

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ ΟΡΩΝ.....	3
ΑΔΕΝΕΣ ΠΟΥ ΕΚΚΡΙΝΟΥΝ ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ (ΕΛΑΙΑΔΕΝΕΣ).....	5
Τύποι ελαιαδένων.....	8
ΕΛΑΙΟΦΟΡΕΣ ΤΡΙΧΕΣ.....	8
Πυκνότητα των ελαιοφόρων τριχών.....	14
Τρόπος σχηματισμού των ελαιοφόρων τριχών (οντογένεση).....	16
Έκκριση του αιθερίου ελαίου.....	20
Μορφομετρικός υπολογισμός της απόδοσης σε αιθέριο έλαιο των φύλλων.....	24
ΕΛΑΙΟΦΟΡΟΙ ΑΓΩΓΟΙ.....	27
Τρόπος σχηματισμού των ελαιοφόρων αγωγών (οντογένεση).....	27
Έκκριση του αιθερίου ελαίου.....	30
ΕΛΑΙΟΦΟΡΕΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΕΣ.....	34
Τρόπος σχηματισμού των ελαιοφόρων κοιλοτήτων (οντογένεση).....	34
Έκκριση του αιθερίου ελαίου.....	37
ΕΛΑΙΟΦΟΡΑ ΙΔΙΟΒΛΑΣΤΑ ΚΥΤΤΑΡΑ.....	43
Τρόπος σχηματισμού των ελαιοφόρων ιδιόβλαστων κυττάρων (οντογένεση).....	43
Έκκριση του αιθερίου ελαίου.....	46
ΑΔΕΝΕΣ ΠΟΥ ΕΚΚΡΙΝΟΥΝ ΓΑΛΑΚΤΩΔΗ ΧΥΜΟ (ΓΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ).....	49
Τύποι γαλακτοφόρων σωλήνων.....	50
ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΟΙ ΓΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ.....	50
ΠΟΛΥΚΥΤΤΑΡΟΙ ΓΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ.....	52
Έκκριση του γαλακτώδους χυμού.....	55
ΑΔΕΝΕΣ ΠΟΥ ΕΚΚΡΙΝΟΥΝ ΝΕΚΤΑΡ (ΝΕΚΤΑΡΙΑ).....	58
Τύποι νεκταρίων.....	60
ΑΝΘΙΚΑ ΝΕΚΤΑΡΙΑ.....	61
Τριχοφόρα νεκτάρια.....	61

Έκκριση του νέκταρος.....	64
Σχισμοφόρα νεκτάρια.....	69
Έκκριση του νέκταρος.....	72
Στοματοφόρα νεκτάρια.....	76
Έκκριση του νέκταρος.....	78
ΕΞΩΑΝΘΙΚΑ ΝΕΚΤΑΡΙΑ.....	82
Σκαφοειδή νεκτάρια.....	83
Έκκριση του νέκταρος.....	83
Άλλοι τύποι εξωανθικών νεκταρίων.....	87

ΑΔΕΝΕΣ ΠΟΥ ΕΚΚΡΙΝΟΥΝ ΑΛΑΤΟΥΧΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

(ΑΛΑΤΑΔΕΝΕΣ).....	90
Τύποι αλαταδένων.....	91
ΔΙΚΥΤΤΑΡΟΙ ΑΛΑΤΑΔΕΝΕΣ.....	91
Έκκριση του αλατούχου διαλύματος.....	94
ΤΡΙΚΥΤΤΑΡΟΙ ΑΛΑΤΑΔΕΝΕΣ.....	97
Τρόπος σχηματισμού των τρικύτταρων αλαταδένων (οντογένεση).....	99
Έκκριση του αλατούχου διαλύματος.....	100
ΠΟΛΥΚΥΤΤΑΡΟΙ ΑΛΑΤΑΔΕΝΕΣ.....	102
Τρόπος σχηματισμού των πολυκύτταρων αλαταδένων (οντογένεση).....	106
Έκκριση του αλατούχου διαλύματος.....	108

ΑΔΕΝΕΣ ΠΟΥ ΕΚΚΡΙΝΟΥΝ ΒΛΕΝΝΗ

(ΒΛΕΝΝΑΔΕΝΕΣ).....	113
Τύποι βλενναδένων.....	114
ΒΛΕΝΝΟΦΟΡΕΣ ΤΡΙΧΕΣ.....	114
Τρόπος σχηματισμού των βλεννοφόρων τριχών (οντογένεση).....	115
Έκκριση της βλέννης.....	117
ΒΛΕΝΝΟΦΟΡΟΙ ΑΓΩΓΟΙ.....	122
ΒΛΕΝΝΟΦΟΡΑ ΙΔΙΟΒΛΑΣΤΑ ΚΥΤΤΑΡΑ.....	124

ΑΔΕΝΕΣ ΠΟΥ ΕΚΚΡΙΝΟΥΝ ΝΕΡΟ

(ΥΔΑΤΩΔΙΑ).....	127
Τύποι υδατωδίων.....	128
Τρόπος σχηματισμού των υδατωδίων (οντογένεση).....	132
Έκκριση του υδατικού υγρού.....	133

ΑΔΕΝΕΣ ΠΟΥ ΕΚΚΡΙΝΟΥΝ ΚΟΜΜΙ (ΚΟΜΜΕΟΑΔΕΝΕΣ)	135
Τρόπος σχηματισμού των κομμεοφόρων αγωγών (οντογένεση)	136
Έκκριση του κόμμεος	139
ΟΣΜΟΦΟΡΑ	140
Έκκριση στα οσμοφόρα	141
ΚΥΤΤΑΡΑ ΜΥΡΟΣΙΝΗΣ	145
ΝΥΣΣΟΥΣΕΣ ΤΡΙΧΕΣ	148
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	152
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ	166