

πρόσωπον ιδιάζει ἔκφρασις τις ἀνεξάρτητος τοῦ κάλλους ἢ τῆς ἀσχημίας. Ἡ ἔκφρασις αὕτη προερχομένη ἐκ τῶν ἀγαθῶν ἢ κακῶν ἐντυπώσεων τῆς ψυχῆς, ταραττούσης τὸ νευρικὸν σύστημα καὶ τὴν κυκλοφορίαν τοῦ αἵματος, ἀλλοιοῖ τὴν φυσιογνωμίαν ἐπὶ τοσοῦτον, ὥστε ἀπορεῖ τις πῶς ἄνθρωποι, οἵτινες ἐν τῇ τρυφερᾷ αὐτῶν ἡλικίᾳ ἦσαν εὐμορφοί, μετεβλήθησαν εἰς δυσειδεῖς καὶ τάνάπαλιν. Ἀλλὰ καὶ ἂν αἱ διηνεκεῖς ἐκεῖνοι συγκινήσεις αἱ ἀγαθαὶ ἢ κακαὶ δὲν μεταβάλλουσι τὰ χαρακτηριστικὰ ἐν γένει τοῦ προσώπου, ὅπως δὴ ποτε περικαλύπτουσιν αὐτὰ μὲ ἔκφρασιν, ἧς τὴν ἔννοιαν πᾶς ὅπως οὖν δξυδερχῆς ἄνθρωπος δύναται ν' ἀντιληφθῆ. Ἡ συμπαθὴς λοιπὸν καὶ ἐλεήμων καρδίᾳ τοῦ ἐξηκονταετοῦς Michelet προφανῶς ἠπατήθη.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ἡ Ὁ κ. Faye πρὸ τινος ἐν τῷ ἐπιστημονικῷ Συλλόγῳ τῆς Γαλλίας ἐν Σορβόνῃ διεπραγματεύθη μετὰ πολυμαθείας καὶ ἀγχινοίας τὸ περὶ ἠφαιστειῶν τῆς σελήνης θέμα. Ἐς εἰπωμεν δ' εὐθύς ἐν ἀρχῇ ὅτι ὅσα αἱ πρῶδοι τῆς ἀστρονομίας διευκολύνουσι τοὺς ἐπιστήμονας νὰ βλέπωσι μακρότερον καὶ καθαρότερον, ὁ πτωχὸς δορυφόρος τῆς γῆς ἀδιαλείπτως ἀποβάλλει τινὰ τῶν θαυμασίων, δι' ὧν εἶχε πλουτίσει αὐτὸν ἡ φαντασία τῶν λαῶν. Ἐν τῇ ἀρχαιότητι καὶ ἐν τῷ μέσῳ αἰῶνι ἀπέδιδον αὐτῷ ἐπίδρασιν ἰσχυρὰν ἐπὶ τοῦ καλοῦ ἢ κακοῦ καιροῦ, ἐπὶ τῶν ἀσθενειῶν, ἐπὶ τῶν γάμων, ἐπὶ τοῦ χαρακτῆρος τῶν γυναικῶν κ.τ.λ. Ἐπειτα τῇ βοήθειᾳ τοῦ τηλεσκοπίου τοῦ Γαλιλαίου ὁ Φιλάμινθος ἔδωκεν εἰς τὴν σελήνην κωδωνοστάσια.

Τὰ κωδωνοστάσια ταῦτα ἐγένοντο κατόπιν ὄρη, ἔπειτα ἐθεωρήθησαν τόποι περικλειστοὶ ὑπὸ ὀρέων, ἔπειτα χοάνας, ἔπειτα ἠφαιστεια. Ἀλλ' ὁ κ. Faye ἀποκρούει τὴν ὑπαρξίν ἠφαιστειῶν διότι ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς σελήνης δὲν ὑπῆρξε ποτὲ θάλασσα, καὶ ὅτι τὸ ἀλμυρὸν ὕδωρ εἶνε πρὸ πάντων σοιχεῖον οὐσιῶδες καὶ ἀπκρίτητον εἰς πάντα τὰ φαινόμενα τῶν γεωλογικῶν ἐκρήξεων. Κατὰ παρατηρήσεις, πρὸ τινων ἐτῶν γενομένας, πᾶν ἠφαιστειῶν προϋποθέτει ἀναγκαιῶς ὑπόγειον διεξόδυσιν θαλασσίου ἢ λιμναίου ὕδατος, ὅπερ συναντῶν κατὰ τὴν ῥοήν του χημικὰς οὐσίας ἀποσυνθέτει αὐτὰς καὶ γεννᾷ κατὰ τὴν ἀποσύνθεσιν θερμότητα καὶ ἀνάφλεξιν τῶν ἀερίων.

Τὸ σχῆμα τῶν ὑποτιθεμένων ἠφαιστειῶν τῆς σελήνης δικαιολογεῖ τὰς ὑποθέσεις τοῦ κ. Faye, διότι εἶνε παμμεγέθεις κοιλότητες κυκλοτερεῖς ὧν τὰ χεῖλη ἀκέραια καὶ συνεχῆ ἀποκλείουσι τὴν παραδοχὴν τῆς ἐκρήξεως καὶ τῆς ἐξάρσεως, οἷαν παρέχει ἡ Αἴτνα καὶ ὁ Βεζούβιος.

Ὁ κ. Faye εἶνε ἐχθρὸς τῆς δοξασίας ὅτι ἡ σελήνη οἰκεῖται ὑπὸ ὄντων ὁμοίων ἡμῖν. Βασίζει δὲ τὸν συλλογισμόν του ἐπὶ τῆς ἐνότητος τῶν θεμε-

λιωδῶν νόμων τῆς φύσεως. Ἡ παγκόσμιος φυσιολογία, λέγει, δὲν δύναται νὰ εἶνε διάφορος εἰς τὸν ἡμέτερον πλανήτην καὶ διάφορος ἀλλαχοῦ. Ἐπὶ παραδείγματος δὲν δύναται νὰ φαντασθῶ ὄντα ζῶντα ἐν πλανήτην οὔτινος ἢ διαρκῆς θερμοκρασία δὲν ὑφούται ὑπὲρ τὴν τοῦ τικουμένου πάγου οὔτε ἐν πλανήτην, οὔτινος ἢ θερμοκρασία δὲν κατέρχεται ποτε κάτω τῆς τοῦ ζέοντος ὕδατος, διότι ἐν μὲν τῷ πρώτῳ τὰ σπέρματα δὲν ἤθελον ἀναπτυχθῆ διαρκῶς πεπηγότα, ἐν δὲ τῷ δευτέρῳ ἤθελον ἐψῆθῆ.

Ὁ συλλογισμὸς οὗτος ἔχει τὴν ἀξίαν του, ἀλλ' εἶνε ὀλίγον ἀπόλυτος, ὡς παρατηρεῖ ὁ Secchi εἰς τοὺς Ἀστέρας του. Δὲν δυνάμεθα νὰ ζήσωμεν εἰς μίαν κατωτάτην θερμοκρασίαν, διότι τὰ ὑγρά τῶν ζῶων ἤθελον στερεοποιηθῆ, δὲν δυνάμεθα νὰ ζήσωμεν εἰς θερμοκρασίαν 100⁰, διότι ἡ θερμότης ἤθελε πῆξει τὸ λευκωμα τοῦ αἵματός μας, ἀλλ' ἰδιαίτεραι περιστάσεις δύνανται ἐπὶ τε τῆς γῆς καὶ ἀλλαχοῦ νὰ καταβιδάσωσι τὸ σημεῖον τῆς πήξεως τοῦ ὕδατος, ἢ νὰ ἀναβιδάσωσι τὸ σημεῖον τῆς πήξεως τοῦ λευκώματος. Δὲν λαμβάνομεν δὲ ὑπ' ὄψιν καὶ ὅτι ὁ μέγας ἀρχιτέκτων δὲν εἶνε ἀπολύτως ἠναγκασμένος νὰ μεταχειρίζεται πανταχοῦ τὴν αὐτὴν ὕλην.

Ἡ Ἐν Λονδίῳ πρὸ τινων ἐτῶν ἐσχηματίσθη ὑπὸ τὴν προεδρείαν τοῦ λόρδου Dunraven ἑταιρία κληθεῖσα Ἐταιρία τῆς Κυριακῆς, ἥτις καταβάλλει προσπαθείας ὅπως ἐπιτύχη παρὰ τῆς Κυβερνήσεως νὰ μένων ἄνοικτα μετὰ μεσημβρίαν τῆς Κυριακῆς τὰ μουσεῖα, αἱ βιβλιοθήκαι καὶ τὰ ἄλλα ἐθνικὰ ἰδρύματα.

Αἱ προσπάθειαι τῆς περὶ ἧς ὁ λόγος ἑταιρίας ἐστέρθησαν ἤδη ἐν μέρει δι' ἐπιτυχίας. Οὕτως ἐπέτυχε τὴν κατὰ κυριακὴν ἐλευθέραν τοῦ κοινοῦ εἴσοδον εἰς τὰ μουσεῖα τῶν προαστείων διαμερισμάτων τοῦ Λονδίνου καὶ τῆς ἐθνικῆς βιβλιοθήκης τοῦ Δουβλίνου. Οἱ ἐπισκέπται εἶτε πολυαριθμότατοι, ἀνήκουσι δὲ ἀποκλειστικῶς σχεδὸν εἰς τὰς ἐργατικὰς τάξεις, αἵτινες ἕνεκα τῶν πολλῶν ἀσχολιῶν των κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐβδομάδος δὲν δύνανται ν' ἀπουσιάσωσιν ἐκ τῶν γραφείων ἢ τῶν ἐργοστασίων αὐτῶν.

Ὁ λόρδος Dunraven ὑπέβαλεν ἐσχάτως εἰς τὴν Βουλὴν τῶν λόρδων πρότασιν, δι' ἧς ἐξήτει νὰ ἀνοίγωσιν ἀνεξαιρέτως ὅλα τὰ μουσεῖα καὶ τὰ ἄλλα ἐθνικὰ καθιδρύματα, ἐν οἷς ὁ λαὸς δύναται νὰ τύχη τὴν κυριακὴν ψυχαγωγίαν καὶ διαπαιδαγωγήσεως. Ἐντόνος καὶ εὐγλώττως κατεπολέμησεν ὁ ῥήτωρ τὰς πολλάκις ἐξενεχθείσας ἀντιρρήσεις κατὰ τῆς ἀθώας ταύτης παραχωρήσεως ὑπὸ τῆς αἰρέσεως τῶν καθαροσεβῶν καὶ τῶν παναρχαίων ἠθῶν καὶ ἐθίμων, ἀναφέρων πρὸς ἐνίσχυσιν τῶν λόγων του τὰ ἐν ἄλλαις χώραις συμβαίνοντα.

Ἐν Γερμανίᾳ, Δανιμαρκίᾳ, Νορβηγίᾳ, Σουηδίᾳ, Ὀλλανδίᾳ καὶ Ἑλβετίᾳ, ἦτοι ἐν ταῖς διαμαρτυρομέναις ἐπικρατείαις, τὰ εἰς τὰς τέχνας καὶ

τάς ἐπισημασ ἀφαιρωμένα ἐθνικὰ ἰδρύματα ἀνοίγονται εἰς τὸ κοινὸν τὴν κυριακὴν ἐπὶ πολλὰς ὥρας χωρὶς ἢ πρᾶξις αὕτη νὰ ἐπιφέρει βλάβην εἰς τὴν θρησκευτικὴν ἐλευθερίαν τῶν ὑπαλλήλων καὶ φυλάκων τῶν μουσείων. Ἐν ταῖς Ἡνωμέναις Πολιτείαις αἱ δημόσιαι βιβλιοθήκαι εἰσὶν ἐπίσης ἠνεωγμέναι τὴν Κυριακὴν, ὡς π.χ. ἐν Βοσῶνῃ, ἐν Νέᾳ Ἰόρκῃ, ἐν Φιλαδέλφειᾳ, ἐν Κιγκινάτῃ, ἐν Χικάγῳ καὶ Worcester, πρὸς μέγιστον δικηνοτικὸν καὶ ἠθικὸν ὄφελος τῶν σιναζόντων αὐτὰς κατοίκων.

Μ' ὅλας τὰς δικηνοτηρήσεις τοῦ ἀρχιεπισκόπου τῆς Καντερυβουρίας τοῦ κόμητος τοῦ Saffesbury, τῶν δουκῶν τοῦ Somerset Ἀργύλ, Malborough καὶ ἐνίων ἄλλων λόρδων, 7 μόνον ψήφοι ὑπελείφθησαν, ὅπως ἡ πρότασις τοῦ προέδρου τῆς Ἐταιρίας τῆς Κυριακῆς θριαμβούτῃ ὑπὲρ αὐτῆς ἐψήφισαν 34, κατ' αὐτῆς δὲ 41.

Μεταξὺ τῶν περιέργων, ἅτινα ἔφραεν εἰς φῶς ἡ ἀπογραφή τοῦ 1880, ἡ σχετικῶς ταχεῖα αὐξήσις τοῦ μαύρου πληθυσμοῦ ἐν ταῖς μεσημβριναῖς τῆς Ἀμερικῆς Πολιτείαις, μετὰ τὴν κατάργησιν τῆς δουλείας, δὲν εἶνε ἐκ τῶν ἥττον ἐνδιαφερόντων.

Τὸ σύνολον τοῦ πληθυσμοῦ τῆς μαύρης φυλῆς ἐν ταῖς Πολιτείαις, τῆς Ἀλαβάμας, Arkansas, Βορείου Καρολίνης, Νοτίου Καρολίνης, Delaware, Φλωρίδος, Γεωργίας, Kentucky, Λουισιάνης, Μαρυλάνδης, Μισσισιππῆς, Missouri, Tennessee, Βιργινίας, καὶ Δυτικῆς Βιργινίας συνεποσοῦτο εἰς 2,242,003 κατὰ τὸ ἔτος 1870, ἀνῆλθε δὲ ἐν ἔτει 1880 εἰς 3,643,891, ἐξ οὗ προκύπτει ἡ ὑπέροχος αὐξήσις τοῦ πληθυσμοῦ ἐν τοῖς δέκα τελευταίοις ἔτεσι κατὰ 1,401,883, ἥτοι κατὰ 33 καὶ πλέον τοῖς 100. Ἡ κατὰ τὴν ἀμέσως προηγηθεῖσαν δεκαετηρίδα αὐξήσις τοῦ πληθυσμοῦ ἐφθάσε μόνον τὰς 223,614, τουτέστι 3¹/₂ τοῖς 100 περίπου.

Ἡ ἀντιπαροβολὴ αὕτη, ἥτις ἄλλως συμφωνεῖ πρὸς τὰς πρὸ τοῦ πολέμου παρατηρήσεις, καθίστα καταφανὲς ὅτι ἡ ἐλευθερία εἶνε εὐνοϊκωτέρα εἰς τὸν πολλαπλασιασμὸν τῆς φυλῆς ταύτης ἢ ἡ δουλεία, συνάμα δὲ ἐνδιαφέρει νὰ βεβαιωθῇ ὅτι ἡ αὐξήσις τῶν προϊόντων τῆς ἐργασίας εἶνε ἡ αὕτη, ὅποια καὶ ἡ τοῦ πληθυσμοῦ. Συνέπειαι τῶν ἀνωτέρω εἶνε, ὅτι τὸ ἐλευθέρως ζῆν καὶ ἐργάζεσθαι τόσῳ ὑπὸ οἰκονομικὴν ὄψιν ὡς ὑπὸ ἀνθρωπίνην ἐποψίν, εἰσὶν ἐπίσης οἰκονομικὰ.

Ἀφ' ἐτέρου, ἕτερον γεγονός, δυνάμενον νὰ χρησιμεύσῃ ὡς ἀφετηρία εἰς ἐνδιαφερούσας ἐθνολογικὰς καὶ ἀνθρωπολογικὰς μελέτας, εἶνε ὅτι ὁ λευκὸς πληθυσμὸς τῶν ἐν λόγῳ Πολιτειῶν ἀποτελούμενος ἐξ 8,853,377 κατοίκων κατὰ τὸ 1870, ἀνῆλθεν ἐν ἔτει 1880 εἰς 11,259,713, ἥτοι κῶξήθη κατὰ 25 τοῖς 100.

Πασιδῆλον λοιπὸν καθίσταται ὅτι ἡ αὐξήσις τοῦ μαύρου πληθυσμοῦ, κατὰ τὰ δέκα τελευταῖα ἔτη, ἦτο μεγαλειτέρα καὶ ταχυτέρα τῆς τοῦ λευ-

κοῦ. Ἡ ἐκ τῶν ἐπισήμων ἐγγράφων τῶν δημοσιευθέντων παρὰ τῆς Κυβερνήσεως πηγάζουσα αὐτὴ παρατήρησις, θέλει χρησιμεύσει εἰς τὸ νὰ ἐπανορθώσῃ πλάνην διαδοθεῖσαν, περὶ ἐλαττώσεως δῆθεν φυλῆς κατωτέρας, ζώσης, οὕτως εἰπεῖν, παρὰ πλεόρως μετὰ φυλῆς ὑπερέτας.

Τὸ ἀκόλουθον ἐπεισόδιον τοῦ πρὸς τοὺς Βόρεις πολέμου τῶν Ἀγγλῶν ἀναγινώσκω ἐν τινὶ ἐφημερίδι.

Μετὰ τινα πορείαν οἱ Ἀγγλοὶ εἶχον στρατοπεδεύσει ἐγγὺς ῥύακος· πρὸς τὸ ἐσπέρως στρατιωταὶ τινες φέρουσι τοὺς ἵππους των διὰ νὰ τοὺς ποτίσωσιν εἰς τὸν ῥύακα. Ἀλλὰ τινες Βόρεις, ἐνεδρεύοντες ἐκεῖ που, ὁρμῶσιν αἰφνης κατὰ τῶν Ἀγγλῶν, ἀρπάζουσι τοὺς ἵππους ἀπὸ τῶν χειρῶν των, ἀναπηδῶσιν ἐπ' αὐτοὺς καὶ τρέπονται εἰς φυγὴν καλπάζοντες. Νὰ καταδιώξωσι τοὺς ἄρπαγας ἢ νὰ πυροβολήσωσι κατ' αὐτῶν ἦτο ἀδύνατον· διότι οἱ Ἀγγλοὶ εἶχον ἔλθει ἄοπλοι.

Αἰφνης εἰς σαλπικητῆς ἔσχε τὴν εὐτυχῆ ἔμπνευσιν νὰ σαλπίσῃ μεταβολῆν· με ὄλην τὴν δύναμιν τῶν πνευμόνων του. Εἰς τὸν ἦχον τοῦ σαλπίσματος τούτου οἱ ἵπποι, οἵτινες ἐνόησαν κάλλιστα τὸ πρόσταγμα, ἐν ᾧ ἔτρεχον ἀπὸ ῥυτῆρος, αἰφνης κάμνουσι μεταβολῆν, καὶ, παρὰ τὰς προσπάθειας τῶν Βόρειν, οἵτινες ἄλλως εἶνε ἐξαιρετοὶ ἵπποι, ἐπαναφέρουσιν αὐτοὺς ἐν καλπασι εἰς τὸ ἀγγλικὸν στρατόπεδον.

Φαντασθῆτε τὴν ἀπελπισίαν τῶν ἀνδρείων Βόρειν νὰ γείνωσιν αἰχμάλωτοι ὑπὸ ἵππων!

Ἀμερικανικὸν ἐπιτύμβιον ὑπάρχον ἐν τῷ νεκροταφείῳ τοῦ Long-Island :

Ἐνταῦθα κεῖται

ἡ **Κλέρα Σμίτερσον**

σύζυγος Ἰωάννου Σμίτερσον, λιθοδόου,
ὅστις τὸ μνημεῖον τοῦτο ἀνήγειρεν εἰς αὐτὴν
ὡς φόρον ὀφειλόμενον
εἰς τὴν προσφιλῆ μνήμην τῆς,
καὶ ὡς δειγμὰ τῆς τέχνης του.

Τιμὴ ἐνδὸς ὁμοίου μνημείου

Διακόσια δολλάρια.

!!!

Εἰς ἈΝΑΓΝΩΣΤΗΣ

ΜΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Ὅταν ἡ λυχνία τοῦ πετρελαίου καίη μὲν κατ' ἀρχὰς διὰ καλῆς φλογός, εἶτα δὲ μετ' ὀλίγον ἡ φλόξ αὐτῆς σμικρύνεται, ἐνῶ καὶ ἡ θρυαλλίς εἶνε ἱκανῶς μεγάλη καὶ ἡ λυχνία πλήρης ἢ ἡμιπλήρης ἐλαίου, ρίψον ἐντὸς τῆς λυχνίας σου κοχλιάριον οἰνοπνεύματος κοινοῦ καὶ τάρραξον μετὰ τοῦ ἐν αὐτῷ πετρελαίου. Πάραυτα θέλεις ἶδει, ἐάν τὸ οἰνόπνευμα εἶνε καθαρὸν, ὅτι ἡ φλόξ γίνεται αὖθις ζωηρὰ καὶ παραμένει τοιαύτη μέχρι τέλους. Τὸ οἰνόπνευμα ἀφίνεις διαρκῶς εἰς τὸ δοχεῖον τῆς λυχνίας.