

Mollusques 6



Limace de mer ou Dorris *Chromodoris quadricolor* 5 cm de long

Cette lente limace de mer est parmi les animaux marins les plus colorés.

Pas de coquille, ses couleurs vives signalent à ses prédateurs que c'est dangereux de l'attaquer.

Elle mange les cnidaires et stocke dans leur peau les cellules urticantes de ses proies.

Ces cellules enflamment le corps de l'animal qui essaient de la manger.

Les limaces de mer sont très nombreuses sous les tropiques, elles sont courantes sur les récifs coralliens de la mer Rouge.

Elles non pas de poumons et respirent grâce à leurs branchies qui forment une touffe sur leur dos.



Papillon de mer *Clione limacina* 2 cm de long

C'est un mangeur d'algues et de petits animaux vit au grand large, près de la surface, en d'immenses colonies s'étendant parfois sur des kilomètres.

Comme tous les mollusques gastéropodes, il n'a qu'un pied, mais le sien est muni de deux plaques en forme d'ailes qu'il tape l'une contre l'autre pour se déplacer.

Beaucoup de papillons de mer n'ont pas de coquille. Il est l'un des papillons de mer le plus répandu.

Son corps, presque transparent, est teinté de jaune.



Lièvre de mer ou Aplysie *Aplysia punctata* 14 cm de long

Il possède une coquille fine et fragile dissimulée à l'intérieur de son corps bossu.

Il sait bouger de deux manières différentes : il rampe sur son pied musculeux ou il nage en agitant les plaques habituellement repliées sur son dos.

La couleur du lièvre de mer lui vient de substances contenues dans les algues qu'il mange.