

Conservació de la fràngula andalusa (*Frangula alnus* ssp. *baetica*)

+ info

La fràngula andalusa és un arbre exclusiu de la península Ibèrica i nord d'Àfrica, molt exigent en humitat i frescor ambiental, que habita boscos riparis o zones habitualment entollades. A la Comunitat Valenciana es troba en situació crítica amb un total de 22 exemplars repartits en cinc xicotets nuclis, tots al terme municipal de Jalance. En el Catàleg valencià d'espècies de flora amenaçades està catalogada en perill d'extinció.

A mitjan de 2006 només es coneixien tres exemplars valencians. En 2007 es va iniciar el rastreig poblacional que ha rendit fins al moment la quantitat abans indicada. Es va comprovar que la producció de fruits és molt baixa, i en els casos en què es produeix llavor, aquesta no té l'embrió viable. Davant de l'escassetat d'exemplars i la mala reproducció de llavors, a la tardor de 2009 es van iniciar proves de propagació per esqueix, i així obtenir planta per a introduir al camp i generar un hort-planter al Centre d'Investigació i Experimentació Forestal.



En total, durant el període de 2009-2010 s'han introduït al camp 196 plantes, en 16 nuclis o grups poblacionals, dels quals dos corresponen a reforçaments en les poblacions ja existents i els altres 14, a nous enclavaments.

S'han realitzat quatre visites de seguiment de les plantacions. El nombre total d'exemplars supervivents als enclavaments naturals ha sigut de 112 (57%). En general la mortalitat estaria relacionada amb l'allunyament de la làmina d'aigua, de manera que els plançons més llunyans de l'aigua han patit baixes més importants.

Globalment, s'ha passat de tenir en camp 22 exemplars (població original) a 134, la qual cosa implica un increment del 509% d'efectius, o el que és el mateix, s'ha quintuplicat la població natural.

Finalment, durant 2010 els exemplars de l'espècie mantinguts al Centre d'Investigació i Experimentació Forestal a l'hort-planter han florit i fins i tot han

produït una xicoteta quantitat de llavor. Encara que la quantitat és merament testimonial (cinc llavors recol·lectades) permet preveure que per al 2011 podria obtenir-se una quantitat substancialment superior i, en conseqüència, es podria millorar la diversitat genètica de la fràngula andalusa.

