Boll. Malacologico | Milano | **19** | (1-4) | 83-86 | gennaio-aprile 1983

SEGNALAZIONI
ECOLOGICHE E
FAUNISTICHE

Romualdo Rocchini (*)

ACESTA EXCAVATA (FABRICIUS, 1779), NUOVO RITROVAMENTO IN MEDITERRANEO (**)

KEY WORDS: Bivalvia, Limidae, Thyrrenian Sea

Riassunto:

Si segnala un nuovo ritrovamento di un esemplare vivente di *Acesta excavata* (FABRICIUS) a 430 metri di profondità nelle acque dell'Arcipelago Toscano. Questo ritrovamento, che segue a quello di GHISOTTI, (1979) ne conferma l'effettiva attuale esistenza in Mediterraneo, nella biocenosi dei coralli profondi.

Summary:

A new recovery of one living specimen of *Acesta excavata* (FABRICIUS) has been pointed out at a depth of 430 metres in the Tuscan Archipelago. This recovery, which follows the one of Ghisotti, 1979, confirms its actual existence in the Mediterranean sea in the biocenosis of the deep corals.

Un secondo esemplare vivente di *Acesta excavata* è stato rinvenuto in Mediterraneo il 20 settembre 1982. Un motopeschereccio di Viareggio calò quel giorno le reti in una zona di pesca a 10 miglia nord-ovest dell'isola Gorgona, a circa 430 metri di profondità. Issata la rete a bordo il Sig. Silvano Poletti, capopesca di Viareggio, da tempo interessato alla segnalazione di conchiglie inconsuete, notava nel sacco una grossa massa di cespi di corallo bianco e, compressa fra le maglie della rete, una strana conchiglia bianca dalla

(*) Via Don Bosco 15 - 51100 Pistoia
(**) Lavoro accettato il 14 febbraio 1983

quale fuoriusciva in parte un mollusco di un bel colore rosso-aranciato. Appena liberata dalla rete la conchiglia si è aperta di scatto favorendo una facile asportazione delle parti molli che purtroppo non mi sono pervenute. La conchiglia comunque è perfettamente integra e freschissima, esternamente di un bel bianco alabastrino e internamente con la caratteristica iridescenza madreperlacea.

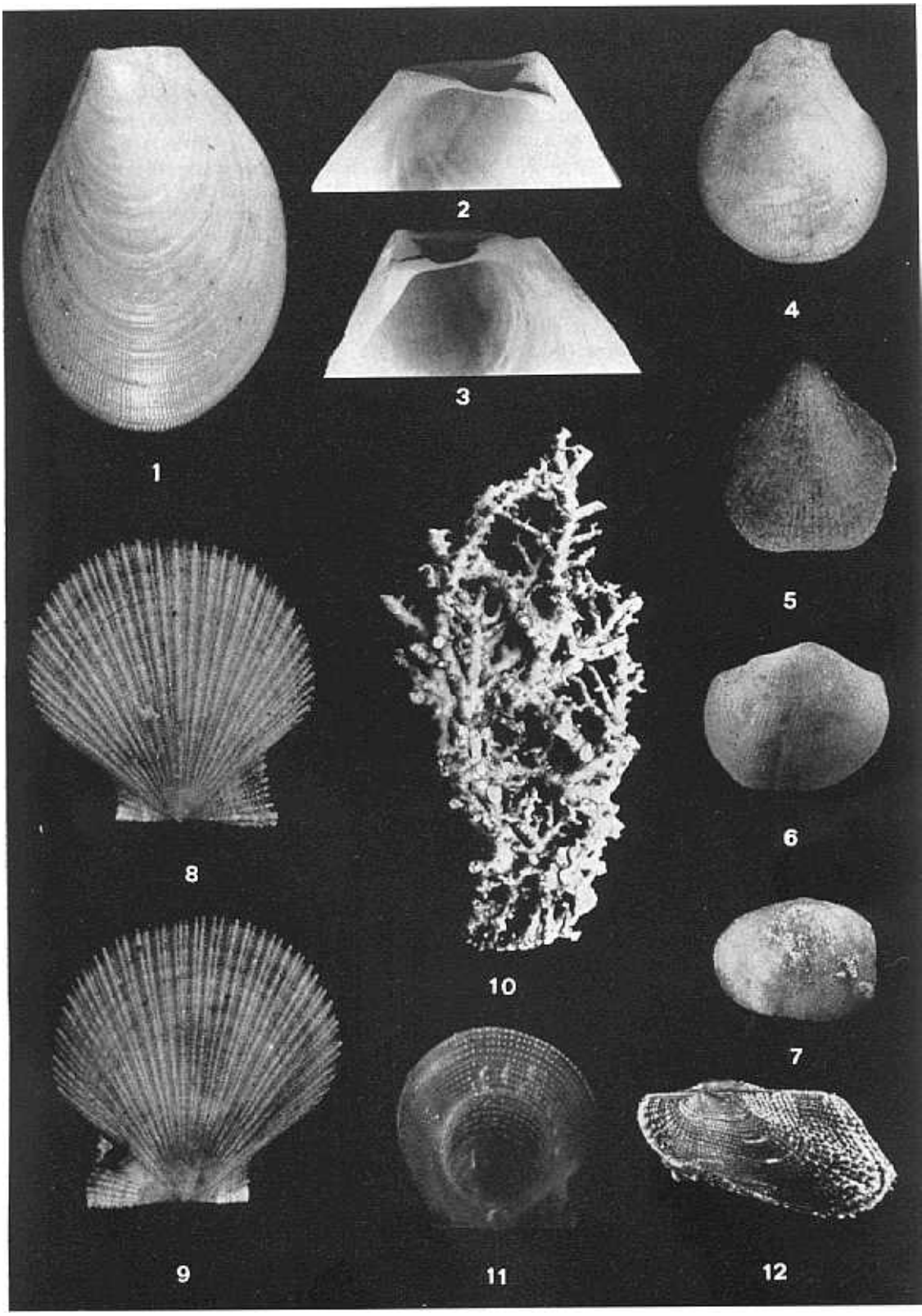
L'esemplare, raffigurato nelle figure 1, 2, 3 della tavola, ha le seguenti dimensioni:
altezza 63 mm larghezza 45 mm spessore 23 mm

Il ritrovamento di *Acesta excavata* ne conferma l'attuale presenza in Mediterraneo e fornisce un ulteriore dato sull'areale, compreso nelle circa 10 miglia percorse durante il calo della rete.

TAVOLA 1

Fig. 1 - *Acesta excavata* (FABRICIUS) grand nat.
Fig. 2 - *Acesta excavata* particolare cerniera sinistra x 1,5
Fig. 3 - *Acesta excavata* particolare cerniera destra x 1,5
Fig. 4 - *Spondylus gussonii* O.G. COSTA x 2
Fig. 5 - *Terebratulina retusa* (L., 1758) x 2
Fig. 6 - *Megerlia truncata* (L., 1767) x 2
Fig. 7 - *Platidia davidsoni* (DESLONGCHAMPS), x 2
Fig. 8 - *Chlamys bruei sulcata* MÜLLER Valva destra x 2,5
Fig. 9 - *Chlamys bruei sulcata* Valva sinistra x 2,5
Fig. 10 - *Madrepora oculata* cm 60
Fig. 11 - *Delectopecten vitreus* (GMELIN in L.) x 5
Fig. 12 - *Barbatia scabra* (POLI) x 2,5

Fotografie: R. Rocchini


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Nella prima segnalazione GHISOTTI (1979) riportava: « Non sappiamo se nella rete rimanessero impigliati frammenti di madreporari... », cosa che si è ora ampiamente verificata. Il Sig. Poletti mi consegnò infatti, oltre alla conchiglia di *Acesta* due altre di un Pectinidae ed un grosso cespo (60 cm) di *Madrepora oculata* (fig. 10) che ospitava le seguenti specie sessili, tutte viventi:

14 es. *Spondylus gussonii* O.G. COSTA, 1829 (fig. 4)
8 es. *Terebratulina retusa* (L., 1758) (fig. 5)
3 es. *Megerlia truncata* (L., 1767) (fig. 6)
32 es. *Platidia davidsoni* (DESLONGCHAMPS, 1855) (fig. 7)
1 es. *Delectopecten vitreus* (GM. in L., 1791) (fig. 11)
37 es. *Barbatia scabra* (POLI, 1795) (fig. 12)

I due esemplari di Pectinidae (fig. 8 e 9), uno dei quali di grandezza quasi doppia rispetto all'altro, sembrano potersi ascrivere, seguendo l'esauriente trattazione di M. LUCAS (1979, 1980) a *Chlamys bruei* (MÜLLER, 1776) var. *sulcata*.

Queste specie, tutte raffigurate nella tavola confermano la composizione della biocenosi a « coralli bianchi ».

BIBLIOGRAFIA

GHISOTTI F., 1979 - Ritrovamento di *Acesta* (*Acesta*) *excavata* (FABRICIUS, 1779) vivente in Mediterraneo. *Boll. Malac.*, Milano, **15** (3-4): 57-66.

LUCAS M., 1979 - I Pectinoidea delle coste d'Europa. *La Conchiglia*, Roma, (128-129): 9, 10, 15.

LUCAS M., 1980 - I Pectinoidea delle coste d'Europa. *La Conchiglia*, Roma, (140-141): 3.