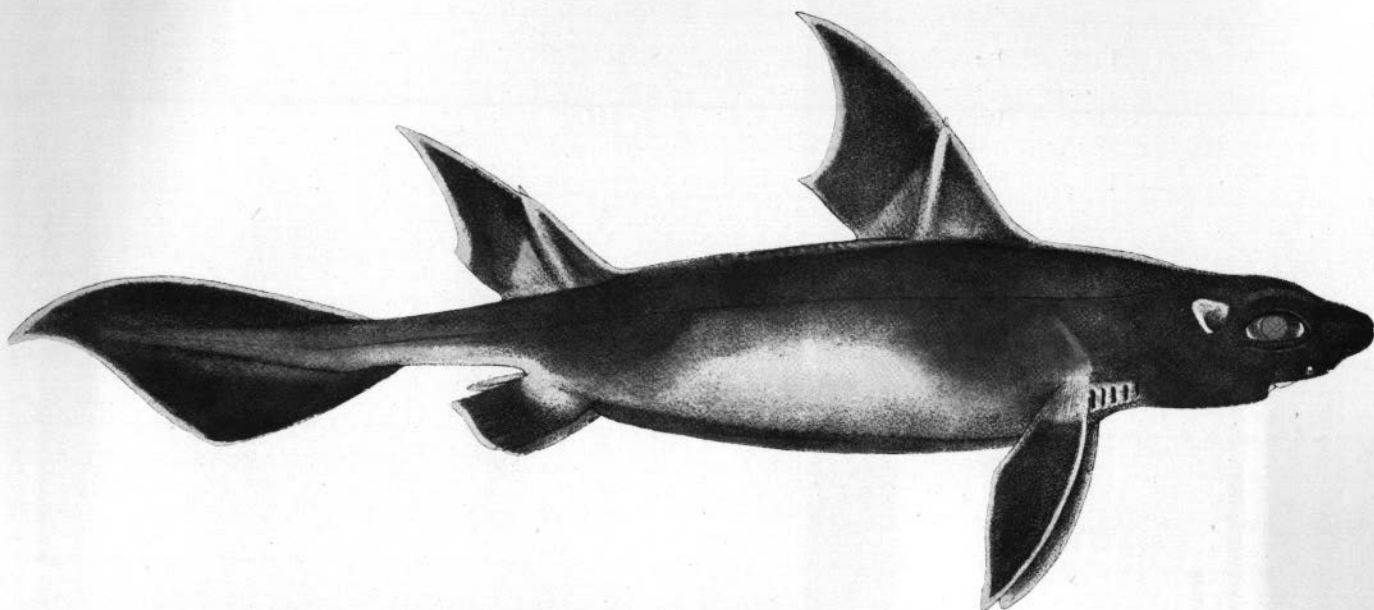


ELASMOBRANCHII

Tectospondyli-Oxynotidæ

Oxynotus centrina

(LINNAEUS 1758), RAFINESQUE 1810



Exemplaire adulte. D'après Bonaparte.

DIAGNOSE — Corps épais, lourd, à section transversale presque triangulaire. Long. : 0,70-1 m. et plus ; selon Risso même 2 m.

Tête relativement petite, aplatie supérieurement. Museau court, large. Narines à la face inférieure du museau près du bout, très larges ; les antérieures séparées des postérieures par un espace étroit ; antérieures un peu plus externes que les postérieures. Bouche à la face inférieure de la tête, sous les yeux, relativement petite avec une fossette de chaque côté. Sur la mâchoire supérieure un groupement de petites dents coniques pointues, placées sur 3-5 rangées. Mandibule avec une rangée de 9 dents aplaties, à bord triangulaire dentelé. Yeux grands, latéraux, allongés horizontalement ; leur diamètre horizontal est compris presque 1 1/2 fois dans l'espace préorbitaire, 2 et plus dans l'interorbitaire. Spiracle large, allongé dans le sens dorso-ventral, immédiatement après l'œil. Fentes branchiales petites, près du bord inférieur du corps, en avant de l'insertion des pectorales.

Première dorsale très grande, commençant au-dessus des pectorales, avec dans le milieu une forte épine inclinée en avant et terminée par une pointe peu découverte dans la marge antérieure de la nageoire. Seconde dorsale plus petite, au-dessus des ventrales, avec une forte épine, aussi peu découverte sur la marge antérieure de la nageoire, inclinée en arrière. Espace compris entre les deux dorsales environ deux fois plus long que la seconde dorsale. Pectorales triangulaires larges, dirigées latéralement. Ventrales moins larges, aussi horizontales, aux côtés de l'anus. Entre les pectorales et les ventrales deux replis cutanés caractéristiques très saillants, qui avec un repli dorsal font justement que le corps a une section triangulaire. Caudale large, triangulaire, avec la marge postérieure oblique vers le bas en avant ; lobe inférieur plus grand que le supérieur. Pas d'anale. Anus très reculé, dans le tiers postérieur du corps.

Ligne latérale pas très distincte. Toute la tête, le corps et les nageoires couverts de denticules tricuspides, qui rendent la peau très rude. Coloration noirâtre-brunâtre, plus claire ventralement ; quelquefois rougeâtre tachetée de noir. Vivipare.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Atlantique nord-oriental, parties près de la Méditerranée, Golfe de Gascogne, jusqu'à l'Angleterre, très rare. Méditerranée assez rare.

BIBLIOGRAPHIE

1810. — RAFINESQUE, Indice Ittiol. Sicil, p. 45. N. 336.
1820-30. — BLAINVILLE, Faune Franç., Poissons, p. 61, pl. XV, fig. 1.
1826. — RISSO, Hist. Nat. Eur. Mérid., t. III, p. 135.
1832-41. — BONAPARTE, Iconogr. Fauna Ital., Pesci.
1841. — MÜLLER U. HENLE, Syst. Besch. Plagiostomen, p. 87.
1850-84. — DAY, Fishes Great Britain, vol. II, p. 319, pl. CLXI.
1865. — DUMÉRIL, Hist. Nat. Poissons, t. I, p. 444.
1870. — CANESTRINI, Fauna Ital., Pesci, p. 41.
1881. — MOREAU, Hist. Nat. Poissons France, t. I, p. 355, fig. 61.
1906. — KÜNSTLER et CHAINE, Trav. Lab. Soc. Sci. Arcachon, t. VIII, p. 120.
1928. — LOZANO, Peces Fauna Iberica, t. I, p. 468, pl. V, fig. 2.

SYNONYMIE

Squalus centrina L., *Centrina Salviani* Risso, *C. vulpecula* Bel., *C. oxynotus* Swain.

U. D'ANCONA 1931.