



LIQUID-SAFE

Μέτρα προστασίας για το κινδυνεύον φυτικό είδος *Liquidambar orientalis* L. στη Ρόδο

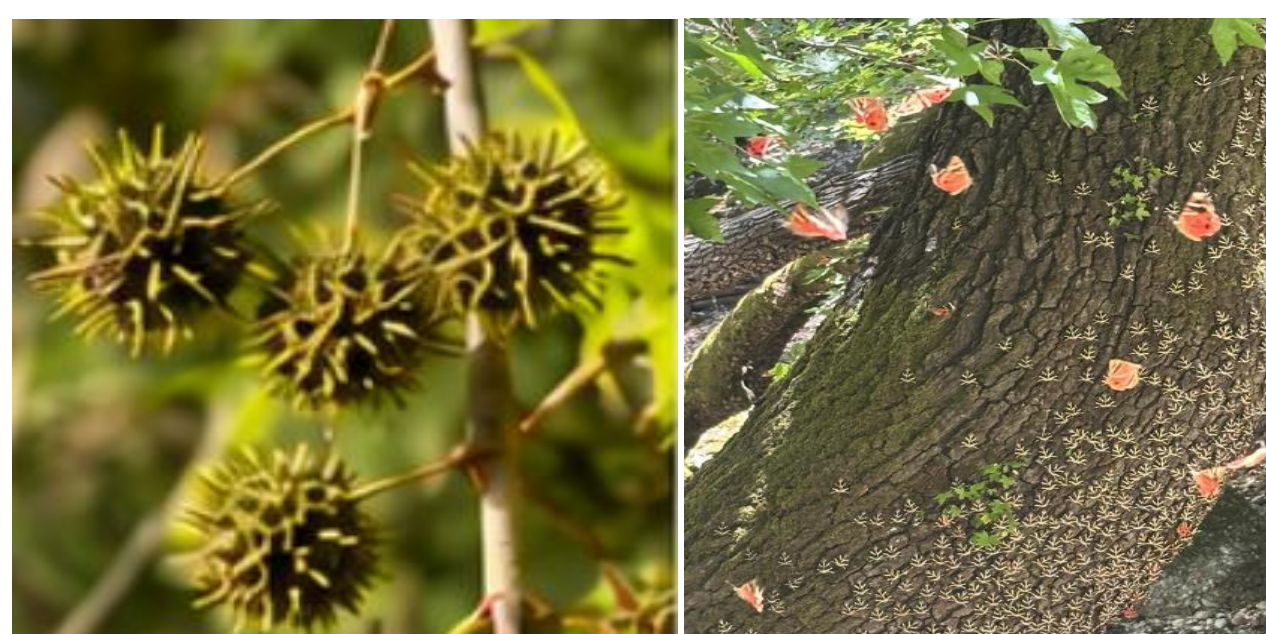
Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. «2η Προκήρυξη "Δράσεις προστασίας, διατήρησης και ανάδειξης της βιοποικιλότητας. Μελέτες πεδίου ενδημικών, απειλούμενων και εθνικής σημασίας ειδών της Ελλάδας"», (Αριθμός Έργου:27951) που χρηματοδοτείται από τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.).

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η *Liquidambar orientalis* L. είναι ένα σπάνιο φυλλοβόλο δένδρο και τριτογενές λείψανο είδος, που απαντάται στη ΝΔ Τουρκία και στη νήσο Ρόδο.

Το 2017 αξιολογήθηκε ως Κινδυνεύον (Endangered – EN) σύμφωνα με την IUCN. Στη Ρόδο αποτελεί κρίσιμο ενδιαίτημα για το σπάνιο είδος πεταλούδας *Eurplagia quadripunctata* (Κοιλάδα Πεταλούδων) και παράγει βάλαμο (ρητίνη) με οικονομική σημασία.

Οι πληθυσμοί απειλούνται από δασικές πυρκαγιές, κλιματική αλλαγή και άλλους παράγοντες πίεσης. Το έργο στοχεύει στη καταγραφή, γενετική αξιολόγηση και διατήρηση του μοναδικού ευρωπαϊκού πληθυσμού του είδους.



Liquidambar orientalis L.



ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο υλοποιήθηκε από 01-04-2025 έως 16-09-2026 από το Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων με Επιστημονική Υπεύθυνη τη Δρ Ευαγγελία Αβραμίδου, και ομάδα έργου:

Δρ Αλεξάνδρα Σολωμού, Δρ Ευαγγελία Κορακάκη, Δρ Γεώργιος Καρέτσος, Δρ Ερμιόνη Μαλλιαρού, Γεώργιος Μάντακας MSc, Κωνσταντίνος Καούκης MSc, PhDc., Νικολέτα Σουλιάτη MSc, PhDc., Χρήστος Γεωργιάδης MSc, PhDc., Παναγιώτης Τρίγκας, Καθηγητής ΓΠΑ, Παναγούλα Τζένου, Ευαγγελία Νησιώτη

Συνεργαζόμενος Φορέας:

Διεύθυνση Δασών Δωδεκανήσου

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΔΙΟΥ



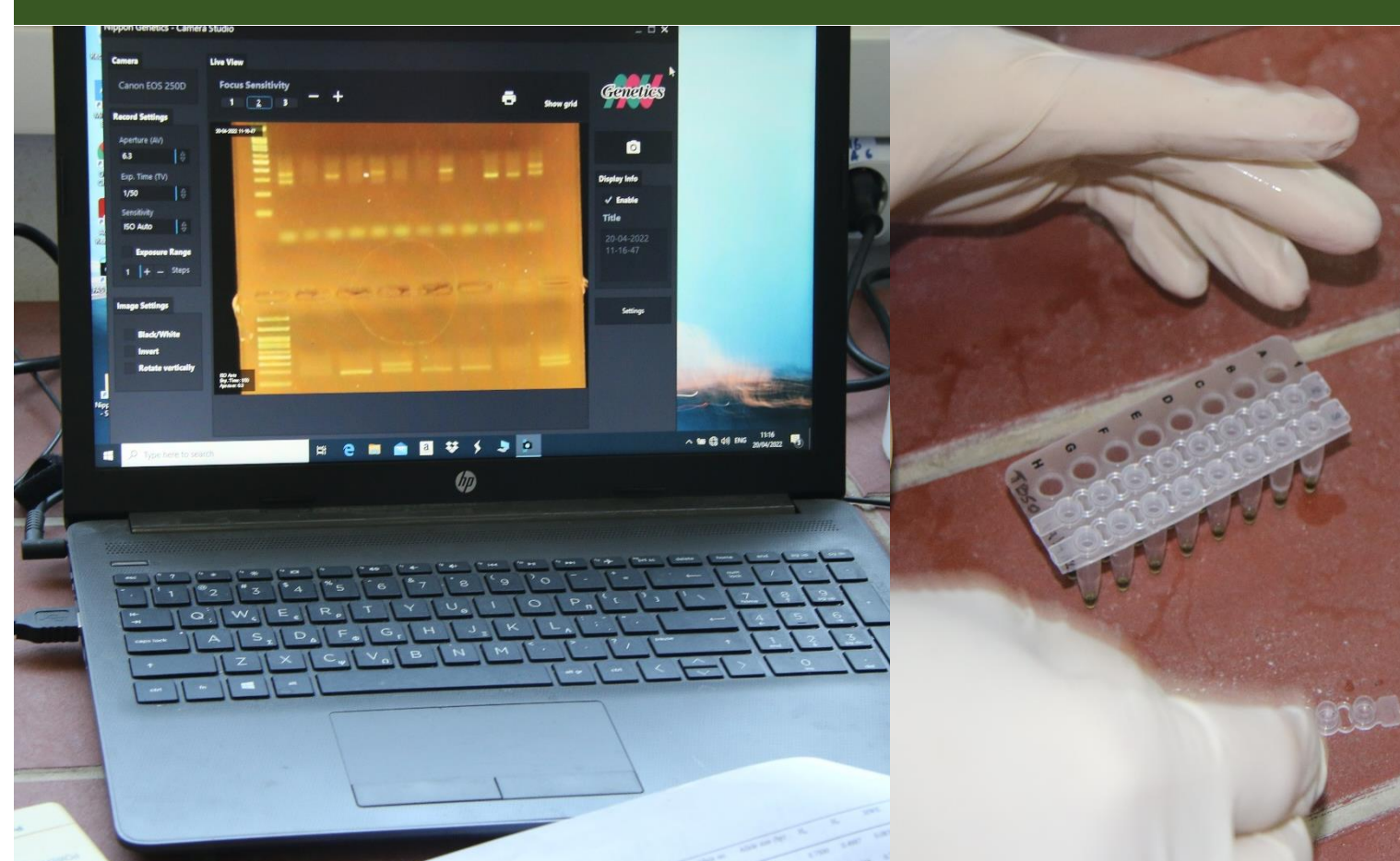
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ EX SITU - ΦΥΤΩΡΙΟ



ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΠΕΡΜΑΤΩΝ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ & ΔΙΑΧΥΣΗ



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- ✓ Καταγράφηκαν σημαντικοί πληθυσμοί του κινδυνεύοντος είδους *Liquidambar orientalis* L. στη Ρόδο.
- ✓ Συνολικά καταγράφηκαν 1.595 δένδρα σε τέσσερις κύριες περιοχές.
- ✓ Συλλέχθηκε γενετικό υλικό και σπέρματα για γενετικές αναλύσεις και δημιουργήθηκε τράπεζα διατήρησης.
- ✓ Το έργο έθεσε τις βάσεις για τη διατήρηση και μακροχρόνια παρακολούθηση του μοναδικού ευρωπαϊκού πληθυσμού.



Επικοινωνία

Δρ Ευαγγελία Αβραμίδου
ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών
Οικοσυστημάτων
Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Αθήνα
E-mail: eavramidou@elgo.gr