

ἐν τῇ δουλείᾳ, δὲν δύναται τις ν' ἀμφιβάλλῃ, λέγει ὁ Οὐζῶ, ὅτι τὰ κυριώτερα εἶδη τῶν πιθήκων εἶνε δυνατόν νὰ κατασταθῶσι κατοικίδια. Ἀνάγκη νὰ ἐγκυμασθῶσιν οὗτοι καταλλήλως διὰ τὴν ἀπαιτουμένην ἐργασίαν.

«Αἱ θήλειαι, προσθέτει, δύνανται νὰ χρησιμεύσωσι πρὸς περιθαλψίν τῶν παιδίων. Δύνανται μάλιστα νὰ κατασταθῶσι καὶ ἐξαιρετοὶ τροφοί, διότι τὸ γάλα των ἐνέχει 10 ἐπὶ τοῖς 100 βούτυρον. Δὲν ἀμφιβάλλομεν ὅτι πάντα ταῦτα ἐν προσεχεῖ μέλλοντι θὰ ἐφαρμοσθῶσιν ὑπὸ τῶν ἐν Ἀσίᾳ καὶ Ἀφρικῇ διαμενοντῶν Εὐρωπαϊῶν, οἵτινες εὐκόλως δύνανται νὰ προμηθευθῶσιν ἀνθρωπομόρφους πιθήκους. Προεικάζομεν τὴν ἐποχὴν καθ' ἣν αἱ φυλαὶ αὗται πολλαπλασιαζόμεναι διὰ τῶν φροντίδων τοῦ ἀνθρώπου, σπουδαιοτάτας θὰ προσφέρωσιν ὑπηρεσίας ἐν τῷ καθ' ἡμέραν βίῳ καὶ τῇ βιομηχανίᾳ καὶ θέλουσι συντελέσει εἰς τὴν γενικὴν πρόοδον. Ἐν ταῖς εἰκασίαις ταύταις οὐδὲν ὑφίσταται τὸ παράλογον καὶ μὴ στηριζόμενον εἰς ἐπιστημονικὰς βάσεις, ὅπως προκαλέσῃ τὸν γέλωτά τινων.»

Ὁ Ριχάρδος Ὁβεν παραβάλλων τὰ ψυχικὰ φαινόμενα Χιμπαντζῆ πρὸς ἐκεῖνα τοῦ Βοσιμάνου τῆς Αὐστραλίας ἢ βλακός, οὕτινος ἡ ἀνάπτυξις τοῦ ἐγκεφάλου ἔχει ἀνασταλεῖ, οὐδὲν ἀνακαλύπτει τὸ διαχειρίζον αὐτούς. Ὁ Ἀγασσις συγκρίνων τὰς διανοητικὰς δυνάμεις παιδίου καὶ νέου Χιμπαντζῆ εὐρίσκει ταύτας ἐντελῶς ὁμοίας. Διότι τὸ παιδίον ἀναπτύσσεται πλειότερον καὶ καθίσταται ἀνὴρ, διαφαίνεται διαφορὰ ποσότητος. «Τὰ πάθη τῶν ζώων εἶναι ταῦτα πρὸς τὰ τοῦ ἀνθρώπου, λέγει ὁ φυσιολόγος οὗτος. Δὲν κατορθώνω νὰ ἴδω ἐν τοῖς μὲν καὶ τοῖς δὲ διαφορὰς εἶδους, ὅσῳ μεγάλαι καὶ ἂν εἶναι αἱ κατὰ ποῖόν διαφοραὶ αὐτῶν καὶ αἱ παραλλαγαὶ τῆς ἐκδηλώσεως τούτων. Αἱ διαφοραὶ μεταξύ τῶν ἰδιοτήτων τῶν ἀνωτέρων ζώων καὶ ἐκείνων τοῦ ἀνθρώπου εἶνε τόσον ἀνεπαίσθητοι, ὥστε ὅταν μόνον δὲν θελήσῃ τις ν' ἀναγνωρίσῃ εἰς ταῦτα τὰ ζῶα ποσόν τι συναισθήσεως καὶ εὐθύνης, δύναται νὰ μεγεθύνῃ τὴν μεταξύ αὐτῶν καὶ τοῦ ἀνθρώπου διαφορὰν.»

.. Α.

ΧΡΗΣΙΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΕΝ ΤΡΙΚΥΜΙΑ.

Γνωστὸν εἶνε ὅτι τὸ ἔλαιον, χυνόμενον ἐπὶ τῆς θαλάσσης, ἔχει τὴν ιδιότητα νὰ κατευνάξῃ τὴν ὄρμην τῶν κυμάτων, πολλάκις δὲ πλοία ἐν τρικυμίᾳ εὐρισκόμενα καὶ κινδυνεύοντα ποιοῦνται χρῆσιν τοῦ μέσου τούτου, ὅπως καταστείλωσιν τὴν μανίαν τῆς θαλάσσης. Τὸ ὑδρογραφικὸν γραφεῖον τῆς Οὐασιγκτωνῶν, θέλον διὰ τῶν

πραγμάτων νὰ ἀποδειχθῇ ἂν τὸ ἔλαιον πράγματι δύναται νὰ χρησιμεύσῃ διὰ τὸν σκοπὸν τοῦτον, ἤρξατο δημοσιεῖον ἀπὸ τινος πᾶσαν σχετικὴν πληροφορίαν, περιερχομένην εἰς γνῶσιν του. Αἱ ἐκθέσεις τῶν πλοιαρχῶν, αἱ ἰδούσαι τὸ φῶς μέχρι τῆς σήμερον ἐπιμελείᾳ τοῦ γραφείου ὁμοφώνως ἐπικυροῦσιν ὅτι διὰ τῆς χρήσεως τοῦ ἔλαιου πολλάκις ἀπέφυγον μεγάλας ἀβαρίας, ἢ καὶ ἔσωσαν τὸ ὑπὸ τὴν διοίκησιν των πλοῖον ἀπὸ πιθανῆς ἀπωλείας. Αἱ δημοσιευθεῖσαι παρατηρήσεις μέχρι τοῦδε ὑπερβαίνουναι τὰς χιλιάς, ἀλλ' ἐνταῦθα θὰ περιορισθῶμεν νὰ ἀναφέρωμεν τὰς μᾶλλον οὐσιώδεις.

Τὸ πλοῖον Myrtle-Holme, ταξειδεῖον ἀπὸ Πορτλάνδης εἰς Κενστόουν, ἐν Ἀμερικῇ κατελήφθη ὑπὸ τοιαύτης τρικυμίας, ὥστε οἱ ἐν τῷ πλοίῳ ἐδέησε νὰ δέσωσι σφιγτὰ τὸν πηδαλιόυχον ἵνα μὴ παρασυρθῇ ὑπὸ τῶν κυμάτων. Ὁ πλοιαρχος κατῴρθωσε νὰ ἀναρτήσῃ ἐξ ἐκάστου τῶν ἄκρων τῆς μεγάλης κεραίας ἀνὰ ἓνα πάνινον καὶ διάτρητον σάκκον περιέχοντα ἡμισυ γαλλίον ἐλαιογάδου. Μετὰ τινα λεπτὰ ὅτε ὅλον τὸ ἔλαιον κατέπεσεν ἐπὶ τοῦ ὕδατος, τὰ κύματα κατηνάσθησαν καὶ μόνον αἱ ψεκάδες τῶν κυμάτων, ἅτινα ἐθραύοντο ἐμπροσθεν τῆς πύρας τοῦ πλοίου, ἐπληττον πλέον τὸ σκάφος αὐτοῦ. Ἄλλο πλοῖον, τὸ ἀτμοκίνητον *Ναπιέρος* κατελήφθη ἐν τῷ πλῶ ὑπὸ τυφῶνος ἐξαιρετικῆς σφοδρότητος, κύματα πελώρια ἐθραύοντο ἐπὶ τῆς πρύμνης τοῦ πλοίου, πληροῦντα ὕδατος τὸ κύτος αὐτοῦ. Ὁ πλοιαρχος πληρώσας δύο σάκκους ἐλαίου ἀνήρτησεν αὐτούς ἀπὸ τῆς πρύμνης. Ἄμυ δ' αἱ πρῶται σταγόνες τοῦ ἐλαίου ἐχύθησαν ἐπὶ τοῦ ὀλοῦ τοῦ πλοίου, τὰ μανιώδη κύματα ἐθραύοντο πλέον 20—30 μέτρα ὅπισθεν αὐτοῦ καὶ εἶτα διήρχοντο ὑπὸ τὸ σκάφος, ὡς συμβαίνει ἐν ἀπλῶ θαλασσίῳ σάλῳ. Τὸ ἀτμοκίνητον τοῦτο διετήρησε τὸν αὐτὸν δρόμον ἐπὶ τρεῖς ἡμέρας καὶ τρεῖς νύκτας, χωρὶς νὰ ἐμβάσῃ πλέον ὕδωρ· ἐδαπάνησε δὲ διὰ πεντάωρον τρικυμίαν περὶ τὰς 18 λίτρας ἐλαίου μόνον. Τρίτον πλοῖον, τὸ βρικόιον *Ἀλγερία*, καταληφθὲν ὑπὸ σφοδροτάτου ἀνέμου κατὰ τὸν ἀπὸ Ἀγ. Ἰωάννου μέχρι Λιβερούλης διάπλουν, μετεχειρίσθη ἀποτελεσματικῶς κατὰ τῶν κυμάτων τὸ ἔλαιον. Τὴν 24 παρελθόντος Φεβρουαρίου τὸ ἀτμοκίνητον *Βοημία*, ἐκπλεῦσαν ἐξ Ἀμβούργου καὶ κατευθυνόμενον εἰς Νέαυ Ὑόρκην, ἀπῆντησεν ἐν τῷ ἀνοικτῷ πελάγει μεγάλην τρικυμίαν· τὰ κύματα ἐθραύοντο ἐπ' αὐτοῦ καὶ τὸ πλοῖον ἦτο σχεδὸν διαρκῶς κεκαλυμμένον ὑπὸ τοῦ ὕδατος. Ὁ πλοιαρχος ἀπεφάσισε νὰ διακόψῃ τὸν ἀτμὸν καὶ νὰ ἀφήσῃ τὸ πλοῖον νὰ πλέῃ κατὰ τὴν φορὰν τοῦ ἀνέμου, προστατεύων μόνον τὸν πλοῦν αὐτοῦ δι' ὀλίγου ἐλαίου. Οὕτω τὰ κύματα ἔπαυσαν πλέον θραυόμενα ἐπὶ τοῦ καταστρώματος. Ἡ χρῆσις τοῦ ἐλαίου κατόπιν ἐπα-

νελήφθη τρίς μετὰ τῆς αὐτῆς ἐπιτυχίας. Οἱ ἐν τῷ πλοίῳ ἀνήρτησαν ἀπ' αὐτοῦ πέντε ἄσκους πεπληρωμένους τὸν μὲν διὰ στυπείου, τὸν δὲ διὰ λινελαίου ἢ ἐλαίου τῆς μηχανῆς· ἕκαστος ἄσκος περιεῖχε μόλις μίαν λίτραν ἐλαίου, ἐχειρίζετο δ' ὅπως κενωθῆ μίαν ὥραν καὶ δέκα πέντε πρῶτα λεπτά. Τὸ ἀτμοκίνητον ἐπὶ 22 ὥρας καθ' ἄς ἐπλεον ἄνευ ἀτμοῦ ἐδαπάνησε περὶ τὰ 59 χιλιογράμματα ἐλαίου. Ἀντὶ τούτου ὁμοῦς ἐγένετο οἰκονομία 35 τόνων γαιανθράκων, χωρὶς νὰ υπολογίσωμεν τὸ ἔλαιον καὶ τὸ λίπος, ὅπερ θὰ καταναλίσκετο διὰ τὴν ἐπάλειψιν τῆς μηχανῆς.

Ἡ χρῆσις τοῦ ἐλαίου ἐν ὄρᾳ τρικυμίας εἶνε ἰδίως πολύτιμος διὰ τὰ πλοῖα, ὧν τὸ πηδάλιον ἐνεκεν αἰφνιδίας βλάβης δὲν δύναται νὰ λειτουργήσῃ κανονικῶς ἢ καὶ οὐδόλως. Ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει τὰ κύματα, εὐρίσκοντα τὸ πλοῖον ἀνυπεράσπιστον, ἄοπλον, διότι πράγματι ἄοπλον εἶνε τὸ πλοῖον ἄνευ τοῦ πηδαλίου αὐτοῦ, δύναται νὰ παρασύρῃσιν ἀνθρώπους ἐκ τοῦ πληρώματός του καὶ νὰ ἐξαναγκάσωσιν αὐτὸ εἰς ἐπιζημίους ἀβαρίας. Τότε ἀρκοῦσιν ὀλίγα σακκίδια ἐλαίου, ἵνα ἐπέλθῃ περίξ τοῦ πλοίου σχετικῆ τις τεχνητὴ γαλήνη καὶ δοθῆ καιρὸς εἰς τοὺς ναύτας νὰ ἐπαναφέρωσιν εἰς τὴν κανονικὴν αὐτῶν θέσιν τὰ πράγματα.

Ἐκτὸς τοῦ ὑδρογραφικοῦ γραφείου τῆς Οὐασιγκτῶνος καὶ ἡ ἐν ταῖς Ἡνωμέναις Πολιτείαις Ἐταιρία πρὸς σωτηρίαν τῶν πνιγομένων κατήρτισεν ἴδιον κατάλογον παρατηρήσεων ἐπικυροῦντα ὅσα ἀνεφέραμεν περὶ τῶν ἀγαθῶν ἀποτελεσμάτων τοῦ ἐλαίου. Εὐχῆς ἔργον ἐπομένως θὰ ἦτο ἂν πάντες οἱ κυβερνήται πλοίων, διὰ πᾶν ἐνδεχόμενον, πρὸ τοῦ ἀπόπλου, εἶχον ἐτοιμοὺς ἄσκους τινας μετὰ μικρᾶς ποσότητος ἐλαίου, χάριν τοῦ σκοποῦ τούτου.

Περιττὸν νομίζομεν νὰ προσθέσωμεν ὅτι, καθὰ ἀπεδείχθη ἐκ τῶν γενομένων πειραμάτων, τὰ μεταλλικὰ ἔλαια εἰσὶ πολὺ ὀλιγώτερον ἐπιτήδεια πρὸς κατάπαυσιν τῆς τρικυμίας, τῶν ἐκ φυτικῶν ἢ ζωικῶν οὐσιῶν παραγομένων. Πετρέλαιον κεκαθαρισμένον οὐδὲν ἀποτέλεσμα ἐπήνεγκεν ἐπὶ τρικυμιώδους θαλάσσης, ἐνῶ τούναντίον τὰ κύματα ἀμέσως κατηνύσθησαν, ἅμα ὡς ἐπεχύθη ἐπ' αὐτῶν μικρὰ ποσότης λινελαίου, ἰχθυελαίου καὶ ἄλλων τοιοῦτων ἐλαίων. Τὸ πετρέλαιον ἐν τῇ φυτικῇ αὐτοῦ καταστάσει εἶνε κάπως καταλληλότερον. Ἐν γένει δὲ δύναται τις νὰ εἴπῃ ὅτι τὸ ἔλαιον κατὰ τοσοῦτον εἶνε καταλληλότερον πρὸς χρῆσιν ἐναντίον τῆς τρικυμίας, καθόσον εἶνε βαρύτερον καὶ πυκνότερον.

Δ*.

Ὁ χεῖριστος τῶν κριτικῶν κρίνων ἔργον τι κρίνει μόνον τὸ ἐν αὐτῷ κακόν, ὃ κακὸς μόνον τὸ καλόν, ὃ δὲ καλὸς καὶ τὸ καλόν καὶ τὸ κακόν.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Ἐπὶ ὀρισμένου χρόνου ἢ ἡλικίας τῶν γυναικῶν γίνεται ἀόριστος.

Ὁ αὐλικὸς ὁμοιάζει τὸ τόπιον ἐξ ἐλαστικοῦ κόμμεως· καὶ τοῦτο χρησιμεύει ὡς παίγιον καὶ ὑφούται μεθ' ἑκάστην πτώσιν. Ἄλλ' ἐν τούτοις ὑπάρχει καὶ διαφορὰ τις. Μετ' ὃν πρῶτον παίζουσι μόνον τὰ παιδιά, ἐνῶ μετ' ὃν δεῦτερον μόνον οἱ μεγάλοι.

Ἡ εὐεργεσία ὁμοιάζει τὸ ῥόδον ἐπὶ στελέχους πλήρους ἀκανθῶν. Ἀμφότερα πρέπει νὰ τὰ δίδῃς μετὰ προσοχῆς, ἄλλως πληγώνουσι.

Οἱ εὐγνώμονες ἄνθρωποι εἶνε ὅπως οἱ καρποφόροι ἄγροί: ἀποδίδουσι πλεῖον ἢ ὅσον λαμβάνουσι.

Διὰ τῆς ὑπομονῆς καὶ τοῦ χρόνου τὸ φύλλον τῆς μωρέας μεταβάλλεται εἰς ἀτλάζινον ἔνδυμα.

Αἱ διαβολαὶ καὶ αἱ βόμβαι διατρέχουσι πάντοτε εὐρὺν κύκλον πρὶν ἢ πέσωσι καὶ καταστρέψωσι.

Ἐάν τις σὲ ἠπάτησεν ἀπαξ, ἔπραξε κακῶς· ἐάν σὲ ἠπάτησε καὶ ἐκ δευτέρου «σοῦ ἔκαμε καλὰ.»

Ἡ ἀγρία ψυχὴ δὲν γίνεται διὰ τοῦ χρόνου ἡπιωτέρα· ἡ δὲ ὀξεῖα γλώσσα εἶνε τὸ μόνον ὀξύστομον ὄργανον, τὸ ὁποῖον δὲν ἀπαμβλύνεται ἐκ τῆς ἀδιαλείπτου χρήσεως.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ἐν Παρισίοις προσεχῶς θὰ ἀνδρωθῆ τὸ πρῶτον πρὸς ἀπόθεσιν τῶν νεκρῶν κατάστημα. Ἐν αὐτῷ θὰ ἀποτίθενται, μέχρι παρελεύσεως τοῦ χρόνου τοῦ ὀρισμένου πρὸς βεβαίωσιν τοῦ θανάτου, τὰ πτώματα ἐκεῖνα, ὧν ἡ ἐντὸς στενῶν καὶ κακῶς ἀεριζομένων οἰκημάτων διατήρησις παρουσιάζει κινδύνους διὰ τὴν δημοσίαν υγείαν. Ἐν τῷ μέσῳ τοῦ οἰκοδομήματος θὰ ὑπάρχῃ μεγάλη αἴθουσα μετὰ κλινῶν, ἐν ἣ θὰ ἀποτίθενται τὰ πτώματα. Τοιαῦτα καταστήματα ὑπάρχουσιν ἤδη ἐν Λονδίῳ, ἐν Βρυξέλλαις, ἐν Κολωνίᾳ κτλ. Τὰ πλείοτερα ὑπάρχουσιν ἐν Λονδίῳ.

Τόσον εἶνε δύσκολον νὰ εἶνῃ τις καλὸς αὐθέντης ὥστε ἐάν κατεῖχμεν τελειῶς τὸ γινῶθι σου τὸν οὐδέποτε θὰ συγκατετιθέμεθα νὰ γείνωμεν ὑπηρετὰ ἡμῶν αὐτῶν.

Οὐδέποτε γυνὴ δυσαρεστεῖται κατ' ἄνδρὸς ὅτι ἀρέσκει καὶ εἰς ἄλλας, ἀρκεῖ μόνον νὰ ἔχῃ αὐτὴ τὴν προτίμησιν.