

究研之鷄產多成養



行印社會學新海上

版權所有 翻印必究

養成多產之鷄之研究

定價大洋三角

譯著者

趙仰夫

出版者

新學會社

總發行所

新學會社

代售處

各省大書店

中華民國二十三年六月四版

上海棋盤街交通路

弁言

我國素無業雞者，鄉村農家，飼養數羽，藉供副食，非專業也。晚近文化進步，科學昌明，均識雞卵之成分，最能滋養人體；以是銷路日廣，供不暇給；而雞卵之價格亦因之增高。於是有羨其利而專其業者焉。然罔然嘗試，輒多失敗，個中甘苦，余深識之。已於余所編之飼育雛雞之新研究中，一度論及。今欲濟此弊，非成功者發揚成功之方法，失敗者宣佈失敗之理由，作後進者之研究，為專業者之參考，不足以照來茲。此即余編譯是書之唯一目的也。惟事雖小道，理實繁瑣，一雞有一雞之個性，一卵有一卵之功能；余十餘年前經營時，以為同屬一種，產卵能力亦必相同；罔然購種，及其次代，竟有一雞僅產二三十卵，最多亦不過百數卵者。始知是項雞種，非屬佳者，乃選擇再三，異種交配，始得其佳。其法即白雷耶

弁 言

二

種與我國蕭山之多產卵種及象山之多產卵種相交是也。綜其所產，年出少者在百卵左右，多者在二百三四十卵左右；產額相差，殊非淺鮮。因是參考日本坪根藤次郎所著之最新秘訣白話實利主義之養鷄一書，加以余之經驗，編譯成篇，以供養鷄家之研究，於養鷄一道，想不無補益焉。民國十七年七月趙仰夫識於新學會社編譯室。

上海新學會社出版畜牧專書

養養養養養養歌兔家家最豚養養養養養養養
 舞 畜 畜 新
 雞雞雞雞小 病 飼 畜 病 鴿 鴨 魚 豕 羊 牛
 圖新要全六十 治 養 產 全 全 全 全
 曆說法訣書種蜂法論學學法法法書書書書

三四四七一三三四五一五五六一一一一一
 元元元元元元元元元元元元元
 二二二二二二二二二二二二二
 角角角角角角角角角角角角角角角角角

最新養養蜂實養養養養養養養養飼鴿實副實
 蜂蜂蜂王驗蜂探蜜蜂蜂蜂蜂蜂成育雛病驗業驗
 王養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養
 成問圖成蜂管理全新大淺大之新研究研究研究研究
 法答說法學法曆書書意說全研究研究研究研究研究研究

三八一三六一五五二二三一一三三一一九四
 元角元角元角元角元角元角元角元角元角元角
 二五五分元角角角角角角角角角角角角角角角角
 角角角角角角角角角角角角角角角角角

目次

第一章 多產鷄與寡產鷄之比較

第二章 多產與系統之關係

第三章 多產鷄鷄種之選擇

1. 白色雷叩種

2. 日本名古屋種

3. 白雷叩及名古屋之產卵圖表

4. 阿梯金生系

5. 塔庫立達系

6. 惠考夫系

第四章 一代交雜種之價值

目次

目次

甲，產卵數及卵之重量

乙，頑健而早熟

第五章 原種之選擇

第六章 三百卵鷄之發明與價值

第七章 多產鷄之習性

一，食慾與多產性

二，產卵律與多產性

三，交尾與多產性

四，早熟與多產性

五，換羽與多產性

第八章 多產鷄之外觀鑑定

第九章 多產鷄之恥骨與腹部

第十章 肛門檢查法

第十一章 托拉普產卵箱之檢查

第十二章 產卵鷄之給餌

一，產卵雞與飼料良否之關係

二，產卵雞與肉用鷄飼料上之區別

三，鷄體及鷄卵之組合成分

四，飼料之成分與營養率

五，飼料評價

六，脂肪性飼料，產卵鷄

七，綠色飼料與產卵鷄

目次

目次

八，早中晚給飼之區別

第十三章 產卵鷄之強壯劑

第十四章 卵之保存法

實利主義 養成多產雞之研究

第一章 多產雞與寡產雞之比較

雞之產卵，即在同一品種中，其多產與寡產，亦相差甚遠。茲錄日本家禽協會之產卵競技會成績如左：

白色雷卯種

多產 二八一個雞

寡產雞 七四個

名古屋種

多產雞 二五七個

寡產雞 五五個

養成多產雞之研究

養成多產雞之研究

二

三河種

多產雞 二六一個

寡產雞 四一個

熊本種

多產雞 二〇八個

寡產雞 一二九個

觀右列，可知同一品種之雞，其多產與寡產，相差甚大。故養雞之目的，在採卵者，宜擇多產雞飼養之，寡產雞除去之，使養成多產之優秀系統；若寡產不除去，則產卵之平均率，即因此低下。考養雞業未進步以前，漫然玉石混淆，均不注意其個體產卵之多寡。近年養雞進步，研究結果，殆有每年能產三百卵以上之奇種出現矣。

野雞時代之雞，每年不過產十數卵，以充傳種而已。現在統計平均數，已達百個以上，實即改良淘汰之結果。將來精益求精，使同一之雞數中，多生產一倍以上之卵，亦意中事。請養雞者大家努力！

養雞業之失敗與成功，全係產卵之多寡。我國古語：謂「女人敗，養雞賣」正所以指我國養雞業尙未進步，一般均係寡產之雞，不能得產卵特殊之價值，僅收其雞體出售之微利；且對於飼料上不加研究，致反有虧本之虞。倘能將雞種改良，飼料經濟，使產卵之能率增高；養雞正可以致富，何致有虧本之事。每日能生產黃金之雌雞，正寶貴之不暇，豈肯以虧本之價而出售哉？多產雞之養成，爲我國養雞界一種大革命之事業，亦即衰落中之農村中興之救星也。

第二章 多產與系統之關係

養成多產雞之研究

雞之種類，依其用途，可分爲卵用種，肉用種，兼用種，等三種。卵用種之有名者，爲白雷叩，黑米諾，安達盧西，恩派古，烏藤，恩殼那等。然此等卵用種中，究係何種最爲多產；則各雞個體之能力，各有不同，不能決定。譬如白雷叩中有三百卵以上之多產系，直可稱爲採卵之王；然亦有不滿七八十個之寡產者。故同一品種中，亦無一定之標準也。而認白雷叩與恩派古爲元來之多產種，則爲大誤。卽同一白雷叩種中，注重其外觀所改良而得之洋古浦，安盧蒲思，西林古，萊門等系統，與注重於多產所改良而得之阿梯金生，與吞奎督，等系統相比較，則能率爲低。故多產與寡產不能從其品種決定，須由其系統而決定之也。是以我等實利養雞家之主觀，在於實利者，自宜努力於多產之改良，不可不究遺傳學上系統繁殖，而行多產系統之保留與淘汰也。

第三章 多產雞雞種之選擇

前節謂雞之多產與否，在於系統，而不關於本來之雞種。而此節謂雞種之選擇云者，即所以選擇經過系統上所改良的多產品種，而合於實用養雞家之品種也。茲就各國所推獎的卵用雞種，述之如下：

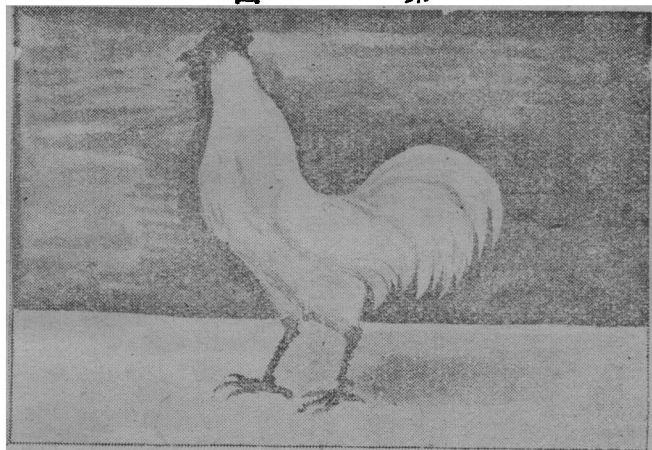
1. 白色雷叩種

本種爲意大利之原產，漸次輸入英美，輸入美國時，爲一八六八年，即命名雷叩種。此種在歐洲名意大利雞，及輸入美國後，以來自意大利之雷叩地方，即取其地名而名爲雷叩種。

本種爲美國著名之改良種，日本在明治二十年時輸入。現在此種在日本，有美國型及英國型之二種。

美國型，富於曲線美；英國型，冠及肉髯之形大而粗野；最近日本所養成多產雞之研究

第一圖



流行之多產雞，爲霍柳獨系，由此兩種之混血所造成；其外觀極爲粗野，亦稱阿梯金生（Atkinson）白色系。

雷本種自輸入日本以後，不但多產，且性質強健，故全國種業已普及，有多產王之別名。體量：雄約六百五十錢，雌約五百五十錢。

今將本種所特長之點，述

之如左：

一，性質比較強壯。（但遇濕氣及密飼時則稍弱。）

二，雛之發育良好而迅速。

三，產卵數多。

四，卵殼白色，適於需要者之嗜好。

但亦有短處，述之如左：

一，翅力非常強健，喜高處；性質喧噪，不適於狹柵內之密飼。

二，飼料須比較的良善，喜粒食及昆蟲類，不喜經濟的飼餌。（如所配合之餌營養價高而味不美者，即不喜啄食。）

三，全年內有多產期與寡產期，每年常例，在卵價低下之三四月時，為最多產，亦收益上之缺點也。

養成多產雞之研究

養成多產雞之研究

四，體量少，肉味不良，

廢雞出賣時，其價常

廉，不若其他之肉用

種。

要之本種產卵數之多，爲鷄

種中之王；而性質粗暴，飼

養管理不便；若無特別之設

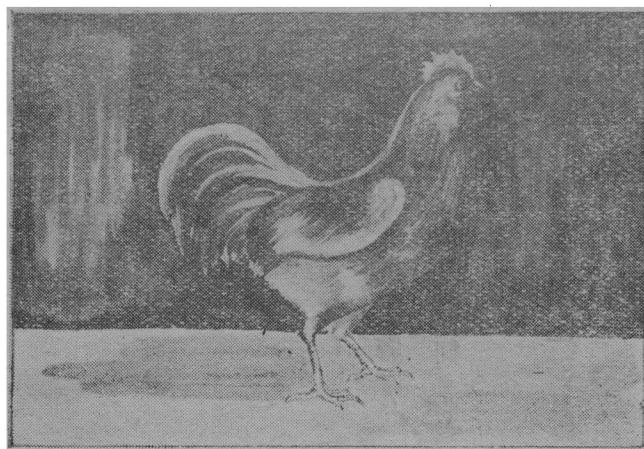
備，欲多數飼養時，殊多困

難。且產卵之最盛期，爲三

四月，此時卵價較低，亦爲

缺點。

第二圖



八

日本名古屋種雄