

ΜΥΡΙΑ ΟΣΑ

ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΝ ΠΑΡΙΣΙΟΙΣ.

Ἄριθ. 12.

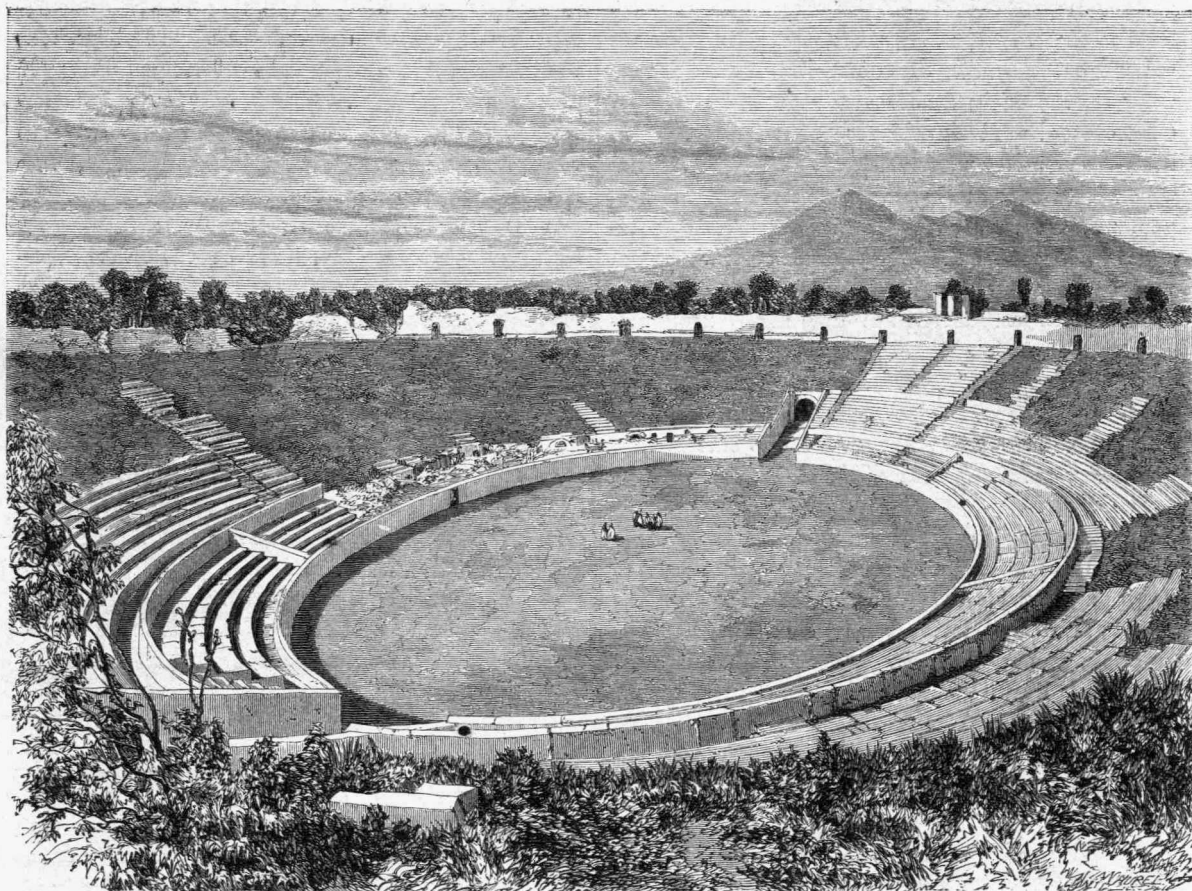
Δεκέμβριος, 1868.

Α' Ἔτος.

ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΠΟΜΠΗΙΑΣ.

Ἐν ἔτει 73 πρὸ Χριστοῦ, εἰσέβητι μονομάχων (gladiateurs) καὶ δούλων προσφύγων ἦλθεν ἐκ τῆς Καμπανίας νὰ ζητήσῃ ἄσυλον ἐπὶ τῆς κόρυφῆς ὄρους τινός, κειμένου ὑπεράνω τοῦ κόλπου τῆς Νεαπόλεως. Ἡ κορυφή αὕτη ἦτο κοίλη· καίται δὲ περικυκλουμένη

ὑπὸ ἀγρῶν εὐφορωτάτων καὶ κατωφερειῶν ὄλων ἀμπελοφύτων, παρίστατο πάντῃ ξηρὰ καὶ ἄγονος, καὶ ἐστρωμένη ὡς ὑπὸ πυκνοτάτης τέφρας· βράχοι δὲ ἠγείροντο τῆδε κάκεισε μέλανες, ὡς ὑπὸ πυρὸς κατακαέντες, καὶ χαράδραι ἐφαίνοντο βαθύταται ὡς χάσματα· ὥστε εἰκάζετο ὅτι ὁ τόπος οὗτος ὑπῆρξέ ποτε τὸ θέατρον ὑποχθονίου τινός πυρκαϊᾶς, πρὸ πολλοῦ χρόνου



Τὸ ἀνασκαφέν ἀμφιθέατρον τῆς Πομπηίας.

ἀποσθεθείσης δι' ἔλλειψιν τροφῆς. Περιζωσθέντες ὑπὸ τοῦ πραιτορος τῆς ἐπαρχίας εἰς τὸ καταφύγιον τοῦτο οἱ πρόσφυγες, εὗρον τὴν σωτηρίαν τῶν ἐν τινὶ τῶν χαράδρων ἐκείνων. Ὀγδοήκοντα ἐξ αὐτῶν εἰσχωρήσαντες εἰς τοὺς ζοφεροὺς αὐτῆς περιδρόμους, εἶδον ἔξοδόν τινα εὐτυχῶς, καὶ εὗρέθησαν οὕτω πέραν τοῦ στρατοπέδου τοῦ πραιτορος, κατὰ τοῦ ὁποῦ εἰσχωρήσαντες αἰφνιδίως, καὶ τρέψαντες τοὺς στρατιώτας τοὺς εἰσφυγῆν, ἀπῆλλαξαν τοὺς λοιποὺς συντρόφους καὶ τὸν ἀρχηγὸν αὐτῶν Σπάρτακον, ὅστις ἔκτοτε κατέστη περιβόητος.

Ταῦτα διηγῶνται οἱ συγγραφεῖς τοῦ αἰῶνος τοῦ

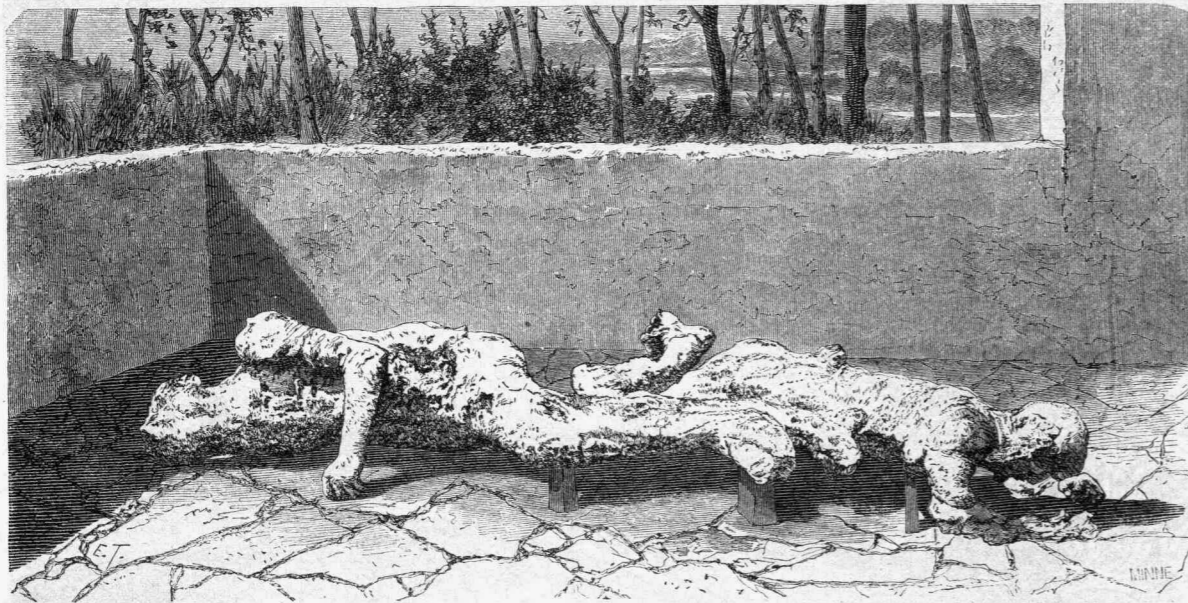
Αὐγούστου, ὁ Στράβων, ὁ Διόδωρος, ὁ Πατέρκουλος, καὶ ταῦτα ἀπαρτίζουσι τὰς πρώτας γνώσεις ἡμῶν περὶ τοῦ πυριπνίου Βεσουβίου ὄρους.

152 ἔτη μετὰ τὸ ἱστορικὸν γεγονός τοῦτο, ἦτοι ἐν ἔτει 79 μετὰ Χριστὸν, ἀκριβῶς δὲ τὴν 23 νοεμβρίου, ἡμέραν ἑορτῆς, τὸ ἠφαιστειὸν ἐκεῖνο, ἀνανῆψαν αἰφνιδίως ἀπὸ τοῦ ὕπνου του, ὕπνου τίς οἶδε πῶσον χιλιάδων ἐτῶν, ἀνεγράφη ἐν τῇ μνήμῃ τῶν ἀνθρώπων, καὶ κατέστη διὰ παντὸς ἀνεπίληστον, τρεῖς καταβροχθίσαν τότε ὡραίας πόλεις· τὴν Σταβίαν, τὴν Πομπηίαν καὶ τὴν Ἡράκλειαν (Herculanum).

άνθρωποι σκελετοὶ ὑπὲρ τοὺς ἑξακοσίους, ὧν ἕκαστος διηγείται ἡμῖν καὶ ὀδυνηρὸν τῆς πανωλεθρίας ἐκείνης ἐπισόδιον· καθεκάστην δὲ ἀνακαλύπτονται, ὅχι μόνον οἰκοδομαὶ κάλλιστα, δημοσίου τε καὶ ἰδιωτικαί, ἀλλὰ καὶ ἀγάλματα, καὶ ζωγραφίαι καλῶς διατηρούμεναι, καὶ σκευὴ χαρίεντα, καὶ ἐπιπλα μεγαλοπρεπῆ, καὶ παντοίων εἰδῶν κοσμήματα πολύτιμα, ἅπαντα μεταφερόμενα εἰς τὸ Μουσεῖον τῆς Νεαπόλεως.

Αἱ ζωγραφίαι διετηρήθησαν εἰς τοὺς τοίχους καὶ εἰς τὰ ἐδάφη ψηφωταί· εἶναι δὲ αὐταὶ πολύτιμοι, διότι ἐπ' αὐτῶν μανθάνει τις, οὐ μόνον τὴν τέχνην τῶν καιρῶν ἐκείνων, ἀλλὰ καὶ πλεῖστα ἄλλα τῆς ἀρχαιότητος, ὡς τὰ ἦθη, τὰ ἔθιμα, τὰς τελετάς, τὰ ἐπιπλα, τὰ

σκευὴ, τὸν οἰκιακὸν βίον. Τινὲς τῶν ζωγραφῶν τούτων, παριστῶσαι εἰκόνας ἐκ τῶν ποιημάτων τοῦ Ὀμήρου καὶ τοῦ Οὐίργιλίου, θαυμάζονται ὑπὸ τῶν εἰδημόνων ὡς τελειόταται· πλεῖστα ὅμως ἄλλαι εἶναι τέχνης πολὺ ὑποδεεζέρας, διότι καὶ κατὰ τὸ σχέδιον χωλαίνουσι καὶ κατὰ τὰς ἀναλογίας· ἀλλὰ σημειωτέον ὅτι ἐν Πομπητῶν δὲν κατόικον οἱ περιφανέστεροι, οὐδ' οἱ πλουσιώτεροι τῶν Ῥωμαίων, οἵτινες εἶχον ν' ἀμείψωσιν ἀνταξίως τοὺς ἀρίστους τῶν τεχνιτῶν· καὶ ὅμως τὸ ἔδαφος τῆς οἰκίας πλουσίου τινὸς Πομπητιανοῦ, Φαύνου καλουμένου, θεωρεῖται ὡς μουσεῖον εἰκόνων ψηφωτῶν· περὶ τούτου δὲ εἶπεν ἄγγλος τις περιηγητὴς, ὅτι «οἱ ἀρχαῖοι ἔθετον τοὺς πόδας ἐνθα ἡμεῖς θέτομεν



Ἀποτεφρωμένα σώματα Πομπητιανῶν.

τὰς χεῖρας.» Ἀληθῶς, αἱ κάλλιστα τῶν τραπέζων εἰς τὰ μέγαρα τῆς Νεαπόλεως ἐκόπησαν ἐκ τοῦ ἐδάφους τῆς Πομπητίας.

ΠΑΗΣΙΟΣΑΥΡΟΣ Ο ΔΟΛΙΧΟΔΕΙΡΟΣ.

(Μελέτη παλαιοντολογική.)

Καὶ πρῶτον, ἵνα καλῶς ἐννοηθῶμεν παρὰ πάντων, χρειὰ νὰ εἴπωμεν τί ἐστὶ παλαιοντολογία. Οἱ γεωλόγοι ὠνόμασαν οὕτω τὴν ἐπιστήμην τὴν ἐξετάζουσαν τὰ ζῶα ὅσα ἔζων πρὸ τοῦ κατακλισμοῦ, καὶ τῶν ὁμοίων ἀνευρίσκουσι τὰ λείψανα καὶ τὰ ὄσθα ἀπολιθωμένα ἐντὸς τῶν διαφόρων τῆς γῆς στρωμάτων, τῶν σχηματιζόντων τὸν φλοιὸν τῆς ἡμετέρας σφαίρας.

— Πολὺ καλὰ· ἀλλ' αὐτὸς ὁ φλοιὸς τῆς ἡμετέρας σφαίρας τί πρᾶγμα εἶναι; ἴσως τις ἐρωτήσῃ.

— Τοῦτο ἐρχόμεθα νὰ εἴπωμεν. Οἱ καταβαίνοντες εἰς τὰ μεταλλεῖα, εἰς τὰ λατομεῖα ἢ εἰς τὰ φρέατα· οἱ ἐξετάζοντες τὰς ἀποτόμους χαράδρας τῶν βουνῶν καὶ τὰς φάραγγας, τῶν ποταμῶν τὰς κρημνώδεις ὄχθας, κτλ., παρατηροῦσιν ὅτι ἡ γῆ, εἰς οἰονδήποτε βᾶθος αὐτῆς, σύγκεται πάντοτε ἐκ στρωμάτων χρώματος ἢ πετρῶν, στρωμάτων ἄτινα καθῆνται τὸ ἐν ἐπὶ τοῦ ἄλλου, παραλλήλως κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἥττον, καὶ συνήθως ἔχουσι θέσιν ὀριζόντιον ἢ ὀλίγον τι κεκλιμένην. Ἐὰν δὲ προβῶσι σκάπτοντες ἔτι καὶ ἔτι βαθύτε-

ρον, διατρυπῶσιν ἐπὶ τέλος ὅλα τὰ εἴδη τῶν στρωμάτων, καὶ φθάνουσιν εἰς τὸν συνηθῆ (γρανιτῆν) λίθον· ὁ δὲ συνηθῆς λίθος οὗτος εὐρίσκεται, ὅχι πλέον εἰς στρώματα, ἀλλ' εἰς ὄγκον· οὐδαμοῦ ἀπαντᾷται εἰς εἴδη μᾶλλον ἢ ἥττον κανονικά, ἐξοιθασμένα ὡς τὰ χρώματα καὶ αἱ ἄλλαι πέτραι· καὶ διὰ τοῦτο πιστεύεται ὅτι ὑπ' αὐτὸν δὲν ὑπάρχουσι πλέον στρώματα ὀριζόντια ἢ κανονικά· συμπεραίνεται δ' ἐπομένως (ἂν καὶ εἶναι τολμηρὸν τοῦτο), ὅτι ὁ συνηθῆς λίθος σχηματίζει τὸν πυρῆνα τῆς γῆς, καὶ ὅτι τ' ἄλλα στρώματα ἀποτελοῦσιν ὡσανεὶ τὸν φλοιὸν τῆς ἡμετέρας σφαίρας.

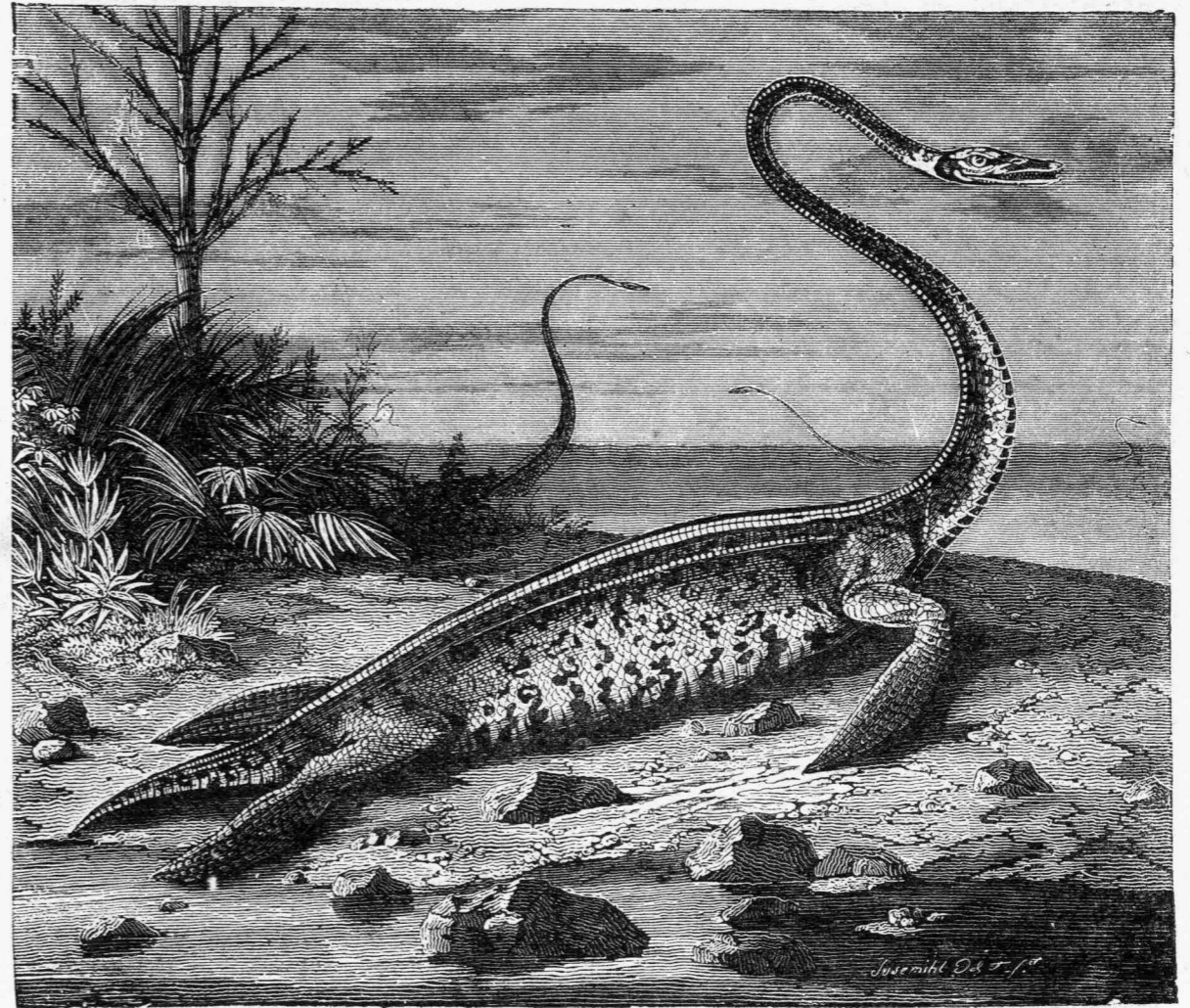
— Ἐστὼ· ἀλλὰ τί κοινὸν ἔχει μετὰ τῆς παλαιοντολογίας ὁ φλοιὸς οὗτος;

— Παρατηρήθη πρὸς τούτοις, ὅτι καθ' ὅλην τὴν γῆν, Εὐρώπην, Ἀσίαν, Ἀμερικὴν, κλπ., ταῦτα τὰ εἴδη, οὔτε κατὰ τὴν φύσιν τῶν διαφέρουσιν, οὔτε κατὰ τὴν τάξιν. Παραδείγματα χάριν, ἐπὶ τοῦ πυρῆνος ὃν ἀποτελεῖ ὁ συνηθῆς λίθος κείνται πάντοτε στρώματα σχιστολίθων, τῶν μὲν ἐξ ἐκείνων δι' ὧν κατασκευάζονται αἱ γραφικαὶ πλάκες, τῶν δὲ ἀργιλλωδῶν, κλπ., ἢ ὀστρακοῦχων τιτανειῶν λεγομένων, κλπ. Μετὰ τὰ στρώματα ταῦτα, ἢ μᾶλλον ἐπ' αὐτῶν, καθῆνται τὰ τοῦ παλαιοῦ κοκκίνου ψαμμολίθου, τοῦ τιτανειοῦ ἀνθρακούχου, τῶν ἀρκοσίων, — μίγματος πτυχίτου (feldspath) καὶ πυρίτου (quartz), — τῶν συγκριμάτων (poudingues) καὶ τῶν γαιανθράκων. Ἐ-

πέρχονται ἔπειτα στρώματα, τὰ τοῦ κοκκίνου ψαμμολίθου, τοῦ ζεχστενίου (zechstein), τοῦ βοσγιανοῦ ψαμμολίθου, τοῦ ποικίλου ψαμμολίθου. Ἀκολουθῶς ἄλλα στρώματα· τὰ τοῦ κογγυλοφόρου τιτανίτου, τῆς ἱριώδους ἀργιλλοτιτανίου, τοῦ ὠλιθικοῦ τιτανίτου. Καὶ ἄλλα δ' ἔπειτα στρώματα ποικίλων ὡσαύτως ὀνομάτων, ὡς τιτανίτου πουρβεκίου (de purbek), ἄμμου ἀστιγγείας, ἀργίλλου οὐαλδιανοῦ (waldienne), ψαμμολίθου πρασίνου, κιμωλίας, ἀργίλλου, τιτανίτου ἀδροῦ, γύψου, ἀργιλλασβέσου (marne), χαλικώδους τιτανίτου, ὑπαπεννίων ἀργιλλασβέστων, κτλ. Καὶ τέ-

λος ὅλα τὰ νεώτερα στρώματα, σχηματισθέντα ἐξ ὑποστάσεων μετατοπισμένων.

Ὅπου ἂν σκάψῃ τις, εὐρίσκει τὰ στρώματα ταῦτα κατὰ τὴν ἀνωτέρω τάξιν, καὶ ἂν ἐνίοτε λείψωσι τινὰ ἐξ αὐτῶν, ποτὲ ὅμως δὲν εὐρίσκεται τὸ κατώτερον θεμιμένον ἐπὶ τοῦ ἀνωτέρου ἢ τὰνάπαλιν. Τὸ δὲ παράδοξον εἶναι, ὅτι ἕκαστον τῶν στρωμάτων τούτων περιέχει λείψανα ζῶων καὶ φυτῶν, μὴ ὑπαρχόντων εἰς ἄλλο ἀνώτερον ἢ κατώτερον στῶμα· ζῶων τὰ ὁποῖα ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἀνήκουσιν εἰς ὄντα μὴ ἔχοντα ἀνάλογα αὐτῶν ἐντὸς τῆς ζώσης φύσεως, καὶ ἀπαντώ-



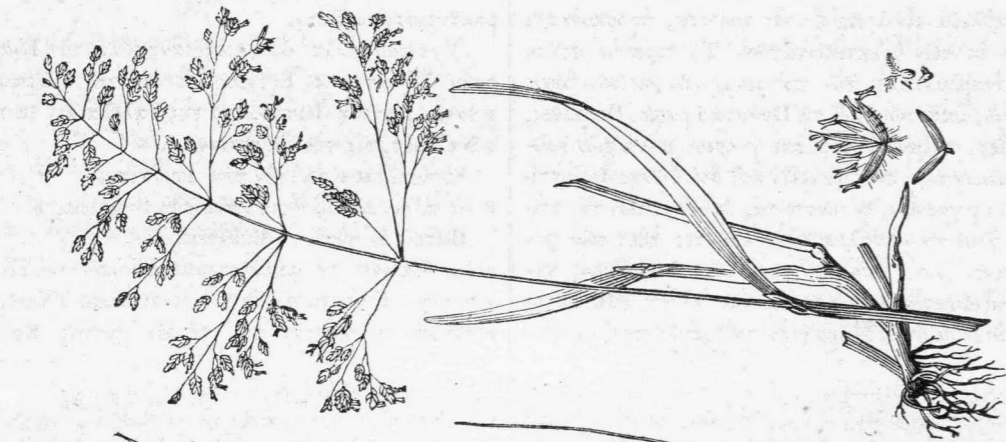
Πληγίσσαυρος ὁ δολιχοδείρης.

μενα ἀπαράλλακτα ἐντὸς τῶν αὐτῶν στρωμάτων εἰς ὅλα τὰ μέρη τῆς γῆς, ἢ τοῦλάχιστον εἰς μεγάλας αὐτῆς ἀποστάσεις, καὶ εἰς κλίματα πάντα διάφορα σήμερον. Δὲν ἀρκεῖ δὲ τοῦτο, ἀλλὰ τὰ στρώματα ταῦτα τριῶν μόνον εἰδῶν ὑποστάσεις παριστῶσι· τὰς μὲν προφανῶς θαλασσίους, ἐπειδὴ μόνον ἐναλίω φυτῶν καὶ ζῶων λείψανα εὐρίσκονται ἐντὸς αὐτῶν, ὡς φύκη, ζωοφυτόστρακα, κοράλια, ἰχθύες θαλάσσιοι καὶ φάλαιναι· τὰς δὲ προφανῶς λιμναίας, ἢ τοῦ γλυκέος ὕδατος, ἐπειδὴ ἐν αὐταῖς μόνον λιμναίων ἰχθύων καὶ ἐρπετῶν καὶ ἄλλων ζῶων ὄσθα εὐρίσκονται· ἄλλας δὲ τέλος σχηματισθείσας ἐκ καταρρύσεων ἢ προσχώσεων, δηλαδὴ ἐκ χωμάτων, ἄμμων καὶ χαλικῶν προφανῶς παρασυρομένων ἀπὸ τοῦ ὕψους τῶν βουνῶν εἰς τὰς πε-

διάδας ὑπὸ τῶν ὑδάτων τῆς βροχῆς ἢ ἐκ τῶν περιολισθήσεων, καὶ ἔπειτα περισυρομένων ἢ κυλιομένων ὑπὸ τῶν χειμάρρων καὶ τῶν ποταμῶν. Εἰς τὰς τελευταίας ταύτας ὑποστάσεις δὲν εὐρίσκονται πλέον λείψανα θαλασσίων ζῶων, ἀλλ' οὔτε λιμναίων, — ἢ τοῦλάχιστον σπανιότατα, — ἀλλὰ μόνον ζῶων χερσαίων καὶ φυτῶν.

Οὕτως, ἀριθμῶν τις τὰ εἴδη τῶν σπουδαζόντων τῆς φύσιν ἐκάστου αὐτῶν, βλέπει ἀδιφάκτως ὅτι ὅλη σχεδὸν ἡ γῆ κατεκλύσθη πολλακίς ὑπὸ τῶν ὑδάτων τῆς θαλάσσης.

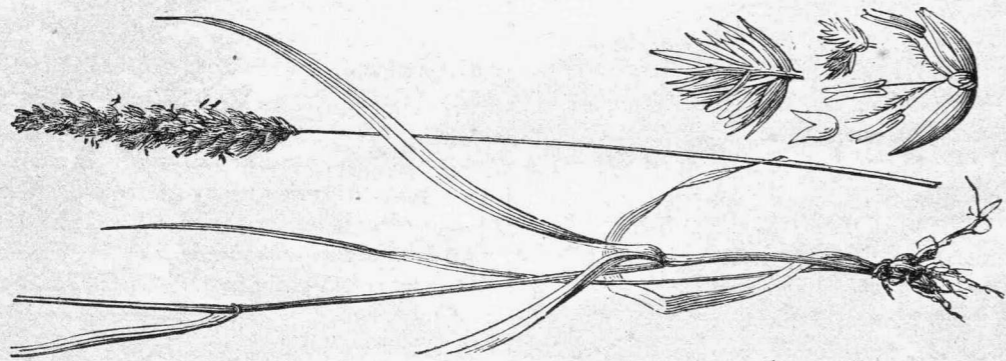
— Ἀλλὰ λέγεται ὅτι μετὰ τῶν ὀρυκτῶν αὐτῶν λείψανων, οὐδέποτε εὐρέθη καὶ ἄνθρωπος ἀπολιθωμένος· πόθεν τοῦτο;



(8) Πόσχη λεμονιά.



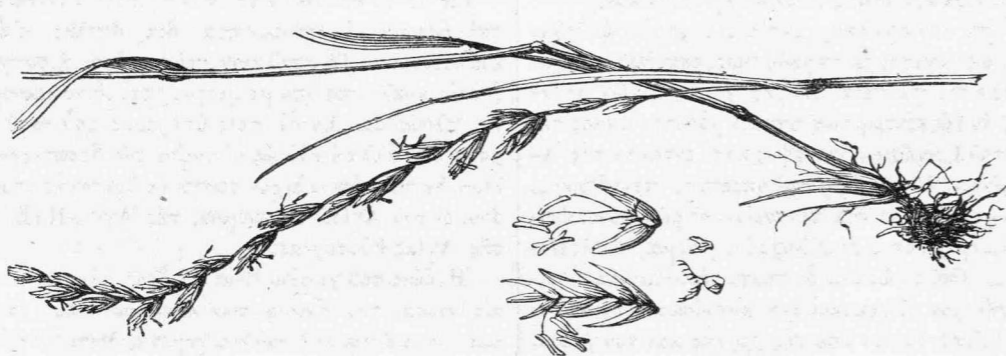
(6) Αιγύλωψ.



(10) Κυνόσουρος ή κυρβασσιόδης.



(7) Κίκας ή λεμονιάς.



(9) Άϊρα ή βλαστή.

Η ΒΗΘΛΕΕΜ ΤΗΣ ΙΟΥΔΑΙΑΣ.

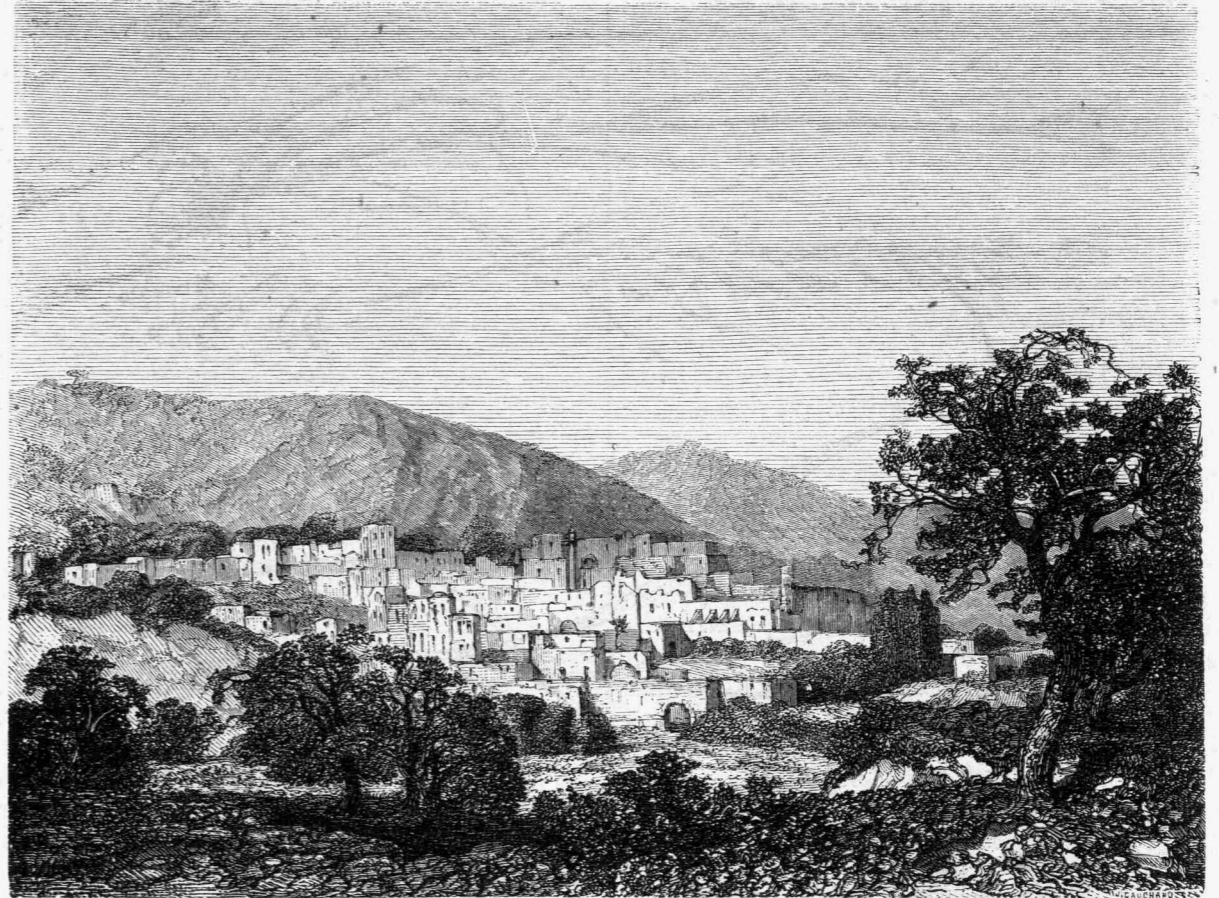
Ἡ Βηθλεέμ εἶναι πρὸς τοὺς σιωνίτας προσκυνητὰς σταθμὸς ἐκ τῶν θελκτικωτάτων. Τὸ τερπνὸν τοῦτο χωρίον ἀναμνησθεὶς τὸν πατριαρχικὸν ἐκεῖνον βίον, ὃν συνεχῶς ἀπαντῶμεν ἐν τῇ Παλαιᾷ Γραφῇ. Ποιμένες, ποιμενίδες, ποιμνία, ἀγρόται γνήσιοι μετὰ τῶν λευκῶν χιτῶνων των, τῶν μακρῶν καὶ διὰ ζώνης δερματίνης περιεσφιγμένων, φέροντες τὰς βάρδους των τὰς ἐπιμήκεις, ὅλον τὸ μεγαλοπρεπὲς ἔχοντες ἦθος τῶν φυλῶν αἰτίνες ζῶσιν ὑπὸ τὸν τῆς Ἀνατολῆς ἥλιον, γυναῖκες ἐνδεδυμέναι μέχρι σήμερον ὡς θὰ ἦτο ἡ Παρθένος Μαρία, ἐσθῆτα δηλαδὴ κυανῆν καὶ μέγαν πέπλον λευ-

κὸν, καὶ ἄγουσαι ἀπὸ τῆς χειρὸς μικρὰ παιδία γυμνά, ὅλος ἐκεῖνος ὁ μικρὸς λαὸς ἔχει τὴν φυσιογνωμίαν χαρακτηριστικωτάτην.

Ἔχε ταῦτα ὑπ' ὄψιν, καὶ ἀναπόλει τὸν Εὐαγγελιστὴν λέγοντα, « Ἐγένετο δὲ ἐν ταῖς ἡμέραις ἐκεῖναις... ἀνέβη Ἰωσήφ ἀπὸ τῆς Γαλιλαίας, ἐκ πόλεως » Ναζαρέτ, εἰς τὴν Ἰουδαίαν... »

Εὐρίσκεσαι εἰς αὐτὴν τὴν Ἰουδαίαν.
« εἰς πόλιν Δαβὶδ ἣτις καλεῖται Βηθλεέμ, »
Πατεῖς ἐν αὐτῇ τῇ Βηθλεέμ.

« σὺν Μαρίᾳ τῇ μεμνηστευμένῃ αὐτῷ γυναικί, οὓση » ἐγκύω. Ἐγένετο δὲ ἐν τῷ εἶναι αὐτοὺς ἐκεῖ, ἐπλή- » σθησαν αἱ ἡμέραι τοῦ τεκεῖν αὐτήν. Καὶ ἔτεκε



Ἡ τανὺν ὄψις τῆς Βηθλεέμ.

» τὸν υἱὸν αὐτῆς τὸν πρωτότοκον, καὶ ἐσπαργάνωσεν » αὐτὸν, καὶ ἀνέκλιεν αὐτὸν ἐν τῇ φάτνῃ· διότι οὐκ » ἦν αὐτοῖς τόπος ἐν τῷ καταλύματι. »

Νομίζεις ὅτι ζῆς εἰς τοὺς αὐτοὺς ἐκεῖνους χρόνους, καὶ πληροῦσαι ἀπὸ σέβας τι ὅλως χριστιανικόν.

Ἄλλ' ἐπὶ τοῦ σπηλαίου ἐντὸς τοῦ ὁποίου ὑπῆρχεν ἡ φάτνη, ὡς λέγεται ἐκ παραδόσεως, ἐκτείνεται σήμερον μεγάλη τις πλατεῖα πλήρης χριστιανικῶν μοναστηρίων, ἐν τῷ κέντρῳ τῶν ὁποίων ὑψοῦται ὁ ναὸς τῆς τοῦ Χριστοῦ Γεννήσεως, κτισθεὶς κατ' ἐντολὴν τῆς Ἁγίας Ἐλένης. Εἶναι δὲ μεγαλοπρεπῆς, πεντάσηκος. Οἱ σῆκοι χωρίζονται διὰ τεσσάρων σειρῶν μονολίθων στηλῶν ἀμυγδαλωτοῦ ποικιλοχρόου μαρμάρου τῆς Παλαιστίνης. Ὑπὸ τὸ ὄραϊον δὲ τοῦτο οἰκοδόμημα συνέρχονται σήμερον οἱ χωρικοὶ ἵνα καπνίσωσι τὴν πίπαν των, προφυλαττόμενοι ἀπὸ τῆς βροχῆς καὶ τοῦ ἡλίου.

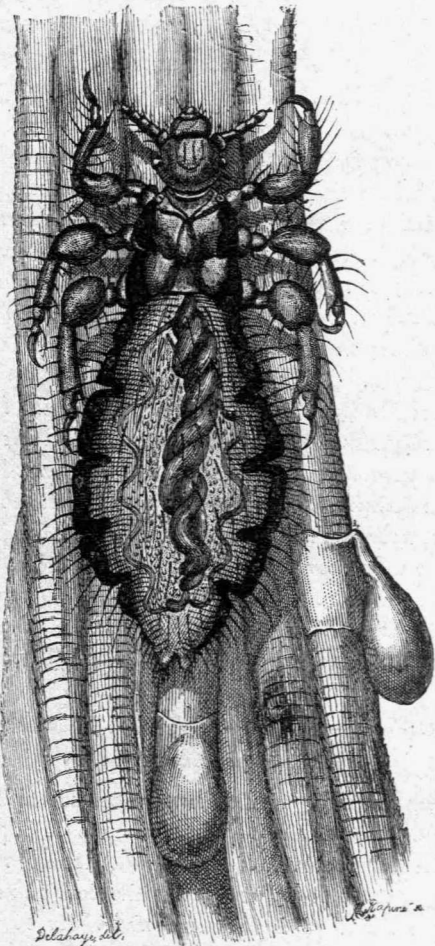
Διατείχισμά τι λεπτόν, ἀποτέμονο τοῦ ναοῦ τὰς δύο πτέρυγας, παραχωρεῖ τὴν μὲν εἰς τὴν λατρείαν τῶν Ἑλλήνων, αὐτῶν οὔτινες εἶχον ἐγείρει ὅλον τὸν ναόν, τὴν δὲ εἰς τοὺς Ἀρμενίους.

Εἰς δὲ τὸ σπήλαιον τῆς τοῦ Χριστοῦ Γεννήσεως καταβαίνουσιν οἱ προσκυνηταὶ διὰ διπλῆς κλίμακος κυκλοτεροῦς. Τὸ σπήλαιον ταῦτο, ὅπου ἡ φάτνη σώζεται, κυκλοῦται ὑπὸ μαρμάρου, καὶ εἶναι κεκοσμημένον πλουσίως. Ἐν δὲ τοῖς ὑπογείοις τοῦ ναοῦ ὑπάρχουσι καὶ ἄλλα ἱερὰ, ὡς οἱ τάφοι τῶν δεκαετρακισχιλίων Νηπίων ἅτινα εἶχον σφαγῆ ἐκ διαταγῆς τοῦ Ἡρώδου, οἱ τοῦ Ἁγίου Ἰερωνύμου, τῆς Ἁγίας Παύλας, καὶ τῆς Ἁγίας Εὐστοχίας.

Ἡ ὄψις τοῦ χωρίου εἶναι φαεινὰ· τὴν βλέπεις, καὶ αἰσθάνεσαι τὴν ἄνεσιν τῶν κατοίκων τοῦ· τὰ περίξ φαίνονται ἐπιμελῶς καλλιεργημένα. Μεταξὺ τῶν δέν-

Δὲν ὑπάρχει ὄπλοποιός, ὅσον ἐπιτήδειος καὶ ἂν ὑποτεθῆ, ἰκανός νὰ κατασκευάσῃ ὄπλον ἐντελές ὡς τὸ κέντρον τῆς μελίσσης ἢ τοῦ κώνωπος. Βιβλίον ὀλόκληρον ἠδύνατο νὰ πληρώσῃ ἢ περιγραφῇ τῆς χρήσεως ἑκάστου τῶν μερῶν αὐτῶν, ὧν ὁ ἀριθμὸς εἶναι τοσοῦτος, ὥστε ὁ ἐξεταστῆς ὀφθαλμὸς περιέρχεται εἰς σκοτοδινίαν. Καὶ ὅμως τίς θὰ ἐτόλμα ν' ἀναλάβῃ τὴν εὐθύνην τῆς καταργήσεως μιᾶς μόνης τριχός, μιᾶς μόνης χαραγῆς, μιᾶς μόνης χηλῆς!

Οἱ ἄνθρωποι ἔχομεν στρατιώτας γεωργούς· δυνάμεθα νὰ συναγῶμεν τὰ ὄπλα ἡμῶν εἰς δέματα, κλειόμενου τοῦ ναοῦ τοῦ Ἰαννοῦ, ἢ ν' ἀναλαμβάνωμεν αὐτὰ, ἀνοιγομένου· τῶν δὲ ἐντόμων ἕκαστον φέρει τὸ βελόνωτὸν τυφέκιόν του ἅμα γεννώμενον.



Φθειρ (φείρα) καὶ τὰ ὠὰ αὐτοῦ ἐπὶ τριχῶν κεφαλῆς, φαινόμενα διὰ τοῦ μικροσκοπίου.

Ἐὰν ἡ φύσις περιορίζετο εἰς τὴν πλάσιν τῶν κατὰ δυνάμιν ἐντελεστάτων ὄντων, ἄνθρωπος μόνον θὰ ἔπλαττεν· ἀλλ' οἱ ἄνθρωποι δὲν ἠδύνατο νὰ ζήσωσι κατὰμονοί, καθὼς δὲν δύναται νὰ ὑπάρξῃ κοινωνία συγκειμένη ὅλη ἐκ Σωκρατῶν καὶ Πλατῶνων καὶ Ἐπαμεινωνιδῶν. Τὰ ὑποδεέστατα αὐτὰ τῶν ὄντων ἔχουσι λειτουργίαν ἐν τῇ ἀρμονίᾳ τοῦ παντός, καὶ ἐπομένως εἶναι νόμιμα καὶ αὐτὰ ὡς αἱ σκιαὶ πλησίον τοῦ φωτός.

Μένουσι ἐκστατικοὶ οἱ φιλόσοφοι ἐξετάζοντες τὰς ὑπερμέτρους κινήσεις τῶν ἀπίστων μικρῶν ἐντόμων. Μυία τις, σχεδὸν ἀόρατος, διατρέχει βαδίζουσα ἀπόστασιν δεκάπεντε ἑκατοστομέτρων κατὰ πᾶν δευτερόλεπτον. Ἡ καταμέτρησις τῶν σκελῶν τοῦ ταχυδρόμου

τούτου ἀπέδειξεν ὅτι τὸ ζωῶν ἠδύνατο νὰ κάμῃ χίλια βήματα ἐντὸς χρόνου τὸν ὅποιον οἱ ἀστρονόμοι θεωροῦσι ὡς ἀδιαιρέτον σχεδόν. Ἄν οἱ πεζοδρόμοι ἡμῶν ἐβάδιζον μετὰ τοσοῦτου καταπληκτικοῦ τάχους, θὰ ἔτρεχον ταχύτερον τῶν ἀτμαμαζῶν!

Οὐχ ἦπτον φοβερὸς εἶναι καὶ ὁ ἀριθμὸς τῶν κινήσεων τὰς ὁποίας τὰ ἔντομα δύναται νὰ δίδωσι εἰς τὰς πτέρυγας τῶν. Ἀκούσατε τὸν κηφήνα, τοῦ ὁποίου βομβοῦσι αἱ πτέρυγες· ἡ πειραματικὴ φυσικὴ ἔχει ὄργανόν τι ἀκουστικὸν δι' οὗ ἀριθμοῦνται τὰ δονήματα ἢ οἱ παλμοί· καὶ λοιπὸν ἀπεδείχθη διὰ τοῦ ὄργανου τούτου, ὅτι τοῦ κηφήνος αἱ πτέρυγες δίδουσι ἐξακοσίους παλμούς κατὰ πᾶν δευτερόλεπτον.

Ὁ ψύλλος ὅταν πηδᾷ, ὑψοῦται ἀπὸ τοῦ ἐδάφους του εἰς ἀπόστασιν διακοσιᾶς μίζονα τοῦ ἀναστήματός του. Ἄν ὁ ἄνθρωπος εἶχε τοῦτο τὸ πρῶτον τοῦ ψύλλου, ἀναλόγως πρὸς τὸ ἀνάστημά του θὰ ἐπῆδα ὑπεράνω τοῦ ὑψηλοτάτου τῶν κωδινοστασίων. Θὰ ἐχρειάζετο νὰ κτίζωνται περὶ τὰς φυλακὰς οὐρανομήκη τεῖχη, ἵνα μὴ ὑπερπηδῶσι οἱ καταδίκαιοι.

Οὐδεὶς ἀγνοεῖ ὅτι ἡ βραθυμία, ἡ ἀναλγησία τοῦ ἀνθρώπου συμβάλλει πρὸς ἀνάπτυξιν τῶν ἐντόμων ἀτινα εὐρίσκουσι κατοικίαν εἰς τὸ σῶμα ἡμῶν. Ἐδόθη ἄρα γε πρὸς ἀνατροπὴν ἡμῶν αὕτη ἡ μάστιξ; Πολὺ πιθανόν, διότι ἄλλως, πῶς τὰ ἔντομα ταῦτα ἐπλάσθησαν τόσον μικρὰ, ὥστε, καίτοι ἐντὸς τῶν χειρῶν τοῦ ἀνθρώπου, νὰ διαφεύγωσι ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον τὴν ἐκδίκησίν του; Νομίζεις τῶντι ὅτι ἐπίτηδες ἐπλάσθησαν τοιαῦτα, ὅπως πράττωσι ἀτιμωρητεῖ λειτουργίαν ὠφέλιμον πρὸς ἡμᾶς.

Εἶναι κανὼν σχεδὸν γενικὸς, ὅτι τὸ τετράγωνον τοῦ ἄλλου τὸ ὅποιον προξενοῦσι εἰς τὸ σῶμα ἡμῶν τὰ ἔντομα ταῦτα, τόσον εἶναι μεγαλῆτερον, ὅσον μικρότερον εἶναι ὁ εἰς αὐτὸ προσκολλώμενος ἐξωτερικὸς παρασιτός. Ὁ φθειρ, παραβαλλόμενος πρὸς τὸν ψύλλον, εἶναι νάνος· τὸ δὲ ἄκαρι τῶν φλυκταινῶν τῆς ψώρας, σαρκότομος καλούμενος (sarcopte), εἶναι πάλιν νάνος ὡς πρὸς τὸν φθειρα. Τοῦ ψύλλου τὸ κέντημα εἶναι σχεδὸν ἀνόδυον ἔπειτα, ἐνῶ τὸ τοῦ φθειρός προξενεῖ κνισμὸν δυσφόρητον· τὸ τοῦ ἀκάρου ὅμως καίει ὡς ἄνθραξ πυρός.

Δὲν φροντίζεις, ἄνθρωπε, νὰ σαρώνης τὴν οἰκίαν σου, νὰ τινάσῃς τὰ φορέματά σου; Λάβε ψύλλους, εὐκόλως πάλιν ἀποβαλλομένους. Δὲν φροντίζεις οὔτε νὰ πλύνῃς τὸ σῶμά σου, οὔτε νὰ κτενίζῃς τὴν κόμην σου; Λάβε φθειρας, ἀποκτενίζομένους δυσκολώτερον. Ἄλλ' ἡ βραθυμία σου καταντᾷ μέχρι ἀναλγησίας καὶ πρὸς τοὺς φθειρας αὐτούς; Λάβε λοιπὸν τὸν ἐκ τῆς ἄκρας σου ἀκαθαρσίας γεννώμενον σαρκότομον, λεπτότερον καὶ δεινότερον, δυσκολώτατα ἐξοντούμενον, καὶ οὕτω σωφρονίσθητι.

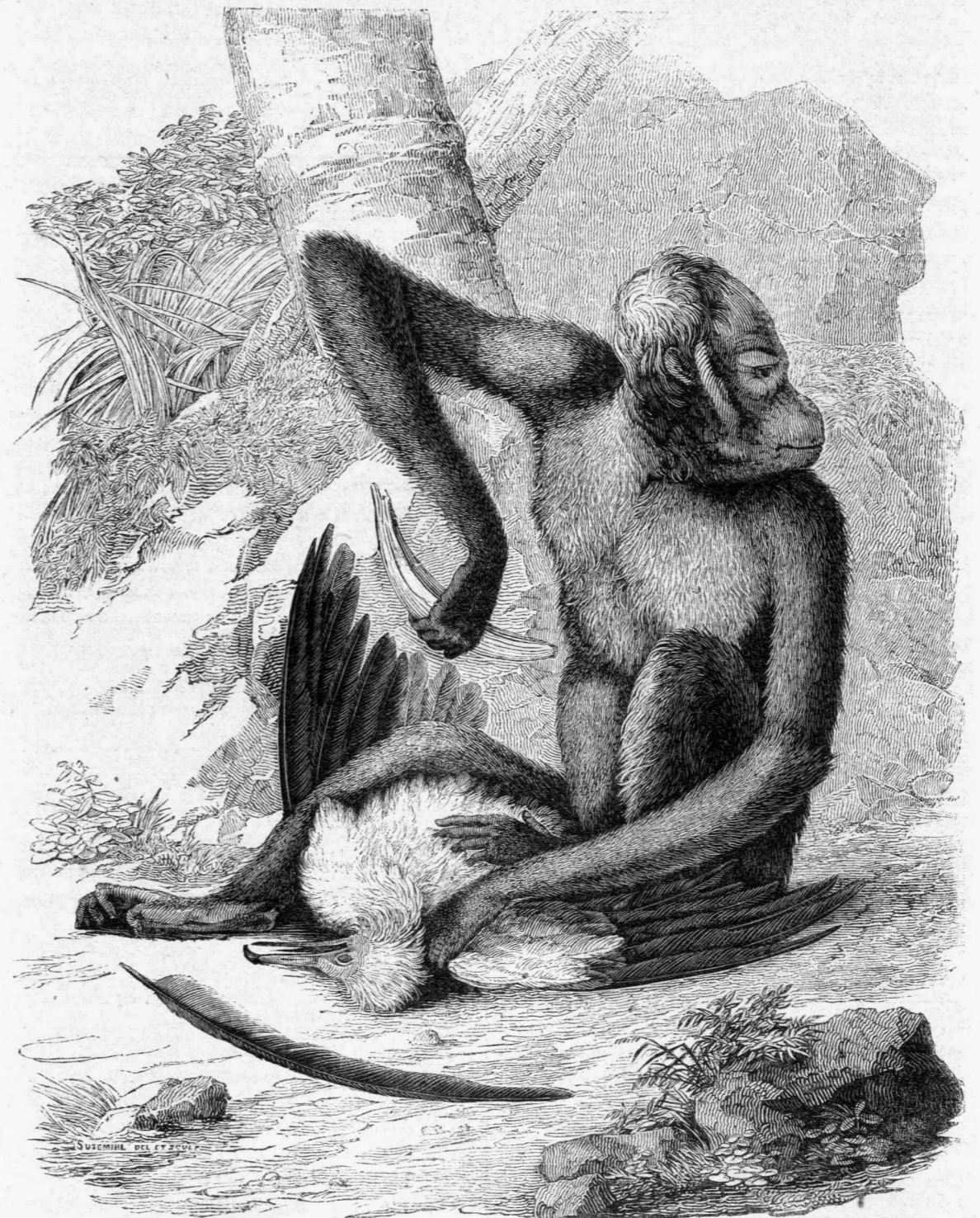
ΟΙ ΠΙΘΚΕΣ.

« Ὁμολογῶ, ἔλεγεν ὁ Βυφῶν, ὅτι, ἐὰν ἔπρεπε νὰ κρίνωμεν ἐκ μόνου τοῦ σχήματος, τὸ γένος τῶν πιθήκων ἠδύνατο νὰ ἐκληφθῆ ὡς εἶδος τῶν τοῦ ἀνθρωπίνου γένους... Τινὲς τῶν πιθήκων οὐρὰν μὲν δὲν ἔχουσι ποσῶς, ἢ δ' ὄψις τῶν εἶναι πεπλατυμμένα, οἱ βραχίονες καὶ αἱ χεῖρες καὶ οἱ δάκτυλοι καὶ οἱ ὄνυχες ὅμοιοι τοῖς ἡμετέροις· βαδίζουσι δὲ πάντοτε ὄρθιοι, ἔχουσι πρόσοππον καὶ χαρακτῆρας πλησιάζοντας πρὸς τὰ ἄν-

θρώπινα, ὅτα τοῦ αὐτοῦ σχήματος, κόμην ἐπὶ τῆς κεφαλῆς, γένειον εἰς τὸν πώγωνά... »

Ἄλλαχθ' ὁ δὲ, συμπληρῶν τὸν παραλληλισμὸν μεταξὺ τοῦ πιθήκος καὶ τοῦ ἀνθρώπου, ὁ σοφὸς φυσιολό-

γος προσθέτει· « Τίς ποτε ἐσημείωσεν ὀρθὴν ἰδέαν περὶ τοῦ ἀνθρώπου, διατελοῦντος ἐν τῇ φυσικῇ αὐτοῦ καταστάσει; Τίς ἐφαντάσθη αὐτὸν ἔχοντα τὴν μὲν κεφαλὴν πλήρη τριχῶν ἀνωρθωμένων ἢ ἐριωδῶν ὡς αἱ



Ὁ πιθήκὸς Πόγγος, ἢ Τρωγλοδύτη, κατὰ Λινναῖον.

τῶν ἀρνίων, τὴν δὲ ὄψιν τεθαμμένην ἐντὸς γενείου μακροῦ καὶ δύο μνηοειδῶν τριγωνμάτων ὑπὸ τὴν ῥίνα, σμικρυνόντων διὰ τὸ μήκος καὶ τὴν ἐξοχὴν αὐτῶν τὸ μέτωπον, ἀφαιρούντων τὸν εὐγενῆ αὐτοῦ χαρακτῆρα, καὶ ὅχι μόνον ἐπισκιάζοντων τὰ ὄμματα, ἀλλὰ καὶ βαθυνόντων καὶ στρογγυλοῦντων αὐτὰ ὡς τὰ τῶν θη-

ρίων· τὰ χεῖλη παχέα καὶ προέχοντα· τὴν ῥίνα πεπατημένην· τὸ βλέμμα βλακῶδες ἢ ἀγρίον· τὰ ὄτα, τὸ σῶμα καὶ τὰ μέλη δασέα· τὴν ἐπιδερμίδα τραχεῖαν ὡς βύρσον μελαιναν· τοὺς ὄνυχας μακροὺς, παχείς καὶ γαμψοὺς· τὸ πέλμα τυλιγμένον ὡς κεράτινον... Πάλιν δὲ αὕτη ἡ εἰκὼν, γεγραμμένη καθ' ὃ σχῆμα ἔχουσι οἱ

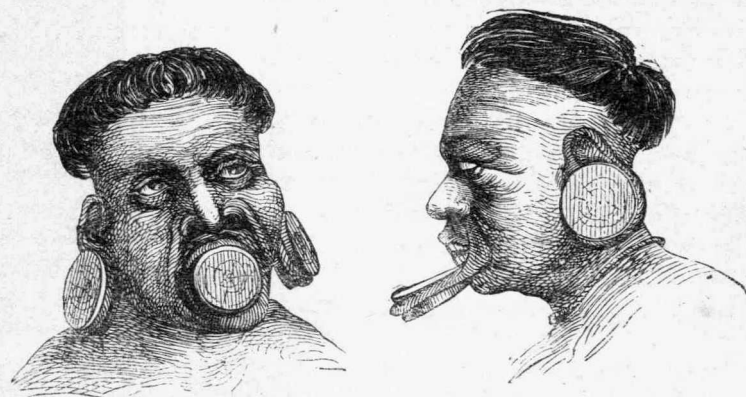
βίνα πέπατημένην, τούς δὲ πόδας μικροὺς καὶ τὰς κνήμας λειποσάρχους. Ἐχουσι τὰς κνήμας τοιαύτας ἐπειδὴ συσφίγγουσιν αὐτὰς νηπιόθεν, θεωροῦντες τοῦτο ὡς καλλονήν. Ἐν γένει ὁ τύπος τοῦ προσώπου των ἔχει μεγάλην ἀναλογίαν πρὸς τὸν τῆς μαγγολικῆς φυλῆς, ὥστε καὶ αὐτοὶ ὠμολόγησαν σχεδὸν τοῦτο ἐν ἀγνοίᾳ, πολλάκις ἐκλαβόντες Κινέζους ὡς ὁμοφύλους αὐτῶν. Τὸ χρῶμα τοῦ προσώπου των συνήθως μὲν εἶναι αἰθὼν ὑπέρυθρον, ἀλλ' ἀπαντῶνται μεταξύ αὐτῶν καὶ ὑποκίτρινα ὄψεις, ἐνίοτε δὲ καὶ σχεδὸν λευκαί. Τινὲς τῶν γυναικῶν των ἔχουσι τοὺς ὀφθαλμοὺς γλαυκοὺς· τοῦτο ὅμως εἶναι παρ' αὐταῖς σπανιώτατον, καὶ θεωρεῖται ὡς μεγίστη καλλονή.

Τὰ ἄγρια φύλα εἶναι ἐκδοτα εἰς τοὺς καλλωπισμοὺς, οἱ δὲ Βοτόκουτοι, καίτοι ἤττον τῶν ἄλλων Ἰνδῶν φροντίζουν περὶ τοιούτων, ἀποσπῶσιν ὅμως τὰς βλεφαρίδας καὶ τὰς ὀφρῦς, ζυρίζουσι τὴν κεφαλὴν των, ὥστε μόνον ἐπὶ τῆς κορυφῆς μένει στρογγύλη τις κόμη ὡς κάλυμμα, χρωματίζουσι τὸ σῶμα των διὰ βαφῶν φυτικῶν, καὶ οὕτω καθίστανται ἀληθῶς θηριώδεις καὶ ἀπαίσιοι. Εἰς τινὰς περιστάσεις κοσμοῦσι τὸ μέτωπον

διὰ διαδήματος ἐκ πτερῶν καὶ ἄλλων τοιούτων κοσμημάτων. Ἀλλὰ καθόσον ἀπομακρύνονται τῆς ἀγρίας καὶ κτηνώδους καταστάσεως ἐν ἧ' διατέλουσιν πρὸ ἐνὸς καὶ ἡμίσεος αἰῶνος, ἀποβάλλουσι τὴν πρὸς τὸ κατακοσμεῖσθαι ἐφεσιν.

Περιπλανώμενοι εἰς τὰς ἐρημίας καὶ τὰ δάση τῆς Βρασιλίας, ζῶσιν ἀγρευόντες. Ὁ Βοτόκουτος ἐξακοντίζει θαυμασίως· σπανίως διαφεύγει τὸν θάνατον τὸ ζῶον πρὸς ὃ ἐσκόπευσε τὴν φονικὴν τοῦ καλάμου τοῦ αἰγμῆν. Καὶ ὅλα τὰ θεωρεῖ ὡς καλὰ πρὸς βρῶσιν· τετράποδα καὶ πτηνὰ, ἰχθύας, ἔτι δὲ καὶ ἕντομα. Ἄν ἡ πείνα τὸν ἀναγκάσῃ, τρώγει καὶ αὐτοὺς τοὺς σκόληκας. Καὶ ὅσον ἔχη ἐσθίει, οὐδ' ὄλωσ φροντίζων περὶ τῆς αὔριον.

Ὁ πολιτισμὸς διώκει ὁσημέραι τοὺς Βοτόκουτους πρὸς τὰ ἐνδότερα τῶν ἀκατοικήτων τόπων. Ἐνίοτε ἀπαντᾶται καθ' ὁδὸν νημάς τις Βοτόκουτος μεταφέρων τὴν οἰκογένειαν αὐτοῦ ἀπὸ ἐρήμου εἰς ἔρημον. Ὁ πατήρ προπορεύεται ὑπὸ τὸ ἄγχος τοῦ τόξου καὶ τῶν βελῶν του· ὀπισθὲν του ἀκολουθεῖ ἡ γυνή, σύρουσα κατόπι αὐτῆς τὰ τέκνα, ὧν τὰ νεώτερα φέρει ἐπὶ τῶν ὤ-



Βοτόκουτοι, ἄγριοι λαὸς τῆς Βρασιλίας.

μων τῆς. Εἰς τὸ φορτίον τῆς τοῦτο προστίθεται μέγας σάκκος, ἡ δίκτυον πλήρες σκευῶν οἰκιακῶν καὶ στολιδίων διὰ τὰς ἐορτασίμους ἡμέρας. Ὅλη ἡ οἰκογένεια βαδίζει τοσαύτην ἔχουσα ἐπιγεχυμένην εἰς τοὺς χαρακτῆρας τοῦ προσώπου λύπην, ὥστε βλέπει τις ὅτι οὐτε εἰς τὴν φυσικὴν κατάστασιν τοῦ ἀνθρώπου ἐπάρχει εὐδαιμονία· οὔτε ὁ ἄγριος ἀναίσθητε πρὸς τὰς ἀβλύτῃτας τῆς παρουσίας ζωῆς.

Οἱ Βοτόκουτοι κατασκευάζουσι τὰς καλύβας των δι' ὀλίγων βαΐδων, ἤτοι φύλλων φοίνικος, κεκλιμένων εἰς τρόπον ὥστε νὰ σχηματίζωσι στέγην· ἐὰν δὲ τὰς θελήσωσιν ἤττον ἐφημέρους, τότε συμπλέκουσι τὰς βαΐδας καὶ διὰ κληματίτιδων. Μόνον δ' ἐπιπλον ἔχουσι τὴν κοίτην των, δι' ἣν στρώνουσι τοὺς φλοιοὺς μυρτοειδῶν τινῶν φυτῶν, ἅτινα οἱ βοτανικοὶ ἀποκαλοῦσι ληκυθίδας.

Ἐρχονται δὲ συνεχῶς πρὸς ἀλλήλους εἰς μονομαχίας ἢ πολέμους, καὶ εἶναι ὡσαύτως ἐπιτηδεύοντες εἰς τὴν χρῆσιν τοῦ βόταλου· συμβαίνει δὲ καὶ νὰ ἐκστρατεύωσι κατὰ τῶν εὐρωπαϊῶν ἀποίκων, τοὺς ὁποίους θεωροῦσιν ὡς ἀρπαγὰς τῆς γῶρας καὶ ὡς τυράννους των. Ἄλλως τε ἡ προτέρα θηριωδία τῶν φύλων τούτων ἐμετριάθη ἀπὸ τινος ἤδη χρόνου· πρότερον ἔτρωγον τοὺς καταβαλλομένους ἐχθροὺς των, συγκρα-

τοῦντες πανδήμους ἐπὶ τῶν θηριωδῶν τούτων γευμάτων ἐορτάς· σήμερον τὸ ἔθος τοῦτο εἶναι σπάνιον παρ' αὐτοῖς, μόνον δὲ φονεύουσι τοὺς αἰγμάλωτους ὅσοι περιπίπτουσιν εἰς τὰς χεῖράς των.

Ἡ θρησκεία των εἶναι δεισιδαιμονία τις μωροτάτη ἐν ταῖς τελεταῖς αὐτῆς. Ὡς ὑπέρτατον θεῶν των λάτρουσι τὸν ἥλιον, ὃν ὀνομάζουσι Ταροῦ, θεωροῦντες αὐτὸν ὡς ἀρχὴν τοῦ ἀγαθοῦ, ἐπειδὴ γονιμοποιεῖ τὴν γῆν ἀποφέρουσαν τοὺς καρπούς· τοῦναντίον δὲ τὴν σελήνην θεωροῦσιν ὡς ἀρχὴν τοῦ κακοῦ, παράγουσαν τὰς βροντὰς καὶ τοὺς κεραυνούς, καὶ κατακαίουσιν τὴν βλάστησιν τῆς γῆς. Ἐκτὸς δὲ τῆς συνωρίδος ταύτης, ἀπαντωμένης καὶ εἰς πολλοὺς ἄλλους λαοὺς, οἱ Βοτόκουτοι πιστεύουσι καὶ εἰς ἄλλα δαιμόνια, τὰ ὑποῖα φοβούμενοι ἀποφεύγουσι τὰ δάση ἐν ὥρᾳ νυκτός.

Ἡ γλῶσσά των σύγκειται ἐκ φθόγγων τινῶν ἐπιβρίνων καὶ βαρβάρων, ὧν δασύνουσι ὅλα τὰ φωνήεντα συγχέοντες τὰ σύμφωνα. Παρ' αὐτοῖς ἀπαντᾶται ἡ ὀνοματοποιία, τεμῆριον τῶν ἀρχικῶν γλωσσῶν, ὡς καὶ ῥήματα ὑπερθετικὰ καὶ ὑποκοριστικά. Ἡ ποιησίς των εἶναι πτωγὴ ὡς ἡ γλῶσσά των, περιοριζομένη εἰς πολεμικά τινα ἄσματα ἢ ἐλεγεία, ἀδόμητα μετὰ μονοτόνου τινὸς μουσικῆς.

Οἱ Βοτόκουτοι εἶναι διηρημένοι εἰς πατριάς ἐκ τεσ-

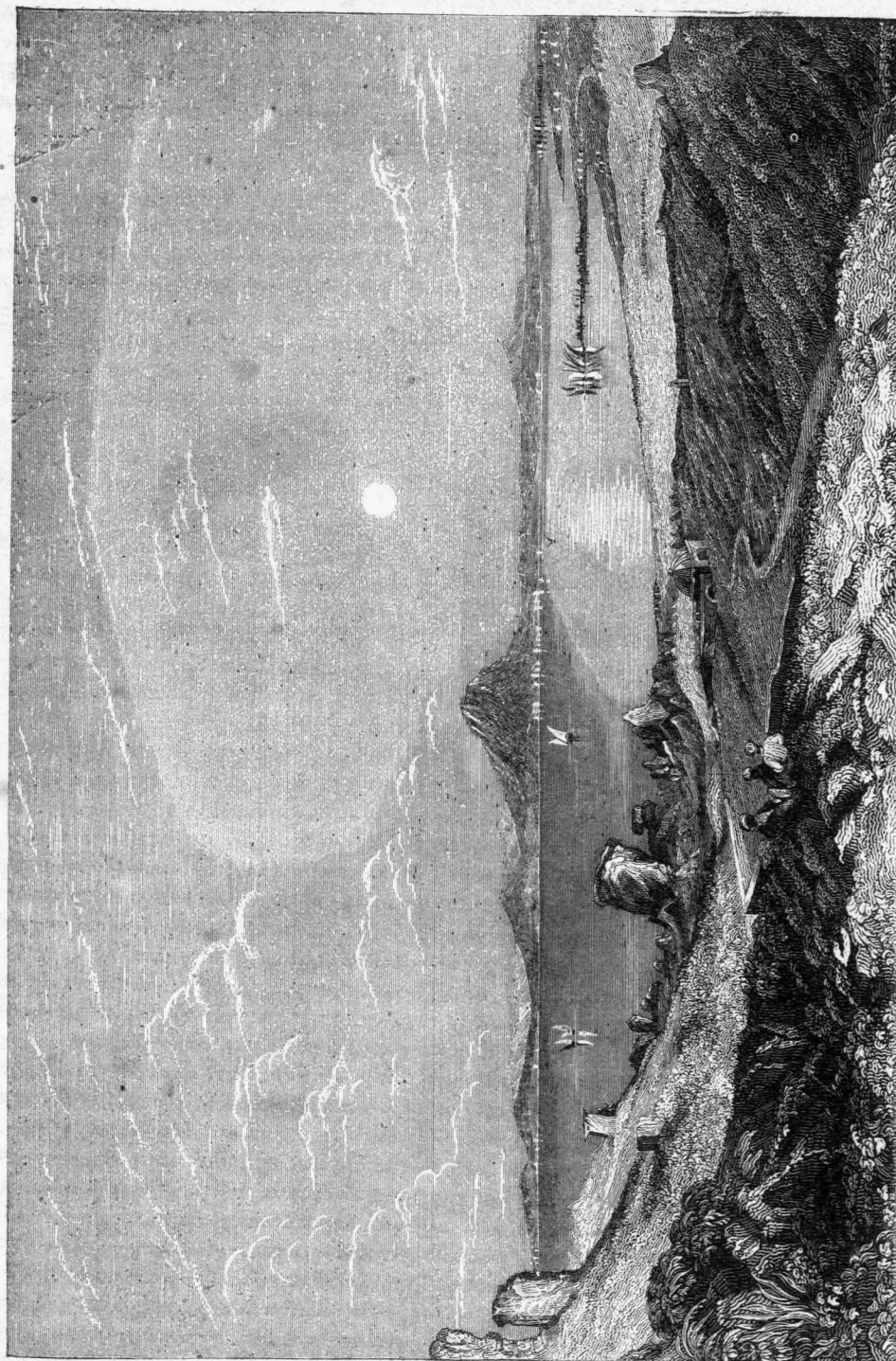
σαράκοντα ἢ πενήκοντα ψυχῶν· ἐκάστη ἔχει ἓνα ἀρχηγόν. Οἱ ἄνδρες νυμφεύονται νεώτατοι, ἵνα οὕτως ἀποβάλλωσι τὴν πατρικὴν ἐξουσίαν· εἰς μόνους δὲ τοὺς φυλάρχους δίδεται νὰ ἔχωσι γυναῖκας πολλάς.

Αὕτη εἶναι ἐν συνόψει ἡ παρούσα κατάστασις τῶν ἀξιοπεριέργων τούτων πλανοβίων τῆς νοτίου Ἀμερικῆς, οἵτινες μετὰ τῶν Τουπινάμπων καὶ τῶν Γαιουκουζούων ἀπάρτιζουσι τὰ λείψανα τῆς ἀρχαίας βρασι-

λιανῆς ἐθνότητος, πεσοῦσης ὑπὸ τὸν ἐκπολιτιστικὸν μόλυβδον τῶν Εὐρωπαϊῶν.

Η ΚΑΡΧΗΔΩΝ.

Ἡ Καρχηδών! Μεγάλας διεγείρει ἀναμνήσεις τὸ ὄνομα καὶ ταύτης τῆς ιστορικωτάτης πόλεως. Ἀποικία Φοινίκων ἀγομένη ὑπὸ τῆς βασιλείας αὐτῶν Διδούς,



Ἐνθα ἦν ἡ Καρχηδών.

θυγατρὸς τοῦ Βήλου καὶ ἀδελφῆς τοῦ βασιλέως τῆς Τύρου Πυγμαλίωνος, ἔκτισε τὴν πόλιν ταύτην ἐπὶ παραλίᾳ τῆς Ἀφρικῆς, εἰς τὴν Λιβύαν, ἀπέναντι τῆς Σικελίας, ἐν ἔτει 883 π. Χ. Ὡς περικυκλωμένη δὲ ὑπὸ γῆς ἀμμώδους καὶ ἀκάρπου, ἐξεδόθη εἰς τὸ ἐμπό-

ριον. Μὴ ζῆτει ἐν ταῖς τεύχεσι τῆς Καρχηδόνος τὰς τέχνας τῶν Ἀθηνῶν, ἢ τοὺς σοφοὺς θεσμοὺς τῶν ἰσραελίων τῆς Αἰγύπτου· τὸ ἐμπόριον εἶναι ἡ μόνη τῶν κατοίκων ἐνασχόλησις· ὁ χρηματισμὸς, ὁ μόνος αὐτῶν ζῆλος· ὁ πάλεμος παρ' αὐτοῖς εἶναι ἀπλή κερδοσκοπία,

ΕΥΤΡΑΠΕΔΑ

Ο ΜΙΣΕΛΛΗΝΙΣΜΟΣ ΕΝ ΓΑΛΛΙΑ.



— Εφρέτω, διδάσκαλε, ή ελληνική! μάς είναι βάρος περιττόν.

— Περιττόν, άθλια παιδάκια, μέγιστον μέρος τής γλώσσης σας, τó άριστον μάλιστα, και όλη σας ή καρδιά!... (cœur, εκ τού ελληνικού κέαρ, κήρ.)

ΛΟΓΟΙ ΑΝΕΧΕΙΑΣ.



Η επιχείρησις, γνωρίζω, είναι λαμπρά, άλλ' απαιτούνται κεφάλαια· κ' έγώ κεφάλαια... εξ ενός μέρους... εξ άλλου...

ΤΥΦΛΟΣ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑ.

Λόγιός τις, πάντη άδάης τών τού έμπορίου, και λαβών συναλλαγματικήν, ίνα δι' αύτης τώ πληρωθείσι χρήματά τινά όφειλόμενα εις αυτόν, ήρώτα εάν ό έμπορος εις βάρος τού όποιου ή συναλλαγματική ήτο εκδεδομένη υπήρχεν αξιόχρεως.

— Ω! τώ είπαν, είναι εκ τών πλουσιωτάτων έμπόρων τής πόλεως, αλλά τυφλός.

— Τυφλός! άνακράζει ό λόγιος· και λοιπόν δεν θα μού πληρώση τίποτε· ή συναλλαγματική είναι όψεως τριών ήμερών.

ΑΦΕΛΗΣ ΑΠΟΡΙΑ.

Τήν νύκτα τής 2 πρòς τήν 3 Σεπτεμβρίου τού έτους 1843, ότε εξέβράγη εν Αθήναις ή ύπέρ καθιδρύσεως τού Συντάγματος στάσις, οι φιλήσυχοι τών κατοίκων αιφνιδίως είχον άκούσει φωνάς μακρόθεν, και βήματα ανθρώπων τρεχόντων εις τās όδούς. Ητο δέ ώρα μία μετά τó μεσονύκτιον. Γραϊά τις Χία, κύψασα εις τó παράθυρόν της, έπρόσεχεν όπως διακρίνη γνώριμόν τινα μεταξύ τών διαβαινόντων και μάθη παρ' αύτου πόθεν ή ταραχή αύτη και ό θόρυβος. Βλέπει τέλος συμπολίτην τινά·

— Τί είναι; τί τρέχει, σιδρ...;

— Έπανάστασις! τήν άποκρίνεται ούτος· ό λαός συνηθροίσθη τριγύρω τού παλατιού, και ζητεί από τόν βασιλέα Σύνταγμα.

Η άγαθή γυνή συνωφροίσθη όλίγον· έπειτα δ' έπηρώτησε. — Και τέτοια ώρα;...

Τί ν' άπαντήση ό έρωτώμενος; εξηκολούθησε τάν δρόμον του.

Ο ΕΝ ΠΕΡΟΥΒΙΑ ΣΕΙΣΜΟΣ.

Δέν δίδομεν ως νέαν τήν είδησιν τού φοβερού σεισμού όστις κατά τόν παρελθόντα αύγουστον μήνα (ήμέρα 1 (13) άνέτρεψε δέκα πόλεις τής Περουβίας, εν τή Νοτίω Αμερική, θανατώσας ύπέρ τās τριάκοντα χιλιάδας ψυχών, και έπενεγκών ζημίας ύλικάς χιλίων εκατομμυρίων περίπου φράγκων· άλλ' όφείλομεν μνείαν εν τοίς Μυρίοις Όσοις και τής τοιαύτης δεινής συμφοράς, συμβάσης εν τώ έτει τούτω.

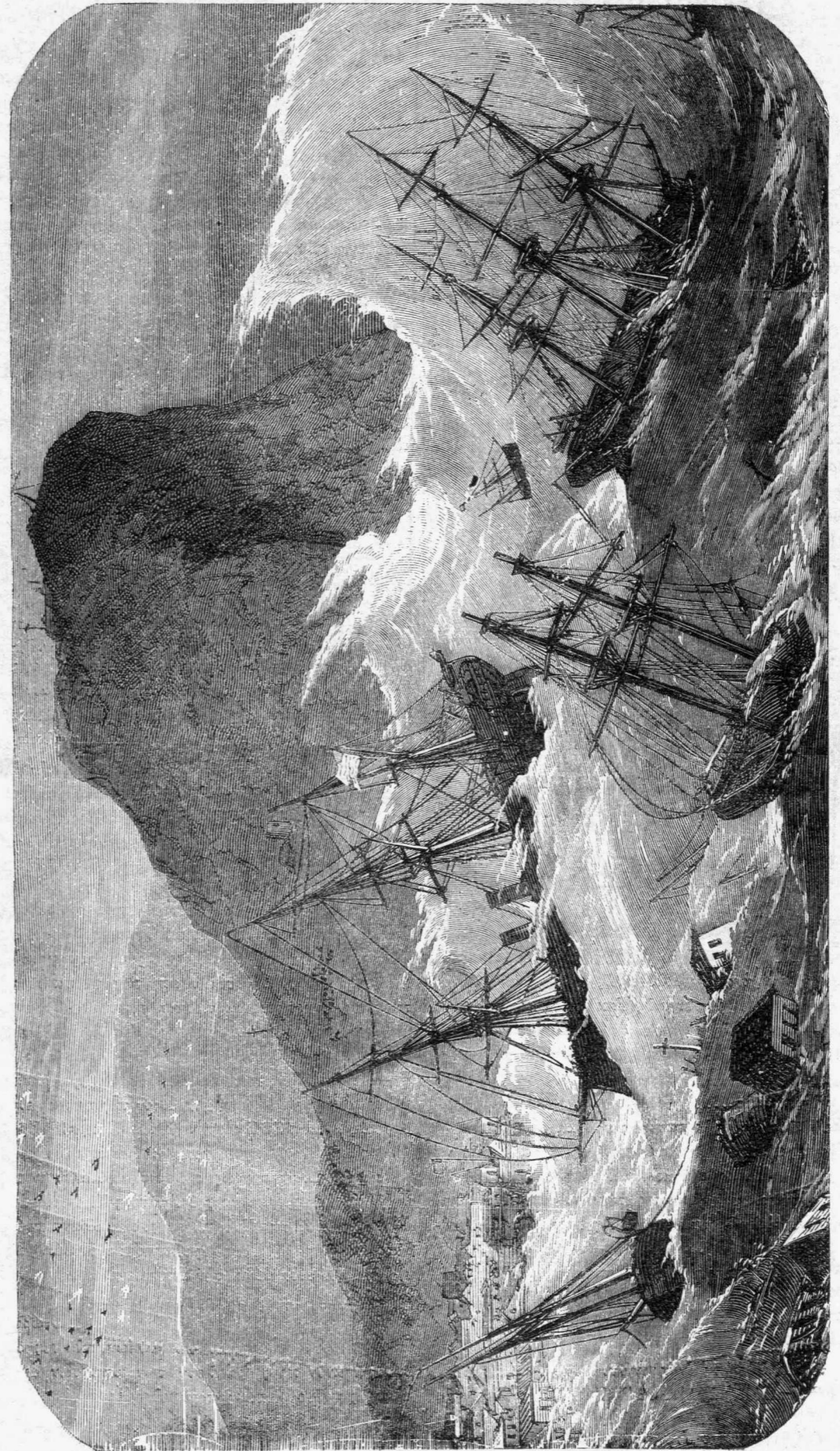
Αί δονήσεις τής γής διήρκεσαν τέσσαρας όλας ήμέρας, αλλά διαλείπουσαι· ή πρώτη, εις τās πόλεις Αρεκουίπην και Αρίκαν, διήρκεσεν άδιάλειπτος όκτώ λεπτά· τόσον δέ ήτο σφοδρά, ώστε δυσκόλως έσταντο οι κάτοικοι όρθιοι. Τό ρεύμα τού σεισμού ήρχετο από νότου πρòς βορράν, εκτεινόμενον εις μήκος μέν βαθμών 12, πλάτος δέ 25· από Μεζιλλιωνών τής Βολιβίας μέχρις Ιθάράς και Ακούγγας, εις τόν Ισημερινόν.

Ευθύς εκ τών πρώτων δονήσεων ή γή έσχίσθη και διηνεώθη πολλαχού· τó ύδωρ ανέβδυσεν εκ τών σχισμάτων, μάλιστα δέ εν Γλω, όπου ανεπήδησεν εις ύψος πολλών μέτρων κατά κάθετον. Οι ποταμοί όλοι και αι πηγαί έπλημμύρησαν πάραυτα, και τó ύδωρ είχε χρώμα άπαισίον, έρυθρόν ως αίματος σχεδόν. Μετά τόν κατακλυσμόν δέ τούτον αι πηγαί έστείρευσαν έντελώς, και οι δυστυχείς κάτοικοι δέν είχον νερόν να πίωσιν.

Αί ράβδοι τού σιδηροδρόμου, από Τάκνας εις Αρίκαν, άνετινάσσοντο από τής γής υπό τής ύπογείου δύναμεως ως υπό έλάσματος. Ο σιδηρόδρομος ούτος ήφανίσθη εν μέρει.

Παρατηρήθη εν τή πόλει Καλλάω, ότι τó βαρόμετρον και τó θερμομέτρον ουδεμίαν ύπέστησαν μεταβολήν πρò τής συμφοράς, και ούτε μετ' αύτήν.

Επί τών πρώτων δονήσεων τής (1) 13, ή άτμοσφαίρα είχε σκοτισθή, ώς εξ άποστάσεως μέτρων 6 ουδέν διεκρίνεται. Εις τήν Τάκναν έφωτίσθησαν αιφνιδίως οι κάτοικοι περι όγδόην έσπερινήν ώραν υπό ζωοροϋ τινος φωτός, διαρκέσαντος έως λεπτόν τής ώρας· έπειτα τó φώς έξηλείφθη, και πάλιν άνεφάνη βορειοδυτικώς, ως και πρην, άλλ' αύχηρόν· ήγούσαν δέ άν προήρχετο εξ ήφαιστείου τινός ή ήτο ήλεκτρικόν.



Όργή τής θάλάσσης άπέναντι τής πόλεως Αρίκα, επί τού σεισμού τής (1) 13 αύγουστου, 1868.

