

观赏鸟训养丛书

王增年 编著



金丝雀

鸟



中国农业出版社

观赏鸟训养丛书



金丝雀



■ 王增年 编著

■ 中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

金丝雀/王增年编著. - 北京: 中国农业出版社,
1999. 12

(观赏鸟训养丛书/王增年主编)

ISBN 7-109-05984-7

I. 金… II. 王… III. 雀科, 观赏型-训养 IV. S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 45568 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 黄向阳

北京忠信诚胶印厂印刷 新华书店北京发行所发行
1999 年 9 月第 1 版 1999 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 2.25 插页: 4
字数: 55 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 8.20 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本书详尽介绍了金丝雀的形态特征、生活习性、生存条件、饲养用具、饲料配制,以及金丝雀的四季管理、繁殖、常见疾病的预防和治疗。

作者为鸟类高级工程师,本书是他根据多年的养鸟经验编写而成,通俗易懂,既突出了实用性,又突出了科学性。

卷毛金丝雀



月牙金丝雀



冠羽金丝雀



辣椒红金丝雀



杂色红金丝雀





杂色黄金丝雀



德国金丝雀

杂色金丝雀



黄金丝雀



橘黄金丝雀

前 言

金丝雀，又名芙蓉鸟，体长约12~14厘米。体型苗条，鸣声悦耳，德国和意大利等国在500年前即已开始笼养，约150年前传入我国。现经人工饲养繁殖，已出现黄、绿、白、橘红、古铜色等羽色。

人们饲养金丝雀的目的不尽相同，有的作为家庭宠物，由朋友作为礼品馈赠的或由鸟市买来，点缀房室，悬挂在阳台之上，将其置身于奇花异草之间，享受动静结合的鸟语花香。欣赏鸟儿的觅食、理羽、求偶，在笼中飞舞的优雅姿态，可陶冶情操，是高雅的艺术享受。有的在作为家庭宠物饲养的同时，积极探索人工繁殖。在玩赏中观察和探索鸟产卵、孵化和育雏等行为，感受一个个幼小生命诞生、发育的喜悦，从中得到启发和满足。同时亲手将自己繁育的鸟作为生日礼物、结婚礼品馈赠给亲朋好友，与他们分享繁育成功的快乐。或拿到鸟市，以鸟会友，交流养鸟经验，并从中得到一定的经济效益。有的作为家庭副业饲养，利用闲置的房屋、居室，投入一定的资金，寻求经济效益。笔者认为，按我国的情况，养鸟业发展的主渠道在于个体生产的家庭副业养殖。因此需要有关方面认真组织，给养鸟爱好者提供信息，引导人们饲养繁殖鸟的品种的多样化。多繁育具有广泛国际国内市场的

鸟类，使养鸟业沿着健康的轨道发展。

我们应该大力提倡饲养金丝雀等人工繁育鸟。使观赏鸟人工繁育种类和数量不断增加，以满足国内外市场的需求，满足人们爱鸟养鸟的需求，丰富广大群众的文化生活。同时人工繁育鸟养鸟业的发展，必然减少对野生鸟的捕捉，起到保护自然野生鸟，美化自然环境的作用。

作者

1999年4月

前言

一、概述	1
1. 鸟的生理特征	1
2. 鸟的分类	2
3. 鸟体的构造	4
4. 鸟的习性	8
二、金丝雀的品种和生活习性	9
1. 品种	9
2. 生活习性	11
三、金丝雀的饲养管理与繁殖	12
1. 鸟笼的选择	12
2. 人工巢穴	14
3. 其他养鸟设备	15
4. 雌雄鉴别	16
5. 饲养	17
6. 繁殖	18
7. 着色	21
四、金丝雀的饲料和饮水	22
1. 饲料的营养成分	22
2. 饲料的种类	23
3. 饲料的调配	25
4. 饮水	27
五、金丝雀的生存条件	28

1. 温度	28
2. 湿度	28
3. 水浴	29
4. 沙浴	29
5. 日光浴	29
六、金丝雀的四季管理	31
1. 春季饲养管理	31
2. 夏季饲养管理	34
3. 秋季饲养管理	35
4. 冬季饲养管理	36
5. 关于换羽的几个问题	37
七、金丝雀的技艺训练	39
1. 放飞	39
2. 空中叼物	39
3. 提吊桶	40
4. 开锁取食	40
5. 拉屉找吃	41
6. 戴假面具	41
7. 叼物换吃	42
八、养鸟需防病	43
1. 预防传染病	43
2. 养鸟常备药品	45
3. 鸟的防疫和检疫	46
九、鸟病防治	48
1. 大肠杆菌病	48
2. 新城疫	49
3. 传染性法氏囊病	50
4. 马立克氏病	51
5. 禽痘	52
6. 传染性呼吸道疾病	53
7. 葡萄球菌病	56

8. 巴氏杆菌病	57
9. 衣原体病	58
10. 脱羽症	59
11. 蠕虫病	60
12. 羽虱病	60
13. 蛔虫病	61
14. 蛲虫病	61
15. 绦虫病	62
16. 跛行	62
17. 骨软症	63
18. 痛风	64
19. 营养元素缺乏	65



我国训鸟和养鸟具有悠久的历史。《史记》上曾记载，在舜帝时，有个叫大费的人曾辅佐舜帝训养鸟兽，舜帝封他的官职叫“柏翳”。商代的纣帝也曾广置沙丘苑台饲养野兽飞鸟。

今天，鸟类与人的关系越来越密切。人们饲养观赏鸟，观赏其纤娇美丽的体态、色彩艳丽的羽衣，欣赏其富有韵味的鸣叫声，观察其觅食、梳羽、求偶、孵化和育雏等行为，从中得到不少的乐趣和启发，不但丰富业余生活、陶冶性情，而更重要的是通过饲养和保护，进行人工繁育，扩大某些濒危珍禽的数量，为维护生态平衡做出贡献。

1. 鸟的生理特征

(1) 鸟有高而恒定的体温 鸟类的体温比哺乳动物高，常达40℃左右。金丝雀的体温可达41.2~40.1℃。

(2) 鸟类没有汗腺 哺乳动物有汗腺。

(3) 鸟类有羽毛 最多的是飞羽。飞羽被覆在体、翼、尾三个部位。它是由羽轴和羽瓣组成的。羽毛是从表皮呈乳头状突起的羽囊底部发生的。它的外层细胞形成了羽毛鞘，内层的细胞产生羽毛，所以羽毛的根附生在羽囊底部，换羽时就会从这里换掉旧羽毛，长出新羽毛。

(4) 鸟类有适于飞翔的骨骼和肌肉 鸟胸椎的数目较少，约5~6枚，尾骨退化，最后几枚尾骨愈合成一块尾综骨，以支撑扇形的尾羽。鸟胸骨非常发达，腹侧正中突起形成胸骨嵴，又叫

龙骨突，胸骨是胸肌的附着点。

(5) 鸟类有流线型的外部轮廓 这样可减少飞行阻力。同时，头端具有角质的喙，颈长灵活，头部双眼大而有神，具有眼睑和瞬膜。

2. 鸟的分类

从食性上可将笼养鸟分类如下：

(1) 食谷鸟类 典型的食谷鸟类多属雀科、文鸟科。文鸟科鸟的嘴多呈坚实的圆锥状，峰嘴不明显。雀科鸟的嘴则呈多种形状，如吃坚硬子实的蜡嘴雀、锡嘴雀的嘴显得粗壮，灰雀的嘴呈扁而高的球状，交嘴雀的嘴上下交叉。由于食谷雀的鸟以谷粒为主食，所以其盲肠或退化或消失。食谷鸟类观赏性强，有的还可训练技艺，而且易于饲养和繁殖，也容易运输、出口，所以深受养鸟爱好者的欢迎。

金丝雀就是食谷类的鸟，它主要以食小米、谷为主，配之其他饲料。

金丝雀是国内外都非常受喜欢的笼养鸟之一，由于它可以人工繁育，所以又是名贵的笼养鸟。金丝雀以它美丽的羽毛、婉转的歌喉赢得了养鸟者的厚爱。又由于其品种多，又是我国出口挣汇的人工繁育鸟。

(2) 食虫鸟类 这类鸟种类繁多，多数羽毛华丽，姿态优美，鸣声悦耳，是人们喜爱的观赏鸟。但它们的食物组成复杂，取食方式多样，环境要求苛刻，较难人工饲养和繁育，又由于多为农林益鸟，所以应尽量少养。

食虫鸟类从嘴形上分有扁阔、峰峭明显、嘴须发达的，如卷尾和鸡；有嘴尖细而呈钳状的，如山雀、莺；有嘴细长而弯曲的，如旋木雀；有嘴呈凿状的，如啄木鸟。这类鸟中传统饲养的有点颏（红点颏、蓝点颏）、山雀等。