



DIAGNOSE — Corps allongé, grêle, couvert d'anneaux osseux à surface rude avec reliefs saillants. Partie antérieure du corps parcourue presque jusqu'à la marge postérieure de la dorsale par sept crêtes longitudinales, formées par les arêtes des anneaux osseux, pourvues de pointes retrocurves : deux latérales supérieures, deux latérales moyennes, deux latérales inférieures, une moyenne ventrale. Les crêtes supérieures se terminent au niveau de la fin de la nageoire 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, moins accentuée que les autres, se termine à l'anus. Dans la région caudale le corps présente une section quadrangulaire. Chez les mâles la poche incubatrice pousse latéralement les deux crêtes ventrales qui sont élargies et rejetées en dehors.

Nombre des anneaux osseux : 64-70, dont 17-19 préanaux. Longueur jusqu'à 20 cm.

Tête égale ou plus courte que la base de la dorsale, comprise 8-9 fois dans la longueur totale. Museau très mince, tubulaire, allongé, long environ des $\frac{3}{5}$ - $\frac{2}{3}$ de la longueur de la tête, sans crête moyenne dorsale distincte. Profil dorsale du museau fortement concave. Bouche petite, subverticale, sans dents. Narines en avant des yeux. Yeux grands, ronds, saillants. Opercules grands, saillants.

Pectorales petites, rondes avec 13-17 rayons. Dorsale longue étendue sur 12-14 anneaux, dont 1-2 préanaux, avec 38-45 rayons. Portion préanale comprise environ $2\frac{3}{4}$ -3 fois dans la longueur totale. Anale très petite avec 2-3 rayons. Caudale en éventail, plus grande que les pectorales, avec 10 rayons. Ventrales absentes. Poche incubatrice des mâles très longue, allongée sur 35-37 anneaux immédiatement en arrière de l'anus.

Couleur blanche avec taches intersegmentales noires-bleuâtres dans la partie dorsale ; partie ventrale argentée ; dorsale et pectorales sans couleur ; caudale noire.

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

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée et parties voisines de l'Atlantique. Cap de Bonne Espérance. C'est une espèce pélagique.

SYNONYMIE — *Siphonostoma phlegon* Bp.

EXPLICATION DE LA FIGURE

Exemplaire adulte, de Naples. Dessin de L. Lorenzetti.

BIBLIOGRAPHIE

1826. — RISSO, Hist. Nat. Eur. Merid., III, p. 181.
 1856. — KAUP, Cat. Lophobranchiate Fish., p. 41.
 1870. — DUMÉRIL, Hist. Nat. Poissons, II, p. 551.
 1870. — GUNTHER, Cat. Fish. Brit. Mus., VIII, p. 156.
 1872. — CANESTRINI, Fauna Italia Pesci, p. 143.
 1881. — MOREAU, Poissons France, II, p. 52.
 1889-93. — CARUS, Prodr. Faunae Medit., II, p. 531.
 1925. — RAUTHER, Syngnathiden Golfes Neapel, p. 5, Pl. I, fig. 7.

U. D'ANCONA 1931.