

Alberto Girod

Recent and Ancient Death-assemblages of Molluscs in Lakes Eğirdir and Beyşehir (SW Anatolia, Turkey)

Riassunto - Tanatocenosi recenti ed antiche di molluschi dai laghi Eğirdir e Beyşehir (Anatolia S-O, Turchia).

Nell'estate del 2000 sono stati raccolti campioni di materiale spiaggiato lungo le sponde del Lago Eğirdir. Successivamente nell'agosto 2002 si sono raccolti campioni da una stratigrafia affiorante vicino al Lago Beyşehir e costituita da sedimenti carbonatici e da gyttja ricchi di molluschi acquatici. La datazione colloca questi ultimi campioni alla fine del Pleistocene Medio. La determinazione delle specie si è rivelata difficoltosa per il fatto che non è stato possibile analizzare la loro anatomia e per il fatto che la sistematica della malacofauna turca risente tuttora di molte vecchie determinazioni che attribuivano alle specie anatoliche i nomi di quelle europee a causa della loro somiglianza. Un problema che è ora in fase di avanzata soluzione.

Il Lago Eğirdir ha avuto durante buona parte del Pleistocene Medio-Finale e l'Olocene delle caratteristiche simili all'ampio bacino del Beyşehir-Suğla: una posizione pedemontana racchiusa tra catene di monti, una notevole estensione con andamento Nord-Sud, fondali bassi intorno ai 15 m di profondità, oscillazioni di livello e di trofia fino a trasformarsi in ampi stagni, probabili incrementi di salinità. Lo studio qualitativo e quantitativo di entrambe le malacofaune nonché le osservazioni tafonomiche sulle conchiglie hanno consentito un approfondimento delle dinamiche di formazione degli accumuli naturali conchigliari in ambito lacustre e alcune considerazioni di interesse archeozoologico per una loro migliore comprensione.

Abstract - In the summer of 2000 samples of beach deposits on the shore of Lake Eğirdir were collected. Subsequently, in August 2002, further samples were taken from a sequence exposed near Lake Beyşehir that was composed of carbonatic and gyttja layers containing abundant aquatic molluscs; these were dated to the end of the Middle Pleistocene. Species identification was made difficult by the fact that anatomical studies could not be made, and also because the taxonomy of Turkish molluscs still suffers from the effects of the once widespread habit of identifying Anatolian species as similar European species. The latter difficulty is well on the way to be resolved.

For much of the Middle-Upper Pleistocene and Holocene, Lake Eğirdir had characteristics similar to those of the large Beyşehir-Suğla Basin: a piedmont location enclosed by mountain ranges, large size and north-south orientation, maximum depth of about 15 m, variable water level and nutrient concentration (occasionally becoming a large pond), and probable increases in salinity. The qualitative and quantitative study of both malacofaunas, together with taphonomic observations on the shells, gave deeper insight into the formation processes of natural lacustrine shell accumulations and certain aspects of zooarchaeological interest, improving our understanding of such phenomena.