

ΕΘΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ



ΓΛΑΔΣΤΩΝ

Ἄν ἡ φιλοπατρία ἡμῶν, ἢ, ἀκριβέστερον, ἡ φιλαυτία βαπτίζη μετ' εὐγνωμοσύνης φιλέλληνας τοὺς ὑπερόχους ἐκείνους ξένους, οἵτινες διὰ τοῦ λόγου ἢ διὰ τῶν ἔργων φιλόστοργον ἐπέδειξαν μέριμναν, ἢ γενναίαν ἀγάπην ἐξεδήλωσαν πρὸς τὴν πατρίδα ἡμῶν, ὃ πρό τινος ἥρεμα μεταστὰς ἀπὸ τῆς ἐν τῇ ζωῇ εἰς τὴν ἐν τῷ θανάτῳ ἀθανασίαν μέγας πρεσβύτης, ἀξίζει, ὡς φιλέλλην, τὴν εὐγνωμοσύνην ἡμῶν, ὑπὲρ πάντα ἄλλον· ἀρμόζει, ὡς εἰς οὐδένα ἄλλον, τὸ ὄνομα τοῦ φιλέλλητος, εἰς τὸν ἄνδρα, ὅστις ἀπὸ τοῦ 1859, ὅτε ἀντήλλαξε τὸν ἀρραβῶνα τῆς Ἑπτανήσου μετὰ τῆς Ἑλλάδος, μέχρι τῶν ὑστάτων δοκιμασιῶν ἡμῶν, καθ' ἃς ἐγέμιζε, σχεδὸν μόνος αὐτός, μὲ τὴν φωνὴν του, φωνὴν διαμαρτυρήσεως καὶ ἀναθέματος, τὸ περὶ ἡμᾶς κενόν, παρίστατο ἐκάστοτε, ἤρωσ αὐτός τῆς νοήσεως καὶ τῆς ἐνεργείας, διψῶν δικαιοσύνην καὶ ἀλήθειαν, ὡς ἀντιλήπτωρ τῶν δικαίων ἡμῶν. Ἄλλὰ δικαιότερον τοῦ τίτλου τοῦ φιλέλλητος ἴσως ἀρμόζει νὰ δοξάσωμεν ὡς Ἑλληνα ἐκεῖνον, ὅστις ἀνακηρύξας τοὺς Ἑλληνας «ἀπαρμιλλοὺς διδασκάλους τῆς ἀνθρωπότητος» καὶ δογματίσας ὅτι «ἐξ ἐλληνικῆς χειρὸς προήλθεν ὅ,τι κάλλιστον, ὅ,τι ὑψιστον, ὅ,τι ἐπαγωγότατον», ἐφιλοδόξησεν ἀπ' ἀρχῆς μέχρι τέλους τοῦ μακρομήρου βίου του νὰ ἀναδειχθῇ τῶν διδασκάλων τούτων μαθητὴς ἀπροσμάχητος, ἐπραγματώσῃ τὸ ἐλληνικὸν ἰδεώδες, τοῦτέστι τὸν ἑναρμόνιον

σύνδεσμον πάντων τῶν χαρισμάτων τοῦ νοῦ καὶ τῆς καρδίας, πασῶν τῶν ψυχικῶν δυνάμεων, κατώρθωσε νὰ γοητεύῃ διὰ τῆς ξηρᾶς ἐπιστήμης τῶν ἀριθμῶν καὶ νὰ διανοίγῃ εὐρεῖς εἰς τὴν φαντασίαν ὀρίζοντας διὰ τῆς μάλλον τολμηρᾶς ἐρμηναίας δυσχερεστάτων τῆς δημοτικῆς μυθολογίας προβλημάτων, ἤσκησε τὴν πολιτικὴν ὡς ποιησιν, καὶ τὰ μεταφυσικὰ ἀνέπτυξεν ὡς ἂν ἐπρόκειτο περὶ μαθηματικῆς τινος ἀληθείας, ὃ δεινότατος τῶν οἰκονομολόγων καὶ τῶν θεολόγων ὃ εὐρυμαθέστατος. Καὶ ὅχι ὀλιγώτερον ἀξίζει νὰ τιμήσωμεν ἐν αὐτῷ, παρὰ τὴν ἀρμονίαν τὴν προσιδιάζουσαν εἰς ἀρχαῖον Ἑλληνα, τὴν φύσιν τοῦ Βρετανοῦ, ἐξ ἧς εἰς τοὺς λόγους αὐτοῦ παρέχεται μεγαλοπρέπεια Μίλτωνος, καὶ εἰς τὰ ἔργα αὐτοῦ ἀπριβούλευτος ὀρμὴ καὶ σφοδρότης ἤρωσ τοῦ Σαίξπηρ. Τιμήσωμεν ἐν αὐτῷ τὸν Βρετανόν, ἐν τῷ ὅποιῳ, κατὰ τὴν ῥῆσιν ἐνὸς ἐκ τῶν βιογράφων του, «ὑπερκεχειλίζει τὸ πάθος, ὅπερ οὐδεμίᾳ ἐθιμοτυπίας περισκοπεῖς ἢ σοφῇ διπλωματικῇ δολοπλοκίᾳ ἰσχύει νὰ καταστείλῃ, ὅπερ ἀνηλεῶς πατάσσει τὴν ἀνομίαν ὅπου καὶ ἂν τὴν συναντήσῃ, μὲ κίνδυνον νὰ ἐκληθῇ ὑπὸ τῶν ἐπιτηδείων ὡς ἄσυνετος Δὸν Κισσῶτος». Περὶ τοῦ ὅτι ὑπῆρξεν οὗτος τύπος τελειότατος τῆς φυλῆς αὐτοῦ διηγούνται ὅτι ἐμαρτύρησε ποτὲ κατὰ τρόπον ἰδιορρυθμὸν ὃ μετ' αὐτὸν μέγιστος τῶν κοινεβουλευτικῶν ἐν Ἀγγλίᾳ ρητόρων, ὃ Τζῶν Βράιτ, ὅστις εἰς τινα ἐσπερίδα, κυρίαν θύλουσαν νὰ χλευάσῃ, πρωθυπουργόν τότε, τὸν Γλάδσταννα, διέκοψε διὰ τῆς ἐξῆς ἐρωτήσεως :

«Κυρία μου, ὃ υἱὸς σας γνωρίζει τὸν κύριον Γλάδσταννα ;

— Ὅχι, ἀπαντᾷ ἡ κυρία μετ' ἐκπλήξεως.

— Αἱ τότε, φροντίσατε νὰ τοῦ τὸν δεῖξετε· δὲν θὰ ἴδῃ ποτὲ ἄλλοτε ἐπὶ ζωῆς του ἄλλον μεγαλύτερον Ἀγγλον».

Καὶ διὰ νὰ ἔχωμεν καθαρωτέραν τὴν συνείδησιν τῆς πρὸς ἐκεῖνον ἀπονεμομένης τιμῆς δὲν πρέπει νὰ λησμονῶμεν ὅτι ὑπὸ τὴν φύσιν τοῦ Βρετανοῦ λανθάνει οὐχ ἥττον εὐδιάκριτος ὃ χαρρακτὴρ τοῦ Σκώτου, πατρόθεν καὶ μητρόθεν, ἐντὸς τοῦ ὁποῖου ἀγνὸν ρέει κελτικὸν αἷμα, ἐξ οὗ θὰ ἠδύναντο νὰ ἐξηγηθῶσι ὑπὸ τῶν ἱστορικῶν τῆς φυσιολογικῆς σχολῆς πᾶσαι αἱ ὑπέρμετροι ροπαὶ αὐτοῦ πρὸς τὰς ἀφρημενῆς ἀληθείας καὶ τὸν μυστικισμόν, πᾶσαι αἱ ἀναπτερώσεις αὐτοῦ πρὸς τὰς ὑπερνεφέλους χώρας τῆς προφητικῆς φαντασίας.

Ἄλλ' ἀσυγκρίτως ἀξιώτερον καὶ ἐκείνου καὶ ἡμῶν θὰ ἐπράττομεν, ἂν ἐδαψιλεύαμεν τὸν λί-

Ὁ μικρὸς μαθητὴς ἔμαθε τὴν χαρμύσινον εἰδησιν ἐξαλλος ἐκ χαρᾶς καὶ εἰσῆλθεν ἀκροποδητὴ εἰς τὸν κοιτῶνα τοῦ ἀσθενοῦς, ἐπλησίασεν εἰς τὴν κλίνην αὐτοῦ, προσήλωσεν ἐπὶ τινὰς στιγμὰς ἀπλήστως τὰ βλέμματα ἐπ' αὐτοῦ καὶ ἔπειτα μετὰ χαριστάτης ἀφελείας εἶπε:

— Τώρα ποῦ εἶχα τὴν μεγάλην εὐτυχίαν νὰ σὰς ἰδῶ καὶ νὰ σὰς ἀκούσω ἤμπορεῖτε ν' ἀποθάνετε!

Τὰ βερικόκα.

Ἀφοῦ εἶνε τόσον ἀφθονα ἐφέτος τὰ βερικόκα, ἄς μάθωμεν καὶ τὴν ἐτυμολογίαν των.

Ταῦτα κατὰ τὸν κ. Κόντον οἱ παλαιοὶ Ἑλληνες ὠνόμαζον μήλα ἀρμενικά.

Ἄλλ' ἤδη κατὰ τὸν δευτέρου αἰῶνα μ. Χ. ὁ Γαληνὸς λέγει τοὺς καρποὺς αὐτοὺς π ρ ε κ ό κ κ ι α, καὶ ἀλλαγοῦ καλεῖ β ρ ε κ ό κ κ ι α ἢ ὀρθότερον π ρ α ι κ ό κ κ ι α.

Τὸ ὄνομα δὲ τοῦτο ἐλήφθη ἐκ τοῦ λατινικοῦ *præcocia* πληθ. τοῦ *præcox* καὶ *præcoque* πληθ. τοῦ *præcoquum* ἢτοι πρῶμα, διότι ὠριμάζουσι πρὸ τῶν ἄλλων καρπῶν τοῦ θέρους.

Ἡ ὀρθότερα γραφὴ λοιπὸν εἶνε π ρ α ι κ ό κ κ ι α καὶ κατὰ παραφθορὰν β ρ α ι κ ό κ κ ι α ἢ β ρ ε κ ό κ κ ι α ἐξ οὗ βερικόκα καὶ βερικόκα.

Οἱ Ἀραβες ἐκ τοῦ παρεφθαρμένου τύπου ἔλεγον ἐνάρθως *Al-barqû* καὶ οἱ Ἴταλοι ἐκ τούτου ἐσχημάτισαν τὴν λέξιν *alabercocco*, *albicocco* ἢ *arbricocco*, ἐξ οὗ τὸ γαλλικὸν *abricot* καὶ τὸ γερμανικὸν *Aprikose*.

Ἡ ταχύτης τῶν ἀστέρων.

Ἡ ταχύτης οὐρανόων τινῶν σωματίων εἶνε ἀληθῶς ἐκπληκτικὴ.

Ἀπὸ τῆς γῆς φαίνονται ὡς ἀκίνητα χρυσᾶ κάρφια ἐπὶ τοῦ οὐρανοῦ θόλου καὶ ὅμως ἀκούσατε τί λέγουσι οἱ ἀστρονόμοι καὶ ἰδίως εἰς τούτων ὁ Ἀσάφ Χάλλ, περὶ τοῦ δρόμου ὃν ἐκτελοῦσιν ἀστέρες τινές.

Ὁ ἀστὴρ 10534 (κατὰ τὸν κατάλογον τοῦ Καρδὸβά, διπλοῦς ἀστὴρ) διατρέχει κατὰ δευτερόλεπτον 610 χιλιόμετρα

Ὁ Σκορπίος (διπλοῦς)	460
Ὁ Κομήτης τοῦ 1843	565
Ὁ » » 1880	544
Ὁ » » 1882	475

Ἐν παραβολῇ πρὸς τοὺς ἀστέρας τούτους οἱ πλανῆται μας εἶνε ἀληθεῖς οὐράνιοι χελῶναι.

Ὁ Ἐρμῆς διατρέχει μόνον 47 χιλιόμετρα, ἢ Γῆ 29, ὁ Ποσειδῶν 5.

Ἡ πανώλης καὶ οἱ μύρμηκες.

Τὸ ἐξῆς ἀληθῶς ἀξιοσημείωτον γεγονός ἐπροσέκυρσεν τὰ περὶ τῆς εὐφύιας τῶν μυρμηκῶν ἀναφέρει λίαν ἀξίπιστος παρατηρητὴς ἐκ Βομβάης.

Κατὰ τὴν ἐκεῖ ἐπιδημίαν τῆς πανώλους ἐν τῷ ἐστιατορίῳ τοῦ γράφοντος ὑπῆρχε φωλεὰ τις μυρμηκῶν ἐκ τῶν μικρῶν κοκκινωπῶν μυρμηκῶν, τῶν γνωστῶν καὶ παρ' ἡμῖν διὰ τὰς ἐναντίον τῶν γλυκισμάτων ἐπιδρομὰς.

Μίαν ἡμέραν παρετήρησεν ἕξαφνα ἕκτακτον κίνησιν εἰς τὴν ἄλλως φιλήσυχον φωλεάν· προσηλώσας δὲ τὴν προσοχὴν του ἐνόησεν ὅτι οἱ μύρμηκες μετενάστευον ἐγκαταλείποντες τοὺς προτέρους οἴκους εἰς ἀπόστασιν ἕξ, ἐπτά βημάτων· πλὴν τού-

του διέκρινεν ὅτι πολλοὶ ἐξ αὐτῶν ἦσαν νεκροὶ ἢ ἐτοιμοθάνατοι· οἱ νεκροὶ μετεφέροντο ἕξω τῆς φωλεᾶς εἰς ἀπόστασιν μιᾶς σπιθαμῆς καὶ ἀπετίθεντο κατὰ μικρὰς ἑμάδας.

Ὁ γράφων παρετήρησε προσέτι ὅτι πολλοὶ κόκκοι ὀρύζης μετεκομίζοντο ἕξω τῆς φωλεᾶς καὶ ἀπερρίπτοντο ὡς ἀχρηστος ἢ ἐπιβλαβὴ τροφή.

Μετὰ δύο ἡμέρας εἶχε γείνη πλήρης ἡ νέα ἐγκατάστασις, ὅτε νέα πάλιν μετοικεσία ἀπεφασίσθη καθόσον ἡ ἐπιδημία ἐξηκολούθει, φαίνεται. Νέοι νεκροὶ ἐξήχθησαν καὶ νέοι κόκκοι ὀρύζης ἀπερρίφθησαν.

Ὁ παρατηρητὴς ἐσημείωσε καὶ τοῦτο ὅτι οἱ μετακομίζοντες τὴν ὄρυζαν μύρμηκες ἀπέθησκον κατόπιν.

Ἐκ τῶν μυρμηκῶν τούτων, ζώντων καὶ νεκρῶν, ἀπεστάλησάν τινες πρὸς μικροβιολογικὰς παρατηρήσεις εἰς τὸ εἰδικὸν ἐργαστήριον τῆς Βομβάης, ὅπως ἀναζητηθῇ ἐπ' αὐτῶν τὸ βακτήριον τῆς πανώλους.

Τὸ ἀνάστημα τῶν στρατιωτῶν.

Ἀπὸ ἐνὸς αἰῶνος καὶ ἐντεῦθεν τὸ κεκανοισμένον ἀνάστημα τῶν στρατιωτῶν ἠλαττώθη ἐπαισθητῶς εἰς τὰ πλεῖστα εὐρωπαϊκὰ κράτη.

Ὁ πεζὸς Γάλλος στρατιώτης, ὅστις κατὰ τὸ 1860 ὤφειλε νὰ ἔχη κατ' ἐλάχιστον ἀνάστημα 1 μ. 60, τώρα ἔχει μόνον 1 μ. 54.

Τὸ αὐτὸ ὕψος ἔχει καὶ ἐν Γερμανίᾳ, ἐνῶ ἀπὸ τοῦ 1840 μέχρι τοῦ 1893 ἐξηρεῖτο πᾶς κληρωτὸς βραχυσωμότερος τοῦ 1 μ. 65 ἐν τῷ Πεζικῷ. Ὡς πρὸς τὰ λοιπὰ κράτη τὸ ἐλάχιστον ἀνάστημα διὰ τὸ Πεζικὸν εἶνε:

1 μ. 55 ἐν Ἰταλίᾳ, 1 μ. 65 ἐν Ἀγγλίᾳ, 1 μ. 54 ἐν Ρωσίᾳ, 1 μ. 55 ἐν Ἑλβετίᾳ, 1 μ. 60 ἐν Νορβηγίᾳ, 1 μ. 56 ἐν Ὀλλανδίᾳ, 1 μ. 62 ἐν ταῖς Ἡν. Πολιτεῖαις.

Ὡστε τὸ Ἀγγλικὸν Πεζικὸν εἶνε τὸ μᾶλλον ὑψηλόσωμον.

ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΤΟΥ ΚΑΘ' ΗΜΕΡΑΝ ΒΙΟΥ

Προφύλαξις τῆς σπορᾶς ἀπὸ τῶν πτηνῶν.

Πρὸς προφύλαξιν τῆς σπορᾶς ἀπὸ τῶν πτηνῶν εἰς Βέλγος ἀγρονόμος συνιστᾷ τὸ ἐξῆς:

Πρὸ τῆς σπορᾶς ἀναμιγνύετε καλῶς μετὰ τῶν κόκκων μίαν τὸν ἐρυθρὸν εἰς λεπτήν κόνιν. Τὸ μίαν τὸν εἶνε δηλητηριώδες, ἀλλ' οὐδένα κίνδυνον παρέχει ἢ μετὰ τῆς σπορᾶς ἀνάμιξις ἐν τῇ παραγωγῇ, ἀπαιτεῖται μόνον προσοχὴ κατὰ τὴν χρῆσιν αὐτοῦ ὑπὸ τοῦ σπείροντος. Δὲν ἐξηκριβώθη ἂν ἡ γεῦσις του ἢ ἡ ὄσμη του ἀπομακρύνουσι τὰ πτηνὰ καὶ ἄλλα ζῶα ἀπὸ τῆς σπορᾶς, ἀλλ' ἐθεβαίνθη ὅτι ἀγρὸς οὕτω σπαρεῖς ἐβλάστησεν ὅλως ἀπρόσβλητος ἐνῶ οἱ λοιποὶ παρακείμενοι ὑπέστησαν δεινὴν φθοράν. Παρατηρήθη μάλιστα ὅτι τὰ πτηνὰ δὲν πλησιάζουσι κἄν εἰς ἀγρὸν, ὅστις οὕτως ἐσπάρη.