



Aspecte eixarreït del prat a l'estiu, al sector del Calvari

Autor: Enric Bisbe

Aspecte

És un prat sec dominat pel llistó (*Brachypodium retusum*), i acompanyat per petites mates com la farigola, l'argelaga, i l'espígol, amb un recobriment molt variable. A la primavera el prat es troba en el moment de màxim esplendor, el llistó és verd i tendre, i entremig d'aquestes tofes hi apareix una munió de petites plantes anuals de menys de 20 cm d'alçada. A l'estiu aquestes han mort i han deixat les llavors que germinaran a la següent primavera; pel que fa a les plantes perennes la part aèria s'asseca en part i l'hàbitat pren un característic color torrat de palla. A inicis d'hivern únicament hi trobem aquestes plantes perennes; els teròfits fins i tot s'han descomposat.

Flora principal

Aquests llistonars a banda de la presència del llistó com a espècie dominant, van acompanyats d'altres espècies perennes com l'argelaga, la farigola, la lleteresa de niça, *Aster sedifolius*, alguns clavells (*Dianthus seguieri*), panical i espígol. Hi trobem també algunes plantes bulboses com alguns alls, marcet i algunes orquídiades (*Ophrys* spp.), com a les espècies perennes més característiques. Hi trobem dues espècies especialment singulars al massís, *Aetheorhiza bulbosa* i *Heteropogon contortus*. Entre les plantes anuals hi trobaríem una gran diversitat, assolint entorn de 30 espècies de les que en destaquen *Astragalus sesameus*, *Medicago minima*, *Desmazeria rigida*, *Euphorbia exigua*, *Linum strictum*...



Llistó

Herba de Sant Llorenç

Clavell (*Dianthus seguieri*)

Ecologia

Hàbitat que es desenvolupa únicament damunt de sòls d'origen carbonàtic, poc profunds i més o menys pedregosos, molt eixuts durant l'estiu. Preferentment en indrets amb poca pendent.

Distribució a Catalunya

Arreu del territori, per bé que manca als Pirineus axials. Entre 200 i 800 m d'altitud, més rarament fins a 1000.

Distribució a les Gavarres

Al massís és poc representat per la reduïda extensió dels sòls de tipus carbonàtic, ja que apareix únicament en aquests sectors, és a dir, en el sector de Santa Maria de Montnegre, i de Montjuïc-Campdorà. Hi ha petits retalls dispersos al sector de Celrà, i a Madremanya.



Segons Cartografia dels hàbitats de Catalunya (CH)



Elaboració pròpia a partir de la CH

Sintàxons i altres unitats tipològiques que hi corresponen

Phlomido-Brachypodietum retusi Br.-Bl. 1924
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi Br.-Bl. et O. Bolòs 1957

Gestió, usos i problemes de conservació

Molts dels espais ocupats per aquest hàbitat potencialment podrien acollir formacions arbustives o forestals, de fet, és un hàbitat aparegut per l'acció de l'home i associat directament als aprofitaments seculars com a pastures. Actualment els espais on es coneix l'hàbitat no es pasturen ni gestionen, raó per la qual es pot considerar que l'hàbitat pot ésser amenaçat en un futur per l'establiment de plantes arbustives. En el sector de Santa Maria de Montnegre part del llistonar ja presenta moltes espècies arbustives, i tendirà amb els anys a recuperar-se la vegetació cap a una brolla calcícola. Aquest hàbitat acull un bon grup d'espècies de flora d'interès que únicament són presents en aquests ambients oberts calcícoles, concretament *Aetherohiza bulbosa*, *Heteropogon contortus*, *Astragalus stella*, *Astragalus sesameus* i *Trigonella monspeliaca*, raó per la qual és de gran interès la seva gestió.

Indicadors d'interès de conservació

	Gavarres		Catalunya	
Freqüència dins	4	Rar	4	Rar
Forma d'implantació	3	Superfícies petites	3	Superfícies petites
Diversitat florística	3	Alta	3	Alta
Grau de maduresa	2	Madur	2	Madur (Permanent)
Amenaça	2	Amenaçat en un futur	1	No amenaçat

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.)