

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

## **Οι μεγαπυρκαγιές στην Ελλάδα**

**ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΑΡΙΑΝΟΥΤΣΟΥ<sup>1</sup> και ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΖΑΝΗΣ<sup>2</sup>**

Παρά το γεγονός ότι έχουν επενδυθεί μεγάλα ποσά στην καταστολή των πυρκαγιών, ιδιαίτερα κατά τα τελευταία έτη, 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.

Την περασμένη χρονιά 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%), 113.619 αγροτική γη (42%) και 3.129 κτίσματα (1,2%). Μόνο στις φωτιές της Πελοποννήσου καταστράφηκαν 450.000 ελαιόδενδρα, 3.000 βόσκοντα ζώα, 1.500 μελίσσια, 2.100 κτίρια καταστράφηκαν ολοσχερώς και 1.800 μερικώς. Μεγάλο μέρος των εκτάσεων που κάηκαν ήταν προστατευόμενες NATURA 2.000 περιοχές (31.042 εκτάρια, 11,5% της συνολικής καμένης έκτασης).

Το νέο χαρακτηριστικό αυτών των περιστατικών είναι ότι πολλά συμβαίνουν σε περιοχές εκτός του τυπικού Μεσογειακού κλίματος, σε μεγάλα υψόμετρα και σε υγρά και ψυχρά συστήματα. Χαρακτηριστικές είναι οι περιπτώσεις του Μαινάλου, του Ταυγέτου, της Πάρνηθας, των περιοχών της Ηπείρου και της Βορειοδυτικής Ελλάδας. Η βλάστηση αυτών των περιοχών δεν έχει εξελιχθεί υπό την περιοδική επίδραση της φωτιάς, γεγονός που εκφράζεται στη έλλειψη ειδικών προσαρμοστικών στρατηγικών αντιμετώπισής της.

Στην παρούσα εργασία παρουσιάζονται παραδείγματα από χαρακτηριστικές περιπτώσεις πυρκαγιών σε δάση ψυχρόβιων κωνοφόρων (ελάτης και μαύρης πεύκης) αλλά και μεσογειακών περιοχών σημαντικών ως προς το καθεστώς προστασίας τους (περιοχή δάσους Στροφυλιάς λίμνης Καϊάφα) με αναφορά στους αναμενόμενους μηχανισμούς (η προβλήματα) φυσικής αναγέννησης καθώς και στα μέτρα μεταπυρκαϊκής διαχείρισης που έχουν κατά περίπτωση εφαρμοστεί.

<sup>1</sup> Τομέας Οικολογίας – Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 15784 Αθήνα, [marianou@biol.uoa.gr](mailto:marianou@biol.uoa.gr),

<sup>2</sup> Βοτανικό Μουσείο, Τομέας Οικολογίας – Ταξινομικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 15784 Αθήνα, [dkazanis@biol.uoa.gr](mailto:dkazanis@biol.uoa.gr)