

Cangrejo de río

Familia: Astacidae

Nombre Científico: Austropotamobius pallipes



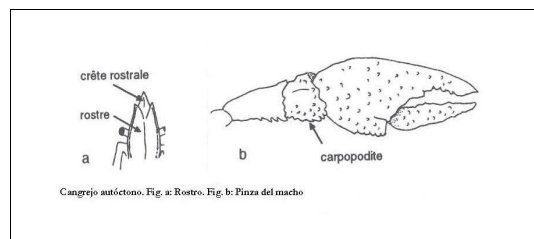
Descripción

Único cangrejo de río propio de la Península Ibérica y el mayor de todos los invertebrados de nuestra fauna continental, que llega a alcanzar unos 12 cm de longitud y hasta 80 g de peso. Tiene una coloración muy diversa, pasando por colores como el marrón hasta tonalidades grises o azuladas, con una marcada decoloración en la parte inferior de sus pinzas. Posee un cefalotórax y un abdomen de seis segmentos aparentemente más robustos que los del cangrejo rojo

Procambarus clarkii y con surcos cervicales más acentuados. Presentan dimorfismo sexual, las hembras tienen el abdomen más amplio y los machos las pinzas más grandes. Especie de hábitos nocturnos o crepusculares, alcanzan su máxima actividad hacia la mitad de la noche, aunque se les puede ver desde del mediodía, hasta el amanecer.

Hábitat

Los cangrejos autóctonos prefieren aguas calizas, pueden vivir tanto en aguas limpias y frescas de curso rápido como en aguas más templadas de curso lento y fondo limoso. Pasa la mayor parte del día escondido bajo las piedras y vegetación del fondo. No se trata de una especie en exceso territorial, encontrando normalmente grupos más o menos numerosos. Durante el invierno, excava profundas galerías donde permanece hasta la entrada de la primavera. Las poblaciones supervivientes están muy fragmentadas y habitan zonas marginales de su hábitat originario, quedando restringidas a lugares donde no pudo extenderse la afanomicosis, cabeceras de cuenca casi siempre aisladas del resto de la red fluvial por tramos que quedan secos o por barreras físicas ocupando tramos pequeños, que no superan el kilómetro, y charcas naturales o seminaturales.



Especie autóctona

Cangrejo de río

Familia: Astacidae

Nombre Científico: Austropotamobius pallipes

Alimentación

Los cangrejos son omnívoros y muy voraces. Se alimentan de materia animal y vegetal: plantas y detritus, moluscos, pequeños crustáceos, peces, anélidos, larvas de insectos, renacuajos, etc.

Especie autóctona

Reproducción

El cangrejo alcanza su madurez sexual a partir de los 2 ó 3 años. El periodo reproductivo de esta especie comienza en el mes de octubre con el descenso de las temperaturas. Tras la cópula, las hembras buscarán refugio en pequeñas cuevas que ellas mismas excavan. La incubación de sus huevos, puede durar unos 6 meses. Los recién nacidos pasarán unos meses bajo la protección de sus progenitoras, ya que en esta etapa su cuerpo es blando y vulnerable, lo que permite el crecimiento continuo hasta la etapa juvenil. En esta etapa su caparazón se endurece y oscurece, y tras sufrir su primera muda estarán preparados para su vida en solitario.



Estado de conservación y amenazas

En Extremadura hace muchos años que no se localiza ninguna población, siendo las últimas citas fiables de mediados de los 70 en el río Sever, donde era abundante. La introducción y proliferación del cangrejo rojo, portador de la afanomicosis, es el principal factor de amenaza de esta especie. Este hecho hace descartar la posibilidad de reintroducción de la especie para su recuperación.

La pesca del cangrejo autóctono se encuentra prohibida en toda España desde principios de los años 80.

Distribución geográfica Cangrejo de río

En la Península Ibérica se podían encontrar densas poblaciones de este cangrejo, constituyendo un importante recurso en las economías locales de las áreas rurales de España en zonas calizas. Sólo estaba ausente o era raro en las áreas dominadas por sustratos ácidos, como la mayor parte de Extremadura, así como en los tramos más bajos de los ríos principales y las cadenas montañosas más elevadas. Tras la aparición del cangrejo rojo americano *Procambarus clarkii*, a mediados de los 70 y como consecuencia de la epidemia de lo que fue considerado como peste del cangrejo, su población descendió de manera que su declive es considerado de los más espectaculares dentro de la tendencia general regresiva de las poblaciones de cangrejos europeos. Como consecuencia de la enfermedad causada por el hongo *Aphanomyces astaci*, la mayor parte de las poblaciones desaparecieron en menos de dos años, quedando restringida su distribución, a cabeceras y charcas o estanques, libres de la amenaza de la afanomicosis. A finales de los 90 se realizó un exhaustivo estudio sobre la distribución del cangrejo autóctono en Extremadura, no encontrándose un solo ejemplar en nuestras aguas.

