

Observation du Sar commun atlantique *Diplodus sargus cadenati* de la Paz, Bauchot & Daget, 1974 dans le port du Havre (Manche orientale)

Observation of the Moroccan white sea bream *Diplodus sargus cadenati* de la Paz, Bauchot & Daget, 1974 in the harbour of Le Havre (Eastern English Channel)

par Gérard Breton¹

Résumé : Présence, depuis 2011, du Sparidae *Diplodus sargus cadenati* de la Paz, Bauchot & Daget, 1974 dans un bassin classé en zone III du domaine paralytique du port du Havre. Extension à la Manche orientale de l'aire de répartition de la sous-espèce.

Summary : Presence, since 2011, in a dock of the port of Le Havre belonging to the zone III of the paralytic domain, of the sparid *Diplodus sargus cadenati* de la Paz, Bauchot & Daget, 1974. Extension to the English Channel of the distribution area of the subspecies.

Mots clés : Sar commun atlantique, Manche, aire de répartition, paralytique.

Key words: Moroccan white sea bream, English Channel, distribution area, paralytic domain.

Le 14 octobre 2011, à l'occasion d'une plongée organisée par Port Vivant dans le cadre de Fête de la Science 2011², nous avons pu observer brièvement et photographier un Sar commun atlantique *Diplodus sargus cadenati* de la Paz, Bauchot & Daget, 1974 (Figure 1).

La photo prise montre les caractères du Sar commun : corps élevé et plat, dos plus bombé que le ventre, coloration argentée, opercule bordé d'une membrane noire, stries verticales sombres (au nombre de 9 en général) pouvant alternativement être discrètes et marquées, s'atténuant et disparaissant souvent chez l'adulte, tache noire du pédoncule caudal arrondie ou en forme de selle, mais ne gagnant jamais le bord inférieur (Louisy, 2002 : 111). Elle montre également les caractères qui permettent de différencier la sous-espèce atlantique : stries verticales sombres persistant chez l'adulte, bordure noire de l'opercule atténuée ou absente. Faute de point de repère, ce n'est que très approximativement que nous avons pu évaluer sa longueur à douze à quinze centimètres de longueur.

L'observation rapportée ici a été faite vers -2 m, dans des enrochements ensoleillés du bassin de la Barre, bassin à flot ancien du port du Havre [49° 29' 22,53" N ; 0° 07' 08,79" E]. Ce bassin appar-

tient à la zone III du domaine paralytique (Breton, 2005), ce qui est cohérent avec la présence de ce poisson, qui vit habituellement sur fond rocheux et dont les juvéniles sont euryhalins.

Vincent (2001), dans son très complet inventaire de l'ichtyofaune des bassins portuaires du Havre, ne cite pas cette espèce. En effet, ce Sparidae, à notre connaissance non encore signalé en Manche, n'était connu de l'Atlantique tropical que jusqu'à Brest au nord (Bauchot, Hureau & Miguel, 1981 : www.fao.org/fishery/species/2370/en), ce que confirme le site fishbase.org consulté le 17.03.2012 « Eastern Atlantic, Strait of Gibraltar to Cape Verde, Canary Islands, but absent from Cape Verde³; northwards to the Bay of Biscay » (Froese & Pauly (eds), 2012).

Auparavant, Frédéric Chevallier (comm. pers) avait enregistré le 19 septembre 2009 une séquence vidéo montrant un très jeune *Diplodus sargus* (longueur estimée 5 cm) nageant au milieu d'un banc de Grisets *Spondyllosoma cantharus* (Linnaeus, 1758), dans les enrochements intérieurs du pied de la grande digue du port pétrolier d'Antifer situé une vingtaine de kilomètres au nord du Havre (autour de x = 49° 39' 53" ; y = 0° 08' 52").

¹ Association Port Vivant. Adresse de l'auteur : 6 rue des Réservoirs, F-76600 Le Havre. gerardbreton@free.fr.

² Et dans le cadre du programme de recherches « VIP - Vie introduite dans les ports » soutenu par le GIP Seine Aval et le Grand Port Maritime du Havre.

³ Dans l'archipel du Cap Vert, il est remplacé par une autre sous-espèce, endémique de l'archipel, *Diplodus sargus lineatus* (Valenciennes, 1830) que nous avons observée et photographiée.

Ces observations étendent donc à la Manche Orientale l'aire de répartition de la sous-espèce *cadrenati*, mais aussi a fortiori de l'espèce *Diplodus sargus* (Linnaeus, 1758), le Sar commun.

Discussion et conclusion

Ce poisson, assez facilement approché par les plongeurs et également assez facilement reconnu, n'a pas, à notre connaissance, été signalé entre Brest et Le Havre. Au cours des plongées ultérieures dans le bassin de la Barre (28.01.2012 et 18.02.2012) et les plans d'eau voisins (29.01.2012 et 19.01.2012), l'espèce n'a pas été observée (mais on sait que les plongées d'hiver ne sont pas favorables à l'observation de poissons). Nous ne privilégions aucune hypothèse pour expliquer soit l'extension de l'aire de répartition de l'espèce, soit l'introduction de cette espèce dans le port du Havre.

Remerciements. Nous remercions l'association Port Vivant et son président Denis Corthésy, mes compagnons de plongée, Aurélien Berno, Patrick Louisy, le GPMH, et le GIP Seine-Aval.

Références

- Bauchot M.-L., Hureau J.-C. & Miguel J.C. 1981 – *Sparidae*. In W. Fischer, G. Bianchi & W.B. Scott (eds.) *EAO species identification sheets for fishery purposes*. Eastern Central Atlantic. (Fishing Areas 34, 47 (in part)). Volume 4. [var. pag.] FAO, Rome.
- Breton G. 2005 – Le port du Havre (Manche Orientale, France) et ses peuplements : un exemple de domaine paralique en climat tempéré. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 130 : 382 – 423.
- Froese R. & Pauly D. (Editors) 2012 – FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (02/2012).
- Louisy P. 2002 – *Guide d'identification des poissons marins d'Europe. Europe de l'ouest et Méditerranée*. Eugen Ulmer, Paris : 430 p.
- Vincent T. 2001 – Ichtyofaune des bassins du port du Havre (Normandie, France). *Bulletin trimestriel de la Société géologique de Normandie et des Amis du Muséum du Havre*, 87, 1 : 59-84.



Sar commun atlantique *Diplodus sargus cadrenati* de la Paz, Bauchot & Daget, 1974 (Sparidae), individu isolé mesurant douze à quinze centimètres de longueur. Vers -2 m, enrochements ensoleillés du bassin de la Barre, port du Havre, Manche orientale. 14 octobre 2011, après-midi. Le poisson flou, à l'avant-plan, en haut à droite est *Atherina presbyter* Cuvier, 1829. Plongée Port Vivant, Fête de la Science, programme VIP – GIP Seine Aval. Cliché Gérard Breton – Port Vivant