

Mollusques 5



Porcelaine-tigre *Cypraea tigris* 9 cm de long

Les cauries vivent dans les mers tropicales.

La coquille est fendue sur toute sa longueur de la face intérieure. Elle a une face supérieure brillante et souvent colorée.

La porcelaine-tigre, avec sa coquille blanche laiteuse mouchetée de brun, est un des plus gros cauries.

Elles sont ramassées depuis des siècles et autrefois les hommes troquaient certaines espèces comme monnaie d'échange.

Chez le caurie vivant, la surface brillante est souvent invisible, dissimulée par une fine pellicule qui l'enveloppe, un manteau.



Strombe géant *Strombus gigas* 23 cm de long

A maturité, le strombe géant peut peser 2 kg.

Il est protégé par sa coquille massive, ce mollusque des fonds marins vit en eau peu profonde et mange des algues.

Il peut sceller hermétiquement son ouverture avec une plaque rigide, qui sert aussi de levier pour se soulever du fond de l'océan.

Autrefois très répandus, sont devenus rares, les hommes récoltent leur coquille.



Murex tinctorial ou chicorée Murex brandaris 7 cm de long

Il en existe toute sorte, certains ont des coquilles épineuses ou branchues. Pour la plupart, ils vivent près des rivages ou des récifs coralliens.

Ils mangent des animaux et d'autres mollusques. Ils tiennent leur nom d'une teinture pourpre que l'on extrait de leur corps.

Les Romains teintaient les tissus qui étaient réservés à l'empereur et aux personnes de haut rang.



Cône Genre conus 9 cm de long

La plupart des mollusques gastéropodes sont inoffensifs. Par contre les cônes transpercent leurs proies, poissons et autres en un harpon barbelé et les emprisonnent.

Ils ont du venin contenu dans la dent creuse au bord du harpon. Cette dent se remplit de venin après chaque piqûre.

Poisson toxique qui peut tuer celui qui le touche. Il en existe plus de 500 espèces qui vivent surtout sur les récifs coralliens ou dans le sable près du rivage.