



Mollusques bivalves

Nom commun : Datte de mer

Nom latin : *Lithophaga lithophaga*



Description:

La datte de mer a une coquille de couleur brune allant jusqu'à 8,5 cm de long. On l'appelle datte de mer car elle ressemble au fruit du même nom.

Habitat:

Elle vit au cœur de la roche calcaire dans laquelle elle creuse des galeries grâce à un acide qu'elle sécrète. Son nom latin *Lithophaga* signifie la mangeuse de pierre (lithos=pierre et phagos=manger).

Protection:

Elle se vendait autrefois très cher sur les marchés provençaux.

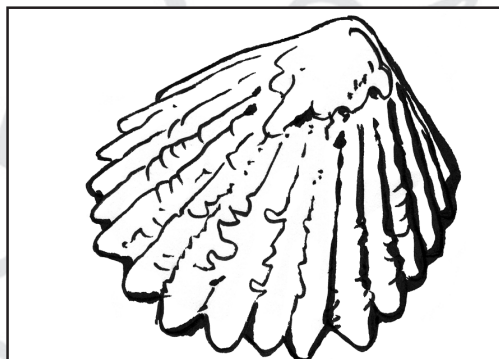
La méthode de pêche utilisée (**dynamite** ou **marteau piqueur** sous-marin) a provoqué la destruction d'autres animaux vivants sur la roche.

La datte de mer est strictement protégée en France par l'arrêté du 26 novembre 1992.

Mollusques gastéropodes

Nom commun : Patelle géante

Nom latin : *Patella ferruginea*



Description:

C'est la plus grande patelle de Méditerranée (jusqu'à 11 cm de diamètre). On la reconnaît donc facilement par sa taille mais aussi par sa coquille qui possède des côtes **écailleuses**.

Habitat:

Elle vit au-dessus du niveau de la mer, dans la zone battue par les vagues.

Pour survivre, elle doit adhérer en adaptant parfaitement le bord de sa coquille aux **aspérités** des rochers, ce qui lui permet de retenir un peu d'eau de mer pour pouvoir respirer.

Alimentation:

Quand la mer est agitée, elle se nourrit en râpant les algues sur son trajet.

Protection:

C'est probablement en Méditerranée, l'une des espèces marines les plus menacées de disparition rapide. Elle est **décimée** par les pêcheurs à pied qui la consomme ou l'utilise comme **appât**. Elle est strictement protégée en France par l'arrêté du 26 novembre 1992.

Pour en savoir plus:

Quand on récolte la patelle, on détruit en même temps ses **juvéniles** car ils vivent fixés sur la coquille des adultes.



A l'aide du dictionnaire, relie chaque mot à sa définition.

dynamite

(n.m.) Ce sont les jeunes d'un animal.

marteau piqueur

(n.f.) Ce sont les inégalités du rocher.

écailleuses

(n.f.) C'est un explosif puissant.

aspérités

(adj.) Qui possèdent des écailles.

décimée

(n.m.) Outil utilisé pour défoncer le sol.

appât

(n.m.) Moyen utilisé pour attirer un animal.

juvéniles

(adj.) Qui est morte en grand nombre.

Décode ce message en écrivant sous chaque lettre, la lettre de l'alphabet qui suit :

KZ CZSSD CD LDQ DS KZ OZSDKKD FDZMSD RNMS CDR

LNKKTRPTDR .



Réponds aux questions suivantes :

Pour quelles raisons pêchait-on la patelle géante ?

Pourquoi la datte de mer porte-t-elle ce nom ?

Qu'est-ce qui permet à la datte de mer de creuser des galeries dans la roche calcaire ?

Pourquoi, lorsqu'on récolte une patelle, on détruit aussi les juvéniles ?

Cite l'une des espèces marines qui risque de disparaître le plus rapidement en Méditerranée :

Réponds par vrai ou faux :

La coquille de la datte de mer est blanche. _____

La patelle géante vit au-dessus de la mer, sur les rochers exposés aux vagues. _____

Les pêcheurs utilisaient de la dynamite ou un marteau piqueur pour pêcher la patelle géante.

La datte de mer et la patelle géante sont des espèces protégées depuis le 26 novembre 1992.

En pêchant la datte de mer, les pêcheurs détruisaient aussi les autres animaux vivant aux alentours sur les rochers. _____

La patelle géante porte ses petits sur sa coquille. _____

La patelle géante se nourrit de petits poissons. _____

La patelle géante est la plus petite patelle en mer Méditerranée. _____