

中國古代地理學家及旅行家

翟忠義 編著
山東人民出版社

中國古代地理學家及研究

中國古代地理學家及研究



中国古代地理学家及旅行家

翟忠义編著

山东人民出版社

一九六二年·济南

中国古代地理学家及旅行家

翟忠义 编著

*

山东人民出版社出版（济南经9路胜利大街）

山东省书刊出版业营业许可出001号

山东新华印刷厂印刷 山东省新华书店发行

*

书号：3720

开本 850×1168 毫米 1/32 • 印张 4 • 插页 8 • 字数 84,000

1962年7月第1版 1962年7月第1次印刷

印数：1—3,100

统一书号： 11099·139

定 价： (7)0.50元

前 言

在中华民族的开化史上，“有許多伟大的思想家、科学家、发明家、政治家、軍事家、文学家和艺术家，有丰富的文化典籍”。（毛澤东：《中国革命和中国共产党》）我們現在介紹的这許多位地理学家和旅行家，就是我国古代著名的科学家和发明家。他們的貢獻和業績，給我国历史增加了无限的光輝。

这里有公元前二世紀“凿空”亚洲大陆东西交通路綫的张騫；有周游全国，发奋著述，发凡經濟地理学的司馬迁；有追踪《史記》，續写《汉書》，創例疆域地理志及沿革地理学的班固；有刻苦鑽研，敏而好学，发明世界上第一个地震仪及其他許多重要仪器的全才科学家张衡；有只身走險，越葱岭，过流沙，跋涉万里，遍游中印度及五印度的法显和玄奘；有勇于革新，大胆創造，第一个建立完整的繪图理論的裴秀；有旁征博引，实地調查，編写我国古代水文地理的酈道元；有十一世紀百科全書式的科学家沈括，有上踵张衡，下启来者，于天文、历法、数学、水利、机械等方面无所不通，被誉为“中国的第谷”（欧洲天文学家）的郭守敬；有泛海数十年，行程数万里，第一个打通亚非航路的著名航海家郑和；有遍历五岳，問奇于名山大川，开世界石灰岩地貌研究先声的徐霞客；也有学以致用，抗御少数民族統治，終生战斗不息的爱国主义学者顧炎武。这些伟大的地理学家和旅行家，以自己崇高磊落的德行，坚韧頑强的毅力，和百折不挠的精神，为后人树立了光輝的榜

样；以自己丰富而杰出的学术著作，卓越而进步的学术思想，以及精密而繁多的科学发明，充实了中国科学知识的宝库。

本书扼要介绍了他们的生平事迹、科学著述和学术思想，力求内容集中，重点突出。特别对有关地理学的代表著作及事迹，作了重点地评述，借以激发我们学习地理的兴趣，充实我们的地理学史知识，开拓我们的地理眼界，以便更好地继承前人遗留下来的丰富的科学遗产，并学习他们勤劳谦逊、艰苦卓绝的进取精神。

本书选取了二十一位古代（自汉至清代）有声望、有著述和有广泛社会影响的进步地理学家及旅行家，选取中适当照顾了各个朝代。书内有的人物是博学家，因对地理学有重大贡献和影响，也作为地理学家列入。有的人物的生卒年代，还未考实或说法不一的，也加注明。另为便于读者检索有关图书和提供意见，特将本书主要参考书目列于书后。在此谨向各书著者致以诚挚的敬意！

翟忠义谨识于济南

一九六二年元旦

附 图

张騫象

张騫旅行路线图

司马迁象

司马迁旅行路线图

张衡象

地动仪复制模型图

法显旅行路线图

玄奘象

玄奘旅行路线图

沈括象

沈括晚年写作图

郭守敬象

白浮堰示意图

郑和航海图

郑和第一、二、三次旅行路线图

郑和第四次旅行路线图

郑和第五、六次旅行路线图

郑和第七次旅行路线图

广舆图

徐霞客象

徐霞客旅行路线图

顾炎武象

目 录

张 騫	1
司馬迁	8
班 固	17
张 衡	21
裴 秀	29
法 显	33
鄭道元	38
玄 奘	43
賈 耽	52
李吉甫	56
沈 括	60
郑 樵	70
郭守敬	75
朱思本	81
郑 和	85
罗洪先	95
徐霞客	98
顧炎武	107
顧祖禹	112
孙 兰	116
刘献廷	119

附 图

张騫象

张騫旅行路线图

司马迁象

司马迁旅行路线图

张衡象

地动仪复制模型图

法显旅行路线图

玄奘象

玄奘旅行路线图

沈括象

沈括晚年写作图

郭守敬象

白浮堰示意图

郑和航海图

郑和第一、二、三次旅行路线图

郑和第四次旅行路线图

郑和第五、六次旅行路线图

郑和第七次旅行路线图

广舆图

徐霞客象

徐霞客旅行路线图

顾炎武象

张 騫

张騫（公元前175?——前114年）是我国汉代最伟大的一位西域探险家，也是世界上一位最著名的古代旅行家。他第一个通往西域（玉门关、阳关以西地方）。在我国历史上，他对于开扩中国人民对西方地理的视野，对于减轻匈奴的威胁、扬威西域和巩固西北的边防，对于沟通东西方各国间物资和文化交流，促进各国间的友好联系，都有着卓越的贡献。由于他在西域探险中建树了丰功伟绩，所以汉朝皇室对他十分重视，起初拜他为大中大夫，后又封他为博望侯和大行（外交官）。和他同行的堂邑父也被奉为使君。有人把张騫称为打通亚洲大陆内部交通路线的“凿空”探险家。

张騫出使西域，并不是一件偶然的事情，他肩负了重大的政治和经济使命。汉武帝（刘彻）即位后，国家渐渐强盛起来，但是北方的匈奴，却仍然威胁着边疆的安全。冒顿单于时，匈奴吞并了他的东邻东胡；老上单于时，匈奴又向西驱逐了大月氏，在中国北方建立了一个强大帝国。它控制了黄河以西、祁连山以南、



张 騫 象

天山南麓的广大地区。汉武帝为了摆脱匈奴的威胁，很早便想和西方各国结成同盟，共同抗御匈奴。这时听说大月氏被匈奴打败西逃之后，心怀怨恨，时常想报仇雪耻，反击匈奴。于是汉武帝便颁发召令，招募使者，联合月氏，共伐匈奴。张骞以郎官的身分应召出使，从此，他艰苦的旅行生活就开始了。

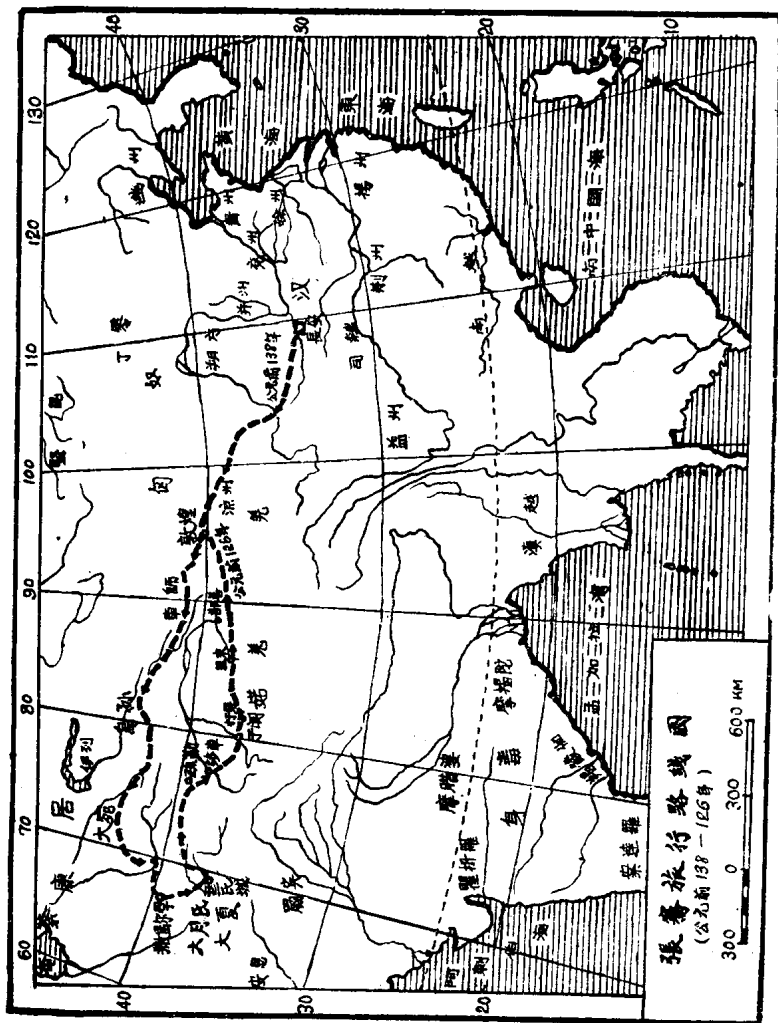
张骞是陕西汉中成固人，武帝建元时仅仅是一个小小的郎官。和他一同应召的还有堂邑父。他在公元前139年（汉武帝建元二年）率领了随行人员一百多人，从隴西（今甘肃隴西县）出发。走了不久，在路上被匈奴人捕获。匈奴把他拘留起来，为他娶妻成家，打算软化他，要他忘掉汉朝。这样一直拘留了十多年，并且生了孩子。但张骞仍旧眷恋着祖国，时刻考虑着出使西域的使命。终于在公元前129年（汉武帝元光六年），他乘着匈奴人对他防备的疏忽，携带了堂邑父逃出匈奴境界，向西进发。一连行走了几十天，越过了帕米尔高原，到达了大宛国。大宛知道汉朝富强，正想和中国通商，便热情地接待了张骞，并且根据张骞的要求，把他送到了康居，找到了通往大月氏的道路。但这时大月氏已经征服了大夏，定居下来，不想报复匈奴了。张骞便在公元前127年（即汉武帝元朔二年），沿着新疆南部昆仑山和祁连山一带，想由青海返回关内。不巧，路上又被匈奴人捉住，又拘留了一年多的时间。到了公元前126年，他乘军臣单于死去和其国内发生内乱的机会，便又逃了出来，回到祖国。他这次旅行，跋涉万余里，亲历许多国家，前后经过十三年的时间。在艰苦的旅行途中，有时吃不上饭，就与随从堂邑父打猎为食。出国时随行人员一百多人，回来时只剩了他和堂邑父两个。张骞这次出使，虽然没有达成和月氏结盟的政治目的，但却带来了许多关于西域地理及各国政治经济

狀況的見聞。

他回國以後，便向漢武帝講說西域各國的情況：大宛國在中國的正西方，盛產稻、麥、葡萄酒和馬匹，人口數十萬，城市七十個，軍隊打仗用弓箭槍矛，還有騎兵。大宛北面是康居，西面是大月氏，西南是大夏，東北是烏孫，東面是于闐、扞犂。離中國有一萬多里路。于闐以西的水向西流，入西海（咸海）；于闐以東的水向東流，注入鹽澤；再向東就是黃河的上源了。鹽澤附近有樓蘭、姑師兩個國家，離中國只有五千多里路。匈奴就正好在河西（黃河以西）截斷了中國和西域各國的貿易通路。

張騫還說：烏孫是一個游牧的國家，和匈奴的風俗差不多，有幾萬軍隊，從前順從匈奴，現在強大了，經常攻取匈奴的土地。烏孫在大宛東北兩千多里。康居在大宛西北兩千里，也是一個游牧國家，有射手八、九萬人。再向西北二千里，就到了奄蔡（里海及烏拉爾一帶），它也是一個有十多万軍隊的游牧國家。大宛西兩三千里，便是大月氏，在阿姆河的北邊，向南入大夏，西邊是安息，北面是康居。大月氏原住在祁連山區，靠游牧生活，因被匈奴所逐，便逃到了這裡，趕走了大夏，定居下來。安息在大月氏之西數十里，盛產稻、麥、葡萄、酒，地面很大，有幾百個城市，有車馬船隻，航綫長有幾千里。貨幣用銀子鑄成，上面鑄有國王的象，國王死了就改換成新的。文字橫寫在皮革上。它的西面是條枝，北面便是奄蔡和黎軒國。

再向西數千里，就到了條枝（埃及中東一帶）。這裡靠近地中海，氣候炎熱，多稻田，有大鳥（駝鳥），人口很多，分為許多的小國，是安息的屬地，人民善經商。他還說，大夏在



張騫旅行路線圖

大宛西南两千多里，阿姆河的南部，兵弱畏战，人民善经商，人口一百多万，城市很多，首都叫蓝市城，有繁盛的市場。风俗和大宛相近。向东南数千里是身毒（印度）。张骞在大夏还亲眼看到过中国四川的蜀布和竹杖等物，他由此推测从四川通往大夏应有捷径。《史記·大宛列传》中記載了他向汉武帝講述的这一段話，他說：“臣在大夏时，見邛竹杖、蜀布，問曰：安得此？大夏国人曰：吾賈人往市之身毒。身毒在大夏东南可数千里，其俗土著，多与大夏同，而卑湿暑热云。其人民乘象以战，其国临大水焉。”张骞推想說：“大夏去汉万二千里，居汉西南；今身毒国又在大夏东南数千里，有蜀物，此其去蜀不远矣！今使大夏，从羌中，险，羌人恶之；少北，則为匈奴所得；从蜀宜經，又无寇。”

张骞就根据这个大胆而又切合实际的推想，在汉武帝的支持下开始了第二次旅行。他于公元前122年，从西蜀的犍为（今四川宜宾境）出发，分成几路向西南前进，打算探寻出一条通往身毒的捷径来。但途中由于少数民族的阻挠，沒有走过去，仅到昆明为止。不过这次旅行的結果，已經知道了千余里外，就有另一个乘象的国家叫滇越（即今緬甸），四川的商人常常到达那里。这次旅行，虽然沒有成功，但是了解到四川、貴州、云南一带的情况，为后来开拓这一带地区，打下了良好的基础。

张骞第三次旅行，是跟随大将军霍去病出击匈奴。他根据丰富的西域地理知識，知道水草所在的地方和地形起伏变化的情况，使军队得以掌握打仗的地理条件。結果，便很快地胜利結束了抗击匈奴的战争。从此汉朝国威大震，张骞也因此被封为博望侯。

此后，汉武帝为了結合烏孙，共击匈奴，便又拜张騫为中郎将，率領了三百多人，帶了很多牛羊、絲綢及金銀之类的財物，出使烏孙。到了烏孙，张騫便又分遣副使數十人，在烏孙人的引导下，分別到大宛、康居、大月氏、大夏、安息、身毒、于闐、扞罽等国去。张騫完成出使任务后，便偕同烏孙的使者數十人，回到汉朝来。烏孙使者看到汉帝国确实十分强大富庶，便想归附于汉朝。分遣其他各国的使者，也都先后陸續回国。后来汉朝还專門派了使节到安息、奄蔡、黎軒、条枝、身毒諸国去。这样中国通往西域的道路，便完全打通了。当时从中国出关西去的道路主要有两条：一条是天山北路，一条是天山南路。南路又是一条通往印度的要道。这些道路是中国出口絲綢到埃及、希腊和羅馬等国去的要道，因此便习惯称它为“絲路”。

再是，古代中国人对于西亚和中亚一带的地理情况是模糊不清的。譬如宋玉在《招魂》里談到西方是“流沙千里”、“求水无所得”的地方。屈原在《天問》中，也提出了“昆仑县圃”（西方神山）的尾巴在哪里？“增城九重”（传说在昆仑山中）有多高呢？还有說西方有群玉之山，以及瑤池瑤台等神話传说。由于张騫的旅行和考察，中亚及西亚的地理面貌，便清楚地显示出来。到了二世紀的末叶，我們的先人，向西已了解到羅馬东徼，向南已了解到印度南部古代称为黄支的麻打拉斯地方。这些知識，都是和张騫的西域探险分不开的。

西域道路打通以后，匈奴的势力日趋衰弱。至公元前121年（汉武帝元狩二年），匈奴鎮守河西的渾邪王休屠王便归降了汉朝。公元前115年，汉朝便在河西設置了武威、酒泉两个郡，以后又增設了张掖、敦煌两个郡及玉門关和阳关等。公元前102

年，大宛又归降了汉朝，从此汉朝声威便远揚西域各国，匈奴的威胁便大大減輕了。

从此以后，中国精美的手工艺品，特别是絲綢、漆器、玉器、銅器等物，大量运往西方，直接促进了中东、北非及南欧等地技术的发展。同时，西方的葡萄、苜蓿、石榴、胡瓜、胡桃、胡麻、胡葱、胡豆、胡蒜、葯物及胡琴等多种乐器，也都先后传入到中国来。东西方之間的經濟和文化联系，也就日益經常化了。

現在，当我们追溯东西方交通发展历史及文化交流历史的时候，我們不能不首先肯定张騫在探索这条道路上所作的艰苦努力及巨大貢獻。他无疑是一个伟大的探险家和先驅者，是一个忠于祖国坚貞不渝的使者，是一个游踪极广的旅行家和推断准确的地理学家。他在扩大中国人民地理視野，及沟通东西方經濟和文化交流上所作的貢獻，将永远留在人民的心中。

司馬遷



司馬遷象

司馬遷（公元前145?—前86年），是我国古代历史上一位最伟大的历史学家和文学家，同时也是一位著名的地理学家和旅行家。魯迅先生說司馬遷是一位伟大的学者，說他的《史記》是“史家之絕唱，无韵之离騷”。他在《史記》中所創造的表、書、紀、世家、列传等体例，为后世史家树立了光輝的榜样；他的精練而鏗鏘的文笔，影响了后世几百年散文的发展。他的伟大著作《史記》中的《河渠書》和《貨殖列传》，可以說是中国經济地理学的发凡。司馬遷又是一位游踪极广的旅行家，他一生遍游中国各地。所到之处，对于經济、文化、风俗、习惯、山川、古迹，特别是关于古代历史人物的逸事逸聞，无不詳細搜录，作为后日写作史記的資料。他的广泛旅行，使他更