

ΑΠΟΘΗΚΗ

ΤΩΝ

ΩΦΕΛΙΜΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ.

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ, 1843.

[ΑΡΙΘ. 83.]

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΕΛΘΟΥΣΑΝ ΠΕΝΤΗΚΟΝΤΑΕΤΗΡΙΑΔΑ.

Τὸ ἐπόμενον ἄρθρον μεταφράσαμεν ἐκ διατριβῆς, ἥτις ἐξεδόθη ἐσχάτως εἰς τὸ πολιτικο-φιλολογικὸν κατὰ τρίμηνον δημοσιευόμενον Σύγγραμμα τοῦ Ἐδιμβούργου, ἐν ἑκ τῶν ἀρίστων τῆς Εὐρώπης.

Ἡ ἱστορία τῆς Εὐρώπης, κατὰ τὸ διάστημα τῆς παρελθούσης πεντηκονταετηρίδος, παριστάνει ἀντίθετα φαινόμενα τὰ πλέον ἐκπληκτικὰ καὶ ἀξιοσημείωτα. Ἐὰν διαιρέσωμεν τὴν χρονικὴν αὐτὴν περιόδον εἰς δύο σχεδὸν ἴσα μέρη, δυνάμεθα τὸ μὲν πρῶτον νὰ χαρακτηρίσωμεν ὡς πολεμικόν, τὸ δὲ τελευταῖον ὡς εἰρηνικόν. Μεταξὺ τῆς ἐκρήξεως τῆς Γαλλικῆς Μεταπολιτεύσεως (1789) καὶ τῆς ἐν Οὐατερλῶ μάχης (1815) πᾶς θρόνος τῆς Εὐρωπαϊκῆς ἡπείρου ἐκλονήθη σφοδρότατα. Τὰ παλαιὰ φιλόδοξα ὀνειράτα τῆς Γαλλίας, ὁ τῆς κοσμοκρατορίας πόθος τῆς — ἡ μεγαλοπρεπῆς ἔννοια (la grande pensée) — ὡς αὐθαδῶς ἐκαλεῖτο — ἐφαίνοντο ὡς μέλλοντα ἤδη νὰ πραγματοποιηθῶσι. Στρατιωτικὴ ἀρχή, πολὺ μᾶλλον ἐκτεταμένη καὶ κραταιότερα οἰασθήποτε ἄλλης μετὰ τὴν πτώσιν τῆς Ῥωμαϊκῆς αὐτοκρατορίας, κατέλαβε τὸν τόπον ἀρχαίων ἡγεμονιῶν καὶ δυνάμεων. Οἱ ἀετοὶ τοῦ Ναπολέοντος ἀνυψώθησαν εἰς πᾶσαν σχεδὸν μητρόπολιν τῆς ἡπειρωτικῆς Εὐρώπης. Τὸ κλίμα καὶ ἡ ἀπόστασις τῆς Ῥωσσίας πολὺν χρόνον ἀπέκρουον τὴν προσβολήν, καὶ τέλος παρήγαγον ἀσφάλειαν· ἀλλ' ἡ Γερμανία, Ἰταλία, Πρυσσία, Ὁλλανδία, καὶ Ἐλβετία, εἴτε ὑπεζυγώθησαν, εἴτε προσεβλήθη ὁ ἐθνισμὸς τῶν διὰ συνθηκῶν ἐπίσης αἰσχυρῶν, ὡς καὶ ἡ αὐτὴ ἡ ὑποζύγωσις. Ἄγριος καὶ ἀδυσώπητος πόλεμος ἐφοβέριζε τὴν ἀνεξαρτησίαν τῶν ἐπὶ τῆς χερσονήσου μοναρχιῶν. Ἐὰν δὲ ἡ Ἰσπανία καὶ ἡ Πορτογαλία εἶχον ἀφεθῆ νὰ πολεμῶσιν ἀβοήθητοι, ἡ ἔκβασις τοῦ ἀγῶνος ἦτον ἀδύνατον νὰ μείνῃ πολὺν χρόνον ἀμφίβολος. Ἡ Βρετανία, ἔχουσα προπύργια τὴν νησιωμένην θέσιν καὶ τὴν ναυτικὴν ὑπεροχὴν τῆς, καὶ πολὺ μᾶλλον τὸ ἀκαταδάμαστον φρόνημα τοῦ λαοῦ τῆς, ἀνεχαίτισε τὴν πρόδοδον τοῦ στρατιωτικοῦ δεσποτισμοῦ, ὅστις ἠπέλλει τὰ τιμαλφέστερα συμφέροντα τοῦ ἀνθρωπίνου γένους. Πρὸς κατόρθωσιν δὲ τοῦ μεγάλου τούτου σκοποῦ, ἡ Ἀγγλία ἔκαμεν ἀγῶνας καὶ θυσίας ἀνε παραδείγματος εἰς

τὴν ἱστορίαν τῶν ἐθνῶν. Φόροι προσετίθεντο εἰς φόρους· δάνεια συνεφωνοῦντο ἀλλεπάλληλα· στρατοὶ ἐμορφόνοντο· στόλοι ἀπηρτίζοντο· χρηματικὴ ἐπικουρία ἐδίδετο εἰς ξένα κράτη. Ἀνταρσία τῶν Ἰρλανδῶν· στάσις τοῦ ναυτικοῦ· ὁ τῆς Τραπεζῆς περιορισμὸς τοῦ 1797, — οἱ κίνδυνοι οὗτοι, καίτοι τρομεροὶ, ἀτρομήτως ἀπηρτήθησαν. Ἡ καρτερία τῆς Ἀγγλίας, καὶ οἱ πόροι αὐτῆς, οἵτινες ἐφαίνοντο ἀνεξάντλητοι, ἤψξανον ἀναλόγως πρὸς τὴν δεινότητα τῶν περιστάσεων, καὶ κατὰ τὸ μέγεθος ἐκάστου ἐπιχειμένου κινδύνου. Ἐπὶ τέλους, ἤγγισεν ὁ χρόνος, ὅστις ἀντήμειψεν ὄλας τὰς θυσίας ταύτας. Ὁφελθεῖσα ἐκ τῆς τολμηρᾶς θρασύτητος τοῦ γενικοῦ ἐχθροῦ, καὶ ἐμπνεύσασα εἰς τὰ ἔθνη τῆς Εὐρώπης μέρος τοῦ ἰδίου τῆς φρονήματος, καὶ τινα καρτερίαν καὶ προθυμίαν εἰς γενναίας θυσίας, ἐκτήσατο ἡ Ἀγγλία ἐν Οὐατερλῶ τὴν ὑψίστην θέσιν μεταξὺ τῶν στρατιωτικῶν ἐθνῶν, καὶ μετεχειρίσθη τὴν νίκην εἰς τὸ νὰ προνοήσῃ ὑπὲρ τῆς μελλούσης ἡσυχίας καὶ ἀσφαλείας τῆς Εὐρώπης.

Ἐὰν δ' ἐρωτηθῶμεν ποῖ' ἀνθρώπινα μέσα παρήγαγον τὴν ἐνδοξὸν ταύτην ἐκβασιν, δὲν ἐμποροῦμεν νὰ διστάσωμεν περὶ τῆς ἀπαντήσεως. Ὁ θρίαμβος τῆς Ἀγγλίας πρέπει ν' ἀποδοθῆ εἰς καρτερίαν, θεμελιωμένην ἐπὶ θρησκευτικῶν καὶ ἠθικῶν βάσεων· εἰς ἐνεργητικότητα, τὸν καρπὸν ἐλευθέρων θεσμοθεσιῶν· εἰς κυβερνήσιν ἀπεριορίστως ἀξιόχρεων, καθὸ ἐπ' ἀκριβεῖα πάντοτε διατηροῦσαν τὴν δημοσίαν πίστιν· καὶ εἰς πλοῦτη, τὸ ἀποτέλεσμα τῆς βιομηχανίας καὶ τοῦ ἐμπορίου. Ἄν ἔλειπε κἀνὲν ἐκ τῶν στοιχείων τούτων, ὁ ἀγὼν ἡμῶν ἠδύνατο μὲν νὰ σταθῆ ἥρωϊκός, ἀλλὰ μόλις εὐτυχής· καὶ ἂν πρὸς καιρὸν ἠδύναμεθα νὰ διατηρήσωμεν τὴν ἐθνικὴν ἡμῶν ἀνεξαρτησίαν, οὐδέποτε ἠθέλομεν δυνηθῆ νὰ κατασταθῶμεν οἱ ἐλευθερωταὶ τῆς Εὐρώπης. Εἰς τοὺς ἐμπόρους ἡμῶν χρεωστοῦμεν, ὅσον καὶ εἰς τοὺς πολεμιστάς. Ἡ βιομηχανία τοῦ Πήλ καὶ ἡ ἐφευρετικὴ μεγαλοφυΐα τοῦ Ἀρκραϊτ συνετέλεσαν εἰς τὴν εὐτυχῆ ἐκβασιν, ὅσον τὸ ἥρωϊκὸν πνεῦμα τοῦ Νέλσωνος, καὶ ἡ ὑπέροχος ἰκανότης, ἐνέργεια, φρόνησις, καὶ καρτερία τοῦ Οὐελλιγκτῶνος.

Τοιοῦτος ἦτον ὁ χαρακτήρ τοῦ πρώτου μέρους τῆς

δικαιοσύνην, τὴν φιλανθρωπίαν, καὶ τὴν εἰς Θεὸν εὐσέβειαν, ὁμοία δὲ μὲ «τὸ ἡδύοσμον, τὸ ἀνηθον καὶ τὸ κύμινον» τῶν Φαρισαίων, ὅταν γίνωνται κατὰ δεισιδαιμονίαν ἢ καθ' ὑπόκρισιν. Βλέπεις τινὰ συγχάροντα καθημέραν τοὺς ἱερούς ναοὺς, νηστεύοντα νηστείας συγχᾶς καὶ μακρὰς, μοιράζοντα ἀκόμη καὶ εἰς ψωμοζῆτας ὄχι ὀλίγα; μὴ βιασθῆς νὰ τὸν κηρύξῃς ἅγιον, πρὶν μάθῃς ἂν φυλάσῃ τὴν νηστείαν, τὸν ἔλεον καὶ τὴν πίστιν. Μόνοι οἱ φύλακες τῶν τοιούτων κρίνονται καὶ ἀπὸ τὸν Χριστὸν καὶ ἀπὸ τοὺς Ἀποστόλους ἅγιοι. Ἄγιους ἀκόμη ὀνομάζει ἡ Νέα Διαθήκη ἀπλῶς καὶ τοὺς πρώτους Χριστιανούς, διότι καὶ ἀληθῶς τοιοῦτοι ἦσαν τότε. Ὅταν ὁ Παῦλος, γράφων πρὸς τοὺς Ἐφεσίους, λέγῃ περὶ ἑαυτοῦ, «Ἐμοὶ τῷ ἐλαχιστοτέρῳ πάντων τῶν ΑΓΙΩΝ,» νοεῖ ΧΡΙΣΤΙΑΝΩΝ, καὶ καταρχὰς τῆς αὐτῆς ἐπιστολῆς ὀνομάζει ὅλους τοὺς Χριστιανούς τῆς Ἐφέσου ἁγίους, «τοῖς ἁγίοις τοῖς οὖσιν ἐν Ἐφέσῳ.» Καὶ τοῦτο ἐξηγῶν ὁ Θεοφύλακτος λέγει, «Ὅρα πόση ἦν τότε ἡ ἀρετὴ! ὅτε ἁγίους καὶ πιστοὺς καλεῖ ἄνδρας βιωτικούς, γυναῖκας ἔχοντας καὶ παιδίαι· ἀλλὰ νῦν οὐδὲ ἐν ὄρεσι καὶ σπηλαίοις τοιούτοι.» Εἰς τοὺς χρόνους τοῦ Θεοφύλακτος κατὰ τὴν ἐνδεκάτην ἑκατονταετηρίδα καὶ τὰς ἐξῆς οἱ βιωτικοὶ Χριστιανοὶ εἶχον παύσει νὰ ὀνομάζωνται ἅγιοι· τὸ ἐφύλαξαν μόνοι οἱ ἱερωμένοι, καὶ τὸ ἐκοινωνήσαν ἔπειτα καὶ εἰς αὐτοὺς τοὺς Γραικορωμαίους Αὐτοκράτορας, ὀνομάζοντες αὐτοὺς Ἄγίους Δεσπότας, καὶ Ἄγίους Βασιλεῖς, διὰ τὴν στέψιν, εἰς τὴν ὁποίαν πρῶτος ὁ Πατριάρχης καὶ μετ' αὐτὸν ὁλος ὁ λαὸς ἀνευφήμιζον Ἄγιον τὸν στεφόμενον. Ἄγιοι προσέτι ἐπωνομάζοντο καὶ οἱ Πατριάρχαι, καὶ, Ἡ ἁγίουσύνη σου, ἔλεγον συνήθως οἱ πρὸς αὐτοὺς λαλοῦντες ἡ γράφωντες. Πότε δὲ ἤρχισαν νὰ λέγωνται καὶ Παναγιώτατοι (ἐπίθετον εἰς μόνον τὸν Θεὸν οἰκεῖον), δὲν εἶναι φανερόν. Πιθανόν ὅτι ἀπὸ συνέρισιν τὴν πρὸς τὸν Πάπαν. Ἐπειδὴ καὶ οὗτος ὀνομάζετο Ἄγιος πατήρ, τὸ Ἄγιος ἐνομίσθη ταπεινὸν ἀπὸ τοὺς ἐπισκόπους τῆς Κωνσταντινουπόλεως, καὶ ἔλαβον ἀντ' αὐτοῦ τὸ Παναγιώτατος, μὲ διπλὴν ὑπέρθεσιν, διὰ νὰ μὴ μείνῃ οὐδεμία ἀμφισβόλια περὶ τῆς ὑπεροχῆς τῶν Πατριαρχῶν ὑπὲρ τοὺς Πάπας.—ΚΟΡΑΨ.

ΜΕΤΑΚΟΜΙΔΗ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ.

ΕΝ ἀπὸ τὰ πρώτιστα σκεδὸν εἶδη τοῦ ἐμπορίου τῶν βορείων ἐπαρχιῶν τῆς Ἀμερικῆς εἶναι ἡ μετακομιδὴ τοῦ πάγου εἴτε εἰς τὰς Ἀμερικανικὰς νήσους, εἴτε εἰς τὴν νότιον Ἀμερικὴν, εἴτε εἰς τὰς ἀνατολικὰς Ἰνδίας· ἀναχωροῦσι δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἀπὸ τὴν Βοστώνη τὰ πλοῖα ὅσα μεταφέρουσι τὸν πάγον. Τὸν ἐκβάλλουσι δὲ ἀπὸ τὰς λίμνας καὶ τοὺς ποταμούς εἰς κομμάτια δύο μὲν ποδῶν τετραγωνικῶν ἐπιφανείας, ἐνὸς δὲ καὶ 18 δακτύλων πάχους, ἂν μέλλῃ νὰ σταθῇ εἰς τὰς Κυκλάδας τῆς Ἀμερικῆς (τὰς Δυτικὰς Ἰνδίας). Ἐπειδὴ ὁ πλοῦς οὗτος διαρκεῖ 10 μόνον ἕως 15 ἡμέρας, ὀλίγη πρόνοιαν λαμβάνουσι περὶ μεγάλης ἀσφαλείας· ἀρκοῦνται δὲ νὰ σκεπάζουσι τὴν τρόπιν καὶ τὰ πλευρὰ μὲ τεσσαρῶν δακτύλων κονιορτὸν φλοιῷ δρυὸς (βελανιδιάς), τὸν δὲ πάγον μὲ ἱκανὴν ποσότητα χόρτου, ἔπειτα δὲ κλείουσι στεγανῶς τὰς θυρίδας, καὶ τὰς ἀνοίγουσι μόνον ἀφοῦ καταστήσωσιν εἰς τὸν σκοπὸν.

Ὅταν δὲ ἐξ ἐναντίας ὁ πάγος προορίζεται νὰ σταθῇ εἰς τὴν Ἰνδιάν, ἐπειδὴ ὁ πλοῦς παρατείνεται εἰς πέντε καὶ ἐξ μῆνας, προετοιμάζουσι εἰς τὸ βάθος τοῦ πλοίου σανίδωμα ὡς πέντε ποδῶν μήκους, καὶ ἐπ' αὐτοῦ ῥίπτουσι ἀπὸ τὸν εἰρημένον ἀνωτέρω φλοιὸν, ἔπειτα δὲ βάλλουσι καὶ δευτέρου σανίδωμα, καὶ τοῦτο γίνεταί ὁμοίως εἰς τὰ πλάγια μέρη, ὥστε τὸ δοχεῖον, οὕτως εἰπεῖν, εἴτε ἡ θήκη τοῦ πάγου, νὰ εὐρίσκηται παντελῶς χωρισμένη ἀπὸ τοὺς τοίχους τοῦ πλοίου. Οἱ δὲ κύβοι τοῦ πάγου βάλλονται πλησιέστατα, ὅσῳ

δυνατὸν, ὥστε νὰ καταστήσῃ εἰς μόνος ὄγκος στερεός· τὸν σκεπάζουσι δ' ἔπειτα μὲ ἐνὸς ποδὸς χόρτον καλῶς στεῖβασμένον, καὶ ἐπ' αὐτοῦ βάλλουσι τὸ σανίδωμα, τὸ ὁποῖον καὶ αὐτὸ σκεπάζουσι μὲ φλοιὸν δρυὸς.

Ἐχουσι δὲ καὶ σημείον (ἐπιπλεύστην) διὰ τοῦ ὁποῖου διακρίνουσι πόσον ὁ πάγος ἀνέλυσε. Συνίσταται δὲ τοῦτο εἰς βράδον μεταλλικὴν κᾶθετον, ἥτις, διερχομένη διὰ σωλήνος διηρημένου εἰς βαθμούς, στηρίζεται εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ πάγου, ὥστε καταβαίνει τόσῳ πλεῖτερον, ὅσῳ αὐτὸς ἀναλύει· χάνονται δὲ ὡς 55 πῖθου ἀπὸ τὴν Βοστώνη ἕως τὴν Καλκούταν.

ΠΕΡΙ ΒΡΟΧΗΣ.

ΑΤΜΟΙ ἀναβαίνουσι ἀδικαίως ἐκ τῆς γῆρας καὶ τῶν ὑδάτων. Τοῦτο καλεῖται ἐξάτμισις. Ὅταν δὲ συμπυκνωθῶσιν οἱ ἀτμοὶ πλησίον τῆς γῆς, ἀποτελοῦσιν ὀμίχλην.

Ὅταν ἡ ὀμίχλη ὑψωθῇ εἰς τὸν ἀέρα, λέγεται νέφος· ὅταν δὲ συμπυκνωθῇ ἔτι μᾶλλον, πίπτει ἐν εἰδῇ βροχῆς, χιόνος, ἢ χαλάζης. Ἡ χιών συνίσταται ἀπὸ τοὺς ἀτμούς, οἵτινες παγόνουν ἐνῶ τὰ μόρια εἶναι μικρά. Ἡ δὲ χαλάζα συνίσταται ἀπὸ σφαιρίαια πάγου, καὶ σχηματίζεται ἀπὸ σταγόνας βροχῆς, αἵτινες παγόνουν ἐνῶ πίπτουσι.

Οἱ ἐκ τῆς γῆς ἀναβαίνοντες ἀτμοὶ δὲν φθάνουσι ὑπεράνω προσδιωρισμένου τινὸς ὕψους· ἐπέκεινα δὲ τούτου οὔτε βροχὴ πίπτει, οὔτε χιών. Τὸ σύνθηρος ὕψος τῶν νεφῶν δὲν ὑπερβαίνει ἐν ἡ δύο μιλία.

Διάφοροι ποσότητες βροχῆς πίπτουσι εἰς διάφορα μέρη τῆς γῆς, κατὰ τὸ κλίμα καὶ τὴν τοποθεσίαν. Ἡ ποσότης τῆς βροχῆς καὶ τῆς χιόνος εἶναι μεγίστη ἐπὶ τῶν ὀρέων, ἅτινα καὶ περιέχουσι τὰς κυριώτερας πηγὰς τῶν ποταμῶν. Νῆσοι καὶ παραθαλάσσιοι τόποι ὑπόκεινται φυσικῶ τῷ λόγῳ μᾶλλον εἰς βροχὰς καὶ ὑγρασίαν παρὰ τὰ ἐνδότερα μέρη.

Ἡ ποσότης τῆς βροχῆς διαφέρει καὶ κατὰ τὸ πλάτος. Εἰς τὴν Διακεκαυμένην Ζώνην ἡ ἐξάτμισις εἶναι ἀφρονωτέρα ἐξ αἰτίας τῆς θερμότητος, καὶ ἡ μεγίστη ποσότης τῆς βροχῆς πίπτει ἐπὶ τοῦ μέρους τούτου τῆς γῆς. Καταβαίνει δὲ μόνον ἐν μιᾷ ὥρᾳ τοῦ ἐνιαυτοῦ, κατὰ δὲ τὸν ἐπιλοιπον χρόνον δὲν βρέχει διόλου. Ἐντεῦθεν ὁ ἀριθμὸς τῶν βροχερῶν ἡμερῶν εἶναι ἐλάχιστος κατὰ τὸν ἰσημερινόν· αὐξάνει δὲ ἀναλόγως τῆς ἐξ αὐτοῦ ἀποστάσεως. Ἀπὸ βορείου πλάτος 12° εἰς 43° ὁ κατὰ μέσον ὄρον ἀριθμὸς τῶν βροχερῶν ἡμερῶν εἰς ἓν ἔτος εἶναι 78· ἀπὸ 43° εἰς 46°, ὁ κατὰ μέσον ὄρον ἀριθμὸς εἶναι 103· ἀπὸ 46° εἰς 50°, εἶναι 131· ἀπὸ δὲ 51° εἰς 60°, 161.

Ὁ βροχερὸς καιρὸς εἰς τὴν Διακεκαυμένην Ζώνην εἶναι κατὰ τὸ διάστημα τοῦ θέρους, ὅποτε ὁ ἥλιος ἀναβιβάζει τὴν μεγαλητέραν τῶν ἀτμῶν ποσότητα· φυσικῶ δὲ τῷ λόγῳ διαφέρει ἑκατέρωθεν τοῦ ἰσημερινοῦ.

Αἱ ἀστραπαὶ καὶ βρονταὶ γίνονται σφοδρότεροι εἰς τὴν Διακεκαυμένην Ζώνην, εἰς δὲ χώρας ἐγγὺς τῶν πόλων οὐδέποτε συμβαίνουσι. Εἰς τὴν Γροιλανδίαν καὶ τὸν Ὑδρόνειον Κόλπον δὲν βροντᾷ ποτέ. Τὸν ηλεκτρισμὸν τῶν χωρῶν τούτων ἴσως ἐξαιτῆται τὸ βορείον σέλας. Εἰς τὰς εὐκράτους ζώνας, αἱ βρονταὶ εἶναι συγχρότεροι καὶ βιαιότεροι, καθ' ὅσον τὸ κλίμα εἶναι θερμότερον.

Εἰς τινὰς χώρας ὁλοῖς ποτὲ βρέχει, καθὼς εἰς τὴν Αἴγυπτον καὶ εἰς διάφορα ἄλλα μέρη τῆς Ἀφρικῆς καὶ Ἀσίας. Ταῦτα ποτίζουσι ποταμοὶ ἐκ τῶν ὀρέων, καὶ ἀφρονώταται δρόσοι.

Ἡ κατὰ μέσον ὄρον ποσότης τῆς βροχῆς ἐν διαστήματι ἐνὸς ἔτους, εἰς διάφορα πλάτη, εἶναι ὑπὸ τὸν ἰσημερινόν 98 δακτύλων βάθος· εἰς βορείου πλάτος 19°, 80 δακτύλων βάθος· εἰς πλάτος 45°, 27½ δακτύλων βάθος· εἰς δὲ πλάτος 60°, 17 δακτύλων βάθος.