

Alessandro Bucci

**MUSCULUS (MUSCULISTA) SENHOUSIA (BENSON)  
NEL MAR ADRIATICO (Bivalvia: Mytilidae)**

**Riassunto**

Si segnala il primo rinvenimento di *Musculus (Musculista) senhousia*, specie originaria del Pacifico Occidentale sulla spiaggia di Porto Corsini (Ra) nel nord Adriatico.

**Abstract**

The Author collected for the first time *Musculus (Musculista) senhousia*, a species of west-Pacific origin on the beach of Porto Corsini (RA), North Adriatic sea.

Key words: *Musculus (Musculista) senhousia*, *Bivalvia*, *distribution*.

In una delle tante ricerche di molluschi lungo le coste della Romagna, il giorno 12 febbraio 1992, dopo una mareggiata, ebbi modo di rinvenire nella spiaggia di Porto Corsini (Ra), fra molte conchiglie di specie comuni, un piccolo bivalve che a prima vista credetti trattarsi di *Dreissena polymorpha* (Pallas), un Heterodonta a conchiglia mitiliforme e caratteristico di acque dolci. Fu con stupore, che in un successivo riesame del piccolo bivalve, constatai essere un Mitilide di una specie a me sconosciuta. Si trattava di una conchiglia lunga 24 mm con tracce di parti molli, equivalve, di un colore giallastro con numerose bande irregolari rossastre. Presentava un periostraco bruno verdastro trasparente e valve sottili, semitrasparenti e madreperlacee (Fig. 1A e 1B). Una ricerca bibliografica approfondita condotta con il competente ausilio dell'amico Edgardo Martini (Massalombarda - RA) portò ad una determinazione quasi certa in favore di *Musculus (Musculista) senhousia* (Benson in Cantor, 1842) o, ma con maggiore perplessità, di *Musculus (Musculista) japonica* Dunker. Entrambe sono specie marine esotiche. Fu inoltre consultata Kety Nicolay di Roma, alla quale furono inviate una descrizione e diverse diapositive della conchiglia eseguite magistralmente dall'amico Luciano Landi (S.Agata sul Santerno - RA). L'autorevole malacologa confermò le supposizioni delle nostre indagini. Solo un ulteriore esame ed un attento confronto mi ha spinto a propendere definitivamente per *M. senhousia*. Questa specie non è nuova per il Mediterraneo (Poppe & Goto 1993: 54, pl.5 fig. 12) e fu rinvenuta per la prima volta nell'ottobre del 1982 sulle coste francesi (Hoenselaar & Hoenselaar, 1989).

E' specie originaria del Pacifico occidentale dove è comune lungo le coste della Cina e del Giappone. E' pure segnalata nella California centrale e nei pressi di Washington dove è stata introdotta anteriormente al 1944 (Abbott, 1974: 452).

La sua comparsa nel bacino del Mediterraneo e più specificamente nell'alto Adriatico è dovuta certamente a trasporti antropici accidentali. Essa si aggiunge alla lista delle troppe specie di origine esotica che sempre più frequentemente in questi anni vengono a colonizzare le nostre coste con la conseguenza macroscopica dello stravolgimento dell'aspetto e degli equilibri biologici della fauna marina locale.

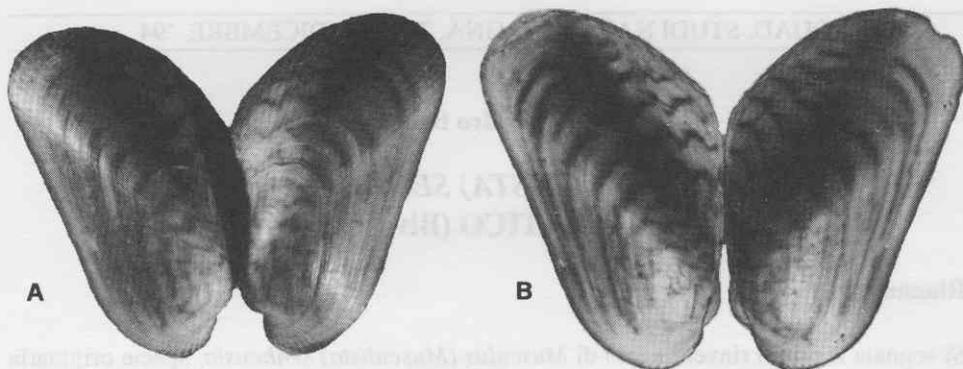


Fig 1. *Musculus (Musculista) senhousia* (Benson in Cantor, 1842). Esemplare spiaggiato raccolto il 12.02.1992 a Porto Corsini (Ravenna). Veduta esterna (A) e veduta interna (B) di entrambe le valve. (Fotografie del Prof. Alessandro Baldini -Bagnacavallo).

## BIBLIOGRAFIA

- ABBOTTR.T., 1974 - American Seashells. The marine mollusca of the Atlantic and Pacific coast of North America. II edit., New York, 663 pp.
- HOENSELAAR H.J. & HOENSELAAR J., 1989 - *Musculista senhousia* (Benson in Cantor, 1842) in the western Mediterranean (Bivalvia, Mytilidae). *Basteria*, 53: 73-76.
- POPPE G.T. & GOTO Y., 1993 - European Seashells. Vol. II. Verlag Christian Hemmen; 221 pp.

---

Indirizzo dell' Autore:  
Via S.Savino, 8  
48010 Fusignano (RA)