

怪誕的莉泰颱風

本報記者／朱宗軻

中度颱風“莉泰”暴風圈，可能在今天清晨起逐漸籠罩本省北部及東北部地區，構成了對北部的威脅，氣象局所以到昨晚為止，還只表明“莉泰”有“可能”侵入本省的態勢，是因為這個颱風行蹤怪誕，速度奇緩，加上海上另一個颱風“蒂絲”的“搗亂”，以致極難掌握到她的實際動向。

壽命最長行蹤奇特

“莉泰”颱風可說是颱風史上最為罕見的一個奇特颱風，她的特徵是：第一是在海上逗留發展的時間最長，至昨晚止先後已達十六天之久，較過去一般颱風的壽命平均五至八天，超過一倍以上，第二是由輕度颱風變為強烈颱風，又轉為中度颱風，行徑東倒西歪，並於北上接近日本後又回頭南下，成為來自北方的颱風，前所未有。

昨天晚上，台北上空聽到了雷聲，依本省的傳說，一雷破九颱，“莉泰”似不應到達本省，造成威脅。但氣象局分析：通常颱風的外緣是呈下降氣流，不可能產生雷雨，但“莉泰”因力量並不強大，所以其外緣的下降氣流也不旺盛，雷聲仍可出現，這也就是說，“莉泰”並不因雷聲的出現而銷聲匿跡，侵入本省的可能性還是很大。

受到兩個颱風糾纏

“莉泰”風姐是於本月七日在關島以南海面開始發展的。當時受了高空導流作用影響，方向穩定，一直向着西北前進，但以後之動向千變萬化，出人意料，則是受了另外兩個颱風“費莉絲”和“蒂絲”的纏繞所致。

根據氣象局觀測：本月十二、三日，因為太平洋中的“費莉絲”颱風超越了“莉泰”東北方，使得“莉泰”失去了控制，在呂宋島東方約一千公里的海面滯留迴轉，十五日以後，又因太平洋高氣壓由東向西伸展，“莉泰”才因西南氣流的作用，改變方向往東北前進。

十五日晚，“費莉絲”颱風終於在日本本州登陸，減弱為熱帶性低氣壓，而誘導大股的高氣壓繼續西進，這時“莉泰”又受高氣壓阻擋改為西北偏北行去，速度緩慢。

在“費莉絲”颱風消失於日本之後，照理“莉泰”仍不致威脅本省，繼續朝日本南方海面進行，可是此時位於她西方的“蒂絲”中度颱風，又因日本附近橫阻的這道高氣壓阻擋而改向西行，使她與“莉泰”更趨接近。到昨晚為止，兩者只距離一千三百公里，在氣象學上，已足夠發生“藤原作用”的力量，也就是說，氣象局在發出海陸上颱風警報的同時，又深恐她與“蒂絲”的“纏綿”而成為滯留狀態，然後又改變行徑。

來自北方威力不大

但正在此時，大陸高氣壓又由北方向華中壓迫，使得“莉泰”颱風，由偏西而折為偏西南走，即原來往日本方向的颱風，突然又回頭朝台灣北部海面推進，在這種情形下，她到達台灣的可能性又大大增加。

不過，氣象局分析：僅管“莉泰”為前所未見的一個怪颱風，可是“雷聲大雨點小”，她的威力不會太大，那是因為“莉泰”來自北方，而不是一般的西南方或東南方海面。進一步說，來自北方的“莉泰”颱風力量不大有三個原因：第一是她從低緯度到高緯度又回來，所夾持的水氣與溫度已經改變；第二是她曾接近日本陸地，有過一次阻力，第三是“莉泰”颱風吹的是北風，氣流呈下沉作用，雨水和風力難以發揮力量。

擔心西南部受災害

至於她和“蒂絲”發生“藤原作用”的可能，氣象局說：五十九年的“芙安”與“海倫”颱風，亦曾在相同的地方有過吸引，結果芙安併吞了海倫，從琉球海面向西南進行掠過台灣北部，惟災情有限，所以“莉泰”一旦與“蒂絲”互相併吞，對台灣也不致造成重大的威脅，現在氣象局所擔心的倒是“莉泰”過境，在東部形成的副熱帶性低氣壓，帶來西南氣流，引起西南部地區海水倒灌和豪雨。

換言之，“莉泰”颱風掠過台灣北部的結果，極可能是在西南部造成較大的災害，而北部及東部反而受損輕微。