



ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ.

Αἰῶνες πολλοὶ χρειάζονται ἕως οὗ λάβωσι σύστασιν τινα καὶ ὄγκον τὰ ἀνόργανα ὄντα διὰ χημικῆς συνθέσεως ἀνεπαισθήτως καὶ ἀρπνῶς γινομένης. Παρητηρήθη τῶντι· εἰς βαθύτατα μεταλλεῖα πρὸ ἑκατοντατηρηίδων ἐγκαταλειμμένα ὅτι δημοιδῆ μόρια συνελθόντα ἀπειτέλειαν στερεὸν σῶμα, ἐνίοτε μάλιστα περιέβαλον διὰ μεταλλικῆς ὕλης καὶ ξύλα αὐτόθι μείναντα ἀπὸ τῶν χρόνων τῆς μεταλλείας. Ὁμοίως εὕρισκονται συχνάκις ἀπολειψόμενα διάφορα μέρη καὶ φυτῶν καὶ ζῶων. Τὸ ἔργον δὲ τοῦτο τῆς φύσεως δύναται καὶ ὁ ἄνθρωπος αὐτοσχεδίως νὰ μιμηθῆ ὁπωσούν κατὰ τινας τόπους, ὅπου ἀναβρῶσιν ὕδατα τσαυτήν ἀνθρακικὴν τίτανον, ἢ χαλκῶδη οὐσίαν περιέχοντα, ὥστε καλύπτουσιν ἐν τελῶς διὰ πετρώδους ἐπιφανείας τὰ ἐν αὐτοῖς θυθιζόμενα. Τὸ σαήαιον τῆς Ἀντιπάρου πλήρες λαμπροτάτων σταλακτιτῶν, καὶ ἄλλο δὲ προσέτι ἐσχάτως κατὰ τὴν μικρὰν Ἀσίαν ἀνακαλυφθὲν παριστάνουσιν αὐτόχρομα ἐργαστήρια χημικὰ, ὅπου ἐξελέγχεται ἐπ' αὐτοφῶρῳ ἐνεργότα ἀενάως ἢ δημιουργοῦ τῶν ὄρυκτων δύναμις, καθὼς καὶ εἰς τῆς γῆς τὰ σπλάγχνα. Ἄλλὰ καὶ ὁ Δανούβιος αὐτὸς ἀπελίθωσε τὰς ἀψίδας τῆς γεφύρας τοῦ Τραϊννοῦ· αἱ δὲ πολυθρήλητοι

Τόμ. Β'.

βρῶσεις τῆς Ἰστανδίας (geysers) τὸ αὐτὸ τοῦτο φαινόμενον ἐπαναλαμβάνουσιν ἑκάστοτε (1)

Ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον τὰ ὄρυκτὰ προκύπτουσιν ἀθρόβα εἰς τὸ φῶς τῆς ἡμέρας ὡς ἀποτέλεσμα βιαίας τῶν σοικεῶν ἀνταλλαγῆς καὶ ἁρμονίας. Ὅπως δὲ ποτε δημοῦς λάβωσι τὴν γένεσιν, ἢ διάρκειά των ἀποβαίνει σχεδὸν αἰδίως, ἐκτὸς γενικῶν καταστροφῶν, αἱ ὁποῖαι ἴσως μεταβάλλουσιν ὁλοσχερῶς τὴν ὑπάρχουσαν κατάστασιν, ἀλλ' εἰς διαστήματα ὡς πρὸς τὸν ἄνθρωπον ἀπέραντα. Διὰ τοῦτο καὶ ὀλίγον ἀκριβεῖς περὶ αὐτῶν ἔχομεν ἰδέας.

Ἐξ ἐναντίας δὲ γνωρίζομεν ἱεπαλαί ὅτι τὰ φυτὰ καὶ τὰ ζῶα ὅσω βραδύτερον αὐξάνουσι, τόσω μικρότερον παρατείνεται ἡ ὑπαρξίς των. Γηράσκουσι δὲ καὶ ἰποθησκουσι ταχέως, ἐὰν ἐντὸς ὀλίγου χρόνου φθάνωσι τὴν ἀκμὴν τῆς φυσικῆς των τελειότητος· quod cito fit, cito perit.

Ὅποια διαφορὰ ἀπὸ τοῦ εὐρώτος (τῆς μούχλας) ὅστις φθίρεται μετὰ τινος ὥρας μέχρι τῆς κέδρου τοῦ Διβάνου ζώσης ἐπέκεινα τῶν 1000 ἐτῶν καὶ τῆς ἐλαίας, ἣτις ὑπερβαίνει καὶ τὸν ὄρον τοῦτον! πολὺ δὲ μᾶλλον δένδρου τινὸς τῆς Ἀφρικῆς, τοῦ Βαουβάβ, τὸ ὅποιον θάλλει ἐπὶ τῆς γῆς εἰς τριάκοντα καὶ τεσσαράκοντα ἴσως αἰῶνας!

(1) Lyell's principles of Geology — Buckland Geolog. ἰδὲ καὶ Ἀριστ. προβλ. Τμ. 24.

























ἐβδόμῳ βιβλίῳ τῶν Recognitiones τοῦ Ἀγίου Κλεμεντίου ἐξ Ἀλεξανδρείας βλέπομεν, ὅτι ἐν τῇ νήσῳ Ἀράδῳ ὑπῆρχε ναὸς στηριζόμενος ἐπὶ κίωνων ὑελίνῳ, ὕψους σημαντικοῦ καὶ παχύτητος ἐκπληκτικῆς.

Ὁ Πλίνιος ἀναφέρει πρὸς τοῖς ἄλλοις, ὅτι οἱ ἄρχαιοὶ ἐγνώριζον νὰ χρωματίζωσι ποικιλοτρόπως τὴν ὕλην, καὶ εἰς τοιοῦτον βαθμὸν, ὥστε διὰ τῆς χρωματισμένης ὕλης ἐμιμοῦντο τοὺς πλείστους τῶν πολυτίμων λίθων, κοσμήματα ὧν ἐποίουν τότε μεγίστην χρῆσιν. Ἀγνοοῦμεν τὴν τύχην τῆς ὑελουργίας μέχρι τοῦ τετάρτου αἰῶνος Π. Χ. Περὶ τὴν ἐποχὴν ἐκείνην αἱ εἰς τὴν Δύσει εἰσβολαὶ τῶν βαρβάρων κατέστρεψαν πᾶσαν αὐτόθι βιομηχανίαν, ἡ δὲ τέχνη τοῦ κατασκευάζειν ὕλην ἐτάφη μετὰ πολλῶν ἄλλων, μεχρικοῦ εἰ Ἐνετοὶ παρέλαβον αὐτὴν ἐκ τῆς Ἀνατολῆς, ὅπου εἶχε διατηρηθῆ, καὶ ἴσως τελειοποιηθῆ.

ΣΗΜ. Περὶ τῶν κατὰ τοὺς μεταγενεστέρους χρόνους προόδων τῆς ὑελουργίας, ἡ Μνημοσύνη ἐπιφυλάσσεται νὰ πραγματευθῆ ἐν τοῖς ἐπομένοις αὐτῆς τεύχεσιν.

A. K.

ΤΟ ΕΝ ΤΕΡΓΕΣΤΗ: ΑΓΡΟΚΗΠΙΟΝ  
ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ  
ΑΓΓΕΛΟΥ ΓΙΑΝΝΙΚΕΣΗ.

—o—

Ἡ ἐξῆς περικοπή ἦν λαμβάνομεν ἐκ τοῦ Ἰταλιστοῦ ἐν Τεργέστη δημοσιευομένου περιοδικοῦ φύλλου *Letture di Famiglia* (1) θέλει χρησιμεύσει μετὰ τῶν ἄλλων

(1) *Letture di famiglia*, annata II, puntata XII Dicembre 1853, sub rubrica Cronaca Triestina.

πρὸς ἀπόδειξιν τοῦ θαυμασμοῦ καὶ αὐτῶν ξένων περὶ τοῦ πλοῦτου καὶ τῆς χρήσεως αὐτοῦ τῆς καλῆς ἦν ποιοῦνται οἱ ἐν Εὐρώπῃ ὁμογενεῖς ἡμῶν, καὶ τοὶ αἱ πρὸς τὴν Ἑλλάδα εὐεργεσίαι ἀνδρῶν, οἷος δ' ἐν Τεργέστη Πρόξενός μας Κ. Ἀγγέλος Γιαννικέσης, ὑπέρτεροι παντὸς ἰκαίμου εἰσίν. Ἀρκεῖ νὰ εἴπωμεν, ὅτι ὁ μετὰ τοσαύτης ἐπιμελείας τὰ ἀνθη τῶν φυτῶν ἐν Τεργέστη προάγων Κ. Α. Γιαννικέσης ὠραιότερον ἐν Ἑλλάδι καλλιεργεῖ φυτῶριον, πολλοὺς νέους ἰδίαις δαπάναις διδασκομένους συντηρῶν, καὶ ἄλλους δι' ἐκτάκτων συνδρομῶν εὐγενῶς βοηθῶν.

Ἴδου ἡ περὶ ἧς ὁ λόγος περικοπή.

« Μεταξὺ τῶν καλῶν οἷς ἐπ' ἐσχάτοις ἐκοσμήθη ἡ Τεργέστη, ἰδίας μνείας ἀξίον εἶναι τὸ ἀγροκήπιον τοῦ Ἑλληνικοῦ προξένου Κ. Ἀγγέλου Γιαννικέση. Πρὸ πάντων δὲ θαυμάσιον λογίζεται τὸ χειμερινὸν θερμοστειον (Serre) τῶν ἀνθέων. Ἐν αὐτῷ διατιῶνται τὰ σπανιότατα τῶν ἐξωτικῶν φυτῶν, τὰ ἀδραεῖς δαπάναις ἀπ' ὄλων τῶν τῆς οἰκουμένης κλιμάτων συλλεχθέντα, καὶ ἐν αὐτῷ περιποιούμενα παρὰ τοῦ ὄντος ἀξίου κηπουροῦ Κ. Γκέ ἐκ Δρέσδης, υἱοῦ τοῦ κηπουροῦ τῆς Α. Μ. τοῦ βασιλέως τῆς Σαξωνίας. Πολύτιμοι σταλακτῖται ἐντέχνως διατεθειμένοι εἰς τεχνητὸν ἄντρον κοσμοῦσι τὸν τερπνὸν τοῦ θερμοστείου παράδεισον· ἐκεῖ ἀπολιθώσεις σπάνιοι, καὶ πληρεστάτη κογχυλῶν συλλογή, ἐξ ὧν πολλὰς οὐδ' εἰς πολλὰ βασιλικά μουσεῖα ἤθελέ τις εὐρεῖ, καθὼς καὶ θαλασσιῶν ζωοφύτων μυριάδες καλλύνουσι τὸ μέγαρον. Οὐδὲ μνεῖαν μετὰ ταῦτα ποιούμεθα τῶν καλλίστων εἰδῶν τῶν ἰθαγενῶν φυτῶν, ἅτε τούτων ἐν πολλοῖς τῶν Τεργεστινῶν ἀγροκηπίων εὕρισκόμενων, καὶ τὸν κύριον τοῦ θαταῦ θαυμασμὸν ἰδίως τοῦ θερμοστείου τοῦ Κ. Γιαννικέση ἀποσπῶντος. Ὁ Κ. Ἀγγέλος Γιαννικέσης μέχρι τοῦδε ἱππότης τοῦ χρυσοῦ σταυροῦ τοῦ Σωτήρος, ἐσχάτως ἤξιώθη νὰ λάβῃ παρὰ τῆς Α. Μ. τοῦ Βασιλέως τῆς Ἑλλάδος τὸν σταυρὸν τῶν Ταξιαρχῶν »