

養雞圖說



北 海 新 學 社 發 行

上海新學會社藏版

養雞圖說

仿姚孟起筆法

中華民國九年六月初版
中華民國十九年六月四版



養雞圖說

▲全冊定價大洋四角▼

原著者 美國養雞聯合會

編譯者 廣東徐松石

發行者 上海新學會社

印刷所 新學會社

總發行所 上海新學會社

棋盤街交通路

分售處 各省大書坊

簡首小言

(朴)

近閱小時報見有養雞讀書一條云。『美國有二鄉童欲入某校讀書。苦無資。乃商諸校長。特立一變通法。即在校內闢一地。準二童課餘養雞。以卵出售所得充學費云。』該報題贊四字曰『勤苦得狠。』余謂其表面雖勤苦得狠。而內情實快樂得狠也。試觀本書卷末數片攝影圖畫。詳列學童養雞狀況。其趣味何如。

養雞圖說目錄

緒言

第一課

家雞之由來與其歷史

三——五

第二課

雞之外部名稱

六——七

第三課

雞之特質

八——十四

第四課

雞之分類與小類

十五——十六

第五課

續前

十七——二八

第六課

續前

二九——三〇

第七課

土耳其雞及鵝鴨

三一——三六

第八課

判斷

三七——三九

第九課

雞舍

四〇——四三

第十課	雞舍內之設置	四四——四七
第十一課	養雞場之營造	四八——五〇
第十二課	雞之食物及飼育法	五一——五五
第十三課	飼雞法	五六——五六
第十四課	配偶	五七——五八
第十五課	孵化法	五九——六二
第十六課	育雞法	六三——六四
第十七課	雞之害敵	六五——六七
第十八課	雞之疾病	六八——七〇
第十九課	養雞工業管理法	七一——七三
第二十課	家禽比賽	七四——七六

養鷄圖說

緒言

養雞一事。向多視爲無關緊要。今則已公認爲供給食品之重要實業矣。夫雞肉與雞卵。久爲吾人之主用食物。而雞卵尤爲代替獸肉之良品。世人用量。實較他物爲多。故晚近家禽產品供給之需求。大有一日千里之勢。農家舍製造乳油乳酪外。以他種農產物投資經營。而獲大利者。未足與養雞_相抗。蓋雖無特別注意養雞之法。而謀是業者。終覺有利無損也。蓋普通農家養雞之費用甚微。飲食殘餘之雜物。已足供飼雞品之大半。以散地之穀粒。農場之小蟲。已綽有餘裕。爲經濟問題起見。農家亦宜盡力於養雞。因雞之供給於農家者。非祇其肉與卵而已。卽他項正需。

亦可藉此以資補助。況販賣雞卵輩。亦將間接而受利益乎。近世要求設職業教育於公立學中之潮流。澎湃而至。而美國各省區公立學校。已因此加授農學養雞法。亦農學中一重要分目也。彼邦人士從事研究。匪伊朝夕。是書即爲該國養雞聯合會所編。以備各公立學校教授學童之用。余喜其插畫豐富。說理明顯。兼之分課編輯。易引起兒童養雞觀念。極合我國高小農科乙種農校之用。特遙譯之。以便採用。至普通農家。儘可按圖索驥。依法仿行。更無俟乎教授焉。

養鷄圖說

第一課 家鷄之由來與其歷史

太古之時。文化未啓。人之養生。全恃漁獵。一地之禽獸既盡。則移居他方。以求肉食之供給。及其倦於游牧生涯。遂擇地而營居室。因求食品充足之故。而豢養禽獸。栽種植物之事興焉。

家禽一物。爲最初馴養諸動物之一。當其初被擒獲時。想必剪其羽翼。使之不易逃逸。此事確否。今姑弗論。顧千百年前。印度人實有擒叢莽雞（ *Jungle fowl*）與亞細耳（*Assel*）於山澤間而馴養之。此固可考而知者也。

上古時。印度人越喜馬拉雅山而入中國。攜既經馴養之亞細耳同行。亞細耳乃粗笨之鳥。性鈍而形美。生息中國。歷年已久。其苗裔卽今世有名

雞種。如婆羅門 *Brahma* 交趾 *Cochin* 涼山 *Tangshan* 等是也。

凡生產於某地之雞。恆統稱爲一種。而以該地之名名之。是以吾人有婆羅門、交趾、涼山等名稱。此等家禽。均屬亞細亞種。

印度人之離母邦也。非盡入中國。大半散居地中海沿岸諸邦。當其臨行之際。各攜細小強健之叢莽雞。使生息於移居地。千百年後。遂成今日之密的、土蘭尼、安種。此種家禽。乃以生產多數白色大卵著名。其分類有雷耶 *Leghorn* 瑪約嘎 *Minorca* 及西班牙雞等。

因而吾人有雞兩大種。一爲偉大之亞細亞種。一爲細小強健之密的、土蘭尼、安種。前者宜於肉食。後者宜於產卵。

世人之初渡大西洋。而生息於亞美利加也。亞細亞與密的、土蘭尼、安兩種家禽。亦因是傳播於新大陸。緣肉卵之供給兼需。故二者不能偏養。然

兩種之性質各殊。同畜一地。則交雜變化。在所不免也。

美國人民。有見於此。因混合兩種原有之雞。而成今日之二性雞。此二性雞。既爲亞細亞與密的士蘭尼安兩種家禽一再交種而得。故於肉用產卵。均甚相宜。此新種中有伯利末德落雞。Plymouth Rocks 歪安德體雞。Wyandottes 羅德哀蘭紅雞。Rhode Island Reds 等分類。皆家禽之屬於亞美利加種者也。

家中所畜土耳其雞與鵝鴨等之由來。亦爲吾人所宜研究者。其一脈相承。與家雞無異。蓋吾人追溯其遠祖。亦爲野禽也。

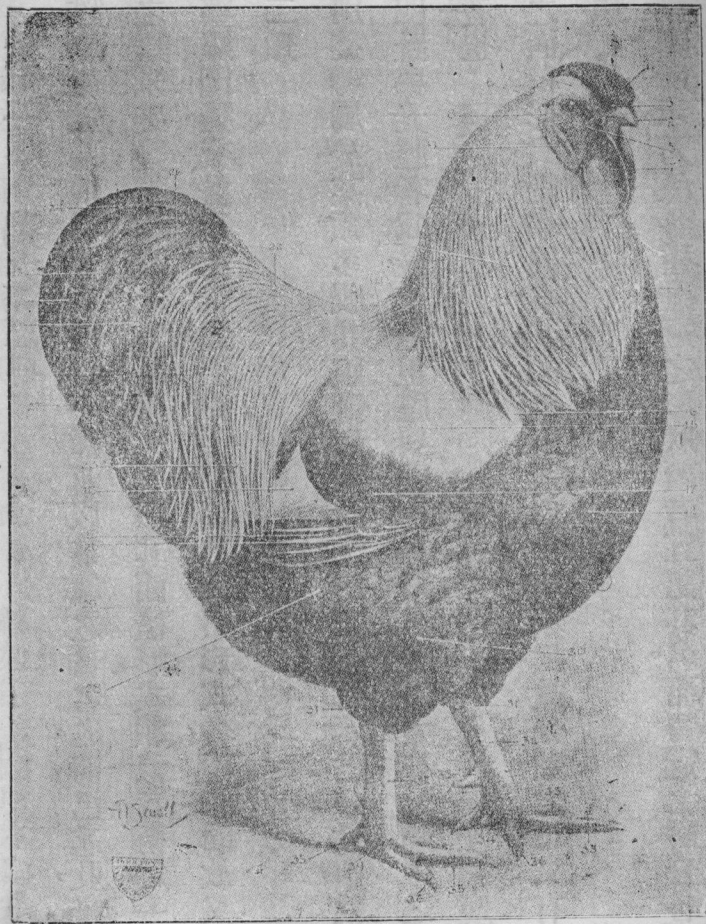
第二課 鷄之外部名稱

雞身各部。稱謂不同。習而察之。誠要務也。如下圖所示。

- | | | | | | | | | |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| (33) 距 | (29) 輦毛 | (25) 細鏹狀羽 | (21) 背 | (17) 覆翼羽 | (13) 膊前羽 | (9) 耳珠 | (5) 面 | (1) 頭 |
| (34) 足 | (30) 腿 | (26) 覆尾羽 | (22) 鞍羽 | (18) 副翼羽 | (14) 膊 | (10) 頸羽 | (6) 眼 | (2) 嘴 |
| (35) 趾 | (31) 膝節 | (27) 尾羽 | (23) 蓑羽 | (19) 主翼羽 | (15) 翼弓 | (11) 頸項 | (7) 肉髯 | (3) 鼻孔 |
| (36) 趾甲 | (32) 脛 | (28) 體羽 | (24) 大鏹狀羽 | (20) 主翼覆羽 | (16) 翼額 | (12) 胸 | (8) 耳 | (4) 冠 |

圖 一 第

養 雞 圖 說
雞 之 外 部 名 稱



第三課 雞之特質

凡雞原產於某地者。吾人別爲一種。而以某地之名名之。前已述及。惟同種之雞。未必盡無相異之點。故吾人又以其面積形式相似者。稱爲一類。如婆羅門雞、交趾雞。雖皆爲亞細亞種。因其面積形式各不相同。故又別爲二類。

辨別某雞屬於某類。多視其脛趾形狀而定。第二圖所示。已分數類。就中以四趾與光脛者爲最普通。但脛與趾生毛及具五趾者。亦分類中之有名者也。

雞之面積形式。既相同矣。其顏色與冠形。常有小異。故分類之下。又有諸小類焉。

第三圖所示。乃係各種雞冠之形狀。讀者宜記其名。而習冠上所分各部。

雞之小類。有因其冠不同或色相異而定者。如雷邛類中之單冠隆冠二小類。卽其例也。故吾人於詳究各分類之前。宜略知雞之顏色。蓋顏色有殊。則所附之小類亦異也。

第四圖乃示羽毛各部及其名稱。若雞爲雜色者。觀其名自知。故雜色雞之小類。不必詳論。惟雜色雞小類之定名。則稍難配置矣。

凡網毛沿邊有黑線之羽。皆名線邊羽。Laced feather。如第五圖是。毛羽中部之色。乃各雞顏色之所由定。故羽之中部白者。則稱爲銀色。羽之中部櫻者。則稱爲金色。例如歪安德體雞。之有銀色金色二小類也。

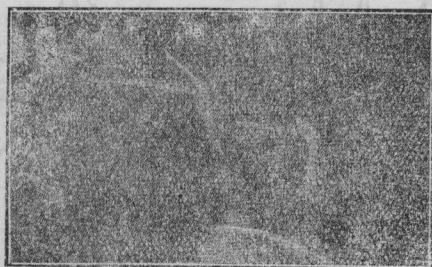
毛端爲黑色者。名曰燦色。Spangled feather (第六圖) 因是而稱白毛尖有黑色者爲銀燦色。櫻毛尖有黑色者爲金燦色。

有時羽毛之上。有如被筆繪成之花紋。此等花紋。如第七圖所示半月形。

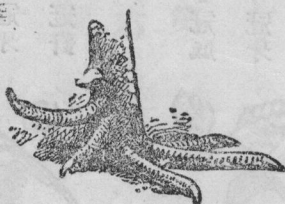
者有之。如第八圖所示橫列形者亦有之。根排雞 *Campine* 乃具橫紋羽毛之小類。而黑婆羅門雞與竹雞兩小類之羽毛。則爲半月花紋。

花紋羽 *pecked leather* 之定色。與線邊羽同例。若各線在白羽之上。則名爲銀色。在櫻羽之上。則稱爲金色。如第七圖所示。乃銀花紋色。蓋以其半月花紋生於白羽上也。若黑婆羅門雞。卽其例也。至若櫻色毛羽之邊。爲一黑線所繞。通常稱爲竹雞色。如竹雞色之交趾類。是毛羽全部黑白橫紋相間者。(第九圖)則又名爲橫紋羽 *Banded leather* 伯利末得落雞。乃具此等毛羽者也。第十圖。乃普通雄雞之頸羽。其色與體羽迥別。

圖 二 第



脛光而趾四



脛光而趾五



毛生俱趾脛