

Επιπτώσεις των δασικών πυρκαγιών στη δασική βλάστηση.

Ζάγκας, Θ., Τσιτσώνη, Θ. Γκανάτσας, Π. Χατζηστάθης, Α.

Εργαστήριο Δασοκομίας, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού περιβάλλοντος,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 262, Θεσσαλονίκη, 54 124

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Οι δασικές πυρκαγιές έχουν ποικίλες επιδράσεις στα διάφορα είδη της δασικής βλάστησης και την επηρεάζουν σε επίπεδο μεμονωμένων ειδών, φυτοκοινότητας και φυσικού τοπίου. Κάποια είδη προσαρμοσμένα στις δασικές πυρκαγιές, μπορούν κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις να επιβιώνουν μετά απ' αυτές, ενώ κάποια είναι υπεύθυνα για την εκλεκτικότητα της φυτοκοινότητας στην οποία ανήκουν.

Τα διάφορα είδη συμπεριφέρονται διαφορετικά έναντι των δασικών πυρκαγιών. Πολλά από αυτά είναι ευπαθή και οι δασικές πυρκαγιές οδηγούν στην εξαφάνιση τους ενώ άλλα χρησιμοποιούν διάφορους μηχανισμούς για την διαίωνιση τους, όπως: σπόρους ανθεκτικούς στη φωτιά, γρήγορη αύξηση και εξέλιξη, σχετικά ανθεκτικό στη φωτιά φύλλωμα, ανθεκτικό στη φωτιά φλοιό, υψηλή ικανότητα παραβλάστησης, κώνους οι οποίοι ανοίγουν μετά την πυρκαγιά, αυξημένη απελευθέρωση και διάδοση των σπόρων.