

ἐπιβλησθὲν τὸ νὰ φοβώμεθα τὴν ὀπίσθεν τῶν
ὠτίων, ἢ ἐπὶ τῶν κροτάρων τῶν νηπίων ἐπίθε-
σιν τῶν βδελλῶν, ἵνα μὴ ἀναβιβάσωμεν τὸ
αἷμα ἐπὶ τὴν ὠτὶν ἐκκρίνονται αἱ γυναῖκες· τὸ νὰ
νομίζωμεν ὅτι νωπὸν βέριον κρέας τιθέμενον ἐπὶ
τοῦ καρκίνου θεραπεύει αὐτὸν ἐντελῶς· τὸ νὰ
φοβώμεθα τὴν χρῆσιν τοῦ ὑδραργύρου· τὸ νὰ
νομίζωμεν ὅτι εἶναι πολὺ κινδυνώδεκτον διὰ
τὴν γυναῖκα ἐὰν ἐπέλθῃ αὐτῇ ὁ τοκετὸς κατὰ
τὸν 8ον μῆνα ἢ κατὰ τὸν 7ον· τὸ νὰ ζητῶμεν
ἀείποτε ὑπὸ τῶν ἰατρῶν φάρμακα καὶ τοὶ αὐτοὶ
δὲν ἀναγνωρίζουσι τὴν ἀνάγκην· τὸ νὰ μὴ θέ-
λωμεν προσῶς πάλιν νὰ μεταχειρισθῶμεν φάρ-
μακα· τὸ νὰ σώζωμεν τοὺς πνιγομένους ἀνα-
στρέφοντες αὐτοὺς μὲ τὴν κεφαλὴν πρὸς τὰ κα-
τω, ἵνα δῇθεν ἐξαγάγῃ τὸ ποθὲν ὕδωρ· τὸ νὰ
φοβώμεθα νὰ ἐγγίσωμεν πληγωμένον, ἀπαγχο-
νιθέντα, φνευθέντα ἢ δηλητηριασθέντα· τὸ
νὰ νομίζωμεν ὅτι φυτὰ τινα θεραπεύουσιν ἢ
ἀποδιοπομποῦσιν ἀσθενείας τινὰς, πρὸ πάντων
τὴν ἐπιληψίαν· τέλος... θὰ ἦτο ἀτελεύτητος
ἡ ἀπαρίθμησις τῶν προλήψεων καὶ δεισιδαι-
μονιῶν τοῦ ὄχλου! Θὰ ἐπιτύχωμεν ἄρα νὰ
ἐξαλείψωμεν αὐτάς; ἀμφιβάλλομεν. Ἄς εὐχα-
ριστηθῶμεν τοῦλάχιστον ὅτι ὁ ἀριθμὸς αὐτῶν
ἠλαττώθη ἐπικισθητῶς· πολεμοῦντες δὲ αὐτάς
ἀεννάως, ἐλπίζωμεν ὅτι θέλομεν τελείως κατα-
στρέφει αὐτάς, καὶ τοὶ ἡ γνώμη τοῦ σατυρικοῦ
Ἀστιγιάνου (Astigiano) φαίνεται ἡμῖν ὀρθο-
τάτη, εἰπόντος:

«E quale d' asse si trae chiodo con
[chiodo,

Donde un error si svelle, altro sen
[pianti.

Il mondo è vecchio, e tal fu ognor
suo modo». . . (1)

Α. ΑΙΒΑΘΗΝΟΠΟΥΛΟΣ

ἐπιλογίαις

(1) Καλῶς ἀπὸ τῆς σκεύους ἐξήγαγον τὸν ἦλον διὰ τοῦ
ἥλου, οὕτω καὶ τῆς προλήψεως ἐκπνευσμένης βίβουται
ἐτέρᾳ. — Ὁ Κόσμος εἶναι γέρον καὶ ἀείποτε ὑπάρχει
τοιοῦτος.

ΠΕΡΙ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΕΝ ΕΙΔΕΙ

ΠΛΑΚΟΥΝΤΩΝ,

νοθεύσεως αὐτοῦ καὶ περὶ τυροῦ καὶ βουτύρου,
περὶ κρεατοδιατηρητικῶν μέσων, περὶ ἐπι-
βλαβῶς χοιρίνου κρέατος καὶ χρησιμοποιεῖ-
σεως θηρσιμαλῶν ζώων καὶ φωσφοβοόλων
σωμάτων.

Κατασκευὴ γάλακτος εἰς ξηρὰν
κατάστασιν.

Εἰς 2 ἀνάδας νεαροῦ γάλακτος διαλύονται
30 δράχμια λευκῆς ζαχαρέως, καὶ τοῦτο τὸ
διάλυμα τοῦ γάλακτος ἐξατμίζεται ἀπὸ διαρ-
κοῦς ἐξατμίσεως δι' ἡπίου πυρὸς μέχρι συστά-
σεως κοινοῦ σερραπίου καὶ ἄμα μετὰ τὴν τῆξιν
αὐτοῦ πηχθῇ πρὸς στερεὰν μάζαν, ἐγχύνεται
εἰς τύπους καὶ μετὰ τὴν πῆξιν διακόπτεται εἰς
κομμάτια. Βουλόμενοι νὰ κατασκευάσωμεν γάλα
καὶ πρὸς πόσιν καὶ πρὸς κατασκευὴν τοῦ μετὰ
γάλακτος καφφέ, διαλύομεν τμημά τι τοῦ ξηροῦ
τούτου γάλακτος εἰς θερμὸν ὕδωρ καὶ ὁ σκοπὸς
τῆς ἀποκτήσεως γάλακτος πραγματοποιεῖται.

ΛΑΝΔΕΡΕΡ.

Διὰ τῆς ἐξατμίσεως τῶν πεπυκνωμένων ἀπο-
ερασμάτων τοῦ καφφέ ἀπολαμβάνονται τὰ ἐκ-
χυλίσματα τοῦ καφφέ, ὥστε ἐὰν τεμαχίον τοι-
οῦτου ἐκχυλίσματος μετὰ τινος τεμαχίου πλα-
κοῦντος τοῦ γάλακτος διαλυθῇ διὰ θερμοῦ ὕδα-
τος, ἀπολαμβάνεται πάραυτα καφφές μετὰ γά-
λακτος.

Περὶ τῆς τοῦ γάλακτος νοθεύσεως.

Ἐν τῶν πλέον σπουδαίων καὶ καλλιτέρων
τροφίμων ἐμπεριέχον πλῆθος θρεπτικῶν οὐσιῶν,
βούτυρον, λεύκωμα, ζάχαριν, τυρὸν, φωσφορικά
ἄλατα καὶ τίτανον, εἶναι τὸ γάλα τὸ καλούμε-
νον Lac. Τοῦτο πολλάκις νοθεύεται ὑπὸ αἰ-
σχροκερδῶν γαλακτοπώλων διὰ τῆς προσμίξεως
ὕδατος, τὸ ὅποιον δύναται νὰ γνωρισθῇ διὰ ἀ-
ραιομέτρων, Γράδα καλουμένων, καὶ κυρίως διὰ
τοῦ πρὸς τοῦτου τοῦ σκοποῦ γαλακτομέτρου.
Ἐπίσης τοιοῦτου ἀραιωμένου γάλακτος σταγῶν

δὲν στέκεται ἐπὶ τοῦ ὄνυχος, ἀλλὰ διαρρέει. Διὰ προσμίξεως ἀλύλου (Nesasete) δρῦζης ἀλεύρου, διὰ νὰ φανῇ πλέον πυκνορευστὸν, γνωρίζεται, καθότι τοιοῦτο γάλα ἡσύχως ἀφεθὲν ἀποθέτει τὸ ἄμυλον εἰς τὸν πυθμένα τοῦ ἀγγείου, καὶ ἐὰν πρὸς τοιοῦτο καταττάλαγμα προσθέσωμεν διάλυσιν Ἰωδίου, προσλαμβάνει κυκνοῦν χρῶμα. Διὰ νὰ προφυλαχθῇ τὸ γάλα ἀπὸ τὴν ὀξύνησιν καὶ νὰ διαλυθῇ τὸ ὀξύνησμένον μέρος τοῦ πεπηγμένου γάλακτος, προσθέτουσιν ἀσυνείδητοι γαλακτοπῶλαι ὀλίγον λατρονί ἢ καλιάν, ἢ πράττοντες καλλίτερα κατὰ νέαν μέθωδον, ὀλίγον πικρὸν δόρακος (χρυσόκόλλας), μόλον τοῦτο τοιοῦτο γάλα ἔχει γεῦσιν ἀλατῶδη καὶ ἐπιφέρει διάρροϊαν καὶ κολικοπόνους, ὥστε ἡ τοιαύτη ἀποξύνησις πάντοτε εἶναι ἐπιβλαβής. Πρὸς ἀνακάλυψιν τῆς προστεθείσης καὶ ὑπερτερούσης καλιᾶς καὶ τοῦ λατρονίου, ὑπάρχει χάρτης κίτρινος δοκιμαστικός, καλούμενος χάρτης προκορίζης (Charta Carcumae), ὅστις ἐμβαθεῖς εἰς τοιαύτην διάλυσιν τοῦ γάλακτος μετὰ καλιᾶς, ἢ λατρονίου, μεταβάλλει τὸ χρῶμά του εἰς καστανόχρουν. Ἡ λέξις γάλα (Lae, λατινιστὶ Lait, Latte) συνάδει μὲ τὴν περσικὴν καὶ κινεζικὴν ὀνομασίαν τοῦ γάλακτος Lak.

Ξ. ΑΛΑΝΔΕΡΕΡ.

ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΑ.

ΤΟΥ

ΦΡΙΔΕΡΙΚΟΥ ΓΟΥΛΙΕΛΜΟΥ Γ'.

Πατὴρ τοῦ σημερινοῦ τῶν Γάλλων νικητοῦ

ΓΟΥΛΙΕΛΜΟΥ Δ'.

ΑΥΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ ΤΗΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

Πρωτότοκος υἱὸς τοῦ Φριδερίκου Γουλιέλμου Β' καὶ τῆς πριγκηπέσσης Λουίζιας τῆς Ἑσσης-Δαρμσταδης, ἐγεννήθη τῇ 3 Αὐγούστου 1770. Ἡ μήτηρ αὐτοῦ ἐπεμελήθη μόνη διὰ τὴν ἀνατροφὴν του καὶ ἐνεστάλαξεν αὐτῷ τὰς ἰδίας αὐτῆς διαθέσεις. Πρῶτος παιδαγωγὸς τοῦ παιδὸς ἐστάθη ὁ Κάρολος Ἀδόλφος Βρούχλ (di Brühl). Ὁ νεαρὸς πρίγκηψ πεποικισμένος μὲ ἐξαίρετον χαρακτῆρα, προόρως ἀνέπτυξε θάρρος ψυχῆς, ὅπερ διὰ τὴν τρυφεράν ἡλικίαν εἶναι τι σπάνιον. Ἡκολούθησε τὸν πατέρα αὐτοῦ τῷ 1792 μετὰ τοῦ στρατοῦ τοῦ Ρήνου,

καὶ διεκρίθη κατὰ τὴν πρώτην ταύτην ἐκστράτειαν διὰ τὸ ψυχρὸν αἷμά του καὶ τὴν γενναϊότητα του. Κατὰ τὴν αὐτὴν περίπτω ἐποχὴν ἐπικρουσιάσθη πρὸς τὴν πριγκηπέσσαν Λουίζιαν, θυγατέρα τοῦ δουκὸς τοῦ Μεκλεμβούργου, ὃν συνάντησεν ἐν Μαγεντία· θελχθεὶς ὑπ' αὐτῆς, τὴν ἐνυμφεύθη τῇ 24 Δεκεμβρίου 1793.

Μετὰ 4 ἐνιαυτοῦ, ὅ ἐστὶ τῇ 16 Νοεμβρίου 1797, διεδέχθη τὸν Πατέρα αὐτοῦ καὶ ἐπεσκέφθη τὰς κυριώτερας τοῦ βασιλείου του ἐπαρχίας μετὰ τῆς συζύγου του, ἀπεκδεχόμενος τὸν ὄρκον τῆς πίστεως πρὸς τῶν ὑπηκόων του. Ἐν ταῖς ἡμέραις τῆς εἰρήνης ἐσκέφθη νὰ θεμελιώσῃ ἔμπρονα ἐσωτερικὴν διοίκησιν, ἐπιτρέψας τοῖς ὑπηκόοις αὐτοῦ νὰ ἐξελέγχωσι τὴν διαγωγὴν του. Συνεπεία τῆς ἐν Βασιλείᾳ συνομολογηθείσης συνθήκης κατὰ τὸ 1795, ἡ Πρωσσία ἐτήρησεν οὐδετερότητα πρὸς τὴν Γαλλίαν, ἐνῶ αἱ λοιπαὶ δυνάμεις ἐπανήρχοντο τῶν ἐχθροπραξιῶν. Ἡ εἰρήνη ὑπεγράφη τῇ 9 φεβρουαρίου 1801 ἐν Λουμβίλλη, καὶ πᾶσα ἡ ἀριστερὰ ὄχθη τοῦ Ῥήνου ἔλαχε τῇ Γαλλίᾳ, τῆς Πρωσίας λαβούσης ὡς ἀντάλλαγμα τῷ 1803 αὐξήσιν ὁρίων 180 γεωγραφικῶν τετραγωνικῶν μιλίων, μὲ πλείους τῶν 400 χιλιάδων κατοίκων. Μέγα μέρος τῶν τόπων τούτων, εὐφρόνων καὶ ἐν τερπνῇ θέσει εὐρισκομένων, ἔφερον πρόσοδον 2,000,000 φιορινίων. Ὁ βασιλεὺς τῆς Πρωσίας, ἐπωφεληθεὶς τῆς εἰρήνης, προήγαγε τὴν παιδείαν καὶ τὴν γεωργίαν εἰς τὰς περὶ ὧν ὁ λόγος ἐπαρχίας καὶ ἐθεμελίωσεν ἐπὶ ἐδραίων βάσεων τὴν εὐδαιμονίαν των. Ἡ Πρωσσία ἐλόγιζε τότε 10,000,000 κατοίκων.

Ὁ Βασιλεὺς ἐτήρησεν ἔτι οὐδετερότητα κατὰ τὴν τρίτην κατὰ τῆς Γαλλίας συμμαχίαν, τὴν συνομολογηθεῖσαν τῷ 1805 μετὰ τῶν Ἀγγλίας, Ῥωσίας καὶ Αὐστρίας. Ἀλλ' ἀργότερα τὰ συμβεβηκότα καὶ τὸ συμφέρον τῶν λαῶν του ἠνάγκασαν αὐτὸν νὰ λάβῃ μέρος ἐν τῇ συμμαχίᾳ ταύτῃ. Τῇ 3 Νοεμβρίου 1805 ἀπέστειλε στρατὸν εἰς Φρανκωνίαν προσφέρον τὴν διαιτητίαν του τοῖς διαμαχομένοις. Μετὰ τὴν μάχην τῆς Ἀουστερλίτζ ἡ μετὰ τῶν Γαλλίας καὶ Αὐστρίας συνθήκη ὑπεγράφη, ἀφοῦ πρῶτον ἐκυρώθη ἐν Βιέννῃ μετὰ τῶν Γαλλίας καὶ τῆς Πρωσίας.

Ἡ Πρωσσία καθεῖξε τὸ ἐκλεκτοράτου τοῦ Ἀννόβερ καὶ ἐγένετο οὕτω σημεῖον τῶν προσβολῶν τῆς Ἀγγλίας· οἱ Σουηδοὶ ἠναγκάσθησαν νὰ συμμετάσχωσι τοῦ ἀγῶνος ἕνεκα τῆς θέσεώς