

Triops longicaudatus (Le Conte, 1846)

Especie Exótica Invasora

Crustáceos



NOMBRE COMÚN: Triops de cola larga, tortuguita colilarga, gamba dinosaurio, gamba Renacuajo, mini tortuga.

TAXONOMÍA: Phylum: *Arthropoda*. Subphylum: *Crustacea*. Clase: *Branchiopoda*. Orden: *Notostraca*. Familia: *Triopsidae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Continente americano..

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Pequeño crustáceo considerado un fósil viviente. Es de agua dulce, muy pequeño (llega a alcanzar los 75 mm de largo, incluyendo los largos filamentos de la "cola", llamados cercópodos), caracterizado por un cuerpo segmentado y alargado, un caparazón en forma de escudo protector de tonos marrones cubriendo dos tercios del tórax y dos largos filamentos en el abdomen. El colorido varía desde el marrón al gris amarillento, aunque existen ejemplares rojos en cautividad. Tiene muchos apéndices pequeños (unos 60) similares a pelos en la parte proximal del abdomen. Es muy característica la presencia de un ojo medial, además de los dos ojos fijos.

Los huevos tienen una "cáscara" gruesa, y son estructuras de resistencia a la sequía, a las altas temperaturas e incluso a la congelación, pudiendo permanecer en estado de diapausa hasta 20 años. Para que eclosionen, deben secarse completamente antes de ser sumergidos nuevamente en agua.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

En la Península Ibérica existen especies autóctonas del mismo género, como *Triops cancriformis* y *Triops mauritanicus*. Suelen venderse en packs que contiene un contenedor o bolsa de huevos, comida, instrucciones para la cría y termómetro. Se diferencia de muchas otras especies por la ausencia del segundo maxilar.

- *T. cancriformis*: fácilmente reconocible por su caparazón amarillo con manchas oscuras, mientras que *T. longicaudatus* tiene el caparazón de color uniforme. Suele encontrarse a la venta.
- *T. mauritanicus*: muy similar a *T. cancriformis*, difiere de este en que su cuerpo es ligeramente más ancho y presenta dos picos/espinas en el extremo de la cola. De hecho, fue considerada una subespecie de *T. cancriformis*.

Suelen encontrarse a la venta *T. longicaudatus*, *T. australiensis* (Australia), *T. newberryi* (de América del Norte) y *T. granarius* (de África y Oriente Medio; cuerpo alargado, machos de color oscuro). Aunque son especies diferentes, suele ser necesario un experto para su correcta identificación.

NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Es un crustáceo omnívoro, detritívoro oportunista, que se alimenta tanto de restos vegetales como animales, de pequeñas partículas y de pequeños invertebrados. Habitan en lagunas y charcas temporales con lechos fangosos y arenosos y están muy bien adaptados a la sequía.

Impacto ecológico: 1) Pueden incidir en varios procesos como: hibridación genética, alteración del hábitat, desplazamiento competitivo, transmisión de enfermedades y parásitos, entre otras.

Impacto económico: 1) Puede causar daños en los cultivos de arroz.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción voluntaria para su uso en acuariofilia. Se transporta en forma de huevo, de gran resistencia. No se conocen poblaciones establecidas.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Liberación voluntaria de ejemplares mantenidos en acuarios (ejemplares adultos, jóvenes o huevos). Expansión mediada también por aves acuáticas y mamíferos (en el barro pegado a sus patas).

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » http://animaldiversity.org/accounts/Triops_longicaudatus/
- » <http://eol.org/>

