



Συμβουλαὶ διὰ τοὺς κολυμβῶντας. Γερμανός τις ἵατρὸς δημοσίευε τὰ ἔξῆς παραγγέλματα, ὀφεοῦντα εἰς τὴν ὡφέλιμον χρήσιν τῶν λουτρῶν: „Οταν εὐρίσκεται εἰς ἴσχυρὰν ψυχικὴν ταραχὴν (δργήν, ὑπερβολικὴν χαρὰν ή λύπην κττ.) ἢ εἰς αἰφνηδίως παρουσιασθεῖσαν κακοδιαθεσίαν ἢ διαρκῆ κακεξίαν, ἀπεγέ τῶν λουτρῶν. Μετὰ δλονυκτίους ἀγρυπνίας καὶ ὑπερέτρους καμάτους μη κολυμβῆσι εἰ μη ἀφοῦ ἀναπαυθῆσι πρότερον ἐπὶ τινας ὥρας. Ωσαύτως πρέπει ν' ἀπέχεις τῶν λουτρῶν μετα τὸ φαγητὸν καὶ πρὸ πάντων μετὰ τὴν πόσιν οἰνοτενευματωδῶν ποτῶν. „Οταν μεταβαίνῃς εἰς τὸ λουτρόν, βάδιζε βραδέως καὶ ησύχως. Ωσαύτως πρέπει νὰ ἐκδύεσαι βραδέως, ὅταν δμως γυμνωθῆς, ἀμέσως νὰ δίπτεσαι εἰς τὸ ὑδωρ. Τὸ ὑγιεινότατον εἶνε νὰ δίπτεσαι μὲ τὴν κεφαλήν, ἀν δμως δὲν δύνασαι νὰ κατορθώσῃς τοῦτο, πρέπει τοιβλάχιστον νὰ βυθίζῃς τὴν κεφαλήν εἰς τὸ ὑδωρ δὲν τάχιστα. Μὴ μένης ἐπὶ πολὺν χρόνον εἰς τὸ ὑδωρ, ὅταν μάλιστα εἶσαι ἀδυνάτου κράσεως. Μετὰ τὸ λουτρόν πρέπει νὰ τρίβῃς ἴσχυρῶς τὸ σῶμα, νὰ ἐνδύεσαι ταχέως καὶ νὰ κάμψῃς μικρόν τυνα περίπατον.“

Ἡ ἐπιδρασίς τῆς γυμναστικῆς ἐπὶ τῆς ἀναπτύξεως τοῦ σώματος. Οἱ Γάλλοι ἵατροι Dally καὶ Chassague ἔξηγαγον ἐπι πολυαρθρίμων καὶ ἐπιμελεστάτων παρατηρήσεων λίαν ἐνδιαφέροντα ἀποτελέσματα, μαρτυροῦντα τὴν διαυμασίαν ἐπίδρασιν, ἥν ἔχει ἡ γυμναστικὴ ἐπὶ τῆς ἀναπτύξεως τῶν διαφόρων μελῶν τοῦ σώματος. Ἐκ τῶν ἀποτελεσμάτων τούτων ἀναφέρομεν ἐνταῦθα τὰ ἔξης: Ἐξ 100 γυμναζούμενων, τῶν 76 δὲ ὑδράξεων στήθους ηδηγήθη τὴν περιφέρειαν κατὰ 2½ ἑκατοστόμ. ἐντὸς 5 μηνῶν. Ἐξ 100 γυμναζούμενων εἰς 32 ηδηγήθη περιφέρεια τοῦ βραχίονος ἐντὸς τοῦ αὐτοῦ διαστήματος τῶν 5 μηνῶν κατὰ 1,28 ἑκατοστόμ., ἥ περιφέρεια τοῦ μηροῦ εἰς 63 ἔξ 100 γυμναστῶν κατὰ 1,88 ἑκατοστόμ., ἥ τῆς κνήμης εἰς 86 ἔξ 100 γυμν. κατὰ 0,82 ἑκατοστόμ. Ἀναγκαία συνέπεια τῆς ἀναπτύξεως τῶν μυώνων εἶναι ἡ αὔξησις τῶν δυνάμεων. Ἡ δύναμις τοῦ αἵρειν ἀπὸ τοῦ ἐδάφους μεγάλα βάρον ηδηγήθη ἐντὸς 5 μηνῶν εἰς 86 ἔξ 100 γυμναστῶν κατὰ 59 λίτρας, ἥ δὲ σφριγκτικὴ δύναμις τῶν κειρῶν εἰς 81 ἔξ 100 γυμν. κατὰ 19½ λίτρας. Ἀλλ' ὅταν οἱ μυῶνες ἀναπτύσσονται καὶ ἡ ἐνέργεια αὐτῶν αὔξανη, τότε ἐλλαττοῦνται τὸ λίπος καὶ τὸ ὄλον βάρος τοῦ σώματος. ἐντὸς 5 μηνῶν ἡλλαττώθη τὸ βάρος τοῦ σώματος 63 ἔξ 100 γυμναζούμενών κατὰ 14,7 λίτρας. — Γενικὰ προτερήματα τῶν γυμναζούμενών εἶναι: ὑγεία, ἐνίσχυσις τοῦ ὄλου δργανισμοῦ, ὥραιότης τῶν μελῶν, ἀνάπτυξις τῶν δυνάμεων καὶ τῆς εὐστροφίας τοῦ σώματος, ἐλάτησις τοῦ πάχους κτλ.

Ο περιηγητής Bayard Taylor, δυτὶς ἐταξίδευσεν εἰς τὰς βορειότατὰς ἐκείνας χώρας, ἔνδια ὡς γνωστὸν ἐπὶ μῆνας διοικήσους δὲ ἥλιος μένει ὑπὲρ τὸν δρίζοντα, περιγράφει τὴν μακροτάτην ταύτην ἡμέραν ὡς ἔξης: Τὸ αἰώνιον τοῦτο φῶς τῆς ἡμέρας κατέστη εἰς ἐμὲ ἀφόρθον καὶ ἐπαχθές. Ἡ ἀνέσπερος αὐτῆς ἡμέρα ἐμβάλλει ἡμᾶς εἰς φοβεράν σύγχυσιν, καθότι ἀδυνατοῦμεν νὰ αἰσθανθῶμεν τὴν πάροδον τοῦ χρόνου, μη ἐπερχομένης ἐπὶ τοσούτον χρόνον τῆς νυκτός. Οὐδέποτε νυστάζομεν καὶ ἐίμεθα πάντοτε καταπεπονημένοι, μετὰ δὲ τὸν ὕπον τὴν ἐγειρόμεδα ἔτι μᾶλλον κεκμηκότες ἥ πρότερον. Ὁ ὕπονος καθίσταται ἀτακτός καὶ ὡς ἐκ τούτου εὐρισκόμενα εἰς κατάστασιν διηγεοῦς ἀνησυχίας καὶ σύνας. Κατὰ τὰς πρώτας ἡμέρας, δηλαδὴ κατὰ τὰ πρώτα εἰκοσιτετράωρα τῆς μαρχοχρονίου ταύτης ἡμέρας εὐρίσκει τις μεγάλην εὐαρέσκειαν εἰς τὸ νυκτερινὸν τοῦτο φῶς τοῦ ἥλιου, διότι δύναται ν' ἀναγνώσῃ καὶ νὰ γράφῃ ἀδιακόπως καὶ οὐδέποτε ἀναγκάζεται νὰ ἐπισπεύσῃ τὴν ἐργασίαν του, διότι ἔχει καιρὸν ἱκανὸν μέχρι τῆς νυκτός. Μετὰ τινα χρόνον δμως ἀρχίζει νὰ ποδῇ διακαῶς τὴν ἡσυχίαν τῆς νυκτός, νὰ καταλαμβάνεται ὑπὸ στενοχωρίας καὶ νὰ ἐπιδυμῇ τὴν ἀπαλλαγὴν ἀπὸ τῆς φοβερᾶς ταύτης ἀνάγκης τοῦ νὰ βλέπῃ, νὰ σκέπτεται καὶ νὰ παρατηρῇ ἀκαταπαύστως. Οὐδέποτε δύναται τις νὰ εἴρῃ τὴν ἀνάπτυξιν ἐκείνην, ἥν φέρει τὸ σκότος τῆς νυκτός, οὔτε τὴν ἀπομόνωσιν ἐκείνην, ἥτις εἶναι ἡ ἀρίστη ἀναψυχὴ τοῦ ὕπον.

Ἐφιπποι μύρμηκες. Ο Κάρολος Meissen γράφει ἐν τῷ περιοδικῷ „Humboldt“ περὶ τινος ἐν Σιάμη ἀπαντῶντος εἰδους μυρμήκων, τοὺς δρόποις εἶδεν ὁχούμενους ἐπὶ ἑτέρων πολὺ μεγαλητέρων μυρμήκων,

καὶ περὶ τῶν δρόπων ἔγραψαν καὶ ἔλλοι ἐντομολόγοι, πρὸ τοῦ Meissen, ὡς λ. χ. δ Bastian ἐν τῷ συγγράμματι αὐτοῦ περὶ τῶν λαῶν τῆς ἀνατολικῆς Ασίας. Οἱ μύρμηκες οὗτοι εἶνε μικροὶ καὶ μελανόφατοι, ἐνδιαιτῶνται δὲ συνήθως εἰς ὑγροὺς τόπους. Κατὰ τὰς πορείας αὐτῶν σχηματίζουσιν εὑρείας καὶ μακροτάτας φάλαγγας, ἐν τῷ μέσῳ τῶν δρόπων βαδίζουσι καὶ ἀστραπτάτας φάλαγγας, ἐν τῷ μέσῳ τῶν δρόπων βαδίζουσι καὶ μελανόφατοι, ἐνδιαιτῶνται δὲ συγκρίσεις πρὸς τοὺς πολυαρθρίμους μικροὺς στρατιώτας. Ἐπὶ τοῦ μεγίστου τῶν γιγάντων τούτων δχεῖται μικρός τις μύρμηξ, ὡς ἀληθῆς ἴππεις, κρατούμενος στερεῶς ἐπὶ τῆς ὁργαίας τοῦ ἵππου του. Αἴφνης δ μυρμήκειος ἴππος ἐπιταχύνει τὰ βόματα του, διασπᾶ τὴν πορευομένην φάλαγγα, καὶ ἔξερχόμενος αὐτῆς μὲ τὸν ἀναβάτην του περιελαύνει μετ' ἀγρίας σπουδῆς καὶ πάλιν ἐπανερχόμενος εἰς τὴν προτέραν του θέσιν ἐξακολουθεῖ ἡσύχως τὴν πορείαν του. Τὸ παράδοξον τοῦτο φαινόμενον ἀναφέρει, ὡς εἰπομένη, καὶ δ Bastian, ὁ δὲ Ludwig Blüchner ἐν τῷ συγγράμματι του „Ἐκ τοῦ πνευματικοῦ βίου τῶν ζώων“ ἀμφιβάλλει περὶ τῆς ἀληθείας αὐτοῦ ἀλλ' δ Károlos Meissen διαβεβαιεῖ ἡσάς, δὲ παρετήρησεν αὐτὸν πολλάκις ἐν σιάμη ἰδίοις ὅμιμασιν, ἐπιλέγει δὲ ὅτι, ἀν δ ἐφιππος ἐκείνος μύρμηξ εἶνε στρατηγὸς τῶν μυρμήκων, μεταχειρίζομενος τὸν γίγαντα ὡς ἴππον κατὰ τὴν ἐπιθεώρησιν τῶν στρατευμάτων του, ἥ ἀν συμβαίνει ἀλλο τι, περὶ τούτου δὲν δύναται νὰ ἐκφέρῃ οὐδεμίαν γνώμην.

Ὀλιγολογία. Τινὲς λέγουσιν δτοι οἱ γράφοντες πολλὰ εἶναι καὶ πολυλόγοι, ἔλλοι δὲ πολὺν ἰσχυρίζονται ἀκριβῶς τούτων ταῦτα την γνώμην ἐπικυρῶν καὶ τ' παράδειγμα τοῦ Bernard de Bouvier, γνωστοτέρου ὑπὸ τὸ δόνομα Fontenelle. Ὁ πολυγραφώτατος οὗτος Γάλλος συγγραφεὺς ἦτο εἰς ἄκρων διηγόλογος. Ἐγίνοντεν, δπως δ Epernayς Molitke, τὴν τέχνην τοῦ σιαπῶν ἐντελέστατα καὶ δμιοῦ ἦτο φύσει δρήτωρ δεινός· Οσακίς εὐρίσκεται ἐν συναναστροφῇ μετ' ἀλλών, συνειδίζει νὰ μένῃ ἀπ ἀρχῆς μέχρι τέλους σιωπῆλος καὶ πειραΐζετο μόνον εἰς δὲ τὸν ἀκροδάται. Κατὰ τι πρὸς την τοῦ δούλων γεῦμα ἐγνωρίσθη μετα τὸν ἐπίστης διλογόλγου κυρίου d'Haguois καὶ συνήθει μετ' αὐτοῦ στενοτάτην φιλίαν. Οι φίλοι οὗτοι ἐκάθηντο πολλάκις δλην τὴν ἐσόπεραν δούλοι, χωρὶς ν' ἀνταλάσσωσιν οὐδὲ μίαν καὶ μόνην λέξιν. Ἐπειδὴ δὲ οὔτε διὰ παιγνιδίων οὔτε διὰ ἀναγνώσεως ἡ ἀλληλια τινὲς φυγαργώνται νὰ διέλθωσι τὰς δράστικας των, φαίνεται δτι εὐρίσκονται μεγάλην ἡδονήν ἐν τῇ μετ' ἀλλήλων σιωπῆλῃ συναναστροφῇ, τοῦδε δπερ ἐξάγεται καὶ ἐκ τῶν ἔξης λόγων τοῦ Φογτενέλλου: „Ἄι ώραι, τὰς δρόπιας διῆλθον μετὰ τοῦ Haguois, θσαν αἱ τερπνόταται τοῦ βίου μου, πιστεύω δὲ ὅτι καὶ ἐκείνος διεικέδαζεν ἐξαίρετα.“

Βιομηχανικαὶ σχολαὶ ἀπόρων παιδῶν ἐν Αμερικῇ. Ο πλουσιώτατος Αμερικανὸς Ιάκωβος I. Τώμ, δ διαμένων ἐν Port Deposit τῆς Μασσαχουσέττης (Νότιος Αμερικῆ) δέλει νὰ ἰδύσῃ πολλὰς βιομηχανικὰς σχολὰς ἀπόρων παιδῶν, ἀρρέων καὶ θηλέων, καὶ πρὸς τὸν σκοπὸν τούτου προώρισε τρία καὶ ἡμίσιους ἑκατομμύρια δολλάρια, ἔξ ῶν μέρην ἀπόρων τὰ 500,000 δολλάρια. Πάντα τὰ παιδία ἀπόρων γονέων, καὶ τὰ δραφανά, τὰ δρόπια ἀναγκάζονται προώρως νὰ ζητήσωσι βιοποριστικὸν μέσον, θὰ γίνωνται δεκτά ἐν ταῖς σχολαῖς ταύταις, ἔνδια οὐ μόνον θὰ διδάσκωνται πάντα τὰ ἀναγκαῖα δι' οίσαν δήποτε τέχνην καὶ ἐπιτήδευμα μαθήματα ἀλλὰ καὶ θὰ εὐρίσκωσι πλουσιοπάροχον καὶ ὑγιεινὴ τροφήν, ἐνδυμασίαν καὶ κατοικίαν, καὶ πάντα τὰ πρὸς τὸ ζῆν ἀναγκαῖα δωρεάν. Διὰ τῶν σχολῶν τούτων δ ἰδρυτής ἐπλέζει δτι θὰ ἐλαττωθῇ σημαντικὰς δ ἀριθμὸς τῶν πτωχῶν, ἀνυποδήτων παιδίων, ἀτίνα καὶ χιλιάδας περιφέρονται εἰς τὰς ἀγυιὰς τῶν μεγαλουπόλεων τῆς Αμερικῆς, ἡγανακασμένα ἐν τῇ τρυφερῷ αὐτῶν ἡλικίᾳ νὰ κερδίζωσι μόνα τῶν ἐπιούσιον ἀρτον. Εἰς τὴν τάξιν ταύτην τῶν πτωχῶν καὶ ἀνυποδήτων παιδίων ἀνήκει καὶ αὐτὸς δ Ιάκωβος Τώμ. Καὶ αὐτὸς ἦτο ἡγανακασμένος, ἐν τῇ τρυφερῷ του ἡλικίᾳ, νὰ περιφέρεται εἰς τὰς δρόπιας τῆς Νέας Υόρκης ὡς ὑποδηματοκαθαριστῆς καὶ νὰ κοιμᾶται τὴν νύκτα ὑπὸ τὰς στοάς τῶν μεγάλων οἰκοδομημάτων. Βραδύτερον ἔγεινε πωλητής ἐφημερίδων, τὰς δρόπιας δέν ἔξειρε ν' ἀναγνώσῃ, κατσπιν „officeboy“, καὶ μόλις κατὰ τὴν ἀνδρικήν του ἡλικίαν ἔμαθε ν' ἀναγνώσῃ καὶ νὰ γράψῃ — τώρα δὲ εἶνε μέγας καὶ πολύς.