Ελληνικά Αρωματικά Φυτά

Δρ. Ελένη Μαλούπα
τακτική ερευνήτρια
ΕΛ.Γ.Ο.- ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Δράμα, 10 και 11 Νοεμβρίου 2012

Εργαστήριο Προστασίας και Αξιοποίησης Αυτοφυών και Ανθοκομικών Ειδών, Κέντρο Γεωργικής Έρευνας Βόρειας Ελλάδας, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός - Δήμητρα, 57001, Θέρμη Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 60125, E-mail: maloupa@bbgk.gr

Αναγκαιότητα αξιοποίησης των ελληνικών φυτών

- Προοπτικές
- Προβληματισμοί
- Δυνατότητες καλλιέργειάς τους
- Γενικά θέματα καλλιέργειας

Ελληνική Χλωρίδα

- Βιοποικιλότητα
- Μοναδικότητα

Centaurea huljakii

Digitalis lanata

Lilium martagon

Geranium macrorrhizum

Geum coccineum

Lilium candidum

Dianthus gracilis subsp. drenowskianus

Epilobium angustifolium

Lilium rhodopaeum

Τα χαρακτηριστικά της μεσογειακής βλάστησης καθορίζονται από:

- τις ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες,
- τους ήπιους υγρούς χειμώνες,
- τα μακράς διάρκειας ζεστά καλοκαίρια,
- την έντονη ανθρώπινη δραστηριότητα,
- τη γεωργική εκμετάλλευση,
- τη βόσκηση.

Βόσκηση

Πυρκαγιές

Αναδάσωση

Τύποι ενδιαιτημάτων στη Μεσόγειο

Ελαιώνες (*Olea europaea*).

Μεσογειακά πευκοδάση (*Pinus brutia*)

Μακία βλάστηση

Φρύγανα

Λιβάδια

Υγρότοπους

Αμμοθίνες

Κάθε τύπος ενδιαιτήματος φιλοξενεί μια ιδιαίτερη χλωρίδα

Μακία Βλάστηση

Arbutus unedo

Φρύγανα

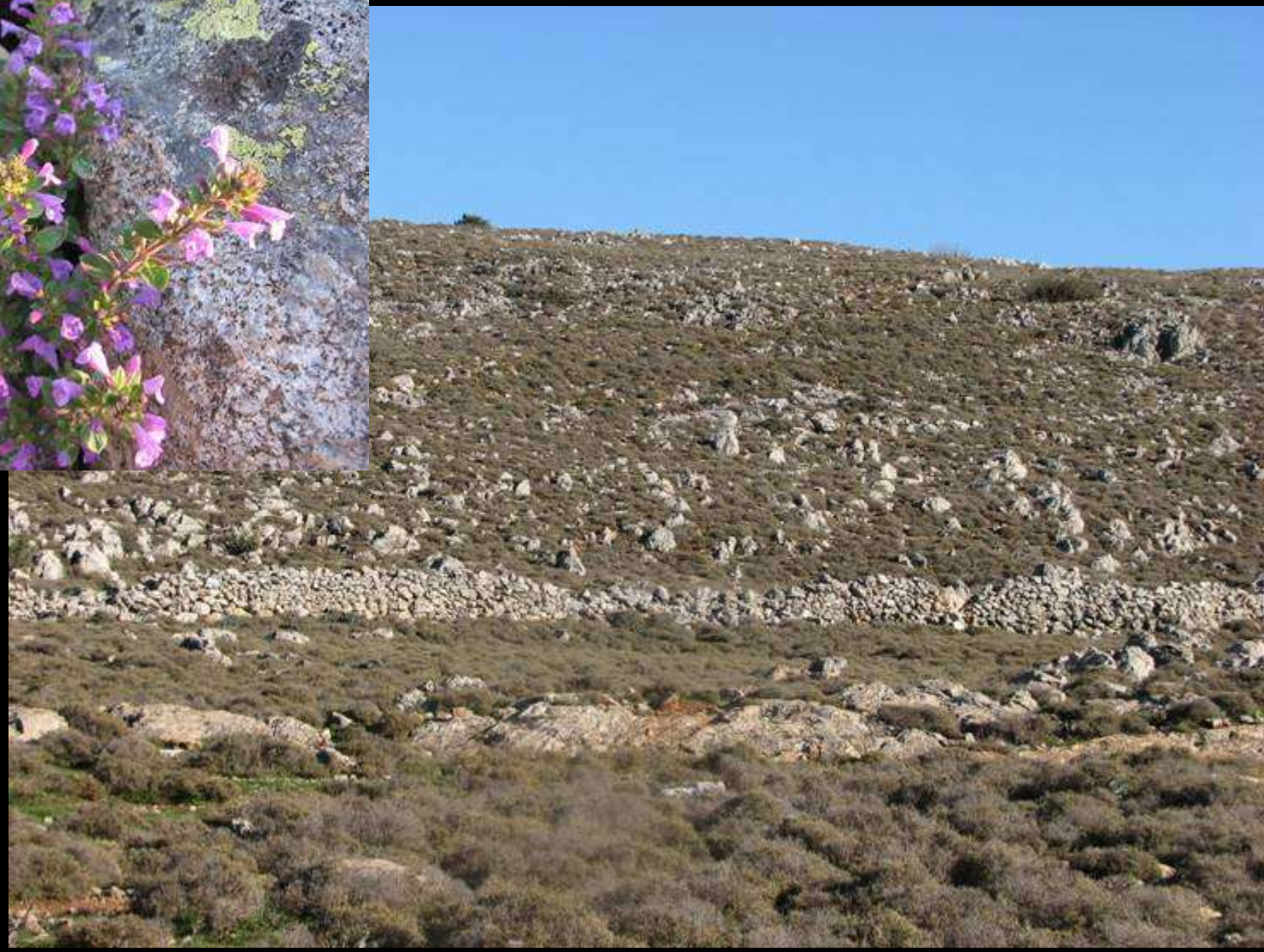
Sarcopoterium spinosum

Μεσογειακά πευκοδάση

Pinus brutia

Ορεινή βλάστηση

Acinos alpinus



Αμμοθίνες

Erygium maritimum

Ελαιώνες

Tulipa praecox

Papaver rhoeas

Υγρότοποι

Equisetum telmateia

Fritillaria pelinaea

Φριτιλάρια

Σπάνιο στενότοπο ενδημικό *με ανθοκομική αξία*

Περιλαμβάνεται στα Σημαντικά Είδη του NATURA 2000

Galanthus elwesii
Σπάνιος γάλανθος *με ανθοκομική αξία*

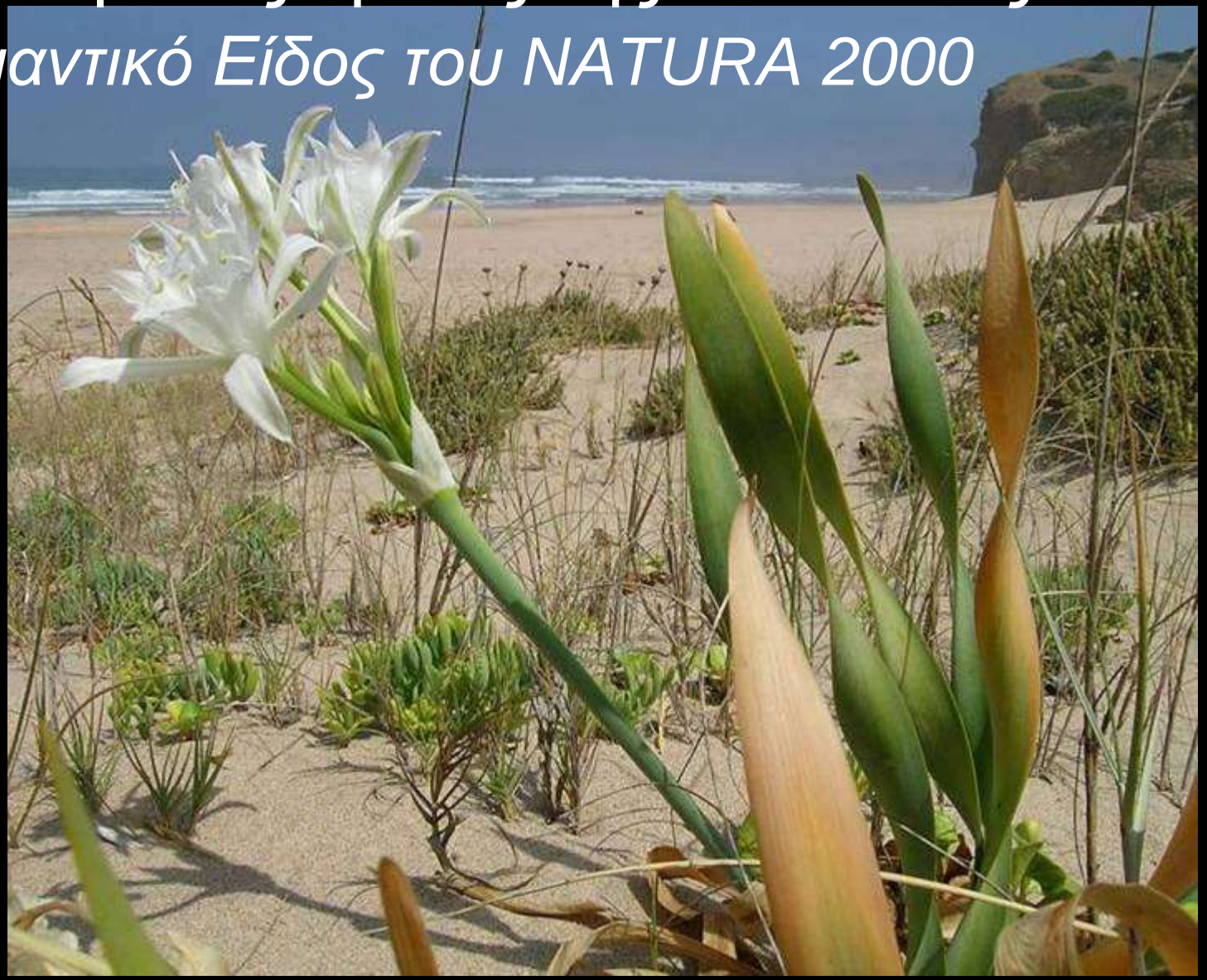
Dianthus anatolicus
Σπάνιο αγριογαρύφαλλο με ανθοκομική αξία

Crocus fleischeri
Σπάνιος άγριος κρόκος με ανθοκομική αξία

Origanum sipyleum

Αρωματική-φαρμακευτική άγρια ρίγανη με ανθοκομική αξία που περιλήφθηκε πρόσφατα στο Red Data Book ως απειλούμενο φυτό Περιλαμβάνεται στα Σημαντικά Είδη του NATURA 2000

Pancratium maritimum
Απειλούμενος κρίνος της θάλασσας
Σημαντικό Είδος του NATURA 2000



Αρωματικά φυτά

- **Πολυετή**
- **Παράγουν πτητικά έλαια στην επιφάνειά τους**
- **Αναπτύσσουν στρατηγικές:**
  περιορισμού της εξάτμισης νερού
  αντοχής στην ανομβρία και τη ζέστη
  αποθάρρυνσης της βόσκησης
- **Χρησιμοποιούνται στη φαρμακευτική και τη μαγειρική**
- **Μπορούν αξιοποιηθούν με αειφορικό τρόπο**

Ballota acetabulosa
Φυτιλλάκι

Ballota nigra
Σκουλόχορτο

Lavandula stoechas
Λεβάντα

Melissa officinalis

Βάλσαμο ή μελισσόχορτο

Mentha longifolia
Δυόσμος

Mentha spicata
Μέντα

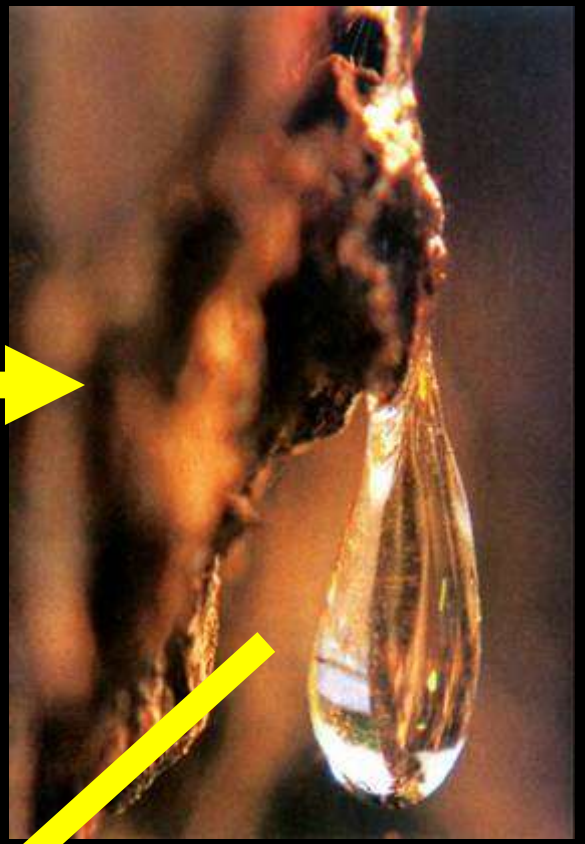
Mentha pulegium
Φλισκούνι

Salvia fruticosa
Φασκόμηλο

Satureja thymbra
θρούμπι

Pistacia lentiscus var. chia
Μαστιχόδεντρο

Μαστίχα



Capparis spinnosa
Κάππαρη

Foeniculum vulgare

Μάραθος

Crithmum maritimum
Κρίταμο το παραθαλάσσιο

ΟΡΧΙΔΕΕΣ

- Οι ορχιδέες είναι πολυετή με υπόγειους βολβοειδείς σχηματισμούς
- Συχνά η όψη και το άρωμα των ανθών τους μοιάζουν εκπληκτικά με ορισμένα έντομα ώστε να τα προσελκύουν ως επικονιαστές
- Έχουν φαρμακευτικές ιδιότητες

Ophrys mammosa

Orchis italica

Ophrys ferrum-equinum