



# 牛蛙的市場與飼料

## 苑裡鎮鄭秋農友的牛蛙試食會記

四十六年五月四日，被譽為「牛蛙」大王的苗栗縣苑裡鎮農友鄭秋先生，在鎮農會和鎮公所的支持下，舉行了一次牛蛙試食會。應邀參加的有水產專家，各地飼養牛蛙的人士和各報的記者，大家在會中發表了各自飼養牛蛙的經驗和意見。現在在臺灣飼養牛蛙的最大問題是市場和飼料，因此大家的討論也集中在這兩點。

鄭秋先生現在已是五十八歲的人了，對農業研究工作仍有很大的興趣，飼養牛蛙成功就是一個很好的證明。他原來是一位地主，光復後因土地改革，把大部分的土地都分給佃農了，這件事使他不得不向副業方面打主意。五年前，他從臺南水產試驗

所買來兩個「小牛蛙」，現在已是擁有十幾萬牛蛙的「大王」了。

### 一、冬天須保溫

他首先報告了他的養蛙經驗。他說蛙池的建造和管理，在豐年雜誌上已經發表過很多，不必多說，但在牛蛙的過冬和飼料供應方面，還有許多問題存在。牛蛙是怕冷的，冬天必須採取保溫的措施，否則就會凍死或冬眠。當記者參觀他的養蛙池時，仍見池上遺留着許多竹架，這就是他為了冬季保溫在池上鋪敷稻草用的。

### 二、如何供應活餌

牛蛙喜食活餌，食量又大，在臺灣目前的情形下，那兒去採集那麼多的活餌呢？對於這個問題，他先是採用了誘蛾燈，在蛙池中設了一盞燈，夜裡誘來許多蟲蛾，供蛙食用。這當然是一個很好的辦法，但效果畢竟是有限的，而且連夜都開着一盞燈，是會增加養蛙的成本的，於是鄭先生採用了另外一套辦法：

對蝌蚪只飼以米糠之類的飼料，等到蝌蚪變成食活餌的幼蛙了，他即在蛙池的中央，用水泥建築了一個剛剛露出水面的平臺，臺面刻着許多十字，上面蓋着一面玻璃，玻璃下面放了許多蛆在玻璃下的十字溝中爬來爬去，玻璃上再放置米糠和花生餅一類的死餌，牛蛙是非常愚笨的，只要看到有物在動，就不管口味而大嚼大噉的上當了。

這個騙食的辦法，連在場的省水產試驗所所長

鄧火土先生看了也認為非常合理，熱心飼養牛蛙的農友們不妨試試。

### 三、有外銷的希望

至於銷路，鄭先生這麼說：在本省茶館中，「水鷄」是上菜，但是現在政府為保護有益動物，已經嚴禁捕食「水鷄」了，這正是發展牛蛙事業的大好機會。牛蛙體型大，肉量多，鮮味和水鷄差不多，又可用人工方法大量飼養，因此是很有發展希望的，如果全省將來養的太多了，還可向美國外銷，據說美國進口冷凍蛙腿每年約達一百萬磅，都是由古巴和日本供給的。

### 四、專家的證實

鄭秋先生的報告，引起了大家的興趣，紛紛向水產試驗所鄧火土所長詢問，臺灣的氣候是否適合養牛蛙？經濟價值怎樣？鄧所長當時提出了這樣的答覆：牛蛙原產地是北美洲，民國四十年九月省水產試驗所在農復會的補助下從日本運來本省，飼養結果，本省因氣候暖和，成績比在日本好。日本養兩年，在本省只要四個月就夠了。飼料的消耗和蛙重的比例，約為三·三比一，也就是說每用三公升三的飼料，即可飼得牛蛙一公斤，因此是不會沒有利益的。

關於飼料問題，鄧所長非常讚譽鄭秋先生的騙食方法，但他認為動物性的飼料，要比植物性的飼料好的多，所以，在都市裡養蛙，可以用沙魚內臟做為飼料，在海邊則可採集小螃蟹，沙魚內臟是死餌，須用人工方法使它游動，小螃蟹可隨時餵飼。

(史奇)