

XAVIER OLIVER

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

xvioliver@terra.es

Mots clau: Garrotxa, flora amenaçada, Llista vermella, cartografia digital, cens/estimació de poblacions.

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), així com altres espais del Ripollès.

Període: projecte iniciat l'any 2005 i finalització prevista el 2009.

Projecte promogut per la delegació de la Garrotxa de la ICHN i amb la **col·laboració** de la Universitat de Girona.

Més informació: consultable en la pàgina Web de la delegació de la Garrotxa (ICHN) <http://130.206.88.24/ichngarrotxa/index.php>

En el marc de la línia de flora amenaçada de la delegació de la Garrotxa de la ICHN, l'any 2005 es va elaborar la *Llista vermella de la flora vascular de la Garrotxa*, que va establir una primera llista de tàxons amenaçats de la comarca segons els criteris per a l'elaboració de llistes vermelles de la UICN (2001).

En base a la informació recollida en referències fins al moment, de cadascun dels tàxons es realitza prospecció de localitats on s'havia citat, així com en ambients similars i zones properes a les localitats conegudes.

Posteriorment, en el camp s'inicia la recollida d'informació sobre aquests tàxons: nombre i nom de les localitats i subpoblacions, cartografia (UTM 10 x 10 km, 1 x 1 km i polígons, línies i punts d'ocupació sobre ortofotografies aèries de l'Institut Cartogràfic de Catalunya 1:5.000), resultats de cens o estimació de poblacions, àrea d'ocupació i de presència, tipus de distribució, comunitats vegetals on es presenta (amb inventaris fitosociològics per tipificar l'hàbitat), evolució (de la població regional, de cada localitat i de cada subpoblació, de la qualitat de l'hàbitat), connectivitat, amenaces, impactes...

Amb tota aquesta informació es completa la base de dades de la flora amenaçada de la Garrotxa

El projecte contempla una primera fase de recerca sobre 110 tàxons de flora vascular, entre ells alguns endèmics de la comarca com *Polygala vayredae* i *Lithodora oleifolia*, altres amb una (*Peucedanum schottii*) o dues (*Dryopteris remota*) úniques localitat a la península Ibèrica. També hi ha tàxons amb localitats reduïdes i aïllades a la comarca considerades en aquest àmbit amenaçades encara que la població global no ho sigui.

L'any 2006 es van recollir dades de 50 tàxons: *Actaea spicata*, *Allium pyrenaicum*, *Antirrhinum asarina*, *Arnica montana* subsp. *montana*, *Arum*

Allium pyrenaicum, endemisme pirinenc amb gran part de la població a la Garrotxa

maculatum, *Asplenium seelosii* subsp. *catalaunicum*, *Asplenium trichomanes-ramosum*, *Aster linosyris*, *Bulbocodium vernum*, *Caltha palustris* var. *palustris*, *Cardamine pentaphyllos*, *Carex depauperata*, *Cheilanthes acrostica*, *Cheilanthes maderensis*, *Cirsium erysithales*, *Convallaria majalis*, *Corydalis solida* subsp. *solida*, *Cystopteris fragilis*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris remota*, *Equisetum hyemale*, *Erinacea anthyllis*, *Fritillaria nigra* subsp. *boissieri*, *Gagea lutea* subsp. *lutea*, *Himantoglossum hircinum* subsp. *hircinum*, *Iberis linifolia* subsp. *dunalii*, *Iberis sempervirens*, *Isopyrum thalictroides*, *Linum campanulatum*, *Lithodora oleifolia*, *Luzula pilosa*, *Luzula sylvatica* subsp. *sylvatica*, *Lysimachia ephemereum*, *Maianthemum bifolium*, *Narcissus moleroi*, *Narcissus poeticus*, *Narcissus pseudonarcissus* subsp. *pseudonarcissus*, *Ophioglossum azoricum*, *Oplismenus undulatifolius*, *Peucedanum schottii*, *Pimpinella tragium* subsp. *tragium*, *Pinguicula grandiflora* subsp. *grandiflora*, *Pinguicula vulgaris*, *Polygonatum multiflorum*, *Polystichum lonchitis*, *Pyracantha coccinea*, *Pyrus salvifolia*, *Scorzonera angustifolia*, *Senecio leucophyllus*, *Silaum silaus*, *Woodsia alpina*.

En el projecte han participat l'any 2006 unes 21 persones, amb diferent nivell de dedicació, des del seguiment d'alguna localitat fins a l'aportació d'alguna dada (Tom Admetlla, Xavier Béjar, Eloi Beulas, Aristides Brandi, Ferran Bravo, Irene Camós, Miquel Campos, Sílvia Castro, Victòria Ferrero, Joan Font, Pablo Garcia, Elisenda Guitart, Mike Lockwood, Joan Montserrat, Xavier Oliver, Anna Rosa González, Xavier Sanjuan, Fran Trabalon, Jordi Vila, Neus Villegas, Xavier Viñas).

XAVIER OLIVER

