

# ΟΙ ΦΩΚΙΕΣ



Ομαδική Εργασία από τα  
παιδιά της  
Β'τάξης

# Γράφω για 3 είδη φώκιας



Οι πρώτες φώκιες εμφανίστηκαν περίπου πριν από 20 εκατομμύρια χρόνια. Οι πρόγονοι των φωκών, πριν εξελιχθούν σε ζώα της θάλασσας ζούσαν στην ξηρά και ήταν τετράποδοι και σαρκοφάγοι. Για τον λόγο αυτό, οι φώκιες συγγενεύουν με ορισμένα χερσαία σαρκοφάγα, όπως οι αρκούδες!

Σήμερα οι φώκιες ανήκουν στην ταξονομική κλάση των πτερυγιόποδων (Pinnipedia). Τα ζώα αυτά, όπως δηλώνει και το όνομά τους, έχουν στη θέση των άκρων τους πτερύγια, τα οποία είναι κατάλληλα διαμορφωμένα για τις ανάγκες της υδρόβιας ζωής τους. Η κλάση των πτερυγιόποδων περιλαμβάνει 33 διαφορετικά είδη ζώων, τα οποία χωρίζονται σε 3 οικογένειες:



- Στις **Οδοβαινίδες (Odobenidae)**, τις μοναδικές φώκιες που έχουν χαυλιόδοντες. Στην κατηγορία αυτή υπάρχει μόνο ένα είδος, ο οδόβενος, γνωστός και ως θαλάσσιος ίππος.



- Στις **Ωταρίδες (Otaridae)**, τις μοναδικές φώκιες που έχουν εξωτερικό λοβό αυτιού. Επίσης, έχουν μεγάλα και ευέλικτα μπροστινά πτερύγια που τους δίνουν τη δυνατότητα να στηρίζονται επάνω τους και να κινούνται εύκολα και γρήγορα τόσο στη στεριά όσο και μέσα στη θάλασσα. Στις ωταρίδες περιλαμβάνονται οι γουνοφόρες φώκιες και τα θαλάσσια λιοντάρια.



Στις **Φωκίδες (Phocidae)**, όπως η μεσογειακή φώκια και ο θαλάσσιος ελέφαντας. Οι φώκιες αυτές δεν έχουν εξωτερικά αυτιά, ενώ τα δύο πίσω τους πτερύγια εκτείνονται στην προέκταση του σώματός τους, κάνοντάς τις πιο δυσκίνητες στη στεριά, όπου κινούνται έρποντας.

Οι περισσότερες φώκιες προτιμούν τα ψυχρά κλίματα, γι' αυτό και τις συναντάμε πιο συχνά στους πόλους και σε περιοχές γύρω από αυτούς. Υπάρχουν όμως και κάποια είδη φωκών που έχουν προσαρμοστεί σε πιο θερμά κλίματα, όπως τα θαλάσσια λιοντάρια της Καλιφόρνιας, η φώκια μοναχός της Χαβάης και η «δική» μας μεσογειακή φώκια *Monachus monachus*, η οποία είναι και η πιο σπάνια φώκια στον κόσμο.



# Ζωγραφίζω τις φώκιες στο θαλασσινό πάρκο.



Γεια σου! Με λένε  
Μονάχους Μονάχους.  
Ζω στις βόρειες  
Σποράδες. Δυστυχώς,  
το είδος μου  
απειλείται με  
εξαφάνιση. Ελπίζω να  
με βοηθήσετε!!!

# Γράφω γράμμα στη φώκια Μονάχους!



Η φώκια Μονάχους

Αγαπητή μου φώκια Μονάχους,  
Χτες μόλις έμαθα ότι υπάρχουν, ότι σε λένε Μονάχους κι ότι είσαι από τα σπάνια είδη που ζουν στις ελληνικές θάλασσες. Το έμαθα από την τηλεόραση. Ομολογώ ότι γοητεύτηκα μαζί σου. Σε είδα να κάθεσαι ακίνητη, σαν μαγεμένη, πάνω στα βράχια και ν' ακούς τους ψαράδες να τραγουδούν θαλασρινούς καημούς. Έμαθα ακόμη ότι αγαπάς τις Βόρειες Σποράδες. Κάποιοι έχουν προτείνει να γίνουν τα νησιά που αγαπάς, ένα θαλασρινό πάρκο που να προστατεύεται, να έχεις κι εσύ ένα μέρος δικό σου, ένα σπίτι. Για όλα αυτά σου έγραψα. Ας γράψω, λέω, στη φίλη μου τη φώκια.

Σου έγραψα όμως και για κάτι άλλο. Στη Ρόδο οι επιστήμονες είπαν ότι την άνοιξη χρησιμοποιείς ένα δικό σου λεξιλόγιο που αποτελείται από δεκάξι περίπου ήχους - λέξεις. Πες μου, είναι αλήθεια; Και ποιες λέξεις είναι αυτές; Εμείς οι άνθρωποι, φώκια Μονάχους,

έχουμε ένα πολύ πλούσιο λεξιλόγιο. Γιατί τάχα δεν μπορούμε να συνεννοηθούμε; Μήπως μπορείς να μας δανείσεις το δικό σου λεξιλόγιο; Μήπως μπορείς να μας μάθεις πώς μπορούμε να ζούμε αρμονικά και να μη φαχωνόμαστε;

Με μεγάλο θαυμασμό και φιλικούς χαιρετισμούς  
Αγγελική Βαρελλά



**Βοήθεια!!! Κινδυνεύω  
να εξαφανιστώ...**



**ΑΠΟ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΩΝ ΨΑΡΑΔΩΝ!  
ΜΕΙΩΣΗ ΤΡΟΦΗΣ!  
ΗΧΟΡΥΠΑΝΣΗ!  
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ!**

**ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΥΝΑΜΙΤΕΣ ΤΩΝ  
ΨΑΡΑΔΩΝ!  
ΤΥΧΑΙΑ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΤΙΣ  
ΑΛΙΕΥΤΙΚΕΣ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ!  
ΗΘΕΛΗΜΕΝΗ ΘΑΝΑΤΩΣΗ!**



**ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ  
ΤΩΝ ΒΙΟΤΟΠΩΝ ΟΠΟΥ ΖΩ!  
ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ!  
ΠΑΡΕΝΟΧΛΗΣΗ ΑΠΟ ΤΑ  
ΣΚΑΦΗ!**

# Μύθοι για τις φώκιες



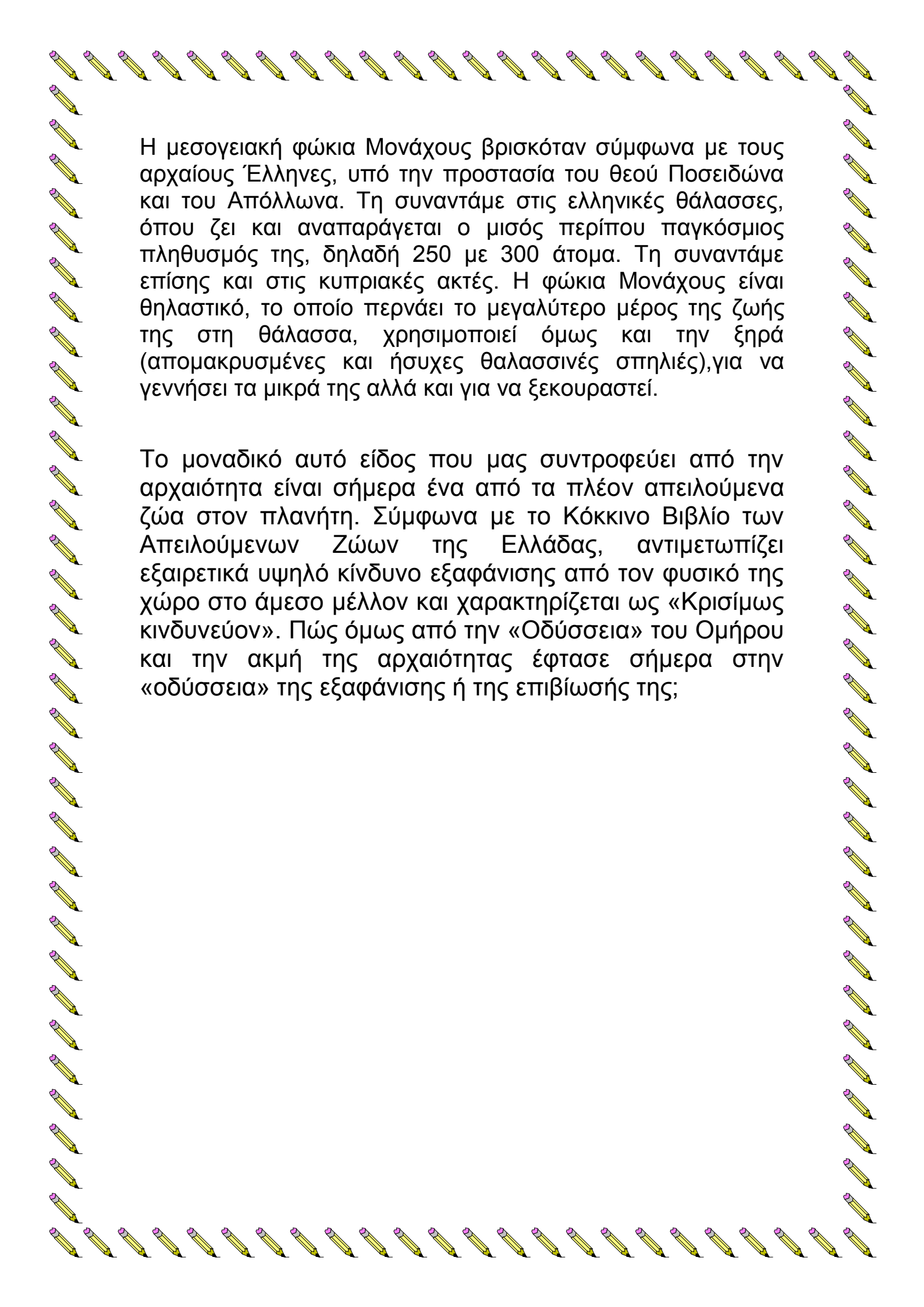
Εμπλουτίζω τις γνώσεις μου!

Μάτια μονίμως δακρυσμένα, παρότι δεν κλαίει... Στοργική μητέρα που θηλάζει, φροντίζει και εκπαιδεύει τα μικρά της μέχρι και για 4 μήνες... Ασκητικός τρόπος ζωής, αφού αναζητά την απομόνωση και την ασφάλεια που αυτή της προσφέρει, καθώς για αιώνες καταδιώχτηκε και καταδιώκεται από τον άνθρωπο... Ιερό ζώο, υπό την προστασία του Ποσειδώνα και του Απόλλωνα, σύμφωνα με τους αρχαίους Έλληνες... Αριστοτέλης, Αριστοφάνης, Όμηρος αλλά και Παπαδιαμάντης, Ελύτης και Βιζυηνός της έχουν δώσει μια θέση στα έργα τους...

Η μεσογειακή φώκια, *Monachus monachus*, δεν είναι απλώς και μόνο ένα ακόμη είδος του θαλάσσιου περιβάλλοντος αλλά ένα αναπόσπαστο κομμάτι του χθες, του σήμερα και του αύριο των ελληνικών θαλασσών και της Μεσογείου. Στην Ελλάδα μάλιστα, ζει και αναπαράγεται ο μισός περίπου παγκόσμιος πληθυσμός της, δηλαδή 250 με 300 άτομα.

Παρότι περνάει το μεγαλύτερο μέρος της ζωής της στη θάλασσα, χρησιμοποιεί και την ξηρά, κυρίως απομακρυσμένες και δυσπρόσιτες θαλασσινές σπηλιές, για να γεννήσει και να γαλουχήσει τα μικρά της αλλά και να αναπαυτεί. Το είδος παρατηρείται σε όλη την παράκτια και νησιωτική ζώνη της Ελλάδας, εκτός από τους δύο κλειστούς κόλπους του Κορινθιακού και του Αμβρακικού.





Η μεσογειακή φώκια Μονάχους βρισκόταν σύμφωνα με τους αρχαίους Έλληνες, υπό την προστασία του θεού Ποσειδώνα και του Απόλλωνα. Τη συναντάμε στις ελληνικές θάλασσες, όπου ζει και αναπαράγεται ο μισός περίπου παγκόσμιος πληθυσμός της, δηλαδή 250 με 300 άτομα. Τη συναντάμε επίσης και στις κυπριακές ακτές. Η φώκια Μονάχους είναι θηλαστικό, το οποίο περνάει το μεγαλύτερο μέρος της ζωής της στη θάλασσα, χρησιμοποιεί όμως και την ξηρά (απομακρυσμένες και ήσυχες θαλασσινές σπηλιές), για να γεννήσει τα μικρά της αλλά και για να ξεκουραστεί.

Το μοναδικό αυτό είδος που μας συντροφεύει από την αρχαιότητα είναι σήμερα ένα από τα πλέον απειλούμενα ζώα στον πλανήτη. Σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας, αντιμετωπίζει εξαιρετικά υψηλό κίνδυνο εξαφάνισης από τον φυσικό της χώρο στο άμεσο μέλλον και χαρακτηρίζεται ως «Κρισίμως κινδυνεύον». Πώς όμως από την «Οδύσσεια» του Ομήρου και την ακμή της αρχαιότητας έφτασε σήμερα στην «οδύσσεια» της εξαφάνισης ή της επιβίωσής της;

**Εμείς τα παιδιά  
τι μπορούμε  
να κάνουμε  
για να προστατεύσουμε τις φώκιες  
Μονάχους;**

Να υιοθετήσουμε μια παραλία.

Να μην αφήνουν οι ψαράδες τα  
δίχτυα τους μέσα στις θάλασσες.

Να μαζεύουμε τα σκουπίδια από τις  
ακτές.

Να γίνουμε οι προστάτες της φώκιας  
Μονάχους



Να προστατεύσουμε τις θάλασσες  
από την μόλυνση  
πετρελαιοκηλίδων.

Να μιλήσουμε στους ψαράδες πως η  
υπεραλίευση διαταράσσει την  
τροφική αλυσίδα.





# Συνθήματα για τις φώκιες

**ΤΙΣ ΝΥΧΤΕΣ ΒΛΕΠΩ ΤΟ  
ΦΕΓΓΑΡΙ ΚΑΙ  
ΟΝΕΙΡΕΥΟΜΑΙ  
ΟΤΙ ΤΟ ΒΛΕΠΩ ΚΑΙ  
ΑΥΡΙΟ!!!!!!**

**ΟΧΙ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ  
ΟΧΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ  
ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΕΣ ΚΑΙ  
ΑΚΤΕΣ**

# Οδηγίες για τους φίλους μας

ΘΑΛΑΣΣΑ: ΜΑΘΕ, ΔΡΑΣΕ,  
ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΕ!!!  
ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΣΤΡΑΣΕΙΑΣ !



ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΩ ΤΟ ΕΥΡΥ  
ΚΟΙΝΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΚΑΚΩΝ  
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΖΩΑ  
ΤΙΣ ΑΠΕΙΛΕΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ  
ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ  
ΝΑ ΔΩΣΕΙ ΚΑΠΟΙΕΣ ΑΠΛΕΣ  
ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

ΝΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΣΗ  
ΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΕΣ ΤΟΥ  
ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΝΑ  
ΕΜΠΛΕΞΕΙ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ  
ΠΟΥ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ  
ΑΜΕΣΑ ΜΕ ΤΟ  
ΘΑΛΑΣΣΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

# Δελτίο Ταυτότητας

## της φώκιας Μονάχους Μονάχους

Όνομα. Φώκια Μονάχους-Μονάχους

Μήκος 2-2,5 μέτρα

Βάρος περίπου 250 κιλά.

Χρώμα καφετί ή σκούρο γκρι

Ζεί μέχρι και 45 χρόνια.

Ζεί στις Βόρειες Σποράδες



Είναι θηλαστικό και γεννούν τα μωρά τους σε απομονωμένες σπηλιές και οι περισσότερες φώκιες γεννούν ένα μικρό κάθε δύο χρόνια κατά τη διάρκεια του φθινοπώρου.

Αγαπημένο φαγητό ψάρια, χταπόδια και άλλα θαλασσινά.

Χαρακτηριστικά του σώματος Στο κεφάλι έχει μακριά μουστάκια που χρησιμεύουν ως αισθητήρια όργανα. Δεν έχει εξωτερικά αυτιά, αλλά μικρές ακουστικές οπές.

# Το παράπονο μιας φώκιας!



να ενημερώσει τους ανθρώπους...

ΓΙΑ ΕΝΑ ΜΕΛΛΟΝ , ΟΠΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ  
ΦΥΣΗ ΣΥΝΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΡΜΟΝΙΚΑ!!!!

Άλλαξαν συμπεριφορά οι «μεγάλοι» άραγε;

Μιπράβο παιδιά!

