

图书在版编目(CIP)数据

家庭养鸟新技术

ISBN 978-7-204-02272-3

W. 32. 32 Ⅱ. 朱春生—著 Ⅲ. 养鸟—技术 Ⅳ. S86. 32 Ⅰ. 朱春生—著 (2002) 中国图书馆分类号 S86. 32

季节 主编 朱春生

为热 地区 养鸟 技术 普及 推广 之用

而北方 地区 养鸟 技术 普及 推广 之用 (二)

说明 本书 为 养鸟 技术 普及 推广 之用

第一 养鸟 技术 普及 推广 之用

第二 养鸟 技术 普及 推广 之用

第三 养鸟 技术 普及 推广 之用

第四 养鸟 技术 普及 推广 之用

第五 养鸟 技术 普及 推广 之用

第六 养鸟 技术 普及 推广 之用

第七 养鸟 技术 普及 推广 之用

第八 养鸟 技术 普及 推广 之用

第九 养鸟 技术 普及 推广 之用

第十 养鸟 技术 普及 推广 之用

第十一 养鸟 技术 普及 推广 之用

第十二 养鸟 技术 普及 推广 之用

第十三 养鸟 技术 普及 推广 之用

第十四 养鸟 技术 普及 推广 之用

第十五 养鸟 技术 普及 推广 之用

内蒙古人民出版社

地址：呼和浩特市赛罕区新城区 邮编：010010 电话：0471-2522000

印刷：呼和浩特市赛罕区新城区 邮编：010010 电话：0471-2522000

装订：呼和浩特市赛罕区新城区 邮编：010010 电话：0471-2522000

发行：呼和浩特市赛罕区新城区 邮编：010010 电话：0471-2522000

总发行：呼和浩特市赛罕区新城区 邮编：010010 电话：0471-2522000

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	6
(三) 有益于身心健康	8
(四) 创造经济效益	8
(五) 保护鸟类资源	9
二、养鸟的基本知识	10
(一) 鸟的种类	10
(二) 养鸟的工具	11
(三) 鸟体结构	32
(四) 鸟的饲料加工与投放	39
(五) 饲养鸟类的选择	50
(六) 几种鸟的饲料配方	56
(七) 鸟的技能训练	61

(三) 四季饲养管理

重点是处理好养鸟与气候的关系,使鸟适应每个季节的气候变化,正常健康地生活。我国的南方地区为热带和亚热带,四季不明显,只有旱季和雨季之分;而北方地区位于温带,季节变化比较明显。总之,不论明显不明显,按四季的划分,提出在饲养中应注意的一些问题,还是有益的。

1 春季

这时早晚温差较大,所以移鸟到室外或外出遛鸟,都要考虑天气阴晴和气温的高低,还要注意观察鸟的健康状况和适应能力。选择适宜时节,采取循序渐进的方式进行,不要求速度快,以免鸟适应不了突变的环境而生病。

春季鸟普遍发情,鸣叫频频,十分活跃。这时除正在繁殖或将要配对的种鸟外,单只饲养的雄鸟应减少脂肪饲料的供应,多喂一些树芽、野菜芽之类的青绿饲料,以防鸟因“性大”惊撞或夜间“闹笼”,把翅

羽、尾羽拍打掉,终止鸣叫。这个期间,除加强日常管理,注意食、水卫生外,要经常观察鸟的活动和粪便,发现异常现象,要查找出原因,赶紧采取防治措施。

2 夏季

这时气温升高,要尽可能供给浴水和浴砂,切不可缺少饮水,要停止日光浴,并将鸟笼置于阴凉通风处。夜间对鸟笼的房间喷洒杀虫剂灭虫、灭蚊,或用纱布笼罩罩上鸟笼,以防蚊虫叮咬。鸟笼及用具的清理、洗刷、消毒等应经常,特别要注意软料和青绿饲料的更新。

到了夏季,有些鸟开始换羽,这时要适当增加蛋白质饲料的比例,停止饲喂脂肪性饲料。如果到了盛夏有的鸟还不换羽,可喂一些蛋壳内衣或蝉蜕、蛇蜕等高蛋白料,促使其早日换羽。

3 秋冬季

笼鸟秋季和冬季的饲养重点是使它能安全渡过寒冷的冬天。常言说:“春养骨头,秋养膘。”这是我国劳动人民在长期饲养家禽过程中积累的经验,对养鸟很有参考价值。所谓的“膘”就是皮下脂肪,是热能的

仓库,又是很好的保温层,对鸟越冬有重要意义。因此,在秋季笼鸟的饲料中,应适当增加脂脂性饲料的比例,一般应达到 20%。主食粒料的鸟,可直接喂油料作物的种子;主食粉料的鸟,可将油料作物种子粉碎后拌入日常饲料中喂给;食虫鸟宜增加鲜羊肉末或面包虫等。对还未脱换羽毛的笼鸟,除增补维生素外,还要增喂蛋白质饲料。对秋冬季节繁殖的鸟,应做好各方面的准备工作。

到了冬季,环境温度十分重要,切忌忽冷忽热。水浴的次数不但要减少,而且还要保证有适宜的水温和室温(15~20℃)。同时注意让鸟自行水浴,绝对不能强迫。遛鸟活动要视情而定,从初秋一直坚持的可继续进行;否则就停止遛鸟。冬季笼鸟一般比较“稳定”,但绝不可忽视日常的管理。

(四) 怎样鉴别笼养鸟的雌雄

1 百灵

雄鸟全身羽毛色泽深,在强光下能见有金属光

泽,胸两侧的黑斑色深,静立时头略上昂;雌鸟头和颈上的羽毛色泽浅,胸两侧的黑斑不如雄鸟明显。

2 金丝雀

雄鸟喜欢经常鸣叫、鸣声清脆悦耳;雌鸟较少鸣叫,鸣声难听。雄鸟个体比较大,尾比较长,头顶及全身黄色比较深;雌鸟个体比较小,尾比较短,头顶及全身黄色比较浅。

3 虎皮鹦鹉

雌雄鸟的羽毛色彩相同,但鼻孔周围的蜡膜颜色不同。雄鸟蜡膜青蓝色;雌鸟蜡膜白色。

4 红嘴相思鸟

雄鸟身体较大。嘴赤红色,胸部橙红色,尾叉比较深;雌鸟个体稍小,嘴暗红色,胸部色泽偏黄,尾叉比较小。

5 黄雀

雄鸟头顶和喉部黑色,上体浅黄绿色,下体大都绿黄色;雌鸟头顶和喉部没有黑斑,体色比较浅,下体几乎近白色,全身杂有褐色纵纹。

6 画眉

雄鸟鸣声复杂多变,音调激昂悠扬富有音韵,身体比雌鸟大,头大近方形;雌鸟鸣声单调、难听,体型比雄鸟短小,头圆而小。雌鸟羽毛比雄鸟光滑。

(五) 鸟的美容与修饰

1 羽毛着色

羽毛着色有两种方法,天然着色和人工着色。

目前,天然着色并未找出很好的方法,略有突破的是红色,如红金丝雀。红金丝雀的羽毛之所以是红色的,主要是通过杂交使羽毛获得了一种能够遗传的红色色素。另外,让鸟多食用胡萝卜、西红柿等含红色色素的食物,以使红色素在鸟的羽毛中沉积,增加羽毛的红色。

饲喂朱雀、红点颏、红带雀、红玉雀等鸟时,应适量饲喂色素饲料,即胡萝卜加叶红素。也可多喂一些含有胡萝卜素的蔬菜。以增加羽毛的色泽。

人工着色的红色,色泽不那么自然,有些颜色过

深,令人感到不舒服。如果拿一根羽毛来看,人工着色的全羽都是红色,天然的只在羽毛的尖端有一点红色,其余部位都是带粉红的白色。现在日本、东南亚地区的红金丝雀以及红玉鸟等,几乎全是人工着色,天然红色的已经找不到了。

其他单纯羽色鸟,可在换羽期长毛锥时,试用一些相应的食品色素拌入饲料、饮水中,使鸟儿的羽色加深。

2 喙、爪的整理

笼鸟由于活动减少,喙、爪常因生长过长而变形,影响正常的活动和摄食。过长的爪有时还会插入笼的缝隙而折断胫骨和脚趾。故应及时人工修整鸟的喙、爪。修理喙、爪时,应固定好鸟只,用利刀或剪刀从末端开始修剪(要避开血管)。每次修剪不宜太长,以免出血。修剪后的喙、爪可用细砂纸或细锉轻轻地单向磨去棱角。

3 羽毛的修整

水浴和沙浴是鸟只清洁羽毛一种方法。但洗浴只能清除羽毛上的灰尘和部分外寄生虫,对于羽毛污

染严重或羽毛折断则必须进行人工修整。污染的羽毛可用棉花或纱布蘸温水顺着羽干方向轻轻地擦洗,清洗后将鸟笼置于温暖环境中。折断的羽毛可人工拔除,以强迫鸟只换羽。拔羽时,一手固定断羽根基部,一手用力拔出断羽。如断羽较多,应分几次拔除,每次拔1~3根;拔羽间隔时间应视鸟只精神状态和摄食情况而定,至少应隔2~4天。拔羽后,补充营养丰富的饲料和色素饲料。

四趾的清洗,鸟的趾部仅依赖水浴还不能达到清洁的要求,需人帮助清洗。清洗时左手握鸟,右手用棉花或软布将趾上的污垢逐渐搓擦,或将趾浸入温水中搓擦亦可,动作要轻。洗毕后用干布轻擦鸟趾,再放回笼内。

四、鸟的繁殖

(一) 鸟的繁殖要点

观赏鸟是由野鸟驯养变成笼鸟的,一般鸟类的繁殖,是从每年春季2~3月开始。早春日照增长,气温上升,鸟类新陈代谢功能增强,开始进入繁殖期。繁殖期的要点分选种、配种、繁殖期饲料、清洁鸟笼、育雏期管理、换羽等。

1 选种

要挑选羽毛华丽、鸣声悦耳、体格强壮的,最好在雏鸟期先来一次挑选,然后分雌雄分笼饲养,待成熟后到了繁殖期再进行挑选交配。

2 配种

通常选年龄稍大的雄鸟和雌鸟交配,为避免品种退化,禁止近亲交配。先把雌鸟放入雄鸟笼内,一般雄鸟能独占雌鸟,如遇雌鸟凶猛,可把雌鸟的一侧羽翼用绳缚住,待交配成功后除去束缚。

3 繁殖期饲料

要增加新鲜的青绿蔬菜、熟鸡蛋、粟米等营养高的饲料,促进发情和育雏。同时把熟蛋壳粉或熟贝壳粉拌入饲料中,增加钙质,也可把去腥味的鸟贼骨挂置笼内让鸟啄食。

4 清洁鸟笼

在繁殖时期交配的鸟笼,要特别注意清洁,每隔2~3天就要清理粪便污物1次,鸟笼最好放在背北面朝南有日光照射的地方。

5 育雏期的管理

一般鸟卵从孵化到破壳而出约达2个星期。在育雏期间,应多将熟蛋黄、肉糜、青菜等营养丰富的饲料喂母鸟,母鸟吃下后会吐出来喂养雏鸟。近几年较流行人工哺育雏鸟,将豆粉、熟蛋黄、青菜叶、鱼肝油、

钙粉等用水调成浆糊状食料,然后用竹食匙挑取,待雏鸟张嘴索食时,迅速把饲料送入雏鸟嘴内。每隔 1~2 小时要喂食 1 次。雏鸟出壳后 1 星期,眼睛会张开,并长出羽毛和开始索食。出壳后 4 星期可站在巢边讨食,此时可喂些蛋黄、菜籽、青菜等营养饲料。雏鸟出壳后 50 天可变成幼鸟,其羽毛长齐,能飞翔,此时把幼鸟移入较大的鸟笼中饲养,并常将小鸟搬到窗外进行日光浴,用蛋黄粉、骨粉或钙片等含钙饲料喂食,避免小鸟患上软骨病。

6 换羽

观赏鸟大都会在繁殖结束后换羽,一般从 7 月或 9 月开始,经过 50 天左右新羽才长成。换羽一般先脱落,新羽再生。这期间,体力消耗很大。饲料喂养要注意调整,适当减少精饲料,以加快旧羽脱落,进入新羽生长期后,就需要较多的营养,可喂些浓厚的含有蛋白质丰富的饲料,喂熟蛋黄最好。换羽期间,更要注意添加色素饲料、矿物质饲料和青绿饲料的份量。笼鸟在换羽期正处于炎热天气,容易引起羽蚤,因此要定期给鸟沐浴,除去鸟体上的羽屑,湿润羽皮。同

时应减少笼鸟的活动,保持安静环境,使鸟尽快度过换羽期。

(二)繁殖巢的准备

家养鸟类一到繁殖期,便忙于选择配偶,开始营巢,准备繁殖。这时雄鸟不断鸣唱,并炫耀羽毛,以吸引雌鸟;雌鸟则会跳跃不安,寻找筑巢材料,准备营造孵化巢。

适宜的人工巢和巢材对鸟的营巢行为有诱导作用,因而要根据鸟的营巢材料和巢的特点造人工巢。当然,若能把鸟在自然界的巢原封端来在笼内或庭院内更好,但自然界的鸟巢很难取到。依据巢口暴露情况,繁殖巢可分成两大类:开口巢,也叫明巢,包括各种怀状巢、碗状巢和盘状巢,繁殖这类鸟可用草绳、麻绳以树枝或铁丝为骨架编织成状态类似的人工巢;闭口巢,也叫暗巢,包括树洞巢。洞穴巢及巢口甚少的球状、囊状和袋状巢。家养条件下可提供木洞、巢箱、草编的壶巢等。

人工巢材有锯末、切成一定长度的稻草茎或麦秸秆、棕丝等柔软的铺垫物挂在笼内或能让鸟自己衔取的地方,让雌鸟自动衔取垫入巢内(不能用棉纱或棉花,以防雌鸟在坐巢时,脚爪被棉纱或棉花缠住)。下面介绍几种鸟繁殖巢的制作。

1 金丝雀繁殖巢的制作

将内径为9~10厘米的楠竹,锯成7厘米长的竹筒,下面留一竹节作为巢底,修整后挂在鸟笼内,并在巢边放置一根栖棍,以便鸟出入孵化巢。也可用麦秸秆、稻草或将旧草帽拆散成草辫,用针缝织成大小同上的凹形鸟巢挂于笼内,并将巢草挂置在笼内,让鸟自己衔取入巢内。

2 虎皮鹦鹉繁殖巢的制作

用2厘米厚的木板,钉成18厘米×18厘米×20厘米(长×宽×高)的木箱。用隔板把箱子隔成上下两层:上层占三分之一,供鸟活动;下层占三分之二,供鸟产卵和孵化。隔板一端开一个直径为5厘米的圆孔,使下层孵化。隔板一端开一直径为5厘米的圆孔,使下层孵化窝与上层活动室相通。在上层的一侧

还要开一个直径 5 厘米的圆孔供鸟出入。在出入圆孔的下方装一块 8 厘米宽的栖板,供鸟在巢箱内栖息;下层的孵化窝挖成凹形,使鸟卵不会滚动撞破,巢箱的侧面或背面最好做成可以上下抽动的活动式闸门,以便观察鸟的活动情况及打扫卫生。巢箱做好后,将鸟笼一侧的部分铁丝取出,然后将繁殖巢挂置在鸟笼上(出入孔朝鸟笼内,栖板也伸入鸟笼内)。冬季和初春要注意在巢箱内铺些锯木屑取暖,夏季要注意通风。巢箱须经常打扫卫生和消毒。巢箱内设有食缸、杂食缸和水缸。可经常喂些青石粉或熟石灰及沙砾。

3 珍珠鸟繁殖巢的制作

将内径 11 厘米左右的楠竹,锯成 13 厘米长的竹筒,竹筒两端钉上木板,再在距离竹筒一端三分之一处开一个直径 3 厘米大小的出入圆孔,然后将其横挂在笼内,如无竹筒也可用薄木板钉成 10 厘米长,宽和高约 8 厘米的长方形木箱。垫巢材料同金丝雀巢。

(三) 雏鸟的人工培育

“养鸟容易育鸟难”，特别是雏鸟的培育工作，更是一项技术性很强的工作。

家庭养殖鸟类中的笼养观赏鸟，大多属晚成鸟，雏鸟出壳后，尚未充分发育，体表光裸或有稀疏小绒、眼闭，须由亲鸟哺喂，继续在巢内完成后期发育，才能独立生活，因而，人工培育难度较大；庭院鸟类的雏鸟大多数具有早成性，但其弱小，独立生活能力差，故也需要仔细认真对待，稍有疏忽就会失败。

家庭养殖鸟类的雏鸟培育虽然比较困难，但很多鸟必须从雏鸟培育开始才能收到良好的观赏效果，如八哥、百灵、云雀等；对于庭院鸟类以及芙蓉鸟、灰文鸟等，为了提高其繁殖率，也要将雏鸟进行人工培育，促进亲鸟多产蛋。现将雏鸟的人工培育方法介绍如下：

1 雏鸟的发育特点

晚成类依其发育过程，可分为五个时期，即：绒羽

期、针羽期、正羽前期、正羽后期、齐羽期等五个时期。各期的特点是：

(1) 绒羽期 绒羽期是指出壳至一周内的雏鸟，眼未睁开，全身披着在卵内已形成的稀疏绒羽，头部勉强能抬起，还不能发出“唧、唧、唧”的乞食声，食后即垂头而睡。这时期的雏鸟最难饲养，尤其是刚出壳2~3天的雏鸟人工培育的成活率更低。

(2) 针羽期 出壳一周后的雏鸟，一般都已开眼，开始长出羽轴，羽轴的顶端羽鞘未破，故雏鸟的体表生长着蓝灰色光滑的针尖物，俗称“引绒毛”。这时期极短，3~4天后羽轴顶端羽鞘开裂，长出羽片。

(3) 下羽前期 这时期从针羽的顶端有正羽长出，形状似锅铲，故俗称“铲刀毛”。鸟体已比绒羽期长大几倍甚至十几倍，也会爬窝或行走，一般是出壳10天后的雏鸟。

(4) 正羽后期 这时期雏鸟的羽毛除尾羽较短外，身体的其余部分已被正羽覆盖，但仍有少量绒羽露在正羽的外面，尤其是头部更为明显，这时期是出壳25~30天的雏鸟。