

THE OCCURRENCE OF THE LEATHERBACK SEA TURTLE *DERMOCHELYS CORIACEA* (L) IN GREECE

By D. MARGARITOULIS

Abstract

Nine individuals of the leatherback sea turtle were recorded in Greece during the period September 1981 – December 1983. Six of them were captured accidentally in fishing nets and three were stranded. The average curved carapace length of the measured individuals was 149 cm.

Spatial and temporal distribution of records show concentration on coasts of the northern Aegean in August 1983 which may be attributed to a group movement.

Since regular breeding of *Dermochelys* has not been documented in the Mediterranean it is suggested that a number of leatherbacks enter annually the Mediterranean during their transoceanic migrations.

Περίληψη

Έννεα άτομα της θαλασσινης χελώνας *Dermochelys coriacea* αναφέρθηκαν στην Ελλάδα από τον Σεπτ. 1981 – Δεκ. 1983. Έξι πιάστηκαν σε δίκτυα ψαράδων και τρεις ξεβράσθηκαν σε παραλίες. Η κατανομή των αναφορών στον χώρο και χρόνο δείχνει συγκέντρωση σε ακτές του Βόρειου Αιγαίου τον Αύγουστο 1983 που μπορεί να προέρχεται από ομαδική κίνηση.

Έπειδή δεν έχει αναφερθεί τακτική αναπαραγωγή του είδους στην Μεσόγειο, θα πρέπει οι χελώνες του είδους αυτού να μπαίνουν στην Μεσόγειο κατά την διάρκεια των ωκεανικών τους μεταναστεύσεων.

Herodotou 34
GR 145 63 Kifissia
GREECE