

Cherax destructor Clark, 1936

Especie Exótica Invaora

Especie Exótica Invasora

Crustáceos



NOMBRE COMÚN: Cangrejo australiano, yabbie.

TAXONOMÍA: Phylum: *Arthropoda*. Clase: *Malacostraca*. Orden: *Decapoda*. Familia: *Parastacidae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: centro y este de Australia.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Cangrejo de río de caparazón suave, con un par de crestas post-orbitales. El rostro es convergente, sin cresta central con los bordes no desarrollados y no espinosos. Carece de espinas postcervicales. Cefalotórax liso. Carece de sutura longitudinal y de pleópodos en el primer segmento subabdominal. Coloración variable, desde gris azulado a verdoso o marrón, dependiendo del hábitat en el que se encuentre. Puede llegar a los 15-20 cm de longitud con un peso de hasta 320 gramos. Tiene grandes y gruesas pinzas de bordes lisos, sin espolón en el carpopodito, muy apuntadas y con tonalidades rojizas en la base; la parte ventral de las quelas suele ser de color blanquecino o gris, mientras que la superior es del mismo color que el resto del cuerpo.

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

- Cangrejo autóctono (*Austropotamobius pallipes*): el rostro es convergente, con una ligera cresta central y los bordes poco desarrollados. Presenta de 3 a 5 espinas postcervicales. Cefalotórax ligeramente rugoso. El caparazón presenta dos suturas longitudinales muy separadas. Carece de espolones en los carpopoditos (muñecas). Las pinzas son rugosas con la cara ventral blanquecina.
- Cangrejo rojo americano (*Procambarus clarkii*): el rostro es convergente, sin cresta central y los bordes poco desarrollados. Carece de espinas postcervicales. Cefalotórax muy rugoso. Las suturas longitudinales del caparazón están unidas o ligera-

mente separadas. Presenta un espolón característico en los carpopoditos. Las pinzas muy espinosas y no muy desarrolladas, con la parte ventral siempre roja.

- Cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*): el caparazón presenta dos suturas longitudinales algo separadas. Tiene una característica mancha blanquecina en las pinzas, por lo que es denominado cangrejo "señal".

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

Prefiere vivir en zonas de agua dulce, oxigenadas y abundante vegetación, turbias, con el lecho de grano fino o fangoso, aunque tolera la falta de oxígeno, la sequía, la contaminación y la salinidad, y un amplio rango de temperaturas. Especie oportunista de alimentación omnívora, predominando el componente vegetal. Es la especie más cultivada en Australia por su alta calidad culinaria.

Impacto ecológico: 1) Su hábito excavador altera gravemente la estructura de los márgenes de los ríos y lagunas. 2) Puede desplazar al cangrejo de río autóctono compitiendo por el espacio y el alimento.

Impacto económico: 1) Puede causar daños a cultivos, sobre todo de arroz, y tener efectos negativos sobre las infraestructuras de riego y las canalizaciones.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción intencional para su explotación en acuicultura.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Suelta ilegal de ejemplares mantenidos en cautividad.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/89134>
- » <http://www.biopedia.com/cangrejo-de-rio-cherax-destructor/>
- » Bolea Berné L. (1996) Primera cita de *Cherax destructor* (Crustacea: Decapoda: Parastacidae) en Europa. Boletín de la SEA, 14: 49-51.

