

Κατόρθωται ἤδη ἐν τῷ Κανονίῳ ὁ οἰκίσκος ἐν ᾧ διασταυροῦνται αἱ δύο εὐθεῖαι, ἡ μὲν ὀριζόντιος ζευγνύουσα τὸν τῆς Σελήνης κύκλον ἐδ', ἐπὶ τὸ ἀπέναντι θεμέλιον αὐτῆς ζ'. ἡ δὲ κατακόρυφος ἀναχωροῦσα ἀπὸ τὸν ἀνωθεν κύκλον τοῦ Ἡλίου ΚΑ', δείκνυσιν ὅτι τὸ Ἅγιον Πάσχα κατὰ τὸ ἔτος 1821 ἐτελέσθη τὴν 10 Ἀπριλίου ὑπὸ τῶν Ὁρθοδόξων, μετὰ κλαυθμῶν καὶ ὀδυρμῶν. Προσέτι εὐρίσκωμεν, ὅτι κατὰ τὸ αὐτὸ ἔτος οἱ Ἰουδαῖοι ἐώρτασαν τὸ ἐκυτῶν Φάσχα τὴν 9 τοῦ αὐτοῦ μηνός, ἦτοι τὸ Μέγα Σάββατον τῶν Ὁρθοδόξων.

Εἰς τὸ αὐτὸ ἐξαγόμενον φθάνομεν καὶ διὰ τῆς μεθόδου περὶ ἧς λόγος ἐν σελ. 90 Παρατηροῦμεν ὅτι διὰ τὸ αὐτὸ ἔτος 1821, ἐνμείχο

$$\text{Ἡλ. Κύκλ. } \left(\frac{1821 \div 9}{28} = 65 + \frac{10}{28} \right) \quad \dots \quad 10,$$

$$\text{Κυριακὸν Γράμμα} \quad \dots \quad \text{B,}$$

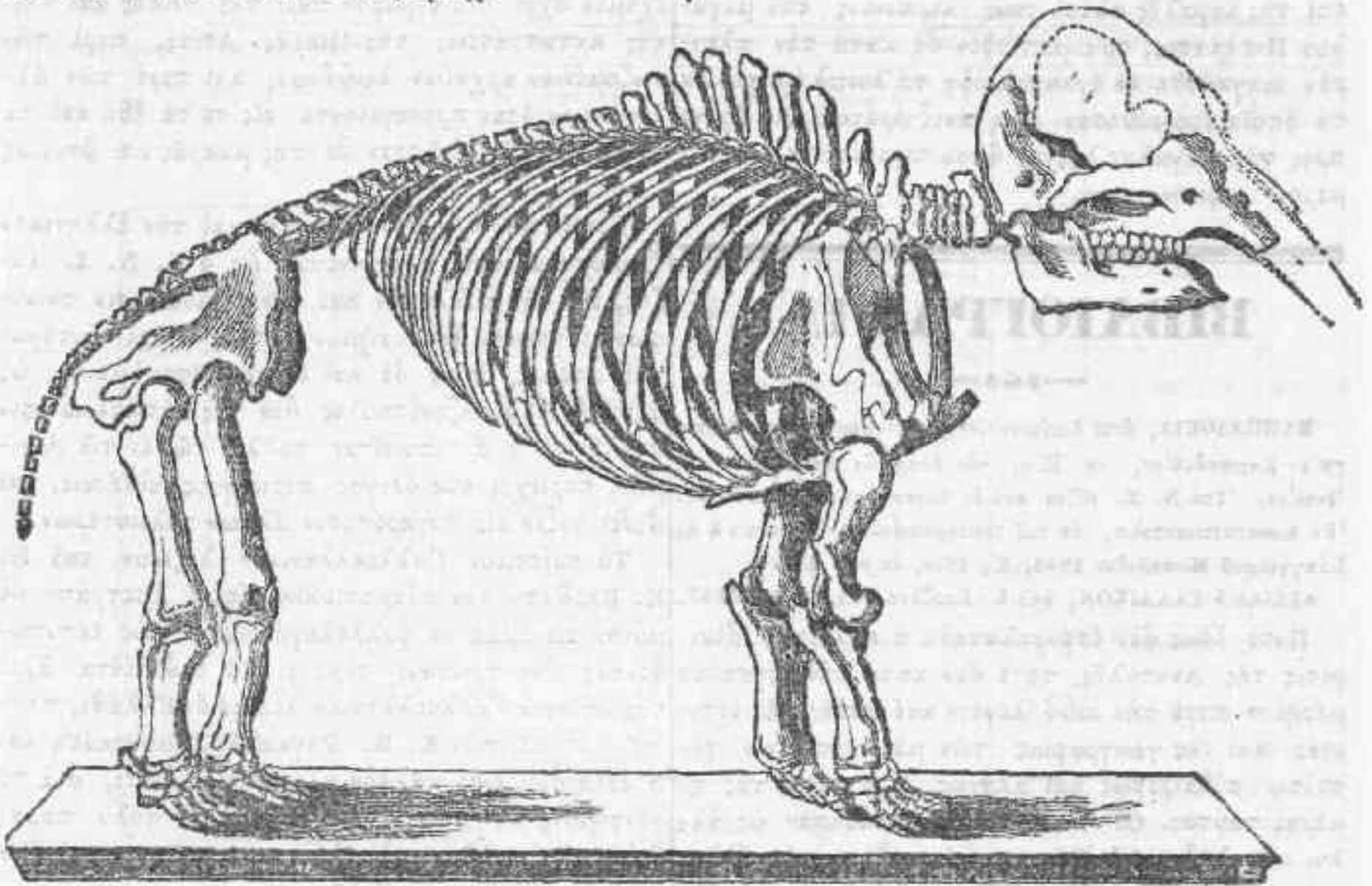
$$\text{Σελ. Κύκλ. (χρ. ἀριθ.) } \left(\frac{1821+1}{19} = 95 + \frac{17}{19} \right) \quad \dots \quad 17,$$

$$\text{Επακ. Ἰουλ. } \left(\frac{17 \times 11}{30} = 6 + \frac{7}{30} \right) \quad \dots \quad 7.$$

Διὰ δὲ τοῦ παντοτεινοῦ ἡμερολογίου εὐρίσκωμεν ἐπίσης τὸ Πάσχα ἐορτασθὲν τὴν 10 Ἀπριλίου κατὰ τὸ 1821 ἔτος.

Μ. ΣΟΦΙΑΝΟΣ.

Ἀντισυνταγματάρχης τοῦ Παρεδολικῆ.



ΜΕΓΑΣ ΜΑΣΤΟΔΟΥΣ.

—000—

Ἐν τῶν πρὸ τοῦ κατακλισμοῦ περιεργότερων ζώων, ὧν τὸ εἶδος ἐξέλιπεν ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς, εἶναι τὸ ὀνομασθὲν Μέγας Μαστόδους· λαμβάνομεν δὲ γνῶσιν τοῦ προϋπάρχοντος αὐτοῦ ζώου, ἐκ τῶν ἀνακαλυφθέντων ὀστέων αὐτοῦ, τὰ ὅποια οἱ φυσιογράφοι συναρμολογήσαντες ἐφθασαν νὰ παραστήσωσιν εἰς ἡμᾶς ὁλόκληρον τὸν σκελετὸν τοῦ ζώου, ἐκ δὲ τοῦ συνόλου σχήματος ἐφθασαν καὶ νὰ μαντεύσωσιν ἄθῃ καὶ ἔξεις αὐτοῦ καὶ νὰ συγγράψωσι τὴν ἱστορίαν του.

Τὰ πρῶτα ὀστᾶ τοῦ Μαστόδοντος ἀνεκαλύφθησαν ἐν τῇ Ἀμερικῇ μεσοῦντος τοῦ τελευταίου αἰῶνος· καὶ τότε μὲν ἐθεωρήθησαν ὡς ἀνήγοντα εἰς ἕτερον

προκατακλισμαῖον ζῶον ὀνομασθὲν Μαμμούθ· ἀλλ' ἀκόλουθοι ἀνασκαφαὶ ἔφεραν εἰς φῶς ἐντολέστερα ὀστᾶ, τὰ ὅποια ἀκριθέστερον ἐρευνηθέντα, κατέδειξαν μεγίστην διαφορὰν μεταξὺ τῶν δύο ζώων, τοῦ τελευταίου ὀνομασθέντος Μαστόδοντος ὡς ἐκ τῶν ὀδόντων αὐτοῦ μαστοῦ σχῆμα φερόντων.

Οὐχ ἥττον ὑπάρχει καὶ τις ὁμοιότης μεταξὺ αὐτῶν, δι' ἧς πιθανὸν κατασταίνεται ὅτι ἀμφότερα ἀνάγονται εἰς τὴν αὐτὴν οἰογένειαν. Ὁ περικλεῖς μάλιστα Κυβιέρ θέλει τὸν Μαστόδοντα ἔχοντα ὡς ὁ ἐλέφας προβοσκίδα· στηρίζει δὲ τὴν γνώμην του ἐπὶ τοῦ ὅτι τοῦ, Μαστόδοντος ἔχοντος βραχύτατον τὸν λαιμὸν καὶ λίαν ὑψηλοὺς τοὺς πόδας, ἦτο ἀδύνατον ἡ προνοητικὴ φύσις νὰ μὴ ἐφρόντισε τὴν συμπλήρωσιν τῆς ἐλλείψεως αὐτῆς διὰ τοῦ ὄργανου τῆς προβοσκίδος, ὅπως τὸ ζῶον φέρῃ δι' αὐτῆς τὴν τροφὴν ἀπὸ τῆς γῆς εἰς τὸ στόμα.

Κατὰ τὸν Κυβιέρ, ἐν τῇ Βορείᾳ Ἀμερικῇ πλήθουσι τὰ λείψανα τοῦ Μεγάλου Μαστόδοντος ἰσο-