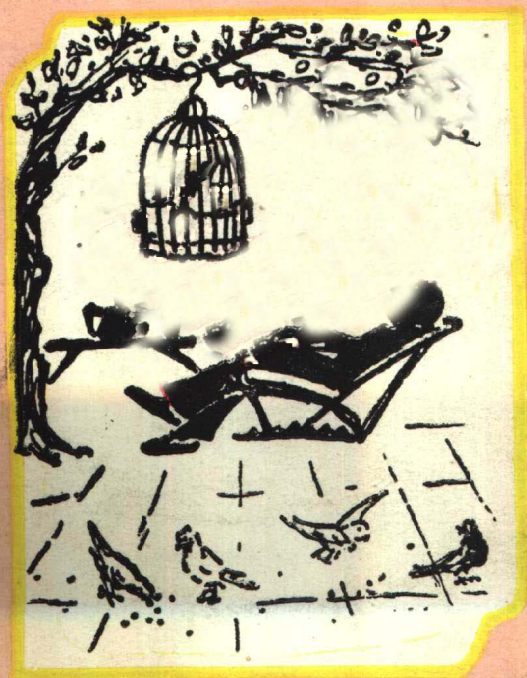


实用家庭百科丛书

养鸟与驯鸽



关涛 徐欧光 等主编

兵器工业出版社

SHIYONG JIATING BAIKE CONGSHU
Yangniao yu Xunge

《实用家庭百科丛书》

养 鸟 与 驯 鸽

王 增 年 著
岳 春

(京)新登字049号

《养鸟与驯鸽》

主 编 关 涛

副主编 徐欧光 王孟兰

著:王增年 岳 春

兵器工业出版社 出版发行

(北京市海淀区车道沟10号)

各地新华书店经销

吴海印刷厂印装

开本: 787×1092 1/32 印张, 6.0625 字数: 117千字

1993年7月第1版 1993年7月第1次印刷

印数 1—6500 定价: 4.60元

ISBN 7-80038-598-1/Q·1

《实用家庭百科丛书》

主	编	关	涛
副	主	编	徐欧光
		王	孟兰

前 言

家庭，人人皆知它与社会有极密切的关系，家庭是社会的重要组成部分，如同是社会的肌体、细胞。家庭与每一个社会成员也都具有密切的关系，人人都需要拥有一个美好、幸福的家庭。然而，一个美好的家庭，不只要有夫妻之间、兄弟姐妹之间、或祖孙几代人之间的和睦钟爱关系，还应该是一个充满丰富多彩的内容、拥有多维的知识、一个情调潜和而温馨的小集体。

特别是在我国社会主义现代化建设飞速发展、广大城乡人民物质生活日益改善、精神生活要求不断提高的新条件下，人们不仅在事业的建树中需要无止境的知识，在每一个家庭里，同样需要无止境的知识。科学与知识已成为建立、巩固和发展现代化家庭的彩链和基石。

为适应社会主义精神文明建设的需要，适应每个家庭对科学知识的需求，《实用家庭百科丛书》邀集了近30位有关学科的专家，集纳了他们的广博知识和由此而体现出来的他们对生活、对人民的颗颗爱心，一同奉献给广大读者，如同将庄庄色彩斑斓的砖瓦，将束束绚丽多姿的鲜花献给每一个家庭。作者们希望帮助人们把每一个幸福家庭建设得更加美好。

该丛书按学科共分13个分册出版，每一册都含有丰富的内容，文字通俗易懂，并特别注重知识性与科学性。每一册

都浸透着专家和出版者的辛勤汗水，它们将成为每一个家庭成员、有关研究者、特别是青年男女读者的知心朋友。

关 涛

全社会都要爱鸟护鸟

每当花红柳绿、春意盎然的季节，自然界就呈现一派生气勃勃的景象，更使我们深切地感到，这些年来，各地种植的花草树木多了，风沙比以前少了，气候已经有了较大的改善。与此同时，我们也注意了爱护鸟类、保护野生动物，关心生态平衡的问题。这样，我们才会有一个绿树成荫、鸟语花香和优雅、和谐的生活、学习、工作的环境。推动全社会更加注意爱鸟护鸟，注意改善我们的生活环境，这确实是一件很有意义的事情。

在我们为实现社会主义现代化而开发、利用我国资源，进行大规模的经济建设的同时，我们也要强调注意爱护大自然，维护人类生活环境的生态平衡。这是建设高度的社会主义物质文明和精神文明所不可缺少的。而爱鸟护鸟，就是保护大自然，也是保护人类自己的一项重要组成部分。

鸟类是人类的朋友，和人们的生产、生活有着密切的联系。多数鸟类，都以害虫为食物，用自己的“劳动”，造福于人类。例如，大家熟悉的啄木鸟、灰喜鹊就是专吃树木害虫的“森林医生”，猫头鹰则是灭鼠的能手。鸟类还直接或间接地影响着我们的生活环境，如影响到植被、土壤、气候等，因此，鸟类则成为环境质量的一种标志。鸟类也是具有很高观赏价值的宝贵资源。可以说，自然界不能没有鸟类，人类社会也离不开鸟类。人们爱鸟护鸟，与鸟类和谐地生活在

这个世界上是十分必要的。

我们伟大祖国地域辽阔，环境复杂多样，鸟类资源十分丰富，现在统计出来的就达1186种，约占世界上鸟种类的14%，对于这样丰富的资源，中华民族历来就有珍惜、爱护鸟类的传统美德。新中国成立后，我国政府很注意发扬这一优良传统，注意对鸟类的保护工作。党的十一届三中全会以来，中央对保护鸟类和野生动物更加重视，采取了很多得力的措施，例如，积极地推广了生物防治方法，严格限制鸟类出口，和日本、澳大利亚等国签订了“候鸟保护协定”，在全国广泛开展“爱鸟周”活动，建立鸟类环志机构，创设招鸟工程等等。这些，都卓有成效地推动了人们的爱鸟护鸟活动，使得全社会越来越重视、支持和关心这件有意义的工作。

严 济 慈

好鸟枝头亦朋友

鸟类是大自然不可缺少的组成部分，是维护自然生态平衡的重要因素，也是我们人类的朋友。家禽和产业鸟类可以供给人们肉、卵、羽绒，野生鸟类可以消灭大自然中的害虫和害鼠，为人类造福。

大家知道，鸟是从爬行动物演化而成的，人们发现的最早的鸟是始祖鸟，它大约生活在中生代的下侏罗纪（距今约一亿九千万年），始祖鸟不仅有羽毛和翅膀，嘴里还长有牙齿，是一种很原始的鸟。中生代鸟的种类很少，至新生代逐渐增多，至中新世（距今约6000万年），鸟的种类增加到了几万种，种类达到顶峰。在距今2500万年前的更新世，由于冰期来临，鸟的种类逐渐减少，现在世界上留存的鸟类大约有9000多种，我国拥有1186种。我们必须珍惜这些仅有的鸟类，特别是珍稀濒危的鸟类。

在科学技术迅速发展的今天，保护鸟类，研究鸟类，更具有特别重要的意义。仿生学是新崛起的学科之一，各国科学家对仿生学特别是鸟类仿生学具有特殊的兴趣。在科技史上，飞机的发明不是就受到了鸟类飞翔的启迪吗？现在科学家们正在用电子光学技术模拟老鹰的眼睛，以使飞机上的雷达能向鹰眼一样明察秋毫。鸟类有许多令人惊异的本领，例如，鸟类在迁徙中表现出的方向感，海鸟能把海水淡化，鸟类身上这些奥秘在等着你们去研究、探索，只有保护了鸟

类，才能去研究鸟类，失去了一种鸟，就会使我们失去大自然赋予我们的一笔宝贵财富。

我国自古就有爱鸟的传统，笼养鸟的习俗一直沿袭至今。笼鸟可以陶冶人们的情操，增加人们对鸟类的科学知识。我不反对笼养鸟，但我不主张从大自然中捕捉鸟类来饲养，因为，这样做会破坏野生鸟类资源，影响生态平衡。我们提倡饲养人工繁殖鸟，如芙蓉鸟、文鸟、金山珍珠鸟、虎皮鹦鹉等。

我们还提倡饲养经济鸟类，养鸟是使鸟类增多的人工方法，养鸟不仅是为了观赏娱乐，而且还有经济效益。例如饲养信鸽、军舰鸟可传书通讯，驯化灰喜鹊，可以控制松毛虫。国外有些地区把鸟饲养成功后，又放生于大自然，使鸟类区系更加丰富多彩。

我们国家在社会主义物质文明建设和精神文明建设的进程中，对养鸟、招鸟，保护鸟类野生资源的工作十分重视。目前在国家科委领导下，园林机构创办了“火炬”、“万寿”、“红叶”“圆明园鸟类招引与生态环境研究”等招鸟工程，利用人工巢箱招引食虫益鸟，控制虫害，收到了可喜的效果，受到了国内外有关机构和人士的好评。

爱鸟、招鸟、护鸟决不是一两个政府部门来抓、来做就能完成的事，这是一项浩大的工程，全国男女老少每个人都应把它视为己任，青少年们，更可把它看成是自己光荣的使命。

以后当人们到野外山林中去的时候，不要再带上鸟枪或弹弓了，应该背上望远镜、照像机和录音机，去观察鸟、识别鸟、欣赏鸟，还应该去参加鸟类环志的义务工作，好让鸟

永驻在人间，为农林立功，给人类以鸟语花香、山青林茂的环境，给人类一个美好、和平的世界。

郑 作 新

中国鸟类学会名誉理事长

目 录

第一章 鸟的介绍	(1)
一、鸟的特点	(1)
二、鸟的分类	(2)
1. 游禽	(2)
2. 涉禽	(2)
3. 猛禽	(2)
4. 陆禽	(3)
5. 攀禽	(3)
6. 鸣禽	(3)
7. 家庭养鸟	(3)
三、鸟的食性	(3)
1. 食谷鸟类及食性	(4)
2. 食虫鸟类及食性	(4)
3. 杂食性鸟类及食性	(4)
4. 食肉鸟类及食性	(5)
四、笼鸟的饲料	(5)
1. 粒料	(5)
2. 粉料	(6)
3. 动物性饲料	(7)
4. 青绿饲料	(7)
5. 补充饲料	(8)

五、饲料的营养成分·····	(8)
1. 蛋白质·····	(8)
2. 碳水化合物·····	(9)
3. 脂肪·····	(9)
第二章 家养鸟的饲养及笼具 ·····	(11)
一、家养鸟必需的生活条件·····	(11)
1. 温度·····	(11)
2. 湿度·····	(11)
3. 水浴·····	(11)
4. 沙浴·····	(12)
5. 日光浴·····	(12)
二、鸟的人工繁殖·····	(12)
1. 空间·····	(13)
2. 繁殖期·····	(13)
3. 巢区·····	(13)
4. 巢与巢材·····	(14)
5. 卵与雏·····	(14)
6. 环境·····	(15)
7. 育雏·····	(15)
三、常用鸟笼和鸟架·····	(16)
1. 观赏鸟笼的种类·····	(16)
2. 鸟架·····	(21)
四、鸟的食罐、水罐及其它·····	(22)
1. 食罐和水罐·····	(23)
2. 食抹·····	(23)
3. 研钵和研棒·····	(23)

4. 食撮	(23)
5. 水浴	(23)
6. 喷壶	(23)
7. 铲子和刷子	(23)
8. 草巢、假卵、取卵勺等	(24)
第三章 家庭常养笼鸟观赏鸟品种	(25)
一、金丝雀(玉鸟)	(25)
二、禾雀(文鸟)	(32)
三、虎皮鹦鹉	(35)
四、牡丹鹦鹉	(39)
五、徘徊鹦鹉	(40)
六、小五彩鹦鹉	(41)
七、梅花雀	(42)
八、金山珍珠鸟	(44)
九、八哥	(45)
十、鹩哥	(47)
十一、百灵	(50)
十二、画眉鸟	(54)
十三、山噪鹛	(56)
十四、红点颏	(57)
十五、蓝点颏	(59)
十六、鹁鸽	(59)
十七、白喉矶鸫	(60)
十八、红尾伯劳	(61)
十九、大山雀	(62)
二十、沼泽山雀	(63)

二十一、太平鸟	(64)
二十二、缅甸鹇哥	(66)
二十三、灰椋鸟	(67)
二十四、丝光椋鸟	(68)
二十五、暗绿绣眼鸟	(69)
二十六、墨枕黄鹂	(70)
二十七、红耳鹎	(72)
二十八、白头鹎	(73)
二十九、灰喜鹊	(73)
三十、红嘴蓝鹊	(75)
三十一、戴胜	(75)
三十二、苍鹰	(76)
三十三、雀鹰	(78)
三十四、鸺鹠	(79)
三十五、黑头蜡嘴雀	(80)
三十六、黑尾蜡嘴雀	(82)
三十七、朱雀	(83)
三十八、绿头鸭	(84)
三十九、疣鼻天鹅	(85)
四十、绿孔雀	(86)
四十一、褐马鸡	(88)
四十二、石鸡	(89)
四十三、家鸽	(90)
四十四、锦纹雀	(100)
四十五、小梅花雀	(101)
四十六、缟红雀	(102)

四十七、蓝紫雀	(103)
四十八、杜鹃雀	(104)
四十九、红玉雀	(105)
五十、红带雀	(105)
五十一、锦雀	(106)
五十二、樱雀	(107)
五十三、大锦花雀	(108)
五十四、上彩雀	(108)
五十五、巴森雀	(109)
五十六、红嘴巴森雀	(110)
五十七、十姊妹	(111)
五十八、碧雀	(112)
五十九、菊花雀	(113)
六十、红头金兰雀	(113)
六十一、凤凰雀	(114)
六十二、帝王雀	(115)
六十三、猩猩红冠鸟	(116)
六十四、白鵒鸟	(117)
六十五、虹锦鸚	(117)
六十六、绿糖鸚	(118)
六十七、玄凤	(119)
六十八、金噪鸚	(119)
六十九、史坦莱锦鸚	(120)
七十、薄雪鸠	(121)
七十一、珠串鸠	(122)
七十二、长嘴鸽	(122)

七十三、连钱鸽	(123)
第四章 驯鸟和防病	(125)
一、蜡嘴雀“空中打弹”	(125)
二、白腰文鸟“叨签算卦”	(126)
三、黄雀“戴面具”	(127)
四、交嘴雀“开箱取宝”	(128)
五、鹦鹉学舌和八哥学语	(128)
六、鸟类疾病的防治	(131)
1. 呼吸器官病	(131)
2. 消化器官病	(131)
3. 运动器官病	(132)
4. 寄生虫病	(132)
5. 其它疾病	(132)
第五章 养鸽	(134)
一、鸽子的特性	(134)
1. 养鸽的起源和发展	(134)
2. 鸽子的生活习性和特点	(135)
二、鸽子的主要品种	(137)
1. 鸽子的分类	(137)
2. 鸽子优良品种	(138)
三、鸽子的饲养	(140)
1. 选种	(140)
2. 配对	(141)
3. 繁育	(142)
四、养鸽的饲料	(147)
1. 饲料的成分及营养	(147)