

LOGGERHEAD TURTLE

(*Caretta caretta*)



WHAT ARE THEY?

- Loggerhead turtle (name species *Caretta caretta*) are marine reptiles that belong to the Cheloniidae family.
- There are 7 species of marine turtle: the Hawksbill, Green, Flatback, Loggerhead (*Caretta caretta*), Kemp's Ridley, Olive Ridley and Leatherback. All are listed as endangered species.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ;

- Είναι είδος θαλάσσιας χελώνας και ανήκει στην οικογένεια των χελωνιειδών.
- Υπάρχουν επτά είδη θαλάσσιας χελώνας: η Hawksbill, η Πράσινη, η Flatback, η Loggerhead, η Kemp's Ridley, η Olive Ridley και η Leatherback. Όλες αναφέρονται ως απειλούμενα είδη.

WHAT DO THEY LOOK LIKE?

- The average loggerhead measures around 90 cm long when fully grown, although larger specimens of up to 280 cm have been discovered!
- An adult weighs approximately 135 kg, with the largest specimens weighing in at more than 450 kg!
- The skin ranges from yellow to brown in colour, with a reddish-brown shell - the most obvious difference being that adult males have thicker tails than the females.

ΜΕ ΤΙ ΜΟΙΑΖΟΥΝ;

- Οι χελώνες κατά μέσο όρο έχουν μήκος 90 cm όταν αναπτυχθούν πλήρως, αν και έχουν ανακαλυφθεί μεγαλύτερα δείγματα έως 280 cm.
- Η ενήλικη χελώνα ζυγίζει περίπου 135 kg, με τα μεγαλύτερα δείγματα να ζυγίζουν περισσότερο από 450 kg!
- Το χρώμα του δέρματος κυμαίνεται από κίτρινο έως καστανό και το κέλυφος είναι συνήθως κοκκινωπό-καφέ. Η πιο προφανής διαφορά είναι ότι τα ενήλικα αρσενικά έχουν πιο χοντρές ουρές και μικρότερο πλάστρο από τα θηλυκά.

WHAT DO THEY EAT?

- The loggerhead is omnivorous, feeding mainly on bottom-dwelling invertebrates such as molluscs (such as clams, sea snails, octopus...), but also sponges, corals, sea urchins, starfish or algae.
- During migration through the open sea, loggerheads eat jellyfish, floating molluscs and squid.
- It has a greater list of known prey than any other sea turtle and crush prey with their large and powerful jaws.

ΤΙ ΤΡΩΝΕ;

- Η Καρέτα Καρέτα είναι παμφάγα και τρέφεται κυρίως με ασπόνδυλα του βυθού ενώ κατά τη διάρκεια της μετανάστευσης τους τρέφονται και με μέδουσες & καλαμάρια.
- Τα μεγάλα και ισχυρά σαγόνια της χρησιμεύουν ως ένα αποτελεσματικό εργαλείο για να κομματιάσει το θήραμά του.

HOW LONG DO THEY LIVE?

- Loggerhead turtles live up to 47-67 years and they reach their sexual maturity between 17 and 33 years old.

ΠΟΣΟ ΖΟΥΝ;

- Η Καρέτα Καρέτα φθάνει στη σεξουαλική ωριμότητα σε ηλικία 17-33 ετών και έχει διάρκεια ζωής 47-67 χρόνια.

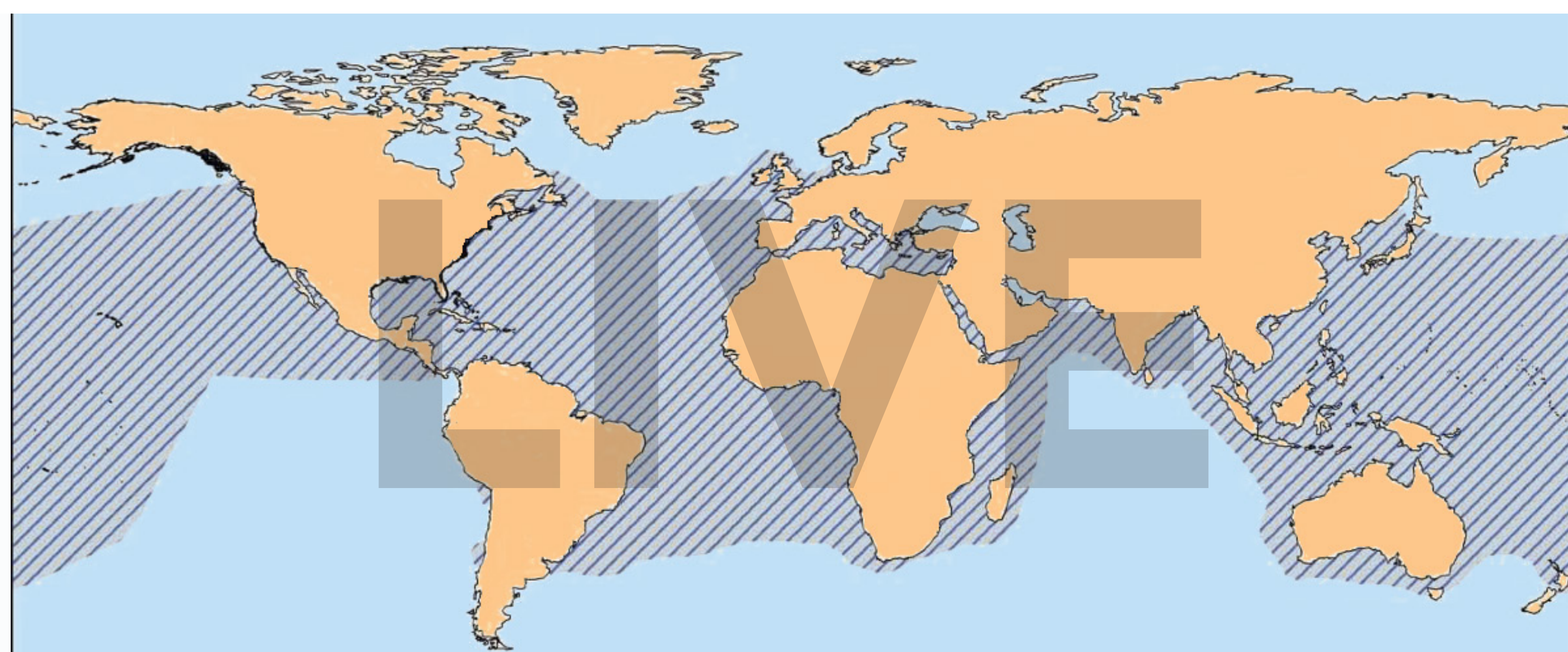
OUR TURTLE RESCUE

During the summer 2007, the dive team were called by a sailor who had spotted a turtle between the coast of Ithaki and Lefkada. The turtle had probably been hit by a boat and didn't seem to be able to dive. After the turtle was located, we brought it back to Fiskardo and, following specialist instructions, we took care of her until she fully recovered, releasing her 3 days later.



Η ΔΙΑΣΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΕΤΑ ΚΑΡΕΤΑ

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2007, η ομάδα κατάδυσης κλήθηκε από έναν ψαρά ο οποίος είχε εντοπίσει μια χελώνα μεταξύ Ιθάκης και Λευκάδας. Η χελώνα είχε μάλλον χτυπηθεί από διερχόμενη βάρκα και δεν ήταν σε θέση να κολυμπήσει. Αφού την εντοπίσαμε, τη μεταφέραμε στο Φισκάρδο και, μετά από εξειδικευμένες οδηγίες, την φροντίσαμε μέχρι να αναρρώσει πλήρως, απελευθερώνοντας την 3 ημέρες αργότερα.



WHERE DO THEY LIVE?

- The loggerhead sea turtle has a cosmopolitan distribution, nesting over the broadest geographical range of any sea turtle. It inhabits the Atlantic, Indian, and Pacific Oceans and the Mediterranean Sea.
- They spend most of their lives in the open ocean and in shallow coastal waters. They rarely come ashore, except for the females' brief visits to construct nests and deposit eggs on the sandy beach where they were born.

ΠΟΥ ΖΟΥΝ;

- Η Καρέτα Καρέτα απαντά στον Ατλαντικό, τον Ειρηνικό και τον Ινδικό Ωκεανό, καθώς επίσης και τη Μεσόγειο Θάλασσα.
- Οι χελώνες Καρέτα Καρέτα περνούν το μεγαλύτερο μέρος της ζωής τους στον ανοιχτό ωκεανό και σε ρηχά παράκτια ύδατα. Σπάνια βγαίνουν στην ξηρά, εκτός από τις σύντομες επισκέψεις των θηλυκών για την κατασκευή φωλιών και την απόθεση των αυγών.

ENDANGERED SPECIES ΕΙΔΟΣ ΥΠΟ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗ



WHY?

- **CONSUMPTION** : Once intensively hunted for their meat and eggs, consumption has decreased due to worldwide legislation.
- **ACCIDENTAL ENTANGLEMENT** : Fishing gear is the biggest threat to loggerheads in the open ocean. They often become entangled in longlines or gillnets.
- **RUBBISH** : Nearly 24,000 metric tons of plastic are dumped into the ocean each year. Loggerheads may mistake the floating plastic for jellyfish, a common food item. The ingested plastic causes intestinal blockage, suffocation, ulcerations, or starvation.
- **POLLUTION** : Artificial lighting discourages nesting and interferes with the hatchlings' ability to navigate to the water's edge.
- **HABITAT DETERIORATION & LOSS** : Destruction and encroachment of their habitat by humans.

ΓΙΑΤΙ;

- **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**: Ενώ στο παρελθόν θηρεύονταν σε μεγάλο βαθμό για το κρέας και τα αυγά τους, σήμερα και έπειτα από παρέμβαση της διεθνούς νομοθεσίας η κατανάλωση έχει μειωθεί.
- **ΚΑΤΑ ΛΑΘΟΣ ΜΠΛΕΞΙΜΟ** : Ο αλιευτικός εξοπλισμός είναι η μεγαλύτερη απειλή για την Καρέτα Καρέτα. Πολύ συχνά μπλέκονται σε παραγάδια και δίχτυα.
- **ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ**: Σχεδόν 24.000 τόνοι πλαστικού καταλήγουν στον ωκεανό κάθε χρόνο. Οι χελώνες καταπίνουν το πλαστικό αφού μπερδεύονται και νομίζουν πως πρόκειται για μέδουσες, τροφή την οποία καταναλώνουν πολύ συχνά. Η κατάποση πλαστικών προκαλεί εντερική απόφραξη, ασφυξία, έλκος ή πείνα.
- **ΡΥΠΑΝΣΗ**: Ο τεχνητός φωτισμός αποθαρρύνει τις χελώνες από το να φωλιάσουν στην ακτή ενώ εξαιτίας του τα χελωνάκια δυσκολεύονται να περιηγηθούν στα ρηχά νερά.
- **ΑΛΛΟΙΩΣΗ & ΑΠΩΛΕΙΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ**: Τέλος, η Καρέτα Καρέτα είναι είδος υπό εξαφάνιση εξαιτίας της καταστροφής και της καταπάτησης των οικοτόπων τους από τον άνθρωπο.

