

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΓΑΣΤΕΡΟΠΟΔΩΝ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ "NATURA 2000"**ΓΕΩΡΓΑΝΤΗΣ, Π., ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ, Α., ΜΥΛΩΝΑΣ, Μ., ΒΑΡΔΙΝΟΓΙΑΝΝΗ, Κ.¹**

Στην ανατολική Μεσόγειο υπάρχουν 2 μεγάλα νησιά, η Κύπρος και η Κρήτη. Το μεγαλύτερο είναι η Κύπρος, ένα ωκεάνιο νησί με έκταση 9.251 km² και μέγιστο υψόμετρο 1.952 m (Όλυμπος), ενώ η Κρήτη, είναι ένα ηπειρωτικό νησί με έκταση 8.261 km² και μέγιστο υψόμετρο 2.456 m (Ψηλορείτης). Και στα δύο νησιά υπάρχουν αρκετές περιοχές που έχουν ενταχθεί στο δίκτυο «Natura 2000». Στην Κύπρο καλύπτουν 11% της έκτασης του νησιού και η οριοθέτησή τους έγινε με βάση κυρίως δεδομένα βλάστησης. Αντίθετα στην Κρήτη φτάνουν το 31% της συνολικής έκτασής της και οριοθετήθηκαν τόσο με χλωριδικά όσο και πανιδικά δεδομένα και με την ύπαρξη μιας ήδη σχετικά καλά διαμορφωμένης πλατφόρμας γνώσης για αυτά. Στις περιοχές Natura 2000 και στα δύο νησιά αντιπροσωπεύονται οι περισσότεροι οικότοποι τους. Η γνώση μας για τη χερσαία μαλακοπανίδα της Κύπρου περιορίζεται στις περιοχές Natura 2000, ενώ για το υπόλοιπο νησί υπάρχουν λίγα και σποραδικά στοιχεία. Αντίθετα τα μαλακολογικά δεδομένα για την Κρήτη καλύπτουν όλο το νησί. Στο σύνολο των περιοχών του δικτύου, βρέθηκαν 75 είδη χερσαίων γαστεροπόδων στην Κύπρο ενώ εκτιμάται ότι με μελέτη ολόκληρου του νησιού ο αριθμός θα διπλασιαστεί. Το 1/3 των ειδών (34%) αυτών είναι ενδημικά του νησιού. Στην Κρήτη αντίθετα, βρέθηκαν 89 είδη στις περιοχές Natura 2000 τα οποία καλύπτουν το 73% του συνόλου της μαλακοπανίδας του νησιού. Από τα 89 είδη των περιοχών του δικτύου το 64 % είναι ενδημικά του νησιού. Στην παρούσα εργασία θα αναλυθούν και θα παρουσιαστούν οι ομοιότητες και οι διαφορές της μαλακοπανίδας των δύο νησιών σε σχέση με τη γεωλογική τους ιστορία και την ανθρώπινη επίδραση. Τέλος, προσεγγίζεται το ποσοστό αντιπροσώπευσης των ειδών μιας ταξινομικής ομάδας, όπως τα χερσαία γαστερόποδα, σε δύο νησιά στα οποία οι περιοχές Natura 2000 ορίστηκαν πριν (Κύπρος) και μετά (Κρήτη) τη μελέτη της ομάδας.

¹Πανεπιστήμιο Κρήτης - Τμήμα Βιολογίας