

# 松鼠——台灣森林的敵害 · 葉云·

您知道嗎？卡通片上手捧果核，跳躍林間，活潑可愛、馴良的松鼠，竟是台灣人工造林地的有害動物。

松鼠種類繁多，除紐西蘭及南極外，分布遍及世界各地。松鼠屬於雜食性的動物，野生者多以果實、種子、幼芽及嫩葉為食，適於樹上或地面生活。松鼠是不冬眠的，但是在天氣寒冷時，牠們以「吃得少，睡得多，睡得沈」的方式來渡過。松鼠是一種極喜歡依照自己習慣行事的動物，儘管捷徑就在眼前，牠們往往只循相同迂迴途徑穿梭林間。雖然貓頭鷹、及老鷹常會捕食牠們。但是引起牠們嚴重死亡的却是寄生在牠們身上的虱子，以及嚴冬時的食物不足。

在許多國家，如美國、英國、瑞士及日本，也曾發現松鼠為害造林地，但為害的情形遠不如本省嚴重。在本省為害林木的松鼠主要的種類為「台灣松鼠」、「赤腹松鼠」與「條腹松鼠」。牠們族羣龐大，遍布各地，常撕剝樹皮，使材部外露，腐朽菌遂侵入，嚴重地影響到木材利用價值。或是環剝枝條、食害幼枝、嫩葉、種子，使林木畸形、衰弱、腐朽或枯死。在本省中、南部以至東部的柳杉、杉木、紅杉、……等等造林地中，遭受松鼠侵害的林木，到處可見，損失非常嚴重。

見，損失非常嚴重。

本省林地約占全省總面積的五五〇。因此森林資源的開發，對今後經濟的發展占極重要的地位。松鼠的為害不但妨礙了林木正常生長，而且降低了木材的利用價值。所以控制松鼠的為害，是當今保林的急務之一。

目前，本省防除松鼠為害的方法，主要為毒殺及獎勵捕殺。

設置毒餌在林地內，松鼠取食後，中毒死亡。這種方法常遭林地附近居民反對，反對的理由是惟恐他們所飼養的家畜，會誤食毒餌。以及擔心雨後餘毒會流入他們日常飲用的山溪中。

現行獎勵捕殺辦法以每條三元為代價，收購松鼠尾巴。以此來鼓勵山胞捕殺松鼠。然而在這種獎勵下，山胞們不分種類任意捕殺，只要交出松鼠尾巴就可領取獎金。這種方法是否經濟有效？實在令人懷疑。況且像這樣任意過度的捕殺，會破壞



台灣帶紋松鼠

了自然界生態平衡，很可能使另一種為害人類更烈的生物因而對蠶。就如錫蘭地區在大規模消滅侵食甘蔗的野豬後，發現以往被野豬捕食的小鼠，得到喘息機會。在野豬減少後，鼠類很明顯地增加，反而造成甘蔗園更大的損失。所以他們現在急欲重建大自然平衡野豬與老鼠數目的法則，以減少損失。我們應該在根本上，從研究松鼠的生態習性着手，找出牠們過度繁衍的原因，並檢討當前造林方法的得失，以尋找出一條最佳途徑來控制松鼠，使我們的造林地能免除它的肆虐。

## 豐 牌

註冊商標

### 改良土壤

### 增加生產

**保證成份：氮、磷、鉀及鎂、矽、鈣、綜合要素**  
**適用農作物：豆類、蕃茄、蘆筍、香蕉、果樹、蘋果、瓊麻、水梨、水稻、葡萄、蕃薯。**

● 徵求全省鄉鎮肥料商、農藥商經銷處(說明書備索)。  
 ● 徵求推銷員：對所在地鄉村有推廣能力，品行端正者附履歷表相片，合者通知面試，不合者不另通知。

**有機質化成肥料**

**青松化學工業股份有限公司**

總公司：台北縣五股鄉興珍村四維路104巷2號  
 電話：9715262 電報掛號：“CSHC”TAIPEI  
 臺灣省政府農林廳肥料登記証農肥字第零零伍肆號