

**ΜΙΑ ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ ΥΠΟΧΩΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΩΝ
ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΥΚΟΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ
ΑΜΜΟΘΙΝΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΤΟΜΟΠΑΝΙΔΑΣ ΤΟΥ
ΠΕΥΚΟΔΑΣΟΥΣ ΚΑΪΆΦΑ, ΗΛΕΙΑΣ**

ΠΑΝΟΣ Β. ΠΕΤΡΑΚΗΣ, ΚΩΣΤΑΣ ΣΠΑΝΟΣ, ALAN FEEST ΚΑΙ ΑΙΜΙΛΙΑ ΛΑΧΛΟΥ

Το μικτό πευκοδάσος Καϊάφα και οι σχετιζόμενες με αυτό αμμοθίνες εκτείνονται σε μια λωρίδα μήκους περίπου 4km έχοντας στο ένα άκρο του την θέση αρχαιολογική θέση Σαμικό και στο άλλο την πόλη Ζαχάρω και την αρχαιολογική θέση Κακόβατος, Ηλείας. Το μέγιστο πλάτος της νησίδας είναι περίπου 1km και η ελάχιστη 200m, ενώ περιλαμβάνει τρεις τύπους βιοκοινοτήτων αμμοθινών και τις βιοκοινοτήτες, που συνδέονται με το μικτό πευκοδάσος κουκουναριάς (*Pinus pinna* L.) και χαλεπίου πεύκης (*Pinus halepensis* Miller). Η πρόσφατη δασική πυρκαγιά στον νομό Ηλείας άφησε ανέπαφο το δάσος σταματώντας πολύ κοντά του. Αυτό κάηκε με τον γνωστό ανθρωπογενή τρόπο δύο ημέρες μετά το πέρας της μεγάλης πυρκαγιάς. Όπως φάνηκε από συνεντεύξεις με αρκετούς τοπικούς παράγοντες οι κύριοι λόγοι είναι η ενόχληση των τουριστών από την έλλειψη άμεσης πρόσβασης στην θάλασσα και κυρίως η «διάνοιξη» της (πιθανόν της Ιόνιας(οδού, η οποία πρέπει να διέλθει μέσα ή πλησίον του δάσους, που αποτελεί μαζί με την λίμνη Καϊάφα περιοχή του δικτύου Natura (GR2330005). Επειδή το δάσος αποτελεί τυπική περίπτωση πρώιμων διαδοχικών σταδίων μικτών πεδινών δασών κουκουναριάς – χαλεπίου αποφασίστηκε η ενδελεχής μελέτη του τόσο από την άποψη της εντομοπανίδας όσο και των φυτικών υποστρωμάτων της. Η μεθοδολογία περιλαμβάνει [1] εντομολογική απόχη και ασπιράτορα, [2] παγίδες πρόσπτωσης εδάφους (pitfall) και αέρος (window free και window trunk (*Juniperus phoenicea* L. που σε άλλα τμήματα αντιπροσωπεύεται από το *J. oxycedrus* subsp. *macrocarpa* (Sibth. & Sm.)), [3] φερομονικές παγίδες με φερομόνες ορισμένων ειδών Scolytidae και τέλος [4] με την χρήση λαβίδων, σκούπας και συλλογή με το χέρι. Τα αποτελέσματα της δειγματοληψίας συγκρίθηκαν με [1] αυτά άλλων ομοειδών περιοχών και [2] με την γνώση της αυτοοικολογίας ορισμένων ειδών, που θεωρούνται βιοδείκτες και τέλος [3] με την ύπαρξη /εξαφάνιση πολλών εντόμων από προηγούμενες δειγματοληψίες (δικές μας και άλλων εντομολόγων περιηγητών στην περιοχή. Επίσης ορίστηκαν σημαντικές παράμετροι της οικοφυσιολογίας των πεύκων και των αγριόκεδρων, όπως η εκροή ρητίνης, η σύνθεση αυτή της ρητίνης και η πίεση της ρητίνης.

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ