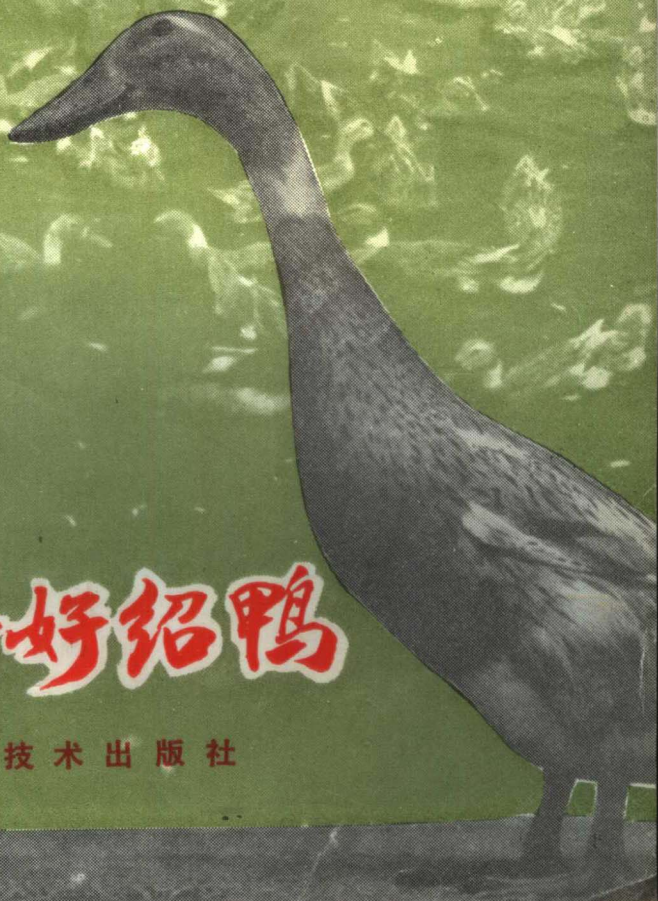




农村文库



怎样养好绍鸭

浙江科学技术出版社

怎样养好绍鸭

绍鸭科研协作组编

浙江科学技术出版社

责任编辑：吴兆祥

封面设计：周盛发

怎样养好绍鸭

绍鸭科研协作组编

*

浙江科学技术出版社出版

浙江新华印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

开本787×1092 1/32 印张 2.375 字数 46,000

1983年7月第一版

1983年7月第一次印刷

印数：1—16,000

统一书号：16221·65

定 价：0.22 元

主编：陈 烈（浙江省农业科学院）

编者：陶尊越（绍兴市食品公司）

郑家荫（绍兴市畜牧兽医站）

刘光灿（绍兴地区食品公司）

管永康（绍兴地区畜牧兽医站）

摄影：陈 烈

孔庆木（绍兴市食品公司）

编 者 的 话

绍鸭是我国重要的高产家禽品种，它具有体型小、成熟早、耗料少、产蛋多、适应性强等优良特性。

近几年来，绍鸭的饲养量逐年增加，推广范围不断扩大，遍及十多个省、市、自治区。因此，在推广绍鸭这个优良品种的同时，介绍这个优良品种的特点和饲养技术，是广大读者的迫切要求，也是科普工作者的任务。

本书由“绍鸭科研协作组”编写。在编写过程中，总结了绍兴地区养鸭专业户的实践经验，并结合近年来绍鸭品种选育工作的科研成果，比较系统、具体地向读者介绍了怎样养好绍鸭的经验，其中对绍鸭的品种特点和饲养管理技术，介绍尤为详尽，以便于读者掌握。

本书可供广大农村饲养绍鸭者和养鸭专业户、养鸭场工作者阅读参考。

书中不妥之处，敬希读者批评指正，俾便修订提高。

一九八二年六月

目 录

第一章	绍鸭的品种特点	(5)
第一节	外貌特征	(3)
第二节	生产性能	(7)
第三节	羽毛着生及换羽特点	(10)
第二章	绍鸭的选育	(12)
第一节	根据体型外貌和生理特性选好种鸭	(12)
第二节	根据孵化和出壳后的生长发育情况, 选 好雏鸭和青年鸭	(13)
第三节	根据生产性能表现, 不断选留高产鸭, 淘汰低产鸭	(14)
第四节	注意饲料报酬(料、蛋比)、孵化率和 雏鸭成活率	(15)
第三章	绍鸭的饲养管理	(17)
第一节	雏鸭的培育	(17)
第二节	青年鸭的放牧饲养	(22)
第三节	产蛋鸭的饲养管理	(23)
第四章	绍鸭的孵化	(43)
第一节	种蛋的选择、保管、运输	(43)
第二节	孵化的条件	(45)
第三节	胚胎的发育规律	(47)

第四节	孵化的方法.....	(50)
第五章	疾病防治	(57)
第一节	鸭病的预防.....	(57)
第二节	几种常见鸭病的治疗.....	(58)
第三节	中毒的诊断与治疗.....	(65)

绍鸭又称“绍兴麻鸭”。它具有体型小、产蛋多、饲料省、成熟早、适应性强等特点，是我国优良的蛋用型鸭种。我省的绍兴市、萧山、诸暨、上虞等县（下称绍兴一带）是饲养绍鸭的中心，已有悠久的历史。

绍鸭这个优良品种所以能在绍兴一带形成和发展起来，与当地的自然环境、生产条件、生活习惯、经济因素等有密切关系。

绍兴一带地处我国东南沿海，气候温和，雨量充沛，境内河流纵横，河荡宽阔，多水草滩涂，盛产鱼虾、螺蛳等动物性饲料，自然条件极宜绍鸭的生活习性；这一带农业生产以水稻为主，适宜于放牧群鸭，农副产品——米糠、秕谷均是养鸭的好饲料。同时，绍兴又是著名的绍酒产地，酿酒作坊较多，有大量酒糟可作养鸭的饲料，素有“种稻酿酒，酒糟养鸭，鸭粪肥田”的传统习惯，为绍鸭生产的发展提供了物质基础。

绍鸭产蛋多，耗料少，养鸭经济收益高。鲜蛋营养丰富，畅销于市场；加工成咸蛋、彩蛋（松花蛋）、糟蛋，易于保存，是鲜美可口的食品，无论内销、外贸均享有声誉。

体产后淘汰的老母鸭，中医学认为，食用后能滋补五脏之阴，清虚劳之热，养胃生津，是一种良好的营养补品，当地群众都以“火腿煨老鸭”作为名菜。雄鸭生长快，饲养六十多天即可食用，肉嫩、味鲜，很受消费者欢迎。因此，养鸭生产一直是绍兴一带农民的一项重要农副业生产。

在长期的饲养过程中，绍兴一带的群众不断地积累和丰富了饲养绍鸭的经验，如“一紧”（毛羽紧）、“二硬”（胸骨、肋骨硬）、“三长”（嘴、颈、身长）的母鸭产蛋多；“秋水鸭”（秋季出雏育成的种鸭）抗病力强，产蛋持久性好；产蛋鸭需要补充大量的蛋白质和矿物质饲料，以喂螺蛳最适合等等。他们把这些从实践中积累起来的经验，用于指导饲养绍鸭和选育工作，使绍鸭的品种性能不断得到提高。

党的十一届三中全会后，随着农村经济政策的贯彻落实，农副业生产蓬勃发展，绍鸭的饲养量也迅猛增长，不仅遍及浙江广大农村，而且在上海市郊区各县，江苏、安徽、江西、福建、广东、湖南、天津市等许多省、市均有饲养，成为农副业生产的一个重要项目。

第一章 绍鸭的品种特点

第一节 外貌特征

绍鸭属于小型麻鸭品种，全身羽毛紧密，体态均匀，紧凑结实，具有理想的蛋用种体型。它体躯细长，蛇头饱眼，嘴长，颈细，臀部略大，后躯稍下垂，直立时躯体向前昂展，倾斜呈45度角，似“琵琶”状。绍鸭按外貌和特点不同，可分为“红毛绿翼梢”和“带圈白翼梢”两个类型。

一、红毛绿翼梢类型

又称“红毛小种”，体型小巧，性情温驯，适宜圈养。母鸭全身以棕红色带雀斑的羽毛为主，胸腹部棕黄色，镜羽墨绿色，有光泽，喙灰黄色，嘴豆黑色，虹彩赭石色，皮肤淡黄色，脚蹼桔黄色。成年母鸭平均体重为1400克。公鸭羽毛大部呈麻栗色，胸腹部色较浅，喙黄带青色，头部、颈上部、镜羽和尾部羽毛均呈墨绿色，有光泽。成年公鸭平均体重为1350克。雏鸭绒羽细嫩，呈暗黄色，有黑头星、黑线背脊和黑尾巴的特征。初生重为38克左右。



图1 红毛绿翼梢公鸭

红毛绿翼梢型绍鸭体尺测定见下表:

红毛绿翼梢型绍鸭体尺测定表

单位: 厘米

性别	测只 定数	项目	体 斜 长	龙 骨 长	胸 深	胸 宽	骨 盆 宽	蹼 长	半水 潜长	颈 长	嘴 长	嘴 宽
♂	24	平均数	21.1	11.3	6.2	6.1	5.3	6.0	45.9	22.9	6.5	3.2
		标准差	1.12	0.61	1.29	1.32	0.61	0.26	1.59	1.73	0.35	0.3
♀	125	平均数	19.5	10.6	6.1	5.9	5.3	5.9	42.2	20.2	5.9	2.9
		标准差	1.03	0.51	0.46	0.47	0.15	0.39	1.58	1.13	0.28	0.22

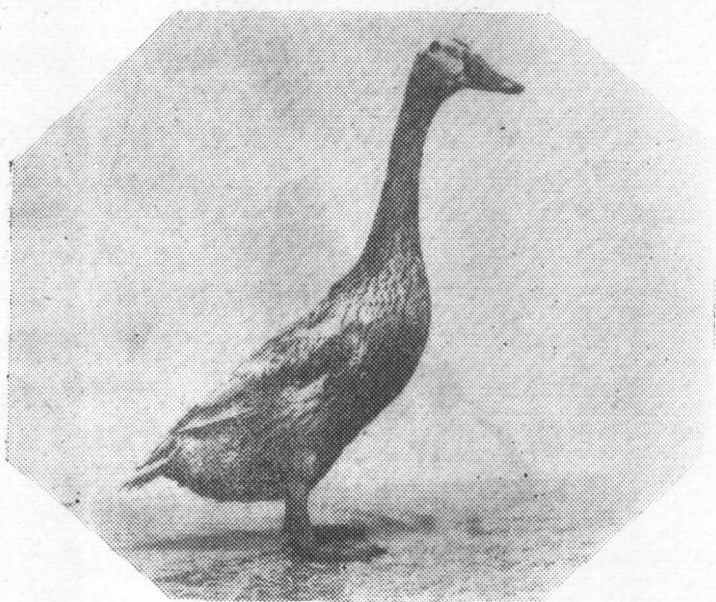


图 2 红毛绿翼梢母鸭

二、带圈白翼梢类型

又称“白颈圈”或“山种”。体型较红毛绿翼梢略大，性情好动，觅食力强，既可圈养，也适于放牧。这种类型最明显的外貌特征是：颈中间有一圈白色羽毛，主翼羽和腹、臀部也呈白色。母鸭全身以麻栗色毛为主，喙和蹼桔黄色，虹彩灰蓝色，皮肤黄色。成年母鸭平均体重为1500克。公鸭羽毛多呈淡麻栗色，头、颈上部及尾部均呈墨绿色，有光泽，其他与母鸭同。成年公鸭平均体重为1450克。雏鸭绒羽呈淡黄色，头顶和尾部衬有部分黑绒毛，初生重38克左右。

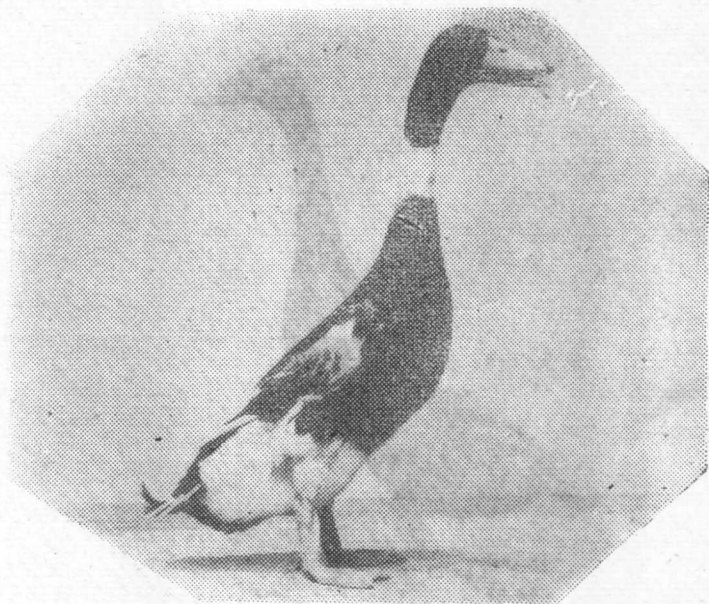


图3 带圈白翼梢公鸭

带圈白翼梢型绍鸭体尺测定见下表:

带圈白翼梢型绍鸭体尺测定表

单位: 厘米

性别	测定数	项目	体斜长	龙骨长	胸深	胸宽	骨盆宽	蹠长	半水潜长	颈长	嘴长	嘴宽
♂	36	平均数	21.2	11.7	6.7	6.5	5.6	6.1	47.2	23.0	6.6	3.2
		标准差	0.86	0.76	0.44	0.76	1.06	0.3	1.79	1.49	0.49	0.24
♀	195	平均数	19.6	10.6	6.0	6.1	5.4	5.8	42.9	19.8	6.0	3.0
		标准差	1.66	0.98	1.1	0.77	0.62	0.34	1.57	0.97	0.31	0.19

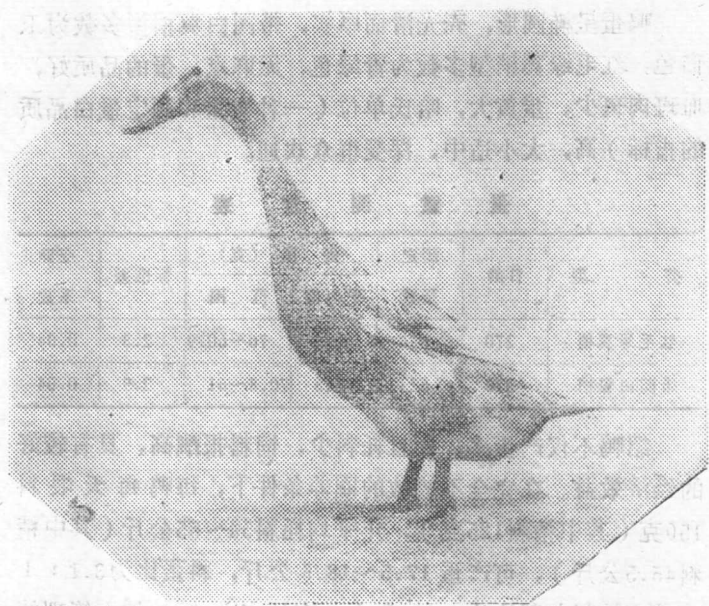


图4 带圖白翼梢母鴨

第二节 生产性能

一、产蛋性能

绍鸭素以产蛋多闻名，在正常饲养管理条件下，群鸭的产蛋性能很好，每只鸭平均年产蛋250~290枚，部分高产群的年平均产蛋可达300枚以上，但不同类型和不同年龄的鸭，其产蛋量也略有不同。第一年的产蛋数一般较第二年多，但第二年蛋形增大，总蛋重则相差不多，第三年以后产蛋量就逐步下降。

鸭蛋呈椭圆形，壳光滑而厚实，带圈白翼梢型多数为玉白色，红毛绿翼梢型多数为青绿色，无麻点。蛋的品质好，血斑肉斑少，蛋黄大，哈氏单位（一种衡量和测定蛋白品质的指标）高，大小适中，深受群众欢迎。

蛋 重 测 定 表

类 型	日 龄	测定 蛋数	蛋 重 (克)		标准差	变异 系数
			平均值	范 围		
红毛绿翼梢	270	656	66.1	70~60.9	2.8	0.04
带圈白翼梢	270	623	65.8	70.8~61	2.9	0.04

绍鸭不仅产蛋多，而且耗料少，饲料报酬高，具有较好的经济效益。在完全不放牧的圈养条件下，每鸭每天喂料150克（其中精料125克），年平均耗料54~55公斤（其中精料45.5公斤），可产蛋17.5~18.5公斤，料蛋比为3.1:1（其中精料与蛋比为2.6:1）。有的高产鸭群，加上管理精心，产蛋率更高，饲料报酬更理想。绍兴市管墅孵坊鸭场1979年科研核心群288只鸭，306天中共产蛋81183枚，计重10809斤，共喂精料（不包括动物料）23257斤，平均每斤蛋耗精料2.15斤。其中红毛绿翼梢每斤蛋耗精料2.18斤；带圈白翼梢每斤蛋耗精料2.12斤。如果结合当地当时的实际条件，采取圈、放结合的饲养方式，则耗料还可减少，经济效益更为显著。

二、产肉性能

生长速度：根据几年来先后对数千只青年鸭和成年鸭的测定，在正常情况下，不同日龄的平均体重是：30日龄500克，60日龄900克，90日龄1250克，120日龄1400克。

饲养绍鸭，一般是雌的留作产蛋，雄的除少数留作种鸭外，大多数结合农作物收种季节，养到50~60日龄时就上市作为菜鸭供应，其半净膛屠宰率在80%左右。虽然体重不大，但这种鸭肉嫩、味鲜，受群众欢迎。

绍 鸭 屠 宰 率 测 定 表

单位：克

类 型	鸭 龄	活 重	屠 体 重 (去血毛)	半 净 膛	
				重 量	占活重%
红毛绿翼梢	老 鸭	1683	1501	1358	80.7
	新 鸭	1050	939	850	80.9
带圈白翼梢	老 鸭	1792	1603	1417	79.1
	新 鸭	1125	1011	875	77.8

三、繁殖性能

绍鸭成熟早，繁殖力强，种蛋受精率、孵化率、雏鸭成活率均较高，但繁殖性能的表现易受气候、环境、饲料等因素的影响。

母鸭的性成熟期与出雏季节、饲养管理等因素有关，在管理相同的条件下，春鸭成熟较夏鸭早，夏鸭成熟又较秋鸭早。一般说来，从雏鸭出壳到开产，大群鸭的群体产蛋率达50%时需130~150天；个体开产较早的是90天。母鸭利用年限一般2~3年，如不作种用可延至4年。公鸭性成熟期较迟，一般需140~150天才有交配授精能力。公鸭的利用年限较母鸭短，一般用当年新鸭做种，最多延至2年。

鸭蛋的受精率，既与公、母鸭配比和产卵季节有关，又受饲料及饲养场地影响。公、母鸭配种比例一般以1:25为

宜，但要根据产卵季节变化而灵活掌握，早春应保持 1 : 20，夏、秋为 1 : 30，这样受精率均可达90%以上。孵化率高低决定于种蛋品质和孵化条件，一般出雏率占受精蛋的75%以上。绍鸭生活力强，从育雏开始到100日龄的存活率可达95%。

第三节 羽毛着生及换羽特点

一、羽毛着生规律

绍鸭生长发育的快慢，决定于饲料、环境、管理等因素。根据数年来对科研鸭群的饲养观察，一般从育雏开始到性成熟，绍鸭的体羽着生可分三个阶段、十四个过程：

第一个阶段是从育雏开始到黄毛褪尽，胸腹部羽毛长出为止，大约需40天。其中要经过“翻白”（即黄绒毛渐渐变白）、“背脊乌”（即背部黑毛与尾部黑毛连接成条状）、“打印”（全身的棕红色羽毛将露未露）、“戴眼镜”（眼睛周围和嘴夹边的棕红色羽毛已渐渐露出）、“滑底”（胸腹部羽毛已长全）等五个过程，整个阶段经历1~40日龄。

第二个阶段是从“滑底”开始，到“嫩斗翼”为止，也需40天。其中要经过“生背脊毛”（即背、肩、尾部已长出羽毛，但尚未长全）、“三面光”（即头颈、背、胸腹部羽毛已长全，仅主翼羽未出）、“通管”（即翅上透出青管，主翼羽从毛管上刚吐丝）、“斜凿头”（主翼羽已长到如木匠的斜凿头状）、“嫩斗翼”（两翅的翼尖正好互相碰着，腹部又开始脱毛）等五个过程，这个阶段经历41~80日龄，是生长发育较快的时期，全身羽毛基本上已长好。