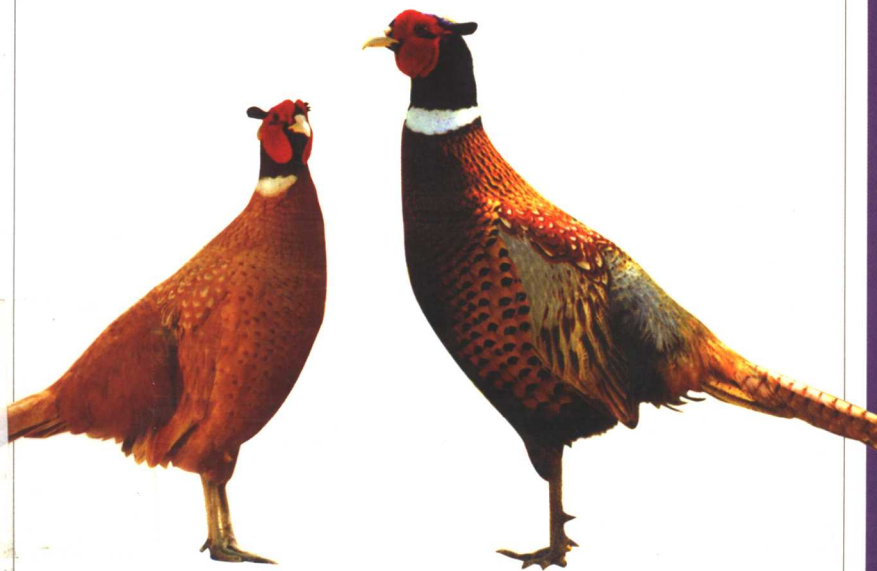


农民快速致富丛书

禽 养 殖

野鸡养殖

★ 主编 王琦 ★



田 科学技术文献出版社

农民快速致富丛书

特禽养殖

野鸡养殖

主编 王琦

编委 杨森华 张晓琳 林华

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北京

CR11111

目 录

第一章 野鸡特性	(1)
一、形态特征	(1)
二、生物学特性	(2)
第二章 野鸡养殖种类	(6)
一、种源	(6)
二、适合养殖的种类	(7)
第三章 野鸡场舍及其设备	(9)
一、场址选择	(9)
二、场舍布局	(10)
三、禽舍建筑的基本要求	(11)
四、禽舍	(12)
五、设备和用具	(15)
第四章 野鸡营养需要	(16)
一、常用饲料	(16)



二、不同生长阶段的营养需要·····	(19)
三、维生素对野鸡生长的影响·····	(24)
第五章 野鸡日粮配合 ·····	(25)
一、野鸡日粮的配合原则·····	(25)
二、野鸡日粮的配合方法·····	(26)
三、野鸡日粮配方·····	(28)
第六章 野鸡动物活饵的培育 ·····	(35)
一、蚯蚓·····	(35)
二、蝇蛆·····	(41)
三、黄粉虫·····	(47)
第七章 野鸡的繁殖 ·····	(55)
一、繁殖习性·····	(55)
二、繁殖技术·····	(59)
三、提高受精率的措施·····	(60)
四、人工授精·····	(62)
五、人工孵化·····	(66)
第八章 野鸡育雏 ·····	(72)
一、雏野鸡的特点·····	(72)
二、雏野鸡对生长条件的要求·····	(73)
三、育雏方式·····	(76)
四、雏野鸡的饲养和管理·····	(80)



第九章 野鸡的育成管理	(87)
一、饲养方式	(87)
二、饲养管理	(90)
三、日常管理	(92)
四、夏、冬季管理	(94)
第十章 种用野鸡的饲养管理	(96)
一、一般饲养管理	(96)
二、繁殖准备期饲养管理	(99)
三、繁殖期饲养管理	(99)
四、换羽期饲养管理	(100)
五、越冬期饲养管理	(101)
第十一章 野鸡疾病防治	(102)
一、疾病预防	(102)
二、常见疾病防治	(103)
三、野鸡的不良习惯	(108)
第十二章 野鸡的运输	(110)
一、雏野鸡的运输	(110)
二、成年野鸡的运输	(111)
附录 种源和养殖场联系地址	(115)

第一章 野鸡特性

野鸡为环颈雉的简称,正式名称为雉鸡,通常也叫做山鸡等。在动物分类学上,隶属于鸟纲,鸡形目,雉科,雉属。

野鸡肉质鲜嫩,清香可口,风味独特,营养丰富,含有多种人体必需的氨基酸及钙、钠、碘等多种微量元素,其蛋白质含量为 28.94%。具有补益脾胃、补肝明目、补胃、祛痰止喘、清肺止咳等食疗作用。野鸡的胆、血等经过提炼可制成医药制剂,有极高的滋补、药用、保健、美容价值。野鸡的彩色羽毛,特别是雄野鸡的尾羽利用价值高,可以作为装饰品,或作为饰羽工艺品,还可织成缎、锦制作礼服。鸡皮可制成各种精美的皮具。野鸡是适于人工养殖的集食用、药用、毛用于一体的珍禽,有极高综合利用价值的“特养”珍禽。

一、形态特征

野鸡的体形较家鸡略小,但尾巴却长得多,见图 1-1。雄野鸡羽色华丽,颈部为鲜艳的紫绿色,并具有一明显的白色颈环(环颈雉即因此得名),尾羽长、鲜艳,具有横斑。雌鸡的羽色暗淡,大都为褐色和棕黄色,并杂以黑斑;尾羽较短。野鸡的不同亚种之间,其形态特征不尽相同,目前人工养殖的有三个亚种:华东亚种、东北亚种、河北亚种。

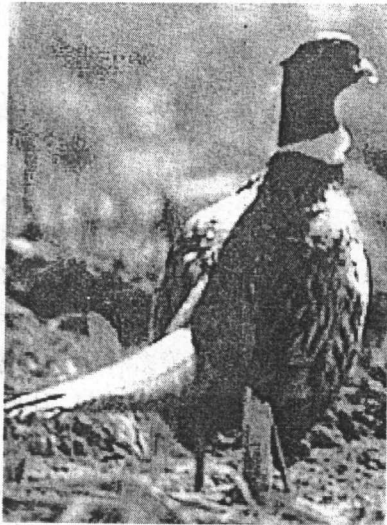


图 1-1 野鸡

二、生物学特性

成年野鸡长期生活在有植被和农作物的丘陵、水域及农田等生态环境中,环境比较安静。野鸡一般 10~11 月龄达到性成熟。雄野鸡比雌野鸡性成熟要早 1 个月左右。野鸡繁殖有季节性,一般 4 月初至 4 月中旬约有 50% 的成年雌野鸡接受交配,4 月末开始产蛋,5~6 月份交配次数频繁,为产蛋高峰,此时,可达到全年产蛋量的 90% 以上。雌野鸡在繁殖期每窝产蛋 6~14 枚。每年常孵两窝。孵化期为 23~24 天。



1. 环境适应性

野鸡的环境适应性较强,耐高温、抗严寒,生存温度为 $-45\sim 35^{\circ}\text{C}$;从低海拔的丘陵、草原到海拔3000米的高山,都有野鸡生存繁衍。这一特性使人工饲养野鸡易于成功。

2. 食性杂

野生状态下,野鸡多以各种昆虫、螺、蚯蚓、农作物(高粱、稻谷和豆类等)、杂草、树籽、嫩叶等为食,并喜食沙砾。野鸡嗉囊较小,容纳食物量少,需少吃多餐。

野鸡需经常食用植物性蛋白与脂肪含量较高的食物(如豆类),以及绿色植物的茎叶(青草、麦苗、菜叶等)。

野鸡繁殖期间,喜食高蛋白、易消化的昆虫,既利于成年野鸡繁殖,又有利于育雏。刚出壳的雏野鸡以昆虫为食。

3. 饮水活动

夏秋季炎热天气,雄野鸡率先走到水源,并发出“咯……,咯……”的叫声,接着其他野鸡会相继前去饮水。野鸡饮水多在上午觅食活动结束和下午开始觅食之前。

4. 群集活动

野鸡交配期,以雄野鸡为核心与其配偶(雌野鸡)共同组成相对稳定的群体,即“婚配群”,其规模通常不大,一般一雄配多雌(1:(2~4)),极个别的为一雄配一雌。“婚配群”活动范围较固定,有一定的占领区,如遇其他雄野鸡侵入,群体内



的雄野鸡会与之强烈争斗。

野鸡孵化出新生个体以后,雌野鸡承担育雏工作。幼雏10天之后便开始啄食嫩青草、树叶等。

5. 性情活跃

野鸡脚强健,善于奔走,平时喜欢到处游走,行走时常常左顾右盼,并不时跳跃。野鸡飞行也很有力,但不能持久。野鸡平时多在隐蔽的灌木、草间行走觅食。如受任何惊动,就窜匿于稠密的草堆中;如受惊吓,则发出“咯咯”的鸣叫,同时骤然振翅飞起,但飞得不远,又悄悄地潜入草丛中逃逸。

6. 对外界刺激反应敏感

野鸡性胆怯,怕人,对色彩反应特别敏感,尤其是看到身着艳丽服装的生人和听到敌害飞禽的叫声以及噪音,则易受惊吓而乱飞乱跳,甚至惊群,影响采食。人工饲养野鸡,一要保持安静,避免噪声干扰,尤其是杂乱、无规律的响声;二是饲养人员衣着不宜太艳丽和经常更换,最好着固定的白布或蓝布工作服;三是谢绝参观,以免野鸡惊飞。

7. 野性强

野鸡野性强,即使在人工饲养条件下,仍保持野生习性。野鸡喜登高而栖,如夜间多在树木较低的横枝上栖宿,因此,用于饲养野鸡的舍和网室,应设有栖架。



8. 野鸡好斗

野生野鸡在繁殖期好斗,尤其是雄野鸡。野鸡在繁殖期以雄野鸡为中心组成“婚配群”,在较为固定的占领区内活动,一旦有其他雄野鸡侵入,则群体内的雄野鸡飞出拼命驱斗驱赶,一直斗到把入侵的雄野鸡赶走为止。在人工饲养条件下,同笼舍内的雄野鸡间常发生争斗现象,弱者常被啄得头破血流,也常发生“隔网斗架”现象。

9. 早成

野鸡为早成鸟。刚出壳的幼雏就有绒毛,待绒毛干后,就在雌性亲鸡的带领下成群活动,这时幼雏就能自己捕食小昆虫等,约10天之后便开始啄食嫩青草、树叶等。

第二章 野鸡养殖种类

一、种 源

1. 野种驯养

人工养殖野鸡,可在野鸡的繁殖季节猎捕野鸡驯养繁殖。野生野鸡捕捉回来后,可用一小笼关养,笼上罩布;或将其与已经驯服的野鸡混养。野鸡的饲养环境一定要保持安静,避免噪声干扰。

2. 搜集野生野鸡蛋

人工养殖野鸡,也可搜集野生野鸡蛋进行人工孵化繁殖。人工孵出的野鸡雏不能与成年野鸡混养,以便于管理。

3. 直接引种

目前野鸡养殖场养殖的野鸡,最负盛名的是美国七彩山鸡。美国七彩山鸡是我国野鸡的华东亚种经过美国专家驯化选育而成。其成年雄鸡每只体重为1.2~1.6千克,雌鸡可达1.1千克。1月龄体重可达250克,3月龄雄鸡体重可达1750克,雌鸡达1500克。雌鸡比野生野鸡早熟,4~5月龄



便开始产蛋,每只雌鸡年产蛋量可达 70~80 枚,约为野生野鸡的 4 倍。其饲养管理与家鸡相同,每平方米可养 3~4 只。其成年鸡能耐 40℃ 的高温和 -10℃ 的严寒,适于我国南北方大多数地区饲养。

二、适合养殖的种类

1. 华东亚种

美国七彩山鸡属于华东亚种,见图 2-1。



图 2-1 美国七彩山鸡

雄性成年野鸡全长 72~87 厘米,其中尾长 42~50 厘米,体重约 1 135 克。羽色华丽、五彩斑斓。



雌性成年野鸡全长 49~57 厘米,其中尾长 22~26 厘米,体重在 800 克左右,体形和体重都较雄性成年野鸡小。雌性成年野鸡羽色远不及雄野鸡艳丽。

雄野鸡与雌野鸡形态鉴别:

(1) 雄野鸡羽色华丽,颈部有白色颈圈;雌野鸡羽色暗淡,后颈部为黑色。

(2) 雄野鸡体形较大,尾较长(约为雌野鸡的 1 倍),尾羽也较长。

(3) 雄野鸡脚上有短矩,雌野鸡没有。

2. 东北亚种

东北亚种雄性成年野鸡全长 73~84 厘米,尾长 43~49 厘米,体重 1264~1650 克。

雌性成年野鸡全长 61.0~61.2 厘米,尾长 22~29 厘米,体重 880~900 克。

形态特征类似华东亚种,但东北亚种头顶淡绿灰褐,有宽阔的白色眉纹,颈圈宽阔,背草黄,胸浅棕红,两肋淡草黄。

3. 河北亚种

河北亚种雄性成年野鸡全长 80~95 厘米,尾长约 50 厘米,体重 1 000~1 312 克。

雌性成年野鸡全长 53~63 厘米,尾长 22~29 厘米,体重 545~875 克。

形态特征类似华东亚种,但白眉纹,白色颈圈较宽。

第三章 野鸡场舍及其设备

家庭一般养殖野鸡,可利用空闲房屋、庭院、阳台,就地取材养殖。如果规模养殖野鸡,就要建场舍,添置必要的设备。

一、场址选择

选择场址要考虑如下几方面条件:

1. 安静的环境

野鸡喜欢安静,对环境的噪音反应敏感,因此,场址要远离噪音比较大的工厂、居民区、公路和铁路干线等。

2. 地势

要求地势高燥、排水方便、背风向阳、无污染源。

3. 水源

要求水源能满足两个条件:

- (1) 水量充足;
- (2) 水质清洁。



4. 交通

场址应靠近消费地和饲料来源地,交通要便利,以降低运输成本。

5. 土质

选用透水性、透气性好的沙质土壤或壤土比较适合,以满足野鸡沙浴习性。

6. 其他

- (1) 电源要有保证;
- (2) 排污方便;
- (3) 通风方便;
- (4) 有利于保温。

二、场舍布局

1. 人驻区

人驻区即办公室、宿舍,应与禽舍相距 50 米。

2. 禽舍的前后布局

孵化室和育雏室放在上风头,成禽舍放在下风头,这样能使幼雏舍空气新鲜,避免成禽舍排出的污浊空气的侵入与病原的感染,减少幼、中雏的发病机会。



3. 饲料加工储藏库

饲料加工储藏库应接近禽舍,交通方便,但又要与禽舍有一定的距离,以利于禽舍的卫生防疫。

4. 堆粪场

堆粪场应设在禽舍的下风方向,最好距离禽舍 500 米以上。

三、禽舍建筑的基本要求

禽舍是野鸡生活、栖息、生长和繁殖的场所,无论是利用旧房改建,还是新建禽舍,都必须符合以下要求:

1. 保温隔热性能好

一般禽舍温度宜保持在 $18\sim 25^{\circ}\text{C}$,育雏舍在育雏期间温度宜保持在 $30\sim 35^{\circ}\text{C}$ 。

2. 便于采光

光照可促进野鸡的生长发育、性成熟。如果自然光照(包括强度和时间)不足,则需要进行人工辅助光照。禽舍座北朝南或座西北朝东南,有利于自然采光。



3. 通风良好

4. 有利于防疫消毒

禽舍内以水泥地面为好,注意留足下水道口,以便于清扫和消毒。

5. 坚固而严密

禽舍要坚固,以防鼠、猫等敌害侵入。禽舍的墙面、门、窗要严密,冬天无隙风。

6. 经济实用

四、禽舍

禽舍一般多为平房,按禽舍屋顶式样,有单坡式、拱式、双坡歧面式、双坡式、气楼式、半气楼式、大型连续式结构。家庭养殖野鸡一般采用单坡式结构,见图 3-1。

单坡式结构,一般进深 3 米,前墙高 2.6 米,后墙高 2.3 米。

禽舍门最好开在东西两头。南北开窗。窗与禽舍内面积之比为 1:(6~8)。北窗一般为南窗的 1/2,南窗离地 60 厘米,北窗离地 100 厘米。

野鸡野性未改、活泼好动,至育成阶段需要较大的活动空间,平养最好附设运动场,见图 3-2、图 3-3。运动场最好种上草,也可用排水良好的沙质地面,周围要开排水沟。场内设置