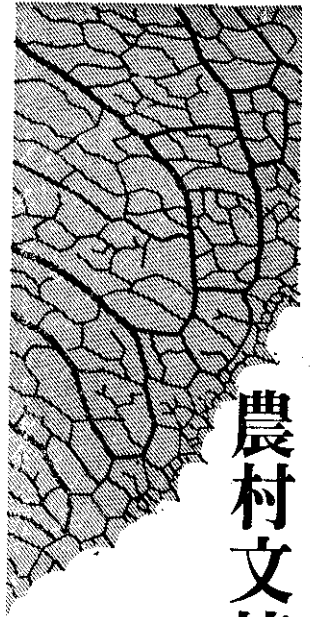


# 農村文摘



## 象龜

位於南美厄瓜多爾西方約一千公里處的加拉巴哥羣島，是動物的寶庫。該島的一種特產——世界上最大的陸龜——象龜，雌的體重可達二、三〇公斤，雄的可達二七〇公斤，一般的也有二二〇公斤。

化石記錄顯示，本來象龜在世界各地都有分布，但哺乳類繁盛以後就逐漸滅絕了。加拉巴哥羣島孤懸海外，羣島上沒有威脅象龜的掠食者，所以得以繼續繁衍下去。

象龜以植物為食，非常溫和。十七世紀時，首次被航海人發現。到了十八世紀，來的人一多，象龜們悲運就來了，先是航海人發現象龜好吃，就捕來吃，回航時，也帶些回去做為外快。後來捕鯨船的水手們發現象龜身上有大量脂肪，於是乾脆在島上架起爐灶捉象龜來熬油。

象龜喝水時到了一定的地方喝水，所以湖沼四周就成了慘盡人寰的屠場。除了捕殺外，水手們帶來的犬與鼠，也為象龜的卵和

幼龜帶來了災難。到了一八七五年頃，羣島上的象龜就掃數滅絕了。

所幸動物園中收容了不少象龜，使牠們不致絕種。「加拉巴哥」是西班牙話，「龜」的意思。龜島上沒有龜，不能不說是文明的一大諷刺。（六六年四月四日聯合報）

## 甘蔗園內

### 海鳥營巢

三月二一日台南縣柳營鄉八翁村，村民梁金源的兩甲甘蔗園內，發現有海鳥營巢，經村民一個多小時的圍捕，獲得海鳥二〇多麻袋，鳥蛋約一五〇公斤。使村民飽餐一頓。

這種不知名的海鳥，站立時如路絲鳥，飛時如老鷹，嘴長一〇公分，腳長約有一尺，體色和腳都呈淡綠色，羽毛上有棕黑相間的斑紋。體形不美觀，但英武凶悍，鷓鴣見到人，也會張嘴舞牙。蛋的形色似鴨卵。

鳥巢由三〇多株甘蔗圍建而成，直徑約五尺、深三尺許，比

散兵坑稍大，在巢中發現許多海中的小魚及墨魚、花枝魚，因此推測可能是捕食魚類的海鳥。圍捕時大鳥都已外出，捕獲的是未展翅的雛鳥，以及幾隻在巢中抱蛋的母鳥，重約三斤半。（江生摘自六六年三月二二日中央日報）

## 女王魚放飼

早在一九一七年，屬寒帶魚的櫻花鈎吻鮭，曾被發現在亞熱帶台灣大甲溪上游的高山溪流中。這種被尊稱為魚中女王之淡水魚，肉細味美，是高山溪流中的重要資源。可惜近十年來，被山胞用放毒、爆炸、電戟等非法濫捕，已瀕絕迹。

魚類學家鄭明能，自六三年年底開始，在大甲溪上游，作深入的科學研究。兩年來多次冒冰寒，潛入水中觀察，終於在六三年六月二四日夜，在急流中發現了女王魚，長約三英寸，體側中央呈彩虹色，胸鰭紅色，體側有十個大圓斑。三個晚上共獲得活魚一四尾。

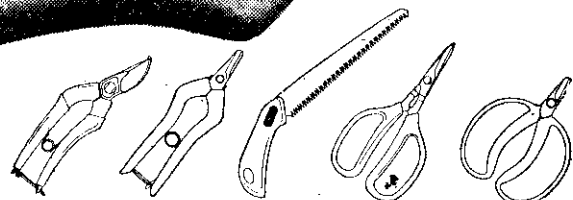
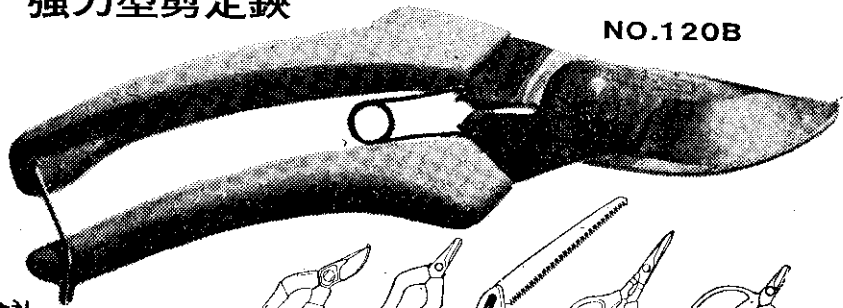
六五年十月完成了詳細的研究報告，並設計好女王魚人工保護的大量繁殖場，選定桃山北溪與桃山瀑布溪合流處，為第一繁殖場，將耗資新台幣五〇萬元，已動工興建。如一切順利，可於今年六月開始繁殖。並由日本淡水保護協會免費供給飼料。

方法是用一現地抓苗一放養於繁殖場，待度過危險的魚苗期，再放養於公河中。

## 強力型剪定鋏

超硬度特殊鋼製成、絕對不生銹、鋒利耐用

NO.120B



S 型剪定鋏 NO. 120S 採果鋏 NO. 310 工作鋸·剪定鋏 NO. PS18 葡萄鋏 NO. 320 採收鋏 NO. 400



**ARS**

アールス刃物製造株式会社

總代理：台灣農產企業公司

台北市迪化街一段86號 電話：5414253・5412365

經銷商：英仁貿易股份有限公司

台北市赤峰街17巷5號 TEL. 5813264

張光山 台中縣東勢鎮本街59號 TEL. 1687

鮭科魚類一向被認為是「冰期遺留種」，它出現在台灣，想必台灣在過去曾有過寒冷時代，這在古生物學和地質學上，實具有重大意義，值得作徹底研究。（江生摘自六六年三月二四日中華日報）

## 樹薯養豬

樹薯是一種一年四季都能生長的食用作物，光合作用的能力很強，抗旱、抗貧瘠、抗雜草與虫害。近年來逐漸受到重視，科學家對此研究日多。迄今為止，在食用上樹薯的主要缺點還是慢性中毒的問題。

新近育成的新樹薯品種，含澱粉量較高，約三、八%，每公頃產量達四十噸。目前，南美、非洲及亞洲一些地區已開始推廣這些新品種。三至四噸的新鮮樹薯才能晒成一噸乾樹薯。新鮮樹薯除非燥乾或貯存得法，二、三天內即生霉或腐敗。

二次世界大戰初期，就已經



有人注意到樹薯，研究如何以樹薯取代其他的穀物來養豬。當時認為，如果以乾物質為計算的基礎，樹薯應該可以取代豬飼料二〇%~四〇%的穀物。為此進行的樹薯養豬試驗，結果好壞參半；有些試驗發現養豬飼料中縱然添加比例很少的樹薯，對豬的生長發育影響都不好；也有一些試驗，認為只要飼料中各種營養素齊全而且比例恰當，就是用樹薯取代全部的穀物，豬的生長發育並無不良影響。

在南美洲的委內瑞拉進行過一項試驗，以樹薯粉逐步取代養豬日糧中的玉米，樹薯取代玉米的最高量曾達到58.5%。經過這次試驗，發現幾項事實：

- (1) 取代量如果超過四〇%時，豬的每日增重減少。
- (2) 取代量四〇%或82.5%，飼料利用率、有機質消化率或氮素貯留量也不變。
- (3) 無論飼料是以玉米或樹薯為主，屠體等級與化學成份都一樣。

在新加坡進行的試驗，

證實以樹薯取代飼料中四〇%~七五%的玉米，不影響豬的生長發育。豬不喜歡以樹薯粉為主的飼料，但若將含樹薯粉的飼料做成粒狀，則較受歡迎。這種粒狀飼料的適口性似乎比玉米飼料還要好。總之，只要飼料中各種營養分齊備，以樹薯取代玉米做成粒狀飼料養豬，效果良好。最近巴西及馬來西

亞也出現類似的研究報告，也有用含樹薯五〇%的飼料進行的飼養試驗。（摘自四四期一雜糧與畜產）·譯者古德林）

## 化石草利尿 無解石作用

台大醫院泌尿科教授謝有福說，一般人所謂的化石草（貓鬚草）只能對小結石的天然排洩有幫助，並沒有化掉結石的作用。謝教授說，貓鬚草這種草藥的主要藥效是弛緩肌肉和利尿。由於一般人稱它為化石草，使人誤認為它可以化掉一切結石。這是很大的錯誤。

實際上，在西藥中具有化石草藥效的藥也有好幾種。大多數尿道結石並不能用內服藥來化掉。如果石頭小的話，可能會自動隨小便排出體外。

謝教授認為，患結石的人還是應該請專科醫師檢查、治療，才是上策。如不治療，石頭會慢慢大起來，多起來，最後造成阻塞，產生腎水腫及細菌感染等不良後果。

腎結石的症狀要看結石的大小、多寡及位置而定。並非所有的結石都有症狀，遇上腰酸、血尿（包括肉眼可見和顯微鏡下才能見到的血尿），就應該懷疑是否得了結石。

腰酸痛是結石阻塞引起的症狀，在疼痛解除後，不要以為已經好了，應請醫師檢查，決定下一步的療法。（六六年四月六日聯合報）



# 培蘭多液

LIQUID | PLANT  
FOOD  
10-10-10

## 美國原裝進口最新型濃縮液體混合肥料

農藥（水稻、果樹、茶樹、蔬菜類……）+ 培蘭多液  
= 節省人工、增加產量、提高品質。

北市建三肥字第065號  
農林廳肥料登記證 農肥字第0134號

## 您的理想就是我們的目標……

培蘭多液 為農友及園藝栽培愛好者  
提供更完美的服務！！

原製造廠：美國培蘭多化學公司 榮譽出品

總代理：旭浩企業股份有限公司

總公司：台北市民生東路990巷百樂大廈B座205室 電話：(02)761-7221  
苗栗總經銷處：苗栗鎮中正路834號 電話：(037)321203 ※說明書備索！