

# ESPECIES LITORALES de la provincia de MÁLAGA

FAUNA

Moluscos

## MEJILLÓN *Mytilus sp.*



Fotografía: José Martín Piñatel

### HÁBITAT



### IDENTIFICACIÓN

Moluscos bivalvos con la concha de forma oval o triangulada, terminada en punta y con una longitud que oscila entre los 3 y 12 cm. Son de color negro brillante con reflejos azulados. Es característico la formación del biso, unos “hilos” producidos por el mejillón que les permiten agarrarse a las rocas y a otros ejemplares formando agregados.

## DÓNDE VIVE

Gracias a la formación del biso pueden adherirse con fuerza a rocas situadas en la franja intermareal, soportando el embate de las olas.

## CÓMO VIVE

Los mejillones son especies filtradoras. Un mejillón de 5 cm de longitud puede filtrar 5 litros de agua por hora. La larva del mejillón es planctónica durante un tiempo hasta que se adhiere a una roca. Unos ocho meses desde que se fijan a la roca, en torno a los 3 cm de longitud, se vuelven sexualmente activos. Los mejillones son ovíparos. Las hembras lanzan al mar más de 10 millones de huevos a finales de primavera o principios del verano que fecundarán los machos de su colonia.

## DONDE SE VE EN MÁLAGA

Cualquier playa en la que aparezcan conchas en la orilla será un excelente lugar para buscar conchas de mejillón. De igual modo, es posible verlos vivos adheridos a las rocas en la zona del rompeolas.

## CURIOSIDADES

Es una especie con un importante valor comercial, siendo producida en grandes cantidades para el consumo humano. Aunque es fácil de recolectar en el medio natural para autoconsumo, no es recomendable, pues al ser una especie filtradora, puede acumular sustancias tóxicas.

## ESPECIES SIMILARES

Hay dos especies *Mytilus galloprovincialis* y *Mytilus edulis* que pueden confundirse fácilmente, pues ambas especies son muy parecidas y presentan una gran variación en la morfología de la concha debida a factores ambientales e incluso a hibridación. Por ese motivo hemos preferido en esta ficha hacer una descripción del género sin entrar en consideraciones sobre la especie. *M. galloprovincialis* está considerada como una especie invasora en diversas partes del mundo.