

养鸡浅说

YANG JI QIAN SHUO

潘上元編著

313.736/28
农垦出版社

養 雞 淺 說

潘上元 編著

农垦出版社

• 1960 •

內 容 提 要

这本小册子根据作者多年养鷄的經驗，系統地介紹了中、小型养鷄場养鷄的一般知識和技术，包括的內容范围广，文字通俗，适合于开始从事养鷄的同志在工作中的参考。

养 鷄 淺 說

潘上元編著

农垦出版社出版

(北京西四磚塔胡同32号)

北京市書刊出版業營業許可証出字108号

农业杂志社印刷厂印刷 新华書店发行

*

开本 787×1092 毫米 $\frac{1}{32}$ · 印張 2 · 字數 45,000

1960年6月第一版 1960年6月北京第一次印刷

印數: 8,700 定價: 0.25元

統一編號: 16149.51

引 言

养鷄在养禽业中，無論从需要上或技术上来講，都是处在首要地位的。它符合于“多”（繁殖力强）、“快”（发育迅速）、“好”（产品营养丰富）、“省”（飼养成本低廉）的原则，因而对于迅速地增加人民公社的收入，改善人民的生活都起有一定的积极的作用。新中国成立以来，由于党和政府不遺余力地倡导和发展，各方面对于养鷄事业都很重視，并且已获得了巨大的成績，最近几年，尤为显著。这的确是个极好的現象。

我很早就想将个人二十余年来业余养鷄的經驗記錄下来，和从事养鷄工作的同志交流經驗，可是由于各种原因，願望終未实现。自上年开始，許多同志和我討論养鷄問題，都很希望我能写下一点东西来，提供各方面研究参考。这才使我下了决心，抽出几个月的時間，写成了这本小册子。

在这本小册子里，为了达到簡明扼要的要求，对于理論性的問題，涉及較少。其中，除了介紹一般养鷄常識外，多半的資料，得之于抗战胜利前后在浙大农經系任教时和同学数人課余养鷄的經驗，以及解放后十年来在华东农場和星园鷄場养鷄的實驗記錄。尤其是“簡易籠飼法”一章，几乎完全是根据实际經歷写成的。

限于本人水平和編写時間比較仓卒，缺点和錯誤在所难免。希望讀者同志提出寶貴的意見和批評，俾便作为修訂時

的良好依据。

在编写过程中，承各方帮助，获益很多，特地在这里表示衷心感谢！

潘上元

藏于星园实验鸡场

1959. 10. 20.

目 录

一、概說.....	1
二、鷄的类型.....	3
肉用鷄 卵用鷄 卵肉兼用鷄 玩用鷄	
三、选种和配种.....	12
公鷄的选择 母鷄的选择 配种的方法 交配的年龄	
四、孵化.....	18
种蛋的选择 天然孵化法 人工孵化法	
五、育雛.....	29
天然育雛法 人工育雛法 育雛器雛鷄的选择 飼养和管理	
六、成年鷄的飼育法.....	38
飼料种类 飼料配合和飼喂方法 管理方法	
七、肥育和閹鷄.....	45
肥育的方法和手續 閹割的方法和手續	
化学閹鷄法和拔毛催肥法	
八、簡易籠飼法.....	50
籠飼法的优缺点 多层籠和其他設備 飼养和管理方法	
九、鷄病的防治.....	59
疾病的預防 严重和常見的疾病及其治疗方法	

一、概 說

誰都知道，养鷄在我国有悠久的历史。可是过去由于反动派的統治，地主的剝削，大多数农民和爱好养鷄的人对于养鷄的經濟价值和重要性認識不够，仅把它看作是一种沒有出息、可有可无的家庭副業，或作为个人点缀欣賞之用，不願化費精力和时间进行研究，以致在有关技术方面，远远地被抛落在后面。这正是几千年来我国养鷄事业不发达的主要原因。

現在也还有不少人相信“斗米斤鷄”“若要敗，养鷄卖”等等的說法，認為养鷄是件得不偿失的事情。这些說法，究竟有沒有根据？只有客觀事实，才能够正确地回答这个問題。

产肉和产卵是养鷄的二种主要目的。先从产肉來說吧：根据許多专家实地試驗的結果，証明飼养肉用鷄，从出壳雛鷄飼养到重量达到一斤(市斤，下同。)时的平均精飼料报酬是 1 : 3.5 左右 (即利用 3.5 斤精飼料，可增加鷄的体重一斤。); 从一斤飼养到二斤时的平均精飼料报酬是 1 : 4.5 左右；从二斤飼养到三斤时的平均精飼料报酬是 1 : 5.5 左右。也就是說：育成一只三斤重的肉用鷄仅需利用一般精飼料 13.5 斤 ($3.5\text{斤} + 4.5\text{斤} + 5.5\text{斤} = 13.5\text{斤}$)。我們只須拿一只三斤重的鷄和 13 斤半重的普通飼料的經濟价值比較一下，就不难很好地回答“养鷄是否合算？”这个問題了。

那末产卵的情况如何呢？根据各地养鷄場和养鷄者的实

驗記錄，品種優良的卵用雞，每年均能產卵180枚以上，最高的記錄甚至可以達到日產一枚，終年不斷。至于一雞每年消費的飼料，大約60—70斤，其價值決不會超出百卵。毫無疑問，飼養卵用雞也是同樣有很好的收獲的。因此，我們在思想上必須首先樹立起這樣一個信念：只要在選種、育雛、飼養、疾病防治……等等方面能及時加以注意，做好工作，不讓發生意外損失，養雞就是一樁大有可為的事業。

關於雞肉和雞蛋在食用方面有高度的營養價值，更是古今中外眾所周知的事實。雞肉和雞蛋的化學成分中都含有極豐富的蛋白質、脂肪、礦物質以及各種維生素等人體中所極為需要的營養物質。此外，雞肉和雞蛋經加工後可作為高貴的出口商品；雞糞是良好的肥料；利用雞群可以啄食害虫和清除雜草，等等。願養雞的同志們，無論是專業的或業余的，都能有信心、有決心、有恆心地共同來搞好這個在我們國民經濟中有重大意義的工作。

二、雞的类型

家雞是从某种野雞馴化而来。野雞經過人类长期的飼养、选择和繁育，受了各种不同外界环境条件的影响，才逐漸形成了形形式式、用途不同、合乎人类需要的許多类型。目前世界各地所飼养的家雞，假如在表面上給它們分別一下，至少有数百种之多。养雞专家对于雞种有許多不同的分类方法。这里准备按照肉用雞、卵用雞、卵肉兼用雞和觀賞雞四种不同的类型，简单地介紹一下。

(一) 肉用雞 肉用雞以产肉为主，我国各地飼养得較普遍的，有婆罗門雞、九斤黃雞和火雞等。

婆罗門雞 婆罗門雞是著名的肉用雞。原产新英倫地方。羽白，頸、尾、翼間有黑羽，外形很美观，肉味鮮美；8—9个月产卵，年可产百枚左右。公雞重量9—10斤；母

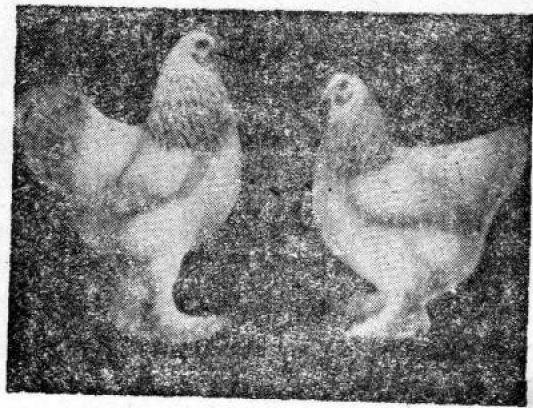


图1 婆罗門雞

鷄重量7—8斤。婆羅門鷄行動不甚活潑，覓食能力較差。一般肉用型鷄種都有這些特點。

九斤黃鷄 九斤黃鷄原產我國，也是聞名全世界的肉用鷄種。羽毛有黃、黑、灰、白等不同的顏色，但以黃色的為最多，故名。九斤黃鷄體軀碩大，蹠毛發達，肉質肥美，九個月左右產卵，年可產90—100枚。公鷄體重10斤左右，母鷄體重7斤左右。母鷄會孵卵、育雛。九斤黃鷄的性格和婆羅門鷄相仿，行動比較笨重。

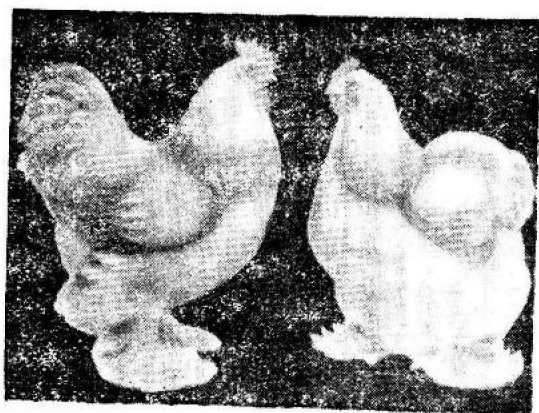


圖2 九斤黃雞

火鷄 火鷄又名吐綬鷄，外形和其他鷄種不同。胸闊身長，肌肉豐滿。有黑、白、古銅色等不同的品種。我國常見的是古銅色火鷄，肉色嫩白，肉質鮮美。公的體重25斤左右，母的體重16斤左右。每年產卵40—50枚；飼養得法，可增至70—80枚。火鷄善孵卵，五、六月天氣溫和，是孵卵最適宜的時間，一母可抱卵16—17枚。

最近在我國哈爾濱一帶，有人開始飼養高加索火鷄，這

是产自苏联的著名肉用鷄种，一切特征和上述火鷄大致相同。



图3 古銅色火鸡

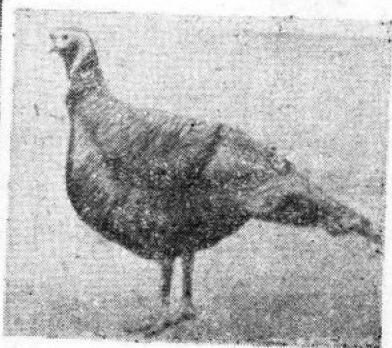


图4 高加索火鸡

(二) 卵用鷄 卵用鷄以产卵为主。世界上最著名的卵用鷄就是大家都很熟悉的来航鷄。这个鷄种在我国各地也很受人欢迎，乐于饲养。

来航鷄原产于意大利来航市。体質較差，行动活泼，发育快，成熟早，产卵特多，不会賴抱。母鷄生长到四个月，就开始产卵。最高纪录，年产365枚；一般情况，也都能年产200枚上下。卵色洁白，平均重量1—1.2两（10市两=1市斤，下同。）。公鷄体重5斤左右，母鷄体重4斤左右，肉味不佳。

来航鷄由于羽毛颜色的不同，有白、黄、褐、黑、紅等許多的种类；冠形則有单冠和玫瑰冠两种的区别，我国各地現在所饲养的是属于白色单冠来航鷄，世界各国也以饲养这个种类的为最多。

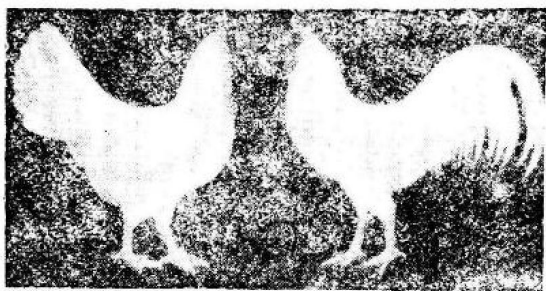


图5 来航鸡

产自西班牙的密諾克雞，也是較好的卵用种之一，过去我国曾有少数人飼养过。該雞特点和来航雞相仿；惟有时有恋巢性，要影响产卵，因而沒能和来航雞一样受人欢迎。

（三）卵肉兼用鸡 我国农村最喜飼养卵肉兼用雞，因为这类雞的肉味可口，而且产卵情况也不差。现在飼养得最普遍的有狼山雞、寿光雞、澳洲黑雞、里文雞、浦力莫斯洛克雞、洛島紅雞等。

狼山雞 狼山雞产在我国江苏省。颈高胸宽、尾部上

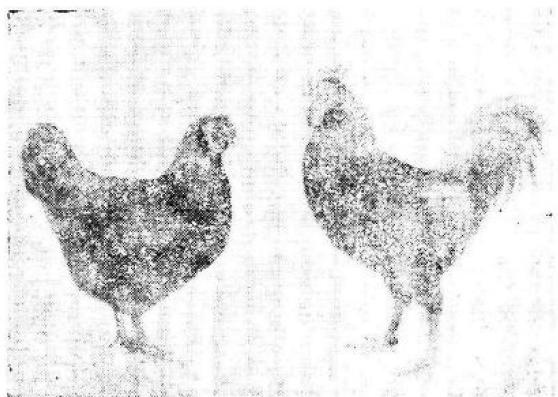


图6 狼山鸡

聳、體大背凹、抵抗力強，顏色有黑白兩種。該雞平均年產卵150枚左右。公雞體重7斤左右，母雞體重5斤左右，肉質肥美，是優良的卵肉兼用雞種。

壽光雞 壽光雞產在我國山東省。肉味鮮美，體型特大，公雞能養到8斤以上，母雞能養到6斤以上。該雞覓食力和抵抗力均強。卵重2兩左右，年可產120—130枚。因優點較多，尤其是卵形很大，所以現在各地飼養的人，日有增加。

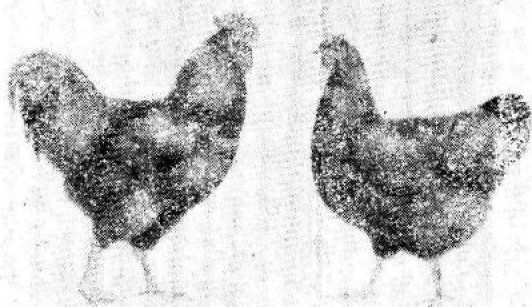


圖 7 壽光雞

澳洲黑雞 澳洲黑雞產自澳洲。羽色黑，體形卵形均大，五、六個月產卵，年可達200枚，肉味適中。公雞體重7—8斤，母雞體重5—6斤。該雞輸入我國僅十餘年，因體健容易飼養，故推廣也較快。

里文雞 里文雞產于蘇聯奧爾洛夫省里文區，體形大，產卵多，平均產卵量可達150枚。公雞體重7斤左右，母雞體重5斤半左右，抵抗力強，容易飼養，是一種優良的卵肉兼用種。我國東北地區，飼養的人較多。

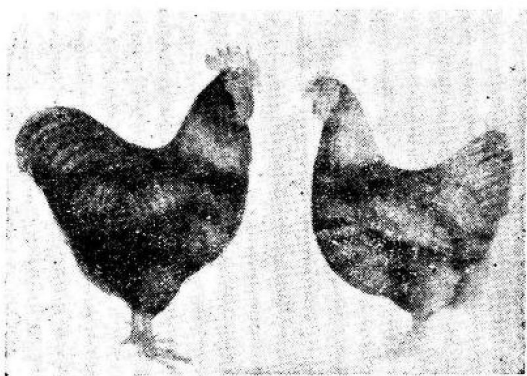


图 8 澳洲黑鸡



图 9 里文鸡

浦力莫斯洛克鸡 即一般人所說的蘆花雞，原产美国，輸入我国較早。羽毛有好多種，在我国常見的是黑白条紋的一種。此雞体軀碩大，生长迅速，肉質优美，容易肥育。公雞体重 8 斤以上，母雞体重 6 斤以上。平均年产卵量可达 180

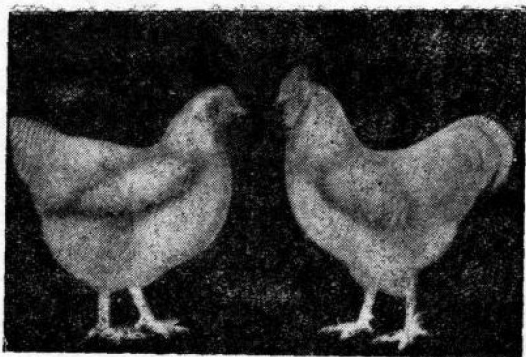


图10 浦力莫斯洛克鸡

枚。我国饲养的地方也不少。

洛島紅雞 洛島紅雞产于美国洛島地方。色深紅，体型长，有单冠和玫瑰冠两种不同的冠形。肉質和产卵量与我国

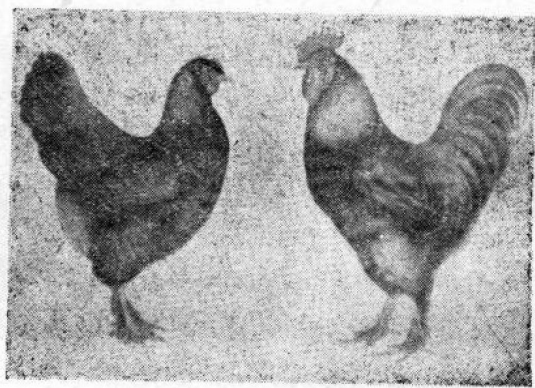


图11 洛島紅雞

狼山雞不相上下。公雞體重7斤左右，母雞體重5斤左右，年可產卵150—160枚。

除了上面介紹的幾種以外，還有我國江蘇省的浦東雞、浙江省的肖山雞、遼寧省的庄河雞（大骨雞）、湖南省的桃源雞，福建、廣東一帶的烏骨雞以及產自美國的新漢縣雞等，也都是有名的卵肉兼用雞，這些雞分布在我國各地的也很多。

（四）觀賞雞 觀賞雞是專供人們玩賞用的雞種，我國目前飼養的地方不多。各式長尾雞、矮腳雞、球冠雞、絲毛雞等比較美觀可愛的雞種，都可以培養起來，作為觀賞之用。至於各種鬥雞，按照飼養目的和性質看來，也可將他們列為觀賞雞這一類型。

有的體形較大的觀賞雞，肉質也很鮮美，可以供作食用；有的肉用雞，如火雞等，在某些地方，飼養的人比較稀少，也可作為觀賞雞。因而是否屬於觀賞雞，還必須看飼養的目的而定。

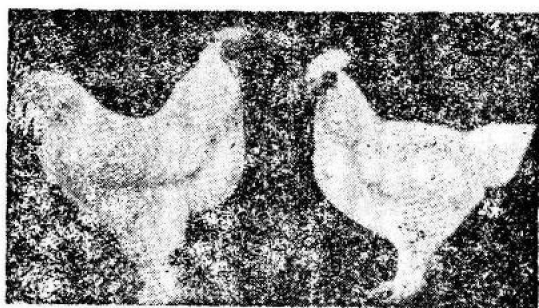


圖12 烏骨雞

图13 矮脚鸡

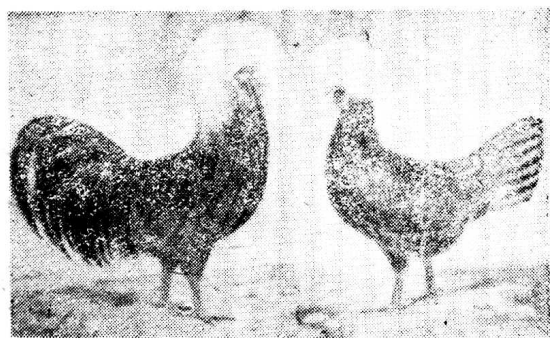


图14 球冠鸡

图15 絲毛鸡

