

## **Malacofauna dei fondi incoerenti del Golfo di Manfredonia**

Pietro Panetta, Francesco Mastrototaro & Alfonso Matarrese

### **Riassunto**

La malacofauna dei fondi mobili al largo del Golfo di Manfredonia ha evidenziato, in funzione delle profondità indagate, la presenza di tre diverse associazioni a molluschi. Intorno ai 20 m di profondità, su un fondale sabbio-fangoso, è stata rinvenuta una comunità dominata dal Corbulidae *Corbula gibba*. Tra i 50-70 m di profondità, in cui la sedimentazione fine è più abbondante, si rinviene la tipica biocenosi dei fanghi terrigeni costieri caratterizzata dalla presenza del gasteropode *Turritella communis*. Intorno ai 100 m di profondità sono state ritrovate specie tipiche dei fondi detritici costieri infangati come i bivalvi *Nucula sulcata* e *Thyasira biplicata*.

### **Abstract**

A study of molluscan fauna from the soft bottoms off Gulf of Manfredonia (Adriatic Sea) allowed three different species associations to be recognized. The first at about 20 m depth, on sandy-muddy bottoms, characterized by the bivalve *Corbula gibba*, the second at 50-70 m depth, on terrigenous muds, characterized by the gastropod *Turritella communis* and the third, at about 100 m, on muddy costal detritic bottoms, characterized by bivalves *Nucula sulcata* and *Thyasira biplicata*.

### **Parole chiave**

Biocenosi, molluschi, Golfo Manfredonia, Mediterraneo.