

χόσμου ἐπὶ τῆς ἐμβρυολογίας, λέγων, ὅτι ὁ ἀνθρωπὸς κατὰ τὸν ἔξελιγμὸν καὶ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς γονῆς (ἐμβρύου) αὐτοῦ, διέρχεται ἐκαστον τύπον ζωῆς ἀναπτυσσόμενος ὑπ’ αὐτοῦ, καὶ ὅτι ἐὰν ἀναγκαῖτισθῇ κατὰ τὴν ἀνάπτυξιν αὐτοῦ ἐμιᾶς τῶν φάσεων, δὲν ἥθελε μείνει ἀνώτερος τοῦ ιχθύος, ἐὰν δὲ εἰς ἄλλην οὐχὶ ἀνώτερος τοῦ ζώου, ἀλλ’ ὅτι διέρχεται ἀπάστας τὰς φάσεις πρὶν ἡ μορφωθῇ ὡς ἀνθρωπὸς, πάντα δὲ ταῦτα, λέγει ὁ Δαρουΐνος, εἰσὶ προφητεῖαι τῆς φύσεως ἀλλαὶ διατροῦανσιν ἡμῖν τίνι τρόπῳ προηλθεν ὁ ἀνθρωπὸς ἐν ἀνθρώπινον διαρθωτίζει τὴν ίστορίαν ὅλου τοῦ γένους καὶ παριστᾷ οὔτως εἰπεῖν, ἐν συνόψει τὸν ἔξελιγμὸν καὶ τὴν ἀνάπτυξιν ἀπάντων τῶν γηγενῶν.

Ἐκτὸς τῶν ἀνω πραγματικοτήτων ὑπάρχουσι καὶ ἀλλαὶ ὄμοιγενεῖς, τούτεστιν αἱ ὄρώμεναι εἰς τὰς θαυμασίους ἀναλογίας τῆς φύσεως κατὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῶν κατωτέρων τοιων τῆς ζωῆς, ἐν αἷς εὑρομεν δι’ ἐρευνῶν, διὰ συσκέψεων ἐπὶ τῶν ἐν τοῖς πετρώμασιν ἀπολιθώσεων, καὶ διὰ τῶν περιγομένων ὑπ’ αὐτῶν δειγμάτων καὶ τεκμηρίων, τύπων καὶ μορφῶν παρελθουσῶν ὑπάρχειν, ὅτι τὰ ζῶα ἔσχον μεταβολὰς καὶ ὑπέκυψκν εἰς ἀλλοιώσεις τοσοῦτον μεγάλας καὶ εἰδικὰς, ὥστε δύναται τις σήμερον ἀδιστάκτως εἰπεῖν ὅτι τοιοῦται τῷόντι συνέβησαν. Λάθετε ὡς παράδειγμα τοὺς προτότορας τοῦ ἵππου· ἐν τοῖς ἀμερικανικοῖς πετρώμασιν ὁ κατηγορητὴς Μάριος ἔξέθαψεν ἐπίστατος ἀριθμὸν τινα προπατόρων τοῦ ὠφελίμου τούτου τετραπόδου, καὶ κατὰ τὸ λέγειν τοῦ καθηγητοῦ Οὐξέλεη, ἦτο μέγα θαῦμα νὰ ἀπαντήσῃ τις τὰς πολιθώσεις τοῦ ζώου τούτου, διότι ὅταν ἡ Ἀμερικὴ ἀνεκλήψθη ὑπὸ τοῦ Κολόμβου, ἵπποι δὲν εύρεθησαν ζῶντες ἐπὶ τῷ Νέῳ Κόσμῳ, διηγοῦνται δὲ ὅπόστρην ἐνεποίησεν ἔχπλοιν ἢ θέα τοῦ ζώου τούτου τοῖς Ἰνδοῖς αὐτόγενσι καὶ μὲν