

# ΤΟ ΔΑΣΟΣ

...και οι κίνδυνοι που το απειλούν



# Κίνδυνοι για το δάσος

- Πυρκαγιές
- Παράνομη υλοτομία
- Ρύπανση
- Όξινη βροχή
- Υπερβόσκηση
- Εξαφάνιση σπάνιων ζώων
- Ασθένειες των φυτών

# Πυρκαγιές

“Μια σπίθα αρκεί να καταστρέψει ένα δάσος.”

Βασικές αιτίες πυρκαγιάς ενός δάσους:

- Κεραυνοί
- Πέταμα αναμμένου τσιγάρου
- Εγκατάλειψη φωτιάς
- Σπινθήρες από μηχανήματα
- Γυαλιά



## Παράνομη υλοτομία

Η ληστρική υλοτομία αποτελεί βασικό κίνδυνο για το δάσος επειδή αφαιρεί ποσότητες βιομάζας και κυρίως αναγεννητικού υλικού έξω από τα πλαίσια που θέτει η ορθολογική διαχείριση των δασών.

# Ρύπανση

- Πολλοί άνθρωποι πετάνε τα σκουπίδια τους στο δάσος χωρίς να τους νοιάζουν οι συνέπειες. Αποτέλεσμα είναι πολλά ζώα και φυτά να βλάπτονται εξαιτίας τους.
- Ανοιχτές εστίες μικροβίων μολύνουν το δάσος και αποτελούν μεγάλο κίνδυνο για πυρκαγιές. Ακόμα μειώνει την αισθητική του αξία.

# Όξινη βροχή

Η όξινη βροχή προκαλεί όξυνση στο νερό των λιμνών και των ποταμών, όπως επίσης την καταστροφή δέντρων σε μεγάλα ύψη (π.χ. κόκκινα έλατα, πάνω τα 650 μέτρα) και πολλών ευαίσθητων εδαφών στα δάση. Αλλά ακόμη και πριν πέσουν στο έδαφος το διοξείδιο του θείου και τα οξειδία του αζώτου, καθώς και τα παράγωγά τους, προκαλούν προβλήματα στην ορατότητα και βλάπτουν την υγεία του ανθρώπου.

# Υπερβόσκηση

- Υπερβόσκηση είναι η υπερεντατική βόσκηση που έχει αποτέλεσμα την καταστροφή της βλάστησης στα αναπτυσσόμενα δάση.
- Είναι πιο καταστροφική στα δάση τα οποία είχαν προηγουμένως καταστραφεί από πυρκαγιά και μόλις άρχισαν να αναπτύσσονται.

# Εξαφάνιση σπάνιων ζώων

Σύμφωνα με την Κόκκινη Λίστα Απειλούμενων Ειδών του 2004, που δημοσιοποίησαν οι επιστήμονες κατά την έναρξη του παγκόσμιου συνεδρίου για την προστασία της βιοποικιλότητας, 15.589 γνωστά είδη ζώων και φυτών απειλούνται σοβαρά με εξαφάνιση, σε σχέση με 12.259 είδη που περιλάμβανε η αντίστοιχη λίστα του 2003

Κάποια από αυτά είναι :

- Ο λύκος
- Η καφέ αρκούδα
- Ο λύγκας
- Το αγριόγιδο
- Το τσακάλι
- Το κόκκινο ελάφι
- Ο μαυρογύπας
- Η βίδα
- Ο αετός



# Ασθένειες των φυτών

## Μερικές ασθένειες των φυτών του δάσους

- Αποπληξία ή μαρασμός των βλαστών ή φυτών
- Κηλίδες επί των φύλλων ή στελεχών
- Κίτρινο φύλλωμα
- Πτώση των φύλλων και καρπών
- Σκωριάσεις
- Περονόσποροι, ωίδια
- Σήψη και στιγματώση καρπών
- Καρκίνοι ή εξελκώσεις
- Εξοιδήσεις (εξογκώματα)



ΑΓΑΠΑΜΕ ΤΟ  
ΔΑΣΟΣ!!!

ΓΙ' ΑΥΤΟ ΤΟ  
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ!!!