

κὴν καταγωγὴν. Καὶ ὁμοῦς ὑπάρχουσιν οἱ τολμῶντες ν' ἁρνηθῶσι τὸ ὄνομα τῶν Ἑλλήνων εἰς τοὺς λεγομένους Βλάχους, ὧν τὸ ῥωμαϊκὸν αἷμα ἀπὸ τοσούτων αἰῶνων μετηγγίσθη ἀφ' ὧν καὶ τὸ τῶν προθηγκιανῶν Γάλλων καὶ οἵτινες λαλοῦσι μὲν ὡς οὗτοι οἰκιακὸν τι ἰδίωμα μετέχον λατινικῶν λέξεων, ἀλλὰ μετὰ τῆς διαφορᾶς ὅτι οὐδὲν οὔτε γραπτὸν οὔτε προφορικὸν φιλολογικὸν ἔργον ἔχουσιν ἐν τῷ ἰδιώματι τούτῳ!

Τοιαῦται αἱ διαφοροὶ ἐν Μακεδονίᾳ φυλαί, τοιοῦτοι δ' ἰδίᾳ οἱ ἀποκαλούμενοι ὑπὸ τῶν πανσλαυϊστῶν Βούλγαροι, διότι ἀνεκάλυψαν ἐν τῷ αἵματι αὐτῶν μόριόν τινα βουλγαρικὸν ἐξ ἁπλωθέν καταγωγῆς, ἢ διότι δὲν παραδέχονται, κἂν ἔτι οἱ πλείστοι ὁμολογῶσιν ἑαυτοὺς Ἕλληνας, ὅτι ἡ μακεδονικὴ χώρα δύναται παράγειν ἄλλους τινὰς εἰ μὴ Βουλγάρους. Ἀλλὰ τοῦτο ἐν γένει τὸ στρατήγημα τοῦ πανσλαυϊσμοῦ, στρατήγημα τετριμμένον πλέον, τὸ ἄρνεισθαι τὸ δικαίωμα τῆς ἐπιλογῆς εἰς τοὺς Ἕλληνας καὶ γλῶσσαν καὶ φρονήματα καὶ ἐθνικὰς τάσεις καὶ βαπτίζειν αὐτοὺς ἄκοντας ἐν τῇ κολυμβήθρᾳ τοῦ βουλγαρισμοῦ. Καὶ τοῦ γελοίου ἀληθῶς γελοιωδέστερον εἶναι, ἐνῷ ἐν Βιτωλίᾳ, παραδείγματος χάριν, τῇ ἐκουσίᾳ καὶ αὐτοπροαιρέτῳ συνδρομῇ συμπάσης τῆς κοινότητος καὶ τοῦ λαοῦ ἐννέα συντηροῦνται ἑλληνικὰ παιδευτήρια τῶν δύο φύλων, εἰς ἃ φοιτῶσιν ὑπὲρ τοὺς 1200 παῖδες τὸ λέγειν ὅτι οὐδεὶς ὑπάρχει Ἕλλην. Βεβαίως ἀνθρώπους τοιαῦτα διχτεινομένους δὲν δύναται τις νὰ μεταπείσῃ ὅ,τι κἂν εἴπῃ. Ἀλλω, δέ, ἁμέσως ἔχουσιν ὡς ἀπάντησιν πρὸς ἀποπλάνησιν τῶν μὴ εἰδόντων ὅτι τὰ ἑλληνικὰ σχολεῖα ἐπιβάλλονται ὑπὸ τῆς ἑλληνικῆς Ἐκκλησίας, ἥτις ἀπορίας ἕνεκα οὐδαμοῦ διατηρεῖ σχολεῖα ἐν ταῖς ἐπαρχίαις καὶ μόλις δύναται νὰ διατηρήσῃ τὴν μίαν καὶ μόνην ἐν Χάλκῃ Θεολογικὴν σχολήν. Τὰ σχολεῖα πανταχοῦ τοῦ ὠθωμανικοῦ κράτους διατηροῦνται τῇ αὐτοπροαιρέτῳ συνδρομῇ τῶν κατοίκων καὶ εἰσιν ἁρμενικά, ἐὰν οἱ κάτοικοι εἰσιν Ἀρμένιοι, ἑλληνικά, ἐὰν εἰσιν Ἕλληνες, βουλγαρικά, ἐὰν εἰσι Βούλγαροι. Ἐπειδὴ δ' Ἕλληνες τὰ τε φρονήματα καὶ τὰς παραδόσεις καὶ τὰς τάσεις καὶ τὴν μόνην γραπτὴν γλῶσσαν — καθόσον, ὡς εἴρηται, τό τε βουλγαρικὸν καὶ τὸ βλαχικὸν εἰσιν ἐν Μακεδονίᾳ ἄγραφα οἰκιακὰ ἰδιώματα ἀχρησता καὶ εἰς τὸ ἐμπόριον καὶ εἰς τὴν διαπονητικὴν ἀνάπτυξιν καὶ εἰς τὴν μεταξὺ τῶν

κατοίκων συγκοινωνίαν — ἦσαν καὶ εἰσιν οἱ τῆς Μακεδονίας κάτοικοι, ἐπόμενον ὅτι ἑλληνικά ἦσαν πάντοτε καὶ εἰσι καὶ σήμερον ἑλληνικά τὰ σχολεῖα πανταχοῦ τῆς Μακεδονίας ἐξαιρουμένων τῶν περὶ τὰ Βελισσά, ὅπου οἱ ἄληθεῖς Βούλγαροι, ὧν τὴν ἐθνότητα οὐδὲν διαμφισβητοῦμεν, καὶ γλῶσσαν γραπτὴν τὴν βουλγαρικὴν εἶχον καὶ ἔχουσι καὶ σχολεῖα βουλγαρικά διετήρουν καὶ διατηροῦσιν, ὡς οἱ ἴδιοι κυχώμενοι λέγουσιν, οὐδενὸς τοῦτο παρακωλύσαντος.

Ἡμεῖς ἄλλο ἐθνόμετρον δὲν γινώσκουμεν, οὐδ' ἄλλο τι πρὸς ἐξέλεγχιν τοῦ ἐθνισμοῦ ἐν χώρᾳ τοσαύτῃ ὑποστάσῃ ἐπιδρομάς, ἢ ὅ,τι ὡς τοιοῦτο καὶ πανταχοῦ τῆς Εὐρώπης ὁμολογεῖται, τὴν γλῶσσαν, δῆλον ὅτι, δι' ἧς ἀνέκαθεν ἐξεπαιδεύθη καὶ ἐξεπολιτίσθη ἡ χώρα ἐκείνη.

Τί ἄρ' ἔτι, ἐκτὸς τῆς βαθυτάτης συναισθήσεως τοῦ ἑλληνικοῦ αὐτῶν ἐθνισμοῦ, τοὺς Μακεδόνας ἔπεισε τοσαῦτα θυσιάζειν καὶ πάσχειν ὑπὲρ τῆς ὕλικῆς καὶ ἠθικῆς προόδου τοῦ ἑλληνικοῦ ἔθνους; Τί ἄλλο, ἐκτὸς τούτου ἔπεισε τοὺς ἐν τοῖς ἑλληνικοῖς σχολείοις Βιτωλίων διδάσκοντας καὶ καθάρους Βουλγάρους ὑπὸ τῶν ὀργάνων τῶν πανσλαυϊστῶν ἀνακηρυττομένους ἀόκνως ἐργάζεσθαι ἀπὸ τοσούτων χρόνων ὑπὲρ τῆς διαδόσεως τῶν ἑλληνικῶν γραμμάτων; Οὐχὶ βεβαίως ὁ εὐτελὲς μισθὸς οὐδέ τι δέλεαρ ἐξ Ἑλλάδος ἐπισειόμενον.

Τί τέλος τὸ πείθον τοὺς ὑπὸ τῶν πανσλαυϊστῶν καλουμένους Βουλγάρους ἐμμένειν εἰς τὴν ἑλληνικὴν αὐτῶν ἐθνότητα, ἐνῷ πάσχουσι μὲν νῦν ἕνεκα τῆς ἐμμονῆς ταύτης καὶ εἰς διωγμοὺς ὑπόκεινται, ἢ δ' ἐπιλογὴ τῆς βουλγαρικῆς ἐθνότητος πρὸς τῇ χειραφετήσει καὶ ὕλικᾷ ἀμοιβᾷ αὐτοῖς ἐπαγγέλλεται καὶ προαγωγὰς καὶ ἀξιώματα; Τί ἄλλο ἢ τὸ βαθύ συναίσθημα τοῦ ἑλληνικοῦ αὐτῶν ἐθνισμοῦ;

ΒΑΜΒΑΞ ΤΕΧΝΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ.

(Συνέχεια καὶ τέλος· ἴδε ἀριθμ. 22).

*Βάμβας Βρασιλίας καὶ ἄλλων τῆς
Νοτίου Ἀμερικῆς μερῶν.*

Ἐν τῇ Βρασιλίᾳ καὶ Νοτίῳ Ἀμερικῇ διάφοροι βάμβακος ποιότητες καλλιεργοῦνται· ἐκάστη δὲ αὐτῶν εἶναι γνωστὴ ἐν ἀπάσαις ταῖς ἀγοραῖς δι' ἰδιαιτέρας ὀνομασίας, ἐκ τοῦ τόπου ἐνθα φύεται προερχομένης. Ἐκ τῶν διαφόρων εἰδῶν τοῦ τῆς Νοτίου Ἀμερικῆς βάμβακος ὁ Pernambuco καλούμε-

νος εἶναι ὁ ἐκλεκτοτέρας ποιότητος, διὰ τὸ εὐμέγεθες τῶν ἰνῶν αὐτοῦ καὶ διὰ τὰς ἐν γένει πρὸς ἐξ εργασίαν καλὰς ιδιότητας αὐτοῦ· τὴν δευτέραν δὲ τάξιν ποιότητος κατέχουσιν ὁ Peraiba καὶ Maceo ἔχοντες ἀμφοτέρωθεν ταύτῃ μὲν μήκος τῶν ἰνῶν ἀλλὰ βραχύτερον κατὰ τι τοῦ Permañ· κατόπιν ἔπονται αἱ ποιότητες Aracate, Maranham καὶ Ceara, μὴ διαφέρουσαι πολὺ κατὰ τὸ μήκος τῶν ἰνῶν· αἱ ἱνες ἐν τούτοις τοῦ βάμβακος τῶν ἀνωτέρω μερῶν τῆς Βρασιλίας, καί περ μακρὰι, στεροῦνται ὅμως τῆς λεπτότητος καὶ ἐλαστικότητος τοῦ τῆς ἐν Ἀμερικῇ Γεωργίας (Sea Island) καὶ Αἰγύπτου βάμβακος· ἐντεῦθεν δὲ προέρχεται καὶ τὸ ἀκατάλληλον αὐτοῦ πρὸς παραγωγὴν λεπτοτάτων ἀριθμῶν νήματος· ἐνεκα δὲ τῆς πρὸς ἀλλήλας τῶν ἰνῶν ἀνισότητος, στανίως δύναται τις νὰ κατεργασθῇ τὸν βάμβακα τοῦτον ἀναμιγνύων αὐτὸν μετ' ἄλλου εἶδους· ἀναμιγνυόμενος ὅμως μετ' αἰγυπτιακῶν καὶ ἄλλων ποιότητων ἀμερικανικοῦ βάμβακος, ὁ βάμβαξ οὗτος, ἀποκαθίσταται κατάλληλος πρὸς κλώσιν διαφόρων ἀριθμῶν κλωστής. Ἡ ἀνάμιξις ὅμως δέον νὰ γίνηται μετὰ πλείστης ὁσπείας προσοχῆς· διότι ἐὰν μὴ αἱ ἱνες τῶν διαφόρων ἀναμιγνυομένων ποιότητων συμφωνῶσιν ἀλλήλαις, ἡ ἀνισότης αὕτη μεγάλης δυσκολίας παρεμβάλλει εἰς τὴν λειτουργίαν τῶν μηχανῶν κατὰ τε τὴν προπαρασκευὴν καὶ τὴν κλώσιν τοῦ νήματος. Ὁ διάσημος μηχανικός Evan Leigh ἀναφέρει ἐν τῷ συγγράμματι αὐτοῦ, ὅτι ὁ ἴδιος διὰ τῆς ἀναμίξεως ἐν τῷ ἐργοστασίῳ τοῦ βάμβακος Βρασιλίας μετὰ Σουράτης (Sural) ἐκέρδησε δηνάριον (πέναν) κατὰ λίτρον· τὴν ἀνάμειξιν δὲ ταύτην τοῦ τῆς Βρασιλίας βάμβακος μετὰ τοῦ τῆς Σουράτης τῆς Ἰνδικῆς ἀντὶ ἀμερικανικοῦ, ἐξηκολούθησεν ἐφ' ἱκανὸν χρόνον, ὄντος τοῦ τελευταίου σχετικῶς ἀκριβοτέρου.

Τὸ κατὰ μέσον ὅρον μήκος ἰνῶν βάμβακος τῆς Βρασιλίας καὶ ἄλλων νοτίων τῆς Ἀμερικῆς μερῶν εἶναι ὡς ἑξῆς.

Βάμβαξ Pernamis ἐκ τῆς ἀρίστης ποιότητος μήκος ἰνῶν	δόκτ 1 γραμ. 35
» Surinam Peru	ὁμοιος » 1 » 30
» Maceo καὶ Peraiba	» » 1 » 20
» Maranham, Aracate καὶ Ceara	» » 1 » 15

Ἡ ὅλη ποσότης τῶν ἀνωτέρω εἰδῶν βάμβακος πρὸς ἐξαγωγήν, ἀνέρχεται εἰς 300,000 δέματα, ἐκάστου δέματος ζυγίζοντος 400 λίτρας.

Βάμβαξ Ἀλγερίας.

Περὶ τοῦ ἐν ταῖς γαλλικαῖς κτήσεις ἐν Ἀλγερίᾳ καλλιεργουμένου βάμβακος στερούμεθα λεπτομερειῶν γνωρίζομεν μόνον ὅτι ἡ μὲν παραγομένη ἐξ αὐτοῦ ποσότης εἶναι μικρὰ, ἡ δὲ ποιότης αὐτοῦ ἀμιλλᾶται πρὸς τὴν τοῦ αἰγυπτιακοῦ βάμβακος.

Βάμβαξ τῆς δυτικῆς Ἰνδικῆς.

Ἐκ τοῦ ἐν τῇ δυτικῇ Ἰνδικῇ φυομένου βάμβακος, ὁ ἐν τῇ νήσῳ Union (Ἐνώσει) καλλιεργούμενος διακρίνεται διὰ τὸ μήκος τῶν ἰνῶν καὶ λοιπὰς καλὰς ιδιότητας· τὴν δευτέραν δὲ τάξιν κατέχει ὁ τῆς νήσου St. Kitt's, ἀμφοτέρωθεν δ' αἱ ποιότητες αὗται διακρίνονται διὰ τὴν κανονικότητα καὶ ἐλαστικότητα τῶν ἰνῶν. Κατόπιν αὐτῶν ἔρχεται ὁ βάμβαξ ὁ ἐν Carriacou φυόμενος, ἔχων τὰς ἱνας βραχυτέρας καὶ ἀνισωτέρας, ἢ αἱ τῶν δύο πρώτων ποιότητων· ὡσαύτως ὁ ἐν τῇ νήσῳ Ἀγίῳ Βικεντίῳ.

Τὸ κατὰ μέσον ὅρον μήκος τῶν ἰνῶν τῶν ἀνωτέρω ποιότητων εἶναι ὡς ἑπεται.

Βάμβαξ τῆς νήσου Union μήκος ἰνῶν	1 45
» St. Kitt's » »	1 30
» Carriacou » »	1 20
» St Vincent » »	1 05

Ἐν τῇ ἐξεργασίᾳ τοῦ βάμβακος τῶν ἀνωτέρω ποιότητων γενικῶς παρατηρήθη, ὅτι οὗτος ὑπερέχει τοῦ τῆς Βρασιλίας κατὰ τὸν χρωματισμὸν καὶ τὴν λεπτότητα τῶν ἰνῶν, καὶ ὅτι ἡ ἀνάμιξις αὐτοῦ μετὰ τοῦ τῆς Γεωργίας (Sea Island) γίνεται εὐκολιότερον καὶ καταλληλοτέρως πρὸς παραγωγὴν λεπτῶν ἀριθμῶν νήματος. Ἡ ποιότης ὅμως τοῦ ἐν τῇ δυτικῇ Ἰνδικῇ καλλιεργουμένου βάμβακος εἶναι ἀναλόγως μικρὰ, διὸ καὶ εὐάριθμοι τῶν ἐν Ἀγγλίᾳ νηματουργῶν ἐξεργάζονται τὴν ποιότητα ταύτην τοῦ βάμβακος.

Ἀμερικανικὸς βάμβαξ.

Ὁ εἰς τὰ μεσημβρινὰ τῆς Βορείου Ἀμερικῆς μέρη καλλιεργούμενος βάμβαξ θεωρεῖται καὶ πράγματι εἶναι ὁ χρησιμώτερος ὅλων τῶν ἄλλων εἰδῶν, διὸ καὶ εἰς μεγαλειτέρας τῶν ἄλλων ἐκτάσεις καλλιεργεῖται· εἶναι δὲ καὶ οὗτος γνωστὸς ἐν τῇ βιομηχανίᾳ καὶ τῇ ἐμπορίᾳ δι' ἰδίων ὀνομασιῶν, ὥς οἱ παρ' ἡμῶν ἔμποροι καὶ βιομήχανοι δέον νὰ μὴ ἀγνοῶσιν. Αἱ ὀνομασίαι δὲ αὗται εἶναι αἱ ἑξῆς. Orleans, Mobile, Uplands, Apalachicolas, Texas, Bowéps. Τὸ τελευταῖον τοῦτο ὄνομα ἐδόθη ἀνέκαθεν εἰς βραχυῖνόν τινα ποιότητα βάμβακος τῆς Upland τῆς Γεωργίας, ἐκ τοῦ τρόπου τῆς διεκκοκίσεως αὐτοῦ, ἥτις ἐγένετο διὰ μηχανισμοῦ τινος ἐνεργοῦντος δι' εἶδους τόξου (how ἀγγλιστὶ ἀντὶ τοῦ συνήθους τρόπου τῆς ἐκκοκίσεως διὰ πριονίων. Αἱ διὰ πριονίων ἐκκοκιστικαὶ μηχαναὶ ἐνεκα τῆς μεγάλης αὐτῶν ταχύτητος, ἀντεκατέστησαν τὴν διὰ τοῦ τόξου ἀρχαίαν μέθοδον ἐκκοκίσεως. Κατόπιν ὅμως ἀπεδείχθη ὅτι ἡ διὰ πριονίων ἐκκοκίσις ἐνεκα τῆς μεγίστης αὐτῶν ταχύτητος μεγάλως ἐπηρεάζει τὴν ποιότητα τοῦ βάμβακος οὐ μόνον ἀδυνατίζουσα τὰς ἱνας, ἀλλ' ἀφίνου-

σα εἰς αὐτὸν μὲν ἴσως, ἐν εἴδει κόμβων (pers), ἄτινα συνυπάρχοντα ἐν τῷ ἀμερικανικῷ καὶ ἄλλων εἰδῶν βάμβακι, μετὰ πολλῆς δυσκολίας ἐξάγονται διὰ τῶν προπαρασκευαστικῶν τῆς κλωστῆς μηχανῆς· ἐνίοτε μάλιστα ἀποβαίνει ἀδύνατον μεθ' ὅλας τὰς προσπάθειας τοῦ νηματουργοῦ ν' ἀποσπασθῶσι ταῦτα τοῦ ὑπὸ κατεργασίαν βάμβακος· ταῦτα δὲ μετὰ τὴν παραγωγὴν τοῦ νήματος ἀναφαίνονται ἐν τῇ κλωτῇ καὶ τῷ ὑφάσματι, τοῦθ' ὅπερ σπουδαίως βλάπτει τὴν ποιότητα τῶν νημάτων καὶ ὑφασμάτων.

Ἰδοὺ καὶ τὸ κατὰ μέσον ὄρον μήκος τῶν ἰνῶν τῶν ἐξ ἑξ ἑκτὸς ἀμερικανικοῦ βάμβακος ποιότητων.

Βάμβαξ Νέας Αὐρηλίας (New Orleans)	δ. γρ.
μήκος ἰνῶν	1 10
• Mobile Alabama	1 05
• Georgia, Μεσημ. Carolina, Apalachicola (Uplands)	1 00
• Tennessee κτλ.	0 98
• Texas	0 95

Ἡ ἐτησίᾳ παραγωγὴ βάμβακος ἐν τῇ μεσημβρινῇ Ἀμερικῇ ὑπολογίζεται εἰς 4,352,317 δέματα.

Βάμβαξ Ἀφρικῆς.

Ἐκ τοῦ ἐν τῇ Ἀφρικῇ καλλιεργουμένου διαφόρων ποιότητων βάμβακος, ὁ ἐν Port Natal (Γενεθλίφ Αἰμένι) παραγόμενος εἶναι ὁ ἐκλεκτοτέρως ποιότητος, διακρινόμενος διὰ τὸ μακρότερον αὐτοῦ· Ἐκ τοῦ φουμένου δὲ εἰς τὰ δυτικὰ παράλια τῆς Ἀφρικῆς, ὁ ἐν Lagada καὶ Shire Valley ἐστὶν ὁ καλλιτέρας ποιότητος, ἔχων τὸ αὐτὸ μήκος τοῦ ἀμερικανικοῦ Maranhham, ὁ ἐν Loanda ἔρχεται κατόπιν, ὁ δ' ἐν Lagos εἶναι πολὺ ὑποδεέστερος τῶν λοιπῶν.

Ἰδοὺ τὸ κατὰ μέσον ὄρον μήκος τῶν ἰνῶν τῶν ἀνωτέρω ποιότητων.

Βάμβαξ Port Natal καλῆς ποιότητ	δ. γρ.
μήκ ἰνῶν	1 20
• Lagada ὅμοιος	1 15
• Shire Valley ὅμοιος	1 15
• Loanda ὅμοιος	1 05
• Lagos ὅμοιος	0 90

Ἀρατολικῆς Ἰνδικῆς Βάμβαξ.

Διάφορα εἶδη βάμβακος ἐν Ἰνδικῇ καλλιεργοῦνται· ἡ δὲ ποιότης αὐτῶν δὲν εἶναι βεβαίως οἷα ἦν καὶ πρὸ αἰώνων πρ' Ἰνδοῖς γνωστή. Ἡ Μεγάλη Βρετανία, κατακτήσασα τὴν Ἰνδικήν, οὐ μόνον ἐξέπολίτισε τὴν χώραν διὰ τῆς ἀναπτύξεως τῶν μέσων τῆς συγκοινωνίας, ἀλλὰ καὶ νεώτερα γεωργικὰ συστήματα πρὸς καλλιέργειαν τοῦ βάμβακος εἰσαγαγούσα, μεγάλως ἐβελτίωσε τὴν ποιότητα αὐτοῦ

Κατὰ τὸν ἐμφύλιον τῆς Ἀμερικῆς πόλεμον, διακοπείσης τῆς εἰς Ἀγγλίαν εἰσαγωγῆς ἀμερικανικοῦ βάμβακος, τὴν ἐν τοῖς ἀγγλικοῖς νηματουργεῖσις ἔλειψιν ἀνεπλήρωσεν ὁ ἐξ Ἰνδικῆς βάμβαξ. Πολλὰ ἐγγωρίου σπέρματος ποιότητες βάμβακος ἐν Ἰνδικῇ καλλιεργοῦνται, ἐκάστη δ' αὐτῶν φέρει ἰδίαν ὀνομασίαν, ἐκ τοῦ τόπου ἐνθα φύεται προερχομένη· ἐξ αὐτῶν αἱ Hinginghaut καὶ Dhollera Surat, Guzerat, Coompta καὶ Tinnevely εἰσὶν αἱ ἐκλεκτότεραι. Ἡ καλλιτέρα ὅμως ἐξ αὐτῶν εἶναι ἡ τῆς Σουράτης, πρὸς τὸ μήκος τῶν ἰνῶν τῆς ὁποίας οὐδεμία τῶν ἄλλων προσεγγίζει· αἱ δὲ λοιπὴν ποιότητες φαίνονται κατωτέρω, σημειουμένου τοῦ μήκους τῶν ἰνῶν αὐτῶν.

Βάμβαξ Dhollera Surat καλλιτέρας ποιότητος, μήκος ἰνῶν	δ. γρ.
	1 10
• Guzera, Coompta καὶ Tinnevely	1 05
• Khandeish	1 00
• Broach καὶ Berar	0 90
• Amedneggur καὶ Madras	0 85
• Trichinopoly, Belgaum	0 80
• Jullunder Doal	0 75
• Agra	0 70
• Delhy	0 65

Ἡ ποιότης τοῦ ἐν Ἰνδικῇ φουμένου βάμβακος ὁσημέραι βελτιοῦται, χάρις εἰς τὰς ἀόκνους πρὸς τοῦτο προσπάθειας τῆς Ἀγγλίας καὶ τῆς ἐπὶ τούτῳ ἀνεπιδότω ἐργαζομένης εταιρίας *The Cotton Supply Association* (τῆς ἐπὶ τῆς προμηθείας τοῦ βάμβακος Ἐταιρίας). Ἡ ἐν τῇ χώρᾳ ἐκείνῃ ἀναπτυχθεῖσα διὰ σιδηροδρόμων συγκοινωνία, ἡ βελτίωσις τῶν μέσων τῆς καλλιεργείας καὶ ἀρδεύσεως τοῦ ἐδάφους συντελέσουσιν οὐτωδῶς πρὸς ἀνάπτυξιν καὶ βελτίωσιν τῆς γεωργίας καὶ τῆς καλλιεργείας τοῦ βάμβακος.

Τὸ ὅλικόν σχεδὸν ποτὸν τοῦ ἐν Ἰνδικῇ παραγόμενου βάμβακος ἐξεκοκκίζετο μέχρι τινὸς δι' ἄτελῶν ἐγγωρίων ἐκκοκκιστηρίων· δι' αὐτῶν δ' οἱ σπόροι τοῦ βάμβακος συνετρίβοντο ἅντι νὰ ἐξαχθῶσι, καὶ ὁ ἐκκοκκισθεὶς βάμβαξ μεταφερόμενος εἰς Ἀγγλίαν καὶ ἄλλαχοῦ περιεῖχε φύλλα, ἄμυρον καὶ πολλὰς ἰκαθαρσίας· ἀλλὰ καὶ τὴν ἔλειψιν ταύτην ἀγγλων ἰδιωτῶν προσπάθειαι ἐθεράπευσαν, εἰσαχθέντος ἐν τῇ χώρᾳ ἐκείνῃ τοῦ τελειοτέρου συστήματος ἐκκοκκιστικῶν μηχανῶν.

Ὡς ἀνωτέρω ἀνεφέρομεν, ἐκτὸς τοῦ δι' ἐγγωρίων σπερμάτων καλλιεργουμένου βάμβακος, παράγεται ἐν Ἰνδικῇ βάμβαξ ἐκ σπόρου ἀμερικανικοῦ διαφόρων εἰδῶν· κατωτέρω σημειοῦμεν τὰς ἐγγωρίους ὀνομασίας διαφόρων ποιότητων ἐκ σπόρου ἀμερικανικοῦ τῆς Νέας Αὐρηλίας (New Orleans) καὶ ἄλλων μερῶν.

Βάμβαξ Dharwar	ἔξ ἀμερικανικοῦ σπόρου δ. γρ.
μήκος ἰνῶν	1 50
Travangore	1 30
Tenassarim	1 20
Coimbatore	1 15
Guzerat	1 10
Bun Kapoor, Mysore καὶ Lingasoor	1 5
Sheepoor	1 00
Belgaum	0 95
Belarum	0 90

Αἱ ποιότητες αὗται ἔχουσιν τὰς καλὰς πρὸς ἐξ-
εργασίαν ιδιότητες, εἰςὶ χρησιμώταται τῇ κλω-
στικῇ καὶ ὑφαντικῇ βιομηχανίᾳ. Ὁ χρωματι-
σμός αὐτῶν εἶναι λευκός, καθιστάμενος ἔτι λευκότε-
ρος διὰ καλῆς ἐκκοκίσεως· αἱ ἴνες ὅμως τοῦ ἐν
Ἰνδικῇ ἔξ ἀμερικανικοῦ σπόρου παραγομένου βάμ-
βακος στεροῦνται τῆς λεπτότητος, κανονικότητος
καὶ ἐλαστικότητος τοῦ ρυθικοῦ ἀμερικανικοῦ βάμ-
βακος· τοῦτο δὲ προέρχεται ἐκ τῆς διαφορᾶς τοῦ
κλίματος καὶ τῆς θερμότητος. Ἐκτὸς τῶν ἀνωτέ-
ρω ποιότητων καλλιεργοῦνται καὶ ἐκλεκτότεραι
ποιότητες ἐκ Sea Island καὶ ἐξ αἰγυπτιακοῦ, κα-
θὼς καὶ ἄλλαι ποιότητες ὧν σημειοῦμεν κατωτέρω
τὸ μήκος τῶν ἰνῶν πρὸς διάκρισιν

Βάμβαξ Dharwar	καλλιτέρας ποιότητος δ. γρ.
μήκος ἰνῶν	1 65
Hooblee	1 60
Mysore	1 57
Bengal	1 15
Belarum	1 00

Αἱ ποιότητες αὗται εἰσι κατὰ πολὺ ὑποδεέστε-
ραι τοῦ ἀμερικανικοῦ, Sea Island καὶ αἰγυπτια-
κοῦ βάμβακος· ὑπελογίσθη μάλιστα ὅτι κατὰ
10% μειονεκτοῦσι τούτων.

Κατὰ τινὰ στατιστικὴν ἔκθεσιν τοῦ κ. Rivell
Carnac, ἡ ὀλικὴ ἔκτασις γαιῶν τοῦ ἐν Ἰνδικῇ
καλλιεργουμένου βάμβακος ὑπελογίσθη εἰς 12 890
χιλ. στρέμματα (acres), ἡ δὲ ὀλικὴ ἔτησις πα-
ραγωγὴ εἰς 2,297,500 δέματα διατιθέμενα ὡς
ἔπεται.

Ἐξαγωγή εἰς Μεγάλην Βρετανίαν	1,371,000 δέμ.
ἡπειρωτικὴν Εὐρώπην	170,000 »
Κίαν	135,000 »
Δι' ἐπιτόπιον κατανάλωσιν	621,500 »
	2,297,500 »

ἐκ 408 λίτρων ἕκαστον.

Ὅθεν ἡ ὑπολογιζομένη ἀναλογία παραγωγῆς
κατὰ στρέμμα εἶναι περίπου 71 λίτραι· παραβαλ-
λομένη δ' αὕτη πρὸς τὴν τῆς Ἀμερικῆς εἶναι κα-
τὰ τὸ ἥμισυ σχεδὸν μικρότερα.

Ἰταλικὸς βάμβαξ.

Ὁ ἐν Σικελίᾳ καὶ Καλαβρίᾳ καλλιεργούμενος
βάμβαξ παρέχει πολλὴν τὴν ποικιλίαν εἰς τὰς ἴ-
νας αὐτοῦ· ὑπάρχει δ' ἐν Ἰταλίᾳ ποιότης βάμβα-
κος οὗ αἱ ἴνες εἰσιν ἐντελῶς ἐρυθραί· ἡ δὲ παραγο-
μένη ποσότης καταναλίσκεται ἐπιτοπίως. Ἡ ἐν γέ-
νει ποιότης τοῦ Ἰταλικοῦ βάμβακος εἶναι καλὴ, ὁ-
μοιάζουσα μὲν κατὰ τι ὡς ἐκ τοῦ κλίματος καὶ τῆς
θερμοκρασίας, πρὸς τὴν τοῦ Ἑλληνικοῦ, συμμε-
τέχουσα δὲ τῆς τοῦ Ἰνδικοῦ καὶ ἀμερικανικοῦ
ποιότητος.

Αἱ ἀνωτέρω μνημονευθεῖσαι ποιότητες βάμβακος
εἰς τὰ διάφορα τοῦ παλαιοῦ καὶ νέου κόσμου μέρη
καλλιεργούμεναι εἰσιν αἱ χρησιμώτεραι τῇ βιομη-
χανίᾳ. Παραλείπομεν ν' ἀναφέρωμεν τὰς ποιότητας
τοῦ ἐν Τουρκίᾳ καὶ Ἑλλάδι καλλιεργουμένου βάμ-
βακος, ὡς παρ' ἡμῖν γνωστὰς.

Περαίνοντες τὴν περὶ βάμβακος ταύτην σύντο-
μον πραγματείαν, εὐχόμεθα ὅπως ὁσονούπω πλη-
ρωθῇ ὁ διακαὴς ἡμῶν πόθος, νὰ ἴδωμεν ἐν Ἑλλά-
δι τὴν μὲν βαμβακοφυτείαν ἐν μεγάλαις ἐκτάσεσι
γαιῶν ἀναπτυχθεῖσαν τὴν δὲ κλωστικὴν καὶ ὑφαν-
τικὴν τοῦ βάμβακος βιομηχανίαν εἰς τοιοῦτον
βαθμὸν προαχθεῖσαν, ὥστε ἅπασαι αἱ ἀνωτέρω ὑ-
ποδειχθεῖσαι ποικιλίαι καὶ ποιότητες βάμβακος νὰ
χρησιμεύσωσιν αὐτῇ. Εὐχῆς ἔργον ἦθελεν εἶσθαι
ἔὰν ἅπαντες οἱ ὑπὲρ τῶν κοινῶν μεριμνῶντες συν-
ηγόρουν ὑπὲρ ἀναπτύξεως ἐν Ἑλλάδι τῶν μέσων
τῆς συγκοινωνίας, ὧν ἄνευ ἡ γεωργία, οὐδὲ ἡ ἀρ-
τιγέννητος παρ' ἡμῖν βιομηχανία δύναται ν' ἀνα-
πτυχθῇ καὶ προοδεύσῃ. Πεισίσμεθα δὲ ὅτι καὶ ἄλ-
λοι εἰδήμονες καὶ μᾶλλον ἡμῶν πεπειραμένοι θέ-
λουσι συντελέσει εἰς τοῦτο, καταδεικνύοντες τὸν
τρόπον καὶ τὰ μέσα, δι' ὧν ἡ Ἑλλὰς δύναται νὰ
προαχθῇ εἰς τὰς τέχνας, τὴν γεωργίαν καὶ τὴν
βιομηχανίαν, ἅτινες θέλουσιν ἀποδώσει αὐτῇ τὴν
εὐημερίαν καὶ τὴν προσέχουσιν μεταξὺ τῶν πε-
πολιτισμένων ἐθνῶν θέσιν, καὶ καταστήσει αὐτὴν
τὸ ἐν τῇ Ἀνατολῇ κέντρον καὶ τὴν πηγὴν πάσης
βιομηχανικῆς ἀναπτύξεως.

Ἐν Πειραιεῖ. 187... Ν. ΣΠΡΟΚΙΑΔΗΣ.

Ὁ περιορισμένος νοῦς περιφρονεῖ ὅ,τι δὲν δύ-
ναι νὰ ἐννοήσῃ· τὸ γοργὸν πνεῦμα ἐπιθυμεῖ νὰ
μάθῃ ὅ,τι οἱ ἄλλοι γινώσκουσιν, ἡ δὲ μεγαλοφυΐα
ἐπιθυμεῖ ν' ἀνακαλύψῃ ὅ,τι οὐδεὶς ἤξευρε.

Ἐὰν ἡ εὐφυΐα ὑπεβάλλετο τῇ λογικῇ πόσα εὐ-
φυῖ πνεύματα ἦθελον φαίνεσθαι ἀνόητα καὶ γελοῖα!

Ἡ εὐτυχία ἡ κακοδαίμονία τοῦ ἀνθρώπου ἐξαρ-
τῶνται πολὺ ὑπὸ ἄλλον ἐκ τῆς διαθέσεως ἢ ἐκ τῆς
τύχης αὐτοῦ.