

► 杨兴武 主编

CHONGWUNIAO
XUNYANGJISHU

宠物鸟

驯 养 技 术



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

宠物鸟驯养技术

主 编

杨兴武

副主编

杨 硕 宁方勇 赵春先 李惠堂

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书内容主要包括宠物鸟驯养基本知识、常见宠物鸟的养殖与技艺训练两大部分。第一篇主要介绍了宠物鸟的分类、繁殖、营养、饲养设施、疫病防治与保健、技艺训练等;第二篇主要介绍了5个目60种适合做宠物的鸟,重点介绍了43种雀形目宠物鸟,它包括了现养的大部分鸣鸟。书中精选了多幅宠物鸟的图片,展示了常养宠物鸟的优美姿态和绚丽色彩。

本书通篇贯穿一种理念,力求从多个角度、从理论到实践阐释和解决宠物鸟的人工繁殖与驯养技术,为广大养鸟爱好者起到穿针引线的作用。

图书在版编目(CIP)数据

宠物鸟驯养技术/杨兴武主编. —北京:金盾出版社,2015.8
ISBN 978-7-5186-0000-7

I. ①宠… II. ①杨… III. ①观赏禽—驯养 IV. ①S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 021822 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 网址:www.jdcbs.cn

北京印刷一厂印刷、装订

各地新华书店经销

开本:880×1230 1/32 印张:11.375 彩页:8 字数:289千字

2015年8月第1版第1次印刷

印数:1~4000册 定价:35.00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

随着人们生活水平的提高，越来越多的宠物鸟走进了许多家庭，成为人们生活中密不可分的宠物伴侣。到目前为止，我国的宠物饲养量已居世界第二位，可眼下仅仅是数量多而已，质量绝对有待提高。为此，我们编写了《宠物鸟驯养技术》一书。

本书内容包括宠物鸟驯养基本知识和常见宠物鸟的养殖与技艺训练两大篇。第一篇主要介绍了宠物鸟的分类、繁殖、营养与饲养、饲养设施、疫病防治与保健、技艺训练等；第二篇主要介绍了5个目、60种适合做宠物的鸟，重点介绍了43种雀形目宠物鸟，它包括了现养的大部分鸣鸟。本书的特点是总论和分论相呼应，自成一体。宠物鸟普遍性的饲养与驯养技术写在总论中，分论中略去共性只表现个性内容，所以本书才能以有限的篇幅收纳60种宠物鸟。鸟类的人工繁殖是鸟类饲养的核心，也是鸟类保护的关键技术。本书通篇贯穿一种理念，力求从多个角度、从理论到实践阐释和解决宠物鸟的人工繁殖与驯养技术，为养鸟爱好者起到穿针引线的作用。

编 者

目 录

第一篇 总论

——宠物鸟驯养基本知识

第一章 对宠物鸟的认识	(1)
第一节 对鸟类的认识	(1)
第二节 饲养宠物鸟的目的和意义	(6)
第三节 宠物鸟产业	(8)
第二章 宠物鸟的选择与野外捕捉	(9)
第一节 宠物鸟的选择	(9)
第二节 宠物鸟的野外捕捉	(10)
第三章 宠物鸟繁殖技术	(13)
第一节 宠物鸟的繁殖习性	(13)
第二节 宠物鸟的人工繁殖	(17)
第四章 宠物鸟的营养与饲料	(41)
第一节 宠物鸟的食性	(41)
第二节 宠物鸟的营养需要	(42)
第三节 宠物鸟的饲料	(45)
第四节 宠物鸟的饲料调制	(46)
第五章 养宠物鸟所需设施	(51)
第一节 鸟房	(51)
第二节 鸟笼	(54)
第三节 食具、水具及其他用具	(60)

第六章 宠物鸟的训练	(63)
第一节 野鸟驯养	(63)
第二节 宠物鸟鸣唱训练	(66)
第三节 宠物鸟学人语 (口技) 训练	(71)
第四节 宠物鸟技艺训练	(72)
第五节 宠物鸟的打斗训练	(79)
第七章 宠物鸟的保健与疾病防治	(83)
第一节 宠物鸟的保健	(83)
第二节 宠物鸟的综合卫生防疫	(91)
第三节 宠物鸟疾病防治	(100)

第二篇 分论

——常见宠物鸟的养殖与技艺训练

第八章 雀形目宠物鸟	(119)
第一节 百灵鸟	(119)
第二节 画眉	(132)
第三节 暗绿绣眼鸟	(145)
第四节 红点颏	(148)
第五节 蓝喉歌鸲	(154)
第六节 白腰鹊鸲	(156)
第七节 云雀	(158)
第八节 大山雀	(161)
第九节 乌鸫	(164)
第十节 芙蓉鸟	(167)
第十一节 蓝歌鸲	(180)
第十二节 沼泽山雀	(182)

第十三节 黑枕黄鹂	(184)
第十四节 鹊鸂	(187)
第十五节 白头鹎	(190)
第十六节 红尾伯劳	(192)
第十七节 金翅雀	(196)
第十八节 红嘴相思鸟	(199)
第十九节 三道眉草鹀	(204)
第二十节 红耳鹎	(206)
第二十一节 白喉矶鹂	(208)
第二十二节 白冠噪鹛	(210)
第二十三节 寿带鸟	(212)
第二十四节 大太平鸟	(215)
第二十五节 小太平鸟	(217)
第二十六节 金山珍珠	(219)
第二十七节 文须雀	(223)
第二十八节 灰文鸟	(225)
第二十九节 五彩文鸟	(228)
第三十节 白腰文鸟	(231)
第三十一节 红交嘴雀	(234)
第三十二节 黄雀	(237)
第三十三节 棕头鸦雀	(240)
第三十四节 燕雀	(243)
第三十五节 麻雀	(245)
第三十六节 黑头蜡嘴雀	(248)
第三十七节 喜鹊	(251)
第三十八节 白腰朱顶雀	(254)
第三十九节 八哥鸟	(256)

第四十节 鹩哥鸟	(259)
第四十一节 松鸦	(262)
第四十二节 红嘴蓝鹊	(264)
第四十三节 丝光棕鸟	(267)
第九章 鹦形目宠物鸟	(269)
第一节 虎皮鹦鹉	(269)
第二节 绯胸鹦鹉	(274)
第十章 雁形目宠物鸟	(279)
第一节 大雁	(279)
第二节 黑天鹅	(286)
第三节 绿头鸭	(290)
第四节 鸳鸯	(295)
第十一章 鸡形目宠物鸟	(300)
第一节 鹌鹑	(300)
第二节 鹧鸪	(309)
第三节 红腹锦鸡	(313)
第四节 环颈雉	(316)
第五节 蓝孔雀	(322)
第六节 白鹇	(326)
第十二章 其他目宠物鸟	(329)
第一节 鸬鹚	(329)
第二节 信鸽	(332)
第三节 普通翠鸟	(341)
第四节 三宝鸟	(343)
第五节 戴胜	(345)
参考文献	(348)

第一篇 总论

——宠物鸟驯养基本知识

第一章 对宠物鸟的认识

第一节 对鸟类的认识

世界上的鸟类分布极广，无论是在高山还是峡谷，内陆还是两极，草原还是水域，森林还是荒漠，到处都能看到它们的身影。世界上有 9000 多种鸟，是仅次于鱼类的第二大纲动物。鸟类家族如此繁盛且长久不衰，可我们对它们的认识有多少，又有哪些鸟可以作为宠物鸟？鸟全身长有羽毛，让人们欣赏到了其五彩斑斓的羽毛颜色，最重要的是鸟借助羽毛实现了翱翔蓝天。正是因为鸟具有了飞翔的能力，它才能够遍布全球各地，随着漫长的进化实现了如今鸟类的多样性。

要认识庞大的鸟类家族，没有科学的分类还真非易事。按照鸟类的形体解剖、生态习性，将鸟类划分为脊椎动物中的鸟纲，分为两个亚纲，一是古鸟亚纲，始祖鸟属这个亚纲。其余的鸟全为今鸟亚纲，又将其划分为三个总目，即平胸总目，如鸵鸟、鸸鹋等；企

鹅总目，如企鹅；突胸总目，鸟纲中最大的一个总目，包括了绝大多数的现代鸟类。突胸总目鸟的主要特征是，两翼发达，善于飞翔。产于我国的突胸总目鸟类总计有 27 目，1180 余种，本书所述 7 个目的鸟全部归属这个总目。

鸟类在进化过程中逐步适应了当地的环境，分化出树栖鸟类和陆栖鸟类，这是鸟类的生活习性对生长环境最完美的适应结果。树栖鸟的巢筑在离地几米甚至十几米高的树上，有了树木的保护，鸟巢可以免受天敌的威胁，所以，树栖鸟的雏鸟几乎都是晚成鸟。有些陆栖鸟长有强健的腿、脚，善于奔走；另有一些要么腿长、颈长，要么趾间有蹼，适应涉水或游泳生活。陆栖鸟的巢筑在地面、芦苇丛或灌木丛中，所以绝大多数陆栖鸟的雏鸟为早成鸟。

根据鸟类的习性和对生态环境的依赖性，将鸟类分为八个生态类型，即走禽类、游禽类、涉禽类、猛禽类、攀禽类、鸨鸡类、鸠鸽类和鸣禽类。

走禽类，这类鸟生活在沙漠和草地上，翅膀几乎完全退化，不会飞翔。双脚强大有力，善于奔跑，行动迅速，如鸵鸟、食火鸡等。这类鸟是平胸总目的鸟，没有龙骨，胸骨愈合在一起形成骨板，对身体起到强大的保护作用。

游禽类，这类鸟腿短，趾间有蹼，善于游泳和潜水。嘴阔且扁平，善于在水中索取食物，如大雁、鸭、天鹅等。

涉禽类，这类鸟适应在沼泽和岸边涉水生活，此类鸟腿长，趾长，颈长，嘴长，如丹顶鹤、白鹭等。

猛禽类，此类鸟嘴和爪锐利，目光敏锐，翅膀强大有力，飞速极快，性情凶猛，多为食肉鸟类，如鹰、游隼、秃鹫、鸢等。

攀禽类，此类鸟嘴强大厚实，腿健壮，两趾向前，两趾向后，适合攀缘树木。在这类鸟中，有专吃树皮里害虫的啄木鸟，有吃毛



虫的能手杜鹃，还有常年生活在水边靠捕捉水中小动物为食的翠鸟等。

鹑鸡类，此类鸟嘴坚硬，腿强劲有力，善走。翅膀短小，不善于长距离飞行。雄鸟好争斗，跖部有距，是争斗时的“武器”，如鹧鸪、马鸡、环颈雉等。

鸠鸽类，此类鸟树栖生活，嘴较短，基部柔软，擅长飞行，如岩鸽、山斑鸠等。

鸣禽类，此类鸟善啾鸣和营巢，腿短细，三趾向前，一趾向后，是鸟类中进化水平最高的一类，如喜鹊、画眉、百灵等。

八大生态类型的鸟除走禽类为平胸总目的鸟外，其他皆为突胸总目的鸟。本书所介绍的宠物鸟全部为突胸总目的鸟，属于四个生态类型，即鸣禽类、游禽类、鹑鸡类与鸠鸽类。还可根据鸟的活动范围和栖息地域，将鸟分为森林鸟类、草原鸟类、开阔地鸟类、山区鸟类、沼泽地鸟类、水域鸟类和人类居住区鸟类。根据产地分为本地鸟种和引进鸟种。根据鸟的食性分为食虫鸟类、食肉鸟类、食鱼鸟类、素食鸟类和杂食鸟类。根据鸟类的迁徙特性分为留鸟、冬候鸟、夏候鸟、旅鸟和迷鸟。世界上有9000多种鸟，同一目的鸟有许多相同或相似之处，如鸡形目公鸡在繁殖期都有好斗性，雏鸟都为早成鸟，这样通过对鸟类的分类，为我们了解鸟类提供了省时、省力的方法。我们要调查一种鸟，只要知道它属于哪一目，哪一种生态类型，就可大概知道其生活习性与特点，以及到哪里可以找到它。

人工养鸟和鸟类保护的核心问题是鸟类的繁殖。鸟类繁殖有许多问题有待去研究解决，涉及的学科也很多。鸟类有其独特的繁殖方式，首先必须抵达繁殖地，接下来占区、求偶、营巢、产卵、孵化和育雏，这是一个鸟类繁殖行为链，缺少其中的任何环节都

不能进行繁殖。有些繁殖行为是本能的，如营巢、孵化和育雏。鸟类繁殖的核心是产蛋，解决了产蛋问题，接下来的孵化和育雏完全可以由人工来承担。鸟类在产蛋之前会表现出一系列的繁殖行为，如占区、求偶与营巢。鸟类产蛋需要来自繁殖地信息的刺激，繁殖季节的温度、光照、湿度等的刺激，来自雄鸟各种独特求偶行为的刺激，来自舒适、温暖巢穴的刺激等。这些都可归结为雌鸟产蛋对生态环境和生态条件的要求，也就是说鸟产蛋繁殖需要适宜的生态环境和生态条件。对环境和条件过分依赖的鸟，如红嘴相思鸟在人工饲养条件下无法进行正常繁殖，因为人们不能满足其需要，不能为其提供相应的生态环境和生态条件，所以它就不能正常产蛋繁殖。鸟类的配偶关系有多种，一是终生配偶制，如天鹅、大雁和鹤等，它们与配偶信守终生，即使配偶死去也绝不再找配偶。二是单配偶制，如鸽子、鸳鸯等配对后就长相厮守，一方会因另一方死去长时间悲哀，但时间一长还可以再配对。还有一种是繁殖期单配偶，如百灵鸟，繁殖期间，雌、雄百灵鸟相互追逐配对组成家庭，共同筑巢养育雏鸟，当雏鸟长大能独立生活时，这个“家庭”即行解体，待下一个繁殖期到来，再重新组成一个新的家庭繁衍后代。三是有限单配偶制，即1只雄鸟与2~5只雌鸟交配或1只雌鸟与2~5只雄鸟交配，鸡形目的许多鸟都属这一类，如鹌鹑、雉鸡、红腹锦鸡等。这类鸟在人工繁殖时要注意配种比例，否则将影响种蛋的受精率。另一种是不固定配偶制，交配是随机的，在繁殖季节里，雌、雄鸟在产蛋前相遇，只要彼此喜欢即可交配，如松鸡、杜鹃等。

鸟类的求偶十分夸张，被称为求偶炫耀。每一种鸟都有特定的求偶歌声、羽衣色彩和求偶行为，雄鸟通过婉转鸣唱，展示华丽多彩的羽翼或色彩斑斓的冠囊，进行混飞、戏飞或以多姿多彩的行为



姿态展示求偶行为。鸟类的求偶，是雄鸟之间的角逐与展示，是雌鸟挑剔的审视与选择，只有强者才有机会传宗接代。鸟类是世界上繁殖行为最复杂的动物之一，配对繁殖是鸟类求偶炫耀的最终目的，雌、雄个体的性腺发育、生殖细胞的成熟以及激素的分泌必须处于同等的发育水平，才能促进雌、雄生殖细胞的结合，最后完成繁殖。鸟类的求偶行为有效地促进了雌、雄个体性腺发育和性器官活动的同步化，这是雌鸟产蛋的生理学需要。

营巢是鸟类的本能，鸟巢是孕育生命的摇篮，是鸟遮风挡雨的家。鸟的孵化、育雏都在鸟巢中进行。鸟巢的大小不一，形状各异，只有满足了鸟筑巢的生态条件要求，鸟的繁殖才能顺利进行。

产卵是鸟繁殖的核心，鸟的种类繁多，卵形及大小不一，颜色各异，绿的如翡翠，蓝的似宝石，白的似玉石，红的如玛瑙。卵壳表面的斑点、斑块为卵增添了迷幻的保护色彩。卵有椭圆形、锥形、钝椭圆形、球形等。卵的大小不一，鸵鸟卵重约 1.5 千克，南美洲蜂鸟的卵重约 0.5 克。一窝鸟蛋的数量从 2 枚到 30 多枚，一对鸟一年产卵 1 ~ 3 窝，有些由雌、雄鸟共同孵化，如鸽子，也有单雌或单雄孵化的。鸟蛋的孵化时间与蛋重有关，蛋越大孵化时间越长。一般小型鸟蛋的孵化时间为 12 ~ 15 天，中、大型鸟蛋需孵化 30 ~ 40 天，如大雁和鸵鸟等。还有孵化期为 60 ~ 80 天的，如信天翁等。出壳的雏鸟分为早成鸟和晚成鸟，早成鸟就是早熟之鸟，对基本为地栖型鸟，绝大多数鸟巢建在地面，出壳的雏鸟全身长有羽毛，羽毛干后即可跟随亲鸟走动、游泳、觅食。晚成鸟出壳后双眼紧闭，全身裸露或有少量的胎毛，不能自主活动，靠亲鸟用身体温度提供的温度和喂给的食物生存。晚成鸟基本为树栖型鸟。鸟类的生活习性（迁徙性、分布情况、活动地域、栖息环境、群居数量、觅食、活动、睡眠等）是对生存环境高度适应的结果，观察、了解、

掌握鸟类的生物学习性，是驯化、饲养、训练、利用、保护宠物鸟的开始。

第二节 饲养宠物鸟的目的和意义

随着我国经济的快速发展和人民生活水平的不断提高，人们的业余生活日益丰富多彩，越来越多的宠物鸟走进了家庭，成为人们生活中密不可分的伙伴。目前，我国的宠物饲养量已居世界第二位，但仅仅是数量多而已，质量仍有待提高。

目前，我国的家庭多为独生子女家庭，理所当然，独生子女的教育成为社会关注的焦点，如何增强独生子女的自尊心、自信心、同情心、责任心和社会交往能力成为家庭教育的重点。孩子对小动物的感情是与生俱来的，伴侣动物可给孩子们带来温馨和慰藉，对心理健康产生积极影响，这已被社会和广大父母所认同。心理学家证实，伴侣动物对孩子有“非歧视性”。研究表明，养宠物的儿童具有较强的自尊心、自信心和责任心。通过让少儿接近动物、照料动物、关心动物等多种方式，使他们认知一个完整的生命周期，学会如何欣赏和珍惜生命。

饲养宠物有益于人的身心健康。澳大利亚贝克医学研究所对 6000 人取样研究发现，那些养宠物的人的血压和胆固醇低于不养宠物的人，他们心脏病发作的风险也低于不养宠物的人。美国明尼苏达大学对 4500 人做了跟踪调查，结果表明，养猫的人心脏病发作的概率比不养猫的人低 40%。饲养宠物可增强人体免疫力。2002 年，麦克尼古拉斯就此事对 256 名小学生进行了调查，结果发现在养宠物的家庭中，年龄 5 ~ 7 岁的儿童到学前班的出勤率比没有养宠物家庭的同龄儿童多三周时间。



社会发展的不平衡，失业人数的增多，贫富差距的加大等，使得现今社会的许多人有“浮躁之气”，在公交车上几句话不悦就大打出手，在单行路上两车相向开谁也不让谁，可以堵上几分钟甚至十几分钟。有一则报道：一名失业且疾病缠身的加拿大籍男子，开车携 6000 多发子弹、两支步枪、霰弹枪等武器弹药来到多伦多市一个公园，准备报复社会。就在他将要执行计划时，一只狗朝他走来，亲热地接近他并跟他玩耍起来。这一不期之遇化解了此人心中的怨气，使他放下了屠刀，一只小狗的举动阻止了一场屠杀。这当然只是个案，心理学家和犯罪学家发现，一些成年罪犯儿时都有虐待动物的历史。许多国家鼓励人们关爱和收养动物，此举不仅能增强儿童的自尊心、自信心和对生命的体验，而且能及早驱散青少年心灵中的犯罪阴影，起到预防犯罪，维护社会安定的作用。

在越来越城市化的社会里，人们的生活和活动空间越来越小，人与人的交流和交往也越来越少，宠物鸟可以帮助人们解除生活的孤寂，调节人们的心理健康。

据统计，2007 年，我国 60 岁以上的老人达到 1.53 亿人，占全国总人口的 11.6%，我国进入了老龄化社会，许多家庭又是独生子女，一个家庭同时要照顾四位老人。对于现今的家庭来讲，经济上可能不存在什么问题，可是老人最怕孤独，如何才能排解老人的孤寂？如能有一个宠物相伴，在很大程度上可缓解老人的孤独感，有人说，伴侣动物在我国会越来越有市场，其原因就在于此。选择性地饲养一些宠物鸟，有益于一些独居老年人的身心健康，增添生活情趣，使他们心胸开阔，性情平和，驱走了生活中的单调无聊。清晨，拎着鸟笼散步于林间湖畔，欣赏万物复苏时的美景，呼吸着沁人心脾的新鲜空气，聆听着小鸟婉转的歌声，真是怡神康体，其乐



无穷。通过与宠物的相互沟通会使老年人的生活更充实。因此，发展宠物鸟养殖是社会发展的需要，也是人们幸福生活的需要。

第三节 宠物鸟产业

随着我国经济的发展和人民生活水平的提高，对宠物鸟的需求量越来越大。有的宠物鸟可从野外捕捉，有的可人工繁殖，现国内已形成了一定规模的宠物鸟市场，有些人成为宠物鸟养殖专业户。目前，我国宠物养殖的发展规模、饲养水平、繁殖技术还不够高，要提高我国宠物鸟的质量与水平，必须得到相关院校、科研机构的技术支持，让具备实力的企业参与，形成规模化生产，市场化运作，企业化管理，提高宠物鸟人工繁殖的数量与质量，增加宠物鸟的种类。

本书所列举的各类宠物鸟可人工饲养，有的可以人工繁殖。宠物鸟不光国内饲养者需要，还可大量出口，特别是分布于我国的那些善于鸣叫的鸟，深受国外养鸟者的欢迎，如红嘴相思鸟，每年出口 20 万只，画眉 10 万多只，太平鸟、百灵鸟、绣眼鸟、八哥等外销数量也数以万计。这对增加农民收入，积累社会资金，合理利用我国自然资源，保护鸟类，开辟养殖业新的经济增长点具有重要意义。



第二章 宠物鸟的选择与野外捕捉

宠物鸟的来源一是人工繁殖，二是野外捕捉。目前，市场对宠物鸟的需求量越来越大，如果对我国的鸟类资源不加以保护，对捕捉野生鸟不加以限制，会对鸟类资源造成严重破坏。从国外引进的大部分笼养鸟可人工繁殖，如五彩文鸟、牡丹鹦鹉、灰色文鸟等。我们提倡多养能人工繁殖的鸟，这样既减少了对野生鸟的捕捉，又有利于鸟类资源的开发。同时，加快研究我国可做宠物鸟的野生鸟类的人工繁殖技术，为野生鸟类的繁殖、保护及利用开辟新的途径。

第一节 宠物鸟的选择

一、各具特色的宠物鸟

欣赏宠物鸟，主要以鸣声、舞技和羽色为主。以鸣声为特色的鸟有画眉、百灵、云雀、红点颏、鹩哥等。这些鸟的鸣声有的激昂优雅，有的圆润婉转，有的清朗流畅。以舞姿为特色的鸟有百灵、云雀、绣眼鸟。这些鸟边唱边舞，姿态优美多变，有时扇动双翅，有时翻身旋转，有的长时间滑翔。以表演杂技为主的鸟有黄雀、金翅、朱顶雀、蜡嘴等。以争斗为主的鸟有画眉、鹌鹑、鹩哥等。以羽色夺魁的鸟有红嘴、蓝鹊、寿带鸟等。饲养者可根据需要选择宠物鸟。

二、宠物鸟品种的选择

玩鸟不单要兴趣，更需要经验与技巧。对初学者来讲，如果选