

Reino:	Metazoa
Filo:	Arthropoda
Clase:	Malacostraca
Orden:	Decapoda
Familia:	Carcinidae
Status	Preventiva



DESCRIPCIÓN

Crustáceo de tamaño medio, que llega a alcanzar los 6 cm de largo y los 9 cm de ancho. El caparazón tiene forma de pentágono, algo abombado y liso, con cinco espinas laterales a cada lado del borde frontal. Las pinzas son grandes y asimétricas. Las patas están ensanchadas en forma de paletas salvo el último par de patas, cuyo último dígito es agudo. Es de color marrón o verdoso, con pinzas y patas de amarillento a anaranjado (MITECO, 2013a).

DISTRIBUCIÓN NATIVA

Distribuido por Europa por los países de Bélgica, Dinamarca, Francia, Alemania, Islandia, Irlanda, Mauritania, Marruecos, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Reino Unido y el Sahara occidental (MITECO, 2013b).

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Actualmente se extiende además por Argentina, Australia, Canadá, Japón, Sudáfrica y Estados Unidos (MITECO, 2013b).

REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Habita el intermareal y submareal hasta 200 m de profundidad, en casi todos los sustratos y ambientes, estuarios, zonas fangosas, arenosas, charcos intermareales, entre rocas y algas. Tiene una amplia tolerancia a variaciones de salinidad, temperatura del agua y tipos de hábitat. Es frecuente encontrarlo parasitado por el cirrípedo *Saculina carcini*, en especial en los ejemplares que habitan el infralitoral (MITECO, 2013b).

ECOLOGÍA TRÓFICA

Es un omnívoro voraz conocido principalmente por ser un depredador de moluscos. También se alimenta de otros crustáceos, peces y animales muertos (MITECO, 2013b).

BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

Se reproduce en invierno y a comienzos de la primavera justo después de la muda. La fecundación de los óvulos suele producirse bastante después de la cópula, en el ovario o en una cavidad incubadora especial. Las hembras llevan los huevos hasta que eclosionan las larvas. Éstas atraviesan varios estadios y terminan su evolución cuando se les han formado todos los segmentos y extremidades. Puede producir huevos a temperaturas superiores a los 26 °C pero el desarrollo larvario está limitado a un rango más estrecho de temperaturas (MITECO, 2013b).

NORMATIVA DE CAZA, PESCA, MARISQUEO, ESPECIES INVASORAS,...

Real Decreto 630/2013 por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.

INCLUSIÓN EN LISTA, BASES DE DATOS O NORMATIVA DE OTROS PAÍSES

GISD – Global Invasive Species Database

Enlace: <https://www.iucngisd.org/gisd/speciesname/Carcinus+maenas>

</br>

GBIF - España. Global Biodiversity Information Facility

Enlace: <https://www.gbif.org/species/5178595>

</br>

CABI - Invasive Species Compendium

Enlace: <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.90475>

REFERENCIAS

MITECO, 2013a. <i>Fichas de especies invasoras</i>. <i>Carcinus maenas</i> (Linnaeus, 1758).

www.miteco.gob.es Disponible en:

https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/carcinusmaenaslinnaeus1758_tcm30-436602.pdf. [4 de abril de 2024].

</br>

MITECO, 2013b. <i>Catálogo español de especies exóticas invasoras</i>. <i>Carcinus maenas</i> (Linnaeus, 1758). www.miteco.gob.es. Disponible en:

https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/carcinus_maenas_2013_tcm30-69899.pdf [4 de abril de 2024].

OBSERVACIONES

Fecha de la última versión: abril de 2024

AUTOR/ES

Linnaeus, C.

SITUACIÓN LEGAL

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras

Isla	Categoría
El Hierro	Anexo
La Palma	Anexo
La Gomera	Anexo
Tenerife	Anexo
Gran Canaria	Anexo
Fuerteventura	Anexo
Lanzarote	Anexo

Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.

Valores de Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras:

- Anexo: Catálogo español de especies exóticas invasoras.