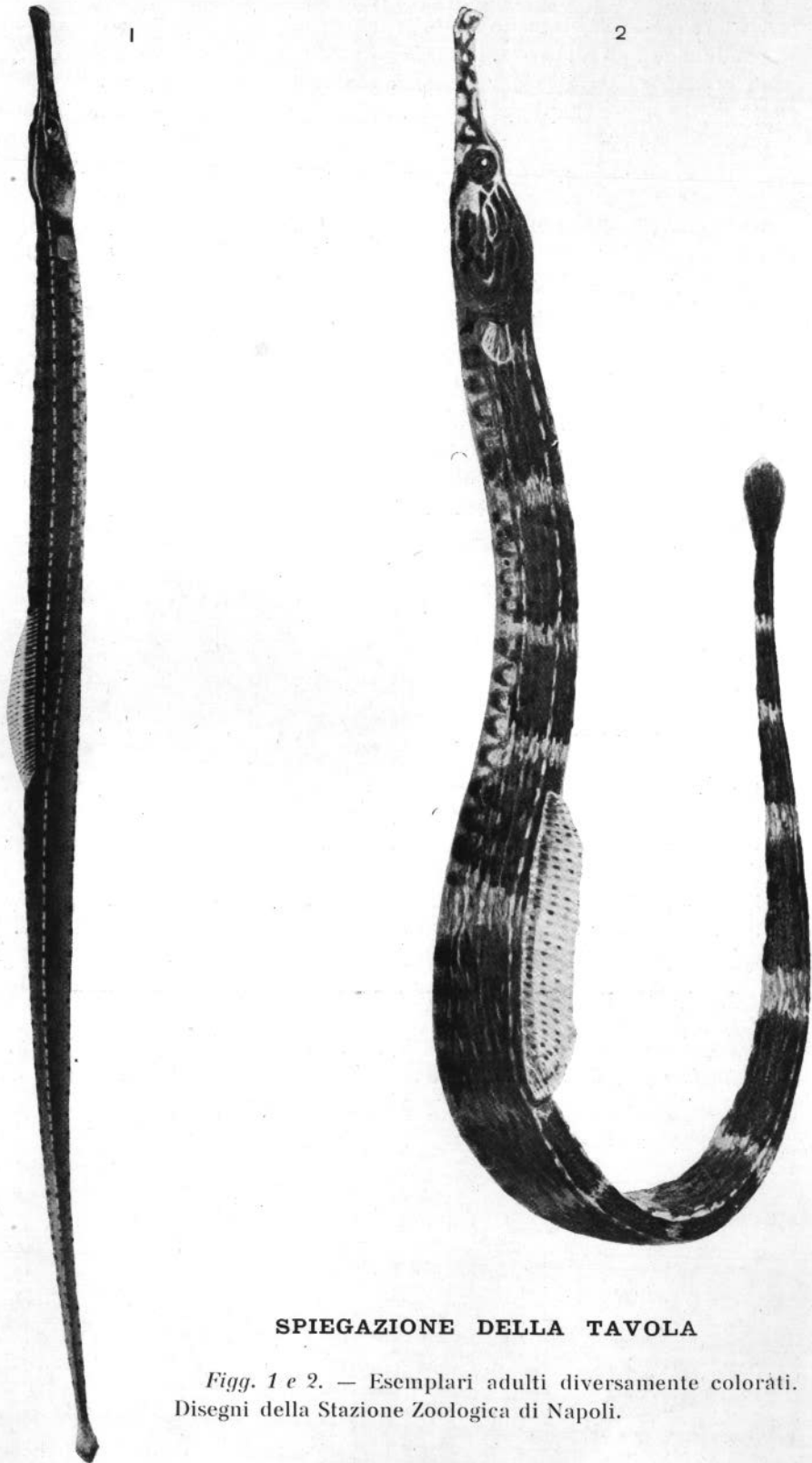


TELEOSTEI

Thoracostei-Syngnathidae

Syngnathus acus

LINNAEUS 1758



SPIEGAZIONE DELLA TAVOLA

Figg. 1 e 2. — Esemplari adulti diversamente colorati.
Disegni della Stazione Zoologica di Napoli.

Syngnathus acus LINNAEUS 1758

DIAGNOSI — Corpo allungato di spessore gradualmente decrescente verso la coda, coperto di anelli ossei cutanei. Parte anteriore del corpo fino circa al margine posteriore della dorsale percorsa da sette creste longitudinali date da angoli degli anelli ossei, due laterali-superiori, due laterali-medie, due laterali-inferiori, una mediana ventrale. Le creste superiori terminano in corrispondenza alla fine della pinna dorsale, le inferiori si continuano fino alla coda, le medie invece si portano dorsalmente e diventano superiori nella regione codale; nel passaggio a dorsali presentano talvolta una piccola interruzione. Il corpo nella regione postanale assume una sezione quadrangolare. Numero degli anelli ossei: 56-62 di cui 17-20 preanali. Lunghezza fino a 35 cm. Testa un pò più lunga della dorsale, compresa circa $7\frac{1}{2}$ volte nella lunghezza totale. Muso allungato, compresso, costituente più che metà della lunghezza del capo, percorso al lato dorsale da una bassa cresta mediana. Apice della mascella superiore rilevato, resto del muso incavato fino all'organo olfattorio, fenditura boccale piccola, verticale. Narici poste avanti agli occhi. Occhi grandi rotondi sormontati da una cresta sopracigliare. Spazio interorbitale concavo. Nuca rilevata in una gobba. Opercoli grandi, sporgenti, striati; due raggi branchiostegi. Pettorali piccole rotondeggianti con 12-14 raggi. Dorsale ben sviluppata estesa su circa 8-10 anelli (dal 17°-19° al 24°-26°) con 35-41 raggi. Anale molto piccola con 3-4 raggi. Codale a ventaglio con 9-10 raggi. Ano al livello del margine anteriore della dorsale. Tasca incubatrice del maschio dietro l'ano, allungata su 19-25 anelli. Colorazione molto variabile; tinta complessiva grigia, bruna più o meno chiara, talvolta rossastra, nerastra o tendente al verde; macchie scure diversamente distinte o fasce grigio-giallastre trasversali. Ventre più chiaro, tasca incubatrice biancastra. I giovani escono dalla tasca incubatrice del maschio con tutti i caratteri dell'adulto.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA — Mediterraneo, coste europee e africane dell'Atlantico.

BIBLIOGRAFIA

1856. — KAUP. Catalogue of Lophobranchiate Fish. pag. 41.
1870. — DUMÉRIL. Hist. Nat. des Poissons. II. pag. 552.
1870. — GÜNTHER. Catalogue of fishes. VIII. pag. 157.
1878. — COUCH. Hist. Fishes British Islands. IV. pag. 351, Tav. CCXXXIX, fig. 1.
1880. — HEINCKE. Arch. Naturgesch. XLVI. pag. 332.
1881. — MOREAU. Poissons de la France. II. p. 42.
1880-84. — DAY. Fishes of Great Britain. II. p. 259. Tav. CXLIV. figg. 1, 2.
1925. — RAUTHER. Die Syngnathiden des Golfes von Neapel. pag. 1. Tav. 1, fig. 8.

SINONIMIA

Syngnathus bucculentus Rathke, *S. brevirostris* H. et Ehrbg, *S. Agassizii* Kaup, *S. Cuvieri* Kaup., *S. typhle* Bloch., *Siphostoma acus* Bp.; ? *Typhle heptagonus* Raf.

D'ANCONA—1928