

野鸭

VEYA YANGZHI JISHU

养殖技术

王 琦 主编



金盾出版社

野 鸭 养 殖 技 术

主 编

王 琦

编著者

杨春英 朱文兴 张晓琳

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

野鸭抗病性强,繁殖力高,容易饲养。野鸭肉质鲜嫩,营养丰富,有一种特殊的香味,被视为野味佳肴。本书内容包括:概述、养殖场地及设备、营养需要与饲料配方、繁殖与孵化、饲养管理及疾病防治。语言通俗易懂,内容系统全面,技术实用。可供野鸭养殖户(场)、畜牧兽医技术人员和相关院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

野鸭养殖技术/王 琦主编;杨春英等编著. —北京:金盾出版社,2002.9

ISBN 7-5082-2005-6

I. 野… II. ①王…②杨… III. 野禽-鸭-饲养管理
IV. S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 043265 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

封面印刷:北京瑞兴印刷有限公司

正文印刷:北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:4 字数:87 千字

2002 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

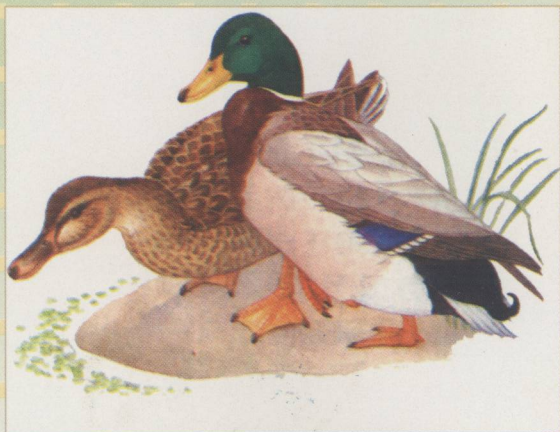
印数:1—15000 册 定价:4.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



绿翅鸭

雌雄绿头鸭



野外绿头鸭



野鸭现代化孵化车间



野鸭现代化孵化厂外景

目 录

第一章 概述	(1)
一、野鸭的生活习性	(2)
(一)喜水性	(2)
(二)群居性	(2)
(三)杂食性	(2)
(四)就巢性	(2)
二、野鸭的生物学特性	(2)
(一)抗病性强	(2)
(二)繁殖力强	(3)
(三)飞翔能力强	(3)
(四)鸣叫	(3)
(五)换羽	(3)
三、野鸭种类	(3)
(一)针尾鸭(中鸭)	(3)
(二)罗纹鸭(三鸭)	(4)
(三)琵嘴鸭	(4)
(四)花脸鸭	(5)
(五)斑嘴鸭	(6)
(六)赤颈鸭	(6)
(七)赤膀鸭	(6)
(八)绿翅鸭(八鸭)	(7)
(九)白眉鸭	(8)
(十)潜鸭	(8)

(十一)绿头野鸭	(10)
第二章 野鸭的养殖场地及设备	(12)
一、场地选择	(12)
(一)环境	(12)
(二)地势	(13)
(三)土质	(13)
(四)水源与水质	(13)
(五)排污	(13)
(六)电力与交通	(14)
(七)防疫条件	(14)
二、场地规划	(14)
(一)生活区	(14)
(二)生产区	(14)
三、鸭舍的建筑	(17)
(一)鸭舍建筑要求	(17)
(二)鸭舍屋顶的式样	(18)
(三)各类鸭舍的建筑	(19)
四、野鸭的饲养设备及用具	(22)
(一)食槽	(22)
(二)饮水设备	(23)
(三)育雏保温设备	(26)
(四)其他饲养设备	(30)
第三章 野鸭的营养需要与饲料配方	(33)
一、营养需要	(33)
二、常用饲料	(34)
(一)植物性饲料	(34)
(二)动物性饲料	(35)

(08) (三)矿物质饲料	(35)
(08) (四)饲料添加剂	(35)
(08) 三、配合饲料	(37)
(50) (一)配制原则	(37)
(50) (二)雏野鸭(30 日龄前)饲料配方	(38)
(50) (三)青年野鸭(30~70 日龄)饲料配方	(39)
(50) (四)育肥野鸭饲料配方	(39)
(50) (五)种野鸭(开产后)饲料配方	(40)
(50) 四、野鸭活饵料的培育	(41)
(40) (一)黄粉虫的培育	(41)
(40) (二)蚯蚓的培育	(49)
(40) (三)蝇蛆的培育	(55)
第四章 野鸭的繁殖与孵化	(63)
(20) 一、种野鸭的选择与配种	(63)
(80) (一)种野鸭的选择	(63)
(80) (二)野鸭配种	(63)
(80) 二、种蛋的管理与孵化	(64)
(80) (一)种蛋的管理	(64)
(80) (二)孵化	(66)
(80) (三)雏野鸭的运输	(72)
第五章 野鸭的饲养管理	(73)
(001) 一、雏野鸭的饲养管理	(73)
(001) (一)育雏方式	(73)
(001) (二)育雏前的准备	(77)
(001) (三)雏野鸭对生长条件的要求	(79)
(001) (四)科学的饲养管理	(83)
(001) 二、青年野鸭的饲养管理	(89)

(22) (一)分群	(89)
(22) (二)饲养方式	(89)
(27) (三)投喂饲料	(90)
(27) (四)运动与洗浴	(92)
(28) (五)防止吵棚	(92)
(29) (六)选留种野鸭	(92)
(29) (七)防逃	(92)
(29) (八)其他	(92)
(31) 三、成年种野鸭的饲养管理	(93)
(31) (一)公野鸭的饲养管理	(94)
(31) (二)饲养密度与配种比例	(94)
(32) (三)光照	(94)
(32) (四)产蛋箱	(95)
(32) (五)饲养	(95)
(32) (六)其他管理	(96)
第六章 野鸭的疾病防治	(98)
一、野鸭场的卫生与防疫	(98)
(34) (一)严格执行卫生防疫制度	(98)
(34) (二)观察野鸭群	(99)
(35) (三)药物预防和免疫接种	(99)
(35) (四)野鸭场发生传染病时的应急措施	(100)
(35) 二、消毒与治疗技术	(100)
(37) (一)消毒技术	(100)
(37) (二)免疫接种技术	(103)
(37) (三)给药方法	(106)
(38) (四)杀虫与灭鼠	(109)
(38) 三、常见野鸭病的防治	(110)

鸭瘟	(110)
鸭霍乱	(111)
鸭副伤寒	(112)
鸭大肠杆菌病	(113)
鸭曲霉菌病	(114)
鸭球虫病	(114)
鸭棘头虫病	(115)
鸭体内寄生虫病	(115)
鸭体外寄生虫病	(116)
附录 野鸭种来源及联系地址	(117)

第一章 概述

野鸭是多种野生鸭的统称,泛指鸭科鸭亚科的多种鸟类,其中有产业价值的重要狩猎禽种类有十余种。自然环境中成群结队飞翔的野鸭见图 1。



图 1 自然环境中的野鸭

狭义的野鸭仅指绿头野鸭(又称对鸭、绿头鸭),其人工驯养历史很长。现在的家鸭,除番鸭外,都起源于绿头野鸭。目前人工饲养的野鸭主要是绿头野鸭。

野鸭肉质鲜嫩味美,肌肉纤维细,清香滑嫩,脂肪较少,营养丰富,野味浓厚,其蛋白质和矿物质含量均高于家鸭,肌肉中蛋白质含量达 23% 左右,富含各种人体必需氨基酸,是传统的滋补食品和野味佳肴。

野鸭肉具有滋阴润肺、温胃止痛、气血双补之疗效,属绿色食品。

野鸭适应性强,食性广,繁殖力强,耐粗饲,容易饲养,生

长速度快。旱地、小溪、江河、鱼塘都可饲养，是农村养殖致富的好项目。

一、野鸭的生活习性

(一)喜水性

野鸭为水禽，水性极好，觅食、求偶交尾和自卫等活动均可在水中进行，嬉水更是野鸭的本能。

(二)群居性

野鸭喜结群活动和群栖，野鸭自出壳干毛后即表现出很强的集群性。夏季以小群形式栖息于水生植物繁盛的淡水河流、湖泊、沼泽、水库附近和水流缓慢的河湾芦苇丛中或河滩上。秋季脱换飞羽及迁徙过程中常集结成数百以至千余只的大群。越冬时集结成百余只的鸭群栖息。

(三)杂食性

野鸭为杂食性动物。在岸上可掠草、捉虫，下到水里可滤食水中的浮游生物。陆地上植物的叶、茎、根、果、苞及昆虫和小动物，水中的鱼、虾、虫、藻类等，都是野鸭的饲料。

(四)就巢性

野鸭有做巢孵蛋的习性，常筑巢于湖泊、河流沿岸的杂草丛或芦苇滩的旱地上，或堤岸附近的穴洞里，或大树的树杈间。巢由自身的绒羽、干草、芦苇的茎叶等搭成。

二、野鸭的生物学特性

(一)抗病性强

野鸭耐受力极强，不易患疾病或被动传染，死亡率极低。

(二)繁殖力强

野鸭在我国北方繁殖,冬季在长江流域或更南的地方越冬。野鸭在越冬结群期间就已开始配对繁殖,一年有两季产蛋,春季3~5月份为主要产蛋期,秋季10~11月份再产一批蛋。种蛋孵化期为27~28天。

(三)飞翔能力强

野鸭翅膀强健,飞翔能力强。秋天南迁越冬,春末北迁。人工驯养的野鸭,仍保持其飞翔特性,所以家养野鸭要配有天网。

(四)鸣 叫

野鸭鸣声响亮,与家鸭极为相似。南方猎人常用绿头野鸭和家鸭的自然杂交后代作“媒鸭”,诱捕飞来的鸭群。

(五)换 羽

野鸭1年换2次羽(夏秋间全换和秋冬间部分换羽)。

三、野鸭种类

野鸭在我国约有11种,每个品种均以雄鸭羽毛区别最大。

(一)针尾鸭(中鸭)

见图2。体重1千克左右,外形俊雅,全长55厘米。头深褐色,嘴铅灰色。颈长,颈侧与下体连成鲜明白色。通体羽毛暗褐色,具有白色或褐色的斑纹。中央一对尾羽特别延长,故名针尾鸭。雄鸭胸白色,雌鸭有褐色斑块。幼鸭似雌鸭,但有独特的黄棕色头。常成对或结小群活动,集中于开阔水面,晚上到岸边觅食,游泳时颈直尾翘,性机警而胆怯。食物以植物嫩茎、种子为主,也食昆虫等一些小动物。4~6月份筑巢于

岸边地洞、树洞及悬崖上,每窝产 6~10 枚乳黄色卵,雌雄共孵,22~23 天出雏。

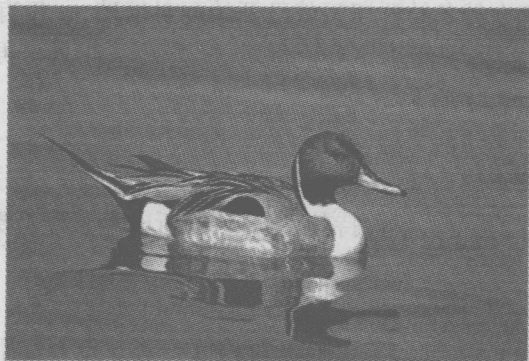


图 2 针尾鸭

(二) 罗纹鸭(三鸭)

全长 50 厘米。头顶栗色,头侧和头后的冠羽铜绿色,喉纯白,前颈有一黑领,体羽发灰(图 3)。雄鸭头大,深色而带有光泽,头部有长而柔滑的冠羽;三级飞羽很长,在体侧垂下;嘴基的白斑点往往很显眼。雌鸭有均匀的褐色斑块,嘴黑色。常成对或小群活动,迁徙时呈大群。性胆怯而喜寂静,飞行灵活迅速。白天在开阔水面活动,晨昏飞到岸边、农田等处觅食。以水生植物、杂草种子为食。5~7 月份筑巢于岸边草丛或灌木丛,产 7~10 枚淡黄色卵,雌鸭孵化,24~29 天出雏,雏野鸭早成。

(三) 琵嘴鸭

全长 50 厘米。嘴前端扩大呈铲状,头颈黑紫色,胸白色,翼镜绿色,腹红褐色(图 4)。雄鸭匙状大嘴,比头长。雌鸭和幼鸭有褐色斑块。在浅水处用铲形嘴在泥土中掘食,性机警,

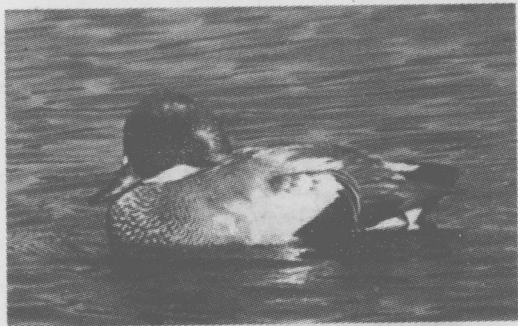


图3 罗纹鸭

受惊远游, 飞时斜线上升, 短程飞行迅速。食螺、甲壳类、昆虫、鱼等, 也食水藻。4~5月份筑巢于水边灌丛、草丛中, 每窝7~13枚卵, 雌鸭孵化, 22~28天出雏, 雏鸭早成。

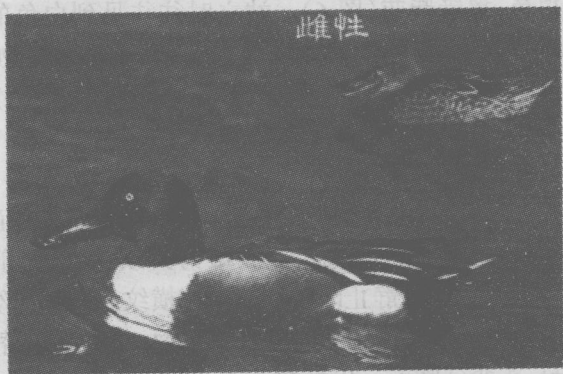


图4 雌性

(四)花脸鸭

也叫元鸭、王鸭。颈及尾下覆黑羽绒, 胸两侧棕白, 眼下和颈基各贯以黑纹, 翼镜铜绿(图5)。食水生植物的叶、茎及

水藻等,也食昆虫等。



图5 花脸鸭

(五)斑嘴鸭

全长60厘米。头顶和枕部深褐色,黑色的嘴末端橙黄色。羽褐色,翼镜紫蓝(图6)。站立时往往见到白色的三级飞羽。雌雄同色,但雌鸭和幼鸭颜色较暗。食水生植物的叶、茎及水藻,也食昆虫等。5~6月份在水域草丛中营巢,产8~14枚白色卵,23~24天出雏,雏野鸭早成。

(六)赤颈鸭

全长50厘米。头顶棕白,头颈大都栗红,背灰白而带有暗色虫状纹,翼镜暗灰褐(图7)。雄鸭头颈棕红色,前额色淡,有一乳黄色宽带,静止时胁部有白色横纹。雌鸭和幼鸭胁部红深褐色。喜欢有水生植物的开阔水面,善游泳和潜水,常将尾翘起,头弯到胸前。以植物为食,也吃少量动物性食物。迁徙时结群,常排成一行,飞行很快。5~6月份在岸边筑巢,每窝产7~11枚白色卵,孵化期为22~25天,雏野鸭早成。

(七)赤膀鸭

上体多暗灰褐色,杂以波状白纹,胸褐色有新月状纹,腹

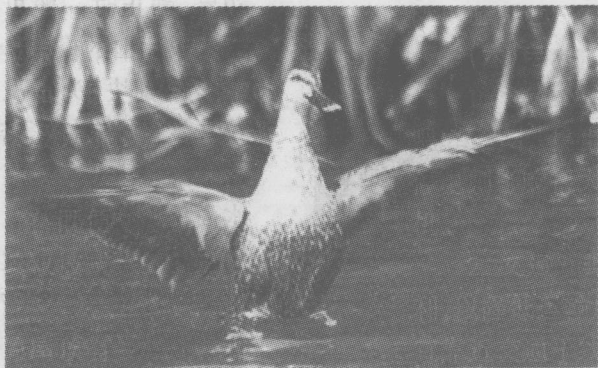


图 6 斑嘴鸭

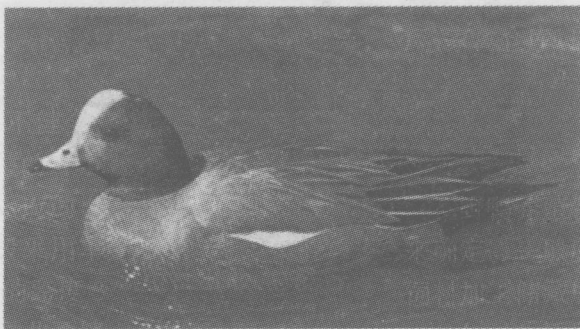


图 7 赤颈鸭

灰白，翼镜黑白两色(图8)。成群活动。雏鸭70天左右就长到成鸭大小。有些群众把它们和家鸭一起饲养。

(八)绿翅鸭(八鸭)

体小，全长 35 厘米。翼镜金属绿色，头部深栗色，两侧有绿色带斑(图9)。雄鸭头深色，躯体灰色，臀部黄色并有黑色