



zhi fu ba wang cong shu

致富霸王丛书 (第1辑)



野鸡

yeji yangzhi

养殖



主编 王建国



图文并茂 一看便懂
重点突出 技术具体
种信息 方便参考



中国农业科学技术出版社

致富霸王丛书

野
鸡
养
殖

王建国 主编

中国农业科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

野鸡养殖/王建国主编. -北京:中国农业科学技术出版社,
2002.9

(致富霸王丛书·第1辑)

ISBN 7-80167-380-8

I. 野… II. 王… III. 野禽-饲养管理 IV. S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 047688 号

责任编辑	李功伟 尚 巍
排版制作	北京文兴世纪文化发展有限公司
出版发行	中国农业科学技术出版社 电话:(010)68975144 68257790 传真:(010)68257924 (北京市海淀区中关村南大街 12 号 邮编:100081)
经 销	新华书店北京发行所
印 刷	北京国马印刷厂
开 本	787mm×1092mm 1/32 印张:6.875 彩插 6 面
印 数	1~8 000 册 字数:143 千字
版 次	2002 年 9 月第 1 版 2002 年 9 月第 1 次印刷
定 价	总定价:45.00 元(单册定价:9.00 元)

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

致富之路

技术为你带来财富

路有千千万万,但致富之路有限。尤其是农村,致富之路更是难以寻觅。在这种情况下,是等待还是实践我们脚下可能成功的致富路,就是对我们的考验:成功永远伴随着有心去尝试的人!幸好,这种有心人不是孤立无助的,《致富霸王丛书》以技术、经验、信息为有心人遇河架桥、逢山开路。

但愿《致富霸王丛书》成为你通达致富的指路灯!

编者寄语

“不管风吹浪打，胜似闲庭信步”。为迎接我国农业加入 WTO 之后所面临的严峻挑战，我们急农民朋友之所急，想农民朋友之所想，及时组织了科技部、农业部和各地专家学者精心编写了适合我国农民阅读的致富霸王丛书。

该丛书分为养殖、种植和加工三个系列，共计 160 个品种，农民朋友可根据自己的情况加以选择。

该丛书的最大特点是注重技术性和实用性，摒弃了空洞的理论，十分便于阅读和操作。

相信该丛书一定能成为广大农民朋友脱贫致富的好帮手。

您的成功，是我们最大的心愿。

丛书编委会



帮你快速发财致富

《致富霸王丛书》编委会

策划:北京文兴世纪文化发展有限公司

主编:王建国

编委

魏勤芳(科学技术部)

张毅(农业部农业科技推广总站)

白玉贵(河南省科技扶贫办公室)

杨春英(河南省农业科学院)

童军(湖北省农牧业厅)

陈玉成(西南农业大学)

王学奎(华中农业大学)

杨佑明(中国农业大学)

陈建军(华南农业大学)

江汉宁(浙江省新华书店)

专家为你指点迷津



目 录



第一章 野鸡特性	1
一、概述	2
二、形态特征	3
三、生物学特性	4
四、繁殖习性	10
五、养殖种类	13
第二章 野鸡养殖场舍及其设备	19
一、场址选择	19
二、场舍布局	21
三、野鸡舍的建筑	22
四、设备和用具	28
第三章 野鸡营养与饲料	39
一、常用饲料	39
二、日粮配合	43
三、动物活饵的培育	52
第四章 野鸡繁殖	77
一、配种与授精	77
二、种蛋管理	86

三、种蛋人工孵化	90
四、雏野鸡运输	99
第五章 野鸡育雏	102
一、雏野鸡的生理特点	102
二、育雏方式	103
三、育雏条件	109
四、育雏前的准备	115
五、饲养和管理	119
第六章 野鸡育成管理	127
一、饲养方式	127
二、育成前期的饲养管理	130
三、育成后期的饲养管理	135
四、商品野鸡的饲养管理	136
五、冬夏管理	139
第七章 种用野鸡饲养管理	141
一、饲养条件	141
二、繁殖准备期饲养管理	144
三、繁殖期饲养管理	146
四、换羽期饲养管理	151
五、越冬期饲养管理	151
第八章 野鸡疾病防治	153
一、野鸡场的卫生与防疫	153
二、消毒、免疫、给药方法	156

三、常见疾病防治	170
第九章 野鸡运输	184
一、雏野鸡运输	184
二、成年野鸡运输	185
附录 1 常用内服药物的使用方法	189
附录 2 供种信息	197
读书笔记	200

第一章

野鸡特性

野鸡为环颈雉的简称,正式名称为雉鸡(见图1)。在动物分类学上,隶属于鸟纲、鸡形目、雉科、雉属。目前,各地饲养的野鸡种类主要有两个:一个是当地驯养与繁殖的本地野鸡;另一个是从美国引进的美国七彩山鸡。本书主要介绍山鸡的养殖。

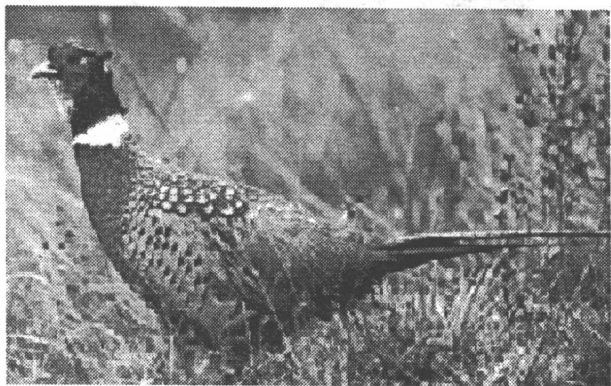


图1 野鸡

一、概述

野鸡肉质鲜嫩，清香可口，风味独特，营养丰富，含有人体必需的18种氨基酸，富含锗、硒、铁、锌、钙等微量元素，其蛋白质含量为28.94%，脂肪含量0.9%，基本不含胆固醇。

野鸡肉具有补益脾胃、补肝明目、补胃、祛痰止喘、清肺止咳、补脑提神等食疗作用。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。《本草纲目》中记载：野鸡补气血，食之令人聪慧、勇健肥润，并能止泻痢、除久病、蚁蝼及五脏喘息等。野鸡的彩色羽毛，特别是公野鸡的尾羽利用价值高，可以作为装饰品（见图2），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。



图2 羽毛装饰品

二、形态特征

野鸡的体形较家鸡略小,但尾巴却长得多。雄野鸡体长 90~100 厘米(包括尾巴),尾长 41~53 厘米,体重 1000~1500 克。

雄野鸡羽色华丽,头顶黄铜色,两侧有微白眉纹;眼周裸出,颊、喉和后颈均黑色,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);背部前方为金黄色,向后转栗红色,再后为橄榄绿色,均杂有黑白斑纹;腰侧纯蓝灰色,向后转栗色;胸呈金属带紫的铜红色;尾羽长,尾羽中央黄褐色,两侧紫栗色,具有横斑。脚有距。

雌野鸡体形较小,羽色暗淡,大都为褐色和棕黄色,并杂以黑斑;眼栗红色;嘴淡褐色,基部转黑;尾上黑斑缀以栗色更为显著,尾羽较短。脚红灰褐色,爪黑色。脚无距。

野鸡的形态特征见图 3。

野鸡的不同亚种之间,其形态特征不尽相同。我国目前饲养的雉鸡品种主要有河北亚种野鸡鸡、左家改良雉鸡以及从美国引进的中国环颈雉(现国内称之为“美国七彩山鸡”)、黑化雉鸡(也称孔雀蓝雉鸡)、特大型雉鸡、白雉鸡和浅黄色雉鸡。

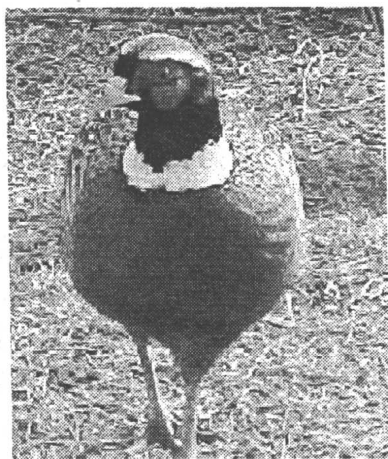


图3 野鸡的形态特征

三、生物学特性

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 $-45^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 。在严寒的冬季,野鸡可在厚厚的积雪上采食和正常活动,也可在积雪上趴卧过夜。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。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

野鸡的食物很杂,是以植物性饲料为主的杂食性鸟类。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。刚孵出的幼龄野鸡主要以昆虫、幼虫和虫卵为食。

人工繁殖时,野鸡以玉米、高粱、大麦、小麦、饼粕类和糠麸类等植物性饲料为主,配以鱼粉等动物性饲料和骨粉、磷酸氢钙、碳酸钙等矿物质饲料,并添加微量元素和多种维生素而成的全价配合饲料。家养野鸡上午比下午采食多,早晨天刚亮和下午5~6时,是全天2次采食高峰时期;夜间一般不吃食,喜欢肃静的环境。

夏秋季炎热天气,公野鸡率先走到水源,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。

3.

群集活动

野生条件下,野鸡有集群习性。冬季,野鸡组群越冬,但

在每年的4月初开始分群。在繁殖季节，公野鸡在群体中表现出一定的社会顺位(或地位)，即啄斗顺序。公、母种野鸡合群后，公野鸡之间为争偶常发生激烈的斗架过程。只有经过一段时间的斗架形成一定的啄斗顺序(即强弱顺序)和确立出“王子鸡”后，形成以公野鸡为核心与其配偶(母野鸡)共同组成相对稳定的群体，即“婚配群”，其规模通常不大，一般一公配多母1:(2~4)。“婚配群”活动范围较固定，有一定的占领区，如遇其他公野鸡侵入，公野鸡会与之强烈争斗。占领区的大小取决于当地适宜的栖息地面积、植被、地形、种群密度和雄野鸡的争偶能力。人工养殖时，应人为地帮助王子鸡打败其他野鸡，使之早拔王、早稳群。但是，王子鸡常控制其他公雉参与交尾，所以在网舍内应该设置隔板，以遮挡王子鸡的视线，使其他公野鸡有交尾机会，从而能提高种蛋的受精率。设置隔板的简易方法是用大张石棉瓦横立在网舍内，每100平方米地面用3~4张即可。孵卵期，母野鸡常在隐蔽处营巢孵卵。雏鸡出生后，母野鸡承担育雏工作。母野鸡带领幼野鸡成群活动，谓之“血亲群”。幼野鸡长大后，能独立活动时，又重新组成新的群而到处觅食，谓之“觅食群”。

4.

性情活跃，野性强

野生条件下，野鸡天黑时多数飞到树杈上过夜，少数在地上；而在人工圈养条件下，野鸡仍喜欢登高而栖，如夜间多在树木较低的横枝上栖宿。天刚亮时野鸡就开始活动，并在清晨和黄昏时最为活跃，或相互追逐，或短距离飞行。因此，用

于饲养野鸡的舍和网室，应设有栖架。

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，一旦有其他公野鸡侵入，则公野鸡飞出拼命啄斗驱赶，一直斗到把另一只公野鸡赶走为止。在人工饲养条件下，同笼舍内的公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。

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。野鸡的飞翔力不强，只能短距离飞行（见图4）。随着季节的变化有小范围的垂直迁徙，夏季栖息于海拔较高的针、阔叶混交林边缘的灌木丛中，秋季之后迁徙到低山的向阳避风之处、山麓等地及近山的耕地或湖泊、江边的苇塘内。同一季节里野鸡的栖息地比较固定。

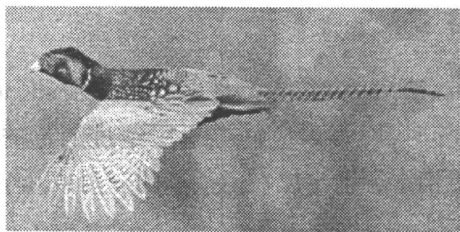


图4 野鸡的飞翔

5.

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，影响野鸡采食。野生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躲避。

驯养时间短的野鸡在取食时，仍然保持着高度的警戒行为，当发现人走近时，立即离开料槽；而驯化时间长的野鸡并不很害怕人，因为与人接触较多。野鸡在饲养驯化中，随着时间的延长和繁殖代数的增加，其野性也逐渐消失。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。

6.

喜沙浴

野鸡喜欢沙浴，沙浴能把身上的害虫洗掉，促进新陈代谢。人工笼养时，网舍内应铺上一层经过消毒的沙土；散养时，应把经过消毒的沙土放在运动场的一角或几个角，供野鸡沙浴。

7.

早成性

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。