

金铁木作品集

大秦军团

金铁木 著

让我们再一次凝视这些两千多年前的军人，他们曾经造就了当时世界上最庞大的帝国，也成就了我们中华民族的历史。今天，我们广袤的国土是大秦帝国的延续；我们大一统的中华民族正是在大秦帝国时期开始形成。两千多年前的秦军依然向我们诉说着他们曾经的辉煌和传奇；两千多年前的大秦帝国，仍然和我们血脉相连。

ARCTIME
时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

金铁木作品集

大秦军团

Da Qin Juntuan

金铁木 著



时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

大秦军团/金铁木著. —合肥:安徽文艺出版社,2017.4

(金铁木作品系列)

ISBN 978-7-5396-5950-3

I. ①大… II. ①金… III. ①纪实文学-中国-当代
IV. ①I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 292000 号

出版人:朱寒冬

出版策划:朱寒冬 蒋 晨

责任编辑:姜婧婧

装帧设计:褚 琦

出版发行:时代出版传媒股份有限公司 www.press-mart.com

安徽文艺出版社 www.awpub.com

地 址:合肥市翡翠路1118号 邮政编码:230071

营 销 部:(0551) 63533889

印 制:安徽联众印刷有限公司 (0551)65661327

开本:710×1010 1/16 印张:18.5 字数:250千字

版次:2017年4月第1版 2017年4月第1次印刷

定价:56.00元

(如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社联系调换)

版权所有,侵权必究

序

纵览世界历史就可以发现，公元前3世纪应该是属于中国人的。在亚历山大帝国之后，罗马帝国之前，中国第一个皇帝创建的大秦帝国赫然出现在世界的东方。对于中国人来说，那是一段魂牵梦萦的历史。

两千多年过去了，真相慢慢地消逝在时间的长河当中。历史像沙漠中的动物尸体，逐渐被沙尘风干和掩埋。大秦帝国不再生动、不再有血有肉，那些渴望感知祖先“形象”的人只能在想象中接近历史的幽灵。

1974年，当秦始皇的兵马俑被发现的时候，整个世界都为之激动。我们终于有机会直面历史，触摸活生生的历史。那个波澜壮阔的时代似乎正在穿过一层层的迷雾，向我们走来。

2000年的冬天，为了撰写纪录片《复活的军团》的剧本，我在陕西西安的兵马俑博物馆“徘徊”了一个月。站在成千上万的兵马俑面前，时间和空间很容易错位，这些雕塑将时间定格，将空间凝固。我能够感觉到历史正在呼吸。

两千多年前，是什么力量塑造了这支创造了历史的军队？博物馆

中秦军的武器制作精良,至今熠熠生辉。青铜剑的造型是独一无二的;青铜箭头的外形轮廓,竟然与今天的步枪子弹完全相同……我几乎每天都处在亢奋当中。那些兵马俑、那些青铜武器,它们令我震惊、令我感动!我知道,就在它们的背后,隐藏着一个帝国的秘密,隐藏着一个不能被遗忘的时代……

在随后的三年时间里,我完全成了一个秦史发烧友。我浏览了几乎所有与“秦”有关的历史文献和资料;拜读了我能够找到的秦史专著和论文……从2001年8月到2002年2月,整整半年时间,沿着当年秦人留下的足迹,我跑遍了中国的14个省和自治区,造访了几乎所有的秦人遗址,参观了100多家大大小小的博物馆,接触了上万件秦以及与秦同时期的文物……行程将近10万公里。那部纪录片和这本书就是在这样的背景下出炉的。

在本书的写作过程中,我试图在三个方面有所强调。一、本书采用讲故事的方式,还原历史的血肉和生动,希望更多的读者能够感兴趣(历史本来就是人的历史,它应该是活生生的);二、本书的探索主要以考古证据和历史文献为依托,为的是坚持历史写作的本质——科学的方法和严谨的推理;三、本书的特色在于自成系统的图片资料,这些图片既可以帮助读者逼近历史,也增加了阅读的趣味性。

我要感谢北京科教电影制片厂的厂长薛继军先生,没有他的支持,就没有那部叫《复活的军团》的纪录片,本书也就不会诞生;感谢麦点文化的周晓斌先生及安徽文艺出版社的朱寒冬社长,没有他们的努力,本书也不会如此顺利地出版。

金铁木

目·录

序 / 001

第一章 岂曰无衣：秦军的崛起

秦人的远祖 / 003

造父与非子 / 007

初起西陲 / 012

东方前线的第一战 / 016

穆公霸业 / 022

秦景公的野心 / 029

第二章 商鞅的贡献：铸造秦军的一次变法

秦孝公时期的秦国与列国 / 039

“求贤令”与商鞅 / 046

商鞅的“农战”之法 / 051

秦简里的秦军 / 069

都江堰与郑国渠 / 083

举国之战 / 092

第三章 修我甲兵：秦军的兵器与战阵

- 烽火王师——宏伟的地下军团 / 099
- 锋芒所向——青铜秦剑的魅力 / 106
- 缤纷青铜——秦军兵器的种类 / 116
- 标准化——超越时代的兵器工业 / 126
- 兵器之利——秦军军阵的前锋 / 134
- 威力军队——古代战争的撒手锏 / 140
- 泰山压顶——秦赵长平决战 / 144
- 等级分明——秦军的军衔制度 / 154

第四章 胜利东进：一统天下的军事传奇

- 秦惠文王——开启秦军一统天下的步伐 / 163
- 秦昭襄王——成就秦军的威名 / 172
- 吕不韦——一位商人政治家对秦军的贡献 / 186
- 始皇帝——一统天下的军事传奇 / 197

第五章 与子偕行：不能被遗忘的辉煌

- 不朽的工程——灵渠、长城与秦直道 / 213
- 天堑变通途——秦人的军用高速公路 / 226
- 车马辚辚——秦人的造车技术 / 231

第六章 最后的绝响：在复活中永生

- 帝国的崩溃 / 243
- 最后的秦军 / 255
- 在复活中永生 / 277

附录 秦国历代君王表 / 288

第一章

岂曰无衣：秦军的崛起



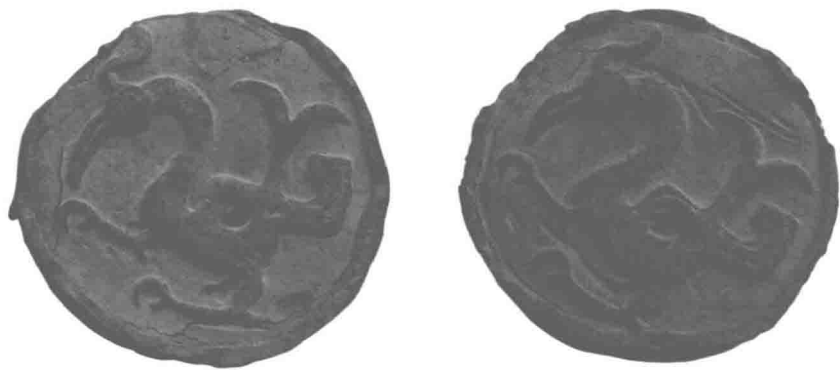
正是勇武的秦人,让中华民族实现了前所未有的大一统,使各个民族生活在了相同的制度和相同的文化之中。

那么历史上这支统一了中国的秦军究竟是一支什么样的军队?他们强大的根源何在?他们靠什么建立了空前的丰功伟业?

要了解这支秦军,我们首先要了解秦人。要了解秦人和秦军的品质,我们不能不从秦人的远祖开始讲起,看他们如何一步步披荆斩棘,在围困中突破重围,在裂变中走向强大,从而成就了一支战无不胜、横扫六国的传奇军队。

秦人的远祖

根据司马迁《史记·秦本纪》的记载,能追溯到的、最久远的秦人祖先为颛顼的后裔女修。因为颛顼为黄帝之孙,所以秦人也就有了黄帝后裔的说法。根据秦人的传说和《史记》的记载,女修在织布的时候,有玄鸟,也就是燕子落下产了一个蛋,女修吃了这个蛋就生下了儿子大业。这个吞鸟卵而生子的传说应该最早说明了秦人的祖先属于东夷鸟图腾的一个部族。根据司马迁的记载,秦人后来将其族裔分封到了很



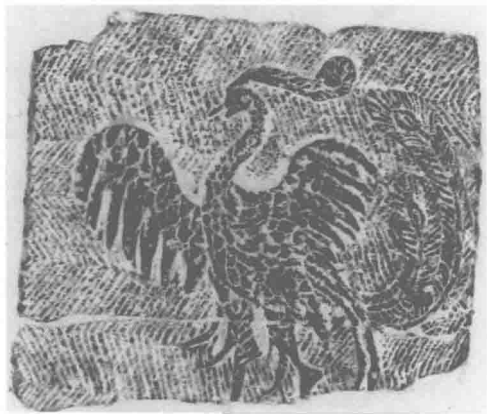
带有鸟类图腾的瓦当

多地方,其后裔以国为姓,这些姓氏诸如徐、莒(jǔ)、终黎、费廉、修鱼、白冥等,大多在山东、安徽一带,而这一带就是远古东夷的活动地带,因此秦人的先祖应该属于鸟图腾的部族无疑。

话说女修吞卵而生大业,这个大业后来娶了少典部族,也就是生了轩辕黄帝的那个部族的女华,然后生了儿子大费,这个大费还有一个名字叫柏益、伯益或者伯翳,这位大费可是辅助大禹治水的一位了不起的英雄。治水成功之后在舜帝奖励大禹的时候,大禹也没有忘记这位极为得力的下属的功劳,所以舜帝也奖励了大费,奖品包括一面黑色的旌旗,并将他任命为东夷部落的首领。从此秦人的先祖拥有了属于自己的土地,同时赏赐的还有一位婀娜的姚姓美女、一个姓氏——嬴。秦人的祖先就此为其后人赢得了第一段励志、辉煌的家族史,也从此让秦人的部族有了一个重要的标识——嬴姓。

秦之先,帝颡项之苗裔孙曰女修。女修织,玄鸟陨卵,女修吞之,生子大业。大业取少典之子,曰女华。女华生大费,与禹平水土。已成,帝锡玄圭。禹受曰:“非予能成,亦大费为辅。”帝舜曰:“咨尔费,赞禹功,其赐尔皂游。尔后嗣将大出。”乃妻之姚姓之玉女。大费拜受,佐舜调驯鸟兽,鸟兽多驯服,是为柏翳。舜赐姓嬴氏。

此后嬴氏的先祖伯益就开始担任为舜帝驯养野禽和走兽的职务,从此开始秦人的部族便拥有了驯养和驾驭走兽的传统和特长,我们会在后面看到很多秦人的先祖都担任着为王者驾驭车马的职务。这个为秦氏部族赢得了荣耀的伯益,大禹即位后继续受到重用,被任命为执政官。在传说中,大禹想禅位于伯益,于是导致了大禹的儿子启与伯益的矛盾,有关的史籍记载因为争夺部落联盟首领的位置,启发动了征伐东夷部落的战争,最终伯益被夏启所杀,由此引发了东夷部落与夏



启王朝的战争,史称“有扈之乱”。

这个伯益生了两个儿子,一个叫大廉,也就是鸟俗氏,一个叫若木,也就是费氏。费氏的玄孙叫费昌。此时已到夏桀统治时期,因为夏桀的残暴统治以及夏王朝和东夷部族的宿怨,费昌归顺了商汤,获得了为商王御马驾车的机会,并协助商王在鸣条这个地方最终打败了夏桀。大廉的玄孙叫孟戏、中衍,传说描述这两个人虽说人话,却长得像鸟。从这一点我们可以进一步看出,孟戏、中衍的部族一直保持着东夷一带鸟图腾部落的鲜明特征。在太戊帝即位后,听说了孟戏、中衍的才能,便按照惯例用甲骨给他们进行了占卜,结果显示吉利,于是他们便得到了太戊帝的器重。这次两位秦人的先祖不仅成了为太戊帝驾驭车马的人,而且还获得了商王的赐婚,从中衍之后,其子孙都辅佐商王,所以嬴姓在有商一代就成了贵族,并最终在日后不断开拓进取,而成为一方诸侯。

其实我们要考察下商人的部族,也会理解秦人的先祖和商人关系极其密切的原因。《诗·商颂·玄鸟》谓“天命玄鸟,降而生商”,《史记·殷本纪》谓帝喾次妃简狄取吞玄鸟遗卵而生契,这些都是商部族图腾祖先崇拜的孑遗,而这些图腾标识与秦人先祖的图腾标识如此相同,只能说明这两大部族在远古有着相近甚至相同的图腾符号,也可能他们

汉代四川新津崖墓石刻画像拓片“朱雀”,其形象与秦人祖先鸟图腾上的形象十分相似

都同属于鸟图腾部族的联盟。所以有才能的秦人先祖,也就很容易获得商王的器重,于是被委派到边陲保卫大商的西部边疆。

来到西部边疆保卫大商西部边陲的是中衍的玄孙中湑。中湑生了蜚廉,这个蜚廉长于奔跑;蜚廉生了恶来,恶来力大无穷。父子俩凭借着自己的本事侍奉着商王,最终恶来因为保卫大商被伐纣的周武王所杀,蜚廉为商王出使北方部族,回来的时候商王朝已经成了历史,周武王已经一统天下。蜚廉生的儿子叫季胜,季胜生了孟增,孟增的儿子叫衡父,衡父的儿子造父成了秦人部族发展的一个转折点。

造父与非子

造父和自己的很多先祖一样，也是一位善于御马的高手，因此也获得了此时在位的周穆王的青睐。造父与周穆王的岁数相近，都爱名马，且擅长狩猎。周穆王封造父为御马官，专管天子车舆。一次，造父出游，在潼关一带获得骏马六匹，并知潼关东南山中的桃林产名马。当时，周天子车乘的八匹骏马，需品种统一，毛色无杂。造父得六匹名马，若献给周穆王，还少两匹；若留为己用，其品种又都优于穆王车乘之马，自感不安。于是，造父向穆王奏明原委，决定亲自入桃林寻良马，补足八匹，送给穆王。周穆王见到这六匹宝马已是喜出望外，为了获得八匹骏马，便催促进造父尽快寻良马，以换新乘。据《史记·赵世家·正义》记载：桃林之地，“广阔三百里”，树木参天遮天蔽日，捕获千里良驹，委实非常困难。造父在桃林之中，风餐露宿，入蛇蟠之川，闯虎穴之沟，终于获良马两匹，合原六匹为二乘（周天子的车为二乘，一乘马四匹）。周穆王万分喜悦，当即赐造父亲捕的两匹良马名为“骅骝”“騄骊”。

获得了这八匹骏马，周穆王心生欢悦，游性大起，于是带领着随从开始驾车西游。古文献记载的周穆王会见西王母的神话故事就发生在这次西游的过程中。周穆王没有料到的是，此时徐偃王趁机作乱，在这



汉代武氏祠石刻
画像(局部)

紧急的关头,造父亲自为周穆王驾车,及时赶回平定了叛乱。周穆王因造父的功劳,将“赵”这块地方赐给了造父一族,于是在嬴氏一族的发展过程中旁出了“赵”氏一支,这也成了后来的诸侯国晋国和赵国。既然这些秦人的祖先都成了赵人,那么最终成了秦人,并成就了后来的大秦帝国的又是谁呢?

原来被周武王所杀的恶来的一支也延续了下来。恶来的儿子叫女防,女防生了旁皋,旁皋生了太几,太几生了大骆,大骆生了成和非子。因为造父的功劳,嬴姓部族成了嬴赵氏。

这个非子和自己的族人居住在一个叫犬丘的地方,这个地方位于今天陕西省兴平市东南约4公里的阜寨乡附近。这个非子和自己的族人依靠祖辈传下来的手艺饲养着马匹和其他牲口。他们饲养的马匹应该极为矫健健壮,因此声名鹊起,最终被相关人士报告给了周孝王。

此时的周孝王忧心忡忡,因为北方的戎狄不断侵扰着周人的国土,国家急需大批的战马,所以在汧水、渭水之间这块土壤肥沃的天然牧场大肆繁殖着马匹,希望能为国家贡献出上等的战马,而周孝王每年都要视察国家的牧马场。大概就在周孝王为国家饲养的马匹质量忧

虑的时候,牧场的一位犬丘人便将自己所知的牧马专家非子介绍给了周孝王。周孝王知道了非子有善于养马的才干,可谓“踏破铁鞋无觅处”,急切地找到了这位牧马“达人”。周孝王问到养马之道,非子对答如流,对于马匹的调养、训练、繁殖和疾病防治等,都能说出一套高超的办法,表现出了良好的家学修养。周孝王听后十分高兴,便决定让非子到汧水、渭水之间主管国家牧场的马匹饲养。非子受命后悉心饲养着几乎事关国家命脉的马匹,这些马匹在非子的照料和饲养下雄俊无比,且繁殖的数量也越来越多。周孝王认为嬴人的先祖为舜帝治水、驯马能够获得舜帝的封赏,非子为自己主管国家战马的饲养,也应该得到一些封赏。于是周孝王便将一块方圆不足五十里的秦邑(今甘肃天水市清水县秦亭)赐给了非子,于是非子开始号称“秦嬴”。从此开始,“秦人”这个称呼出现在了中国的历史上。虽然秦地此时不过是不足五十里的附庸,却终于是秦人自己的一块领地,而这块领地也将是秦人走向帝国的一个原点。大骆的长子成继承了犬丘的封地,而犬丘一带的秦人在周厉王时被西戎人所灭。

想必非子当时怎么也没有想到,自己凭着才干,不仅为自己的部族赢得了一块封地,更因此避开了灭族的灾难而延续了秦人的血脉;也因为获

秦人究竟从何而来,史学界流行三种说法:一为“东来说”,秦人从现在的山东一带迁移到了西部;二为“西来说”,秦人来自于甘肃以西的地方;三为“土著说”,秦人就是甘肃本土的一个部族。

甘肃礼县大堡子山,秦人第一次建都的地方

犬丘



封了“秦邑”这块属于自己的领地,自己的族人将会由此开疆拓土,并将要成就中华文明最早的帝国。

公元2004年,由甘肃省文物考古研究所、陕西省文物考古研究院、北京大学考古文博学院、国家博物馆、西北大学文化遗产学院五家单位联合组成课题组,启动了早期秦文化的调查、发掘与研究项目,经过十年的考古发掘和研究取得了丰硕的成果,基本确定李崖遗址就是秦人非子的封地——秦邑,早期秦人的考古学文化也证实了秦人来自东方的历史记载是可靠的。

非子成了秦人的第一代领袖,而中国历史上即将统一中国的秦人也就此诞生了。他们将从一块方圆不足五十里的领地不断地繁衍生息、昂扬奋进、开疆拓土,他们的不断成长和壮大以及将来对这个世界的征服将要震惊整个东方,甚至整个世界。

非子为秦人的发展赢得了第一块根据地,中国历史上从此有了秦人的身影。

秦人以牧马起家,在西戎人的包围下一开始就为了部族的生存而战,秦人好战而勇武的品格就这样逐渐被培养了起来。伴随着秦人的武装力量——秦军应运而生,一支将要冲出西陲、影响中国的军队就这样逐渐在成长着。

常年的战争加剧了西周王朝的社会危机,周幽王即位后更加剧了已有的社会矛盾。“烽火戏诸侯”的闹剧之后,各路诸侯对于周王朝几乎已经不再有任何信任,当西方的犬戎部落和申侯联合来攻打镐京时,诸侯们并没有来救驾,周幽王最后只能被犬戎人杀死在了骊山脚下。

在这个最为关键的时候,正是秦人的武装及时击退了犬戎人,挽救了周王朝。在动荡中即位的周平王为了避免犬戎人再次的侵扰,决定迁都洛邑,同样又是秦人一路护送,将周平王的迁都队伍护送到了洛邑。