

# *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853)

(Aplicación del RD 630/2013 excepto en Canarias)

## Especie Exótica Invasora

Crustáceos



**NOMBRE COMÚN:** Cangrejo araña.

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

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Costas del Pacífico desde Chile a California, y costas del Atlántico desde Brasil a Florida y desde el Golfo de Guinea hasta Madeira.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Cangrejo mimético, relativamente pequeño, de hasta 3 cm de ancho. El caparazón es delgado, plano, en forma de disco, con la superficie lisa, de color marrón verdoso moteado, con una franja longitudinal medial blanca o azul pálido, y con pelos cortos en algunas zonas. Los márgenes antero-laterales del caparazón tienen 4 dientes agudos. El margen entre las antenas está armado con dos espinas y una discreta fila de espinulas. La zona ventral es de color pálido.

Los pedúnculos de los ojos y las pinzas son de color naranja. Las patas son largas y aplanadas, con anillos de color amarillo dorado en las articulaciones. Las patas ambulatorias tienen una fila de espinas a lo largo del borde delantero.

Presenta dimorfismo sexual pues las hembras tienen pinzas pequeñas y las de los machos son grandes y desiguales.

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

*P. gibbesi* se distingue de las especies autóctonas del Mediterráneo del género *Pachygrapsus* por tener una forma anterior con profundas hendiduras, por su coloración y por sus patas ambulatorias llamativamente espinosas (sobre todo en el segmento más largo).

- *Pachygrapsus marmoratus*: se diferencia de *P. gibbesi* principalmente por el número de dientes orbitales y por sus pinzas con punta con forma de cuchara. El color de esta especie no es determinante a la hora de diferenciarlo ya que varía considerablemente y puede ser marrón, morado, verde o negro.
- *P. transversus*: de color verde oscuro o casi negro, con la zona ventral crema. Presenta un diente a cada lado del caparazón y 2-3 espinas en la 5ª pata ambulatoria.

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

Habita la zona infralitoral, en zonas rocosas con vegetación. Es estrictamente herbívoro y oportunista, muy poco selectivo en cuanto a la alimentación. Es activo durante el día y al atardecer. Muestra una alta tasa de fecundidad.

**Impacto ecológico:** 1) Desplazamiento de cangrejos nativos.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción accidental por medio de aguas de lastre o fouling, y/o transporte de larvas por corrientes.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Cascos de las embarcaciones (fouling) y aguas de lastre, así como corrientes marinas.

### 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.magrama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/27458\\_pgibbesi\\_tcm7-389238.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/27458_pgibbesi_tcm7-389238.pdf)
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/108182>
- » [http://www.europe-aliens.org/pdf/Percnon\\_gibbesi.pdf](http://www.europe-aliens.org/pdf/Percnon_gibbesi.pdf)
- » Otero M., E. Cebrian, P. Francour, B. Galil y D. Savini (2013) Monitoreo de especies marinas invasoras en áreas marinas protegidas (AMP) del Mediterráneo. Estrategia y guía práctica para gestores. UICN. 136 pp.

