

## THE PROTECTION OF THE UNDERGROUND ENVIRONMENT IN GREECE

By

K. PARAGAMIAN

### ABSTRACT

The basic characteristics of the underground environment of Greece are described. As peculiarities and the human derived threats are analysed. The current legislation for the protection of the underground environment of Greece is quoted and discussed in correlation with this of other countries. The effectiveness of protection is discussed and references are made to specific examples. Special references are made to caves with touristic interest. Finally, the potentialities that can derive from the knowledge and the protection of the underground environment are examined.

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Περιγράφονται τα βασικά χαρακτηριστικά του υπόγειου περιβάλλοντος της Ελλάδας. Αναλύονται οι ιδιαιτερότητές του αλλά και οι κίνδυνοι που το απειλούν. Παρατίθεται και σχολιάζεται η ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία του υπόγειου περιβάλλοντος της Ελλάδας σε σχέση με αυτήν άλλων κρατών. Η αποτελεσματικότητα της νομοθεσίας, σχολιάζεται με αναφορές σε συγκεκριμένα παραδείγματα. Γίνεται ιδιαίτερη αναφορά στα τουριστικού ενδιαφέροντος σπήλαια. Τέλος, εξετάζονται οι δυνατότητες που προκύπτουν από την γνώση και την προστασία του υπόγειου περιβάλλοντος.

\* Η Προστασία του Υπόγειου Περιβάλλοντος στην Ελλάδα.

\*\* K. Paragamian, University of Crete, Department of Biology, P.O.BOX 1470, 711 10 Iraklion, Crete, Greece.

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ SPÉLÉOLOGIQUE DE GRÈCE, V.XXI, 1993-1994

5th INT. CONGRESS, ATHÈNES-CRÈTE, 7-11/11/1994 "CAVE DEVELOPMENT, EVOLUTION AND ENVIRONMENT"