

τρίβολος

Σάββατο, 26 Ιανουαρίου 2013

6:02 πμ

Σημασία:

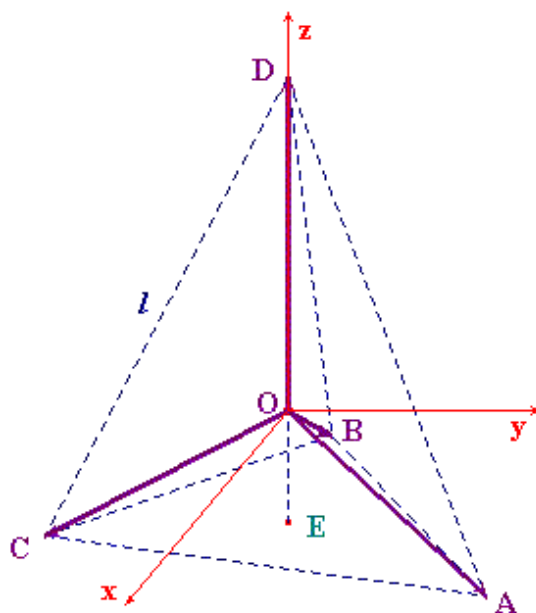
- Τρίβολος: ήταν απλό σιδερένιο κατασκεύασμα ΕΙΚΟΝΑ 1 , ένα κώλυμα κατά προσωπικού και κτηνών. Αποτελούνταν από τέσσερις αιχμές συνδεδεμένες μεταξύ τους, έτσι ώστε πέφτοντας στο έδαφος, η μία να είναι πάντοτε όρθια, όπως φαίνεται από τα σχετικά ευρήματα.
- χρησιμοποιήθηκε στο παρελθόν στον πόλεμο για να εμποδίζει το ιππικό να προχωρήσει, και να θέτει εκτός μάχης τα άλογα (m val. Max, 7, 2., Curt i \, 17.).

Ετυμολογία:

- Προφανώς το όνομα (τριβελής, αυτός που έχει τρία βέλη) πάρθηκε από τα τρία βέλη που, ορίζοντας επίπεδο, αποτελούν και την βάση του τριβόλου. Τα βέλη όμως ήταν τέσσερα, και το τέταρτο, το κάθετο ήταν το σημαντικό : αυτό που καρφώνονταν στο πόδι του αντίπαλου.

Εγκυκλοπαιδικά

- Τρίβολοι ρίχνονταν πάνω στο κατάστρωμα του εχθρικού πλοίου, και εμπόδιζαν την κίνηση των επιβατών που κατά κανόνα περπατούσαν ξυπόλητοι ή με ελαφρά σανδάλια.
- Οι απρόσεκτοι τραυματίζονταν σοβαρά.
- Σαν όπλο χρησιμοποιήθηκε στον πόλεμο του Βιετνάμ από τους Βιετκόνγκ: έριχναν τριβόλους στο έδαφος της ζούγκλας που γινότουσαν αόρατοι μέσα στη βλάστηση. Ανάγκασε τους αμερικανούς να εφοδιάσουν με ειδικά βαρέα αρβύλα τα πεζοπορά τμήματά τους.
- Έχει την μορφή τεσσάρων αξόνων που άγονται από το ομοκεντρικών κανονικού τετραέδρου προς τις κορυφές του.



Ξενόγλωσσα

Ξενόγλωσσα

Λατινικά: Murex ferreus.

Ιταλικά: riede di corvo (κυριολεκτικά το ποδι του κόρακα)

Γερμανικά: krähenfuß,

Ισπανικά: abrojo,

Πορτογαλικά: estrepe

Αγγλικά: caltrop

Γαλλικά: chausse-trape

Εικόνες



ΕΙΚΟΝΑ 1 ΤΡΙΒΟΛΟΣ



🕒 ΕΙΚΟΝΑ 2 ΤΡΙΒΟΛΟΣ- ΤΥΠΟΣ SUDIS



ΕΙΚΟΝΑ 3 - ΤΡΙΒΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ ΤΟΥ ΒΙΕΤΝΑΜ

Αναφορές

„ἐπεὶ δὲ τῆς ὑστεραίας Ἐκφαντος ὁ Συρακουσίων ἵππαρχος προήγαγε τοὺς ἵππεῖς, ἦν αὐτῶν αἰσχροῦς φυγῆ τῶν τριβόλων ἐμπηγνυμένων ἐν τοῖς ποσὶ τῶν ἵππων.“[1]

Polyaenus, Strategemata, 1, 39, 2

τοῦ Πολυβίου συμβουλευόντος αὐτῷ κατασπεῖραι τριβόλους σιδηροῦς ἢ σανίδας ἐμβαλεῖν κεντρωτάς, ὅπως μὴ διαβαίνοντες οἱ πολέμιοι προσμάχωνται τοῖς χώμασιν, ἔφη γελοῖον εἶναι κατειληφότας τὰ τεῖχη καὶ τῆς πόλεως ἐντὸς ὄντας εἶτα πράττειν ὅπως οὐ μαχοῦνται τοῖς πολεμίσις.“[2]

Plutarchus, Regum et imperatorum apophthegmata, 200 A

εβραίων παρανόμων ἐν σκολιαῖς πορείαις τρίβολοι καὶ παγίδες

Επιτάφιος Θρήνος - Εγκώμια - Στάσις Τρίτη

Ἡρῶν ὁ Βυζαντινός

6. Καὶ χρῆ πρὸς ταῦτα ἀντιμηχανωμένους τριβόλους κατασκευάζειν ξυλίνους πενταπήχεις, ὑπὸ τινῶν λαβδαραίας καλουμένους, πάχους ἐκάστου σκέλους τὸν γῦρον ἔχοντος ὡσεὶ ποδῶν δύο, ὥστε μὴ θραύεσθαι ἢ διακλᾶσθαι, ἀλλὰ ἀντέχειν πρὸς τὰ καταφερόμενα βάρη· ἱκανοὺς δὲ τῷ πλήθει κατασκευάζειν αὐτούς, ἵνα τριπλῆ ἢ καὶ τετραπλῆ ἢ τούτων γίνηται θέσις· οὕτως γὰρ τὰ δυσανάφορα καὶ δυσχερῆ τῶν τόπων περιορίζοντα δυνατόν ἐστὶν ἐκτὸς βέλους ἀκινδύνως ἀνέρχεσθαι· ἢ γὰρ τῶν λίθων βιαία καταφορὰ ἐπὶ τῆ τῶν τριβόλων ἀναστροφῇ ἐνεχθεῖσα ἠρεμήσει.


[9495.6\[78\]](#)

Ὁ Ἡρῶν ομιλεῖ ἐπισησ περὶ

πυροφόρων τριβόλων: Philo Mech. 94:9-10 (also 95:8 and 100:20-21) speaks of τριβόλους καιομένους

στιππύω περιειλι(γμένους). Garlan, Recherches, 386, compares Philo Mech.'s device to AeneasTacticus' (33:2) description of wooden pestles with iron spikes and combustible materials dropped from the walls to stick into siege machines and set them on fire. See also Leo, Taktika XIX:58: Και τρίβολοι δε μείζονεςσιδηραῖ ἢ ἐν σφαιρίοις ξυλίνοις ἤλοι οξείς ἐμπεπηγμένοι, συππίοις δε και ἑτέρα ὕλη ἐνειλημμένη (leg. -μένη) ἐμπυρισθέντα και κατά των πολεμίων βαλλόμενα, ειτα πίπτοντα ἐν τοῖς πλοίοις διά πολλῶν μερῶν ἐμπρήσουσιν αυτά. Kolia, Waffen, 175—77, suggests that a fiery τρίβολος may be the prickly plant, attached to a fire arrow or missile, similar to the ἐγκεντρα ματζούκια, to cause it to stick in the wooden equipment. On the passage see also F. Lambert RE VI 2:2414-

[9495](#).193

	<p>When the knights dismounted, they took off their spurs, to use them as caltrops, planting them in the ground, rowels up.</p> <p>Όταν οι ιππότες αφίππευαν έβγαζαν τα σπιρούνια τους και τα έχωναν στο χώμα με την μύτη να εξέχει δημιουργώντας έτσι ένα είδος τριβόλου.</p> <p>9711.108 [113]</p>	
---	--	--

Παραδείγματα

Για κάποιο μηχανισμό , ανάλογο του τριβόλου, βλέπε τα Ρωμαϊκά [sudis](#)

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

9495

Τίτλος: SIEGECRAFT, TwoTenth-Ccntury Instructional Manuals by “Heron of Byzantium”

Συγγραφέας: Denis F. Sullivan

Εκδότης: Dumbarton Oaks Research Library and Collection Washington. D.C.

Έτος: 2000

9711

Συγγραφέας: Nicolas Edouard Delabarre-Duparcq, Edouard La Barre Duparcq, George Washington Cullum

Τίτλος: Elements of military art and history

Εκδότης: D. VAN NOSTRAND

Έτος: 1863

Copyright© 2012 by Aris Stougiannidis