

Τὴν ὑπόθεσιν ταύτην τοῦ Benzol ἐπεχείρησε νὰ ἐξελέγξῃ καὶ ἐπαληθεύσῃ ὁ κ. Wagner διὰ σειράς παρατηρήσεων ἐπὶ δετρίαν ἐν Βαυαρία καὶ Βυρτεμβέργῃ, συγκρίνων αὐτὰς πρὸς τὴν συνοδικὴν περιόδον τῆς Σελήνης ἤτοι 29 1/2 περίπου ἡμερῶν καὶ διακρίνων σαφῶς τὰς καταγίδας ἀπὸ τῶν ἀπλῶν ἀστραπῶν. Τὸ ἀποτέλεσμα τῶν παρατηρήσεων τούτων ὑπῆρξεν ὅτι ὁ ἀριθμὸς τῶν ἀστραπῶν εἶνε πολὺ μεγαλύτερος κατὰ τὰς νύκτας τὰς μὴ φωτιζομένας ὑπὸ τῆς Σελήνης, συγχρόνως ὅμως κατεδείχθη ὅτι αἱ κυρίως λεγόμεναι καταγίδες ἐξαρτῶνται πολὺ ἐκ τῶν διαφορῶν φάσεων τῆς Σελήνης. Ἡ συσχέτισις τῶν παρατηρήσεων τοῦ κ. Wagner ἐν Βαυαρία καὶ Βυρτεμβέργῃ πρὸς τὰς τοῦ Eisenlohr τῷ 1801 — 1831 ἐν Καρλοσούῃ καὶ πρὸς τὰς τοῦ κ. Schiaparelli ἐν Vigerano τῷ 1867—1884 ὡς καὶ πρὸς τὸν ἀριθμὸν τῶν προσβολῶν τοῦ κεραυνοῦ ἐν Βαυαρία, 1884—1878, τουτέστι παρατηρήσεις πολὺ διαφερούσας κατὰ χρόνον καὶ τόπον, ἀγεί κατ' ἀξιοσημείωτον σύμπτωσιν εἰς τὸ αὐτὸ περίπου ἀποτέλεσμα, ὅτι τὸ μέγιστον τῶν καταγίδων λαμβάνει χώραν κυρίως πρὸς τὸ τέλος τοῦ τελευταίου τετάρτου τῆς Σελήνης, κατὰ δεύτερον δὲ λόγον κατὰ τὴν νέαν Σελήνην καὶ τὸ πρῶτον τετάρτον τῆς Πανσελήνου. Ἡ δὲ πτώσις χαλαρῆς ἐν Βαυαρία 1844 — 1879 παρουσιάζει ἕν μέγιστον κατὰ τὴν Νέαν Σελήνην ἢ τὸ πρῶτον τετάρτον αὐτῆς, ἰνῶ κατὰ τὸ τελευταῖον τετάρτον ἐκλείπει ὀλοσχερῶς, ὥστε κατὰ τὸν κ. Wagner ἡ Σελήνη ἐξασκεῖ ἐπίδρασιν ἐπὶ τῶν καταγίδων, ὧν ὁ ἀριθμὸς εἶνε μεγαλύτερος εἰς τινὰς φάσεις τῆς Σελήνης, μικρότερος δὲ κατ' ἄλλας.

A.

ΑΙ ΠΡΟΟΔΟΙ ΤΗΣ ΙΠΠΟΦΑΓΙΑΣ

Πρόσγμα ὅπερ δι' ἡμᾶς τοὺς ἐν Ἑλλάδι θεωρεῖται ὅλος παράξενον καὶ πως ἀπῆδες, εἰς πλείστα μέρη τῆς Εὐρώπης εἶνε ἐν χρήσει ἀπὸ πολλῶν ἤδη ἐτῶν καὶ τὸ περιέργον εἶνε ὅτι, προϊόντος τοῦ χρόνου, ἡ Ἴπποφαγία ἐξαπλώνει ὅλον ἐν τὰ δίκτυα τῆς καὶ κάμνει καθ' ἑκάστην σημαντικώτατος προόδους. Εἰς τὰς πλείστας τῶν Εὐρωπαϊκῶν χωρῶν σήμερον μέγα μέρος τῶν κατοίκων τρέφεται ἀποκλειστικῶς δι' ἵππειου κρέατος εὐρίσκον τὴν τοιαύτην τροφῶν πρόσφορον καὶ διὰ τὸν στόμαχον καὶ διὰ τὸ βελάντιον.

Ἐν Δανιμαρκία, Γερμανία, Γαλλία καὶ ἰδίως ἐν Παρισίοις, Λυών, Βορδώ, Ὁρλεάνη, Τολώση κλ., ἐν Σουηδία, Ἑλβετία, εἰς πολλὰς χώρας τῆς Ἰταλίας, οἷον ἐν Λομβαρδία, Σικελία, Βενετία, Πιεμόντω, ἐν Μιλάνω κλ. τὸ ἵππειον κρέας εἶνε ἐν κοινῇ χρήσει.

Ἐν Παρισίοις τὸ πρῶτον σφαγεῖον ἵππων ἤνοιξε τὴν 9. Ἰουλίου 1866. ἐσφάγησαν δὲ καὶ κατηναλώθησαν μέχρι τῆς 31. Δεκεμβρίου τοῦ αὐτοῦ ἔτους 902 ἵπποι. Ἐκτοσε καθ' ἕκαστον ἔτος ὁ ἀριθμὸς τούτων ἤξανε καταπληκτικῶς π.χ. τῷ 1869 ἔφθασεν εἰς 2758, τὸ ἔτος 1872 παρουσιάζει τὸν ἀριθμὸν 5732 ἵππων καταβρωθέντων ἐν Πα-

ρισίοις, τῷ 1877 κατηναλώθησαν 10619, τῷ 1887 16445 κλ. Καὶ ὁ ἀριθμὸς δὲ τῶν ἵπποσφαγείων ἤξησε μεγάλως ἀπὸ τοῦ 1874—1889. τῷ 1874 ἠριθμοῦντο ἐν Παρισίοις 48 τοιαῦτα, τῷ δὲ 1889 ὁ ἀριθμὸς αὐτῶν ἔφθασεν εἰς 132. Ἡ τιμὴ τοῦ ἵππειου κρέατος κατ' ἀρχὰς ἦτο πολὺ μικρά, προϊόντος τοῦ χρόνου ὅμως καὶ αὐξάνουσας τῆς κατανάλωσως ἤξησε καὶ ἡ τιμὴ αὐτοῦ, πρὸ πάντων δ' ἐν Δανιμαρκία ἀπὸ τινῶν ἐτῶν καὶ ἐν Γερμανία ἐσχάτως. Ἐν Παρισίοις σήμερον πωλεῖται εἰς τὸ ἡμῖσι περίπου τῆς τιμῆς τοῦ βοείου κρέατος, π.χ. τὸ βοεῖον filet τιμᾶται 2,50 φρ. τὰ 500 γραμμάρια, ἐνῶ τὸ ἀντίστοιχον ἵππειον filet τιμᾶται μόνον 1,25 φρ. Τὰ κάτω μέρη τοῦ μὲν βοείου τιμῶνται 40—60 λεπτά, τοῦ δὲ ἵππειου 20—30 λεπτά.

Σημειώτεον δὲ ὅτι ἐν Παρισίοις ἐκτὸς τῶν ἵππων σφάζονται καὶ τρώγονται ὑπὸ τῶν ἀνθρώπων καὶ ὄνοι καὶ ἡμίονοι. Ἡ ἑτήσια γεωργικὴ στατιστικὴ ἡ δημοσιευμένη ὑπὸ τοῦ ὑπουργείου τῆς Γεωργίας παρέχει κατ' ἔτος τὸν ἀκριβῆ ἀριθμὸν τῶν πρὸς τροφήν τῶν κατοίκων τῶν Παρισίων καὶ τῶν περιχώρων θυσιαζομένων ἵππων ὄνων καὶ ἡμιόνων.

N.

ΧΡΟΝΙΚΑ

Ἐντομολογικὴ ἔκθεσις. Πρὸ τίνος ἔλαβε χώραν ἐν Παρισίοις ἡ δεκάτη ἐντομολογικὴ ἔκθεσις διοργανωθείσα ὑπὸ τῆς κεντρικῆς ἐταιρείας τῆς Γεωργίας καὶ ἐντομολογίας καὶ ὑπὸ τὴν ἐπίθεσιν τοῦ κ. Heredia ἄλλοτε ὑπουργοῦ τῶν δημοσίων ἔργων.

Ἐν τῇ ἐκθέσει τυχὴ ἔβλεπέ τις μεταξὺ τῶν ἄλλων καταστροφῶν τῶν προξενουμένων ὑπὸ τῶν καταστρεπτικῶν ἐντόμων καὶ δείγματα ξύλων κατὰ μήκος κεκομμένων, ἅτινα ἐξωτερικῶς μὲν οὐδὲν ἔχονος βλάβης τινὸς εἶδεικνυσαν, ἐσωτερικῶς ὅμως ἦσαν πλήρη χασμάτων καὶ κοιλοτήτων προξενηθειῶν διὰ τῆς διαβρώσεως ὑπὸ τῶν ἐντόμων.

Παραπλεύρως τούτων διάφορα ἔντομα ὠφέλιμα διαδραματικίζοντα σπουδαῖον μέρος εἰς τὴν ὑγιεινὴν τῶν ἀνθρώπων καὶ συντελοῦντα εἰς τὴν ἐξαφάνισιν τῶν πτωμάτων.

Ἡ μελισσοτροφία καὶ ἡ βομβυκοτροφία ἀντεπροσωπεύοντο πληρέστατα διὰ λαμπρῶν συλλογῶν μελισσῶν καὶ μεταξοκολῆκων.

Ὁ κ. Moncoble ἐξέθηκε συλλογὴν ψυχῶν, διαθέσας αὐτὰς εἰς τρόπον ὥστε νὰ παριστώσιν ἀγγεῖόν τι καλλιτεχνικὸν καὶ πολύχρωμον.

Ἐτεραι συλλογαὶ παρουσιάζον πολὺ τὸ ἐνδιαφέρον, διότι κατηρτίσθησαν καὶ διετάχθησαν ὑπὸ μαθητῶν τῶν δημοσίων σχολείων.—Δὲν τυγχάνει ἀγνωστον ὅτι εἰς ξέναις γλώσσαις εὐρίσκει τις ποικίλα καὶ κομψότατα βιβλιάρια μὲ ὠραίας εἰκόνας περιγράφοντα ἐν λεπτομερείᾳ τὰ χα-