

**Les mesures adoptades contra l'amençant aparició de la granota toro** ara fa un any al Delta -confinament de la zona zero, salinització de masses d'aigua i captura de més de 1.000 exemplars- han sigut efectives. Tant les prospeccions com les proves d'ADN ambiental en mostres d'aigua de diferents punts han resultat ara negatives. Si en un any es manté el signe, es donarà per erradicada

# Sense rastre de la granota

Accions durant l'any 2019

|                           | Tipus de mostreig           | Lloc                              | Tipus hàbitat                                 | Mètode               | Prospeccions<br>TOTALS |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Monitorieg fase aquàtica  | Trampeig larves             | Zona 0                            | Desguassos, arrossars i canals de terra       | 45 nanses            | 65                     |
|                           | Trampeig específic granotes | Zona 0                            | Arrossars i desguassos                        | 7 trampes            | 35                     |
| Monitorieg fase terrestre | Transectes                  | Zona 0, Olles i filtre de l'Embut | Marges arrosar, marges cubetes filtre         | 12 itineraris        | 136                    |
|                           | Escoltes filtre de l'Embut  | Zona 0, Olles i                   | Arrossars, desguassos i marges cubetes filtre | 12 itineraris        | 120                    |
|                           | Trampes                     | Zona 0                            | Marges cubetes filtre                         | 200 teules i 40 tubs | 47                     |
|                           |                             |                                   |                                               |                      | 403                    |

Deltebre Òscar Meseguer

Just un any després que la Generalitat confirmés la detecció en un filtre verd de l'hemidelta esquerre, i per primer cop a Catalunya, de la granota toro (*Rana catesbeiana*), una espècie invasora procedent d'Amèrica del Nord especialment nociva per a la resta d'amfibis -en el cas del Delta es menjaria literalment la granota autòctona i n'ocuparia tot l'hàbitat-, les estrictes i insistents mesures de combat aplicades pel Parc Natural del Delta d'Ebre semblen haver donat els seus fruits. En les més de 400 prospeccions que s'han fet durant el 2019 [vegeu quadre], gairebé la meitat a través de voluntaris del Parc i de Seo-Bird Life, no s'ha trobat cap rastre de l'invasor. Tampoc ha donat positiu cap mostra d'ADN ambiental, una fórmula incorporada enguany, com ja va anunciar este periòdic, a la lluita contra la granota toro, que permet detectar quines espècies han nedit en una massa aquàtica amb una petita mostra d'aigua. L'ADN es va aplicar a l'abril als dos filtres verds i a les Olles i s'ha ampliat recentment als desguassos i arrossars al voltant de la zona zero, punt on es va detectar inicialment la granota l'any passat. El nou mètode, *environmental DNA* en anglès: *Go Fish eDNA*, s'ha afeïgit a tot un reguitzell d'accions que



Voluntaris senyalitzant la tanca perimetral de la zona de confinament, al filtre verd de l'hemidelta esquerre, i recollida de mostres d'aigua per a ser analitzades amb el mètode d'ADN ambiental.

### Tant les proves d'ADN ambiental com més de 400 prospeccions durant el 2019 han donat negatiu

van començar l'estiu passat amb el confinament de la zona 0 amb una tanca; la salinització tant de les cubetes del filtre verd en qüestió com dels desguassos perimetral i els mostrejos sense treva per a agafar

exemplars: se'n van capturar 1.061 entre juny i octubre, alguns -i això era el més preocupant- fora de l'àrea de confinament. En els darrers mesos s'han ampliat els mostrejos a punts on hi havia hagut avisos, com al filtre de l'Embut -a l'hemidelta dret- o a la bassa de les Olles. "Estem molt contents, perquè totes les actuacions que s'han fet fins ara han funcionat. No podem parlar d'erradicació encara; hem de ser prudents, però estem en el bon camí, hi som a prop", valora,

molt satisfeta, la tècnica del Parc Natural Natí Franch, que explica que es mantindran les mesures: tanca aixecada, salinització del filtre verd especialment a la tardor, ja que permet eliminar especialment les larves, i vigilància. Si la primavera que ve els resultats dels mostrejos, amb l'ADN ambiental com a eina culminant, tornen a ser negatius, es podrà donar la granota toro per erradicada. Seria un cas excepcional d'èxit en la pugna contra la implantació d'una espècie invasora

amb el potencial de la granota toro: "Ja ens ho diuen, que seria un cas de llibre; un exemple del que s'ha de fer en un moment de crisi incipient", confia Franch, que posa en valor tant l'aportació de 36 voluntaris (20 del Parc i 16, de Seo) com la implicació en este cas de l'Administració: "El fet d'anar veient que hi havia moltes possibilitats de controlar-ho ha fet que tothom s'hi haja implicat".

Les grans dificultats per a veure i capturar adults -se'n van captu-

