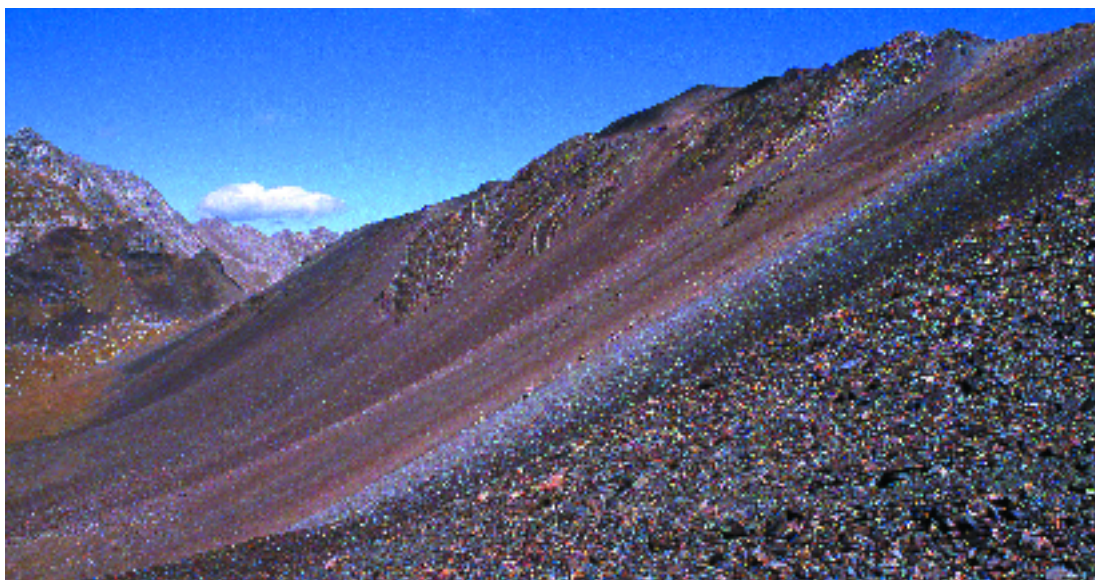


61.341

Pedrusques i clapers calcaris o esquistosos, amb *Iberis spathulata*, *Viola diversifolia*..., de l'estatge alpi



Pedrusques als vessants del Montorroio (vall Fosca). A. Petit

Aspecte

Pedregar de pedres petites (generalment de menys de 10 cm) i sovint en forma de llosetes. El recobriments de la vegetació és sempre inferior al 20%, i el nombre total d'espècies baix. Les plantes, gairebé sempre petites, estan adaptades a la supervivència en substrats mòbils: algunes presenten rizomes llargs i ramificats, d'on surten un gran nombre de brots aeris (és el cas de *Galium cometerhizon* i de *Cerastium pyrenaicum*); d'altres, com *Ranunculus parnassifolius*, tenen un aparell subterrani molt dens, que reté una bona quantitat de sòl entre les arrels; unes altres protegeixen la base de les tiges i les fulles formant uns coixinets petits i densos, com passa amb *Papaver alpinum*; també n'hi ha que són anuals o biennals, i confien la seva supervivència a la germinació periòdica de les llavors (com passa amb *Iberis spathulata* i *Galeopsis pyrenaica*).



Iberis spathulata. J. Vigo

Ecologia

Àrees biogeogràfiques – Estatge alpi, rarament part superior del subalpi.

Ambients que ocupa –Des de llocs plans fins a vessants de més de 40° d'inclinació, d'orientació diversa. Les condicions d'innivació i de mobilitat hi són també molt diverses. Normalment s'hi donen intensos fenòmens periglacials. En general, a partir de final de juliol o principi d'agost, aquestes pedrusques han de suportar un eixut força sever.

Clima – Alpi.

Substrat i sòl – Esbaldregalls de roques esquistoses poc àcides o de calcoesquistos. Sota les pedres hi ha una capa de terra fina, força superficial.

Flora principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
<i>Iberis spathulata</i>		•	•	
<i>Viola diversifolia</i> (pensament de pedrusca)		•	•	
<i>Cerastium alpinum</i> subsp. <i>lanatum</i>			•	
<i>Cerastium pyrenaicum</i>			•	
<i>Festuca glacialis</i>			•	
<i>Festuca pyrenaica</i>			•	
<i>Galeopsis pyrenaica</i>			•	
<i>Galium cometerhizon</i>			•	
<i>Galium pyrenaicum</i>			•	
<i>Papaver lapeyrouisianum</i> (paramà alpi)			•	
<i>Petrocallis pyrenaica</i>			•	
<i>Pritzelago alpina</i>			•	
<i>Ranunculus parnassifolius</i> (herba del mal gra)			•	
<i>Ranunculus x luizeti</i>			•	

Sintaxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Iberidetum spathulatae Br. Bl. 1948
Iberido-Ranunculetum heterocarphae Gruber 1975

Festucetum glacialis-pyrenaicae Rivas Mart. 1977
Violetum diversifoliae (Br. Bl.) Fdz. Casas 1970

Distribució dins el territori català

Pirineus.



Pensament de pedrusca. I. Soriano

Gestió, usos i problemes de conservació

No es fa cap mena de gestió d'aquest hàbitat ni s'utilitza amb cap finalitat. La seva situació, a gran altitud, li estalvia problemes de conservació.

Indicadors d'interès de conservació

Distribució general dins Europa	▶ 5	espai iberooccità, localitzat (Pirineus)
Freqüència dins el territori català	▶ 4	rar
Forma d'implantació territorial	▶ 2	superfícies mitjanes
Diversitat florística	▶ 1	baixa. S'hi fan alguns endemismes dels Pirineus: <i>Iberis spathulata</i> , <i>Festuca pyrenaica</i> , <i>Cerastium pyrenaicum</i> , <i>Viola diversifolia</i> , <i>Galeopsis pyrenaica</i> ... També algunes plantes molt rares a Catalunya, com és ara <i>Petrocallis pyrenaica</i>
Grau de maduresa	▶ 3	madur (topoclimàtic)
Amenaça	▶ 1	no amenaçat

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

8130 Tarteres de l'Europa meridional amb vegetació poc o molt termòfila

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

61d Tarteres i pedrusques silícies de l'alta muntanya



61e Tarteres i pedrusques calcàries de l'alta muntanya

