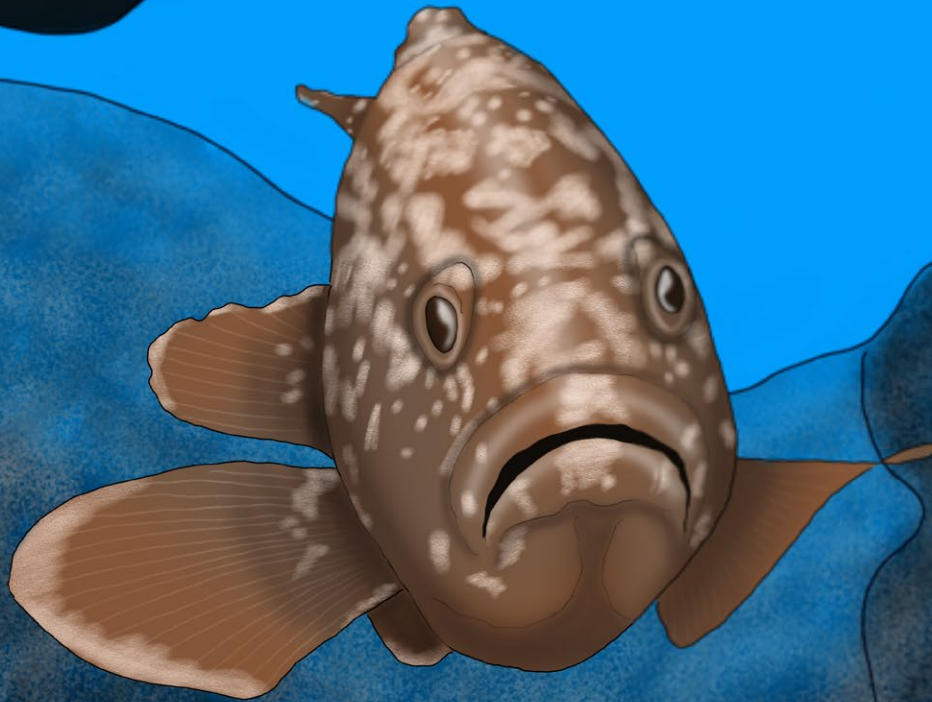
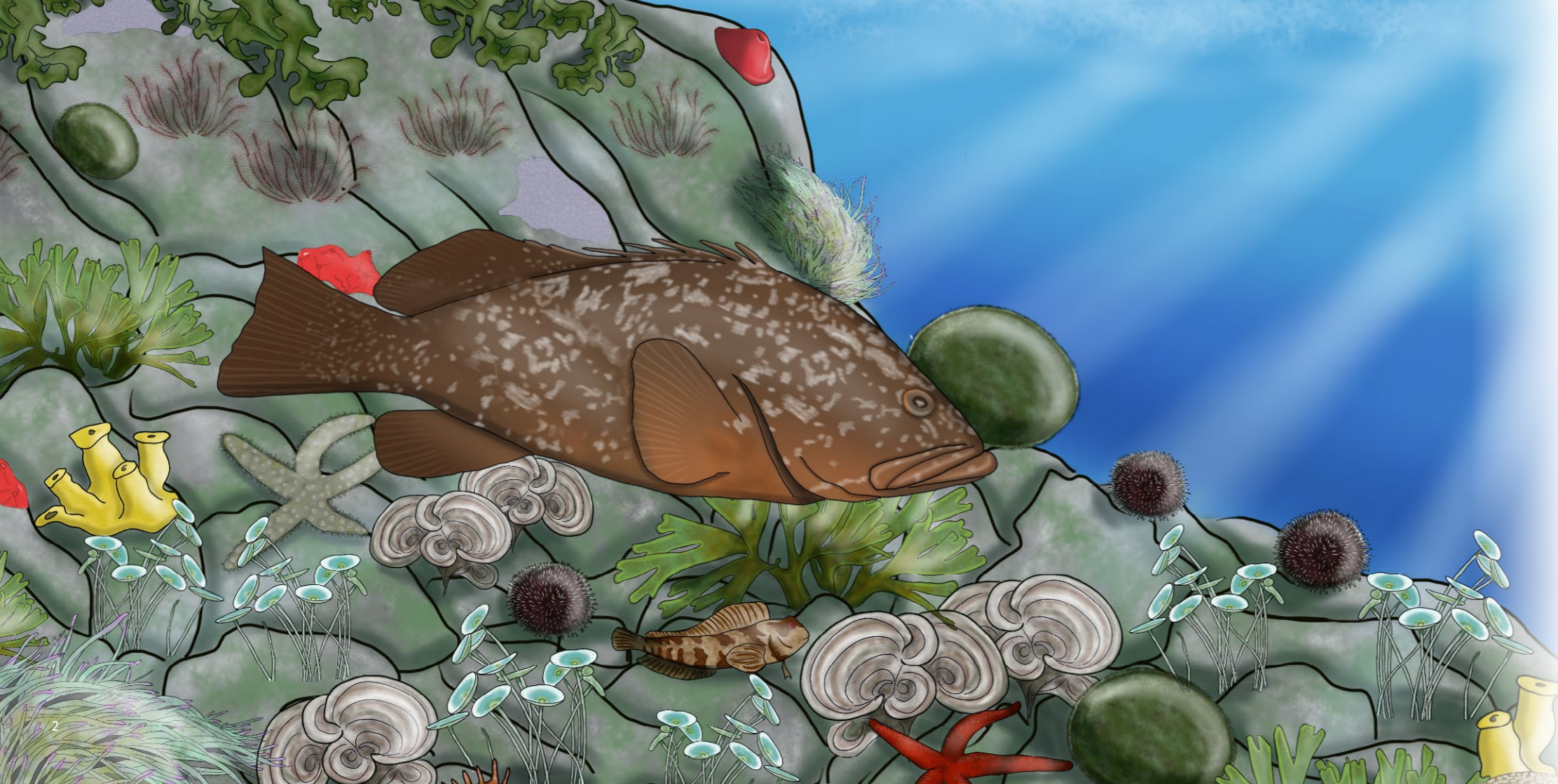


# LES GRANDS MÉROUS





## LES GRANDS MÉROUS

Le mérou est l'une des espèces les plus symboliques de notre littoral et le maître des lieux lorsqu'on parle d'immersion en Costa Brava.

C'est un gros poisson, plutôt placide avec les poissons territoriaux, et c'est un indicateur d'un très bon état de préservation des fonds marins. Il fait toujours la joie des plongeurs qui le définissent comme l'objectif incontournable de toute immersion.

Durant longtemps, les grands mérous ont pratiquement disparu de nos côtes en raison de la surpêche mais depuis l'établissement de réserves marines et la mise en place de politiques de protection environnementale destinées à restreindre la pêche sous-marine, nous pouvons de nouveau les observer, notamment les mâles adultes aux dimensions imposantes.

## LES GRANDS MÉROUS

Bien qu'il y ait diverses espèces de mérou, ce sont les mérous bruns (*Epinephelus marginatus*) qui présentent réellement de grandes dimensions allant jusqu'à dépasser le mètre et demi chez le mâle adulte.

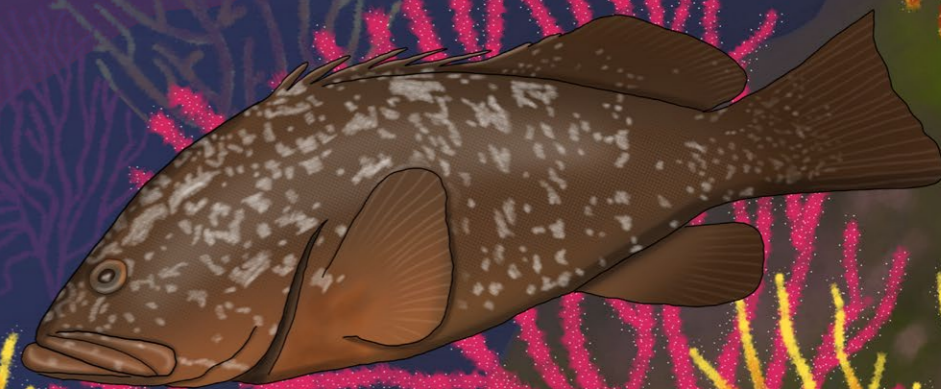
Leur couleur marron ponctuée de taches claires leur permet de se camoufler entre les roches et, bien que les plus gros exemplaires se trouvent dans les profondeurs, il est possible d'en observer de plus petits dans des zones peu profondes, la plupart du temps associés à de petites cavités dans lesquelles ils trouvent refuge.

Ils sont de la famille des serranidés et comme beaucoup d'autres poissons de ce groupe, ils ont un fort caractère territorial. C'est pourquoi ils sont très fidèles à leur site ce qui facilite leur observation.

Au sein de leur territoire, ils disposent de divers refuges stables où ils passent la plupart du temps et de roches où se cacher momentanément et qui leur servent également de base pour la chasse aux poissons, poulpes et autres proies de prédilection.



**Mérou brun**  
*Epinephelus marginatus*



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Outre le mérou que nous connaissons, la Catalogne abrite deux autres espèces, l'*Epinephelus costae* et le *Polyprion americanus* mais elles sont cependant beaucoup plus rares et très difficiles à voir en raison de leurs caractéristiques.

L'*Epinephelus costae* (la badèche) se distingue par ses rayures longitudinales, il est plus petit et très craintif; le *Polyprion americanus* préfère les profondeurs ce qui explique que seuls les plongeurs éprouvés qui pratiquent la plongée technique peuvent l'apercevoir.

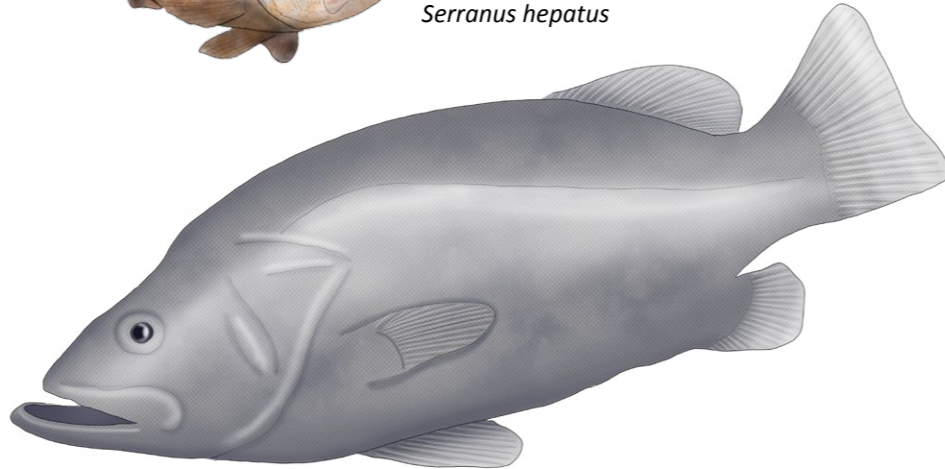
De plus, de la famille des mérous, nous pouvons trouver d'autres espèces dans nos eaux: le serran à tache noire, le bar, le barbier, le serran chèvre et le serran-écriture.



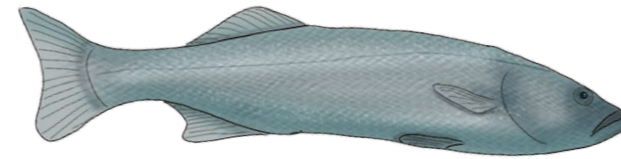
*Epinephelus costae*



**Serran à tache noire**  
*Serranus hepatus*



*Polyprion americanus*



**Bar**  
*Dicentrarchus labrax.*



**Barbier**  
*Anthias anthias*



**Serran chèvre**  
*Serranus cabrilla*



**Serran-écriture**  
*Serranus scriba*

## POURQUOI TOUS LES GRANDS MÉROUS SONT-ILS DES MÂLES?

Les mérous naissent hermaphrodites, sans sexe déterminé, et c'est entre 5 et 6 ans qu'ils atteignent leur maturité sexuelle en tant que femelles.

Ils resteront femelles durant 5 ou 6 ans de plus, jusqu'à l'âge de 10-12 ans, moment où s'opère la transformation en mâle, sexe qu'ils garderont jusqu'à leur mort, entre 16 et 18 ans pour une mort naturelle.

Il est donc nécessaire qu'une partie de la population arrive au moins à l'âge de 10 ans afin de garantir la reproduction et la continuité de l'espèce.

## UNE REPRODUCTION TRÈS OBSERVÉE

La reproduction des mérus est un sujet qui a longtemps été controversé par les plongeurs et qui a fait l'objet de nombreuses études puisqu'il est très difficile d'observer le processus complet de reproduction.

Nous savons désormais qu'en période de reproduction, c'est-à-dire durant les mois de juillet et août, les adultes d'une zone ont pour habitude de se rassembler à des endroits plus petits. On y trouve des mérus de grandes dimensions, en effet les femelles auront au moins 5 ans et les mâles 10 ans.

À un moment donné et de façon synchronisée, les mâles et les femelles débutent une danse nuptiale en couple et nagent du fond jusqu'à la surface en spirale pour finalement se séparer soudainement tandis que les femelles pondent les œufs.

Les œufs fécondés sont emportés par le courant. Seule une infime quantité sera fertilisée donnant lieu à des mérus adultes.



## OÙ LES OBSERVER

Par chance, sur la Costa Brava, nous bénéficions de nombreuses zones protégées où les populations de mérus se sont particulièrement bien développées. C'est un poisson très habituel dans ces eaux qui peut déjà être observé en surface et où il n'est pas rare de voir de splendides exemplaires de grandes dimensions à partir de 20 mètres de profondeur, toujours à proximité de parois ou de roches.

Malheureusement, dans d'autres zones, ils sont toujours une prise de choix et sont difficiles à voir, sans oublier que leur faible quantité ne permet pas les rassemblements reproductifs. Il faudra donc les chercher dans les grottes et les cavités ou à des profondeurs où les plongeurs n'arrivent pas.

Étant donné leur caractère territorial, nos guides sauront où les trouver et vous permettront de vivre une merveilleuse expérience que vous n'êtes pas prêt d'oublier.

## COMMENT LES OBSERVER

Pour les observer, nous devons prendre les précautions habituelles: nous approcher doucement tout en conservant une certaine distance.

À plusieurs endroits, les mérours ont un comportement paisible et s'approchent des plongeurs étant donné que dans les zones de plongée il n'y a généralement pas de pêcheurs sous-marins ni d'engins de pêche. Cela nous permettra de nous en approcher et de voir facilement de grands exemplaires. Toutefois, nous devons éviter de trop nous en approcher puisqu'il s'agit d'animaux territoriaux qui peuvent se sentir menacés par la proximité d'un plongeur.

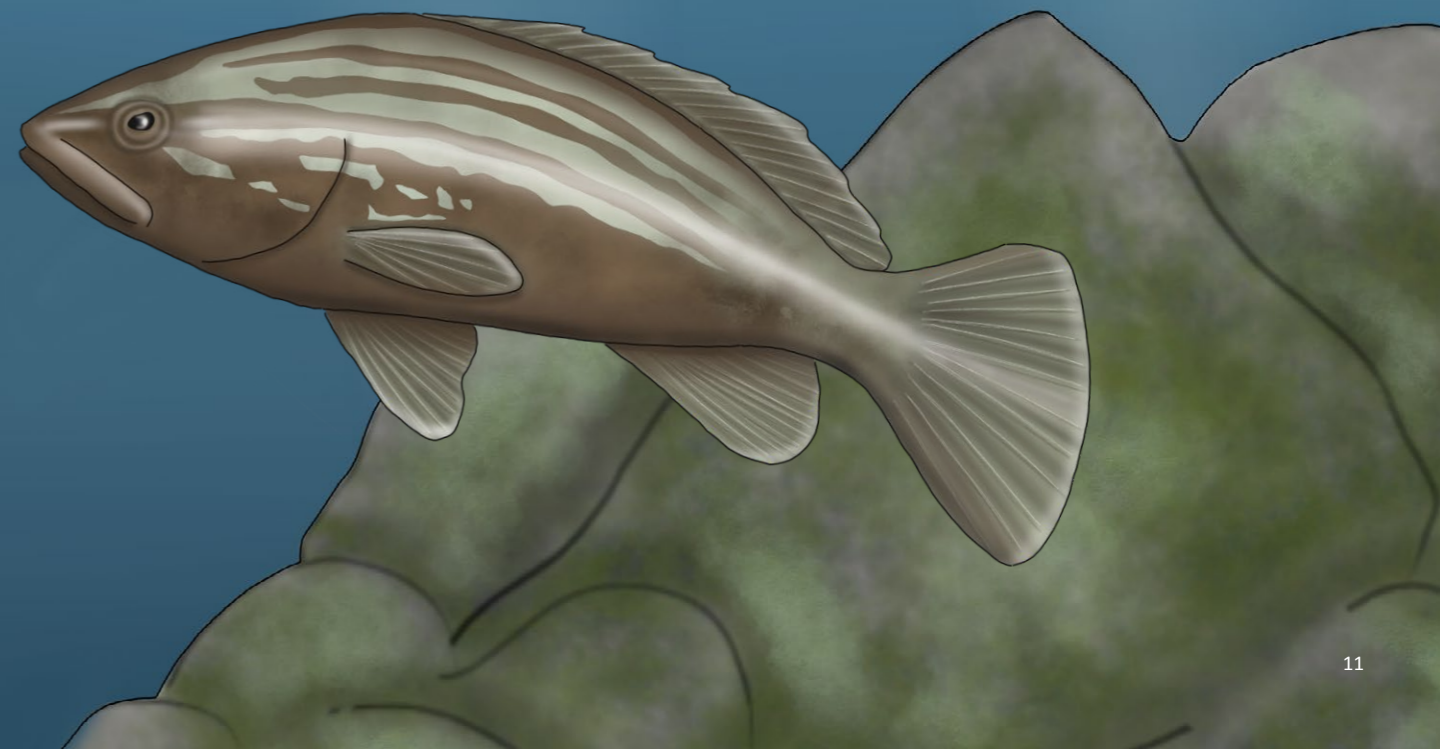
## PRÉCAUTIONS

Comme toujours, nous devons veiller à ne pas toucher le fond et à ne pas nous agripper aux roches dans la mesure du possible.

Dans ce cas, nous veillerons également à ne pas diriger directement le flash ni la lampe dans les yeux de ces animaux, notamment lorsqu'ils sont paisibles dans leur monde chaotique.

## MAIS AUSSI...

La territorialité des mérours fait que certains grands exemplaires sont bien connus des guides des centres de plongée de la Costa Brava qui savent où les trouver et connaissent également leur comportement. Ces guides nous dicteront les règles à suivre pour une observation respectueuse et satisfaisante.





**Réalisation:**

Associació de Centres Turístics Subaquàtics Costa Brava Sub

**Coordination:**

Teresa Marquès

**Conception et mise en page:**

Alexandra Ulpat (CODI Comunicació i Disseny)

**Idée originale, textes et illustrations:**

Bufalvent. Estudi de la Mediterrània

Ona Font et Xavier Munill

Projet cofinancé par le Fonds européen pour les affaires maritimes et la pêche