

MEDITERRANEAN MONK SEAL

(*monachus monachus*)



WHAT ARE THEY?

- With only 500 individuals left, the Mediterranean monk seal (*Monachus monachus*) is the most endangered marine mammal in the world.
- The monk seal is a Pinniped belonging to the Phocidae family.
- There are three type of monk seal: the Caribbean (now extinct), Hawaiian, and the Mediterranean.

WHAT DO THEY LOOK LIKE?

- Approximately 80cm long at birth, this species of monk seal can reach up to an average of 2.4 metres as an adult.
- Adults weigh between 250-300kg, and the females are slightly smaller.
- Newborns are black. Adults have a brown or grey coat with a white belly patch for males, and a lighter colouration for females. The coat of adult males often gets darker with age, sometimes turning black, but the lighter-coloured belly patch still remains.

WHAT DO THEY EAT?

- They eat fish and Cephalopods like octopus or squid, and they can dive up to 200 metres to find their food.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ;

- Με αριθμό μικρότερο από 600 ζώα, συγκαταλέγεται στα σπανιότερα και πλέον απειλούμενα ζωικά είδη του πλανήτη και χαρακτηρίζεται ως κρίσιμης κινδυνεύον με αφανισμό από την Διεθνή Ένωση Προστασίας της Φύσης. Ο μισός περίπου πληθυσμός, γύρω στα 250-300 άτομα, ζει στην Ελλάδα.
- Η μεσογειακή φώκια (*Monachus monachus*), είναι το ένα από τα δύο εναπομείναντα είδη φώκιας μοναχού της οικογένειας των φωκιδών.
- Τα τρία είδη του γένους είναι: Η μεσογειακή φώκια, η φώκια της Χαβάης (*Monachus schauinslandi*), η φώκια της Καραϊβικής (*Monachus tropicalis*) (έχει εξαλειφθεί).

ΜΕ ΤΙ ΜΟΙΑΖΟΥΝ;

- Το νεογέννητο έχει μήκος περίπου 1 μέτρο, ενώ το μήκος των ενήλικων ζώων κυμαίνεται μεταξύ 2-3 μέτρων.
- Το βάρος τους φθάνει έως και τα 350 κιλά, με τα θηλυκά να είναι λίγο μικρότερα από τα αρσενικά.
- Το σώμα τους καλύπτεται από στιλπνό τρίχωμα, μήκους περίπου μισού εκατοστού. Το χρώμα τους ποικίλλει από ανοιχτό γκριζο και μπεζ στα θηλυκά μέχρι σκούρο καφέ και μαύρο στα αρσενικά με ανοιχτόχρωμα σημεία στον αυχένα, τον λαιμό και την κοιλιά. Στα αρσενικά είναι ιδιαίτερα εμφανής και ευδιάκριτη η λευκή κηλίδα στην κοιλιά.

ΤΙ ΤΡΩΝΕ;

- Η Μονάχους Μονάχους τρέφεται με ψάρια και κεφαλόποδα όπως χταπόδια, σουπιές και καλαμάρια ενώ μπορεί να βουτήξει μέχρι και 200 μέτρα για να βρει την τροφή της.



MYTHOLOGY

- In ancient Greece monk seals were placed under the protection of Poseidon and Apollo as they showed a great love for the sea and the sun.
- One of the first coins, minted around 500 BC, depicted the head of a monk seal. The creatures were also immortalized in the writings of Homer, Plutarch and Aristotle.

ΜΥΘΟΛΟΓΙΑ

- Στην αρχαία Ελλάδα οι φώκιες είχαν θεθεί υπό την προστασία του Ποσειδώνα και του Απόλλωνα γιατί έδειχναν μεγάλη αγάπη για τη θάλασσα και τον ήλιο.
- Σε ένα από τα πρώτα νομίσματα, που κόπηκαν γύρω στο 500 π.Χ., απεικονίζεται το κεφάλι μεσογειακής φώκιας. Τα πλάσματα αυτά απαθανάτιστηκαν επίσης μέσα από τα γραπτά του Ομήρου, του Πλούταρχου και του Αριστοτέλη.

ENDANGERED SPECIES ΕΙΔΟΣ ΥΠΟ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗ

WHY ARE THEY?

- **HABITAT DETERIORATION & LOSS :** Coastal development - including disturbance due to tourism and pleasure boating;
- **DELIBERATE KILLING :** by fishermen and fish farm operators - who consider them a pest damaging their nets and 'stealing' their fish.
- **ACCIDENTAL ENTANGLEMENT :** in used or discarded fishing gear leading to death by drowning.
- **DECREASED FOOD AVAILABILITY :** due to over-fishing.

ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ;

- **ΑΛΛΟΙΩΣΗ & ΑΠΩΛΕΙΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ:** Η ραγδαία αύξηση του ανθρώπινου πληθυσμού μαζί με την άνοδο του παραθαλάσσιου και θαλάσσιου τουρισμού υποβάθμισαν τον βίοτοπο της μεσογειακής φώκιας και την εκδίωξαν από τις παραλίες.
- **ΗΘΕΛΗΜΕΝΗ ΘΑΝΑΤΩΣΗ:** Καταδιώκεται ως βλαβερό ζώο από τους ψαράδες λόγω της ζημιάς που μπορεί να προκαλέσει στα δίχτυα τους όταν μπλεχτεί σ' αυτά.
- **ΚΑΤΑ ΛΑΘΟΣ ΜΠΛΕΞΙΜΟ :** Τα ζώα παγιδεύονται και πνίγονται κυρίως σε δίχτυα που χρησιμοποιούνται ευρέως από την παράκτια αλιεία.
- **ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΡΟΦΗΣ:** εξαιτίας της υπεραλίευσης και παράνομης αλιείας.

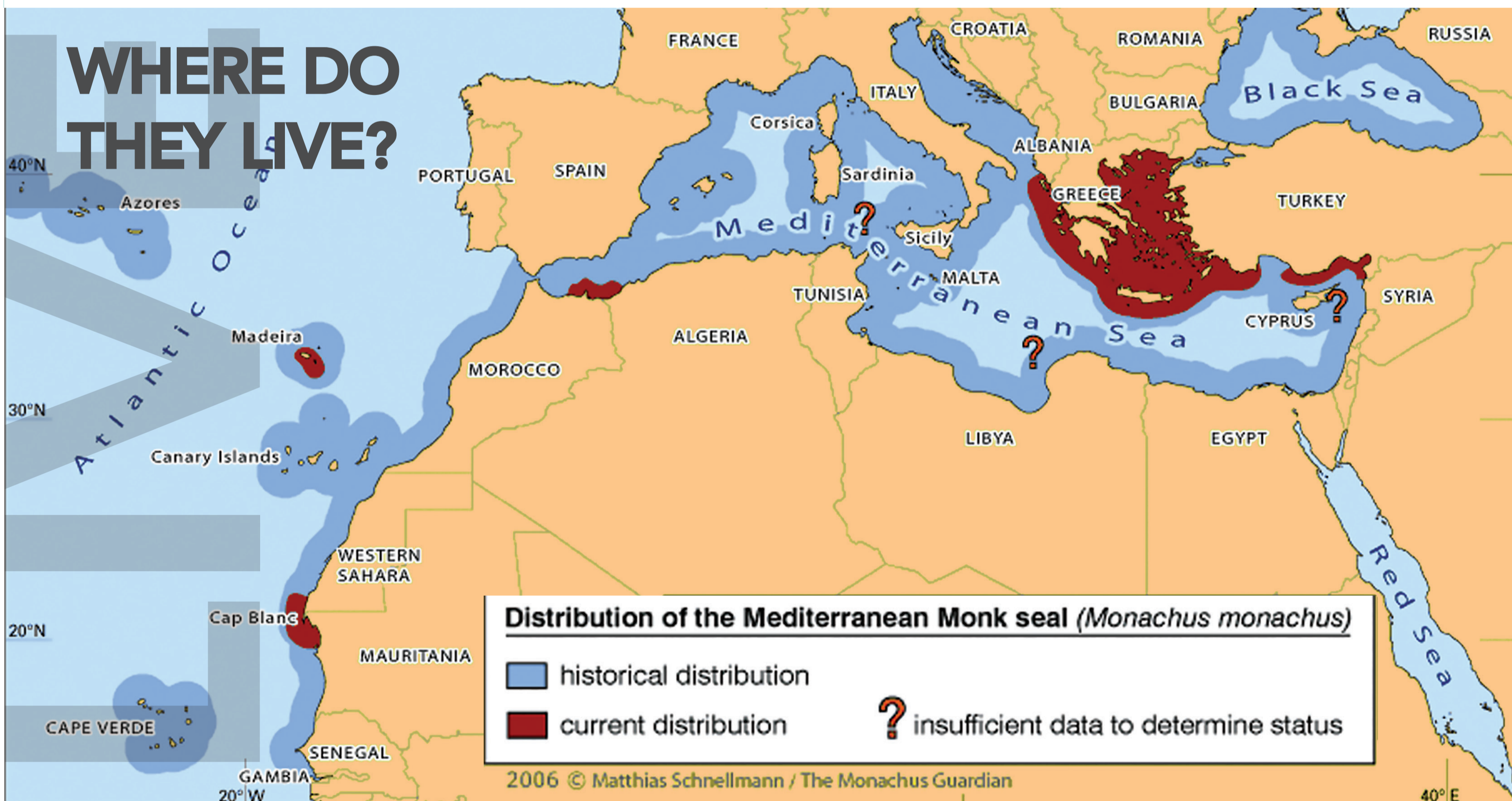
WHAT CAN WE DO?

1. CREATE PROTECTED MARINE AREAS AND NO-FISHING ZONES
2. RESCUE AND REHABILITATION OF ORPHANED SEALS
3. EDUCATION AND PUBLIC AWARENESS
4. SCIENTIFIC RESEARCH TO GAIN KNOWLEDGE OF THE MONK SEAL'S BIOLOGY AND BEHAVIOUR.

ΤΙ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ;

1. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ ΖΩΝΩΝ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΛΙΕΙΑΣ.
2. ΔΙΑΣΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΟΡΦΑΝΩΝ ΦΩΚΩΝ.
3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΥ.
4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΘΕΙ ΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΦΩΚΙΑΣ.

WHERE DO THEY LIVE?



OUR MONK SEAL RESCUE

On the evening of 14th October 2009, Cédric was called to rescue a baby monk seal found in Assos. Believed to have lost his mother following a big storm, the baby seal found refuge in one of the tavernas in the harbour.

The baby seal had very little chance of survival as, being around 2 weeks old, it was only able to accept milk from its mother. Cédric therefore decided to spend the night with the baby seal on the beach in front of Assos, hoping that its mother might come looking for her cub.

By the next morning, having had no sight of its mother, Cédric made an emergency call to MOM, the Greek organization studying and protecting monk seals. The vets from MOM arrived that afternoon and firstly force-fed the cub with a special mixture, then took him to a rehabilitation centre near Athens. At this point, the seal had 50% chance of survival.

On the 30th January 2010, after three and half months in the rehabilitation centre, Nefeli (named after the taverna she found refuge in!), was released into the National Marine Park of Alonissos, in the Northern Sporades, where she would carry on her life, safe and free.

Η ΔΙΑΣΩΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΧΟΥΣ ΜΟΝΑΧΟΥΣ

Το βράδυ της 14ης Οκτωβρίου 2009, ο Cédric κλήθηκε να σώσει μια φώκια μωρό η οποία βρέθηκε στην Άσσο. Πιστεύοντας ότι είχε χάσει τη μητέρα του, μετά από μια μεγάλη καταιγίδα, η μικρή φώκια βρήκε καταφύγιο σε ένα από τα ταβερνάκια στο λιμάνι.

Το μικρό είχε πολύ λίγες πιθανότητες επιβίωσης καθώς, όντας περίπου 2 εβδομάδων, ήταν σε θέση να τραφεί μόνο με το γάλα από τη μητέρα του. Ο Cédric αποφάσισε να περάσει τη νύχτα με στην παραλία της Άσσου, ελπίζοντας ότι η μητέρα του θα μπορούσε να έρθει πίσω ψάχνοντας για το μικρό της.

Το επόμενο πρωί ο Cédric επικοινωνήσε με τη MOM, την ελληνική οργάνωση για την μελέτη και την προστασία της μεσογειακής φώκιας. Οι κτηνίατροι της οργάνωσης έφτασαν εκείνο το απόγευμα και αρχικά τίασαν το μικρό με ένα ειδικό μίγμα και στη συνέχεια το πήραν μαζί τους σε ένα κέντρο αποκατάστασης κοντά στην Αθήνα. Στο σημείο αυτό, η μικρή φώκια είχε 50% πιθανότητες επιβίωσης.

Στις 30 Ιανουαρίου του 2010, μετά από τρισεξήμισι μήνες στο κέντρο αποκατάστασης, η Νεφέλη (πήρε το όνομά της από την ταβέρνα όπου βρήκε καταφύγιο!), απελευθερώθηκε μέσα στο Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο της Αλοννήσου στις Βόρειες Σποράδες, έτοιμη να συνεχίσει να ζει ελεύθερη και ασφαλή.

