

paparinell (ZOOl)

(*Paracentrotus lividus*, *Arbacia lixula* de la classe dels equinoïdeus) Eriçó de mar. A Benidorm podem trobar diferents espècies d'eriçons de mar, dels quals podem destacar *Paracentrotus lividus* i *Arbacia lixula*; a totes dues les anomenem paparinells. Cal ressaltar que són escassos per la pressió a què se'ls sotmet. Se'ls busca per tal de consumir la part comestible que és l'aparell reproductor. **1. *Paracentrotus lividus*** Aquesta espècie és de color molt variable, pot ser verd, vermellós, inclús violat. El dermatosquelet sempre és verdós. Té el cos subsfèric, d'uns 70 mm de diàmetre com a màxim. Es tracta d'una espècie herbívora que la podem trobar als 20 m primers de profunditat, a la comunitat d'algues fotòfiles i a l'alguer de posidònia. Es freqüent veure individus a l'interior de forats

menuts excavats a la roca. Es recobreix de cossos estranys (pedretes, conquilles, trossos d'algues, plàstics, etc), que situa a la part dorsal. **2. *Arbacia lixula*** La closca d'aquesta espècie fa fins 60 mm de diàmetre. És de color negre externament, però té el dermatosquelet rosat. Viu entre els nivells somers fins als 40 m de fondària, però als primers deu metres especialment en substrat rocós. S'alimenta de les algues que recobreixen el substrat i pot trobar-se juntament amb *P. lividus*. Quan domina l'eriçó negre, la superfície del roquissar apareix desproveïda d'algues verdes de recobriment, però en canvi es veu sovint tot cobert d'algues calcàries. Tolerà bé la insolació i, a diferència d'altres eriçons, quasi mai no es recobreix de conquilles i d'altres objectes.

Diccionari de
Benidorm