

ἀπίντησαν αὐτὸ εἰς δύο χιλιάδων πεντακοσίων ποδῶν ὕψος ἀπὸ τὴν ἐπιφάνειαν τῆς θαλάσσης. Ὁ διδάκτωρ Ἀλεξάνδρος Σχάνδενθεργ δὲν ἤθελε νὰ πιστεύσῃ τοὺς ὀφθαλμοὺς τοῦ ὅτε κατ' ἀρχὰς εἶδε τοὺς κάλυκας τοῦ γιγαντικίου τούτου ἄνθους. Περισσότερον ἐθέληθη ὅταν εἶδεν αὐτὸ τὸ ἄνθος εἰς τὴν τελειότητά του μὲ διάμετρον ἐνδὲς μέτρον. Κατόρθωσαν νὰ ζυγίσωσιν αὐτὸ καὶ εὗρον ὅτι εἶχεν ἔνδεκα χιλιογράμματα βάρους.

Ἐπειδὴ δ' ἦτο ἀδύνατον νὰ μετενεχθῆ εἰς Εὐρώπην χωρὶς νὰ μαρνανθῆ ἤρεσθήσῃαν νὰ τὸ φωτογραφήσῃσιν καὶ νὰ συμπαραλάβουν ἀρκετὰ ξηρὰ φύλλα. Ἡ φωτογραφία καὶ τὰ φύλλα ἐστάλησαν εἰς τὴν βουτανικὴν κίτην τοῦ Breslow, ὅπου τὸ ἄνθος ἀνεγνωρίσθη ἀντικον εἰς τὴν ἰδίαν οἰκογένειαν τῆς ραφείας, ἥτις παρατηρήθη ἐν Σουμάτρα τὸ πρῶτον ὑπὸ τοῦ ἀγγλοῦ διοικητοῦ Στάμφορντ Ραφλέσσωρ, ὅστις τῷ εἶχε δώσει τὸ ὄνομα του.

Πῶς θὰ ἐξηλεύετο ἡ ἀναγνώστριά μας ἐκείνη ἥτις θὰ τὸ ἔφερον εἰς ἓνα τῶν πρῶτων χρωμῶν ἐπὶ τῆς κεφαλῆς.

☞ **Πιθήκοι Σοφοί.** Σπουδαιοτάτη καὶ σοβαρὰ τῆς Ἀγγλικῆς πρωτευούσης ἐφημερίς *Τὰ Ἡμερήσια Νέα* ἀφηγεῖται ὅτι ὑπάρχει ἐν Κίνα γένος Πιθήκων τὸ ὁποῖον ἤξεύρει νὰ κατασκευάζῃ κεραμικὰ σκευῆ ὡς καὶ εἶδος οἴνου ἀπὸ μύτρα καὶ ἄλλα ὀπώρας. Πρέπει νὰ δεγθῶμεν τὴν εἰδησιν μὲ ἐπιφυλάξεις τινας καὶ ἴσως νὰ κατατάξωμεν τοὺς ἐν λόγῳ πιθήκους μὲ ἐκείνους περὶ τῶν ὁποίων ὁ Stanley καὶ ὁ Jephson εἶπον ὅτι διατηροῦσι πῦρ τὸ ὁποῖον ὑπέκλεψαν ἀπὸ τοὺς ἰθαγενεῖς καὶ παίρνουν τύμπανα καὶ ταῦτα κλιπιμαῖα.

☞ **Θερμοκρασία τοῦ ἄρτου.** Εἶναι πολὺ ἐνδιαφέρον νὰ ἤξεύρωμεν τὴν θερμοκρασίαν εἰς τὴν ὁρίαν φθάνει ὁ ἄρτος, διότι μὲ κάποιαν πιθανότητα κατηγορήσαν αὐτὸν ὡς φορεῖον ἐπικινδύνων μικροβίων ἐμπεριεχομένων εἰς τὸ ὕδωρ τὸ ὁποῖον χρησιμεύει διὰ τὴν ζύμην· αἱ ἔρευναι τοῦ κ. Baland ἀποδεικνύουσιν ὅτι ἡ θερμοκρασία τῆς ψύδας, ἐνῶ ψήνεται ἀνέρχεται εἰς 100 μέχρι 102 βαθμῶν, ἡ θερμοκρασία τοῦ ἔξω εἶναι πολὺ ὑψηλοτέρα· ὥστε ἡ διὰ τοῦ ἄρτου διαδόσις ἐπιδημίας καθίσταται ἀδύνατος, καθ' ὅτι εἰς 100 βαθμοὺς, ἐν μέσῳ ὑγρῶν, κάθε παθογενὲς μικροβίον καταστρέφεται.

☞ **Ἡλεκτρικὸς φωτισμὸς.** Ἡ αὐτοματικὴ διανομή τοῦ ἠλεκτρικοῦ φωτισμοῦ ἐφαρμόζεται εἰς τὰς ἀμάξας τοῦ ὑπογείου σιδηροδρόμου τοῦ Λονδίνου. Κάθε ταξιδιωτὴς εἰσάγων μίαν πένναν (20 παραδ.) εἰς ἐπὶ τούτῳ ὁπῆν θὰ ἔχῃ φωτισμὸν διὰ νὰ ἀναγνώσῃ ἐπὶ ἡμίστερον ὥραν.

☞ Ὁ καφὲς ἐμπεριέχει Ἀ' ἄλλατα χροῖσμα διὰ

τὴν θρέψιν. Β' ἀρωματικὰ στοιχεῖα εὐνυκτικῶς ἐπενεργούντα ἐπὶ τῆς πέψεως. Γ' ἀρκετὴν ποσότητα παλαιῶν ὕλων καὶ Δ' ἀζωτούχους ὕλας. 100 γραμμάρια καφὲ ζεματισμένου εἰς μίαν λίτραν ὕδατος, ἐμπεριέχει 20 γραμμάρια θρεψίμου ὕλης οὕτως ὥστε δύναμεθα νὰ συμπεράνωμεν ὅτι ὁ καφὲς εἶναι ποτὶν μεγαλύτερης θρεπτικῆς ἀξίας.

Παρατηρήθη ὅτι οἱ ἀνεπαρκῶς τρεφόμενοι διατηροῦνται ἐν ὕγειᾳ καὶ παρέχουσι περισσότεραν ἐργασίαν, ἅμα προστεθῆ εἰς τὴν συνήθη τροφήν των ἀρκετὴ ὀσὶς καφὲ. Ὅλοι οἱ ταξιδιωτὰι γνωρίζουσιν ἀριστα τὰς θρεπτικὰς ιδιότητάς του.

Ὁ καφὲς καταπραΰνει τὴν πέψιν καὶ ὑποστηρίζει καὶ αὐξάνει τὰς δυνάμεις — ὅταν βεβαίως τίποτε ἐν τῇ κράσει καὶ τῇ ὕγειᾳ δὲν ἀπαγορεύει τὴν χρῆσιν του.

Δοσις καφὲ μὲ γάλα ἐμπεριέχει ἐξίσκις περισσότερας στερεῆς ὕλης καὶ τοῖς περισσότερας ἀζωτούχους καὶ ἀπὸ αὐτῶν τὴν ζωμὴν τοῦ κρέατος.

☞ **Καταρροὴ καὶ αὐτοκτονία.** — Παρατηρήθη ὅτι κατὰ τὴν ἐπιδημίαν τῆς γρίπης τοῦ 1889-90, ὅτι ὁ ἀριθμὸς τῶν αὐτοκτινῶν ἐπαισθητῶς ἠῤῥησεν εἰς τὰ προσβαλλόμενα μέρη, ἰδιὰ δὲ ἐν Παρισίαις ὅπου ἡ ἀῤῥησις ἀνῆλθεν εἰς 25 0/0. Ἡ παρατήρησις αὕτη ἐπανελήφθη καὶ τὴν τελευταίαν Ἀπρίλιον ὅτε ἐπανῆλθεν ἡ ἐπιδημία. Αἱ αὐτοκτονίαι εὐθὺς ἀνῆλθον εἰς 39, ἐνῶ τὸν προηγούμενον μῆνα ἦσαν μόνον 15. Ὁ μέσος ὄρος τῶν αὐτοκτινῶν εἶναι διὰ τοὺς Παρισίους Ἀπριλίου, 21. Ὅθεν παρατηροῦμεν ὅτι ὑπὸ τὴν ἐπίρροιν τῆς νόσου ταύτης ὁ ἀριθμὸς σχεδὸν ἐδιπλασιάσθη. Ἄλλως τε καὶ αἱ ἀσθένειαι τῶν νῦν ἠῤῥησαν κατ' ἀναλογίαν.

☞ Τὰ ἀγγλικὰ ταχυδρομεία δὲν κίρουν διανυκτὴν τὰς Κυριακάς. Ἀναμφιβόλως τὸ μέτρον τοῦτο εἶναι φιλόφρων καὶ συμφερεῖ διὰ τοὺς ταχυδρομικοὺς ὑπαλλήλους. Μιλῶντι δὲ θίγει μέχρι τινὸς τὰ συμφέροντα τῶν ἰδιωτῶν ἐγένετο δεκτικὸν ὡς ἐκ τοῦ βαθεῖος ἐροῦζομένου θρησκευτικοῦ αἰσθηματος.

Τὸ Βέλγιον ἐπιθυμῶν ν' ἀκολουθήσῃ τὴν ἀγγλικὴν ἔθιμον χωρὶς νὰ προσκρούσῃ εἰς τὰς συνθηκὰς τοῦ τόπου ἐξέδωκε γραμματόσημα μὲ λογίδα φέρουσαν τὴν φράσιν: « Μὴ ἐπιδήθῃτω τὴν Κυριακὴν ». Ὅταν ὁ ἐπιστέλλων δὲν θέλει νὰ ὑπεβληθῇ ἡ ἐπιστολή του εἰς ἀργυροῦρας ἀποκόπεται τὴν ρηθεῖσαν λογίδα, καὶ φαίνεται ὡς βέβαιον ὅτι 90 0/0 δὲν θὰ λαμβάνουσι τὴν ἐνοχλητικὴν ταύτην πρόνοιαν.

## BIBΛΙΟΚΡΙΣΙΑ

Μεταξὺ τῶν πολλῶν καὶ καλῶν βιβλίων, ἅτινα πρὸ ὀλίγου ἐξῆλθον εἰς φῶς ἐκ τῶν περιωμένων καταστημάτων τοῦ ἐν Λειψίᾳ Teubner ἄξιαι ἰδίας προσοχῆς καὶ συστάσεως εἶναι: « Ἡ κατ' ἐκλογὴν ἐκδοσις τῆς Ἀναβάσεως τοῦ Σεροφῶντος καὶ τῶν Ἑλληνικῶν αὐτοῦ » πρὸς χρῆσιν τῶν σχολείων ὑπὸ Fr: Gustav Soroφ καὶ ἡ *Γραμματικὴ τῆς Ἑλληνικῆς Γλώσσης* ὑπὸ τοῦ κ. Uhle, τῇ συμπράξει δύο ἐτέ-

