

實利養蛙法

黃中成編



印 翻 准 不

成 中 黃 者 著 編

校學授函禽家園德 者 行 發

號二〇三路口漢海上

版 初 月 六 年 三 十 二 國 民

版 再 月 三 年 五 十 二 國 民

角 五 價 實 冊 每

分 二 費 寄 加 另 內 國

分 一 角 一 費 寄 加 另 外 國

序

予少役于鉛槧，年十九，卽以筆禍去國，橐筆海外者十年，親故相見，幾不復相識。內人從兄中成，少小離鄉，旅食海上，滬粵睽隔，從無一面緣；重以人事牽引，未嘗一通訊。一二八之役，僅于內人口中，探知彼十數年來慘淡經營之德園鷄場，及價值數仟元之參考典籍，與夫所著之書，悉付一炬，相與咨嗟太息而已！

去歲歸國，漫游江南，投止海上，而中成兄適以此時應德園問業者之請，規復其函授部。時方酷暑，批卷譯述，惟日孜孜。復編譯禽聲月刊，詩詞文章，援筆立成，一似宿構者。每與抵掌論事，又復議

論縱橫，宏徵博引，於以知中成兄匪獨一身體力行之實業專家，抑亦一堅苦卓絕之學者，又恨前此相遺之久，相見之晚矣。中成兄所著家禽學書，多至數十種，早已風行海內外。近更本其養蛙經驗，著『實利養蛙法』一書。書未梓行，致予一讀，予喜斯著之有裨於國計民生也，因拉雜書此以歸之。

民國二十三年六月鄭天軾識於海上寄廬

實利養蛙法目錄

前言	一
養蛙之利益	五
蛙的面面觀	七
蛙種的選擇	一三
蛙池佈置法	一〇
蛙池掘築法	一六
利用稻田養蛙的討論	一九
蕃殖與散卵	一九

蝌蚪的管理法.....三二

蝌蚪的變形.....三五

新蛙的管理法.....三七

珍寶種蛙的年齡和體格.....三九

珍寶蛙的體長和體重.....四〇

蛙的飼料.....四二

幼蛙的飼料.....四二

成蛙的飼料.....四四

鯪魚與甲蝦.....四六

鯽魚與塘蝦.....四七

蛙的入蟄期·····	四八
蛙病與蛙敵·····	五〇
蛙病·····	五一
蛙敵·····	五二
蛙的推銷法·····	五三
蛙的捕捉法·····	五三
蛙的宰殺法·····	五四
蛙的運輸法·····	五五
各國的蛙業市場·····	五七
蛙業的潛勢力·····	六〇

實利養蛙法 目錄

四

附錄

六〇

蛙肉烹調法

六一

酸醬煎蛙腿

六一

紅燒蛙肉

六二

美利炒蛙腿

六三

東法炸蛙腿

六三

寶利烹蛙腿

六三

海軍式煮蛙腿

六四

意國式煮蛙腿

六五

寶得來炒蛙腿

六五

實利養蛙法

前言

蛙又名田雞，因爲牠喜歡棲息在陰濕的水田中，而肉質又恰如嫩鷄，所以纔有這名副其實的別名。

蛙肉白嫩清潔，而又易於消化，在食品中，牠的價值是超特的；據我國『本草』上說：「蛙甘無毒，殺疰邪，治腹脹，補損祛勞」，又據『物類相感志』上說：「蛙能治瘡疾，又治小兒疳」，再據『北戶錄注』上說：「蛙性熱，能補人」，是則食蛙的益處，在中國久已家喻戶曉了。但在歐美諸邦，從前祇有僧侶纔曉得食蛙的好處，直到最近幾年，

方覺蛙肉的滋養價值，實居一切動物肉之上；所以提倡食蛙的運動，盛極一時，甚至病人忌口，醫生也勸令食蛙，而蛙肉之被人嗜食，頓時就傳徧於世界文明各國！

可是，在另一方面說，蛙又一向被人目爲益蟲；牠因專喜捕食傷害五穀的昆蟲，間接替人類保全了無量數的糧食，所以關心農事的官廳，又常常出令，禁止捕蛙。

然而蛙肉終究是一種最滋養，最美味的東西，不論什麼人，提起了「田鷄」，都要食指大動的，所以一般饕餮者，都願出重價，購蛙烹食，以致那些爲利驅動的農民，不管官廳的禁令，也不顧切身的利害，千方百計，搜捕田蛙，以求厚利。說也可憐，那些有益農家的田蛙

，因此竟很少能夠克享其天年的！如果長此以往，不求解決的辦法，則社會人士的嗜食愈甚，農民搜捕的企圖愈急，蛙類勢至絕種，五穀歉收堪虞，民食前途，甯不危險！

據編者的意見，以爲禁止捕蛙，祇不過是因噎廢食物的辦法；這是消極的，是治標的，所以不能發生有益的作用。惟有提倡養蛙，纔是開源節流的辦法；因爲這是積極的，是治本的，所以必能發生相當的裨補。試想，如果蛙類賴人們的飼養而日益繁孳，社會人士，對於蛙肉的需要，必能逐漸饜足，而原有的田蛙，卽不加以禁捕，也必無人過問了，這豈不是兩全其美的辦法嗎？

現在世界各文明國，都已次第曉得食蛙的好處了；又因田蛙是農

作物的益蟲，不便竭澤而漁，所以都在竭力提倡養蛙，英、美、德、法、日、等國，皆有養蛙專書出版，日本且把蛙肉，尊爲「國穀 National Dish」！反觀我國，食蛙的程度，雖日見提高，而取蛙的泉源，却日見竭缺。於是，一方面出高價購蛙，一方面却又禁止捕蛙，矛盾的情勢，真足使人發噤！編者有見於此，所以前時曾在不佞所創辦的「德園鷄場」的東偏，特闢蛙池半畝，以期試養提倡，不圖甫獲微效，即遭~~炮~~毀，悠悠此志，未竟全功，至今引爲憾事！現在深感許多親友及同道們的善意慫恿，囑將養蛙方法，公諸於世，不揣譴陋，爰取歐美最新養蛙專書數種，默會其意，參以己見，編成本書，名曰「實利養蛙法」，作爲我國養蛙的先聲，尙希國人，能夠注意這種新興的事

業，國計民生，實有利賴！

第一章

養蛙之利益

每一對巨蛙，每年產卵約一萬五千左右，以半數可以育成計算，則可得蛙七千五百隻，其繁生力量，最爲偉大。

養蛙不須另購飼料；所有蛙餌，皆可設法育成或誘致，故每年每蛙所需各項費用，最多攤派到一分，而每蛙重量，可達五兩以上，以每兩值洋一分計算（上海市價，每兩值洋三分），則可獲得純利四分，若有荒地四畝，闢作蛙池，內養巨蛙十對，則可歲利三千元。

創辦蛙場所需之設備，祇蛙池與圍牆而已，而蛙池之掘築，又極簡易，如備一鏟，儘可自掘，不須假手工匠。

養蛙不須另籌房屋器械等經費，更不愁水火兵燹之災。

蛙無危險之病，故飼養極易。

養蛙不須擇地，凡低濕之田地，或荒廢之池沼，皆可利用。

蛙爲最清潔之動物，能處於止水而不發生惡味。其他六畜，均有糞穢薰人，蛙獨無之。

蛙雖善鳴，然祇限於春季交尾時期，過此則與人無忤，且能替人消除不少蚊蚋之害。

蛙入蟄於冬季，不食亦不呼吸，既免糜費飼料之弊，又免冒寒料

理之勞。

養蛙絕不羈身，儘可逍遙業外，坐享其利。

養蛙是戶外職業，而爲有益身心之新生活。

養蛙不需經驗，不愁銷路，不需大資本，又不妨礙其他業務。

養蛙不需廣闊場地，極宜營作農場副業。

第二章

蛙的面面觀

蛙是水陸兩棲的脊椎動物；體短闊，上銳下廣，惡日光，好寂寞，故喜入夜出動，如在日間，則好棲息在陰濕而多遮蔽的池沼岸邊。

雄者能鳴，雌者則否。俗稱田鷄，又名水鷄子。最常見的乃是青蛙，此蛙有金線種和鮮綠種的分別；前者色淡綠，背有黃色縱線，後者皮色鮮綠，都很會跳躍，又能捕食害蟲，爲農家之益。牠們的幼蟲，就是蝌蚪。這是普通的田蛙，雖可供殺饌的用場，但軀體不甚大，若養作營業之用，則遠不如飼養珍寶巨蛙 *Jumbo Bullfrog* 爲妙。所以現在世界各國養蛙場，都採用珍寶巨蛙爲種。

蛙雖然被人目爲水生動物，但牠一般的也是陸棲動物；因爲牠的一生，有半世是消磨在池塘沼澤的岸上的。

蛙是由皮上呼吸的；牠有大血管，接連在皮上，又有許多細脈管，分佈在皮內。蛙皮必須常令潤濕；其實，蛙之需水，其唯一的目的

，亦祇求潤濕其皮罷了。

蛙肉最可貴的特點，就是牠具有最多量的蛋白質，而祇具有最少量的脂肪質或炭水化物，這殆是蛙肉味美的最大的原因。據歐美醫學界說：吾人——尤其是婦女——因病忌口的時候，如食蛙肉，最能開胃補虛。

蛙肉潔白如雞肉，但滑嫩鮮美則遠過之，所以在肉食中，牠實在是最權威的。

用釣竿或枝條，縛吊蟲類或肉塊，向蛙前移動，就是釣蛙或餵蛙的方法；因為饑餓的蛙，見了移動的東西，必定疑為活餌而急起攫食的。