

## **Research on the forest habitats in the Olympus national park, Greece.**

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

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

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο Εθνικός Δρυμός Ολύμπου είναι ο πρώτος που ιδρύθηκε στην Ελλάδα το έτος 1938 και χαρακτηρίζεται από ποικιλία οικοτόπων. Στα πλαίσια του προγράμματος Φύση 2000 το εργαστήριο Δασοκομίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης ανέλαβε την περιγραφή και χαρτογράφηση των δασικών οικοτόπων της περιοχής του Εθνικού Δρυμού. Αναλύοντας τα στοιχεία πεδίου, βρέθηκαν οι παρακάτω οικοτόποι: δάση αριάς, δάση ανατολικού πλατάνου, συστάδες με *Salix eleagnos*, θερμόφιλα δρυοδάση, μεσογειακά δάση πεύκης, δάση φαραγγιών με *Tilio acerion*, ασβεστόφιλα δάση οξιάς, δάση ελάτης. Οι παραπάνω οικοτόποι είναι υψηλής οικολογικής αξίας, είναι ακανόνιστα κατανομημένοι στην περιοχή, συντελώντας έτσι στην εμφάνιση μιας μεγάλης ποικιλότητας οικοσυστημάτων.