

娜定走個“迷你”步 扭腰回首飄然上陸

驚詫氣象局莫名其糊塗

本報記者／李勇

當來自南太平洋熱帶海面的娜定颱風穿過巴士海峽與南海的歐莉芙颱風合併後，曾經一度有遠離本省的跡象，省氣象局因此解除了今年度第一次的颱風警報。就在省民以為脫離颱風威脅後二天，娜定似乎心有不甘，在南中國海兜了一圈，竟又掉頭向本省南部襲來。

翻開六十七年來的台灣氣象資料，像這樣反覆來襲的颱風曾經出現過，但像這次出現在狹小的南中國海域，卻仍然是第一遭。

翻開地圖，我們可以發現，南中國海範圍，橫量祇有八百到一千公里，而娜定颱風卻在祇有六百公里左右的狹窄海域，縱橫往返，轉動自如，毫收受菲島及中國大陸的海岸地形影響而削弱，這真是一件不可思議的事情，更是本省氣象史上所少見。

本月廿七日記者在娜定颱風的動態報導中，曾經說過娜定颱風在台灣海峽口，與滯留在南中國海的輕度颱風歐莉芙，產生“藤原效應”而合併，最後往西北西撲向大陸。氣象人員一致認為娜定對本省將不可能再有影響，但事情卻往往出人意料，因為這個颱風的變化已超越了常軌，甚至動搖了學術的理論。昨天下午，省氣象局的預報人員，費了好幾個小時的時間在研究這個颱風的動態，以瞭解它為什麼會轉向掉頭來襲。

要說娜定的詭異行徑，必得追溯到與娜定合併的歐莉芙颱風。

說到歐莉芙颱風，它也是一個神秘莫測的熱帶風暴，它的高緯度的東沙群島亞熱帶地區醞釀，就其溫度及溼度看，這個颱風形成的條件似乎不夠。它發生後，風力不但沒有繼續增強的趨勢，而且還停留在原地不動，呈滯留狀態。

可是，它的一切竟不由自主的受了娜定的影響，當娜定隨著闊大的低氣壓進入本省南部海面後，整個低氣壓就籠罩了南中國海。

在低氣壓的範圍中，歐莉芙這個熱帶風暴立即攝取了大量的溫度及溼度，條件一旦具備，歐莉芙颱風立即坐大，很快就形成輕度颱風，人們並為它編號定名，這個默默無聞備受冷落的風暴，遂在氣象紀錄上留下一頁。

但歐莉芙並不以此為滿足，它變成颱風後，仍然停留不前，似乎在伺機前撲，果然，寂寞了一天，歐莉芙移動了，而且其移動狀態顯然對台灣很不利。

氣象人員分析，歐莉芙是受了娜定的影響而坐大，而且也受了娜定的吸引而移動，所以它在“藤原效應”的作用下，自然而然的投靠附身於娜定，並且把娜定往西北西方引去，改變了娜定要往北竄入台灣海峽的去向，解除了當時本省南部眼前之急。

這兩個颱風合併牽引後，仍定名為娜定，按當時氣象人員預測，它撲往香港的可能性很大。

俗語說：“人算不如天算”，這句話對娜定颱風似乎十分適合，當娜定向西北西回到歐莉芙發生地的東沙島時，它又停了下來，像歐莉芙一樣遲滯不動。

氣象人員解釋說：娜定颱風往西北西方撲向香港，除了受歐莉芙颱風吸引外，最主要的還是受了本省北部高氣壓向南延伸的阻擋，無法北上，所以當娜定偏西遠離後，高氣壓立即尾隨而來。

按這種情形看，娜定受了高氣壓的壓迫，應該不會再轉向往東北撲來。可是偏巧這時高氣壓中的一條槽線，在移動時經過縱經本省，為娜定帶來了千分之一的機會。

按照颱風發展及進行的程序，一般情形是由低緯度向高緯度上昇，也就是由南往北竄上去。這時候碰上高壓中的槽線經過，它抓住此一機會，一股作氣向東北東直上。

當氣象局在昨天上午發現這個伺機而上的娜定颱風回頭的時候，立即發出今年度的第二次颱風警報，警告本省海面船隻應加強戒備。

一個颱風發出兩次颱風警報，也是氣象史上從來沒有過的，當氣象人員發出海上警報時，以為娜定必然會再停一個時再往北移動，那時候如果高氣壓再加強壓力，那麼這個娜定颱風便將因此壓力的影響而消失在本省南部的的外海，那麼本省便可高枕無憂了。當氣象局發出第二次第一號警報後不久，省氣象局人員及美軍駐關島的氣象單位，立即從儀器上發現，娜定颱風已開始以快速撲向本省。

所以氣象局便在昨天下午發出第二次第二號的海上陸上警報，不僅海上要戒備，陸地也應加強防備，因為颱風登陸已迫在眉睫。這番發展。可真把氣象人員忙壞了，因為它從發展到進撲的過程，祇有短短的幾個小時，就如同一個人遇到猛獸竄出撲咬而措手不及一樣。

雖然娜定颱風已於昨天下午登陸，好在它不是一個強烈的颱風，中心風力祇有二十五公尺，祇比一個熱帶性的風暴略大，其所造成的風力可能不如前天本省因氣壓梯度而產生的風力大。

由於娜定登陸的地點是為南北方的陸地，那裏正好是本省中央山脈，娜定雖然急速登陸，但碰上中央山脈，立即解體消失，它帶給人們的威脅，也就隨著它的解體消失而解除。

仍然是一句老話，中南部地區的住民，在今後幾天還應嚴防豪雨，因為娜定本身的風力雖不嚴重，但它可以引進挾帶大量雨水的西南氣流，風雖不發生破壞力，但豪雨卻很難想像其後果。

如果大家不健忘，幾年前發生豪雨洪水的八七水災，其導因就不是什麼大風暴，而是一股竄入台灣海峽的小型低氣壓。

氣象人員在分析此一颱風動態時，就曾一再強調，中南部的居民們仍應注意豪雨。