

**EXPLICATION DE LA FIGURE**

Exemplaire adulte, de Naples. Originale.
a) position de l'anus.

DIAGNOSE — Corps allongé, grêle, couvert d'anneaux osseux cutanés. Partie antérieure du corps parcourue presque jusqu'à la fin de la dorsale par sept crêtes longitudinales, formées par les arêtes des anneaux osseux : deux latérales-supérieures, deux latérales-moyennes, deux latérales-inférieures, une moyenne-ventrale. Les crêtes latérales supérieures se terminent au niveau de la fin de la dorsale, les inférieures se continuent dans la queue, tandis que les moyennes se portent dorsalement et deviennent supérieures dans la région caudale ; en se portant dorsalement elles présentent quelquefois une petite interruption. La crête moyenne ventrale se termine à l'anus. Dans la région caudale le corps présente une section quadrangulaire.

Nombre des anneaux osseux 49-54, dont 16-17 préanaux. Longueur jusqu'à 12 cm.

Tête un peu plus longue que la base de la dorsale, comprise 8-9 fois dans la longueur totale. Museau allongé, long un peu moins que la moitié de la longueur de la tête, parcouru dorsalement par une crête moyenne peu relevée. Profil dorsal du museau presque rectiligne. Bouche petite, subverticale, sans dents. Narines en avant des yeux.

Pectorales petites, rondes, avec 13-14 rayons. Dorsale étendue sur 7-9 anneaux, dont 0-1 préanaux, avec 29-32 rayons. Portion préanale comprise $2 \frac{1}{4}$ - $2 \frac{1}{2}$ fois dans la longueur totale. Anale très petite avec 3 rayons. Caudale en éventail, petite, généralement égale ou peut plus grande que les pectorales, avec 10 rayons. Ventrals absentes. Poche incubatrice du mâle allongée sur 19-22 anneaux, immédiatement en arrière de l'anus.

Couleur variable, brune ou grise ou verdâtre, quelquefois avec des taches claires peu définies ; abdomen et opercules clairs, dorés. Quelquefois il y a des lignes plus claires transversales à disposition métamérique, ou bien plus distinctes et comprenant plusieurs métamères.

Les jeunes sortent de la poche incubatrice du mâle ayant tous les caractères de l'adulte.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée ; Atlantique : côtes françaises, rare. Vit sur les fonds vaseux près des côtes, souvent s'enfonce dans la vase.

BIBLIOGRAPHIE

1826. — RISSO, Hist. Nat. Eur. Mérid., III, p. 562.
1829. — MICHAHELLES, *Isis*, p. 1013.
1856. — KAUP, Catalogue of Lophobranchiate Fish, p. 39.
1870. — GÜNTHER, Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 164.
1870. — DUMERIL, Hist. Nat. Poissons, II, p. 562.
1872. — CANESTRINI, Fauna Italia Pesci, p. 143.
1881. — MOREAU, Poissons de la France, II, p. 50.
1883. — VINCIGUERRA, *Ann. Mus. Civ. Genova*, XVIII, p. 589.
1925. — RAUTHER, Syngnathiden Golfes Neapel, p. 3 ; Pl. I. fig. 9.

SYNONYMIE

Syngnathus ethon Risso, *S. Agassizii* Michahelles, *S. muraena* Kaup, *S. brevisrostris* Kaup, *S. pelagicus* Gthr., *S. microchirus* Carus, *Siphostoma ethon* Bp.

UMBERTO D'ANCONA 1932.