

ΣΕΛΗΝΕ

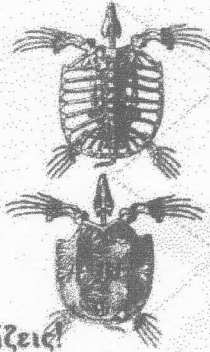
ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

ΑΠΕΙΛΕΙΤΑΙ

η θαλάσσια

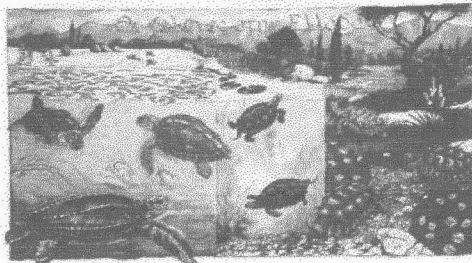
Ένα ταξίδι πάνω στο καβούκι της θαλάσσιας χελώνας...

Συχνά οι άνθρωποι αναρωτιούνται: «Μα γιατί οι θαλάσσιες χελώνες κινδυνεύουν αφού γεννούν τόσα πολλά αυγά;» ή «Σε τι μας χρησιμεύουν οι χελώνες και πρέπει να προστατευτούν». Αυτό είναι τα πιο συνηθισμένα ερωτήματα που ακούμε. Στις παρακάτω γραμμές, θα προσπαθήσουμε να απαντήσουμε σε κάποια από αυτά.



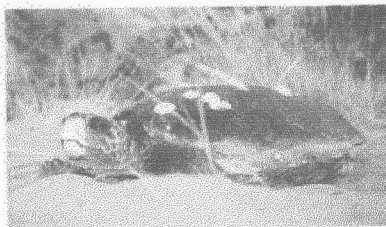
Μάθε να τις ξεχωρίζεις!

Στην Ελλάδα συναντούμε οκτώ είδη χελωνών. Τα τρία είναι της ξηράς, τα δύο του γλυκού νερού και άλλα τρία είδη είναι της θάλασσας. Η Δερματοχελώνα, η μεγαλύτερη απ' όλες, είναι θαλάσσια και ονομάζεται έτσι επειδή έχει στο καβούκι της σκληρό δέρμα. Η Πράσινη χελώνα είναι αποκλειστικά χορτοφάγος, η μόνη από τις θαλάσσιες χελώνες, και η Καρέττα είναι η πιο συνηθισμένη στη Μεσόγειο και το μόνο είδος που γεννάει τα αυγά της σε ελληνικές παραλίες. Μια σημαντική διαφορά των θαλάσσιων χελωνών από αυτές της ξηράς και του γλυκού νερού είναι ότι δεν μπορούν να κρύψουν το κεφάλι και το πτερύγιά τους μέσα στο καβούκι τους.



Ίσως έξεις ακούσει πολλά για την Καρέττα, τη γνωρίζεις όμως πραγματικά;

Η Καρέττα –το επιστημονικό της όνομα είναι *Caretta caretta*– φτάνει σε μήκος το ένα μέτρο και σε βάρος τα 80 κιλά περίπου. Τρέφεται με μεδούσες, κοχύλια, μύδια, σχινούς και άλλους οργανικούς οργανισμούς, καθώς δύσκολα προφταίνει τα ψάρια. Στο καβούκι της ζουν μικροί οργανισμοί που μοιάζουν με πεταλίδες, ανήκουν στα αρθρόποδα και ονομάζονται βάλανοι. Αν θέλει κανείς να ξεχωρίσει το φύλο μιας Καρέττα, σ' αυτό βοηθά η ουρά της, που είναι πολύ μεγαλύτερη στις αρσενικές! Όπως όλα τα ερπετά, έτσι και οι θαλάσσιες χελώνες αναπνέουν με πνεύμονες, και μπορούν να περμαίνουν κάτω από το νερό πολύ περισσότερη ώρα από τους ανθρώπους.

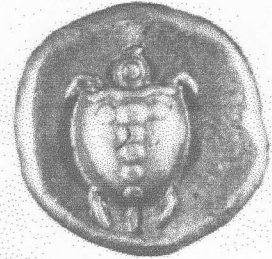


Τότε που δεν υπήρχαν ακόμη άνθρωποι...

Οι χελώνες είναι ερπετά που ζουν στον πλανήτη εδώ και 150 εκατομμύρια χρόνια, από την εποχή των δεινοσαύρων. Εκείνη την εποχή ήταν αρκετά διαφορετικές απ' ό,τι στις μέρες μας. Το αρχαιότερο απολιθωτο θαλάσσιας χελώνας που βρέθηκε, ονομάστηκε «Αρχέλιον» και είχε μήκος περίπου όσο ένα μικρό αυτοκίνητο. Δεινόσαυροι δεν υπάρχουν πια. Οι χελώνες, όμως, συνεχίζουν να ζουν στη στεριά, στο γλυκό νερό και στη θάλασσα. Αν όμως οι άνθρωποι συνεχίσουν να αδιαφορούν για το περιβάλλον, είναι πιθανό οι επόμενες γενιές να τις βλέπουν μόνο σε φωτογραφίες...

Μύθοι και ιστορίες...

Ένας ινδικός μύθος αναφέρει πως η γη στηρίζεται στις πλάτες τριών ελεφάντων, κι αυτοί με τη σειρά τους στέκονται στο καβούκι μιας γιγάντιας θαλάσσιας χελώνας που κολυμπά στη θάλασσα του απείρου. Σύμφωνα με την ελληνική μυθολογία, η θαλάσσια χελώνα ήταν το ιερό ζώο της Αφροδίτης και του Ποσειδώνα. Μάλιστα, ένα από τα πρώτα ελληνικά νομίσματα, ο στατήρας της Αίγινας, του 5ου αιώνα π.Χ., απεικονίζει μια θαλάσσια χελώνα.



Ακολουθώντας τα χνάρια της Καρέττα...

Κάθε χρόνο, από το Μάιο μέχρι τον Αύγουστο, σε παραλίες της Ζακύνθου, της Πελοποννήσου και της Κρήτης, οι θηλυκές Καρέττα βγαίνουν στη στεριά κατά τη διάρκεια της νύχτας για να γενήσουν. Μέσα σ' ένα λάκκο με μισό μέτρο περίπου βάθος, γεννούν κατά μέσο όρο 120 αυγά που έχουν μέγεθος και σχήμα ίδιο με το μολάκι του πιγκ-πονγκ. Έπειτα τα σκεπάζουν με άμμο και γυρίζουν στη θάλασσα. Μπορεί να επιστρέψουν το ίδιο καλοκαίρι για δεύτερη ή και τρίτη φορά και να φτιάξουν καινούργιες φωλιές, πάντα στην ίδια περιοχή. Περίπου δύο μήνες αργότερα, εκκολάπτονται τα αυγά. Οι νεοσσόι (τα χελωνάκια) έχουν μήκος 5-6 εκατοστά –περίπου όσο ένα σπιρτόκουτο– και χρώμα σκούρο γκριζό. Μόλις γεννηθούν, τρέχουν προς τη θάλασσα. Από τα χίλια όμως που μπορεί να γεννηθούν μέσα σ' ένα καλοκαίρι, πιστεύεται ότι μόνο ένα θα καταφέρει να ενηλικιωθεί και να φτιάξει τη δική του φωλιά...

