

風情萬種話黛納

本報記者／李勇

眼看著黛納颱風在受到高氣壓的圍困而削弱將轉向之際，高空多變的氣流突然又把黛納颱風的去路引向了本省最南端的恆春，昨晚入夜以後，南部地區已籠罩暴風圈內，飽受狂風豪雨的蹂躪。

說到黛納颱風來襲，氣象所裡的人都搖頭慨嘆著“天有不測風雲”這句話。

在黛納颱風距離本省陸地約一千多公里的海面上時，它的方向是西北方，遙指著本省南端，氣象所當時對它的預測認為，當它接近菲島時，可能因氣流及陸地的影響而轉向北北西，往高緯度的宮古島方面掠去，撲向琉球方面。

情勢果如氣象所的預料，十七日晚間，從太平洋自日本方面延伸下來的高氣壓，以泰山壓頂之勢直逼而下，看樣子是頂仗了黛納的來勢，逼使它轉向已是毫無疑問之事。

儘管有利於本省的情勢漸濃，但氣象所仍不敢大意，十七日下午繼海上颱風警報後，又發出了陸上颱風警報。在氣象圖上顯示出來的，颱風未來行徑的箭頭仍然指著本省。按照歷年來觀測的經驗，舉凡是遙指本省的颱風，在接近本省時十有八九都轉向他去，這是不根據氣流，而訴諸經驗的預測，因此大家都認為黛納颱風是將會轉向的。

來自南太平洋·風勢越滾越大

要瞭解這其中的原因，必先要將黛納颱風的來龍去脈弄清楚，這樣對它的來襲才有一個具體而科學的認識。

黛納颱風最初發生在南太平洋的哥羅林群島的東北面，是一股熱帶性的低氣壓。祇是一種熱帶性風暴在醞釀而已。

這一個熱帶性風暴，像其他歷次出現的風暴一樣，在形成以後，以西北西的方向緩慢移動著，不久它繞越哥羅林群島，到了該島的西南方，幾個轉旋，它的體積逐漸增大，威力也漸次兇猛起來，形成了颱風的雛形。

十三日上午，在南太平洋附近的美軍氣象單位，爲了要瞭解它真正的情況，派了一架飛機，深入該風暴中心探測。從飛機上轉播出來的資料證實：該風暴已發展成颱風了，於是他被訂名為黛納〔D I N A H〕颱風。

黛納颱風形成後，祇是一個輕度颱風，沒有人注意，也沒有人太予重視，因爲它的體積及風力都沒有令人驚異之處。

它“默默”的在南太平洋中“奮鬥”著，威力仍在加強。突然，像奇蹟出現似的，十五日上午八時，黛納颱風已轉變成強烈，中心風速一下子就增加到每秒六十公尺，方向仍然是最早的情報：西北西。

遠隔千餘公里·發出海上警報

十六日晚間，它在迫近菲律賓時，竟轉向西北方行進，這一轉向，它的去向箭頭正指著本省，這時它距本省仍有一千六百公里，爲了慎重，氣象所對它已開始注意。

當黛納距離本省仍有一千一百多公里時，氣象所的海上警報便發出了，這是近三年來少有的現象。

氣象所預報課長廖學鎰說：按照他們發佈警報的標準：颱風在距本省九百公里時發海上警報，距五百公里時再發陸上警報。不過得視當時實際情況而有增減。

這裡所謂實際情況，祇有在好幾年前的萬達颱風出現過，當萬達來襲前，距台灣南端陸地一千三百公里氣象所便發出了海上警報，自此以後就輪到現在的黛納了。

儘管海上警報發出，大家都樂觀的認為黛納還是來不成的，他們除了訴儲於經驗外，最主要的還是十七日的氣流情況已有顯著的改變。

十七日上午，來自日本的高氣壓開始迫向本省，不僅擋住黛納颱風的來勢，而且還把它團團圍住，預料中的情況從探測中獲得了證實。

十七日，黛納颱風的行進速度緩慢了下來，範圍也逐漸縮少，風力也從六十公下降至五十五公尺，方向已不再像是西北方，有轉北北西的樣子。

高空氣流劇變·鉗形夾攻黛納

十七日晚間，氣象所預報課長廖學鎰樂觀的向記者說，黛納颱風在轉向北北西後，即轉北方，接著轉北北東遠颯直撲琉球，將解除了對本省的威脅，隔了一個中央山脈，即使帶來風雨，也不會太大。

可是樂觀的看法維持到十七日深夜至十八日凌晨，高空氣流起了急劇變化，高氣壓的厚薄移動，本來圍困著颱風的高氣壓突然向本省東面增強，反向西面壓了過來，成U形的嵌低了颱風，在西面的高氣壓把東面的高氣壓推移了過來，夾在中央的颱風也被壓向西方，等到颱風將近靠本省時，才有轉向北北西的跡象。

但時間上已遲了，轉彎的角度大了，當它轉北北西時，不僅對本省沒有幫助，反而誘導它向本省南端迫進。氣象所的預測是對了，但祇是時間上遲了一點，因此颱風在轉北北西登陸南部以後，即轉北方行進，從南部進入，直揮北上。可能沿本省西海岸進入台灣海峽。

記取八七教訓·加強注意水災

在這種情況下來的颱風，是一種很可怕的風暴，大家如果不健忘，應該記得八七水災的教訓。

當年八七水災所造成的損失，便是由於一股從南海來的風暴，進入南部地區，沿西海岸進入台灣海峽，風暴本身的風雨，與本省中央山脈西面的上昇氣流〔潮濕氣流〕交會，匯成豪雨，傾盆而下。

現在黛納依照同一路線進入，它本身挾有大量雨水，碰到西南面潮濕的空氣，豪雨在預料中會大量的下降在本省西南面沿海地區的縣市。因此氣象所特別呼籲大家在預防風災中，更應加強注意水災。

黛納颱風的範圍雖小，但卻相當“結實”，它很快就會過去，但在它過去之後，留下來嚴重的雨量問題，是我們所不能忽視的。