



Πάρκο Διάσωσης Χλωρίδας και Πανίδας του Πολυτεχνείου Κρήτης
Οδός Μιχελιογιάννη, Προφήτης Ηλίας-Σόδου, Τ.Κ 73100, Χανιά Κρήτη
park@mail.tuc.gr
www.park.tuc.gr

Το φυτολόγιό μας

Υλικά για την συλλογή των φυτών

- Ψαλίδι
- Γάντια
- Μαχαιράκι
- Φτυαράκι
- Σακουλάκια (για καρπούς και σπόρους)
- Σημειωματάριο και μολύβι
- Φωτογραφική μηχανή

Ποια φυτά μπορούμε να συλλέγουμε, πότε και που

Ποια φυτά Άγρια φυτά, που φυτρώνουν από μόνα τους, χωρίς καλλιέργεια (αυτοφυή φυτά), αλλά και καλλιεργούμενα φυτά από τους κήπους και από το φυσικό περιβάλλον.

Πότε Συνήθως τις καλύτερες εποχές για την συλλογή των φυτών είναι η άνοιξη, όταν τα φυτά ανθίζουν και το φθινόπωρο, όταν παράγουν καρπούς και σπόρους.

Πού Στο φυσικό περιβάλλον (βουνά, φρύγανα, λιβάδια, υγρότοποι, παραλίες κ.τ.λ.) αλλά και στην πόλη και στους κήπους μας.

Να προσέχουμε πάντα!

- Να μην συλλέγουμε φυτά που είναι σπάνια και προστατευόμενα!!! (Αυτά τα φυτά μπορούμε μόνο να τα φωτογραφίσουμε με την μηχανή που κρατάμε).
- Πρέπει να ενημερωνόμαστε για τα προστατευόμενα φυτά της περιοχής μας και να συλλέγουμε μόνο τα φυτά που φυτρώνουν σε μεγάλο αριθμό.
- Να μην μαζεύουμε φυτά από προστατευόμενες περιοχές!!!

- Να μαζεύουμε πάντα τον μικρότερο αριθμό φυτικών δειγμάτων (π.χ. τρία, τέσσερα, και για την συλλογή μας και για την αναγνώριση των ειδών)!!!

Αναγνώριση των φυτικών ειδών

Υπάρχουν πολλά βιβλία που μπορούν να μας βοηθήσουν για την αναγνώριση των διαφορετικών ειδών της κρητικής χλωρίδας, αλλά μπορούμε και να ρωτήσουμε την βοήθεια των βοτανολόγων που ασχολούνται επιστημονικά με τα άγρια φυτά (π.χ. στο Πάρκο Διάσωσης Χλωρίδας και Πανίδας).

Αποξήρανση των δειγμάτων

Τα φυτά δεν πρέπει να έχουν υγρασία. Πρέπει να συμπιεστούν για τουλάχιστον δυο εβδομάδες ανάμεσα σε εφημερίδες. Στις πρώτες μέρες πρέπει να αλλάζουμε συχνά τις εφημερίδες ώστε τα φυτά να αποξηραίνονται καλά.

Στρώση των δειγμάτων και Ετικέτες

Τα αποξηραμένα φυτικά δείγματα πρέπει να τα βάλουμε, με την βοήθεια μερικών καρφισών και χάρτινων λωρίδων, πάνω σε φύλλα σκληρού χαρτιού A3 ή μεγαλύτερα. Κάθε φυτό πρέπει να έχει μια ετικέτα με τις ακόλουθες πληροφορίες:

1. Αριθμό φυτολογίου
2. Οικογένεια στα λατινικά (π.χ. *Lamiaceae*)
3. Επιστημονικό όνομα στα λατινικά, γένος και είδος (π.χ. *Origanum onites* L.)
4. Κοινό όνομα (π.χ. ρίγανη)
5. Τοποθεσία
6. Ημερομηνία
7. Υψόμετρο
8. Οικότοπος
9. Συλλέκτες

Διατήρηση του φυτολογίου μας

Το φυτολόγιο μας πρέπει να διατηρηθεί σ' ένα ευάερο και χωρίς υγρασία χώρο.