

μαλαχοειδῶν ὁ δὲ καρπὸς, ὃν φέρει, θυλάκιον ὠοειδὲς ἔχον τρεῖς μέχρι πέντε οἰκίσκους, περιέχον-
τας ἕκαστον τρεῖς μέχρις ὀκτώ κόκκους κεκαλυμ-
μένους ὑπὸ τινος χνοώδους ὕλης (ouate), τοῦ βαμ-
βακίου αὐτοῦ καθ' ἑαυτό.

Καί τοι ἡ καλλιέργεια τοῦ δένδρουλλίου τούτου
ἰδιαιτέρως ἐξηπλώθη εἰς τὸ μεσημβρινὸν μέρος τῶν
Ἡνωμένων Πολιτειῶν τῆς Ἀμερικῆς, πιστεύεται ὅμως
γενικῶς ὅτι ἦτο ἀγνωστος εἰς τὴν Ἀμερικὴν, πρὸ τῆς
ἐκείσε ἀφίξεως τῶν Εὐρωπαίων, καὶ τούναντίον ὅτι
κυρίως κατάγεται ἐκ τῆς Αἰγύπτου ἢ τῶν Ἰνδιῶν.

ὁμοιάζουσι πρὸς τὰ τῆς φιλύρας. Τὸ εἶδος, οὗ τινος
ὁ καρπὸς ἀφθονώτερος μὲν ἀλλ' οὐχ ἦττον τιμώμε-
νος, εἶναι ὁ χορτοειδὲς βάμβαξ. Τοῦ φυτοῦ τούτου
τὸ ὕψος εἶναι τριῶν ἢ τεσσάρων ποδῶν καὶ ἀνα-
πτύσσεται εἰς εἶδος θάμνου. Φέρει δὲ φύλλα πεντά-
λοβα, ἄνισα, ἀμβλία καὶ ἀποτόμως ὀξύτενη, καὶ ἔ-
χει τὴν τρυφήν τοῦ ἄνθους ἐρυθράν. Τὸ εἶδος τοῦτο
τοῦ βάμβακος αὐξάνει ἐν Αἰγύπτῳ, Συρίᾳ, Ἀραβίᾳ,
ἐν ταῖς νήσοις τοῦ Αἰγαίου Πελάγους καὶ ἐν Ἰνδίαις.
Καλλιεργοῦσι δ' αὐτὸν ἐπίσης ἐν Σικελίᾳ καὶ ἐν Με-
λίτῃ, προσεπάθησαν δὲ νὰ τὸν ἐγκλιματίσωσιν ἐν τε



Συγκομιδὴ τοῦ βαμβακίου.

Ἀώδεκα σχεδὸν ἢ δεκατρία εἶδη βάμβακος εἶναι
γνωστὰ, καλλιεργούμενα εἰς τὰ διάφορα μέρη τοῦ
κόσμου, ὧν ὅμως τινὰ μικρὸν παραλλάσσουν ἀπ'
ἀλλήλων. Φοβούμενοι μήπως βαρύνωμεν τὰς ἀνα-
γνωστρίας ἡμῶν διὰ πληθῆος ὀνομασιῶν πρὸς διά-
κρισιν τῶν διαφόρων τούτων εἰδῶν, ἀρκεσθῶμεν νὰ
εἴπωμεν ὅτι διακρίνονται τούτου πέντε κύρια εἶδη,
κατὰ τὰς διαφόρους παραλλαγὰς τοῦ χρώματος τῆς
παραγομένης ἐριώδους ὕλης· διότι ὑπάρχει βαμβάκιον
ἐρυθρὸν, βαμβάκιον ἐκλευκόν, βαμβάκιον ἄχρουν,
βαμβάκιον ἐρυθρόφαιον καὶ βαμβάκιον ὑπόφαιον.

Τὸ δένδρον τοῦ βάμβακος φθάνει καὶ εἰς δεκα-
πέντε καὶ εἴκοσιν ἔτι ποδῶν ὕψος· ὁ δὲ κερμὸς ἀπα-
κτᾷ τὸ πάχος τῶν ἡμετέρων δρυῶν καὶ τὰ φύλλα

Ἰταλίᾳ καὶ Γαλλίᾳ. Ἰδίᾳ δὲ εἰς τὴν τροπικὴν ζώνην
τῆς Ἀμερικῆς καὶ τὸ μεσημβρινὸν μέρος τῶν Ἡνω-
μένων Πολιτειῶν, τοῦτο τὸ εἶδος καλλιεργεῖται τὰ
μέγιστα. Ἡ καλλιέργειά του γίνεται τὸ θέρος εἰς
πετρώδεις γαίας, καὶ ἔχει ἀνάγκην βροχῶν τινῶν.
Οἱ σπόροι τοῦ βάμβακος φυτεύονται κατὰ μῆνα
Μαΐου ἢ Ἰουνίου ἀνὰ τέσσαρας εἰς ὅπας ἀπεχούσας
ἀλλήλων τέσσαρας πόδας, καὶ τὸ δένδρον κορυφο-
λογεῖται συνεχῶς ὥπως μὴ ὑψωθῆ πολὺ. Οἱ τὴν
πρωτὴν ἡμιανοιγόμενοι κάλυκες συλλέγονται ἀμέ-
σως, ὥπως μὴ, ἐντελῶς ἀνοιγόμενοι, πάθωσιν ὑπὸ
τοῦ ἡλίου σκιάζοντος τὸ χρῶμα τοῦ χνοῦς, ἢ καὶ μὴ
ὁ χνοὺς ὑπανεμωθῆ. Τῆς συγκομιδῆς γενομένης, κό-
πτουσι τὸ φυτὸν σχεδὸν μέχρι τῆς ἐπιφανείας τοῦ