

Αἱ στρουθοκάμηλοι τρέφονται ἐκ χόρτου, τρώγουσιν ὅμως καὶ σκώληκας καὶ βατράχους καὶ ὄφεις καὶ ἄλλα ἐρπετά.

Ἡ σὰρξ τῶν πτηνῶν τούτων εἶναι εὐγευστος, τὸ δὲ πάχος χρήσιμον πρὸς σκατακευὴν ἐλαίου. Τὰ ὠὰ τῶν εἶναι πολὺ νόστιμα, ἰσοδυναμεῖ δ' ἑκαστον μὲ 25 ὀρνίθινα!

Λέγεται ὅτι ζοῦν 15 ἔτη καὶ εὐκόλως ἐξημεροῦνται, φοβοῦνται δὲ πολὺ τοὺς αὐτόθχονας Ἀμερικανούς.

Τέχνας ἀπολεσθεῖσαι.

Μεταξὺ τῶν τεχνῶν, αἵτινες ἀπωλέσθησαν δυνάμεθα νὰ συγκαταριθμήσωμεν τὰς ἐξῆς κυριώτερας.

1. Τὴν μέθοδον δι' ἧς ὁ Ἀρχιμήδης ἔκαυσε τὸν στόλον τῶν Ῥωμαίων Κοινῶς ὑπετίθετο ὅτι τοῦτο ἐτελέσθη διὰ καθρεπτῶν, οὕτω πως τοποθετημένων, ὥστε αἱ ἡλιακαὶ ἀκτῖνες αἱ ἐξ ὅλων ἀντανεκλῶμεναι συνεκεντροῦντο εἰς τὸ αὐτὸ σημεῖον καὶ οὕτω παρήγετο πῦρ. Τὸ πείραμα τοῦτο δύναται νὰ κάμνη πᾶς τις δι' ὀμματοῦ αἰλίου τινὸς συγκεντρόνων δι' αὐτοῦ τὰς ἡλιακὰς ἀκτῖνας ἐπὶ ὀρισμένου σημείου. Ἐὰν τὸ σημεῖον τοῦτο εἶναι ὑλὴ εὐφλεκτος τότε ἀμέσως ἀνάπτει. Εἰς πολλὰ μέρη οἱ καπνίζοντες ἀνάπτουσι τὰ σιγάρα των δι' ἴσκα, ἀναφλεγομένης δι' ὑέλου κατὰ τὸν ἐν λόγῳ τρόπον.

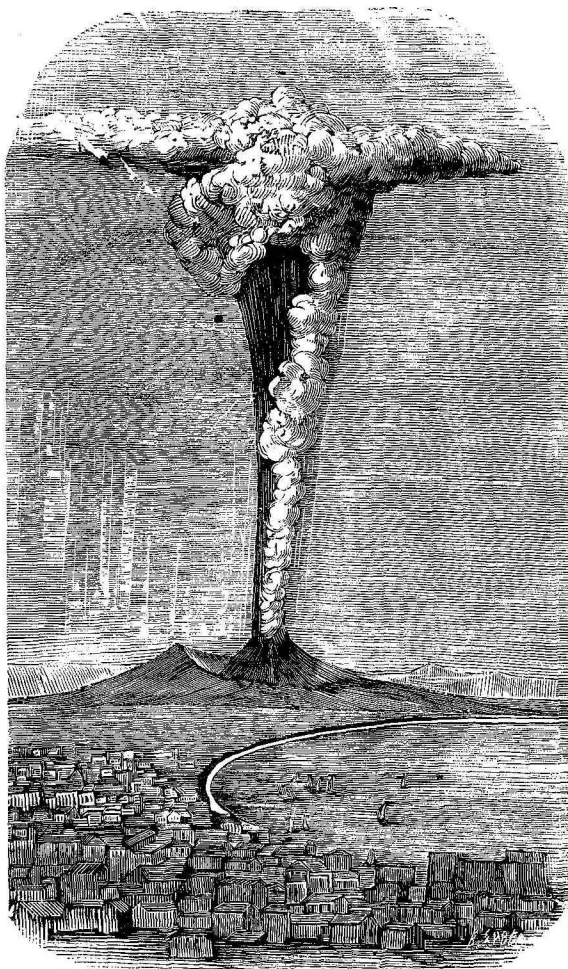
2. Τὸ ὑγρὸν ἢ Ἑλληνικὸν λεγόμενον πῦρ. Διὰ τοῦ ὑγροῦ τούτου ἐκαίοντο τὰ ἐχθρικά πλοῖα, τὸ δὲ ὕδωρ ὅχι μόνον δὲν παρεῖχεν ἀσφάλειαν, ἀλλὰ καὶ

ἐπνύζανε τὴν καταστρεπτικὴν ἐνέργειαν αὐτοῦ.

Τὸ πῦρ τοῦτο ἐτίθετο εἰς χρῆσιν ἰδίως εἰς πολιορκίας καὶ εἰς ναυμαχίας ἐχύνετο δὲ ἐκ λεβήτων ἢ ἐξεσφενδονίζετο διὰ μηχανῶν ἐν εἰδει τορπιλλῶν, ἐντὸς ἀγγείων, τὰ ὅποια ἐκρηγνύμενα ἐπυρσοκρότουσιν μετὰ ἰσχυροῦ κρότου καὶ ἔχυνον τὴν διάπυρον λάβαν των εἰς τὰ πέριξ, καὶ οὕτω κατέκαιον πᾶν τὸ προστυχὸν προσεκολλώ-

μενον εἰς πᾶν, μὲ τὸ ὅποιον ἤρχετο εἰς συνάφειαν. Τὸ πῦρ τοῦτο ἐβλήθη εἰς ἐνέργειαν τὸ πρῶτον εἰς τὴν πολιορκίαν τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Σαρακηνῶν, τὸ 693 — 979 καὶ εἰς αὐτὸ ὠφείλετο ἡ σωτηρία τῆς πόλεως ἐπὶ πολλὰς ἑκατοντατηρίδας. Τόσον ἔτρεμον αὐτὸ οἱ πολιορκηταί! Τὸ ὑγρὸν τοῦτο φαίνεται ὅτι ἦτο μίγμα τι συνιστάμενον ἐκ λίαν εὐφλέκτων ὑλῶν, ἰδίως νιτρογλυκερίνης.

3. Ὁ τρόπος, καθ' ὃν κατεσκευάζετο ὁ χάλυψ (ἀτσάλι) ἐν Δαμασκῷ, τόσον στερεός, συνάμα δὲ καὶ τόσον ἐλαστικός, ὥστε τὰ ἐξ αὐτοῦ κατασκευαζόμενα ξίφη οὐδέποτε ἔσπαζον, ἐν ὧν ἐπροφυλάττοντο ἀπὸ τῆς σκωρίας.



Ἡ ἐκρηξίς τοῦ ἡφαιστείου Βεσούβιου κατὰ τὸ 89 μ. Χ.

(Ἰδὲ φύλλ. 889. 1891).

— Οἱ λεπροὶ ἐνεταφιάζοντο ζῶντες εἰς τὰς Ἰνδίας πρὸ τῆς εἰσαγωγῆς τοῦ χριστιανισμοῦ εἰς αὐτάς. Ἡ Ἀγγλικὴ Κυβέρνησις ὄχι μόνον ἀπηγόρευσε τὸ ἀπάνθρωπον τοῦτο ἔθιμον ἀλλὰ καὶ νοσοκομεῖα ἱδρυσεν διὰ τὰς 135,000 λεπτῶν, οἷτινες ὑπάρχουν ἤδη ἐκεῖ.