

τινα τῆς θερμοκρασίας, διὰ τοῦτο τινὰ τῶν ἡμερολογίων σημειώ-
νουσι τὸν χρόνον τῶν συζυγικῶν παλιρροιῶν (αὕτη δύναται εὐ-
κόλως νὰ εὑρεθῇ ἐκ τοῦ προτέρου), ὅπως δύναται τις συνδυάζων
τὴν φοράν τοῦ ἀνέμου μετὰ τοῦ βρομετρικοῦ βαθμοῦ, νὰ εὐ-
ρίσκη ὅσον τὸ δυνατόν τὴν μέλλουσαν θερμοκρασίαν.

Αἱ διαταράξεις λοιπὸν αὗται, αἱ προερχόμεναι ἐκ τῶν συζυ-
γικῶν παλιρροιῶν ἔδωσαν ἀφορμὴν εἰς πολλοὺς νὰ πιστεύωσιν
ὅτι πᾶσα διόρθωσις τῆς σελήνης ἐκ τῆς μιᾶς φάσεώς της πρὸς
τὴν ἄλλην ἐπιφέρει ἀνυπερθέτως καὶ μεταβολὴν τινὰ τοῦ καιροῦ,
καὶ ὁμως ἀπεδείχθη ὑπὸ τε τοῦ Ἄραγώ καὶ πλείστων ἐτέρων
φυσιολόγων ὅτι αἱ ἐπιρροαὶ τῆς σελήνης ἐπὶ τῆς ἡμετέρας ἀτ-
μοσφαίρας αὐταὶ καθ' ἑαυτὰς εἰσι σχεδὸν μηδὲν, ἐκτὸς ἐκείνης
ἣν ἀνεφέραμεν περὶ τῶν παλιρροιῶν.

Ἐκτὸς τῆς περὶ τῶν παλιρροιῶν ἀνωτέρω ἐξαιρέσεως δυνάμε-
θα νὰ κάμωμεν καὶ μίαν ἐτέραν. Ἡ σελήνη δὲν μᾶς ἐκπέμπε,
μὲν καμμίαν θερμότητα, ἀλλ' ὁμως μᾶς ἀποδίδει φῶς, ὅπερ εἶναι
εὐνοῦν εἰς τὴν βλάστησιν, καὶ πρὸ πάντων εἰς τὴν τῶν σιτηρῶν.
Ὡστε ἐὰν σπεύρωμεν εἰς τὴν νέαν σελήνην, τὸ σπαρὲν ἢ βλα-
στῆσθι ταχύτερον, παρὰ ἐκεῖνο ὅπερ ἐσπάρει εἰς τὴν πανσέληνον,
διότι κατὰ τὴν νέαν σελήνην τὸ φῶς ἐπιταχύνει τὴν ἀνάπτυξιν
των, ἐνῶ εἰς τὴν δευτέραν περίπτωσιν, τὸ βλάστημα αὐξηθὲν ὀ-
λίγον δὲν λαμβάνει ἀκολούθως τὴν ἀναγκαίαν διέγερσιν διὰ τὴν
ἀνάπτυξιν του.

Ἐν τούτοις ἐκτὸς τῶν ἀνωτέρω ἐξαιρέσεων δυνάμεθα νὰ κά-
μωμεν δύο ἐπιστημονικὰς παρατηρήσεις. Φαίνεται ἄφ' ἑνὸς ἐξα-
κριθούμενον ὅτι οἱ δυτικοὶ καὶ νότιοι ἄνεμοι συνδεόμενοι ὑπὸ
βροχῶν εἶναι συχνότατοι ἐκ τῆς νέας σελήνης μέχρι τῆς ἐποχῆς
καθ' ἣν ὁ ἀστὴρ οὗτος κατέχει εἰς τὸν οὐράνιον θόλον μίαν θέσιν
μεταξὺ τῆς νέας σελήνης καὶ τοῦ πρώτου τετάρτου, καὶ ἄφ' ἐτέ-
ρου, ὅτι, οἱ ἀνατολικοὶ καὶ βόρειοι ἄνεμοι πνέουσι περισσότερον
παρὰ τὸ σὺνηθες εἰς τὸ τελευταῖον τέταρτον, αἱ αἰθριαὶ ἡμέραι
οὔσαι συγχρόνως πλέον συχναί.

Ὡστε αἱ ἐπιρροαὶ τῆς σελήνης μὴ ἐπιφέρουσαι σχεδὸν καμ-
μίαν διατάραξιν ἐπὶ τῆς ἀτμοσφαίρας ἡμῶν, περιορίζονται εἰς τὸ