

L'Alta Garrotxa és un espai protegit poc colonitzat per plantes invasores. L'increment de plantes al·lòctones que subministren els viveristes i plantades en els pobles i nuclis habitats de l'espai, i un major moviment de maquinària pesada (obres, construccions, i molt especialment vies de comunicació) han comportat que el problema comenci a ser preocupant. Malgrat que actualment presenta una baixa afectació, la inversió més eficient en evitar que esdevingui un problema en un futur cal fer-la en els estadis inicials d'invasió, ja que posteriorment és molt més cara, i en molts casos inabastable.

A l'Alta Garrotxa s'han detectat 150 espècies vegetals al·lòctones, que respecte a un catàleg de flora vascular d'uns 1.500 tàxons coneguts, representen un 10 %, una proporció molt baixa comparada amb altres zones.

L'absència de grans vies de comunicació i de nuclis urbans importants a l'espai expliquen una entrada molt baixa d'espècies al·lòctones. Però, les activitats extractives i les rectificacions en alguna via de comunicació, han suposat una espectacular explosió del problema.

Buddleja davidii ha substituït, pràcticament, en els cursos fluvials de l'espai les bosquines de sarga (*Salix elaeagnos*). Fins i tot afecta a *Lithodora oleifolia*, espècie protegida i endèmica de l'Alta Garrotxa, ja que competeix directament per les fissures de les roques, i ofega els exemplars propers.

El Consorci de l'Alta Garrotxa i la delegació de la Garrotxa de la Institució

Catalana d'Història Natural van prioritzar per l'any 2006 la realització de la diagnosi de l'impacte actual i potencial, la capacitat de dispersió i la dificultat d'eradicació de *Senecio inaequidens*, *Ailanthus altissima*, *Buddleja davidii*, *Acer negundo*, *Fallopia baldshuanica* i *Robinia pseudoacacia*.

Es van prospectar 55 punts amb màxim risc de presència de tàxons invasors i 306 km de xarxa viària (amb i sense asfalt). Han participat, aportat dades o col·laborat en el projecte: Tom Admetlla, Jordi Artola, Aristides Brandi, Ferran Bravo, Mónica Canal, Miquel Campos, Rafael Carbonell, Eduard Golec, Marissa Llongarriu, Mike Lockwood, Tomàs Lòpez, Xavier Oliver, Joan Pijoan, Sara Sánchez, Xavier Sanjuan i Sergi Vila.

Cal apostar per l'eradicació precoç d'*Ailanthus altissima* i *Fallopia baldshuanica*, sinó esdevindran incontrolables biològica i/o econòmicament. També és necessari el control global de *Senecio inaequidens* i el control puntual de *Buddleja davidii*.

Es recomana l'eradicació puntual de *Robinia pseudoacacia*, *Acer negundo* i *Buddleja davidii* per frenar l'expansió en algunes zones de l'espai, i especialment la incorporació de criteris als plans d'activitats, projectes i programes de manteniment, per minimitzar la dispersió d'*Ailanthus altissima*, *Senecio inaequidens*, *Buddleja davidii*, *Robinia pseudoacacia* i *Acer negundo*.

XAVIER OLIVER

La planta invasora *Ailanthus altissima* és una de les principals amenaces a mig i llarg termini



XAVIER OLIVER

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

xevioliver@terra.es

Mots clau: Alta Garrotxa, flora al·lòctona, flora invasora, cartografia, diagnosi, perillositat.

L'àmbit geogràfic del projecte és l'espai natural protegit de l'Alta Garrotxa (Garrotxa, Alt Empordà i Ripollès) i zones perifèriques d'interès per presència de tàxons perillosos.

Període: Iniciat i acabat el 2006.

Projecte promogut i finançat pel Consorci de l'Alta Garrotxa i el Departament de Medi Ambient i Habitatge (Generalitat de Catalunya) i **executat** per la delegació de la Garrotxa de la ICHN amb la **col·laboració** del Cos d'Agents Rurals de la Garrotxa.

Més informació:

* Memòria consultable en la seu del Consorci de l'Alta Garrotxa (consulta amb reserva prèvia).

* Informació diversa i fitxes de tàxons invasors de la Garrotxa a la pàgina web de la delegació de la Garrotxa de la ICHN:

<http://130.206.88.24/ichngarrotxa/index.php>