

σέλαθεν άμέσως εις την ύπηρεσίαν της.

Διά να μή έξαρτάται δέ τὸ Κράτος αἰωνίως ἐκ τῶν ξένων ἔστειλαν εἰς Ἀμερικὴν καὶ Ἑδρώπην νέους ὁπῶς σπουδάζωσι τέχνας καὶ ἐπιστήμας καὶ ἐπανέλθωσι καὶ διδάξωσιν αὐτὰς εἰς τοὺς συμπολίτας των.

Ἐξετάσαντες τὸν χριστιανισμόν καὶ εὐρόντες αὐτὸν ἀσυγκρίτῳ τῷ λόγῳ ἀνώτερον τῆς ἐπικρατοῦσης θρησκείας, ἥτις ἤτο εἰδωλολατρεία, ἐκήρυξαν ὅτι ἡ καθολική θρησκεία ἔπαυεν ἀπὸ τοῦ νὰ ᾔῃαι τοιαύτη, καὶ ὅτι ὅλα αἱ θρησκείαι ἐθεωρῶντο τοῦ λοιποῦ ἔσαι ἐνώπιον τῶν νόμων.

Ἐσχάτως δὲ κατὰ τὸν παρελθόντα Ἀπρίλιον ἐνομοθέτησαν καὶ τὴν Κυριακὴν ἡμέραν, ὡς ἡμέραν ἀναπαύσεως. Τὸ τελευταῖον τοῦτο κυβερνητικὸν μέτρον ἔδωκεν εὐκαιρίαν εἰς τοὺς ἱεραποστόλους νὰ κηρύττωσι καὶ διαδίδωσι τὸ Ἐθαγγέλιον, εἰς δὲ τὸν λαὸν ν' ἀκροάζεται καὶ ἐξετάζη τὰς Ἀγίας Γραφὰς καὶ οὕτως ὁ Χριστιανισμὸς προβαίνει ταχέως εἰς τὴν μεγάλην καὶ πλουσίαν ἐκείνην χώραν.

Ἐδῆμευσαν προσέτι τὰ ἐκκλησιαστικὰ κτήματα, τὰ ὁποῖα ἐχρησίμευσεν πρὸς συντήρησιν χιλιάδων ἀργῶν καὶ κακοηθῶν μοναχῶν, τὸ δὲ μέτρον τοῦτο ἤτο ὀλεθριώτερον διὰ τὴν εἰδωλολατρείαν παρὰ πᾶν ἄλλο· οἱ μοναχοὶ δὲ μὴ ἔχοντες ἄλλους πόρους ἤρχισαν νὰ πωλῶσι τὰ ἱερὰ των βιβλία εἰς τοὺς παντοπώλας καὶ τὰ λοιπὰ ἀφιερῶματα τῶν εἰδῶλων των.

Οἱ αὐτοκράτορες τῆς Ἰαπωνίας ἔχουσιν ὅπως οἱ σουλτάνοι τὸ κοινὸν ὄνομα τοῦ Μικάδου· ὁ δὲ νῦν Μικάδος λέγεται ὅτι εἶναι ἔξυπνος, φιλόφρων, φιλελεύθερος καὶ ἐλεύθερος προλήψεων.

Ἡ εἰς τὴν προηγουμένην σελίδα εἰκὼν παριστᾷ τὸν νῦν Μικάδον καθήμενον ἐπὶ τοῦ θρόνου του καὶ φέροντα τὴν βασιλικὴν ἀλουργίδα· ἀντὶ δὲ στεφάνου φέρει ἐπὶ τῆς κεφαλῆς εἰδὸς τι μικροῦ τετραπλεύρου προσκεφαλαίου ἐμπεπαρμένου μὲ ἀδάμαντας καὶ ἄλλους πολυτίμους λίθους.

ΤΕΡΕΜΙΤΑΙ.

Εἰς τὸ φύλλον τοῦ Ἰουνίου 1872 ἐδώκαμεν βραχεῖαν τινα περιγραφὴν τῶν ἐντόμων τούτων μετὰ μικρᾶς τιнос εἰκονογραφίας. Ἐπειδὴ δὲ τὰ ἤθη τοῦ εἶδους τούτου τῶν μυρμηκῶν εἶναι περίεργα καὶ ἐπειδὴ ἐπετύχαμεν νὰ εὕρωμεν καλλιτέραν εἰκονογραφίαν, ἀπεφασίσσαμεν νὰ προσθέσωμεν εἰς τὰ ἐκεῖ δημοσιευθέντα ὀλίγα τινὰ πρὸς συμπλήρωσιν τῆς περιγραφῆς αὐτῶν.

Οἱ Τερμίται εἶναι εἶδος μυρμηκῶν χρώματος λευ-

κωποῦ, ὅθεν καὶ λευκοὶ μύρμηκες ὀνομάζονται τὸ ὄνομα τερμίτης ἔλαδον, διότι εἶναι τόσοι ἀδδηφάγοι, ὥστε εἰς τὰς ἐκδρομὰς των κατατρώγουν πᾶσαν ζωτικὴν καὶ φυτικὴν οὐσίαν.

Εἶναι δὲ τριῶν εἰδῶν, 1) οἱ κτίζοντες τὰς φωλεὰς των εἰς τὴν γῆν, 2) οἱ κατασκευάζοντες αὐτὰς ἐπὶ δένδρων καὶ οἱ πλάνητες, οἱ μὴ ἔχοντες σταθερὰν κατοικίαν

Ἀπαντα ταῦτα τὰ εἶδη διαιτῶνται κατὰ σμήνη, τὰ ὁποῖα κυβερνῶνται δημοκρατικῶς. Οἱ πολῖται οἱ ἀποτελοῦντες τὰς δημοκρατίας ταύτας διαιροῦνται εἰς τρεῖς τάξεις 1) τοὺς ἄρρενας, ἐκ τῶν ὁποίων ἀποκλειστικῶς ἀποτελεῖται ὁ στρατὸς, καθήκον τοῦ ὁποίου εἶναι νὰ ὑπερασπίζεται τὴν δημοκρατίαν καὶ τηρῇ τὴν τάξιν, 2) τὰς θηλάδας, τῶν ὁποίων ἔργον εἶναι ἡ τεκνοποιία, καὶ 3) τοὺς ἐργάτας, οἵτινες καταγίνονται εἰς τὴν κατασκευὴν τῶν φωλεῶν καὶ τὴν ἀνατροφὴν τῶν νεογνῶν.

Ἐν τῶν παριέργων φαινομένων εἰς τοὺς μῆρημους τούτους εἶναι αἱ θήλους· αὗται εἰς τὸν καιρὸν τῆς ἐγκυμοσύνης των γίνονται πολλάκις 2 χιλιάδας φορὰς μεγαλείτεροι κατὰ τὸν ὄγκον καὶ τόσοι μεταβάλλουσι τὴν μορφήν των, ὥς δὲν ὁμοιάζον πλέον, τοὺς μύρμηκας. Ὅταν δὲ ἔλθῃ ἡ ὥρα τοῦ τοκετοῦ τὰ ὠὰ δὲν γεννῶνται ὅλα διὰ μιᾶς, ἀλλὰ κατὰ μικρὸν, 80 χιλιάδες τὴν ἡμέραν ἢ 30 ἑκατομύρια τὸ ἔτος! ἀφοῦ δὲ παύσει νὰ γεννᾷ ἡ μήτηρ ἀποθνήσκει· ὥστε ἡ ζωὴ της δὲν φαίνεται νὰ ᾔῃαι μακροτέρα τῶν 18 μηνῶν.

Αἱ κατοικίαι τῶν Τερμιτῶν, τὰς ὁποίας παριστᾷ ἡ ὀπισθεν εἰκονογραφία εἶναι ποικίλαι κατὰ τὸ σχῆμα, τόσοι δὲ στερεαὶ ὥστε αἱ ἀγέλαι των βολεύων θέτουσιν ἐπ' αὐτὰς ἕνα τῶν συντρόφων των ὡς σκοπὸν, ὅσάκις βόσκουν πλησίον τοιούτων χωρίων. Εἶναι δὲ τόσοι ὕψηλαί, ὥστε ὁμοιάζουσι μὲ καλύδας ἐντοπίων.

Ἡμεῖς ὁμιλοῦμεν πάντοτε μὲ περιφρόνησιν περὶ τῶν ἀδυνάτων τούτων ζωύφιων, ἀλλ' ἂν ἀναλογισθῶμεν, ὅτι ταῦτα κτίζουσι κατοικίας 500 φορὰς ὕψηλότερας τοῦ σώματος αὐτῶν, καὶ ἂν ὑποθέσωμεν ὅτι ἂν ὁ ἄνθρωπος ἡδύνατο νὰ κτασθεύσῃ κατ' ἀναλογίαν τοιαύτας κατοικίας, αὗται θὰ ὑπερέβαινον κατὰ τὸ ὕψος τὰς μεγίστας πειραμίδας τῆς Αἰγύπτου!!, βεβαίως θὰ ὁμολογοῦμεν, ὅτι ἐνώπιον αὐτῶν εἴμεθα νάνοι.

(ἀκολουθεῖ.)