

Η ΧΛΩΡΙΔΑ ΚΑΙ Η ΠΑΝΙΔΑ ΣΤΗΝ ΧΩΡΑ ΜΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1

Κορμπάκη Δέσποινα

Κολακλίδη Ναταλία

Ζαχαροπούλου Φιλιπούλα

Θανοπούλου Ιωαννά



ΓΙΑΤΙ ΤΟ ΕΠΙΛΕΞΑΜΕ:

- Η χλωρίδα και η πανίδα στην χώρα μας είναι ένα πολύ σημαντικό θέμα που θα έπρεπε να μας απασχολεί όλους μας. Χωρίς τα δέντρα πως θα μπορούσαμε να ζήσουμε; Και όχι μόνο εμείς οι άνθρωποι αλλά και κάθε ζωντανός οργανισμός πάνω στον πλανήτη μας! Τα φυτά παράγουν οξυγόνο απαραίτητο για την αναπνοή. Η πανίδα είναι εξίσου σημαντική όσο και η χλωρίδα. Πανίδα θεωρούνται όλα τα ζώα του κόσμου η τροφική αλυσίδα είναι από τα πιο σημαντικά θέματα που έχει να ασχοληθεί.

ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

- Ως οικοσύστημα ορίζουμε μία οργανωμένη ενότητα έμβιων όντων και αβιοτικών στοιχείων μέσα στην οποία ανταλλάσσονται υλικά και ενέργεια με κινητήρια δύναμη μια πηγή ενέργειας. Η έννοια του οικοσυστήματος αφορά δηλαδή όχι μόνο στους ζωντανούς οργανισμούς ενός τόπου αλλά και σε κάθε τι που τους περιβάλλει και τους επηρεάζει και που ουσιαστικά συνθέτει το περιβάλλον μέσα στο οποίο ζουν. Περιλαμβάνει ακόμα τις σχέσεις ανάμεσα στους οργανισμούς και ανάμεσα σ' αυτούς και τα επιμέρους στοιχεία του φυσικού τους περιβάλλοντος.



ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- Υπάρχουν πολλοί τύποι οικοσυστημάτων. Στην θάλασσα ονομάζονται θαλάσσια οικοσυστήματα, όσα απαντούν σε ακτές αποκαλούνται παράκτια οικοσυστήματα, ενώ στην ξηρά ονομάζονται Χερσαία οικοσυστήματα. Όταν σε μια έκταση ξηράς υπάρχουν μόνο γεωργικές καλλιέργειες, τότε μιλάμε για ένα αγροτικό οικοσύστημα. Υπάρχουν, επίσης, και τα οικοσυστήματα των γλυκών υδάτων, οι υγρότοποι. Ο ρόλος των τελευταίων είναι σημαντικός, καθώς παρέχουν τροφή και προστασία σε ένα μεγάλο αριθμό πτηνών, θηλαστικών, ψαριών και άλλων οργανισμών.



- **Δασικό οικοσύστημα είναι το οικοσύστημα των φυτών και ζώων, στο οποίο κυριαρχούν τα δενδρώδη δασικά είδη. Τα κυριότερα δασικά είδη των ελληνικών δασών είναι: οι δρυς κατά 35% , τα πεύκα κατά 25% ,τα έλατα 19%, οι οξιές κατά 10% και καστανιές 2%.**



ΠΑΝΙΔΑ

ΖΩΑ ΥΠΟ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗ



1:Καφέ Αρκούδα



2:Τσακάλι



3:Κόκκινο Ελάφι

1:ΚΑΦΕ ΑΡΚΟΥΔΑ

- Η **καφέ αρκούδα** ή **φαιά αρκούδα** ή **κοινή αρκούδα** είναι παμφάγο θηλαστικό ζώο και το είδος αρκούδας (ίσως το γνωστότερο) με την μεγαλύτερη γεωγραφική εξάπλωση, που μπορεί να φτάσει σε μάζα από 170 μέχρι 300 κιλά. Στην Ελλάδα, η καφέ αρκούδα υπάρχει κυρίως στη δυτική και βορειοδυτική Ελλάδα ωστόσο ο πληθυσμός της είναι περιορισμένος. Γενικότερα, απαντάται στην Ασία, την Ευρώπη, την Βόρεια Αμερική και τα όρη της βόρειας Αφρικής. Έχει μεγάλο κεφάλι, μικρά αυτιά, πατούσες με γερά νύχια και κοντή ουρά. Είναι μοναχικό ζώο. Ο ζωτικός χώρος των αρσενικών προστατεύεται από οποιονδήποτε αντίπαλο και φτάνει τα 1.000 τετρ. χλμ. Τρέφεται με φυτά, ψάρια, μέλι, πτηνά και τρωκτικά. Έχει οξεία όσφρηση και ασθενή όραση. Τα μικρά γεννιούνται τον χειμώνα, ζυγίζουν μερικές εκατοντάδες γραμμάρια και μένουν με την μητέρα τους πάνω από δύο χρόνια.



2:ΚΟΚΚΙΝΟ ΕΛΑΦΙ

- Το κόκκινο ελάφι είναι ένα από τα πιο αγαπητά μας είδη στα ελληνικά δάση. Ζει και αναπαράγεται σε φυσικό περιβάλλον στον ορεινό όγκο της Πάρνηθας. Γενικά στην χώρα μας έχουν μείνει μόλις δύο μεγάλοι πληθυσμοί του είδους αυτού, ένας στην Ροδόπη και ο μεγαλύτερος βρίσκεται στην Πάρνηθα, όπου υπολογίζεται ότι υπάρχουν πάνω από 500 άτομα. Το ελάφι είναι φυτοφάγο ζώο και τρέφεται κυρίως με πόες, νεαρά κλαδιά από θάμνους και δένδρα, καρπούς, φρούτα και μανιτάρια. Παραμένει κοντά σε πηγές και ρέματα και του αρέσουν πολύ οι λάσπες, στις οποίες κυλιέται για να αποβάλλει τα παράσιτα.



3:ΤΣΑΚΑΛΙ

- Στην Ελλάδα το Τσακάλι συναντάται στην λίμνη Κερκίνη , τη Χαλκιδική, τη Φωκίδα, τη Σάμο, και την Πελοπόννησο, αλλά κυρίως βρίσκονται στον Έβρο. Ανήκει στην οικογένεια των κυνιδών . Στην αρχαία Αίγυπτο το τσακάλι είχε σημαντικό ρόλο, όπως και στην ελληνική μυθολογία. Είναι παμφάγο ζώο, χαρακτηρίζεται ως οπορτουνιστικό σε σχέση με τον τρόπο που κινείται για να βρει την τροφή του, το οποίο «χτενίζει», διάφορες περιοχές για σκουπίδια, νεκρά ζώα (ψοφίμια), οργανικά υπολείμματα. Μάλιστα το μισό της διατροφής του καλύπτεται από φυτά και φρούτα. Το υπόλοιπο της διατροφής του αποτελείται από μικρά ζώα, αμφίβια, ψάρια, ποντίκια, κουνέλια, σαλιγκάρια, έντομα, πουλιά και αιγοπρόβατα

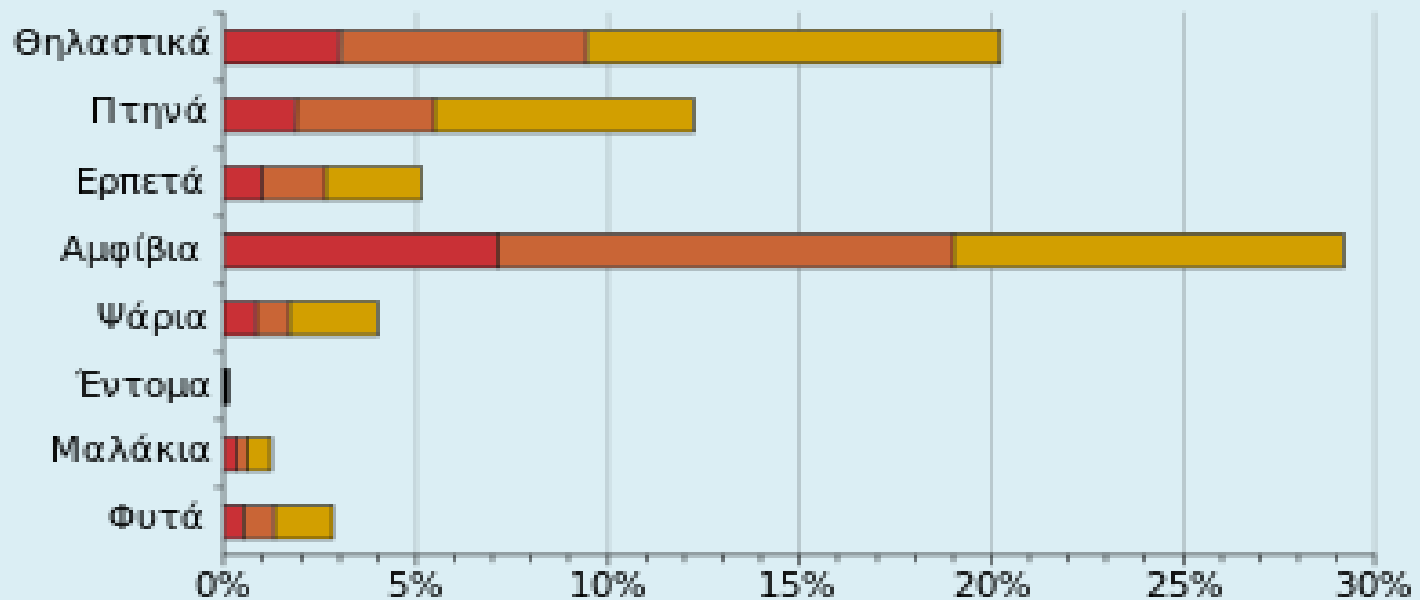


ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΝΤΑ

ΣΠΑΝΙΑ

Πολύ υψηλός κίνδυνος
εξαφάνισης από το φυσικό
τους χώρο στο άμεσο
μέλλον.

- Είδη που υπάρχουν σε μικρό αριθμό ή δεν υπάρχουν παντού παρά σε λίγους τόπους.



ΧΛΩΡΙΔΑ

Λίγα λόγια για την χλωρίδα στην Ελλάδα

- Η Ελλάδα έχει μια από τις πλουσιότερες χλωρίδες στην Ευρώπη σε σχέση πάντα με την έκτασή της, με την εμφάνιση 6.300 ειδών και υποειδών φυτών. Η μεγάλη βιοποικιλότητα στην Ελλάδα είναι αποτέλεσμα τόσο παλαιογεωγραφικών και οικολογικών παραγόντων όσο και ιστορικών, με την έννοια της μακραίωνης παραδοσιακής και αρμονικής σχέσης του ανθρώπου με το φυσικό περιβάλλον.

2 ΑΠΌ ΤΑ ΠΙΟ ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

1: Άσπρη Παιώνια



2: *Cephalanthera cucullata*



1:ΑΣΠΡΗ ΠΑΙΩΝΙΑ

- Έχουν εντοπιστεί τρεις μικροί πληθυσμοί της σε απόμακρες τοποθεσίες της Πάρνηθας, που αριθμούν συνολικά 70 άτομα περίπου. Είναι άκρως απειλούμενο είδος και χρειάζεται άμεσα μέτρα προστασίας και πολλαπλασιασμού για τη διάσωσή του.



2: *Cephalanthera cucullata*

- Η ορχιδέα *Cephalanthera cucullata* φύεται σε δασώδη μέρη στα βουνά όλης της Κρήτης, σε υψόμετρο 700-1500 m, και πουθενά αλλού στον πλανήτη. Η *Cephalanthera cucullata* ανακαλύφθηκε για πρώτη φορά από το Γάλλο φυσιολόγο Victor Raulin το Μάιο ή Ιούνιο του 1845.



Πηγές:

- http://www.flowmagazine.gr/article/view/Spania_endhmika_eidh_fytw_n_pou_fytrwnoun_sthn
- <http://www.biodiversity.gr/flora.php>
- <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9F%CE%B9%CE%BA%CE%BF%CF%83%CF%8D%CF%83%CF%84%CE%B7%CE%BC%CE%B1>
- <https://www.google.gr/search?biw=1366&bih=643&tbm=isch&q=%CE%91%CF%83%CF%80%CF%81%CE%B7+%CF%80%CE%B1%CE%B9%CF%89%CE%BD%CE%B9%CE%B1&spell=1&sa=X&ved=0ahUKEwjmrLL7tpPLAhXHiRoKHYGhARgQBQgYKAA&dpr=1#imgrc=-xuxrvwTJPuTXM%3A>