

ALBERTO GIROD*

I MOLLUSCHI ACQUATICI DEL DELTA LACUSTRE OLOCENICO DI SALÒ (Brescia, Italia settentrionale)

RIASSUNTO - Sono stati esaminati i reperti malacologici provenienti da un carotaggio effettuato a Salò, Lago di Garda. I campioni interessano uno spessore di sedimenti di circa 170 cm la cui porzione inferiore ha una datazione ^{14}C di 7100 ± 150 BP. Il confronto della malacofauna con quella nota per vari laghi dell'Italia settentrionale, mostra un'anomalia dovuta alla massiccia presenza di *Planorbis planorbis* insieme a materiale lacustre. Si suppone che la specie provenga da ecosistemi esistenti lungo il corso d'acqua immissario, posti a monte del delta lacustre. Nella parte più alta dei sedimenti si trova *Pyrgula annulata* e si deduce che la sua penetrazione nel Benaco sia posteriore alla data sopra riferita.

SUMMARY - *Freshwater snails of the Holocene lacustrine delta of Salò (Brescia, Northern Italy)*. The malacological finds come from the coring of the lacustrine holocenic delta of Salò. The core sample is about 170 cm thick and its lower level gave a radiocarbon age of 7100 ± 150 BP. The comparison of this ancient Molluscs association with other ones still living in many lakes of Northern Italy, shows an abnormality related to the high occurrence of *Planorbis planorbis* among the lacustrine species. It is probable that the species mentioned above was coming from an ecosystems existing along the affluent river, upstreaming the lacustrine delta. The sediments at the top of the coring contained *Pyrgula annulata*; this means that its arrival into the Lake Garda should be considered later than the date previously reported.

Key words: Lake Garda - Holocene sediments - freshwater snails