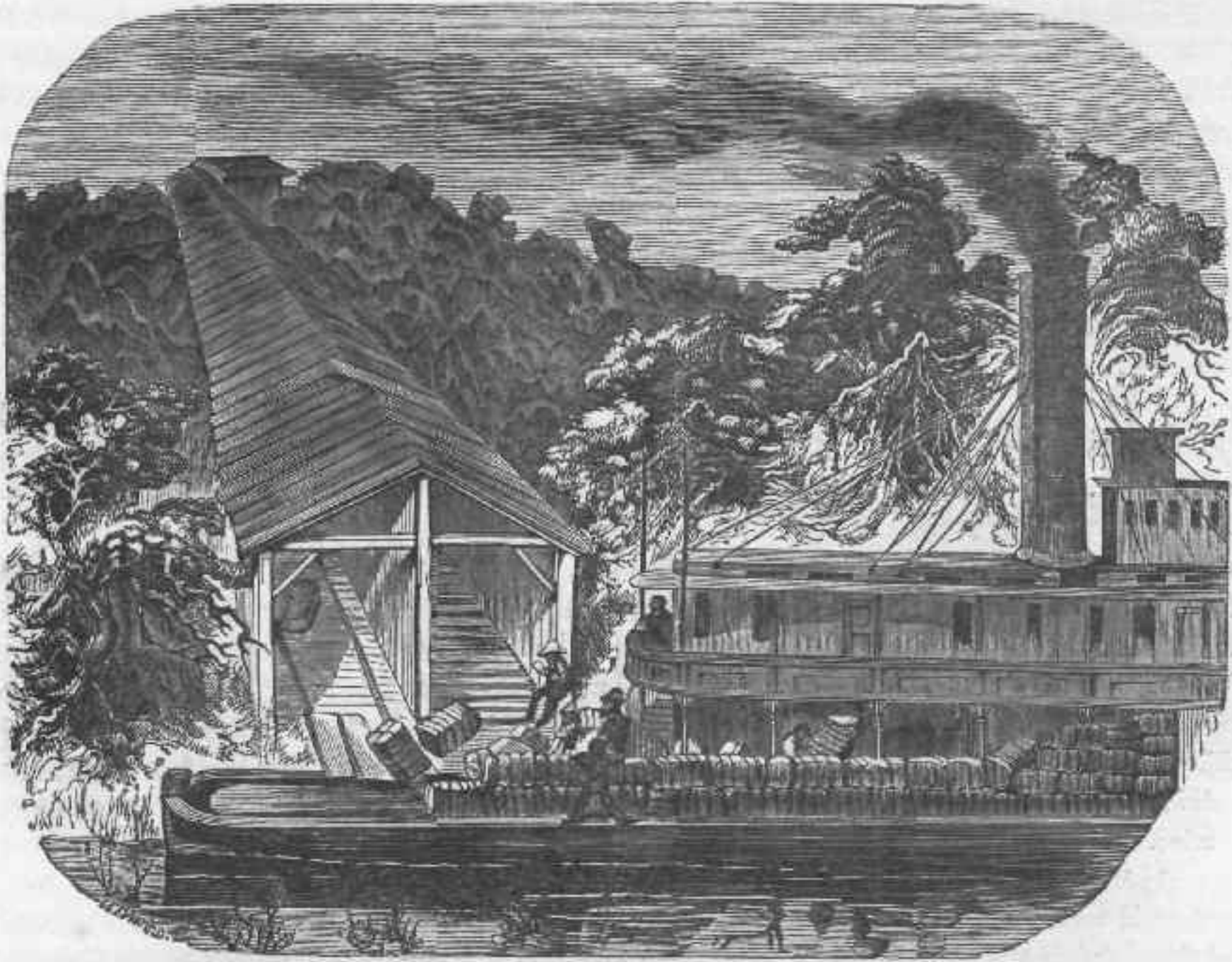


ἐδάφους ἐν' ἀναδύσει νέους βλαστούς, τοῦτο δὲ γίνεται τρίς τοῦ ἔτους.

Ἐκ τῶν σπόρων, πρὸς οὓς χρησιμεύει ὡς περικάλυμμα, τὸ βαμβάκιον ἀποσπᾶται διὰ τῆς χειρὸς ἢ μᾶλλον διὰ μηχανῆς συνθέτου ἐκ δύο κυλίνδρων συνεχομένων πρὸς ἀλλήλους διὰ τροχῶν καὶ κινουμένων διὰ μοχλοῦ. Ἐκαστον θυλάκιον ἐμπεριέχει ἑξ σπόρους μεγέθους ἑνὸς χλωροῦ πίσσου. Εἰς τὰς Ἰνδίας ὁ σπόρος καθαρίζεται ὑπὸ γυναικῶν μεταχειριζομένων πρὸς τοῦτο μικρὸν σιδηροῦν κύλινδρον, κινούμενον παρ' αὐτῶν διὰ τοῦ ποδὸς ἐπὶ λίθου ὀμαλοῦ. Καὶ ἐκεῖ δὲ

φωὸν εἰς ὧν τὰ ἄδενδρα μέρη διεκρίνομεν τῇδε καθεῖσε μακρύς τινες κοιμημένους ἐπὶ τοῦ χόρτου. Ἐφ' ἑνὸς τῶν ἀδένδρων τούτων τόπων ὑπῆρχε στοὰ ἐστεγασμένη καὶ ἐκτεινομένη ἀπὸ τῆς ὄχθης τοῦ ποταμοῦ μέχρι τῆς κορυφῆς τοῦ λόφου. Ἐκεῖ ὁ ἄνω γεωπύλος ἐφεῦρε τρόπον ἀπλούστχτον πρὸς εὐκόλυνσιν τῆς μεταφορᾶς τῶν βαμβακίνων δεμάτων αὐτοῦ μέχρι τῆς ὄχθης. Κατεσκευάσθη διὰ πλκείων σανίδων εἰς τὸ κατωφερὲς τοῦ λόφου στοὰν ἐστεγασμένην, ἔχουσαν τριακοσίων μὲν πεντήκοντα ποδῶν μῆκος καὶ πέντε πλάτος. Διηρξίτο δ' αὕτη εἰς



Ἐπιβίβασις τοῦ βαμβακίου ἐπὶ ἀτμοπλοίου.

ἐνδραυτίζουσιν ἀμέσως τὸ βαμβάκιον, οὕτως ἀποκεκριμένον τῶν σπόρων. Εἰς Ἀμερικὴν ὁμῶς, σωρεύουσι τὸ βαμβάκιον διὰ τοῦ ποδὸς ἐντὸς μεγάλων σάκκων, ἀφ' οὗ ἐλαφρῶς τὸ ὑγράνῃσι. Ὁ δὲ τρόπος δι' οὗ ἐπιβιβάζουσιν αὐτὸ εἰς τὰ ἀτμόπλοια φέρεται μνείας ἄξιος κατὰ τὴν δοθείσαν ἡμῖν πληροφορίαν ὑπὸ περιηγητοῦ αὐτόπτου μάρτυρος. «Ὅτε κατέβην ἐπὶ τοῦ καταστρώματος, λέγει ὁ σοφὸς οὗτος περιηγητής, ἐξεπλάγην ἀρκούντως ὑπὸ παραδόξου τινὸς κινήσεως διδομένης εἰς τὸ ἀτμόπλοιο. Διότι ἤρχισε νὰ διέρχεται τόσον πλησίον τῶν καταφύτων ὄχθων, ὥστε οἱ κλάδοι καὶ οἱ σχοῖνοι ἐσχίζοντο ὑπὸ τῶν σχοινίων καὶ τῶν ἐξαρτίων τοῦ ἀτμοπλοίου κατὰ τὴν διάβασιν. Μετὰ μικρὸν ἐφθάσαμεν εἰς τι μέρος τοῦ ποταμοῦ σχηματιζομένου ὑπὸ συνδένδρων λά-

δύο ἴσα μέρη κατὰ τὸ πλάτος. Καὶ εἰς μὲν τὸ ἓν μέρος εἶχε κατασκευασθῇ ὀλισθος, λεῖος ἐκατέρωθεν οὕτως, ὥστε νὰ ἐμποδίζῃ τὰ δέματα τοῦ νὰ προσκρούωσιν ἢ ν' ἀναρτῶνται· εἰς δὲ τὸ ἄτερον ὑπῆρχε κλίμαξ ἀναβαίνουσα μέχρι τῆς κορυφῆς τοῦ λόφου καὶ παρέχουσα τὴν εὐκολίαν τῆς ἀνόδου καὶ καθόδου. Ἐπὶ τοῦ ὑψώματος, τουτέστι εἰς τὸ ἄκρον τῆς φυτείας, ἤρκει νὰ θέσωσι τὰ δέματα ἐπὶ τοῦ ὀλισθοῦ, ἵνα καταβῶσι ταῦτα ἄνευ κωλύματος καὶ ταχύτατα, ὥσει ἀπὸ τῆς κατωφερείας ἀποτόμου ὁρους, μέχρι τῆς ὄχθης τοῦ ποταμοῦ, ἐνθα οἱ μαῦροι τοῦ ἀτμοπλοίου λαμβάνοντες τὰ δέματα ἐν ἀρπάγαις (crochets) ἐπιβιβάζον ἐπ' αὐτοῦ, ἐν ᾧ εἰς ὑπάλληλος τοῦ ἀποίκου ἐσημεῖον τὸν ἀριθμὸν καὶ τὸ βάρος εἰς τὸ χαρτοφυλάκιόν του.»