

**ECCEZIONALE REPERTO DI NANSENIA OBLITA  
FACCIOLÀ 1887  
(PISCES: MICROSTOMATIDAE)  
CATTURATO NEL GOLFO DI PATTI (ME)**

A. POTOSCHI - F. COSTA - A. BERDAR\*  
(\* socio aggregato)

Riassunto

Con la presente nota si dà notizia di un esemplare di eccezionali dimensioni di *Nansenia oblita* Facciola 1887, rinvenuto nella primavera del 1991 tra il pescato di una rete a strascico convenzionalmente usata per la pesca del gambero bianco (*Parapaenaeus longirostris*) nel Golfo di Patti (ME) ad una profondità di circa 400 metri. Vengono descritti i caratteri morfologici e cromatici.

Abstract

The Authors relate on the capture of an unusual specimen of *Nansenia oblita*, Facciola, 1887 captured in the Gulf of Patti (Messina), on march 4, 1991. Morphological and chromatic characters are here described.

**Notizie sulla specie**

Facciola (1887), confrontando più individui di lunghezza media tra 22 e 72 mm e ritenuti inizialmente appartenenti alla stessa specie *Microstoma argenteum* Val., intuì invece, che si trattava di due diverse forme per cui propose di

considerarle due sottospecie contraddistinte rispettivamente con i nomi di *Microstoma argenteum* (sin. *Microstoma microstoma* Risso) e *Microstoma argenteum oblitum*.

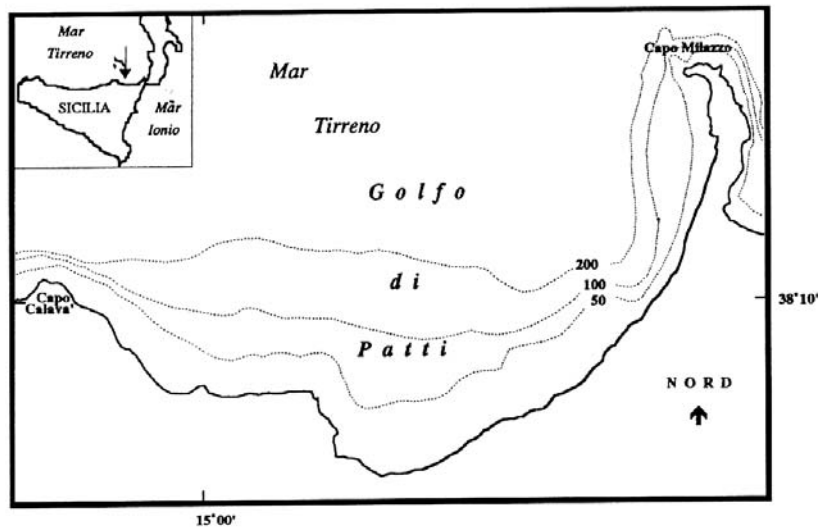


Fig. 1 - Rappresentazione geografica del Golfo di Patti.

Bellotti (1888), studiando un esemplare di 180 mm catturato nelle acque di Nizza il 3 Novembre 1887, elevò a specie una delle sottospecie di Facciola.

Jordan & Evermann (1896) inclusero nel genere *Nansenia* la specie *Microstomus groenlandicus* di Reinhardt non ricordandosi che esisteva già un'altra specie mediterranea, abbastanza nota, la cui descrizione si identificava con quella fatta dagli stessi Autori. Solo nel 1918 Schmidt riparò agli errori di Jordan & Evermann attribuendo al genere *Nansenia* ciò che Facciola aveva individuato parecchi anni prima. Questa specie, nel complesso, è ritenuta piuttosto rara nei mari italiani tranne che nello Stretto di Messina dove può essere rinvenuta spiaggiata con una certa periodicità. Mazzarelli (1909), infatti, la segnala nei mesi di aprile e maggio; Genovese et

*al.*, (1971) in marzo, aprile maggio e dicembre; Berdar *et al.*, (1977) segnalano ritrovamenti più frequenti nei mesi invernali e primaverili lungo il litorale tra Ganzirri e Faro (ME) anche se in questi ultimi anni, si è assistito ad un notevole calo di rinvenimenti di fauna batifila spiaggiata (Berdar *et al.*, 1988-89).

Per quanto riguarda rinvenimenti diversi dallo spiaggiamento, non risulta che la specie sia stata mai trovata tra il pescato delle reti a strascico dei motopescherecci (Bini, 1970). Ciò è confermato anche da Arena e Li Greci (1973) che non riscontrano i generi *Nansenia* e *Microstoma* tra il materiale pescato sui fondi batiali della Sicilia occidentale e della bordura settentrionale dei banchi della soglia Siculo-Tunisina. Anche nell'area del basso Tirreno e della Sicilia orientale, recenti campagne esplorative eseguite con motopesca a strascico nell'ambito dei Programmi finanziati dal Ministero Marina Mercantile, non danno notizie di catture della suddetta specie (Faranda *et al.*, 1988; Franceschini *et al.*, 1993).

Quanto detto fa pensare che *Nansenia* sia una specie probabilmente meso o batipelagica che difficilmente staziona al fondo. Per quanto riguarda gli esemplari citati o da noi raccolti spiaggiati, le dimensioni non superano i 100 mm. di lunghezza totale ad eccezione dell'esemplare di 180 mm. di Bellotti, ritenuta finora come la massima dimensione (Tortonese, 1975; Whitehead *et al.*, 1984; Soljan, 1963).

#### **Descrizione dell'esemplare.**

L'esemplare da noi rinvenuto (fig. 2) tra il materiale faunistico pescato con rete a strascico su fondi batiali del Golfo di Patti (ME) aveva un colore nocciola con sfumature scure, ed era completamente privo di scaglie per la permanenza ed il rotolio subito nel sacco della rete. Nel complesso i pochi danni subiti dal nostro esemplare, si limitavano ai raggi della

dorsale, all'estremità dei lobi della codale nonchè alla pinna adiposa. Il caratteristico colore argenteo-cinereo era limitato alla sola regione opercolare.

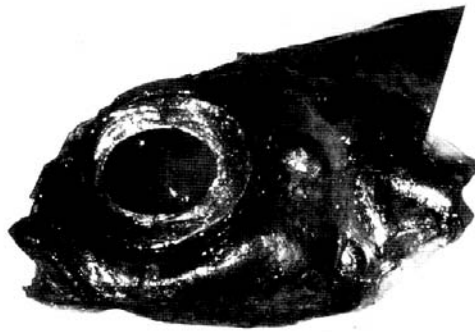


Fig. 2



Fig. 3

Il margine supero-posteriore dell'opercolo portava una evidente incavatura che ha trovato riscontro nella osservazione di numerosi esemplari di *Nansenia* collezionati da uno di noi ed osservabili anche in individui di piccole dimensioni e mai evidenziata da altri Autori. (fig. 3)

Vengono qui di seguito riportati i dati biometrici espressi in mm:

Lunghezza Totale	286
Lunghezza standard	248
Altezza massima	42
Lunghezza del capo	56
Diametro orizzontale dell'occhio	2
Diametro verticale dell'occhio	18

I raggi delle pinne hanno dato la seguente formula:

D.11; A.10; P.10; V.9; C.18.

#### BIBLIOGRAFIA

- Arena P., Li Greci F., *Indagine sulle condizioni faunistiche e sui rendimenti di pesca dei fondali batiali della Sicilia occidentale e della bordura settentrionale dei banchi della soglia Siculo-Tunisina*. Quad. Lab. Tecnol. Pesca Ancona I, **5** (1973), 157-201
- Bellotti C., *Note ittologiche*. Osservazioni fatte sulla collezione ittologica del Museo Civico di Storia Naturale di Milano *Nansenia oblita*. Atti Soc. Ital. Sci. Nat., **31** (1888) 213-229.
- Berdar A., Cavallaro G., Giuffrè G., Potoschi A., *Contributo alla conoscenza dei pesci spiaggiati lungo il litorale siciliano dello Stretto di Messina*. Mem. Biol. Mar. Ocean, VII (56) (1977) 77-87.
- Berdar A., Berdar N., Costa F., *Diminuzione di ittiofauna meso e batipelagica spiaggiata nello Stretto di Messina*. Mem. Biol. Mar. Ocean. **17**, (1988-1989) 43-60.
- Bini G., *Atlante dei pesci delle coste italiane*. Vol. 2 - Mondo Sommerso Ed. (1970).
- Facciolà L., *Sull'esistenza di due forme diverse di Microstoma nel Mar di Messina*. Nat. Sicil. **6** (1887), 193-197.
- Franceschini G., Andaloro F., Diviacco G., *La macrofauna dei fondi strascicabili della Sicilia Orientale*. Naturalista Sicili., S. IV, XVII (3-4), 1993 pp. 311-324.

- Genovese S., Berdar A., Guglielmo L., *Spiaggiamenti di fauna abissale nello Stretto di Messina*. Atti Soc. Peloritana **17** (34), (1971), 331-370.
- Jordan D. S., Evermann B. W., *The fishes of North and Middle America*. U. S. Nat. Mus. Bull., 47 I (1896).
- Mazzarelli G., *Gli animali abissali e le correnti sottomarine dello Stretto di Messina*. Riv. Mens. Pesca Idrobiol. **11**, 177-218.
- Soljan T., *I pesci dell'Adriatico*. Mondadori Milano (1975).
- Tortonese E., *Osteichthyes Vol. I* Calderini Bologna (1975).
- Whitehead P. J. P., Bauchot M. L., Hureau J. C., Nielsen J., Tortonese E., *Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de le Méditerranée*. Vol I Unesco(1984).

---

*Dipartimento di Biologia Animale  
ed Ecologia Marina - Università di Messina  
Salita Sperone, 31 - 98166 Messina*