

ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ.

Ἐκ τῆς ἐν Ναυπλίῳ ἐκδιδομένης «Γεωργικῆς Ἑφημερίδος» ἐρχνιζόμεθα τὰ ἀκόλουθα προγνωστικὰ ἐκ τῶν ἀτμοσφαιρικῶν μεταβολῶν.

«Καλὸν εἶναι τόσον ὁ γεωργὸς, ὁ ναύτης, ὁ σταφιδοκτῆμων, ὁ κτηματίας, ὥς καὶ πᾶς πολίτης νὰ γινώσκῃ κατὰ πᾶσαν περίστασιν τὴν μέλλουσαν ἀτμοσφαιρικὴν κατάστασιν καὶ μεταβολήν, ὅπως ἐν πάσῃ περιπτώσει λαμβάνῃ τα κατὰλληλα προφυλακτικὰ μέτρα καὶ ρυθμίζῃ τὰς ἐνεργείας του. Ἡ ἐπιστήμη μᾶς ἐχορήγησε τὸ βαρόμετρον, θερμόμετρον, ὑγρόμετρον κλπ. ὅπως μᾶς δεικνύωσι τὰς ἀτμοσφαιρικὰς καταστάσεις. Ἀλλὰ τὰ μέσα ταῦτα δὲν εἶναι εἰς πάντας γνωστὰ καὶ ἐν χρήσει, καὶ ἐκτὸς τούτου ταῦτα δὲν ἐπαρκοῦσι διὰ τὴν πρόγνωσιν τοῦ καιροῦ· διὰ ταῦτα θελομεν δώσῃ γενικὰς σημειώσεις, ἐπὶ τῶν ὁποίων πάντες ἐν γένει οἱ ἀγρονόμοι συμφωνοῦσιν ὥς πρὸς τὴν ἀτμοσφαιρικὴν μεταβολήν. Αἱ σημειώσεις αὗται περιστρέφονται ἐπὶ τῶν παρατηρήσεων τοῦ ἡλίου, τῆς σελήνης, τῶν ἀστέρων, τῆς ἀτμοσφαίρας, τῶν φυτῶν καὶ τῶν ζώων.

»Α'. Ὁ ἥλιος. Ὅταν ὁ ἥλιος ἀνατέλλῃ ὠχρὸς καὶ μένῃ ἐρυθρὸς, ὁ δὲ δίσκος του φαίνεται μεγαλείτερος, ὅταν κατὰ τὴν ἀνατολὴν τοῦ ἡλίου ὁ πρὸς βορρᾶν οὐρανὸς διατηρῇ χρῶμα κοκκινωπὸν (αἷματος), ὅταν ὁ ἥλιος διαμένη ὠχρὸς ἔχων ἓνα ἢ πλείους κύκλους σκοτεινοὺς, ὅταν ἔχῃ ἐντὸς τοῦ δίσκου του ἐρυθρὰς γραμμὰς καὶ ὁ δίσκος του φαίνεται κοῖλος, τότε τὰ σημεῖα ταῦτα προμηνύουσιν ἔλευσιν ἀνέμων. Ὅταν δὲ ὁ ἥλιος φαίνεται διηρημένος, σημαίνει τρίκυμیان. Ὅταν ὁ ἥλιος φαίνεται σκοτεινὸς καὶ ὡς βεβρεγμένος, ὅταν ἀνατέλλῃ ἐρυθρὸς καὶ μὲ ταινίας μελανὰς μεμιγμένας μετὰ τῶν ἀκτίνων του, ὅταν περικυκλοῦται ὑπὸ ἐρυθροῦ νέφους, πρὸς μεσημβρίαν εὐρίσκομένου, τότε σημαίνει μέλλουσαν βροχήν. Ὅταν ἀνατέλλῃ καθαρὸς, ὁ δὲ οὐρανὸς καθ' ὅλην τὴν νύκτα ἦναι καθαρὸς, τότε σημαίνει καλοκαιρίαν.

»Β'. Ἡ σελήνη. Αὕτη προμηνύει ἄνεμον, ὅταν ὁ δίσκος αὐτῆς ἦναι πολὺ μέγας, ἐρυθρὸς, τὰ δὲ ἔπακρα τῶν κεράτων τῆς ἡμισελήνου φαίνωνται πολὺ ὀξέα καὶ μελανοῦ χρώματος, καθὼς καὶ ὅταν αὕτη περικυκλοῦται ὑπὸ κύκλου καθαροῦ καὶ κοκκινωποῦ. Ἐὰν δὲ ὁ κύκλος οὗτος ἦναι διπλοῦς, ἢ φαίνεται διακεκομμένος, σημαίνει μελλούσας τρικυμίας. Συνήθως κατὰ τὴν νέαν σελήνην ἀλλάζουσιν οἱ ἄνεμοι. Ὅταν ὁ δίσκος τῆς σελήνης ᾖ ὠχρὸς καὶ τὰ ἄκρα τῶν κεράτων δὲν ἔχωσι τὴν συνήθη ὀξύτητα, τότε προμηνύεται βροχή. Ὅταν ὁ κύκλος τῆς σελήνης συνοδεύεται μὲ νότιον ἄνεμον, προμηνύει βροχὴν διὰ τὴν ἐπιοῦσαν ἡμέραν. Ὅταν πνέῃ νότιος ἄνεμος καὶ ἡ νέα σελήνη δὲν φαίνεται παρὰ μόνον τὴν τετάρτην νύκτα, σημαίνει πολλὴν βροχήν καθ' ὅλον τὸν μῆνα. Ὅταν αἱ ῥυτίδες αὐτῆς φαί-

νωνται εὐκρινῶς, καὶ κατὰ τὴν πανσέληνον περικυκλοῦται ὑπὸ λαμπροῦ κύκλου, σημαίνει καλοκαιρίαν. Ἐὰν δὲ τὰ κέρατά της ἦναι ὀξέα καὶ καθαρά κατὰ τὴν τετάρτην αὐτῆς ἡμέραν, προμηνύεται καλὸς ἄνεμος μέχρι τῆς πανσελήνου. Ἐὰν ὁ δίσκος της μετὰ τὴν τρίτην ἡμέραν τῆς νέας σελήνης ἦναι λαμπρὸς ὡς καὶ πρὸ τῆς πανσελήνου, σημαίνει καλοκαιρίαν.

»Γ'. Οἱ Ἀστέρες. Ὅταν οὔτοι φαίνωνται μελανοὶ καὶ ὠχροὶ καὶ μόλις ἀκτινοβολῶσιν, ἢ ἦναι περικυκλωμένοι ὑπὸ τινος κύκλου, προμηνύεται πάντοτε βροχή. Ὅταν κατὰ τὸ πῦρος πνέῃ ἀνατολικὸς ἄνεμος καὶ οὔτοι φαίνωνται μεγαλείτεροι τοῦ συνήθους, τότε ἡ βροχή δὲν εἶναι μακράν. Ὅταν δὲ φαίνεται πληθὺς ἀστέρων λαμπρῶν ἀκτινοβολούντων, σημαίνει καλοκαιρίαν.

»Δ'. Ἡ Ἀτμοσφαῖρα. Αἱ νεφέλαι προμηνύουσι βροχὴν ὅταν συνάζωνται καὶ ἐπισωρεύωνται ἐπὶ βράχων ἢ ὄρέων καὶ στιβάζωνται ἢ μία ἐπὶ τῆς ἄλλης ἐρχόμεναι ἀπὸ μεσημβρίαν, ἢ ἀλλάζωσι συνεχῶς διεύθυνσιν. Ὅταν πρὸς τὸ ἑσπέρας ὑπάρχῃ πληθὺς νεφελῶν πρὸς τὸ βορειοανατολικὸν μέρος τοῦ ὀρίζοντος, ὅταν αὗται ἦναι μελαναὶ καὶ ἔρχωνται ἐξ ἀνατολῶν, προμηνύουσι βροχὴν κατὰ τὴν νύκτα. Ἐὰν δ' ἔρχωνται ἐκ δυσμῶν, ἡ βροχή θέλει ἀκολουθήσῃ τὴν ἐπομένην ἡμέραν.

Ἐὰν αἱ νεφέλαι ὁμοιάζωσι μὲ τεμάχια μαλλίου ἢ βαμβακίου, προμηνύουσι βροχὴν μετὰ τρεῖς ἢ τέσσαρας ἡμέρας. Ὅταν αὗται περὶ τὴν δύσιν τοῦ ἡλίου φαίνωνται κεχρυσωμένοι, ἢ μικραὶ τινες φαίνωνται καταβαίνουσαι καὶ προχωροῦσαι κατὰ τοῦ ἀνέμου, φανερόνουςι πάντοτε καλοκαιρίαν.

Ἐὰν αἱ ὑπάρχουσαι ὀμίχλαι διασκεδάζωνται ἢ καταβαίνωσι πρὸς τὴν γῆν ὀλίγον μετὰ τὴν βροχὴν, καὶ ἐὰν μετὰ τὴν δύσιν ἢ ανατολὴν τοῦ ἡλίου ἀνυψοῦται ἐκ τῶν ὑδάτων ἢ λειμώνων λευκὴ ὀμίχλη, τότε προμηνύεται καλοκαιρία διὰ τὴν ἐπομένην ἡμέραν.

Ἡ συγκέντρωσις τῆς ὑγρασίας ἐπὶ τῆς ἐσωτερικῆς ἐπιφανείας τῶν ὑέλων τῶν παραθύρων φανερόναι καλοκαιρίαν κατὰ τὴν ἰδίαν ἡμέραν.

Ὅταν ὁ καιρὸς κλίνη πρὸς τὰς τρικυμίας καὶ καταιγίδας, τότε πνέουσιν ἐν τῇ ἀτμοσφαίρᾳ διάφοροι ἄνεμοι ἀντιπῶς μεταξύ των, καὶ αἱ νεφέλαι κινοῦνται κατὰ διαφόρους διευθύνσεις, ἢ κατὰ διεύθυνσιν ἀντίπῶτον τῆς ὑπὸ τοῦ ἀνεμοδείκτου δεικνυομένης.

»Ε'. Τὰ φυτά. Ὑπάρχουσι τινα φυτὰ εἰς τοὺς ἀγρούς καὶ κήπους, τὰ ὅποια, ὅταν πλησιάζῃ βροχὴ, κλείουσι τὰ ἄνω τῶν τοιαῦτα εἶναι ἢ περιπλοκὴ, ἢ ἀλουή, τὸ χρυσάνθεμον καὶ πολλὰ ἄλλα, ἢ δὲ ἀλουή καλεῖται βαρόμετρον τοῦ πτωχοῦ.

»ΣΤ'. Τὰ ζῶα. Ὁ ἄνθρωπος διαπερᾷ ὅλον τὸ σῶμα τῶν πτηνῶν, διὰ τοῦτο δὲν εἶναι παράδοξον ἐὰν ταῦτα φαίνονται ἐπαισθητότερα τῶν λοιπῶν ζώων εἰς τὰς ἐπηρείας καὶ ἀλλαγὰς τῆς ἀτμοσφαίρας. Ταῦτα παρατηροῦσιν ὥς ἐπὶ τὸ πλεῖστον οἱ ναῦται καὶ οἱ κυνηγοί. Ὅταν λοιπὸν τὰ φίλυδρα πτηνὰ συναθροίζωνται κατὰ τὴν πρώτην ἐπὶ τοῦ παραλίου καὶ τέρπωνται, ὅταν οἱ γλάροι καὶ αἱ νῆσσαι (ἀγριόπαπαι) ᾗναι ἀνήσυχοι καὶ φωνάζωσιν, ὅταν οἱ κόρακες ρίπτωνται ὀρμητικῶς εἰς τὸν ἀέρα ἢ ἀναπε-

τῷσι καὶ τέρπωνται ἐπὶ τοῦ παραλίου, προμηνύουσιν ἀνέμους. Ὅταν οἱ ἰχθῦς τῆς θαλάσσης καὶ τῶν λοιπῶν ὑδάτων ἀναπηδῶσι συνεχῶς ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τοῦ ὕδατος, τότε εἶναι σημεῖον τρικυμίας. Ὅταν ἡ ἀλκυὼν (θαλασσοπούλι) ἐπιστρέφῃ εἰς τὴν θαλάσσαν διαρκοῦντος εἰσέτι τοῦ ἀνέμου, ὅταν τὰ πτηνὰ κελαδῶσι κατὰ τὸ σύνηδες, καὶ οἱ δελφῖνες παίζωσιν ἐπὶ τῶν ὑδάτων ἐν καιρῷ τρικυμίας, τότε εἶναι σημεῖον γαλήνης καὶ καλοκαιρίας. Ὅταν δὲ τὰ πτηνα τῆς γῆς καὶ μάλιστα αἱ χῆνες, νῆσσαι (πάπιαι) ἐμβαίνωσιν εἰς τὸ ὕδωρ καὶ κάμωσι μεγάλας κινήσεις καὶ φωνασκίας, ὅταν τὰ πτηνὰ τῆς θαλάσσης ἀφίνωσι ταύτην καὶ ἔρχονται εἰς τὴν ξηρὰν, ὅταν οἱ κόρακες καὶ κορῶναι συναθροίζονται καὶ διασκεδάζονται (χάνονται) ἀμέσως, ὅταν αἱ χελιδόνες πετῶσι προσεγγίζουσαι τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ ὕδατος, ὅταν αἱ περιστεραὶ μένωσιν εἰς τὰς φωλεάς των, ὅταν αἱ ὄρνιθες καὶ πέρδικες κυλίνονται ἐντὸς τῆς ἄμμου διασείουσιν τὰ πτερά των, ὅταν ὁ κορυδαλὸς καὶ ὁ σπουργίτης φωνάζωσι πολὺ πρωΐ, ὅταν οἱ βόες ἀνοίγωσι τοὺς ρῶδωνάς των καὶ βλέπωσι πρὸς μεσημβρίαν ἢ πλαγιάζωσι καὶ γλύφονται, ὅταν τὰ πρόβατα πηδῶσι καὶ κτυπῶνται μεταξύ των, ὅταν οἱ αἴλουροι (γάτοι) καθαρρίζωσι τὸ πρόσωπόν των καὶ τὰ αὐτῖα των, ὅταν οἱ κύνες ξύωσι μετ' ὁρμῆς τὴν γῆν, ὅταν οἱ ποντικοὶ κάμνωσι πλειότεραν ἀπὸ τὸ σύνηδες ταραχήν, ὅταν οἱ βάτραχοι κοάζωσιν ἐντὸς τῶν χανδάκων, ὅταν οἱ σκώληκες τῆς γῆς ἐξέρχονται ἀφ' ὧνως, ὅταν αἱ μυῖαι εἶναι βαρύτεραι καὶ ὀλιγώτεραι, ὅταν οἱ μύρμηκες ἐπιστρέφωσι ταχέως εἰς τὴν κατοικίαν των, τότε προμηνύεται πάντοτε βροχή. Ὅταν

ὁ κίρκης, τὸ μικρὸν γεράκιον (κιρκηνέζι) φωνάζῃ πε-
τῶν, ὅταν αἱ χελιδόνες πετῶσι πολλὰ ὑψηλὰ, ὅταν αἱ
δικοκτοῦραι φωνάζωσιν ἄργά, ὅταν ὁ ἐρυθρόστηθος ἀνυ-
ψοῦται εἰς τὸν αἶρα καὶ κελαδῇ, ὅταν αἱ ἀράχλαι φαί-
νωνται εἰς τὸν αἶρα καὶ ἐπὶ τῶν φυτῶν κλώθωσιν ἡσυχῶς
καὶ παρεκτείνωσι τὰ ὑφάσματά των, τότε εἶναι σημεῖον
καλοκαιρίας.»
