

— Δύο μόνον λόγους, Ἐρμῆ, δύο μόνον σε παρακαλώ ποθέν μοι τούτους; γενναίως, μὴ τὸν Πλούτωνα, ἄνδρες.

— Ἀπὸ τὴν Σάμων, ἀπεκρίθη βραστατεχνῶν ὁ Ἐρμῆς, τῆς ὁποίας δαίμων κακὸς φησὶν ἔχει τὴν εὐημερίαν, ὠθησαν αὐτὴν εἰς στάσιν καὶ Χάρων, Χάρων, ἂν δὲν ἴπτε φισγύσῃ ἢ φρονήσῃς.....

— Εὐφῆμι, Ἐρμῆ, καὶ τότε τί ἐγὼ μέλλω γενέσθαι, ἂν τὸσόν τελέως ὀρθοφρονήσωσιν ὑμῖν; ὦ, ἄς ὑπῆρχε μετὰ ζῶν αὐτῶν εἰς μῖνος; Κλέων, καὶ ὁ Χάρων δὲν ἔπεινα τὸ πορθμεῖον τούτου. Πλὴν ἀλλ', ὦ Ἐρμῆ, τὴ παρακλῶ προσπάθησον καὶ σὺ ὑπὲρ τοῦ φίλου σου Χάρωνος.

— Ὡραία παραίλησις, καὶ ὄραία φίλῃ. Καὶ ἔμοις, Χάρων, ἐώσω ἀνέλθω, ἴσως θέλεσκίνεθ' ἑραλεῖα ἢ παρακλήσις σου. Διότι αἱ φρονιμώτεροι τῶν ἐφημερίδων, καὶ οἱ φρονιμώτεροι φίλοι τῆς εὐημερίας τῶν λαῶν ἤκουσα, ὅτι κατεδείξαν εἰς τὸν ἀγαθὸν τῶν λαῶν, τὸν ὁμοῖον διατρέχει κίνδυνον, δι' ἰσχυρῶν καὶ φρονιμῶν λόγων.

Εἶπε καὶ ἀνεχώρησεν εὐθέως. Ὁ δὲ Χάρων πλοιαῖσα; εἰς τοὺς νεκροὺς ὀδυρομένους, ὦ οὔτοι, εἶπεν, ἀνοφελῶ, ὀδυρεσθε ἤδη ἔπρεπε ζῶντες νὰ φεισθῆτε τοῦ μεταίως ἐκχυθέντος αἵματός σας, οὐχί δὲ ὅποτε ἤδη οὐκ ἔστιν ὑπάρχει ὄφελος. Ὅτε δὲ καὶ οἱ πρωταίτιοι κατέληθον, τίτε κρίνεσθε πρὸς αὐτοὺς; ὦρα δὲ ἤδη νὰ ἐμβῆτε εἰς τὸ πορθμεῖον, ἀφοῦ προπληρώσατε τὰ πορθμεῖα, καὶ εὐπλοῦμεν.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΙΧΘΥΕΣ.

Τῶν φυσικῶν φαινομένων, πολλῶν μὲν καὶ τὴν ὑπαρξίν πολλοὶ ἀγνοοῦσι, πολλῶν δὲ τὰς αἰτίας. Ἐν δὲ τῶν περιέργων φυσιολογικῶν φαινομένων εἶναι καὶ οἱ ἠλεκτρικοὶ ἰχθύες, κληθέντες οὕτως ἕνεκα τῶν ηλεκτρικῶν φαινομένων, τὰ ὁποῖα αὐτοὶ παρέχουσι.

Τῶν δὲ τοιούτων ἰχθύων περιεργότατοι εἶναι ἡ νηκεγγύλις, ἡ νάρκη καὶ οἱ γυμνωταί, αἵτινες, ἐάν τις ἄψῃται αὐτῶν, προξενοῦσιν εἰς αὐτὸν τοιούτους τειναγμούς, ὥστε πολλάκις ἐκ τούτων κινδυνεύει τις, καὶ μάλιστα ἐάν ὁ ἰχθύς τύχῃ κρηθισμένος. τούτων δὲ τῶν ἰχθύων ἠλεκτιώτεροι φαίνονται οἱ γυμνωταί. Διότι ἐάν τις ἐφάψῃται αὐτῶν, πρὶν οὔτοι πληγηθῶσιν ἢ ἄλλως ἐξασθενήσωσιν, ὁ ἐκ τούτων προξενούμενος ἠλεκτρικὸς δονισμὸς εἶναι τοσοῦτος, ὥστε μετὰ τοῦ κινδύνου καὶ οἱ πόνοι εἶναι μέγιστοι καὶ ἀφόρητοι.

Τῶν φυσιολόγων τις [ὁ Οὐμβόλδος] πατήσας ἀπειρισκέπτως ἐπὶ γυμνωτοῦ, τὸν ὁποῖον εἶχον ἀλειύσει, ἠσθάνθη τοσοῦτον μέγαν τειναγμὸν, ὁποῖον, ὡς ἀναφέρει ὁ ἴδιος, οὐδέποτε ἄλλοτε ἠσθάνθη ἐξ ἄλλων ἠλεκτρικῶν ἐπενεργειῶν. Διότι τούτων μὲν ἡ αἰσθησις εἶναι προσωρινή, ἐξ ἐκείνων δὲ ἠσθάνετο ἐπὶ ὅλης τῆς ἡμέρας πόνους ὀδυνηροὺς εἰς τὰ γόνατα καὶ εἰς τὰς ἄλλας αὐτοῦ ἀρθρώσεις. Πολλάκις, διηγείται ὁ αὐτὸς φυσιολόγος, πολλάκις ἵπποι ἄγριοι εἰσελθόντες εἰς ἕλη ἢ ποταμοὺς, ἔβου ὑπάρχουσι τοιοῦτοι ἰχθύες, ἀπέθανον ὑπὸ τῶν σφοδροτάτων αὐτῶν τειναγμῶν.

Παρατηρήθη δὲ, ὅτι ἐάν πολλοὶ ἄνθρωποι κρατῶνται ἀπὸ τῆς χειρὸς, ὁ δὲ πρῶτος αὐτῶν ἐφάψῃται τοῦ ἠλεκτρικοῦ ἰχθύος, συσπλεκτρίζονται ὅσοι οἱ ἄλλοι γύρωνοι. Ἐνῶ ἐκ τούναντίου παρατηρήθη, ὅτι ἐάν τις ἐν ἐπιτηρεῖς ἄμμεσον ἐπιφάνειαν πρὸς τοὺς τοιούτους ἰχθύς ἄψῃται δὲ αὐτῶν δι' ἄρρηκτου εἴτε ἠλεκτραγωγοῦ, εἴτε ἀηλεκτραγωγοῦ, δὲν λαμβάνει οὐδέμίαν αἰσθησίνην.

Ὅλα ταῦτα τὰ φαινόμενα ἀποδίδουσι οἱ φυσιολόγοι εἰς ἰδιαιτέρον ἄρρηκτισμὸν τῶν ἰχθύων τούτων ὑποθέτοντες ἅτι ἐνέος τοῦτων ὑπάρχουσι θηλαμισμοὶ διατεθειμένοι ὅπως, καὶ αἱ πλάκες τῆς Βολταϊκῆς στήλης.

ΠΑΘΟΣΜΟΣ ΤῶΝ ΚΑΤΟΙΚῶΝ ΤῆΣ ΓῆΣ.

Κατὰ τοὺς νεωτέρους ὑπολογισμοὺς ὑπάρχουσι 900 ἑκατομμύρια ἀνθρώπων ζώντων καὶ διασπαρμένων εἰς ἅσπασαν τὴν ἔκτασιν τῆς γῆτις ἐπιφανείας; οἱ ὁποῖοι ἀποθνήσκουσι, ἐντός 80 ἢ 90 ἐτῶν, καὶ γεννῶνται ἄλλοι τόσοι ὥστε ἀποκτίσεως κόσμου ἐγεννήθησαν καὶ ἀπέθανον περίπου ἐξήκονταίς 900 ἑκατομμύρια ἀνθρώπων (!), ἐάν ὑποθέσωμεν, ὅτι κατὰ τὴν πρῶτην πλάσιν τοῦ ἀνθρώπου καὶ εὐθύς μετὰ τὴν Κατακλιτισμὸν δὲν ἔζων ἐπὶ μίαν ταύλαχιστον χιλιετηρίδα 900 ἑκατομμύρια ἀνθρώπων, ἀλλ' ὀλίγοι ἤδη.

Τούτων δὲ 240 ἑκατομμύρια κατοικοῦσιν εἰς τὴν Εὐρώπην εἰ καὶ μικροτέραν Ἡπειρον, 500 εἰς τὴν Ἀσίαν, 90 εἰς τὴν Ἀφρικὴν, 48 εἰς τὴν Ἀμερικὴν καὶ 22 εἰς τὴν νέην Ὀλλανδίαν ἢ Ωκεανίην ὥστε καθὼς ἐκοιμήθη Ἡπειρος εἶναι ἡ Εὐρώπη, ἥτις καὶ τὴν ἔχουσα ἐπιφάνειαν μόλις 490 χιλ. λευγῶν τετραγωνικῶν ἀναλογουσα δηλαδὴ κατὰ τὴν ἔκτασιν πρὸς τὸ 1/3 τῆς Ἀφρικῆς, πρὸς τὸ 1/4 τῆς Ἀμερικῆς, πρὸς τὸ 1/5 τῆς Ἀσίας, καὶ οὕσα τὸ δέκατον πέμπτον μέρος τῆς οὐκῆσιμου γῆς, ἔχει ὁμοῦ τὸ 1/4 ὅλων τῶν κατοικῶν τῆς ὑδρογειοῦ σφαιρας.

Καθὼς δὲ εἰκουμένη γῶρα νημίζεται ἐνεῖνη, ἥτις ἔχει εἰς μίαν τετραγωνικὴν λεύγαν τῆς ἐκτάσεώς τῆς 500—600 κατοίκους, δογιζέται δὲ μέγος ὁ πληθυσμὸς. ὅπου ἀναλογουσι περισσότεροι κάτοικοι. Ἐάν πόλεμοι καταστρεπτικοί, ἀσθένειαι καὶ ἄλλοι πρυσίζωαι αἰτίαι δὲν ἐμποδίζουσι τὴν αὐξήσιν τῶν ἀνθρώπων, αὐτοὶ ἐντός 25—30 ἐτῶν ἠθελον διπλασιάζονται, ὡς τῆς παρατηρήθη εἰς τὰς Ὀμισπόνδους τῆς Βορείου Ἀμερικῆς πολιτείας. Δὲν αὐξάνουσι δὲ, ἢ οἶγον μόνον, ὅπου ἢ τὸ πολίτευμα εἶναι κακόν, ἢ ἡ γῶρα δὲν δύναται νὰ περιέχῃ πόρους πλειοτέρους τῶν ὅσων ἔχει κατοικῶν. Διότι οἱ κάτοικοι πρὸς τοὺς πόρους ὁποιοσδήποτε γῶρας εἶναι εἰς εὐθὺν λόγον. Ἐκτός ἐάν ἡ καλὴ Κυβέρνησις ἢ ἀναπτύξη τοὺς πόρους, ἢ προμηθεύεται ἀλλοθῶν ὥστε κακὴ κυβέρνησις καὶ χέρσοι γῶραι ἐμποδίζουσι τὴν δυνατὴν τῶν ἀνθρώπων αὐξήσιν.