

Ο καστανολόγος της Όχης. Το παρελθόν, το παρόν και το μέλλον του 2013.

http://www.aua.gr/gr/dep/bio/lab/morfol/karabourniotis_res_el_frameset.htm

ΕΠ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Γ.Α. Καραμπουρνιώτης
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών
ΤΜΗΜΑ Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
Email karab@aua.gr

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ

Μελέτη που εκπονήθηκε στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Εργαστήρια Μορφολογίας και Φυσιολογίας Φυτών, Συστηματικής Βοτανικής, Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας, Μικροβιολογίας), σε συνεργασία με τον ΕΛΓΟ «Δήμητρα» (Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων) και το Δασαρχείο Αλιβερίου.

Η μελέτη χρηματοδοτήθηκε έμμεσα από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, μέσω της χρηματοδότησης της φοιτητικής εκδρομής

ΟΦΕΛΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

Ο καστανολόγος της Όχης (N. Εύβοια) αποτελεί ένα από τα λίγα εναπομείναντα αμιγή δάση αιωνόβιων δένδρων καστανιάς στην Ελλάδα, στο οποίο ωστόσο δεν παρατηρείται ανανέωση λόγω της έντονης βόσκησης. Στα πλαίσια του μαθήματος «Βιοποικιλότητα και Οικοφυσιολογία Μεσογειακών Οικοσυστημάτων», και μετά από αιτήματα φορέων της περιοχής, πραγματοποιήθηκε εκπαιδευτική εκδρομή την άνοιξη του 2013. Οι φοιτητές χωρίστηκαν σε ομάδες και πραγματοποίησαν μετρήσεις βιοποικιλότητας, σύστασης εδάφους, μικροβιακού εδαφικού πληθυσμού, ηλικίας και διαστάσεων δένδρων και συρρίκνωσης του δάσους μέσω αεροφωτογραφιών διαφορετικών χρονικών περιόδων. Εκτιμήθηκε επίσης η διάδοση του παθογόνου μύκητα *Cryphonectria parasitica* μεταξύ των ατόμων καστανιάς. Με βάση τα στοιχεία που συνελέγησαν διατυπώθηκε πρόταση διάσωσης και μελλοντικής επέκτασης του δάσους.

Η μελέτη πραγματοποιήθηκε μετά από αίτημα του Δήμου Καρύστου ο οποίος αδυνατούσε να διαθέσει χρήματα προς ιδιωτικούς φορείς για το σκοπό αυτό. Η μελέτη έχει κατατεθεί στο Δήμο και σε περιβαλλοντικούς συλλόγους και αναμένεται να πραγματοποιηθεί πιλοτική προστασία νεαρών δενδρυλίων στη τρέχουσα περίοδο (άνοιξη 2015) από εθελοντές. Ο δήμος θα συμβάλλει με τη διάθεση των απαραίτητων κονδυλίων