

Κ' ἢ Ἑλλὰς μας! ... Τόπον, τόπον στή πτωχή μας τήν μεσέρα,
 Ποῦ σάν μάρτυρας προβαίνει μετ' τῆς νίκης τῶν ἀέρα.
 Τῆν ἐξέγασαν, καί μοιάζει σά θλιμμένη Παναγιά,
 Ποῦ τῆς πήραν τὸ κανόλι καί τῆς λάπη' ἢ λειποργιά.

—σου—

"Ἰνθ' ἡ μ' ἔμειναν ὀλίγα, καί τὰ ῥίγνια ἕνα ἕνα
 Εἰς τὸ γῶμα τῶν μαρτύρων κ' εἰς ὅσα λησμονημένα.
 Κ' ἐνὶ φάλλῳ τὸ τραγούδι τῆς πενθῆς παλληκαριά,
 Τρίζουν κόκκαλα σπαριένα καί πελάου καί σπαριῆς.

—σου—

Γ. ΠΑΡΑΣΧΩΣ.

ΔΙΠΛΩΡΑ

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΙΣΙΩΝ. Κατὰ τῆς ἀρχῆς τοῦ 1858 ἔτους αἱ δυνάμεις ὁδοῦ τῶν Πηρισιῶν ἐρωτίζοντο ὑπὸ 108,733, σωλήνων ἀερίου· εἰς δὲ τὰς ἰδιωτικὰς οἰκίας ἠριθμοῦντο πλέον τῶν 2 ἑκατομμυρίων σωλήνων. Τὸ δὲ ὅλκον μήκος ὧλων ὁμοῦ τῶν σωλήνων τούτων ὑπελογίσθη εἰς 195 μίλια. Ὑπάρχον πρὸς τούτους ἐν τῇ πρωτεύουσά ταύτῃ καὶ 2,608 φανοὶ φέροντες 5,880 φῶτα. Ὅταν ὑπολογίζοντες τὴν φωταδόχον δύναμιν ὧλων τῶν περὶ ὧν ὁ λόγος ἀεριοφόρων σωλήνων, καὶ ὑποθέτοντες αὐτὴν ἀποτελοῦσαν φωταγωγὴν τινὰ σφαιρῆν μετέωρον ἄνω τῶν Παρισίων εἰς ὕψος 2500 μέτρων, θέλομεν εἰρεῖ ὅτι αὕτη ἠθελε φωτίζει ὁλόκληρον τὸν νομὸν τοῦ Σηκουάνα μετ' φῶς, ὅποιον ὡς ἐγγιστα ὑπάρχει κατὰ τὰς νεφελώδεις τοῦ χειμῶνος ἡμέρας.

ΠΕΡΙ ΒΟΜΒΥΚΟΤΡΟΦΙΑΣ. Οἱ βόμβυκες τῆς μωρέας δὲν εἶναι ἐν τῇ Ἑρπλίῳ οἱ μόνοι μεταξοποιοί, καὶ πιθανόν ὅτι οἱ ἀρχαῖοι ἐγνώριζον καὶ ἄλλα εἶδη τούτων πρὶν ἢ γίνωσι γνωστοὶ ἐν Βυζαντίῳ οἱ τῆς μεταξῆς. Ὅπως δὴ ποτε ἀπεδείχθη ὅτι πλείστα εἶδη τούτων ὠφελίμων ἐντόμων ζῶσιν ἐπὶ διαφόρων δένδρων καὶ φυτῶν, ἐξ ὧν πρό τινων ἐτῶν εἰσῆχθησαν μετ' ἐπιτυχίας εἰς Ἰταλίαν καὶ Γαλλίαν οἱ ἐπὶ τοῦ ρικίνου καὶ ἐπὶ τῆς ὄρυθς τρεφόμενοι, καὶ γνωστοὶ ὑπὸ τῆς ἐπιστημονικῆς ὀνομασίας *Bombyx cynih a*, καὶ *Bombyx Pernyi*, οἵτινες ἠδύναντο κάλλιστα καὶ ἄνευ πολλῶν ἐξόδων νὰ εὐδακμήσωσιν εἰσαγόμενοι καὶ ἐν Ἑλλάδι. . . . ἀλλ' ἐπιμελεῖται τίνας; . . .

ΠΕΡΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΑΡΙΣΙΩΝ. Ὁ πληθυσμὸς τοῦ ἄπτερος (*intra muros*) τῶν Πηρισιῶν ἐλαβεν ἀπὸ τοῦ 1801 μέχρι τοῦ 1854 ἔτους τὴν ἐξῆς αὐξομείωσιν. Τὸ

1801	ὑπάρχα	πληθυσμός	547,756
1817	»	»	743,936
1826	»	»	890,905
1831	»	»	774,338

1836	»	»	901,126
1844	»	»	935,264
1846	»	»	1,053,997
1857	»	»	1,053,262

συμπεριλαμβανόμενης καὶ τῆς φρουρᾶς ἧτις ἐσούγκειτο ἐκ 31,732 ἀνδρῶν. Ἐκ τούτου φαίνεται ὅτι εἰς διάστημα ἡμισέως ἑκατονταετηρίδος ἐδιπλασιάσθη ὁ πληθυσμὸς τῆς πόλεως.

ΕΝΤΟΜΑ ΤΩΝ ΣΙΤΗΡΙΩΝ. Διὰ διαφόρων πειραμάτων ἀπεδείχθη ὅτι τὸ χλωροσφόριον καὶ ὁ θειούχος ἀνθραξ (sulfura de carbone) φθείρουσι καὶ ἀφανίζουσι τὰ ἐντομα τὰ καταδιβρώσκοντα τὰ σιτηρὰ καὶ ἄλλα ὄσπρια. Κατὰ δὲ τὰς γενομένας ἐν Ἀλγερῇ δοκιμας ἀπεδείχθη ὅτι πέντε γραμμια θειούχου ἀνθρακὸς ἀρκουσι πρὸς ἐξολόθρευσιν τῶν ἐντόμων τῶν ὑπαρχόντων εἰς ποσότητα ἐνὸς κενταρίου ὄσπριων, ἡ δὲ φθορὰ τῶν ζωρίων γίνεται ἐντὸς 24 ὡρῶν. Ἐὰς οὕτω καθαρισθέντα ὄσπρια φυλάττουσι κάλλιστα τὴν φυσικὴν αὐτῶν δύναμιν, καὶ χρησιμεύουσι, μάλιστα ἀφοῦ ἀερισθῶσιν εἰς τροφήν ἀνθρώπων τε καὶ ζῴων.

ΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑ. Σίγγραμμα περὶ πολιτικογρηκῆς δημοσιευθὲν ἐν ἔτει 1829, ὑπολογίζει τὰ κατὰ τὰ διάφορα μέρη τῆς Ἑυρώπης διατηρούμενα πρόβατα εἰς 95,130,900, κατὰ τὴν ἐξῆς ἀναλογίαν ὡς πρὸς τὸν πληθυσμὸν ἐκάστου Κράτους.

	Πληθυσμός	Πρόβατα	Ἀναλογία ἐπὶ 1000 κατοίκους
Δουκ. Βροῦνσβικ	212,000	280,000	1137
Μεγ. Δουκ. Σάξ Πειμάρ.	222,000	250,000	1126
Γαλλία	32,000,000	35,000,000	1093
Ἀνόβαρ.	1,550,000	1,000,000	1032
Πρωσία	12,400,000	9,000,000	725
Σαξωνία	1,400,000	1,000,000	714
Ἑυρωπ. Ρωσία	52,600,000	36,000,000	643
Ἀυστρία	32,000,000	12,000,000	374

ΠΕΡΙ ΤΟΚΕΤΩΝ. Ἐκ τῶν κατὰ τὸ 1858 ἔτος σιζητήσεων ἐν τῇ ἐν Πηρισίῳ ἱατρικῇ Ἀκαδημίᾳ ἐξάχεται ὅτι ἐξ 20,367 τοκετῶν, τῶν γενομένων ἐν τῷ μαιευτηρίῳ τῆς πρωτεύουσῆς ἐκείνης, οἱ 20,483 συνέβησαν φυσικῶς καὶ ἄνευ τῆς ἐλαχίστης δυσκολίας. Ὅτι ἀπὸ τοῦ ἔτους 1852 μέχρι τοῦ 1856 ἀνεφάνησαν ἐν Πηρισίῳ διαφοροὶ ἐπιδημιαὶ ἐπιλοχίων πυρετῶν, καὶ ὅτι κατὰ τὸ διάστημα τούτου ἐν μὲν τῷ νοσοκομείῳ τῆς Κλινικῆς ἀπεδείωσαν 434 ἐκ 4979 τοκουσῶν, ἧτοι 4, πρὸς 87, ἐν δὲ τῷ νοσοκομείῳ *Hôtel-Dieu* 470 ἐξ 6506, ἧτοι 4, πρὸς 38. Ἐν τῷ νοσοκομείῳ τοῦ Ἁγίου Ἀντωνίου ἀπέθανον 30, ἐκ 4246, ἧτοι 4, πρὸς 40, ἐν τῷ τοῦ Ἁγίου Λουδοβίκου 9, ἐκ 3,748, ἧτοι 4, πρὸς 416, καὶ ἐν τῷ *Loiiboisière* 56, ἐκ 4,382, ἧτοι 4, πρὸς 24. Ὅστε ἐν τοῖς ἐξ ἀναφερομένοις νοσοκομείοις ἐτελεύτησαν ὑπὸ ἐπιλοχίου πυρετοῦ 644, ἐκ 31,667, ἧτοι 4, πρὸς 48.

I. Δεκιγάλλας.