

Especies objeto de pesca fluvial: Cangrejo de río autóctono

	Especie	<i>Austropotamobius pallipes</i>	<i>Descripción</i>
	Nombre común	Cangrejo de río autóctono o cangrejo de patas blancas	<i>Biología</i>
			<i>Estatus y distribución</i>
	Familia	<i>Astacoidea</i>	<i>Regulación y gestión piscícola</i>
	Orden	<i>Decapoda</i>	

Descripción del cangrejo de río

El cangrejo de río es un crustáceo de tamaño variable, cuya longitud oscila entre 10 y 12 cm (pinzas no incluidas). Su coloración es diversa: marrón, verde oliva, y gris verdoso, de variable intensidad. Las pinzas, mayores en el macho que en la hembra, tienen la superficie rugosa y poseen la base de color blanco, por ello esta especie también recibe el nombre de cangrejo de patas blancas. Posee suturas longitudinales del caparazón separadas y espinas en ambas caras de la zona apical del dorso del cefalotórax.

La especie presenta dimorfismo sexual, aunque no muy acentuado: el abdomen del macho tiene apéndices copuladores, mientras el de la hembra es más ancho, con unas sedas donde se adhieren las crías al nacer.

Biología del cangrejo de río autóctono

Vive en aguas poco profundas de los ríos con buena vegetación de ribera y abundancia de refugios que son indispensables para su supervivencia. El cangrejo de río autóctono tiene preferencia por los cursos fluviales de aguas limpias y oxigenadas. Su actividad es crepuscular, período en el que buscan pequeños animales, plantas acuáticas, y restos animales para alimentarse.

A comienzos del otoño los machos entran en celo. El líquido seminal se queda fijado tras la cópula al abdomen de la hembra. Cuando estas alcanzan la madurez sexual se ocultan en pequeñas oquedades excavadas por ellas y allí tiene lugar la fecundación. La puesta suele ser de entre 100 y 150 huevos, de color negro brillante.

Estatus y distribución del cangrejo de río autóctono

El cangrejo de río autóctono tiene su área de distribución en la Europa meridional y occidental en la que se incluye España, Francia, Grecia, Islas Británicas, Italia y Suiza.

En España actualmente existen pequeñas poblaciones, prácticamente aisladas entre sí y muy diseminadas por unos pocos cursos de agua.

Los motivos de su regresión están relacionados con la alteración de los ecosistemas fluviales y con la introducción de especies de cangrejo exóticas, portadoras de enfermedades como la "peste de cangrejo de río" producida por el hongo *Afanomycosis astaci*, del que los Cangrejos Rojos o Americanos (*Procambarus clarkii*) son portadores. Estas causas han producido, en gran medida, la desaparición de esta especie de su área original de distribución en Europa.

Regulación y gestión piscícola del cangrejo de río autóctono en Asturias

Actualmente el precario estado de las poblaciones de cangrejo de río autóctono impide su aprovechamiento piscícola. Por ello, en la actualidad, se da la veda absoluta en la totalidad de la geografía asturiana.