

Què ha significat l'any 2007 en la recerca en l'àmbit botànic?

L'elaboració del segon número de la revista *Lithodora, Novetats Botàniques de la Garrotxa*, ens permet novament recollir i fer pública la informació que disposem sobre la recerca en l'àmbit botànic a la nostra comarca i a més, ens serveix per fer balanç.

Un balanç respecte la diagnosi general del coneixement del nostre patrimoni botànic elaborada per la delegació de la Garrotxa de la ICHN l'any 2005 i també respecte els resultats de l'any anterior, recollits en el primer número de la revista

La valoració global és força positiva ja que en dos anys comptem amb diferents línies d'investigació i amb diversos catàlegs d'organismes que no existien anteriorment. També volem destacar el paper portat a terme per entitats de la comarca, que al contrari del que havia succeït fins al 2005, han pres la iniciativa de la recerca botànica a la Garrotxa.

En relació a l'any 2006 constatem alguns canvis: es passa de 20 a 21 projectes de recerca, hi ha un lleuger increment dels projectes de seguiment, de 20 a 23. Es palesa però una disminució de les entitats implicades, de 20 a 16, i una minva ja més considerable de les persones que hi han participat, de 74 a 51.

Als catàlegs comarcals de briòfits i de flora al·lòctona de l'any 2006, ambdós actualitzats amb novetats el 2007, ara podem afegir el catàleg de flora vascular de la Garrotxa. Des de la DG ICHN sempre hem considerat fonamental el poder disposar i difondre aquest tipus de reculls ja que són una referència que permet dinamitzar la formació, la divulgació i la recerca. D'una banda susciten més interès i recerca i d'altra, esdevenen una motivació per augmentar el registre de cites.

L'any 2007 també és important respecte a la recerca en líquens. Així com el 2006 ho va ser per les publicacions de projectes anteriors, al 2007 es van realitzar prospeccions de líquens en boscos madurs de la comarca que han permès afegir 45 espècies noves per a la Garrotxa.

Pel que fa a briòfits l'any 2007, destaquem la publicació d'una cita nova per als Països Catalans de *Campylopus subulatus* (Bruguers *et al.* 2007). De flora vascular remarcuem la detecció de quatre tàxons nous per a la comarca (*Myrtus communis*, *Cistus albidus*, *Opopanax chironium* i *Saxifraga rotundifolia*), i un d'al·lòcton, concretament *Ambrosia artemisiifolia*, responsable en alguns països americans i europeus de la majoria de casos greus d'al·lèrgies primaverals, i que en un principi, es va eradicar immediatament.

Respecte a temes agrícoles continua l'empenta dels estudis de fertilització amb la participació dels pagesos per tal d'obtenir dades que facin possible minimitzar els problemes de contaminació de sòls i aigua.

Quant a la bibliografia, si a l'any 2006 hi van haver 43 referències noves de 46 autors, enguany tenim 58 referències de 34 autors. Destaquem el número de documents inèdits generats, concretament el doble, i es manté aproximadament el número de publicacions. Com a referències cal destacar l'aparició del 2007 del primer número d'aquesta revista, *Lithodora, novetats Botàniques de la Garrotxa*, un article al butlletí de la ICHN (Salvat, 2007) sobre l'estratègia de protecció de la diversitat botànica a la zona volcànica de la Garrotxa i un altre article al *Boletín de la Sociedad Española de Briología* sobre els briòfits de la zona volcànica d'Olot (Bruguers *et al.* 2007).

No obstant, cal ressaltar la mancança de projectes sobre algues i ecologia aquàtica- el 2006 sí que es va fer recerca-, i en un segon nivell sobre fongs (fins ara amb un esforç de prospecció que seria interessant incrementar), i líquens i briòfits (prospeccions puntuals fins al moment).

A part d'aquests grups amb poc coneixement a la comarca, en flora vascular falta estudiar alguns gèneres complexos com *Orobancha* i *Hieracium* (*Rubus* ja s'està estudiant actualment), la viabilitat d'algunes espècies amenaçades (només començats amb *Polygala vayredae*, *Lithodora oleifolia* i *Peucedanum schottii*) i algunes comunitats d'alt interès (prats humits i parts de dall de les aliances *Molinion coeruleae* i *Arrhenatherion elatioris*).

Finalment celebrem la bona acollida de la revista i la incorporació de noves persones que s'han engrescat en participar en aquest projecte.

Secretaria de Redacció