

ALBERTO GIROD (\*) & J. G. J. KUIPER (\*\*)

NOTES SUR LES SPHAERIIDAE DU LAC DE LUGANO

(*Bivalvia*) (\*\*\*)

**Riassunto.** — *Nota sugli Sphaeriidae del Lago di Lugano (Bivalvia).*

Vengono esaminate nove specie di *Pisidium* per il Lago di Lugano. Sei di esse risultano segnalate per la prima volta dopo le approfondite ricerche effettuate nel corso del 1972, 1973 e 1974. Si tratta di *Sph. corneum*, *M. lacustre*, *P. henslowanum*, *P. milium*, *P. subtruncatum*, *P. nitidum*.

Si nota una differenza nella ripartizione batimetrica di qualche specie tra i dati dei vecchi Autori e quelli delle raccolte recenti. Secondo FEHLMANN (1912), *P. personatum* (sin. *luganense*) raggiungerebbe la massima profondità del lago intorno ai 288 m, mentre dalle ricerche appena svolte la specie è segnalata fino alla profondità massima dei 50 m. *P. casertanum* (sin. *italicum*), scenderebbe secondo ASPER (1889) e SUTER (1891) fino ai 200 m di profondità, ma secondo i nuovi dati non supera la linea batimetrica dei 28 m.

**Abstract.** — *The Sphaeriidae (Bivalvia) of Lake Lugano.*

From Lake Lugano nine species of Sphaeriidae are known (table 2). Six of them, viz. *Sph. corneum*, *Musc. lacustre*, *Pisidium henslowanum*, *P. milium*, *P. subtruncatum* and *P. nitidum*, were collected there for the first time in 1972, 1973 and 1974 by members of the Italian Malacological Society.

As to the bathymetric distribution of some species a significant difference is noticed between the statements of earlier authors and the results of the recent explorations. FEHLMANN (1911) stated that *P. personatum* (syn. *luganense*) goes down as far as a depth of about 288 m, whereas the recent dredgings gave a maximum depth of 50 m. ASPER (1880) and SUTER (1891) noted for *P. casertanum* (syn. *italicum*) in Lake Lugano a maximum depth of 200 m. Recent dredgings, however, indicate a maximum depth of 28 m.

---

(\*) Acquario e Stazione Idrobiologica del Comune di Milano.

(\*\*) 121 rue de Lille, Paris.

(\*\*\*) III Convegno della Soc. Malacologica Italiana (Venezia, 9-11 ottobre 1976).  
Lavoro pubblicato con un contributo del C.N.R.