

飼養羣鴨的經驗

周 政 編 寫

84
3

畜牧兽医圖書出版社

飼養羣鴨的經驗

周政編寫

畜牧兽医圖書出版社

飼養羣鴨的經驗

周政編寫

*

江蘇省書刊出版營業許可證出〇〇二號

畜牧兽医圖書出版社出版

南京湖南路七號

新華書店江蘇分店總經售 南京前進印刷一厂印刷

*

開本787×1092 1/32 印張2 5/16 字數 46,000

一九五七年十月第一版

一九五七年十月第一版第一次印刷

印數1--3,030

統一書號：16101·212

定 价：(9) 二角八分



目 录

緒論	1
第一章 养育羣鴨的好处和利益	3
第二章 鴨的品种及成长过程	6
第一节 卵用鴨的品种及成长过程	6
第二节 肉用鴨的品种及成长过程	8
第三章 飼养羣鴨的季节和准备工作	11
第一节 卵用鴨的飼养季节	11
第二节 肉用鴨的飼养季节	11
第三节 飼养羣鴨的准备工作	13
第四章 羣鴨常用飼料的种类和調制方法	16
第一节 粮食、副产品飼料的种类和餵法	16
第二节 葦食的來源和餵法	17
第三节 青綠飼料的种类和餵法	22
第四节 矿物质飼料的种类	23
第五章 雛鴨的飼养管理	24
第一节 鴨黃的購買和运输	24
第二节 鴨羣的記号法	26
第三节 鴨黃的潮水开食	28
第四节 小鴨的飼料和餵法	29
第五节 小鴨的管理方法	32
第六章 中鴨的放牧方法	35
第一节 放牧用具的准备和放牧路綫的选择	35

第二节	怎样放牧	36
第三节	放牧时怎样防止兽害和自然灾害	39
第四节	陈殿伟在1955年放牧羣鴨的实例介绍	40
第七章	卵用鴨的飼养管理	42
第一节	卵用鴨进棚的适期和好处	42
第二节	鴨棚的建築及应用設備	42
第三节	产蛋鴨的飼养方法	44
第四节	产蛋鴨的管理要点	46
第五节	注意事項	47
第八章	肉用鴨的飼养管理	49
第一节	春季肉用鴨的飼养方法	49
第二节	夏季肉用鴨的飼养方法	51
第三节	秋季肉用鴨的飼养方法	54
第四节	肉用鴨的肥育	57
第九章	种鴨的繁育	58
第一节	卵用种鴨的配种	58
第二节	肉用种鴨的飼养和配种	60
第十章	鴨病的防治	66
第一节	雛鴨的先天病	66
第二节	鴨的后天病及其防治	67

緒 論

在我国长江以南的广大地区，农民历代都利用天然饲料从事大羣养育羣鴨的副业生产。很多漁民和专业养鴨戶則一年四季成千上万的在田野、湖泊、河塘里专门靠放牧羣鴨来維持全家生活。我国长江以南环境优越，物产丰富，气候溫和，池塘、河流、草澤众多，水草、魚虾茂盛，具备了养育羣鴨（专门放牧）最有利的自然条件，劳动人民在长期的生产斗争中运用和掌握了这些有利的自然条件，并通过自己辛勤的劳动，和专心創造，因此在养鴨的技术和經驗上取得了极其輝煌的成就。他們飼养羣鴨的基本特点是：死亡少，成活率高，生长发育很快，产蛋量高，飼料节省，設備简单，因而成本低，收益多。但这些宝贵的生产經驗，过去很少有人作过系統的总结和研究，这些成功的經驗，也从未得到发扬、推广和提高。解放以后，养鴨事业有了进一步的发展，特别是农业合作后，养鴨已成为各地农业生产合作社重要副业活动之一。原来有养鴨基础的地区，发展得更多了；原来很少养鴨的地方，也逐渐增加了；从来不养鴨的地区，也开始养鴨或准备集体飼养了。因此各地农业社对养鴨的技术也开始重視起来。很多农业社到书店去买养鴨书籍参考，但据反映，很少找到合乎农村情况，为农民所能接受的养鴨书本，大部分是理論敘述和高貴的飼养方法，根本不实用。我为了总结我国农村先进的养育羣鴨的經驗和滿足各地需要实用的养鴨

书本这两个目的，特抽出時間深入无錫市郊区几个专业养鴨生产組和几个农业社进行有关养鴨的調查和总结。我調查了好多个单位，請教了很多从事实际养鴨的劳动人民，发现大多数劳动人民对养鴨生产都有一套专门的技术和經驗，有些是世传的宝贵遗产，有些是积几十年的經驗結晶。其中尤以老养鴨家陈三小、王长根、陈殿伟、徐荣金、姚根林、許阿盘等人更突出。陈三小、姚根林、許阿盘是漁民出身，从小养鴨，对羣鴨放牧有独特的本領。王长根对飼养关棚鴨（舍飼）經驗丰富，把握最大。徐荣金世代养鴨，对肉用鴨的飼养和放牧頗有創造；陈殿伟是知識分子出身，实际从事养鴨已有多年的，对养鴨的理論知識和实际运用是同行們深为佩服的。現在我将初步調查的資料，整理先行出版（初稿），以供养鴨者参考和技术人員研究。我认为这些实际的养鴨材料，对于提高我国养鴨技术，增加产量和丰富家禽科学內容都有极其重大的意义。但由于時間緊促，工作任务較重，不能抽出很多時間繼續深入作更詳細、系統、完整的总结，所以在內容上仅是敘述了一般的养鴨方法，对于他們更丰富更具体更实际的經驗还没有全部整理和反映出来，这有待于今后进一步长时期掌握更多的資料和深入实际生产中去解决。由于本人水平限制，沒有参加生产，其中資料的整理可能有不完善和不妥当的情况，希望讀者指正。

我想在以后再加以充实和补充，成为比較全面、系統、完整的經驗总结，这要請大家多加协助和指教。

这些經驗所以能够較有系統的整理出来，主要靠无錫养鴨生产者的协助，特別是陈殿伟供給了很多宝贵的材料，并帮助整理。特深致謝意，并致部分稿酬。

第一章 养育羣鴨的好处和利益

无錫市郊历代有养育羣鴨的习惯和基础。很多农民，特别是漁民以养鴨为生。大部分农民也把养鴨当着家庭副业，以利用有利季节和自然条件大量养育羣鴨，来增加收入，改善生活。在长期的生产劳动中，农民对养鴨有了深厚的感情，深深認識和体会养育羣鴨的好处和利益。农业合作化后为了开辟多种副业生产，爭取社員普遍增加收入，因此养育羣鴨也成为农业社的一項重要的副业活动。根据我們調查和总结，农民大量飼养羣鴨的好处和利益是非常多的，具体表现在以下几方面：

一、可以增加收入，改善生活。农民养育羣鴨，可以利用农村剩余劳动力和自然飼料，在很短的时期內，即可生产大量的鴨肉和鴨蛋，从而使农民增加收入，改善生活。如养鴨戶陈殿伟在1955年飼养秋鴨 1,148 只，仅飼养82天，就淨賺 1,584 元，維持了一家生活。1956年黃巷乡合丰农业社利用稻田谷粒和各种代飼料，飼养 1,100 只秋鴨，飼养 108 天出售，除去成本，也淨賺 1,149 元，平均使全社每戶增加 6 元多收入。青初乡第四高級社去年飼养 500 只夏鴨，养了 55 天，除去成本也淨賺 395.6 元，平均每天創造 7 元多財富。

二、可以大量的利用天然飼料，來生产鴨肉和鴨蛋。在农村一年四季的天然鴨食是算不清，用不完的。在春季有青草、蝌蚪、蚯蚓、泥鳅、螺蛳、蛄子、虫类等，在夏季可利

用麦田放牧，覓食麦粒和虫类，在秋季可在稻田里寻找谷粒和野食。这些飼料数量多，营养好，到处都有。因此农民都可根据不同季节利用天然飼料来飼养羣鴨，生产珍贵的畜产品。

三、可以积貯糞便，保证粮食增产。鴨糞具有很高的肥料价值，含有丰富的氮、磷、鉀。据調查，如圈养羣鴨，平均一只一年可积鴨糞2担，一个农业社只要飼养1,000只，一年即可积2,000担，可肥田10多亩田，放牧羣鴨，虽积不到肥料，但在放牧田里羣鴨拉的糞，也直接肥了田。据老农談：凡羣鴨在那一块田过一宿，这一块田，一年不需再施其他肥料，可以保证获得丰收。

四、可以支援国家建設，改善人民生活。鴨肉、鴨蛋、鴨毛、鴨絨都是輕工业的原料，又是人民生活的营养品，也是国家出口的重要物资。农民多生产了鴨肉和鴨蛋，既支援了国家工业建設，也改善了人民日常生活。据国家公布的資料：1吨鴨毛可換2吨鋼材，20吨鴨毛可換1架噴气式飞机，10长吨冰蛋可換1部拖拉机。这說明养鴨对国家的建設作用是很大的。

为什么农民对飼养羣鴨这样感兴趣呢？为什么养鴨会有这許多好处和利益呢？經我們了解主要因为鴨有很多优点和巨大的經濟价值。

1. 生长期短 鴨生长快、成熟早，飼养期短，資金容易周轉，这是最大的特点。肉用鴨只要飼养50—90天，即可长肉4—5斤，最高可达6斤多。卵用鴨也只要飼养110天左右，即开始产蛋。这就保证在很短的时期內，即可生产出大量的鴨肉，使資金得到很快的周轉，非常符合农业社在經營

副業时的“投資少，收益大，周轉快”的方針。

2. 生产量高，收益較大 鴨不但生长快，而且生产量高。肉用鴨飼养60天，即可长肉4斤多，卵用鴨一年平均可产蛋250多个，不論从长肉和产蛋的数量上都比鸡、鵝强。

3. 成本小，省飼料 羣鴨鵝的飼料很粗放，由于它覓食力强，大部分时间在野外放牧，利用各季各地的天然飼料。所以养鴨的飼料并不費力，因此飼养成本很小。

4. 飼养容易，疫病較少 鴨很容易飼养，經得起风霜雨雪的侵袭，只要飼养得当，是不容易生病和死亡的。特别是肉用鴨抵抗力极强，任何暴风雨来临，只要在草皮地上或河內，可以一无死亡。在霜降小雪季节的浓霜之下露宿，肥膘不掉。就是在經常的下雪天露宿，只要晚餐吃饱，絕无問題。在滴水成冰的严寒气候，依旧可以遊牧在急水湖沼溪河之內。在沒有特殊伤害的情况下，死亡率极低。

5. 設備简单 羣鴨的鴨舍和設備极简单，所以是一种最容易經營的副業生产，符合“勤儉办社”的方針。

第二章 鴨的品种及成長过程

第一节 卵用鴨的品种及成长过程

根据他們几十年飼养卵用鴨經驗和无錫专业养鴨戶的历史，都一致認為和証明：飼养卵用鴨以浙江蕭山种为最好。俗称“山种”。这是我国劳动人民长期培育出来的出色的卵用鴨。蕭山鴨的特点和优点很多：（1）最肯吃苦耐劳，适宜各地飼养。由于长期生长山区，以放牧飼养为主，由于长期鍛炼，而体力充沛，故抵抗力极强。此外尚有体小結实，善于跑路（每天能跑50—60里山路，在河里一天可游100多里而不感吃力）的特性。（2）找食能力强，善于靠自己的劳动来养活自己；所以飼料消耗少，飼养成本小。（3）产蛋量高，据养鴨戶陈殿伟談，他在1953年飼养300只，据統計春季最高产蛋量达97%，就是春雨連綿的时期也有93%，平均每只一年可产蛋258个，（4）生长迅速，成熟早。一般出壳后，飼养100多天就开始产卵，冬天也照常产蛋。

蕭山鴨的外型是：头部小，頸部特別长，这是善于覓食的劳动外型。羽毛是黃毛、白領圈，白翅膀，白腹部，紅脚，前胸不飽滿，臀部較大，背部与肩峯平直。到了成熟期，腹部下墜，眼睛稍有凸出現象，这表示将近产卵期，他們經驗認為：龙骨与恥骨距离較大，約四指宽，恥骨的胎盘（恥骨間距离）又大，产蛋期眼睛紅色，嘴边两椽凸起，都是高产

鴨的現象。

蕭山鴨的成长过程：根据他們多年飼养經驗，蕭山鴨的成长过程，一般是：小鴨飼养9天，原来的黄色絨毛漸漸翻白；飼养12天羽毛开始发烏（变黑色），飼养18天背脊上有二指寬的黑色，俗称“背脊烏”；飼养25天尾部发现紅毛露出，俗称“出紅毛”；紅毛将透未透俗称“打印”；飼养29天两肋出現象老式打火刀一样的一条大毛，俗称“火刀条”；飼养37天眼睛发紅色，俗称“眼膛子”；飼养40天胸腹部羽毛已全，俗称“滑底”；背上毛全了，俗称“穿馬褂”；飼养42天，俗称“野貓面”；飼养45天翅膀开始发胖，俗称“胖翅膀”；飼养52天，头上、頸上完全沒有胎毛了，俗称“头頸光”；飼养55天翅膀尖上有毛管牵絲的白毛，俗称“牵絲发管”；飼养60天翅上透出青管，俗称“色一青梗梗”；飼养62天羽毛透出象洗衣用的棒杵，俗称“棒杵头”；飼养64天翅上毛象木匠的斜凿，俗称“斜凿头”；飼养66天，翅上毛象尖刀一样，俗称“尖刀刺”；飼养71天，翅有一半成长，俗称“半付头”；飼养78天羽毛已全，俗称“毛足”。一般从鴨黃出壳到毛足要飼养78—80天，这是正常的发育过程。如飼养期中能在青棵田內吃足葷食，可能縮短十天飼养期，这是比較特出的成績。根据他們的經驗：要达到这样的特出成績，飼养的羣鴨，每組以不超过350只为原則，需三人分工合作，并且要天气适宜，不下不湿，才有希望。如天雨多，青棵田开缺排水，虫类稀少；天太干，虫类不多，都不可能。

毛足以后，腹部开始脫毛，名叫“脫穿”，在这时如能飽食稻谷，生长特別迅速。七天以后，胸腹部的毛完全脫掉，

只剩絨毛，俗称“棉花底”，这时正是鴨子发育的关头，胸腹部新毛出齐，俗称“新船底”。在喙腔部位发现新毛，俗称“貼膏药”，饲养100天全身的毛全了，只剩頸腔的毛未全，俗称“烂頸領腔”。等到105天左右，頸腔毛长好了，俗称“封頸毛青”。如果是公鴨，称为“亮光白腿”，到这时，算发育完全成熟了。

第二节 肉用鴨的品种及成长过程

在无錫等地飼養的肉用鴨品种，据調查基本上有下列三种：

一、**苏錫鴨**。又叫綿鴨。在苏州、常熟、江阴、无錫一带飼養的肉用鴨，大都是这一品种。这是苏南劳动人民长期在湖泊众多，飼源丰富，气候溫和的所谓“魚米之乡”的环境下，培育出的一种地方肉用鴨。它的特点是：能吃苦耐劳，体格健壯，喜于放牧覓食，抵抗力极强。外型是：嘴有黑、黃两种，足是赭色。公的青头、綠頸，背部赭紅色，胸腹青灰色，嘴黃橙色。如嘴呈青色，据说性慾特別强，常留作种用。这种鴨飼養100天，一般公鴨可长到5斤，母鴨能长到4斤半左右。

二、**高家脊鴨**。高家脊鴨是苏北高邮高家脊的地方品种，也是当地劳动农民在优良的自然环境下，长期培育出来的肉用鴨。它的特点是：能耐劳，游泳力强，善于放飼，能覓食自然飼料。外型是：頸部粗而长，胸部較北京鴨单而不深，肩稍狭，但身段較长，羽毛是深灰黑色。这种鴨宰杀后牠的頸部有黑影，其肉味很鮮美。据说飼養90天左右，公鴨可长到5斤半，雌鴨也有5斤左右。因此也是較好的肉用鴨，

在无錫一带飼养也不少。

三、北京鴨。这是我国出名的肉用鴨。但无錫地区养得較少，据說这种鴨性情溫和，行动迟緩，不能远走，覓食力弱，不宜在野外放牧飼养。所以并不受养鴨戶欢迎。但如舍飼，則很易肥育。

肉用鴨的成长过程，根据他們多年的飼养經驗，在正常的飼养管理情况下，苏錫、高家脊鴨成长过程的一般发育规律如下：

春季的肉用鴨成长过程比萧山卵用鴨快。飼养9天就翻白，10天发烏，16天背脊烏，20天就出大毛（紅毛），24天火刀条，32天眼膛紅，37天野貓面，47天头頸光，57天半付头，62天毛足，67天大开翹（就是腹胸部羽毛不剩几根了），这时因麦田完毕，大部分需要立即出售。如要繼續飼养，必須加餵大量精料。据說这样成本加大，并不合算。

夏季肉用鴨的成长过程特別快速。7天即翻白，8天发烏，12天背脊烏，16天出紅毛，20天火刀条，25天眼膛紅，30天野貓面，40天头頸光，45天半付头，50天毛足，这时一般已长到3斤12兩——4斤，一般养鴨戶都不繼續飼养，随即出售。

秋季肉用鴨比春用鴨成长稍快些。7天翻白，8天发烏，14天背脊烏，18天出紅毛，22天火刀条，30天眼膛紅，35天野貓面，45天头頸光，55天半付头，60天毛足，65天大开翹，70天棉花底见新毛（就是胸腹部羽毛片全部脫光，只剩絨毛，新的羽毛长出象針样的透出）。这时肥膘最足，俗称“剝白大”，但肉不結实，肫肝很大。75天新船底，80天烂頸領，90天暗毛，这时肉質結实，肫肝收縮，是宰杀食用的最好阶

段。飼養95天亮毛白腿，這時肥腰稍退，肉質結實，肫肝收縮，就立即出售。

第三章 飼养羣鴨的季节和准备工作

第一节 卵用鴨的飼养季节

一般专业养鴨戶飼养卵用鴨，都在立秋前36天开始购买鴨黃(即雛鴨)，在这个時間开始捉鴨有以下几个好处：(1)小鴨飼养20天就可上青稞田(就是栽了秧的稻田)覓食虫类，好节省葷食。(2)在青稞田放牧的羣鴨，长得快，发育健壮，飼养50天，就可上稻田，利用稻田掉落的稻谷养鴨，大約放牧60多天，就可开始产蛋，产蛋量最高可达40%，这是在放牧期間一笔額外收入。(3)等到羣鴨进棚(即回鴨舍)只要經過一个短时期的飼养，即可大量产卵。而冬季鴨蛋，又是市场上的热貨，銷路和价格都很好。总之，在立秋前36天开始飼养这趟小鴨，是节省飼料，本少利多的生意。因此是飼养卵用鴨的适宜季节。

第二节 肉用鴨的飼养季节

飼养肉用鴨在什么季节最好呢？根据他們多年飼养經驗和规律，飼养肉用鴨的季节，一定要适应当地农作物栽种、生长、收割季节，和气候以及自然环境来具体决定。这样能尽量利用自然飼料，降低飼养成本。肉用鴨的飼养季节，一般可分春鴨、夏鴨和秋鴨三种。春鴨又分为早春和晚春二种。早春鴨从清明节开始飼养，晚春鴨从谷雨节开始到立夏

为止。夏鴨从立夏开始到小暑节为止。秋鴨从小暑后六天开始到立秋后30天止。据养鴨戶反映，春鴨在常州、无錫、苏州一带哺坊是在惊蟄节前开始孵化，如果因隔年的鴨蛋少，供不应求，常实行“搶越”，即在惊蟄节前12天开始孵化，在清明节前16天就出壳了，一直孵到谷雨前10天为止。每六天一趟，这一季节孵化的雛鴨，比較适宜在松江、川沙、南汇一带飼养，以利用水田放牧，成长快速。谷雨前10天至谷雨后5天出壳的雛鴨，适宜于常州、苏州、无錫地区飼养。他們常常根据当地最早的秧田播种的一天购买雛鴨，等到秧田播种了一个月，秧田开始蔣秧，在蔣秧前，麦类已收割完毕，羣鴨可放牧麦田，这时雛鴨已长到30天，食欲旺盛，需要大量的飼料，放牧麦田，可以饱食麦粒，不必再飼食料。所以这个季节是飼养春鴨最好的季节。谷雨节后10天的雛鴨称为“晚春鴨”，俗叫“春末巢”，飼养20天即可放牧麦田，但等长到50天的紧要关头，麦田完毕，田內蔣滿了秧，逼迫加餵飼料，而增加了成本。立夏节后出壳的雛鴨称为“夏鴨”，飼养15天，就可放牧麦田，然而到45天麦田完毕，就要加餵飼料，这个季节的鴨成长特別迅速，发育很快，加之鱔魚上市，葷食充沛，又可放青棵田，飼养50天它的生长发育就雛超出谷雨节孵出的春鴨在60天日令时的情况。小滿节的雛鴨飼养7天，就可放牧麦田，到27天后就要加餵飼料，这时羣鴨生长很快，但飼料成本較高。芒种夏至节的雛鴨，可放牧青棵田，寻觅葷食，只要加餵清糠、石粉混合料，則可快速成长，48天就能羽毛丰足。小暑后六天出壳的雛鴨称为“秋鴨”，据说小暑节的雛鴨适宜在苏北盐城、兴化一带飼养，因为这些地区在立秋节即行收割早稻，雛鴨飼养30天即可放