

王尚义 张慧芝 著

历史时期

汾河

上游生态环境演变研究

——重大事件及史料编年



山西出版集团
山西人民出版社

历

王燕 张慧芳 著

图书在版编目(CIP)数据

历史时期汾河上游生态环境演变研究: 重大事件及史料编年 / 王尚义, 张慧芝著. —太原: 山西人民出版社, 2008.1

ISBN 978-7-203-06031-4

I. 历... II. ①王...②张... III. 汾河—上游河段—生态环境—演变—研究 IV. X321.225

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 014768 号

历史时期汾河上游生态环境演变研究: 重大事件及史料编年

著 者: 王尚义 张慧芝

责任编辑: 刘小玲

出 版 者: 山西出版集团·山西人民出版社

地 址: 太原市建设南路 21 号

邮 编: 030012

电 话: 0351—4922220(发行中心)

0351—4922235(综合办)

E-mail: fxzx@sxskcb.com

web@sxskcb.com

Renmhb@sxskcb.com

网 址: www.sxskcb.com

经 销 者: 山西出版集团·山西人民出版社

承 印 者: 山西荣博印业有限责任公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 26

字 数: 410 千字

印 数: 1—600 册

版 次: 2008 年 1 月第 1 版

印 次: 2008 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-203-06031-4

定 价: 38.00 元

序

从事黄土高原环境变迁研究,屈指算来已三十余载。

20 世纪 90 年代,我开始关注山西高原的水资源、水环境问题,撰写了《太原盆地昭余古湖的变迁和湮塞》等文章,发表在《地理学报》等刊物上,并参加、主持了与此相关的多项国家级、省级课题。“山西之长在于煤,山西之短在于水”,而水环境的质量和生态环境的演变又亦步亦趋。随着水资源匮乏成为制约山西发展的“瓶颈”,我逐步开始关注“流域”——这一和水资源密切相关的区域,并于 2004 年主持申报了“历史时期汾河上游人类活动影响下的生态安全研究(40471033)”课题,获得国家自然科学基金资助。

本书是为完成这一国家基金项目进行的前期的、基础性的工作成果。

本课题的研究基于对人地关系的这样一种认识:一方面,生态环境演变属于自然现象,有其发生、发展的客观规律;另一方面,人类的社会活动在一定程度上又干预、影响着生态环境的演变,期间由人类活动而造成的环境扰动,叠加在生态环境自身的变化结果上,加快了环境逆转速度。鉴此,研究历史时期汾河上游生态环境的演变,应该关注三个方面:一是直接引致生态环境演变的自然因素,二是间接影响生态环境演变的人文因素,三是在人类活动影响下的生态环境演变规律。本课题重在研究历史时期汾河上游在人类活动影响下的生态环境演变过程,总结规律,鉴古治今,以践履一代宗师史念海先生提出的“有益于世”的学术宗旨。

本课题研究过程中采纳了历史地理信息系统等现代地理手

段,但研究历史时期的、大多已不复存在的生态环境,历史文献资料的梳理工作依然是最基本的研究手段,此即本书编纂的缘由。生态环境的演变是一个历史过程,在时间上具有明显的延续性,所以本书对收集到的史料加以按年编排,这样既便于本课题研究,也便于其他研究人员查阅。此外,本书作为课题研究的前期成果,为便于历史地理信息系统的建立等进一步深入研究,在史料编年的基础上,对史料进行了初步研究,主要通过对历史时期影响生态环境演变的人类活动的重要事件,及揭示生态环境特征的重要事件两个方面的研究,勾勒、梳理出了历史时期汾河上游人类活动及生态环境演变的大致脉络。其中:前者主要包括历史时期发生在汾河上游的民族迁徙、国家政策、战争、技术传播等重要事件,后者主要包括揭示历史时期汾河上游生态环境特征的气候、水文、生物等因子特征,及风灾、冻灾、冰雹、地震、虫灾、瘟疫等反映生态环境剧变或突变的诸种自然灾害。

由于汾河上游面积不大、开发较晚,行政建制造至清代也只有寥寥数县,所以有关记载不仅稀少罕见,且零星、分散地“藏匿”在汗牛充栋的史籍里,再进一步局限到生态环境演变的信息,搜集史料的过程确也犹如大海捞针。为了编好此书,编者用了一年多的时间仆仆往来于各图书馆之间,从卷帙浩繁史料中钩稽群籍,用力也可谓勤;把搜集到的史料相互参证、去芜存精,用心也可谓专。尽管如此,作为课题的前期成果,加之时间仓促、水平局限,书中不免有错误疏漏之处,敬请读者及同行批评指正。

本书在编写过程中,山西省图书馆地方文献部的王开学主任给予了诸多便利。本书的出版得到了北岳文艺出版社王灵善社长的真诚帮助。太原师范学院历史系田建东同学为本书校对做了大量工作,在此谨表谢忱。

王尚义

2007年9月11日

目 录

序.....	1
第一章 先秦时期(前 11 世纪~前 221 年)	
第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	1
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	5
附录.....	8
第二章 秦汉时期(前 221~公元 220)	
第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	23
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	29
附录.....	31
第三章 魏晋时期(220~589)	
第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	51
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	55
附录.....	58
第四章 南北朝时期(420~589)	
第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	73

第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	80
附录.....	84

第五章 隋(581~618)

第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	118
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	123
附录.....	125

第六章 唐(618~907)

第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	143
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	149
附录.....	151

第七章 五代时期(907~960)

第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	184
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	186
附录.....	187

第八章 北宋(960~1127)

第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	201
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	212
附录.....	215

第九章 金(1115~1234)

第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	274
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	277

附录.....	279
第十章 元(1206~1368)	
第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	289
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	292
附录.....	296
第十一章 明(1368~1644)	
第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	309
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	316
附录.....	321
第十二章 清(1644~1911)	
第一节 影响生态环境的重大社会事件.....	360
第二节 生态环境特征及演变的重大事件.....	367
附录.....	372

第一章 先秦时期(前 11 世纪~前 221 年)

第一节 影响生态环境的重大社会事件

一、殷文丁二年(前 11 世纪),讨伐活动在汾河上游的燕京之戎

殷文丁二年(前 11 世纪),周公季历率师伐燕京之戎,周师大败^①。燕京之戎因居燕京山故名,关于燕京山地望,《水经注·汾水》曰:“燕京亦管涔之异名也”,《淮南子》亦称“汾出燕京”^②。《元和郡县志》:“天池在岚州静乐县北燕京山上,周回八里,阳旱不耗,阴霖不溢,燕京之戎盖居此山也。”燕京之戎属戎狄一支,因居燕京山而得名,这里的燕京山大概就是后世的管涔山。此外,《十三州志》等也明确记载:“汾水出武州之燕京山,亦管涔之异名也。”

商周时期,汾河上游属于北方戎狄民族游牧区。这一民族成分、生产方式大致延续到公元前 7 世纪晋文公时代。

晋文公(前 697~前 628),晋国第 24 代国君。据《班马异同》记载,他执政期间,“晋北有林胡、楼烦之戎……各分散居溪谷,自有君长。往往而聚者,百有余戎,然莫能相一壹”^③。由此推证,直到公元前 7 世纪,太原盆地以北地区,主要居民依然是林胡、楼烦两个游牧部族,他们的社会组织大致处于氏族部落阶段,每一个氏族约有百余人,有首领带领,各氏族分散活动在河流两侧的阶地地带。由于史料短缺,汾河上游氏族活动的具体情况已无法详细复原,但从上述记载可以蠡测,迄至公元前 7 世纪,汾河上游干支流两侧水草丰腴的台地上,依然

①《竹书纪年》,卷上;《后汉书》,卷 117《西羌传》。

②《淮南子》,卷 4《墜形训》。

③倪思:《班马异同》,卷 23。

散布有为数不多、人口规模较小且各自独立活动的游牧部族。

二、晋悼公四年(前 569)魏绛和戎,中原文化逐步进入汾河上游

晋悼公四年(前 569)魏绛和戎,《左传·襄公四年》对此记载较详。

事情的起因是这一年冬天北戎部落所建立的无终国子的首领嘉父,派使者到晋国“请和诸戎”。晋悼公认为:“戎狄无亲而贪,不如伐之。”^①魏绛针对当时的国际形势,利用晋侯急于扩展领土的心理,分析了和戎的五大益处:“戎狄荐居,贵货易土,土可贾焉,一也。边鄙不耸,民狎其野,穡人成功,二也。戎狄事晋,四邻振动,诸侯威怀,三也。以德绥戎,师徒不勤,甲兵不顿,四也。鉴于后羿,而用德度,远至迩安,五也。”其中主要原因之一就是戎狄部族逐水草而居,没有固定的住所,土地对他们而言并不重要,所以可用货物与他们交换土地。关于无终子国的地理位置,据《汉书·地理志》等记载,应在今天津蓟县一带。照此分析,晋国势力至迟应在晋悼公和戎之后,开始通过货物交换土地等方式北向扩张,逐步进入汾河上游地区。

由于汾河上游以山地为主,河流湍急、河谷狭窄,农业文明推进的过程应该十分缓慢。与此同时,由于民族融合,“戎翟朝晋,阴戎之种遂以滋广,与晋成周。”^②在晋国边界地区,北方游牧民族和中原农耕民族的交融进一步加强,逐步开始了他们的汉化过程。与此同时,随着中原农业民族对于马的需求逐步增加,这些少数民族聚集区多成为良马供给地。《左传·僖公二年》记载“晋荀息请以屈产之乘、垂棘之璧假道于虞,以伐虢”。关于“屈”地,雍正《山西通志》解释说:“又静乐石峡南北多产良马,即左传所载晋屈地也。”^③

依据《太平寰宇记》、《通典》等文献记载^④,三家分晋后,汾河上游部分地区再次为楼烦等少数民族占领,直到赵武灵王破楼烦而取其地。

①《左传》,襄公四年。

②《册府元龟》,卷 956《外臣部·总序》。

③(雍正)《山西通志》,卷 190《艺文》。

④《太平寰宇记》,卷 41《河东道二》;《通典》,卷 179《郡九》;《文献通考》,卷 316《舆地考二》。

三、赵武灵王破楼烦而取其地,汾河上游再次成为中原军马产地

赵国是一个北为游牧文明、南为农耕文明的国家。这一态势在赵武灵王时期进一步昭显。公元前 3 世纪,赵武灵王攻破楼烦国,汾河上游畜牧业进一步发展。

前 326 年赵武灵王继位,当时赵国四境被齐、中山、燕、林胡、楼烦、东胡、秦、韩、魏等国包围,时人称赵为“四战之国”^①。不仅如此,国土中间还横插着一个由白狄族建立的中山国,把赵国割裂为以邯郸、代郡为中心的两大块,如鲠在喉。公元前 307 年,赵武灵王率军进攻中山受挫,在大臣楼缓、肥义等支持下,赵武灵王改变了赵肃侯逐鹿中原的南向战略,把赵国的战略调整为北向进军胡地。同年遂向全国下达“胡服令”,改易服装,教民骑射,推进军事改革。并于次年,亲率骑兵袭取中山国,北上大破林胡和楼烦诸部落,迫使他们北迁大漠,献马乞和,成为赵国藩属。

楼烦最早以国名出现见于清康熙田的《晋乘蒐略》:“周王绘图有楼烦国”^②,可能在春秋之际建国,疆域大致在今山西省西北部的保德、岢岚、宁武一带^③。到战国时期,列国间战争频仍,兼并之势愈演愈烈,楼烦国以其兵将强悍、善于骑射,对相邻的赵国构成极大威胁。于是,赵武灵王萌生了向楼烦等部落学习、推行“胡服骑射”的构想。他曾说:“吾国西有楼烦、秦、韩之边,而无骑射之备,吾欲变服骑射以备燕、参胡、楼烦。”^④不久,赵国便先后击败了林胡、楼烦,攻灭中山等国。包括汾河上游在内的广大晋西北山区,再次成为赵国的一部分。

据《史记·赵世家》记载,赵武灵王战胜楼烦国后并没有歼灭他们的人马,而是采用了“致其兵”的策略,把楼烦军将收容改编成骑兵,为赵国所用。骑兵部队的建立需要大批军马支撑,当时赵国军马来源大致有二:一是迫使林胡等少数民族献马;二是在适宜畜牧的北部地区饲养胡马,从后世汾河上游一直是良马产地分析,这一时

①《史记》,卷 80《乐毅传》。

②康熙田:《晋乘蒐略》,卷 32(下)。

③刘纬毅:《山西历史地名词典》,山西古籍出版社,2004 年版,第 250 页。

④《战国策》,卷 19。

期本区也应是良马蓄养之处。从赵至秦代汾河上游无行政建制的事实,也佐证了期间汾河上游生产方式应依然以畜牧业为主。

四、赵肃侯十七年(前 333)筑长城,抵御游牧民族侵扰

赵肃侯十七年(前 333)筑长城,抵御游牧民族侵扰,该长城穿越汾河上游。

赵肃侯“十七年,围魏黄,不克。筑长城”^①。当时修筑的长城,亦称“赵北城”,具体位置,阎若璩等进行过考证:“赵世家肃侯十七年筑长城,注疑未定。案志称尝至雁门抵崞石,见诸山往往有厮削之处,逶迤而东,隐见不常,大约自雁门抵应州,至蔚东山、三间口诸处亦然。问之父老,则曰古长城迹也。夫长城始于魏惠,继于赵武灵、燕昭,而极于秦始皇。魏惠所筑者,固阳;武灵所筑者,自代并阴山至高阙;燕昭所筑者,自造阳至襄平;始皇所筑者,起临洮至辽东。皆非雁门、崞、石、应、蔚之迹也。及读史,显王三十六年有赵肃侯筑长城事,乃悟。盖是时,东林二胡尚强,楼烦未斥,赵之境守,东为蔚、应,西则雁门耳。故肃侯所筑以之。则父老所谓长城者,乃肃侯之城,非始皇之城也。”^②

大致东起河北省涞源县,北界蔚县,南界三飞狐上以东地区;西行,入灵丘县北境;复西行,入繁峙县之北界;再西行,经应县、山阴到代县西北之雁门,即古代的勾注。又由此转向西南行,入宁武县之东南境,到阳方口附近,再西南行,经五寨、崞岚与岚县交界处到兴县,再往西北,到保德县黄河岸止,在山西省境内长七百余里。这段长城现在尚存遗存的还有一百余里。遗迹高不足一米,大都是石头筑成,少许地段黄土夯筑。遗迹明显的地方是宁武县楼子山附近的“城墙梁”。山下的大石上,至今尚有明正德年间宁武府兵备的石刻题字——“紫塞长城”。

这段长城穿越汾河上游的宁武县、岚县,尽管工程较之后世可能稍显粗糙,但长城修筑毕竟是一项浩大的土木工程,对于长城沿线的森林植被等破坏毋庸置疑。只是当时汾河上游森林茂密,人口稀少,农业发展缓慢,植被破坏后可以在较短时期内得到恢复,生态效

①《史记》,卷 43《赵世家》。

②阎若璩:《尚书古文疏证》,卷 6(下)。

应不甚明显。

五、前 248 年秦攻赵,设太原郡

庄襄王二年(前 248),“使蒙骜攻赵,定太原。”^①秦郡的设置大致有三种情况:一是因袭战国时期各国的故郡,二是秦征服六国国都后改置的郡,三是秦吞并六国过程中在一些重要地区或交通要道附近新置的郡。太原郡即在赵旧都晋阳设立。汾河上游、中游悉属之,但汾河上游无县级行政区。

《史记》等记载秦庄襄王二年(前 248),太原郡范围辽阔,整个汾河上游、中游皆囊括其内,郡治晋阳。秦代太原郡邑内,大致设立有 20 个县,这 20 个县集中分布在辖区内今滹沱河、汾河、北川河三个流域内。其中霍人等 3 个县级行政单位位于今滹沱河流域忻州盆地内,晋阳等 13 个县级行政单位位于汾河中游太原盆地内,皋狼等 4 个县级行政单位位于三川河流域河谷。汾河上游无县级行政单位。

有关设县的记载最早为楚武王时(前 740~前 689)灭权国“使斗缗尹之”^②。春秋时期,各国县的由来不同,大致有三种形式:或通过兼并战争吞灭小国后建立,或是以大夫封邑为基础而置县,或像齐推行制鄙之制,通过政治改革改乡鄙为县。到战国时期已逐渐形成郡统辖县的两级行政区划制度。秦初,汾河上游行政建制情况,可以说明两个问题:一是汾河上游在春秋战国时期社会经济发展滞后;二是随着秦国的北部开疆,汾河上游开始成为内部地区,但由于人口稀少,依然无县级建制。

第二节 生态环境特征及演变的重大事件

一、周定王六年(前 463),晋河尾间断流

雍正《山西通志》记载,周定王六年(前 463)“晋河绝于河

①《史记》,卷 5《秦本纪》。

②《左传》,庄公十八年。

扈。”^①晋河,即晋水。《康熙字典》曰:“扈,止也。又尾也。”即河水尾间部分。公元前463年,晋河尾间曾经短时断流。

晋水源出太原盆地西南悬瓮山,东流入汾河,山麓有祀唐叔虞的晋祠,故名。晋水是汾河中游的重要支流,也是古代晋阳城建立所凭依的生命水源,晋哀公三年(前454),智氏率韩、魏围赵襄子于晋阳,曾决晋水以灌晋阳^②。可见春秋战国之际,晋水径流量应该较大。结合下文晋河“水赤三日”,及太原南北土地盐渍化等记载,可证这一时期汾河中上游气候属温暖时期,同时也佐证了竺可桢先生的研究结论:“周朝早期的寒冷情况没有延长多久,大约只一二个世纪,到了春秋时期(前770~前481)又和暖了。……到战国时代(前480~前222)温暖气候依然继续”,且“战国时期的气候比现在温暖得多”。^③

春秋、战国这一温暖时期,如果出现降雨量大幅度减少等极端干旱情况,就有可能在短期内出现晋水尾间断流等水文情况。先秦时期,汾河上中游植被大致保持天然状态,人类对于生态环境干预程度较低,所以灾害的发生应主要是气候变迁等自然因素。此外,雨量、温度与太阳活动也有密切的关系,在太阳黑子活动非常剧烈的年段易涝,相反,活动程度最低的年段易旱^④。简而言之,人为因素的影响很小。

二、周定王十二年(前457),晋河“水赤三日”

据《资治通鉴外纪》、(雍正)《山西通志》等记载,周定王十二年(前457)“晋河水赤三日”。^⑤

晋水源出难老泉,泉旁有唐国家祠——晋祠,在古代宗法制度及民间信仰的制约下,悬瓮山一带植被覆盖一直较好,这一点可以从后世吟诵晋祠的诗文中得到证明,如金人诗文写道“悬瓮山前景趣幽,邑人云是小瀛洲。群峰环耸青螺髻,合涧中分碧玉流”^⑥。且难老泉位于山脚平地,晋水流出地面后即开始分渠灌溉,不存在像一般

①(雍正)《山西通志》,卷162《祥异》。

②《战国策》,卷6;《史记》,卷44《魏世家》。

③竺可桢:《中国近五千年来气候变迁的初步研究》,载于《中国科学》(A辑)。

④徐振韬、蒋窃窕:《太阳黑子与人类》,天津科学技术出版社,1986年版。

⑤《资治通鉴外纪》,卷10《周纪八》;(雍正)《山西通志》,卷162《祥异》。

⑥(雍正)《山西通志》,卷224《艺文四十三》。

河流,穿行山谷,由于沿途两侧山地水土流失加剧,致使河流泥沙含量增加,河水变浊等情况。据文献记载,历史时期晋水一直较为清澈,纵是在开发程度较大的唐代依然如此。如开元二十二年(734),太原尹裴宽离任时,唐玄宗曾赋诗饯之曰:“德比岱云布,心如晋水清。”^①

本文认为先秦时期“水赤三日”只是一个偶然现象,其原因主要是自然因素的急剧突变,譬如较长时间普降暴雨,将河渠两侧的农田土壤冲刷、携带到河水。这亦是春秋战国暖湿气候的必然产物。

三、周威烈王三年(前 423),太原南北土地盐渍化

周威烈王三年(前 423),“大旱。……晋国大地生盐,按此因抗旱日久,骄阳燥蒸斥之卤之地盐生弥野,太原南北多有之。”^②由于降雨量减少,加之过度蒸发,太原及其南北地区出现了严重的土壤盐化现象。

依据现代研究土壤盐化需要有两个基本条件:一是气候干旱和地下水位高(高于临界水位);另一是地势低洼,没有排水出路。地下水都含有一定的盐分,如其水面接近地面,而该地区又比较干旱,由于毛细作用上升到地表的水蒸发后,便留下盐分;如是洼地,且没有排水出路,则洼地水分蒸发后,即留下盐分,也形成盐碱地。“骄阳燥蒸”的记载反映出,公元前 4 世纪后半叶,太原南北地区的这次土地盐化的主要原因是气候干旱,水分过度蒸发。

“卤之地”,即卤地,盐碱地。山西省是我国北方盐渍化土地面积分布较大的省份之一,现有盐渍化土地 $3 \times 10^3 \text{ km}^2$, 占全省土地面积的 1.9%, 占全省平川土地面积的 10.7%^③。这种盐渍荒漠化土地大部分以斑状分布在桑干河、滹沱河、汾河、涑水河沿岸。研究表明,近年来境内各大盆地河流两岸盐渍荒漠化土地面积的扩大,从自然因素分析,和全球气温升高、气候干旱关系密切^④。

①《旧唐书》,卷 100《裴宽传》。

②康基田:《晋乘蒐略》,卷 5。

③孟繁华:《山西盐碱荒地开发治理模式探讨》,见中国科学技术协会学会工作部编:《中国土地退化防治研究》,中国科学技术出版社,1990 年版,第 412 页。

④苏志珠、马义娟:《亟待加强山西省土地荒漠化的研究和治理》,载于《山西大学学报》(自然科学版),2000 年第 1 期。

附录

先秦时期汾河上游人类活动及生态环境演变史料编年

殷文丁二年(前 11 世纪)

二年,周公季历伐燕京之戎^①,败绩。

《竹书纪年》卷上

二年,周公季历伐燕京之戎,败绩。

《竹书统笈》卷 6

太丁之时,季历复伐燕京之戎,戎人大败周师。太丁,武丁子也。
《竹书纪年》曰太丁二年,周人伐燕京之戎,周师大败也。

《后汉书》卷 117《西羌传》

晋文公(前 697 ~ 前 628)

晋文公初立,欲修霸业,乃兴师伐逐戎翟、诛子带,迎内周襄王居于洛邑。当是之时,秦晋为强国,晋文公攘戎翟,居于河西圃、环洛之间,号曰赤翟、白翟。而秦穆公得由余,西戎八国服于秦,故自陇以西有绵诸、緄咡戎、翟之戎,在岐梁山、泾、漆之北有义渠、大荔、乌氏、朐衍之戎,而晋北有林胡^②、楼烦^③之戎,燕北有东胡^④、山戎。各分散居溪谷,自有君长。往往而聚者,百有余戎,然莫能相一壹。

《班马异同》卷 23

襄王时,戎翟犯洛邑,东至卫境,侵盗尤多,晋文公修霸业,乃兴

①燕京之戎:汾河源头管涔山古代曾名燕京山。燕京之戎盖因活动在燕京山而得名。

②林胡:林胡又称林人、僮林,为林中胡人之简称,生活于森林中,活动地区是鄂尔多斯高原东部,包括今伊金霍洛旗、东胜区和准格尔旗及东越黄河到晋北山地森林区。

③楼烦:春秋时北狄之国,今山西旧保德州、宁武府及岢岚县等地,战国时为赵武灵王所破。

④东胡:东胡是春秋战国时期的北方民族,因居匈奴(胡)以东而得名。汉初,为冒顿单于击败,退居乌桓山的一支称乌桓,退居鲜卑山的一支称鲜卑。

师伐之,攘戎狄居于西河周洛之间,号曰赤翟、白翟。是时,秦晋自瓜州迁陆浑戎于伊川,迁九姓之戎于渭南,东及轩辕,曰阴戎。其后,隗以西有绵诸、猋戎、狄獯、邽冀之戎,岐梁泾漆之北,有义渠、大荔、乌氏、朐衍之戎,渭南有骊戎,伊洛间有扬拒,泉版皋之戎,颖首以西有蛮氏之戎,晋北有林胡、楼烦之戎,燕北有东胡、山戎,而淮夷越迁琅瑯,陵暴诸夏。

《册府元龟》卷 956《外臣部·总序》

周宣王四十年(前 788)

后二年,晋人败北戎于汾隰^①,戎人灭姜侯之邑。

《后汉书》卷 117《西羌传》

晋悼公四年(前 569)

无终子嘉父使孟乐如晋,因魏庄子纳虎豹之皮,以请和诸戎。……于是晋侯好田,故魏绛及之。公曰:“然则莫如和戎乎?”对曰:“和戎有五利焉:戎狄荐居^②,贵货易土,土可贾焉^③,一也。边鄙不耸^④,民狎其野,穡人成功^⑤,二也。戎狄事晋,四邻振动,诸侯威怀,三也。以德绥戎,师徒不勤,甲兵不顿,四也。鉴于后羿,而用德度,远至迓安,五也。君其图之!”公说^⑥,使魏绛盟诸戎。修民事,田以时。

《左传》襄公四年

襄公四年记载,晋悼公用魏绛和戎五利之策,使盟诸戎,修民事田以时。

《春秋辨义》卷 7《书义四·诸归》

自是(晋文公)之后百有余年,晋悼公使魏绛和戎翟,戎翟朝晋。

①汾隰:《左传》桓公三年:“逐翼侯于汾隰。”注曰:“汾隰,汾水边也。”

②荐居:逐水草而居,没有固定的住所。

③贾(gǔ):买。《说文解字》:“贾,市也。”

④耸:惊动,惊惧。

⑤穡人:《说文解字》曰:“谷可收曰穡”,穡人即农人。

⑥说(yuè):古同“悦”。