

## **Diagnosi i pla d'actuacions per a la gestió de la flora exòtica invasora (FEI) a la ciutat de Girona**

Enric Bisbe i Company, Enric Fàbregas i Ruano. GALANTHUS.

Aquest treball de diagnosi, fet per encàrrec de l'Ajuntament de Girona, vol identificar les principals oportunitats de gestió centrades en les espècies ornamentals exòtiques i invasores més preocupants del municipi de Girona. En el mateix document es proposa un pla d'actuacions que pretén prioritzar accions de control, tot definint les espècies i àmbits a incidir, i la temporalitat d'execució al llarg de 5 anys (2017-2021). La incorporació d'aquestes accions en la gestió dels espais verds gestionats per l'Ajuntament de Girona, permetria acomplir amb la disposició transitòria cinquena del Reial Decret 630/2013, del 2 d'agost, pel qual es regula el catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores. En aquest sentit l'Ajuntament té la obligació de vetllar i garantir que les espècies vegetals de flora exòtica invasora (FEI) situades en enjardinaments, parcs urbans o jardins botànics, no es dispersin al medi natural, principalment dins els espais de Xarxa Natura 2000.

La diagnosi s'ha realitzat sobre un conjunt de tàxons seleccionats que s'han considerat prioritaris entre la flora exòtica present al municipi. De partida s'han tingut en compte les espècies citades al municipi i que estan incloses al Catàleg del Reial Decret 630/2013 o al Reglament d'execució 1143/2014 com a espècies reconegudament invasores o preocupants per la UE. D'altra banda, s'han considerat un conjunt d'espècies exòtiques, gairebé totes ornamentals, que presenten a les nostres comarques un contrastat comportament invasor, i que poden ocasionar impactes rellevants al medi natural del municipi.

S'ha realitzat un buidat d'informació de la cartografia digital de l'arbrat de carrers, places i parcs, de la ciutat de Girona. Aquesta informació ha estat el punt de partida per identificar la relació d'espècies i ubicacions que calia visitar. El treball de camp per a la recollida d'informació de les espècies invasores més problemàtiques entre l'arbrat ornamental s'ha centrat en gran mesura en l'ailant (*Ailanthus altissima*), la morera de paper (*Broussonetia papyrifera*), l'acàcia de tres espines (*Gleditsia triacanthos*) i el negundo (*Acer negundo*). Gran part de l'esforç s'ha dirigit a la millora de la cartografia de l'ailant amb la determinació del sexe, individu a individu. La principal raó és que tractant-se d'una espècie amb grans capacitats invasores, es troba molt implantada com a ornamental a zones limítrofs amb àrees d'alta sensibilitat ambiental (proximitats de les lleres del Ter i Onyar). Paral·lelament a l'estudi de l'arbrat, s'han visitat parterres i altres espais gestionats entorn dels ambients més sensibles per dirigir-hi els esforços de prospecció per a la detecció de FEI. Puntualment, s'ha recollit al treball de camp la presència de diverses espècies d'origen ornamental, i que contrastadament tenen capacitat de naturalitzar-se dins els espais verds de la trama urbana. També s'han recollit cartogràficament un conjunt de localitats de FEI en els espais naturals del municipi, a les Ribes del Ter i a les Gavarres.

Un cop feta la diagnosi per les diferents espècies tractades, s'ha definit una proposta d'actuacions prioritzada per àmbits i espècies. Davant la impossibilitat d'abordar a curt

termini la problemàtica de la totalitat d'espècies ja instaurades, s'han prioritzat les accions que de manera eficient, contribueixen clarament a millorar la situació en un futur. S'han aportat unes directrius generals a seguir en la gestió dels espais verds municipals, però les accions de control s'han concretat en la substitució d'uns 300 peus d'espècies de FEI plantades en l'arbrat ornamental i que contribueixen a la dispersió d'un gran nombre de llavors a les riberes del riu Ter i Onyar, majoritàriament ailants. També es contempla la retirada de gespes de la gramínia *Pennisetum villosum*, espècie que està envaint l'entorn del Castell de Montjuïc. Cal tenir ben present que aquestes accions preventives són clarament les que amb un menor esforç poden evitar l'agreujament de la problemàtica en el futur. En aquest sentit caldrà tenir també especial consideració en la selecció i incorporació de noves espècies ornamentals. En aquest sentit, el sector de la xerojardineria mereix una especial atenció.