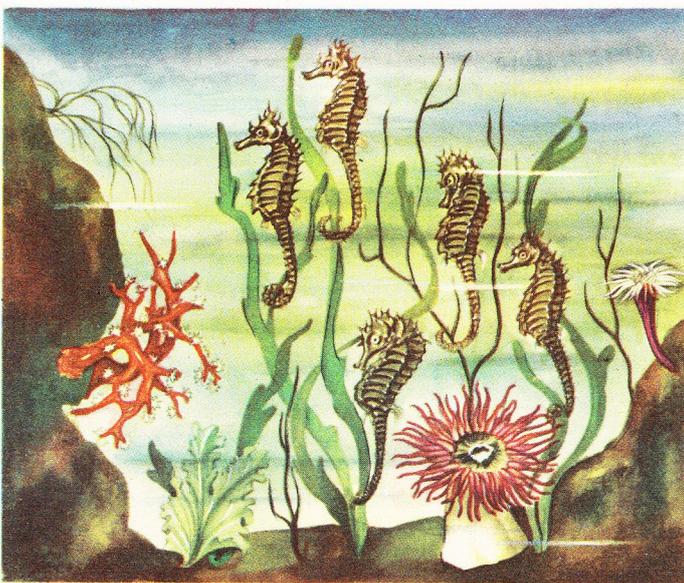




Les Hippocampes ressemblent aux chevaux azurés qui tiraient le char de Neptune.



Deux Hippocampes amarrés par leur queue prenante à un banc d'algues. Sur l'abdomen du mâle, on peut distinguer, à gauche, la poche contenant les oeufs.



Les petits chevaux marins se tiennent dans l'eau verticalement: ils peuvent monter, descendre, ou se déplacer en ligne droite en maintenant toujours leur corps dans la même position. Voici un petit groupe d'hippocampes, parmi la végétation d'un bas-fond marin.

Sur certaines plages, notamment en Vendée, ou dans la vase noirâtre qui marque le point extrême atteint par la marée, on découvre, parmi les crabes et les étoiles de mer, un petit animal ventru, qui se dessèche au soleil, et dont la tête, couronnée d'une sorte de crinière rigide, évoque les chevaux du char de Neptune, dieu de la mer, et, plus simplement, cette pièce du jeu d'échecs à laquelle on a donné le nom de cavalier. Mais le cavalier du jeu d'échecs est fixé sur un petit socle, alors que l'animal bizarre dont nous vous parlons — l'hippocampe — se termine par une queue fort allongée.

Celui qui voudrait observer la faune des fonds marins, le long des côtes sablonneuses, ou parmi les algues et les rochers, découvrirait des groupes d'hippocampes, nageant entre deux eaux, les uns à la suite des autres, en se tenant verticalement. Ou bien encore, il les observerait, gracieusement immobiles, et pour ainsi dire amarrés, au moyen de leur queue prenante, à quelque plante marine, leurs courtes nageoires pectorales agitées d'un frémissement léger, et leur grande nageoire dorsale ouverte en éventail, faisant fonction de microphone pour les avertir des moindres changements produits dans l'eau environnante.

Leur corps, qui dépasse rarement 15 cm., est protégé par une mince cuirasse flexible, formée elle-même de petits boucliers osseux articulés entre eux. Le mâle se distingue de la femelle par une petite poche qu'il porte sur l'abdomen et qui ressemble à celle des Kangourous...

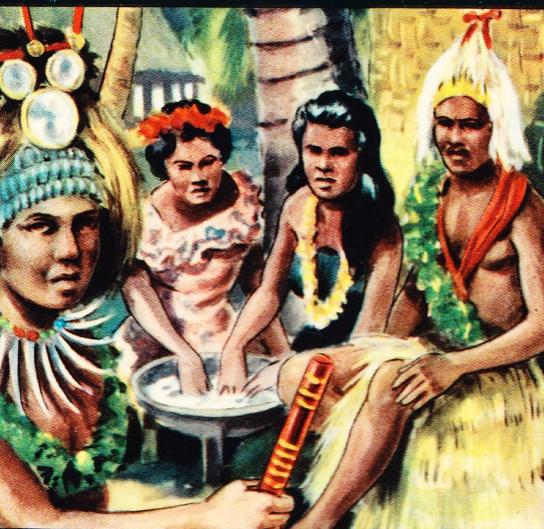
L'usage de cette poche marsupiale a de quoi nous surprendre: elle est, en réalité, un nid, mais oui, un nid vivant dans lequel le mâle transportera les oeufs pondus par la femelle et les nourrira, comme par osmose, de sa propre substance pour finir par enfanter sa progéniture dans la douleur!

On rencontre dans nos mers deux espèces d'Hippocampes: l'Hippocampus Brevirostris (c'est-à-dire à museau relativement court) et l'Hippocampus Guttulatus. L'un et l'autre sont d'excellents nageurs mais ne s'aventurent guère loin des fonds bas.

S'il vous arrive d'être sur quelque plage où l'on trouve de ces petits «chevaux marins» cherchez-en quelque exemplaire vivant, parmi les mailles des filets retirés par les pêcheurs. Saisissez-le entre vos doigts, et, tandis que vous observerez sa bouche tubulaire, vous vous étonnerez de la force des coups de queue qu'il vous donnera pour vous faire lâcher prise.

ENCYCLOPÉDIE EN COULEURS

tout connaître



ARTS

SCIENCES

HISTOIRE

DÉCOUVERTES

LÉGENDES

DOCUMENTS

INSTRUCTIFS



VOL. I

TOUT CONNAITRE
Encyclopédie en couleurs

Editeur
VITA MERAVIGLIOSA
Via Cerva 11,
MILANO