

# REINTRODUCCIÓ DE TRITONS AL MONTSENY

© Albert Lleal

**E**l Zoo de Barcelona és un dels tres centres de cria de tritó del Montseny. Es tracta d'un recinte amb controls molt estrictes de bioseguretat, per evitar qualsevol contaminació externa. Estem parlant de la cria d'un dels tritons més amenaçats del món.

L'equip de cuidadors compta amb tres experts que, per la seva experiència, es complementen en les tasques tan especialitzades que cal desenvolupar. Apart de la cura dels animals, la Viqui, amb una llarga experiència amb rèptils, és la que anota totes les dades de postes, individus i embrions. La Bàrbara, per la seva experiència en aquarioflia, controla els sistemes de filtratge i que tot funcioni adequadament. L'Albert és un naturalista, fotògraf de natura i molt bon dibuixant; fa registre dels estadis de desenvolupament de les postes i dels embrions i ho dibuixa. Hem parlat amb tots tres perquè ens expliquin quina és la seva feina.

## ■ Com és treballar al centre?

Les tasques que hi realitzem són molt especialitzades. Cal tenir un control molt acurat de cada individu... i en tenim uns 250!

És realment molt important la identificació dels individus i per aquest motiu se'ls posa un xip subcutani. Comptant que pesen entre 3 i 4 grams, aquesta és una operació molt delicada, però importantíssima per poder fer el control genètic i saber quines parelles són les idònies per a la reproducció. El coordinador del programa de cria (EEP), que és qui té totes les dades de cada individu i les de la seva descendència, fa projeccions de com evolucionarà la població amb uns programes específics que permeten decidir les millors parelles a reproduir.

Per al programa de cria el control sobre la reproducció és bàsic; cal ser molt meticulós en tot el procés: formació de parelles, aparellaments, postes, fases larvàries... Cal tenir-ho tot ben registrat per saber qui és el pare i la mare de cada individu.

El control dels paràmetres ambientals -temperatura, qualitat de l'aigua- permet fer recerca en relacionar-ho amb el creixement i l'èxit reproductiu. Les condicions ambientals als aquaris són el més similar al que es trobaran en els rius del Montseny.

## ■ Com va ser el dia de l'alliberament al Montseny?

Després de molts estudis, s'han anat seleccionant els millors punts per fer la reintroducció d'exemplars.

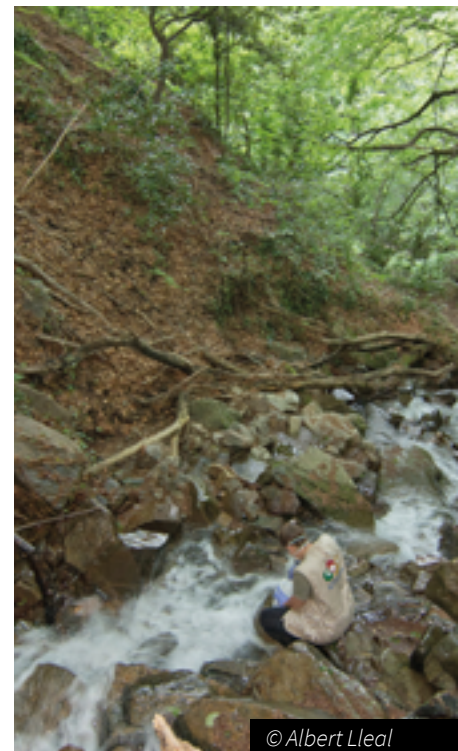
El dia de l'alliberament, ens vàrem convocar a un punt de trobada i, després de les explicacions pertinents i de posar-nos botes i guants d'un sol ús per treballar amb bioseguretat, tot ben desinfectat per evitar qualsevol contagi a les poblacions d'amfibis del Montseny, vàrem anar alliberant els individus a cadascuna de les cotes establertes al llarg del torrent. Sempre es tracta de torrents en terrenys esquistosos, perquè permeten als animals enterrar-se en cas de sequera. L'alliberament es fa al crepuscle i durant part de la nit, ja que és quan els tritons estan més actius.

**Josep Xarles**

**Tècnic en projectes *in situ* de Fauna Local**



© Albert Lleal



© Albert Lleal

