

现代家庭生活丛书



家庭养鸟



延边人民出版社

家庭养鸟

解颖 主编

延边人民出版社

[吉]新登 08 号

现代家庭生活丛书

家庭养鸟

主 编:解 颖
责任编辑:桂镇教
封面设计:吴 泽
版式设计:王晓冬
责任校对:王翠芳
出 版:延边人民出版社
经 销:各地新华书店
印 刷:长春市东文印刷厂
开 本:787×1168 毫米 1/32
字 数:450 千字
印 张:30
版 次:1997 年 12 月第 1 版
印 次:2002 年 3 月第 2 次印刷
印 数:3051—5050 册
书 号:ISBN7-80599-643-1/Z·66

定价:6.80 元

内 容 提 要

家庭养鸟不仅可以丰富人们精神生活,还具有极高的欣赏价值。更能使人们获得较多的生物学知识。

我国人民自古以来,就有爱鸟、养鸟的传统。养鸟的历史非常悠久,但笼养鸟的种类繁多。现已超过 100 种,不同种类的笼养鸟,其生活习性和食物结构也有不同。因而在饲养管理上往往存在着差异,都有其相应的要求。

为了更好地让饲养的鸟健康地生长和繁殖,为其提供较为行之有效的生活条件和相应的饲养管理,技艺训练、疾病防治等,还系统介绍了几十种常见鸟的形态特征,生活习性、饲养管理、繁殖要点。本书介绍的内容丰富,技术实用,详细得当,附有内文插图,文图并茂,适合于广大养鸟爱好者阅读。

目 录

一、养鸟的意义	(1)
(一) 鸟类的一般知识	(1)
(二) 具有欣赏价值	(4)
(三) 有益于身心健康	(5)
(四) 创造经济效益	(5)
(五) 保护鸟类资源	(5)
二、养鸟的基本知识	(6)
(一) 鸟的种类	(6)
(二) 养鸟的工具	(6)
1 鸟笼的分类	(7)
2 鸟笼的制作	(16)
3 鸟笼的保养	(17)
4 食具	(17)
5 用具	(19)
(三) 鸟的饲料加工与投放	(22)
1 饲料的种类	(23)
2 饲料的配制与投放	(25)
(四) 饲养鸟类的选择	(28)
1 选鸟前的要点	(29)
2 选鸟的内容和方法	(30)

(五)几种鸟的饲料配方	(32)
(六)鸟的技能训练	(35)
1 教鸟学说话	(35)
2 教鸟学技艺	(37)
3 驯鸟狩猎	(39)
(七)野鸟的驯养	(40)
(八)鸟类饲料的种类	(42)
1 粒料	(42)
2 粉料	(42)
3 青绿植物饲料	(42)
4 动物性饲料	(43)
5 矿物质饲料	(43)
6 色素饲料	(43)
(九)日粮配合及配方选择	(44)
1 日粮配合的意义和依据	(44)
2 日粮配合的原则	(46)
3 日粮配制的方法与步骤	(47)
4 不同食性鸟类的饲料配制及配方选择	(48)
三、鸟的一般饲养管理	(54)
(一)鸟的营养需要	(54)
1 蛋白质	(54)
2 脂肪	(55)
3 维生素	(55)
4 碳水化合物	(55)
5 矿物质及微量元素	(55)
(二)日常饲养管理	(56)
1 喂食和饮水	(56)
2 定期喂沙	(57)
3 运动	(57)
4 洗浴	(57)
5 清洁卫生	(59)

6 鸟体整理	(59)
7 冷暖保健	(60)
(三)四季饲养管理	(61)
1 春季	(61)
2 夏季	(61)
3 秋冬季	(62)
(四)怎样鉴别笼养鸟的雌雄	(62)
1 百灵	(62)
2 金丝雀	(63)
3 虎皮鹦鹉	(63)
4 红嘴相思鸟	(63)
5 黄雀	(63)
6 画眉	(63)
(五)鸟的美容与修饰	(64)
1 羽毛着色	(64)
2 喙、爪的整理	(64)
3 羽毛的修整	(65)
四、鸟的繁殖	(66)
(一)鸟的繁殖要点	(66)
1 选种	(66)
2 配种	(66)
3 繁殖期饲料	(66)
4 清洁鸟笼	(67)
5 育雏期的管理	(67)
6 换羽	(67)
(二)雏鸟的人工培育	(68)
1 雏鸟的发育特点	(68)
2 育雏饲料的加工与配制	(69)
3 喂食	(70)
4 温度控制	(72)
5 湿度控制	(74)

(三)换羽期的管理	(75)
(四)金丝鸟的繁殖方法	(76)
(五)文鸟的繁殖方法	(77)
(六)十姐妹鸟的繁殖方法	(78)
(七)中型鹦哥的繁殖方法	(78)
五、鸟病的预防与治疗	(80)
(一)鸟病的发生原因	(80)
1 传染性疾病	(80)
2 非传染性疾病	(81)
(二)鸟病的临床检查	(82)
1 鸟笼的检查	(82)
2 病鸟的检查	(82)
(三)鸟病的常见种类	(83)
1 鸟的呼吸器官病防治	(84)
2 鸟的消化器官病防治	(84)
3 鸟的营养病防治	(86)
4 鸟的外科病防治	(87)
5 鸟的寄生虫病防治	(89)
六、鸟的常见种类	(92)
(一)雀形目	(92)
画 雀 北朱雀 红交嘴雀 朱顶雀	
梅花雀 环喉雀 红嘴蓝鹊 黑枕黄鹂	
柳 莺 红嘴相思鸟 银耳相思鸟 文须雀	
灰文鸟 金山珍珠 十姐妹 五彩文鸟	
芙蓉鸟 黑头蜡嘴雀 金翅雀 粉红山椒鸟	
灰山椒鸟 鸚 哥 八 哥 灰 椋 鸟	
丝光椋鸟 百 灵 沙百灵 凤头百灵	
云 雀 灰喜鹊 黄 鹂 大 山 雀	
沼泽山雀 红尾伯劳 虎纹伯劳 斑文鸟	
栗腹文鸟 黑喉草雀 黄胸织布鸟 啄花鸟	
黑卷尾 白颊噪鹛 黑尾蜡嘴雀 锡嘴雀	

黄胸鹀	蓝歌鸲	白喉矶鹀	蓝矶鹀
白鹡鸰	橙腹叶鹀	叉尾太阳鸟	黑领棕鸟
赤红山椒鸟	白喉冠鹎	绿翅短脚鹎	白耳画眉
(二)鸚形目			(168)
玄 凤	金刚鸚鵡	琉璃金刚鸚鵡	高冠鸚鵡
葵花鸚鵡	彩虹鸚鵡		
(三)佛法僧目			(174)
三宝鸟			
(四)隼形目			(175)
西非冠鸢	灰鸢	大鸢	鸢
(五)鵒形目			(179)
鸨鸨	鸿雁	鸳鸯	天鹅
(六)鸽形目			(185)
厚嘴青鸠	信鸽	鹁鹁	
(七)鸡形目			(189)
蓝鹇	白鹇		
附表			(191)

一、养鸟的意义

(一) 鸟类的一般知识

要养鸟，首先要熟悉鸟。在这里，先介绍一下鸟类的一般知识。

首先，鸟是从哪来的呢？鸟是脊椎动物，在生物进化史上，脊椎动物的飞行历史，要追溯到大约2亿年以前。首先出现的是飞行爬行类动物。如翼龙等。但它们的飞行能力极低，主要是滑翔飞行。大约1亿5千万年以前，出现了最早的鸟类，叫始祖鸟。这种鸟的化石1863年在德国最先发现，它的大小如同乌鸦，是从爬行类向现代鸟类进化过程中的中间连接性动物。虽然它的外形已同鸟十分相似，但上下颌里长满了牙齿，尾内的椎骨同爬行类动物一样，可见鸟类是从爬行类动物进化来的。但它毕竟不是爬行类动物，而是长了羽毛，能在空中飞行的一类新型动物。正是因为如此，它能够离开陆地，翱翔蓝天，俯瞰大地。瞬间远行。也正是由于有了羽毛，才使鸟类成了所有脊椎类动物中最漂亮，除了鱼类之外数量最多的动物。据估计全世界的鸟类有1千亿只左右。不论是在冰天雪地的南北两极，还是在赤日炎炎的赤道丛林；无论是地球绝顶的喜马拉雅山上。还是寸草不生的茫茫戈壁，都能发现鸟的行迹。可见，鸟类不仅是比人类历史远为悠久的动物（据考古发现，最古老的猿人出现在距今约3百万年前），而且是远比人类分布广大的动物。

鸟类在漫长的进化过程中，为了适应各种复杂多变的生活环境，就产生了形体大小、色彩各异、生活习性不同等变异，形成鸟类家族繁杂，其成员形形色色的状况。现今存在的鸟类中，体重最大的是鸵鸟，可重 130 公斤，最小的鸟，体重仅 1 克，仅为鸵鸟的 13 万分之 1。天鹅的两翼张开可达 2~3 米，飞高达 3000~8000 米，而鹬鸵等鸟的羽则完全退化，不能飞翔。有的鸟羽毛漂亮华丽，惹人眼目；有的鸟却毛色单调，易同周围的环境溶为一体，难以发现。鸟类世界真是千奇百怪，无所不有。

鸟类自从 1 亿 5 千万年诞生，经历了漫长的进化阶段，在距今约 3 到 4 千万年的时候，始祖鸟才进化成与现在鸟相像的鸟类。后来，鸟类为了适应各种不同的环境，又逐渐分化成许多种类，形成了不同的鸟。据科学家研究，在 7 千万年前的新生代，地球上曾存在过大约 160 万种鸟类，但由于地壳多动和气候环境的变化，鸟类此后急骤减少。据统计，现在，世界上大概只有 8500 多种鸟了。而且，这些种类还在减少。在过去的半个世纪里，有 73 种鸟类和其他动物绝种。鸟类的命运正受到严峻的考验。

在我国，共有鸟类 1175 种，隶属于 26 目 18 科。是世界上鸟类最多的国家。其中，有许多珍贵品种，如濒临灭亡的褐马鸡、黄腹角雉，就是仅存于我国。但是，随着环境的变化，尤其是人为地对自然环境的破坏，如砍伐森林，使用农药和捕鸟杀鸟，使鸟的数量和种类都受到严重减少的威胁。

鸟类是人类密切的朋友。在原始社会的时候，鸟类就成为人类生活大家庭的一员，许多野生的鸟类被人类驯化，成为家禽。人们最常见、与人类生活最密切的家鸡，是从原鸡驯化来的；家鸭是从绿头鸭、斑嘴鸭、白眉洋鸭等野鸭品种驯化来的；家鹅是从大雁驯化来的。这些家禽，为人们提供了具有丰富营养的蛋类和精肉。此外，还有鹌鹑、肉鸽等鸟类被驯化后也有同一用处。除了家禽之外，有的鸟类还被驯化成人类的工具，比如信鸽传信，猎鹰狩猎，渔鹰捕鱼等等。

在自然界的鸟类，也能为人类提供多种物品。许多野禽是味道鲜美的佳肴；它们的卵，也是人们喜爱的食品，鸟类的羽毛，既可以作为装饰品，如野鸡翎等，又可以作为人们的御寒品，如各种羽绒，还可以作为人们的工具，如欧美人曾用羽毛代笔。在医学上，鸟类也大有用武之地，李时珍的《本草纲目》中，记载了几十种鸟类的医药用途。就连鸟类的粪便，因含有丰富的氮和磷，也是优质的有机肥料。在浩瀚的太平洋上，竟有一个靠鸟类起家的岛国瑙鲁。它虽然只有 22 平方公里，4 千多人，但人均产值却达 3 万美元，是世界上最富裕的国家之一。它的主要收入是出口磷酸盐。岛上的大部分地方都有这种矿藏。因为在人类到达此岛之前，曾有无数南来北往的鸟群在此歇脚，留下了厚达数米的鸟粪。天长日久，这些鸟粪形成了含量丰富的磷酸盐矿。这种矿，不光是上等的机肥，还能提取咖啡因，是复方阿斯匹林、强心剂等药物的重要原料。现在，瑙鲁每年开采 2 百万吨这种矿藏，产值 1 亿 2 千美元。

鸟类最大益处，恐怕还是为人类捉拿害虫和其他有害的小动物了。它们是农田和果园的忠实保卫者。有人统计，1 只燕子，在夏天能吃掉 50 到 100 万只蚊子、苍蝇和蚜虫，如果把它吃掉的昆虫排成一条线，足有 1 公里长。1 只啄木鸟 1 天能吃掉上百条害虫，可保护几千亩树林不受虫蛀。1 只大山雀鸟，每天可吃掉 1800 条松毛幼虫，30 只蛾子，1 昼夜所吃掉的虫子重量，相当于它体重的 1 倍到 1 倍半。1 只猫头鹰，1 个夏天可捉 1 千只田鼠，为人类减少 1 吨粮食的损失。

此外，鸟类还可以传播树种。有许多树的种子是浆果或包有软皮的硬壳状球体，鸟吃了以后，消化掉了种子的浆和皮，而把种子排出体外，播撒到四面八方。

人类对鸟的认识很早就开始了。撇开自然界的鸟不谈，只说观赏鸟的驯养，已有数千年的历史。直到现在，我国宠养的鸟，有 100 多种，主要是雀型目的鸟，它们都体形小巧，善于鸣唱飞舞；

此外，还有鸚形目（各种鸚鵡）、佛法形目、鴿形目、隼形目中的部分鸟。每一种鸟，都有特定的观赏标准，以及特定的饲养方法。如果不按这些方法饲养，就达不到观赏要求。家庭养鸟，不仅是人们的一种业余爱好，而且成为一种专门的学问。

（二）具有欣赏价值

家养鸟具有极强的观赏价值，这首先表现在叫声美。我国的观赏鸟，都以优美的叫声为首要欣赏标准。画眉、百灵、云雀、红点颏、蓝点颏等鸟，叫声极为动听，有的激昂悠扬，有的柔润婉转，有的清朗流畅，让人听了，心旷神怡。劳累一天的人们，听了这些叫声，一天的疲劳会一扫而光；心情忧郁的人们听了，会心胸坦荡。这些鸟，不仅自己有一套独特的叫声，而且许多还能模仿人言、兽鸣和其他声响，令人忍俊不住，平添几分幽默。

其次，是优美的形态。这些鸟，往往都是色彩缤纷，令人赏心悦目。并且，在鸣唱之时，有的鸟，如百灵、云雀、绣眼鸟等，还能同时起舞，姿态优美多变，舞时有的不断颤动两翅，有的能停在半空飞翔，有的能在半空翻身。

第三，这些鸟经过培训，能学会许多技艺，作各种滑稽逗人的表演，令人大笑开怀。如黄雀、金翅、朱顶雀，可以接物、戴面具、撞钟；鸚鵡、八哥等鸟，还能学人言兽语，成为人人喜爱的节目。还有的鸟，如画眉、标头鸦雀、鹁鸪等，好强好斗，彼此相交，大有你死我活，一别雌雄的味道，令人联想起拳击和角逐等运动。

(三) 有益于身心健康

鸟除了自身的观赏价值之外，它们还成为人们生活的一个组成部分。对于那些辛劳一辈、退休在家的老人，养鸟给生活增添了不少情趣，使人心胸开朗，性情平和，驱走了生活中的孤独寂寞、单调无聊，令晚年充实愉快。清晨，拎着鸟笼散步于林间湖畔，欣赏万物复苏时的美景，呼吸着沁人心肺的新鲜空气，聆听着小鸟婉转的歌声；遇到鸟友，把鸟笼挂在一起，聊聊天，交流一下养鸟心得，再活动活动手脚，真是怡神怡体，其乐无穷，而且大大地增进了身心健康。

(四) 创造经济效益

随着家庭养鸟技术的改进，特别是人工繁育鸟的成功和国际间友谊交流活动的开展，家庭养鸟可作为一种副业来发展。通过饲养一些能够人工繁育的名贵观赏鸟，既可满足国内外市场需要，又可为个人和国家创造一定的经济效益。

(五) 保护鸟类资源

科学的、合理的和有组织的家庭养鸟活动，还可以起到保护鸟类资源、维护自然界生态平衡的作用。

二、养鸟的基本知识

(一) 鸟的种类

据资料记载，地球上现存约 9000 种鸟，而我国就有 1000 多种。在这么多品种的鸟类中，人们能够饲养的仅占极少数。据调查，我国现在家庭饲养供观赏的鸟类近 100 种，主要是雀形目的鸟，还有鸮形目、佛法僧目、隼形目和鸽形目中的部分鸟。这批鸟如果按其饲养用途来讲，可分为笼鸟和观赏鸟两类。笼鸟在我国目前常见的有画眉、百灵、云雀、红点颏、蓝点颏、鹁鸪等。这些鸟鸣声悦耳，婉转多变，并可学其他鸟鸣叫。观赏鸟有黄雀、朱顶雀、蜡嘴雀、锡嘴雀、交嘴雀、相思鸟、黄鹌等。近几年来，我国还从国外引进了一些能够人工繁育的供笼养观赏的鸟种，如白色文鸟、灰色文鸟、驼色文鸟、五彩文鸟、牡丹鹦鹉等。这样可减少对野生鸟的捕捉，有利鸟类资源的保护，是值得提倡的。

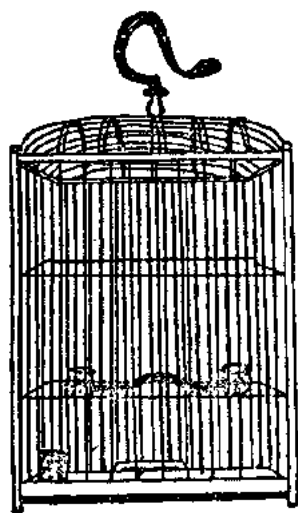
(二) 养鸟的工具

家庭养鸟的主要用具是鸟笼。它是养好鸟的关键之一。由于各种鸟的习性不同，对鸟笼要求也不一样。如果鸟笼不合鸟的生活习性和形体大小的需要，不仅会影响观赏效果，而且也难以养好鸟。

选择鸟笼的一般规则是：体形较大的观赏鸟，也应选用大一点的鸟笼，以免损害尾羽，影响观赏价值。还有的鸟虽然体形小，但有高飞鸣唱的习性，也应用高大的鸟笼饲养，如百灵、云雀等。而多数体形较小的鸟应用密丝小笼饲养。鹦鹉类鸟的嘴坚硬有力，爱剥啄笼具，应用铁笼或鸟架喂养。这是选用鸟笼的一般原则。下面讲一下鸟笼的种类和具体适用的鸟类。

1 鸟笼的分类

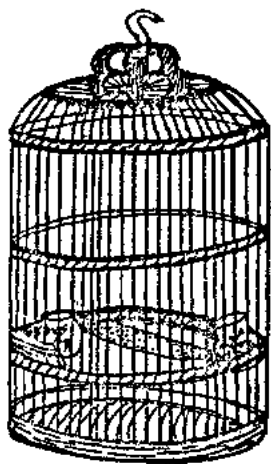
(1) 适应不同鸟类的鸟笼：



金丝雀笼

①金丝雀笼：金丝雀笼有圆笼和方笼两类，方笼又有轿顶和平顶两种，可以根据饲养者的爱好和室内条件选择合适的式样。圆笼

比较雅致，轿顶比较宽敞，方笼比较坚实。一般笼内放置栖杠 1~2 个，食罐、水罐各 1 个。这类鸟笼除适宜饲养芙蓉鸟外，还适宜饲养灰文鸟、金山珍珠鸟、相思鸟、金翅雀等鸟。



画眉笼

②画眉笼：画眉笼有板笼和亮笼之分。板笼适宜饲养还未十分驯养、比较羞涩的画眉。因板笼呈四方形，有一部分是用竹片封住，鸟有一个幽静的角落，使画眉有在野树丛间的感觉，容易驯养，待驯服见人不惊慌后，可以换入亮笼。亮笼是圆笼，有腰鼓型和直圆型，四周敞亮。亮笼除饲养画眉外，还适宜饲养白头鹎、太平鸟、黄鹂、鸚鵡等鸟。

③百灵笼：百灵笼主要来饲养百灵和云雀，这是一种与众不同的鸟笼。百灵属地栖性鸟，不上树栖息，因此笼内不栖架，仅在笼中央设一高台供百灵上台歌舞，笼底是用薄板封住，内铺河沙，供