

- 动物也领养孩子
- 海鸥为什么要离婚?
- 蚂蚁也植树
- 吸血蝠献血
- 动物也有同性恋

# 蚂蚁的谋略

人的动物性与动物的人性

[韩] 崔在天著  
李玉花译

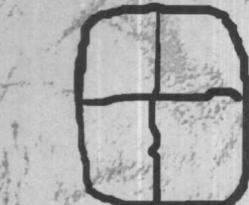


延边大学出版社

# 蚂蚁的谋略

人的动物性与动物的人性

[韩] 崔在天 著  
李玉花 译



延边大学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

蚂蚁的谋略：人的动物性与动物的人性/(韩)崔在天著；李玉花译.一延吉：  
延边大学出版社,2003.1

ISBN 7-5634-1692-7

I . 蚂… II . ①崔… ②李… III . 随笔—作品集—中国—当代 IV . 1267.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 093902 号

## 蚂蚁的谋略——人的动物性与动物的人性

作    者：[韩]崔在天

译    者：李玉花

责任编辑：何方

出版发行：延边大学出版社

社    址：吉林省延吉市公园路105号    邮编：133002

网    址：<http://www.eabook.com>(东亚书局)

传    真：0433-2732434

经    销：各地新华书店

印    刷：延边新华印刷有限公司

开    本：889×1194 毫米 1/24

印    张：11        字数：166 千字

印    数：1—4,000

版    次：2003 年 1 月第 1 版

印    次：2003 年 1 月第 1 次印刷

ISBN7-5634-1692-7/I · 180

定    价：22.00 元





## 序言

我从小就梦想着当一名作家。也许这不像搞自然科学的人说的话，可是我确实从九岁时便开始写作了。我常常夹着叔叔给订的白本子，到能俯视到水的山坡上，构思着美丽的诗篇。虽说作品只有在校刊上发表的几首“童诗”，但是为了写出几行诗，有时我一连几天苦思冥想。

念高中的时候，我又迷上了雕塑，想报考美术大学，梦想当一名画家，可是命运却与我开了个玩笑，我被分到了生物系。从此一个文学艺术少年的梦想被彻底打碎了。小的时候，我虽然随父亲到汉城去念书，但每个假期都是在关岳山和东海之间的爷爷家里度过的，让我有幸接触了不少动物。

收起文学之梦已经好多年了，如今我的身份是动物学家，然而我现在不亚于专职的文人，积极从事着写作活动。我的文章主题几乎都是关于生命的，我似乎一直生活在生命的苦恼中，想用诗来表现生命的美丽，揭开生命的面纱。如今我干脆埋头从事生命的研究了。

我庆幸自己从事了自然科学，以科学家的视野发表了许多文章。由于一直在自然学科中研究动物的行为与生态，我手里拥有相当丰富的一手素材。广阔的大自然将成为我取之不尽，用之不竭的文学源泉。

这本书中收录的文章都是几年前我在报刊杂志上发表的文章。因为是在舆论媒体上发表的文章，也许多少带一些说教的味道。比如，动物如此，我们怎能如此等等，也许是犯了“自然主义的错误”。但是我不想道歉，因为有时我们人类的行为确实不如动物。

多年来，我心中有一个朴素的信念，我相信只要人们“知道了就会去爱。”我们对动物的生活情形了解得越多，就会爱得越深，同时也会更爱我们自己。这也是我写此书的目的。我要以我的一生来观察动物世界，为人类描绘它们的生活情景。揭开所有生命的神秘面纱，展现出生命的本来面目。

崔在天

2000年汉城关岳山脚下





## 目 录

### 一、知道了就会爱

1. 动物也会领养孩子 / 2
2. 为何喜欢年长的女人 / 7
3. 蚂蚁大军筑长城 / 12
4. 蜜蜂社会的民主主义 / 17
5. 吸血蝠献血 / 22
6. 布谷鸟的时间观念 / 26
7. 动物也有同性恋 / 30
8. 鲸鱼的友爱 / 34

9. 宗教为何与科学对立 / 38
10. 动物也会悼念死者 / 42
11. 幸福的瞌睡虫 / 46
12. 刺鱼的父爱 / 50
13. 动物世界的成功捷径 / 54
14. 蚂蚁的谋略 / 58
15. 怎能残杀野生动物 / 63

## 二、动物中的人性

1. 动物社会的竞争 / 70
2. 什么动物最残忍? / 74
3. 恐龙的血是温暖的 / 78
4. 蜘蛛的爱子情 / 82
5. 女性至上时代 / 87
6. 假如蝗虫再聪明一点 / 91





7. 海鸥为什么要离婚？ / 95
8. 假如我们也能冬眠 / 100
9. 从动物行为看人类 / 104
10. 喜鹊的命运 / 108
11. 老鼠与人，爱与憎 / 112
12. 动物也会数学吗？ / 116
13. 寄生虫支配世界 / 120
14. 动物都是抒情诗人 / 124
15. 性开放时代 / 128

### 三、关于生命的美丽

1. 动物也会撒谎 / 134
2. 酒的诱惑 / 139
3. 蓝腮鱼社会的开放教育 / 143
4. 雌性为何也风流 / 147

5. 蚂蚁社会没有继承制度 / 151
6. 蚂蚁与蝈蝈的本来面目 / 156
7. 户主制,该废除了 / 160
8. 儿童日的真正含义 / 164
9. 恐龙时代就有蜻蜓 / 168
10. 鸳鸯果真是一对好夫妻吗? / 172
11. 动物界的妖女——萤火虫 / 176
12. 语言不是人类的专利 / 180
13. 时间,快与慢的美学 / 184
14. 思念燕子 / 188
15. 动物也会传授知识 / 191

#### 四、共创生活空间

1. 蚂蚁也植树 / 196
2. 体验一天开急救车 / 200





3. 蚂蚁王国的权力之争 / 204
4. 分娩的喜悦与痛苦 / 208
5. 牛蛙的世界化 / 212
6. 我喜欢听蝈蝈的叫声 / 216
7. 动物社会的群体孤立 / 220
8. 人类的性行为也在变化 / 225
9. 偷别人孩子的动物 / 229
10. 我们的身上也有生物钟 / 234
11. 懒惰有时也美丽 / 237
12. 死亡可怕吗？ / 242
13. 假如男人能怀孕 / 246
14. 蜂后的母爱 / 250
- 后记 / 254

# 一、知道了就会爱





## 1. 动物也会领养孩子

领养孩子是一种爱心的表达，这种爱心超越血缘和亲情。让我们感到惊奇的是，动物也领养孩子，这种爱意的表达令人动容。

1 1985年，我作为美国史密索尼安热带研究所的博士研究生到巴拿马。第二天，指导教授艾伯哈特博士到野外的研究所来看我。他身边带着一个十来岁的孩子，他说这是他的儿子，可是我看不出他们哪儿像父子。后来，我才知道这个孩

子是艾伯哈特博士在厄瓜多尔生活时，在那儿的孤儿院领养的孩子。

结束一天的工作回去的路上，我听了他们父子的对话。儿子问爸爸，孤儿院里有那么多的孩子，可你们为什么偏偏选择了我。爸爸说：“那天我和你妈妈走进那个房间的时候，最先抬头看我们，而且视线一直没有离开我们的孩子就是你。”在儿子面前，他从来不回避领养的事实，对为何领养的问题也从不隐瞒，而且毫不掩饰自己对他的爱。

韩国“领养输出国”这一不太光彩的别名。当然，起初只是为了给那些在战争中失去父母的孤儿找一个温暖的家，可不知从何时起，它已成为个人和社会，对那些被遗弃的幼小生命回避责任的一种手段。

国内反对国外领养的呼声日益高涨，普遍认为这是一种耻辱，可是在目前尚无更好的解决办法的前提下，如果停止让国外领养，那么这些不幸的孩子只能更加不幸。很多人认为最可行的方案是国内领养。然而不知是什么原因，韩国人对领养别人的孩子特别吝啬。

我想也许是自称单一民族、顽固坚持纯血统观念的缘故吧。作为一名生物学家，我觉得这种想法实在是太过分了。半岛是生物从大陆向岛屿移动的路口。韩国是一个半岛国家，历史上的大部分时间作为中国的附属国，不时受到外来势力的侵犯。曾经受到蒙古的铁蹄践踏，俄罗斯的疯狂袭击。在日本帝国主义的殖民统治下屈辱地





生活了 36 年。我们该如何解释这段历史，面对它我们还能说我们身上流淌的是纯粹的白衣民族的血液吗？

其实，我国早在新罗和高丽时代就已经和西域有了贸易往来。从日本的情况看，现在的日本民族，是从大陆经过韩半岛过来的汉族和生活在岛上的亚衣奴民族组成的。可以肯定至少有两个种族的血统，但是由于岛国遗传基因的多样性低，所以是先天性遗传病发病率很高的国家。与日本相比，韩国遗传性疾病相对少的原因，也许是生活在人流频繁往来的半岛国家的缘故吧。



过去我国也不是没有领养风俗。在许多家庭里都可以看到这样的情景，膝下无子的大哥在弟弟家的院子里进行绝食斗争，大有弟弟不让给他一个儿子誓不罢休的架势。就是说不管以什么方式也要得到一个血统相同的孩子，这是最主要的。其实说是绝食，实际也不是一点东西不吃。他们事先要在袖口或腰间带上一些柿饼，饿了就偷偷吃几个，然后继续闹。当然弟弟哪能不理解大哥的苦衷呢，但这种事件可是慷慨不得的。因而，这样的求子斗争通常要持续好几天。

在鸵鸟的世界中，级别高的雌性鸵鸟，让其它的雌性鸵鸟把蛋都生在自己的巢里，由它独自保护和孵化它们。由于蛋太多，以至不能把它们全部拥抱在翅膀下。而且小鸵鸟孵化出来之后，它带着幼鸵鸟出去散步时，如果遇到别的鸵鸟妈妈就要进行决斗，获胜的一方就要把双方的子女都带到自己的家中抚养。它们为什么要争着抚养别人的孩子呢？有一种假说认为，鸵鸟妈妈这样做是想让自己的孩子生活在别人的孩子中间，这样被捕食动物吃掉的危险性就会相对减少一些。当然这只是一个假设而已，尚无可靠的证据。可是令人费解的是，如果子女成群出入，那么被捕食动物发现的机会不是更高一些吗？

有一种栖息在北美河流中的鱼，当鱼妈妈在岩石下排出卵子之后，鱼爸爸们就寸步不离地在这里守护，以防别的鱼把它们吃掉。同时，为了防止卵变质，它们还分泌出一种抗生物质涂于表面，精心给予呵护。然而，对他们来说，最可怕的敌人就是





来争夺抚养权的其他雄性。那么，它们为什么一定要抢别人的子女来抚养？据动物行为研究学者研究，雌性鱼都喜欢会保护卵的雄性鱼。由于雌性鱼大都喜欢把孩子交给有经验的父亲，结果往往是义父们会抚养更多自己的孩子。

在美国生活时，看到怀抱罗马尼亚的孤儿回国的美国人，我感动得流下了眼泪。可是谁能想到他们经过许多复杂而不合理的程序领养过来的孩子，竟然都是因在母亲身上传染上艾滋病病毒而被遗弃的灵魂，然而他们却为自己能给这些孩子一次生命的机会而流下欣慰的泪水。他们才是真正的天使。

不久前，我曾在电视里看到一对夫妻领养了一名肢体残疾儿。原来我国也有这样的人啊，当时我很感动。没有孩子的夫妻领养别人的孩子本来就很不容易，如果是肢体残疾儿那就更难了。可是他们有自己的孩子，而且孩子都已经有了孩子，他们领养纯粹是出于一种爱心。虽然不可能像鱼类那样，领养别人的孩子会给自己带来更多的“利益”，但我衷心希望这对领养肢体残疾儿的夫妻好人能有好报。

## 2. 为何喜欢年长的女人

问：为何要找一个比你大好多岁的女人为妻？

年轻男人：据说岁数大的女人会疼人。

问：那么年轻的女人就不会疼人吗？

年轻男人：可是岁数大的女人可以为我买好多的东西。

