| Boll. Malacologico | 25 (1989) | (9-12) | 360-362 | Milano 24-2-1990 |
|---|---|---|---|---|

**Angelo Giudice***

# RITROVAMENTI MALACOLOGICI AL LARGO DI SIRACUSA**

KEY WORDS: Mollusca - Bivalvia - Veneridae - *Globivenus effossa* - Siracusa (Italy)

## Riassunto

Si descrive il ritrovamento ripetuto per oltre un decennio di valve sciolte nonché di un esemplare completo del raro bivalve *Globivenus effossa* al largo di Siracusa.

## Summary

Repeated findings of loose valves and of a complete specimen of the rare bivalve *Globivenus effossa* in the waters off Siracusa (Sicily) which occured during the last 14 years, are here reported.

La pesca a strascico al largo viene praticata dai pescherecci di Siracusa tra la fine di luglio e tutto agosto, mentre negli altri mesi essi operano di regola in zone più prossime alla costa. È appunto in quei mesi che, esaminando i detriti residui della pesca, è possibile rinvenire qualche esemplare di interesse malacologico.

Così, sempre nella stagione estiva, mi è stato possibile raccogliere, fra il 1975 e il 1985 (1) oltre 55 valve sciolte di *Globivenus effossa* (ANT. BIVONA in PHILIPPI, 1836) e, nell'agosto 1978, un esemplare completo di questa rara specie. Esso fu raccolto a una profondità imprecisata, compresa comunque fra i 60 e i 120 m. Frammiste nel detrito altre valve sciolte della stessa specie, nonche individui viventi di *Astarte fusca* (POLI, 1795).

L'esemplare completo (Fig. 1) ha le seguenti dimensioni:

altezza 34 mm, larghezza 36 mm, spessore 30 mm

(1) Anche in date successive al 1985 sono state trovate, nella stessa zona, altre valve sciolte nonché altro esemplare completo

* Ronco II al Viale Zecchino 3, 96100 Siracusa
** Lavoro accettato il 12 agosto 1989

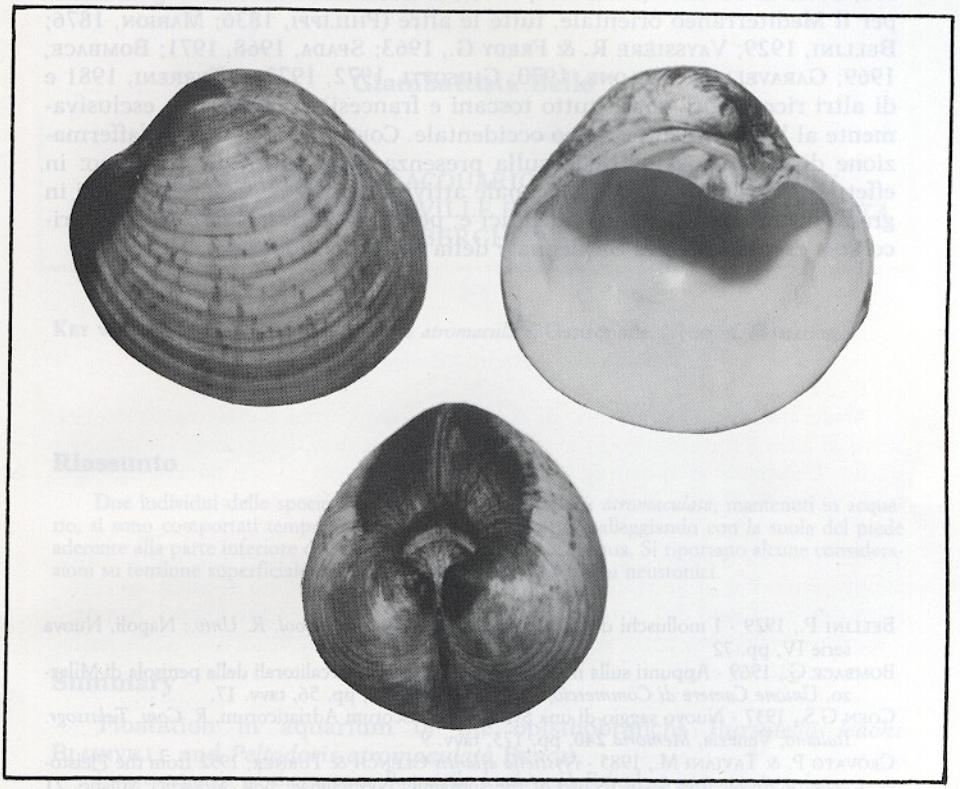

Fig. 1 *Globivenus effossa*
a sinistra e in basso: l'esemplare completo x 1,5
a destra: una valva di notevole grandezza x 1,3

Si tratta quindi di uno dei maggiori esemplari citati in letteratura (SPADA, 1968). Pur privo di parti molli, l'esemplare integro si presenta in ottime condizioni di freschezza, il che fa presumere che, considerata anche la frequenza di valve sciolte, esista, al largo di Siracusa, una popolazione di questa specie, oggetto di cattura da parte di predatori (asteridi?). Le valve disarticolate sono infatti integre e prive di fori, situazione che escluderebbe la predazione da parte di pesci o molluschi. In genere questa specie è presente nei depositi pleistocenici (VINYAS, 1981; CROVATO & TAVIANI, 1985), tuttavia il mollusco è stato reperito anche vivente (TERRENI, 1981) e non è quindi da escludersi che, quando le conchiglie vengano ritrovate in condizioni di evidente freschezza, più che di una tanatocenosi antica si possa presumere che esistano attuali popolamenti del mollusco, sottoposti a intensa predazione nel detritico circalitorale.

A quanto mi consta, si tratta del primo rinvenimento al largo della Sicilia sud-orientale, anzi, considerato l'unico ritrovamento a Porto Cesareo, Golfo di Taranto (PARENZAN, 1976), si tratta della seconda segnalazione per il Mediterraneo orientale, tutte le altre (PHILIPPI, 1836; MARION, 1876; BELLINI, 1929; VAYSSIÈRE R. & FREDY G., 1963; SPADA, 1968, 1971; BOMBACE, 1969; GARAVELLI & MELONE, 1970; GHISOTTI, 1972, 1972 a; TERRENI, 1981 e di altri ricercatori, soprattutto toscani e francesi) si riferiscono esclusivamente al bacino mediterraneo occidentale. COEN (1937) contesta l'affermazione di MONTEROSATO (1878) sulla presenza della specie in Adriatico: in effetti, nonostante la sua pluriennale attività di ricerca, egli non fu mai in grado di trovare esemplari adriatici e, per arricchire la sua collezione, ricorse a esemplari della Sardegna e della Sicilia occidentale.

## BIBLIOGRAFIA


BELLINI P., 1929 - I molluschi del Golfo di Napoli, *Ann. Mus. Zool. R. Univ.*: Napoli, Nuova serie IV, pp. 72

BOMBACE G., 1969 - Appunti sulla malacofauna e sui fondali circalitorali della penisola di Milazzo. *Unione Camere di Commercio*, Palermo, Suppl. **12**, pp. 56, tavv. 17.

COEN G.S., 1937 - Nuovo saggio di una Sylloge Molluscorum Adriaticorum, *R. Com. Talassogr. Italiano*, Venezia, *Memoria* **240**, pp. 173, tavv. 9

CROVATO P. & TAVIANI M., 1985 - *Nystiella atlantis* CLENCH & TURNER, 1952 from the Pleistocene of Archi: first fossil record of the subfamily Nystiellinae. *Boll. Molacol.*, Milano, **21** (10-12): 289-294.

GARAVELLI C.L. & MELONE N., 1970 - Ritrovamenti malacologici in Mediterraneo. *Conchiglie*, Milano, **6** (7-8): 67-86

GHISOTTI F., 1972 - Ritrovamenti malacologici nel Mediterraneo. *Conchiglie*, Milano, **8** (7-8) 119-120

GHISOTTI F., 1972 a - Le conchiglie del Golfo di Gabès (parte terza). *Conchiglie*, Milano, **8** (9-10) 133-144

MARION F.A., 1876 - Draguages profonds au large de Marseille. Note préliminaire. *Revue Sci. Nat.*, IV, pp. 199

MONTEROSATO, 1878 - Enumerazione e sinonimia delle conchiglie mediterranee. *Giornale Sc. Nat. ed Economiche*, Palermo, **13**: 61-115

PARENZAN P., 1976 - Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo. Vol II, Bivalvi, seconda parte. Bios Taras, Taranto, pp. 283-546

SPADA G., 1968 - Rinvenimenti di due *Globivenus effossa* presso le Bocche di Bonifacio. *Conchiglie*, Milano, **4** (9-10): 143-150

SPADA G., 1971 - Ritrovamento di un esemplare di *Globivenus effossa* nelle acque del Promontorio di Portofino. *Conchiglie*, Milano, **7** (1-2): 7-8

TERRENI G., 1981 - Molluschi Conchiferi del mare antistante la costa toscana. Livorno, pp. 100, tavv. 10

VAYSSIÈRE R. & FREDY G., 1963 - Contribution à l'étude de la faune bentique du plateau continental de l'Algerie. *Bull Inst. Océan*, Monaco, **60** (1272A): 1-83

VINYAS L., 1981 - The Wurm Beds of the Coast of Gerona (Spain). *Boll. Malacologico*, Milano, **17** (11-12): 259-264