

δὲν εἶχομεν μόνον συνήθη νέαν σελήνην, ἀλλὰ καὶ ἔκλειψιν τοῦ ἡλίου, ἐπειδὴ γῆ τε καὶ σελήνη καὶ ἥλιος εὗρισκοντο ἀκριβῶς εἰς τὴν αὐτὴν εὐθείαν γραμμὴν. Συνέβη τοῦτο ἄρα γε κατὰ σύμπτωσιν;

Ἡμεῖς τοῦλάχιστον δὲν τολμῶμεν νὰ τὸ ἰσχυρισθῶμεν. Ἡ διαφορὰ αὕτη τῆς ἑλκτικῆς δυνάμεως οὐχὶ ἀνευ λόγου δύναται νὰ θεωρηθῇ ὡς τὸ ἀσήμαντον περιστατικόν, τὸ διαταράξαν τὴν ὑπάρχουσαν ἰσορροπίαν.

Περαιτέρω λέγει ὁ Φλαμμариὼν ὅτι „τὸ κάλλιστον μέσον πρὸς ἐξέτασιν καὶ ἀκριβῆ γνῶσιν τῶν ἐσωτερικῶν στοιχείων τῆς γῆνης σφαίρας συνίσταται εἰς τὸ νὰ διατρυπήσωμεν τὴν ἐπιφάνειαν τῆς γῆς εἰς βάθος πολλῶν χιλιομέτρων. Ἡ ἐργασία αὕτη δὲν θὰ ὑπερέβαινε τὰς δυνάμεις τῆς νεωτέρας μηχανικῆς καὶ βιομηχανίας. Ἡ τεραστία αὕτη φάραγξ ἡδύνατο ν' ἀποβῇ ἀνεξάντλητος πηγὴ θερμοκρασίας. Ἐὰν πᾶσαι αἱ κυβερνήσεις τῶν πεπολιτισμένων κρατῶν συνεφώνουν

ἐπιτήδευμα, ἀναμφιβόλως ἔθελον ἄρει τὸν μέγιστον καὶ λαμπρότατον τῶν θριάμβων, ὅσους μέχρι τοῦ νῦν κατήγαγεν ἡ ἀνθρωπότης. Ἐπειδὴ δὲ διαρκούσης τῆς ἐργασίας ταύτης θὰ

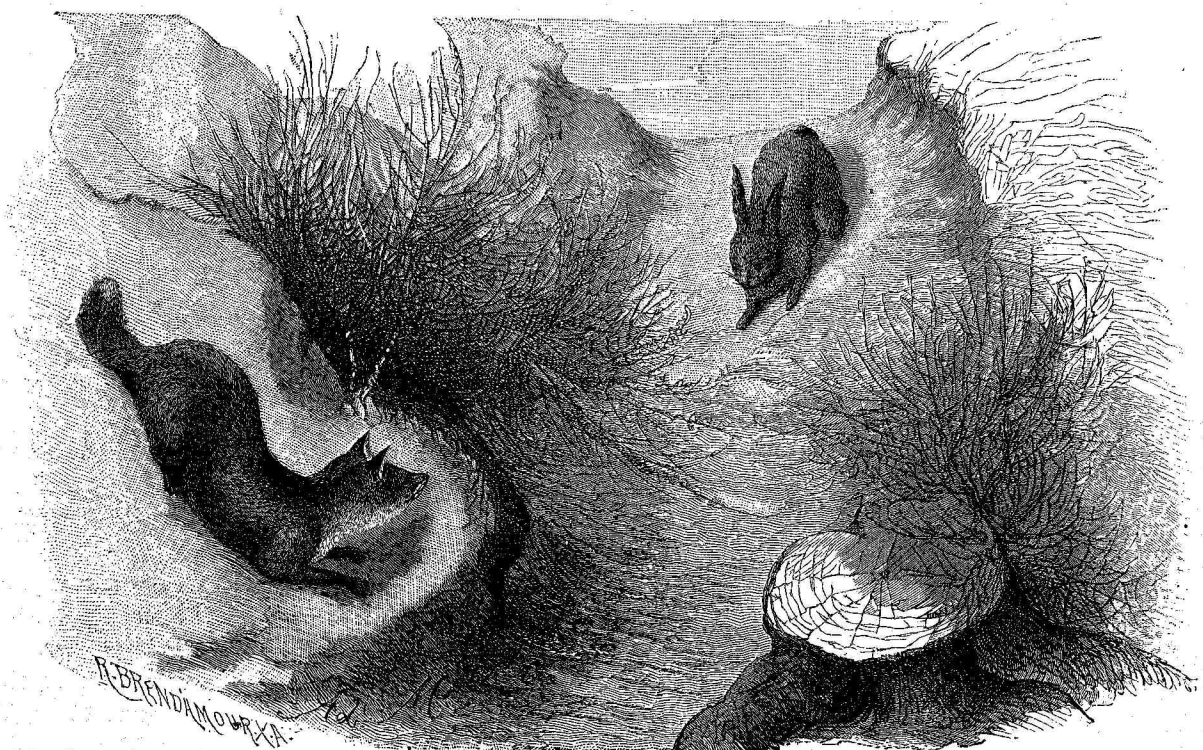
ἐχάνετο βαθμὴδὸν ἡ ὄρεξις καὶ ἡ συνήθεια τοῦ νὰ ἐχθαίρωσι καὶ νὰ ἐπιτίθενται κατ' ἀλλήλων αἱ διάφοροι ἐθνότητες, τὸ κέρδος διὰ τὴν ἀνθρωπότητα σύμπασαν θὰ ἦτο διπλοῦν, ἐπιστημονικὸν καὶ κοινωνικόν“

Ἡ πρότασις αὕτη εἶνε μὲν λίαν ἐλκυστική, ἀλλ' ἐκτὸς τοῦ ὅτι δὲν εἶνε νέα, ἀφ' οὗ ἕτερος γάλλος τὴν ὑπέβαλε κατὰ τὸν παρελθόντα αἰῶνα, τὴν καθιστᾷ περιττὴν καὶ αὐτὴ ἡ φύσις, ἥτις ἀπὸ πολλοῦ ἐφρόντισε νὰ σκάψῃ τοιαύτας ὁπὰς, εἰς αἷς πᾶς ὁ βουλόμενος δύναται ἐλευθέρως νὰ εἰσέλθῃ καὶ αἵτινες ὀνομάζονται — ἡφαίστεια.

Φυσικῶς πολὺ ὀλίγα μανθάνομεν διὰ τῆς ἐρεῦνης τῶν ἡφαιστειῶν, ἐπειδὴ εἶνε ἀδύνατον νὰ καταβῇ τις πολὺ βαθέως εἰς τοὺς κρατῆρας τῶν. Οἱ ἀρχαῖοι π. χ. εἶχον



ΑΓΡΙΟΓΑΛΗ ΥΦΕΡΙΘΥΣΑ ΚΑΤΑ ΟΡΝΙΘΩΝ.



ΕΝΕΛΠΕΥΟΥΣΑ ΑΛΩΠΗΧΗ.

νὰ χρησιμοποιοῦσιν εἰς τὸν σκοπὸν τοῦτον πάντας τοὺς στρατιώτας τῆς Εὐρώπης, ἓνα ἕκαστον κατὰ τὸ ἴδιόν του ὅπως λησμονήσῃ τὴν ὑποχθόνιον δύναμιν τοῦ Βεσουβίου, δὲν τὴν ἀναφέρει δὲ οὐδὲ αὐτὸς ὁ Πλίνιος, ὅστις ἀργότερον ἔγινε