

ΦΩΛΕΑ ΠΟΙΚΙΛΑΝΘΟΥΣ.

Μεταξύ τῶν ἀπείρων ποικιλιῶν, ὑπὸ τὰς ὁποίας παρίσταται εἰς ἡμᾶς τὸ λεγόμενον ἐνστικτον, εἰς τὰ ζῶα ἡ ἀναφερομένη καὶ σχετιζομένη μὲ τὴν κατασκευὴν τῆς κατοικίας

τῶν εἶναι ἡ περιεργωτάτη καὶ θαυμασιωτάτη.

Λάβετε ὡς παράδειγμα τὸν Σκίουρον· οὗτος, ὡς γνωρίζουσιν οἱ ἀναγνώσταί μου, κατασκευάζει τὴν κατοικίαν του συνήθως εἰς ποταμούς, ὡς νὰ ἐμαθῇ τευσε πλησίον εἰς ἱκανὸν ἐκλουργόν καὶ οἰκοδόμον, κόπτει τὴν ἀναγκαίαν ξυλείαν, μεταφέρει αὐτὴν εἰς τὸν τόπον ὅπου ἐπιθυμεῖ νὰ κατασκευάσῃ τὴν κατοικίαν του, κατασκευάζει τὸν σκελετόν, διαιρεῖ τὸ ἐσωτερικὸν εἰς δωμάτια πρὸς ὕπνον, πρὸς γέννησιν καὶ προφύλαξιν τῶν νεογνῶν, πρὸς ἀποταμίευσιν τῆς τροφῆς, κλ.

Παρατηρήσατε τὰ ἔντομα καὶ εἰδίως τὴν μέλισσαν μὲ ὅποιαν τέχνην κατασκευάζει τὴν κηρύθραν τῆς, οἰκονομῶσα ἐντελῶς τὸν χώρον διὰ τοῦ ἑκαέδρου σχήματός, τὸ ὅποιον δίδει εἰς τὰ φατνία τῆς, πρὸς ἐναποταμίευσιν τοῦ μέλιτος καὶ τῆς ἐναποθέσεως τῶν ὠν τῆς.

Λάβετε τοὺς μύρμηκας, πόσον θαυμασίως κατασκευάζουν τὰς ὑπογείους φωλεὰς των, διαιροῦντες αὐτάς εἰς ἀνώγεα καὶ κατώγεα, εἰς ἀποθήκας, νοσοκομεῖα, ὄπνητῆρια, κ.τ.λ. καὶ πῶς ἐξασφαλίζουν ὅλα ταῦτα ἀπὸ τῆς βροχῆς καὶ τῆς ὑγρασίας.

Ἔλθετε εἰς τὰ πτηνὰ καὶ ἐκεῖ θέλετε ἰδεῖ θαυμαστά πράγματα, ἔκτε λούμενα ὑπὸ τοῦ ἐνστίκτου τούτου.

Κυττάξατε τὴν χελιδόνα, πόσον ὠραία καὶ ἀσφαλῶς κτίζει τὴν φωλεάν τῆς! Τὰ στρουθία ἐπίσης καὶ διάφορα ἄλλα πτηνὰ λαμβάνουν πολλὴν φροντίδα εἰς τὴν κατασκευὴν τῆς φωλεᾶς αὐτῶν. Ἐπειδὴ δὲ μετ' αὐτῆς συνέχεται ἡ ἐξασφάλις τῶν νεογνῶν των καὶ ἡ διαίονσις τοῦ εἶδους των, ἡ Πρόνοια ἐνεφύτευσεν εἰς αὐτά καὶ πάντα τὰ ζῶα τὸ καλούμενον ἐνστικτον, ὑπὸ τοῦ ὁποῖου ὁδηγοῦνται, χωρὶς νὰ γνωρίζουν καὶ τὸν λόγον, εἰς τὸ νὰ λαμβάνουν πᾶν προφυλακτικὸν μέτρον, δυνάμενον νὰ ὑπερασπίσῃ αὐτά καὶ τὰ νεογνά των καὶ οὕτω νὰ προφυλάξῃ τὸ εἶδος των ἀπὸ ἀφανισμοῦ.

Ἡ προκεκμένη εἰκὼν παριστᾷ φωλεάν ἐνδὲς τῶν μικροτάτων ἀλλ' ὅμως τοιαύτων πτηνῶν, τὰ ὁποῖα ζοῦν εἰς τὴν Νότιον Ἀμερικήν. Ἡ φωλεὰ αὕτη εἶναι κατασκευασμένη ἐπὶ φραγκοσυκέας, ἡ ὁποία διὰ τῶν ἀκανθῶν τῆς προφυλάττει τὰ ὠὰ καὶ νεογὰ τοῦ μικροῦ καὶ ἀδυνάτου τούτου.



Φωλεὰ Ποικιλανθοῦς.

Εἰκὼν παριστᾷ φωλεάν ἐνδὲς τῶν μικροτάτων ἀλλ' ὅμως τοιαύτων πτηνῶν, τὰ ὁποῖα ζοῦν εἰς τὴν Νότιον Ἀμερικήν. Ἡ φωλεὰ αὕτη εἶναι κατασκευασμένη ἐπὶ φραγκοσυκέας, ἡ ὁποία διὰ τῶν ἀκανθῶν τῆς προφυλάττει τὰ ὠὰ καὶ νεογὰ τοῦ μικροῦ καὶ ἀδυνάτου τούτου.

του πτηνοῦ ἀπὸ πολλοὺς ἐχθροὺς, οἱ ὅποιοι θὰ κατέστροφον αὐτὰ ἄνευ τῆς προφυλάξεως ταύτης.

Εἰς ἄλλα μέρη, ὅπου ὁ ἐχθρὸς εἶναι ἐπιφοβώτερος, τὰ μικρὰ ταῦτα πτηνὰ κατασκευάζουν τὰς φωλεὰς των εἰς τὰ λεπτότατα κλωνάρια τοιούτων δένδρων, ὁποῖον ἢ φυλλόρυα, ὥστε οὕτε αὐτοὶ οἱ ἐπιδέξιοι περὶ τὸ δένδροβοταεῖν πίθηκες δὲν δύνανται νὰ τὰς φθάσουν.

Ἀλλὰ, ἡμποροῦν νὰ ἐρωτήσουν πολλοὶ τῶν μικρῶν μου φίλων, δὲν μᾶς λέγεις τί εἶναι αὐτὸ τὸ ἐνστικτόν; Ἡ ἐρώτησις αὕτη ὅσον λογικὴ καὶ ὀρθὴ εἶναι, ἄλλα τόσον εἶναι δύσκολος, ἐπειδὴ ἡμεῖς ὅ,τι περὶ τούτου γνωρίζομεν εἶναι αἱ ἐργασίαι του, ἐξ αὐτῶν δὲ κρίνοντες δυνάμεθα μετὰ τινος βεβαιότητος νὰ εἴπωμεν ὅτι ἐνστικτόν εἶναι δυνάμεις τις διὰ τῆς ὁποίας ἅπαντα τὰ ζῶα, χωρὶς προηγουμένην διδασχὴν ἢ πείραν, χωρὶς συλλογισμόν ἢ σκέψιν καὶ χωρὶς τινος σκοποῦ, ὁδηγοῦνται ἀναθάρσυνος νὰ κάμνουν αὐτομάτως ὅ,τι εἶναι ἀναγκαῖον

πρὸς διατήρησιν τοῦ ατόμου των καὶ διαίωνισιν τοῦ εἶδους των. Τοιοῦτον ἐνστικτόν παρατηροῦμεν εἰς τὸν θηλασμόν τῶν νηπίων — ταῦτα ἅμα γεννηθοῦν, λαμβάνουν τὸν μαστὸν καὶ αὐτομάτως βουζαίνουν, χωρὶς νὰ τὰ διδάξῃ τις.

Ἡ παρουσία τοῦ ἐνστικτοῦ ἐν τοῖς ζῴοις εἶναι μίαν τῶν ἰσχυρῶν ἀποδείξεων τῆς ὑπάρξεως Πανσόφου καὶ ἀγαθοῦ Δημιουργοῦ, σκοπίμως καὶ ἐν ἀγαθότητι δημιουργήσαντος τὰ πάντα.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΖΩΗΣ.

1) Οὐδέποτε ἀφύπνισεν διὰ τὴν αὔριον ὅ,τι δύνασαι νὰ πράξῃς σήμερον.

2) Μὴ βαρύνῃς ποτὲ ἄλλους δι' ὅσα σὺ ὁ ἑαυτοῦ δύνασαι νὰ πράξῃς.

3) Ποτὲ μὴ θάπανῃς τὸ ἀργύριόν σου πρὸς λήθη αὐτοῦ.

4) Μὴ ἀγοράζῃς ποτὲ ὅ,τι δὲν χρειάζεσαι, διότι εἶναι εὐθηνόν.

5) Περισσότερα δαπανῶμεν διὰ τὴν ὑπερφημίαν, ἢ διὰ τὴν πείραν, τὴν δίψαν, καὶ τὸ ψῆφος.

6) Οὐδέποτε μετανοεῖ τις, ὅτι ἔφαγεν ὀλίγον.

7) Οὐδὲν ὀχληρόν, τὸ ὁποῖον πράττομεν ἐκουσίως.

8) Πόσῃν λύπην προὔξεν ἑαυτὸν εἰς ἡμᾶς δεινὰ, τὰ ὁποῖα οὐδέποτε συνέβησαν!

9) Τελείωνε τὰς ὑποθέσεις σου ὅσον τὸ δυνατόν φιλικῶς.

10) Ὅταν θυμῶν ἄρθῃς μέχρι τῶν 10, πρὶν ἢ ὁμιλήσῃς ὅταν δὲ βαρυθυμῶν ᾖ, ἕως ἑκατὸν.

Θ. Ἰεφφερσων.



Ἡ μικρὰ Ἑλένη παρηγοροῦσα τὸ ὄρφανόν.

ΤΟ ΟΡΦΑΝΟΝ.

1. Πέθαν' ἡ μάνα μου καὶ ὁ μπαμπᾶς πρὶν τοῦς ἰδῶ, καὶ ἐμεῖνα ἔρημος καὶ μοναχός...
2. Τώρα μοῦ ἄρπαξεν ὁ νεκροθάπτης καὶ τὴν Σοφίαν, τὴν μόνην σύντροφον καὶ ἀδελφὴν...