

Ο ΛΑΓΟΣ ΚΑΙ Η ΧΕΛΩΝΑ

Ο Λαγός

Να διαβάσετε το κείμενο



Είναι ένα ζώο με **μεγάλη προσαρμοστικότητα**. Είναι ζώο μοναχικό, νυκτόβιο και τόσο δειλό, που με τον παραμικρό θόρυβο τρομάζει και φεύγει. Όλη τη μέρα κρύβεται σε θάμνους και χαμόκλαδα, όπου έχει τη φωλιά του, και το βράδυ βγαίνει να βοσκήσει. Ο λαγός είναι ζώο φυτοφάγο. Τρώει χόρτα, τριφύλλι, φύλλα, τρυφερούς βλαστούς, φρούτα, λαχανικά και δημητριακά.

Αναπτύσσει ταχύτητα μέχρι και 70 χιλιόμετρα την ώρα αλλά ποτέ σε ευθεία, ώστε να παραπλανεί τους διώκτες του, ενώ μπορεί να πηδήξει σε μήκος πάνω από 5 μέτρα. Σε συνδυασμό με την εξαιρετική ακοή, όραση και όσφρηση και τα ισχυρά πίσω άκρα του γίνεται αντιληπτό ότι είναι ένα ζώο προσαρμοσμένο να ξεφεύγει από τους διώκτες του και να επιβιώνει.

Ο θηλυκός λαγός γεννά έως τέσσερις φορές τον χρόνο (από τον Μάρτιο έως τον Σεπτέμβριο) από 3 έως 5 μικρά κάθε φορά, τα οποία θηλάζει έως 20 μέρες κι έπειτα τ' αφήνει να βρίσκουν μόνα τους την τροφή τους.

Η μητέρα τα επισκέπτεται για 5 λεπτά την ημέρα για να τα θηλάσει όχι περισσότερο για να μην επιβαρύνει με την μυρωδιά της τα μικρά και τ ανακαλύψουν τα αρπακτικά. Μπορούν να φάνε στερεά τροφή σε ηλικία 2 εβδομάδων. Τα μικρά γεννιούνται με τα μάτια ανοιχτά και είναι ικανά να περπατήσουν λίγες ώρες μετά. Τα νεογνά δεν τοποθετούνται σε μια φωλιά ,αλλά το καθένα μόνο του σε απόσταση 20-30 m μεταξύ τους. Οι λαγοί ζουν 12 -13 χρόνια .Οι εχθροί του είναι πολλοί, όλα τα σαρκοφάγα θηλαστικά και τα αρπακτικά πτηνά. Εξ αιτίας του υψηλού αριθμού αναπαραγωγής, της μικρής διάρκειας κυοφορίας, της γρήγορης ωρίμανσης των νεαρών, της μεγάλης ταχύτητα που αναπτύσσει καθώς και το ότι κυκλοφορεί κυρίως το βράδυ, καταφέρνει να επιβιώνει παρά τον μεγάλο αριθμό των θηρευτών του.

Να απαντήσετε στις ερωτήσεις

- Ποια είναι η κατάλληλη χρονική περίοδος για τα φυτοφάγα ζώα να γεννήσουν τα μικρά τους και γιατί;-----

- Από το κείμενο προκύπτει ότι τα νεογνά δεν τοποθετούνται σε μια φωλιά. Αυτό νομίζετε είναι αρνητικό ή θετικό στοιχείο για την επιβίωση του λαγού; -----

- Ποιες προσαρμογές στην αναπαραγωγική διαδικασία θεωρείτε πως έχουν αναπτύξει οι λαγοί για να επιβιώσουν;-----

Θαλάσσια Χελώνα

Να διαβάσετε το κείμενο



Όπως όλα τα ερπετά, είναι ποικιλόθερμες. Ωοτοκούν στη στεριά. Οι χελώνες ζουν περίπου 100 χρόνια.

Οι θαλάσσιες χελώνες ζουν στο θαλάσσιο περιβάλλον όπου ζευγαρώνουν, τρέφονται, μεταναστεύουν και διαχειμάζουν. Οι θηλυκές επιστρέφουν στην ακτή για να σκάψουν φωλιές και να ωοτοκήσουν..

Τα περισσότερα είδη γεννούν νύχτα .

Το κέλυφος των αυγών είναι μαλακό . Ένα θηλυκό γεννά από 80-120 αυγά. Κατά τη διάρκεια μιας αναπαραγωγικής περιόδου ένα θηλυκό κάνει συνήθως 2-4 φωλιές. Γενικά οι θαλάσσιες χελώνες ωοτοκούν κάθε 2-4 χρόνια.

Τα αυγά εκκολάπτονται σε 7-10 εβδομάδες, ανάλογα με τη θερμοκρασία της άμμου. Η θερμότητα του ήλιου βοηθά στην εκκόλαψη τους . Περιμένουν ακριβώς κάτω από την επιφάνεια έως ότου η άμμος δροσίσει τη νύχτα ή νωρίς το πρωί και τότε εξέρχονται μαζικά και τρέχουν προς τη θάλασσα. Το φως των αστεριών τους οδηγεί προς το νερό. Μερικά από τα αυγά μπορεί να είναι αγονιμοποίητα ή να περιέχουν νεκρά έμβρυα.

Αφού τα αυγά εκκολαφθούν, οι νεοσσοί κατευθύνονται προς τη θάλασσα. Για τις πρώτες 24 ώρες κολυμπούν συνέχεια προς το ανοιχτό πέλαγος. Έξω, στην ανοιχτή θάλασσα αφήνονται να παρασυρθούν από τα ρεύματα. Τρέφονται με πλαγκτόν και έντομα μετά με οστρακοειδή, μαλάκια ,σφουγγάρια και με θαλάσσια φυτά ή φύκη

Ο άνεμος, η βροχή και το κρύο καθώς και οι αφύσικα υψηλές θερμοκρασίες επηρεάζουν τις χελώνες σε όλα τα στάδια της ζωής τους. Οι θερμοκρασίες κάτω των 14°C «παγώνουν» ακόμη και ενήλικες χελώνες. Η διάβρωση του εδάφους καταστρέφει τις παραλίες ωοτοκίας. Οι φυσικοί εχθροί αυγών και νεοσσών είναι αλεπούδες, σκυλιά και τσακάλια ακόμα, που μπορεί να σκάψουν για τα αυγά. Οι νεοσσοί που τρέχουν προς την θάλασσα τρώγονται από αυτά τα ζώα όπως επίσης και από κουνάβια ή αρουραίους ή πουλιά όπως κοράκια, γλάρροι και κορμοράνοι. Από τη στιγμή που οι νεοσσοί φθάσουν τη θάλασσα, μπορεί να γίνουν λεία από μεγάλα ψάρια. Μόνο 1 στα 1000 χελωνάκια θα επιβιώσει για να ενηλικιωθεί!

Να απαντήσετε στις ερωτήσεις

- Γιατί νομίζετε πως γεννούν τα αυγά τους κατά τους θερινούς μήνες;-----

- Γιατί νομίζετε πως γεννούν στην ξηρά;-----

- Γιατί γεννούν τη νύχτα;-----

