

民衆小叢書

養 鷄

(民衆甲種小叢書之二)

黃朝仁 編

福建省立民衆教育處出版



中華民國二十五年十一月初版

養 鷄

民衆甲種小叢書之二
每冊定價一角

(農村副業之一)

編輯者 黃 朝 仁

出版者 福建省立民衆教育處

發行者 福建省立民衆教育處

印刷者 文 明 書 館

福州宣政路 電話四七二〇

序言

唐守謙

我國是以農立國的國家，農民佔全人口百分之八十以上。所以農村可說是立國的基礎，農民可說是建國的柱石。近年以還，我國農村經濟的破產，農民大眾的離村，已成一種普遍的現象。情形的嚴重，真是亘古所未有。瞻念前途，不寒而慄！現在我們要復興中國，必須從復興農村着手，殆爲勢所使然。不過，要復興農村，必先研究農村經濟破產癥結的所在。我國農村經濟的破產，追源溯本，雖然大部分是由於列強經濟侵略的結果，但是近年來農村副業的衰落，未始不是形成農村經濟崩潰的重要原因。養雞是農村副業之一，雖然爲一般農民普遍所經營，可是經營養雞的方法，大都抱殘守缺，墨守成規，因此，技術不精，效率極低，較諸歐美各國，不可同日而語，良堪歎

息！

本書之輯，目的在提倡養雞，使養雞成爲農村的生產事業，內容爲各種方法的介紹，俾養雞者能藉此方法以謀事業的改進，更希望藉此增加農村的生產，雖然不能說農村經濟，因此就可復興，至少可說是對於農家副業的改善，有很大的助益。深願閱是書者，能提倡實行，更進而研究改良，這樣，纔不負本書刊行的目的。

目次

一、養雞的利益

二、雞的種類

一、肉用種

二、卵用種

三、卵肉兼用種

三、雞的形態

四、雞種的選擇

五、孵卵法

一、天然孵卵法

二、人工孵卵法

六、育雛法

一、天然育雛法

二、人工育雛法

七、雞舍建築法

八、飼養法

- 一、植物質飼料
- 二、動物質飼料
- 三、礦物質飼料

九、肥育法

- 一、自由肥育法
- 二、強制肥育法
- 三、閹雞法

十、雞病治療法

- 一、消化器病
- 二、呼吸器病
- 三、生殖器病
- 四、運動器病

養雞

一，養雞的利益

養雞這一件事，在我國鄉村很爲普遍，無論那一家農戶，只要稍有空餘的地方，都曉得利用來養雞。不過，養雞雖很普遍，可惜大家却認爲小事，不肯用心去經營。其實，養雞是極有利益的事業，值得積極提倡的。因爲一隻雞，不論身體的那一部份，都是有用的。養雞的利益，真是再大沒有了。雞的用途如下：

1. 雞肉可以充作餽饌，可以製爲罐頭食品。
2. 雞卵除供作食品和孵雛外，並且可以供工業製造之用。
3. 雞毛可以製毛帚，又可以織成毛織物。
4. 雞骨可作製燐的原料。

5. 雞的臟腑可以製煉爲藥。

6. 雞糞可以充作壅田的好肥料。

此外養雞還有許多的便利，現在也分作幾點，述在下面：

1. 場地易於選擇：經營別種事業，通常用地很大，而且還要適當的地方。可是養雞却不需要怎樣大的地方，只須隨便什麼空地，不論近水靠山，都可以着手舉辦。

2. 資本容易籌劃：養雞不必都要大資本，有十幾元本錢，便可買幾隻雛雞建幾間小房子開始辦理。如果有更多的資本，當然可以辦得規模更大一點，那是不用說了。所以養雞的資本，是很微薄的，一般人都能做到。

3. 繁殖比較迅速：雞的繁殖，比其他家禽較速。一隻雞養了六七月後，便會生卵育雛，母雞在討卵後不久，仍舊可以生蛋。所以養

雞這件事業，不獨容易發達，而且容易生利。

4. 飼養極爲經濟：雞是雜食的動物。飼料不論植物質和動物質，都很適合。農家倉間的碎米，和蘆餘的糠粃，城市庖厨的棄物，和工廠的糟粕，都可用爲飼料。此外，雞的天性，喜歡啄食害虫，把雞放飼田間，既可除虫，又省飼料，真是一舉兩得。

5. 管理頗稱便利：雞的性質馴良，早晨放出去覓食和運動，晚上又會回到室裡，管理頗稱便利。不論男女老幼都能做這事情。

6. 銷售不至遲滯：雞蛋雞肉，都是人們最喜歡的食品，銷售很是容易。其他如鷄毛鷄骨鷄糞，價賤易售，更無遲滯的弊病。

二，雞的種類

養鷄的人，在着手經營時，先要選擇好的品種。因爲鷄種不好，

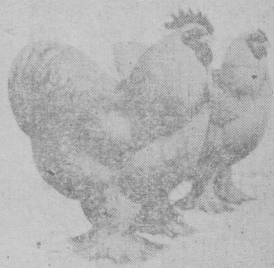
決不能有好的出產。譬如優良的鷄種，每年能產卵二百粒以上，而不良的鷄種，有的連一百個也期望不到。這樣看起來，鷄種的選擇，是何等的重要啊！

談到鷄種的選擇，要先研究鷄的種類。

現在我們所養的鷄，本來是野生種，後來經過人工馴養，就變爲家鷄。鷄種到了今日，因各國風土以及改良飼育的結果，多變生新種，種類極多。分別的標準，有的就產地來分別爲東洋種西洋種二大類。這種分類法，在實用上，不很適當。最好以用途作分類的標準，把鷄分作肉用種，卵用種，肉卵兼用種，玩賞用種四大類，現在分述於下：

一，肉用種 肉用種類，著名的有以下幾種：

1. 九斤雞 本來產於我國山東一帶，繁殖於長江流域。因爲顏色



第一圖 九斤雞

多是黃的，所以又叫做九斤黃，又稱山東鷄。自前清海道開通之後，這種鷄輸入英國，英國人誤以為交趾種，故又名為交趾鷄。後來又輸入美國，美國人因為這鷄是由上海運來，又名上海鷄，其實都弄錯了。現在這種鷄已經傳佈於全世界，美英德日等國，飼養最多。這種雞孵卵後約八十日就可宰供食用。身體雄偉，抵抗力强，任何區域，都可生長，且發達亦速。

2. 蘭山雞 本來產於我國東三省一帶，顏色多是黑的，形似九斤雞。前清光緒初年，有英國海軍人員，帶回本國飼養。把牠名做蘭山種。現在這種雞已經普遍到全世界，英美兩國最多，且各加改良，已有改良種，叫做「英國蘭山雞」「美國蘭山雞」。這種雞體質剛強，



雞山蘭圖二第

能耐寒，不易傳染疾病，雌雞善孵卵和育雛。

3. 婆羅門雞 這種雞顏色分

為淡暗兩種，淡色種較為普遍，本來是產於印度雅魯藏布江沿岸。美國的婆羅門雞就是由印度輸入，經過改良後，便成今日世界

著名的肉用種。

此外，尚有陀錦雞，蘇格蘭雞，俄平敦雞，暹羅雞，克萊燕雞，也是很有名的肉用種雞。

一、卵用種 卵用種雞著名的有以下幾種：

1. 來格亨雞 這種雞原產於意大利來格亨地方，一百年前輸入美



第二圖 來格亨雞

國，經改良後，成為世界上最普遍和最著名的卵用種。身體輕小，最好的狀如卵形。產卵早，產量年在二百個以上，卵殼色白。

2. 米諾加雞 這種雞原產於地中海的米諾加島。因為色紅，又稱為紅面西班牙雞，性較「來格亨」馴順。但因冠和肉髯比「來格亨」較大，故凍冷亦較易，不宜飼於寒冷

地方。

3. 安得緣絲雞 這種雞與米諾加種相似，但較米諾加種肢長體高，姿容更美。卵形為卵用種中最大，體輕，肉質惡劣。

4. 安科納雞 這種雞原產於意大利的安科納地方，由白黑兩色的來格亨雞交雜而來。所以形狀，性情，體質都和來格亨相似。

三、卵肉兼用種 卵肉兼用雞著名的有以下幾種：

1. 波立蒙司洛克雞 這種雞產於英國，後經上海，馬來，多肯，及門雞各血統改良，就成了現在這一種。體重大，形長，肉質柔軟汁多，味亦美，孵卵也很適宜。

2. 委突特雞 這是美國新育成的一種，最初原是銀色，後經「婆羅門」和「漢堡」的血統改良，乃成今種。體形略似「婆羅門」，肉質佳良，汁多味甘，能耐寒冷，身體強健，在冬天仍能生卵。

3. 漢堡雞 這種雞原產於荷蘭，自輸入英國後，經交配改良，始有今種。羽毛有斑紋的，那是荷蘭原產，有斑條的那是英國的改良種，有銀白色黃金色和黑色三種。體弱，性活潑，發育速，產卵早，肉質甚佳。

4. 奧平頓雞 這種雞原產於英國，軀體大，外形似九斤雞。毛色

頗多，骨細多肉，肉的質和味都很好。

四，玩賞用種

玩賞用種雞，著名的有以下幾種：

1. 矮雞 原產于我國南方，繁殖於北地，最早傳入日本，現歐洲各國多有飼養。體小而矮，頭和尾都很直，背的中部彎曲，成元寶錠形。羽毛豐滿柔軟，依羽毛的色澤來分別，則有白色黑色黃金色等種；以產地來分別，則有日本種，中國種，英國種。因為是以玩賞爲目的，所以身體愈輕小的便愈貴重。雌雞善孵卵，他種難孵的卵，也可把牠來代孵，是以兼作雞母之用。

2. 烏骨雞 烏骨雞有兩特點：(1.) 羽毛如絹絲之狀，(2.) 骨和皮膚都是黑色。這種雞本來產於我國，近年傳到日本和歐洲各國。雄雞多羽，軀短小；雌雞更小，但肉冠形圓，較雄雞大。羽毛以純白色爲多，也有黑色的。體弱，性溫順，肉帶暗黑色，易招人厭，然亦別有

一種風味。且羽毛柔軟，適於抱卵伏雛，故亦可爲母雞。

3. 反羽雞 這種雞原產亞洲東南部，我國各地都有，俗稱刺毛雞或反毛雞。反羽雞體形矮小，特異處在於頸羽覆翼羽都是反旋形。並且孵卵很巧妙，肉味很美，也可作實用雞。

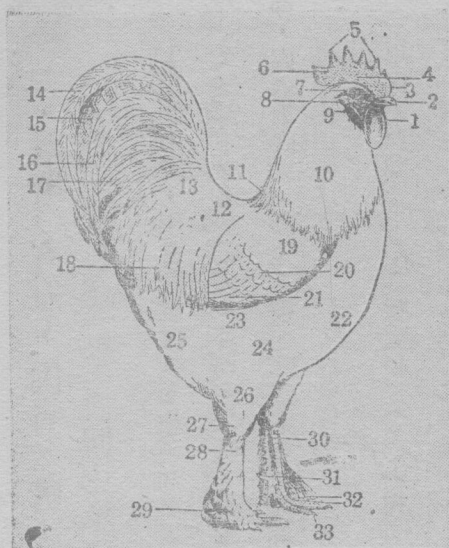
4. 長尾雞 這種雞是日本的特產，最近始傳到外國去。體細長，羽毛豐密而且甚長，尾羽有長至二丈餘，爲玩賞種中首屈一指。

5. 鬥雞 鬥雞體較矮小，而帶圓形，羽毛硬而有光澤，嘴堅而銳，翼緊肢長而直，脛無毛，或有腳鱗，踞長，爪亦堅銳。性好鬥，雄的尤富爭鬥性。雌的也強於自衛。

6. 波蘭雞 波蘭雞特色，在於毛冠華美，人們都很珍愛。但毛冠不堪受冷，當避雨雪，同種又有互啄毛冠的惡習。應隔離飼養。

三，雞的形態

雞的種類，既有這樣的多，各種雞的形態，自難一樣。現在就普通家雞，繪圖詳舉各部名稱如下



第 四 圖 雞 的 形 態

- | | | | | | |
|--------|--------|--------|---------|--------|------|
| 1 肉髯 | 2 嘴 | 3 冠 | 4 冠基 | 5 冠尖 | 6 冠葉 |
| 7 眼 | 8 耳 | 9 耳朵 | 10 頸羽 | 11 披肩羽 | 12 背 |
| 13 鞍 | 14 謠羽 | 15 主尾羽 | 16 小謠羽 | 17 覆尾 | |
| 18 裏羽 | 19 翼肩 | 20 翼腹 | (在翼之中部) | | |
| 21 輔翼羽 | 22 胸 | 23 主翼羽 | 24 體幹 | 25 覆 | |
| 26 腹 | 27 膝關節 | 28 脛羽 | 29 趾外羽 | 30 | |
| 31 距 | 32 趾 | 33 爪 | | | |

四、鷄種的選擇

選擇雞種，應選純種的雞。所謂純種，就是沒有他種血統交雜而