



Le mérou royal (parfois nommé badèche rouge) *Mycteroperca rubra*

- Taille : 60 - 80 cm (max. : 120 - 140 cm).
 - Profondeur : 15 - 50 m (extrêmes : 0 - 100 m).
 - Distribution : Présent en France (Corse, occasionnel sur les côtes méditerranéennes continentales). Côtes continentales de l'Atlantique tropical, jusqu'au nord de l'Espagne (rare) ; Méditerranée (assez commun sur les côtes méridionales).
 Espèce de fonds rocheux, nageant souvent plusieurs mètres au-dessus du fond. Jeunes à faible profondeur.



Livrée standard

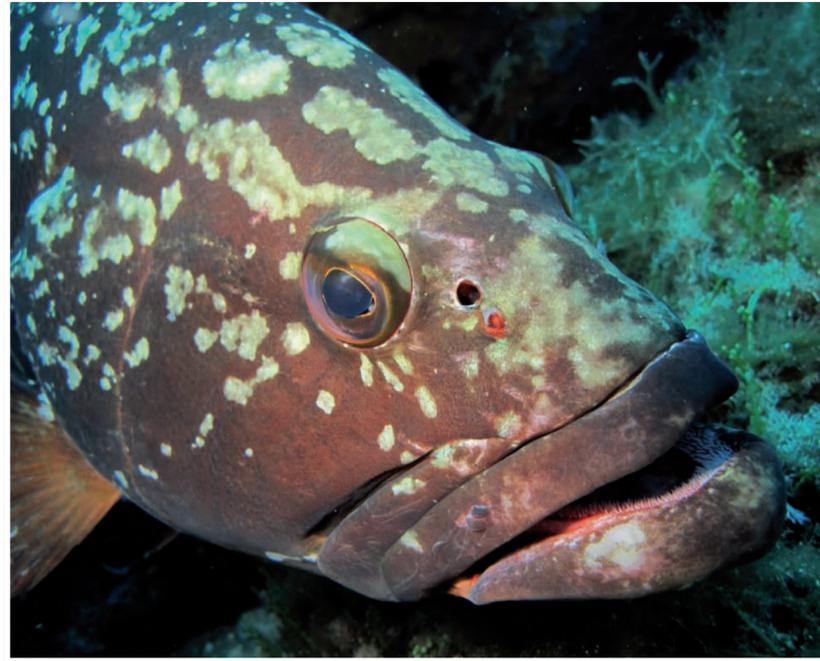
- Mâchoire inférieure très proéminente.
- Petites taches blanches réparties régulièrement sur la tête, devenant plus grandes et irrégulières sur le corps (souvent peu visibles, voire absentes, chez les grands individus).
- Nageoire caudale légèrement concave, les extrémités en pointes.
- Corps élancé, tête pointue. Taches claires du corps plus développées ventralement.

Jeune (20 - 30 cm)

- Une ou plusieurs lignes sombres sur l'opercule (dont l'une au bord supérieur du maxillaire).
- Nageoire caudale légèrement convexe.

Juvenile (6 - 15 cm)

- 3 lignes obliques sombres sur l'opercule.
- Tache noire en selle sur le dessus du pédoncule caudal.



Le mérou brun (ou mérou noir) *Epinephelus marginatus* (anciennement *Epinephelus guaza*)

- Taille : 80 - 100 cm (max. : 140 - 150 cm).
 - Profondeur : 10 - 50 m (extrêmes : 0 - 200 m).
 - Distribution : Présent en France (Méditerranée). Atlantique tropical, jusqu'au Golfe de Gascogne (rare) ; Méditerranée (assez rare dans le nord, commun dans le sud). Egalement présent en Atlantique ouest et au sud de l'Afrique jusque dans l'Océan Indien.
 Espèce de fonds rocheux, appréciant les grottes et abris. Jeunes parfois à très faible profondeur.

Livrée standard

- Taches claires irrégulières rayonnant autour de l'œil.
- Nageoire caudale et parties postérieures des nageoires dorsale et anale sombres, liserées de clair (valable pour toutes les livrées sauf la livrée argentée).
- Autres critères : Queue arrondie, devenant presque droite chez les grands adultes.

Livrée argentée (mâle reproducteur)

- Taches rayonnantes blanc argenté, œil blanc brillant.
- Nageoire caudale et parties postérieures des nageoires dorsale et anale grisâtres.

Juvenile (6 - 20 cm)

- Œil proportionnellement plus gros que chez l'adulte.
- Dessins rayonnants autour de l'œil bien visibles (en général).
- Dessins clairs souvent plus jaunes que blancs.



La badèche *Epinephelus costae* (anciennement *Epinephelus alexandrinus*)

- Taille : 70 - 100 cm (max. : 140 cm).
 - Prof. : 10 - 100 m (extrêmes : 5 - 300 m).
 - Distribution : présente en Méditerranée française de façon occasionnelle ; Atlantique tropical, jusqu'au sud de l'Espagne ; Méditerranée (rare dans partie nord-occidentale).
 Espèce appréciant les zones mixtes entre roche et sable, parfois proche du fond, parfois en pleine eau. Jeunes à faible profondeur.

Livrée standard

- Mâchoire inférieure proéminente.
- Une marque jaune d'or allongée en arrière de la tête (parfois peu visible).
- Queue légèrement convexe chez le jeune, devenant nettement concave chez l'adulte. Souvent des lignes longitudinales sombres, plus marquées dorsalement.

Mâle reproducteur

- Marque jaune bien visible.
- Moitié inférieure blanche surmontée d'une ligne noire irrégulière.

Juvenile (5 - 25 cm)

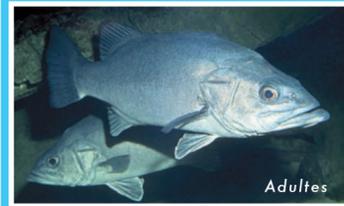
- 2 lignes sombres obliques sur l'opercule.
- 3 à 5 lignes sombres le long du corps.



Des immigrés récents

Le cernier *Polyprion americanus*

- Taille : 100 - 150 cm (max. : 200 cm).
 - Prof. : 40 - 200 m (extrêmes : 0 - 1000 m).
 - Distribution : Présent en France, en Méditerranée et en Atlantique, jusqu'à la Norvège. Peu commun, ce poisson vit en profondeur quand il est adulte. Les jeunes se rencontrent en pleine mer, sous des épaves dérivantes.



Adulte

- Front concave, bosse en arrière de l'œil.
- Une crête osseuse horizontale sur l'opercule.
- Coloration uniforme, grisâtre à reflets argentés.
- Autres critères : Œil gros, à pupille presque ronde.

Juvenile

- Coloration très foncée, marquée de marbrures claires.



Le mérou gris *Epinephelus caninus*

- Taille : 100 - 120 cm (max. : 160 cm).
 - Prof. : 30 - 100 m (extrêmes : 10 - 300 m).
 - Distribution : Occasionnel sur les côtes méditerranéennes françaises. Atlantique tropical, jusqu'au sud du Portugal ; Méditerranée (méridionale surtout).
 Ce mérou semble se rencontrer surtout sur fond rocheux, souvent dans des grottes ou cavités.



Livrée standard

- 2 lignes noires rayonnantes derrière l'œil (parfois peu visibles chez les grands individus).
- Nageoire caudale et parties postérieures des nageoires dorsale et anale liserées de blanc.
- Corps brun grisâtre uniforme, avec parfois des barres sombres indistinctes (petits individus surtout).

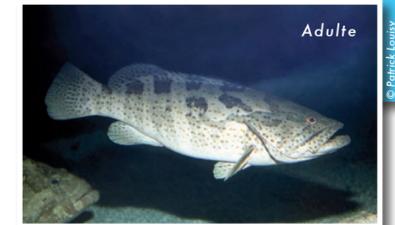
Histoires de famille(s)
 Les méroux font partie de la famille des Serranidés, tout comme leurs petits cousins les serrans. Le cernier, quant à lui, appartient à une famille proche, les Polyprionidés.

Le mérou à taches oranges *Epinephelus coioides*

- Taille : 70 - 80 cm (max. : 100 cm).
 - Distribution : Espèce Indo-Pacifique immigrée en Méditerranée orientale par le canal de Suez. Un individu observé dans le nord de l'Adriatique. Non signalé en France. Origine : Mer Rouge.

Livrée standard

- corps moucheté de points orange à brun rougeâtre.
- 5 barres brunâtres obliques irrégulières, plus ou moins visibles, bifurquées ventralement.



Le mérou de Malabar *Epinephelus malabaricus*

- Taille : 80 - 100 cm (max. : 115 cm).
 - Distribution : Espèce Indo-Pacifique immigrée en Méditerranée orientale par le canal de Suez. Non signalé en France. Origine : Mer Rouge.

Livrée standard

- Nombreux points foncés sur le corps et les nageoires.
- Taches et points blancs irréguliers sur la tête et le corps (mieux discernables sur les barres sombres).
- 5 barres sombres plus ou moins marquées, plus diffuses que chez *Epinephelus coioides*.



Le mérou à points bleus *Cephalopholis taeniops*

- Taille : 40 - 50 cm (max. : 70 cm).
 - Distribution : Atlantique tropical et subtropical ; de la Libye au détroit sicilo-tunisien pour la Méditerranée. Non signalé en France. Immigré par Gibraltar.

Livrée standard

- Corps et nageoires rouges, couverts de points bleus.
- Une ligne bleue sous l'œil.
- En lumière naturelle, la teinte de fond apparaît brun sombre.



Des Espèces méridionales

Le mérou blanc *Epinephelus aeneus*

- Taille : 80 - 100 cm (110 cm).
 - Prof. : 20 - 100 m (extrêmes : 2 - 200 m).
 - Distribution : Atlantique tropical, jusqu'au Portugal ; Méditerranée (surtout méridionale et orientale). Non signalé en France.
 Espèce de fonds meubles, souvent rencontrée près des épaves ou roches isolées sur le sable.



Juvenile (6 - 12 cm)

- 5 doubles barres verticales brunes et points sombres peu marqués.

Livrée standard

- 2 lignes blanches (ou bleutées) en arrière de l'œil, une troisième en prolongement de la mâchoire.
- Queue arrondie.
- Généralement gris-vertâtre très clair, parfois brun.



Le mérou de Haïfa *Epinephelus haifensis*

- Taille : 70 - 80 cm (max. : 110 cm).
 - Prof. : 80 - 150 m (extrêmes : 20 - 220 m).
 - Distribution : Atlantique tropical, jusqu'au Maroc ; Côtes méditerranéennes d'Israël et du Liban, rare. Non signalé en France.
 Espèce mal connue. Les jeunes se rencontrent parfois dans des épaves entre 30 et 50 m ; les adultes sont pêchés au-delà de 90 m.

Livrée standard

- Nageoires pelviennes et pectorales longues (atteignant l'anus).
- Nageoires de la même teinte chocolat foncé que le corps, avec une fine bordure plus pâle.



Vos observations nous intéressent !

Si vous avez observé, photographié ou attrapé à l'hameçon (avant de les relâcher) de petits méroux bruns (< 15 cm de long) ou tous les autres méroux (juvéniles ou adultes) présentés dans ce poster, merci de faire parvenir vos précieuses informations ! à : jean-michel.cottalorda@unice.fr ou sur www.gemlemerou.org

!! date, profondeur et lieu d'observation, espèce, taille des individus, autres précisions, photos...