

## ΧΕΙΜΩΝ ΕΝ ΤΑΙΣ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΑΙΣ ΧΩΡΑΙΣ ΤΩΝ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΕΙΩΝ.

Είναι άδναντον νά φαντασθή τις τήγ δριμύτητα τού χειμώνος ἐν ταῖς εὐρείαις καὶ ἐπιπέδοις ἑκτάσαις τῆς βορειοδυτικῆς Ἀμερικῆς, ἀν μὴ διέτριψεν ἐπὶ τόπου κατά τινα χειμῶνα. Τὰ ἀνατολικά μέρη εἶναι μᾶλλον ἡ ἥπτον κεκαλυμμένα μὲ δάσην· οὐτω λ. χ. αἱ Πολιτεῖαι Μιννεσότα, Βισκονσίν καὶ Μιζιγιάν, ἔνθα μὲς ἐπὶ τὸ πολὺ πυκνότατα καὶ ἀδιαπέραστα δάση καλύπτουσι τὸ κυριατοειδῶς ἐσχηματισμένον ἔδαφος τῆς χώρας. Ἀλλὰ τὰ δυτικὰ μέρη, τὸ δυτικὸν ἥμισυ τῆς Μιννεσότας, οὐδὲν ἄλλο εἴναι εἰ μὴ ψιλὴ πεδιάς, μέρος μὲν κυριατοειδῶς ἐσχηματισμένης, μέρος δὲ ἐντελῶς ἐπίπεδος, ἐντελῶς ἀδενδρος, ἔνθα οἱ ἄνεμοι ἀκαταπάνθωτοι μαίνονται, οἱ δὲ χιονοστρόβιλοι ἀπειλοῦσι κυριολεκτικῶς τὸν ἐσχατον κίνδυνον εἰς τοὺς ἀνθρώπους. Ολόκληρος αὕτη ἡ ἀπέραντος χώρα μένει ἀνοικτὴ εἰς τὰ ρέντατα τοῦ ἀέρος ἀπό τε τοῦ βορρᾶ καὶ ἀπό τοῦ νότου. Οὐδεμία δρέων σειρά, οὐδὲν πυκνὸν δάσος ὑπάρχει πρὸς κώλυσιν τοῦ ἀνέμου· κατὰ μὲν τὸ θέρος οἱ θερμότατοι ἄνεμοι πνέουσιν ἀκαλύτως ἐκ τῶν ἀμμωδῶν ἐρήμων τῆς Ἀριζόνας καὶ τοῦ Νέου Μεξικοῦ τὴν ὀλεθρίαν πνοήν των μέχρι τῆς πολικῆς ζώνης σχεδόν· κατὰ δὲ τὸν χειμῶνα οἱ παγετώδεις ἄνεμοι καὶ οἱ χιονοστρόβιλοι μαίνονται ἐν τῶν βορειανατολικῶν, βορείων, καὶ βορειοδυτικῶν ομειλῶν τοῦ δρίζοντος, ἐπιφέροντες ὀλεθρον τοῖς καταστροφὴν μέχρις αὐτῶν τοῦ Νέου Μεξικοῦ. Ο παγετώδης ἡ χιονώδης ἄνεμος, ὁ καλούμενος ὑπὸ τῶν ἐγχωρίων Blizzard, δὲν δύναται κατ' ὅδεντα τρόπον νὰ παραβληθῇ πρὸς οὐδένα ἄνεμον ἐν οικδόποτε χώρᾳ τῆς Εὐρώπης, λ. χ. ἐν Γερμανίᾳ. Ἐν Γερμανίᾳ δὲ νιφετὸς εἶναι συνήθως ἡ ἀρχὴ γλυκυτέρους καὶ μαλακωτέρου καροῦ· ἐν Ἀρερικῇ εἶναι τὸ ἐναντίον. Ἐνταῦθα ὁ χιονώδης ἄνεμος εἶναι πάντοτε ἡ ἔναρξις δρυμέος, δρυμτάτου ψύχους, τὸ ὄποιον αὐξάνει αἰξανόμενης τῆς σφροδρότητος τοῦ νιφετοῦ, καὶ μόλις μετὰ δόνο ἡ τρεῖς ἡμέρας διαν πανθή ἡ καταιγίς, ἀφικνεῖται εἰς τὸν ἀνώτατον βαθμὸν τῆς δριμύτητός του.

Ο παγετώδης ἄνεμος, ὁ φοβερώτατος καὶ κινδυνωδεστατος, ἀρχεται συνήθως περὶ τὴν τετάρτην ἡμέραν μ. ρ., αἰδρίου καὶ ἀνεφέλου δύτος τοῦ οὐρανοῦ. Ο ἡλιος χέει εἰσέτι τὸ φῶς καὶ τὴν θερμότητά του ἐπὶ τῶν νιφοστιβῶν ἑκτάσεων καὶ εἰς τὰ πεπληρωμένα χιόνων δάσην. Εξ αἰφνις σχηματίζεται εἰδός τι διμήχλης, λεπτῶς ὑπολαμπόντης, καὶ σχεδὸν ἀνεπισθήτως κινούμενης ὑπὸ τοῦ ρέντατος τοῦ ἀέρος. Συγχρόνως ἔγειρεται εἰς τὸ βορειοδυτικὸν τοῦ δρίζοντος φωτεινὸν τείχωμα νεφελῶν, τὸ δότον διλίγον κατ' ὅλην συσκόταγεται. Ο ἡλιος καλύπτεται ὑπὸ τῆς μαρμαρίσας διμήχλης καὶ κρύπτεται βαθμηδὸν διπούθεν τῶν σκοτεινῶν νεφελῶν. Ἐν τῷ μεταξὺ ὁ ἀὴρ ἐτέθη εἰς κίνησιν, συστρέφων τὰ κρυστάλλινα μόρια τῆς διμήχλης· τῷρα δὲ μόλις βλέπομεν διτὶ ἐκεῖνο, τὸ ὄποιον ἐφανετοῦ μὲς διμήχλη, οὐδὲν ἄλλο ἡτο εἰ μὴ λεπτοτάτη χιών, συνισταρένη ἐκ λεπτοτάτων καὶ μόλις δρατῶν κρυστάλλινων πηγμάτων. Ο ἄνεμος γίνεται δλονὲν σφροδρότερος, καὶ αἱ νιφάδες πυκνότεραι. Μετ' οὐ πολὺ ἡ μανία τοῦ ἀνέμου καὶ ἡ πυκνότης τῶν νιφάδων εἰγε τοσαῦτη, ὥστε δὲν δύναται τις πλέον ν' ἀνοίξῃ τοὺς δραταλμούς, συγχρόνως δὲ ἡ θερμοκρασία ταπεινοῦται μετὰ φοβερᾶς ταχύτητος. Ἐνῷ λ. χ. περὶ τὴν μεσημβρίαν τὸ θερμόμετρον ἐδείκνυεν ὀλίγους μόνον βαθμοὺς ὑπὸ τὸ σημεῖον τῆς πίξεως τοῦ θερμοτοῦ, περὶ τὴν ἐσπέραν καταβαίνει εἰς 16 ἔως 20 βαθμοὺς Ρεωμόρου, τὴν δὲ ἀκόλουθον πρωταν 20 ἢ καὶ 25 βαθμοὺς ὑπὸ τὸ μηδενικόν. Βαθμοὶ ψύχους, ὑπὸ τοῦ δότον δὲ δράργυρος πήγυνται καὶ τὸ θερμόμετρον δὲν δύναται νὰ λειτουργήσῃ πλέον, παρετηρήθησαν πολλάκις καδ' ἑκαστον χειμῶνα ἐν ταῖς χώραις ταῦταις. Ο γράφων τὰς γραμμὰς ταῦτας διέτριψεν ἐπὶ τόπου χειμῶνας καδ' οὖς τὸ θερμόμετρον ἔρθασεν ἔως 40, ἀπαξ δὲ ἔως 45 βαθμοὺς R. ὑπὸ τὸ μηδενικόν.

Ἡ λεπτὴ ἄχνη τῆς χιόνος, ὑπὸ τοῦ λυσσώντος ἀνέμου φερομένη, εἰσιδεῖ διὰ πάσης σχισμῆς, διὰ παντός πόρου, εἰς τὰς οἰκίας, εἰς τὰς σταύλους, πανταχοῦ. Εἰναι ἀδνατον νὰ θερμάνῃ τις τὸ δωράτιόν του, μὲ οιανδήποτε καὶ δηση δήποτε θερμασίαν· ἡ λεπτοτάτη χιών εἰσιδεῖ πανταχοῦ· τὸ ἐσπέρας περιβάλλει τοὺς ἀνημημένους λύχνους μὲ φωτεινὸν καὶ ποικιλόχρουν στέφανον, ἐν παταίθρῳ δὲ διαπερφ διὰ μέσου τῶν ἐνδυμάτων τοῦ ἀνθρώπου, καὶ παγώνει τὰ μέλη τοῦ μέχρι θανάτου. Ἡ κατάστασις αὕτη διαρκεῖ πολλάκις δύο καὶ τρία ἡμέρων κτικτικα. Διαφορούσης τῆς φοβερᾶς ταύτης μάστιγος, διακόπτεται πᾶσα συγκοινωνία, πρὸ πάντων ἐν τοῖς ἀγροῖς καὶ ταῖς πεδιάσιν, ἔνθα οὐδεμία ὑπάρχει οκέπη ἀπὸ τοῦ ἀνέμου. Οι μισθωταὶ μετοχίων, οἱ Farmer, μόλις καὶ μετὰ βίας κατορθοῦσι νὰ μεταβαίνωσιν ἐκ τῆς οἰκίας των εἰς τοὺς δόλιγον τι μακράν ἀπέχοντας σταύλους ὅπως περιποιῶνται τὰ κτήνη των. Πρὸς τοῦτο δὲ κρατῶνται ἀπὸ σχοινίων, τεταμένων ἀπὸ τῆς οἰκίας μέχρι τοῦ σταύλου, ίνα μὴ ἀποπλανῶνται ἐκ τῆς ὁδοῦ, διάτι ἀλλως θά ἐχάνοντο.

Τὸ ποσὸν τῆς χιόνος, τὸ ὄποιον πίπτει ἐν Γερμανίᾳ, είναι δλῶς ἀνάξιον λόγου ἀπέναντι τῆς ἀφρόντας τῶν χιόνων αἰτίας καθ' ἑκαστον χειμῶνα καλύπτουσι τὰς ἀπεράντους ἑκτάσεις τῶν χωρῶν τούτων. Ο νιφετὸς ἀρχίζει μὲ βραχείας διακοπᾶς ἐν ἀρχῇ τοῦ νοεμβρίου. Ἡ πρώτη χιών δὲν είναι πολλή, ἀλλὰ περὶ τὸ τέλος τοῦ ἀτοῦ μηνὸς ἀρχίζει πλέον διατακλυσμόδη. Ἐν τῇ χερσονήσῳ Michigan πίπτει ἔντος ἐπὶ ἓν δόλκηλρον μῆνα ἀκαταπάντως ἡ χιών, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἄνευ σφρόδρων ἀνέμων, πρέμια, βραδέως, ἀλλ' ἄνευ διακοπῆς. Χών τεσσάρων καὶ πέντε ποδῶν βάθους είναι σύνηθες καὶ καθημερινὸν φαινόμενον ἐνταῦθα καθ' ἑκαστον χειμῶνα. Τὸ ἔκτακτον καὶ ὀλιγωτέρον σύνηθες ὑπερβαίνει κατὰ πολὺ τὸ δριον τούτο. Αἱ δόδι, ἀς διανοίγουσιν οἱ ἀνθρώποι διὰ μέσου τῶν χιόνων, δρούσσουσι πρὸς τάφρους ἡ διώρυγος, ἐν αἷς οἱ διαβάται πορεύονται κατὰ τὸ ἅμισυ ἀφανεῖς, πατούντες ἐπὶ τῶν ἐν τῷ μέσῳ τῆς ὁδοῦ ἐστοιβασμένων στρωμάτων τῆς χιόνος. Κατὰ τὴν μετὰ δλῶν διαβάτων συνάντησιν, ἀναγκάζεται ἡ μία μερὶς νὰ βινισθῇ μέχρι τοῦ στήθους εἰς τὴν χιόνα, ἡ τις δύαις εἰναι σύντηχῶς ἔπρα φώκοντος καὶ δὲν ὑγραίνει. Οι δυστυχεῖς ἵπποι καὶ οἱ βόες βινισθοῦσι μέχρι τῶν πλευρῶν εἰς τὰς χιόνας, χρειάζεται δὲ πολὺς χρόνος μέχρις οὐδ διανοιχθῇ καὶ πατηθῇ ἀρκούντως μία δόδις ὅπως χρησιμεύῃ εἰς τὴν διάβασιν.

Ἐνῷ εἰς τὰς ἀνατολικώτερα μέρη αἱ χιόνες πίπτουσιν ἡρέας καλύπτουσιν τὸ ἔδαφος, εἰς τὰς δυτικὰς καὶ ἀναπεπταμένα μέρη στροβιληδὸν φερόμεναι ὑπὸ τοῦ ἀνέμου σχηματίζουσιν δρη, καταχωννύσουσιν ἀδιακρίτως λεωφόρους, σιδηροδρομικὰς τροχιάς, οἰκίας, χωρία, ἐπαύλια. Τότε αἰφνις ἀκούεται ἡ εἰδῆσις ὅτι τὸ δεῖνα ἡ δεῖνα πολίχνιον ἀπὸ μηνὸς ἥδη εδρίσκεται ἀποκεκλεισμένον ἀπὸ πάσης συγκοινωνίας καὶ ἀπειλεῖται ἀπὸ παντελοῦς καταστροφῆς. Πόσα δὲ ἀλλα μικρότερα χωρία καὶ ἐπαύλια ἀποκλείονται καδ' ἑκαστον χειμῶνα ὑπὸ τῶν χιόνων, χωρὶς ν' ἀκούεται τὸ παραίμιρον περὶ αὐτῶν.

Ἡ διάρκεια τῶν χειμῶνος είναι ἀνάλογος πρὸς τὴν δριμύτητα καὶ ἀγριότητά του. Ο ψυχρὸς καιρὸς διαφεκεῖ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τοῦ νοεμβρίου μέχρι τῶν μέσων τοῦ ἀπριλίου. Εαρ·δέν ὑπάρχει ἐνταῦθα, διότι ἀρέσσει πολλά τὸν τῆξιν τῆς χιόνος ἐπέρχεται ὁ δερινὸς καίσων διαρκεῖ μέχρι τέλους τοῦ αὐγούστου καὶ διακόπτεται μόνον ὑπὸ συγκοινωνίας καὶ ἀπειλεῖται ἀπὸ παντελοῦς καταστροφῆς. Πόσα δὲ ἀλλα μικρότερα χωρία καὶ ἐπαύλια ἀποκλείονται καδ' ἑκαστον χειμῶνα ὑπὸ τῶν χιόνων, χωρὶς ν' ἀκούεται τὸ παραίμιρον περὶ αὐτῶν.

Ἡ διάρκεια τῶν χειμῶνος είναι ἀνάλογος πρὸς τὴν δριμύτητα καὶ ἀγριότητά του. Ο ψυχρὸς καιρὸς διαφεκεῖ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τοῦ νοεμβρίου μέχρι τῶν μέσων τοῦ ἀπριλίου. Εαρ·δέν ὑπάρχει ἐνταῦθα, διότι ἀρέσσει πολλά τὸν τῆξιν τῆς χιόνος ἐπέρχεται ὁ δερινὸς καίσων διαρκεῖ μέχρι τέλους τοῦ αὐγούστου καὶ διακόπτεται μόνον ὑπὸ συγκοινωνίας καὶ ἀπειλεῖται ἀπὸ παντελοῦς καταστροφῆς. Πόσα δὲ ἀλλα μικρότερα χωρία καὶ ἐπαύλια ἀποκλείονται καδ' ἑκαστον χειμῶνα ὑπὸ τῶν χιόνων, χωρὶς ν' ἀκούεται τὸ παραίμιρον περὶ αὐτῶν.

K. A.



ΜΙΚΡΑ ΛΑΛΛΗΟΓΡΑΦΙΑ

κ. Δ. εἰς Γαλάζιον. Τὸ τίμημα ἐλλήρην εἰς πολλοὺς ἄλλους. Τὸ μέτρον τοῦτο θά μόνον αἱ ταχιδρομικαὶ μᾶς δαπάναι μετὰ τῶν σᾶς εὐχαριστοῦμεν. Ἡ ἀποστολὴ τῶν τε ἐφαρμόζωμεν εἰς τὸ ἔξης ἐγκαίρως καὶ δχι ὑπομνήσεων ἀνέρχονται εἰς 3 περίπου φράγκα λευταῖν τῆς Κλειοῦς φύλλων ἀνεστάλη καὶ μετατηνήτην ἀποστολήν 20 καὶ πλέον τευχῶν, δέ δι' ἑκαστον συνδρομητήγι.

Ἐκδότης Ι. Δ. ΖΤΡΟΥΤΡΗΣ. — Ἐκ τοῦ τυπογραφείου καὶ τοῦ στοιχειωχτηρίου δὰ τὰς ἀνατολικὰς γλώσσας Γ. ΔΡΟΤΓΟΤΑΙΝΟΥ ἐν Δευτέρᾳ.  
Χάρτης ἐκ τῶν κατατημάτων τοῦ κ. Edm. Obst ἐν Δευτέρᾳ.