



國語日報

植物檢測光合作用
光敏素 偵察紅光藍光

老練農夫巡田水
請人駛鐵牛 拌入綠肥

看皇帝的鏡子
照見工藝價值

6版
10版
15版

財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 社長/張學喜

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報專線 (02)2341-2448
漏送投訴 (02)2321-6765

隔84年 臺灣發現新物種泰雅鈍頭蛇

楊惠芳 / 臺北報導

臺灣師範大學生命科學系副教授林思民、研究生游崇璋等人組成的研究團隊，在臺灣發現新物種「泰雅鈍頭蛇」，不但成為史上第一次由臺灣人發表本土蛇種，且距上次在臺灣發現新蛇種，已事隔八十四年。這項成果已刊登在英國發行的《動物文稿》國際期刊上。

林思民表示，「泰雅鈍頭蛇」分布在雪山山脈周圍，與原住民泰雅族的傳統領域恰好重疊，因此得名。林思民說，臺灣地小人多，尤其

是蛇類有潛在危險，很早就被研究透徹，不易發現新物種。

游崇璋在就讀大學時，非常喜歡到野外拍攝照片。有一次在整理照片時，發現有些鈍頭蛇沒有鱗脊，有些鱗脊明顯，有些則不明顯。當時他猜測可能有新物種，但直到進入研究所，才開始以科學方法鑑定。

經過DNA定序分析及檢測大量標本，游崇璋發現臺灣的鈍頭蛇應有三種，包括：已發現的臺灣鈍頭蛇、駒井氏鈍頭蛇，及新物種「泰雅鈍頭蛇」。

「泰雅鈍頭蛇」。這三種鈍頭蛇，不管是遺傳、形態、鱗片和牙齒的對稱性，都有很大差別。

林思民指出，泰雅鈍頭蛇不會咬人，沒有毒，對人類無害，目前數量不少，但仍無棲地劣化、氣候變遷、民眾誤殺等問題。臺灣鈍頭蛇偏好吃蛞蝓，泰雅、駒井氏鈍頭蛇則偏好吃蝸牛。

林思民表示，由學生發現新物種的案例極少，希望游崇璋發現泰雅鈍頭蛇的故事，可鼓勵學生勤往野外做研究。



游崇璋（左）喜愛野外攝影，發現了本土新蛇種「泰雅鈍頭蛇」。

圖片提供 / 游崇璋

白海豚變少 學者籲改善海水酸鹼值

王詣筑 / 臺北報導

環保署昨天召開中華白海豚保育措施會議。根據臺塑公布資料顯示，白海豚目擊隻次從民國九十七年的兩百六十七隻次，下降到去年的七十四隻次，是否受海水酸鹼值影響，會中並無定論。

臺大生命科學系教授周蓮香研究團隊表示，應是白海豚南北移動習性，導致觀測結果差異，但白海豚南北移動可否歸因生態系改變，不得而知。

劉莉蓮引用國外研究表示，水質酸鹼值七點八以下，就會影響海洋生物胚胎，且白海豚喜歡酸鹼值八的水域。臺大生態學與演化生物學研究所教授李培芬表示，臺塑公布的資料顯示，六輕附近海水酸鹼值有多次低於七點六，恐違反過去環評承諾。臺塑回應，已增設曝氣池設施，附近海域酸鹼值已改善為八。

鋼梁掉落 臺中捷運4死4傷

吳啟綜 / 綜合報導

臺中捷運昨天發生施工意外。於北屯路與文心路交叉口的地點，一根重達兩百零九公噸的鋼梁在吊掛時，疑似操作不慎，從四樓高的位置掉落

路面，當場壓扁一部汽車，造成四人死亡，四人受傷。

媒體恐攻

前天，法語電視網TV5的網站及臉書社群都遭駭客入侵，十一個頻道停播數小時。入侵的駭客自稱是伊斯蘭國網路聖戰士。TV5電視臺長說，這是史無前例的「媒體恐攻」。

