

φιλαυτίαν μας, και οὕτω μηδενίζομεν τὴν ὀφει-  
λομένην ἡμῖν εὐγνωμοσύνην. (Balzac.)

\* \* \* Τὸ ν' ἀναφέρεις τὰς κακὰς πράξεις τῶν  
ἄλλων πρὸ δικαιολογίαν τῶν ἰδικῶν σου, εἶνε  
τὸ ἴδιον ὡς νὰ θέλῃς νὰ νιφθῆς μὲ βόρβο-  
ρον. (Petit-Senn.)

\* \* \* Ὅταν ἀποφασίζῃ τις νὰ φανῆ χρήσιμος εἰς  
τὸν τόπον του, πρέπει πρῶτον νὰ καλοεξετάσῃ  
μήπως πρῶτον καὶ κύριον θέλῃ νὰ φανῆ χρή-  
σιμος εἰς τὸν ἑαυτὸν του.

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Περὶ τῶν δημοσίων βιβλιοθηκῶν τῆς Ἑλβετίας.

Πρὸς διάδοσιν καὶ ἐξάπλωσιν τῆς παιδείας δὲν  
ἀρκεῖ ἡ ἀνίδρυσις σχολείων, ἀλλ' εἶνε προσέτι  
ἀνάγκη νὰ παρέχωμεν τῷ λαῷ τὴν εὐκολίαν καὶ  
τὰ μέσα τοῦ ἀναγινώσκειν. Ὅπως δὲ τὸ τε-  
λευταῖον τοῦτο κατορθωθῆ, πρέπει νὰ υπάρ-  
χωσι πολλὰ δημοσία βιβλιοθήκαι. Δύο κυρίως  
χώραι ἠγγλόησαν ἀκριβῶς τὴν ἀνάγκην ταύτην,  
ἡ Ἀμερικὴ δηλονότι καὶ ἡ Ἑλβετία.

Κατὰ σύγγραμμά τι, δημοσιευθὲν ἐσχάτως ἐν  
Βέρνη τῆς Ἑλβετίας, ὑπὸ τὸν τίτλον: *Αἱ δη-  
μόσιοι βιβλιοθήκαι τῆς Ἑλβετίας ἐν 1868 ἔτει*,  
ὑπάρχουσι βιβλιοθήκαι δημοσία 2,006 κατὰ  
τοὺς πίνακας τῆς Ἑλβετικῆς στατιστικῆς Ἑ-  
ταιρίας· πρέπει ὅμως νὰ προστεθῶσι καὶ 84 βι-  
βλιοθήκαι, τῶν ὁποίων ἡ ὑπαρξίς εἶνε βεβαία,  
καίτοι αὗται δὲν ἔπεμφαν πρὸς τὴν Ἑλβετι-  
κὴν στατιστικὴν Ἑταιρίαν πληροφορίας περὶ τῆς  
συγκροτήσεως αὐτῶν καὶ περὶ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν  
ἐν αὐταῖς ὑπαρχόντων τόμων. Ὡστε ὁ ὀλικὸς  
ἀριθμὸς τῶν βιβλιοθηκῶν τῆς Ἑλβετίας ἀνα-  
βαίνει εἰς 2,090, κατὰ μέσον ὅρον δὲ ἀναλο-  
γεῖ μία βιβλιοθήκη ἐπὶ 1,209 κατοίκων.

Λαμβάνοντες δὲ τὴν Ἑλβετίαν κατ' ἐθνικὸ-  
τήτας, ἔχομεν ἐν μὲν τῇ γερμανικῇ Ἑλβετίᾳ  
1,556 βιβλιοθήκας, ἥτοι μίαν ἐπὶ 1,208 κα-  
τοίκων· ἐν δὲ τῇ γαλλικῇ Ἑλβετίᾳ 512 βιβλιο-  
θήκας, ἥτοι μίαν ἐπὶ 1,274 κατοίκων, καὶ ἐν  
τῇ ἰταλικῇ Ἑλβετίᾳ 22 βιβλιοθήκας, ἥτοι μίαν  
ἐπὶ 5,620 κατοίκων.

Τὸ ἐτήσιον εἰσόδημα τῶν βιβλιοθηκῶν τού-  
των ἐν 1868 ἔτει ἀνῆλθεν εἰς 265,165 φράγ-  
κα, ἐδαπανήθησαν δὲ κατὰ τὸ αὐτὸ ἔτος 288,  
894 φράγκα, ἐξ ὧν 208,549 φράγκα πρὸς ἀγο-  
ρὰν βιβλίων. Ἐκ τῶν ἀνωτέρω 2006 βιβλιοθη-  
κῶν 50,7 ταῖς 100 ἀνήκουσιν εἰς τὴν Ἐπι-  
κράτειαν, ἢ εἰς τὰς κώμας, 22,7 ταῖς 100 εἰς  
διαφόρους ἐταιρίας καὶ 22,6 εἰς ἄλλα σωματεία.

Προγνωστικὰ σημεῖα τῆς καταστάσεως τοῦ καιροῦ.

Ἀναγινώσκομεν ἐν τῇ Gazette d'Augsbourg  
ἀριθμούς τινας περιεργωτάτους περὶ τῶν προ-  
γνωστικῶν σημείων τῆς καταστάσεως τοῦ  
καιροῦ, δημοσιευθέντας συνεπιεῖα μετεωρολογι-

κῶν παρατηρήσεων, γινομένων σήμερον ἐν ταῖς  
πλείσταῖς τῶν εὐρωπαϊκῶν χωρῶν.

Ἐν Ἀγγλίᾳ ἀπὸ τοῦ 1870 μέχρι τοῦ 1872  
ἔτους ὁ ἀριθμὸς τῶν προαναγγελλθεισῶν θυελ-  
λῶν σχετικῶς πρὸς τὰς πράγματι γενομένας  
εἶναι ὡς 65 πρὸς 80.

Ἐν Ἀμερικῇ ἡ πρόγνωσις τῆς καταστάσεως  
τοῦ καιροῦ ἀπολαμβάνει μεγίστης εὐνοίας. Ἐπὶ  
400 δὲ προειδοποιήσεων πρὸς τὸ κοινὸν περὶ  
τῆς καταστάσεως τοῦ καιροῦ 76 ἐβεβαιώθησαν  
διὰ παρατηρήσεων ὑστέρων. Ἡ ἀνολογία μάλι-  
στα βαίνει πρὸς τὰ πρόσω, καὶ ἐλπίζεται, ὅτι  
αἱ πιθανότητες θέλουσι σχεδὸν φθάσει τὴν πραγ-  
ματικότητα. Ἐν τῇ χώρᾳ ἐκείνῃ ἡ πρόγνωσις  
τῆς καταστάσεως τοῦ καιροῦ ὠφελεῖ τὴν αὐ-  
ξουσαν πρόδον τῆς ναυτιλίας, τῆς γεωρ-  
γίας καὶ πολλῶν ἄλλων βιομηχανιῶν. Ὅθεν  
καὶ ἡ Κυβέρνησις, πεισθεῖσα περὶ τῆς ἐκ τῶν εἰ-  
δοποιήσεων τούτων προσγινομένης ὠφελείας,  
δαπανᾷ 25,000 δολλᾶρ ὑπὲρ τῶν τηλεγραφι-  
κῶν δελτίων, δι' ὧν ἀναγγέλλεται ἡ κατάστασις  
τῆς ἀτμοσφαιρας, καὶ ὑπὲρ τινῶν ἄλλων πρὸς  
τοῦτο ἀπαιτουμένων.

Δύναται τις νὰ σχηματίσῃ ἰδέαν ἀκριβῆ περὶ  
τῆς ἐπεκτάσεως ἣν ἔλαβον αἱ τοιαῦται δημο-  
σιεύσεις ἐκ τῶν ἐξῆς στατιστικῶν σημειώσεων.  
Κατὰ τινα ἔκθεσιν τοῦ ἀμερικανικοῦ γραφείου, ὁ  
ἀριθμὸς τῶν δελτίων περὶ τῆς ἀτμοσφαιρικῆς  
καταστάσεως, τῶν δημοσιευθέντων κατὰ τὸ 1872  
ἔτος, ἀνῆλθεν εἰς 187,617, ὁ τῶν μετεωρολο-  
γικῶν χαρτῶν εἰς 200,503, ὁ τῶν δημοσιευθει-  
σῶν εἰδήσεων ἐν ταῖς ἑφημερίσι περὶ τῆς κατα-  
στάσεως τοῦ καιροῦ ἀριθμὸς εἰς 50,878, καὶ ὁ  
τῶν προειδοποιήσεων περὶ τῆς καταστάσεως τοῦ  
καιροῦ εἰς 1,095. Ἡ γνῶσις ἄρα περὶ τοῦ και-  
ροῦ διεδόθη τοιούτῳ τρόπῳ διὰ τοῦ τύπου εἰς  
30 ἑκατομύρια κατοίκων.

Βεβαίως ὅμως πρόκειται περὶ πιθανοτήτων.  
Ἐν τῇ παρούσῃ δὲ καταστάσει τῆς ἐπιστήμης,  
νῦν ὅτε ἀγνοοῦμεν εἰσέτι νόμους τινας ἀτμο-  
σφαιρικούς, πρέπει νὰ παραιτηθῶμεν τῆς ἰδέας,  
ὅτι εἶναι δυνατὸν νὰ προγινώσκωμεν τὴν κατά-  
στασιν τοῦ καιροῦ πρὸ πολλοῦ χρόνου. Εἶναι  
ἄρα εἰσέτι πρόβλημα ὁ ὀρισμὸς ἂν θέλωμεν ἔχη  
χειμῶνα δεινὸν ἢ εὐάρεστον, θέρος δροσερὸν, ἢ  
τοῦναντίον.

Ὡστε ἡ πρόγνωσις περιορίζεται ἀπλῶς εἰς  
τὸ νὰ δρίσωμεν ἐκ τῶν προτέρων τὴν κατάστα-  
σιν τῆς ἀτμοσφαιρας κατὰ τὴν αὐρίον, ἢ κατὰ  
τινας ἐξαιρετικὰς περιστάσεις ὀλίγας ἡμέρας πρό-  
τερον. Καὶ τότε ὅμως ἀκόμη αἱ διαβεβαιώσεις αὐ-  
ται δὲν εἶναι ἀσφαλεῖς, ἀλλ' ἀπλῶς πιθανότης  
ὑπάρχει περὶ τῆς ἀτμοσφαιρικῆς καταστάσεως.

Ἐν τῇ αὐτῇ ἑφημερίδι ἀναγινώσκομεν, ὅτι ἐν  
Βουαρίᾳ πρόκειται νὰ καταρτισθῇ τηλεγραφικὴ  
ὑπηρεσία, ἀφορῶσα εἰδικῶς τὴν μετεωρολογίαν,  
νὰ συντεθῇ δὲ τὸ τηλεγραφικὸν τοῦτο τμήμα

μετά τῆς Βορείου Γερμανίας, ἀφ' ἑτέρου δὲ καὶ μετὰ τῆς Αὐστρίας, ὅπως συμπληρωθῆ κενόν τι ὑπάρχον ὡς πρὸς τὰ τηλεγραφικὰ δελτία.

Τὰ πάντα χρησιμοποιοῦνται ἐν Παρισίαις.

Τὰ πάντα χρησιμοποιοῦνται, τίποτε δὲν πηγαίνει χαμένον εἰς τὴν ἀπέραντον ἐκείνην πόλιν, τοὺς Παρισίους. Δὲν ὑπάρχει πρᾶγμα ὅσον παλαιωμένον, ὅσον εὐτελές, ὅσον καταπεφρονημένον καὶ ἂν ὑποτεθῆ, τὸ ὁποῖον εὐφύης τις ἀνθρώπος νὰ μὴ ἐμπορῆ νὰ ἐπωφεληθῆ. Ὑπάρχει δὲ ἰδιαίτερός τις κλάδος βιομηχανίας εἰς ἃν παρέχουσι τὴν πρώτην ὕλην οἱ μαθηταὶ οἱ ἐνδαιτώμενοι εἰς τὰ ἐκπαιδευτήρια. Τὰ παιδιά δὴ λα δὴ συνειρίζουσι νὰ ζυμώνωσι, νὰ πλάττωσι διὰ τῶν δακτύλων μέρος ἐκ τοῦ ἄρτου των, τοῦτο δὲ τὸ ῥίπτουσι, τὸ πετώσι διὰ λακτισμάτων εἰς τὰς αὐλάς, ἐνθα διέρχονται τὰς ὥρας τῆς διαχύσεως. Ὅλα αὐτὰ τὰ κομμάτια, σκοτισμένα, μελανωμένα, ῥιμμένα εἰς τὰ βυάκια, σκληρύνονται καὶ ἐκβάλλονται ὁμοῦ μὲ τὰ ἄλλα σάρωματα. Οἱ ὑπηρεταὶ τὰ συλλέγουσι καὶ τὰ πωλοῦσιν εἰς ἰδιαίτερούς ἀρτοποιούς, οἵτινες ἐκ νέου τὰ κατεργάζονται. Οἱ ἀρτοποιοὶ οὗτοι διαιροῦσι τὸ ἐμπόρεμά των εἰς κατηγορίας, ἀναλόγως τῆς καλλιτέρας ἢ χειροτέρας αὐτοῦ καταστάσεως. Καὶ ὅσα μὲν κομμάτια εἶνε ὑποφερτά, τὰ φρύγουσιν εἰς τὸν φούρνον, καὶ ἀφ' οὗ τὰ περάσωσιν ἀπὸ τὸν τρίπτην, τὰ καθιστώσι χρήσιμα διὰ σοῦπαν. Τὰ χειρότερα τὰ παρασκευάζουσι δι' ἄλλους κλάδους τῆς μαγειρικῆς. Ὅσα εἶνε εἰς πολὺ κακὴν κατάστασιν τὰ κοπανίζουσι, καὶ κάμνουσιν ἐξ αὐτῶν τὸ λευκὸν ἐκείνο ξύσμα, διὰ τοῦ ὁποίου οἱ κρεωπῶλαι κουκκίζουσι τὰς κοτελέττας, ἢ τὸ φιδόν, διὰ τοῦ ὁποίου οἱ ἀλλαντοπῶλαι ἐπιπάσσουσι τὰ χοιρομήρια. Ὡς πρὸς τὰ ὅλας ἀνωφελῆ πρὸς τροφήν, ἐκείνα, ἀφ' οὗ τὰ μαυρίζωσιν εἰς τὸ πῦρ, τὰ μετατρέπουσιν εἰς κόνιν, τὰ ἀναμιγνύουσι μὲ μέλι, ῥίπτοντες μέσα καὶ τινὰς σταγόνας ἡδυσόμου, καὶ τοιουτοτρόπως κατασκευάζουσι ἄδοντόκονιν, ὅχι ἀναξίαν λόγου, ὡς λέγουσιν.

Φρόνιμος ἰατρός.

Φρόνιμός τις ἰατρός ἔλεγε πρὸς τοὺς ἀσθενεῖς του· Ἀσθεῖτε τὸ σῶμά σας, ἔστε εὐθυμοί, μὴ ἐξοκέλειτε εἰς καταχρήσεις, καὶ ἐμὲ πέμψατέ με ἐς κόρακας.

Εἰς Ἀναγνωστῆς.

## ΥΓΙΕΙΝΗ

Ἀερισμὸς τοῦ κοιτῶνος τῶν ἀρρώστων.

Β'

Οἱ συχναίς ἐν κοιτῶσιν ἀρρώστων γινόμενοι εὐσμοὶ καπνισμοὶ οὐδόλως καταστρέφουσιν ἢ διαλύουσιν, ὡς κοινῶς πιστεύεται, τὰς ἐν αὐτοῖς

κακὰς ὁσμάς, ἀλλὰ καλύπτουσι μόνον αὐτάς ἐπὶ μικρὸν· ὅθεν καὶ οὐδεμίαν φέρουσιν ὠφέλειαν ἄλλην, ἢ ὅτι μετριάζουσι τὴν αἴσθησιν αὐτῶν, μέχρις οὗ καταστῆ δυνατόν νὰ ἀερισθῆ αὐτῶν, κόντως τὸ δωμάτιον. Αἱ πρὸς τοιοῦτους καπνισμοὺς ἐν χρήσει οὐσίαι εἶναι ποικίλαι· ἡ συνηθεστέρα παρ' ἡμῖν εἶναι ἡ ζάκχαρις· ταύτης τεμάχια τινὰ μικρὰ, ῥιπτόμενα ἐπὶ ἀνθρώπων ἀναμμένων, ἀναδίδουσι εὐώδεις καπνοὺς. Εὐσμοὶ εἶναι καὶ ὁ ἐκ τῆς καύσεως κόνεως ἠλέκτρον καπνός, ἀλλὰ πλὴν τοῦ δαπανηροῦ δὲν εἶναι καὶ εὐχάριστος εἰς πάντας ἢ ἐκ τοῦ καιομένου ἠλέκτρον ὁσμὴ εἰς τινὰς μάλιστα καὶ δυσχεραίνει τὴν ἀναπνοήν. Διὰν εὐάρεστοι τούναντιον πρὸς πάντας εἶναι οἱ δι' εὐώδους ὕδατος τῆς Κολωνίας (eau de Cologne) βαντισμοί. Εὐχάριστοι εἶναι καὶ οἱ δι' ὄξους καπνισμοί, γινόμενοι τῆ ἐπιχύσει ὄξους ἐπὶ καλῶς πεπυρωμένης πλίνθου ἢ κεκαυμένου σιδήρου, ἢ τῆ ἐξατμίσει ζέοντος ὄξους ἀπὸ τινος ἀγγείου. Ἀλλ', ὡς ἤδη ἐβρέθη, ἅπαντες οἱ καπνισμοὶ οὗτοι ὡς καὶ οἱ βαντισμοί, καίπερ εὐώδεις, καλύπτουσι μόνον τὴν ἐν τῷ δωματίῳ κακὴν ὁσμὴν, οὐδόλως δὲ βελτιοῦσι τὸν ἀέρα· ὥστε κατ' οὐδὲν δύνανται νὰ ἀντικαταστήσωσι τὸν ἀερισμὸν.

Γενικὸς δὲ κανὼν περὶ πάντων τούτων τῶν καπνισμῶν ἔστω· 1<sup>ον</sup>) νὰ γίνωνται μετὰ μέτρου· 2<sup>ον</sup>) ἡ ὁσμὴ αὐτῶν νὰ ἴηαι εὐάρεστος τῷ ἀρρώστῳ· καὶ 3<sup>ον</sup>) νὰ παρακολουθῆ αὐτοῦς, ὡς τάχιον, ὁ ἀληθὴς ἀερισμὸς, ὁ ἐκ τῆς προσαγωγῆς ἐξώθεν καθαροῦ ἀέρος.

## ΟΙΚΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Καταστροφή σφῆκῶν.

Ὅλοι γνωρίζουν, γράφει γεωπόνος τις, ὅτι τὰ ἔντομα φεύγουσι τὸ ἔλαιον τερεβινθίνης (κοινῶς νέφτι). Θελήσας νὰ δοκιμάσω ἂν δὲν προξενῆ καὶ θάνατον εἰς αὐτὰ, ἐπέθηκα εἰς καρπὸν τινὰ πεπτωκότα, τὸν ὁποῖον σφῆκες πολλοὶ περιστοίχουν, ποτήριον περιέχον βαμβάκιον βρεγμένον εἰς ἔλαιον τερεβινθίνης· αἱ σφῆκες περιεβόμβησαν ὀλίγας στιγμὰς περὶ τὸ ποτήριον, καὶ εἰς δέκα δευτερόλεπτα ἀπέθανον ἐξ ἀσφυξίας. Εἰς φωλεᾶν σφηκῶν ἔχουσα βακοπότυρον ἐκ τοῦ ἰδίου ἐλαίου καὶ τὴν φοραξὰ μὲ πανίον βρεγμένον εἰς αὐτὸ καὶ μὲ χῶμα· τὴν ἐπιούσαν σφῆκὴς τινες, αἵτινες εἶχον μείνει ἐκτὸς τῆς φωλεᾶς, προσεπάθουν περιτρώγουσαι τὸ χῶμα νὰ ἐλευθερώσωσι τοὺς συναίκοι των· ὅταν ὁμοῦς ἤγγισαν εἰς τὸ βρεγμένον ἐν τῷ ἐλαίῳ πανίον, ἔφυγον, παραιτηθεῖσαι τοῦ ἔργου· κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐξήλειψα ὅλας τὰς σφῆκας καὶ ἄλλα ἔντομα, τὰ ὁποῖα εἶχον φωλεὰς εἰς τὸν κῆπόν μου.