



Η επιλογή μεσογειακών φυτών στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

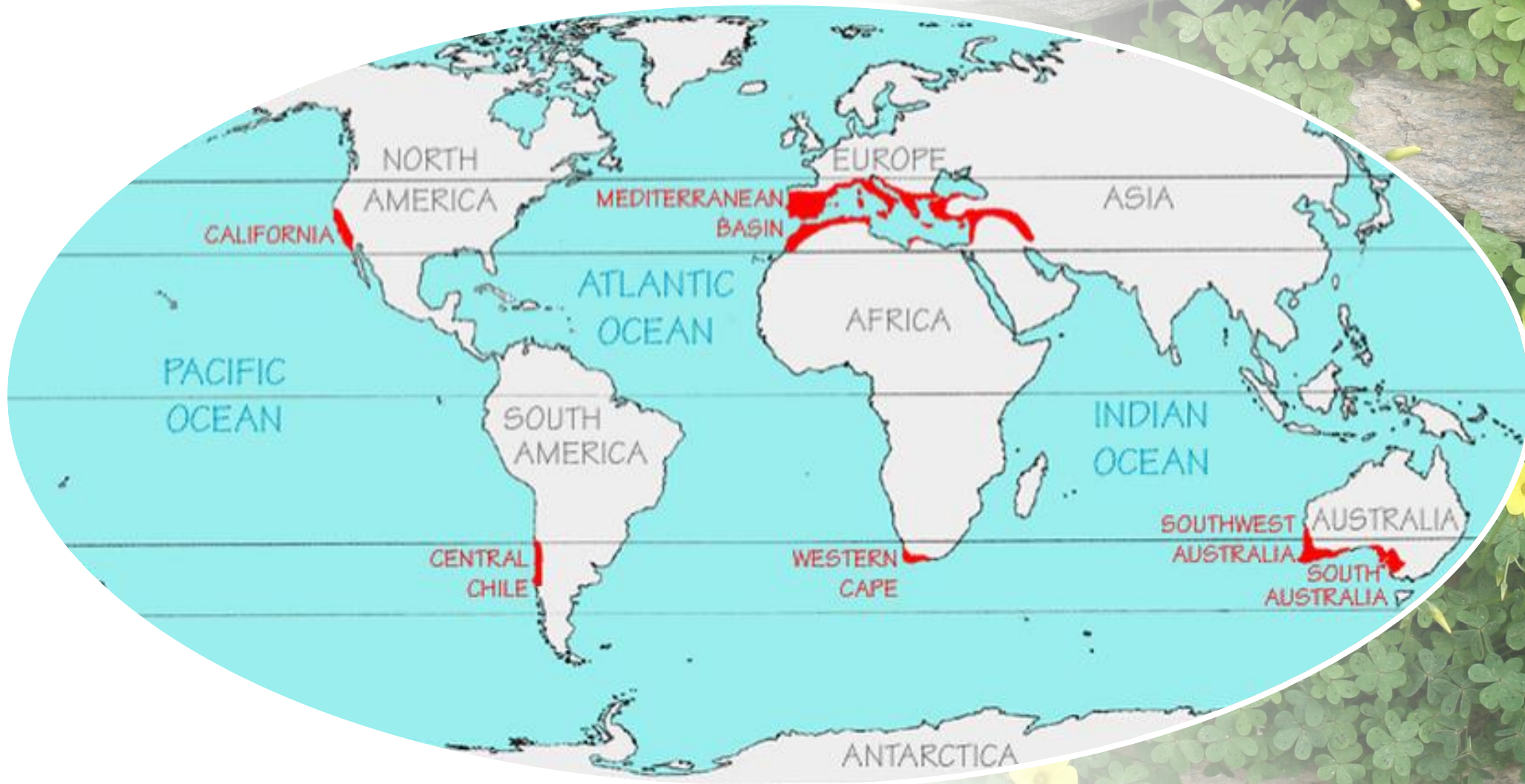
Γιάννης Σπαντιδάκης
Γεωπόνος - Κηποτέχνης

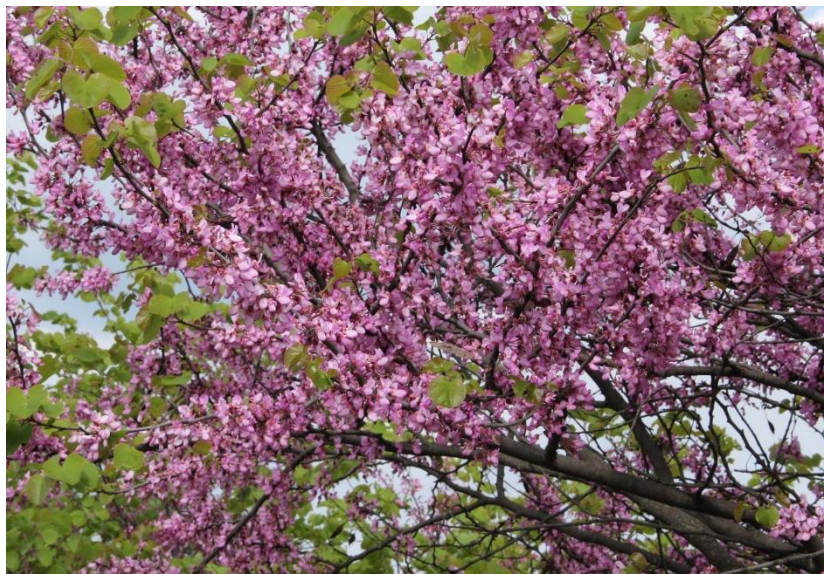
Νοέμβριος 2021



Το έργο "Participatory LAB" χρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο στο πλαίσιο του άξονα προτεραιότητας 3: Συμμετοχικότητα Πολιτών «Καινοτόμες δράσεις με τους πολίτες» του χρηματοδοτικού προγράμματος «Φυσικό περιβάλλον & καινοτόμες δράσεις 2020».

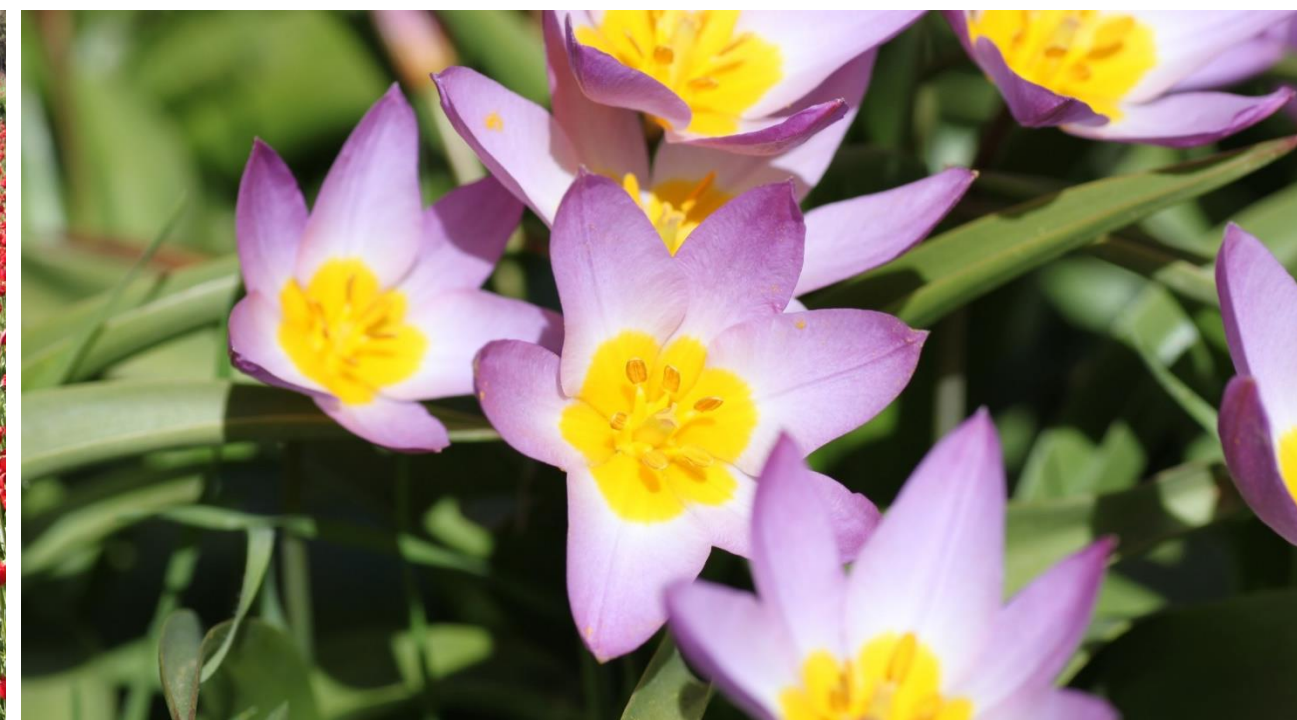
Περιοχές του πλανήτη με μεσογειακό κλίμα







Γεώφυτα



Διαχείριση μεσογειακών και ελληνικών φυτών

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

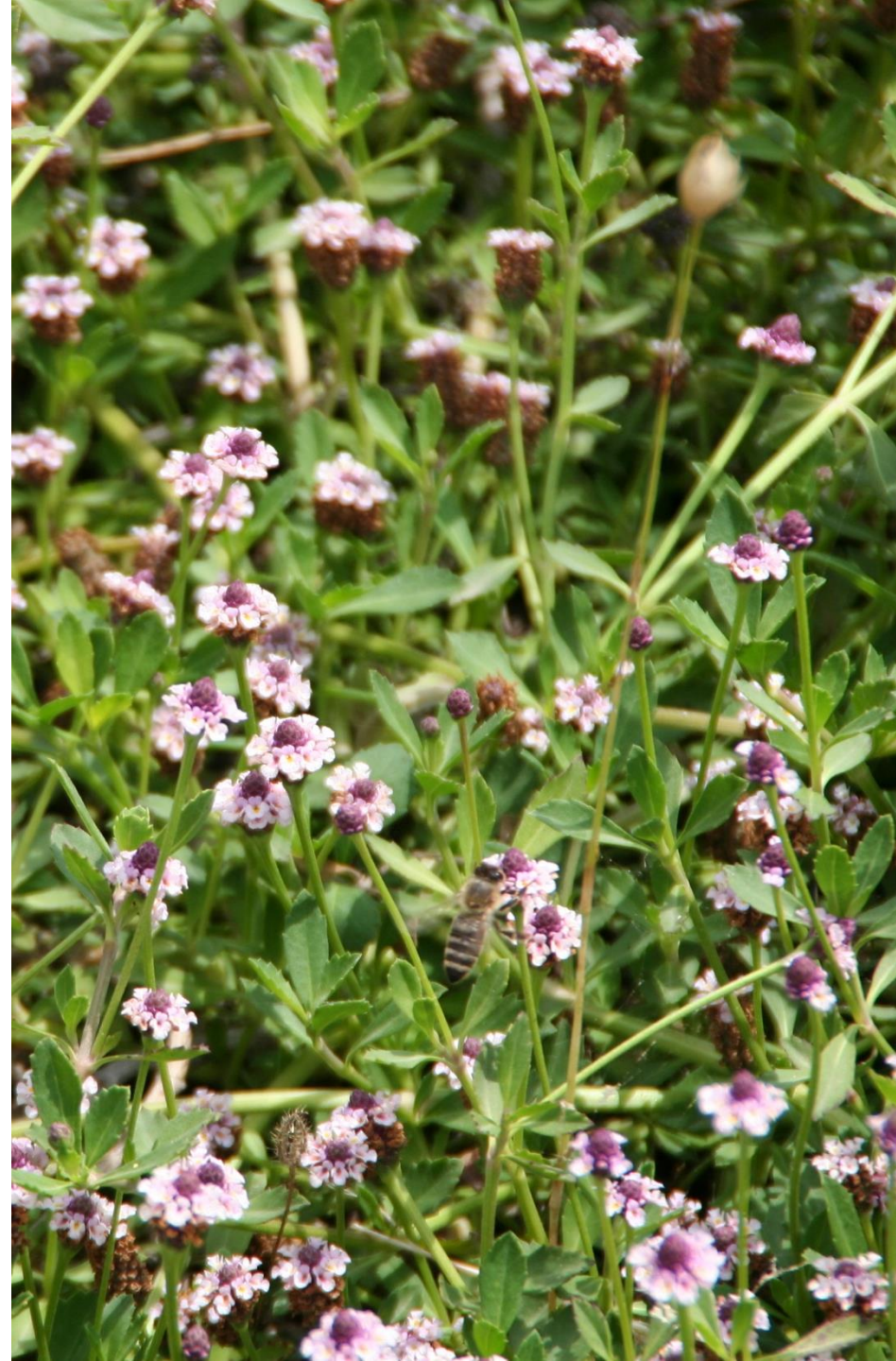
Ποιοι οι θετικοί και αρνητικοί παράγοντες επιλογής

Θετικά στοιχεία

1. Σύνδεση άμεση με το φυσικό τοπίο και εύκολη προσαρμογή σε αυτό- Μεγάλη ποικιλία χρωμάτων και χαρακτηριστικών
2. Αξιοποίηση της μορφολογίας και ποιότητας του εδάφους
3. Εξοικονόμηση νερού
4. Πλεονεκτήματα και προβλήματα διαχείρισης που απαιτούν γνώσεις και εμπειρία
5. Προσαρμογή ή πειστική απόκρουση των απαιτήσεων εντολέων και ιδιοκτητών

Αρνητικά στοιχεία

1. Φυτωριακή αγορά
2. Εικόνα κήπου σε διάφορες εποχές
3. Μεγάλος ετήσιος αριθμός ξηρών ημερών (φρυγανότοποι)
4. Μειονεκτήματα εμφάνισης (περίοδος - διάρκεια άνθησης)
5. Λειτουργία και Διαχείριση χώρου - Παιδεία επισκεπτών
6. Δυσκολίες στην μελέτη των φυτικών συνδυασμών και την πολλαπλότητα των απαιτήσεων των φυτών





Αρχαία Αγορά Αθήνας



Θεολογική σχολή Χάλκης



Θεολογική σχολή Χάλκης



Πρανή δημοσίων κήπων Μέγαρο Μουσικής Αθηνών



Mediterranean Garden Society Σπάροζα



Mediterranean Garden Society Σπάροζα



Δημοτικοί κήποι και πάρκα



Μεγάλα δημόσια έργα, Αττική Οδός (Αθήνα)



Μεγάλα δημόσια έργα, Αττική Οδός (Αθήνα)



Μεγάλα δημόσια έργα, Αττική Οδός (Αθήνα)



Σκίαση δημόσιου χώρου



Πάρκο Κ.Π.Ι.Σ.Ν



Βαλκανικός κήπος Κρουσίων



Νέα Σχολή Ζηρίδη, Σπάτα



Kew garden, Λονδίνο



Ιδιωτικός κήπος



Ιδιωτικός κήπος



Κήπος ξενοδοχείου



Ξηροφυτικός κήπος, Πάρος



Μεσογειακή βλάστηση (φρυγανότοπος)



Αντιδιαβρωτική συγκράτηση πρανών Κρητικός Έβενος



Κυκλαδικές Πεζούλες (αναβαθμίδες)



Φυσικός βραχόκηπος



Βραχώδης φρυγανότοπος (Φαράγγι Νίμπρου)



Αστικός φρυγανότοπος



Παράκτια ζώνη με αλιμόφυτα και φρύγανα



Μεσογειακό τοπίο (Μπάλος)



Μεικτή βλάστηση (Φαράγγι Δελιανών)

Προαγωγή, διάδοση και χρήση Μεσογειακών Φυτών

- Πλήρης γνώση των ιδιοτήτων και της ομοιοστασίας των Μ.Φ., ως αποτέλεσμα μιας βελτιωμένης επιστημονικά και τεχνικά παιδείας
- Συνεχής προβολή της κηποτεχνικής αξίας των καταλλήλων φυτών
- Παραγωγή και ταυτοποίηση ελληνικών φυτών ώστε να δημιουργηθεί αξιόλογο brand (μάρκα, σήμα) **ΚΑΙ** στην διεθνή φυτωριακή αγορά
- Προστασία και πολλαπλασιασμός των ευρισκομένων σε κίνδυνο φυτών
- Η επιστημονική κοινότητα, σχολές, ιδρύματα, οργανισμοί (π.χ. ΓΠΑ, ΕΛΓΟ Δήμητρα, ΑΠΘ κλπ) επιβάλλεται να συνεχίσουν να προάγουν την πολλαπλή προσπάθεια ανάδειξης των Μ.Φ. που έχουν καταβάλει μέχρι σήμερα (τρόποι πολ/μου, γενετική επιλογή, αναζήτηση προικισμένων ειδών κλπ.)
- Επιστημονικά θεμελιωμένη δημιουργία βοτανικών κήπων για την συγκέντρωση, διαχείριση και επίδειξη της τοπικής ή εθνικής χλωρίδας ή και ειδικών θεμάτων και χρήσεων δηλαδή αρωματικά, φαρμακευτικά κλπ. φυτά όπως ο κήπος Διομήδους, ο Βαλκανικός κήπος Κρουσίων, ο κήπος του Ιπποκράτη ή της MGS
- Προβολή και ανάδειξη αυτής της προσπάθειας μέσω τουριστικών εκδηλώσεων και οργανωμένων ξεναγήσεων, τοπιοτεχνικές και κηποτεχνικές επεμβάσεις σε αρχαιολογικούς χώρους (Ολυμπία, Αρχαία Αγορά Αθηνών, Επίδαυρος)
- Εκπαίδευση φυτωριούχων στην παραγωγή και διάθεση καταλλήλων φυτών
- Προβολή των Μ.Φ, κατά προτεραιότητα στην αγορά έστω και με τιμολογιακές μεθοδεύσεις
- Διαδραστικές παρεμβάσεις από τους μελετητές έργων και αλληλεπίδραση με όλους τους εμπλεκόμενους για ανταλλαγή

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ: Ορθολογική προβολή και διαχείριση φυτικού πλούτου

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΑΥΤΟΦΥΗ ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ

Τα φυτά-στόχοι που αναπαράχθηκαν στο πλαίσιο του προγράμματος INTERREG-CONSEPP αποτέλεσαν τις ζωντανές σωστικές συλλογές τριών σημείων δράσης:

α) Πάρκο Ευαισθητοποίησης για τη Φυτοποικιλότητα στην Τ.Κ. Καρδίας του Δήμου Θέρμης, φύτευση 1.000 φυτών προτεραιότητας από 70 είδη-υποείδη, σε ειδικά διαμορφωμένα περιβάλλοντα από ψηφίδα, πέτρα και φυσικούς ογκόλιθους

β) Βαλκανικός Βοτανικός Κήπος Κρουσσίων (ΒΒΚΚ) στην Ποντοκερασιά της ΠΕ Κιλκίς, φύτευση 850 φυτών από 104 είδη-υποείδη σε τρεις βραχόκηπους και

γ) Κήπος Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης– ΙΓΒΦΠ στη Θέρμη, φύτευση 192 ειδών-υποειδών σε δύο βραχόκηπους

Φυτά προτεραιότητας
ενδημικά, σπάνια, απειλούμενα



Geum coccineum



Centaurea immanuels-loewii



Alchemilla serbica



Minuartia glomerata subsp. macedonica



Thymus oehmianus



Cerastium decalvans



Veronica linearis



Viola doerfleri

Μικρά άνθη...
μεγάλης αξίας!



Alyssum doerfleri



Centaurea prespans



Sempervivum ruthenicum



Viola arsenica



Geranium subcaulescens



Sempervivum galicicum



Linaria peloponnesiaca



Dianthus cruentus



Sempervivum ciliosum



Draba lasiocarpa



Dianthus viscidus



Jovibarba heuffelii



Silene roemerii subsp. roemerii



Erodium absinthoides subsp. guiccardii



Sempervivum marmoratum subsp. marmoratum



*Ο νάρθηκας του Προμηθέα
ας φέρει πάλι φωτιά και γνώση
στην προσπάθεια αυτή*

Ευχαριστώ για την προσοχή σας