

μόλις εὔρον τὸν πυθμένα εἰς βάθος 27000 ποδῶν.

« Ἡ θαλασσοπλοΐα, ἐπέφερεν, εἶναι μάλ-
λον ἐπικίνδυνος εἰς τὰ νότια τοῦ ἰσημερινοῦ
ἢ εἰς τὰ βόρεια, διότι ἀπὸ τῆς 50^ο μεσημ-
ερινοῦ πλάτους τὰ πλοῖα ἀπαιτῶσι
συνεχῶς πλωτὰς νήσους πάγου. Οἱ πάγοι ἐ-
φραξαν τὴν δίοδον εἰς τὸν δ'Οὐρβίλ καὶ Wil-
kes εἰς τὴν 65^ο μεσημερινοῦ πλάτους καὶ
εἰς τὸν Ῥῶς εἰς τὴν 77^ο. Αἱ νῆσοι αὗται ὑ-
ψοῦνται μέχρι 200 ποδῶν ἄνω τῆς ἐπιφα-
νείας τῆς θαλάσσης. Ἐν τῷ Ἀτλαντικῷ ὠ-
κεανῷ οἱ μεσημερινοὶ πάγοι ἀνέρχονται μέ-
χρι τῆς 40 μοίρας.

« Ὁ καθηγητὴς τῆς ζωολογίας καὶ συγκρι-
τικῆς ἀνατομίας ἐν τῷ πανεπιστημίῳ τῆς
Κανταβριγίας Κ. Νεύτων εἶπε, ἀρκετὰ περὶ
τῆς ἐκδρομῆς τοῦ *Challenger* καὶ ἀνήγγει-
λεν ὅτι τὰ διάφορα ἀπομνημονεύματα τῶν
σοφῶν ἐκείνων δημοσιευθήσονται δαπάναις
τῆς βασιλείας· προεῖπε δὲ μετὰ λύπης τὴν
προσεχὴ ἐξόντωσιν τῶν ἐλεφάντων, τῶν
φαλαινῶν, τῶν φωκῶν, κτλ· καθ' ὧν οἱ ἄν-
θρωποι ἐκήρυξαν πόλεμον λυσσώδη μὲν,
ἀλλ' ἀναπόφευκτον. «Φαίνεται, προσέθηκεν,
ὅτι ἡ γενεὰ τῶν ὀνάντων ἐξέλιπε, διότι οὐ-
δαμοῦ πλέον ἀπαντᾶται. Οἱ νομοθέται τῶν
διαφόρων χωρῶν τῆς Εὐρώπης, Ἀμερικῆς,
κτλ. μάτην λαμβάνουσι μέτρα ὑπὲρ τῶν
ζώων ἅτινα ἐπαπειλοῦνται ὑπὸ ὀλέθρου —
ἡ καταστροφή ἐξακολουθεῖ καὶ μετ' οὐ πο-
λὸν οἱ ἄγριοι βούβαλοι ἢ βόνασσοι τῆς βορεί-
ου Ἀμερικῆς θὰ πέσωσιν ὑπὸ τὰς βολὰς
τῶν πεπολιτισμένων, ὡς καὶ τῶν ἀγρίων.
Τὸ ἔλαιον τῶν ζώων θὰ ἐκλείψῃ, καὶ ὅμως
ὑπάρχουσι βιομηχανίαι αἵτινες ἔχουσιν ἀπό-
λυτον ἀνάγκην τοῦ ἐλαίου τούτου καὶ πολὺ
δυσκόλως θὰ ἀντικαταστήσωσι δι' ἄλλου.»
« Ὁ Κ. Νεύτων φοβεῖται μάλιστα ὅτι καὶ αἱ
ρέγκαι, οἱ ὀνίσκοι (μπακαλάοι) θ' αὐξήσωσι
μετ' οὐ πολὺ τὸν νεκρολογικὸν κατάλογον
τῶν ζώων τῶν καταστραφέντων ὑπὸ τῶν
ἀνθρώπων. Ὀστρεῖδια, καρκίνοι, ἀστακοί,
κτλ. θὰ πέσωσιν εἰς τὰς αὐτὰς κατακόμβας
ἂν δὲν ληφθῶσι σπουδαῖα μέτρα.

Γ.Ε.

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΤΗΣ ΓΗΣ ΕΝ Τῷ ΝΕῷ ΚΟΣΜῳ.

« Ἡ παραγωγή τῶν διαφόρων προϊόντων
τῆς γῆς αὐξάνει ἐν τῷ νέῳ κόσμῳ διὰ τρό-
που ἀληθῶς καταπληκτικοῦ, καὶ γενικὴ ἐ-
πικρατεῖ ἰδέα ὅτι μετὰ παρέλευσιν ὀλίγων
σχετικῶς ἐτῶν ἔσται ὁ τροφοδότης τοῦ
παλαιοῦ κόσμου. Ἡδὴ αἱ Ἠνωμένοι Πολι-
τεῖαι τῆς Ἀμερικῆς κατήντησαν ὁ σιτοβο-
λῶν τῆς Εὐρώπης, ἄνευ δ' ἐκείνων αἱ τιμαὶ
τῶν γεννημάτων φυσικῶ τῷ λόγῳ δὲν θὰ
ἦσαν τόσον χαμηλαί. Οἱ ἐπιχειρηματῆαι Ἀ-
μερικανοὶ δὲν προσπαθοῦν μόνον τίνι τρόπῳ
ν' αὐξήσωσι τὴν παραγωγὴν, ἀλλὰ καὶ πῶς
νὰ ἐξασφαλίσωσι ταχεῖαν καὶ οἰκονομικὴν
κατανάλωσιν, ὥστε νὰ μὴ φοβῶνται ὀπωσ-
δήποτε συναγωνισμόν. Σιδηρόδρομοι, διώ-
ρυχες καὶ ἄλλα εὐκόλα συγκοινωνίας μέσα
ἐπιτρέπουσι τὴν ταχεῖαν καὶ ἐφθνήν τῶν
γεννημάτων μεταφορὰν εἰς τοὺς λιμένας
τῆς φορτώσεως, ἡ δὲ ἐξαγωγή ἀπὸ ἔτους
εἰς ἔτος αὐξάνει. Ἐκτὸς δὲ τῶν γεννημά-
των, ἀπὸ τινων ἐτῶν οἱ Βορειαμερικανοὶ ἐ-
πεδόθησαν μετ' ἄκρου ζήλου καὶ μεγάλης
ἐπιμελείας εἰς τὴν μελισσοτροφίαν καὶ ἀμ-
πελοφυτείαν, ὡς καὶ τὴν κτηνοτροφίαν. Ἀλ-
λὰ μόνον αἱ Ἠνωμένοι Πολιτεῖαι δὲν προ-
ήχθησαν καὶ ἄλλα μέρη τοῦ νέου κόσμου
ἐπετέλεσαν θαυμασίας προόδους. Ἡ Νότιος
Ἀμερικὴ ἤρξατο παράγουσα καὶ ἐξάγουσα
πολλὰ δημητριακὰ, μεγάλαι δὲ εἶναι αἱ
πρόδοι καὶ ἐν τῇ Αὐστραλίᾳ, ἥτις ἰδίως
προήγαγε πολὺ τὴν κτηνοτροφίαν, ἐν τῇ
Εὐέλπιδι ἀκρωτηρίῳ, κτλ. Διὸ καλὸν ἐνο-
μίσαμεν νὰ παραθέσωμεν τὰς ἐπομένους
πληροφορίας.

Αἱ ἀποικίαι τῆς Αὐστραλίας, περιλαμ-
βανομένης τῆς Τασμανίας, ἐξαιρουμένης ὁ-
μως τῆς Νέας Ζηλανδίας, ἔχουσι πληθυ-
σμόν σχεδὸν 1,890,000 κατοίκων, καλλι-
εργούντων, κατ' ἐπισήμους καταστατικὰς
πληροφορίας τοῦ ἀπελθόντος ἔτους, 3,243,
000 πλέθρα γῆς· ὅ ἐστιν ἡ ἀναλογία τῆς
καλλιεργείας εἶναι 1 ὅ[4] πλέθρα κατ' ἄτο-

μον, 1,823,000 πλέθρα παράγουσι δημητριακοὺς καρπούς καὶ ὑπὲρ τὰ τρία τέταρτα μόνον σίτον. Ἡ Νέα Ζηλανδία περιέχει ἀπείρους τεχνητοὺς λειμῶνας, ἡ δὲ ἀναλογία τῆς συγκομιδῆς διαφέρει κατὰ τὰς ἐπαρχίας. Ἡ Βικτωρία, ἥτις ἔχει πληθυσμὸν 808,000 ἀτόμων, κατὰ τὸ 1874 μόλις εἶχε 1,012,000 πλέθρα γῆς καλλιεργημένης, ἐνῶ ἡ μεσημβρινή Αὐστραλία, ἥτις περιεῖχε μόνον 205,000 κατοίκους, ἡρίθμει 1,330,000 πλέθρα. Ἡ μεσημβρινή Αὐστραλία παράγει περισσότερον σίτον ἢ οἶαι ὁμοῦ αἱ λοιπαὶ αὐστραλιαναὶ ἐπαρχίαι, καὶ αὐτῆς τῆς Νέας Ζηλανδίας περιλαμβανομένης. Ὀλίγα ἄλλα εἶδη γεννημάτων καλλιεργοῦνται εἰς μεγάλην ἔκτασιν, ἐκτὸς τῆς βρώμης, ἥτις κατέχει μεγάλην ἔκτασιν γῆς ἐν τῇ Νέᾳ Ζηλανδίᾳ καὶ ἐν τῇ Βικτωρίᾳ. Ἀπασαὶ αὗται αἱ ἐπαρχίαι ὁμοῦ τῷ 1874 εἶχον σπεῖρει 1,527,500 πλέθρα σίτον, ἥτοι εἶχον σπεῖρει ἐπέκεινα τοῦ ἡμίσεος τῆς ἐκτάσεως τῆς ἐν τῷ Ἡνωμένῳ Βασιλείῳ τῆς Μεγάλῃς Βρετανίας καλλιεργουμένης γῆς, ἡ δὲ παραγωγή ἀνῆλθε πέρυσιν εἰς 21 ἑκατομμύρια μπόυσελ σίτου (α). Κατανοεῖ πᾶς τις ὅτι οἱ Αὐστραλιανοὶ μεγίστην ἐνεργοῦσιν ἐξαγωγήν καὶ ἐπλημύρην διὰ τῶν προϊόντων των τὰς κυριωτέρας ἀγορὰς τῆς ὕψιλης.

Ἀπὸ τίνος ἤρξαντο νὰ καλλιεργῶσι τὸν βάμβακα εἰς τινὰ μέρη τῆς Αὐστραλίας,

ἀλλὰ πολλὰς προόδους δὲν ἔκαμαν. Πιστεύεται δὲ ὅτι καὶ τὸ προϊόν τοῦτο θ' ἀναπτυχθῇ ἂν μάλιστα κατορθώσῃ νὰ βελτιώσῃ τὴν ποιότητά καὶ οὕτω θὰ δυνηθῇ νὰ συναγωνισθῇ πρὸς τὸν ἀμερικανικὸν βάμβακα.

Ἐπίσης ἐπεδόθησαν μετὰ πολλοῦ ζήλου εἰς τὴν ἀμπελοφυτείαν καὶ τοὶ δὲ δὲν ἐγένοντο αἱ αὐταὶ προόδοι, οἷαι εἰς τὰ γεννηματα, οὐχ ἥττον οἱ πολλοὶ φρονοῦσιν ὅτι μετὰ τινὰ ἔτη ἡ Αὐστραλία θὰ ἐξαγάγῃ καὶ οἶνους, ὧν ἤδη κατασκευάζονται ἱκανοὶ καὶ καλοὶ. Αἱ ἀξιολογώτεραι τῶν αὐστραλιανῶν ἀμπέλων εὐρίσκονται εἰς μέρη ὕψηλά καὶ τερπνὰ ἐν τῇ ἐπαρχίᾳ Βικτωρίᾳ, ἅτινα οἱ ἀποικοὶ ἀποκαλοῦσιν Ἀλπεις τῆς Βικτωρίας. Ἡ γῆ εἶναι λίαν εὐφορος, ὥς καὶ εἰς τὴν ἐπαρχίαν Γέριγκ καὶ εἰς τὴν Μούρραι. Ἡ τελευταία αὕτη παράγει οἶνους ἀμοιάζοντας πρὸς τοὺς ἰσπανικοὺς, ἡ δὲ Γέριγκ παράγει οἶνους ὁμοίους πρὸς τὸν Μεδόκ καὶ ἄλλους γαλλικοὺς. Ἀλλὰ μέρη παράγουσι Τοκάη καὶ γερμανικοὺς οἶνους, τὸ δὲ εὐτύχημα διὰ τοὺς ἀμπελουργοὺς τῶν μερῶν ἐκείνων εἶναι ὅτι οὔτε ἡ φυλλόξηρος, οὔτε ἄλλη ἀσθένεια προσέβαλε τὰς ἀμπέλους. Κατὰ τινὰς ἀπογραφικὰς πληροφορίας, ἡ ἀμπελουργία ὁσημέραι προάγεται, διότι ἀποδεικνύεται λίαν προσοδοφόρος.

Γνωστὸν ὅτι ἡ ἀμπελοφυτεία ἀπὸ τίνος προήχθη πολὺ ἐν Καλλιφορνίᾳ καὶ τῇ Νοτίῳ Ἀμερικῇ, μεγάλη δὲ ἐξαγωγή οἶνων ἐνεργεῖται ἐπίσης δὲ γίνεται καὶ ἐξαγωγή νωπῶν σταφυλῶν, αἷς διατηροῦσιν ἄριστα χάρις εἰς διάφορα τεχνητὰ μέσα.

Καὶ ἄλλα πλούτη ἔχει ἡ Αὐστραλία — ταῦτα δὲ συνίστανται εἰς τὰ πολυάριθμα δάση της. Ὁ ἐπισκεπτόμενος τὴν Ν. Ζηλανδίαν ἐκπλήσσεται ἀληθῶς ἐπὶ τῇ πληθύνει τῶν δασῶν, περιεχόντων δένδρα γιγαντιαία. Μέγα ἐμπόριον κόμμεος, παραγομένου ἐκ διαφόρων δένδρων, γίνεται εἰς τινὰ μέρη Εἰς τὴν Νέαν Ζηλανδίαν ὑπάρχουσι 5 ἕως 6 ἑκατομμύρια κομμιοφόρων δένδρων, καλουμένων κάουρη καὶ ἐκάστου ἀποφέροντος κατὰ μέσον ὅρον 1 χιλιόμετρον κόμμεος, ἀ-

(α) Ἐπέκεινα τῶν 40 ἑκατομμυρίων κοιλῶν Κωνσταντινουπόλεως. Ἡ δὲ εὐφορος Ἀνατολή, τί παράγει; — Εἰς πολλὰς λοπηρὰς σκέψεις θὰ ἐμβάλῃ τοὺς πάντας τὸ πρᾶγμα ἂν συγκρίνωσι τὴν πενιχρὰν παραγωγήν τῶν μερῶν μας πρὸς τὴν τοῦ νέου κόσμου· ὑπὸ τοιούτων δὲ κατεχόμενοι καὶ ἡμεῖς περιττὴν θεωροῦμεν τὴν ἐξέτασιν τῶν λόγων τῆς τοιαύτης παρακμῆς, διότι οἱ λόγοι οὗτοι εἰσὶ γνωστοί. Τὰ μέσα τῆς συγκοινωνίας ἁλλείπουσιν, ἡ καλλιέργεια εἶναι ἀτελής, τὸ οὐσιωδέστερον δὲ, ἁλλείπει τὸ παντοῦναμον ἀργύριον, καὶ εἶναι πλημμελὲς τὸ τῆς ἀποδεκατώσεως σύστημα, ἀποθαρρύνον τὴν γεωργὸν καὶ ἐμποδίζον αὐτὸν νὰ ἐπιδοθῇ μετὰ ζήλου εἰς τὴν καλλιέργειαν τῆς γῆς. Τὰ αὐτὰ ἐφαρμόζονται καὶ διὰ τὴν Ἑλλάδα.

(ΟΜΗΡΟΣ ΦΥΛ. ΙΒ')