



渡邊氏長吻白蠟蟲在集集被發現的棲息地—特生中心生態教育園區。

# 「騙人布」—渡邊氏長吻白蠟蟲 生態教育園區現蹤跡！

## A Discovery of *Pyrops watanabei*, an Ex-protected Insect, at the Ecological Education Park of ESRI

施禮正 Shih Li-Cheng

頭上有著時下最受喜愛的動畫主角—  
騙人布般的「長鼻子」，全身披覆白色的蠟

特有生物研究保育中心研究助理

粉，翅膀上有著藍色與暗褐色的花紋，如此  
特別的昆蟲，絕對能讓第一次見到牠的人印  
象深刻。牠到底是誰？答案就是渡邊氏長吻  
白蠟蟲(*Pyrops watanabei*)！



渡邊氏長吻白蠟蟲頭部頂端有著獨特的角狀突起，看起來就像動畫主角—騙人布。

渡邊氏長吻白蠟蟲，又名渡邊氏東方蠟蟬，是一種長相十分特別的半翅目(Hemiptera)蠟蟬科(Fulgoridae)昆蟲。牠誇張的「長鼻子」其實是頭上的角狀凸起，這也是辨識時的重要特徵之一。這種奇特的蠟蟬在1989年野生動物保育法頒布時，列名在保育類野生動物名錄中的「珍貴稀有保育類

野生動物」。當時有關牠分布、食性與生活史等生物學基本資料都十分缺乏，某種程度上可以說是一種十分夢幻的昆蟲。隨著保育意識抬頭，越來越多人關注生物多樣性相關的議題，因此許多謎樣保育類野生動物的神秘面紗也一一被揭開，渡邊氏長吻白蠟蟲就是其中之一。根據後來的調查研究結果，這種蠟蟬在全島中低海拔山區皆有機會見到，北部地區海拔1,000m以下山區數量較多，局部區域可見大量個體。其成蟲與若蟲皆喜好吸食大戟科(Euphorbiaceae)的烏桕(*Sapium sebifera*)或白桕(*S. discolor*)。渡邊氏長吻白蠟蟲的田野資料漸豐後，經過專家學者的審慎評估，認為牠的族群數量比起1989年所認知的多，已經不需要再列為保育類野生動物，因此在2009年3月4日所公告修正的名錄，牠就不在其中，變成一般類野生動物。

在過去，未有明確的報告指出曾在集集發現渡邊氏長吻白蠟蟲的族群。地處集集的特有生物研究保育中心生態教育園區雖有數棵烏桕，卻也未曾發現這種昆蟲的蹤跡。直到今年暑假，牠的情影才在特生中心的園區裡被發現，然而筆者卻一直與牠緣慳一面。今年9月一次夜間解說活動裡，筆者與一群高雄市小林國小的學生在烏桕附近觀察時，邂逅了1隻停在月桃(*Alpinia zerumbet*)葉上的渡邊氏長吻白蠟蟲！對未曾看過這種昆蟲的學生來說，牠奇特的造型十分新鮮，甚至會聯想到外星生物，這讓他們興奮不已；對筆者來說，即使以前曾看過牠的情影，也喜悅得難以言喻，因為總算親眼目睹牠的確存在於園區！