

TELEOSTEI

Thoracostei - Syngnathidae

Nerophis ophidion

(LINNAEUS 1758)

DIAGNOSI. — Corpo subcilindrico, con creste appena accennate, sottile, serpentino, molto allungato, progressivamente assottigliato verso l'apice codale. Sul maschio la faccia addominale presenta due superfici piane inclinate ad angolo con una cresta mediana; esse sono destinate ad accogliere le uova. Lunghezza fino a 26 cm.

Testa piccola, alta circa come il corpo, compresa 15-18 volte nella lunghezza totale, $2/3-1/2$ della lunghezza della dorsale. Muso poco meno alto della testa, compresso, con una cresta mediana superiore, un po' più corto che la metà della lunghezza del capo, circa uguale alla lunghezza postorbitale. Bocca piccola, subverticale; narici avanti gli occhi. Occhi mediocri.

Ano posto da dopo $1/3$ fino a quasi la metà della lunghezza totale, più avanzato nei maschi che nelle femmine. Dorsale estesa su 10-12 anelli, di cui 3-5 preanali, con 33-44 raggi. Pettorali, ventrali, codale e anale mancanti. Apice codale terminante in punta. Anelli ossei cutanei circa 100, di cui 27-33 preanali. Tronco della femmina matura elevato, compresso.

Pelle liscia. Colorazione variabile, verde, bruna o nerastra, talvolta con fasce o macchie biancastre. Ventre più chiaro. La femmina in abito di nozze presenta delle macchie azzurre allungate ai lati del capo e all'inizio del tronco.

Il maschio porta le uova gialle scoperte, aderenti alla parete addominale, su 2 linee longitudinali estese da poco dietro la gola fino all'ano.

I giovani nascono in abito larvale con la pinna primordiale e con le pettorali ben sviluppate.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA. — Mediterraneo; Atlantico fino alla Manica, manca nel Mare del Nord, ricompare sulle coste della Norvegia e nel Baltico (Golfi di Bottnia e Finlandia).

Vive prevalentemente in mezzo alle Posidonie e alle alghe in acque basse.

BIBLIOGRAFIA

1826. — RISSO, Hist. Nat. Eur. Merid., III, p. 188.
 1856. — KAUP, Cat. Lophobranchiate Fish., p. 70.
 1870. — DUMÉRIL, Hist. Nat. Poissons, II, p. 602.
 1870. — GUNTHER, Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 192.
 1872. — CANESTRINI, Fauna Italia, Pesci, p. 145.
 1878. — COUCH, Hist. Fishes Brit. Isl., IV, p. 363.
 1880-84. — DAY, Fishes Great Britain, II, p. 262, Tav. CXLIV, fig. 5.
 1881. — MOREAU, Poissons France, II, p. 68.
 1915. — DUNCKER, Mitt. Naturh. Mus. Hamburg, XXXII, p. 35.
 1925. — RAUTHER, Syngnathiden Golfes Neapel, p. 7, Tav. I.

SINONIMIA

Syngnathus ophidion L., *Scyphius littoralis* Risso, *S. violaceus* Risso, *S. ophidion* Nilss., *S. teres* Rathke, *Nematostoma ophidion* Eichw., *Acesta ophidion* Buch., *Nerophis teres* Kaup, *N. vittata* Raf., ? *Syngnathus cultrirostris* (Michach.) Caru

U. D'ANCONA, 1933.

