

Οικολογική χρήση ιθαγενών φυτών για περιβαλλοντική αποκατάσταση και αειφορική ανάπτυξη στην περιοχή της Μεσογείου

Γώτσιου Π. (1), Κοκκινάκη Α. (1), Φουρναράκη Χ. (1), Ghosn D. (1), Bacchetta G. (2), Ballesteros Bagues D. (2), Meloni F. (2), Bou Dagher Kharrat M. (3), Farhat P. (3), Sakr R. (3), Herreros R. (4), Zreik C. (4), Marzo A. (5), Khaldi A. (6), Khammassi M. (6), El Khorchani A. (6), Touhami I. (6), Ben Baaziz K. (6), El Hamrouni K. (6), Say S. (6), Mezni F. (6)

(1) Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (CIHEAM-MAIX), Μακεδονίας 1, 73100 Χανιά, Κρήτη

(2) Κέντρο για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας (CCB), Τμήμα Επιστημών της Ζωής και του Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου του Κάλιαρι, Viale Sant'Ignazio da Laconi, 11-13, I-09123, Κάλιαρι, Ιταλία

(3) Πανεπιστήμιο Saint Joseph (USJ), Εργαστήριο για Φύτρωση και Διατήρηση Σπερμάτων, Campus of Sciences and Technologies, Mar Roukos-Mkalles, Βηρυττός, Λίβανος

(4) Κέντρο Εφαρμοσμένης Δασικής Έρευνας (CIEF) του Περιφερειακού Υπουργείου Γεωργίας, Περιβάλλοντος, Κλιματικής Αλλαγής και Αγροτικής Ανάπτυξης, Avenida Comarques del País Valencià 114, 46930 Quart de Poblet, Ισπανία

(5) Περιφερειακό Υπουργείο Γεωργίας, Περιβάλλοντος, Κλιματικής Αλλαγής και Αγροτικής Ανάπτυξης, C/ Castán Tobeñas, 77 / Ciutat Administrativa 9 d'Octubre-Torre 1 - Planta 3, 46018 Βαλένθια, Ισπανία

(6) Εθνικό Ερευνητικό Ινστιτούτο Μηχανικής Αγροτικού Περιβάλλοντος, Υδάτων και Δασοκομίας (INRGREF), Εργαστήριο Διαχείρισης και Αξιοποίησης Δασικών Πόρων, BP.10 Ariana 2080, Τυνησία

ΣΤΟΧΟΣ

Το έργο ECOPLANTMED στοχεύει να συνεισφέρει στην ανάσχεση της απώλειας της βιοποικιλότητας και να προάγει ένα αειφορικό μοντέλο ανάπτυξης στην περιοχή της Μεσογείου ενισχύοντας τη διατήρηση των ιθαγενών φυτών και προάγοντας τη χρήση τους στην αποκατάσταση οικοτόπων και στον τομέα της φυτικής παραγωγής.

ΕΤΑΙΡΟΙ

Συντονιστής: CIHEAM – Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Μονάδα Διατήρησης Μεσογειακών Φυτών, Κρήτη, Ελλάδα (MAIX)

Εταίρος 1: Πανεπιστήμιο Cagliari, Κέντρο για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας, Σαρδηνία, Ιταλία (CCB)

Εταίρος 2: Πανεπιστήμιο Saint Joseph, Εργαστήριο για Φύτρωση και Διατήρηση Σπόρων, Λίβανος (USJ)

Εταίρος 3: Περιφερειακό Υπουργείο Γεωργίας, Περιβάλλοντος, Κλιματικής Αλλαγής και Αγροτικής Ανάπτυξης, Κέντρο Εφαρμοσμένης Δασικής Έρευνας, Βαλένθια, Ισπανία (CIEF)

Εταίρος 4: Εθνικό Ερευνητικό Ινστιτούτο Μηχανικής Αγροτικού Περιβάλλοντος, Υδάτων και Δασοκομίας, Εργαστήριο Διαχείρισης και Αξιοποίησης Δασικών Πόρων, Αριάνια, Τυνησία (INRGREF)

ΚΥΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Ex situ διατήρηση και πολλαπλασιασμός επιλεγμένων Μεσογειακών φυτών

- **Ανάπτυξη κοινών κριτηρίων** για την επιλογή ειδών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για οικολογική αποκατάσταση & κοινής μεθοδολογίας για *ex situ* διατήρηση και πολλαπλασιασμό. Δημιουργία καταλόγου με >150 επιλεγμένα ιθαγενή φυτά της Μεσογείου
- **Πάνω από 200 συλλογές σπερμάτων (για ~140 διαφορετικά taxa)**, μελέτες φύτευσης για >100 taxa και δημιουργία βέλτιστων πρωτοκόλλων φύτευσης για >65 taxa
- **Έκδοση “Εγχειριδίου για τον πολλαπλασιασμό επιλεγμένων ιθαγενών φυτών της Μεσογείου”**, το οποίο περιέχει πληροφορίες για τον πολλαπλασιασμό 72 ιθαγενών φυτών των περιοχών των εταιρών, 14 από τα οποία είναι είδη της Κρητικής χλωρίδας



Πιλοτικά έργα οικολογικής αποκατάστασης

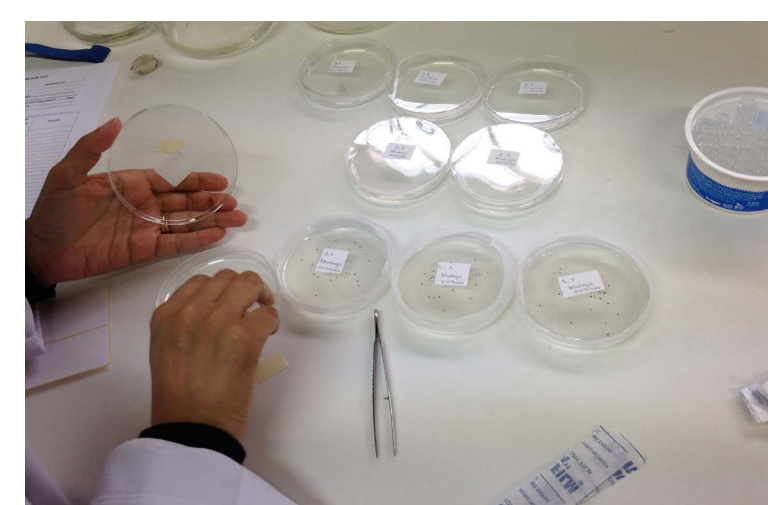
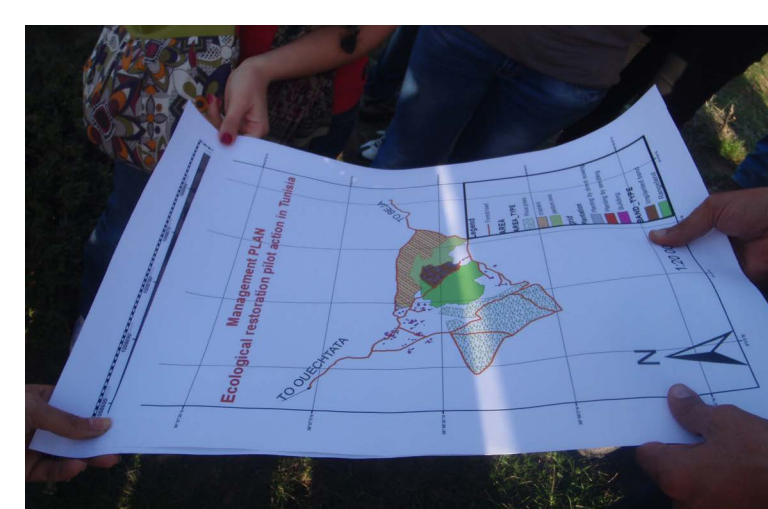
- Εκπόνηση διαχειριστικών σχεδίων και υλοποίηση δύο πιλοτικών δράσεων αποκατάστασης Μεσογειακών οικοτόπων σε δημόσιες εκτάσεις στο Λίβανο και στην Τυνησία:
- Κύριος στόχος είναι η ανάπτυξη και υλοποίηση μιας μεθοδολογίας για αποκατάσταση η οποία **βασίζεται σε τοπικούς γενετικούς πόρους**.
- Στο **Λίβανο** η πιλοτική δράση υλοποιήθηκε σε >60 στρέμματα υποβαθμισμένης και υπερβροσκημένης γης στο Όρος Lebano και είναι στο στάδιο της παρακολούθησης.
- Στην **Τυνησία** η πιλοτική δράση υλοποιείται σε 70 στρέμματα στην περιοχή Nefza.

Ανταλλαγή εμπειριών για την οικολογική αποκατάσταση Μεσογειακών οικοτόπων

- **Ανάπτυξη κοινής μεθοδολογίας** για την ταυτοποίηση, αξιολόγηση και επιλογή καλών πρακτικών για την οικολογική αποκατάσταση Μεσογειακών οικοτόπων
- **Ταυτοποίηση 31 καλών πρακτικών** και επιλογή των **15 βέλτιστων** με βασικά κριτήρια την χρήση ιθαγενών φυτών και τοπικού γενετικού υλικού
- **Έκδοση “Οδηγού Καλών Πρακτικών** για την Αποκατάσταση Μεσογειακών οικοτόπων”

Επικοινωνία και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου

- Διάθεση φυλλαδίου, ενημερωτικές εκδηλώσεις, συναντήσεις εργασίας, και διεξαγωγή Διεθνούς Συνεδρίου
- Αγγλικές εκδόσεις και μεταφράσεις των δύο κύριων εκδόσεων του έργου, “Εγχειριδίου” & “Οδηγού”, σε Ελληνικά, Ιταλικά, Γαλλικά & Ισπανικά σύντομα διαθέσιμες στο www.ecoplantmed.eu.
- Εκπόνηση και υλοποίηση σχεδίων για την πολύπλευρη αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου, τόσο σε τοπικό επίπεδο των εταιρών, όσο και σε επίπεδο Μεσογειακό και Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Μεσογειακής Λεκάνης (ENPI CBC Med)



Η Ευρωπαϊκή Ένωση αποτελείται από 28 Κράτη Μέλη που έχουν αποφασίσει να συνδέσουν σταδιακά την τεχνολογία, τους πόρους και το μέλλον τους. Κατά τη διάρκεια μιας περιόδου διεύρυνσης 50 ετών, τα Κράτη μέλη έχουν δημιουργήσει μαζί μια ζώνη σταθερότητας, δημοκρατίας και αειφόρου ανάπτυξης διατηρώντας παράλληλα την πολιτιστική πολυμορφία, τη διαφορετικότητα και τις ατομικές τους ελευθερίες. Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει δεσμευθεί να μοιράζεται τα επιτεύγματα και τις αξίες της με χώρες και λαούς που βρίσκονται εκτός των συνόρων της.

Το ECOPLANTMED είναι ένα από τα 95 έργα που χρηματοδοτούνται μέσω αυτού του Προγράμματος, μια πολυμερής πρωτοβουλία Διασυνοριακής Συνεργασίας η οποία χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Μέσο Γειτονίας και Εταιρικής Σχέσης (ENPI), στο οποίο συμμετέχουν 14 χώρες (Κύπρος, Αίγυπτος, Γαλλία, Ελλάδα, Ισραήλ, Ιταλία, Ιορδανία, Λίβανος, Μάλτα, Παλαιστινιακή Αρχή, Πορτογαλία, Ισπανία, Συρία – συμμετοχή επί του παρόντος έχει ανασταλεί, Τυνησία). Το Πρόγραμμα, με Διαχειριστική Αρχή την Αυτόνομη Περιφέρεια της Σαρδηνίας (Ιταλία), έχει σαν στόχο να συμβάλει στην προώθηση της βιώσιμης και αρμονικής συνεργασίας στην περιοχή της Μεσογειακής Λεκάνης αξιοποιώντας πλήρως τις ενδογενείς δυνατότητες της περιοχής και αντιμετωπίζοντας τις κοινές προκλήσεις. Ο συνολικός προϋπολογισμός του Προγράμματος είναι 200 εκατομμύρια Ευρώ (www.enpicbcmmed.eu).

Δήλωση αποποίησης ευθύνης: Η παρούσα δημοσίευση έχει δημιουργηθεί με τη χρηματική συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Μεσογειακής Λεκάνης ENPI Med. Το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου είναι αποκλειστικά ευθύνη του CIHEAM – Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων και δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να θεωρηθεί ότι αντικατοπτρίζει τη θέση της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή των δομών διαχείρισης του Προγράμματος.

Διάρκεια: 24 μήνες, Ιανουάριος 2014 – Δεκέμβριος 2015

Πληροφορίες: www.ecoplantmed.eu

Επικοινωνία: Μονάδα Διατήρησης Μεσογειακών Φυτών, CIHEAM - MAIX,

Κοκκινάκη Αδαμαντία (adamantia@maich.gr)

Ο συνολικός προϋπολογισμός του ECOPLANTMED είναι 1.050.364 € και συγχρηματοδοτείται

κατά 945.328 € (90%) από την

Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του

Προγράμματος Διασυνοριακής

Συνεργασίας Μεσογειακής

Λεκάνης (ENPI CBC Mediterranean

Sea Basin) 2007-2013.



Project funded by the
EUROPEAN UNION



ENPI
CBCMED
CROSS-BORDER COOPERATION
IN THE MEDITERRANEAN