



zhì fù bā wáng cōng shū

致富霸王丛书 (第1辑)



野鸭

yē yā yāng zhī

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



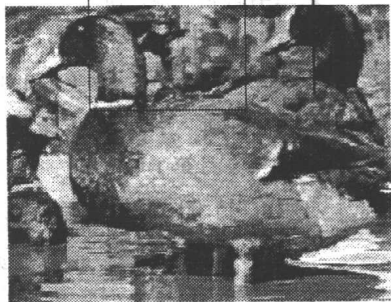
中国农业科学技术出版社

致富霸王丛书

野
鸭
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

野鸭养殖/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-鸭-饲养管理 IV. S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 047691 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:4.5 彩插 6 面
印 数	1~8 000 册 字数:93.6 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 野鸭特性	1
一、概述	3
二、形态特征	3
三、生活习性	5
第二章 野鸭养殖场地和设备	8
一、场地选择与规划	8
二、鸭舍建筑	12
三、饲养设备和用具	15
第三章 野鸭饲料	22
一、常用饲料	22
二、配合饲料	24
附录 野鸭动物活饵的培育	29
第四章 野鸭蛋的孵化	67
一、种蛋管理	68
二、种蛋孵化	71
第五章 野鸭育雏	76
一、育雏条件	76
二、育雏方式	80
三、育雏准备	83
四、育雏管理	85

第六章 青年野鸭的饲养管理	92
一、饲养方式	92
二、饲养管理	93
三、肉用野鸭的填饲育肥	96
第七章 成年种野鸭的饲养管理	98
一、饲养方式	98
二、饲养管理	98
第八章 野鸭疾病防治	103
一、消毒技术	104
二、免疫和药物预防	106
三、常见疾病的防治	107
附录 1 常用内服药物的使用方法	117
附录 2 供种信息	125
读书笔记	127

第一章

野鸭特性

野鸭是多种野生鸭的通俗名称,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绿头野鸭(对鸭、

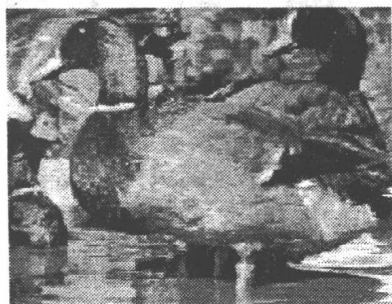


图1 绿头鸭

绿头鸭,见图1)、针尾鸭(中鸭,见图2)、绿翅鸭(八鸭)、花脸鸭(元鸭,也叫王鸭,见图3)、罗纹鸭(三鸭,见图4)、大黄鸭(见图5)、斑嘴鸭、赤颈鸭、白眉鸭、琵嘴鸭、潜鸭。狭义的野鸭仅指绿头野鸭,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,若

没有特别指明,本书讲的野鸭即指绿头野鸭。

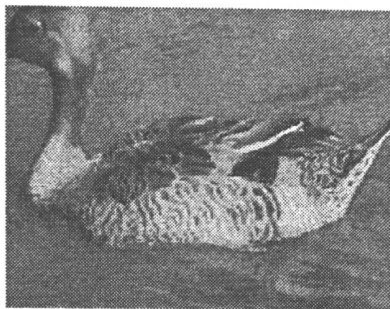


图2 针尾鸭

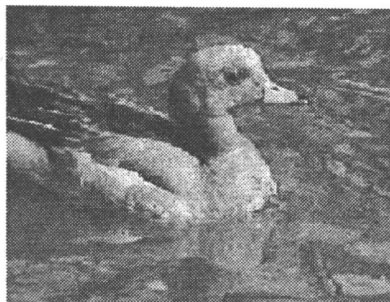


图3 花脸鸭



图4 罗纹鸭

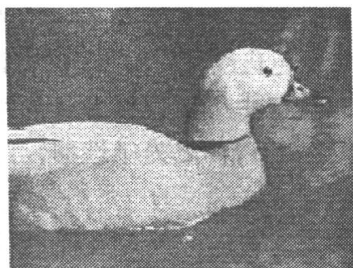


图5 大黃鴨

一、概述

野鸭肉质鲜嫩味美,肌纤维细,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。

二、形态特征

1.

形态特点

(1)雄鸭:体型较大,体长55~60厘米,体重1.2~1.4千

克。头和颈暗绿色带金属光泽,颈下有一非常显著的白色圈环。体羽棕灰色带灰色斑纹,胁、腹灰白色,翼羽紫蓝色具白缘;尾羽大部分白色,仅中央4枚羽为黑色并向上卷曲如钩状,这4枚羽为雄鸭特有,称之为雄性羽,可据此鉴别雌雄。喙和脚灰色,趾和爪黄色。

(2)雌鸭:体型较小,体长50~56厘米,体重约1千克。全身羽毛呈棕褐色,并缀有暗黑色斑点;胸腹部有黑色条纹;尾部羽毛缀有白色,与家鸭相似,尾羽不上卷,但羽毛亮而紧凑,有大小不等的圆形白麻花纹;颈下无白环;喙为灰黄色,趾和爪一般为橙黄色,也有灰黑色。

(3)雏鸭:雏鸭全身为黑灰色绒羽,脸、肩、背和腹有淡黄色绒羽相间,喙和脚灰色,趾爪黄色。15日龄毛色全部变为灰白色,腹羽开始生长。30日龄翅尖已见硬毛管,腹羽齐放叶。25日龄翅羽生长,侧羽毛齐、放叶。40日龄毛齐,翼尖长约4厘米。45日龄尾羽放叶。50日龄尾羽放叶,翼尖羽毛长约8厘米,背部羽毛长齐。60日龄翼羽伸长到12厘米,副翼的锦羽开始生长。70日龄主翼羽长达16厘米,锦羽长齐。80日龄羽毛长齐,翼长达19厘米,具有成年鸭的形态特征。

2.

雌雄鉴别

(1)成年野鸭的雌雄鉴别:雄鸭尾羽中央有4枚雄性羽,为黑色并向上卷曲如钩状,颈下有一非常明显的白色圈环。成年雌鸭无这些特征。

(2)雏野鸭的雌雄鉴别

①外观鉴别法：把雏鸭托在手上，凡头较大、颈粗、昂起而长，身体圆形，鼻孔狭小，鼻基粗硬，平面无起伏，额毛直立的为雄鸭。雌鸭头小，身扁，尾巴散开，鼻孔较大略呈圆形，鼻基柔软，额毛贴卧。

②翻肛门法：将初生雏鸭握在左手掌中，用中指和无名指夹住鸭的颈部，使头向外，腹朝上，成仰卧姿势，然后用右手大拇指和食指挤出胎粪，再轻轻翻开肛门。公雏可见有长3~4毫米的交尾器，母雏则没有。

③按捏肛门法：左手捉住雏鸭使其背朝天，肛门朝向鉴定者的右手。用右手的拇指和食指在肛门外轻轻一捏，若为雄鸭雏，手指间可感到有油菜籽大小的交尾器官；若为雌鸭雏，就感觉不到有异物。

④动作鉴别法：驱赶雏鸭时，低头伸颈，叫声高、尖而清晰的为雄鸭。高昂着头，鸣声低、粗而沉的为雌鸭。

⑤摸鸣管法：摸雏鸭的鸣管，雄鸭位于气管下部的鸣管呈球形，易于摸到。雌鸭的鸣管与其上部的气管一样。

三、生活习性

绿头野鸭分布很广，在热带和寒带都能适应。耐寒比耐热更强，在-30~40℃照常生存。喜欢合群生活，迁移时都是成群结队而行。食性广而杂，常以小虾、小鱼、甲壳类、昆虫、蠕虫以及植物的种子、茎、茎叶、芽、藻类和谷物等为食。抗病力强，只要给予适宜的饲养环境很少发病。一年换2次羽（夏秋间全换和秋冬部分换羽）。飞翔能力强，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。

绿头野鸭栖息于水生植物茂盛的河流、湖泊、沼泽等地方(见图6),脚趾间有蹼,善于在水中游泳和戏水,但很少潜水,游泳时尾露出水面,善于在水中觅食,并在水中求偶交配。

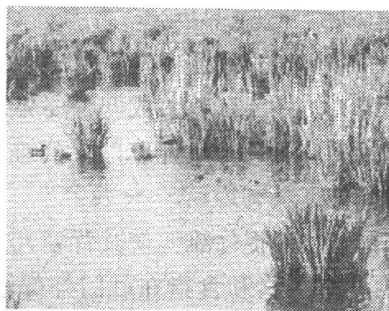


图6 栖息于沼泽的绿头野鸭

绿头野鸭胆小怕惊,警惕性高,对陌生人或小动物的出现会发出惊叫声,成群逃避,乱窜乱逃。因此要求环境安静,冬暖夏冷。

绿头雄鸭的性成熟期为150日龄左右,雌鸭150~160日龄开始产蛋(见图7)。每年产蛋量100~150枚,高者可达200枚。春季3~5月为主要产蛋期,占每年产蛋量的70%~85%。秋季10~11月,产蛋量只占全年产蛋量的30%左右。绿头野鸭多筑巢产蛋和孵蛋,一般每窝产蛋10枚左右。蛋有两种色型即纯白色略带肉色或灰绿色,蛋的长径5.3~6.0厘米,短径4.0~4.5厘米,蛋重55~65克。

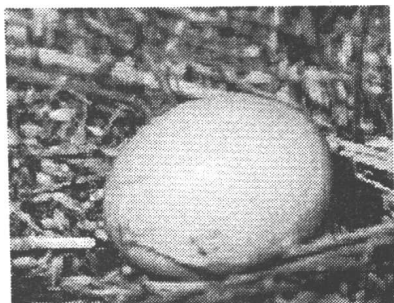


图7 绿头野鸭蛋

第二章

野鸭养殖场地和设备

要致富，找致富霸王

野鸭养殖场是野鸭生活、栖息和繁殖的场所，农村专业户和家庭养殖野鸭，可利用空闲房舍，因陋就简、节约投资。如果是新建野鸭养殖场，就要考虑选择合适的场址。

一、场地选择与规划

1.

场地选择

场址的选择要考虑野鸭的生活习性及其对环境条件的要求，最好在常年有水的小河、溪流旁或池塘、湖泊及水库的周围建场。选择场址要考虑以下条件：

(1)环境、地势：野鸭喜欢安静，野鸭比家禽对环境的噪音反应敏感，因此，野鸭场应建在僻静的地方，如远离噪音比较大的工厂、居民区、公路和铁路干线等。

野鸭喜干怕潮，因此，野鸭场应选择地势高、坐北朝南、通

风好和有利于保温的地方。

野鸭场附近应有开阔的水域(如池塘、河道、湖泊)。如果水域附近有坡地，其坡度最好小于 30° 。坡度过大，野鸭上岸、下水困难。如无现成的水域，也可人工挖池。

(2)土质：对初步选定的场址，要检查地质构造有无断层、陷落、塌方及地下泥沼地层等，主要看它对建房基础的耐压力。选用透水性、透气性好的沙质土壤或壤土比较适合，便于设立地面运动场以满足野鸭喜沙浴的习性。

(3)水源、水质：要求鸭场水源充足，水质良好，合乎卫生要求，水中无毒物、无异味、异臭。没有自来水条件的地方，最好打井取水，地下水位应在 2 米以下。池塘积水，如作饮用水用，则必须经过静置消毒处理。

(4)电力与交通：野鸭场照明、孵化、取暖、育雏、通风换气，甚至喂料、给水、集蛋、清粪等，无不需要用电，尤其是孵化，经常停电影响很大。因此，电源必须可靠，必要时还要自备发电机。

野鸭场应靠近消费地和饲料来源地，交通要便利，以降低运输成本，并保证产品和饲料等的运输。但场址不宜靠近交通干线(如公路干线、铁道)。

(5)防疫条件：野鸭的抗病性相对家禽而言较强，但为了预防野鸭发病，场址最好选择在没有养过牲畜和家禽的新地。另外，还要考虑野鸭场的排污问题。野鸭场的污水和粪便处理最好能结合农田灌溉和养殖业的综合利用，以免造成公害。