

Atrina fragilis (Pennant, 1777)**Clasificación**

Reino Animalia
Filum Mollusca
Clase Bivalvia

Subclase Autobranchia
Orden Ostreida
Familia Pinnidae

Descripción

Bivalvo de frágil concha equivalva, que puede llegar a alcanzar los 48 centímetros de longitud. Sus valvas, inequilaterales al presentar el umbo en su parte anterior, son de forma triangular (forma de abanico), con el margen dorsal largo y estrecho, el margen posterior ancho y suavemente curvado, aunque a veces su extrema fragilidad hace que aparezca roto, y el margen ventral ligeramente sinuoso. Está esculpida externamente por 8-12 costillas radiales bajas, aunque en los ejemplares grandes pueden estar perdidas y parecer ópticamente lisas; tienen claras líneas de crecimiento. El ligamento es externo y se extiende unos 2/3 de la longitud del margen dorsal. La charnela no tiene dientes. Los filamentos de su biso son muy largos, finos y muy abundantes, asemejando a cabellos humanos. La cicatriz aductora anterior es pequeña, mientras que la posterior es larga y casi central. Su color externo es amarillo pálido a pardusco, con el umbo más oscuro; parte interna brillante y parcialmente nacarada.

**Habitat y Biología**

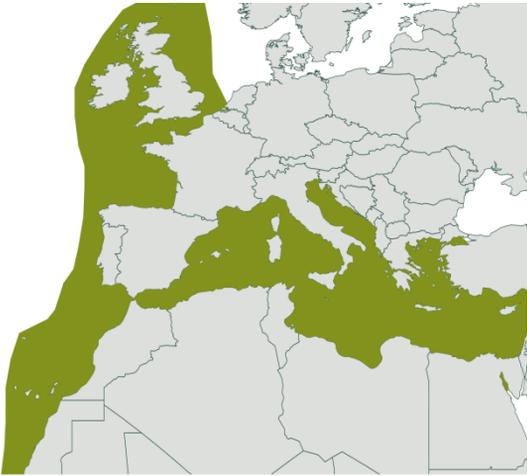
Desde los 10 hasta los 400 metros de profundidad, en fondos arenosos, fangosos o mezcla de estos, donde vive semienterrada, fijándose para ello con los filamentos del biso a piedras o conchas hundidas en el sedimento, de forma que solo está a la vista la parte superior de las valvas. Acostumbra a ser un animal solitario, aunque excepcionalmente se puedan encontrar varios individuos en un área cercana. Su crecimiento es muy lento, se calcula en un máximo de tres centímetros anuales, y pueden tener una longevidad de unos 16 años.

Especies semejantes

Atrina pectinata (Linnaeus, 1767), alcanza un tamaño menor, sus conchas son relativamente más anchas y su superficie exterior presenta costillas radiales, normalmente provistas de espinas planas.

Distribución

Desde el norte de las islas británicas hasta Mauritania, incluyendo el Mediterráneo.



Curiosidades

El nombre de la especie, *fragilis*, es un epíteto latino que significa "frágil", refiriéndose a la fragilidad de sus valvas.

Puede presentar un pequeño cangrejo comensal, *Nepinnotheres pinnotheres* (Linnaeus, 1758).

Antiguamente los pescadores, al recoger con sus aparejos este bivalvo y ver el largo biso que presentaba, creían que se alimentaban de personas que se habían ahogado y que el biso eran restos del pelo.