

**GERARD BELLAN**  
**Station Marine D'Endoume, 13 Marseille 7é France**

POLICHETI DELLA CROCIERA ABISSALE  
DELLA STAZIONE DI BIOLOGIA MARINA  
DEL SALENTO (nov. 1969) NEL MARE JONIO (\*)

La nave oceanografica « RUTH ANN », del Consiglio Nazionale per le Ricerche ha effettuato, su programma della Staz. di Biol. Marina del Salento, dal 16 al 22 nov. 1969, una serie di dragaggi profondi nella fossa al largo di Porto Cesareo, fossa che va dal centro del Golfo di Taranto, approssimativamente in direzione SE verso la costa greca a sud di Capo Matapan. Un dragaggio è stato fatto a 4210 m, quasi alla massima profondità del Mediterraneo.

Sono stati fatti 13 dragaggi, cinque dei quali hanno dato Policheti. Sono certamente i primi dragaggi realizzati su questi fondali. Mi è gradito ringraziare il prof. P. Parenzan, direttore della Stazione di B.M. del Salento, che mi ha preferito per lo studio del materiale.

Tra 160 e 1500 m. sono state raccolte solo 8 specie di Policheti.

*ELENCO DELLE STAZIONI  
OVE SONO STATI RACCOLTI POLICHETI*

St. 8 - lat. 39° 49' 00"; long. 17° 31' 24" E. Profondità :  
1500 m. Fango a Pteropodi, Scafopodi (e gamberelli  
rossi).

---

(\*) *Croc. Abissale « Ruth Ann », Nota nr. 3.*

- PSEUDOCAPITELLA INCERTA (1 es.); TERESELLIDES STROEMI (3 es.).
- St. 9 - lat. 39° 57' 24"; long. 17° 40' 30" E. Prof. 1400 - 1500 m. Fango a Pteropodi.  
TEREBELLIDES STROEMI (1 es.).
- St. 10 - lat. 39° 57' 54"; long. 17° 40' 42" E. Prof. 450-500 metri. Fango a *Molpadia*.  
CHLOEIA VENUSTA (1 es.), PSEUDOCAPITELLA INCERTA (1 es.);  
CLYMENE COLLARIS (1 es.), MALDANE GLEBIFEX (1 es.).
- St. 11 - lat. 40° 04' 24"; long. 17° 45' 30" E. Prof. 200 m. Fango a *Thenaea* e *Goneplax*.  
LEANIRA YHLENI (3 es.); CLYMENE GRACILIS (2 es.); CLYMENE sp. (1 es.); AMPHARETE GRUBEI (1 es.).
- St. 12 lat. 40° 05' 54"; long. 17° 45' 54". Prof. 160 m.  
LEANIRA YHLENI (1 es.); TERESELLIDES STROEMI (1 es.).

#### ELENCO DELLE SPECIE RACCOLTE

LEANIRA YHLENI MALMGREEN 1867

FAUVEL, 1923, p. 117. BELLAN, 1964, p. 37.

Caratteristica strettamente per i fondali fangosi, con abbondanza massimale nel fango circalitorale.

St. 11 (3 es.); St. 12 (1 es.).

CHLOEIA VENUSTA QUATREFAGES 1865

FAUVEL, 1923, p. 134. BELLAN, 1964, p. 40.

Specie raccolta nel fango-sabbioso specialmente tra 100 e 200 m. (fondale detritico del Largo fangoso del Circalitorale e fango-sabbioso della parte superiore del Batiale).

St. 10 (1 es.).

PSEUDOCAPITELLA INCERTA FAUVEL 1914

FAUVEL, 1927, p. 150. BELLAN, 1964, p. 147.

Specie raccolta esclusivamente nel fango batiale.

St. 8 (1 es.); St. 10 (1 es.).

CLYMENE (PRAXILLELLA) GRACILIS SARS 1861

FAUVEL, 1927, p. 178. BELLAN, 1964, p. 150.

Specie caratteristica del fango circalitorale, rarissima nel Batiale (BELLAN, 1965).

St. 10 (1 es.); St. 11 (2 es.).

CLYMENE sp.

Esemplare in cattive condizioni, di impossibile identificazione.

St. 11 (1 es.).

MALDANE GLEBIFEX (GRUBE) 1860

FAUVEL, 1927, p. 194. BELLAN, 1964, p. 151.

Specie rigorosamente del fango, sia Circalitorale che Batiale. E' di facile identificazione, per la caratteristica mascheratura in tunica melmosa del diametro fino a 2 cm.

St. 10 (1 es.).

AMPHARETE GRUBEI MALMGREN 1865

FAUVEL, 1927, p. 227. BELLAN, 1964, p. 156.

Somiglia a *Ampharete acutifrons* (descritta dal Grube nel 1860). *A. Grubei* è stata descritta bene dal Malmgren, revisionata dal Fauvel. L'esemplare raccolto corrisponde benissimo alla descrizione di *A. grubei* MALMGREN.

St. 11 (1 es.).

TEREBELLIDES STROEMI SARS 1835

FAUVEL, 1927, p. 291. BELLAN, 1964, p. 164.

Specie raccolta nel fango sabbioso circalitorale e batiale.

St. 8 (3 es.); St. 9 (1 es.); St. 12 (1 es.).

## CONSIDERAZIONI BIOGEOGRAFICHE E BIONOMICHE

Tutte le specie raccolte sono già conosciute per il Mediterraneo e per l'Adriatico; la loro presenza nel mare Jonio è dunque normale.

Dal punto di vista bionomico tutte le specie sono state segnalate per il fango batiale. Una sola, *Pseudocapitella incerta*, è strettamente limitata a quello batiale.

E' interessante notare :

1° - che la *Leanira yhleni*, specie preferente del Circalitorale, è stata raccolta solamente nelle due stazioni meno profonde.

2° - che 4 specie (*Chloeia venusta*, *Maldane glebifex*, *Ampharete grubei* e *Terebellides stroemi*) sono più comuni nel fango sabbioso che nel fango puro.

3° - che gli altri rappresentanti della fauna polichetologica permettono di confermare l'opinione che emerge da tutti i Policheti raccolti dalla « Ruth Ann »: differenziazione bionomica sicura tra i popolamenti di fango sabbioso e fango puro. Questa constatazione, fatta anche da diversi Autori italiani, è particolarmente interessante.

### RIASSUNTO

L'A. riferisce su 8 specie di Policheti raccolti tra 160 e 1500 m. nel centro dello Jonio, nelle diverse qualità di fango, facendo alcune considerazioni di carattere bionomico.

## BIBLIOGRAFIA

- BELLAN G., 1959 - Au sujet de quelques Polychètes récoltées au cours d'un dragage profond. « Thalassia Jonica », 2 : 52-56.
- BELLAN G., 1964 - Contribution à l'étude systématique, bionomique et écologique des Annélides Polychètes de la Méditerranée. Rec. Trav. St. Mar. End. (49-33): 372 p.
- BELLAN G., 1965 - Contribution à l'étude des Polychètes profondes des parages de Monaco. Bull. Inst. océanogr. Monaco, 65 (1345): 24 p.
- FAUVEL P., 1923 - Faune de France. 5. Polychètes Errantes. Paul Lecha- valier, Paris. 448 p.
- FAUVEL P., 1927 - Faune de France. 16. Polychètes Sédentaires. Paul Lecha- valier, Paris. 494 p.
- RULLIER et AMOUREUX L., 1968 - Annélides Polychètes du Golfe de Tarente. Résultats des Campagnes de l'Albatros (1966-1967). Ann. Museo Civ. St. Natur. Genova, 72 : 386-407.