

Ελληνική Οικολογική Εταιρεία

Ελληνική Βοτανική Εταιρεία

Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία

Ελληνική Φυκολογική Εταιρεία

## 4<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Σύγχρονες  
τάσεις  
της έρευνας στην  
οικολογία



τόμος περιλήψεων

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος  
9-12 Οκτωβρίου 2008

## **Η Οικολογική διάσταση των πυρκαγιών στην Ελλάδα**

**Μαργαρίτα Αριανούτσου – Φαραγγιτάκη**

Παρά το γεγονός ότι έχουν επενδυθεί μεγάλα ποσά στην καταστολή των πυρκαγιών, ιδιαίτερα κατά τα τελευταία έτη, οι φωτιές συνεχίζουν να συμβαίνουν με αμείωτη ένταση ενώ η έκταση των καμένων εκτάσεων αυξάνεται σημαντικά. Κάθε χρόνο πάνω από 60.000 περιστατικά πυρκαγιών ξεσπούν στη Μεσογειακή λεκάνη καίγοντας περισσότερα από 600.000 εκτάρια.

Το καλοκαίρι του 2007 η Ελλάδα ήταν η χώρα της Μεσογειακής Ευρώπης με τον υψηλότερο αριθμό πυρκαγιών αλλά και καμένων εκτάσεων. Περισσότερα από 270.000 εκτάρια κάηκαν μέχρι το τέλος Σεπτεμβρίου 2007. Από αυτά, 153.815 ήταν δασικές εκτάσεις (56,8%). Μεγάλο μέρος των εκτάσεων που κάηκαν ήταν προστατευόμενες περιοχές NATURA (11,5% της συνολικής καμένης έκτασης).

Αν και η φωτιά αποτελεί ένα περιβαλλοντικό παράγοντα ενσωματωμένο στη λειτουργία των Μεσογειακών οικοσυστημάτων, η πρόσφατη δράση της ενδέχεται να δημιουργεί προβλήματα σε είδη και συστήματα, τα οποία δεν έχουν εξελιχθεί υπό την επίδρασή της μια και συμβαίνουν σε περιοχές εκτός του τυπικού Μεσογειακού κλίματος, σε μεγάλα υψόμετρα, σε υγρά και ψυχρά συστήματα. Χαρακτηριστικές είναι οι περιπτώσεις του Μαινάλου, του Ταυγέτου, της Πάρνηθας, των περιοχών της Ηπείρου και της Βορειοδυτικής Ελλάδας. Το τελευταίο αποτελεί πιθανή ένδειξη της επίδρασης των κλιματικών αλλαγών στο καθεστώς της φωτιάς στα χερσαία περιβάλλοντα της χώρας.

Η γνώση της βιολογίας των ειδών και της οικολογίας των συστημάτων που πλήττονται καθίσταται πλέον επιτακτική ανάγκη στην κατεύθυνση της ορθολογικής διαχείρισης των συστημάτων αυτών.

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Οικολογίας – Ταξονομικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 15784