

Des capsules, que des capsules. L'APECS vous déballe ses curiosités en tous genres. Vous allez voir, ramasseurs de capsules invétérés, vous croyiez en avoir vu de toutes sortes et bien n'en soyez pas si sûrs... Une fois n'est pas coutume, ce ne sont pas moins de 12 espèces qui s'offrent ici à vous.

ATTENTION RARE ET FRAGILE

La raie fleurie (*Leucoraja naevus*), petite espèce de 70 cm de long fréquentant les eaux tempérées, est facilement identifiable avec ses ocelles noirs et jaunes sur les pectorales.

Avec 2000 tonnes vendues dans les criées en 2013 elle est l'espèce la plus commercialisée en France. Elle est classée en préoccupation mineure par l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) en France.

Et pourtant les capsules échouées sur les plages se font rares. Elles représentent seulement 0,1 % des capsules recensées par le programme CapOeRa ! Cela s'explique certainement par le fait que la raie fleurie fréquente des eaux plus au large et plus profondes, à la limite du plateau continental. Les capsules ont donc moins tendance à revenir à la côte.

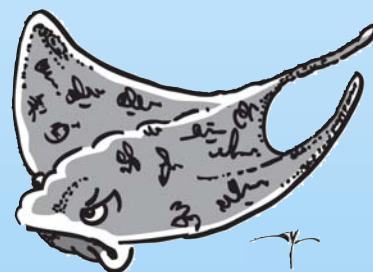
C'est donc toujours un plaisir de découvrir une capsule de raie fleurie échouée sur le sable, de par sa rareté mais aussi pour sa beauté. Très fragile elle est reconnaissable par sa cavité presque ronde, une poche ventrue, sans limite apparente d'une face à l'autre. Des sortes de stries parallèles apparaissent sur cette cavité. Les cornes supérieures sont exceptionnellement longues et donnent tout le charme à cette capsule.



La raie fleurie et sa capsule

Les raiesbus

Voici un nouveau dessin humoristique de la série des raies réalisé par Yann Souche.



LA RAIE PÉTITION

Agenda

L'association AVRIL organise une chasse aux oeufs de raie le 29 novembre à 14h à Agon Coutainville (50). Renseignements au 02 33 19 00 35.

Prédation

Les capsules d'oeufs de raies sont parfois prédatées par les étoiles de mer. La preuve en images.



Suivi des échouages

Les suivis bi-mensuels en baie de Douarnenez (29) ont repris le dimanche 25 octobre. Vous voulez participer ? Contactez l'association.

CAP SUR ... DES CAPSULES BIEN MYSTÉRIEUSES !



Les raies sèment dans leur sillage de nombreux indices... Partons à la découverte de nouvelles capsules!

LE DILEMME ENTRE LES CAPSULES DE RAIE CIRCULAIRE ET DE RAIE CHARDON...

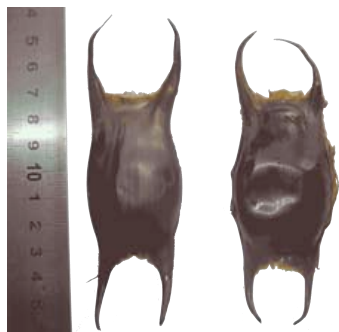
Cousines de la raie fleurie, la raie chardon (*Raja fullonica*) et la raie circulaire (*Raja circularis*) pondent des capsules très semblables.

Celles de raie chardon ont pu être récupérées directement sur des femelles en mer Celtique, permettant une identification certaine. Les capsules de raie circulaire (présumées) ont quant à elles été récupérées dans le chalut de pêche. Leur apparence est légèrement plus massive et leurs cornes plus longues. Les capsules de ces deux espèces restent cependant très difficiles à différencier, alors restons prudents!

De gauche à droite, capsule de raie circulaire, raie chardon et raie fleurie



EN MÉDITERRANÉE, OUVREZ L'OEIL



Si l'on ne trouve généralement pas de capsule de raie douce (*R. montagui*) sur les côtes françaises méditerranéennes, il est toutefois possible de rencontrer une capsule lui ressemblant beaucoup, celle de la raie tachetée (*R. polystigma*). Cette dernière possède une fine carène latérale contrairement à celle de sa comparse. Cette capsule nous a été rapportée par le parc de Port-Cros et constitue l'unique spécimen de notre collection.

De gauche à droite, capsule de raie douce et raie tachetée

LES CAPSULES QUI ONT DU PIQUANT !



De gauche à droite, capsule de raie arctique et raie radiée

La raie radiée (*A. radiata*) et la raie arctique (*A. hyperborea*) appartiennent au même genre « *Amblyraja* ».

Leurs capsules sont caractérisées par la présence de « picots » à leur surface.

La capsule de la raie caban épineuse (*Bathyraja spinicauda*) leur vole cependant la vedette avec sa texture veloutée très spécifique due aux 60000 "picots" qu'elle possède !

Ces capsules ont été récupérées dans des chaluts de pêche au nord-ouest de l'Écosse.



Capsule de raie caban épineuse et détail



DES MYSTÈRES ENCORE A CREUSER



Dans la collection de l'APECS, deux autres capsules de grande taille récupérées dans des chaluts de pêche au nord-ouest de l'Ecosse n'ont pas été identifiées.

Une erreur s'est glissée dans la Cap'news 14, identifiée comme une capsule de raie arctique à l'origine, la capsule à gauche sur la photo n'a finalement pas encore retrouvé son propriétaire. Affaire à suivre.

Merci à nos généreux donateurs pour ces trésors.

Les propriétaires de ces capsules n'ont pas été identifiés...

Sources : Bigelow & Schroeder (1953), site web de l'Institut océanographique de Bedford au Canada, Treloar et al. (2006), Serena et al. (2010), Iglesias (2014).