

捷克斯洛伐克地理

〔捷〕亚罗米尔·德麦克 著
米罗斯拉夫·斯特日达
延边大学外语教研组 译

本书是供内部参考用的，写
文章引用务请核对原文，并
在注明出处时用原著版本。

吉林人民出版社

GEOGRAPHY OF CZECHOSLOVAKIA

Jaromir Demek—Miroslav Strida

Academia Prague 1971

内部读物

捷克斯洛伐克地理

(捷) 亚罗米尔·德麦克 著
米罗斯拉夫·斯特日达
延边大学外语教研组 译

*

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行
长春新华印刷厂印刷

*

787×1092毫米16开本 17½印张 326,000字

1978年12月第1版 1978年12月第1次印刷

书号: 12091·11 定价: 1.65元

出 版 前 言

本书是根据亚罗米尔·德麦克、米罗斯拉夫·斯特日达主编1971年捷克斯洛伐克科学院出版的《捷克斯洛伐克地理》英译本（英译者：韦拉·迪特里霍瓦、劳伦斯 G·温特）翻译出版的。

本书是捷克斯洛伐克一部综合性的地理著作。书中介绍了捷克斯洛伐克的疆域、自然地理和经济地理特点，对我们了解和研究捷克斯洛伐克地理提供了一定的资料，可供有关部门研究人员和地理工作者参考。但书中也反映出一些修正主义观点，如吹捧苏修的侵略扩张工具——经互会、国际分工等等。希读者批判地阅读。

此外，在翻译过程中删去了自然地理中的生物地理一节以及部分插图和照片。

1977年7月

前 言

7

本书给读者提供一幅捷克斯洛伐克地理环境的综合图景。它的服务对象首先是外国的地理工作者，但对于所有的外国旅游者来说，也不失为一部了解捷克斯洛伐克自然和经济状况的指南。

1918年，独立的捷克斯洛伐克共和国诞生后，国内外出版了一些有关捷克斯洛伐克地理的书刊，其中有的（主要是两次世界大战之间出版的）内容已经陈旧，没有多少价值，但有的直至今天仍然具有重要的参考价值。因此，有必要在这里对这些主要著作加以综述。

独立的捷克斯洛伐克诞生后，第一部重要著作是捷克斯洛伐克地理学家J·莫斯赫列索瓦1921年用德语写成的。在这部著作中，第一次划分了捷克斯洛伐克的自然区。

在三十年代，F·马哈特斯赫克（1927年）、E·德·马尔通内（1931年）和F·科拉采克（1934年）三人的著作可以列在当时一些重要著作的首位。这三部著作的自然地理部分至今还有重要的参考价值。F·马哈特斯赫克著作（1927年）的卓越之处，首先在于对捷克斯洛伐克的地形作了如实的描绘。但是，经济地理部分却相形见绌，不仅内容陈旧，而且十分倾向于大日耳曼观点。书中还列出了极为详尽的文献索引，主要是用德语写的较古老的文献资料。E·德·马尔通内写的书（1931年）比较简明，并已收入大地地理丛书（P·维达尔·L·加洛易斯合编）。书中由作者实地考察写出的有关捷克斯洛伐克地形的形成和演变资料特别珍贵。布尔诺大学教授F·科拉采克的著作，则是战前由捷克斯洛伐克作者撰写的最重要的捷克斯洛伐克地理学著作。但就材料的来源而言，已引起一些争议。虽然，该书的经济地理部分是过时了的，但可作为同今天的状况相比较的可靠依据。第二次世界大战前不久出版了由F·斯图拉、J·赫罗马德卡和F·科拉采克合著的书（1938年），这是一部尤其在地形部分见长的重要著作（现在看来，部分内容未免过时）。因战事影响，该书的版本所存无几。

第二次世界大战后出版了查尔斯大学教授V·J·诺瓦克（1947年）根据战前资料编写的简明读物。属于这类读物的还有J·赫罗马德卡的著作（1949年）。该书的地貌部分具有永久性的价值。五十年代又着手出版了布拉格经济学院教授米罗斯拉夫·布拉热克的捷克斯洛伐克经济地理手稿。在所有这类著述中，这是战后第一部具有现代概念的捷克斯洛伐克经济地理（米·布拉热克，1958年）——稍后，这部著作又以德文（1959

年)和俄文(1960年)分别在德意志民主共和国和苏联出版。在这部著作中,作者首先扼要地描述了捷克斯洛伐克的自然条件,接着就详细地论述人口和居民点以及国民经济各个部门(特别是工业)。此外,他还按当时的行政区划对每个地区作了概述,最后谈到地区内、外部的经济联系,作为该书的结尾。

米·布拉热克从1955年写起的手稿德译本由马尔堡的约翰·戈特弗里德·赫德学院在德意志联邦共和国出版。米·布拉热克同时还是1961年在荷兰出版的一部简明捷克斯洛伐克地理的作者。1964年,他用斯洛伐克文编写了捷克斯洛伐克经济地理。在该书中,第一次给捷克斯洛伐克经济地理的分区下了定义。

米·布拉热克的书,作为第一部完整的经济地理著作,引起了人们很大注意,也引起了对书中一些问题的讨论。这些由捷克斯洛伐克学者编写的著作至今仍然是国外研究现代捷克斯洛伐克经济地理的唯一资料来源。

1960年,查尔斯大学地理学者V·豪夫勒、J·科尔恰克和V·克拉尔合著的书出版了。它是目前国内学者研究捷克斯洛伐克地理最完整的著作。约占全书三分之一篇幅的自然地理部分(V·克拉尔),特别是地貌一章,写得最精采。第二部分(J·科尔恰克、V·豪夫勒)综述了捷克斯洛伐克经济的一般特征。第三部分(V·豪夫勒)按照1960年以前的行政区划叙述各个区的经济地理概况。该书第二版正在重印中。

第二次世界大战以后一些外国学者写的捷克斯洛伐克地理著作各有长处。由J·特里卡特和P·乔治(1954年)、I·M·马耶尔高茨(1954年、1964年)和A·弗尔佐塞克(1960年)著述的书都写得很出色。尤其1964年I·M·马耶尔高茨所著一书内容最为详尽(全书731页)。该书在简短的导论和自然条件的概述之后,便把主要注意力放在占全书四百多页的工业地理方面。无论在广度或深度上,它都是当今研究捷克斯洛伐克工业地理最卓越的著作之一。农业、运输和国际关系诸章都写得不错。尽管如此,但由于作者本人对捷克斯洛伐克本土缺乏足够的知识(主要是不了解当地名称或使用过时的地名等等),仍然存在着不足之处。写得比较简洁而完整的是克拉科夫大学教授A·弗尔佐塞克的著作(1960年)。在法国地理学家A·布兰克、P·乔治、H·斯莫特凯因合写的书(1967年)中,捷克斯洛伐克一章也相当简明扼要。

英国地理学家H·旺克林(1954年)和A·F·A·米顿(1961年、1968年)的著作却不大成功。这些书依据的多系陈旧资料,因而谬误百出。

战后,捷克斯洛伐克地理学发生了质的变化。同时,国内地理研究的水平也提高了。不久前,依据最新资料描绘捷克斯洛伐克地理概况的论著已汇编成册。在这种情况下,参照有关捷克斯洛伐克的各种主要地理书籍,由捷克斯洛伐克本国地理学者用英语写一部简明的现代捷克斯洛伐克地理著作的必要性,就显而易见了。

本书由布尔诺捷克斯洛伐克科学院地理研究所、布拉迪斯拉发斯洛伐克科学院地理研究所、布拉格查尔斯大学、布尔诺 J·E·普尔基内大学和有关学术界以及布拉格捷克斯洛伐克科学院出版社的地理学者集体编写。

本书各章后面所列的参考书目录，只限于较新的综合性著作和论文，均用英文刊印，并且一般都附有相应的捷克文和斯洛伐克文。

作者在书中对全国的自然区和经济区未作划分。这个问题是捷克和斯洛伐克地理工作者当前面临的主要研究课题。作者不想袭用过时的区域划分，而在本书脱稿之前，新的区域划分又尚待完成。

布尔诺捷克斯洛伐克科学院地理研究所所长：

博士亚罗米尔·德麦克

目 录

前 言	(1)
第一章 导 论	(1)
(一) 国家疆域	(1)
捷克斯洛伐克疆域的变迁	(1)
国家版图测绘的演变	(6)
地图测绘的基本数据	(7)
第二章 自然地理	(10)
(一) 构造和地形	(10)
波希米亚高地和喀尔巴阡山的地貌构造特征	(10)
波希米亚高地和喀尔巴阡山地形的基本特征	(11)
地形的发育	(12)
地貌区	(15)
(二) 气候	(48)
典型天气形势下的天气	(48)
温度	(51)
降水	(54)
湿度和蒸发量	(58)
云量和日照	(58)
风	(59)
捷克斯洛伐克的气候区	(60)
(三) 水文	(62)
地下水和泉水	(62)
地表水	(67)

(四) 土壤地理.....	(76)
概况	(76)
土壤类型	(76)
土壤地理区	(82)
(五) 自然环境保护	(87)
地理条件	(87)
自然保护区	(88)
大气、水和土壤污染的防护	(93)
第三章 经济地理.....	(97)
(一) 经济的发展.....	(97)
引言	(97)
社会主义经济	(100)
(二) 人口和居民点	(103)
引言	(103)
人口	(107)
人口密度	(108)
捷克斯洛伐克社会主义共和国人口发展趋势	(108)
年龄结构	(109)
边境地区居民点	(109)
通勤人口	(110)
社会阶级结构	(111)
民族	(111)
(三) 工业地理.....	(112)
引言	(112)
工业布局的条件	(113)
工业的分类	(117)
(四) 农业地理.....	(146)
农业概况	(146)
捷克斯洛伐克农业的自然条件	(150)

捷克斯洛伐克农业的经济条件	(153)
农业生产的分布	(155)
作物生产	(156)
畜牧业生产	(161)
地域分工和农业生产区	(165)
林业	(168)
(五) 交通运输和旅游业	(169)
概况	(169)
铁路运输	(171)
公路运输	(175)
城市交通	(176)
内河航运	(176)
远洋航运	(177)
航空	(178)
邮电	(179)
旅游业	(179)
索 引	(184)

第一章 导 论

12

(一) 国家疆域

13

捷克斯洛伐克1918年出现在哈布斯堡王朝的废墟之上,它由历史沿革颇为不同的两部分组成。这是因为捷克人和斯洛伐克人都希望建立一个共同的国家,即既联系着中欧斯拉夫人千年的传统,又体现两族人民在发展初期就具有统一趋势的一个实体。它的疆界是在凡尔赛、圣日尔曼、特里亚农和色佛尔等和平条约中确定的。捷克斯洛伐克包括波希米亚王室领地,即战前的波希米亚、摩拉维亚和西里西亚三个行政区,以及早在中世纪初就已形成轮廓的斯洛伐克。维特拉城附近一片不大的边境地区(当时属奥地利所辖),奥地利边境的瓦尔蒂采城一带,以及赫卢钦城一带,分别并入波希米亚、摩拉维亚和西里西亚。摩拉维亚捷希恩地区的东部,以及斯洛伐克的奥拉瓦和斯皮什地区的一些地方,其北面边界早先是匈牙利和加里西亚之间的边界,后来割让给了波兰。斯洛伐克的南部边界是由摩拉瓦河和除布拉迪斯拉发城这一桥头堡地段外的多瑙河干流,一直延伸到伊佩利河河口一线所组成。由此往东,边界线沿着伊佩利河溯流而上,但是没有一处是根据过去匈牙利的行政区划来确定的。1919年罗塞尼亚尚作为一块自治领而隶属于捷克斯洛伐克。这样,在第一次与第二次世界大战之间的这段时期内,捷克斯洛伐克共有140,485平方公里的领土。第二次世界大战之后,根据捷苏之间的协议,罗塞尼亚划归14于苏联;与波兰之间,以及在布拉迪斯拉发附近,又作了一些较小的边界调整。经历了这些变迁之后,捷克斯洛伐克共和国目前领土面积为127,860平方公里。

捷克斯洛伐克疆域的变迁

捷克斯洛伐克始终是一个内陆国家,它的一些政治中心早在历史初期就已经出现在欧洲主要分水岭的南北两侧。在古代,斯拉夫人各部族穿过苏台德和喀尔巴阡山的隘口,来到了现今波希米亚、摩拉维亚和斯洛伐克的土地上。从公元六世纪初起,他们就在这些早先被凯尔特部族和日耳曼部族占据的地方建立了优势。这片土地以凯尔特部族波伊人的名称命名为波希米亚。在由罗马人建造的石灰构筑物北部,保留着一块民族大迁徙时期遗留下来的镌有图形的碑石,上面大致标记了当时马科曼尼人(或称边境居

民)和跨德人在这一带定居的区域。但那时罗马人到达的位置已扩展到南摩拉维亚和发格河谷一带。

为了抵御阿瓦尔人的入侵,法兰克商人萨蒙曾试图建立一个由西部斯拉夫各部族组成的联盟(即所谓“萨蒙王国”),但是只维持了一个短时期。经历了几年的盛世之后,在七世纪中叶,各个部族就都被征服而归并到新建立的西罗马帝国的统治之下。

仅在查理曼帝国崩溃之后,西斯拉夫地域才联合成一个新的独立的统一体——大摩拉维亚。它出现了一些地域中心,更进一步加强了统一。在默伊米尔的摩拉维亚继承者们的统治下,大摩拉维亚的各部族从拜占庭的基督教传教士那里接受了基督教,斯拉夫文字也是借用希腊字母。但是大摩拉维亚帝国抵御不住条顿人和马扎尔人的袭击。马扎尔人的侵略使帝国在十世纪初遭到了肢解,并使西部和南部的斯拉夫部族隔离开来,以致一千多年以来各斯拉夫部族始终未能在捷克斯洛伐克的土地上统一起来。嗣后两个民族经历着不同的政治命运,但是他们保持了密切的文化联系达几个世纪之久。

大摩拉维亚帝国湮没之后,民族统一的中心从南摩拉维亚和西斯洛伐克转移到了波希米亚卢齐支人、列穆兹人、捷克人、兹里恰尼人、哈尔瓦特人等部族聚居的四周森林环绕的地带。这些地方与邻国之间,有大片的山地森林阻隔着。原始的氏族联盟演变成15 为封建的体系。波希米亚诸亲王,即那个叫普什米塞的庄稼汉的后裔,成功地把各部族的领地都归并到他们的统治之下。部族的领地得到了扩大,农业发展到较高的农牧形式。在世袭城堡的旧址及周围一带地方,城堡和城下一些小的市场居民点开始形成和发展,为城堡服务的手工业也集中起来。甚至还开采矿藏(布尔迪山的铁矿,厄尔士山的锡)。在这个国度里,除了农奴以外,还有一部分自由民,不过他们必须绝对服从最高封建当局的统治,而且奴隶也存在,只是因为后者数量过少,从未能形成一个奴隶社会体系。

大约在公元973年,阿拉伯商人亚伯拉罕·伊本·雅各访问了这个西斯拉夫人的国家。他从梅泽布克一路行来,跨过了架在比利纳河上的木桥,来到了中波希米亚的居住地区。就是他最先描写了布拉格——“是用石头和石灰建造的,是诸国当中最大的市场”。根据他的报导,克拉科夫的斯拉夫商人、土耳其的穆斯林和犹太人纷纷来到这个城市;土耳其人从此地运走了奴隶、锡和毛皮。波希米亚在他的心目中,乃是北方最美好的、财富和生活资料最丰足的一个国家。从此在阿拉伯世界的地理概念中,捷克地方再也没有消失过;“bilad buamia”(光辉灿烂的波希米亚)这个词被写在罗杰二世皇帝的银牌上。在基督教通用的世界地图上,布拉格作为一个波希米亚的大都市,也没有被遗漏。中世纪确实没有一个地方成为象波希米亚的布拉格这样一个大地方的首都。十三世纪中叶,那里大约有25,000居民,而当时捷克主要城镇的居民总数才不过10,000人。波希米

亚的总人口在当时约为 800,000 左右。

从十三世纪起,为了开垦出更多的新农田,不断要求缩减森林和泥炭沼泽面积。主要由于发展采矿业,外国殖民者被招引到这个国家来。根据新的购买条例,新的村社也因和对耕地的规定一样,在一定时期内免除赋税,而纷纷建立起来。但是那些十三世纪以前建立的古老的城堡市镇和商业村社,在发展方面既缓慢又零乱,远不足以容纳日益增长的人口。为此,统治者们便在这些古老城堡的附近或另择新址在“绿色的草地上”重新兴建起平面图有着长方形大广场的新城镇。除了王室城堡和准备给波希米亚王后们当嫁妆的城堡以外,封建贵族在矿业城镇附近,还建了一些所谓附属城镇。而主教们兴建的城堡往往堪与王室城堡媲美。

这些城镇被赋予拥有一所市场的特权,并被赋予保护私有财产、生产(特别是啤酒酿造)、经商和市民人身自由的权利。通过这些权利,市民们把他们自己同这个国度里的农奴区别开来。他们得到了由市政当局行使的市政自治权,同封建权利相对比,这种权利强调个人私有制。同时在这个国家里,私有土地和房产受到保护,实物税改为货币税。商品生产和贸易的发展需要纯银货币。一般金属的冶炼和加工之外,又增加了贵金属的采掘,为此就要下到比以前更深的地层里去。伊赫拉瓦、库特纳霍拉在当时就曾是盛极一时的采矿中心。

经济上的繁荣使得普什米塞王族能够实现政治上的进取计划。1212年,罗马教皇颁布了敕令(“Bulla Aurea Siciliana”),重申承认普什米塞一世有王国世袭权。王国的独立得到了强调。普什米塞一世的孙子普什米塞二世并吞了奥地利大约72,000平方公里的领土,创建了一个面积达154,000平方公里的国家,它的疆域从巨人山一直扩展到亚得里亚海岸。为了在选立罗马皇帝时赢得教皇的青睐,他派遣了一支十字军去征讨波兰和立陶宛之间边境地区的异教徒,并在波罗的海之滨兴建起了科尼斯堡城堡和市镇。但是结果他并没有取得皇帝的宝座,南日耳曼哈布斯堡的鲁道夫伯爵获得了皇帝的称号,后者甚至还从普什米塞二世手中夺去了奥地利的部分领土。

加强王权的努力遭到了国内外贵族的反对。1278年,这位富有骑士精神的国王在一次战役中战死在维也纳附近的摩拉维亚疆场上。但是捷克国家经受住这场灾难,他的儿子瓦茨拉夫二世,并吞了约134,000平方公里分裂出来的波兰领土,并于1300年在格涅兹诺登上了波兰王位。他甚至还为他的儿子接受了奉献上来的匈牙利王冠。但是后来由于瓦茨拉夫三世于1306年遇刺身死,普什米塞王族的男系血统就此中断了。最后一代普什米塞王族的侵略政策与法国的扩张野心发生了冲突。安茹王室在罗马教廷和哈布斯堡王朝的支持下,以匈牙利的权贵们不得自行统治中部和西部斯洛伐克为条件,登上了匈牙利王位。

国王和皇帝查理四世（他的父亲是约翰·卢森堡，以普什米塞王族的公主为母亲），成为捷克国家的最成功的建设者。他的父亲已经获得了赫布、上卢齐支和几乎整个西里西亚。在查理的统治下，捷克的领土更由于兼并了下卢齐支和西里西亚的剩余部分以及勃兰登堡地区而得到了扩大，使国土面积达到了180,000平方公里。查理四世被选为罗马皇帝之后，指定将布拉格作为主要的帝国朝廷所在地。由于新建了城堡、几处教堂和一座大石桥，布拉格市容灿然一新。新城城墙圈进的地盘为原来旧城的三倍，这就满足了这座城市在此后五百年中的发展需要。查理四世在布拉格创建了中欧第一所大学，这所大学一直到胡斯运动兴起时，始终是国际性的，只是到后来才改为仅仅面向捷克人的¹⁷大学，一直到布拉格附近的那次决定国家命运的白山战役为止。

尽管国家的力量开始衰弱（丧失了勃兰登堡和一些在国外的领地），捷克地方的经济和文化繁荣甚至在查理的儿子瓦茨拉夫四世的时代依然持续下去。胡斯战争之后，在波杰布拉迪的温和的乔治国王的治理下，国家恢复了繁荣昌盛。在他死后，雅格隆王族被迎上王位，但是他的孱弱的统治无力阻止捷克国土的暂时分裂。摩拉维亚、西里西亚和卢齐支在1478年划给匈牙利国王马提亚·佐维努斯。当西里西亚王子们倾向于匈牙利的时候，摩拉维亚各领地就起来为恢复同王国的联盟而进行斗争。佐维努斯死后，匈牙利人把王冠奉献给弗拉第斯拉夫二世，捷克国家这才在1490年重新得到统一，并同匈牙利，当然也同斯洛伐克合为一国。弗拉第斯拉夫的儿子路易斯于1526年在保卫基督教欧洲抵抗土耳其侵略的莫哈奇之役中战死在疆场。奥地利大公斐迪南一世被选为波希米亚和匈牙利的国王。他统治了成为后来奥匈帝国基础的三国联邦。但就匈牙利来说，即帝国的北方领土，仅比今天的斯洛伐克稍大一点，在西部仅有一条狭长的边境地带，且不断遭到土耳其人的侵袭。在漫长而无休止的土耳其战争中，捷克和斯洛伐克付出了人民生命和财产的沉重代价。

波希米亚与摩拉维亚之间的联系纽带比这一联邦中其他国家相互间的联系要来得牢固和紧密。在鲁道夫二世统治时期，布拉格成为帝国朝廷所在地，波希米亚王权具有至高¹⁸无上的权威。国家恢复了先前马提亚统治时期实行改革及其后又严格压制的宗教自由。1618年领地的起义标志着“三十年战争”的开始。在巴拉提纳特的弗莱得里的那个被称为“冬日国王”的短暂统治崩溃之后，这次起义于1620年11月8日的白山之役被镇压了下去。随之而来的是长达三十年之久的捷克语言被压制，精神上甚至是物质文化上都极为黯淡的时期。在“三十年战争”期间，上、下卢齐支割让给萨克森选侯，从此以后这些领土就再也未能回到捷克国家的怀抱。农民变得一贫如洗，农庄和乡村到处是一片凄凉衰败的景象；田地大片地荒芜了，许多地区人口锐减。波希米亚在那时的人口并不比四百年前多——不过一百万稍多一些。

国家在文化领域里受到的损害也很不小。拉丁文成了布拉格大学内的通用语言,大学的管理被委托给了耶苏会。捷克贵族和中层阶级都开始日耳曼化了。捷克领土的政治独立由于中央集权而受到限制。由于在奥地利王位继承战争中的失败,政区被重新划分,哈布斯堡王朝失去了直到那时还是直接属于波希米亚的西里西亚和克洛兹科地区的大部分,只有包括克尔诺夫在内的奥帕瓦地区和捷希恩地区,还留在捷克领土里。

尽管有一些捷克爱国者对捷克语的前途抱有疑虑,但是,外国强加的统治并没有能够完全压制住人民的民族意识。民族复兴直到皇帝约瑟二世时期才开始出现。这种复兴是与捷克地方开始出现的工业化相联系的。从十八世纪末起,捷克语言、捷克文学和科学重新赢得了应有的地位。以捷克标准语的复兴为前导的捷克民族的新觉醒,捷克和斯洛伐克的知识分子彼此之间的联系,以及不仅捷克,而且在斯洛伐克也存在的学术活动,引发了捷克和斯洛伐克的民族运动。这个运动从十九世纪三十年代起开始具有政治性质。

在斯洛伐克,在语言上和民族上同捷克人联合的思想从未泯灭过。直到1848年革命¹⁹之前,虽然斯洛伐克语被允许作为一种文学语言而存在,但是专制政体对捷克和斯洛伐克共同的政治要求的反应反而更为蛮横和反动。当1867年哈布斯堡王朝变成了奥匈二元帝国之后,维也纳政府既不顾捷克地区历史上的特殊利益,也不考虑捷克地区的特殊地位。匈牙利政府竭力要使摩拉维亚和斯洛伐克之间的分界变得具有边境线的性质,藉以分离两个不同的民族。他们开始用取消斯洛伐克人的学校的办法来使斯洛伐克人逐步匈牙利化。然而与此同时,捷克和斯洛伐克人民争取合并为一个统一国家的努力却反而日益增强起来,到第一次世界大战结束前达到了高潮,并在奥匈帝国瓦解之后实现了统一。

在波希米亚、摩拉维亚、西里西亚和斯洛伐克的历史边界内,已经获得独立的捷克斯洛伐克两个民族的全面发展被希特勒德国的进攻所打断。希特勒德国得到了英、法的默许,首先出兵侵占了捷克地方的边境领土,把捷希恩的部分地区给了波兰,把南斯洛伐克和东斯洛伐克给了法西斯匈牙利。然后又策动斯洛伐克作为它的卫星国宣告独立,接着便于1939年3月15日占领了波希米亚和摩拉维亚的剩余部分。捷克斯洛伐克军团站在同盟国一边参加了第二次世界大战。德国失败以后,新的捷克斯洛伐克国家又在它的历史边界内重新站立起来。第一次世界大战后附属于捷克斯洛伐克的罗塞尼亚地区,根据捷—苏双方协议,于1946年归还给苏联。根据国民议会1968年10月28日的决议,捷克斯洛伐克终于成为一个由捷克社会主义共和国(包括历史上的波希米亚、摩拉维亚和西里西亚)和斯洛伐克社会主义共和国组成的联盟国家。

国家版图测绘的演变

国家疆域的演变本应依据地理方面的文件资料（历代地图）进行地理勘测来确定。然而我们的地理资料却无法提供这种可能，至少可以说很不完备。保留下来的地图虽然描绘了我国各个历史时期的疆域，但是都很含糊不清。普托列麦乌斯在二世纪时就已记载了一些资料，但过于简略，连有关的山地间的位置都没有交代清楚。稍后的一些地图，上面标出了古代部族的名称，又有一些地图首次描绘了波希米亚和布拉格。还有这样的地图，在那上面波希米亚被描绘成这样一个国家：“这里群山环抱，起伏的山峦绕着整个国土逶迤延伸，乍看起来宛若由一条绵亘不绝的山脉包围起来”。这段话可以摘录出来作为这个当代最引人注目的国家的主要地形特征的典型说明（1125年世界年鉴）。

其实，波希米亚边境地带的森林从未构成与邻国之间相互联系的障碍，反而是一种难得的自然屏障。在中世纪末期的一些地图上可以看出，那时就已经有一些道路穿越了那些森林。在波希米亚最早的一幅地图上（1518年），已经标明了道路；也是一幅关于居民宗教信仰的地图，上面标出了王室城堡和附属市镇。在一张早在1528年绘制的匈牙利地图上，描述了土耳其洪水直抵现今的斯洛伐克边境的情景，而那幅摩拉维亚最古老的地图（1568年）的绘制者则很担心这场灾难是不是也会降临到摩拉维亚来。在阿雷廷的波希米亚地图（1619年）和佩希纳（Pešina of Čechorod）的摩拉维亚地图（1667年）中，可以看出按地区体系组成捷克斯洛伐克疆域的传统形式。在十七世纪时，不仅可以通过原版地图，也可以通过荷兰、英国和法国一再出版的地图，并从这些对我国的自然和经济的特点歪曲了的版本中，获得关于我国疆域演变方面的有关资料。除了国内勘测者编绘的详细地图之外，从十八世纪初起，帝国工程师 J·克·米勒还对全国领土资料进行整理，绘制了相当详尽的地图。那些地图一直到拿破仑战争的时候，仍然被军事指挥官们所采用。十八世纪中叶绘制的斯洛伐克地图是斯洛伐克人塞缪尔·米科维尼的功绩。此外，军事系统的和地方上的地形测量专家们也作了不断的努力，陆续绘制出各种更加精确完美的分区地图。

“三十年战争”以后，曾对封建土地进行了首次必要的清查，编集成册（即所谓1654年税收目册）。泰勒沙、约瑟时期以及后来的永久性的土地簿册，都对土地一一作了登记。但在约瑟时期（1785年）的土地簿笈中，仅波希米亚就有11,000多片被隐瞒的庄园房地和大约占总面积五分之一的土地被清查出来。只有 1:2880 比例的永久性地籍图（捷克地方1825—1843年）是根据可靠的土地测量和记录的资料绘制的。这些地籍的地形图在后来第二次绘制军用地图时得到了应用。在1875年至1883年期间第三次绘制的地图，不但为军事当局提供了 1:25,000、1:75,000 和 1:200,000 等比例的精良的军

用图,而且也满足了民用的需要。第一次世界大战以后,这些地图为捷克斯洛伐克政府所接收,并作了修订。但是始终未能得到充分的时间来完成原版地图的修订。

第二次世界大战后,捷克斯洛伐克引进了一种新的地图体系。现在已经完成了比例为1:10,000和1:25,000的地图的绘制和出版,以及由此而来的比例为1:50,000、1:100,000 21和1:200,000的地图。在对临时性的经济地图中的地籍部分作了修订之后,目前已经在进行比例为1:2,000或1:5,000的技术—经济地图的编撰绘制工作。

随着地图精确性的提高,地理科学也从其中得到了更大的助益。依据科学进行工作的测量学家、地理学家和地图绘制专家们本身在军用地图绘制阶段就得益于地图学的发展。在上一世纪中叶,布拉格技术学院的卡雷尔·科日斯特卡教授已以他的地形图和统计地图,被载入世界地图学的史册。

地图测绘的基本数据

地图可以根据它的内容进行量测,因而常常为地理学提供许多在自然界中无法直接测量和调查出来的数值,下面列举的主要是区域地理中通常首先被提到的有关国家地域的基本数据。

首先是国家面积传统上公认的数值。捷克斯洛伐克面积已确定为127,860平方公里。这是国家领土的投影范围,是按照投影平面大小不同的有关面积计算出来的。与统计学上业已固定的传统数值相比,以目前通用的克拉索夫斯基椭圆面投影法计算,实际面积要多35平方公里,即总计为127,895平方公里。此外,由于上述面积缩减了国家领土的平均海拔高度(450米),所以还应再加上18平方公里。

地图测绘法的另一特点是从国家领土周围一圈的边界线上点的位置来考虑。地理学能够准确无误地表明这些点的位置和彼此间的距离:

—最北点:北纬 $51^{\circ}3'$;

最南点:北纬 $47^{\circ}44'$;

从北到南最大距离为468公里。

最西点:东经 $12^{\circ}6'$;

最东点:东经 $22^{\circ}34'$;

从西到东最大距离为767公里。

甚至国家的边界长度也只能以整数表示,因为边境地带的长度要比边界线来得重要。沿着捷克斯洛伐克的边界线划出一道宽度为 ± 2.5 公里的边境地带,这一地带与周围各邻国接壤的共同边界的长度为:

与波兰间的长度:933公里;

奥地利：400公里；

苏联：87公里；

德意志联邦共和国：252公里；

匈牙利：478公里；

德意志民主共和国：291公里。

国家领土在垂直方向上的切割，一方面包括垂直地带的区域，另一方面包括地形类型的百分比：

23	低地 海拔 200 米以下	13.7%
	高地 海拔 201—600 米	62.0%
	海拔 601—1000 米	20.6%
	海拔 1000 以上	3.7%
	平原（相对高度30米以下）	8.9%
	丘陵（相对高度31—150米）	38.7%
	低高地（相对高度151—300米）	29.5%
	山地（相对高度301—600米）	19.2%
	高山	3.7%

至于国家的位置，已如前述它沿着欧洲分水岭的东西方向伸展。国土的历史边界大部分是山地—水文线。从水系的角度来看，整个波希米亚几乎全属于北海流域，摩拉维亚和斯洛伐克的绝大部分属于黑海流域，只有一小部分领土属于波罗的海流域，可参见表 I。

表 I 按水系流域划分的捷克斯洛伐克领土区划表

	百 分 比		
	北 海	波罗的海	黑 海
波 希 米 亚	94.4	2.1	3.5
摩 拉 维 亚	5.8	7.6	87.6
西 里 西 亚	—	100.0	—
斯 洛 伐 克	—	3.9	96.1
捷克斯洛伐克	38.5	7.2	54.3

一条与北海和波罗的海距离相等，同时与亚得里亚海和黑海距离也相等的线从各个长度方向上穿越捷克斯洛伐克国土，将它分为两个近似相等的部分。捷克斯洛伐克最下端处与黑海、波罗的海和亚得里亚海的距离最远（各650公里），指出这一点是饶有兴味的。