



La cria en captivitat reforça la població de tritó del Montseny 10 anys després de la seva descoberta

- La població total és d'uns 1500 exemplars i encara continua en perill crític d'extinció

El [programa de cria en captivitat del tritó del Montseny](#) (*Calotriton arnoldi*) ha aconseguit doblar la població d'aquest amfibi des que es va descobrir, ara ha fet 10 anys. Actualment es calcula que hi ha al voltant de 1500 exemplars adults, entre els provinents de la cria en captivitat i els que han nascut en llibertat. A més, també ha augmentat lleugerament la seva àrea de distribució. Tot i que l'espècie es manté estable, continua en perill crític d'extinció.



El tritó del Montseny és biogeogràficament exclusiu de Catalunya, instal·lat tan sols al vessant vallesà del Massís del Montseny. Això el fa especialment interessant, ja que és l'únic vertebrat que viu en exclusiva a Catalunya i també el més amenaçat. La seva identificació, a finals de l'any 2005, va suposar el descobriment d'una nova espècie d'amfibi a Europa. La seva àrea de distribució és inferior als 10 km² i està dividida en dos nuclis totalment aïllats entre ells. Per garantir el futur de l'espècie, la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona, a través del Parc Natural del Montseny i el Museu de Granollers, van elaborar un pla de conservació conjunt entre que inclou accions de gestió de l'hàbitat, seguiment de l'evolució de les poblacions i un programa de cria en captivitat. Actualment, s'ha proposat un projecte Life per a la conservació de l'espècie.



Èxit de la cria en captivitat. Més de 500 nous exemplars alliberats en 5 anys



El programa de cria en captivitat té dues línies d'actuació diferenciades. Per una banda, la creació d'una reserva genètica, que pretén mantenir en captivitat una representació del màxim de la variabilitat que presenta la població salvatge i que ha de servir de reservori davant de possibles catàstrofes naturals. Per l'altra, la creació de noves accions en hàbitats potencialment aptes per a l'espècie per poder augmentar-ne l'àrea

de distribució. Tenint en compte les diferències genètiques i morfològiques observades entre la població occidental i oriental de l'espècie, i seguint el principi de precaució, el programa de cria consisteix de fet en dos d'independents: l'un per a la població oriental i l'altre per a l'occidental.

L'any 2007 es van capturar 20 exemplars salvatges de totes dues poblacions i es van traslladar a unes instal·lacions especialment dissenyades al Centre de Fauna de Torreferrussa, de la Generalitat de Catalunya, ubicat a Santa Perpètua de Mogoda (Vallès Occidental). Aquest centre és el de referència en la cria de tritons del Montseny i s'hi mantenen exemplars de les dues poblacions (occidental i oriental). Tenint en compte que conservar una espècie tan amenaçada en únic punt produeix una situació d'alta vulnerabilitat enfront possibles problemes sanitaris o de qualsevol altre tipus, l'any 2012 es va incorporar al programa el Zoològic de Barcelona per mantenir exemplars procedents de la població oriental. Des del 2013, el Centre de Fauna del Pont de Suert conserva exemplars de la població occidental. D'aquesta manera, es garanteixen dos nuclis poblacionals per a cadascuna d'elles.

Durant els 9 primers anys del programa s'han obtingut més de 1.700 larves. Aquests resultats han permès dur a terme uns primers alliberaments d'exemplars. Fins a l'actualitat, s'han alliberat 556 individus, entre larves i juvenils (390 en la població occidental i 166 en l'oriental). Les prospeccions portades a terme en les noves poblacions creades a partir dels exemplars del programa de cria han permès constatar la supervivència dels que s'han alliberat altres anys. Tot i que es fa difícil avaluar el percentatge, els resultats són prou esperançadors. S'han detectat tritons alliberats el 2010 que encara sobreviuen i que han arribat a la seva maduresa sexual.

18 de gener de 2016