

訪陳慶隆先生談：

# 如何養殖牛蛙

· 川穎游 ·

問：現在本省牛蛙繁殖情形如何？

答：養殖牛蛙是一種有前途的農村副業，但目前本省經營牛蛙繁殖及其數量很少。因一般飼養戶對於飼養牛蛙的知識未能深入研究，飼料來源不易解決，並且缺乏持久耐性，因此未能順利成功。這些年來，我曾不斷地改進繁殖技術和飼養場所，已順利的飼養成功。牛蛙繁殖率極高，母蛙一次可產卵八千粒以上，倘能管理得法，一、二年內即可繁殖成萬隻的牛蛙羣。飼養方面，也有很大的改變，過去的飼養者均用昂貴的魚類、肉類或活的

牛蛙養殖中心陳慶隆



飼料，由於成本昂貴，不合算，許多業者皆中途而廢。但自改用到處容易檢拾的蝸牛（路螺）做飼料後

，成本約降低百分之八十以上。過去每隻幼蛙飼養到成蛙所需成本約需四十元，但目前每隻重量達一公斤以上者僅需五、六元左右。

問：你飼養牛蛙的經過如何？

答：我於民國五十二年秋天設池，向二水鄉張先生購買種蛙十對，及蝌蚪三百尾。開始飼養時，因經驗不夠，有的跑掉，有的小蛙被大蛙吃掉，約損失三分之一。為防止意外損失，後來我在飼養池上加蓋鐵絲網，並將大小不同的牛蛙分池飼養。現在我的養殖場內大小牛蛙約數千隻，蝌蚪約有十萬尾。若開始飼養時即有充分的飼養管理知識，那麼牛蛙數大概會比現在多一倍以上。

養牛蛙最重要是產卵繁殖，因母蛙一次產卵可達八千粒以上，因此在產卵時若能特別留心管理，則成功的希望是很大的。此外，飼料我晚上均提電士燈到附近香蕉園檢拾蝸牛。夏天常下雨，大概只要檢拾二小時，即可拾到六十台斤以上。若無空閒，均請附近孩童去檢拾，以每台斤四角收購，所以飼養成本就可降低很多。養牛蛙實是簡單，只要二天餵一次即可正常成長，不像家畜那樣有每日需很多次的麻煩。冬天可不必供給飼料，因為牛蛙在本省的冬眠期間有四個

個月以上。

問：據說牛蛙的繁殖很困難，為何你繁殖起來那樣順利？

答：一般養殖牛蛙很困難，完全是由於觀念的錯誤。因缺乏管理的常識，導致失敗，是最大原因，我剛才說過一隻母蛙的產卵量多達萬粒，倘管理得法是很容易繁殖的。現在我想提出幾點實例以供參考：



肥大的牛蛙

養，因牛蛙有弱肉強食的習性，小的牛蛙往往被大的牛蛙吃掉，而影響繁殖。

(四) 覆蓋池頂的鐵絲網，其網目要比池內的蛙體小，與池壁緊密連着，以防蛙伏空隔脫出。

(五) 牛蛙業是一種持久性的事業，並非像養鳥、兔、豬等家畜，飼養幾個月即可出售。牛蛙經營最起碼需要二年以上。

上述各點事先須要籌劃與防範，希望飼養也應有最起碼的常識。牛蛙的繁殖特別快，若管理適當，一、二年內即可繁殖相當可觀的蛙羣。

問：牛蛙有何經濟價值？

答：牛蛙的體重約比本省水蛙大五倍，重可達一公斤以上。蛙肉味美，富有高度營養價值，是宴席上名貴的料理原料，其經濟價值有：(一) 近年來本省經濟發達，觀光飯店林立，亟待大量供應。(二) 本省因農業技術改善，農藥的使用日益普遍，致使土產水蛙棲息困難，數量漸次減少。又政府為減少農作物的病蟲害，禁止捕食，所以用牛蛙取而代之水蛙。(三) 捕食土產水蛙，因農藥使用普遍，容易中毒，由牛蛙起而代之，則無此虞。(四) 今後若能大量繁殖牛蛙，除可供應國人食用外，尚可加工外銷賺取外匯，增加農友收入，直接改善農友生活，是農村家庭的一種良好副業。

(一) 產卵的成敗，就是牛蛙經營上成敗的關鍵，例如種蛙產卵後未將種蛙移放別的水池，致使浮於水面的蛙卵受種蛙游動而搗亂沉沒，無法孵化。

(二) 蝌蚪期飼料供給量過多，水質變劣，缺少氧氣而死亡。

或水池邊疏設細目的鐵絲網，遇大雨時池水上升，蝌蚪溢出池外流定。

(三) 幼蛙時期，大小不同的牛蛙需要選別分池飼

## 農友經驗