

# 蓝孔雀养殖技术要点

毕玉泉

江苏省苏州市动物园,江苏苏州 215000

**摘要** 结合生产实际,简要总结了蓝孔雀外形特点、生活习性、饲喂、繁育、疫病防控等技术要点,旨在为蓝孔雀的养殖生产提供技术建议和参考。

**关键词** 蓝孔雀;养殖技术;生活习性;疫病防控

孔雀是最早被人类饲养的观赏鸟类,在世界各地被广泛饲养,属于候鸟。雉科孔雀属包括 2 种孔雀,一种是绿孔雀,另一种是蓝孔雀,又称印度孔雀,其主要产地是巴基斯坦、印度、斯里兰卡、缅甸和我国的云南省。目前对于蓝孔雀的人工养殖还比较少,主要分布在北京、上海、广西、山东等地,都有小群体或大规模养殖。苏州市动物园模拟自然的动物栖息地分布,在鸟禽区饲养了蓝孔雀供游客观赏。本文简要介绍蓝孔雀的外形特点、生活习性和饲养管理技术要点。

## 1 蓝孔雀外形特点

蓝孔雀的腿、颈和翎羽均较长,并且有金属光泽。幼年孔雀的冠羽簇为棕色,颈部背面为蓝绿色,有时还可能出现棕黄色。雌雄之间,外形特征差异较大。一般情况下,成年雄性蓝孔雀的体重可达到 4~5 kg,其颈、胸和腹部羽毛呈灿烂的蓝色,下背闪耀着紫铜色光泽,覆尾羽可达 1 m 以上,开屏后像扇子一样,异常艳丽;雌性蓝孔雀则体形较小,体重一般为 2.8~4.0 kg,其全身长仅 1 m 左右,而羽色主要为灰褐色,无尾屏。

## 2 蓝孔雀生活习性

1)活动特性。蓝孔雀主要生活在山区,喜欢在森林、丘陵、草地、灌木等地活动,尤其喜欢附近有水域的地方。它们在地面上筑巢,却在树上栖息,呈一雄多雌集小群家庭式活动,其雄雌比例一般为

1:(3~5),在野生或人工饲养条件下,自然选择配偶<sup>[1]</sup>。

蓝孔雀喜欢在清晨和傍晚活动,随大群到田间觅食。并在特定活动范围内集体采食与栖息,极少个别活动。蓝孔雀不善远距离飞翔,但双腿十分强健,奔走如飞。性机警,鸣声洪亮。

2)杂食性。蓝孔雀属于杂食性动物,主要采食种子、植物籽实等植物性饲料。杂以蝗虫、蟋蟀、蛾、白蚁等昆虫,以及嫩草和小型爬行类动物等。人工饲养条件下以玉米、小麦、稻谷和糠麸等粮食作物为主,佐以青草、菜叶等青绿饲料,同时还要及时补充鱼粉、骨粉、砂砾和食盐<sup>[2]</sup>。最后要根据不同生长阶段和需求,适量补充维生素、矿物质以及氨基酸等微量添加剂,以满足蓝孔雀的生长需要。

3)好斗性。蓝孔雀天生具有好斗性,尤其是处于交配期的雄性孔雀,常常因争夺配偶而发生剧烈打斗,雄性之间的夺偶打斗有时也可能伤及雌性孔雀,进而影响交配和下一代的发育。蓝孔雀有时还会主动攻击人。

4)生长周期。蓝孔雀的性成熟较晚,一般到 22 月龄才能达到性成熟,同时其寿命较长,可长达 20 年。

5)繁殖期。蓝孔雀的繁殖交配具有明显的季节性,一般为 4~8 月。在人工养殖条件下,可提前和延长其繁殖期限。人工养殖的蓝孔雀多选择在傍晚产蛋,平均每个雌雀产蛋 26~38 枚,高产孔雀在产蛋高峰期每隔 1 d 可产 1 枚蛋。

### 3 饲养技术要点

蓝孔雀的利用年限一般为 5~6 年,如年限过长,可影响种蛋的受精率。雄雌孔雀的配种比例一般为 1:(3~5)。可单栏饲养,平均每只种雀要有约 8~10 m<sup>2</sup> 的活动空间,其中 1/3 作为休息场所,2/3 为露天活动场所,离地 2.5~3.0 m 高处可覆盖鱼网以保护种雀不受外来生物入侵。雌孔雀交配 15 d 后即开始产蛋,此时的受精蛋即可作为种蛋用。由于蓝孔雀喜欢在沙坑产蛋,可在院内设置几个沙坑,同时安排专人负责拣蛋,以防止外来生物破坏。种雀平均每天的采食量在 250 g 左右,其中可包含 100~120 g 的青饲料,粗蛋白质的水平可在 18%~20%,能量水平为 11.72~12.56 MJ/kg 即可满足其生理需要。

### 4 人工孵化

孔雀孵化期为 28~30 d,将家禽孵化机孵化盘的尺寸修改成孔雀蛋的大小即可进行孵化。种蛋的常规消毒、翻蛋、温度和湿度控制等参考家禽孵化即可。温度设置在 38 ℃,相对湿度维持在

60%~65%。因孔雀蛋重量较大,在搬动孵化盘时不要因搬动造成损失。同时由于孔雀蛋的蛋壳较薄,尤其是在高温的夏季或在产蛋末期,种蛋的蛋壳尤其薄弱易碎,因此在进行挑拣、装盘、照蛋和晾蛋等操作时,要细心入微,轻拿轻放,做好保护工作。

### 5 疫病防控

蓝孔雀的常见疾病有新城疫、支原体病、球虫病、绦虫病、组织滴虫病、白痢、痛风等。其防控措施和养鸡生产的具体操作基本相似。主要是采取综合防控措施,做到防重于治,防在治前。要注意养殖场的环境卫生消毒和各种疫病的免疫预防工作。目前在生产中,可借鉴家禽养殖的经验,做好免疫预防工作。

#### 参 考 文 献

[1] 李建造,董磊.珍禽蓝孔雀养殖技术[J].科学种养,2013(4):53.  
 [2] 唐松元,朱开明,段文武.蓝孔雀人工养殖关键技术[J].特种经济动植物,2010(11):10-13.

### “家鸡野养”防病有讲究

野外生态养鸡虽然空气新鲜,鸡群活动量大,并且主要吃野菜、嫩草、草籽、昆虫等无污染的饲料,机体健康,但如果不加预防,有些疾病如新城疫、马立克氏病、传染性法氏囊炎、传染性支气管炎、禽痘、流行性感胃等,照样会侵害鸡群。预防传染病的方法是及时注射相应的疫苗,但一般不需要投喂预防性药物。

在野外生态环境中,鸡群采食蚯蚓、甲壳虫、蜗牛、淡水螺较多,容易出现寄生虫病,特别是蛔虫病和绦虫病,一般在放养 1 个月后,就要进行第 1 次驱虫,隔 2~4 周后再进行第 2 次驱虫。常用驱虫药物主要有左旋咪唑、伊维菌素、硫双二氯酚、吡喹酮等,应尽量选用对多种线虫、绦虫均有效的丙硫咪唑片剂,可在晚上鸡群回舍补料时拌料饲喂,每千克体重用量为 20 mg。第 2 天早晨要及时检查鸡粪,如发现鸡粪里有成虫,次日晚餐再驱虫 1 次。

来源:中国农业信息网