

人与动物丛书

动物战士 Animal

动物与人类战争

War war
war war

梁 泊 编著



湖北少年儿童出版社



人与动物丛书

动物战士

作者：梁 泊 邵忠焱

绘图：刘 超 舒 丹 林小入 刘 洁

夏 海 叶婷娟 张顺斌 焦 昆

童 力 周 岑 高 乐



湖北少年儿童出版社

(鄂)新登字 04 号

人与动物丛书
《动物与人类战争》

*

湖北少年儿童出版社出版发行 新华书店湖北发行所经销

湖北少年儿童出版社印刷厂印刷

787 × 1092 毫米 32 开本 印张 4.25

2002 年 2 月第 1 版 2002 年 2 月第 1 次印刷

印数: 1 - 6 000

ISBN7 - 5353 - 2326 - X

C·1183 定价: 13.00 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换

前 言

人类的历史伴随着大大小小的战争。我们发现，在各种各样的战争中，往往少不了动物的身影。《动物战士》这本书向你讲述了一些有关动物参与战争的有趣的故事。

在《动物与陆战》部分，你会了解到田单的火牛阵是什么，戚继光是怎么用火猴灭倭的，拿破仑的骆驼部队如何威风，古印度为什么用大象征战，苍蝇为什么可以当超级间谍，“飞行军”蜜蜂是怎么被用来攻城拔寨的，英国为什么给信鸽亚米授勋，前苏联的反坦克军犬连是怎么回事，美国的蝙蝠敢死队为什么让美国人虚惊一场……在古今中外的陆战场上，动物不仅仅是战争的工具，还是战争的勇士。

在《动物与海战》部分，你会了解到美国训练秘密的海豚部队如何屡建奇功，海鸥怎么当上侦察兵，海狮怎么打捞海底火箭，鸚鵡如何诱猎德国潜艇……人类战争由陆上，转到海上，未来的主战场会转到太空。作为人类朋友的海洋动物，在海战中，同样被当作战争的工具。美国曾经有正规服役的海豚部队，并在海湾战争中战功卓著。后来，在环保人士的反对声中，美国解散了海豚部队。但海洋的动物将一直伴随着人类海战。

你还会了解到，动物在空战中的典型战例，动物对

战争武器发明的重要启示和贡献，古代的将领如何通过观察动物来判断军情的……有意思的是，有时动物还是引发战争的导火索，甚至用猪的轻重来决定战争双方的胜负。

我们编写这本书的目的，是想从动物与战争这个角度来认识动物与人的独特的关系，让小读者认识到动物对人类的贡献，同时，我们期盼人类永远远离战争，希望大家善待动物，因为动物是人类的朋友。

你一定希望可爱的鸽子，是和平鸽，而不是“英雄的亚米”。

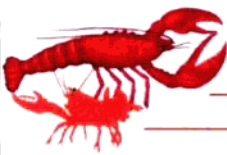
一、动物与陆战

英雄的信鸽	6	
军犬立战功	12	
马与战争	18	
历史上猫的战例	24	
	空中出现“飞行军”	27
	牛参加的战争	30
	犀牛打前锋	38
	大象的战争史	40
	狮子参战	44
黑熊掩护安全撤退	46	
鼯鼠与战争	48	
游隼传书	50	
火猴灭倭	53	
白鹅救城	56	
苍蝇间谍	59	
	鸚鸟没有参与战争	62
	骆驼部队	64
	鸡引起的故事	66
	蝙蝠敢死队	68
	羊参与战争	70

二、动物与海战

神奇的海豚兵	78	
海鸥侦察兵	82	
深谋远虑的大轰炸	84	
剑鱼在军事上的记录	86	
海星吃掉一座军营	88	
鳄鱼恶战日本兵	90	

11 2075/65

	鸚鵡誘釣德潛艇	92
	海鳥指示獵潛	94
	毒箭蛙幫助土著人	96
	海下“掃雷手”	98
	小海蝦協助海戰	101
	艦船下的寄生物	104
	海獅打撈火箭	106

三、動物與空戰

	奇妙的防空雷達	110
	鸛鷀擊落巨型轟炸機	113
	列寧格勒的迷彩裝	115

四、動物引發戰爭

	大馬哈魚解困	118
	海狗引發戰爭	120
	肥豬作證	122

五、觀動物判軍情

	老馬引路脫險境	124
	跟鹿尋路	125
	雁過留風泄敵踪	126

六、動物與武器發明

	野猪与防毒面具	128
	乌贼身上三件宝	130
	海龟号潜艇	133

七、動物與未來戰爭

前言

人类的历史伴随着大大小小的战争。我们发现，在各种各样的战争中，往往少不了动物的身影。《动物战士》这本书向你讲述了一些有关动物参与战争的有趣的故事。

在《动物与陆战》部分，你会了解到田单的火牛阵是什么，戚继光是怎么用火猴灭倭的，拿破仑的骆驼部队如何威风，古印度为什么用大象征战，苍蝇为什么可以当超级间谍，“飞行军”蜜蜂是怎么被用来攻城拔寨的，英国为什么给信鸽亚米授勋，前苏联的反坦克军犬连是怎么回事，美国的蝙蝠敢死队为什么让美国人虚惊一场……在古今中外的陆战场上，动物不仅仅是战争的工具，还是战争的勇士。

在《动物与海战》部分，你会了解到美国训练秘密的海豚部队如何屡建奇功，海鸥怎么当上侦察兵，海狮怎么打捞海底火箭，鸚鵡如何诱猎德国潜艇……人类战争由陆上，转到海上，未来的主战场会转到太空。作为人类朋友的海洋动物，在海战中，同样被当作战争的工具。美国曾经有正规服役的海豚部队，并在海湾战争中战功卓著。后来，在环保人士的反对声中，美国解散了海豚部队。但海洋的动物将一直伴随着人类海战。

你还会了解到，动物在空战中的典型战例，动物对

战争武器发明的重要启示和贡献，古代的将领如何通过观察动物来判断军情的……有意思的是，有时动物还是引发战争的导火索，甚至用猪的轻重来决定战争双方的胜负。

我们编写这本书的目的，是想从动物与战争这个角度来认识动物与人的独特的关系，让小读者认识到动物对人类的贡献，同时，我们期盼人类永远远离战争，希望大家善待动物，因为动物是人类的朋友。

你一定希望可爱的鸽子，是和平鸽，而不是“英雄的亚米”。

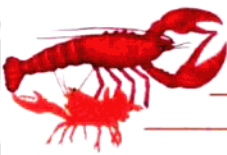
一、动物与陆战

英雄的信鸽	6	
军犬立战功	12	
马与战争	18	
历史上猫的战例	24	
	空中出现“飞行军”	27
	牛参加的战争	30
	犀牛打前锋	38
	大象的战争史	40
	狮子参战	44
黑熊掩护安全撤退	46	
鼯鼠与战争	48	
游隼传书	50	
火猴灭倭	53	
白鹅救城	56	
苍蝇间谍	59	
	鸚鸟没有参与战争	62
	骆驼部队	64
	鸡引起的故事	66
	蝙蝠敢死队	68
	羊参与战争	70

二、动物与海战

神奇的海豚兵	78	
海鸥侦察兵	82	
深谋远虑的大轰炸	84	
剑鱼在军事上的记录	86	
海星吃掉一座军营	88	
鳄鱼恶战日本兵	90	

11 2075/65

	鸚鵡诱釣德潛艇	92
	海鳥指示獵潛	94
	毒箭蛙幫助土著人	96
	海下“掃雷手”	98
	小海蝦協助海戰	101
	觀船下的寄生物	104
	海獅打撈火箭	106

三、动物与空战

奇妙的防空雷达	110
鸛鷀击落巨型轰炸机	113
列宁格勒的迷彩装	115



四、动物引发战争

	大马哈鱼解困	118
	海狗引发战争	120
	肥猪作证	122

五、观动物判军情

老马引路脱险境	124
跟鹿寻路	125
雁过留风泄敌踪	126



六、动物与武器发明

	野猪与防毒面具	128
	乌贼身上三件宝	130
	海龟号潜艇	133

七、动物与未来战争



一、动物与陆战

田单的火牛阵、戚继光火猴灭倭、拿破仑的骑兵部队、前苏军的军犬反坦克连、英雄的信鸽亚米……在古今中外的陆战场上，动物不仅是战争的工具，也是战争的勇士。



英雄的信鸽



鸽子为鸟纲鸠鸽科鸽属各类的通称，主要以植物种子为食。喙短，基部膨大，足多短小，性温和。人类喜欢鸽子，将它作为和平的象征。但在人类战争中，往往有鸽子的身影。

“飞奴”传书

古罗马将军布尔都斯，用鸽子当他的“通讯兵”，传递书信，这是最早使用信鸽的实例。从此，信鸽的使用，就更广泛了。我国古代出塞成边的军人，长期与家人缺乏联系，常常使用“飞奴”，往返于蓝天上，报告平安。“飞奴”即是信鸽。波斯商人远航时，也放飞鸽子通报信息。19世纪90年代，新西兰开始了“鸽子邮政”，由鸽子投递信件。

鸽子当间谍

美国中央情报局，曾训练鸽子做间谍工作。鸽子会尾随激光导向，把微型炸弹或窃听器悄无声响地附在对方指挥官住宅的窗口和汽车上，完成任务后，返回原地。

鸽子的家族

鸽子的种类很多，有家鸽、岩鸽、原鸽等。家鸽经人类驯化，培育出专供食用的肉鸽，专供玩赏放飞的观赏鸽，还有专供传递书信的，叫做信鸽。信鸽的名字也很多，有雨点、凤头、乌头、紫十翅、东洋楼等。



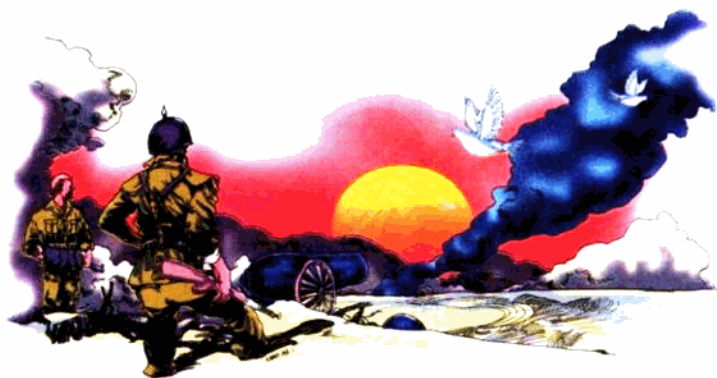
鸽子是
和平的使者。

顽强的亚米

第一次世界大战时，大约使用了百万只信鸽。有一支美国部队在法国作战，一部分士兵在阿哥尼前线掉队，同主力部队失去联系，于是放出了信鸽亚米。当亚米飞越敌军上空时，不幸被密集的枪弹击中，在空中翻了个跟头，但是它马上又振作起来，顽强地飞越封锁线，向大本营送去了求援的消息。大本营接到鸽信后，立即轰炸敌军的封锁线，使这支被包围的部队，冲杀出来。为奖励亚米的功绩，特向它颁发了一枚后勤勋章。

待揭之谜

信鸽飞行，不会迷失方向，原因说法不一。有人说鸽子头部有磁性物质，有人认为以日月星辰定向，有人说鸽脑内有块小石头。到底是什么原因，还是一个待揭之谜。



格久救急



第二次世界大战时，英国皇家第56步兵旅，曾经请求空军支援，轰炸严密的德军防线，但还没等飞机出动，皇家步兵旅就顺利占领了德军防线，但请求支援的消息，早已发出，如果空军按时来轰炸，就一定会把自己人炸死。情况十分紧急，他们只好放出一只名叫“格久”的信鸽，送去撤消轰炸的信件。格久在20分钟内，飞行了30多公里，使空军得到了新消息，指令上了飞机的飞行员停机，避免了重大损失。为了表彰格久的功勋，英国政府奖它一枚金质勋章。

鸽子两翼发达，飞行速度快，尾羽散开或合拢，转向灵活。

鸽子每窝2卵，雌鸽生殖期，能分泌“鸽乳”，用以哺育幼雏。如雌鸽不幸夭折，人就用“针管”注乳。

鸽子喜欢成群飞翔，家养的鸽子需每天哄它，鸽子招之即归、挥之即去，尾挂“葫芦哨”，响声悦耳动听，也可以吓退鹰隼猛禽。



鸽子侦察兵

有一些国家，还利用鸽子当“侦察兵”，鸽子侦察兵能识别敌人的隐蔽地点和军事设施。鸽子一旦发现目



标，会降落下去，利用身上的无线电方向指示器，将地点、方位准确传给后边的侦察队。同时，人们还将摄影机装在鸽子身上，帮助人们搜集情报。

帮助海上救难

经过人们训练的鸽子，能在海上识别国际通行的橘红色救生衣、黄色救生筏，或闪烁的红色信号。当鸽子发现这些目标，就会啄一下电键，这时候，驾驶员面前的警灯亮了，就可以按照鸽子指示的目标，展开搜索。

鸽子急救病人

1979年，我国对越自卫反击战中，战斗在前线的某部士兵得了急病，经医生诊断，需要到后方取药才行，而往返路程得两天，这会危及病人生命，经决定，放出四只军鸽，让它们充当救死扶伤的“救护员”，结果，它们飞越高山丛林，在极短的时间里，往返于前、后方之间，将药带到，救治了病员。

你知道吗

有人说，鸽子不落树，这是错误的。鸽子本来就是树栖鸟类，和斑鸠一样。



9





家鸽报军情

公元 1041 年，西夏李元昊入侵北宋。渭州守将韩琦与大将任福调集一万士兵迎战，初战告捷，夏军被击退，宋军追至好水川，决定偷袭敌营。然而，西夏李元昊欲转败为胜，也准备偷袭宋营，“偷袭”对“偷袭”，这一仗有好戏看了。李元昊这人很精，他为探明宋军的行踪，以便预先设伏，他在自己撤退途中的羊牧隆城附近，投放几个雕刻精致、珠光闪闪的大银箱子，并在周围的山中设伏。

拂晓，任福与先锋桑怱(yì)追到。探兵报告，路中有几个漂亮的银箱子，里边可能有珠宝。桑怱听到箱内有跳动，不知何物。任福赶到，也感到奇怪，命士兵打开箱子。原来，每只箱内有百余只带哨的家鸽，箱子一开，家鸽飞向空中盘旋。任福见状，心生疑虑，令士兵做好战斗准备。此时准备，为时已晚，他们的位置已经暴露。突然，一声炮响，李元昊的西夏军，从四方合围而来，两支劲旅从两翼夹击，宋军已措手不及，桑怱和任福双双战死，宋军此役大败。

保卫巴黎鸽子立功

1810 年普法战争中，法国巴黎被普鲁士军队包围，被切断了与其他城市的联系，虽派出通信兵，但都被普

信鸽能飞多远

信鸽每天可以飞 1000 公里，最大时速 140 公里。1845 年一只信鸽从非洲起飞，55 天后因疲劳过度死在伦敦附近离鸽棚只有 1500 米的地方，它创造了飞行的最高纪录，至少飞越了 8700 公里，或 11250 公里（若避开撒哈拉沙漠）。