

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΩΝ ΕΝΔΗΜΙΚΩΝ ΕΛΑΦΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ, ΚΡΗΤΗΣ

Από τον

Γ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ, Σ. ΡΟΥΣΙΑΚΗ

### ΣΥΝΟΨΗ

Τα ενδημικά ελάφια της Κρήτης είναι γνωστά από πολλές απολιθωματοφόρες θέσεις και αποτελούν αντικείμενο ερευνών και προβληματισμού για εκατό περίπου χρόνια. Παρ' όλο που οι γνώσεις μας για αυτά έχουν αυξηθεί, σημαντικά ερωτήματα που αφορούν στη στρωματογραφία, στα μεγέθη τους, στο συσχετισμό των οστών των άκρων και των κεράτων και στη συνοδό πανίδα κάθε μορφολογικής ομάδας θα παραμένουν μέχρι να πραγματοποιηθούν συστηματικές παλαιοντολογικές ανασκαφές σε όλες τις απολιθωματοφόρες θέσεις.

Πιστεύουμε, όπως δείχνουμε και σε ορισμένα στατιστικά διαγράμματα, ότι η πρόχειρη διατύπωση απόψεων όταν το υλικό είναι πολύ περιορισμένο, δεν δίνει επιστημονικά αποδεκτές λύσεις, αλλά περιπλέκει περισσότερο τους μεταγενέστερους ερευνητές.

Η μελέτη ενός μέρους της πλούσιας συλλογής απολιθωμένων ελαφιών από την περιοχή Ρεθύμνου, Κρήτης που φυλάσσεται στο Δημαρχείο Ρεθύμνου, μας δίνει την ευκαιρία να συζητήσουμε μερικά από τα παραπάνω προβλήματα.

### ABSTRACT

Endemic cretan deers are known from many fossiliferous localities and they have been the subject of numerous studies and long discussions for about 100 years.

In spite of our increased knowledge about these species, important questions concerning the stratigraphy, the size, the correlation between the bones and the antlers and the accompanying fauna will remain until proper palaeontological excavations take place in every fossiliferous locality.

We think, as it is shown in some of our diagrammes, that the attempt to give answers when the available material is limited, will have as a result to confuse future students.

This study of a part of the very large collection of fossil deers from the Rethymnon area, stored in Rethymnon townhall, enables us to discuss some of the above problems.

\* Observations on the fossil endemic deers from the Rethymnon area, Crete.

\*\* Roussiakis S., University of Athens, Department of Geology, Museum of Geology and Palaeontology.