitat. Poc freqüent i de superfície reduïda.

62.41 Roques calcàries colonitzades per líquens, no litorals

Forma part també de la unitat 62b. Ocupa superfícies extenses i sol ser dominant.

► Tipus d'hàbitats d'interès comunitari
8210 Costers rocosos calcaris amb vegetació rupícola [llevat de l'hàbitat 62.41]

► Superfície cartografiada
14.348,2929 ha

