

Οἰκονόμος δὲν ἦτο τῶν σχέσεων καὶ ἐνεργειῶν τῆς ἐκκλησίας ἀπλοῦς μόνος ὑπομνηματιστής, ἀλλὰ τῶν μὲν πραττομένων πολλάκις πικρὸς κατακριτής, τῶν δὲ πραττόντων ὀριμὸς ἀντίπαλος. Διὰ τοῦτο πρὸς τινὰς τῶν ἐπόψεων καὶ τῶν κρίσεων του θέλουν εἰσθαι ἴσως πολλοὶ οἱ διαφωτοῦντες· οὐδεὶς ὅμως ἔσται βεβαίως ἐκ τῶν ἐνδιαφερομένων ὑπὲρ τῆς ἐθνικῆς φιλολογίας, ὅστις δὲν θέλει ἐπικροτήσῃ εἰς τὴν ἐμφάνισιν προϊόντων τοῦ σοφωτάτου ἐκείνου καλῆμου, ἀφ' οὗ σταλάζει χάρις καὶ ἀκρίβεια γρησίου ἐλλητισμοῦ· καὶ οὐδεὶς ὅστις δὲν θέλει εὐγνωμορήσῃ πρὸς τὴν εὐσεβῆ φρένα τοῦ πατρώζοντος Σοφοκλέους τοῦ Οἰκονόμου, ὅστις ἐπιμελῶς συλλέγων, καὶ φιλοτίμως ἐκδίδων, καὶ ἀξίως τῆς σοφίας τοῦ ἀνδρός ἐκείνου συμπληρῶν αὐτοῦ τὰ Παραλειπόμενα, πλουτίζει διὰ τῶν εὐγενῶν τούτων θησαυρῶν τὴν πατρίδα, εἰς ἣν πρὸ ἐτῶν δὲν παύει προσφέρων τὸ τάλαντον τῶν εὐρυτάτων του γνώσεων, χωρὶς οὐδεμίαν ῥ' ἀπαιτήσῃ ἢ γὰρ λάβῃ ποτὲ ἀμοιβήν, πλὴν τῆς συναισθήσεως ὅτι ἐκπληροῖ ὑψηλὸν καθήκον, ὡφελῶν καὶ τιμῶν τὸ ἔθνος του.»

A. P. P.

ΔΙΑΦΟΡΑ.

ΠΕΡΙ ΓΑΛΑΚΤΟΣ. Τὴν παρελθοῦσαν ἐβδομάδα ἡ Ἀκαδημία τῶν ἐπιστημῶν ἔλαβεν ἐνδιαφερούσαν τινα κοινοποίησιν παρὰ τοῦ ἱατροῦ Dancel περὶ τῆς ἐπιρροῆς τοῦ ὕδατος πρὸς παραγωγὴν γάλακτος. Ὁ ἐφευρέτης παρατήρησεν ὅτι μητέρες θηλάζουσαι βρέφη τρώγουσι μὲν ὀλιγώτερον τοῦ συνήθους, πίνουνσι δὲ περισσότερον ὕδωρ. Ἡ δάμναλις ἐν τῇ κυφορίᾳ τῆς, ὅτε δίδει ὀλίγον ἢ διόλου γάλα, δὲν πίνει πλέον τῶν 12 μέχρι τῶν 20 λιτρῶν, ὕδατος τὴν ἡμέραν· μετὰ τὸν τοκετὸν ὁμως πίνει ἀπὸ 30 μέχρι 50, ἡ δὲ ποσότης τοῦ γάλακτος ἣν δίδει εἶναι πάντοτε κατ' ἀναλογίαν τοῦ ὕδατος ὅπερ ἐπιβ. Σημειωτέον δὲ ὅτι ἡ ποσότης τῆς στερεᾶς αὐτῆς τροφῆς μένει ἡ αὐτή. Παρατηρήθη ὅτι ἐκ ποιμνίου δαμάλεων βοσκουσῶν ἐν τῷ αὐτῷ λειμῶνι, αἱ συχνότερον πίνουνσαι δίδουσι περισ-

σότερον γάλα. Ὅτε δὲ τὰς ἀπάγουσιν ἐκ τοῦ λειμῶνος ἵνα θρέψωσιν ἐν τῷ βουστασίῳ διὰ ξηρᾶς νομῆς (τροφῆς), τὸ γάλα αὐτὸ ὀλιγοστεύει κατὰ $1/4$, διότι δὲν ὑπάρχουσιν ἐν τῷ ἀχύρῳ τὰ ὑγρά ἐκείνα μόρια τὰ ἐν τῷ χλωρῷ χόρτῳ ἐμπεριεχόμενα. Ἐκ τούτων καὶ ἄλλων τοῦ αὐτοῦ εἵδους παρατηρήσεων ὁ ἱατρός Dancel συμπεραίνει ὅτι τὸ ὕδωρ μεγάλως συντείνει πρὸς κατασκευὴν γάλακτος, πρᾶγμα μέχρι τοῦδε μὴ παρατηρηθὲν ὑπὸ τῶν ἐπιστημόνων, καίτοι πολλὰ ἔκαμον πειράματα ἐπὶ πολυαριθμῶν ὑλῶν ὑποτιθεμένων ὅτι αὐξάνουσι τοῦ γάλακτος τὴν ποσότητα. Πρὸ τινων ἐτῶν ἡ Ἀκαδημία τῆς Γολόσσης διέταξε νὰ γείνωσι δοκιμαὶ πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦ νὰ ἐξακριβωθῇ ἂν τὰ ἐκ σπασάμου πλακούντια ἠδύναντο νὰ δίδωνται ὡς τροφή εἰς τὰ κτήνη. Ἀτελεσφόρητα ὁμως ἀπέβησαν τὰ πειράματα καθόσον ἀπέβλεπε τὴν δόσιν τοῦ γάλακτος καὶ ὡς πρὸς τὰς δαμάλεις καὶ ὡς πρὸς τὰ πρόβατα. Ἐπὶ τέλους τὰ βηθέντα πλακούντια ἐδοκιμάσθησαν καὶ ὑπὸ γεωργοῦ τινος πλησίον τῶν Παρισίων, ὅστις, ἐναντίον πάσης προσδοκίας, ἐφεύρεν ὅτι κατὰ πολὺ πῦξανον τοῦ γάλακτος τὴν ποσότητα· τὸ δὲ αἷτιον ἦτο ὅτι ἔβρεχε καλῶς τὰ πλακούντια, ἐνῶ διὰ τοῦ προηγηθέντος πειράματος εἶχον δοθῇ ξηρά. X.

Λύσις τοῦ ἐν τῷ 572 φυλλαδ. γρίφου.

Φίλος τῆς αὔρας εἰμί.

ΑΙΝΙΓΜΑ.

Θά μ' εὔρης, φίλε, εὐκόλα, ἂν 'ξεύρης ἱστορίαν·
Τὸ ἔθνος, χάρις εἰς ἐμὲ, εὔρηκε σωτηρίαν,
'Αντὶ δὲ τοῦ εὐχαριστῶ, μ' ἔστειλ' εἰς ἐξορίαν.

Θεὰν τὰ πέντε γράμματα ἀποτελοῦν τὰ πρῶτα·
Περὶ αὐτῆς τοὺς Ἕλληνας, τοὺς νέους, μὴ ἐρώτα,
Διότι τόρᾳ πρὸ κειροῦ τὴν ἔστρεψαν τὰ νῶτα.

Τὴν κεφαλὴν καὶ τὸν λαιμὸν ἂν θέσης κατὰ μέρος,
Καὶ ἂν καὶ τῆς γραμματικῆς δὲν σὲ κατέχη ἔρως,
Θά ἴδῃς ζῶον ἀπεχθὲς χειμῶνά τε καὶ θέρος.

Δύο δὲ ἔτι γράμματα ἂν θέλῃς νὰ πηδήσῃς,
Τοῦ Παραδείσου σύμβολον ἀμέσως θ' ἀπαντήσῃς.
Τὴν κλειδα ἔχεις πρόχειρον· δύνασαι νὰ μὲ λύσῃς.

Ω.

ΓΡΙΦΟΣ.



α5