

過街老鼠人人喊打，在田間偷吃五穀雜糧的野鼠，農民恨不得毒死牠。但是有一個人卻對屬於他“列管”的鼠輩，百般呵護，日久生情。他，就是為野鼠試驗忙碌20年仍興緻不減的黃榮作，一位基層的田野專家。

撰 述／溫秀嬌

圖片提供／盧高宏(農業毒物試驗所助理研究員)

在嘉義縣朴子鎮的台南農改場朴子分場，負責嘉義沿海病蟲害預測的預測員黃榮作，因工作關係20年來都在鼠窩裡活動。冬天的清晨，他穿上一件縫有大口袋的外套，把凍得半死的小老鼠放進口袋裡保溫，又怕牠們在口袋裡會悶壞，不時還得把牠們抓出來透透氣！

長得小頭銳面的老鼠，實在難以討人歡心，黃榮作為什麼當成寶貝？“沒辦法呀！我在做野鼠田間活動的試驗，如果試驗老鼠半路凍死了，那我的實驗報告就寫不出來了！”

20年來，黃榮作已經磨出一肚子「老鼠經」，他說，台灣鼠類有12種，對平地農作物會造成威脅的只有4種，分別是胖嘟嘟的鬼鼠；膽小多產的田鼯鼠；有飛毛腿之稱的赤背條鼠；以及蔗農恨之入骨的小黃腹鼠。

山和肉·老饕珍品

“鬼鼠”名字奇怪，卻長得福福泰泰，一付慈眉善目模樣，這種綽號叫“大山和”的

野鼠世界

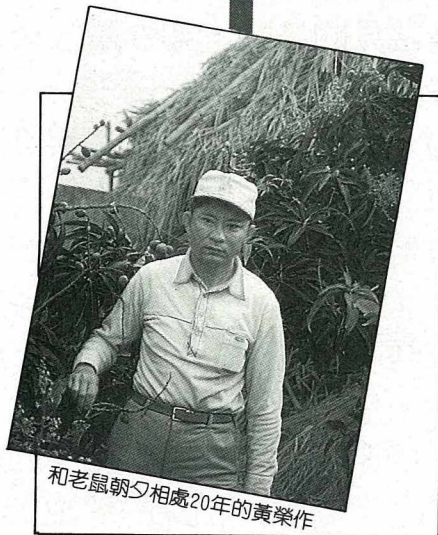
黃榮作的

田鼠是早期南部鄉村的“搖錢樹”，原來牠一身肥嫩嫩的肉十分可口，農民常在晚上收工後，打著手電筒去抓來賣錢。由於叫聲ㄈㄨㄥ、ㄈㄨㄥ低沈有如鬼叫，和一般老鼠ㄉㄨㄨㄨ的尖銳叫聲很不一樣，這大概就是被稱做鬼鼠的原因吧。

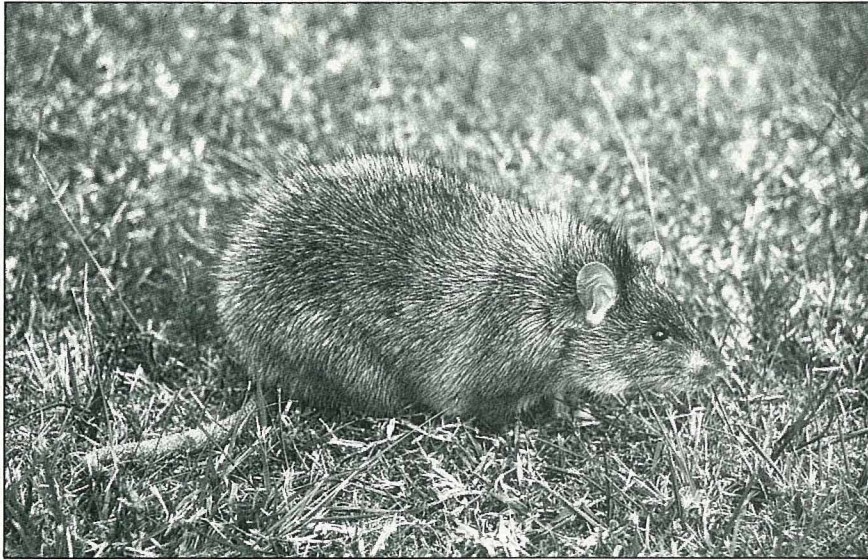
生活水準提高的現代人，已不需要吃老鼠肉充飢了，但視「山和肉」為珍品的老饕仍大有人在，只是擔心老鼠肚子裡的農藥殘餘，吃了對人體有害。山產小吃店的花招是先把鬼鼠養上4到5天，如果還活蹦亂跳，表示健康沒問題，可以烹而食之；如果無精打采垂頭喪氣，恐怕就是中毒現象，只好活活餓死牠了。

田鼯鼠·膽子最小

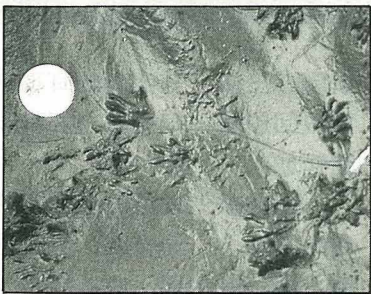
田鼯鼠，發育早，成熟快，出生後1個月就能交配繁殖，所以綽號叫“月鼠”。月鼠的模樣和鬼鼠正好相反，是瘦瘦小小的典型老鼠，牠的膽子和體型成正比，在野鼠族中是最不敢出遠門的。根據黃榮作



和老鼠朝夕相處20年的黃榮作



鬼鼠



老鼠走過的足跡



試驗老鼠要掛耳環識別



的調查資料，牠的活動範圍離家不超過34.3公尺。我們形容人膽小如鼠，指的就是這種月鼠吧。

赤背條鼠・活動力強

與田鼯鼠大門不邁二門不出的習性相比起來，赤背條鼠可算是“馬拉松選手”了，牠可遠至134.5公尺的地方覓食求偶。牠喜歡吃禾本科、豆科、旋花科植物，偶爾也吃吃昆蟲。

小黃腹鼠・掏空高手

至於小黃腹鼠最喜歡住在雜草區和廢耕地、休耕地，食物除了水稻花生之外，啃食甘蔗最拿手，牠用尖尖小嘴吃甘蔗節間部位，將內部挖食而空，是有名的挖洞高手，蔗農看到了都想狠狠掐死牠！

有趣的是，這4種野鼠吃東西也像人類一樣，是用雙手捧食，而且喜歡吃五穀雜糧，甚至飯後還會搭配番茄、香瓜之類水果來吃。黃榮作說，人與鼠之間因利害相沖，很難和諧共處，人類雖絞盡腦汁，想出種種毒招，仍無法讓鼠輩絕子絕孫，而且愈想毒死牠們，老鼠繁殖速度就愈快。根據統計資料，一隻母老鼠平均每年生產6~9次，每胎2~8隻，一年之內，有生殖能力的不只是老鼠媽媽，連媽媽的媽媽，女兒的女兒，甚至祖母的祖母，孫女的孫女都在懷孕狀態。

爲了減少鼠害，本省衛生單位和農林單位每年都花費不少人力物力來滅鼠，衛生單位負責家裡的老鼠，農林單位負責屋外的老鼠，但是老鼠自己

鄉間小路

月刊

豐年社發行

中華民國64年創刊

Country Road

monthly

SINCE 1975

Published by HARVEST

Farm Magazine

14, Wenchow St.

Taipei Taiwan, R.O.C.

發行人 余玉賢

社長 沈葆彭

副社長 高明堂

總編輯 李赫

副總編輯 余淑蓮

兼主編

編輯 黃玉兒

徐以瑜

業務經理 簡芙蓉

業務副理 張慶貞

廣告組長 林嵩展

設計/不老林創意房

印刷/中華彩色印刷股份有限公司

台北縣新店市寶橋路229號

(02)9150123

登記證/行政院新聞局

版台誌字7763號

中華郵政北台字3302號

執照登記為雜誌交寄

社址/台北市溫州街14號

電話/(02)362-8148 363-4055

傳真/(02)363-6724

定價/每本零售100元

全年訂費1000元二年1800元

郵政劃撥/0005930-0豐年社

國外訂費(一年)	U S S		
	水平陸郵	香港、門	亞洲、太平洋
	64	84	84
航空郵	香港、澳門	亞洲、太平洋	歐、美、非洲
	89	99	109

引用本刊圖文資料

請註明出處來源

並請代為推介

試驗人員集中處理捉到的野鼠



赤背條鼠

可無“內勤外勤”之分，所以衛生單位和農林單位通常是聯手滅鼠，增強效果，時間每年都選在一、二月之間，配合民間冬季大掃除及二期水稻收割完畢，田鼠無處覓食的時候。

製作老鼠毒餌，人類可是煞費心機；為了討鼠輩歡心，毒餌都做成訂婚喜餅式的大塊文章，為了防潮還上臘打光，充分滿足老鼠們愛磨牙的快感。長期以來毒餌都是採用糙米為原料，成本頗高，恐怕鼠輩們會吃膩了，最近幾位滅鼠專家們企思合作，想要給老鼠“換換胃口”改吃麥片之類的西餐呢！

黃榮作的田間工作主要是測出野鼠的活動範圍。他先選一塊4公頃農田，不放毒餌；農田劃分出3個區域，每區像游泳池水道一樣劃出一條條路線，每條路線上每隔10公尺放置一個鼠籠，籠裡放誘餌，開始試驗時，是把抓到的野鼠放進像熱水瓶大的玻璃罐中，讓牠吸了3分鐘以上乙醚，待老

鼠麻醉後掛上有號碼的耳環，再放回鼠籠，提到原來抓到地點釋放。

這些戴上耳環的老鼠重獲自由之後，一陣雀躍，亂投亂撞，很可能在另一處鼠籠裡又被逮著，就這樣被反反覆覆的抓放作紀錄，試驗人員就可測出牠的活動範圍了。

由於鼠輩出沒大都在晚上，所以試驗人員必須每天清晨就要把調查工作做好，以免列管田鼠在籠裡餓太久影響活動力。從捉放過程中，讀者應該可以理解，黃榮作為何冬天的清晨要穿有大口袋外套的原因了。

根據民國66年的統計，全省鼠口約1400萬到2300萬隻，農林廳每年毒殺1000萬隻以上野鼠，減少農作物損失9億餘元。說來也許很諷刺，黃榮作雖然惜鼠如命，他每天所作的田間紀錄，卻是提供其他老鼠專家作為「滅鼠」的基礎數據。不過，20年來他也做的「心安理得」就是了！