

★ 经典战史回眸 二战系列



帝国精锐

二战德国特殊部队

马文俊 王懿 著

- 山地步兵师
- 国防军第501重型坦克营
- 赫尔曼·戈林伞兵装甲师
- 犀牛坦克歼击营
- 独立第667突击炮兵旅
- 空军夜间战斗机部队



Wuhan University Press
武汉大学出版社

★ 经典战史回眸 二战系列

帝国精锐

二战德国特殊部队

马文俊 王 懿 著



Wuhan University Press
武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

帝国精锐：二战德国特殊部队/马文俊，王懿著. —武汉：武汉大学出版社，2011.8

(经典战史回眸·二战系列)

ISBN 978-7-307-08799-6

I. 帝…

II. ①马… ②王…

III. 第二次世界大战—特种部队—军队史—德国

IV. E516.9

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第103972号

本书原由知兵堂出版社以繁体字出版。

经由知兵堂出版社授权本社在中国大陆地区出版并发行简体字版。

责任编辑：王军凤

责任校对：黄添生

版式设计：马 佳

责任印制：人 弋

出 版：武汉大学出版社

发 行：武汉大学出版社北京图书策划中心
(电话：010-63978987 传真：010-63974946)

印 刷：廊坊市兰新雅彩印有限公司

开 本：710×1000 1/16

印 张：18.75

字 数：316千字

版 次：2011年8月第1版

印 次：2011年8月第1次印刷

定 价：38.00元

版权所有，盗版必究（举报电话：010-63978987）

（如图书出现印装质量问题，请与本社北京图书策划中心联系调换）

目录 CONTENTS

二战德国山地步兵专辑 / 001

——德国山地步兵战史

山地步兵的编制和作战装备 / 044

山地步兵的后勤与支援 / 055

德国山地步兵的登山和滑雪训练 / 072

德国山地步兵的服装 / 081

鹰啸欧罗巴 / 085

——赫尔曼·戈林伞兵装甲师（军）简史

德国国防军 / 140

——独立第667突击炮兵旅战史

王牌中的王牌 / 177

——德国国防军第501重型坦克营小传

羽化的战神 / 206

——德军第101重坦克营代营长魏特曼之死

犀牛坦克歼击营 / 221

——88炮与IV号坦克的联姻——SdKfz 164

帝国夜鹰 / 241

——德国空军夜间战斗机部队简史





二战德国山地步兵专辑

——德国山地步兵战史

山地战的历史

人们在欧洲中部的阿尔卑斯山能够发掘到的最早的战争工具只能上溯到青铜器时代。陡峭荒凉的峭壁悬崖和恶劣的天气，限制了人类在那里的生存，所以那里的战争活动也就没有气候更宜人的地区那么丰富多彩。而远古人类在这里进行的战争，如果发生过的话，无疑也更艰难得多。在阿尔卑斯地区可以考证得到的最早的大规模战争行动，就是

公元前 218 年迦太基统帅汉尼拔和他的大象们那次有名的远征。阿尔卑斯山还未来得及发泄其小小不快，汉尼拔便已经翻越了它，出现在毫无提防的罗马军团面前。之后这座大山又沉寂了 1800 多年，直到一个叫拿破仑·波拿巴的小个子再次将它唤醒。这一次，阿尔卑斯山亘古万年的寂静被彻底打破了。它成了拿破仑战争之后欧洲各个大国之间的天然疆界。在阿尔卑斯山的四周，有继承神圣罗马帝国衣钵的奥地利，仍然强大的法兰西，

■ 高山上的狐狸

德军年轻的埃尔温·隆美尔中尉在1917年随第14集团军来到伊松索河前线。因为夺取蒙特山和隆格诺恩的突击行动，他荣获第二帝国最高的荣誉——“蓝色马克斯”勋章（Pour le merite）。二战中，在利比亚前线，一位好奇的意大利军官问起这枚勋章的来历，性子率直的隆美尔照实回答，引起了一阵尴尬。



以及新兴统一的意大利。登山技术和军事技术在19世纪下半叶的发展，意味着崇山峻岭不再是可靠的天然屏障。为了保卫自己的安全，瑞士联邦在19世纪末建立了世界上第一支专门用于山地作战的部队，随后法国、奥匈帝国、意大利纷纷仿效。到一战开始的1914年，意大利已经组建了著名的阿尔卑斯山地

部队（Alpine Corps），包括16个山地营。奥匈帝国则组建了两个山地军。

此时的山地战技术还处于雏形阶段。当时还没有可靠的攀岩技术，所以山地战只能在地形相对容易到达的山区进行，这只不过意味着比平原地区崎岖一些的道路和高一点的海拔而已。双方各自在山上挖掘战壕，设置堡垒，当时的山地战只是平原地区阵地战的变种。不过由于山地战需要消耗极大的体力，所以山地部队通常都是选拔能吃苦耐劳的山地青年组成，其要求和训练也比普通的野战部队更加严格。山地步兵“精英部队”的形象也肇始于兹。

第一次世界大战中的德国山地步兵

德意志第二帝国是欧洲第一流的军事大国。不过它的山地部队成立较晚，因为除了南



■ 一战中阿尔卑斯山前线的德国山地部队。



■ 一战时期的伊松索河前线。



■ 奥匈帝国山地部队的炮兵。在伊松索河前线对峙的意奥双方在冬天经常用大炮互相轰击白雪皑皑的山峰，企图制造雪崩消灭对方。



■ 1915年，奥匈帝国的山地部队。



■ 皇家巴伐利亚第1滑雪营2连。



■ 1936年第4届冬奥会的盛况。

加米施和帕滕基兴位于巴伐利亚州的最南端，本是两个坐落在阿尔卑斯山中的小村庄和高山疗养地。这里的滑雪条件得天独厚，因此1936年的第4届冬季奥运会在这里举行。作为该年夏季柏林奥运会宣传活动的预演，希特勒和戈培尔也将冬奥会作为纳粹帝国对外宣传的一个窗口。奥运会结束后，该地许多优良的滑雪设施和旅馆被军方接收，作为陆军山地部队和滑雪部队的训练基地。1938年4月，加米施-帕滕基兴成为德国陆军新组建的第1山地步兵师的驻地。



■ 新部队入驻营地。



■ 雪地中的射击训练。使用的是MG34型机枪。



■ 山地步兵的训练是严格而苛刻的。训练的内容除了步兵的常规科目如射击、越野等之外，还包括登山、滑雪、山地救护、雪地救护等特殊训练，以及大量的体力锻炼。由于这样的要求，山地师的驻地一般都选在阿尔卑斯山区，或者德意志侏罗山、巴伐利亚林山等相对比较陡峭的山脉附近。

方的巴伐利亚和符滕堡地区以外，德国的边境地区基本上是平原地形。险峻的阿尔卑斯山脉远远地从中立的瑞士和友好的奥匈帝国内穿过。所以，直到1915年，德皇威廉二世才下令在巴伐利亚组建了德国的第一支山地部队，其成员都是来自巴伐利亚和符滕堡



■ 山地部队的年轻士兵。



■ 山地部队的入伍宣誓仪式。图中的旗帜是步兵战旗。

南部山区作战经验丰富的老兵。该部队组成后，本计划投入到多山的巴尔干前线使用，但是却调到了法国和俄国。

到1917年夏天，意大利和奥地利在伊松

索河地区的拉锯战已经持续了三年之久。双方隔着高耸入云的山峰和无底的深谷对峙。但是谁都无法继续前进一步。直到1917年8月，意大利在筹集了40个步兵师和几千门大炮之后，向该地的奥地利军队发起了进攻。奥皇卡尔写信向德皇求援。正在法国前线作战的德国山地部队被紧急抽调到意大利战线，组成了第14集团军，协助奥军作战。

抵达前线的第14集团军发现自己面临着意大利人构筑精良的混凝土阵地，威力强大的大炮和十几万的士兵。第14军团的目标是夺取意大利防线后面的蒙特山、库克山、科罗弗拉山脊和1114号高地。那些来自巴伐利亚、西里西亚和士瓦本的精良部队每人平均背负着几十公斤重的山炮、机枪、弹药和其他装备，登上动辄高达3000多米的山峰，穿插渗透于意军的后方和侧翼，出现在意大利士兵面前。奥地利军队在这里已经同意军进行了11次激烈的会战，最后还是靠德国山地部队的协助，才取得了第12次伊松索会战的胜利。

但是，一条战线上的胜利并不能挽救同盟国在整个世界战场上的颓势。一年之后，奥匈帝国和德国先后宣布战败投降。德皇旗帜下的山地部队也随之解散复员。

山地部队的重组

一战结束后，德国陆军的员额被限制在



■ 1937年在加米施-帕滕基兴的德国陆军竞技大会上接见第1山地师滑雪队代表的陆军总司令冯·弗立契将军。次年他便被希特勒炮制的图谋控制军队的丑闻赶下台。

德奥合并后原奥地利陆军山地部队收编情况

奥地利陆军部队番号



德国陆军部队番号



第5师

施蒂里亚州第9阿尔卑斯山地步兵团

施蒂里亚州第10阿尔卑斯山地步兵团

施蒂里亚州第11步兵团

第5步兵炮营

第5工兵营

第5通信营

师直属第5运输营

第6师

蒂罗尔州山地步兵团

第6通信营

师直属第6运输营

第7师

克恩滕州第7步兵团

克恩滕州第1阿尔卑斯山地步兵营

东蒂罗尔州第3阿尔卑斯山地步兵营

克恩滕州第5阿尔卑斯山地步兵营

第7工兵营

第7通信营

第8旅

萨尔茨堡州第12步兵团

第8工兵营

第3山地步兵师第138山地步兵团2营

第3山地步兵师第138山地步兵团3营

第3山地步兵师第138山地步兵团1营

第3山地步兵师第48反坦克营

第2山地步兵师第82山地工兵营

第3山地步兵师第68山地通信营

第18山地运输营

第2山地步兵师第136/140山地步兵团

第2山地步兵师第67山地通信营

第18山地运输营

第3山地步兵师第139山地步兵团1、2营

第2山地步兵师第137山地步兵团2营

第2山地步兵师第137山地步兵团3营

第3山地步兵师第139山地步兵团2营

第3山地步兵师第83山地工兵营

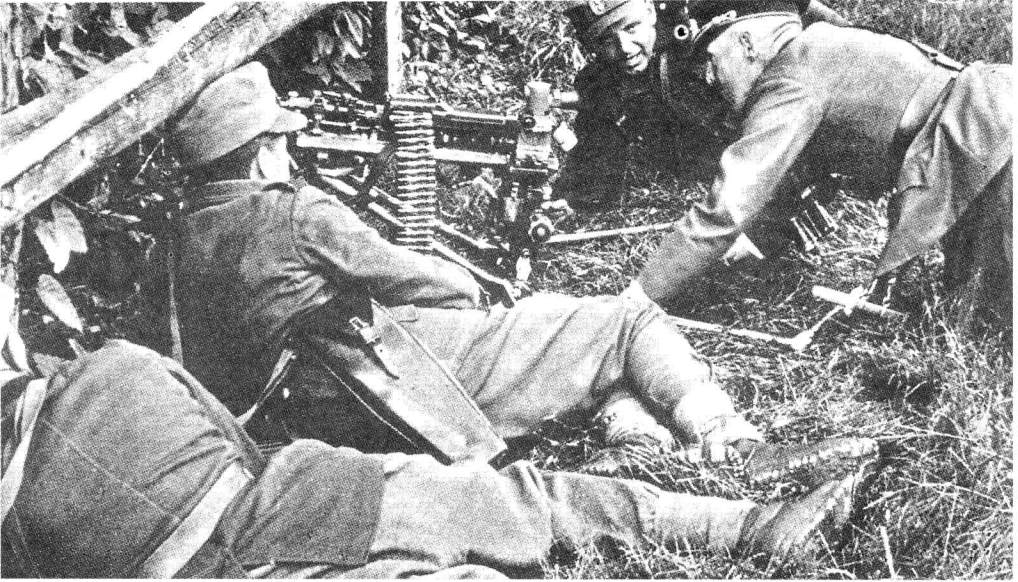
第70山地通信营

第2山地步兵师第137山地步兵团1营

第85山地工兵营

10万人。由于德国山地部队在第一次世界大战中的良好表现，魏玛共和国保留了一小部

分山地部队的骨干力量，而他们将作为未来山地部队的核心。1935年，希特勒撕毁凡尔



■ 在利沃夫前线的第1山地师师长路德维希·库伯勒少将 (Ludwig Kuebler, 俯身者)。



■ 正在波兰前线执行架桥任务的山地工兵, 限于师属工兵的装备, 在需要架设大型结构桥时, 必须由集团军提供支援。



■ 最猛烈的战斗发生在利沃夫市郊外的壕堑阵地中。



■ 战前的利沃夫市。该城原属奥匈帝国, 德文名为伦贝格 (Lemberg)。

赛条约, 开始重整军备。就在这一年, 德国陆军以保留下来的山地步兵骨干人员为基础, 组建了山地步兵旅, 辖有第98、99、100三个山地步兵团和第79山地炮兵团。

1938年，德国吞并奥地利，奥地利陆军所属的部队有一部分被解散，其余被编入德国国防军序列，一共有超过5万的奥地利军人加入德军。由于奥地利军队中有山地部队编制，训练和装备也不错，出于成本考虑，希特勒决定，以原有的德军山地旅和奥地利山地部队为基础，组建2个山地师：第1山地师和第2山地师。

第1山地师于1938年4月9日成立，属于慕尼黑的第7军区，其驻地于巴伐利亚南部，靠近原奥地利国境的著名高山滑雪胜地加米施-帕滕基兴(Garmisch-Partenkirchen)。该师所属部队包括第98山地步兵团、第99山地步兵团、第100山地步兵团（该团1940年转隶第5山地师）、第79山地炮兵团、第54反坦克营、第54山地通信营。该师的骨干是原先山地步兵旅的3个团。

第2山地师于1938年4月1日成立，驻地在奥地利的因斯布鲁克(Innsbruck)，属于新组建的第18军区(萨尔茨堡军区)，成员以奥地利人为主，所属部队包括：第136山地步兵团、第137山地步兵团、第111山地炮兵团、第67自行车营、第47山地反坦克营、第82山地工兵营、第67山地通信营。

此时，德军对于山地步兵的成型编制尚未确定，因此这两个师一个采用3团制，一个采用2团制（均指步兵团而言），工兵部队和侦察部队的配属也不同，经过一年左右的试

验。德军基本确定了山地师的2团编制，并从原奥地利陆军中的第5师和第7师中抽调人员，于1939年4月1日在奥地利的格拉茨(Graz)组建了第3山地师。该师下属第138山地步兵团、第139山地步兵团、第112山地炮兵团、第68自行车营、第48山地反坦克营、第83山地工兵营、第68山地通信营。

初战波兰

1939年9月1日，德国入侵波兰。战争爆发后，第1、2、3山地师均隶属于李斯特上将指挥的第14集团军，属于龙德施泰特的南方集团军群的一部。这三个山地师都在8月26日完成了动员。按照德军的作战计划，第1山地师从斯洛伐克向北进攻，第2山地师从喀尔巴阡山脉向东进攻，第3山地师则负责填补两师间的空隙地带。但是第3山地师在开战后不久就被调离波兰，投入到西线，以提防英法可能发动的进攻。其余的两个师则从布拉迪斯拉发进入斯洛伐克境内，沿着保养不良的铁路和公路向东移动，在斯洛伐克领土的最东端穿过原波兰-捷克斯洛伐克边境，并向波兰内地推进。

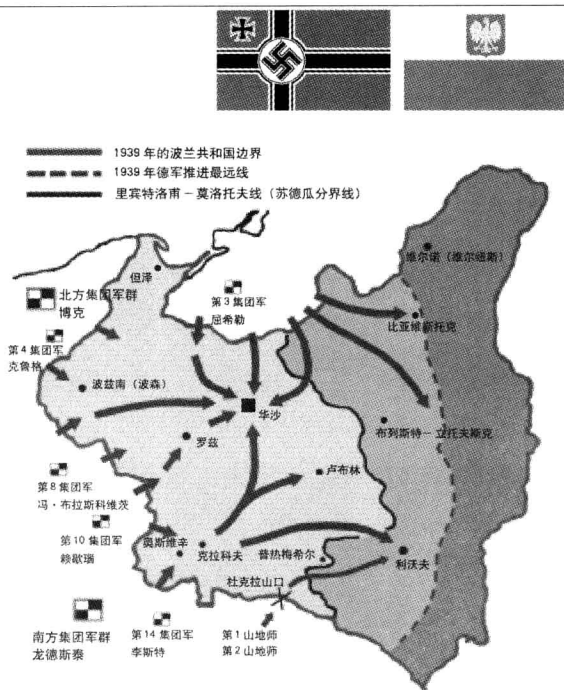
第1山地师位于第2山地师的右翼，目标是东喀尔巴阡山的杜克拉山口(Dukla Pass)。经过快速战斗，第1山地师歼灭了守卫在那里的两个波兰轻步兵团，攻占了杜克拉山口和

白色方案

对波兰的进攻预定于1939年8月26日进行。包括山地部队在内的两个集团军群都在这一天之前完成了动员。但是8月25日，波兰同英法签署了正式条约，使得希特勒的进攻行动向后推迟了几天，试图用一些新的保证来收买张伯伦。但是这种企图失败了。9月1日凌晨，德国武装人员袭击但泽市邮局，4时17分，对但泽进行“友好访问”的石勒苏益格—荷尔斯泰因号老式战列舰对威斯特普拉特要塞开火，张伯伦一年之前向国人吹嘘的“我们时代的和平”结束了。

从作为军事盟友的价值来说，捷克斯洛伐克对英法的价值要高于波兰：它有一支精良的军队，庞大的军工企业，易于防守的地形，一个团结的民主政府，苏联也是它的盟友。英法之所以牺牲捷克，是因为当时还没有看清这一点：“……无法再相信希特勒的目标与野心是以（德意志）种族为界限的。德国想统治欧洲大陆或世界的野心（在1939年）已经明显地暴露出来”（哈利法克斯勋爵回忆录）。这也是英法不惜对德宣战也要同波兰结盟的原因。虽然之后西线的“静坐战争”让英法成了言的巨人、行的矮子。

对波兰的军事行动参见上图。第1、第2山地师入侵的位置差不多是在德国战线的最东端。这也是在考虑了那里的地形之后做出的安排。



附近的小镇萨诺克（Sanok）。此后，这两个师沿着平坦而多沼泽的维斯杜拉河流域向东北方向快速前进，在没有公路和铁路的情况下，绕过波军重兵把守的普热梅希尔城

（Przemsł），行军200多公里，以占领加里西亚地区首府、波兰第二大工业城市利沃夫（Lwow，今属乌克兰），进而配合第14集团军完成与博克的北方集团军群的会合，完成德



在风景如画的东喀尔巴阡山中行军的第1山地师。



在波兰的森林中作战的第1山地师某机枪连。

军对波兰军队的纵深合围。

闪击该市的先头突击部队是第1山地步兵师的一个战斗群，由4个山地连组成，并得到了炮兵、工兵和反坦克部队的支援。而第1师的主力则在短暂休整后随战斗群开进，沿着一条简陋的小路杀向利沃夫。德军战斗群于9月14日到达利沃夫附近，并立即构筑阵地，建立对利沃夫市的包围圈。第1和第2山地步兵师的其他主力也于9月15至20日陆续抵达该市郊外。

利沃夫的战斗异常激烈。由于行进快速，这两个山地师实际上已经突出于其他德军部队之前，在利沃夫市的外围阵地上，战局一度处于胶着状态。在战斗中，第1山地步兵师付出相当大的损失：243人阵亡，400人负伤。考虑到波兰并不是一个强大的对手，这的确是一个惊人的数字。但是，在德、苏的分赃协议中，利沃夫在两国分界线以东，所以第14集团军不得不将这座波兰东部最大的城市让给了参加分赃宴席的苏军。最后，一部分波兰军队撤到了匈牙利和罗马尼亚，一部分波军向苏军放下了武器，而英勇战斗到最后一刻的利沃夫守军也于9月21日向

第1山地师投降。这些波兰战俘得到了德军的尊敬，而且不久便被遣散回家，从而免于落入苏联人之手，在卡廷森林或者白海集中营中挨上一枪的命运。

波兰战役后，第1、2山地师在1939年11月之前被送到了西线，准备参加即将开始的法国战役。德国对西线的进攻本计划在1939年11月25日开始，后来又提前到11月12日，但是由于勃劳希契为首的陆军总司令部的抗命而没有完成准备工作。西线此时虽



■ 登船前往挪威的第3山地师第137山地步兵团士兵。

然还是“静坐战争”阶段，但英德双方为了争夺北海和北大西洋的出入权，在挪威方向已经是大战在即。鉴于一战期间德国公海舰队被英国封锁在波罗的海之内的教训，德国海军一直把在下一场大战中控制北海和大西洋的海岸线作为最优先考虑的战略目标。在德国海军司令雷德尔的建议下，希特勒批准了入侵北欧国家的行动。德国人的目标是中立的挪威，同时路过丹麦。考虑到挪威的地形多为山地和峡湾，最高统帅部决定将第2和第3山地师投入挪威战线。

挪威的山地

1940年4月9日早餐时分，哥本哈根和奥斯陆市民惊讶地看到了天空中的德国飞机。

德国入侵北欧的“威悉演习”开始。第3山地师第139山地步兵团的2000名士兵分乘10艘驱逐舰，在挪威北部的纳尔维克登陆。第138山地步兵团的1700人则分乘“希佩尔”号等4艘巡洋舰来到特隆赫姆港。德军登陆行动本身是顺利的，但随之而来的便是英军的反击。4月10日，张伯伦首相向挪威内阁发去电报，声称“我们立刻就来”。当天天黑之前，在以厌战号战列舰（HMS Warspite）为首的英国舰队的攻击下，纳尔维克港内的10艘德国驱逐舰全部被击沉，使第3山地师与本土的联系被彻底切断。

4月14日，英法联军在纳尔维克登陆。德军不仅在兵力和装备上居于双重劣势，还缺乏冬季需要的补给，撤到中立国瑞典的道路



■ 停靠在奥斯陆码头的德国运输舰。



■ Die Gebirgsmarine, “山地海军部队”——在纳尔维克战役中, 从被击沉的驱逐舰上登陆作战的海军士兵。右侧和他谈话的是迪特尔将军。从这个士兵的装束来看, 拍摄的时间可能是在5月底或6月初。有趣的是, 迪特尔的山地帽上所别的帽徽是海军的标志——两个交叉的铁锚。4月13日, 停泊在纳尔维克附近的U-64号潜艇被英国箭鱼飞机投掷的炸弹炸沉。U-64的幸存官兵也参加了陆上战斗, 并将雪绒花作为他们的下一艘潜艇U-124的标志。

也被挪威陆军“北极”师切断。虽然德军后来通过空降的方式, 将第1空降团的1个营以及一些补给投送至纳尔维克, 但对于前线来说只是杯水车薪。此时, 德国式的坚韧精神和英法军队对战争的生疏开始共同发挥作用。德军将被打沉的驱逐舰上的2500名水兵也集合起来参加战斗。德国的山地步兵对挪威的冰雪和崎岖地貌并不陌生, 他们在阿尔卑斯山的老家到处都是这种景色, 所以打起仗来也很能适应。而不列颠的部队对于在冰天雪

地的环境中的作战技术却一无所知——这是英军战术操典里完全没有提到过的陌生东西。在丘吉尔的回忆录中, 对这一段历史有如下感慨: “德国人在计划、执行和力量方面显然占有优势……他们某些方面, 尤其是小队组织方面, 表现出显著的优势。在纳尔维克, 一个混合的、临时凑集的德国部队, 为数仅6000人, 竟能抵抗盟国部队20000人达6个星期之久; 后来虽被我们从该城中逐出, 但他们最后仍坚持到我们的部队被迫撤出。”

到了5月, 英法联军和挪威军队在制空权上的劣势使得他们无力招架德国人的空中打击, 士气一落千丈。一些挪威部队在同德军签订休战协定后复员回家了, 挪威南部和中部的英法联军被迫从挪威中部的昂达耳斯内斯和纳姆索斯两地撤退。德军主力部队得以从陆路北援纳尔维克。第2山地师和第3山地师的其余部队于当月5日从纳姆索斯出发援救纳尔维克德军。他们向北挺进了200多公里, 突破了英军在莫绍恩(Mosjoen)的防御, 逐步接近纳尔维克。与此同时, 英、法、波兰联军也在做最后的努力, 向纳尔维克投送三个旅。此外两个仍在战斗的挪威旅也通过沿着瑞典边界的高山荒地打出一条通路。完全靠数量上的优势, 盟国军队终于在5月28日傍晚攻占了纳尔维克, 将第3山地师部队赶到了山上。这是开战以来德国人在欧洲吃的第一场败仗。



■ 峡湾中的山地步兵。德国将自己山地部队的2/3投入到挪威战役，但担任主要作战任务的是第3山地师。第2山地师主要从事支援任务。



■ (左) 绕道瑞典边境前往纳尔维克的第137山地步兵团。(右) 准备空降支援纳尔维克守军的第1伞兵团。

但是，自从5月10日德军在西线对法国、荷兰、比利时和卢森堡发动总攻以来，挪威北部的战役就只是一种意义不大的军事行动了。法国和低地国家的战争更为重要，一切盟国的物资都优先供应那里。纳尔维克的英军缺乏船只，法军则缺乏士兵，挪威军队则面临说不出的苦楚——德国人已经被赶到瑞典边境，然而形势却不允许他们接受德国人

的投降。纳尔维克的英法联军原定于6月8日进行总攻，一举歼灭德军部队，但此时荷兰已经沦陷，比利时已经投降，德军已经越过索姆河，快要抵达巴黎城下了。后院起火的联军被迫于7日至9日从纳尔维克撤回英国。6月10日，德军占领挪威全境。

挪威战役后，第2、第3山地师组成了“挪威”山地军(Gebirgskorps Norwegen)。而