

62.51

Roques calcàries humides i degotalls, amb falzia (*Adiantum capillus-veneris*), de les contrades mediterrànies



Roca humida amb falzia al congost de Terradets. E. Carrillo

Aspecte

Parets de roca per on s'escorre, traspua o regalima aigua regularment, cobertes per formacions de molses i algues, entre les quals arrelen algunes plantes herbàcies exclusives d'aquests ambients.



Setge blau. X. Font

Ecologia

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

Ambients que ocupa – Superfícies rocoses sempre humides per aportacions d'aigua procedent de filtracions o d'escolament superficial, generalment ombrejades. Secundàriament, a les parets dels pous.

Clima – Medieuropeu, mediterrani muntanyenc o mediterrani. Hàbitat molt lligat al topoclima particular de la paret de roca.

Substrat i sòl – Roques carbonàtiques, sobretot travertins.

Flora principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
Plantes herbàcies				
<i>Adiantum capillus-veneris</i> (falzia)		•	•	
<i>Trachelium caeruleum</i> (setge blau)			•	
<i>Samolus valerandii</i> (dolçeta)			•	
<i>Pinguicula dertosensis</i> (viola d'aigua)			•	
Estrat muscinal				
<i>Eucladium verticillatum</i>			•	
<i>Pellia fabbroniana</i>			•	

Sintaxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Eucladio-Adiantetum Br. Bl. 1931

Trachelio-Adiantetum O. Bolòs 1947



Viola d'aigua. X. Font

Distribució dins el territori

General, però rar en zones elevades.

Gestió, usos i problemes d

L'aigua que mulla aquestes parets prové, normalment, d'escolament intern. Sol tractar-se d'afloraments d'aigua difusos, molt condicionats a l'ús que es faci del sistema hidrològic de què formen part. L'extracció d'aigua del subsòl pot fer desaparèixer l'aflorament, les obres viàries poden desviar el curs del freàtic que l'alimenta, les activitats agrícoles poden contaminar l'aigua amb pesticides... És, doncs, un hàbitat fàcilment alterable de manera indirecta. També l'abandó dels pous tradicionals n'ha reduït l'extensió.

Indicadors d'interès de conservació

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Distribució general dins Europa | ▶ ② àrea europea extensa (regió mediterrània i àrees properes) |
| Freqüència dins el territori català | ▶ ③ bastant comú |
| Forma d'implantació territorial | ▶ ② superfícies petites |
| Diversitat florística | ▶ ① baixa; inclou, però, espècies molt estenoiques (específiques de l'hàbitat) i rares a Catalunya (<i>Trachelium caeruleum</i> , <i>Pinguicula dertosensis</i> ...) |
| Grau de maduresa | ▶ ③ estable (permanent) |
| Amenaça | ▶ ③ amenaçat |

Tipus d'hàbitats d'interès comunitari (annex I de la Directiva 97/62/UE) corresponents

Cap.

Unitats de la llegenda de la Cartografia dels hàbitats a Catalunya (1:50.000) que el representen

62f Roques calcàries humides i degotalls, amb falzia (*Adiantum capillus-veneris*), de les contrades mediterrànies