



Pinastre. Unitat de Botànica, UB

Aspecte

Matollars densos, bé que sovint poc regulars, formant claps, en què dominen diversos arbustos o rebrots d'arbres esclerofil·les, generalment d'entre 1 i 3 m d'alçària. Per sobre seu s'hi veuen peus més o menys esparsos de pinastre.

Ecologia

Àrees biogeogràfiques
Terra baixa (contrades marítimes subhúmedes) i muntanya mediterrània marítima.

Ambients que ocupa
Vessants d'orientació diversa, més rarament llocs plans.

Clima
Mediterrani marítim i mediterrani muntanyenc, subhúmit.

Substrat i sòl
Roques àcides de mena diversa (granits, esquistos...); sòls més o menys àcids, sense carbonats.

Flora principal

dom. ab. sign. sec.

Estrat arbori <i>Pinus pinaster</i> (pinastre)		•	•	
Estrat arbusti <i>Quercus ilex</i> (alzina) <i>Quercus suber</i> (surera) <i>Arbutus unedo</i> (arboç) <i>Erica arborea</i> (bruc boal) <i>Rhamnus alaternus</i> (aladern)		• • • • •	• • • • •	
Estrat herbaci <i>Rubia peregrina</i> (rogeta)			•	

Distribució dins el territori català

Territoris ruscínic i catalanídic (progressivament més rar vers la part central i meridional).

Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Quercetum ilicis Br.-Bl. 1915
Carici depressae-Quercetum suberis (O. Bolòs 1959) Rivas Mart. 1987
Erico-Arbutetum Molinier 1937
etc.

Usos i problemes de conservació

Ús
Sense ús.

Conservació
Sense problemes de conservació coneguts.
En general es tracta de formacions inestables, sovint originades per focs forestals, on el pinastre no es regenera fàcilment. La successió espontània tendirà a substituir-les per màquies i boscos esclerofil·les, tot i que poden persistir en llocs de sòl rocallós i es poden veure afavorides per noves alteracions forestals.

Indicadors d'interès de conservació

Riquesa florística (biodiversitat)	(IC1)	2
Raresa florística	(IC2)	1
Forma d'implantació territorial	(IC3)	2
Estadi successional (grau de maduresa)	(IC4)	2
Valor biogeogràfic (endemicitat)	(IC5)	2
Extensió territorial (freqüència dins el territori català)	(IC6)	3
Interès de Conservació	(IC)	12

Grau d'amenaça	(A)	1
-----------------------	------------	----------

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

Cap.

Unitat EUNIS corresponent

F5.141 Mesogean pine arborescent matorral.