

ALBERTO GIROD

Grotta delle Mura - Monopoli (Bari)

IV - Malacofauna dei livelli Olocenici e Pleistocenici



MILANO

15 Settembre 1964

Résumé

L'auteur, après une description initiale de la stratigraphie de la Grotta delle Mura de Monopoli (Bari), examine les causes qui ont donné lieu à la présence de mollusques dans les niveaux fouillés. Causes naturelles pour les mollusques terrestres et action intentionnelle humaine pour les pièces marines.

Après ce tableau general, il décrit l'écologie des espèces trouvées, omettant une étude spécifique sur les formes marines qui, transportées dans la cavité par l'homme, ne sont pas très indiquées aux buts paléoclimatiques.

Sur la base de l'écologie actuelle et de la distribution zoogéographique des espèces étudiées, l'auteur fait des déductions climatiques donnant saillie aux périodes pendant lesquelles il y a eu des régressions de la mer et une augmentaton des précipitations atmosphériques, et il explique que pendant les dernières phases Würmiennes le climat de la zone de Monopoli serait comparable du moins au climat actuel du moyen Adriatique (Pescara - Civitanova Marche).

Summary

After an initial description of the stratigraphy of the « Grotta delle Mura » near Monopoli (Bari), the author studies the reasons which have originated the presence of the mollusca in the excavated levels. Natural causes for the earth's mollusca and intentional human action for the sea ones.

After this general view, he describes the ecology of every kind, leaving out a deep study on the sea kind which cannot be taken in consideration for paleoclimatic purposes since it has been brought into the cavity by the man.

On the base of the present ecology and zoogeographic distribution of the studied kinds the author does some climatic deductions pointing out the periods when there had been some marine regressions and an increase of atmospherical precipitations, and he explains that during the last « Würmian » phases the climate of Monopoli could be compared at least to the middle Adriatic (Pescara - Civitanova Marche) climate of the present time.

Zusammenfassung

Der Verfasser prüft, nach einer ersten Beschreibung der Schichten der Grotta delle Mura bei Monopoli (Bari), die Ursachen die die Anwesenheit der Mollusken in den ausgegrabenen Schichten verursacht haben. Natürliche Ursachen für die Erdmollusken und absichtliche menschliche Handlung für die Seemollusken.

Nach diesem allgemeinen Bild beschreibt er die Echologie von jeder gefundenen Art, und lässt ein gründliches Studium der Seearten aus, die von den Menschen in die Höhlen befördert wurden und die deswegen weniger geeignet zu paleo-klimatischen Zwecken sind.

Auf Grund der gegenwärtigen Echologie und zoogeographischen Verteilung der studierten Arten, zieht der Verfasser einige klimatischen Folgerungen aus und hebt die Zeitabschnitte hervor in denen sich Seerückgänge und höhere Regenstürze ereigneten; und erklärt dass man während der letzten Würm's Perioden, das Klima von Monopoli mit dem gegenwärtigen Klima der Mittel-Adria (Pescara - Civitanova Marche) vergleichen könnte.