

BUNYOL DE MAR



Microcosmus vulgaris Heller, 1877

Noms FAO: es boniato de mar fr violet de sable en sand violet

Sin. compl.: llima*, patata de mar*, bunyol*, ou*, rovell*, pruvexo*

Codi FAO: MVU



Talla: màxima 15 cm, comuna de 10 cm.

Túnica densa, recorreguda per plecs ben marcats. Color groguenc uniforme. Sifons llargs, blanquinosos, sense bandes pigmentades. Mantell groc llimona. Brànquia amb set plecs meridians a cada costat, envaïda per un pigment groc opac. Glàndula hepàtica puntuada de papil·les marrons. Gònada esquerra deixa veure el tub digestiu.

Diagnosi

Comportament i distribució geogràfica

Viu en fons de fang i pedres, i es fixa a les conquilles (closques dels mol·luscs), sobre la plataforma continental i la pendent de 90 a 300 m. És una espècie hermafrodita (amb el dos sexes) i es reproduïx de novembre a desembre. La seva superfície està sempre recoberta de diferents animals. Són usats com a bioindicadors de contaminants específics de l'ambient o radioactius, gràcies al fet que acumulen selectivament alguns elements del medi. S'alimenten per filtració, són micròfags molt actius.

Es troba al Mediterrani Occidental i a l'Atlàntic Est.

Pesca

És una espècie comestible, però no gaire cotitzada. Es pesca ocasionalment amb l'art d'arrossegament. Es comercialitza i consumeix viva, obrint-la i treient-ne el sac visceral de color groc, que té sabor a marisc. Els fons de *Microcosmus* augmenten la producció pesquera als fons tous de la plataforma continental, perquè creen un substrat dur i constitueixen aliment de peixos d'interès comercial com ara clupeïds, escòmbrids, gàdids i pleuronèctids. També s'usen com a esquer en determinades zones de la Mediterrània.

NO ESTÀ REGULADA NI TÉ TALLA MÍNIMA LEGAL

Ordre: Stolidobranchiata

Família: Pyuridae