

Forest Plant diversity in the Aspropotamos site (GR 1440001) of Natura 2000 Network.

Ganatsas, P., Tsitsoni, T., Zagas, T.

Aristotle University of Thessaloniki, Department of Forestry and Natural Environment, Laboratory of Silviculture, 54006 Thessaloniki Greece

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η περιοχή του Ασπροποτάμου βρίσκεται στην κεντρική Ελλάδα και εντάχθηκε στο δίκτυο Φύση 2000 το 1996. Για την εκτίμηση της ποικιλότητας των δασικών οικοσυστημάτων της περιοχής λήφθηκαν 37 δοκιμαστικές επιφάνειες έκτασης 300 τ.μ.. Ο αριθμός των ειδών, η ποικιλότητα δομής και οι χλωριδικές ομοιότητες των οικοσυστημάτων με βάση το δείκτη Sorenson (Cs) εκτιμήθηκαν. Ερευνήθηκε επίσης, η επίδραση των διάφορων παραγόντων στην ποικιλότητα καθώς και η ύπαρξη συσχέτισης μεταξύ παραγωγικότητας και αφθονίας των ειδών. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι η ποικιλότητα εξαρτάται από το είδος που κυριαρχεί, την πυκνότητα της κομοστέγης, τους παράγοντες του περιβάλλοντος και τις δασοκομικές παρεμβάσεις.