

# ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ.

## ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΛΕΩΝ.

(PHOCA JABATA GIM.)

λήλους δυσκολίας εἰς τὰς περιδιαβάσεις του ἐστέρει αὐτὸν ἀπάστης τῆς φύσεως καὶ ἀπάντων τῶν ἀπολύτως ἀναγκαίων. Τῷ ἀπηγόρευσε δὲ καὶ τὴν μετὰ τῆς φρουρᾶς συγκοίνωναν καθὼς καὶ τὴν μετὰ τῶν κατοίκων τῆς νήσου ἐμπόδισε τὴν ἀλληλογραφίαν του, ἐμπόδισε τὸ νὰ διδωσιν εἰς αὐτὸν εἰδῆσεις περὶ τῆς οἰκογενείας του καὶ τοῦ νεῖν του. Αἴτεράκουνεν αὐθαιρέτως τούς ιατρούς του, τὸν ἔχωρισεν ἀπὸ τῶν συντρόφων τῆς ἔξοριας του, καὶ εἰς ἄλλα τοιαῦτα διάρκειαν Οὔδσων Λόβης κατεδίκασεν ἐν διαστήματι πενταετίας τὸν Ναπολέοντα, πρὸς θραδὺν αὐτοῦ ὀδυνηρὸν ὀλεθρον.

Περὶ τὰς ἀρχὰς τοῦ 1821 ὁ Ναπολέων ἥρχισε νὰ φεύγεται ἐπαισθητῶς. Ότε δὲ τὸν φεβρουάριον ἐφάνη κομήτης ἄνωθεν τῆς Ἀγίας Ἐλένης, ὁ Ναπολέων προκοσθάνθη κατ’ ἀρχὰς ὅτι τοιοῦτος ὑπῆρχεν ὁ πρόδρομος τοῦ θανάτου τοῦ Ιουλίου Καίσαρος! Καὶ ἡ κρίσιμος στιγμὴ δὲν ἥρχησε νὰ τὸν καταλαμβάνῃ, ἀρχίσασα ἀπὸ τῆς 17 μαρτίου. Τὴν 15 ἀπριλίου ἔγραψε τὴν διαθήκην του κατὰ τὴν ὧδην ἀφίσιαν πλειστα δείγματα τῆς εὐνοίας του διὰ τὰς πρὸς αὐτὸν παλαιὰς καὶ νεωτέρας ἑκδουλεύσεις, καὶ εἰς ταύτην ἐκφράζει «ὅτι» ἐπιθυμεῖ ν’ ἀνεπαύετο ἡ κόνις αὐτοῦ εἰς τὰς ὅχθας τοῦ Σηκουάνα, ἐν τῷ μέσῳ τοῦ λαοῦ ἐκείνου τὸν «ὑποίον ὑπερηγάπα.» Τὴν 19 διεμαρτυρήθη πάλιν κατὰ τῆς διαχωγῆς τοῦ διοικητοῦ τῆς Βρετανίας.

Τὴν 21, λαμβάνων τὰ τῆς θρησκείας έσοθήματα· τὴν 24 ἐπιπροσθέτει πολλὰ εἰς τὴν διαθήκην του, καὶ τὴν 2 μαΐου, εἰς περίοδον παραφορᾶς εὐρισκόμενος, ἐνόμισεν ἕαυτὸν ἐν τῷ μέσῳ τοῦ στρατεύματος ἐν Ιταλίᾳ. Τὴν δὲ 5, ὥρᾳ περὶ τὴν πέμπτην καὶ ἡμίσειαν τῆς ἑσπέρας, ὅτε τὸ πυροβόλον ἀνήγγειλε τὴν δύσιν τοῦ ἄλιού, ὁ Ναπολέων διακόπτει τὴν ληθαργικήν του σιωπὴν, δια ν’ ἀφήσῃ ἐκ τοῦ στόματός του τὰς τελευταῖς τρεῖς ταύτας λέξεις. «Μέσω τοῦ στρατεύματος.» Οἱ λόγοι οὗτοι ὑπῆρχαν οἱ τελευταῖοι του, καὶ τὸ τελευταῖον του ἐλέμματα ἐσταμάτησεν ἐπὶ τῆς προτομῆς τοῦ νείου του, τεθείσης πρὸ ἐνὸς μηνὸς ἐμπροσθεν τῆς κλίνης του. . . . Δύο ἡμέρας μετέπειτα, ὁ νεκρός του ἐτάφη, τὴν 8 μαΐου, ἐνδεδυμένος τὴν στολὴν τῶν ἑρίππων εὐζώνων τῆς αὐτοκρατορικῆς φρουρᾶς, καὶ ἔγκλειστος εἰς τέθριππον νεκροφορεῖον. Τὴν 9 ἐτελέσθη ἡ ἐπικήδειος πομπὴ· τὰ δέ λείψαντοῦ ἥρωος ἐναπετεθῆσαν εἰς τινὰ μικρὰν κοιλάδα, ὁ νομασθεῖσαν κοιλάδα τοῦ Γερανίου, πλησίον τῆς ὁποίας ἦσει διαυγής πηγὴ, καὶ φρουρὰ ἐπετήρει τὸν τάφον του, μέχρι τῆς ἀνακομιδῆς τῶν λειψάνων του ἐν Γαλλίᾳ, γενομένης, ὡς εἶναι γνωστόν, μετὰ μεγίστης πομπῆς καὶ παρατάξεως κατὰ τὸν Ὁκτωβρίον καὶ Νοέμβριον τοῦ 1840 ὑπὸ τοῦ πρίγκιπος Ζουαμβίλ ἐπὶ τῆς φρεγάτας la Belle Poule. Εἶναι δὲ σημειώσεως ἀξιονότερη ὁ Ναπολέων προσωρικάτετο αἰχμάλωτος εἰς τὴν Άγιαν Ελένην τὴν 15 ὁκτωβρίου 1815, καὶ τὴν 15 ὁκτωβρίου 1840, ἀκριβῶς μετὰ 25 ἔτη, ἥρθη τὸ λείψανον αὐτοῦ ἀπὸ τὴν γῆσον διὰ νὰ ἐναποτελῇ θριαμβευτικῶς εἰς τὴν πατούδα του.

Π. Η.

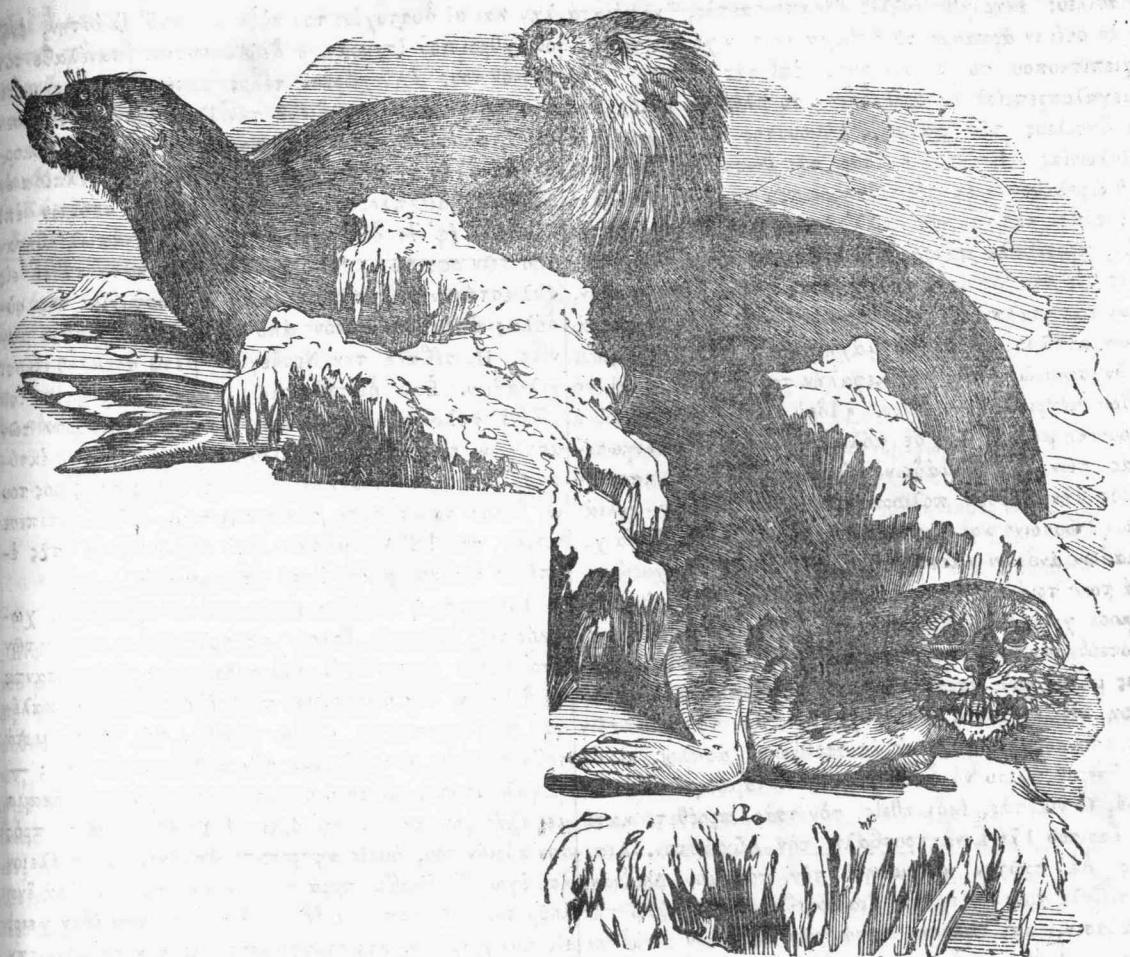
Τὰ ἀμφίβια τὰ δύοια ὁ Κυνιέρος συμπεριλαμβάνεν εἰς τὴν τάξιν τῶν καθόλου σαρκοβίων μαστοφόρων ὡς οἰκογένειαν αὐτῶν, ἀποτελοῦσι τὴν σήμερον ἴδιαιτέραν τάξιν περιλαμβάνουσαν ούσιαδῶς ζῶα ἀνυδρα, διάγοντα τὸ πλεῖστον τοῦ ἔλου των ἐντὸς τῆς θαλάσσης, καὶ διαιρούμενα εἰς δύω τμήματα τὰς φώκας καὶ τοὺς τριχούχους.

Αἱ φώκαι ἔχουσι κεφαλὴν ὁπωσοῦν στρογγύλην καὶ δομοίσουσαν κατά τι πρὸς τὴν τοῦ κυνὸς, ὁρθαλμούς μεγάλους, ἐλέμματα ἵλαρὸν καὶ νόσην ἐπιδεικνύν, ὅτα δόλιγον ἢ οὐδόλως ἐξέχοντα, γλῶσσαν ὁμαλὴν καὶ τετυμημένην πρὸς τὸ ἄκρον, καὶ τὰ μὲν πρόσθια μέλη καλυπτόμενα ἐντὸς τοῦ ὅλου δέρματος μέχρι τοῦ καρποῦ, καὶ φέροντα πέντε δακτύλους ἐνουμένους διὰ μεμβράνης καὶ ὠπλισμένους μὲν γαμψώνυχας τὰ δόπισθια καλυπτόμενα μέχρι τοῦ πέλματος καὶ ληγοντα εἰς πέντε δακτύλους καθὼς καὶ τὰ πρόσθια, μὲ τὴν διαφορὰν ὅτι ἐνταῦθα ὁ ἀντίχειρ καὶ ὁ ὠτίτης εἰσι μακρότεροι τῶν ἄλλων. ἔχουσι δ’ οὐρὰν ἐραχεῖαν καὶ ὅδόντας τριῶν εἰδῶν τοῦτο ἔστι τέσσαρας ἔως ៥ξ κοπτηρᾶς ἐκ τῶν ἀνων, καὶ τέσσαρας ἐκ τῶν κάτω, κυνόδοντας ὅξεις καὶ γομφίους εἴκοσι, εἴκοσι δύω, ἔως είκοσιτέσσαρας τὸν ἀριθμὸν, κοπτερούς ἢ κωνικούς, χωρὶς νὰ διακρίνωνται καθὼς εἰς τὰ λοιπὰ σαρκοδίαιτα εἰς νόθους καὶ εἰς γνησίους.

Αἱ φώκαι ζῶσι ἀγεληδόν, καὶ διατρέφονται ἐξ ἰχθύων καὶ μαλακίων, τρώγουσι δὲ πάντοτε ἐντὸς τοῦ δέρματος ἔνθια νέουσι μετὰ πολλῆς τῆς ταχύτητος, ἐνῷ εἰς τὴν ξηράν τούναντίον κινοῦνται δυσκόλως καὶ διὰ τοῦτο συλλαμβάνονται εὐκόλως ὑπὸ τῶν θηρευτῶν. Λέγεται ὅτι τὰ ζῶα ταῦτα τὰ δύοια εἰναι ἄλλως τε πολὺ νοήμονα, τιθασεύονται εὐκόλως καὶ προσκολλῶνται ἐντὸς δόλιγου εἰς τοὺς διατρέφοντας αὐτά. Ἀπαντῶνται εἰς δλας τὰς θαλάσσας, πρὸ πάντων δμως εἰναι ἀφθονώτερα εἰς τὰς παγωμένας θαλάσσας τοῦ νότου καὶ τοῦ Εօρρχου.

Ἅποδιαιροῦνται αἱ φώκαι εἰς δύο οἰκογενείας τὰς ἴδιας φώκας καὶ τοὺς ὠτίτας ἢ τὰς ὠτοφόρους φώκας αἱ δύοις περιλαμβάνουσι τὰ ἔξης πέντε γένη· τὰς καλοκεφάλους, τὰς στεροφρήγχους, τὰς πελαγίας, τὰς στεμματόποδας, καὶ τὰς μακροφόρους. Ἡ μεταξὺ Ἀδριατικῆς καὶ Ἐλλάδος ἀπαντωμένη λευκόραστρος φώκη ἢ ἡ μοραχή ὑπάγεται εἰς τὸ γένος τῶν πελαγίων.

Ἐις τὴν πρώτην οἰκογένειαν, ἡτοι τὴν τῶν ἔξωτηρικῶν ὀδαῖς ἔχοντων φωκῶν, διακρίνομεν δύο κυριώτερα εἴδη φώκην τὴν χατήσσαν ἢ τὸν ἄλλως καλούμενον θαλάσσιον λέοντα, τὸν δόπιον παριστᾶ ἢ ὅπισθεν εἰκόνων, καὶ δὲ δόπιος ἔχει μῆκος δεκαπέντε ἔως εἴκοσι ποδῶν, ἢ καὶ ἐπέκεινα, καὶ κατοικεῖ δλην τὴν Εἰρηνικὴν θαλάσσαν· ὁ ἄρρην τούτου τοῦ εἰδῶς φέρει περὶ τὸν λαιμὸν πυκνὴν χατίν καὶ τὴν ἀλιάρατον ἢ θαλασσοταράχητον τὴν ἔχει μῆκος ὄκτω ποδῶν, στε-



## ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΔΕΩΝ.

μέται χαίτης καὶ κατοικεῖ τὸ Εύρειον μέρος τοῦ αὐτοῦ  
Βιρηνικοῦ Ὡκεανοῦ.

Εἶναι γνωστότατον δὲ εἰς τὴν ἀλιείαν τῆς Φώκης  
καταγίνονται εἴτε Ἄγγλοι, καὶ οἱ κάτοικοι τῆς Ἀμε-  
ρικῆς πρὸ πάντων διὰ τὸ δέρμα καὶ διὰ τὸ ἔξ αὐτῆς  
ἔξαγμένον ἔλαιον. Πρὸ πάντων δύως ἐπασχολεῖ ἡ  
τοιαύτη ἀλιεία τοὺς Γρουνλανδούς, τοὺς Βιλανδούς,  
καὶ ἐν γένει τοὺς κατοίκους τῶν δύο πόλων, παρὰ τοὺς  
ὅποιους ἀπάντα τὰ μέρη τοῦ περιέργου τούτου σαρκο-  
βόρου ἀμφιβίου εἰσὶ χρήσιμα, διὸ ἐνδυμασίαν καὶ  
τροφήν. Διότι ἐκ τοῦ δέρματος τούτου τοῦ ζώου κα-  
τασκευάζουσι σκεπάσματα, σανδάλια καὶ πολλὰ ἄλλα  
οικιακὰ σκεύη, ἐνῷ περιβάλλουσι μὲ αὐτὸν καὶ τὰ ξυ-  
λοκέλετα καὶ ἀπλοικὰ σκάφη των. Τρώγουσι δὲ τὸ  
κρέας αὐτοῦ καὶ ἐκ τοῦ λέπους κατασκευάζουσι ἔλαιον  
τὸ ὅποιον μεταχειρίζονται εἰς τε τὸν φωτισμὸν τῶν  
καλυβῶν των, καθὼς καὶ εἰς τὸ μαγειρεῖον. Μεταχει-  
ρίζονται τὸν οισοφάγον διὰ κάλτας καὶ βράντας, ἐκ  
δὲ τῆς μεμβράνης τοῦ πεπτικοῦ σωλήνος κατασκευά-  
ζουσιν εἶδος θισκιάδος χρισμού κατὰ τῆς βροχῆς, ἐνῷ  
μεταχειρίζονται αὐτὴν καὶ εἰς τὰ παράθυρα ἀντὶ ὑε-  
λῶν ὡς διαφανῆ. Ως καὶ αὐτὰ τὰ γένεια τῆς Φώκης  
τὰ μεταχειρίζονται εἰς στολισμὸν τῆς κεφαλῆς, καθὼς  
μεταχειρίζονται ἐν Βύρωπῃ τὰ πτερά διαφόρων καλ-  
λιχρόων πτηγῶν.

T. E. A.

## ΚΑΡΟΛΟΣ ΙΒ'

### ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΗΣ ΣΟΥΗΔΙΑΣ.

Κάρολος δὲ ΙΒ' βασιλεὺς τῆς Σουηδίας ἐγεννήθη τὴν  
27 Ιουνίου 1682. Ἡρχισεν ὡς ὁ Ἀλέξανδρος, διότι  
ἐπτατῆς ὧν ἐδύνατο νὰ διοικῇ ὥππον. Μολονότι δὲ  
κατὰ τὴν παιδικήν του ἡλικίαν ἐφάνη ἡ ποιος εἶχεν δύμας  
εἰς τινας περιστάσεις ἀκαταμάχητον ἰσχυρογνωμοσύνην  
τὸ μόνον μέσον διὸ ὅτι ἐδύνατό τις νὰ κάμψῃ τὸν χα-  
ρακτήρα του ὅτο νὰ τὸν ἐγγίσῃ εἰς τὴν τιμὴν του.  
Μεταφράσας ποτὲ εἰς αὐτὸν τὴν ιστορίαν τοῦ Ἀλεξάν-  
δρου ὁ διδάσκαλός του τὸν ἡρώτησε, τί ἐστοχάζετο  
περὶ τοῦ ἡρωος τούτου — σποχάζομαι, εἶπεν ὁ νέος  
ἡγεμὼν, διότι δύναμος νὰ τὸν μιμηθῶ. — Ἀλλὰ, τῷ  
εἶπε, μόνον τριάκοντα δύο ἔτη ἔζησεν. — Α! ἐπανέλα-  
βε, καὶ δὲν εἶνε ἀρκετὰ εἰς τὸν κατακτήσαντα βασί-  
λεια; « Ἀνέφερον τοὺς λόγους τούτους εἰς τὸν πατέρα  
του, δοστὶς ἀνέκραξεν. « Ἰδού ἀξιώτερος ἐμοῦ παῖς,  
δοστὶς θὰ θαδίσῃ μακρύτερον τοῦ μεγάλου Γουστάβου, »  
Κάρολος δὲ οὐδὲ πατήρ του, ἀποθανών τὸ 1697 ἀφ-  
στρεν εἰς τὸν οὐίον του, δεκαπενταετῆ ὅντα, μέγαν ἀριθ-  
μὸν πτωχῶν μὲν ἀλλὰ μαχίμων ὑπηκόων. Εὑρέθην  
δὲ διὰ τῆς διαθήκης του τὴν ἐνηλικιότητα τοῦ οὐίου  
του μέχρι τοῦ δεκάτου ὄγδου ἔτους· ἀλλ᾽ ὁ νέος