



◀ MEDUSA

PHILUM: Cnidarios
CLASE: Scyphozoa
FAMILIA: Pelagiidae
ESPECIE: *Pelagia noctiluca*
NOMBRE VULGAR: Medusa

DESCRIPCION: Es la especie de medusa más frecuente en nuestras aguas caracterizándose por poseer una forma típica de seta, con los bordes de la umbrela ligeramente festoneados y provistos de 8 tentáculos retráctiles. El manubrio o pie está dividido en su posición terminal en cuatro brazos. Tanto los tentáculos como la superficie del cuerpo están cubiertos de células urticantes perfectamente visibles poseyendo un color amarillo.

El animal en casi su totalidad es transparente, observándose las gónadas en su interior de un vivo color rosado. El manubrio también tiene un ligero tinte rosado. Presenta luminiscencia.

Cada medusa es un solo individuo con sexos separados. Asimismo se caracteriza por no tener fase de pólipo (fase asexual fija al sustrato), pasando la larva directamente a la fase de medusa.

HABITAT: Pelágico, vive flotando entre dos aguas generalmente próximas a la superficie. Por lo general es desplazada por las corrientes marinas, aunque puede tener movimientos propios producidos por las contracciones de la umbrela.

DISTRIBUCION: Atlántico Norte, Mediterráneo y Pacífico Norte.

Texto: E. MORENO

Foto: P. GUZMAN

Centro T. Pesquera de Taliarte

FRAGATA PORTUGUESA

PHILUM: Cnidarios
CLASE: Hidrozoa
ORDEN: Siphonophora
ESPECIE: *Physalia physalia* (L.)
NOMBRE VULGAR: Fragata portuguesa, agua viva.

DESCRIPCION: Especie colonial formada por un individuo degenerado inflado de gas, que hace las veces de flotador (Neumatóforo), al cual va adosado en su parte inferior el resto de la colonia.

Los individuos de este tipo de colonias están sumamente especializados, con funciones específicas cada uno de ellos, así podemos observar individuos preparados para la caza y defensa (Cistozoides y Dactilozoides); para la alimentación (Gastrozoides) o para la reproducción (Gonozoides). La complejidad y especialidad son tan grandes que muchos autores consideran a estas colonias como un solo individuo.

Presentan una coloración azulada pudiendo pasar a violácea o rosada en el flotador o neumatóforo.

En esta especie el flotador puede alcanzar los 30 cm. de longitud, aunque en nuestras aguas raramente sobrepasa los 15 cm. También va provista de largos filamentos pescadores de varios metros de longitud cargados de células urticantes, cuyo contacto puede ser peligroso para los bañistas.

HABITAT: Viven flotando en la superficie de los mares, dejándose arrastrar por los vientos, pudiéndose observar en algunas épocas del año grandes concentraciones de individuos que en ocasiones son arrojados a la playa.

DISTRIBUCION: Especie cosmopolita. En zonas tropicales, alcanza grandes tamaños, siendo su picadura sumamente peligrosa.

Foto y texto: E. MORENO BATET
 Centro T. Pesquera de Taliarte

