

Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ Ε.Π.Π.

Σύμβουλος καθηγητής:
Δημήτριος Κολλάρος

Σπουδαστής:
Σπύρος Παναγιωτάκης



ΑΡΧΙΚΗ ΙΔΕΑ

Καταγραφή και διάσωση σπάνιων
καλλιεργούμενων φυτικών
ποικιλιών δυτικής Κρήτης.



ΛΟΓΟΣ ΠΟΥ ΕΠΙΛΕΧΤΗΚΕ Η ΙΔΕΑ

- Κίνδυνος εξαφάνισης τοπικών ποικιλιών.
- Μεγάλος κίνδυνος καλλιέργειας υβριδίων.
- Επιμόλυνση τοπικών ποικιλιών (έως 2Km).
- Τοπικές ποικιλίες επιμολύνονται εν αγνοία των αγροτών.
- Στόχος: Η προστασία των τοπικών ποικιλιών.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΟΤΑΝ ΜΟΛΥΝΕΤΑΙ ΜΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ

- Ο επόμενος σπόρος θα αποκτήσει χαρακτηριστικά υβριδίου.
- Δεν θα δίνει παραγωγικούς σπόρους.
- Ποικιλίες που χρειάστηκαν χρόνια να εξελιχθούν, εξαφανίζονται μέσα σε μια καλλιεργητική περίοδο
- Η επιμόλυνση γίνεται στα φυτά ίδιου είδους

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΟΤΑΝ ΜΟΛΥΝΕΤΑΙ ΜΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ

- Εξάρτηση του αγρότη από τους προμηθευτές σπόρων.
- Η υπάρχουσα νομοθεσία για πατέντες υβριδίων και γενετικά τροποποιημένων σπόρων.
- Μη υπάρχουσα νομοθεσία προστασίας των αυτόχθονων ποικιλιών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ

- Ιδιαιτερότητα και μοναδικότητα κατά τόπους.
- Προσαρμογή στο μικροκλίμα κάθε τόπου.
- Ο δίκαιος σπόρος.
- Έντονα χαρακτηριστικά (γεύση-μυρωδιά).
- Ιστορικότητα, διαχρονική, πρακτική και κοινωνική αξία.

ΤΟΠΙΚΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ;

- Προστατεύονται για τα καλά που μας προσφέρουν;
- Που υπάρχουν;
- Ποιοι τις θέλουν;
- Πρέπει να τις διαφυλάξουμε.

ΑΡΧΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Ερευνα σε χωριά όπου υπήρχαν ντόπιες ποικιλίες.

Επέκταση έργου σε:

- Άνθρωποι – Καλλιεργητές
- Πολιτισμός-Φιλοξενία
- Περιβάλλον
- Αυτόχθονη γνώση
- Αυτόχθονα ζώα
- Λοιπά



Συμβουλές από γηραιότερους.

- Εμπειρίες μιας ζωής.
- Ακράδαντα στοιχεία γνώσης ,καθοδήγηση.



ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΑ ΧΩΡΙΑ

- 1. Σε ερημωμένους αγρούς.
- Από στοιχεία και πληροφορίες.



Φωτογράφιση συλλογή υλικού αξιολόγηση.

- Από ειδικούς (σύμβουλος-φίλοι).



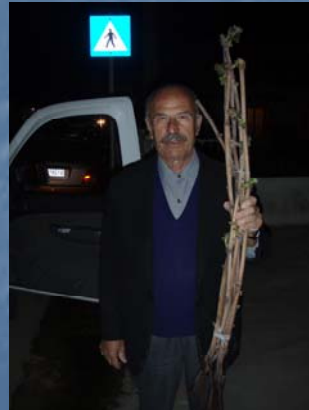
Καταχώριση αυτού του υλικού.

- Σε ζωντανή βάση . Φύτεμα των φυτών σε εργαστήρια του Τ.Ε.Ι.



2 Συλλογή από καλλιεργητές.

- Ποικιλίες όπου ευδοκίμοσαν στο μικροκλίμα του Ηρακλείου



Φύτεμα των φυτών στο κτήμα οικολογίας του Τ.Ε.Ι.

- κτήμα



Με προσωπική εργασία.



Με εθελοντική εργασία.

- ΦΙΛΟΙ



Εθελοντική εργασία και εκτός Τ.Ε.Ι.

- Φίλοι



- Καθώς

Με πρακτική εργασία. Την οποία
πραγματοποίησε φοιτητής του
Τ.Ε.Ι .

Αποτέλεσμα.

- Φυτά εν ζωή στο κτήμα οικολογίας του Τ.Ε.Ι.



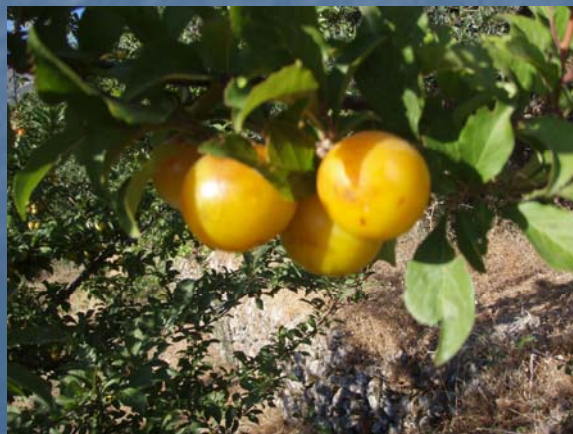
Σαφώς υπήρχαν και απώλειες.

- Νέκρα φυτά ευτυχώς μειοψηφία.



Αξιοποίηση «παράπλευρου υλικού» ένδειξη υγιών η μη οικοσυστημάτων.

- Μικρά ζώα, κυρίως αρθρόποδα, από την κεντρική περιοχή μελέτης, για ανακοίνωση σε πανελλήνιο συνέδριο.



Μελέτη αξιοποίησης «παράπλευρου υλικού»

- Σύμβουλος καθηγητής.
- Πτυχιακή εργασία φοιτητή Τ.Ε.Ι.

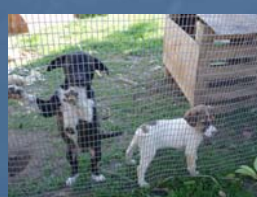
Συλλογή καταγραφή.

- Αυτόχθονης γνώσης, υγιών στοιχείων για το περιβάλλον.



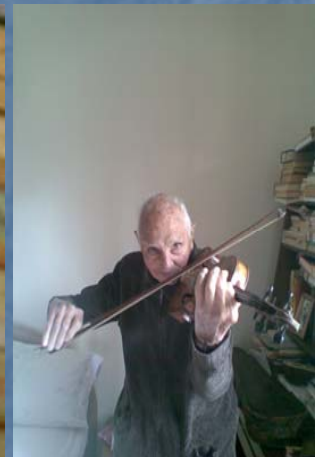
Αξιοσημείωτο γεγονός τα αυτόχθονα ζώα.

- Καταγραφή τους και ιστορική σύνδεση.



Αναπόφευκτη καταγραφή αυθόρμητων στοιχείων πολιτισμού.

- Φιλοξενίας, μουσικής παράδοσης, κατά τόπους ήθη και έθιμα.



Γνωστοποίηση του θέματος.

- Σε αντίστοιχους φορείς εκτός Κρήτης, (Πελίτι).



Ηλεκτρονική επεξεργασία δεδομένων.

- Αρχικά ιδέα σείρας ψηφιακής βάσης των συγκεκριμένων δεδομένων ενός (DVD).
- Αργότερα ιδέα τρίτου, (φίλου Άγγελου Παναγιωτάκη) ήταν: Ανάρτηση της βάσης στο διαδίκτυο.
- Βοήθεια στον τομέα αυτόν, (Άγγελος Παναγιωτάκης).

Αποτέλεσμα.

- Ανοικτή ζωντανή βάση, βιοποικιλότητας και πολιτισμού, για κάθε άνθρωπο που θέλει να λάβει ή καταχωρίσει στοιχεία.
- (<http://www.biopoikilotita.gr/>)

Η εργασία δεν τελείωσε τώρα αρχίζει.

- Αφαιρετική –προσθετική.
- Γνωστοποίηση της ευρύτερα.
- Ανοίγετε δρόμος για πολύ δουλειά, έρευνα.
- Προβολή θετικών στοιχείων κάθε τόπου από απλούς ανθρώπους.
- Διαφύλαξη, προβολή των αξιών (άνθρωπος-περιβάλλον).

Σας ευχαριστώ!



■ Σπύρος Παναγιωτάκης.