

A partir de la diagnosi efectuada per la delegació de la Garrotxa de la ICHN sobre les comunitats vegetals d'interès de la Garrotxa (OLIVER, 2006), l'entitat ha promogut i ha executat ja les cartografies 1:5.000 i tipificacions dels boscos higròfils, i dels prats de dall de la Garrotxa. Aquests estudis a més fan una diagnosi i una proposta d'actuacions de conservació, algunes d'elles ja desenvolupades i les quals han comportat increments de superfície i de qualitat d'hàbitat i enriquiment d'espècies d'interès.

L'any 2010 es va iniciar aquest projecte que té com a objectiu tipificar fitosociològicament els prats d'annuals de la Garrotxa i elaborar una cartografia representativa de la seva distribució a la comarca. A part dels objectius de conservació, el projecte ha permès localitzar plantes rares a la comarca, citades ara fa ja molt de temps i que no s'havien trobat, o bé de noves cites per a la Garrotxa.

Els prats d'annuals han estat poc estudiats en general, i a la comarca s'han realitzat algunes aproximacions fitosociològiques a la meitat est (BOLÒS & MASALLES 1983), en un sector del sistema Transversal (VILLEGAS 1993) i a l'Alta Garrotxa (VIÑAS 1993 i OLIVER 2004).

En el projecte s'estudien els prats d'annuals típics, però no s'aborden les comunitats arvenses ni ruderals, a excepció dels prats d'annuals de zones més o menys ruderalitzades de l'ordre *Thero-Brometalia*.

Els prats d'annuals estudiats fins al moment pertanyen a les següents comunitats (també s'esmenta l'interès de la comunitat en la diagnosi prèvia, si és un hàbitat d'interès comunitari — HIC — i altres interessos):

1. *Stellario-Scirpetum setacei* (W. Koch 1926) Libbert 1932 (molt alt interès i aigües estancades oligotròfiques o mesotròfiques amb vegetació de *Litoretetea uniflorae* o *Isoeto-Nanojuncetea*, HIC 3130 i amb espècies interessants).

2. *Cyperetum flavescens* Koch ex Aichinger 1933 (considerada de molt alt interès) i aigües estancades oligotròfiques o mesotròfiques amb vegetació de *Litoretetea uniflorae* o *Isoeto-Nanojuncetea* (HIC 3130 i amb espècies interessants).

3. *Phlomido-Brachypodietum retusi* Br.-Bl. 1924 (alt interès i prats mediterranis rics en anuals, basòfils — *Thero-Brachypodietalia* — HIC 6220 i amb tàxons d'interès).

4. Prats d'annuals nitròfils afins a l'aliança *Taenianthero-Aegilopion geniculatae* (amb espècies interessants).

5. *Filagini-Vulpium* Oberd. 1938 (incl. *Trifolio-Vulpium* Suspl. (1935) 1942) considerat d'alt interès i amb tàxons d'interès.

6. *Cerastietum pumili* Oberd. et Th. Müller 1961 (alt interès i prats calcàrics càrstics o basòfils — *Alyso-Sedion albi* — HIC 6110 i amb espècies d'interès).

7. *Helianthemum guttati* Br.-Bl. (1931) 1940 (considerat d'alt interès i amb espècies interessants).

Els pradells d'annuals són formacions de plantes anuals amb algunes plantes perennes, pròpies d'ambients amb poc substrat o molt alterats i inestables.

Fins al moment es disposa de 557 inventaris fitosociològics repartits per tota la comarca i d'alguns s'ha fet seguiment al llarg de l'any per tipificar també la seva dinàmica anual.

XAVIER OLIVER



Prat d'annuals mediterranis del sector meridional amb presència d'*Brachypodium distachyon*.

XAVIER OLIVER

Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural
C/ Fontanella 3
17800 Olot

xavioliver@gmail.com

Mots clau: prats d'annuals, *Festuco-Sedetalia*, *Helianthemion guttati*, *Thero-Brachypodion*, *Thero-Brometalia*, cartografia, tipificació, Garrotxa.

L'àmbit geogràfic del projecte es circumscriu a la Garrotxa, l'Alta Garrotxa del Ripollès i de l'Alt Empordà, i zones properes de les comarques veïnes.

Període: projecte iniciat el 2010 i que es contempla acabar el 2013.

Projecte promogut, executat i finançat per la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.

Més informació: tota la informació que es va generant es pot consultar en la pàgina web de la delegació de la Garrotxa de la ICHN <http://ichnugarrotxa.iec.cat/ichnugarrotxa>.