

花蓮地區緬甸小鼠監測與管理

徐保雄

花蓮地區為害農田作物之野鼠種類有鬼鼠、溝鼠、小黃腹鼠、赤背條鼠及月鼠。88年4-5月及89年5月間在吉安鄉光華村休耕甘藷田區進行監測田間鼠種捕獲緬甸小鼠新外來屬科。該鼠對農業與公共衛生造成危害，可能對本土生態帶來衝擊。唯目前緬甸小鼠的分布仍局限在吉安鄉木瓜溪北岸區域。經89年加強重點防除後結果，緬甸小鼠之棲群量與其他鼠群之公頃密度由28.8隻降低至3.3隻，90年全面防除結果緬甸小鼠之棲群量與其他鼠群之公頃密度亦由35.7隻降低至7.3隻，顯示防除成果效果良好。