



SPIAGAZIONE DELLA TAVOLA

Fig. 1. Maschio con uova. Orig.

Fig. 2. — Femmina in abito di nozze. Orig.

DIAGNOSI. — Corpo subcilindrico con creste non distinte, sottile, serpentino, molto allungato; progressivamente assottigliato verso l'apice codale. Lungo fino a 27 cm.

Testa piccola, alta circa come il corpo, contenuta 16-18 volte nella lunghezza totale, circa 5-7 nella lunghezza della dorsale. Muso conico, più basso che la testa, senza cresta dorsale, più corto che la lunghezza postorbitale. Bocca piccola subverticale senza denti. Narici avanti agli occhi mediocri.

Ano circa a un terzo della lunghezza totale. Nella femmina tronco un po' più lungo che nel maschio. Dorsale iniziatesi poco prima dell'ano, con 24-30 raggi, estesa su 6-8 anelli, di cui 2-4 preanali. Pettorali, ventrali, anale e codale mancanti. Apice codale terminante in punta. Anelli ossei cutanei 78-93, di cui 20-23 preanali.

Pelle liscia. Colorazione variabile, bruna o verde-oliva o grigiastra, con macchie giallastre bordate di bruno disposte metamericamente per lo più su linee longitudinali corrispondenti alle creste: 6 nel maschio sul tronco, 4 in ambedue i sessi sulla coda; verso l'apice codale si uniscono a formare degli anelli. Macchie simili sul capo, allungate in senso longitudinale avanti e dietro l'occhio e trasversalmente sull'opercolo e dietro questo. Raramente esemplari di colore rosso (Rauther).

Il maschio porta le uova gialle scoperte, aderenti alla parete addominale, su 3-4 linee longitudinali estese da poco dietro la gola fino all'ano. La femmina matura ha il tronco alto compresso, ornato di una quarantina di strie rosse trasversali per lato, confluenti ventralmente in due linee longitudinali.

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

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA. — Mediterraneo: bacino occidentale e Adriatico, in acque basse, prevalentemente fra le Posidonie.

BIBLIOGRAFIA

1810. — RAFINESQUE, Indice Ittiol. Sicil., p. 57.
1826. — RISSO, Hist. Nat. Eur. Merid., III, p. 185-187.
1856. — KAUP, Cat. Lophobranchiate Fish., p. 69.
1870. — DUMÉRIL, Hist. Nat. Poissons, II, p. 602.
1870. — GUNTHER, Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 192.
1872. — CANESTRINI, Fauna Italia, Pesci, p. 57.
1881. — MOREAU, Poissons France, II, p. 67.
1915. — DUNCKER, *Mitl. Naturh. Mus. Hamburg*, XXXII, p. 35.
1925. — RAUTHER, Syngnathiden Golfes Neapel, p. 6, Tav. I, figg. 1-3.

SINONIMIA

Syngnathus papacinus Risso, *S. fasciatus* Risso, *Scyphius annulatus* Risso, *S. fasciatus* Risso, *S. papacinus* Risso, *Nerophis papacinus* Gthr., *N. annulatus* Kaup, *N. papacina* Bp.

U. D'ANCONA, 1933.