



Aspecte general del pradell, al bosc de Can Massolet (Montjuïc) Autor: Enric Bisbe

Aspecte

Aquest hàbitat és representat per comunitats de petites plantes anuals amb composició i aspecte molt variable, a diferents indrets del Principat. Al massís hi trobem petites plantes anuals de 5-20 cm d'alçària, acompanyades de diferents espècies de crespínells i de plantes bulboses. L'hàbitat apareix amb el màxim esplendor a l'inici de primavera, moment en que fructifiquen totes aquestes espècies anuals i alguns geòfits. Durant l'eixut estival es presenta totalment eixarreit, i les espècies anuals que ja han fructificat i alliberat les llavors, són difícilment detectables, quedant únicament les plantes suculentas com els crespínells. El recobriment herbaci no sol ser gaire elevat quedant sempre espais lliures

Flora principal

Aquest hàbitat està representat exclusivament per comunitats herbàcies, on hi són especialment significatives les plantes anuals, moltes d'elles molt efímeres. Aquestes petites herbes sovint de menys de 20 cm, són representades per *Asterolinon linum-stellatum*, *Erophila verna*, *Trigonella monspeliaca*, *Desmazeria rigida*, *Poa bulbosa*, *Alyssum alyssoides*, *Linum strictum*, *Euphorbia exigua*, *Filago pyramidata*. Les acompanyen algunes plantes suculentas com crespínells (*Sedum* sp) i altres que passen l'estació desfavorable en forma de bulb, com el marçet (*Dipcadi serotinum*) i les abelleres (*Ophrys* sp.) entre d'altres.



Erophila verna



Crespínell



Marçet Autor: Enric Bisbe

Ecologia

Hàbitat que es desenvolupa únicament damunt de sòls de tipus carbonàtic, allà on hi ha afloraments de roques i el sòl només té alguns centímetres de gruix. Les espècies arbustives i arbòries no poden colonitzar aquests ambients, on hi trobem una clara dominància d'espècies anuals i plantes bulboses.

Distribució a Catalunya

General, però manca als Pirineus axials.

Distribució a les Gavarres

Aquest hàbitat ocupa petits espais en el sector nord de l'espai, on hi ha els principals afloraments carbonàtics, concentrant-se a les proximitats del camí que porta de Montjuïc a Campdorà, i en alguns punts del sector del Calvari, on hi ha la roca mare aflorant, amb petites clapes. Tot i que menys representat apareix en algun punt a Celrà i a Madremanya.



Segons Cartografia dels hàbitats de Catalunya (CH)



Elaboració pròpia

Sintàxons i altres unitats tipològiques que hi corresponen

Vulpio unilateralis-Minuartietum campestris Mayoral 1992
Saxifrago tridactylitidis-Hornungietum petraeae Izco 1974
Teucrio-Arenarietum fontqueri Romo 1989
Vicio-Moehringietum pentandrae O. Bolòs et J.M. Monts. 1981
Clypeolo jonthlaspii-Psiluretum incurvi Guàrdia et Ninot in Casas & al. 1989
Erodio-Arenarietum conimbricensis A. et O. Bolòs 1950
Sedetum micrantho-sediformis O. Bolòs et Masalles 1981
0257 - *Onobrychido-Barbuletum acutae* Br.-Bl. 1931
0502 - *Cardamino-Erophiletum praecocis* O. Bolòs 1981
1610 - *Allio sphaerocephali-Poetum bulbosae* O. Bolòs 1996
0117 - *Arenarietum viridis* O. Bolòs 1956
0240 - *Scillo-Erodietum sanguis-christi* Br.-Bl. et al. 1935

Gestió, usos i problemes de conservació

Aquest hàbitat apareix puntualment damunt de petits replans i terraprimms, totalment eixuts durant l'estiu. És un hàbitat molt estès en el conjunt del territori català, però més rar en l'àmbit d'estudi on les àrees que ocupa són de reduïdes dimensions, i on la majoria del territori és de naturalesa silfícia. La migrada representativitat i la distribució, situant-se en molts casos a les proximitats de camins, el fa especialment vulnerable. Aquest tipus d'hàbitat associat a afloraments rocosos sovint és percebut socialment com a un ambient pobre, malgrat l'elevada diversitat florística, raó per la qual rarament es valora el seu interès i necessitat de conservació. Per al seu manteniment és important evitar qualsevol tipus d'actuació.

Indicadors d'interès de conservació

	Gavarres	Catalunya
Freqüència dins	5 Rar	2 Comú
Forma d'implantació	4 Superfícies exigües	4 Superfícies exigües
Diversitat florística	3 Alta	3 Alta
Grau de maduresa	1 Inestable, hàbitat pioner	1 Essencialment inestable
Amenaça	2 Probablement amenaçat en un futur	2 Probablement amenaçat en un futur

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

6220* Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (*Thero-Brachypodietalia*)
És un hàbitat catalogat d'interès comunitari prioritari.

Unitats de la llegenda de la Cartografia dels hàbitats a Catalunya

34h Llistonars (prats secs de *Brachypodium retusum*), i prats terofítics calcícoles, de terra baixa (parc.).