

工农教育教材
(华南乡土教材)

养 鸭

南海逸仙业余学校编

一九八四年四月

目 录

鸭的品种	1
鸭的选种和繁殖	12
鸭饲养管理	17

鸭的品种

鸭的品种可分为肉用、蛋用和兼用三类。目前世界各国饲养的肉用鸭，主要是北京鸭和以北京鸭为基础而培育出来的肉用鸭种，例如英国的樱桃谷肉鸭、丹麦的赫嘎德鸭以及澳洲的狄高鸭等。番鸭也是重要的肉用鸭。我国饲养的蛋用鸭主要是麻鸭。麻鸭有许多地方良种，其中较著名的有福建的金定麻鸭、浙江的绍兴麻鸭和青麻鸭，湖北的荆江麻鸭，贵州的三穗麻鸭。我省的中山麻鸭和东莞麻鸭，也是产蛋性能相当好的蛋用鸭。国外蛋用鸭的著名品种有英国的来航康贝尔鸭和印度跑鸭。我省饲养的兼用鸭主要是用北京鸭与麻鸭杂交育成的白沙鸭和松香黄鸭。

一、肉用鸭的品种

1、北京鸭

北京鸭是世界最著名的、标准的肉用鸭品种。原产于北京西郊玉泉山一带，相传已

有三百多年的历史。1873年输入美英两国。现在，北京鸭已分布到全世界，并表现出良好的生产性能和适应能力，对世界各国养鸭业贡献极大。

北京鸭体型大，全身羽毛雪白，咀和脚均为橙红色，头大，眼睛明亮而圆大，呈灰兰色。咀宽而厚，颈粗，中等长。背宽，体长，胸部丰满而突出，腹部深广下垂但不擦地，前胸高举，后腹稍向下倾斜。腿粗短有力。整个体躯外观匀称硕大。北京鸭体质健壮，适应性强，无就巢性。性情温驯，好安静，喜合群，不大爱活动，十分适于集约饲养，不太适于长途放牧饲养。

北京鸭生长迅速，7周龄体重可达3.1公斤。性成熟早，一般母鸭150~160日龄开始产蛋，早熟者130~140日龄开产。年产蛋160~180个，高产的品系可达280个以上。蛋重90~100克，蛋壳白色。生长发育快，小鸭出壳后25日龄平均体重可达0.6~0.8公斤，50日龄可达1.75~2.0公斤。在国外，经过育的北京鸭高产品系，56日龄可达3公斤。180日龄公鸭体重为3.25~3.5公斤，母鸭为3~3.5公斤。

北京鸭肉质鲜美，肌肉纤维细致，富含脂肪，但脂肪在皮下及肌肉间分布均匀，成大理石状肉，特别适于烧制烤鸭。广东有人

认为北京鸭脂肪太多，其实北京鸭按广东风味制“烧鸭”，其质量胜于用广东本地鸭制的“烧鸭”。

2. 英国樱桃谷肉用鸭

樱桃谷肉用鸭外形与北京鸭相似，但体型比北京鸭大，鼻梁也较高。全身白色，咀和脚橙红色，雏鸭绒毛呈黄色。生长发育快，例如 L₂ 型樱桃谷鸭初生重 55 克，7 周龄达 3 公斤以上。饲料转化率高，肉料比为 1:2.88。适应性好，例如在南斯拉夫试验，48 日龄的平均体重为 3.32 公斤，肉料比为 1:2.88，51 日龄平均体重为 3.45 公斤，肉料比为 1:2.88。在匈牙利的试验，49 日龄平均体重为 2.9 公斤。某些杂交型 6 周龄体重可达 3.09 公斤，肉料比为 1:2.8。

樱桃谷肉鸭在我省条件下表现也很好。

1980 年广东省食品进出口公司委托华南农学院对引入的一批一日龄 L₂ 型樱桃谷雏鸭进行试验观察。情况如下：生长速度，7 周龄体重平均达 3.12 公斤，最重者达 3.8 公斤。肉料比为 1:2.89，半净膛率为 85.5%，全净膛率连头脚为 79.1%，去头脚后为 71.8%。经肉质品尝鉴定，还认为该鸭肉质颇佳。这些情况说明，英国樱桃谷肉鸭具有较理想的生产性能和适应性。

3. 澳洲狄高肉用鸭

澳洲狄高肉用鸭，外形与北京鸭相似，羽毛纯白色，咀和脚橙红色，体型硕大。早期生长发育快，8周龄雏鸭，体重可达3~3.5公斤，肉料比为1:3左右。我省深圳光明农场养有狄高鸭，在圈养喂全价饲料的情况下表现很好，前期生长发育快。狄高肉用雏鸭和种鸭，在没有水面的条件下也能养得很好。

4. 番鸭（也称瘤头鸭、麝香鸭、骡鸭等）

番鸭原产于南美洲，与一般家鸭同科不同属。头大而且前额和面部有红色肉瘤，公鸭肉瘤尤其发达。咀暗红色，毛色多为黑色而杂有白羽，也有纯白色的。番鸭胸阔而丰满，体躯呈橄榄形。体质强健，肉厚，肉质良好，味美油多。

番鸭可分大型和小型两种。大型者120日龄可达6公斤；小型者120日龄只达4公斤。番鸭产蛋少，母鸭210日龄左右开始产蛋，年产蛋4~5窝，每窝约10个，蛋重65~70克，蛋壳多为白色，也有淡绿色的。母鸭有就巢性，能抱窝孵蛋，但育雏能力弱，孵化期为30~35天。雏番鸭出壳后应与母

鸭隔开，否则常会被母番鸭啄伤。

番鸭翅膀发达，有飞翔能力，但也只能作几米高、十几米远的滑翔飞行。番鸭有“旱鸭”之称，其尾脂腺分泌物少，不一定要靠在有水的地方。番鸭不喜欢走动，也不善走动，其活动范围比一般鸭小得多。公番鸭在陆地上也可以很好地配种。健壮的公番鸭性欲强烈，甚至能擒获母鸡强行交配。番鸭与一般家鸭杂交产生“泥鸭”。泥鸭体重大，肉质好，是良好的肉用杂种鸭，但泥鸭缺乏繁殖能力。

我国养番鸭不多，我省饲养也不普遍，海南岛琼海县的嘉积番鸭较为著名。番鸭具有独特的优点，发展番鸭生产应成为发展我国我省养禽业和专业户养禽生产不可忽视的一个方面。

二、蛋用鸭的品种

麻鸭是我国饲养最多，分布最广的一类鸭，多数属蛋用鸭。这种鸭的母鸭羽毛都带有黄斑纹，因而称为“赤鸭”。公鸭头及颈上部的羽毛为青绿色，颈的中部常有白色圈，体羽侧为深褐色，与母鸭差别极大。麻鸭品种多，但个子一般都比北京鸭小。赤鸭耐粗饲，耐劳苦，善走，觅食力强，适于放牧。麻鸭产蛋多，抗病力强，生长发育快，早熟，

但体小，肉不多。

1、中山麻鸭

中山麻鸭产于我省中山县一带。属小型麻鸭。母鸭褐麻色，咀和脚橙黄色，体躯较短而下垂，腹深广，体形似“蕉蕉”。公鸭体重1.5公斤，母鸭1.4公斤。大群饲养三个月龄体重可达1.35公斤。中山麻鸭早熟，120日龄左右开始产蛋，年产蛋220~280个，蛋重50~80克，蛋壳白色。

中山麻鸭公配种能力强，种鸭群公母比例可达1:20~30。中山麻鸭对高温多湿气候条件的适应性好，耐劳，耐粗，行走轻捷，觅食力强，适于水田、河涌放牧，对沿海咸水地带的适应性也很好。

2、东莞麻鸭

东莞麻鸭产于我省东莞县一带。体型中等，体躯稍狭长，颈和脚也较长。成年公鸭体重1.7公斤，母鸭1.5公斤左右。母鸭全身深麻色，有的前胸有一块白斑，当地群众称之为“白喙窝”。公鸭头部及颈羽绿色而闪亮，咀和脚青灰色，配种能力强，公母比例可达1:20~30。东莞麻鸭耐热，耐粗，耐劳，敏捷善走，觅食力也强，适应高温多湿的气候，对咸水的适应力也很强；既适于水田，

也适于海陆放牧。东莞麻鸭性成熟早，130日龄左右开始产蛋，年产蛋230~250个。

3、金定麻鸭

金定麻鸭产于福建省龙海县、厦门市和该省南部沿海地带。母鸭多为黄麻色，也有黑绿色，头小，颈长，背平直，尾微向上翘，个子较小，零卵用型。成年母鸭体重1.5~1.7公斤，公鸭稍小于母鸭。母鸭早熟，120日龄开始产蛋，年产蛋260~300个，蛋重70克，蛋壳多数为绿色。金定鸭行动灵活，善走，耐劳，适应性好，觅食力强，羽毛贴身，防湿性强，适于放牧饲养。

由于金定鸭具有食量小，觅食力强，适应性好，产蛋多等突出优点，它很适于一般农户和专业户散放饲养。金定鸭在较高条件下表现也不错，产蛋连续性较好，只是产蛋头一个月蛋重较小。

4、绍兴麻鸭

绍兴麻鸭原产于浙江绍兴、肖山、诸暨等县。绍兴麻鸭头小，体小，形似琵琶，具有产蛋多，耗料少，成熟早等优点。母鸭体重1.5公斤，公鸭较小些。母鸭130~150日龄开产，年产蛋250~300个，蛋重60克左右。

名以麻鸭按毛色的不同可分为“红毛绿翼梢”和“白颈圈”两个类型。前者性情温驯，适于圈养；后者性情比较急躁，喜欢活动，适于放牧饲养，产蛋也比较多。

5、呷叽-康贝尔鸭

英国的康贝尔鸭是国外著名的蛋用鸭，有黑色、白色和黄褐色三个类型。“呷叽”是黄褐色的意思，呷叽-康贝尔鸭，即是黄褐色的康贝尔鸭；是英国用印度鸭与芦安公鸭杂交，再与公鸭杂交而成。呷叽康贝尔鸭体格高大，深广而结实，喙中等长，眼大明亮，颈细长而直，背宽广平直，中等长，胸部饱满，腹部发育良好而不下垂；两翼紧贴，两腿中等长，距离较宽。

公鸭头、颈、尾和翼肩都是青铜色，其他部位为桔黄色。母鸭羽毛为暗褐色，头和颈是稍深的黄褐色，喙绿色或浅黑色，翼黄褐色，脚的颜色与体羽的颜色相近。公鸭标准体重为2.3~2.5公斤，母鸭2.0~2.3公斤；年产蛋165个左右，蛋壳白色，蛋重约70克。

三、兼用鸭的品种

1、白沙鸭

白沙鸭是我省澄海县白沙良种场用当地的潮汕麻鸭与北京公鸭进行级进杂交而培育成的肉蛋兼用鸭新品种，含75%北京鸭血统和25%麻鸭血统。母鸭为褐麻色，眼上方有白色冠纹，故又有“白眉鸭”之称。白沙鸭颈羽呈紫兰色或青翠色的光泽。公鸭头部和主翼呈紫兰色。公母鸭的咀和脚均为桔黄色，有的带有黑斑。白沙鸭体形象北京鸭，但体躯比北京鸭短些。公鸭平均2.58公斤，母鸭2.61公斤。一般鸭群70日龄可达1.52公斤，优良鸭群则60日龄可达1.66公斤。用碎米60%，番薯干20%，花生饼10%，糠类和动物性饲料各占5%所组成的混合饲料填肥，每日填3~4次，填喂10~15天，平均日增重可达50~70克。填肥后的白沙鸭活重可达2.5公斤，每增重一公斤，消耗上述混合料4~5公斤。80日龄雏鸭屠宰率平均为68.7%。

白沙鸭年产蛋200个左右，蛋重约80克。白沙鸭适应我省高温多湿气候的能力比北京鸭好，能采食和利用多种青粗饲料。作为填肥的雏鸭，20日龄至育肥前8~10天喂以占日粮30%的青料也能收到良好的效果。白沙鸭觅食能力不如麻鸭，但比北京鸭强。

2. 松香黄鸭

松香黄鸭是我省佛山地区农科所用北京

公鸭与广州金银灰鸭进行级进杂交而育成的肉蛋兼用新品种。它具有体型大，增重快，肉质好，产蛋多，蛋个大，饲料转化能力强等优点。公鸭头和尾部为灰色，腿部棕色，腹部白色。母鸭全身为模糊的黄红色，略似松香的颜色，故称“松香黄”。公母鸭的喙和脚均为桔黄色。公鸭头大、颈长、胸宽、臀广、躯干与地面约成35度角。

60日龄雏鸭体重为1.7~2.0公斤，经10~15天填肥，可达2.5公斤以上，最大可达3~3.5公斤。绝大多数符合出口的一级标准。填肥前半净膛屠宰率为75%。母鸭140~150日龄开产，年产蛋200个左右，蛋重约80克，蛋壳为乳白色。种鸭群公母比例为1:10时，受精率可达90~95%。松香黄鸭抗热力、觅食力比北京鸭好，但比当地麻鸭差，在各地推广饲养深受群众欢迎。

3. 高邮麻鸭

高邮麻鸭原产于江苏省高邮、兴化、宝应等县。这种麻鸭个子较大，属肉卵兼用鸭，公鸭体重2.5~3.5公斤，母鸭2.25~2.5公斤。母鸭成熟期较晚，开产日龄为250~270天，年产蛋150~160个，个别高产者可达300个，蛋重75克左右。这种鸭能潜水觅食，蛋大且多产双黄蛋。

高邮鸭生长发育快，肥育性能好，饲料报酬也较高，以放牧为主，一般饲养70天左右可达1.5公斤。

四、养什么品种的鸭好？

养鸭的人都希望能以较少的成本得到更多的鸭肉或鸭蛋，获得更多的利润。养什么品种的鸭才能达到这一希望呢？当然应该尽可能饲养优良品种。

什么是良种？与当地自然条件和经济条件相适应，能充分利用当地条件发挥品种的生产性能而表现出较高的生产力的品种，就是良种。实际上它很可能是不出名的品种。

农村家庭养鸭，求实不求名，如果当地豆类蛋白质饲料丰富，也有一定的动物性饲料，可养北京鸭或其他从国外引入的肉用鸭；如果饲料不丰富，蛋白质饲料不多，主要靠放牧粗养，那么应该养当地麻鸭。当地麻鸭虽然长得慢些，个子小些，但适应性好，耐粗，在较差的条件下仍然得到一定的效益。

鸭的选种和繁殖

一、鸭的选种

坚持选留优良的鸭作为种用，能不断提高鸭群的生产性能。在同样的饲养管理条件下，优秀的鸭能生产更多的肉和蛋，生产成本较低，所得利润也较多。所以，农户和专业户养种鸭也应进行选种，这不单可以降低成本，还可以提高所卖种苗的声誉。

作为种用的鸭，既要看它们本身的表现，也要查看它们的父母、祖父母等各代祖先的表现，还要看它们所生的后代的表现。严格说，只有祖先、本身和后代三方面表现都优良的鸭，才是真正优秀的个体，用它们进行繁殖，才能产生优秀的种苗。

1. 肉用种鸭的选择

肉用种鸭应具备前期生长发育快，肥育性能好，肉质优良，繁殖力和适应性好等优点。体型外貌要有肉用品种的特征，多种生产指标要达到品种应有的高度。公鸭应该体型大

而且善于奔跑形，头大颈粗，眼圆大有神。背腰宽而直；胸腹宽平；腿粗壮，蹠大而厚，两翅贴身，不扭不反；走路时昂头挺胸，步伐雄健有力。配种能力强，产肉率高，体重大，肌肉多。母鸭后躯发达，略呈梯形；腹深广柔软，略下垂而不擦地；头颈较细小，脚较短，耻骨间距离宽；产蛋多，受精率和孵化率高。

2. 蛋用鸭的选择

选择蛋用种鸭，首先要看生产性能是否达到品种的标准。在达到标准的前提下，再作选择。一般的选择要求是：种公鸭应该眼睛圆大有神，头大颈粗，胸深背阔；咀长，颈长，身长，脚长，羽毛平整贴身；身体强壮，性欲旺盛，行动灵活，觅食力强。种母鸭则应该头细颈长，眼睛圆大有神，胸深宽，后躯比前躯发达，腹部深广柔软，下垂而不擦地；不过肥，行动灵活，觅食力强；早开产，产蛋多，性欲强，下水时经常伸头摆翼主动要求与公鸭交配；羽毛贴身，主翼羽往往损坏程度较大（这是迟换羽，多产蛋的象征）。

3. 雏鸭的选择

“眼大肚脐细就是好鸭仔”的说法对吗？眼大有神，脐部收缩得好是优良雏鸭的

象征，但要更准确地判断雏鸭的好坏，还要看其他方面的表现。

从雏群来看，来源于优良种鸭群，出壳准时（不提前，不拖后），而且比较一致，平均重不低于品种标准的雏鸭，是优良的雏鸭。

从个体来看，眼睛圆大有神，脐部收缩良好，全部为绒毛所覆盖，腹部轻微凸出，柔软而有弹性，毛色光亮，捉之挣脱有力，脚滑润，肛门洁净，动作灵活，叫声宏亮都是优良雏鸭的特点。腹大而无弹性，脐大甚至带血，绒毛无光泽，脚枯干，眼不圆大，捉之无挣脱力者均属劣雏。

二、鸭的繁殖

1、繁殖方法

农村养种鸭，一般是在种母鸭群中放入一定数量的同品种公鸭进行配种，这在育种上叫做纯种繁殖。在鸭群不大，以及在相同来源的鸭群中选出公母种鸭时，采用纯种繁殖往往会出现近亲繁殖而降低后代的生活力和生产力。为了避免近亲繁殖，每隔几年，应从其他鸭场或外地引入健壮高产的同品种而没有亲缘关系的公鸭来与母鸭群配种。

为了提高后代的生活力和生产力，也可用不同品种或不同种的公鸭来与母鸭配种。

例如用北京公鸭与母麻鸭配种，能得到体型比麻鸭大，生长发育更快的杂种鸭。用番鸭公与母麻鸭配种，可以得到肉用性能比麻鸭好得多的种间杂种鸭——泥鸭。

2. 种鸭群的配偶比例

10个月龄左右，充分发育的公鸭，可用于配种。一年龄公鸭精力最旺盛，与配母鸭受精率高；年龄越大，精力越差，受精率也越低。种母鸭也是以一年龄所生的蛋最适于孵化繁殖后代。例如去年春天孵出并经秋冬两季产蛋的母鸭，今年春天（即10~12月龄）所生的蛋，个头已够大，油质层较厚，蛋壳结实，不易破损，受精率、出雏率都较高。

为了保证种蛋有较高的受精率，种鸭群的公母应有适当的比例。这个比例因种类和类型而异，一般大型比小型，肉用比蛋用鸭每只公鸭所配的母鸭数要少一些。北京鸭种鸭群合适的公母比例为1:10~12，蛋用麻鸭为1:20~30，兼用麻鸭为1:15~18，番鸭为1:5~8。公鸭太少会造成种蛋受精率低，太多则白养一些公鸭，还会引起争配而影响受精率，甚至还会因交配过多而使母鸭受伤或淹死。

应注意，公母鸭混群五天到七天之后，蛋才能用来孵化；公鸭离群之后三到五天内，