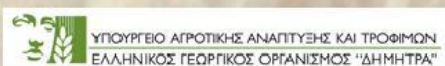


# Διατήρηση και Προστασία εκτός τόπου (*ex situ*) των ελληνικών Αυτοφυών ειδών *Capparis ovata* L. (Κάππαρη) και *Hypericum perforatum* L. (Σπαθόχορτο)

Δρ. Τζατζάνη Θηρεσία - Τερέζα

ΕΛΓΟ – Δήμητρα, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων



## ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Η Κάππαρη (*Capparis ovata* L.) και το Σπαθόχορτο (*Hypericum perforatum* L.) αποτελούν πολύτιμα αυτοφυή φυτά της ελληνικής χλωρίδας, λόγω των διατροφικών και φαρμακευτικών τους ιδιοτήτων, με συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Σκοπός του έργου είναι η προστασία, η *ex situ* διατήρηση και η αειφορική αξιοποίηση των παραπάνω ειδών, η οποία θα πραγματοποιηθεί με χρήση καινοτόμων πρακτικών και νέων τεχνολογιών. Η αγενής αναπαραγωγή με τη μέθοδο της ιστοκαλλιέργειας θα συμβάλλει στην παραγωγή υψηλής ποιότητας πολλαπλασιαστικού υλικού. Το έργο σκοπεύει στην αντικατάσταση άλλων καλλιεργειών και στην αξιοποίηση, εκμετάλλευση και ανασυγκρότηση εγκαταλελειμμένων αγρών στα ελληνικά νησιά ή άλλες ημιορεινές ή/και ορεινές περιοχές.



Κάππαρη (*Capparis ovata* L.,  
οικογένεια Capparidaceae)



Σπαθόχορτο (*Hypericum perforatum* L.,  
οικογένεια Hypericaceae)

## ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΧΟΙ

1. Δημιουργία πρωτοκόλλων αναπαραγωγής των προαναφερόμενων ειδών τα οποία θα περιλαμβάνουν την επιλογή εκφύτων, την παρασκευή θρεπτικού υποστρώματος, την αποστείρωση εργαλείων και υλικών, την απολύμανση του φυτικού υλικού και τις συνθήκες καλλιέργειας στο θάλαμο ανάπτυξης.
2. Δημιουργία μητρικών φυτειών που θα διατηρηθούν στο χώρο του εργαστηρίου.
3. Παρατήρηση της ανάπτυξης των φυτών και των φυσιολογικών χαρακτηριστικών τους κατά IUCN.
4. Παράδοση των πρωτοκόλλων σε εξειδικευμένους φορείς και φυτώρια για τη μαζική παραγωγή φυτικού υλικού.
5. Παράδοση φυτικού υλικού σε Ομάδες Παραγωγών και ΚΟΙΝ.Σ.ΕΠ. για εγκατάσταση πιλοτικών αγρών, με σκοπό την προώθηση της καλλιέργειας.

## ΟΦΕΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΚΥΨΟΥΝ

Τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από την υλοποίηση του έργου είναι δυνατόν να αξιοποιηθούν προς διάφορες κατευθύνσεις.

Το Υπουργείο και οι εποπτευόμενοι από αυτό φορείς θα μπορούν να παρέχουν στους αγρότες πιστοποιημένα φυτά, υγιά και γενετικά πανομοιότυπα. Με βάση τα αποτελέσματα της μελέτης, θα δημιουργηθούν συγκεκριμένα πρωτόκολλα πολλαπλασιασμού που θα έχουν στόχο την άμεση παραγωγή αξιόπιστων φυτών. Θα δοθεί με αυτόν τον τρόπο η δυνατότητα συγκράτησης του αγροτικού πληθυσμού, που θα ασχοληθεί αποτελεσματικά με εναλλακτικές καλλιέργειες συμβάλλοντας έτσι στην αύξηση του εισοδήματός του, κυρίως σε νησιωτικές και μειονεκτικές περιοχές όπου οι δυνατότητες ενασχόλησης των παραγωγών είναι συγκεκριμένες.

Με την καλλιέργεια αυτοφυών ειδών θα περιορισθεί η άναρχη συλλογή και εκμετάλλευση των ειδών αυτών με αποτέλεσμα την μείωση της διάβρωσης των εδαφών και φυσικά της προστασίας και διατήρησης της φυτικής βιοποικιλότητας.

Η συγκεκριμένη έρευνα θα βοηθήσει τον αγροτικό τομέα να γίνει πυλώνας πραγματικής και αειφορικής ανάπτυξης του τόπου.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Δρ. Ελένη Μαλούπα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης  
και Τροφίμων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
"ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"  
Προσανατολισμός στον Άνθρωπο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ