

ε ἔδει κατώκει ὁ Κ. Ἀμυλτον καὶ ὁ Κ. Δοσουδάλης, εκεῖ ἡτού ἡ κοιτών μου. Η Μετίκειτα δὲ μετά στιγματίν τινα σιωπήν, αἱ γεῖρες αὐτῆς ἔτρεμον, δάκρυα ἔρρευσαν ἐπὶ τῶν ερρυτιδωμένων αὐτῆς παρειῶν, καὶ διὰ φωνῆς περιπαθοῦς ὡς πᾶλαι: «Ἐχει, εἶπαν, ἔκομητο ὁ Κ. Τούρερτος» (1). Σ.

(*"Επεκταὶ σιτέρχεια."*)

ΠΑΝΔΩΡΑ.



ΦΛΟΙΟΣ ΚΙΝΑΣ. Ή περουνανή ἦτοι ὁ φλοιός τῆς Κίνας εἶνε, ὡς τοῖς πᾶσι γνωστὸν, ἐκ τῶν δραστικωτάτων ἀντιφαρμάκων δια τὴν ἐδωρήσατο ἡ εὔεργετικὴ φύσις: εἶναι φλοιός δένδρου ἐν μόνῃ τῇ μεσημβρινῇ Ἀμερικῇ καὶ ιδίως ἐν τῇ Περουνιανῇ φερεμένου. Τὸ ἀπολέπισμα τοῦ φλοιοῦ τούτου γίνεται ἀπὸ τοῦ Σεπτεμβρίου μέχρι τοῦ Νοεμβρίου, διετός δὲν βρέχει εἰς τὴν πατοΐδα τοῦ δένδρου τούτου. Τὴν ἀνακαλυψίν δὲ τῆς θεραπευτικῆς του δυνάμεως διηγοῦνται κατὰ τὸν ἀκάλονθον τρόπον.

Περὶ τὰ μέσα τοῦ ΙΖ' αἰῶνος τὸ μίσος τῶν ιδαγενῶν τῆς νοτείου Λαμερικῆς κατὰ τὸν καταπιεζόντεν αὐτοὺς ίσπανῶν ἦτοι ἀκμασιότατον. Καὶ τοι διπόλιον τοποτάτων διαυλείσιν, εἴχον οὕτως ἐν τῇ Περουνιανῇ εἶδος διοικέσσεως ιδίας, ἀλλὰ κρυφίας, καὶ ἑθνικὸν ἡγεμονῶν κατά δὲ τὸν εἰρημένον χρόνον ἦτον ἡγεμὼν τοιοῦτος ὁ Κίννος¹ οὗτος δὲ τούτου ἦν ὁ Μέρθεν, δ πρὸ μικροῦ ἐν τῇ χώρᾳ Λίμανι νυμφεύθεις τὴν ὥραιοτάτην Ινδὸν Ζούμαν. Νοὶ μὲν ὁ ἀντιβασιλεὺς τῆς Περουνιανῆς εἶχεν ἀντικατασταθῆ πρὸ ὀλίγου, οἱ ίνδοι διατρέπονται δὲ καὶ αὐτὸς ἔστεται ἐπίστις βάρβαρος ὡς καὶ ὁ προκάτοχος αὐτοῦ, συνελόντες ἐν γυκτερινῇ συκελεύσει ἐπὶ τοῦ λόφου τοῦ δένδρου τῆς ὄγειας (οὗτος ἀκάλον τὸ δένδρον, οὗτινος ὁ φλοιός διαρεῖται ἡμῖν τὴν κίναν,) ἀμοσαγούντες ν' ἀντικλύψωσι τοῖς εὐρωπαίοις τὴν δύναμιν αὐτοῦ τοῦ ιεροῦ δένδρου, τοῦ μόνου ἀπολειφθέντος αὐτοῖς ἀγαθοῦ, καὶ ἀπεράσιεν θάνατον κατὰ παντὸς ἀντιπράξιοντος εἰς τοῦτο, κατά τε τῆς γυναικῶς καὶ τῶν τέκνων αὐτοῦ ἐπὶ φρικτοῖς ὅροις. Ο νέος ἀντιβασιλεὺς κόμης Κίμχων οὐδενὸς παρημέλησεν, ἵνα καταστήσῃ ἔχυτὸν ἀγαπητὸν· ἀλλὰ ἡ ἀγαθότης αὐτοῦ οὐδεμίαν ἐπροξένησεν εἰς τοὺς ίνδούς ἐντύπωσιν· οὗτοι ἐνόμισαν αὐτὸν πλαστὴν μᾶλλον κατ' αρχὰς, διπλαῖς καὶ ἐπὶ ἀλλῶν ἀντιβασιλέων, τὴν ὄποικην διεδέχθησαν ἀείποτε ἀδικία καὶ ἀρπαγή· ἀλλὰ προσποιούμενοι ἐξ ανάγκης ἐφάνησαν εὐπειθεῖς καὶ αἰδημόνες. Πλήθος ίνδων νεανίδων παρέστη πρὸς ὑποδο-

χὴν τῆς ἀντιβασιλίσσους εἰς τὰς θύρας τῆς Αίμας μετὰ κανύστρων ἀνθέων καὶ στεφάνων. Ἡ Ζούμα προεξῆρχεν αὐτῶν, ἢ δὲ κόμηςα τοσοῦτον ἐθέληθη ὑπὸ τοῦ μᾶλλους αὐτῆς, ὥστε μετά τικας ἡμέρας προσεκάλεσεν αὐτὴν νὰ παρουσιασθῇ εἰς τὰ ἀνάκτορα μετὰ τῶν πρὸς θεραπείαν τῆς ἀντιβασιλίσσης προσδιωρισμένων νεανίδων Ιγδῶν. Ταχέως ἡ Ζούμα ἐκέρδησε τὴν ἀγαπητὴν τῆς κομῆσσης τοσοῦτον, ὥστε αὐτὴ ἐνεπιστεύθη ἐκείνη τὴν ἐν τῷ ίδιαιτέρῳ κοιτῶνι ὑπηρεσίαν καὶ τὴν τοῦ ίδιου αὐτῆς προσώπου. Όσον δὲ πλέον ἀντέπραττον αὐτῆς αἱ Εύρωπες μετὰ τῆς ἀντιβασιλίσσης ἐλθεῦσαι γυναῖκες τῶν ἀνακτόρων, τοσοῦτον τύχανεν ἡ πρὸς αὐτὴν ἀγάπη τῆς ἀντιβασιλίσσης. Μετ' οὐ πολὺ διμοις ἀσθένησεν ἡ κόμηςα καὶ τριταῖος πυρετὸς ἐφέρειν αὐτὴν εἰς τὸ χείλος τοῦ τάφου. Αἱ γυναῖκες τῶν ἀνακτόρων, ἀείποτε μετὰ ζηλοτύπου βλέμματος καταδιώξασαι τὴν Ζούμαν, κατηγόρησαν αὐτὴν διτέ διπλητηρίας τὴν χυρίαν τῆς· καὶ ἐπειδὴ ἀπαξί κατέλαβον αὐτὴν αἴρηντις ἀναμιγνύσαν κόριν τινὰ εἰς τὸ ποτὸν τῆς κομῆσσης, ἔλασσεν τὸ οὐρόνοια μελέσηνα ὑπόστασιν· ἀλλ' ἡ κόμης ἦτο τὸ τοῦ πυρετοῦ ἀλεξιτήριον, ὅπερ ἡ ἐγκερδίως αγαπῶτα τὴν κυρίαν αὐτῆς Ζούμα μετεχειρίσθη ἵνα ἐπαναγάγῃ αὐτὴν τὴν ηγείαν. Ἡ Ζούμα συλληφθείσα ἀπῆγθη εἰς τὸ δικαστήριον, καὶ δὲν ἤδυντιθη ν' ὀργισθῆ ὅτι ἔφριψε κήνιν εἰς τὸ ποτήριον· ἀλλ' ἀφ' ἑτέρου ἦτο δι' ὄρκου δεσμευμένη νὰ κρύψῃ ἀπὸ τῶν εἰρωπαίων τὴν φύσιν τῆς κόνεως ταύτης. Καταδίκασθη λοιπόν εἰς τὸν διά πυρὸς θάνατον, καὶ ἦτο ὅδη ἡ διατυχὴ δεδεμένη εἰς τὸν πάσσαλον, διετὸν δὲ τὸ κόμης πεπεισμένη ισχυρῶς περὶ τῆς ἀγάπης τῆς Ζούμας, ἥλθεν ἐπὶ φορείου εἰς τὸν τόπον τῆς καταδίκης καὶ ἐλέγητος πιπά τοῦ συζύγου αὐτῆς τὴν χάριν τῆς καταδίκου. Ἡ μεγαλοψύχιας αὐτὴ συνεκίνητος τοὺς τὴν πυρὰν περικυλοῦντας 'Ινδούς' ἀφῆκαν μεγάλας κραυγάς χαρᾶς, ὃ δὲ Κίννος ἔδραμε νὰ συγκαθίσῃ παραχρῆμα τοὺς 'Ινδούς' καὶ κατέπεισεν αὐτοὺς ν' ἀνακαλέσωσι τὸν δρόκον. Τότε ἐδίλωσαν εἰς τὸν ἀντιβασιλέα ὅτι ἡ πρὸς τὴν σύζυγον αὐτοῦ ὑπὸ τῆς Ζούμας προσενεγκεῖσα κόνις οὐ μόνον δὲν εἶναι διπλητήριος, ἀλλ' οτι θέλει ἐπαναφέρει αὐτὴ τὴν ηγείαν· αὐτὴς δὲ καὶ πλεῖστοι τῶν ἑταίρων αὐτοῦ ἔρχαγον ἐξ αὐτῆς ἐνώπιόν του, ἡ δὲ αθώα κατάδικος ἔλασσεν ἀφθόνους χάριτας, καὶ ἐθυμάσθη περά τε τῶν 'Ινδῶν' καὶ τῶν ίσπανῶν. Κ. Κ.

"ΟΡΗ. — Τὰ δέρη τῆς οὐδρογείου σφαίρας, εἰ καὶ πλεῖστα τὸν ἀριθμὸν καὶ ἀπανταγοῦ τῆς γῆς διεσκορπισμένα, συνδέονται οὗτοι εἰπεῖν ἀλλήλοις, ἀποτελοῦντα διάφορα κέντρα, ἀφ' ὧν λαμβάνουσι τρόπον τινὰ τὴν ἀρχὴν αὐτῶν. Τοιαῦτα τινά κέντρα δινάγεθεν νὰ προσδιωρίσωμεν καὶ εἰς τὰ πέντε τῆς γῆς μέρη· μόνον τὰ τῆς Πολυνησίας δὲν γνωρίζομεν, οὐ μόνον διότι σύγκεινται ἐκ νήσων, ἀλλὰ καὶ διότι τὰ ἐνδέστερα τῶν μεγαλειτέρων ἐξ αὐτῶν εἶναι εἰστειτοις ἀγαθῶστα. Τὰ κέντρα ταῦτα καλοῦνται συνθήσις ὑπὸ τῶν γεωγράφων συστήματα (Systèmes)

(1) "Οποις αἰμαρέσσωσι τὴν διατυχῆ αἰώτην γυναικα διὰ τὸν τὸν κόρων τῆς ἀφοσίωσιν, τὴν ὀδήγησαν ἐπιτρέπεις ἐπὶ τῆς πλατείας, τὴν αὐτὴν ἡμέραν τῆς ἀκτελέσσεως τῆς κερατίκης ποινῆς" καὶ τῷ έδειξεν τὸ μέσον ἐπὶ αἷμα, ὅπερ οἱ σκύλοι ἔλειχον πρὸ τῆς λαυρτήρου.

σωροί (groupes) στιρπί (chaines) και διακλαδισμοί (rampeaux). Και διακλαδισμός μὲν λέγεται διθέσισμα ριμφρών όρέων, πηγάδων ἐκ τινα; περιφές συγκαμένης ἐκ μεγάλες τέρων όρέων, πολλάκις ἀποτελούντων μέρος σωροῦ· εἰ δὲ σωροὶ ἀποτελοῦνται τὸ σύστημα, δι σύγκειται ἐξ όρέων διαφόρων μεγέθων και κατὰ διαφόρους διευθύνσεις ἐπεκτεινομένων.

Τὰ κατὰ τὴν Εὐρώπην συστήματα εἰσὶ πέντε:

Α'. Τὸ καλούμενον Ἰσπανικὸν, συγκείμενον ἐκ τῶν Πυρηναϊκῶν καὶ τῶν λοιπῶν όρέων τῆς τε Ἰσπανίας και Πορτογαλλίας· τούτο περιέχει ἐξ σωροῦς, ὃν ἡ ὑψηλοτέρα κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ δροῦ Cerro de Mulhacen, ἀνυψουμένη ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης εἰς 4,823 πόησις (toises).

Β'. Τὸ λεγόμενον Άλπικόν, τὸ ὅποιον καλούπτει διαχ. τῶν διαφόρων αὐτοῦ διακλαδισμῶν τὸ ἔκτημάριον τῆς Εύρωπης· δύναται δὲ νυ δικιεσθῆ ἐκ πέντε σωροῦς, ὃν ἡ ὑψηλοτέρη κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ Λευκοῦ δροῦς, ἀνυψουμένη εἰς 2,460 πόη.

Γ'. Τὸ Σαρματικόν, συγκείμενον ἐκ μικρῶν χθεμάτων όρέων ἐκτεινομένων κατὰ τὴν Εύρωπακτήν Ρωσίαν, τὴν Φιονίαν, Πομερανίαν και ἀνατολικὴν Ηρασίκην. Η ὑψηλοτέρος αὐτῶν κορυφὴ εὑρίσκεται κατὰ τὴν δεξιὰν ὅχθην τοῦ Βάλγα ἔχουσα ὄψος 250 πόη.

Δ'. Τὸ Σκανδιναβικόν, ἐκτεινόμενον ἀπὸ τὴν βορειοτέραν τῆς Εύρωπης ἀκρου μέχρι τοῦ μεσομερινοτέρου ἀκρωτηρίου τῆς Σουηδίας. Ἐμπεριέχει δὲ τρεῖς σωροῦς, ὃν ἡ ὑψηλοτέρη κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ δροῦ Sætta, ἔχουσα ὄψος 1,970 πόη.

Ε'. Τὸ Βρετανικόν, τὸ περιλαμβάνον τὰ δρη τῆς Βρετανίας, Σκωτίας, Ιρλανδίας και τῶν Ορκάδων και Γρεβίδων νήσων. Ἐμπεριέχει δὲ τέσσαρας σωροῦς, ὃν ἡ ὑψηλοτέρη κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ δροῦ Bein-Nevis, ὄψος 682 πόη.

Ϛ'. Τὸ Σαρδο-Κορσικόν, ἡ ἐμπεριέχει τὰ δρη τῶν νήσων Σαρδηνίας και Κορσικῆς, δικιρούμενα εἰς ὅρο σωροῦς, ὃν ἡ ὑψηλοτέρη κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ Σαρογγάλου δροῦς, Monte Rotondo, ὄψος 1418 πόη.

Η δὲ Λαίσια περιέχει τέσσαρα συστήματα.

Α'. Τὸ Ιαπωνικόν, τὸ και σηκαντικώτερον οὐ μόνον τῆς Λαίσιας ἀλλὰ και τῆς υψηλού ἀπάστρου. Ἐπεκτείνεται ἀπὸ τὰ σύνορα τῆς Είσωπης μέχρι τοῦ Γάγγου ποταμοῦ, και ἐμπεριέχει τέσσαρας σωροῦς, ὃν ἡ ὑψηλοτέρη κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ δροῦ Χαμαληροῦ ἔχοντος ὄψος 4,400 πόη.

Β'. Τὸ Ινδικόν, τὸ χωριζόμενον ἀπὸ τοῦ προρρηθέντος διὰ τοῦ Γάγγου ποταμοῦ, και ἐκτεινόμενον κατὰ τὴν Ινδικήν χώραν και τὴν νήσου Τζαρούνιαν· ἐμπεριέχει δὲ τέσσαρας σωροῦς, ὃν ἡ ὑψηλοτέρη κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ δροῦ τοῦ Λόδου ἐν Ταπρούσην.

Γ'. Τὸ Καυκασικόν, ἐκτεινόμενον ἀπὸ τὰ Καυκάσια μέχρι τῆς Αρμενίας, και ἐμπεριέχον δύο σωροῦς, ὃν ἡ ὑψηλοτέρη κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ Κασβέκ ἔχουσα ὄψος 2,400 πόη.

Δ'. Τὸ Αραβικόν, ἐκτεινόμενον εἰς τὰς ἀμρώδεις ἐρήμους τὰς Αραβίας; και τὰ παράλια τῶν Περσικοῦ

κόλπου, και συγκείμενον ἐκ τριῶν σωρῶν, ὃν τὸ ὑψηλότερον ὄρος εἶναι τὸ Σινᾶ, ἔχων ὄψος 100 πόη.

Η Ἀφρικὴ ἐμπεριέχει, καθόσον γνωρίζομεν, τέσσερα συστήματα.

Α'. Τὸ Αδυστενιακόν, τὸ ἐκτεινόμενον τῆς Αδυστενίας και τὰ παράλια τῆς Ερυθρᾶς θαλάσσης· ἐμπεριέχει δύο σειράς, ὃν ἡ ὑψηλοτέρα κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ δροῦ Amba Geshen, ἔχουσα ὄψος 2,300 πόη.

Β'. Τὸ Κερρο-Γουνικόν, ἐπεκτεινόμενον ἀπὸ βορέα τοῦ ιταηερινοῦ μέχρι τοῦ Εύσληπιδος ἀκρωτηρίου και τῶν παραλίων τῆς Γουνιές. Η ὑψηλοτέρα τῶν όρέων τοῦ συστήματος τούτου κορυφὴ εὑρίσκεται μεταξὺ τῶν όρέων Nieuweveld, ἀνυψουμένη εἰς 1,600 πόη.

Γ'. Τὸ Σηνηγαρμενικόν, ἐξ οὐ πηγάδουσιν οἱ ποταμοὶ τῆς Σηνηγάλου και Σανηγαρμενίας· τὸ ὄψος αὐτῶν ἀγνωστον.

Δ'. Τὸ Βαρθαρικόν, τὸ ἐκτεινόμενον κατὰ τὰ ανατολικὰ μᾶλλον μέρη τῆς Αφρικῆς. Η ὑψηλοτέρα τοῦ συστήματος τούτου κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ Λτλαντος δροῦς, ἔχουσα ὄψος 2,300 πόη.

Η Ἀμερικὴ ἐμπεριέχει πέντε συστήματα, ἐξ ὃν τὰ μὲν δύο καίνται κατὰ τὴν βόρειον, τὰ δὲ τρία κατὰ τὴν μασημέρινήν.

Α'. Τὸ Ορεγο-Μεξικανικόν, τὸ ἐκτεινόμενον ἐκ τοῦ βορειοτέρου τῆς Λιμενιτῆς ἀκρωτηρίου, μέχρι τοῦ Δακρενικοῦ κόλπου, και διατρέμενον εἰς δύο αὐθοίσαι, δι τὴν ὑψηλοτέρη κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ δροῦ Άγιου Ήλιου, ἔχουσα ὄψος 2,793 πόη.

Β'. Τὸ Αλλεγανικόν, συγκείμενον ἐκ πολλῶν σειρῶν ἀποτελουμένων ἐνα μόνον σωρόν, οὐ ἡ ὑψηλοτέρη κορυφὴ εἶναι ἡ τοῦ δροῦ Ουαστιγκτώνος, ἔχουσα ὄψος 1,040, πόη.

Γ'. Τὸ Λανδο-Περουβικόν, συγκείμενον ἐκ τεσσάρων σειρῶν και ἐκτεινόμενον κατὰ τὴν Νέαν Γρεναδίην, τὸ Περού, τὸ Χιλί, τὸ Πατασιον και τὴν Παταγωνίαν. Τὸ ὑψηλότερον πάντων τῶν όρέων τοῦ συστήματος τούτου είναι τὸ δρός Δυτίδη, ἔχον ὄψος 3,350. πόη.

Δ'. Τὸ Περουμικόν, τὸ συγκείμενον ἐκ πολλῶν σειρῶν, ὃν σημαντικότερα ἡ τοῦ Sierra-Parima. Τὸ δὲ ὑψηλότερον πάντων τῶν όρέων τοῦ συστήματος τούτου είναι τὸ δρός Δυτίδη, ἔχον ὄψος 4,300. πόη.

Ε'. Τὸ Βοχαλιακόν, ἐπὶ τῶν ἀνατολικῶν παραλίων τῆς Αμερικῆς μέχρι τῶν ἔκβολῶν τοῦ Rio-de-la-Plata. Η ὑψηλοτέρη τῶν κοσυρῶν είναι ἡ τοῦ δροῦ Ιτάμπης ἔχουσα ὄψος 932 πόη.

Τὰ δρη τῆς γῆς παραβάλλομενα πρὸς τὴν διάμετρον αὐτῆς, εἰσὶ πάντη μικρά και ἀνεπαίσθητα ὑψώματα. Αστήμαντα ὠταύτως είναι τὰ ὑψη αὐτῶν παχανικάλομενα πέδη, τὰ ὑψη τῶν όρέων τοῦ Κρημανοῦ και τῆς Σιλήνης· διότι, κατὰ τὰς καταμετορθεῖς τῶν αστρονόμων, τὰ μὲν τοῦ Ερμοῦ ἔχουσιν ὄψος 16,000, τὰ δὲ τῆς Σιλήνης 8,000 μέτρων ἀναλογούν πρὸς 1/438 τῆς διαμέτρου αὐτῆς.