

ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΡ. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗ
ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΑΣΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΣΠΕΡΜΑΤΟΦΥΤΩΝ

ΜΕΡΟΣ Ι



 ΕΚΔΟΣΕΙΣ
ΓΙΑΧΟΥΔΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	1
Ταξινόμηση και ονοματολογία	2
Σπερματοφύτα (Spermatophyta)	5
Αρσενικό άνθος	6
Θηλυκό άνθος	8
Γαμετόφυτα	9
Γονιμοποίηση	12
Γυμνόσπερμα	14
Υποάθροισμα 1: Coniferophytina	14
Κλάση I: Ginkgoatae	15
Κλάση II: Pinatae	16
Επισκόπηση της ιστορικής πορείας εξέλιξης των Conifero- phytina	29
Υποάθροισμα 2: Cycodophytina	30
Υποάθροισμα 3: Magnoliophytina (= Angiospermae), Αγγεόσπερμα	32
Κατασκευή και όργανα άνθους Αγγειοσπέρμων	33
Περιάνθιο	34
Στήμονες	34
Καρπόφυλλα	36
Συμμετρία, Διαγράμματα και τύπος ανθέων	39
Ταξιανθίες	40
Επικονίαση, Γαμετόφυτα, Γονιμοποίηση, Έμβρυο, Σπέρμα	44
Επικονίαση	44
Σχηματισμός γαμετόφυτων, Γονιμοποίηση	47
Αρσενικό γαμετόφυτο	47
Θηλυκό γαμετόφυτο	48
Γονιμοποίηση	49
Ανάπτυξη εμβρύου, ενδοσπερμίου και σπέρματος	51
Καρπός	53
Κατάταξη καρπών	55
Διασπορά σπερμάτων και καρπών	59
Βλάστηση σπερμάτων	59
Υποάθροισμα 3: Magnoliophytina (= Angiospermae)	60
Κλάση I: Magnoliatae ή Dicotyledonae (Δικοτυλήδονα)	60
Κλάση II: Monocotyledoneae (Μονοκοτυλήδονα, Liliatae)	246
Βιβλιογραφία	
Ευρετήριο (λατινικό)	