

ράδεγθῶμεν ὅτι ὑπάρχουσι κανὰ διαστήματα ἐν ἔργῳ τοσοῦτο τελείῳ, τούναντίον δὲ πιστεύομεν ὅτι ὅπου ὑπάρχει σιαδήποτε ἀποψίς, ἔκεῖ πρέπει νὰ τοποθετήσωμεν ἀστρονόμους καὶ ἀστεροσκοπεῖα. Κατοίκους καὶ κόσμους ἀνακαλύπτομεν ἐν κόκκῳ ἄμμου καὶ ἐν σταγόνῃ μᾶταιος· καὶ δικαὶ τὰ ἄριστα τῶν μικροσκοπίων ἡμῶν δεικνύουσιν ἡμῖν μόνον τὰς φαλαίνας καὶ τοὺς ἐλέφαντας τοῦν κόσμων τούτων, πολὺ δὲ εἰσέτι ἀπέρχουσι νὰ δεῖξωσιν ἡμῖν καὶ τὰ ἔντομα αὐτῶν. Πῶς λοιπὸν εἶναι δυνατὸν πάντα ταῦτα τὰ παρημεγέθη σώματα, τὰ μεθ' ἡμῶν περὶ τὸν ἥλιον κινούμενα καὶ, ὡς ἡμεῖς, παρ' αὐτοῦ φῶς καὶ ζωικὸν δεχόμενα θάλπος, πῶς, λέγω, εἶναι δυνατὸν νὰ στερῶνται κατοίκων; Η γνώμη αὕτη εἶναι παραλογιστάτη καὶ ἡκιστα ἀξία δύντος λογικοῦ».

«Ἄλλὰ καὶ οἱ ἀρχαιότατοι τῶν φιλοσόφων, εἰς ἀπάσσας τὰς σχολὰς ἀνήκοντες, ἐκήρυξαν καὶ αὐτοὶ ἡ ἐν τοῖς ἑκυτῶν βιβλίοις, ἡ ἐνώπιον τῶν ἑαυτῶν μαθητῶν, τὴν μεγάλην ταύτην ἀλγήθειαν περὶ τῆς γενικῆς τῶν κόσμων σίκησιμότητος.

«Εἶναι τόσον παράλογον, λέγει Μητρόδωρος ὁ Βρέστιος, νὰ δεχόμεθα ἔνα μόνον κόσμον ἐν τῷ ἀπείρῳ κενῷ, ὃσον καὶ νὰ λέγωμεν ὅτι εῖς καὶ μόνος ἀνεβλάστησεν ἀσταχυς ἐν εὔρυτάτῳ ἀγρῷ». Καὶ ὁ Δημόκριτος δὲ, ἐξεστηκὼς πρὸ τῆς θαυμαστῆς πληθύος τῶν οὐρανίων σωμάτων ἀνεκραύγαζεν «Ἀπείρους εἶναι κόσμους».

«Ο τοὺς γεωγραφικοὺς πίνακος ἐπινοήσας Ἀναξίμανδρος, ἀπεκάλυψε τοῖς ἑαυτοῦ συγχρόνοις καὶ τὴν μεγάλην ιδέαν περὶ πληθύος καὶ σίκησιμότητος κόσμων. Τὴν φιλοσοφικὴν ταύτην γνώμην ἐδέξαντο πάντες οἱ Ἑλληνες σοφοί, παρ' ὃν ἐπειτα μετεδόθη καὶ εἰς τοὺς Ἀλεξανδρίνους.

Καὶ ὁ Ἐππαρχος, ὁ πατὴρ τῆς ἐπιστημονικῆς ἀστρονομίας, ἀνακαλύψας τὴν διπισθοθατικὴν κίνησιν τῶν ἵπημεριῶν, καὶ ὁ Ἀρίστιλλος καὶ ὁ Ἡρακλείδης καὶ ὁ Τιμοχάρης καὶ Σέλευκος ὁ Ἐρυθραῖος καὶ Ἀπολλώνιος δὲκ Παμφυλίας καὶ ὁ Μέναγχος καὶ τόσοι ἄλλοι μεγαλόνοες ἄνδρες, ἀλλεπαλλήλως κλείσαντες τοὺς τῶν Πτολεμαίων γρόνους, ἐξ οὗ διεπεστήριξαν ὅτι ἔκαστος ἀστὴρ εἶναι κόσμος κατοικούμενος ὑπὸ νοούντων δύντων.

Αὕτη δὲ ἡ περὶ πληθύος καὶ σίκησιμότητος τῶν κόσμων γνώμη, τόσον ἡτοδιδεδουμένη παρ' ἀρχαίοις, μεθ' ὅλην τὴν δεισιδαιμονίαν καὶ τὸν θρησκευτικὸν φανατισμὸν, ωστε Ἀλεξανδρος δὲ Μέγας, ὃς λέγει δὲ Ιουστεγάλιος, ἐνόμισεν ἑαυτὸν σφόδρα τεταπεινωμένον καὶ δυστυγή, διότι δὲν ἦδυνατο νὰ καταχτήσῃ αὐτούς.

(Ἀκολουθεῖ).

ΤΑ ΛΝΘ.

ΑΙΣΘΟΠΤΙΚΟΤΗΣ ΛΥΤΩΝ.

«Η νῦν ἡ το διμιχλώδης· ἀν καὶ ὁ Φαέθων δὲν ἀπεκάθησεν ἀκόμη τοῦ ἄριματος αὐτοῦ, αἱ σκιαὶ μόλις ταῦτα τῆς νυκτὸς ἡρχίσαν νὰ διαλύωνται, αἱ δὲ χροιαὶ καὶ αἱ φάσεις τῶν διαφόρων ἀντικειμένων, ἀπέρι κατεκάλυπτον τὸ νυκτερινὸν σκότος ἀποκαλύπτονται εἰς τὸ φῶς τῆς ἡμέρας.

Τὰ πτηνὰ εἶδύπνησαν κελαδοῦντα τὸν ἑωθινὸν αὔτῶν ὕμνον, ὁ ὑπόκωφος κρότος τοῦ κελαρύζοντος βύσκος ἐπαισθητῶς ἐλαττοῦται, ἡ πέριξ μοσχοβόλος καὶ διαγελῶσα φύσις φάίνεται ἀναγεννωμένη. Τὸ οὐράνιον καταπέτασμα εἰς μίαν αὐτοῦ γωνίαν μεταβάλλει χροιάν, ἀγγελλον ἡμῖν τὴν ἐπάνοδον τῆς κροκοπέπλου χαρχυγῆς καὶ ἀπὸ κυανοῦ καὶ σκοτεινοῦ ριδόγρουν καὶ ώχρδην καθίσταται.

«Ο ἥλιος ἀνατέλλει.

Τὴν ἡρεμίαν τῆς νυκτὸς διεδέγθη ὁ συνήθης ἡμερήσιος θόρυβος· τὸ πᾶν μετεβλήθη.

Πανταχοῦ κίνησις, πανταχοῦ ταραχή. «Η ζωὴ ἐπανῆλθεν.

«Ο ἐργάτης πορεύεται εἰς τὸ ἔργον αὐτοῦ, αἱ μέλισσαι ἐξέργονται τῆς κυψέλης αὐτῶν πρὸς νομήν, δι μύρην προβάλλει τὴν μικροσκοπικὴν αὐτοῦ κεφαλὴν ἐκ τοῦ παραθύρου τῶν ὑπογείων αὐτοῦ δωμάτων ἀμηχανῶν ποίαν νὰ τραπῇ, δδόν.

Τὸ πᾶν αἰσθάνεται, τὸ πᾶν κινεῖται!

Τὰ ἄνθη αἰσθάνονται!

..

«Ἐν καὶ μόνον βλέψιμα βίβατε ἐπὶ τῆς πλουσίας καὶ πεποικιλμένης φύσεως, θέτε τὸ πύκνωμα ἐκεῖνο τῆς γλόης, πρασίνης ὡς σμάραγδος, αἰολογρέου καὶ ἀπαλῆς ὡς βελούδινος τάπης· ἔκεῖ διπάρχουσιν ἔρωτες καὶ μυστήρια, μάχαι καὶ νίκαι, πάθη καὶ μίση, ἀπαντά ἀγνωστα ἡμῖν ὡς μὴ ἐπισύροντα ἐκ τῆς συμικρότητος αὐτῶν τὴν προσοχὴν ἡμῶν.

«Ἐν τῇ εἰσόδῳ τοῦ ἀνθεύντας ἔκείνου λειμῶνος, ὃπου αἱ ἡλιακαὶ ἀκτῖνες δὲν ἀπέσυραν ἀκόμη, τὰς ἐπὶ τῶν φύλλων ὡς μαρμαρίτας κρεμαμένας φεκάδας τῆς νυκτερινῆς δρόσου, ὑπάρχουσι δύο δευτερύλλα. Εἶναι δύο εἴδη ἀκακίῶν· διπήρειν πολὺ ἑωθινώτερα καὶ αὐτοῦ τοῦ ἥλιου, πρὸ μιᾶς ἡδη ἡγέρθησαν ὄρας καὶ ἐδειξαν σημεῖα ζωῆς, ἀνοίγοντα τὰ καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τῆς νυκτὸς κεκλεισμένα αὐτῶν ψυλλάρια. Ἰδούν φραγμὸς κεκαλυμμένος ὑπὸ τῶν εὐκάμπτων ταῖνιῶν τῶν ἴασινῶν μυριάδες καλύκων ἡμιτηγνεωγμένων εἰσέτι δεικνύουσι τὸ ζωηρὸν αὐτῶν ριδοκύλαντον γρῶμα· κατόπιν λεπτῶν τινῶν οἱ κάλυκες οὗτοι θέλουσιν εἰσθαι ἐν πλήρει αἰσθήσει.

Πλησιάσατε τὸ λευκὸν ἔκανον ρόδον, ὅπερ φαίνεται ζηλοτυποῦν, διότι προηγουμένως ἔθαυμάσατε ἄλλα φυτά. Δὲν φαίνεται ὡς ἐπερωτῶν ὑμᾶς· Σάς ἀρέσκει τὴν εὐωδία μου; τῇ θέᾳ μου τέρπει ὑμᾶς; . . .

Τὰ ἄνθη αἰσθάνονται!

..

Ο ήλιος ἀνέτειλεν.

Παρῆλθον ὥραι τρετές ἀπὸ τῆς ἀνατολῆς αὐτοῦ, καὶ ὅμως πρασιὰ πλήρης ωυτῶν ἔγει ἀκόμη κεκλεισμένους τοὺς κάλυκας αὐτῶν. Εἶναι τὰ φυτὰ τῆς πεπλίδος τῆς μεγανθοῦς ((Portulaca grandiflora)). Τίνα λοιπὸν ἀναμένουσι; . . . Ἀλλ' ίδού! Ζωογονηθέντα ὑπὸ τῶν ἡλιακῶν ἀκτίνων φαίνονται μᾶλλον διατεθειμένα ὅπως δεῖξωσι τὰς μέχρι τοῦδε κρυπτομένας ζωηροχρόους αὐτῶν στεφάνας.

Αὐτὴν ἡ σειρὰ τῶν γαστρῶν τῶν ὅποιων τὰ φυτὰ οὐδεμίαν δεικνύουσιν αἰσθησιν καὶ φαίνονται ὡς μαραρχμένα, εἶναι τὰ μεσημέσα νησία (Mesembryum nemopanthemum). Φέρουσι τὸ ὄνομά των ἐπ' αὐτῶν ἀναμένουσι τὴν μετημορίαν ὅπως ἀνθίσωσιν.

Μετὰ φαντασίας μετεγγύης ὀλίγης βρωμαντικότητος καὶ μὲν μικρὸν δόσιν πίστεως εἰς τὸ περὶ μετεμψυχώσεως πύστημα, ποιῶν εἰρὺ μὲν νεωτέρας αἰσθήσεις στάδιον ἡθελον εἰσθαι τὰ ἄνθη! Τί γλυκὸν διαιρεπολήσεως ἀντικείμενον δἰκ τὴν νεάνιδα, ητις δρέπουσα ρόδον θὲν ἡδύνετο νὰ εἴπῃ! Τὸ ρόδον τοῦτο πιθανὸν νὰ ὑπῆρξε κάρη ὡς ἐγώ! Τίς δύναται νὰ εἴχημενη τὸ ὄρεμα ὅπερ ἐγκρύπτουσι τὰ φύλλα αὐτοῦ; "Ἐχουσα ζωὴν ὑπῆρξε ρόδον ἐν τῷ κόσμῳ, ἀποθανοῦσα ἔγινε ρόδον τῶν κήπων πάντοτε ὅμως ὠραῖον, πάντοτε θαυματόδην, ὡς ἐν τῷτο ἡ ἀθανασία τῆς ὠραιότητος!! . . .

Τὰ ἄνθη αἰσθάνονται!

..

Εἶναι μετημορία!

Κατὰ τὸ διάστημα τοῦτο ὁ ήλιος μεταδίδει εἰς τὸ σύνολον τῆς φύσεως τὴν γραιὰν τῆς γαρδῆς καὶ τῆς ζωῆς ὡς βλέμμα ἀγάπης καὶ ἀγαθότητος ὅπερ δ. Θεὸς δίπτει ἐπὶ τῆς γῆς.

"Ο πλούσιος ἀκηδῆς ἀρέος προηγουμένως εἶσεν ἐκ τῆς κλίνης αὐτοῦ τὰς ἡλιακὰς ἀκτίνας εἰσδιούσας ἐν τῷ κοιτῶνί του, ἡγίρθη τῆς μακλιθακωτάτης αὐτοῦ στρωμάτης, τὰ μεσημέρια, ὅπερ ἐκοιμῶντο ἐπίσης, ἐγείρονται τοῦ ληθέργου αὐτῶν καὶ φιλάρεσκα, ὡς αἱ μικραὶ γυναικεῖς, θαυμοῦσι τὰ διμάτα τῆς ὥσπερ τῶν πλούσιων εἰς χρώματα ἐνδυμασιῶν αἰτῶν! . . .

"Αλλ' ὁ ήλιος ἐπισκιάζεται! Νέφη πυκνὰ ἀναφίνονται εἰς τὴν ἀτμοσφαῖραν. Κυλινδουμένα ἐπὶ

τοῦ οὐρανίου πελάγους, φαίνονται ὡς ἔξελθόντα εἰς νεφοδρομίαν.

Ἡ γελόεσσα τῆς φύσεως φυσιογνωμία σκυθρωπάζει, ὁ ἄνεμος μυκάται, τὸ πᾶν προμηνύει θύελλαν. Πάντα σχεδὸν τὰ ζῶα πορεύονται εἰς τὸ κατέλυμα αὐτῶν· τὰ δὲ νοήματα πτηνὰ ὑπὸ τὰ πυκνὰ τῆς δρυδὸς φύλλα κρυπτόμενα, θωρακίζονται κατὰ τῶν προσβολῶν τῆς ἀναμενομένης βροχῆς.

Τὰ ἄνθη τῆς διμερίμου διμορφοθήκης (Dimorphotheca pluvialis) συστέλλονται, καὶ φοβούμενα τὴν ἐπελευσομένην βροχὴν, κλείσονται καὶ φαίνονται μαρανθέντα. Δὲν εὑωδίωσι πλέον! ἀποκρύπτουσιν ἐκ τοῦ τρόμου των καὶ τὴν εὑωδίαν αὐτῶν. Ολόκληρον προτείχισμα κιγκλίδων ἐστολισμένον ἀπὸ ὠραιόχροα ἡμεροκαλλῆ καὶ περιπλέκα μεντονάρια χάνει βαθυηθύν τὴν ζωηρότητα αὐτοῦ· τὰ ἄνθη ὅπερ ἐκόπτουσιν αὐτὸν ἡρχίσαν νὰ κρύπτωσιν ἀπὸ τῶν δρυχαλμῶν τοῦ θεατοῦ τὰς ζωηρὰς αὐτῶν βαφάς.

Τὰ νέρη ἐκρήγνυνται εἰς κεραυνὸν, καὶ δετώδεις διμέροις γειμαρρήδοδον καταπίπτουσι.

Πολλὰ τῶν ἀνθέων ἔχοντα προηγουμένως ἐστραμμένον τὸ πρόσωπον αὐτῶν πρὸς τὸν οὐρανὸν θόλον ἀτενίζουσι τώρα τὴν γῆν, ἀποκρύπτοντας τὰς ὥρατοις μέροις αὐτῶν στολὰς ἀπὸ τῶν βροχερῶν κηλίδων· τὴν δὲ εὔασθοτος ἀκακία μόλις προψυσθεῖσα ὑπὸ βανίδων οὐρανίου δάκρυος, συνεστάλη καὶ φαίνεται ὡς προσβληθεῖσα ὑπὸ ἀποπληξίας κεραυνοβόλου!

Τὰ ἄνθη αἰσθάνονται! . . .

..

Τὸ πᾶν παρέργυεται, καὶ τὸ πᾶν ἀνηφαίνεται! "Η θύελλα παρῆλθεν . . . ὁ ήλιος ἀνεφάνη!

"Ογρός, στίλβιον καὶ μεγαλωπρεπῆς δίπτει τὰς τελευταίας αὐτοῦ ἀκτίνας ἐπὶ τῆς δροσερᾶς καὶ βαλσαμώδους φύσεως, ητις ἀποδεχομένη αὐτὰς ὕσπερ ἐρωτικὰς θωπείας φαίνεται εύτυχεστάτη!

Καὶ κατέρχεται· καὶ πληγιάζει τὴν ἀνὰ μέσον δύο γλοερῶν λόφων ἀναπαυτικωτάτην αὐτοῦ στρωμάτην, καὶ ἀναπαύεται, καὶ παραγωρεῖ τὴν ἐν τῷ οὐρανίῳ πεδίῳ θέσιν αὐτοῦ τῇ σελήνῃ, ητις ἀντιμετωπίζειται κατὴν ἐξέργυεται διασχίζουσα χρυσοπάρυφα καὶ ἀργυρόκρωτα νέφη, ἀτινα φαίνονται μεταμελούμενα διότι ἐπεσκίαζον αὐτήν.

Αἱ ὄφικομοι πεῦκαι φαίνονται ὡς φάσματα σοβαρὰ καὶ σιωπηλὰ ἔξελθόντα τῶν τάφων καὶ ἀντιλευκοῦ σαβάνου, μελανὸν περιβεβλημέναι γιτῶν. Τὴν κέντησιν τῆς ήμέρας διεδέχθη νηγευία· ὁ ἐργασίμενος καθ' ὅλην τὴν ήμέραν εὑωδίων καὶ ξεκαλλον τρεφό-

μενα ἀπὸ τὸ ὄξυγόνον, ἥδη ἡσυχάζουσιν ἀποπνέοντα ἀνθρακικὸν ὄξον, διπερ ἄλλως οὐκ ἔτι ἐπιβλαβεῖς αὐτοῖς.

Τὰ ἔγθη αἰσθάνονται!

•Ο κόσμος καθεύδει, τὸ πᾶν στηπῆ!

Κίνησις ὑπόκειται ἐξεργομένη τοῦ πυκνοῦ τῆς
δρυδὸς φυλλώματος προσθάλλει· τὰ ὅτα τοῦ νυκτο-
βάτου· εἶναι· ἡ καλλιτέχνις μουσουργὸς τῆς σιωπῆς
καὶ τοῦ σκότους, εἶναι· ἡ γλυκύφωνος· καὶ καλλι-
κέλαδος ἀηδὸν, ἦτις τώρα φαίνεται ἀφυπνισθεῖσα
καὶ ἐπιζητοῦσα κατάλληλον θέσιν, ὅπως ἄρξηται
τοῦ παθητικοῦ καὶ ἔρωτύλου αὐτῆς ἀσκεῖται.

Τὰ ἐν τῇ γωνίᾳ ἐκείνη τοῦ κήπου φιλέσπερα φαίνονται τώρα ἀρυπνιζόμενα ἐπίσης, διότι μόδις τὴν θησαν ἐπιδεικνύοντα ὑπὸ τὸ ἀμυδρὸν τῆς σελήνης φῶς τὰς ποικίλας στεφάνας τῶν λεπτοφυῶν αὐτῶν ἀνθίσων.

Ἡ χλόη δροσιζομένη ὑπὸ τῆς αὔρας τῆς νυκτερίνης ἀνακτᾶται ἐπίσης τὴν θαλερότητα αὐτῆς. Καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τῆς ἡμέρας κατεπατήθη ἀνηλεῶς, αἱ δὲ φλογεραὶ ἡλιακαὶ ἀκτῖνες τὴν ἀπεικούρασαν αὔτη ὅμως ὡς εὐαίρητος καὶ εὔγενης καρδίᾳ δὲν ἔμειψιοίρησεν, ἀλλ' ἀνέμενε τὴν κατάλληλον τῆς ἀναζωγονήσεως αὐτῆς στιγμήν!

Ζωηρὰ καὶ ὠχρόλευκα τὰ ἄνθη τῆς ὀναγρίδος ἀναδίδουσι τὰ εὐώδη αὐτῶν ἀρώματα· ἡ διναγρίς ἀνέμενε καὶ ἐκοιμᾶτο καθ' ὅλην τὴν ἡμέραν· ἥγερθη καὶ ἀφυπνίσθη τὴν στιγμὴν ταύτην τῇ νυκτὶς, καὶ οὐδὲ τὸν ὥρατὸν καὶ διάστερον οὐρανὸν ἐπιδεικνύει τὰ κάλλη αὐτῆς, ὅπως αἱ ὥραῖς νωχελεῖς χορεύτριαι, αἴτινες τὴν ἡμέραν κοιμῶμεναι ἀναμένουσι τὴν νύκταν, οὐδὲ τὸν ἐπιδεῖξωσι τὰ ίδια τῶν οὐδὲ τὰ πολυπληθῆ φῶτα μεγαλοπρεποῦς· καὶ ἀνθοστολίστου αἰθαύσης.

Τὰ ἄνθη αἰσθαίνονται;

Πολλάκις συμβαίνει τινὰ τῶν ἐκ τῆς ἀλλοδαπῆς ἀφικομένων φυτῶν νὰ φέρωσι τὸ δόνομα αὐτῶν δεδεμένον στερεῶς ἐπὶ τοῦ στελέγους αὐτῶν. Μετά τινα χρόνον ὅταν τὰ φυτὰ ταῦτα λάβωσι διαστάσεις πολὺ μεγαλώνας, καὶ διὰ μὲν κορμὸς καταστῆ ἀδρότερος, τὸ δὲ δέμα ἐκεῖνο ἔξακολουθῇ κατέχον τὴν αὐτὴν θέσιν, διὰ φλοιούς τοῦ δένθρου διαδρύγγυνυται σχηματίζων πληγὴν εἰς τὸ μέρος ἐκεῖνο, ἥτις θὰ ἐπέφερε τὸν θάνατον εἰς τὴν ὑπὲρ αὐτὴν κεφαλὴν, τοῦ φυτοῦ στερουμένου τοῦ ζωτικοῦ χυμοῦ διὰ δὲν δύναται νὰ δέλθῃ τὴν πληγὴν καὶ νὰ διαμοιράσῃ τὴν τροφὴν ἐν τοῖς διαφόροις κλάδοις καὶ κλώνοις αὐτοῦ. 'Αλλ' ἐν ἐλλείψει καταλλήλου ιατροῦ, τὸ φυτὸν τοῦτο εὑρίσκει τὸ ἀπαιτούμενον φάρμακον καὶ ἐπουλοῦ τὴν πληγὴν ἐκείνην διὰ τοῦ

συγηματισμοῦ φλεθός, δι' ἣς ὡς διὰ γεφύρας διέρχεται η ἱκανάς, ἣς ἐπὶ πολὺ εἰσέτι στερούμενον τὸ ψυτὸν ἔκεινο θὰ ἐγραίνετο.

Ἐνῷ δὲ εἰς τὰ ἄνθη ἐξ ἀπροσεξίας συμβιβῖνον τὸ τοιοῦτον, θάσταν ἢ βράδιον οὔτε, αἱ κυρίαι τῇς ἐποχῆς ἡμῶν, αὕταὶ μόναι ὡς κύριοι καὶ πρωτίστους τοῦ καλλωπισμοῦ αὐτῶν ἔργον καὶ μέλημα θεωροῦσι τὸν διὰ τὴν στηθοδέσμην σχηματισμὸν τῆς ὁσφύος αὕτων, ἵτις δύσον λεπτοτέρα φανῆ, τασσοῦσαν εὐεύπολη πτοτέρα κατ' αὔτας καθίσταται.

Παράδοξος φιλοκρέσκεια

Δεικνύουσαι πρὸς στιγμὴν λεπτὴν τὴν ὁσφὺν
αὐτῶν ἀνταμείβενται ἀργότερον ὑπὸ στηθικῶν νο-
σημάτων.

Αἱ γυναῖκες συστελλόμεναι οὕτω διὰ τῶν στηθοδέσμων δυσκολεύουσι τὴν συνήθη τοῦ ὄργανομοῦ αὐτῶν λειτουργίαν· τὰ φυτὰ ἐπίσης δεδεμένα ἐπὶ πολὺν χρόνον εἰς τὸ αὐτὸν μέρος, καὶ μὴ δυνάμεναι νὰ διευχολύνωσι τὴν ἀναδόν τοῦ ζωτικοῦ αὐτῶν χυμοῦ, ἀναπτυσσόμενα προκαλοῦσι ταχύτερον αὐτῆς τὴν θάνατον.

Tὰ ἄνθη αἰσθάνονται;

Τὰ ἄνθη, καίπερ αἰσθανόμενα, στεροῦνται τῶν αἰσθητικῶν δργάνων! Ἐν αὐτοῖς τὸ αἴσθημα, δηποτὲ καὶ εἰς πολλὰ τῶν ζώων, εἶναι ἐσωτερικόν.
Οταν ἔχωσιν ἀνάγκην τροφῆς φαίνονται ως ἐκζητοῦντα αὐτήν· δταν ἔχωσιν ἔλειψιν ὅδατος καὶ καθαροῦ ἀέρος, φαίνονται ἐπίσης ως ἀπαίτοῦντα αὐτά.

Παρατηρήσατε τὸν παράτολμον ἐκεῖνον κηπου-
ρὸν, οὗτοις ἔσταται γένεωπιον ἀμπελοκλήματος. Διὰ
τοῦ κλαδευτῆρος αὐτοῦ ἀποκόπτει ἕνα μόνον κλῶ-
να τοῦ ὅλου φυτοῦ, καὶ τὸ φυτὸν ἐκεῖνο ὑποφέρει!
Περιμείνατε ἐπὶ μικρόν. Ἰδοὺ . . . δάκρυα εἶςερχό-
μενα ἐξ τοῦ ἀποκοπέντος μέρους, κυλίονται καθ-
ὅλον τὸ μῆκος αὐτοῦ! . . .

Ταλαπωρον φυτόν! έχει φωνήν, θά εξήγει
ρεν αὐτήν καὶ θά εξηράξεν. "Ελεος. "Αλλὰ δὲν έχει!
... Τὰ ζωύφια, οἱ ιγούς, τὰ στρακα, δταν εξά-
γωνται τῆς θαλάσσης, δταν κόπτωνται, δταν
τρώγωνται, μήπως έκβαλλουσι φωνήν ή κλαυθμη-
οιςισάν: Καὶ θυμός αἰσθίγονται!

"Δλλλ" οι ιχθύς ἀσπαργούσε, τρέμουσι, δεικνύουσαι κίνησίν τινα, ἐνῷ τὰ φυτὰ στεροῦνται καὶ ταύτης Οὐχί! "Ιδετε τῷ ἐν τῇ δοχείῳ ἔκεινῳ φυτόν· ὅλος κληρὸς παρῆλθεν ἑδῶσμάς γωρίς νὰ δώσωσιν αὐτῷ τὸ ἀπαιτούμενον μόδωρ· δὲν δύναται νὰ κράξῃ, δὲν δύναται νὰ κινηθῇ, δὲν δύναται νὰ ἐπικαλεσθῇ, δὲν δύναται νὰ πληγιάσῃ τὸ μόδωρ, καὶ δύναται δὲν μένει ἀπαθής! τήκεται, φθείρεται, μαραίνεται, καὶ ἐὰν δὲν ἐπικαληθῇ τε νὰ δροσίσηται αὐτὸς, θέλει ἀποθάνεσαι

εξ ἀνυδρίας, ὅπως τόσοι τῶν ἀφρικανικῶν ἑρήμων περιηγηταῖ! . . .

Τὰ ἄνθη αἰσθάνονται!

Τὰ ἄνθη, ὅπως καὶ πάντα τὰ αἰσθανόμενα, δὲν ἔντας ἀγαπῶσι τὸν περιορισμὸν καὶ τὴν δουλείαν!

Τὸ φυτὸν ἔχεινο, ὅπερ στεροῦντες τοῦ ἡλιακοῦ φωτὸς, καὶ τῆς δροσερᾶς ἀτμοσφαιρικῆς αὔρας, ἐγκλείετε ἐντὸς θαλάμου περιωρισμένου, τὸ καταστρέφετε!

*Αποροῦντες βλέπετε ὅτι μετ' ὀλίγον χρόνον, μεν ὅλας τὰς ἀπαιτουμένας περιποιήσεις τὰς ὅποιας παρέχετε αὐτῷ, ἀπώλεσε τὴν προτέραν αὐτοῦ ἀνθρότητα.

*Οπως δὲ ὁ ἄθλιος δυστυχὴς, ὃστις ἀδέκως ἐν τῷ δεσμωτηρίῳ κεκλεισμένος, καὶ στερούμενος ἀπάντων τῶν ἀγαθῶν δι' ὧν δι πάνσοφος τῆς κτίσεως δημιουργὸς ἐκδύσμητε τὴν θυμυχατὴν φύσιν, οὐκέτι τὴν ζωηρότητα τὴν ὑγιείαν, καὶ πολλάκις τὴν ζωὴν αὐτοῦ, εὕτω καὶ τὸ ἄνθος περικλεισμένον καὶ φυλακιζόμενον ἐν θαλάμῳ σκοτεινῷ, δισημέραι γάνον τὴν θαλερότητα αὐτοῦ, ὥγρια ὥλιθεται, φυσικὴ μαραίνεται, ἀγωνιᾷ καὶ ἀποθνήσκει!!

Τὰ ἄνθη αἰσθάνονται!

Κ. Χ. ΜΕΤΑΞΑΣ.

ΑΝΑΛΕΚΤΑ.

ΝΕΑ ΝΗΣΟΣ.—Ο πλοίαρχος γερμανικοῦ ἀτυο πλοίου ἐγγάτως μεταβὰς εἰς Χόνκ-Κόρκ άναψέρει ὅτι ἐγένετο μάρτυς παραδόξου φαινομένου πάρα τὰς ἀκτὰς τῆς νήσου Νέας Βρετανίας ἐν ταῖς νοτίοις θαλάσσαις, τὰς βορειοανατολικὰς ἀκτὰς εὗρε ὅλως κεκαλυμμένης; ὅποι παγείας διμήλης καὶ μεγάλας; ἀπήντητε δυσχερείας εἰς τὴν διάβασιν τοῦ γωρίζοντος τὴν νῆσον ταύτην ἀπὸ τῆς Νέας Ισλανδίας πορθμοῦ ἐνεκά τῆς πολλῆς κινητήρεως, ἥτις τὴν ἐπιφάνειαν τῆς θαλάσσης κατακλύπτει.

Τῇ 9 φεβρουαρίου ἀφίκετο εἰς Μαδαβᾶ ἐν τῷ νησιωτικῷ συμπλέγματι τοῦ δουκὸς τῆς Γόρκης ὃπου παρετίρησε τρεῖς κακτῆρας γαίνοντας ἐν τῇ γερποννήσῳ τῆς Νέας Βρετανίας ὅποι τοὺς πρόποδας τῶν δρέων, ἀπερ καλοῦνται μήτηρ καὶ θυγατέρες, καὶ ἐξερεύγοντας ἀδιαλείπτως ποταμοὺς λαΐνας. Η μεταξὺ τῆς νήσου τοῦ δουκὸς τῆς Γόρκης καὶ τῆς Λευκῆς λίμνης διεύθασις διεκόπη καθ' ὅλοκληρίαν ἐνεκά κιστίρεως, ἔχούσης ὅπερ τοὺς πέντε πόδας πάχους.

Μέγιστον ἔλος καλύπτει τὴν Λευκὴν λίμνην καὶ μετ' ὀλίγον χρόνον ἐφάνη νέα νῆσος, ἔχουσα περὶ τὰ $\frac{3}{4}$ τοῦ μιλλίου μῆκος. Η νῆσος αὕτη κεῖται πρὸς νότον τῆς Νατόπηρας ἢ τῆς "Ενδερτού,

ἐφ' ἣς νῦν κεῖται θέσεως τὸ βάθος δὲν ὑπερέβασιν πρότερον τὰς 17 δρυγυιάς.

*Ιτιώς παρήχθη ἐξ ἄλλων μετασχηματισμῶν, οἵτινες ἐπὶ τοῦ παρόντος δὲν δύνανται νὰ καταδενγθῶσιν ἐνεκά τῶν ἐπιπλεόντων σωρῶν κισσήρεως.

*Ο εἰρημένος πλοίαρχος μνημονεύει ἐν τῇ ἔκθεσει αὐτοῦ ὅτι τὸ ὅδωρ τῆς Λευκῆς λίμνης ἦτο ἐπὶ δύο ἡμέρας θερμότατον καὶ διετοί ἀπειροί γελῶνται καὶ τεθνητές ιγνῆς ἐξρίφθησαν εἰς τὴν ἀκτὴν, οὓς περὶ αὐτόγνωνεμετεγειρίζοντο εἰς τροφὴν ἐνεκά τῆς μαστιζούσης αὐτοὺς διαρκοῦς πείνης διὰ τὴν δισυνήθη τῇ ὥρᾳ τοῦ ἔτους ξηρασίαν.

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΑΙ ΗΕΡΙΣΤΕΡΑΙ.—Δοκιμαὶ ἐγένοντο κατὰ τὸ 1876 ἐπὶ τῶν ἀκτῶν τῆς Μ. Βρετανίας πρὸς γρηγοροποίησιν τῶν ταχυδρομικῶν περιστερῶν εἰς τὰ ἀλιευτικὰ πλοιάρια. Αἱ δοκιμαὶ αὗται ἐπανελήφθησαν καὶ κατὰ τὸ 1877 μετ' ἀρκετῆς ἐπιτυχίας, καὶ οὖδε πῶς. Μετὰ μεσημβρίαν ἐπιβιβάζονται ἐπὶ ἐκάστου τῶν πλοιαρίων περιστερὰν καὶ μετὰ τὴν εἰςαγωγὴν τῶν δικτύων τὴν πρωίαν τῆς ἐπιούσης, ἀφοῦ βενακιωθῇ τὸ ἀποτέλεσμα τῆς ἀλιεύσεως, ἀφίνουσιν αὐτὴν ἐλευθέρων φέρουσαν δελτίον ἐπὶ τοῦ ὅποιου σημειοῦται τὸ ποσὸν τῶν ἀλιευθέντων ιγνῶν, ἥθετις τοῦ πλοίου ἡ διεύθυνσις τοῦ ἀνέμου καὶ ἡ πιθανὴ ὥρα τῆς ἐπανόδου. Διὰ τοῦ αὐτοῦ μέσου δύναται νὰ ζητηθῇ καὶ ρυμουλκὸν ἐὰν ὁ ἀνεμος δὲν εἶναι οὐρίος.

Τὸ σύστημα τοῦτο ἔχει τὸ πλεονέκτημα ὅτι προειδοποιεῖ ταχέως τοὺς ἐνδικφερομένους περὶ παντὸς ὅ,τι ἀφορᾷ τὴν προπώλησιν, τὴν παράδοσιν καὶ ταρίχευσιν τῶν ιγνῶν. Τὸ περίεργον εἶναι ὅτι αἱ περιστεραὶ ἀμακπετῶσαι ἐκ τοῦ πλοιαρίου περιστρέφονται τρίς περὶ αὐτὸν καὶ κατόπιν διευθύνονται πρὸς τὴν ἀκτὴν μετὰ ταχύτητος καταπληκτικῆς 20 χιλιομέτρων εἰς τίνα λεπτά.

*Αναφέρεται περὶ Πέτρου τοῦ Μεγάλου, ὅτι εὑρισκόμενός ποτε ἐν Ἀγγλίᾳ καὶ βλέπων μεγάλην συνοδίαν φενακηρόριων ἐξεργομένων ἐκ τῆς αἰθουσῆς τοῦ Westminster, ἡρώτησε τίνες ἔχεινοι ἦσαν. Εἶπέ τις ὅτι ἦσαν δικηγόροι. "Δικηγόροι, εἶπεν δ Πέτρος, ἐγὼ ἔχω μόνον δύο εἴαστῶν καθ' ὅλα τὰ κράτη μου, καὶ προστίθεμαι νὰ κρεμάσω τὸν ἔνα εἴαστῶν ἀμακώδη ἐπιστρέψω! . . .

(Α Θηναϊς).

Ο ὑπεύθυνος Ε. ΠΑΠΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ.

ΤΥΠΟΙΣ ΒΟΥΤΥΡΑ ΚΑΙ Σ/ΑΣ.