

SALMONIDAE

SALM

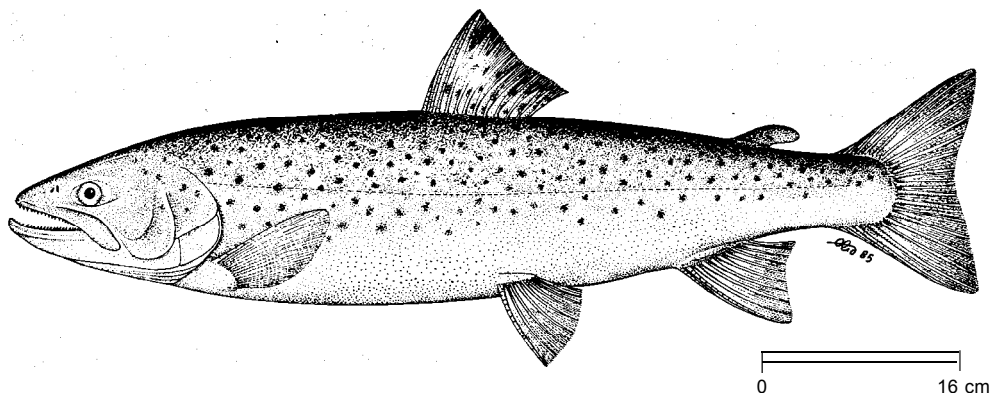
Truites

Une seule espèce dans la zone

Salmo trutta Linnaeus, 1758

SALM Salm 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO : An - Sea trout; Es - Reo; Fr - Truite de mer. Nationaux :

Caractères distinctifs : Corps fusiforme, plus élevé avec l'âge. Bouche de grande taille, les mâchoires dépassant en arrière le bord postérieur de l'oeil, la mâchoire inférieure se recourbant parfois chez les vieux mâles. Dents présentes sur les mâchoires, la voûte buccale (vomer et palatins) et la langue; 13-18 branchiospines sur le premier arc branchial. Pas de rayons épineux aux nageoires; une nageoire dorsale courte, à 11-15 rayons, insérée à mi-longueur du corps, et une petite nageoire adipeuse reculée; anale à 10-14 rayons, opposée à l'adipeuse; pelviennes à 9 rayons, insérées sous la moitié postérieure de la base de la dorsale, avec à leur base un processus axillaire charnu; pectorales courtes; caudale faiblement échancrée, à pointes obtuses. Ecailles petites, lisses et nombreuses, 118-130 en ligne latérale, 13-19 sur une rangée oblique entre l'adipeuse et la ligne latérale. Vertèbres 56-61. **Coloration** : dos brun-vert, flancs argentés et ventre blanchâtre; des points noirs et de nombreuses ponctuations rouges, souvent cernées d'une liséré brillant, parsemés sur la tête, le dos et les flancs; nageoire adipeuse rose orangé.

En plus de deux sous-espèces vivant uniquement en eaux douces, on reconnaît deux sous-espèces anadromes:

Salmo trutta trutta Linnaeus, 1758, caractérisée par 13-18 branchiospines et 15-17 écailles entre l'adipeuse et la ligne latérale. Atlantique et Méditerranée nord occidentale et centrale.

Salmo trutta labrax Pallas, 1811, caractérisée par 18 ou 19 branchiospines et 18 ou 19 écailles entre l'adipeuse et la ligne latérale. Mer Noire, mer d'Azov, Caspienne et mer d'Aral.

Différences avec les espèces les plus similaires de la zone :

La présence d'une nageoire adipeuse, d'une bouche largement fendue et l'absence de rayons épineux aux nageoires distinguent aisément cette espèce de toutes les autres de la mer Noire.

Taille : Maximum: 110 cm; commune de 55 à 90 cm.

Habitat et biologie : Vit à l'âge adulte dans les eaux marines côtières, parfois jusqu'à 80 m, y effectuant souvent des migrations de plusieurs centaines de kilomètres. A partir de 2 ans pour les mâles, 3 pour les femelles, va en eaux douces pour se reproduire, remontant les cours d'eau sur de longues distances; pond sur fonds de graviers en eaux froides (5-10°) bien oxygénées; les géniteurs retournent en mer après la ponte; les jeunes restent en eau douce pendant 1-5 ans avant de descendre en mer où ils passeront de 6 mois à 5 ans et auront une croissance très rapide. Première maturité sexuelle à 3 ans. Certains individus restent en eau douce et y constituent des populations permanentes en lacs et rivières. Se nourrit en mer de crustacés et de petits poissons (surtout des Clupeidae); en eaux douces les jeunes se nourrissent de larves d'insectes, puis au fur et à mesure de leur croissance, de crustacés et de petits poissons.



Pêche et utilisation :

Salmo trutta labrax : Pêche contrôlée avec des sennes coulissantes, barrages, pièges et lignes à main. Exploitation commerciale interdite en Union Soviétique. Aquaculture expérimentale en URSS (Caucase, fleuve Chernaya).

Salmo trutta trutta : captures occasionnelles et saisonnières sur les côtes d'Espagne, de France, de mer Ligurienne et en haute et moyenne Adriatique. Commercialisée fraîche, réfrigérée et fumée.

SCARIDAE

SCAR

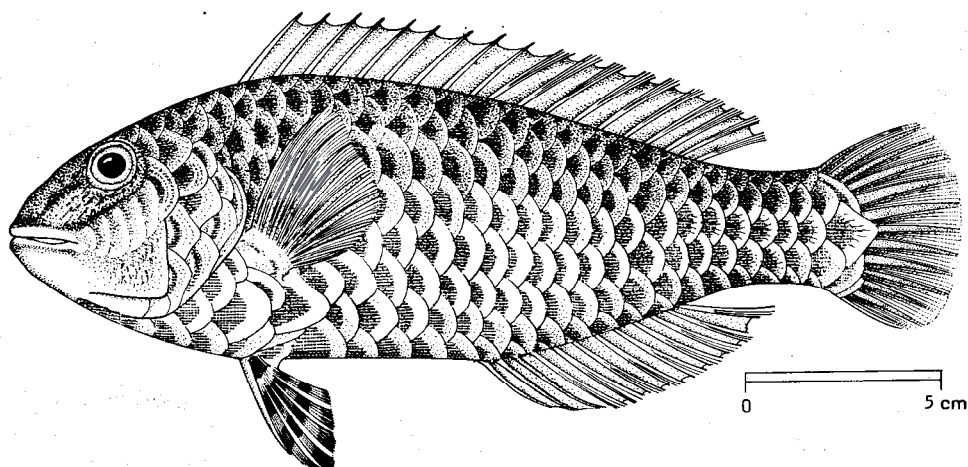
Poissons-perroquets

Une seule espèce dans la zone

Sparisoma (Euscarus) cretense (Linnaeus, 1758)

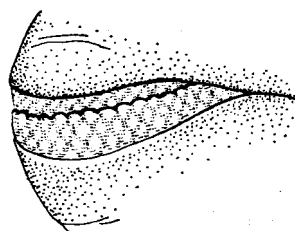
SCAR Spari 5

Autres noms scientifiques encore en usage: Scarus cretense Linnaeus, 1758



Noms vernaculaires : FAO : An - Parrotfish; Es - Vieja colorada; Fr - Perroquet-veillard. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps oblong, modérément comprimé. Tête conique, museau obtus; espace interorbitaire presque plat; à chaque mâchoire, dents complètement fusionnées en deux plaques symétriques formant bec, les plaques inférieures recouvrant les supérieures quand la bouche est fermée; os pharyngiens portant des dents molariformes. Une nageoire dorsale continue à 8 ou 9 épines et 10 rayons mous; anale à 3 épines et 9 rayons mous; caudale arrondie. Ecailles grandes, cycloïdes; une rangée sur les joues, 5 ou 6 prédorsales; ligne latérale en deux parties à 18 ou 19 - 5 à 7 écailles tubulées. **Coloration** : variable, brun grisâtre, plus ou moins pourpre, verdâtre ou rouge avec des taches blanchâtres alignées en séries longitudinales sur les flancs. Dichromatisme sexuel; femelles rougeâtres avec une grande tache brune en arrière de l'opercule, au-dessus des pectorales, et une tache jaune sur la partie postérieure du pédoncule caudal et les derniers rayons mous de la dorsale. Mâles brunâtres avec de petits points blancs sur le dos et les flancs.

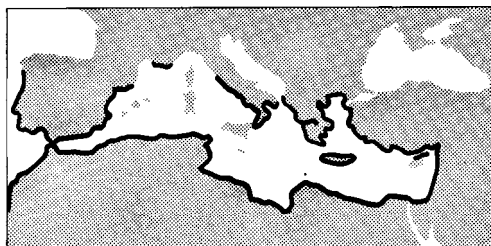


Différences avec les espèces les plus similaires de la zone : La présence de plaques dentaires formant bec distingue aisément cette espèce de toutes les autres présentes dans l'aire.

Taille : Maximum: 50 cm; commune de 10 à 30 cm.

Habitat et biologie : Vit sur fonds rocheux ou sableux jusqu'à 50 m de profondeur. Reproduction d'août à octobre au sud de l'Italie et en Tunisie. Se nourrit d'algues et de petits invertébrés (mollusques et crustacés).

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Chypre), artisanale et sportive, et captures occasionnelles; 36,5 t annuelles à Chypre. Engins: sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond, lignes à main et nasses. Régulièrement présent sur les marchés du Maroc, de Chypre et de Turquie, occasionnellement en Grèce et rarement ailleurs, est commercialisé frais.



Egalement dans l'Atlantique est, du Portugal au Sénégal