

# Espèces méridionales en Méditerranée nord-occidentale : présence du rémora rayé (*Echeneis naucrates*) dans les eaux de l'île de Port-Cros (Parc national, France)

Chantal JOMARD<sup>1</sup>\*, Jean-Georges HARMELIN<sup>2</sup>

<sup>1</sup>400 Rue de l'Alpe, 38860 Mont de Lans, France.

<sup>2</sup>Chercheur honoraire à la Station Marine d'Endoume, Marseille, OSU Pytheas, MIO, GIS Posidonie, Université Aix-Marseille, France. (jean-georges.harmelin@univ-amu.fr)

\*Contact : chantal.jomard@wanadoo.fr

**Résumé.** Un spécimen de rémora rayé, *Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758, a été observé en plongée et photographié au cours de l'été 2020 sur la côte sud de l'île de Port-Cros (Provence, France). C'est la première signalisation avérée de cette espèce circumtropicale dans le nord du bassin occidental de la Méditerranée.

**Mots-clés :** rémora rayé, *Echeneis naucrates*, Parc national de Port-Cros, espèce circumtropicale, bassin occidental Méditerranée.

**Abstract.** Southern species in the north-western Mediterranean: presence of the live sharksucker (*Echeneis naucrates*) in the waters of the Island of Port-Cros (National Park, France). A specimen of live sharksucker, *Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758, was observed and photographed in the summer of 2020 during a dive on the south coast of the Island of Port-Cros (Provence, France). This is the first proven record of this circumtropical species in the northwestern Mediterranean basin.

**Keywords:** sharksucker, *Echeneis naucrates*, Port-Cros National Park, circumtropical species, western Mediterranean basin.

## Introduction

Les rémoras sont des poissons osseux (Actinopterygii, Perciformes) formant la famille des échénéidés ; ils ont la particularité de posséder sur la face supérieure de la tête une grande ventouse formée de lamelles transversales qui résulte de la transformation de la première nageoire dorsale. Cet attribut morphologique est lié à leur commensalisme, qui consiste en une association phorétique avec de grands vertébrés nageurs, poissons cartilagineux et osseux, tortues, éventuellement des cétacés.

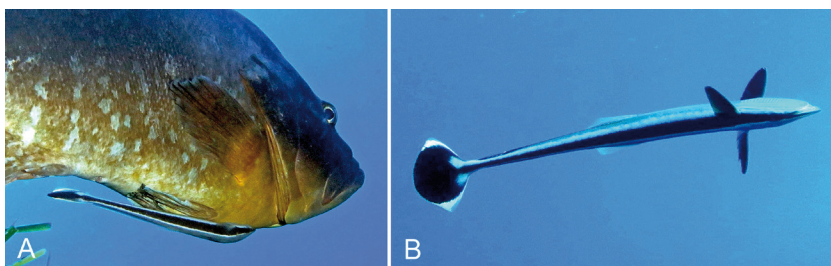
Le rémora rayé ou rémora fuselé, *Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758, est le plus commun des rémoras et sa distribution géographique

est très vaste et circumtropicale en Atlantique et dans l'Indo-Pacifique. Sa taille adulte la plus commune est de 50-60 cm, mais peut atteindre 110 cm (Froese et Pauly, 2020 ; Louisy, 2015). Il vit seul ou en petit groupe à proximité des côtes ou des récifs coralliens, généralement entre 0 et 15 m de profondeur. En Méditerranée, sa présence a été signalée dans les régions méridionales et orientales (Lachner, 1986), en particulier dans le sud de l'Italie (mers Tyrrhénienne et Ionienne, Tortonese, 1973 ; Insacco *et al.*, 2016), en Adriatique (Skaramuca *et al.*, 2009), en Tunisie (Bradai *et al.*, 2004), en Turquie (Akyol et Balik, 2007). L'origine lessepsienne de cette espèce en Méditerranée est parfois évoquée, mais elle n'est pas inscrite dans la liste des poissons exotiques en Méditerranée (Golani *et al.*, 2002). *Echeneis naucrates* était aussi absent de la compilation des observations de poissons autour de Port-Cros (Francour et Harmelin, 1988). Sa rencontre à Port-Cros durant l'été 2020 est apparemment la première observation de sa présence dans le nord de la Méditerranée occidentale.

### Observations et remarques

Un spécimen de *Echeneis naucrates* a été observé et photographié en plongée (Chantal Jomard) le 1/VII/2020 à l'îlot de la Gabinière, au sud de l'île de Port-Cros. Il s'agissait d'un individu jeune d'une longueur de 30 cm environ. Au cours d'une première rencontre à 14 m de profondeur, le rémora rayé était fixé sur l'abdomen d'un mérou brun [*Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834)], d'une longueur d'environ 90 cm, qui nageait au-dessus du fond (Fig. 1A). Peu de temps après, ce même individu a de nouveau été rencontré, évoluant seul entre 3 et 7 m de profondeur (Fig. 1B). Il cherchait alors à se fixer sur des plongeurs.

La présence du rémora rayé dans le nord de la Méditerranée occidentale n'avait jamais été notée, mais est-elle nouvelle ? L'observation d'un tel événement impliquant un organisme en pleine eau a un caractère aléatoire quand il est rare. L'incursion de ce jeune individu observé en été sur les côtes de Provence a dû se faire en association avec de grands pélagiques, comme des thons ou des tortues caouanes [*Caretta caretta* (Linnaeus, 1758)], au cours de leur migration estivale. Toutefois, on peut penser qu'avec le réchauffement climatique, ce type de rencontre deviendra plus fréquent sur les côtes du nord de la Méditerranée nord-occidentale.



**Figure 1.** Jeune rémora rayé observé en juillet 2020 à l'îlot de la Gabinière, île de Port-Cros, fixé sous un méréu brun (A) et nageant en pleine eau (B). Photos Ch. Jomard.

**Remerciements.** Les auteurs remercient Patrick Louisy pour son avis et Charles-François Boudouresque pour la relecture de cet article.

### Références

- AKYOL O., BALIK E., 2007. - Occurrence of the live sharksucker, *Echeneis naucrates* (Echeinidae), in the Beymelek Lagoon, Turkey (eastern Mediterranean). *Cybium*, 31 (4): 487-488.
- BRADAI M.N., QUIGNARD J.P., BOUAIN A., JARBOUI O., OUANNES-GHORBEL, A., BEN ABDALLAH L., ZAOUALI J., BEN SALEM S., 2004. - Ichtyofaune autochtone et exotique des côtes tunisiennes : Recensements et biogéographie. *Cybium*, 28 : 315-328.
- FRANCOUR P., HARMELIN J. G., 1988. - Inventaire de la faune ichthyologique marine de Port-Cros (Méditerranée occidentale). *Sci. Rep. Port-Cros natl. Park*, 14: 65-79.
- FROESE R., PAULY D. (Editors), 2019. - *Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758. FishBase. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org) (accès le 3/12/2020).
- GOLANI D., ORSI-RELINI L., MASSUTI E., QUIGNARD J. P., 2002. - *CIESM Atlas of Exotic Species in the Mediterranean. Vol. 1. Fishes.* (F. Briand, ed.), Monaco: CIESM Publications. 254 p.
- INSACCO G., AMATO A., ZAVA B. 2016. - Records of live sharksucker *Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758 in Tyrrhenian and Ionian Seas (Osteichthyes, Echeinidae). *Natura Rerum*, 4: 49-51.
- LACHNER E. A., 1986. - Echeinidae. *Fishes of the north-eastern Atlantic and the Mediterranean, Vol. III*, P.J.P. WHITEHEAD, M.L. BAUCHOT, J.C. HUREAU, J. NIELSEN et E. TORTONESE ed., UNESCO Publ., Paris: 1329-1334.
- LOUISY P., 2015. - *Guide d'identification des poissons marins. Europe et Méditerranée.* Ed. Ulmer, Paris, 512 p.
- SKARAMUCA D., SKARAMUCA B., DULČIĆ J., 2009. - Record of a live sharksucker, *Echeneis naucrates* (Osteichthyes: Echeinidae) from the south-eastern Adriatic (Croatian coast). *Marine Biodiversity Records*, 2, E80. doi:10.1017/S1755267209000694.
- TORTONESE E., 1973. - Les poissons de la famille Echeinidae (Remoras) de la Mer Ligure et de la Mer Tyrrhénienne. *Rev. Trav. Inst. Pêches Marit.*, 37 (2): 197-202.

