

ALBERTO GIROD*

L'USO DEI MOLLUSCHI CONTINENTALI COME INDICATORI PALEOAMBIENTALI: PROBLEMI COLLEGATI ALL'AMBIENTE «GROTTA»

RIASSUNTO - *L'uso dei molluschi continentali come indicatori paleoambientali: problemi collegati all'ambiente «grotta».* Si chiariscono i dubbi sulla reale utilità dei Molluschi come paleoindicatori ed i limiti del loro impiego. Segue qualche cenno sulla storia dell'uso dei Molluschi in archeologia con un raffronto sulla situazione in Italia e nel resto d'Europa. Vi è poi una discussione sul modo migliore di recuperare campioni statisticamente significativi di conchiglie con suggerimenti sulle metodologie di raccolta. Seguono delle osservazioni critiche sul particolare valore delle malacofaune presenti nelle grotte e sul loro reale significato ambientale. Alla fine vi è un glossario dei termini più comuni usati in ecologia per descrivere le esigenze e abitudini di organismi viventi, compresi i Molluschi terrestri.

SUMMARY - *Land-snails as environmental indicators: problems related to cave environments.* Doubts as to the actual usefulness of the Molluscs as palaeo-indicators and the limits of their use are clarified. A few references follow regarding the history of the use of Molluscs in archaeology, with a comparison between the situation in Italy and that in the rest of Europe. There is then a discussion on the best way to recover statistically significant samples of land-snails, with suggestions on the methods of sampling. There follow some critical remarks on the particular value of the Molluscs present in caves and on their environmental meaning. A glossary is provided at the end containing the most common terms used in ecology to describe the needs and habits of living organisms, including Molluscs.