

Περιεχόμενα



ΠΡΟΛΟΓΟΣ	9
ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΤΑΜΟ	11
ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΑΜΟΥ	13
Εξωτερική μορφολογία του φύλλου του δικτάμου	13
Ανατομία του φύλλου του δικτάμου	16
<i>Επιδερμικά κύτταρα</i>	18
<i>Μεσοφυλλικά κύτταρα</i>	21
ΤΟ ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΤΟΥ ΔΙΚΤΑΜΟΥ	29
ΤΟ ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΤΟΥ ΔΙΚΤΑΜΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΔΕΝΙΚΕΣ ΤΡΙΧΕΣ	31
Μορφολογία και ανατομία των αδενικών τριχών του δικτάμου	31
Ιστοχημεία των αδενικών τριχών του δικτάμου	34
Σχηματισμός (σειρά κυτταροδιαιρέσεων) των αδενικών τριχών του δικτάμου	36
Σχηματισμός (σειρά κυτταροδιαιρέσεων) της κεφαλής των αδενικών τριχών του δικτάμου	41

Ανατομική κατασκευή του μίσχου και της βάσης των αδενικών τριχών του δικτάμου	42
Έκκριση του αιθερίου ελαίου Σε ποια κύτταρα των αδενικών τριχών του δικτάμου και σε ποιές θέσεις μέσα στα κύτταρα αυτά παράγεται το αιθέριο έλαιο	44
Βιοσύνθεση του αιθερίου ελαίου	48
Απέκκριση του αιθερίου ελαίου στην εκκριματοφόρο κύστη των αδενικών τριχών του δικτάμου	49
Γηρασμός και αποδιοργάνωση των αδενικών τριχών του δικτάμου μετά την ολοκλήρωση της έκκρισης του αιθερίου ελαίου	54
 ΜΗ-ΑΔΕΝΙΚΕΣ ΤΡΙΧΕΣ ΣΤΑ ΦΥΛΛΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΑΜΟΥ	59
Μορφολογία των μη-αδενικών τριχών του δικτάμου	59
 ΓΙΑΤΙ ΤΟ ΔΙΚΤΑΜΟ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΙ ΑΔΕΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ-ΑΔΕΝΙΚΕΣ ΤΡΙΧΕΣ ΣΤΑ ΦΥΛΛΑ ΤΟΥ	63
 ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΕ ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΑΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ	65
 ΕΠΟΧΙΚΟΣ ΔΙΜΟΡΦΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΑΜΟΥ	69
 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΑΜΟΥ	75
 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	81