

ρύακα καὶ μετ' ἄλλου καὶ ίλύος μεμιγμένον, διὸ ὡν ἐσχηματίσθησαν αἱ δύνα τάξεις τῶν πετρωμάτων, τῶν τε πυριγενῶν καὶ ὑδατογενῶν, ἔξογκουμένου συγχρόνως καὶ κατόπιν τοῦ ἐδάφους ἀναθεν τῆς ἐπιφανείας τῶν ζεόντων ὑδάτων καὶ σχηματιζομένων τὸ πρῶτον ἐκ τῆς ἀβύσσου τῶν νήσων «ὅπότε, »κατὰ τὸν Anstey, τὸ πᾶν ἦτο γυμνὸν καὶ ἔρημον, οὔτε ἐν «βρύον, οὔτε εἰς λειχὴν ἐκάλυπτε τότε τὸν γυμνὸν τῆς σφαίρας σκελετόν· οὔτε ἐν φῦκος ἐκυματοῦτο ἐπὶ τοῦ εὐρέος ὠκεανοῦ· οὔτε ἐν ζωῦφιον ὑπῆρχεν ἐφ' ἀπάστης τῆς ἀπεράντου ἐκτάσεως· διόπτε τὸ πᾶν ἦτο σιγή». «Ἐκτοτε δὲ ἐν ἀπειρίᾳ αἰώνων ἀρχεται ἡ ἐνέργεια τῆς φυσικῆς ζωῆς, ἐκφαινομένης τὸ πρῶτον διὰ μαλακίων, ζωοφύτων ὄστρακοδέρμων καὶ προοδευτικῶν διὲ ἐνσπονδύλων ἵχθυων, καὶ γονιμοτάτης βλαστήσεως φυτῶν ἀνανθῶν καὶ δένδρων ἀκάρπων, ἐπειτα δὲ ὑπὸ βατραχοειδῶν ἐρπετῶν καὶ καταπληκτικῶν τετραπόδων καὶ ἔτι ὑ-

στερον διὰ ζώων μαρσιπιοφόρων, θεωρουμένων ὑπὸ τῆς ζωολογίας ως τὴν μέσην βαθυίδα μεταξὺ τῶν ὀωτόκων ἐρπετῶν καὶ τῶν μεταγενεστέρων ζωοτόκων μαστοφόρων. Πάντα δὲ ταῦτα ἀπὸ τοῦ ζωοφύτου καὶ τοῦ μαλακίου μέχρι τοῦ ἐντελεστέρου τῆς σήμερον μαστοφόρου ζώου, τοῦ ἀνθρώπου, ἔζησαν ἐμεγαλύνθησαν καὶ ἀνεπτύχθησαν ὑπὸ τὸ κράτος τῶν ἀδιαλείπτως λειτουργούντων νόμων, τῆς ἀναγεννήσεως, τῆς μεταβλητότητος καὶ τῆς φυσικῆς ἐπιλογῆς, ὃν τινα παρομαρτεῖ κατὰ τὸν Charles Darwin ἡ παραλλαγὴ τῶν χαρακτήρων τοῦ εἶδους καὶ ἡ ἀπάλειψις τῶν μορφῶν του. Ἀλλὰ πόσον χρονικὸν διάστημα ἐν σχέσει καὶ μέτρῳ τῶν ἡμετέρων αἰσθήσεων πρὸς τὰς γηίνους περιφορὰς ἐκτοτε παρῆλθεν, ἀπὸ τῆς ἀρχικῆς δηλονότι τῆς Γῆς ως καὶ τῶν ἄλλων τοῦ ἡλίου πλανητῶν περιόδου, καθ' ἣν ἐν ῥευστῇ περιεκυλινδοῦτο καταστάσει μέχρις οὗ ὁ ἀνθρωπος τὸ πρῶτον ἐπεφάνη; Ἀναμφι-



Ο ΦΙΛΕΛΛΗΝ ΘΕΙΡΣΙΟΣ

(ἔξ αντιγραφῆς τῆς ἐτ τῇ βιβλιοθήκῃ τῆς Βουλῆς ἀνηρτημένης εἰκόνος)