

δρωθῆτε νὰ ἐλευθερωθῆτε ἀπὸ τὸν ἐπαχθῆ καὶ σκληρὸν τοῦτον φόρον, φροντίσατε τώρα, διὰ εἰσθε μικροί, ν' ἀποκτήσητε τὰς ἀναγκαῖας πρὸς εὐζωίαν καὶ εὐημερίαν γνώσεις. Πρὸ πάντων δὲ προσπαθήσατε νὰ ἀποκτήσητε τὴν γνῶσιν ἑκείνην, ἡτις σοφίζει τὸν ἄνθρωπον πρὸς οὐτηρίαν. διὰ πίστεως εἰς τὸν Ἰησοῦν. Χριστὸν, διότι, ἀνὴ περὶ τὰ κοσμικὰ ἀγνοιαὶ κοστίζει τόσον ἀκριδά, ἡ περὶ τὰ πνευματικὰ. Θέλει ἔχει ως ἀναπόφευκτον ἀποτέλεσμα τὴν καταστροφὴν καὶ ἀπώλειαν τῆς ἀθανάτου ψυχῆς.

### Ο ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΣ.

‘Ιππόκαμπον η ‘Ιπποκάμπην ὀνόμαζον οἱ ἀρχαῖοι μυθῶντες τι θαλάσσιον ζῷον, ἵππον, ἔχοντα κυρτὴν οὐρὰν ἵχθυος, ἐπὶ τοῦ ὁποίου ἐξωγράφουν συνήθως ἐποχουμένους τοὺς θαλασσίους θεούς· ἀλλὰ τὸ ὄνομα τοῦτο ἐδόθη καὶ καὶ εἰς τὸ μικρὸν θαλάσσιον ζῷον, τοῦ δποίου διέθομεν τὴν εἰκόνα κατωτέρω, γνωστότατον εἰς τὰς παραλίας τῆς Μεσογείου, ως καὶ εἰς τὸν Όκεανὸν καὶ τὸ Ἰνδικὸν πέλαγος.



Ιππόκαμπος.

Τὸ ζῷον τοῦτο, καλούμενον ὑπὸ τῶν Ἰταλῶν *Caval marino* (θαλάσσιος ἵππος) ἀνήκει εἰς τὴν τάξιν τῶν Λοφοθραγγίων, εἶναι δὲ πανταχοῦ μικρὸν ως τὸ γνωρίζομεν καὶ ἄκακον. καὶ ἐπειδὴ κατὰ μὲν τὸ σχῆμα τῆς κεφαλῆς ὅμοιάζει μὲν τὸν ἵππον, μᾶλιστα δὲ ἀφοῦ ἔηρανθῇ, κατὰ δὲ τὸν σπονδύλους ἐξ ὧν συντίθεται ἡ θήκη τοῦ σώματός του καὶ τῆς οὐ-

ρᾶς, μὲ τὴν κάμπην, τῷ ἐδόθη τὸ ὄνομα ἵπποκαμπος.

Φυσιολόγος τις συλλαβὴν ἀνέθρεψε δύο. Ἰπποκάμπους θήλεις, καὶ εἰδὲν ἐν αὐτοῖς νοημοσύνην τινά. Κολυμβῶντες κρατοῦσι τὸ σῶμά των ὅρθιον, ἀλλὰ ἡ οὐρά των ζῆτει νὰ συλλαβῇ πᾶν διὰ τὴν τάχιστην θαλασσινήν καλάμων, καὶ ἀφοῦ σταθῶσιν οὕτω, βλέπουσι μετὰ προσοχῆς τὰ περὶ αὐτούς ἄμα δὲ ώς διακρίνωσι βοράν τινα ἀρμοδίαν, ἐφορηῶσιν ἐπ' αὐτῆς τάχιστα. Οσάκις πληγισθῇ Ἰππόκαμπος τις πρὸς ἄλλον, συνήθως συμπλέκουσι τὰς οὐράς των ἀμφότεροι· ἀλλὰ διὰν θελήσωσι νὰ γωρισθῶσι, καταβάλλουν ἀγῶνα, καὶ διὰ νὰ τὸ κατορθώσωσι, προσκολλῶνται εἰς τοὺς καλάμους ἐκ τῶν κάτω τῆς γνάθου των. Τὸ αὐτὸ τοῦτο πράττουσι καὶ δοάκις, κρατοῦντες περιτολιγμένον διὰ τῆς οὐρᾶς των πρᾶγμά τι, ἔχωσι χρέιαν στηρίγματος ὅπως ἀνέλθωσι πρὸς τὰ ἄνω. Οἱ δρθαλμοὶ των κινοῦνται κατ’ ἄλλην διεύθυνσιν ἔκαστος, ως συμβαίνει καὶ εἰς τοὺς χαμαίλεοντας· αἱ δὲ ἱριδεῖς τῶν δημιάτων των εἶναι στιλπναί, καὶ περικυκλοῦνται ὑπὸ κυανῆς στεφάνης.

Οἱ ἵπποκαμποὶ εἶναι ποικίλων χρωμάτων· πληθουσὶ δὲ εἰς τὰ πέρεις τῆς Νεαπόλεως, διουσὶ οἱ παιδεῖς τοὺς ἔηραντος καὶ τοὺς προσφέρουσιν εἰς τοὺς ξένους περιηγητάς ως πρᾶγμά τι περιέργον.

(Μυρία “Οσα.”)

### ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΗΡ.

‘Αμερικανός τις κύριος περιγράφει τὴν ἀτμοσφαῖραν τῆς Περούς ως οὕσαν τόσον διαυγῆ, ὅτε τὸ δρός Ἀραράτ διακρίνεται ωραῖα εἰς ἀπόστασιν 200 μιλίων.

‘Ο ἴδιος βεβαιοῖ, διὰ ηδύνατο νὰ διακρίνῃ διὰ τοῦ γυμνοῦ δρθαλμοῦ τὰς σελήνας· τοῦ Διὸς καὶ τοῦ Κρόνου, αἵτινες φαίνονται διὰ μόνου τοῦ τηλεσκοπίου· μικρὰν πεῖραν τῆς καθαρότητος τῆς ἀτμοσφαίρας δύναται νὰ λάβῃ ὁ ἄνθρωπος καὶ ἐδῶ ἐν Ἀθήναις, διουσὶ πολλάκις ὁ Ὅμηρος φαίνεται πλησιέστατα.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΙΣ. Εἰδοποιοῦνται πάντες οἱ συνδρομηταὶ καὶ ἀνταποκρίται τῆς Ἐφ. τῶν Παλῶν, διὰ τοῦ λοιποῦ θέλουσιν ἀνταποχρήσθαι κατ' εὐθείαν μὲ τὸν Συντάκτην.

‘Ο Συντάκτης  
Μ. Δ. ΚΑΛΟΠΟΘΑΚΗΣ.