

ιδίως διατελεῖ ύπό τὴν διεύθυνσιν τοῦ νῦν πρυτάνεως τοῦ Πανεπιστημίου Καπελλίνη.

Κατὰ τὸν μέσον αἰώνα τὸ Πανεπιστήμιον τῆς Βονιάνας ἔχειρε φήμην παγκόσμιον, καὶ μᾶλιστα ἡ σχολὴ τῆς νομικῆς, ἡτις καὶ πρώτη ιδρύθη. Ἀναφέρεται ὅτι τῷ 1262 κατάγνητες νὰ περιέχῃ 10,000 σπουδαστάς. Ἐνταῦθι δὲ ἐγένετο τὸ πρῶτον ἀρχὴν διδασκαλίας τοῦ Ρωμαϊκοῦ δικαίου. Βραδύτερον εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τοῦτο προσετέθηται καὶ σχολὴ τῆς ιατρικῆς καὶ τῆς φιλολογίας, ἐπὶ τοῦ Πάπα δὲ Ἰωνοκεντίου βου καὶ ἡ τῆς θεολογίας. Ἐν Βονιάνᾳ τὸ πρῶτον ἐδιδάχθη ἡ ἀνατομία τοῦ ἀνθρώπινου σώματος, καὶ ἐνταῦθι δὲ Γαλβάνης ἀνεκάλυψε τῷ 1789 τὸν γαλβανισμόν. Ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ δὲ ἐτὶ τούτῳ ἐδιδάχεται καὶ γυναικεῖς· τοιαῦται δὲ ὑπῆρχεν κατὰ τὸν 14ον αἰώνα ἡ Νοσέλλα δ'. Ἀνδρέα, ἡτις ἐδιδασκει τριπτομένη ὅπισθεν παραπετάσματος ἵνα μὴ τὸ ἐξαισιον αὐτῆς καλλος παρεκτέπῃ τὴν προσοχὴν τῶν φοιτητῶν. Ωσαύτως ἐνταῦθα ἐδιδάχεται μαθηματικὰ καὶ φυσικὴν ἡ Δαύρα Βάση, ἡ Μαντζολίνα ἀνατομίαν, ἡ δὲ Κλοτίλδη Τομπρόνη τὴν ἐλληνικὴν γλῶσσαν ἀπὸ τοῦ 1794 ἔως τὸ 1798.

Ἡ Βονιάνα ἀπέχει τῆς πρὸς Α αὐτῆς κειμένης παραλίου πόλεως Ραβέννης, μεθ' ἣς συνδέεται δὲ' ιδικῆς διακλαδώσεως σιδηροδρόμου, 84 χιλιόμετρα.

Ἡ πόλις τῆς Βονιάνας ἔτι διακρίνεται διὰ τὰ βιομηχανικὰ αὐτῆς καταπτήματα καὶ τὸ ἐμπόριον, ἔχει δὲ ὑφαντήρια μεταξωτῶν ὑφασμάτων, ὑαλοποιεῖα, καπνεργοστάσια, πιλοποιεῖα ιδίως φιαθίνων πίλων, ἐργοστάσια μουσικῶν ὄργάνων. Ἀγαπητὰ δὲ καὶ πεφημισμένα εἶναι τὰ μακαρόνια τῆς Βονιάνας, τὰ ποτά, τὸ ταρίχη. τὰ τεχνητὰ ἄνθη καὶ ἄλλα ἀντικείμενα τοῦ γυναικείου στολισμοῦ.

## Ο ΑΗΡ ΚΑΙ ΤΑ ΛΟΥΤΡΑ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

Κατὰ τὴν ὥραν ταύτην τοῦ ἔτους, καθ' ἣν οἱ ἀνθρώποι φλεγόμενοι καὶ καταπονούμενοι ὑπὸ τοῦ θερινοῦ καύσωνος ἐπιζητοῦντι τὴν δροσιστικὴν σκιὰν τῶν δασῶν, τὴν ἀνακπαυτικὴν ζωὴν τῶν ἔξοχῶν καὶ τῶν θαλασσίων ὑδάτων τὴν ἀναψυκτικὴν θερμοκρασίαν, ἔχομεν καὶ ἡμεῖς νὰ εἴπωμεν πρὸς τοὺς ἀναγνώστας τῆς φίλης «Ἐστίας ὁλίγα τινὰ περὶ τοῦ ἀέρος καὶ τῶν λουτρῶν τῆς θαλάσσης.

Ἄπὸ τῶν ἀρχαίων χρόνων οἱ ἀνθρώποι ἀπέδιδον εἰς ἀμφότερα δύναμιν τινὰ ιαματικὴν καὶ τονωτικήν. Καὶ ὅτι ἔχουν τοιαύτην δύναμιν, οὐδεὶς ἀμφιβάλλει. Καὶ τοι δὲ οἱ ιατροὶ τῆς ἀρ-

χαιότητος δὲν εἰχον τὰ μέσα, δι' ὧν νὰ ἔξετάσωσι καὶ νὰ δρίσωσι τὰ συστατικά των, τὰ ἔξασκοῦντα ἐπὶ τοῦ σώματος τὴν ποθουμένην τονωτικὴν ἐπενέργειαν, εἰν τούτοις δρμεμφύτως, οὕτως εἰπεῖν, ἀνέθετον ἐπ' αὐτὰ ὅλας τὰς ἐλπίδας των καὶ αἱ ἐλπίδες των σπανίων διεψεύδοντο.

Καὶ ὁ μὲν θαλάσσιος ἀήρ εἶναι εὐεργετικὸς εἰς τὸν ἡμέτερον ὄγκανισμὸν ἐνεκα τῆς ἀδιακόπου κινήσεως εἰς ἣν εὑρίσκεται καὶ τῆς ἀπολύτου ἀυτοῦ καθαρότητος.

Ἡ ἀκατάπαυστος αὐτὴ κίνησις τῶν ὑπὲρ τὴν ἐπιφάνειαν τῆς θαλάσσης ἀτμοσφαιρικῶν στρωμάτων προέρχεται ἐκ τῆς διηνεκῶς μεταβαλλομένης θερμοκρασίας τοῦ ἀέρος τῆς ξηρᾶς· διότι ὅταν οὔτος γίνηται θερμότερος, τὸ θέρος, ὁ ψυχρότερος ἀήρ τῆς θαλάσσης πνέει πρὸς τὴν ξηράν μεθ' ὀρμῆς, ἵνα τὸν ἀντικαταστήσῃ, καὶ οὕτω σχηματίζεται ρεῦμα δροσίζον τοὺς παρὰ τὴν ἀκτὴν τῆς θαλάσσης περιπατοῦντας· τὸ αὐτὸ δὲ συμβαίνει ὑπὸ ἐναντίους, ἐννοεῖται, δρους τὸν χειμῶνα.

«Οτι δὲ ὁ ἀήρ τῆς θαλάσσης εἶναι ἀπηλλαγμένος πάσης ἐπιθλασθῆς διεκ τ' ἀναπνευστικὰ ἡμῶν ὄγκανα ἀκαθαρσίας καὶ πόσον τοῦτο σημαίνει διὰ τὴν λειτουργίαν τῆς ἀναπνοῆς εἶναι γνωστὸν καὶ διὰ τοῦτο περιττὸν νὰ ἐνδιατρίψωμεν ὅμιλούντες περὶ αὐτοῦ.

Αλλὰ τὸ κυριωτέρον πλεονέκτημα τοῦ θαλασσίου ἀέρος ἔγκειται εἰς τὸ ἐν αὐτῷ ὑπάρχον ποσὸν ὄζωνιου, τὸ διότον, ὡς διὰ πειραμάτων ἀπεδείχθη, σχετικῶς ὑπάρχει ἐν μεγάλῃ ποσότητι ἐν τοῖς παραθαλασσίοις στρώμασι τῆς ἀτμοσφαίρας.

Ἡ τέως ἐπικρατοῦσα γηγενὴ ὅτι ἡ ιαματικὴ ἐπενέργεια τοῦ παραθαλασσίου ἀέρος προήρχετο ἐκ τοῦ ἐν αὐτῷ ποσοῦ μαγειρικοῦ ἀλατος καὶ ἀλλων ἐν ἀλαχίστη ποσότητι ἀλατούχων συστατικῶν, δυνάμει τῶν διότων ἐνισχύετο τὸ ἡμέτερον σῶμα καὶ αἱ λειτουργίαι του ἐγίνοντο ὅμαλωτερον.

Αλλ' ὡς εἴπομεν ἀνωτέρω, τὸ ὄζωνιον ἀποτελεῖ τὴν ἀληθῆ καὶ κυριωτέραν ἀρετὴν τοῦ ἀέρος τῆς θαλάσσης, δι' αὐτοῦ δ' ἐπιταχύνονται αἱ λειτουργίαι τοῦ σώματος καὶ ἡ μετουσίωσις γίνεται ζωηροτέρα καὶ συμφωνοτέρα πρὸς τοὺς φυσιολογικοὺς νόμους.

Κατὰ τὰ τελευταίως ὑπὸ διαφόρων γενόμενα πειράματα δὲ παραθαλασσίος ἀήρ στερεῖται παντελῶς μαγειρικοῦ ἀλατος· μόνον δσάκις εἶναι τρικυμία καὶ δ ἀνεμος πνήη σφοδρῶς παρασύρονται ὑπ' αὐτοῦ ἀλαχίστη μόρια ἀλατούχου ὕδατος, ἀλλὰ καὶ ταῦτα δὲν φέρονται μακράν, καταπίπτουσι μετ' ὄλιγον εἰς τὴν γῆν καὶ δὲν ἔξαπλούνται πέραν τῆς ἀκτῆς τῆς θαλάσσης.

«Ισως δ' ἔκτος τοῦ ὄζωνιου καὶ τῆς ἀχανοῦς ἐκτάσεως τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης, τῆς

δοπίας ή θέα, ώς γνωστόν, κατευνάζει και καταπραύνει τὰ ἔξηρεθιμένα νεῦρά μας, κατευναστικήν ἐπ' αὐτῶν ἐπενέργειαν προξενεῖ και τὸ ποσὸν τῶν ἐλαχίστων ἑκείνων μορίων θαλασσίου ὕδατος, τὰ δόποικα συμπαρασύρει μαζῆ του δικαιομούς καὶ ἐν οἷς ὑπάρχει χλωριοῦχον νάτριον (μαγειρικὸν ἄλας).

Τὸ μαγειρικὸν ἄλας ἥρχισαν ἀρτίως οἱ ιατροὶ νὰ διδόουν εἰς μεγάλας δόσεις και ἀνευ πάσης ἄλλης ἀναμίξεως κατὰ τῆς ἡμικρανίας και ἄλλων παθήσεων τῶν νεύρων, καθ' ἃς δὲν εὑρέθη ἀκόμη ως αἰτία ἀνατομική τις ἀλλοίωσις τοῦ νευρικοῦ ἡμῶν συστήματος.

Τὰ δι' αὐτοῦ μέχρι τῆς σήμερον γενόμενα πειράματα ἐπέτυχον τὰ πλειστα, ἔκπαλαι δ', ἐπικρατεῖ ἡ ὑπὸ τῆς πείρας καθιερωθεῖσα συνήθεια νὰ διδόουν εἰς τοὺς ἐπιληπτικοὺς μαγειρικὸν ἄλας, ἅμα ως αἰσθανθῶσιν ἐπικειμένην τὴν ἔκρηξιν τοῦ πάθους των.

Δὲν ἔχομεν ἀνάγκην διὰ μακρῶν νὰ ἔξαρωμεν τὰς ὥφελειας τῶν θαλασσίων λουτρῶν διὰ τὸ σῶμά μας. Εἰς τοὺς πάσχοντας τὰ νεῦρα εἶναι ἀπαραίτητον συστατικὸν τῆς θεραπείας των, οὐχ ἡττον δὲ χρήσιμα εἶναι και εἰς τοὺς ὑποφέροντας ἀπὸ τὸν στόμαχον. Παρακτηροῦμεν δῆμας ἐν τέλει ὅτι μετὰ μεγάλης προσοχῆς πρέπει νὰ κάμνουν χρῆσιν αὐτῶν οἱ ἔχοντες προσθειλημένην τὴν καρδίαν των, οἱ δοπεῖοι καλλίτερον εἶναι, πρὶν ἢ ἔμβουν εἰς τὴν θάλασσαν, νὰ συμβουλευθῶσι τὸν ιατρὸν των.

Δρ Φλέ.

—

## ΝΥΚΤΕΡΙΔΕΣ ΑΙΜΟΔΙΨΕΙΣ

Εἰς τὸν Βοτανικὸν Κῆπον τῶν Παρισίων ἀποστέλλονται προσεχῶς ἐξ Ἀμερικῆς νυκτερίδες τινὲς ἐκ τοῦ εἰδους τῶν καλούμενων *Xymaiρῶν* (Vampires).

Ἡ νυκτερίς εἶναι βεβαίως ἐκ τῶν ζώων, ων ἡ προσέγγισις ἐμποιεῖ ἀπέχθειαν εἰς τὸν ἀνθρώπον. Ἄλλα τι εἶναι ὁ παρ' ἡμῖν κοινὸς πτερωτὸς μῆν ἐν σχέσει πρὸς τὸ γιγάντειον εἰδὸς ὅπερ ἀπαντᾷ τόσῳ συχνὰ ἐν τῇ Νοτίῳ Ἀμερικῇ; Ἡ νυκτερίς αὔτη εἶναι μεγάλη ως ὅρνις, καὶ αἱ πτέρυγές της ἀνεψημέναι ἔχουσι μῆκος 60-70 ἑκατοστῶν τοῦ μέτρου. Πτερυγίζουσα ἀπαισίως ἐν τῷ νυκτερινῷ σκότει ἀπειλεῖ τὴν ζωὴν τοῦ δοιοπόρου ὃν ἡ νύξ ἀναγκάζει νὰ σταθμεύσῃ ἐν τῇ ἐρημίᾳ.

Ἡ φοβερὰ νυκτερίς ἐκλήθη *Xymaiρα* ως ἔχουσα ἀκριβῶς τὰς ἴδιότητας ἃς ἡ μυθολογία ἀπέδιδεν εἰς τὸ φανταστικὸν ἑκεῖνο ὅν. Ἡ νυκτερίς αὕτη οὐδὲν ἄλλο εἶναι, κατά τινα φυσιο-

δίφην, ἡ πελωρία πτερωτὴ βδέλλας ζώσα διὰ τοῦ αἴματος τῶν ζώων καὶ τῶν ἀνθρώπων. Κυρίως βρίθει τοιούτων *Xymaiρῶν* ἡ Κολομβία, εἰς ἣν ἀνήκει καὶ ὁ ίσθμὸς τοῦ Παναμᾶ.

Τὴν ἡμέραν καθεύδει ἀνηρτημένη ἀπὸ τῶν κλάδων μεγάλων δένδρων ὃπου ὀλιγώτερον φῶς καὶ πλείων ἐρημία. Ἀλλοί μονον δ' εἰς τὸν ἀτυχῆ ὃν ἡ μοιρά φέρει πλησίον αὐτῆς κατὰ τὴν ἐσπέραν, ἀλλοί μονον εἰς τὸν κατάκοπον ὁδοπόρον ὅστις ζητήσῃ ἀσυλον ὑπὸ τὴν σκέπην πυκνοφύλλου δένδρου. Θά κοιμηθῇ καὶ δέν θὰ ἔξυπνήσῃ πλέον! Ἐν διαστήματι μιᾶς ὥρας ἡ νυκτερίς θ' ἀπομυζήσῃ δλον τὸ αἷμα αὐτοῦ, καταλείπουσα τὸ ἄψυχον σῶμα εἰς βοράν τῶν σαρκοφάγων ὄρνέων καὶ ζώων.

Κορεσθεῖσα αἴματος ἡ νυκτερίς ἀνίπταται βαρέως καὶ ζητεῖ κρύπτην ἐν τῷ φυλλώματι κολοσσάτου δένδρου. Ἡ νυκτερίς αὕτη ἐπλάσθη γονιμωτάτη ὑπὸ τῆς φύσεως· τίκτει ἔκαστοτε ἐξ ἡ ἐπτά, καὶ ἐκλέγει τὴν φωλεὰν αὐτῆς ἐν σχισμῇ βράχου ως οίον τε ἀπροσίτου εἰς τοὺς ὄφεις καὶ ἄλλα ἐρπετά, ἀτινα πολὺ ὄργονται τῆς τροφῆς ταύτης. Ἔξ μηνας μετὰ τὴν γέννησιν αὐτῶν τὰ νεογνὰ ἔχουσι καὶ τὸ μέγεθος καὶ τὰς ἀρτάς τῶν γονέων.

Οὐχὶ πρὸ πολλοῦ χρόνου νέος τις Ἀμερικανὸς ὄντος Μοραλές, ἐπανερχόμενος ἔφιππος εἰς τὴν πόλιν ἐξ ὁδοιπορίας μακρᾶς κατελήθη ὑπὸ τῆς νυκτὸς ἐντὸς δάσους. Προσκρούσαντος δ' αἴφνης τοῦ ἵππου καὶ πληγέντος βαρέως ὑπὸ κορμοῦ δένδρου, δὲ νέος κατέπεσεν ἀναίσθητος ἐν ἀρχῇ. Συνελθών δ' είτα ἔκρινεν ἀδύνατον νὰ διέλθῃ τὰς πολυπλόκους ἀτραπούς τοῦ δάσους πεζῇ καὶ ἐν βαθυτάτῳ σκότει. Ἀπεφάσισε λοιπὸν νὰ σταθμεύσῃ ὑπὸ τὰ δένδρα μέχρι τῆς ήτούς.

Συλλέξας ξηρούς τινας κλάδους ἤναψε πυράν ἵνα ἀπομακρύνῃ τοὺς ὄφεις καὶ τὰ θηρία, εἰτα δὲ καλυφθεὶς διὰ τοῦ ὄδοιπορικοῦ του καλύμματος, κατεκλίθη καὶ κατὰ μικρὸν ἀπεκοιμήθη λησμονήσας πάντα κίνδυνον.

Εὐθὺς τρεῖς νυκτερίδες ἥρξαντο πτερυγίζουσαι ὑπὲρ τὴν κεφαλὴν τοῦ ἀτυχοῦς. Βαθμηδὸν δὲ κατήρχοντο, προσήγγιζον τὸ θῦμα, ἐφ' οὐ τέλος προσκολλήθησαν ἥρέμα. Ἡ μία τούτων ἡ μεγίστη προσκολληθεῖσα ἐπὶ τοῦ δεξεροῦ ὄμου εἰσῆγγε τὸ ῥύγχος διὰ τοῦ περιλαμένου, ἐνῷ αἱ δύο ἄλλαι ἀπειλύζων τὰς παλάμας αὔτοῦ.

Καὶ ἐνῷ ἀπερρόφουν διὰ τῆς γλώσσης αὐτῶν τὸ νωπὸν αἷμα, ὅπερ ἔρρεε δαψιλῶς ἀπὸ τῶν πληγῶν, αἱ νυκτερίδες ἀνακινοῦσαι τὰς πτέρυγας αὐτῶν ῥυμικῶς ἐρρίπιζον τὸ θῦμα, ὅπως διὰ τῆς γλυκείας δρόσου καταστήσωσι τὸν ὑπνον αὐτοῦ εὐάρεστον καὶ διαρκῆ.

Ἄλλα κατὰ καλὴν τύχην ἔτερος ὁδοιπόρος