

Δρ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΣΑΡΛΗΣ
Επίκουρος Καθηγητής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

ΦΥΣΙΚΩΝ ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ



ΜΕΡΟΣ Β'



ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ
ΑΘΗΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	13
---------------	----

ΕΝΟΤΗΤΑ 1

Ζώνες βλαστήσεως της Ελλάδας.....	15
1.1 Γενικά.....	15
1.2 Ζώνες βλαστήσεως της Ελλάδας.....	17
1.3 Οι κυριότερες φυτοκοινωνίες των ζωνών βλαστήσεως της Ελλάδας από απόψεως βοσκήσεως.....	27

ΕΝΟΤΗΤΑ 2

Χλωριδική σύνθεση φυτοκοινωνιών	35
2.1 Μέθοδοι έρευνας της χλωριδικής συνθέσεως των φυτοκοινωνιών	35
2.2 Δειγματοληπτικές επιφάνειες.....	36
2.3 Εποχή λήψεως δειγματοληπτικών επιφανειών.....	36
2.4 Σχήμα και μέγεθος δειγματοληπτικών επιφανειών	37
2.5 Διενέργεια φυτοληψίας.....	38
2.6 Καθορισμός της πληθοκαλύψεως.....	39
2.7 Καθορισμός ποσοστών βάρους	39
2.8 Καθορισμός της συχνότητας εμφανίσεως	40
2.9 Καθορισμός της κοινωνικότητας	41
2.10 Καθορισμός της ζωτικότητας	42
2.11 Καθορισμός της σταθερότητας εμφανίσεως	42
2.12 Καθορισμός της κοινωνικής πιστότητας.....	43
2.13 Καθορισμός της βλαστικής ή βιοτικής μορφής	44
2.14 Οικολογικές μορφές αναπτύξεως και χωρολογική προέλευση των χλωριδικών στοιχείων	50

ΕΝΟΤΗΤΑ 3

Διαίρεση της βλαστήσεως και μονάδες της.....	59
3.1 Διάρθρωση της βλαστήσεως με βάση τα χλωριδικά στοιχεία.....	59
3.2 Φυτοκοινωνιολογικό σύστημα του Braun - Blanquet.....	67
3.3 Βιομαθηματικός καθορισμός σχέσεων ομοιότητας.....	68
3.3.1 Συντελεστής συνταντίσεως (ομοιότητας).....	68
3.3.2 Συντελεστής συσχέτισεως.....	70
3.3.3 Ομοιογένεια των μονάδων βλαστήσεως	71
3.4 Οικολογικές ομάδες ειδών.....	71

6.3.3	Αρδεύσεις	131
6.3.4	Συγκαλλιέργεια	132
6.3.5	Βόσκησις – Συγκομιδή – Χρήσις	136
6.3.6	Εχθροί και ασθένειες	137
6.3.7	Ξήρανσις – Αποθήκευσις – Εκτίμησις ξηρού χόρτου – Ενσίρωσις	139
6.3.7.1	Ξήρανσις	139
6.3.7.2	Αποθήκευσις	142
6.3.7.3	Εκτίμησις ξηρού χόρτου	143
6.3.7.4	Ενσίρωσις	145

ΕΝΟΤΗΤΑ 7

Σπορά και λίπανσις βοσκοτόπων	149
7.1 Η σπορά των νομευτικών ειδών στους βοσκοτόπους	149
7.2 Η λίπανσις στους βοσκοτόπους	151

ΕΝΟΤΗΤΑ 8

Εκτιμήσεις κατά τη διαχείρισιν βοσκοτόπων και λειμώνων	153
8.1 Ποσοστό χρησιμοποίησις βλαστήσεως βοσκοτόπων	153
8.2 Δείκτης επιλεκτικότητος	154
8.3 Εκτίμησις βοσκοϊκανότητος και φορτίσεως βοσκοτόπων	154
8.3.1 Εκτίμησις βοσκοϊκανότητος βοσκοτόπων	154
8.3.1.1 Εκτίμησις βοσκοϊκανότητος με τη μέθοδον της αναγνωρίσεως	155
8.3.1.2 Εκτίμησις βοσκοϊκανότητος στην πράξιν	156
8.3.1.3 Εκτίμησις βοσκοϊκανότητος στην κοινή βόσκησιν διαφόρων ειδών ζώων	157
8.3.1.4 Εκτίμησις βοσκοϊκανότητος σε σχέση με τις εδαφικές κλίσεις των βοσκοτόπων και τις αποστάσεις των θέσεων υδρεύσεως των ζώων	158
8.3.2 Εκτίμησις φορτίσεως βοσκοτόπων	160
8.4 Εκτιμήσεις κατά τη διαχείρισιν φυσικών βοσκοτόπων	160
8.5 Εκτιμήσεις κατά τη διαχείρισιν τεχνητών λειμώνων	162

ΕΝΟΤΗΤΑ 9

Μελέτη βελτιώσεως και διαχειρίσεως βοσκοτόπων	167
Περιεχόμενον μελέτης	167
1. Εισαγωγή	167
2. Υφιστάμενη κατάστασις	168
3. Προτεινόμενα μέτρα βελτιώσεως και διαχειρίσεως βοσκοτόπου	175
4. Προμέτρησις και προϋπολογισμός έργων και εργασιών και χρονοδιά-	

γράμμα εφαρμογής της μελέτης.....	175
5. Βιβλιογραφία	176
6. Παράρτημα.....	176
Πίνακας των κοινών ονομάτων στην ελληνική και αγγλική των συνηθέστερων φυτικών ειδών των βοσκοτόπων	177
Ευρετήριο ελληνικής ονοματολογίας	191
Ευρετήριο ξενόγλωσσας ονοματολογίας	197