

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΑΛΟΧΘΟΝΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ



ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΜΟΙΡΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ

Επιβλέπων Καθηγητής: Δρ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΡΙΓΚΑΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
2009

Στην οικογένειά μου

Στους φίλους μου

Στον σύντροφό μου

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Προσπάθησα να γράψω έναν πρόλογο συνηθισμένο, αλλά δεν μπορούσα τίποτα να σκεφτώ...

Αυτό είναι το αποτέλεσμα της δικής μου προσπάθειας...

Ένα αλλόχθονο διηγείται...

Το ταξίδι μου ξεκίνησε πριν από πολλά χρόνια,

ήρθα από μέρη μακρινά,

προσπάθησα να επιβιώσω και τα κατάφερα.

Άλλες φορές με πρόσεχαν και άλλες με πολεμούσαν, κι όμως εγώ άντεξα

έφτασαν σε σημείο να με κάψουν,

κι όμως εγώ ξαναγεννήθηκα από τις στάχτες μου πιο δυνατό.

Άραγε γιατί με φέρανε εδώ?

Δεν κατάλαβαν ποτέ την αξία μας,

δεν προσπάθησαν ποτέ να μας προστατέψουν

δεν ξέρω για πόσα χρόνια ακόμα θα αντέξουμε...

εμείς όμως αν εξαφανιστούμε, κάποια στιγμή στο χρόνο θα ξαναγεννηθούμε...

Εσείς ΑΝΘΡΩΠΟΙ τι θα κάνετε?

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Θα θελα να ευχαριστήσω θερμά:

Τον επιβλέπων καθηγητή μου Δρ. Νίκο Κρίγκα για τις γνώσεις που μου προσέφερε, την υπομονή και ανοχή που έδειξε στο πρόσωπό μου.

Την Βαγγελίτσα και την οικογένειά της για τη φιλοξενία, τη βοήθεια και την υποστήριξη που βρήκα στη Θεσσαλονίκη. Ακόμα την Βαγγελίτσα για τις απίστευτες στιγμές που ζήσαμε σε Βέροια και Καβάλα.

Τη φίλη μου Ζωή για την απίστευτη στήριξη και τη χρήσιμη βοήθειά της.

Τον Σωτήρη για την υπομονή, τη στήριξη και την αγάπη που μου έδειξε όλον αυτόν τον καιρό.

Τους συμφοιτητές μου για τα υπέροχα φοιτητικά χρόνια που ζήσαμε.

Τα αδέρφια μου, Θοδωρή και Αριάδνη για την αγάπη και την στήριξή τους

Τις ιδιαίτερες και πιο θερμές μου ευχαριστίες τις κράτησα για τον πατέρα μου Δημήτρη και την μητέρα μου Αικατερίνη, για την αστείρευτη αγάπη και υποστήριξή τους όλα αυτά τα χρόνια.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
Πως ξεκίνησε το ενδιαφέρον.....	1
Αυτόχθονα και αλλόχθονα φυτά.....	2
Εξάπλωση φυτών λόγο ανθρωπίνων δραστηριοτήτων.....	3
Η έρευνα στην Ελλάδα.....	4
Η περιοχή έρευνας: Γεωγραφικά στοιχεία - Μορφολογία Ν. Καβάλας.....	5
Γεωλογία - Εδαφολογία και Κλίμα Ν. Καβάλας.....	6
Γενικά και ιστορικά στοιχεία της περιοχής έρευνας.....	7
Σκοπός της παρούσας έρευνας.....	8
2. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ.....	9
2.1. Προετοιμασία για την εργασία. πεδίου.....	9
2.1.1. Αναγνώριση των αλλόχθονων φυτών στο πεδίο.....	9
2.1.2. Αναγνώριση χώρου, τοπογραφίας και εξάσκηση σε εξωτερικούς χώρους.....	10
2.2. Διάκριση τομέων αστικής ανάπτυξης στην πόλη της Καβάλας.....	11
2.3. Επίλογή των σταθμών συλλογής στην περιοχή της Καβάλας.....	14
2.4. Ανθρωπογενείς τύποι βιοτόπων.....	25
2.5. Ημιποσοτική εκτίμηση των πληθυσμών των αλλόχθονων φυτώ.....	27
2.6. Συλλογή φυτών, καταγραφές παρατηρήσεων στο πεδίο και ταξινομικός προσδιορισμός.....	28
2.7. Προσδιορισμός των αυξητικών μορφών	28
2.8. Χαρακτηρισμός των αλλόχθονων φυτών.....	29
3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.....	30
3.1. Η διάρθρωση του χλωριδικού καταλόγου.....	30
3.2. Χλωριδικός κατάλογος των αλλόχθονων φυτών της Καβάλας	30

4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ - ΣΥΖΗΤΗΣΗ.....	59
4.1. Συνολική χλωρίδα αλλόχθονων.....	59
4.2. Κύριες ταξινομικές κατηγορίες των αλλόχθονων φυτών.....	60
4.3. Κατανομή αλλόχθονων φυτών στους τομείς αστικής ανάπτυξης.....	62
4.4. Κατανομή αλλόχθονων φυτών στους σταθμούς συλλογής.....	67
4.5. Αυξητικές μορφές των αλλόχθονων φυτών.....	70
4.5.1 Αυξητικές μορφές στους τομείς αστικής ανάπτυξης.....	71
4.5.2 Αυξητικές μορφές στους σταθμούς συλλογής.....	74
4.6. Προέλευση των αλλόχθονων φυτών της Καβάλας.....	75
4.7. Τρόπος εισαγωγής των αλλόχθονων φυτών της Καβάλας.....	78
4.8. Περίοδος εισαγωγής των αλλόχθονων φυτών της Καβάλας.....	84
4.9. Εκτίμηση των πληθυσμών των αλλόχθονων φυτών.....	86
4.10. Κοινότοπα αλλόχθονα φυτά (εισβολείς).....	88
5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	90
6. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ.....	93
6.1. Ελληνόγλωσση βιβλιογραφία.....	93
6.2. Ξενόγλωσση βιβλιογραφία.....	93