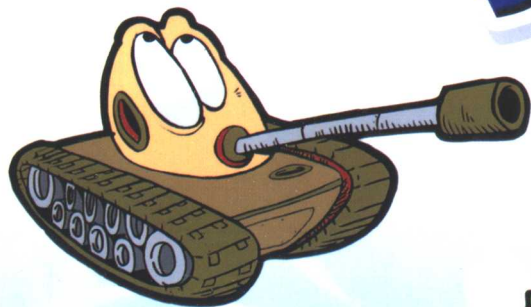
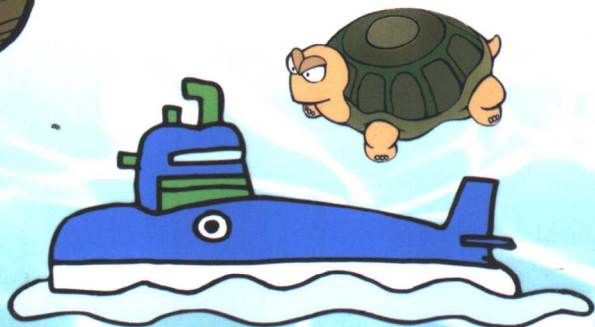
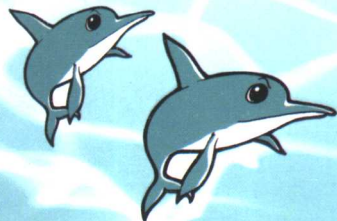




动物与军事 大揭秘



董淑亮 孟迎春 编著
金点纪元 插图



金盾出版社

动物与军事大揭秘

董淑亮 孟迎春 编著



金盾出版社

内 容 提 要

经过长时期地观察和研究,人们发现:动物很“聪明”。它们有很多奥秘,值得人们深入研究;有很多长处,值得人们学习和借鉴。本书介绍的动物在硝烟弥漫的战场上,“大显身手”,参与送情报,炸碉堡,充当“敢死队”等故事,就非常新奇和有趣。本书有助于小朋友增长知识,开阔视野,增强热爱大自然,保护动物的意识,自觉和动物和谐相处。

图书在版编目(CIP)数据

动物与军事大揭秘/董淑亮,孟迎春编著. —北京:金盾出版社,
2005. 11

ISBN 7 - 5082 - 3824 - 9

I. 动… II. ①董…②孟… III. 动物-儿童读物
IV. Q95 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 109581 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 电挂:0234

封面印刷:北京大天乐印刷有限公司

正文印刷:北京天宝印刷厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:7.25 字数:190 千字

2005 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:13.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

动物在地球上生存的历史比人类长得多，它们曾经是地球的主人！人是高级动物，是从动物进化而来。人比动物聪明，那是因为人类在不断地研究动物、学习动物，会思考、会劳动。在人与动物相处的漫长过程中，人们终于发现，动物并不是人类想象的那么笨、那么凶，它们有许多奥秘，值得人们深入研究，有许多长处，值得人类学习和借鉴。

《动物与军事大揭秘》讲了许多动物在战争中“大显身手”的故事：第一次世界大战的时候，德、法两国军队在一场阵地争夺战中相持不下，一连数日，双方都无力拔掉自己的“眼中钉”。后来，一名德军参谋，用望远镜观察法军作为前沿阵地的那块坟场，发现阵地上有一只家猫在活动，从而断定地下有一个高级指挥所——猫“泄露”了军情，使法军指挥所瞬间化为乌有。……在硝烟弥漫的战场上，动物们送情报、炸碉堡、充当“敢死队”等故事举不胜举。

人类自有战争以来，就开始训练动物为本阶级、本民族、本国的利益服务。动物在战争中既创造了奇迹，有的也成了牺牲品。今后打的虽然是高科技的战争，但仍少不了动物的参与。

动物是人类的朋友，动物也有自己的“聪明才智”。
世界上只有一个地球，人与动物没有理由不和谐相处，地球是人和动物的共同家园！

善待动物，保护生态，是我们神圣的职责。

董淑亮 孟迎春

2005年11月



目 录



空中动物参战 / 1

乌鸦声声传捷报 / 3

雀叫马嘶泄军情 / 5

麻雀攻城 / 8

“鹤将军” / 9

“带翅膀的士兵” / 12

戴红缨的“水兵” / 14

“蝙蝠炸弹” / 15

鸽子“通信兵” / 18

鸽子“侦察兵” / 19

军鸽的“克星” / 21

长翅膀的“间谍” / 23

苍蝇“窃听案” / 24

海鸟护荒岛 / 26

海鸟猎潜艇 / 29

飞机轰炸鸟粪 / 31

啄木鸟“逼”走美国兵 / 33

水中动物参战 / 36

“蛇兵”助阵 / 38

鹅当哨兵 / 40

鸭子壮军威 / 42

鱼儿传信 / 43

田螺立功 / 45

“养禽遮声” / 47

牡蛎拖“后腿” / 48

弹指虾立奇功 / 50

海虾扫雷 / 51

海狮“打捞员” / 53

海狮搜水雷 / 55

“水下侦察兵” / 57

海豚当警卫 / 58

“海豚兵” / 60

“特殊兵器” / 62

剑鱼击军舰 / 65

鲨鱼救战船 / 66

“鲨鱼的证词” / 68

“鲨鱼”吞战机 / 71

鳄鱼帮了英军忙 / 72

蛙声阵阵“扰诡计” / 75

巡洋舰抢救抹香鲸 / 77

陆地动物参战 / 80

- 骑兵部队 / 82
- “鸦片马” / 84
- 老马识途 / 85
- 战马换城池 / 87
- 智夺战马 / 89
- “军功马” / 91
- “竹筒计” / 94
- “畏船马” / 95
- 猛兽参战 / 97
- “火牛阵” / 100
- “火牛”攻城 / 101
- 牛贩子妙计退敌 / 103
- 奶牛帮忙炸敌桥 / 105
- 牛羊诱敌 / 107
- 双鹿指迷津 / 110
- 群鹿参战 / 111
- 蚂蚁救齐军 / 113
- “猫神灵” / 115
- 猫与战争 / 117
- “攻城尖兵” / 118
- “鸡兵” / 120
- “防化尖兵” / 122
- 神奇的“骆驼兵” / 124

骆驼“骑”潜艇 / 126
动物部队的“重型坦克” / 128
大象部队 / 129
大象运输队 / 132
山羊助战 / 134
山羊送军粮 / 135
“火羊阵” / 137
猴子站岗 / 139
猴子破敌寨 / 141
“活的探雷器” / 142
猩猩舍身救将军 / 144
空降师里的蟋蟀声 / 147
胡志明小道上的“动物大战” / 148
血吸虫与赤壁之战 / 150
灰狐炸弹药库 / 151
马戏团里的间谍 / 154
爱爬行的“警察” / 155
老鼠探雷 / 156
小狗当间谍 / 158
黑狗送炒面 / 159
军犬炸弹药库 / 162
军犬炸坦克 / 163
军犬担任领航员 / 164
军犬复仇 / 166
义犬救主 / 168

义犬斗“水鬼” / 169

“狗导弹” / 172

蟑螂当侦探 / 173

“爆破专家” / 175

蜘蛛搭起“土蚊帐” / 176

蜘蛛“出卖”了荷兰 / 179

森林里的“蜘蛛兵” / 180

动物·武器·战术 / 183

乌龟与坦克 / 185

鱼与潜艇 / 187

海豚与潜艇 / 188

海豚与声纳 / 190

乌贼与烟幕弹 / 191

野猪与防毒面具 / 193

响尾蛇与响尾蛇导弹 / 195

候鸟与自动控制导弹 / 196

长颈鹿与抗荷服 / 198

猫与夜视仪 / 199

苍蝇与振动陀螺仪 / 201

蝙蝠与雷达 / 203

夜蛾与无线电干扰机 / 204

昆虫的复眼与军事机械 / 205

昆虫与偏光天文罗盘 / 207

鱼眼与“鱼眼照相机” / 208

鹰眼与“电光鹰眼” / 211

青蛙与电子蛙眼 / 212

水母与风暴预测仪 / 214

鸟与飞机 / 215

动物伪装与军服 / 217

动物与战略战术 / 219

动物与佯动战术 / 220



空中动物参战

在动物参战的大军中，从展翅高飞的雄鹰，到其貌不扬的麻雀，甚至弱不禁风的昆虫，都曾写下过一段“辉煌的历史篇章”：

——唐朝大将薛仁贵东征时，用尽了各种方法也没有把岩州城攻克，部将为他献上“麻雀攻城计”，给麻雀的爪子上带着小纸袋，纸袋里面装着火药，然后让饥饿的麻雀飞到岩州城，把岩州城烧成了一片火海；

——清朝的爱国将领林则徐，为了抵御英国海军的进攻，下令收集尿壶，并叫当地的老百姓到深山老林里捕捉黄蜂，让黄蜂“乘坐”尿壶当“水兵”，向英国军舰游去。这批戴红缨的“水兵”伴着轰隆隆的炮声，伴着阵阵海涛，向英国军舰上的士兵发起了攻击，蜇得英国水兵鼻青脸肿，嗷嗷乱叫；

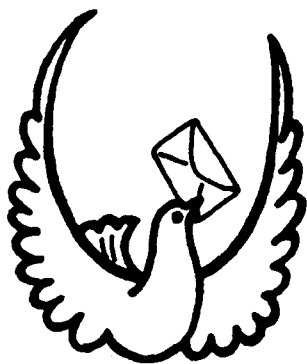
——第一次世界大战中，德军曾组织了一个“游隼军团”来拦截协约国情报部门的信鸽，这支特殊的军队竟然有 800 只游隼。在一段时间里，协约国的情报通信受到



了重大损失，游隼成了军鸽的“克星”。

.....

翩翩鸟影，悠悠虫声，在硝烟弥漫的战场上，竟然维系着士兵的生命，影响着战斗的胜负，创造了一个又一个战争史上的奇迹！





乌鸦声声传捷报

这个故事发生在公元前 666 年的秋天。

当年，楚国的尹子元率领六百乘战车去攻打郑国。他亲自统帅中军，命令斗御疆、斗梧为前队，王孙游、王孙喜为后队，浩浩荡荡地向郑国进发。郑文公得到消息后非常震惊，紧急召见文武百官来商议对策。

“楚军强大，我们根本无法抵挡，不如赶快派人向他们讲和。”大夫堵叔惊恐不安地说。

“我国与齐国已经结盟，我们应当向齐国求救，请他们发兵来帮助我们退敌。”大夫师叔说出了自己的主张。

“据我判断，楚军不久就会自行撤退。因为在楚国侵犯别国的历史上，从来没有出动这么多战车。尹子元率领这么大的兵力来侵犯我们，可见他求胜心切。”大夫叔詹坚定沉稳地说，“我还了解到，他这次出兵进攻我国，是为向他的嫂子息妫献媚，博取她的欢心。我自有办法退敌。”他还一一讲出了自己的“退敌妙计”。

最后，郑文公将信将疑地点头同意。

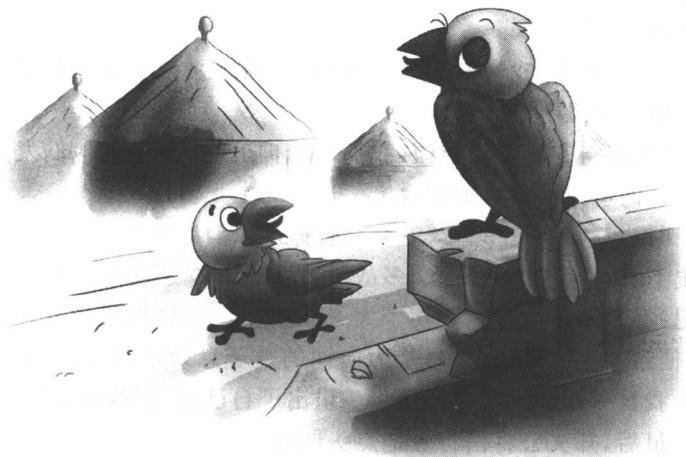
不久，斗御疆率领的楚军前队来到了郑国内城。可是他发现城门大开，任人自由出入，市面上也热热闹闹，丝毫没有兵临城下的恐慌。斗御疆看见这种情况，心中大惊，以为郑军早有准备，担心中了埋伏，不敢轻举妄动，准备探听虚实再作决定。这时候，刺探军情的士兵前来报告说，齐国、宋国和鲁国等派兵来救援郑国。尹子元一听，大惊失色，害怕这几个国家的军队联合起来断了他的退路，使他腹背受敌，只好连夜暗传号令，悄悄撤兵回国。同时，命令在原驻营地仍然留下帷幕，张挂军旗，作为疑兵，防止郑军追击，为自己后撤留下足够的时间。



当时，郑军并不知道楚军已经乘着夜色逃跑，叔詹还派士兵在城上巡逻。天亮后，打探敌情的士兵向叔詹报告说：

“没有发现敌人的动向，只是楚军的营帐四周落了许多乌鸦，在呱呱乱叫，好像是争吃食物。”

“什么？乌鸦在军营乱叫？”叔詹惊喜地说，“那说明楚军已经撤走，乌鸦在争食士兵丢掉的残渣剩羹。”



将领们听了，半信半疑；大臣们听了，胆小的更不相信，有的还作逃跑的准备。

后来，叔詹亲自率领将士踏进了楚军的大营，才证实这确是一座空军营。这时候，大家才无比佩服地说，“叔詹真神了，能知乌鸦传捷报”……

想一想，为什么叔詹能从乌鸦的叫声中判断楚军已经撤退呢？



小档案

乌鸦

乌鸦是一种胆小的鸟类，以动物腐尸、谷物、昆虫等为食。要是军营里操练人马，熙熙攘攘，嘈嘈杂杂，它根本不敢在这里停留。乌鸦在帷幕四周鸣叫不停，而且毫不惊慌地寻找食物，说明这是一个无人之处。



相关链接

古今“三军”

《商君书·兵守》最早提出“三军”，即壮男编为一军，壮女编为一军，男女中的老弱者编为一军。春秋战国时期，大国的军队也分为上、中、下三军，其中以中军的地位为最高。现代战争中的“三军”指的是陆军、空军、海军。因此，古代的“三军”与现代的“三军”所指的内容相差甚远。

雀叫马嘶泄军情

麻雀是一种很不起眼的小鸟，没有雄鹰翱翔千里的翅膀，没有孔雀艳丽的羽毛，也没有黄鹂宛转动听的歌喉。可是，在古代的一场战争中，它却发挥了意想不到的作用，为晋军打败齐军，连克数城立下了“汗马功劳”。

那是公元前 555 年秋天，齐国出兵侵犯鲁国北部边境，弱小的鲁国只好派人到晋国求救。晋国的晋平公率兵与宋、鲁等十二个诸侯会师，联合讨伐齐国。齐国的齐灵公知道消息后，立即率领手



下的将领和士兵到平阴县(现在的山东省平阴县东北)挖掘战壕布防。

晋平公率领联军来到平阴后,看到齐军早有防备,也不敢轻举妄动,连忙召集各路诸侯研究进攻策略。一方面派部队在平阴南面的山林河泽等险要地方虚插战旗,摆上无数战车,战车上插满草人;一方面从后方调集大量沙袋、石头等填平齐国所挖的壕沟,摆出准备进攻的架势。

有一天,齐灵公登上巫山察看军情,发现晋国联军人强马壮,战旗招展,阵势森严,吓得不战自退——在卫士的保护下,偷偷地逃回了首都临淄。“鸟无头不飞”,齐军得知齐灵公已逃跑,个个无心恋战,于十月二十九日深夜也悄悄地撤走。

这时候,晋平公并不知道齐军撤退,仍坐在中军帐里苦思对策。可是,前方的探马接二连三地送来可疑情报,说齐军已经提前撤退。晋平公对此将信将疑。

“在齐军扎营的地方,麻雀叫得厉害,一定是无人驻守,他们可能撤退了。”他的谋士师旷说。

“平阴城上落了许多鸟雀,齐军一定不在那里了。”另一名谋士叔向也接着说。

“昨天夜里,齐军营地的马匹不断嘶叫。”还有一位叫邢伯的将军补充说。

晋平公听了,沉思片刻说,“种种迹象表明,齐军已经连夜逃走,我们不如乘机追击!”随即发出了进攻命令。

果然不出所料,晋平公指挥的大军没有遇到任何抵抗,不伤一人一马,在十一月初一顺利占领了平阴城,并乘势挥师追击,连夺数城。

可是,齐灵公始终不明白:晋平公为什么敢连续出击?又是谁走漏了他们后撤的消息?当然,齐灵公做梦也没想到是雀叫马嘶显露了军情。