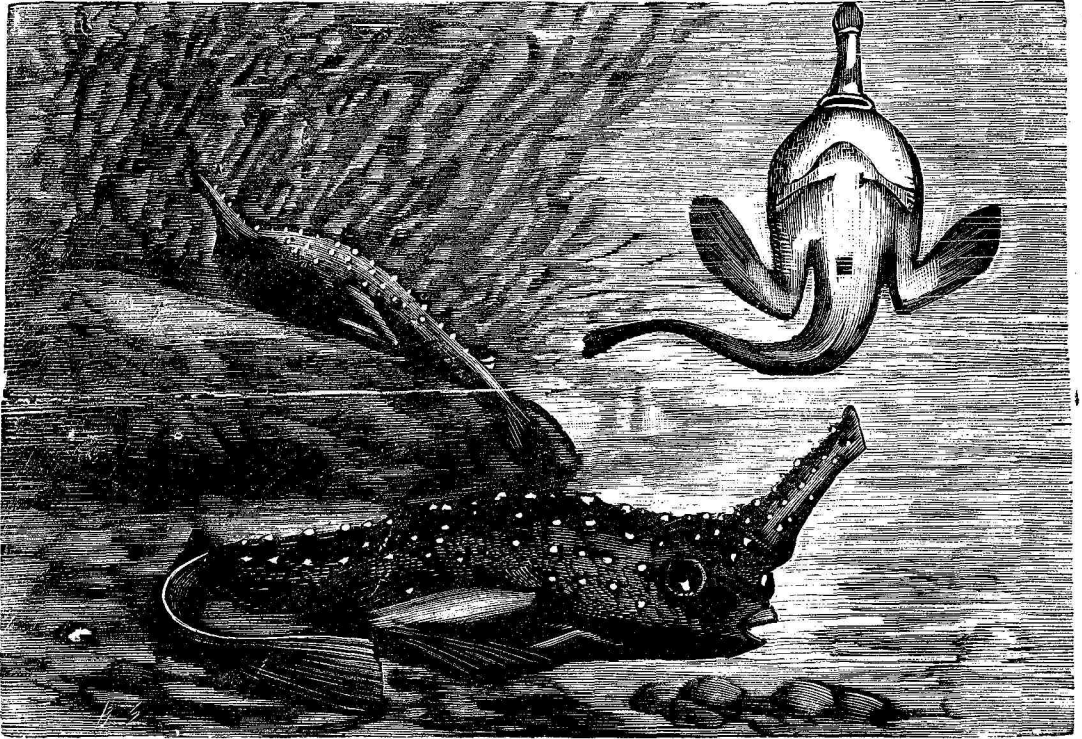


ἐξ ἀμέσων φόρων εισεπράττοντο 3,630,000,000, τὴν σήμερον δὲ 4,000,000,000.

Αἱ στατιστικαὶ εἶναι συνήθως ξηρὰ πράγματα, ἀλλ' αὐτοὶ οἱ ἀριθμοὶ, τοὺς ὁποίους παραθέτομεν, εἶναι πολὺ ἐνδιαφέροντες, διότι δεικνύουν ὅτι οἱ φίλοι μας οἱ Γάλλοι δὲν εἶναι καὶ τόσον καχεκτικοί, ὅσον τοὺς παριστάνουν μερικοί.

Ἄλλὰ ἡ κυριώτερα τροποποίησις παρατηρεῖται εἰς τὰ πτερυγία τοῦ στέρνου. Ταῦτα δὲν δεικνύουν ἰχνη κοινῶν πτερυγίων, ἀλλὰ ἔχουν μεταποιηθῆ εἰς μικροὺς πόδας· διὰ τῆς τροποποιήσεως ταύτης ἡ καταλληλότης των πρὸς τὸ κολυμβᾶν ἀπωλέσθη, βοηθοῦν δὲ τὸν ἰχθύν εἰς τὸ νὰ βαδίξῃ εἰς τὴν ξηράν.

Εἰς τὰ ἐπίσθια πτερυγία ἡ τροποποιήσις εἶνε ἔτι μεγαλειτέρα, ὥστε ὁμοιάζουν μὲ τὰ σκέλη τῶν βατράχων. Τὸ ἄνω μέρος τοῦ σώματος εἶνε καλυμμένον μὲ πλάκας ὀστεῖνας, τὰ δὲ λέπη εἶναι οὕτω πω-



Ὀψάριον περιπατητικόν.

ΟΨΑΡΙΟΝ ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΟΝ.

Τὸ ὄψαριον, τὸ ὁποῖον παρίσταται εἰς τὴν προκειμένην εἰκόνα, ζῇ εἰς τὰς θαλάσσας τῆς Βραζιλίας, ἀντὶ ὅμως νὰ κολυμβᾷ ὡς τὰ ἄλλα ὄψαρια εἰς τὰ νερά, περιπατεῖ εἰς τὸν βυθὸν αὐτῶν, ὅπως δὲ οἱ βάτραχοι, αἱ χελῶναι καὶ ἄλλα ἀμφίβια, δύναται νὰ ἀρπῆ τὸ ὕδωρ διὰ τινα καιρὸν καὶ νὰ ζητῇ τὴν τροφήν του εἰς τὴν ξηράν, ὅπου τὰ πτερυγία του τῶ εἶναι πολὺ χρήσιμα.

Ἡ εἰκὼν παριστᾷ τὸ ὄψαριον τοῦτο ὑπὸ τρεῖς διαφόρους ὄψεις, ὥστε ὁ ἀναγνώστης δύναται νὰ λάβῃ ἀκριβῆ ἰδέαν τοῦ σχήματος αὐτοῦ. Εἶναι περιέργον πῶς τὰ πτερυγία ἐτροποποιήθησαν εἰς ὄργανα τῶν ὑψηλοτέρων ζώων. Οἱ ὀπαδοὶ τοῦ Δαρβίνου ἰσχυρίζονται ὅτι ἡ τροποποίησις αὕτη ἐγένετο διὰ τῆς ἐπιμακροῦν χρόνον προσπάθειας τοῦ ἰχθύος—ἀλλὰ διατὶ νὰ μὴ συμβῆ τὸ αὐτὸ καὶ εἰς ἄλλους ἰχθῦς;

Ἡ κεφαλὴ του εἶνε πολὺ μεγάλη καὶ εἰς τὸ ἔμπροσθεν ἀπολήγει εἰς ὀστεῖνὴν προδοσκίδα, εἰς τὸ ἄκρον τῆς ὁποίας εἶναι δύο ῥόθωνες.

θετιμένα, ὥστε βοηθοῦν καὶ αὐτὰ εἰς τὴν κίνησιν τοῦ ἰχθύος ἐπὶ τῆς ξηρᾶς.

Ἄλλην τροποποίησιν ἐντελῶς ἀντίθετον ταύτης παρατηροῦμεν εἰς τὰ λεγόμενα χελιδονόψαρα, δηλ. ὄψαρια πετώντα, εἰς τὰ ὁποῖα τὰ πτερυγία εἶναι οὕτω τροποποιημένα, ὥστε ὁμοιάζουν τὰς πτέρυγας τῶν πτηνῶν, καὶ βοηθοῦν τοὺς ἰχθῦς τούτους εἰς τὸ νὰ πετοῦν.

Διὰ τῆς τροποποιήσεως τῶν περιπατητικῶν ἰχθῶν ἡ Θεῖα Πρόνοια ἐσκόπει τὴν χορηγίαν τροφῆς, μὴ ὑπαρχούσης εἰς τὰ ὕδατα, διὰ δὲ τῆς τῶν χελιδονόψαριων τὴν ἀποφυγὴν τῶν κινδύνων, εἰς τοὺς ὁποίους ὑπόκεινται οἱ ἰχθῦς οὗτοι ἐκ τῶν καρχαριῶν καὶ ἄλλων σαρκοβόρων ἰχθῶν.

Οὕτως ὁ οὐράνιος ἡμῶν Πατὴρ ἀρμόζει καὶ προμηθεύει εἰς τὰ κτίσματά του τὰ κατάλληλα μέσα πρὸς εὐζωίαν καὶ προφύλαξιν.