

時速逾60公里 薔蜜飆速登陸

李宗祐／台北報導

時速超過廿公里的颱風，就已經是飆速了，但薔蜜卻比原預估時速更快了四、五倍！強烈颱風薔蜜昨日從宜蘭南澳登陸前，時速卻突然飆到六十公里以上，連氣象局預報中心主任吳德榮都難以置信。他研判很可能與颱風環流翻越中央山脈，在東南部形成微弱熱低壓，從背後推薔蜜一把有關。

吳德榮指出，氣象局與氣象學界根據最近幾年侵台颱風觀測分析發現，從台灣東部海域直撲而來、且結構夠強的颱風，在颱風中心登陸之前，通常有突然加速撞進東半部陸地的共通特性。但氣象局過去並未仔細觀察，類似路徑颱風登陸前的速度到底會飆到多快？薔蜜此次侵台，登陸前時速飆到六十公里以上，讓氣象局首度注意到颱風也會飆速的特殊現象。

辛樂克登陸前 也有同樣現象

吳德榮分析，昨日下午三時，薔蜜颱風中心距離宜蘭東南方海域仍有七十公里，但四十分鐘之後，從氣象雷達觀測資料監測卻發現，颱風中心已從宜蘭縣南澳附近登陸。推估薔蜜在這段時間的速度每小時超過六十公里，竟然是氣象局原本預測每小時十六轉十二公里的四到五倍。

類似現象在強颱辛樂克於九月十四日凌晨從宜蘭縣蘭陽溪附近登陸前也曾發生過，辛樂克登陸前時速飆到廿六公里，同樣為氣象局預測的六公里時速的四到五倍。

環流產生熱低壓 推著颱風跑

吳德榮指出，氣象局預報中心課長陳怡良曾以颱風從東部海域侵台，颱風中心加速登陸的特殊現象為博士研究論文主題。據其研究推測，颱風中心在從東部登陸台灣之前，東半側颱風環流隨著逆時針旋轉翻越中央山脈以後，在東南部產生沈降增溫作用、引發焚風，台東縣昨日下午從台東市到成功鎮，就颳起陣陣焚風，時間持續約六個小時，最高溫竄升到三十五．三度。

因焚風屬乾熱空氣而逐漸形成以逆時針旋轉的微弱熱低壓。吳德榮表示，這個微弱低壓形成後，就會停滯在東南部不動，並逐漸與其北邊的颱風環流發生交互作用，從背後推著颱風加速向台灣陸地靠近。這種現象通常要達到強烈颱風強度，而且颱風中心登陸地點要在花蓮以北，颱風環流才有足夠力量翻越中央山脈，在東南部形成另一個微弱熱低壓，導引颱風加速登陸。