Estratto da:

Atti Accademia Peloritana dei Pericolanti
Classe I di Scienze Fis. Mat. e Nat.
Vol. LXVII (1989) - Supplemento N° 1

GLI OSTRACODI NELL'OPERA DI GIUSEPPE SEGUENZA

GIULIANO RUGGIERI

CELEBRAZIONI DEL 1° CENTENARIO
IN MEMORIA
DI GIUSEPPE SEGUENZA
NATURALISTA E PALEONTOLOGO

ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI
Messina 1991

Fig. 1 - *Bythocypris producta* (Seguenza, 1880. Ipotipi del Pliocene inferiore (Trubi) di C. da Filozingaro, in riva sinistra del fiume Dirillo (Gela, Sicilia); (O.C.R., Sl. 2042), rappresentati in NL esterna.

a, b - Valve destre;

c, d - Valve sinistre.

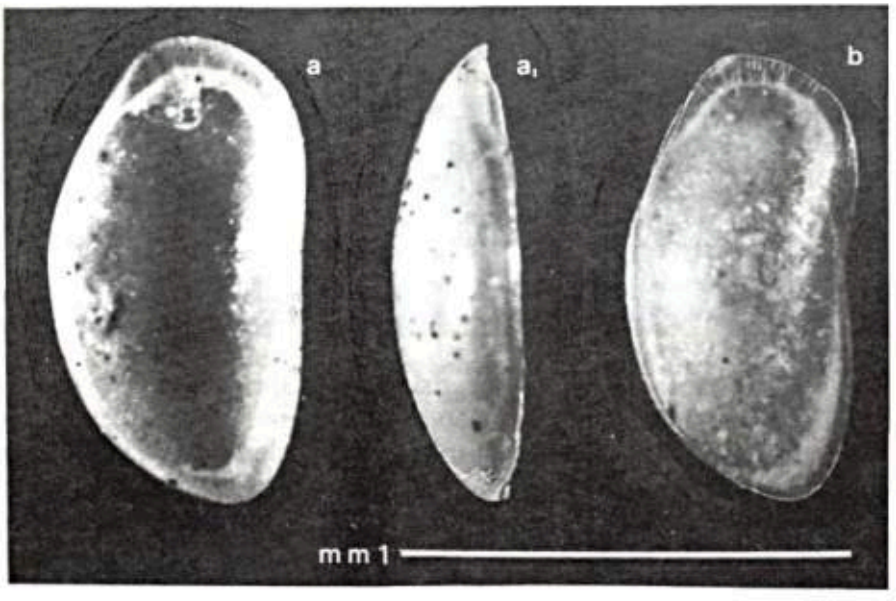


Fig. 2 - *Bythocypris producta* (Seguenza, 1880). Ipotipi del Pleistocene inferiore, Siciliano, di Monasterace, Calabria, topotipi di *Bairdia obtusata* var. *angulosa* Seguenza, 1880 (*nec* Egger, 1858); (O.C.R., Sl. 2304).

a, a1 - Valva sinistra, NL interna e ND;

b - Valva destra, NL esterna.

Ionicythere parva (Seguenza, 1880)

1880 - *Cythere parva* n. - Seguenza, p. 325, tav. 17, ff. 28, 28a.
1977 - *Cytheromorpha parva* - Ruggieri, p. 1640.
1986 - *Ionicythere golnaraë* - Mostafawi, p. 381, ff. 1, 2/1-8. (nec Yassini, 1980)?.

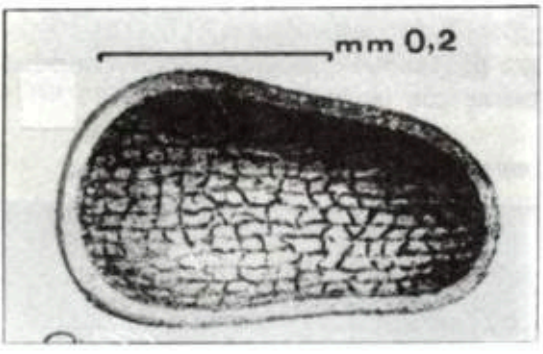


Fig. 3 - *Ionicythere parva* (Seguenza, 1880). Riproduzione della figura originale di *Cythere parva* (Seguenza, 1880, tav. 17, fig. 28). La scala è stata inserita nella riproduzione.

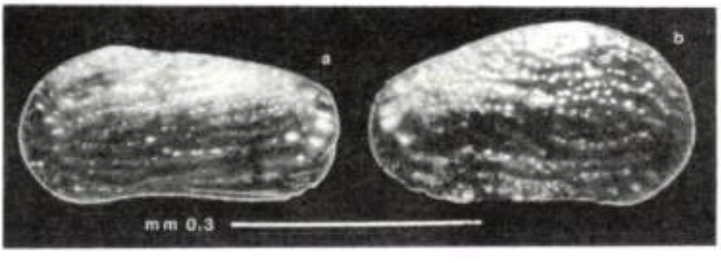


Fig. 4 - *Ionicythere parva* (Seguenza, 1880). Ipotipi del Pliocene superiore di Rio Orzo, Castellarquato (O.C.R., Sl. 2112).
a - Valva sinistra masc., NL esterna;
b - Valva destra femm., NL esterna.

Località tipo: Monasterace (Pleistocene inferiore).

La specie è talmente caratterizzata che la figura di Seguenza, per quanto in una certa misura arbitraria, permette di riconoscerla con adeguata certezza.

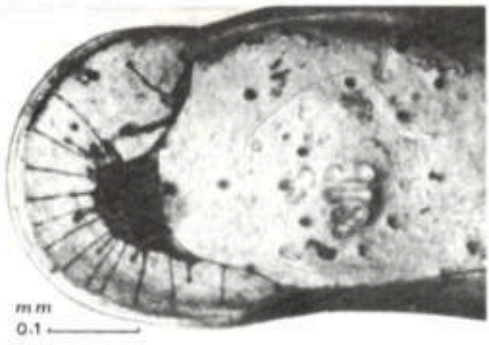


Fig. 6 - *Krithe compressa* (Seguenza, 1880). Topotipo del Pleistocene inferiore, Siciliano, di Monasterace; O.C.R., Sl. 2158. Rappresentazione parziale in luce trasmessa di valva destra, NL interna.

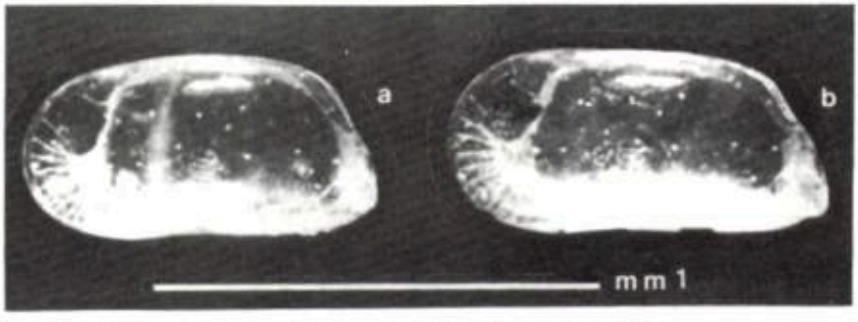


Fig. 7 - *Krithe compressa* (Seguenza, 1880). Topotipi del Pleistocene inferiore, Siciliano, di Monasterace, in NL esterna (O.C.R., Sl. 2158).
a - Valva sinistra femm.;
b - Valva sinistra masc.

Località tipo: Monasterace (Pleistocene inferiore). Neotipo: O.C.R., Sl. 2301.

La specie è caratterizzata dalla forte compressione sul piano commissurale, dall'elevato rapporto lunghezza-altezza, dal vestibolo anteriore a forma di sacco, non dilatato distalmente. E' il rappresentante del genere più frequente nell'Emiliano e Siciliano batiali di Monasterace.

K. undecimradiata Ruggieri, 1975, il cui tipo proviene dalla stessa località, è molto simile, ma non altrettanto compressa sul piano commissurale.

Fig. 9 - *Paracytheridea bovettensis* (Seguenza, 1880). Lo stesso esemplare di fig. 8 in NL esterna.

(1975). Mi auguro che la esplicita istituzione di un neotipo chiuda questa fase di caos.

Pseudocytherura calcarata (Seguenza, 1880)

1880 - *Cytheroperon calcaratum* n. - Seguenza, p. 365, tav. 17, ff. 53, 53a.
1900 - *Cytheropteron caudatum* n. - Namias, p. 110, tav. 15, ff. 28, 29 (*nec* Lienenklaus, 1894).
1905 - *Cytheropteron Bovettense* - Cappelli, p. 329, tav. 10, f. 52 (*nec* Seguenza, 1880).
1928 - *Paracytheridea Bovettensis* - Neviani, p. 47, tav. 1, ff. 29-32 (*nec* Seguenza, 1880).
1939 - *Pseudocytherura pontica* n. - Dubowsky, 1939 (non vidi).
1969 - *Pseudocytherura pontica* - Schornikov, p. 204, tav. 24, f. 4.
1973 - *Pseudocytherura calcarata* - Sissingh, p. 144, tav. 12, f. 11.
1980 - *Pseudocytherura calcarata* - Yassini, p. 114, tav. 1, f. 21.

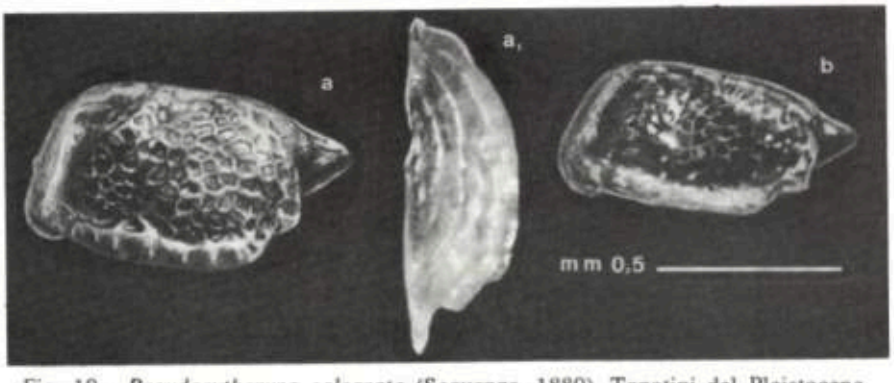
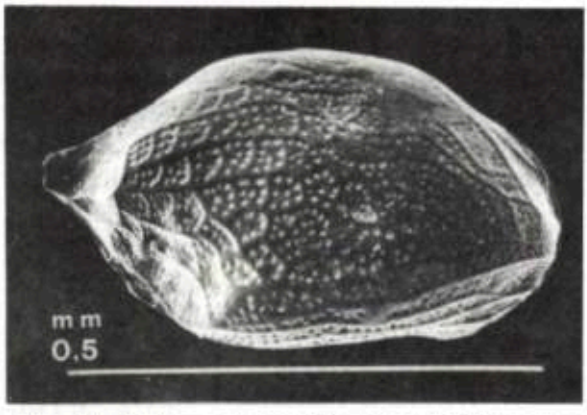


Fig. 10 - *Pseudocytherura calcarata* (Seguenza, 1880). Topotipi del Pleistocene inferiore, Siciliano, di Carrubare (Reggio Calabria)
a, a1 - Valva sinistra femm., N L esterna e NV. Neotipo (O.C.R., Sl. 941/a);
b - Valva sinistra masc., NL esterna (O.C.R., Sl. 941/b).

Località tipo: Carrubare, Reggio Calabria (Siciliano). Neotipo: O.C.R., S1. 941/a. La didascalia della tavola di Seguenza indica come provenienza Bovetto, ma si tratta di evidente *lapsus calami*.

La figura di Seguenza si riferisce con certezza a una *Pseudo-*



Figg. 11 - *Cytherura inversa* (Seguenza, 1880). Ipotipo. Siciliano di Casa Parrino (bassa valle del Belice, Sicilia). Valva destra femm., NL esterna.

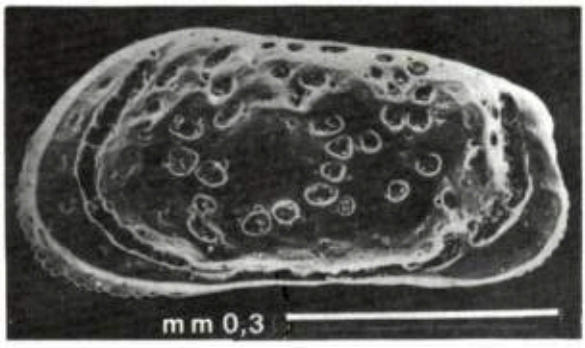


Fig. 12 - *Muellerina problematica* (Seguenza, 1884). Ipotipo del Pleistocene inferiore, Santerniano, di Porto Empedocle, Agrigento. Valva sinistra femm., NL esterna.

in riva sinistra del Torrente Verdura (Sciacca), presso la foce, depositata nella Coll. O.C.R., S1. 2056.

M. problematica è stata considerata in vari lavori di chi scrive come un possibile «ospite nordico», restando questa qualità in attesa di conferma una volta che si fossero raccolti dati adeguati. Avendola Yassini (1980) segnalata nel Pliocene dell'Algeria, pare che questa ipotesi debba essere abbandonata. Vero è che parte del Pliocene di Yassini ha caratteristiche molto particolari, e sembrano opportune ulteriori indagini per accertarne definitivamente l'età.