

## **Els prats mediterranis de les Gavarres, un hàbitat d'interès per als briòfits**

Miquel Jover Benjumea – Laboratori d'Anàlisi i Gestió del Paisatge – Flora i Vegetació  
– de la UdG

Els prats mediterranis, també anomenats prats secs, hostatgen una notable riquesa de diversos grups biològics, com per exemple les plantes vasculares o els lepidòpters. Tot i aquest interès, encara manca un bon nivell de coneixements pel que fa als briòfits (molses, hepàtiques i antocerotes) que s'hi fan; aquest buit de coneixements es dona tant a les Gavarres com en molts dels espais naturals de les comarques de Girona i Catalunya.

Durant l'any 2015 hem estudiat el poblament de briòfits dels prats mediterranis al massís de les Gavarres. Hem comparat 9 tipus diferents de prats i d'altres comunitats herbàcies no pasturades, les quals es diferenciaven entre elles pel substrat sobre el que es feien (calcari/silici) i el règim d'inundació (prats inundables/prats no inundables). Per tal de fer una comparació estandarditzada entre comunitats, hem utilitzat el mètode dels inventaris: en total, hem aixecat un total de 104 inventaris de 25 × 25 cm, en els quals anotàvem totes les espècies de briòfits presents i el seu recobriment.

El mostreig ens ha permès trobar fins un total de 56 tàxons de briòfits, repartits en 49 molses, 6 hepàtiques i 1 antocerota. Els prats amb valors més elevats de riquesa específica i diversitat van ser els pradells inundables, sovint amb isòets, els llistonars silicícoles i els pradells d'annuals silicícoles. Per contra, els prats que es feien en sòls desenvolupats sobre roques carbonatades van mostrar valors més baixos de diversitat i riquesa específica.

Aquest treball també ha permès trobar i localitzar algunes espècies de briòfits poc freqüents a Catalunya, algunes de les quals tenen a les Gavarres la tercera localitat coneguda al Principat.

Aquest estudi ha estat possible gràcies al finançament de la XXIV edició del Premi Joan Xirgo, atorgat pel Consorci de les Gavarres, concedit als autors pel treball titulat "La flora de briòfits dels prats mediterranis de les Gavarres".