

序 言

近二十年来,地理环境问题已成为全球性的热门话题。我国科学界在这方面做了不少工作,发表了不少有价值的成果,在国际上具有一定的影响。历史地理学是研究历史时期人地关系的学科,地理环境的变化与人类活动有密不可分的关系,自然也成为重点研究的课题。但是地理环境是一个复杂的系统,其中包含着自然、社会、人文诸多因素,牵涉到众多学科。因此,利用单一学科的资料和方法研究地理环境问题,很难得出非常科学、全面的结论,而是需要多学科、综合地合作研究,但这又非单个科学工作者所能承担的,于是诸多相关学科共同从不同角度来探讨地理环境变迁的现象和背景,似乎已成为国内学术界的共识了。

本书作者高凯同志原来的学术基础是中国古代史,重点是在中古时期,他来复旦历史地理所攻读历史地理博士学位是想扩大学术视野,多一种角度去研究古代史。同时,他在营养学和疾病史方面比一般史学工作者多一些专门知识,于是就选择从土壤中微量元素和传染病的角度,探索有关我国古代社会婚姻制度、人口繁衍和文明进程与地理环境间的一些关系问题。本书主要探索三个问题:一是土壤中微量元素与汉魏时期匈奴、鲜卑“收继婚”问题的关系,二是地理环境中的土壤中微量元素与中国古代黄淮海平原文明的进程的关系,三是三国孙吴长沙郡临湘侯国的疾病和人口问题。

土壤中微量元素对人类生存和健康的关系，中外学者早已关注，并已有明确的科学结论。关于“收继婚”，因为是为世界上不少游牧民族常见的一种婚姻形态，所以中外学者从 20 世纪开始，对这种婚姻形态存在的原因也多有探索。他们的结论或认为是为了广传子嗣，或认为是出于宗教心理，或认为是保护家族财产等等。而本书作者研究认为：中国汉魏时期的匈奴、鲜卑族活动所处的高纬度、干旱、干燥的内陆寒冷地区，土壤微量元素中有效锌含量过低，造成了育龄妇女在妊娠过程中的大量死亡，以致造成男女性比例失调，而“收继婚”俗便成了匈奴、鲜卑族自身繁衍选择的婚姻形态。

黄淮海平原是我国历史上环境变化最为显著、也是最为典型的地区，对历史上黄淮海平原地理环境的变化有不少专题论文和专著出版，比较集中的观点是：由于气候变化、人类活动对中游地区的过度开发，植被大量破坏，造成严重的水土流失，以致于下游河道决、改频繁，使下游平原环境日益恶化，经济逐渐衰退。而本书作者则从历史时期黄淮海平原土壤中微量元素锌的减少来分析，认为宋代以后黄淮海平原土壤中微量元素锌的减少，是造成黄淮海平原人口数量与质量水平下降的原因之一，从而影响了黄淮海平原文明的进程。

长沙走马楼吴简的出土，是我国继殷墟甲骨文、敦煌文书和西北汉简以来，地下文献的又一次重大发现。不少学者利用来研究东吴社会的方方面面，而本书作者着重于长沙郡临湘侯国吏民中不同年龄段人口患病的事例，反映当时吴国长沙国地区血吸虫病、麻风病等疾病流传以及人类生存环境的恶劣，造成人口未成年的大量死亡，严重影响当地的社会经济的发展。以上三个问题，都是从地理环境中某些要素，对人类自身变化、发展的规律的影响，进而探索人类社会发展过程中的一些隐藏较深层次因素存在的作用。这是一种完全新的探索和尝试。科学研究就贵于探索未知。

因此,每一种新的探索就存在着风险,许多开始貌似不合理的观点,随着研究的深入,逐步被证明是科学的。这几乎成为人类科学发展的一条规律。本书可贵处不仅在于其结论,而是在于其探索精神和思路。其出版的学术意义就在此。我认为这个课题的研究还仅仅是开始,还有大量具体工作要做。其研究的逐渐深入,将对我国人口史、医疗卫生史、地方病和社会经济史等相关的研究,开辟新的思路。

论著引用了大量现代医学资料,并尽可能从现有的历史文献和考古资料中加以论证。其结论是否科学,希望能引起历史学和医学史界前辈的批评。

作者在即将付梓之际,嘱我写上几句。我对这个课题也没有十分的把握,只能谈一些想法。是为序。

邹逸麟

2006年10月21日于复旦十二舍

目 录

引言 1

第一部分

地理环境与汉魏时期匈奴、鲜卑的“收继婚”问题(上)

第一章 汉魏时期匈奴、鲜卑“收继婚”问题的由来 21

- 第一节 汉魏时期匈奴、鲜卑渊源、世系及其主要活动的
地理区域 21
- 第二节 汉魏时期匈奴、鲜卑“收继婚”问题的由来及其
研究现状 35

地理环境与汉魏时期匈奴、鲜卑的“收继婚”问题(下)

第二章 地理环境下土壤微量元素的变化与汉魏时期匈奴、鲜卑
“收继婚”问题 45

- 第一节 汉魏时期匈奴、鲜卑主要活动区域的历史气候
变化 46
- 第二节 汉魏时期匈奴、鲜卑主要活动区域土壤微量
元素的状况和变化规律 60
- 第三节 地理环境下土壤微量元素与匈奴、鲜卑的
性比例失调及“收继婚”问题 89
- 第四节 汉魏时期匈奴、鲜卑“收继婚”俗对民族融合的
影响 124

附录：汉魏时期匈奴、鲜卑分布图	133
-----------------	-----

第二部分

地理环境与中国古代黄淮海平原的文明进程

第三章 问题的提出、前人研究简况和土壤微量元素变化规律	136
第一节 问题的提出和前人研究简况	136
第二节 黄淮海平原历史气候变迁的简况	146
第三节 中国古代黄淮海平原土壤微量元素变化规律	148
第四章 中国古代黄淮海平原各地的土壤微量元素的状况及其作用	157
第一节 中国古代黄淮海平原中今河南地区土壤微量元素的状况	157
第二节 中国古代黄淮海平原中今山东地区土壤微量元素的状况	165
第三节 中国古代黄淮海平原中其他地区土壤微量元素状况	174
第四节 土壤微量元素与中国古代黄淮海平原的文明进程	179
附录：西汉时期黄淮海平原示意图	203

第三部分

地理环境与孙吴初期临湘侯国的疾病人口问题

第五章 学术回顾及孙吴初期临湘侯国地理环境的简况	205
第一节 学术界对孙吴初期临湘侯国疾病人口的研究现状	205
第二节 孙吴初期长沙郡临湘侯国的地理环境及人文环境简况	206
第六章 吴简中的疾病人口信息与现代疾病分类之关系	

及其影响	211
第一节 《长沙走马楼三国吴简(壹)》中有关疾病人口的 信息	211
第二节 吴简中有关疾病与现代疾病分类之关系	219
第三节 孙吴初期长沙郡临湘侯国的疾病人口问题及其 对社会生活的影响	236
附录:三国时期长沙郡辖区示意图	242
结论	244
 参考文献	248
附录:读博期间承担项目和发表论文的情况	277
附表目录	278
后记	279

引　　言

一、环境史的由来及国内外对中国环境史的研究概况

地理环境，又称自然环境，是指存在于人类社会周围的自然界的总和，它包括作为生产资料和劳动对象的各个自然要素，如地质、地貌、气候、水文、土壤和动植物等要素，是人类赖以生存的、生产和生活的必备的外界条件。在地理环境中，人类只是这个有机整体当中的一个小小组成部分，人类的生产与生活必须符合自然环境中所产生的规律，而地理环境的现状也必然会在不同程度上影响到人类的一切。所以，有人类以来的历史，是人类适应自然和改造自然的历史。但是，长久以来，为人们所津津乐道的是人类如何改造了自然、改造了环境，并创造了今天幸福的生活；与之相关的是，我们的历史研究也因此只是以人类改造自然地理环境的历史为主体，而把与人类有密切关系的自然界的历史研究远远地抛开，以致于本来应该是生动活泼的研究变成了孤立的、缺乏生机的历史学术研究。

20世纪六七十年代以来，受到战后所兴起的现代环保运动的影响和推动，环境史的研究在美国率先成为一门新学科。它的出现和迅速传播，为我们研究和阐释人类社会历史提供了一种新的史学理念和视角，从而给历史学界带来了一片亮丽的色彩。环境史是以生态学为理论基础，以历史上人与自然之间的互动关系以及以自然为中介的社会关系为研究对象的，是具有鲜明批判色彩

和反思人类自然改造史的一门新学科^①。但就其研究的内容看，有人认为：环境史的研究，应早在 19 世纪中期到 20 世纪中期便以“历史地理学”的形式发展了起来。直到 70 年代初，“环境史”实际还是地理学家和考古学家在论述自然环境史中第四纪变迁和史前变迁时所惯用的术语。所以，就目前环境史的研究来看，大体上包含有四个层面的内容：其一是探讨自然生态系统的历史，致力于重构过去的自然环境，以理解历史上的自然界本身，所以，在这一层面上的环境史又被称为生态史；其二是探讨历史上的社会经济领域和环境之间的相互作用；其三是研究历史上的某一社会和国家的环境政治和政策；其四是研究历史上的曾经出现过的人类的环境意识^②。但从根本上讲，环境史的理论及思想根源实际是由西方思想史上的环境决定论发展而来的。环境决定论认为环境因素决定了人类的一切社会特征和文化特征^③。而希波克拉底(Hipocrates)的体液理论(humour theory)应是最早的环境决定论。他的体液理论认为人体有四种体液：即黄胆汁、黑胆汁、痰和血液，分别代表火、土、水和血。四种体液在身体中相对比例的不同，会造成每个不同个体在体格和人格上的差异；而体液的相对比例又取决于当时的气候条件。因此，在希波克拉底的体液理论中隐含的环境决定论思想是：气候决定了体液的相对比例，进而决定人的体格和人格^④。如果说希波克拉底的环境决定论思想还是停留在个体的体格和人格层面上的话，那么，柏拉图和亚里士多德的环境决定论思想则已涉及到社会和文化层面上。他们认为，气候通过决定个人的人格与智力，并进而决定了这个社会的政府形式和宗

① 高国荣.什么是环境史[J].郑州大学学报,2005:(1)120 - 125.

② 梅雪芹.环境史学与环境问题[M].北京:人民出版社,2004.

③ Milton, Kay. Ecologies: Anthropology, Culture and the Environment [J]. International Social Science Journal, 1997, Vol. 49, No. 4, 477.

④ 李霞.生态人类学的产生和发展[J].国外社会科学,2000:(6)2 - 7.

教类型。亚里士多德则认为：温和的气候产生希腊的民主政府，炎热的气候产生专制政府；而寒冷的气候则无法产生任何真正的政府形式。到 18 世纪的孟德斯鸠，他又将柏拉图和亚里士多德的思想运用于宗教的研究上，从而得出了炎热的气候产生消极的宗教，而寒冷的气候产生压抑个人自由与活力的宗教^①的结论。19 世纪德国哲学家黑格尔则从其历史哲学的高度，阐发了地理条件在人类历史发展过程中的巨大作用，明确提出了“历史的地理基础”理论^②。到 20 世纪中期，仍然有人继续研究气候与宗教的关系，例如地理学家亨廷顿(Ellsworth Huntington)通过研究也得出与孟德斯鸠相似的观点：由于温和的气候有助于智力思考，所以最高级的宗教形式只能在气候温和的环境下产生^③。总的来说，20 世纪晚期在西方史学界所兴起的环境史，应属于历史学科而非其他学科的范畴，它的出发点和归结点是人类事务；环境史不同于以往历史研究和历史编纂模式的根本之处，在于它是从人与地理环境的互动角度来看待人类事务的。就此而言，尽管西方环境史学家大都不承认甚至公开否认他们的研究与马克思主义的关系，但实质上，环境史学在一定程度上体现了马克思主义关于地理条件与人类社会关系的辩证思想^④。

撇开环境史的概念与发展历程，单就 20 世纪以来，中国史学界环境史的研究风气迅速开展起来后的概况看，有几个方面的成果是令人耳目一新的，大致表现在以下几个方面：

(一) 与环境史具有相同研究领域的历史地理学的蓬勃发展

如前所述，环境史是以历史上人与自然之间的互动关系以及以自然为中介的社会关系为研究对象的一门新学科，但是，它所研

① 孟德斯鸠,张燕深.论法的精神[M].北京:商务印书馆,1961:227 - 282.

② 黑格尔,王造时.历史哲学[M].北京:生活·读者·新知三联书店,1956:311.

③ Huntington, E. Main Springs of Civilization[M]. New York: John Wiley & Sons, 1945.

④ 梅雪芹.环境史学与环境问题[M].北京:人民出版社,2004:20 - 22.

究的“人与自然之间的互动关系”的内容也是历史地理的主要研究对象。所以,要谈中国环境史的研究,就必须先了解和关注历史地理学已获得的成果。谭其骧先生作为公认的中国历史地理学科的主要开创者和奠基人之一,他的《中国历史地图集》、《中国历史大辞典·历史地理》、《长水集》(上下册)及《长水集续编》等都是相关的经典之作。谭先生50年代又从事历代水系变迁等水环境问题的研究,对黄河、运河、海河以及云梦、鄱阳的研究成果,均超越前人。尤其是谭先生主编的《中国历史地图集》是以历史文献资料为主要依据,吸取了考古学、地理学、民族学等相关学科在当时的最新成果,如古城、居民点、寺庙、仓库、墓葬、长城、运河、道路、堤坝、烽燧等遗址的发掘和整理,找到了一大批可靠的地理坐标,有的证实了文献记载的正确性,有的纠正了正史记载的错误,有的改变了后人的误解,无疑为后人从事历史学研究奠定了良好的基础。此外,历史地理学对西北环境的变迁、中国历史上农牧交错带的演变和历史地理学理论的创建等重大问题上,史念海、侯仁之等先生也做出了卓越的贡献。如史念海先生的《河山集》、《黄土高原历史地理研究》^①、《黄土高原森林与草原的变迁》^②、《中国历史人口地理和历史经济地理》^③等都是海内外公认的属于环境史方面的著作^④。侯仁之先生的《历史地理学的理论与实践》^⑤、《历史文化名城保护与建设》^⑥、《侯仁之文集》^⑦等都应属于环境史的研究范畴

-
- ① 史念海. 黄土高原历史地理研究[M]. 郑州:黄河水利出版社,2001.
 - ② 史念海. 黄土高原森林与草原的变迁[M]. 西安:陕西人民出版社,1985.
 - ③ 史念海. 中国历史人口地理和历史经济地理[M]. 中国台北:台湾学生书局,1991.
 - ④ 伊懋可(Mark ELVIN). 导论[A]. 见:刘翠浓,伊懋可. 积渐所至——中国环境史论文集[M]. 中国台北:“中央研究院经济研究所”,1995:17—21.
 - ⑤ 侯仁之. 历史地理学的理论与实践[M]. 上海:上海人民出版社,1979.
 - ⑥ 侯仁之. 历史文化名城保护与建设[M]. 北京:文物出版社,1987.
 - ⑦ 侯仁之. 侯仁之文集[M]. 北京:北京大学出版社,1998.

经典之作。而 20 世纪七八十年代以来,历史人文地理学的集大成之作就是由复旦大学邹逸麟先生主编的《中国人文地理丛书·中国历史人文地理》的面世^①。按照《大英百科全书》2002 年版的分类法看,它是将地理学分为自然地理学、人文地理学和区域地理学三支,其中人文地理学包括了人口、经济、文化和社会、城市、政治、医药和历史地理学等学科分支的。《中国历史人文地理》全书分为 10 章,具体涉及疆域形成、历代行政区划、历代都城、历代人口、古代农业开发与地域特征、历代工矿业、城市的地理分布和交通路线的变迁、古代商业和历史文化景观形成的地理与历史背景等九大专题,对中国历史上除医药地理学之外的其他人文地理学中的人口、经济、文化、政治等做了一个全景式的概括与研究,从而为后人进行进一步研究奠定了基础。另外,邹逸麟先生《椿庐史地论稿》一书,收录他几十年潜心研究黄河、运河、淮河、长三角、古气候变化、农牧过渡带等涉及人地关系的论文,也都是经典之作^②;他的《黄淮海平原历史地理》一书,把历史自然地理与历史人文地理有机地揉合在一起,自 90 年代出版以来,一直是环境史研究中不可多得的精品之作^③。张修桂先生的《中国历史地貌与古地图研究》一书,以长江中下游河湖演变、上海地区地貌演变、黄淮海平原河湖演变和古地图研究为 4 篇 12 章,着力研究了上述地区的人地关系,也是经典之作^④。石泉先生《古代荆楚地理新探》^⑤以先秦至六朝荆楚地区的沿革地理、诸文明古国的地理环境为研究对象,提出了一系列不同于目前流行说法的新解释,从而为后人对荆楚地区地理环境变迁的研究创造了条件。陈桥驿、车越乔两先生的《绍兴

① 邹逸麟. 中国历史人文地理 [M]. 北京:科学出版社,2001.

② 邹逸麟. 椿庐史地论稿 [M]. 天津:天津古籍出版社,2005.

③ 邹逸麟. 黄淮海平原历史地理 [M]. 合肥:安徽教育出版社,1993.

④ 张修桂. 中国历史地貌与古地图研究 [M]. 北京:社会科学文献出版社,2006.

⑤ 石泉. 古代荆楚地理新探 [M]. 武昌:武汉大学出版社,1988.

历史地理》^①,对于后人了解先秦越人发展史和江东地理环境的变迁史提供了借鉴;尤其是陈桥驿先生的对郦道元《水经注》^②所做的系统研究,对后人了解和研究中国古代水环境的变迁提供了很好的读本。童书业先生《童书业历史地理论集》^③涉及中国疆域地理、民族地理和大量的历史地理学类别的考证文章,也是必读的经典之作。另外,周振鹤教授的《西汉政区地理》^④、《中国历史文化区域研究》^⑤和周振鹤、游汝杰两教授的《方言与中国文化》^⑥等,在历史政区地理和文化地理都是必读的经典之作;葛剑雄教授主编的《中国人口史》^⑦、《中国移民史》^⑧和韩昇教授的《日本古代的大陆移民研究》^⑨等,也在历史人口地理方面做出了贡献;朱士光教授的《黄土高原森林与草原的变迁》、《黄土高原地区环境变化及其治理》^⑩、史培军教授的《地理环境演变研究的理论与实践——鄂尔多斯地区晚第四纪以来地理环境演变研究》^⑪、侯甬坚教授的《历史地理学探索》^⑫、蓝勇教授的《古代交通生态与实地考察》^⑬、华林甫教授的《中国地名学史考论》^⑭等等都在各自的领域内做出了贡献。最后,还有郭声波教授的《论四川历史农业地理的若干特

① 车越乔,陈桥驿.绍兴历史地理[M].上海:上海书店出版社,2001.

② 陈桥驿.水经注研究二集[M].太原:山西人民出版社,1987. 郦道元,陈桥驿.水经注[M].杭州:浙江古籍出版社,2000.

③ 童书业,童教英.童书业历史地理论集[M].北京:中华书局,2004.

④ 周振鹤.西汉政区地理[M].北京:人民出版社,1987.

⑤ 周振鹤.中国历史文化区域研究[M].上海:复旦大学出版社,1997.

⑥ 周振鹤,游汝杰.方言与中国文化[M].上海:上海人民出版社,1986.

⑦ 葛剑雄.中国人口史[M].上海:复旦大学出版社,2002.

⑧ 葛剑雄.中国移民史[M].福州:福建人民出版社,1997.

⑨ 韩昇.日本古代的大陆移民研究[M].中国台北:文津出版社,1995.

⑩ 朱士光.黄土高原地区环境变化及其治理[M].郑州:黄河水利出版社,1999.

⑪ 史培军.地理环境演变研究的理论与实践——鄂尔多斯地区晚第四纪以来地理环境演变研究[M].北京:科学出版社,1991.

⑫ 侯甬坚.历史地理学探索[M].北京:中国社会科学出版社,2003.

⑬ 蓝勇.古代交通生态与实地考察[M].成都:四川人民出版社,1999.

⑭ 华林甫.中国地名学史考论[M].北京:社会科学文献出版社,2002.

点与规律》^①、《历史时期四川大牲畜养殖的地理差异》^②;吴宏歧教授的《隋唐时期气候冷暖特征与气候波动》^③、《论先秦人地关系的和谐观》^④、《中国历史时期气候变化与人类社会发展的关系》^⑤;唐晓峰教授《人文地理学理论的多元性》^⑥、《先秦时期晋陕北部的戎狄与古代北方的三元人文地理结构》^⑦;韩茂莉教授的《2000年来我国人类活动与环境适应以及科学启示》^⑧、《历史时期草原民族游牧方式初探》^⑨、《历史时期黄土高原人类活动与环境关系研究的总体回顾》^⑩、《辽代西拉木伦河流域聚落分布与环境选择》^⑪;龚胜生教授的《2000年来中国瘴病分布变迁的初步研究》^⑫、《中国先秦两汉时期的医学地理学思想》^⑬、《中国宋代以前矿泉的地理分布及其开发利用》^⑭、《2000年来中国地甲病的地理分布变迁》^⑮、

-
- ① 郭声波.论四川历史农业地理的若干特点与规律[J].四川大学学报,1994;(1):78-93.
- ② 郭声波.历史时期四川大牲畜养殖的地理差异[J].中国农史,2003;(3):113-118.
- ③ 吴宏歧.隋唐时期气候冷暖特征与气候波动[J].第四纪研究,1998;(1)31-39.
- ④ 吴宏歧.论先秦人地关系的和谐观[J].天水师范学院学报,2002;22(3)26-30.
- ⑤ 吴宏歧.中国历史时期气候变化与人类社会发展的关系[J].天水师专学报,1999;(4)51-56.
- ⑥ 唐晓峰.人文地理学理论的多元性[J].人文地理,2001;16(2):42-45.
- ⑦ 唐晓峰.先秦时期晋陕北部的戎狄与古代北方的三元人文地理结构[J].地理研究,2003;22(5)618-625.
- ⑧ 韩茂莉.2000年来我国人类活动与环境适应以及科启示[J].地理学报,2000;19(3):324-332.
- ⑨ 韩茂莉.历史时期草原民族游牧方式初探[J].中国经济史研究,2003;(4):92-104.
- ⑩ 韩茂莉.历史时期黄土高原人类活动与环境关系研究的总体回顾[J].中国史研究动态,2000;(10):20-25.
- ⑪ 韩茂莉.辽代西拉木伦河流域聚落分布与环境选择[J].2004;59(4)543-549.
- ⑫ 龚胜生.2000年来中国瘴病分布变迁的初步研究[J].地理学报,1993;(4)313.
- ⑬ 龚胜生.中国先秦两汉时期的医学地理学思想[J].中国历史地理论丛,1995;(3)168.
- ⑭ 龚胜生.中国宋代以前矿泉的地理分布及其开发利用[J].自然科学史研究,1996;(4):347-349.
- ⑮ 龚胜生.2000年来中国地甲病的地理分布变迁[J].地理学报,1999;54(4)335-347.

《中国古代长寿点区的地理分布及其环境背景的初步研究》^①、《先秦两汉时期疟疾地理研究》^②、《中国疫灾的时空分布变迁规律》^③；张丕远教授的《历史气候变化对中国社会发展的影响——兼论人地关系》^④；胡阿祥教授的《魏晋南北朝时期的生态环境》^⑤；鲁西奇教授的《人地关系理论与历史地理研究》^⑥、王振忠教授的《社会史研究与历史社会地理》^⑦、《历史社会地理研究刍议》^⑧、王子今教授的《中国生态史学的进步及其意义》^⑨等等也都是历史地理学界关注环境史方面研究的力作。

（二）国外环境史研究成果的大量介绍

关于国外学者环境史的研究成果较早被介绍到中国的有朱银城翻译的前苏联学者 T. H. AekcreeBa 的《地理环境与人的生物学》^⑩、王子今翻译的日本学者梅棹忠夫《文明的生态史观》^⑪，侯文蕙翻译的论著有：《征服的挽歌——美国环境意识的变迁》^⑫、《自然的经济体系——生态思想史》^⑬、《尘暴——1930 年代美国南部

① 龚胜生. 中国古代长寿点区的地理分布及其环境背景的初步研究[J]. 中国历史地理论丛, 1997; (3):227 - 251.

② 龚胜生. 先秦两汉时期疟疾地理研究[J]. 华中师范大学学报, 1996;30(4):489 - 495.

③ 龚胜生. 中国疫灾的时空分布变迁规律[J]. 地理学报, 2003;58(6):870 - 878.

④ 张丕远. 历史气候变化对中国社会发展的影响——兼论人地关系[J]. 地理学报, 1996; (4).

⑤ 胡阿祥. 魏晋南北朝时期的生态环境[J]. 南京晓庄学院学报, 2001; (3).

⑥ 鲁西奇. 人地关系理论与历史地理研究[J]. 史学理论研究, 2001; (2).

⑦ 王振忠. 社会史研究与历史社会地理[J]. 复旦学报, 1997; (1):16 - 18.

⑧ 王振忠. 历史社会地理研究刍议[J]. 中国历史地理论丛, 2005; (4):5 - 14.

⑨ 龚胜生. 中国古代长寿点区的地理分布及其环境背景的初步研究[J]. 中国历史地理论丛, 1997; (3):227 - 251.

⑩ [苏]T. H. AekcreeBa, 朱银城. 地理环境与人的生物学[M]. 兰州: 兰州大学出版社, 1987.

⑪ [日]梅棹忠夫. 文明的生态史观[M]. 上海: 生活·读者·新知三联书店上海分店, 1988.

⑫ 侯文蕙. 征服的挽歌——美国环境意识的变迁[M]. 北京: 东方出版社, 1995.

⑬ [美]唐纳德·沃斯特, 侯文蕙. 自然的经济体系——生态思想史[M]. 北京: 商务印书馆 1999.

大平原》^①。此外还有吕瑞兰、李长生译的《寂静的春天》^②；王毅、张学广译：《绿色的世界史——环境与伟大文明的衰落》^③，何鉴：《环境论——人类最终的选择》，^④由刘翠溶等翻译的《积渐所至——中国环境史论文集》^⑤等等。这些成果不仅介绍了欧美、日俄关于环境史研究的动态，而且也使学术界了解了国外学者的有关学术思想和研究方法，从而推动了国内环境史的研究。

至于对国外环境史学者的成果和作者进行相关研究的，主要是北京大学的包茂宏和梅雪芹两位教授。包茂宏教授近几年连续撰文对国外环境史的发展投注了极大的热情，他的《环境史：历史、理论与方法》^⑥、《解释中国历史的新思维——环境史》^⑦、《森林史研究：以菲律宾森林滥伐史研究为重点》^⑧、《英国的环境史研究》^⑨、《唐纳德·沃斯特和美国的环境史研究》^⑩、《马丁·麦乐西与美国城市环境史研究》^⑪、《非洲史研究的新视野——环境史》、《德国的环境变迁与环境史研究》等文，详细介绍了西方环境史研究的

① [美]唐纳德·沃斯特,侯文蕙.尘暴——1930年代美国南部大平原[M].北京:生活·读者·新知三联书店,2003.

② [美]蕾切尔·卡逊,吕瑞兰,李长生.寂静的春天[M].长春:吉林人民出版社,1997.

③ [英]克莱夫·庞廷,王毅,张学广.绿色的世界史——环境与伟大文明的衰落[M].上海:上海人民出版社,2002.

④ [日]岸根卓郎,何鉴.环境论——人类最终的选择[M].南京:南京大学出版社,1999.

⑤ 刘翠溶,伊懋可.积渐所至——中国环境史论文集[M].中国台北：“中央研究院经济研究所”,1995.

⑥ 包茂宏.环境史:历史、理论与方法[J].史学理论研究,2000;(4)70-84.

⑦ 包茂宏.解释中国历史的新思维——环境史[J].中国历史地理论丛,2004;(3)93-115.

⑧ 包茂宏.森林史研究:以菲律宾森林滥伐史研究为重点[J].中国历史地理论丛,2005;(1)115-125.

⑨ 包茂宏.英国的环境史研究[J].中国历史地理论丛,2005.(2)135-148.

⑩ 包茂宏.唐纳德·沃斯特和美国的环境史研究[J].史学理论研究,2003;(4).

⑪ 包茂宏.马丁·麦乐西与美国城市环境史研究[J].中国历史地理论丛,2004.(4)114-128.

主要流派和主要成果。梅雪芹教授的新著《环境史学与环境问题》一书分为“环境史”、“英国环境问题”和“世界环境问题”三编,详细介绍了马克思主义环境史学论、阿·德芒戎的人文地理学思想与环境史学以及 19 世纪英国的环境问题等一系列研究成果^①。此外,还有梅雪芹的《环境史学的历史批判思想》;郭辉,顾平翻译的《环境历史和生态危机的起源》^②;由龚胜生摘译 M. J. Ingram, G. Farmer, T. M. L. Wigley 原著,《历史气候对人类的影响》^③等文章介绍国外环境史的研究成果,对推动中国环境史学者对世界的了解提供了帮助。

(三)国内学者环境史研究的简况:

近 20 年,是中国历史学界中环境史的研究进入突飞猛进的发展阶段,史学界已形成相对固定的专业研究环境史的学术群体,并不断有新的力量加入进来。他们有的关注历史气候的复原,有的着力于环境与考古的关系,有的注重农业生产环境的问题,有的关注疾病人口问题,都取得了令人瞩目的成果。例如:(一)关注历史气候复原与古代社会关系的有:王开发等《根据孢粉分析论沪杭地区一万多年来的气候变化》^④;满志敏教授的《用历史文献物候资料研究气候冷暖变化的几个问题》^⑤;王子今教授的《关于秦汉时期淮河冬季封冻问题》^⑥、《秦汉时期的气候的历史学考察》^⑦;倪根

① 梅雪芹.环境史学与环境问题[M].北京:人民出版社,2004:20~22.

② 郭辉,顾平.环境历史和生态危机的起源[J].南京林大学学报,2005;(3)5~11.

③ M.J. Ingram, G. Farmer, T. M. L. Wigley. History Climate and History Studies in past Climates and Their Impact on Man)[J].中国历史地理论丛,1995;(2):63~85.

④ 王开发等.根据孢粉分析论沪杭地区一万多年来的气候变化[J].历史地理(创刊号).上海:上海人民出版社,1981.

⑤ 满志敏.用历史文献物候资料研究气候冷暖变化的几个问题[J].历史地理:(12辑).上海:上海人民出版社,1995.

⑥ 王子今.关于秦汉时期淮河冬季封冻问题[J].中国历史地理论丛,1995;(4):63~69.

⑦ 王子今.秦汉时期的气候的历史学考察[J].历史研究,1995;(2):3~20.

金教授的《试论气候变迁对我国古代北方农业经济的影响》^①；王珲的《试论魏晋南北朝时期气候异常与农业生产》^②；陈业新教授的《两汉时期气候状况的历史学再考察》^③；许倬云教授的《汉末至南北朝气候与民族移动的初步考察》^④等等^⑤。（二）致力于环境与考古关系的有：周昆叔的《中国北方河谷平原区三万年来植被史梗概》^⑥、李秀萍的《北京地区全新世以来自然环境和人类活动的关系》^⑦、李文漪等《河北东部全新世温暖期植被与环境》^⑧、孔昭宸的《中国某些地区全新世高温期植被和气候的初步研究》^⑨、吴忱《华北平原四万年来自然环境演变》^⑩、中国社会科学院考古研究所《大甸子—夏家店下层文化遗址与墓地发掘报告》^⑪、李逸友，魏坚《内蒙古文物考古文集》^⑫等许多考古文集涉及环境与考古的问题。（三）注重农业生产环境问题的有朱士光教授的《汉唐长安城

-
- ① 倪根金.试论气候变迁对我国古代北方农业经济的影响[J].农业考古,1988;(1).
- ② 王珲.试论魏晋南北朝时期气候异常与农业生产[J].中国农史,2003:(1).
- ③ 陈业新.两汉时期气候状况的历史学再考察[J].历史研究,2002:(4):76—97.
- ④ 许倬云.汉末至南北朝气候与民族移动的初步考察[A].见：许倬云自选集[M].上海：上海教育出版社,2002:221—238.
- ⑤ 汪志国.20世纪80年代以来生态环境史研究综述[J].古今农业,2005:(3)89—102.
- ⑥ 周昆叔.中国北方河谷平原区三万年来植被史梗概[A].见：第一次全国C14(碳十四)学术会议论文集[C].北京：科学出版社,1984.
- ⑦ 李秀萍.北京地区全新世以来自然环境和人类活动的关系[A].见：第四纪冰川与第四纪地质论文集[C].北京：地质出版社,1988.
- ⑧ 李文漪等.河北东部全新世温暖期植被与环境[J].植物学报,1985:(6).
- ⑨ 孔昭宸.中国某些地区全新世高温期植被和气候的初步研究[J].海洋地质与第四纪地质,1990:(1).
- ⑩ 吴忱.华北平原四万年来自然环境演变[M].北京：中国科学技术出版社,1992.
- ⑪ 中国社会科学院考古研究所.大甸子—夏家店下层文化遗址与墓地发掘报告[M].北京：科学出版社,1998.
- ⑫ 李逸友,魏坚.内蒙古文物考古文集[M].北京：中国大百科全书出版社,1994.