

ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΧΕΛΩΝΕΣ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ

Οι θαλάσσιες χελώνες είναι αρχαίοι θαλασσοπόροι που ζουν στον πλανήτη μας πάνω από 100 εκατομμύρια χρόνια. Περνούν τη ζωή τους στη θάλασσα. Μόνο οι ενήλικες θηλυκές βγαίνουν στη ξηρά για να γεννήσουν τα αυγά τους σε φωλιά μέσα στην άμμο.



ΚΑΡΕΤΤΑ ΚΑΡΕΤΤΑ (*Caretta caretta*)
Προέλευση ονομασίας: Λατινοποιημένη εκδοχή της γαλλικής λέξης «Caret» που σημαίνει χελώνα



Χρώμα νεογέννητου: Ανοιχτό ως σκούρο γκρι

Χρώμα ενήλικης: Κοκκινωπό καφέ από πάνω, κίτρινο ως πορτοκαλί από κάτω

ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΕΛΩΝΑ (*Chelonia mydas*)
Προέλευση ονομασίας: Πράσινο λιπώδες ιστός κάτω από το καβούκι της



Χρώμα νεογέννητου: Μαύρο από πάνω, άσπρο από κάτω

Χρώμα ενήλικης: Ποικίλει από καφέ σε λαδί ή γκρι με πολύχρωμες ραβδώσεις από πάνω, κίτρινωπό από κάτω

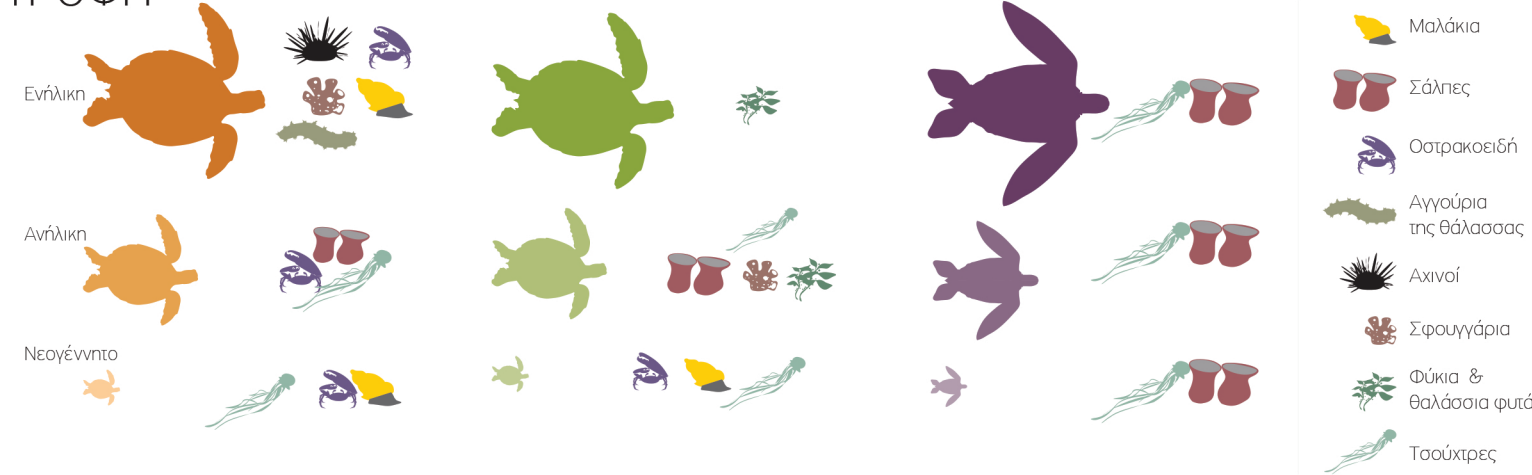
ΔΕΡΜΑΤΟΧΕΛΩΝΑ (*Dermochelys coriacea*)
Προέλευση ονομασίας: Το καβούκι είναι από χοντρό, λιπαρό και ελαστικό δέρμα



Χρώμα νεογέννητου: Μαύρο με άσπρες ρίγες από πάνω και στις άκρες των πτερυγίων

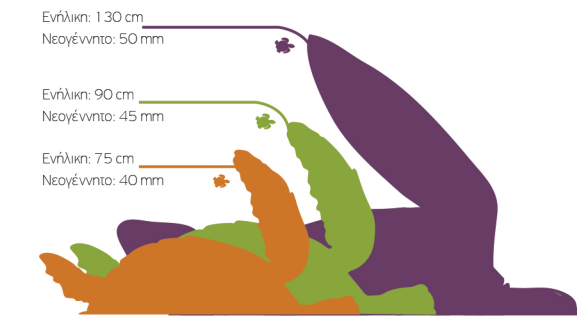
Χρώμα ενήλικης: Μαύρο με άσπρες κηλίδες από πάνω, ασπριδερό από κάτω

ΤΡΟΦΗ

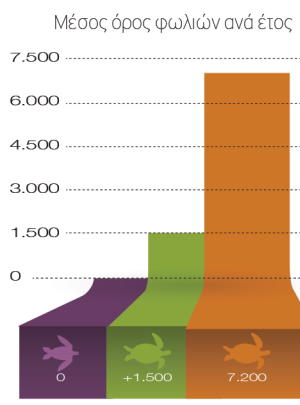


ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ

Σύγκριση μεγέθους νεογέννητων με πλήρως ανεπτυγμένων ενήλικων χελωνών.



ΚΑΤΑΓΕΓΡΑΜΜΕΝΕΣ ΦΩΛΙΕΣ



ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΩΤΟΚΙΑΣ

- ΚΑΡΕΤΤΑ ΚΑΡΕΤΤΑ (>50 ΦΩΛΙΕΣ)
- ΚΑΡΕΤΤΑ ΚΑΡΕΤΤΑ (20-50 ΦΩΛΙΕΣ)
- ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΕΛΩΝΑ (>50 ΦΩΛΙΕΣ)
- ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΕΛΩΝΑ & ΚΑΡΕΤΤΑ ΚΑΡΕΤΤΑ (>50 ΦΩΛΙΕΣ)



ΦΥΣΙΚΟΙ ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΤΟΥΣ



ΑΠΕΙΛΕΣ ΑΠΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ:** Θα οδηγήσει στην αύξηση της στάθμης της θάλασσας που μοιραία θα καταστρέψει τις φωλιές. Η αύξηση της θερμοκρασίας της άμμου θα έχει σαν αποτέλεσμα φωλιές που θα παράγουν μόνο θηλυκά ή και καθόλου χελωνάκια. Το φύλλο καθορίζεται από τη θερμοκρασία της φωλιάς. Πιο δροσερές φωλιές (<28°C) παράγουν μόνο αρσενικές, ενώ οι πιο ζεστές (>30°C) μόνο θηλυκές.
- ΑΝΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ:** Έχει οδηγήσει στην καταστροφή παραλιών ωτοκίας.
- ΦΩΤΟ-ΡΥΠΑΝΣΗ:** Αποπροσανατολίζει τα νεογέννητα χελωνάκια που κατευθύνονται προς τη στεριά αντί προς τη θάλασσα. Όμως και οι ενήλικες αποπροσανατολίζονται με αποτέλεσμα να εγκαταλείπουν την προσπάθεια να βγουν στην παραλία για να γεννήσουν.
- ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΗΛΙΔΕΣ:** Έχουν επιπτώσεις στις θαλάσσιες χελώνες και τους βιοτόπους τους σε όλα τα στάδια της ζωής τους, προκαλώντας άμεσο θάνατο, αυξημένο θάνατο στα έμβρυα και ανωμαλίες στην ανάπτυξη.
- ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ:** Αυγών ή χελωνών για κατανάλωση ή για κατασκευή καλλιτεχνικών. Δεν είναι διαδομένη στη Μεσόγειο.
- ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ:** Σκοτώνουν χιλιάδες θαλάσσιες χελώνες και άλλα θαλάσσια πλάσματα όταν μπλέκονται σ' αυτά ή όταν τα μπερδεύουν με την τροφή τους. Στις παραλιές ωτοκίας, τα απορρίμματα χελωνάκια θανάσιμες παγίδες για τα νεογέννητα χελωνάκια κάνοντάς τα πιο ευάλοτα στους εχθρούς. Οι τοξικές ουσίες που βρίσκονται στο πλαστικό περνούν στην τροφική αλυσίδα. Οι ανώτεροι θηρευτές -όπως οι θαλάσσιες χελώνες- πλύνονται περισσότερο.
- ΣΚΟΠΙΜΗ ΘΑΝΑΤΩΣΗ:** Κατά τη διάρκεια του ψαρέματος είναι μία σχετικά διαδεδομένη πρακτική στη Μεσόγειο.
- ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ:** Προκαλούν ζημιά ή καταστρέφουν τελείως σημαντικές περιοχές όπου τρέφονται οι χελώνες, όπως τα θαλάσσια λιβάδια.

Το MEDASSET ιδρύθηκε στην Αγγλία το 1988. Είναι διεθνής περιβαλλοντική ΜΚΟ και εταιρία περιορισμένης κατ' εγγύησης (LBG), μόνιμο μέλος-παρατηρητής της Σύμβασης της Βέρνης, στο Συμβούλιο της Ευρώπης. Συνεργάζεται στενά με το MEDASSET Ελλάς, ένα Σωματείο μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που ιδρύθηκε το 1993 και είναι εταίρος στο Μεσογειακό Σχέδιο Δράσης του Περιβαλλοντικού Προγράμματος του ΟΗΕ (UNEP/MAP). Οι δυο οργανισμοί έχουν κοινούς στόχους, όπως είναι η μελέτη και η προστασία των θαλάσσιων χελωνών και των βιοτόπων τους σε όλη τη Μεσόγειο. Οι στόχοι επιτυγχάνονται μέσω επιστημονικής έρευνας, περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, άσκησης πίεσης σε σχετικούς φορείς και ευαισθητοποίησης του κοινού.

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και μάθετε περισσότερα για το έργο μας. Δείτε το ενδιαφέρον σας και γίνετε "Φίλος του MEDASSET"

www.medasset.org medasset@medasset.org

