

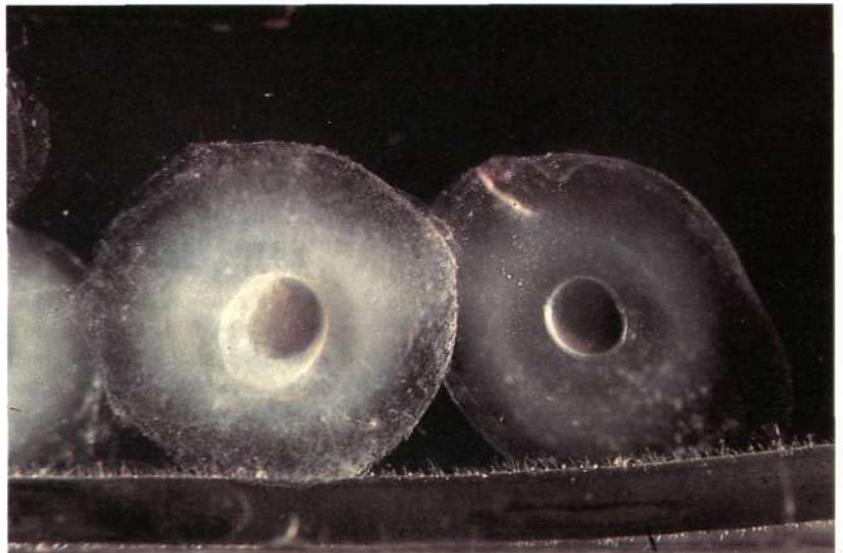
# EL TRITON JASPEA

*Santiago Yániz*

Tan desconocido como la mayoría de los anfibios pero muy común en nuestros montes, el Tritón jaspeado (*Triturus marmoratus*) pasa con mucha frecuencia desapercibido a causa de su vida discreta y oculta.

Es el más abundante de las cuatro especies de tritones de la Península y pertenece al orden de los *Urodela*s y a la familia «Salamandridae».

El Tritón jaspeado tiene cuerpo alargado y redondeado —de unos 12 a 15 cm. de largo— con la cabeza algo aplanada y ancha y con cuatro cortas extremidades y una larga cola. Su tonalidad es variable, aunque en general tienen la zona dorsal con manchas pardas o negras sobre un fondo verde y la zona ventral blanquizca con manchas negras o punteada de blanco y negro. El macho y la hembra se distinguen notablemente en la época de celo.



*Huevos.*

## HABITAT Y COSTUMBRES

El Tritón jaspeado vive tanto en pastizales alpinos como bosques húmedos, huertas o incluso en los secos encinares y pinares del Sur de la Península. Lo único indispensable para su presencia es la existencia de masas de agua, charcas, ríos o lugares donde pueda realizar la puesta.

Los tritones de nuestras regiones montañosas entran en las charcas a principios de la primavera y al final del verano salen a tierra donde, después de un cierto tiempo, se entierran para invernar. En otras zonas calurosas del Sur se entierran en verano y salen con las primeras lluvias del otoño.

Cuando están en el agua permanecen activos todo el día y se dedican intensamente a la reproducción y a la alimentación. En su actividad terrestre pasan la mayor parte del

tiempo cobijados en algún tronco o piedra húmeda y salen por la noche en busca de alimento, que está constituido por pequeños invertebrados, como gusanos, insectos, arañas, etc.

## REPRODUCCION

Después del invierno, los tritones se dirigen a las charcas para su reproducción. Entran primero los machos luciendo su traje nupcial: su cloaca aparece abultada y dividida en dos. Las hembras entran en el agua más tarde y en esta época se adornan con un fino surco dorsal de color naranja brillante.

El cortejo, como en todos los tritones, es muy complicado. El macho se acerca a la hembra rozándola con su hocico, siendo varias veces rechazado por ella; cuando el macho consigue colocarse junto a ella inicia un

rápido movimiento de la cola produciendo una corriente de agua hacia el hocico de la hembra para estimularla. Pueden estar así varias horas hasta que el macho deposita el espermatóforo constituido por una masa gelatinosa que contiene los espermatozoides. Este es recogido por la cloaca de la hembra que se ayuda de las extremidades traseras produciéndose así la fecundación interna de los óvulos sin acoplamiento.

Pocos días después la hembra deposita los huevos sueltos o por parejas en las hojas de las plantas acuáticas doblándolas para así mantenerlos ocultos y protegidos. La puesta suele alcanzar hasta 200 ó 300 huevos. Aproximadamente a los 15 días, tras sucesivas diferenciaciones, se produce el nacimiento de las larvas que, en los primeros días, carecen de abertura bucal y se alimentan de las sustancias del huevo. Respiran mediante branquias externas y pasan la

# DO



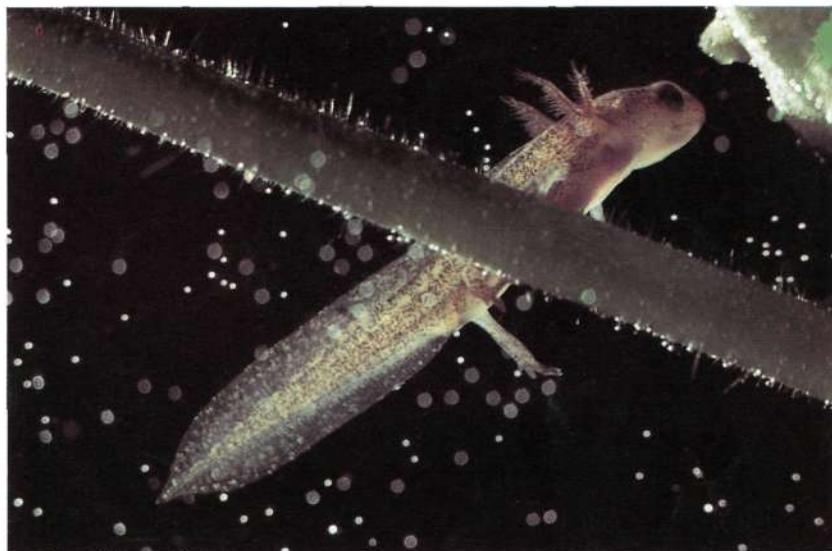
Fotos del autor.

Larva desarrollada.

mayor parte del tiempo inmóviles sujetas a las plantas y al fondo de la charca. Poco después comienzan a aparecer las extremidades y se abre la boca alimentándose desde entonces de presas vivas. Tras unas cuatro semanas empiezan a utilizar los pulmones y se van reduciendo sus branquias. Aproximadamente antes de la primavera siguiente termina de producirse la metamorfosis completa e inician la vida fuera del agua que se prolonga hasta que a los tres años alcanzan la madurez sexual y vuelven a las charcas para reproducirse.

## BIBLIOGRAFIA

- Andrada, J.A., «El Tritón jaspeado». *Vida Silvestre*, núm. 45.  
Bea, A., «Anfibios». *Mendiak*, núm. 2 (Etor).  
Miró, I., «Anfibios y reptiles de Vizcaya». *Temas Vizcainos*, núm. 17.



Larva desarrollada.

*Tritón jaspeado, hembra.*

