

υγρόν πυρ

Σάββατο, 17 Μαρτίου 2012

5:39 πμ

9290.283 318

Τοῦτο δ' ἀντελήφθη ὁ ἀπὸ τῆς Ἀκροπόλεως τοῦ Ἀγ. Δημητρίου παρακολουθὼν τὰ πέριξ συμβαίνοντα καὶ διευθύνων τὴν ἀμυναν Βασιλεὺς ὅστις ἐκέλευσε τὴν παραυτίκα ἐπιθεσὶν τῆς ναυλοχοῦσης ἐν τῷ Κερατίῳ πυρπολικῆς μοίρας, ὅπερ καὶ ἐγένετο. Ἐπιβάς δ' αὐτὸς δρόμωνος ἐκ τῶν ταχύτατων διεξέπλευσε κατ' ἐπανάληψιν τὸν ἐχθρὸν καὶ καθωδήγει τοὺς ἡμετέρους ἐν τῇ συντελέσει τῆς ἐπακολουθησάσης καταστροφῆς. Καὶ τῶν προσβαλόντων σκαφῶν τὴν ἐνέργειαν υπεστήριζαν οἱ τεταγμένοι ἐπὶ τῶν ἐπάλξεων τῆς περιβολῆς σιφωνάτωρες δια τοῦ ἐξακοντισμοῦ **ενύγρου πυρός** καὶ **καταπελτασται** δια τοῦ ρίμματος **ναυκλοσαγιτῶν** πυριφλεγῶν. Ἐν τέλει δέ, τοῦ καταλαβόντος ἀπὸ τῶν αποτελεσμάτων τοῦ ἀδόκητου αἰφνιδιασμοῦ τρόμου τοὺς "Αραβας ἀγαγόντος εἰς συγχυσιν καὶ τῆς τάξεως τοῦντεῦθεν διασπασθείσης, τὸ ὑπόλοιπον τοῦ ολέθρου συνετελέσθη ἀνευ τινός ἀντιστάσεως· 22 **καματηρά** ἐκείνων καράβια ἐξώκειλαν καὶ κατεκάησαν ἐν τῷ κρασπέδῳ τῶν τειχῶν, πλείστα δ' ἄλλα πρὸς τάνοικτά κατεβυθίσθησαν αὐτανδρα.

Καὶ

Οὐχὶ δέ μόνον οὕτως ἐχρησιμοποιεῖτο τὸ υγρὸν πῦρ, ἀπὸ τῶν ἐμμάχων ἐξ εὐρυτέρας ἀποστολῆς σκαφῶν. Ἄλλ' ἀπήντων συνηθέστατα μικρά τινα καὶ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ μονόστηλα ναυπηγήματα, ἀτίνα ἦσαν διεσκευασμένα μετ' ἀποκλειστικότητος ἐν τῷ καταπρηστικῇ δυνάμει τῶν ἐναντίων ὀπλισμῶν τῶν προωρίζοντο, κατὰ συνέπειαν, εἰς τὸ συμμετέχειν τῶν ναυμαχιῶν καὶ ἀγωνίζεσθαι ἐπὶ τοῦ προκειμένου ὑπὸ κλίμακα μείζονα τῆς τῶν ἐτέρων, κεραυνοβόλου δ' ἐστὶν ὅτε ἐντάσεως. Καὶ ταῦτα ἐκαλοῦντο **Κακκαβοπυρφόρα** καὶ κοινότερον **Κακκάβαι**, ἀντιστοιχοῦντα μὲν στρατηγικῶς πρὸς τὰς Κανονιοφόρους τῆς σήμερον ἐποχῆς, φέροντα δέ τὴν ἐξῆς σχετικὴν ἐξάρτυσιν: Καθ' ἣ καὶ ἐπὶ τῶν δρομῶνων, ἐν τῷ κυτεῖ τῆς πρῶρας ὑπήρχεν ὁ ἰδίας διατάξεως καὶ οἰκονομίας λέβης (τὸ Κάκκαβον), ἐνθα οἱ πυροτεχνουργοὶ ἀπεθήκευον τὴν υδάρη σύνθεσιν ἢ ὁποῖα ἀνερροφεῖτο εἴτα δια σωληνισμοῦ, μέχρι τῆς ἀπὸ τοῦ ὑποφράγματος ἢ ἀπὸ τῆς τοῦ προστέγου κρύπτῃς λειτουργούσης ἀντλίας. Ἐπὶ τοῦ περιορισμένου ἐνθεν κάκειθεν τοῦ θαλάμου καταστρώματος ἐξ ἄλλου, διαμῆκως τῶν προσθέτων καὶ εἰς ὕψος πολλάκις στήθους φθανόντων δρυφάκτων, εὐρηντο πρόχειρα ἐντὸς θηκῶν εἰσχωρουσῶν — Ἑρμαρίων — τὰ βαρέα βλήματα — πρὸς ὧν τὴν ἐκσφενδόνισιν δὲν ἐσπάνιζε νὰ διατίθενται ἐνδον καὶ μηχαναὶ ἐκ τῶν ἰσχυροτέρων.

165.129

ΚΑΚΑΒΙΝ.] Κακάδιον, ἡ Κακκάδιον, ὑποκοριστικὸν τοῦ Κακκάβη (ἡ) ἡ Κάκκαβος (ὁ). Κατὰ τὸν Φώτιον, « Κακκάβην δεῖ λέγειν, » οὐχὶ Κάκκαβον · σημαίνει δὲ τὴν χύτραν » Καὶ « Κακκάβη, ὅν » ἡμεῖς Κάκκαβον · ἔστι δὲ λοπαδῶδες, ἔχον ἐξ ἑαυτοῦ τρεῖς » πόδας. » Σπανίως σήμερον συνειθίζεται τὸ Κακκάβιον. Κάκκαβον ὅμως ὀνομάζει ὁ Σομαυέρας εἰς τὸ Λεξικὸν, τὸν ἀρσενικὸν πέρδικα (Pernice maschio). Λέγει καὶ ὁ Ἡσύχιος · « Κακάβα, » πέρδιξ. . . ἡ χύτρα » Καὶ « Κάκκαβος, ἡ λοπάς, ἡ πέρδιξ. » Οἱ Γραικορωμαῖοι ἐσυνειθίζαν καὶ τὸ σύνθετον Κακκαβοπυρφόρος, λέξιν ναυμαχικὴν, σημαίνουσαν τὸ Brûlot τῶν Γάλλων.

Screen clipping taken: 28/9/2012 10:30 μμ

Κορη ατακτα εις πτωχοπροδρ.

Από τοῦ τέλους τοῦ Ζ' αἰῶνος ἐννοεῖται, ὅτι ἐγίνετο καὶ χρήσις τοῦ ὑγροῦ πυρός, το ὁποῖον ἐξεσφενδονίζετο ἀπὸ ἀποστάσεως διακοσίων ἢ τριακοσίων μέτρων δια σωλήνων, τοὺς οὗοιους ἐχειρίζοντο οἱ λεγόμενοι σιφωνάτορες. ἢ σιφωνάριοι

Κατὰ τὴν ναυμαχίαν πρὸς τούτοις χρησιμοποιοῦντο καὶ χειροσίφωνες, ὡς αἱ σημεριναὶ περίπου χειροβομβίδες
9290

ΣΣ: ἡ ἀκριβέστερα ὅπως οἱ βόμβες Μολότοφ. Μηχανισμοὶ ἐμπρηστικοὶ αποτελούμενοι ἀπὸ σφαιρικές γυάλινες ἢ πήλινες φιάλες γεμάτες με ὑγρὸ πυρ που ριχτόντουσαν με ἀναμμένη θρυαλλίδα (φυτίλι) στο κατάστρωμα του ἐχθρικοῦ πλοίου.

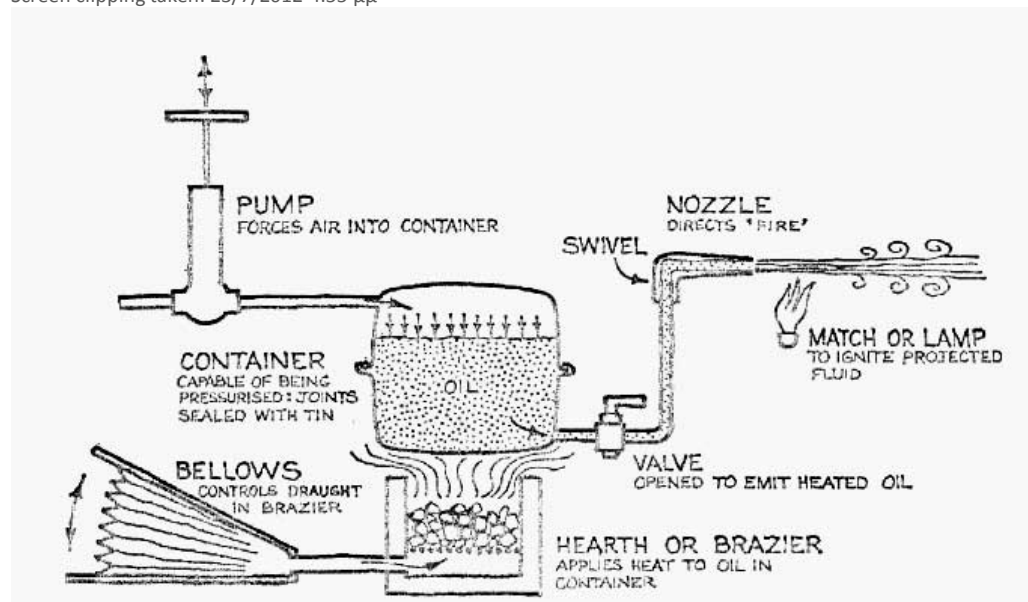
Το Ὑγρο πυρ ἐφανερώθη καὶ διδαχθῆκε ἀπο Ἄγγελου, ἐξ οὐρανοῦ, εἰς τὸν πρῶτον χριστιανὸ βασιλέα: τὸν Κωνσταντῖον τὸν Μέγα, ἐπομένως εἶχε χροιάν υψίστης ἱερότητας· Για νὰ μὴ προδώσει κανενας σὺν τὴν ἐφεξὴς τὴν ἐξ οὐρανοῦ ἀποκάλυψη, γραφτήσαν ἀρχικά στὴν Ἀγία Τραπέζα τῆς Ἀγία-Σοφίας κατάραι, γιὰ τὸν πιθανὸ δραστὴ τετοιοῦ ἀνοσιουργηματος. Διετάχθη δε αἰώνιος ἀφορισμὸς καὶ ἀναθεμα, ἀνεξαρτήτα ἀπὸ τὴ θέση τοῦ δραστῆ.

Οὐτε ὁ πατριαρχὴς οὐτε ὁ αυτοκτατορας θα γλυτωναν τὴν τιμωρία.
Περὶττὸ νὰ πούμε πως θα τὸν ἐκτελούσαν ἀσυζητητί.

9290.271 [306]

Εἰρήσθω δ' ὁμως ἐν παρόδῳ, ὅτι ὠθούμενοι ἐκ τῶν ἐπιτυχιῶν τοῦ Αὐτοκρ. ἡμῶν Στόλου οἱ Σαρακηνοὶ κατέγιναν ἀόκνως εἰς τὴν ἀποκάλυψιν τοῦ μυστικοῦ τοῦ Ὑγροῦ πυρός, εὐθύς ὡς ἀνεπτύχθησαν καὶ διεκρίθησαν περὶ τὰς ἐφηρμοσμένας ἐπιστήμας. Κατὰ τὸν ΙΓ' αἰῶνα αἱ προσπάθειαι αὐτῶν εἶχον τελεσφορήσῃ· καὶ βλέπομεν νὰ κατέχωσι παρεμφερές τι χημικὸν μίγμα, με τὸ ὁποῖον κατέπρησαν τὰς γαλέρας τοῦ βασιλέως τῆς Γαλλίας Λουδοβίκου Θ', ὄντινα καὶ μεγάλως ἐξέπληξε καὶ κατετρόμαξε τότε ἡ τοῦ ὀλεθρίου ὄπλου ἀποτελεσματικότης. Ὁ δὲ χρονικογράφος τῆς ἐποχῆς ἐκείνης Joinville, περιγράφων τὰ διὰ τῆς ἀραβικῆς σκευασίας οὕτως κατωρθώθεντα καὶ ἀποδίδων πιστῶς τὴν ἦν ἀπὸ ἰδίας ἀντιλήψεως ἔσχεν ἐντύπωσιν ἐκ τοῦ εἵδους τῆς ἐξ ἀδοκίτου συντελεσθείσης φθορᾶς, χαρακτηρίζει ἐν τῷ συγχρόνῳ τῆς γλώσσης τοῦ λεκτικῷ τὰποτελέσματα τοῦ Feu Grégeois ὅτι ἦσαν «... La plus horrible chose que onques jamès je veisse».

Screen clipping taken: 23/7/2012 4:55 μμ



FUOCO GRECO. Mistura di materie combustibili, presentemente affatto sconosciuta, la quale per tubi foderati di metallo, da cui usciva con iscoppio e fumo ardente, era lanciata da alcuni appositi soldati, detti *Sifonarii*, a distruzione delle navi nemiche, appiccandosi ad esse tenacemente, e diffondendosi sopra con incredibile celerità. Inventato dai Greci questo terribile mezzo di offesa, abbenchè si sappia che eziandio i Saraceni lo conoscessero, non repugnarono essi Greci d'inseguarne la segreta composizione a' Veneziani, di guisa che i navigli di questi ultimi, innanzi alla invenzione del cannone, andavan sempre muniti di *fuoco greco*.

Screen clipping taken: 25/5/2012 8:09 μμ