

ΔΙΑΒΑΣΙΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΣ ΥΠΟ ΙΠΠΕΩΣ.

Συνεπεία πολλῶν δυστυχημάτων λαβόντων χώραν κατὰ τὸν παρελθόντα χειμῶνα εἰς ποταμούς καὶ ρεύματα ἐν γένει ὕδατος, καθ' ἃ ἀναβάται ἐπιχειρήσαντες νὰ διέλθωσι μετὰ τῶν ἵππων των διὰ τοῦ ὕδατος, ἕνεκα τῆς ἀπειρίας των περὶ τὴν διεύθυνσιν τοῦ ἵππου, ἐβυθίσθησαν ἀμφότεροι καὶ ἐπνίγησαν, ἀνεκινήθη τὸ ζήτημα ὁποῖαν στάσιν πρέπει νὰ λαμβάνῃ ὁ ἀναβάτης ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει καὶ πῶς πρέπει νὰ χειρίζεται τὰ ἵνια εἰς τρόπον ὥστε νὰ μὴ παρεμποδίξῃ ἢ μᾶλλον νὰ διευκολύνῃ εἰς τὸ κολυμβήμα τὸν ἵππον ἵνα διαβῶσι σῶσι. Ἡ ἀπόκρισις εἰς τὸ ζήτημα τοῦτο ἐδημοσιεύθη ἐν τῇ *Revue du cercle militaire* ὑπὸ τοῦ κ. James Fillis.

Ἄν πρώτοις δὲν πρέπει νὰ πιστεύωμεν ὅτι ἵππος μὴ ἐξωκλειωμένος μὲ τὸ ὕδωρ δύναται νὰ πλεύσῃ φυσικῶς καὶ εὐκόλως ἐν αὐτῷ εὐθὺς ὡς οἱ πόδες του δὲν εὐρίσκουσι πυθμένα νὰ στηριχθῶσι· τὸ ζῖον εἰς ἐν καὶ μόνον δίδει προσοχὴν καὶ καταβάλλει μεγάλην προσπάθειαν, νὰ κρατῇ τὸν τραχήλον ὑψηλὰ καὶ τὴν κεφαλὴν ὑπεράνω τῆς ἐπιφανείας τοῦ ὕδατος· ὡς ἐκ τούτου ὁμοῦ συμβαίνει ὥστε τὰ ὀπίσθια του νὰ βυθίζονται πολὺ καὶ ὁ ἵππος νὰ εὐρίσκηται οὕτω κατὰ τὰ τρία τέταρτα ὄρθιος, θέσις εἰς τὴν ὁποῖαν πολὺ δυσκόλως κολυμβᾷ καὶ προχωρεῖ· ἐὰν δὲ νῦν ὁ ἀναβάτης εἶνε ἀπειρος καὶ φέρῃ τὸ σῶμά του πρὸς τὰ ὀπίσω ἢ ἔλκῃ τὰ ἵνια ἀποτόμως, τὰ ὀπίσθια τοῦ ἵππου βυθίζονται βαθμηδὸν περισσότερο, ἢ θέσις τοῦ ἵππου κατανατᾷ νὰ γίνῃ κατακόρυφος καὶ ὀλίγον κατ' ὀλίγον ἵππος καὶ ἀναβάτης κλίνουσιν ἀμφότεροι πρὸς τὰ ὀπίσω, βυθίζονται καὶ πνίγονται· τοῦτο συμβαίνει κατὰ 99 ὅμοῦ μὲ τοὺς ἀπείρους ἀναβάτας.

Ἄπ' ἐναντίας ὁ καλὸς καὶ πεπειραμένος ἵππεὺς εὐθὺς ὡς ὁ ἵππος παύσῃ νὰ πατῇ καὶ ἀρχίζῃ νὰ κολυμβᾷ, δράττεται διὰ τῆς χειρὸς δράγμακτος τριχῶν τοῦ τραχήλου καὶ φέρων τὸ σῶμά του πρὸς τὰ πρόσω πλαγιάζει σχεδὸν ἐπὶ τοῦ τραχήλου χωρὶς νὰ ἐγγίξῃ διόλου τὴν κεφαλὴν· τὰ δὲ γόνατά του κρατεῖ ἰσχυρῶς συνεσφιγμένα ἐπὶ τῶν πλαγίων τοῦ ζώου, ὅπως μὴ παρασυρθῇ ἀποτόμως ὑπὸ τοῦ ρεύματος τοῦ ὕδατος, ἐὰν τοῦτο εἶνε ἰσχυρόν. Αὕτη εἶνε ἡ μόνη θέσις, ἣν λαμβάνων ὁ ἀναβάτης καὶ καλῶς στηρίζεται καὶ εἰς τὸν ἵππον ἐπιτρέπει ἐλευθέρως νὰ κολυμβᾷ καὶ νὰ προχωρῇ. Τῶν δὲ ἡνίων πρέπει νὰ κρατῇ εἰς ἐκάστην χεῖρα ἀνὰ ἐν λωρίον καὶ νὰ διευθύνῃ τὸν ἵππον πρὸς τὰ δεξιὰ ἢ ἀριστερά, οὐδέποτε ὁμοῦ ἐπιτρέπεται νὰ ἔλκῃ αὐτὸν πρὸς τὰ ὀπίσω καὶ μάλιστα ἀποτόμως. Κατὰ τὸν τρόπον τοῦτον ἡ διάβασις γίνεται εὐκόλως καὶ ἀβλαβῆς ἐκτὸς ἀπευκταίων ἄλλων κωλυμάτων, ἅτινα δύναται νὰ ἐπιφέρωσιν τὸν ὕλεθρον. Ν. Γ.

## ΕΙΔΗΣΕΙΣ

ὑπὸ τοῦ Διδιστῶνος καὶ ἄλλων περιηγητῶν ἐπιστεύετο ὅτι ἡ Ἀφρικὴ κατρωθήθη ὑπὸ ἀνθρώπων εἰς ἐποχὴν, καθ' ἣν οὗτοι ἐγνώριζον τὸν σίδηρον. Κατὰ τὰς νεωτάτας ὁμοῦ ἐρεῦνας τοῦ *Bealoueh* (*Arch. per l'Antropologia* XX 267) φαίνεται, ὅτι ἐν Ἀβουσηνίᾳ καὶ ἀλλαχοῦ τῆς Ἀφρικῆς ἐπεκράτησε καὶ ἡ λιθίνη ἐποχή, διότι πολλαχοῦ ἀπεκαλύφθησαν ὄπλα καὶ ὄργανα λιθίνα, π. χ. ἐκ *chalchodou*, *chalaçitou* καὶ *dyfiarou*.

— Ἀναγινώσκομεν ἐν τῷ Γαλλικῷ περιοδικῷ «*Journal des cultivateurs*», ὅτι καὶ ἡ ἀγρωσις δύναται νὰ χρησιμεύσῃ πρὸς τροφὴν τῶν ἵππων πρὸς τοῦτο μετὰ τὴν ἀροτρίωσιν τῆς γῆς συναθροίζεται αὕτη, πλύνεται καλῶς καὶ μίγνυται μετὰ τοῦ χόρτου, οὕτω δὲ δίδεται εἰς τοὺς ἵππους καὶ οὐ μόνον τρώγεται εὐχαρίστως παρ' αὐτῶν, ἀλλὰ καὶ τὰ θρεπτικὰ αὐτῆς ἀποτελέσματα εἶνε λίαν εὐάρεστα. Πειράματα γενόμενα ὑπὸ πολλῶν γεωργῶν καὶ λοιπῶν ἀπέδειξαν ὅτι οἱ οὕτω διὰ χόρτου καὶ ἀγρώστεως διατρεφόμενοι ἵπποι των ἦσαν πολλοὶ καλὰ, ὑγιεῖς καὶ εὐρωστοὶ ὡς καὶ πρότερον καὶ ἠδύναντο νὰ ἐργάζωνται μετὰ τῆς αὐτῆς δυνάμεως.

— Ἡ ἀγγλικὴ Κυβέρνησις προτίθεται νὰ ἐπιφέρῃ μετατροπὴν εἰς τὰ ἦθη τῶν Ἰνδῶν ὡς πρὸς τὸν γάμον, ἀπαγορεύουσα διὰ νόμου τοὺς γάμους τῶν παιδῶν, ἕνεκα τῶν ὁποῖων ἀπειράριθμα κοράσια μένουσι χῆραι εἰς ἡλικίαν ἐτῶν 15, 10 καὶ ἔτι κατωτέρω, ὑποχρεωμένοι ὑπὸ τοῦ νόμου νὰ μένωσι κεκλεισμένοι ἐντὸς τῶν οἰκιῶν, ἀγούσαι διαρκῆ θλιψὴν καὶ μὴ ἐπιτρεπομένου αὐταῖς νὰ ἔρχωνται εἰς σχέσιν καὶ ἐπικοινωνίαν μετὰ τοῦ λοιποῦ κόσμου. Κατὰ τινὰ στατιστικὴν ὑπάρχουσι σήμερον ἐν ταῖς ἀγγλικαῖς Ἰνδίαις 21 ἑκατομμύρια χῆραι, ὧν 200,000 ἀγούσιν ἡλικίαν 10 μέχρι 14 ἐτῶν, 150,000 δὲ ἡλικίαν κατωτέραν τῶν 10 ἐτῶν. Ἡ ἀπαγόρευσις τῶν γάμων τῶν μικρῶν παιδῶν θέλει ἄρει τὸ ὀλεθριώτατον τοῦτο ἄτοπον.

— Ὁ γνωστὸς τῷ Ἀθηναϊκῷ κοινῷ καὶ ἀτρόμητος ἀερονάυτης Edouard Spelterini ἐπεχείρησε τὸν παρελθόντα μῆνα ἀνάβασιν διὰ τοῦ ἀεροστάτου *Oubranias* ὑπεράνω τοῦ ἐν ἐκκρήξει διατελοῦντος Βεζουβίου ὅπως λάβῃ ἐξ ὕψους φωτογραφικὰ ἔκτυπα τοῦ ἐνεργοῦντος ἠφαιστείου.

Παραλαβὼν μεθ' ἑαυτοῦ καὶ τὸν κ. Marcellin Pellet, γενικὸν πρόξενον τῆς Γαλλίας ἐν Νεαπόλει καὶ τὸν μαρκήσιον Serra de Cassano ἀνήλθε διὰ τοῦ ἀεροστάτου κατ' ἀρχὰς μέχρι τοῦ ὕψους τοῦ ἠφαιστείου καὶ ὀλίγον κατ' ὀλίγον ὑπερέβη αὐτὸ κατὰ