

L'any 2006 es va elaborar el catàleg de briòfits de la Garrotxa, a partir de la cerca de totes les citacions de molques, hepàtiques i antocerotes validades fins aleshores, a més de realitzar treball de camp.

Aquest grup és força complicat, i les diferents claus d'identificació utilitzades en les últimes dècades han evolucionat i canviat notablement. Per aquesta raó, el catàleg, només recull les cites que han estat validades per especialistes, en aquest cas l'equip de Briologia de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Els briòfits de la Garrotxa no van ser estudiats pràcticament fins a principis del segle XIX. En FRANCESC XAVIER DE BOLÒS va realitzar una primera recol·lecció de briòfits l'any 1820. Posteriorment, RAMON DE BOLÒS, l'any 1890, JA TENIA UNA PETITA COL·LECCIÓ DE 50 TÀXONS DE LA COMARCA, I VA CONFECCIONAR UN PRIMER herbari de briòfits. Al cap d'uns cent anys (1981), l'estudi d'aquest herbari (C. CASAS I M. BRUGUÉS), amb poques mostres i espècies en conjunt, va aportar dues noves espècies a la brioflora catalana (*Entodon cladorrhizans*, present a la Garrotxa, i *Tayloria froelichiana*, trobada al Ripollès), de les quals no hi havia cap cita a Catalunya. I la majoria de les citacions de R. BOLÒS, van ser les primeres realitzades a Catalunya en aquell moment.

Posteriorment J. TENAS (1918) va fer una aportació amb 30 hepàtiques de la zona d'Olot, i CASARES (1915) va recopilar diverses cites de molques de diferents autors. L'any 1968 va suposar un important impuls, gràcies a la publicació "Briòfits del Llano de Olot y montañas próximas" (V. ALLORGE I C. CASAS, amb 49 hepàtiques i 139 molques, en base

a 320 citacions, una part aportades per elles mateixes i la resta d'altres autors, però també revisades. Aquest es pot considerar el primer catàleg de briòfits de la Garrotxa. D'altra banda, en l'àmbit del Fluvià, J. PEÑUELAS i J. CATALAN, van publicar l'any 1983 el treball *Distribució dels briòfits del Fluvià*, que va ser una aportació des del punt de vista de l'Ecologia. El mateix any, C. CASAS, M. BRUGUÉS i J. PEÑUELAS publiquen en els *Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos Briòfits de l'Alt Empordà*, diverses citacions en localitats interessants a la perifèria i a dins dels límits del EIN de l'Alta Garrotxa.

L'any 1987, L. SOLÉ va elaborar un treball com a tesi de llicenciatura (*Els briòfits de la regió d'Olot*), el qual està actualment en revisió per la seva edició, prevista per l'any 2007 (M. BRUGUÉS, com. pers.). Finalment, els anys 2003 i 2004, C. CASAS, M. BRUGUÉS i R. M. CROS van publicar la *Flora dels briòfits dels Països Catalans*, obra general de gran importància, elaborada a partir de les dades de molts anys de treball.

L'herbari del Grup de Briologia de la Universitat Autònoma de Barcelona compta amb més de 51.000 mostres, però en aquest primer catàleg no s'ha pogut abordar el buidatge de totes les dades que hi ha de la Garrotxa.

De cada tàxon s'esmenta la família, ordre, hàbitat, sector geogràfic on s'ha trobat i si es tracta d'un tàxon de la *Llista vermella de la península Ibèrica* (SÈRGIO & al., 2007), informació interessant de cara a prioritzar tasques de recerca i de conservació.

El catàleg recull 256 tàxons, dels quals hi ha 1 antocerote, 60 hepàtiques i 185 molques, i s'anirà actualitzant anualment amb les noves citacions validades.

XAVIER OLIVER

XAVIER OLIVER

Delegació de la Garrotxa de la ICHN,  
C/ Fontanella, 3  
17800 Olot

[xvioliver@terra.es](mailto:xvioliver@terra.es)

**Mots clau:** Garrotxa, briòfits, catàleg, citacions validades.

**L'àmbit geogràfic** del projecte és la Garrotxa, però inclou els espais protegits de comarques veïnes (Alt Empordà, Ripollès, Osona, La Selva) que comparteixen territori amb la Garrotxa (Collsacabra, Puigsacalm-Bellmunt, Alta Garrotxa).

**Període:** projecte iniciat i finalitzat el 2006, encara que es preveu actualitzar-lo cada any.

**Projecte promogut** per la delegació de la Garrotxa de la ICHN, amb **la col·laboració** de la Universitat Autònoma de Barcelona.

**Més informació:** consultable al web de la delegació de la Garrotxa (ICHN)  
<http://130.206.88.24/ichngarrotxa/index.php>

