

τοῦ φύλλου συνοδεύεται ἑκατέρωθεν κατὰ τὴν βᾶσιν τοῦ ὑπὸ δύο παραφύλλων μικρῶν, τριγωνοειδῶν, καὶ μετὰ τὴν ἐντελὴ αὐτοῦ ἀνάπτυξιν καταπιπτότων.

Ἄν καὶ συνθῶς μεταξὺ τοῦ μεγέθους τῶν δένδρων καὶ τοῦ μεγέθους τῶν ἐπ' αὐτῶν ἀνθῶν δὲν ὑπάρχῃ σχετικὴ ἀναλογία, τὰ ἄνθη μολοντοῦτο τῆς Ἀδανσω- νίας εἶναι μέγιστα· διότι, πρὶν ἀκόμη τῆς ἐντελοῦς ἐκδηλώσεως τῶν ἔχουσι διάμετρον τριῶν δακτύλων, ὡς ὅπως δὲ μετὰ τὴν ἐντελὴ αὐτῶν ἀνάπτυξιν τρι- σσῶν δακτύλων μήκος καὶ ἑξ δακτύλων πλάτος· οὐτοῦτοι δὲ μόνον εἰς τὰς μασχάλας τῶν κατωτέρων φύλλων ἐκείνου κλαδου καὶ κρεμννται ἐπὶ ποδίσκου κυλινδρικοῦ ἔχοντος τοῦτον μήκος.

Σύγκρινται δὲ τὰ μεγάλα ἄνθη τῆς Ἀδανσωνίας ὑπὸ κάλυκος σκυτωδούς, κυκλιομόρφου, πενταμεροῦς, ὁποῖος αἱ πέντε διαίρεσεις κυρτοῦνται πρὸς τὰ ἔξω· ὑπὸ στεφάνης ἐκ πέντε πετάλων μέχρι τοῦ μέσου ἀνισομήκων, λευκῶν, ἴσων, φλεβωδῶν, μεγαλητέρων

τοῦ κάλυκος, καὶ ὡς τὰ μέρη αὐτοῦ πρὸς τὰ ἔξω ἀνακυρτουμένων. 3. ὑπὸ 700 σχεδὸν στήμόνων (ἀβ- βένων ὀργάνων) τῶν ὁποίων τὰ νήματα ἐνούμενα μὲν πρὸς τὰ κάτω κατὰ τὸ ἥμισυ τοῦ μήκους τῶν σχη- ματίζουσι στήλην, ἐλεύθερα δὲ ὄντα πρὸς τὰ ἄνω σχηματίζουσι εἶδος θυσάνου, ἑκαστος δὲ τῶν στήμό- νων αὐτῶν φέρει ἀνθῆρα μονόχωρον· καὶ 4. ὑπὸ ὠσθῆ- κης περιβαλλομένης ἀπὸ τὴν βάσιν τῆς παρὰ τῶν στήμόνων σχηματιζομένης στήλης, κωνικῆς, λασίας, καὶ φερούσης μακρότατον στύλον, κοῖλον, ὑπερβαίνοντα τοὺς στήμονας, καὶ τελευτῶντα εἰς 10 ἢ 14 στίγ- ματα πρισματικά.

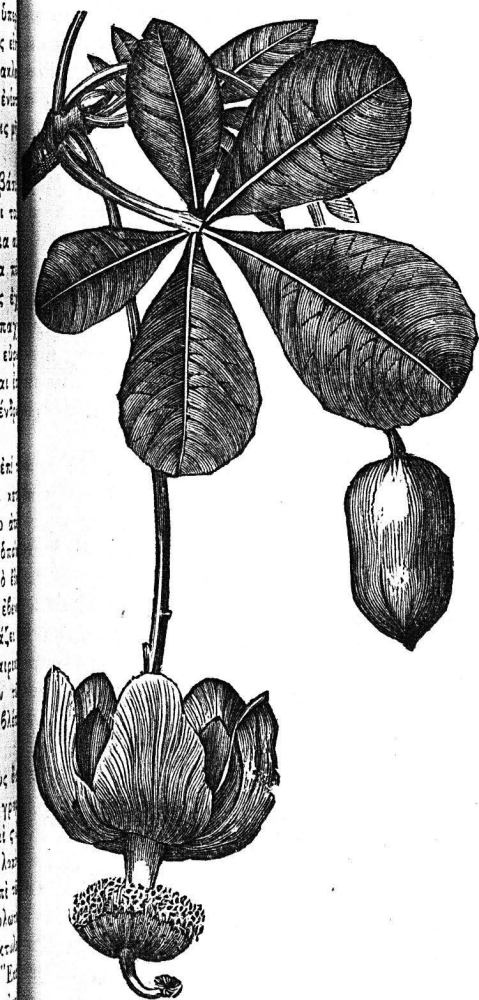
Ὁ δὲ καρπὸς αὐτῆς εἶναι κάψα μεγίστη, ξυλωδῆς, ὠσειδῆς, μορφῇ μεγίστου πέπονος ἑνὸς δὲ καὶ ἡμί- τειος ποδὸς μήκος ἔχουσα, καλυπτομένη μὲν ἐξωτε- ρικῶς ὑπὸ χυρῶς πυκνοῦ καὶ πρασίνου, διαιρουμένη δὲ ἐσωτερικῶς εἰς 6 ἢ 14 χώρους, ὧν ἑκαστος πε- ριέχει πεντήκοντα, ἢ ἐξήκοντα σπέρματα, ξηρὰ, σκλη- ρὰ, μελαῖα, στίλβνὰ καὶ νεφρόσχημα· τὸ δὲ μεταξὺ τῶν σπερμάτων καὶ τῶν παρεῶν τοῦ χώρου διάστημα πληροῦται ὑπὸ σαρκὸς σπογγώδους, ἀμυλώδους φύ- τως, ἥτις ξηραίνουμένη καθίσταται εὐθραυστος.

Ἐκ τοῦ τοιούτου λοιπὸν ὀργανισμοῦ τῶν ἄνθων καὶ τοῦ καρποῦ τῆς ἢ Ἀδανσωνίας κατατάσσεται παρὰ τῶν Βοτανικῶν εἰς τὴν κλᾶσιν τῶν *Μαλαχοειδῶν* (*Malvoideae*) καὶ εἰς τὴν οἰκογένειαν τῶν *Βομβάκων* (*Bombaceae*).

Ἡ Ἀδανσωνία δὲν εἶναι ἀειθαλής· ὅθεν φυλλοβόρεϊ κατὰ τὸν Νοέμβριον, ἀναπτύσσει δὲ νέα φύλλα κατὰ τὸν Ἰούλιον· καὶ ἀνθῆϊ μὲν κατὰ τὸν Ἰούλιον, ὥριμα- ζεῖ δὲ τοὺς καρποὺς τῆς κατὰ τὸν Ὀκτώβριον.

Καὶ κοινῶς μὲν παρὰ τῶν ἐντοπίων καλεῖται *Βαο- δάβ*, ἐκλήθη δὲ Ἀδανσωνία πρὸς τιμὴν τοῦ περι- κλεοῦς Βοτανικοῦ Ἀδανσωνός· πρώτου ἐν Εὐρώπῃ κομίσαντος τὰς περὶ αὐτῆς λεπτομερεστεράς ἐιδήσεις. Μετεφυτεύθη δὲ ἐπιτυχῶς εἰς Ἀμερικὴν καὶ τὸν Ἅγι- ον Δομένικον.

Ἀλλὰ τὸ δένδρον τοῦτο εἶναι ἄξιον παρατηρήσεως καὶ θαυμασμοῦ διὰ τὴν οὐξήνιν καὶ τὴν διάρκειαν τῆς ζωῆς τοῦ· διότι, αὐξάνει μὲν κατ' ἄρχας τάχιστα μετὰ ταῦτα δὲ σχεδὸν ἀνεπαίσθητως· ζῇ δὲ κατὰ τὸν ἀλάνθαστον ὑπολογισμὸν τοῦ Ἀδανσωνός ὑπὲρ τὰς 5000 ἔτη. [*] Καὶ ἂν τις θελήσῃ νὰ συνδύσῃ τὰς ἡλικίας τῆς ἐπιστήμης μετὰ τῶν Γραφῶν τὰς παρὰ- δόσεις βέλει ἐξαγάγει ὅτι αἱ ζωοὶ σήμερον ἐπὶ τοῦ Κόσμου Ἀδαντωνία· ἐποτίσθησαν τὸ πρῶτον ἀπο τὰ ὕδατα τοῦ Κατακλυσμοῦ. Εἶναι λοιπὸν τὸ δένδρον τοῦτο οὐχὶ μόνον τὸ μεγαλήτερον, ἀλλὰ καὶ τὸ μα- κροβώτερον τῶν μέχρι τοῦδε γνωστῶν ἐπὶ τῆς γῆς δένδρων, εἶναι, καθὼς λέγει ὁ Ἀδανσων. α· Ἐν τῇ ἱστορίᾳ τοῦ Κόσμου ἡ σεβασμιωτέρα ζωοὶ ἀρχαι- ότης. »



Ἀδανσωνία ἢ Δακτυλωτή.

(*) Διὰ τὴν γνώσιν τῆς ἡλικίας τῶν δένδρων ὑπάρχουσι χαρακτηριστοὶ σταθμοὶ καὶ μαθηματικῶς ἀκριβεῖς, περὶ τῶν ὁποίων θέλομεν λαλῆσαι ἄλλοτε.