

# 竹鼠养殖管理技术

廖晓君

湖南省衡阳市农业技术服务中心,湖南衡阳 421001

**摘要** 本文介绍了竹鼠的产地分布、山林穴居、品种驯化、营养价值、药用价值、观赏价值、经济价值和市场前景,并从适宜的环境、生活习性和饲料等方面总结了仔鼠、幼鼠、成年鼠、种公鼠和种母畜的饲养管理技术。竹鼠及其制品历来畅销国际市场,市场前景很好。

**关键词** 竹鼠;品种;穴居;驯化;观赏;习性;仔鼠;幼鼠

竹鼠,属哺乳动物,又称竹狸、竹根鼠、冬毛老鼠等,属竹鼠科,以竹的地下茎、根、嫩枝和茎为食,因主要吃竹而得名。

## 1 竹鼠介绍

### 1.1 产地分布

竹鼠主要分布在湖南、广西、四川、贵州等地,其他省也有零星分布。

### 1.2 山林穴居

主要栖息于山坡竹林和芒草丛下,穴居。

### 1.3 品种驯化

20 世纪末,人工开始竹鼠驯养,之后迅速开发养殖,市场供不应求、投资少、风险小、效益高。在人工养殖下,3 月龄幼鼠毛重达 0.8 kg,5 月龄幼鼠毛重达 1.1 kg,4 月龄性成熟,6 月龄后进行繁殖,一般年繁殖 90 只以上。

### 1.4 营养价值

竹鼠体大肉多、肉质细腻、鲜美可口、营养丰富,据测定竹鼠体内含粗蛋白质 58%,还富含磷、钙、铁、V<sub>E</sub> 及氨基酸,甾类是一种营养价值高、属低脂肪、低胆固醇的野味,味道独特,能做出多种香气扑鼻的佳肴,目前竹鼠肉已成为高档美食。

### 1.5 药用价值

竹鼠以竹类植物为主食。竹类富含黄酮、酚酮、蒽醌、内酯、多糖、氨基酸、微量元素等,这些成分具有抗自由基、氧化、衰老与疲劳,降血脂,预防心脑血管

管疾病,保护肝脏,活化大脑,促进记忆,改善睡眠,抗癌症,美化肌肤等功效。竹鼠肉促进人体毛发生长,促进血液白细胞生长,促进肝功能增强,预防血管硬化,抗衰老、葆青春,既天然美容又强身。中医学认为,竹鼠的胆提精神、健脑、明目、治眼疾、治耳聋症;肾治脚气病、治疥疮;心、脑、肝治心慌、惊悸、失眠;睾丸干炒后,加冰片冲开水吞服治高热、呕吐、风症;骨头浸酒治风湿病,具有很高的药用价值。

### 1.6 观赏价值

竹鼠长得毛茸茸,外型特别可爱,供市民当宠物观赏。

### 1.7 经济价值

竹鼠肉为上等美食;竹鼠皮毛细软便于鞣制,毛基为灰色,便于染色,是制裘的好原料;竹鼠须是制作毛笔的高档原料;竹鼠尾中的线状白筋,用于外科手术缝合线。

### 1.8 市场前景

竹鼠分商品鼠和种鼠,市场广阔,每年出口东南亚各国 70 万只。商品竹鼠价格为 80~100 元/kg,种竹鼠价格为 1 组 400~510 元(两母一公为 1 组)。竹鼠制品市场前景很好,用竹鼠皮制成的 1 双皮鞋市价 2 000 元左右,1 件翻毛竹鼠上衣售价为 4 000 元左右;竹鼠须 3 万元/kg,做成高档毛笔,畅销日本市场。

## 2 竹鼠养殖管理

包括仔鼠、幼鼠、成年鼠、种公鼠和种母畜饲养

管理。

## 2.1 适宜环境

1) 圈舍: 1 只种母鼠占地 0.4~0.8 m<sup>2</sup>, 未成年鼠可混养, 有少量利用垫土的大水缸喂养。批量喂养, 利用空房、地窖、防空洞池养, 用砖砌成 1.5 m × 1.3 m × 1.2 m 栏舍, 用砖隔成 2 个圈舍, 间壁墙上留口, 一间做内室, 另一间做饲养场地。池子内表面用水泥抹光滑, 底面也用水泥抹平, 鼠舍地面要滑腻, 能够防止竹鼠外爬, 以防逃跑。冬天栏舍里要放置一些保暖草根, 避免天气冷影响繁殖。群养 6 对 /m<sup>2</sup>, 笼养。忽冷忽热会使竹鼠不适应, 光线强、乐音大也会影响它的生长。鼠舍最好选址背阳的山坡地或屋后。

2) 温度: 生活温度为 -8~35 ℃, 最适温度为 8~26 ℃; 冬季为 8~11 ℃, 产仔室温为 16~22 ℃, 夏季防暑降温。

3) 湿度: 湿度 47%~59%, 地面干燥, 无积水。

4) 生活环境: 竹鼠喜安静、清洁、干燥、空气新鲜的环境, 夜间活动频繁, 性喜暖, 喜躲黑暗角落, 一旦听到外来声音时就露出锋利粗大门齿, 发出“呼呼”的鸣声示威。

## 2.2 生活习性

竹鼠作为一个特殊的鼠类群体, 也跟其它动物一样, 有着自己特有的生活习性, 因此饲养竹鼠也需要了解竹鼠的生活习性, 然后根据它们的特点进行日常管理, 合理安排时间, 这样才能让竹鼠更加健康地生长, 从而达到好的经济效益。

竹鼠喜在阴暗、凉爽、干燥、洁净的地方生活, 饲养设备简单, 引种初次喂养, 宜养驯化好的体壮无病又无外伤的竹鼠作种源, 且不能把互相陌生的竹鼠混养在一起。竹鼠不仅有残杀外侵入的家鼠、雏鸡、鸭及鹌鹑的习性, 而且还有互相残杀的习性。公竹鼠进入母舍时, 将幼仔咬死后才与母竹鼠同居。竹鼠怕被惊吓, 在受到刺激时发出“咯咯”的磨牙声。竹鼠在环境温度过高时, 躁动不安而死亡; 在温度过低时, 爬动不安, 发出“哇哇”的鸣叫声。

## 2.3 竹鼠饲料

竹鼠常见的粗饲料有甜象草、高丹草、茅草根、鸭脚木、竹杆、竹根、瓜皮、玉米秆、甘蔗茎、萝卜等, 且营养价值极高。竹子除了提供能量外, 还可以供磨牙之用。茅草根、鸭脚木具有药理作用, 竹鼠的粗饲料多样化, 以保证营养全面。不同的地方, 竹鼠饲料也不一样, 如竹鼠养殖大省广西是甘蔗之乡, 也拥有

很多的竹子, 为竹鼠提供了充足的食物; 而湖南主要是以竹子、茅草等为竹鼠的粗食物, 同样可以喂养出健康、营养价值极高的竹鼠。竹鼠的食性是喜吃竹杆, 遇到竹鼠挑食应更换粗料, 少喂一点精料, 给竹鼠一个适应期。竹鼠在饿的情况下会选择吃粗料。

## 2.4 饲养管理

竹鼠白天少食多睡, 夜间吃食旺盛, 无饮水习性, 吃的饲料并不讲究, 饲喂草根茎、甘蔗、竹茎(根)、草根、红薯、玉米馒头、瓜果皮(壳), 补喂配合饲料, 另加喂少量矿物质和多维。幼竹鼠日耗精饲料 10~15 g, 还应补喂 130~230 g 草或竹叶、竹枝。上午砍竹子, 中午投喂, 16:00 打扫卫生, 同时煮料, 17:30 喂食, 这是夏天喂食法; 冬天反过来, 即中午喂精料, 晚上喂粗料。

竹鼠多为夜间活动, 采用上午少喂、下午多喂的投食法, 也可以少量多餐。饲料宜每天喂 2 次, 喂食时观察采食情况, 第 2 天及时清扫剩余饲料。养殖竹鼠要分生长和繁衍期管理, 生长期内饲料搭配比例要合理, 繁衍期内鼠舍温度要适当, 精心喂养, 观察栏舍的边壁有无打架留的血迹及产仔母鼠。竹鼠 1 年生育 2~3 胎, 每胎 1~6 仔(一般是 3~4 仔)。母竹鼠护仔性强, 常把仔藏于腹下, 能自动哺乳。

## 2.5 仔鼠养殖

刚产仔鼠需人工哺乳, 调教 2~3 次后, 投放鲜嫩易消化的竹枝、草茎等训练其自由采食, 41 日龄断奶。

## 2.6 幼鼠养殖

幼鼠 42~90 日龄, 分池饲养, 每笼 4~6 只。投喂新鲜、易消化、高营养成分的饲料: 胡萝卜、甘薯、竹笋、瓜皮以及玉米、麦麸、干馒头等精料, 并添加维生素、鱼粉、骨粉、食盐、生长素, 促进幼鼠生长发育。幼鼠日采食 15 g, 每天投喂 2 次。

## 2.7 成年鼠养殖

成年鼠生长快, 牙齿长得快, 在笼内放置 1 根竹杆供其磨牙。早晚定时定量各投喂 1 次, 每只成年鼠(体重约 1.7 kg)日投喂秸秆 190 g, 精料 19 g。经常检查竹鼠的粪便、毛色、精神状态, 发现问题及时处理。

## 2.8 种公鼠养殖

种公鼠健壮, 不肥, 体重 1.6 kg 以上, 睾丸大, 性欲强, 耐粗饲, 不打斗。日粮组成: 玉米粉 52.5%、麸皮 20.5%、花生麸 17%、骨粉 4.5%、鱼粉 5.5%。种公鼠配