

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΖΩΩΝ

Ἀπό τινων ἐτῶν καταβάλλονται μεγάλαί προσπάθειαι ὑπὸ ἐπιστημονικῶν ἐταιριῶν καὶ ὑπὸ τινων κυβερνήσεων ἔτι, ὅπως καταδειχθῆ εἰς τοὺς χωρικοὺς ὅτι εἶδη τινὰ ζῶων, ἅτινα ἐνεκα προλήψεων ἐρριζωμένων δυστυχῶς εἰς τὰ πνεύματά των καταδιώκουσι καὶ ἐδελύσσονται, εἰςί χρησιμώτατα καὶ ἀπαραίτητα πρὸς φύλαξιν καὶ διατήρησιν τῶν προϊόντων τῆς γεωργίας.

Ἐν γένει τὴν μεγίστην καταστροφὴν εἰς τὰ τοιαῦτα ζῶα, ἅτινα πάντες ἀπεχθάνονται καὶ τοὶ ἡ χρησιμότης αὐτῶν εἶναι ἀδιαφιλονεικτος, ἐπιφέρουσι τὰ παιδιά. Ὡστε ἐλπὶς ὑπάρχει νὰ τεθῆ τέρμα εἰς τὴν ἄφρονα ταύτην καὶ ἐπιζήμιον καταστρεπτικὴν των τάσιν, ἂν διδασθῶσι περὶ τῆς ὠφελείας τῶν τοιούτων ζῶων, καὶ ἂν τοῖς ἀπειθύνωνται κατάλληλοι προτροπαὶ καταδεικνύουσαι πόσον βλαβερὰ καὶ ἀπάνθρωπος εἶναι ἡ καταστροφὴ αὐτῶν.

Πρὸς ἐπιτευξιν τοῦ σκοποῦ τούτου πολλοὶ παιδαγωγοὶ ἐν Γαλλίᾳ, παροτρυνθέντες ὑπὸ τῆς Ἐταιρίας πρὸς προστασίαν τῶν ζῶων, ἔλαβον ἀξιόλογον μέτρον, ὅπερ συνιστῶμεν θερμῶς καὶ εἰς τοὺς διδασκάλους τῶν ἡμετέρων σχολείων.

Ἐν τοῖς σχολείοις ἀνήρτησαν πίνακας, ἐν οἷς καταγράφονται τὰ χρήσιμα εἰς τὴν γεωργίαν τετράποδα, πτηνὰ καὶ ἔντομα.

Μεταξὺ τούτων συγκαταριθμοῦνται οἱ ἀβλαβεῖς ὄφεις καὶ αἱ σαῦραι, αἱ καταστρέφουσαι τοὺς γυμνοσαλιάγκους, τὰς κάμπας καὶ τὰς ἀκρίδας· οἱ τυφλοπόντικοι, οἵτινες τρέφονται ἐκ σκωλήκων καὶ ἐκ βουπρησιτίδων, ἐντόμων ἐπιβλαβεστάτων εἰς τοὺς κήπους· ἡ ὑπολαῖς, ἡ κερθεῖα, τὰ σπουργίτια καὶ οἱ κεφαλίδες τρώγοντες τὰ σφήκας καὶ πλείστα. πολύποδα ἔντομα τῶν ἐλαδῶν μερῶν· οἱ μελισσοῦργοι, οἱ καταβροχθίζοντες μυριάδας σκνιπῶν, κωνώπων καὶ παντοειδῶν ἐπιβλαβῶν ἐντόμων· αἱ γλαυκῆς, τὰ νυκτοχελίδονα κλπ. κλπ. ἀμειλίκτως καταπολεμοῦντα τοὺς ὀλεθρίους τοῦ γεωργοῦ ἔχθρους.

Γ.

ΠΩΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝ ΤΗΝ ΣΗΜΕΡΟΝ ΤΗΝ ΑΛΗΘΕΙΑΝ

Ἐν τινι ὀμηγύρει ἐτέθη τὸ ζήτημα· πῶς δύναται τις νὰ γνωρίσῃ τὸ ψεῦδος ἀπὸ τῆς ἀληθείας;— «Ἐάν τις ἀφήσῃ ἀμόφερα, εἴπε τις τῶν παρεστώτων, νὰ διέλθωσι διὰ τῆς αὐτῆς θύρας, τὸ ψεῦδος θέλει ἐμφανισθῆ πρῶτον».

Ἡ ἀπάντησις αὕτη ἔχει τι εὐτράπελον· ἀλλ' εἶνε λυπηρὸν ν' ἀστείονώμεθα περὶ τῶν ἰδίων ἡμῶν ἐλαττωμάτων καὶ κακιῶν. Ἀναμφιβόλως τὸ ψεῦδος ἐμφανίζεται σχεδὸν πάντοτε πρότερον τῆς ἀληθείας· ἀλλ' ὅποια ἡ ἀβελητηρία ἡμῶν, ν' ἀ-

φίνωμεν οὕτω τὴν ἀλήθειαν ὀπίσω, καὶ ὅποῖον αἰσχος εἰς ἡμᾶς νὰ ὀμολογῶμεν αὐτὴν γελῶντες;

ἘΞΗΓΗΣΙΣ ΤΩΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

29.—Διὰ τὸ ὕδωρ εἰς ὕδραντλιαν δὲν ἀνέρχεται πλείοτερον τῶν 10 μέτρων καὶ 60 ἑκατοστῶν, καὶ τοὶ ἀνασύρωμεν τὸ ἔμβολον ἔτι ἀνωτέρω;

Διότι ἡ ἀτμοσφαῖρα διὰ τοῦ βάρους τῆς πιέζουσα τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ ὕδατος, καὶ ἀναρριβάζουσα αὐτὸ ἐντὸς τοῦ σωλήνος τῆς ὕδραντλίας, δύναται νὰ ἰσορροπίσῃ στήλην ὕδατος ὕψους 10 μέτρων καὶ 60 ἑκατοστῶν. Ἐπειδὴ ἐπομένως τὸ ὕδωρ ἀνέρχεται διὰ τῆς πίεσεως τοῦ ἔξωτερικοῦ ἀέρος, ἅμα φθάσῃ εἰς ὕψος 10 μέτρ. καὶ 60 ἑκ. ἴσταται διότι οὐδὲν ὑπάρχει τὸ διάζον αὐτὸ ν' ἀνέλθῃ. Τὸ αὐτὸ συμβαίνει καὶ μὲ ποτήριον πλήρες ὕδατος τὸ ὅποῖον ἀναστρέφεται ἐντὸς τοῦ ὕδατος, μένει πλήρες καὶ δὲν κενοῦται, διότι ἡ ἀτμοσφαιρικὴ θλίψις ἰσορροπεῖ αὐτὸν μόνον τὴν μικρὰν ταύτην στήλην, ἀλλὰ καὶ στήλην ὕδατος πολὺ ταύτης ὑπερτέραν.

Ἄν ἀντὶ ὕδατος λάβωμεν ὕδραργυρον, ὅστις εἶναι 13 καὶ $\frac{1}{2}$ φοράν βαρύτερος τοῦ ὕδατος, ἡ ἀτμοσφαῖρα δύναται νὰ ἰσορροπίσῃ στήλην ὕδραργύρου 13 καὶ $\frac{1}{2}$ φοράν μικροτέραν τῶν 10 μέτρ. καὶ 60 ἑκ., ἧτοι 76 μόνον ἑκατοστῶν.

ΑΛΗΘΕΙΑΙ

* * Μόνη ἡ ἀληθὴς παιδεία, ἥγουσ ἡ ὑπὸ ἠθικῶν καὶ θρησκευτικῶν ἀρχῶν καὶ πεποιθήσεων συνοδευομένη, ἡ συγχρόνως καὶ νοῦν καὶ καρδίαν μορφοῦσα, δύναται νὰ ὀδηγήσῃ ἐν ἔθνος πρὸς τὸν ἀληθῆ πολιτισμόν. (Δ. Σ. Μαυροκορδάτος.)

* * Μὴ βλασφήμει. Ὅσον κοινότερος καὶ πονηρότερος ὁ ἄνθρωπος εἶνε, τοσοῦτον ἐπιρρεπέστερος πρὸς τὸ βλασφημεῖν, πρὸς τὸ λοιδορεῖν, πρὸς τὸ ὀργίζεσθαι, τοσοῦτον πλησιέστερος εἰς τὴν ζωὴν εἶνε φύσιν. (Zschokke.)

* * Οἱ ἀκηδεῖς δὲν δύναται νὰ ταχθῶσι μετὰ τῶν ζώντων· εἶνε εἶδος τι νεκρῶν τοὺς ὁποῖους δὲν δυνάμεθα νὰ θάψωμεν. (William Temple.)

* * Οἱ ἄνδρες, ὅταν δὲν ἦνε πολὺ ἀνώτεροι τῶν γυναικῶν, εἶνε πολὺ κατώτεροι αὐτῶν. (Alphonse Karr.)

* * Ἡ ἐργασία εἶνε προσευχή. (Ἄγ. Λύγουστίνος.)

Εἰς τὴν ἀρχαίαν Ἑλλάδα ἐν γένει τὸ ἥμισυ περίπου τῶν κατοίκων ἦσαν δούλοι, δηλαδὴ ἄνθρωποι ἐστερημένοι παντὸς δικαίωματος καὶ πάσης εἰς τὰ κοινὰ μετοχῆς. Ὑπῆρχον μάλιστα