

ALBERTO GIROD\*

**I MOLLUSCHI DEI SEDIMENTI OLOCENICI  
DEL “SASSO DI MANERBA”  
MANERBA DEL GARDA  
(Brescia, Italia Settentrionale)**

**RIASSUNTO** - I sondaggi effettuati nel bacino interrato di origine lacustre, hanno evidenziato due livelli contenenti Molluschi acquatici e qualche specie terrestre. La loro analisi evidenzia due malacofaune distinte; la prima, nel livello a Lamellibranchi, più antica e risalente al Boreale, riguarda una fase di penetrazione di alcune specie e di colonizzazione del piccolo lago. La seconda, nel livello a Gasteropodi, durante il periodo Atlantico, evidenzia la successiva eutrofizzazione dell'ecosistema. È presente un'associazione faunistica tipica di stagni e di torbiere.

**SUMMARY** - *Molluscs of the Holocene sediments at "Sasso" near Manerba del Garda (Brescia, Northern Italy).* The sediments of the small basin of lacustrine origin located near Manerba, show two levels with freshwater snails and a few land species. The Molluscs denote two different associations; the first one, at the bottom of the stratigraphy and belonging to the Boreal period, concerns a phase of colonization of the small lake. The second and more recent association, related to the Atlantic period, shows the subsequent eutrophication of the ecosystem with a group of both freshwater and land snails, typical in ponds and peat mosses.

**Key words:** Manerba - Holocene - Land and freshwater snails.