

**KYPHOSUS SECTATRIX, POISSON NOUVEAU POUR LA FAUNE
MAROCAINE**

J. COLLIGNON

En été 1968 un poisson qui, par son aspect extérieur et sa coloration générale, ressemblait à un Grisot (*Spondyliosoma cantharus*) fut pêché à la ligne à main par un pêcheur attaché à l'Aquarium de Casablanca. Placé dans un bassin, il y a vécu normalement 1 an 1/2.

Il s'agissait en réalité d'un exemplaire de *Kyphosus sectatrix* de la famille des Kyphosidae.

C'est la première fois, à notre connaissance que cette espèce est signalée sur les côtes marocaines. On en trouvera ci-dessous une description d'après le spécimen que nous avons eu entre les mains.

Famille des **Kyphosidae** : (d'après BERTIN 1958) ; appartient à l'ordre des Perciformes, sous-ordre des Percoidei, étroitement liée aux Ehippidae et Chaetodontidae. Leur caractéristique morphologique essentielle est leur dentition composée **uniquement** d'incisives en avant de chaque mâchoire. Ce sont en général des poissons côtiers herbivores des mers tropicales.

Genre **KYPHOSUS** Lacépède 1802

KYPHOSUS SECTATRIX (Linné 1758)

Synonymie sommaire (d'après Fowler) :

Perca saltatrix Linné 1758

Chaetodon cyprinaceus Gmelin 1789

Seleima aurata Bowdich 1825

Pimelepterus boscii Valenciennes 1836

Cyphosus boscii Murray and Hjort 1912

Pimelepterus incisor Valenciennes 1836.

— **Mensurations** : Longueur totale : 290 mm. Longueur du corps : 232 mm. Longueur de la tête : 66 mm. Hauteur maximum du corps : 97 mm. Epaisseur maximum du corps : 39 mm. Distance pré-anus : 136 mm.

Distance prédorsale : 97 mm ; longueur de la base de la dorsale : 114 mm ; hauteur de la dorsale (longueur de la plus longue épine) : 27 mm ; distance préanale : 144 mm ; longueur de la base de l'anale : 61 mm ; longueur de la ventrale : 31 mm ; longueur de la pectorale : 36 mm.

Distance préoculaire : 21 mm ; diamètre maximum de l'orbite : 16 mm ; largeur interorbitaire : 25 mm ; longueur du maxillaire : 20 mm ; largeur de la bouche : 17 mm.

Poids : 397 gr.

— **Caractères méristiques** : Dorsale : XI, 14 - Anale : III, 13. Pectorale : 18 - Ligne longitudinale : 64 écailles, + 8 ou 9 petites sur le pédoncule caudal. Ligne verticale : 11,1, 18 écailles.

N. : Toutes les dimensions sont prises au compas en distances réelles et non entre perpendiculaires.

— **Description** : (Voir photos).

23 JUIN. 1971

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° 4883

Uca

— Corps comprimé, élevé. Profil dorsal régulièrement arrondi ; profil ventral subrectiligne de la gorge à la naissance de l'anale. Ligne latérale visible, parallèle au profil dorsal. Pédoncule caudal court et large.

— Tête courte, arrondie. Oeil grand, bien latéral, nettement postérieur à la bouche. Celle-ci est petite, avec une lèvre supérieure assez grosse, l'extrémité postérieure du maxillaire est large et arrive à peu près en face du bord antérieur de l'œil. Des petites incisives nombreuses. Narine antérieure en pore arrondi, proche de la narine postérieure, elle-même nettement plus grande en fente ovale et très proche de l'œil. Préopercule apparemment lisse ; les serrations très fines n'apparaissent qu'à la loupe. Opercule arrondi à épines pratiquement inapparentes.

— Nageoire dorsale assez basse. Les 6ème et 7ème épines sont les plus longues. Les parties molles des nageoires dorsale et anale sont couvertes par un fourreau écailleux très important et adhérent à la nageoire. Nageoire caudale large, fourchée, peu profondément échancrée. Pectorale large, courte et arrondie. Ventrals courtes.

Coloration : Sur l'animal frais, la coloration générale est grise ou bleu-tée, foncée sur le dos, s'éclaircissant sur les flancs pour devenir pâle sous le ventre. Sur les flancs, le bord postérieur de chaque écaille est marqué d'une tache foncée ; l'ensemble trace des lignes longitudinales séparées par des bandes gris-jaunâtre.

Une bande blanche argentée part au-dessus de la mâchoire et s'étend en dessous de l'œil.

Distribution Géographique : poisson littoral présent des deux côtés de l'Atlantique tropical. Fowler (1936) le décrit d'après des spécimens de la côte américaine (les rayons mous des nageoires verticales sont moins nombreux que chez l'individu décrit ici). Les auteurs le signalent surtout des îles atlantiques : Açores, Madère, Canaries. POLL (1954-1959) ne l'a pas rencontré dans les captures de l'expédition M'BIZI en Atlantique-équatorial, COLLIGNON et ROUX (1957) ne le signalent pas dans la région Congo-Gabon, enfin DOLLFUS (1955) ne le cite pas. Par contre CADENAT (1950) le signale (comme peu commun) sur les côtes du Sénégal et en particulier dans la région de Dakar. POSTEL (1959) résume en le décrivant comme poisson littoral des Canaries et de la Sénégambie.

La capture signalée ici semble donc bien être la première du littoral marocain, mais non la plus septentrionale, puisque l'espèce a déjà été signalée des Açores (MURRAY and HJORT 1912). Toutefois elle ne figure pas dans la faune espagnole de L. LOZANO Y REY (1952-1960). Sa présence en Méditerranée paraît possible bien que seul SOLJAN (1963) la cite dans Fishes of The Adriatic, (*Pimelepterus boscii*) d'après un spécimen capturé à Trieste en 1847 et en dépôt au Vienna Natural Science Museum. Il n'a pas été retrouvé depuis, et DIEUZEIDE (1954-55) n'en parle pas dans son catalogue des Poissons des Côtes Algériennes. Il ne figure pas non plus dans le catalogue des Poissons de la Méditerranée édité par la F.A.O. (C.G.P.M.).

Il est probable que cette espèce est en réalité relativement moins rare qu'il ne semble mais son aspect extérieur général de Sparidé la fait peut-être confondre avec des espèces courantes telles que la Saupé (*Sarpa salpa*) et le Griset (*Spondylisoma cantharus*).

J. COLLIGNON
Océanographe Biologiste
DE L'O.R.S.T.O.M.

RESUME

Description d'un exemplaire de **Kyphosus sectatrix** suivie d'une brève revue de son aire de distribution. Pour la première fois cette espèce a été capturée sur le littoral marocain.

SUMMARY

Description of a **Kyphosus sectatrix** followed by a short review of its habitat. It is the first time this species has been captured on the coast of Morocco.

ZUSAMMENFASSUNG

Beschreibung eines **Kyphosus sectatrix** gefolgt von einer kurzen Uebersicht seiner Verbreitung. Es ist das erste Mal dass diese Species an der Küste von Marokko gefangen wurde.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BERTIN L. — 1958 — Agnathes et Poissons, 3ème fasc. in *Traité de Zoologie* de P.P. GRASSE, T. XIII — Masson édit. (p. 2.403).
- CADENAT J. — 1950 — Poissons de Mer du Sénégal — Initiations africaines III — I.F.A.N. Dakar, (pp. 213, 215, 305 et 315).
- COLLIGNON J., ROSSIGNOL M. et ROUX Ch. — 1957 — Mollusques, Crustacés et poissons marins des côtes d'A.E.F. — **O.R.S.T.-O.M.** — Larose, Paris édit.
- DIEUZEIDE R., NOVELLA M., et ROLAND J. — 1954-1955 — Catalogue des Poissons des Côtes Algériennes — II Ostéoptérygiens — **Bull. des Trav. publiés par la Station d'Aquic. et de Pêche de Castiglione** — Nouvelle Série n° 5 et 6.
- DOLLFUS R. Ph. — 1955 — Première contribution à l'établissement d'un fichier Ichthyologique du Maroc Atlantique... **Trav. de l'Inst. Scient. Chérifien**, série Zoologie n° 6.
- FOWLER W. — 1936 — The Marine fishes of West Africa, part, 11, p. 858 — **Bull. of the Americ. Mus. of Nat. Hist.**, Vol LXX.
- LOZANO REY L. — 1952-1960 — Peces fisoclistos, Subserie Toracicos — 1e, 2e et 3e parte — **Memorias de la Real Academia de Ciencias...** de Madrid — Serie de ciencias naturales, T. XIV.
- NUNES Adão A. — 1953 — Peixes da Madeira, p. 196 — **Junta Geral do distrito Autonomo do Funchal** édit.
- POLL M. — 1954 — Poissons, Téléostéens acanthopterygiens 1ère et 2ème partie - in : Résultats Scientifiques de l'Expédition océanographique belge dans les eaux côtières africaines de l'Atlantique Sud 1948-1949, vol. IV. fasc. 3 A et 3 B — **Inst. Royal des Sc. Nat. de Belgique**.
- POSTEL E. — 1959 — Liste commentée des poissons signalés dans l'Atlantique tropico-oriental Nord, du Cap Spartel ou Cap Roxo, suivie d'un bref aperçu sur leur répartition bathymétrique et géographique — **Bull. de la Soc. Scient. de Bretagne**, T. XXXIV, fasc. 1-4.
- SOLJAN T. — 1963 — Fishes of the Adriatic in **Fauna and Flora adriatica**, Vol. 1. Nolit publishing house, Belgrade.

