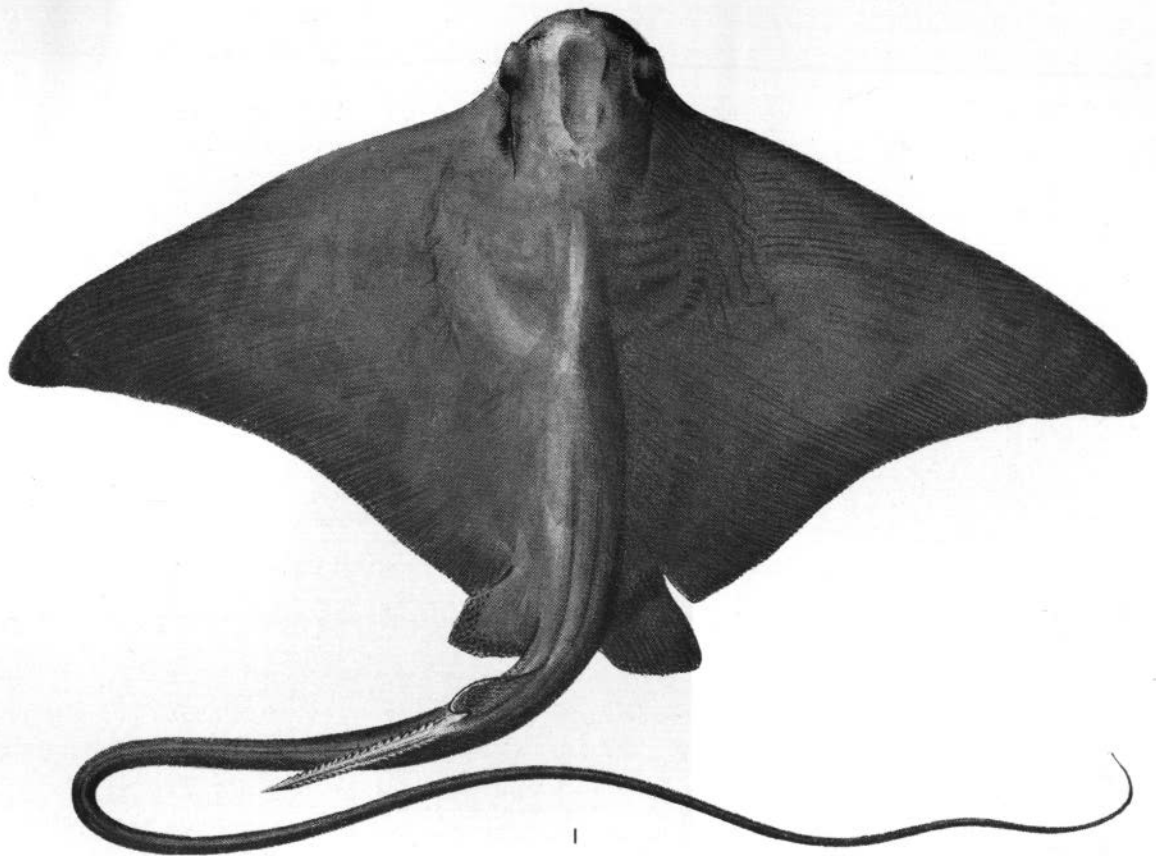


ELASMOBRANCHII

Batoidei - Myliobatidæ

Myliobatis aquila

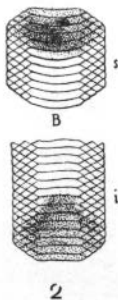
(LINNÆUS 1758)



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. — D'après BONAPARTE.

Fig. 2. — Plaques dentaires, d'après LOZANO, fig. 192 b ;
s supérieure, i, inférieure.



DIAGNOSE. — Corps déprimé, aplati. Longueur du disque un peu plus de 1 fois 1/2 de la largeur. Longueur totale jusqu'à 1 mètre 1/2 et plus.

Tête relevée sur le disque, avec yeux et spiracles latéraux. Lobe rostral unique, large, déprimé, formé par le prolongement des nageoires pectorales, avec lesquelles il se continue en une crête aux côtés de la tête. Yeux grands, proéminents ; leur diamètre longitudinal fait, chez les jeunes, à peu près la moitié de l'espace préorbitaire, à peine moins grand que l'espace interorbitaire ; chez les vieux individus moins de la moitié de l'espace préorbitaire, qui quelquefois est plus grand que l'interorbitaire. Sourcils quelquefois relevés chez les mâles en une corne. Espace internasal moindre que la largeur de la bouche ; celle-ci

plus grande que l'espace pré-nasal. Valvules nasales antérieures réunies dans un lobe trapézoïdiforme, avec la marge postérieure libre, frangée, formant une espèce de voile en avant de la bouche. Bouche relativement large. Lèvre supérieure en grande partie cachée par la valvule nasale, lèvre inférieure avec un sillon moyen. Sur chaque mâchoire une plaque dentaire ayant sept rangées de dents plates formant une mosaïque ; rangée médiane de dents hexagonales, 4 à 5 fois plus larges que longues ; rangées latérales intérieures de dents rhombiques ou hexagonales avec l'axe transversal un peu plus grand que le longitudinal ; rangées plus extérieures de dents triangulaires ou pentagonales. Les dents sont assez évidemment séparées. Plaque dentaire supérieure aussi large que longue ; toutes les deux creusées antérieurement par l'usage. Spiracles grands, en arrière des yeux, allongés obliquement, divergents en avant.

Pectorales grandes, falciformes, triangulaires avec la marge antérieure convexe, postérieure concave. Ventrals relativement grandes, leur largeur à peu près 1 fois 1/2 dans la longueur de la marge extérieure, plus grande que l'espace pré-nasal. Marge distale presque droite, angles distincts. Queue 2 fois plus longue que le disque, 2/3 et plus, de la longueur totale, longue, flexible, filiforme à son extrémité. Dorsale unique très petite, sa base plus courte que le diamètre longitudinal des yeux, éloignée des ventrals. Immédiatement en arrière de la dorsale aiguillon pointu avec petites dentelures latérales à pointes tournées en avant.

Peau lisse. Dos brun bronzé ou jaunâtre sans bandes transversales, ventre gris-blanchâtre, moitié inférieure extérieure des pectorales brune, queue inférieurement noirâtre comme le dos. Quelquefois taches blanchâtres au dos chez les jeunes.

Vivipare.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — Méditerranée et parties voisines de l'Atlantique ; commun.

SYNONYMIE. — *Raia aquila* L., *Myliobatis noctula* Bp., *Pastinaca aquila* Gray, *Leiobatus aquila* Raf.

BIBLIOGRAPHIE

1841. — BONAPARTE. Iconografia Fauna It. Pesci.
1865. — DUMÉRIL. Hist. Nat. Poissons, p. 634.
1870. — GUNTHER. Cat. Fishes Brit. Mus. VIII, p. 489.
1881. — MOREAU. Poissons France, I, p. 442.
1881. — DODERLEIN. Manuale Ittiol. Medit. II, p. 234.
1884. — DAY. Brit. Fishes, II, p. 352, pl. 176.
1913. — GARMAN. Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard, XXXVI, p. 431.
1928. — LOZANO. Peces Fauna Iberica, I, p. 642, fig. 191.

UMBERTO D'ANCONA, 1933.