

— Πρέπει παρευθὺς νὰ σ' ἀφήσω, σπουδαία ὑπόθεσις μὲ καλεῖ εἰς τὸν οἶκόν μου.

— Τί πρέχει; ἠρώτησεν ὁ Γαλάτης μετὰ οἰκειότητος ἣν τῷ ἐπέτρεπεν ἡ στενὴ πρὸς τὸν Μέτελλον σχέσις αὐτοῦ.

— Εἰς ἐξ ὑμῶν πιθανῶς τὸ μαντεύει, ἀπεκρίθη ὁ Μέτελλος ἀκοντίζων βλέμμα κερκυνῶδες πρὸς τὸν Αἶνον ὅστις πέρχεται ὠχρίασε.

Ταυτοχρόνως δὲ κατηυθύνθη πρὸς τὴν θύραν.

— Δὲν θὰ φύγῃς πρὶν γευματίσωμεν, εἶπεν ὁ Σαβῖνος ἐγειρόμενος ζωηρῶς καὶ ἐμποδίζων αὐτόν. Τὸ γεῦμα εἶνε ἑτοιμον.

Ὁ Μέτελλος συνήνεσεν· ἔπειτα δὲ τὸ γεῦμα ὀλίγην ὥρην ἔμελλε νὰ διαρκέσῃ. Διότι παρὰ Ῥωμαίοις τὸ γεῦμα συνίστατο ἐξ ὀλίγου ἔρτου, ὀπωρῶν τινων καὶ οἴνου ἀρωματώδους. Τὸ τακτικόν καὶ πλήρες, οὕτως εἰπεῖν, φαγητὸν ἦτο τὸ δεῖπνον.

Καὶ ὁ Αἶνος δὲ ἐπέμενε θέλων νὰ πέλθῃ· ὁ δὲ Σαβῖνος μάτην ἐπέμενε ἐμποδίζων αὐτόν. Ὁ φιλόσοφος ἐφάνετο περίφροντις. Μέλλων δὲ νὰ ὑπερβῇ τὴν φλιάν τοῦ οἴκου εἶδε τὸν Ἀρβόγαστ ἱστάμενον παρὰ τὴν θύραν καὶ τῷ εἶπεν εἰς τὸ οὖς·

— Ἀπόψε εἰς τὸν οἶκόν μου.

Προδήλως ἡ ἔλευσις τοῦ Σοέρμῃ ἦτο ἡ αἰτία τῆς ἀποτόμου ἀνχωρήσεως τοῦ Μετέλλου, καὶ τῆς ἀνησυχίας τοῦ Αἶνου. Ἡ δὲ πρόσκλησις τοῦ ἐπιστάτου καὶ αὐτὴ ἐσχετίζετο πρὸς τὸ μυστηριῶδες συμβάν.

Ἐξελθὼν τοῦ οἴκου τοῦ Σαβῖνου ὁ Αἶνος κατηυθύνθη πρὸς τὸν Καίλιον λόφον.

ΧΡΟΝΙΚΑ

ΤΕΧΝΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΑΙ.—Δὲν εἶναι πολὺς καιρὸς καθ' ὃν καὶ παρ' ἡμῖν ἔτι ἐκορίσθησαν τὰ νεωστὶ εὑρεθέντα μαγικὰ τεχνιτὰ ἄνθη, ἅτινα ἄνθη βαρόμετρα καλούμενα ἀλλάσσουσι χρώματα συμφώνως μὲ τὴν μεταβολὴν τῆς ἀτμοσφαίρας. Ποῖον εἶναι τὸ μυστήριον τῶν ἀνθέων τούτων; Ἀπλούστατον. Ὡς γνωστὸν τὸ κοινὸν ἄλγος εἶναι λίαν ὑγραμετρικόν καὶ ὅταν ἡ ἀτμοσφαῖρα εἶναι ὑγρὰ ἀπορροφᾷ τὸ ἐν αὐτῇ ὕδωρ· ὑπάρχει ἕτερόν τι ἄλγος χλωροῦχον κοβαλτίου καλούμενον, ὅπερ ἔχον τὴν τοῦ κοινοῦ ἄλγους ιδιότητα ἐνέχει καὶ ταύτην ὅτι ἡ ὑγρασία μετασχηματίζει τὸ κυανοῦν συνήθως χρώμα του εἰς ρόδινον. Τὰ ἄνθη λοιπὸν ταῦτα ἐμβαπτίζομεν εἰς διάλυσιν χλωροῦχου κοβαλτίου καὶ κατόπιν ξηραίνονται· ἂν ἡ ἀτμοσφαῖρα ᾖ ὑγρὰ τὸ ἄνθος θὰ ᾖ ρόδινον, μεταβάλλετχι δ' εἰς κυανοῦν ὅταν ἡ ἀτμοσφαῖρα ᾖ ξηρὰ. Πλὴν δὲ τούτου ἀπὸ τῆς εἰς τὸ κυανοῦν εἰς τὸ ρόδινον χρώμα μεταβάσεως τὰ ἄνθη λαμβάνουσι καὶ μεσάζον τι ὑπόφαιον χρώμα. Πρὸ καιροῦ γνω-

στὸν τὸ μέσον τοῦτο ἐφημερίσθη ἐν Ἀγγλίᾳ ἄλλοτε εἰς τὸ καλούμενον βαρόμετρον χαμαιλέων, νῦν δὲ πρῶτον ἐφημερίσθη εἰς τὰ ἄνθη. Ἡ ὀνομασία βαρόμετρα ὅμως εἶναι ἐσφαλμένη καὶ μάλλον ὑγρόμετρα ἔπρεπε νὰ κληθῶσι· τὸν καιρὸν ὅμως οὐδὲν ὡς προλέγουσι, ἀλλὰ τὸν ἀναγγέλλουσι μεταβάλλοντα χρώμα, ἀφοῦ καὶ ὁ καιρὸς μεταβλήθῃ. Τὰ ἄνθη ἐν τόπῳ παραθαλασσίῳ ἔχουσι πάντοτε ῥόδινον χρῶμα.

— Αἱ προπαρασκευαστικαὶ ἐργασίαι τῆς ὑποβρυχίου σύραγγος ἥτις θὰ ἐνώσῃ τὴν Εὐρώπην καὶ Ἀφρικὴν ἐν τῷ στενῷ τῆς Γιβραλτάρης (ὄρα σελ. 197) ἤρξαντο. Ἴσπανοὶ μηχανικοὶ παρέλαβον τελευταίως ἐν Μασσαλίᾳ τὰ πρὸς τοῦτο μηχανήματα, ὅμοια περίπου μὲ τὰ χρησιμεύοντα πρὸς διέκτασιν τοῦ ὅρου τοῦ ἁγίου Γοθάρδου ἐν Ἑλβετίᾳ. Ἡ μελετωμένη σύραγξ θὰ ἀρχίσῃ ἐν τῇ ἰσπανικῇ μὲν ἀκτὴ εἰς μικρὸν ἀπὸ τῆς Ἀλγεσίρας ἀπόστασιν, θὰ καταλήξῃ δ' εἰς τὴν Ἀφρικανικὴν ἀκτὴν μετὰ τὸν Ταγκέρη καὶ Κέττης. Τὸ ὅλον ὑπὸ τὴν θάλασσαν μήκος τῆς σύραγγος ἔσται περίπου ἐννέα μιλίων κλίσιν δὲ θὰ ἔχῃ 1 πρὸς 100. Τὸ μεγαλύτερον βάθος τῆς θαλάσσης ἐν τῷ στενῷ εἶναι 1000 μέτρα, ἐπειδὴ δ' αἱ ἐργασίαι θὰ ἐκτελεσθῶσιν ἐκατὸν ἔτι μέτρα βαθύτερα, ἡ σύραγξ ἔσται εἰς βάθος 1100 μέτρων ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης. Αἱ δαπάναι δὲν θὰ ὑπερβῶσι τὰ 100 ἑκατομ. φράγκων. Διὰ τῆς σύραγγος ταύτης ὅταν περατωθῇ, καὶ ἐκείνης ἥτις θὰ ἐνώσῃ τὸ Καλαὶ καὶ τὸ Δουβρον, θὰ δύναται τις νὰ μεταβαίνει διὰ ξηρῆς ἀπὸ τοῦ βάθους τῆς Ἀγγλίας εἰς τὴν καρδίαν τῆς Ἀφρικῆς.

— Κατ' αὐτὰς ἐωρτάσθη μεγαλοπρεπῶς ἐν Ἀμβέρσῃ ἡ τριακοστὴ ἐπέτειος τῆς γεννήσεως τοῦ διασώμου Φλαμανδοῦ ζωγράφου Πύλου Ραῦδενς. Ἐπιτροπὴ καὶ σοφοὶ ἐξ ὅλων τῶν μερῶν τῆς Εὐρώπης ἐτίμησαν τὴν ἐπέτειον τοῦ μεγάλου καλλιτέχνου.

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

1877 ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ (E. N.)

Βαρόμετρον

Θερμόμετρον ἐκ.

Μέση θλιψίς 751,76 χμ.

Μέση θερμοκρασία 27,41

Μεγίστη » 756,22 (τὴν 20ην)

Μεγίστη » 36,2 (τὴν 27ην)

Ελαχίστη » 747,16 (τὴν 11ην)

Ελαχίστη » 17,6 (τὴν 18αν)

Ἡμέραι βροχῆς 10 (ποσὸν τοῦ καταπεσόντος ὕδατος 35,89 χμ.) ἀστραπῶν 6, βροντῶν 4.

Ἀνεμοὶ ἐπνευσαν κατὰ 9 ἡμέρας ΝΔ, 18ΒΑ, 2ΒΔ, 2Β.