



Η ΕΥΡΤΕΡΗ
ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ

ΜΕ

Φυλλ. 64.

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΙΑΣ.

Τόμος Γ'.

ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΔΙΣ ΤΟΥ ΜΗΝΟΣ.

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ ΤΗΝ 15 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1850

ΠΕΡΙ ΗΦΑΙΣΤΕΙΩΝ ΟΡΕΩΝ.

Τῶν ἤφαιστέϊων ὄρεων τὰ καταπληκτικὰ καὶ πολ-
λάκις καταστρεπτικὰ φαινόμενα εἴλκυσαν ἀνεκάθεν
τὴν προσοχὴν καὶ περιέργειαν τῶν ἀνθρώπων Ἐπι-
μούνται δὲ εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τῆς γῆς 200 ἤφαιστέϊα
ὄρη. Ἐκ τούτων ἡ μὲν Ἀμερικὴ μετὰ τῶν νήσων αὐτῆς
περιέχει 116 περίπου, ἡ δὲ Ἀσία μετὰ τῶν νήσων
αὐτῆς 66, ἡ δὲ Εὐρώπῃ ὁμοίως μετὰ τῶν νήσων 13.
Εἰς τὴν Ἀφρικανὴν ἡπειρὸν ἤφαιστοι εἰσέτι δὲν ἀνε-
καλύφθησαν· οἱ δὲ τῶν παρακειμένων αὐτῇ νήσων συμ-
περιελήφθησαν εἰς τὸ ἀνωτέρω ποσό.

Ὀλίγα τῶν ἤφαιστέϊων ὄρεων ἐνεργοῦσι δ.η.νεκῶς
πολλὰ μένουσιν ἐπὶ μᾶλλον ἢ ἥτιον μακρὸν χρόνον
ἀδρανῆ· τινὰ δὲ καὶ ἀπεσβέσθησαν ἤδη ὀλοτελως.
Τὸ δὲ μέγεθος τοῦ ἤφαιστέϊου ὄρους ἢ τοῦ κρατῆρος
αὐτοῦ δὲν συνεπάγει πάντοτε καὶ τὸ μέγεθος ἤφαι-
στέϊου δυνάμεως, ἐπεὶδὴ τὰ ὀλιγώτερον εὐμεγέθη εἶναι
συνήθως καὶ τὰ ἐνεργότερα καὶ βιαιότερα εἰς τὰ ἀπο-
τελέσματά των. Ὀλίγιστα δὲ εἶναι ὅσα ἐξεργάζουσι
λάβαν ἢτοι πέτραν ὑπὸ τοῦ πυρὸς τηχομένην καὶ
βέουσαν, τὰ πλείστα ἀναπέμπουσι συνήθως στάχτην
ἀπλῶς, κάποτε δὲ ἐκσφενδονίζουσι καὶ λίθους ἢ ὄγ-
κους θερμοῦ ὕδατος καὶ ἰλῶν. Ταῦτα δὲ τὰ χειμάρ-
ρους ὕδατος ἐκχέοντα ἤφαιστέϊα ἔχουσι πάντοτε τοῦς

κρατῆρας ὑψηλοὺς καὶ χιονοσκεπεῖς, ὥστε μέγα πο-
σόν τοῦ ὕδατος προέρχεται καὶ ἐκ τῆς ἐκ καιρῶ τῶν
ἐκρήξεων γινομένης τήξεως τῆς χιόνος. Παράδειγμα
τοῦ τοιοῦτου ἐπίσημον παρέχει ὁ ἤφαιστος Κοιόπαξις
κατὰ τὴν Νοτίαν Ἀμερικὴν. Τὸ ὄρος τοῦτο ὑπέρκει-
ται τῆς ἀτμοσφαιρικῆς γραμμῆς ὅπου διηκεῖς ἐπι-
κρατεῖ παγετός· ὁσάκις δὲ συμβῆ ἐκρήξις, τῆς περι-
τον κρατῆρα ἢ ἐντὸς αὐτοῦ χιόνος τηχομένης, χεί-
μαρροι κατέρχονται ἄφθονοι παρασύροντες καὶ ἀγροί-
κίας καὶ κώμας τὰς περὶ τοὺς πρόποδας. Ἦδη δὲ
ποτε ὁ χειμάρρος κατέκλυθεν ἐξ ὀλοκλήρου χωρίον
τριάκοντα λεύγας ἀπέχον τοῦ ἤφαιστου.

Μολονότι εἰσέτι γινώσκιν ἀκριβῆ τῶν αἰτίων καὶ τοῦ
τρόπου τῆς ἐνεργείας τοῦ ἤφαιστέϊου πυρὸς δὲν ἔχομεν·
αἱ ἐξῆς παρατηρήσεις ὅμως δύνανται νὰ διασαφίσωσιν
ὀπωσοῦν τὸ φαινόμενον τοῦτο καὶ νὰ παράσχωσιν ὄχι
ἀπίθανον ἐξήγησιν αὐτοῦ. Καὶ πρῶτον μὲν φαίνεται
ὅτι ὕδωρ εἶναι ἀναγκαῖος παραγωγὸς τοῦ ἤφαιστέϊου
πυρὸς, ἐπεὶδὴ ἀτμοὶ ἄφθονοι καὶ ὄγκοι ἀλμυροῦ ὕδα-
τος ἀνάβιδονται συχνὰ ἐκ τῶν ἤφαιστέϊων· προσέτι δὲ
συμβάλλουσιν εἰς γένεσιν τοῦ πυρὸς καὶ διάφορα ὀρυ-
κτὰ καὶ μέταλλα μετὰ τοῦ θείου καὶ ἄλλων εὐφλογί-
στων ὑλῶν. Αἱ ὕλαι δὲ αὗται ἢ ὁμοῦ ἀναπεφυρμένοι
ἢ εἰς χωριστὰ κείμενα στρώματα ὑποτίθεται ὅτι μέ-

αὐτὴ λαμβάνει πολλάκις καὶ διαφορετικὰ σχήματα· τινὲς παρουσιάζονται ὅλως διόλου γυμνοὶ ἐνώπιον τοῦ ἀνθρώπου ὃν θέλουν· καὶ χαιρετήσωσι, διὰ τὸ δειξῶσι τὴν ταπεινότητα αὐτῶν καὶ ἀναξιοσύνητα τοῦ νὰ παρουσιασθῶσιν ἄλλως ἐνώπιόν του. Τοιοῦτος χαιρετισμὸς ἐγένεον εἰς τὸν Σιρ Ἰωσήφ Βάνκς (Banks) ὅτε τὸν ἐπεσκέψθησαν δύο Ὀταίται Κυρίαί· ἡ ἀθῶα ἀπλότης των δὲν ἐφάνη βεβαία ἄκοσμος εἰς τοὺς ὀφθαμούς τοῦ ἀριστοτέχνου.

Ἐπίοτε γυμνῶνουν ἐν μόνον μέρος. Οἱ Ἰαπωνοὶ ἐκβάλλουσι ἐν σανδαλίον, οἱ Ἀρβρεκάνοι ἀποβάλλουσι ὅταν θέλωσι νὰ χαιρετήσωσι τινα καθ' ἕδον τὰ σανδαλία των ἀμφότερα, καὶ οἶκον δὲ τὰ περιπόδια αὐτῶν. Προϊόντος τοῦ χρόνου ἐλογίσθη δουλοπρεπὲς τὸ ἀποκαλύπτειν τὴν κεφαλὴν. Οἱ Μεγιστιάνες τῆς Ἰσπανίας ἀντιποιοῦντο τὸ δικαίωμα νὰ παρουσιάζωνται ἐνώπιον τοῦ βασιλέως κεκαλυμμένην ἔχοντες τὴν κεφαλὴν, διὰ τὸ δεικνύωσιν ὅτι δὲν ἦσαν ὑποκείμενοι εἰς αὐτὸν τόσον, ὅσον τὸ λοιπὸν ἔθνος· οἱ Ἄγγλοι ἀποκαλύπτουσι τὴν κεφαλὴν σπανιότερα τῶν ἄλλων ἔθνων. Παρὰ τοῖς Ὀθωμανοῖς τὸ ἀποκαλύπτειν τὴν κεφαλὴν θεωρεῖται ὡς σημεῖον οἰκειότητος. Οἱ Ἰουδαῖοι εἰς τὰς συναγωγὰς των φοροῦσι τοὺς τίλους των. Ὅλα τὰ ἔθνη, ὡς καὶ αὐτὰ παρὰ τοῖς ὁποίοις οἱ χαιρετώμενοι γυρίζωσι τὰ νῶτα πρὸς τοὺς φίλους των, λέγει ὁ Μονταίγνης, δικαιολογοῦσι τὸν παρ' αὐτοῖς ἐν χῆρσει τρόπον τοῦ χαιρετᾶν.

Τὰ φιλοπαίγμονα γένη τῶν μαζῶν μεταχειρίζονται φιλοφρονήσεις γελοῦς. Οἱ πλείστοι ἐκτείνουσι τὰ δάκτυλα μέχρις οὗ συσπᾶσωσι τὰ ὀστιά μετὰ κρότου ὅταν δύο Μονάρχαι μαζῶν συναπαντηθῶσιν, ἐνηγκαλιζοῦνται τρίζοντες τρις τὸν μεσαῖον δάκτυλον. Τὰ βάρβαρα ἔθνη δεικνύουσι διὰ τοῦ χαιρετισμοῦ των τὰς διαθέσεις τοῦ χαρακτῆρος αὐτῶν· ὅταν οἱ κάτοικοι τῆς Κορμηνης ἤθελον νὰ δειξῶσιν ἰδιαιτέρον σημεῖον τιμῆς ἀνοίγουσι φλέβα καὶ προσφέρουσι εἰς τὸν φίλον των νὰ πῆ τὸ αἷμά των ἐνῶ ῥεῖ. Οἱ Φράγκοι ἀπέσπων τρίχας ἐκ τῆς κεφαλῆς των καὶ προσέφερον αὐτὰς εἰς τὸν χαιρετώμενον· ὁ σκλαβὸς ἔκοπτε τὰς τρίχας τῆς κεφαλῆς του καὶ προσέφερεν αὐτὰς πρὸς τὸν Κύριον αὐτοῦ.

Αἱ προσωπικαὶ τῶν Κινέζων φιλοφρονήσεις εἶναι πολλὰ ἐπιτετηθευμένα καὶ κανονισμένα· λογαριάζουσι τὸν ἀριθμὸν τῶν προσκυνησάντων. Κινουσι λίαν ἐπιτετηθευμένως καὶ περιπαθῶς τὰς χεῖρας των ἐνῶ πλησιάζουσι μέχρις ἐπαφῆς τὸ στήθος των ὁ εἰς εἰς τὸ τοῦ ἄλλου καὶ κλίνουσιν ὀλίγον τὰς κεφαλὰς των. Ἐὰν θέλωσι νὰ δειξῶσι σεβασμὸν πρὸς τινα, ὑψώνουσιν ἐνωμένας τὰς χεῖρας ἀμφότερας καὶ ἔπειτα καταβιβάζουσι αὐτὰς μέχρις ἐδάφους κυρτοῦντες τὸ σῶμα. Ὅταν ἐνταμωθῶσι δύο μετὰ μακρὸν χωρισμὸν, γονατίζουσιν ἀμφότεροι καὶ κύπτουσι τὸ πρόσωπον πρὸς τὴν γῆν, ἐπαναλαμβάνοντες τοῦτο δις ἢ τρίς. Δὲν συμφωνοῦμεν μὲ τὸν Μονταίγνην ὅστις θεωρεῖ ταῦτα γελοῖα· αὐτὰ γινώσκονται ἐκ τῆς ἐθνικῆς αὐτῶν μαλα-

κότητος· ἀντὶ φυσικῶν πράξεων μεταχειρίζονται τετεγγυμένας φιλοφρονήσεις.

Ἐρωτώμενος ὁ Κινέζος πῶς εἶναι ἡ ὑγεία του, ἀποκρίνεται πολὺ καλὰ, χάρις εἰς τὴν ἄρθρον εὐδαιμονίαν σας. Ὅταν θέλωσι νὰ εἰπωσιν εἰς τινα ὅτι φαίνεται καλὰ, λέγουσι, ἡ εὐτυχία εἶναι ζωγραφισμένη εἰς τὸ πρόσωπόν σας, ἢ, τὸ ὕψος σας ἀναγγέλλει τὴν εὐδαιμονίαν σας.

Ἄν τις τοῖς προσφέρει κάμμιαν ἐκδούλευσιν, λέγουσι, αἱ εὐχαριστήσεις μου θέλουσι εἶναι ἀθάνατοι· ἂν τοὺς ἐπαινῆ τις ἀποκρίνεται, πῶς θέλω τολμήσει νὰ πείσω ἑμαυτὸν περὶ τῶν λεγομένων σας· ἂν τις γεύθῃ μετ' αὐτοῦ, τοῦ λέγουσιν ἐνῶ ἀπέρχεται, δὲν σὰς ἐπεριποιήθημεν ἀρκετὰ διακεκριμένως. Εἶναι ἀδύνατον νὰ ἐκθέσῃ τις τοὺς μεταξὺ των ἀποδομένους διαφοροὺς τίλους.

Παρατηρητέον ὅτι ὅλαι αὐταὶ αἱ ἀποκρίσεις ὀρίζονται εἰς τὸ Κινεζικὸν τυπικὸν βιβλίον ἢ τὴν ἀκαδημίαν τῶν φιλοφρονήσεων. Ἐν αὐτῷ ὀρίζονται οἱ ἀριθμοὶ τῶν κλίσεων τῆς κεφαλῆς, τῶν προσκυνήσεων, αἱ ἐκφράσεις τὰς ὁποίας πρέπει νὰ μεταχειρίζωνται, αἱ γονυκλίσεις, καὶ πρὸς δεξιὰ ἢ ἀριστερὰ ἐκτελεσται κλίσεις· οἱ χαιρετισμοὶ τοῦ οἰκοδεσπότου ἐνώπιον τοῦ ἐδωλίου ἐνθα θέλει καθίσει ὁ ξένος· διότι χαιρετᾶ αὐτὸ ταπεινότητα καὶ ἐκκονίζει αὐτὸ διὰ τῶν κρατπέδων τοῦ ἱματίου του. Ὅλα ταῦτα καὶ τὰ περὶ οὐσιαστικὰ εἶναι σημειωμένα, ὡς καὶ αὐταὶ αἱ σιωπηλαὶ χειρονομίαι, διὰ τῶν ὁποίων παρακαλεῖται νὰ εἰσέλθῃ εἰς τὴν οἰκίαν· καὶ οἱ μικροτέρας τάξεως ἄνθρωποι εἶναι γεγυμνασμένοι εἰς αὐτὰς τὰς ἀκριβολογίας. Ἀπεσταλμένοι γυμνάζονται αὐτὰ ἐπὶ 40 ἡμέρας πρὶν παρουσιασθῶσιν εἰς τὴν αὐλήν.

Ἐπάρχει δικαστήριον χαιρεμνηύσεων ἢ τελετῶν, παρὰ τοῦ ὁποίου ἐκδίδονται ὁσήμερι ἀθήθη θεσπίσματα, εἰς τὰ ὁποῖα οἱ Κινέζοι ὑποβάλλουσιν ἑαυτοὺς θρησκευτικῶς.

Παρ' ἡμῖν τὸ νὰ κάθηται τις θεωρεῖται ὡς οἰκειότης καὶ ἀνάπαυσις· τὸ νὰ ἴσταται ὀρθιος, σημεῖον σεβασμοῦ. Ἐπάρχουσι δὲ χῶραι ἐν ταῖς ὁποίαις θεωρεῖται ὡς σημεῖον εὐνοίας ὅταν ἡγεμῶν τις ἐπιτρέψῃ, εἰς τὸν ἐρχόμενον πρὸς αὐτὸν νὰ τοῦ ὀμιλήσῃ, νὰ μείνῃ ὀρθιος· ἄλλως ὀφείλουσιν οἱ παρουσιαζόμενοι ἐνώπιον αὐτῶν νὰ τοὺς ὀμιλῶσι καθήμενοι· ἡ συνήθεια αὕτη ὑπάρχει εἰς δεσποτικὰ κράτη. Ὁ δυνάστης δὲν ὑποφέρει νὰ βλέπῃ τὸ ὑψηλὸν ἀνάστημα τῶν ὑπηκόων αὐτοῦ, θέλει νὰ ταπεινῶνῃ τὸ σῶμα ὡς καὶ τὸ πνεῦμα αὐτῶν.