

旧版文章

天人古今

- 古今通论
- 古代通论
- 世界史论
- 当代三农
- 现实问题
- 旁通类鉴

先秦史论

- 先秦通论
- 原始经济
- 文明起源
- 夏商西周
- 春秋战国

汉唐史论

- 汉唐通论
- 战国秦汉
- 秦国秦代
- 西汉东汉
- 魏晋南北朝
- 隋唐五代

宋元史论

- 宋元通论
- 唐宋通论
- 北宋南宋
- 辽金西夏
- 蒙元史论

明清史论

- 明清通论
- 明代通论
- 明中后期
- 清代通论
- 清代前期

近代史论

- 近代通论
- 清代晚期
- 民国通论
- 民国初年
- 国民政府
- 红色区域

现代史论

- 近世通论
- 现代通论
- 前十七年
- 文革时期
- 改革开放

学科春秋

- 学科发展
- 专题述评
- 年度述评
- 学人学术
- 学者小档

理论方法

- 史观史法

国学网——中国经济史论坛 / 史料索引 / 考古文物 / 释居延汉简中的“蜚”——兼论汉代弩机部件之名称

## 释居延汉简中的“蜚”——兼论汉代弩机部件之名称

2007-04-08 xerxes 作者投稿 点击: 449

### 释居延汉简中的“蜚”——兼论汉代弩机部件之名称

弩，汉代五兵之一，作为杀伤力极强的远射武器，历来是农耕步兵对抗游牧骑兵的尖锐利器。金属弩机利用机械联动的原理，在将弓弦后拉的储备势能向推动矢箭飞行的前进动能的转化过程中，起到了关键的枢机作用。前人结合丰富的文献资料和考古实物，对汉代弩机进行了充分细致的研究，但笔者在学习之余依然感到尚有课题需要解决。

引发思考的是对居延汉简三则兵簿中所见的“蜚”的解释，现将简文条列如下：

(甲) 甲渠候障，大黃力十石弩一右渊（亦释为深）强一分负一算，八石具弩一右弭生负一算，六石具弩一空上蜚负一算，六石具弩一衣不足负一算（52·17, 82·15）[\[i\]](#)

(乙) 行塞兵弩多边戾上下蜚渊有 彘胜负一分□（EPT5: 84）[\[ii\]](#)

(丙) 穷虏隧长单立，六石弩二皆上蜚檠高（EPT40: 69）

此中出现的“蜚”字，先前罕有注家明释，本人以为当是与弩机部件相关的名词，而非其他修饰性成分。尤其应当注意的是蜚字前边的限定语都是表方位的上或下。蜚字何解，据《尔雅·释虫》疏文：“蜚，越之所生，其为虫恶臭，南方淫气之所生也。”但这与汉代弩机之间并无直接的关联之处。再有东汉刘熙《释名·释兵》篇所提到的弩机部件名称中也没有涉及到这个“蜚”字，其文曰：

弩，怒也，有势怒也。其柄曰臂，似人臂也。钩弦者曰牙，似齿也。牙外曰郭，为牙之规郭也。下曰悬刀，其形然也。合名之曰机，言如机之巧也，亦言如门户枢机开阖有节也。

蜚字难解，更难找寻其与弩机之间的联系，笔者的思索至此几于停顿，翌日偶然翻阅《康熙字典》，见蜚字本条引用《山海经》之文，方又求得别义。《山海经·东山经》文曰：

又东二百里，曰太山，山上多金、栝木。有兽焉，其状如牛而白首，一目而蛇尾，其名曰蜚。行水则竭，行草则死，见则天下大疫。

原来蜚还是上古传说中牛首蛇尾的怪兽，由此联想到弩机形状，其上有个连接望山和悬刀，居中起制动作用的部件称作牛，又称钩心。难到这个“牛”就是将弩机称作蜚的灵感所在？有鉴于此，本人以为汉代戍卒极有可能将弩机的三部配件望山、悬刀和钩心（牛）视为一个整体，并据其形状将其比拟成传说中的怪兽蜚，只不过

历史理论  
领域视野  
方法手段  
规范学风

史料索引

古今文献  
考古文物  
简帛文书  
回忆追述  
社会调查  
论著索引

论著评介

通论文集  
古代史著  
明清史著  
近代史著  
现代史著

动态信息

期刊集刊  
网站网刊  
团体机构  
学术会议  
研究动向

他山之石

世坛综考  
美国史坛  
西欧史坛  
东亚史坛  
其他地区

池月山云

文史随笔  
知识小品  
诗词诗话  
文艺点评  
小说演义  
史眼世心

这个由弩机联想到的蜚是以钩心（牛）为首，以露出机匣之外的望山和悬刀为上下双尾。如果推测无误的话，则上引兵簿中所描述的与蜚有关的问题便迎

参考文献：

[i] 谢桂华、李均明、朱国炤：《居延汉简释文合校》，文物出版社，1987年版。

[ii] 中国社会科学院考古研究所：《居延新简—甲渠候官》，中华书局，1997年版。

责任编辑: echo

[发表评论](#)

[查看评论](#)

[加入收藏](#)

[Email给朋友](#)

[打印本文](#)

平均得分 0, 共 0 人评价

如果你想对该文章评分, 请先[登陆](#), 如果你仍未注册, 请点击[注册链接](#)注册成为本站会员.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10