

DIAGNOSE — Forme générale en violon ou en guitare. Museau moyennement effilé, terminé brusquement en pointe à bords un peu concaves. La distance interspiraculaire égale à peu près le $\frac{1}{3}$ de la distance préorbitaire ; la largeur de la bouche est contenue 2 fois $\frac{4}{5}$ dans la distance préorale. La face supérieure du museau porte 2 sillons rostraux minces, entièrement isolés l'un de l'autre, parallèles, puis convergents légèrement vers l'avant. Le diamètre oculaire est contenu un peu plus de 5 fois dans l'espace préorbitaire ; le diamètre du groupe oculo-spiraculaire est un peu inférieur à la distance interspiraculaire. Deux prolongements au bord postérieur du spiracle, peu développés, l'extérieur étant le plus saillant. Narines moyennes, obliques, contenues 1 fois $\frac{3}{5}$ dans la largeur de la bouche, 1 fois $\frac{1}{4}$ aussi grandes que l'espace internasal ; valvule antérieure dépassant légèrement le bord interne de la narine. Bouche presque droite.

Disque égal au $\frac{1}{3}$ de la queue, un peu plus long que large ; 1^{re} dorsale près de 2 fois aussi haute que longue ; pectorales arrondies ; base des pelviennes contenue 2 fois $\frac{3}{4}$ dans la distance entre les Dorsales.

Peau couverte de minuscules scutelles, douce

Fig. 1. — L'animal, vu dorsalement, réduit de moitié. JOUBIN et LE DANCIS.

au toucher. Ligne médio-dorsale portant une rangée de petites épines aplaties ; 3 épines semblables sur chaque épaule, et quelques autres plus petites autour des orbites et des spiracles.

Gris jaunâtre en dessus, dessous blanc. Museau blanc chez les jeunes.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée, Atlantique (Afrique occidentale).

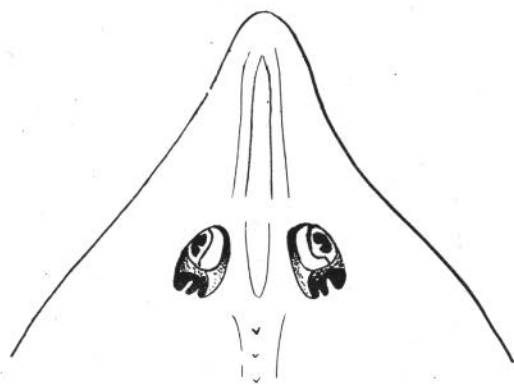


Fig. 2.
Partie antérieure du disque, face supérieure.
d'après NORMAN.

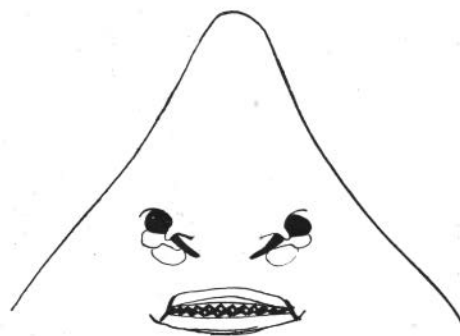


Fig. 3.
Partie antérieure du disque, face inférieure
d'après NORMAN.

BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE
OUVRAGES PRINCIPAUX

1758. — LINNÉ. (*Raja rhinobatus*), *Syst. Nat.*, Ed. 10, p. 232.
1794. — SHAW. (*Raja rostrata*), *Nat. Misc.* v. pl. 173.
1801. — BLOCH, SCHNEIDER. (*Rhinobatus rhinobatus*) (part.), *Syst. Ichth.*, p. 353.
1810. — RAFINESQUE. (*Leiobatus panduratus*), *Caratteri* p. 16. *Indice*, p. 48, n° 361.
1827. — CLOQUET. (*Rhinobatus vulgaris*), *Dict. Sc. Nat.* XLV. p. 326.
1835-6 — BONAPARTE. (*Rhinobatus columnae*), *Icon. Fauna Ital.*, III, Pesca 1417.
1841. — MÜLLER et HENLE. (*Rhinobatus (Syrhina) columnae*), *Plagiost.*, p. 113.
1850. — COSTA. (*Rhinobatus columnae*), *Fauna Reg. Napoli, Pesci*, 3, pl. X.
1865. — DUMÉRIL. (*Rhinobatus (Syrhina) columnae*), *Elasmobr.*, p. 486.
1882. — STEINDACHNER. (*Rhinobatus columnae*) *Denkschr. Ak. Wiss.*, XLV, p. 14.
1884. — VINCIGUERRA (*Rhinobatus columnae*) *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, XX, p. 312.
1906. — PIETSCHMANN (*Rhinobatus columnae*) *Ann. Nat. Hofmus Wien.*, XXI, p. 129.
1913. — GARMAN. (*Rhinobatus rhinobatus*) (part.), *Mém. Mus. Comp. Zool.*, XXXVI, p. 270.
1921. — LOZANO Y REY. (*Rhinobatus columnae*) *Mém. Soc. Esp. H. nat.*, XII, p. 146, pl. II, fig. 1-2.
1925. — JOUBIN et LE DANOIS. (*Rhinobatis panduratus*, *R. columnae*), la Guitare, *Mém. Off. Pêches maritimes* n° 2, fig. p. 38.
1926. — NORMAN. (*Rhinobatus rhinobatus*), *Proced. Zool. Soc. of London*, IV, p. 963-64, fig. 16.

P. CHEVEY