

υπεραπαιθῶσι τὰ δίκαιά των, καὶ νὰ ἐπιτύχωσιν ἀνακούσιν τινα τῶν δεινῶν ὅσα πάσχουσιν; Ἄν τοῦτο οὐδέποτε ἔγινε, ποῦ ὑπάρχει ἡ ἐλευθερία;

Δύνανται νὰ μεταβῶσιν ἀνευ ἀδείας ἀπὸ τόπου εἰς τόπον, νὰ μεταχειρισθῶσι τοὺς καρποὺς τῆς γῆς καὶ τὰ προϊόντα τῆς ἐργασίας των, νὰ βρεῖωσι τὸν δάκτυλόν των εἰς τὸ ὕψος τῆς θαλάσσης διὰ νὰ στῆξωσι μίαν βράνιδα εἰς τὴν πενιχρὰν χύτραν, ὅπου βράζουσι τὰ φαγητά των, χωρὶς νὰ κινδυνεύωσιν ἢ νὰ φυλακισθῶσιν, ἢ νὰ υποβληθῶσιν εἰς πρόστιμον; Ἄν τοῦτο οὐδέποτε ἔγινε, ποῦ ὑπάρχει ἡ ἐλευθερία;

Κατακλίνονται ποτε τὸ ἑσπέρας βέβαιον ὅτι οὐδεὶς θέλει ἐπέλθει τὴν νύκτα νὰ ψηλαφήσῃ ὅλης τῆς τρύπας καὶ τὰς γωνίας τῆς οἰκίας των διὰ νὰ τοὺς ἀποσπᾷ ἐκ τῆς οἰκογενείας των καὶ νὰ τοὺς ῥίψῃ εἰς τὸ δεσμωτήριον, ἐπειδὴ ἡ ὑποποσις ἐξουσία τοὺς φοβεῖται; Ἄν τοῦτο οὐδέποτε ἔγινε, ποῦ ὑπάρχει ἡ ἐλευθερία;

Ἡ ἐλευθερία ἀναλαμβάνει, ὅταν ἐνισχύωνται οἱ ἀνθρώποι διὰ τῆς ἁρμοσύνης, τῆς ἀγάπης καὶ τῆς ὑπομονῆς· ὅταν θυσιάζωσι τὰ ἀτομικὰ εἰς τὰ γενικὰ συμφέροντα· ὅταν ἔχωσι πεποιθήσιν εἰς τὸν Θεόν καὶ ἐπιθυμῶσι πράγματα δυνατὰ, ὅσα ὁπλ. ἀπεδείχθησαν τοιαῦτα ἐπὶ τῆς κυβερνήσεως ἄλλων λαῶν· ὅταν τὰ ἔθνη κυβερνῶνται οὐχὶ ἀπὸ θανατοῦς καὶ ἀρπαγῆς καὶ κλέπτας καὶ δωροδόχους καὶ χαλκομετώπου λυμεῶνας τῆς ἡθικῆς, κόλπας ἐνταυτῷ καὶ κόρακας τῶν ἡγεμόνων ἀλλ' ἀπὸ εὐσεβεῖς, τιμίους καὶ φιλοπατρίδας πολίτας.

(Μετὰφρ.)

I. N. Αεθαδεύς.

ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ.

Η ΠΤΗΝΟΜΥΙΑ

(ΜΥΙΟΤΡΟΧΙΔΟΣ; Oiseau—mouche).

Τῶν ἐμφύχων πάντων τὸ κομψότερον κατὰ τὴν μορφήν καὶ τὸ λαμπρότερον κατὰ τὸν χρωματισμόν. Οἱ ὑπὸ τῆς τέχνης στιλβούμενοι λίθοι καὶ μεταλλὰ εἰσὶν ἀπαραβλήτοι πρὸς τὸ ἀβρότατον τοῦτο κόσμημα τῆς φύσεως, ἥτις ἔταξεν αὐτὸ ἐν τῇ τάξει τῶν πτηνῶν εἰς τὸν κατώτατον βαθμὸν τῆς τοῦ μεγέθους κλίμακος. Ἡ μικρὰ πτηνόμυια εἶνε τὸ ἀριστοῦργμα τῆς φύσεως, ἥτις ἐπεδαψίλευσεν αὐτῇ πάντα τὰ δῶρα, ὅσα τούναντιον διανέμει εἰς τὰ λοιπὰ πτηνὰ κατωτέρης δὴλ. ταχύτης, ὀξύτητος, χάριτος καὶ πλούτου στολισμῶς, πάντα ἀνήκουσιν εἰς τὸν μικρόν αὐτὴν εὐνοοῦμενον. Ὁ σμάραγδος, ὁ ἀνθραξ, τὸ τοπάζιον λαμπρύνει ἐπὶ τῶν ἐνδυμάτων αὐτοῦ· οἱ δὲ

ποτε ρυπαίνει αὐτὰ διὰ τοῦ κονιορτοῦ τῆς γῆς, κατὰ τὴν ὁλως ἐνέριον αὐτοῦ βίον μόλις φαίνεται ἐγγίζον τὴν χλόην στιγματίζων· πάντοτε δὲ εἶνε ἐν ἀέρι ἱπτάμενον ἀπὸ ἀνθους εἰς ἀνθος· εἶνε ὁρῶν καὶ ἐκλαμπρον ὡς τὰ ἄνθη, ζῇ δ' ἐκ τοῦ νέκταρ αὐτῶν καὶ κατοικεῖ μόνον εἰς κλίματα, ἐνθα τὰ ἀκαταπαύστως ἀνανεύονται.

Ἀπαντα τῆς πτηνομυίας τὰ εἶδη ἀπαντῶνται· τὰς θερμότερας τοῦ νέου κόσμου χώρας· εἶνε δὲ καὶ ἐν τοῖς κρύτοις καὶ φαίνονται περιωρισμένα μεταξὺ τῶν τροπικῶν· διότι τὰ κατὰ τὸ θέρος μεταβαίνοντα τὰς εὐκράτους ζώνας βραχέειν ἐκεῖ ποιοῦσι τὴν ἐπιβίον των· φαίνεται δὲ ὅτι ἀκολουθοῦσι τὸν ἥλιον· προβαίνον, συνεπανερχονται μετ' αὐτοῦ, καὶ ἱπταται ἐπὶ τῶν ζεφύρων, ἔρρ ἐπιδιδόνοντα αἰθέρων.

Οἱ Ἰνδοὶ, ἐκπεπληγμένοι ὑπὸ τῆς λαμπρότητος τῆς ζωηρότητος, ἦν τὰ χρώματα τοῦ ὡραίου αὐτοῦ πτηνοῦ παρέχουσιν, ὠνέμασαν αὐτὸ ἀκτίνα ἢ κόμην τῆς ἡλίου. Ὡς πρὸς τὸν ὄγκον τὸ πτηνίδιον αὐτὸ εἶναι μικρότερον, κατὰ μὲν τὸ μέγεθος, τῆς μεγάλης ἐκτετατικῆς ἐνέργειας (οὐτρου), κατὰ δὲ τὸ πάχος τοῦ κηρύκος· ὁ ἄμφος αὐτοῦ εἶνε ὡς λεπτὴ βελόνη, ἡ δὲ γλῶσση αὐτοῦ εἶνε ὡς λεπτὸν νῆμα· οἱ δύο μικροὶ καὶ μέλανες αὐτοῦ ὀφθαλμοὶ φαίνονται ὡς δύο λαμπρὰ σημεῖα, τὰ δὲ πτερύγων αὐτοῦ τοσοῦτον ἀβροφῶν, ὥστε φαίνεται ὡς διαφανῇ. Τοσοῦτον δὲ οἱ πόδες αὐτοῦ εἶναι βραχεῖς καὶ λεπτοί, ὥστε μόλις διακρίνονται· εἶναι δὲ χρῆσιν κάμνει αὐτῶν· διότι μόνον ἵνα διανυκτερεύσιν ἐπὶ αὐτῶν, ἐνθὰ δὲ ὅλης ἡμέρας αὐτὸ ἐν τῷ ἀέρι· ἡ πτήσις αὐτοῦ εἶνε διορκή, βραχὺ καὶ ταχίστη, ὥστε ὁ θόρυβος τῶν πτερύγων αὐτοῦ ἀρραβάζεται πρὸς τὸν τοῦ ῥόμβου. Ἡ πτέρυξις αὐτοῦ εἶναι τοσοῦτον ταχεῖα, ὥστε τὸ πτηνὸν, σταματῶν ἐν τῷ ἀέρι, φαίνεται οὐ μόνον ἀκίνητον, ἀλλὰ ἀδρανές. Σταματᾷ οὕτως διὰ τινων στιγματῶν ἐπὶ τοῦ ἀνθους τινός, καὶ φεύγει δίκην βέλους, ὅπως ἐκ ταβῆς εἰς ἑτέρου· ἐπὶ τακτομένον δὲ πάντα, ἐκ τῆς τὴν λιποφύην αὐτοῦ γλῶσσαν ἐν τῷ ἀέρι αὐτὸν θωπεύει αὐτὰ διὰ τῶν πτερύγων του, χωρὶς οὐδένα νὰ παραμείνῃ εἰς αὐτὰ, ἀλλὰ καὶ χωρὶς οὐδένα παρατρέξῃ. Ἐπισπεύδει δὲ τὴν ἀστασίαν αὐτοῦ, ἐκ τῆς ἡδύτερον ἀκολουθήσῃ τοὺς ἑρωτάς του καὶ πολλὰ αἰσθὲν τὰς ἀθῶας αὐτοῦ ἀπολαύσεις· διότι, ὅτε αὐτὸς τῶν ἀνθέων ἑραστής ζῇ μὲν ἐξ αὐτῶν, ἡ βίωσις νὰ φεῖρῃ αὐτὰ· ἐπειδὴ μόνον τὸ νέκταρ αὐτῶν ἀντλεῖ, καὶ πρὸς ταύτην ἰδίως τὴν χρῆσιν εἶναι κομῶδως κατεσκευασμένη· ἡ γλῶσσα αὐτοῦ σύμμετρον δὴλ. οὕτῃ ἐκ δύο ἰσῶν κοίλων καὶ ἀποτελουμένων ληνίσκων, διαιρούμενον πρὸς τὰ κάτω εἰς δύο νηλίας, ἥτοι ἔχων κατασκευὴν ἀντλίας, ἥς καὶ ἐν τῇ ἐργασίᾳ ἐξάγον αὐτὴν τὸ πτηνὸν ἐκ τῆς ῥίμφοις του, τὴν βυθίζει μέχρι τοῦ πυθμίνος καλῶνους τῶν ἀνθέων, ἵνα ἀντλήσῃ ἐκεῖθεν τὸ νέκταρ.

Αὐγόκριτος εἶνε τῶν πτηνιδίων αὐτῶν ἡ ἐκ τῶν ἐκ τοῦ θέρους ἢ μᾶλλον θράσους αὐτῶν προσηνὴ. Πολλάκις διώκουσιν ἐμμανῶς πτηνὰ, εἰς τὰς ἐξυτῶν ὀγκωδέστερα, προσκαλῶνται εἰς τὰ