

Φυτοδιαπλάσεις της *Pinus halepensis* στην Κασσάνδρα Χαλκιδικής (Μακεδονία, ΒΑ Ελλάδα).

Τσιτσώνη, Θ., Καραγιαννακίδου Β.

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

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Οι σχηματιζόμενες κοινωνίες των δασών *Pinus halepensis* στην Κασσάνδρα Χαλκιδικής εξαρτώνται, κατά ένα ποσοστό, από τις σχετικά υψηλές συνθήκες (Emberger summer drought index <5) και από την ανθρώπινη διαχείριση της περιοχής κατά τη διάρκεια των αιώνων. Κύριος και υπεύθυνος παράγοντας διατηρήσεως των δασικών αυτών οικοσυστημάτων είναι η φωτιά χωρίς την οποία η εξάπλωσή τους θα ήταν περιορισμένη. Οι σκληρόφυλλες αείφυλλες διαπλάσεις των μακκίων που απαντούν κυρίως κάτω από τις διάσπαρτες συστάδες της *Pinus halepensis* ανήκουν στην κατώτερη ευμεσογειακή ζώνη (*Quercetea ilicis*) και συγκεκριμένα στην περισσότερο θερμόφιλη ένωση *Oleo-Ceratonion* καθώς και στην *Quercion ilicis*, που αναπτύσσεται κάτω από υγρότερες συνθήκες. Η υποβάθμιση των δασών αυτών, η οποία είναι το αποτέλεσμα διαρκούς πίεσης φυσικών και μη φυσικών πυρκαγιών, βόσκησης και εκχέρσωσης, οδηγεί στο σχηματισμό θαμνωδών κοινωνιών της *Cisto-Micromerietea*.