

I 緒 論

Introduction

本年度自六月至十二月，北太平洋西部計發生颱風三十餘次，於臺灣附近通過者亦達十次。各次以十一月十三日通過南部海上之貝絲 (Bess) 颱風所造成之災害為最嚴重。其餘六月廿一日經過東部海上之黛納 (Dinah) 颱風，七月十八日通過北部海上之冀爾達 (Gilda) 颱風，九月一日通過臺灣海峽之瑪麗 (Mary) 颱風及十一月廿七日通過臺灣海峽之黛納 (Della) 颱風等各次颱風均有輕微災害。

茲將北太平洋西部發生之颱風概況及黛納、冀爾達、瑪麗、黛拉及貝絲颱風之調查報告分述於後以資參考。本報告係以各測候所之觀測紀錄及各有關機關之災害調查為根據。

II 北太平洋西部颱風概況

Typhoons of 1952 in North-western Pacific

茲根據本所每日天氣圖將本年度北太平洋西部發生之颱風分述如下：(請參看第一圖至第七圖)

(1) 黛納 (Dinah) 颱風係於六月十九日發生於東經 130° 北緯 12° 處，開始時氣壓為 1008mb ，向西北進行，廿日起漸向北西北進行，廿一日又改向北移，廿二日經過臺灣東部海上，氣壓下降為 978mb ，進行速度減低為每小時廿公里，嗣後改向東北進行，經日本海而漸消滅。

(2) 艾瑪 (Emma) 颱風係於七月一日發生於東經 132° 北緯 9° 處，形成時中心氣壓為 995mb ，漸向西進行，氣壓亦漸漸下降，至三日下降為 993mb ，並改向西北進行，六日於桂省登入大陸而漸行消滅，本省未受其影響。

(3) 芙萊達 (Freda) 颱風係於七月八日在東經 131° 北緯 20° 處發現，初時氣壓為 993mb ，向北東北進行，至九日突改向西北移動，中心氣壓略上升至 999mb ，十日復轉向東北，中心氣壓開始下降，至十三日降為 990mb ，嗣後向北直搗，於日本南方海面消滅。此颱風因離臺灣甚遠，故無影響。

(4) 冀爾達 (Gilda) 颱風係於七月十五日發生於東經 129° 北緯 24° 之琉球島 (Loochoos)。初中心氣壓為 996mb ，係向北進行，十六日起轉向西北進行，氣壓漸降，十八日通過其隆北方之海上，至十九日氣壓降至最低為 980mb ，於環島北方登陸，向北進行而漸消滅。本省東南部有豪雨形成災害。

(5) 哈萊達 (Harriet) 颱風係於七月廿六日發現於東經 132° 北緯 15° 處，初中心氣壓為 1002mb ，向西北移動，氣壓漸降，至廿九日降至最低為 984mb ，

，通過恒春南方二百公里之海面繼續向西北進行，卅日於香港汕頭之間地區登陸而漸行消滅。本省無大影響。

(6) 艾葳 (Ivy) 颱風係於八月一日發生於東經137°北緯14°處，形成之初，中心氣壓為1005mb，初係向西南移動，二日改向西西北進行，氣壓漸趨下降，六日起氣壓微有上升，七日突改變方向向東北進行，八日又改向西北，十日通過恒春南部海上，向西直進，至海南島北方附近而漸行消滅。本省各地未有災害。

(7) 琴恩 (Jenne) 颱風係八月六日於東經141°北緯26°處發生，六日中心氣壓為996mb，氣壓逐日下降，至八日較低，為987mb；嗣後氣壓漸漸上升，九日起進行方向突改向東進，至十一日於東經153°北緯40°處消滅。此颱風離本省頗遠，未受其影響。

(8) 凱倫 (Karen) 颱風係於八月十二日發生於東經134°北緯14°處，中心氣壓為1002mb，向西北進行，氣壓急降，十四日起改向北移動，氣壓仍繼續急降，十五日降至最低，為970mb，嗣後向西北進行，十七日轉向東北移動，十九日抵達東經139°北緯43°後漸行消滅，此為本年度颱風抵達最高緯度之一次。

(9) 慮意絲 (Lois) 颱風係八月廿六日發生於東經117°北緯15°中國南海面上，中心氣壓為1002mb，向西北進行，氣壓漸降，至廿八日降至最低為993mb，廿九日進入越南境內而漸行消滅。本省未受其影響。

(10) 瑪麗 (Mary) 颱風係於八月廿九日發生於東經134°北緯11°處，初中心氣壓為999mb向西北進行，氣壓漸降，穿過菲律賓之東北角，至九月一日氣壓下降為987mb，擦過臺灣之東南角進入臺灣海峽，改向北移，轉入東海，二日起又改向北稍偏東進行，三日在韓國登陸後漸行消滅。

(11) 諾娜 (Nona) 颱風係九月二日發生於東經133°北緯11°之海上，形成時中心氣壓為1002mb，向西北進行通過菲律賓北角進入南海，氣壓下降，五日氣壓降至最低為990mb，接近臺灣西南部海面，曾略受其影響，六日通過海南島之北部，七日於東京灣內消滅。

(12) 歐莉芙 (Olive) 颱風係九月十五日發生於東經127°北緯16°處，形成時為微弱颱風，中心氣壓為1005mb，初向西移動，通過菲律賓境內入中國海，中心氣壓續降，十七日氣壓降為993mb為最低，十八日通過海南島，十九日進入雲南境內後漸行消滅。

(13) 玻莉 (Polly) 颱風係九月廿八日發生於東經141°北緯17°處，中心氣壓為999mb，向正北進行，十月一日起改向北東北進行，中心氣壓漸降，至二日降至最低為970mb，嗣後改向東略偏北移動，中心氣壓漸增高，四日於東

經 167° 北緯 39' 處附近漸行消失。此颶遠離臺灣，故本省未受其影響。

(14) 露絲 (Rose) 颶風係十月五日發生於東經 141° 北緯 24° 處，初中心氣壓為 1005mb，向東北移動，至六日氣壓下降為 990mb，七日起改向西進行，八日又改向東北進行，於東經 145° 北緯 36° 處消滅。

(15) 史爾蕾 (Shirley) 颶風係十月十四日發生於東經 121° 北緯 13° 處，初中心氣壓為 1002mb，向西略偏北移動，氣壓漸降為 999mb，通過中國海，於十六日自越南登陸，十七日於西貢附近消滅。

(16) 崔克絲 (Trix) 係十月十七日發生於東經 135° 北緯 10° 處，初氣壓為 1005mb，向西進行，至十九日氣壓下降為 1002mb 並改向西北進行，廿一日穿過菲律賓中部向西進行，至廿三日中心氣壓降為 980mb，通過中國海，廿日自越南登陸而漸行消滅。

(17) 魏依 (Vae) 颶風係於十月十六日發生於東經 129° 北緯 13° 處，中心氣壓為 990mb，向西進行，十七日穿過菲律賓之中部，進入中國海，廿日登入越南，廿二日進入泰國而行消滅。

(18) 魏魯瑪 (Wilma) 係於十月廿三日發生於東經 142° 北緯 7° 處，中心氣壓為 999mb，向西進行，廿六日穿過菲律賓，廿七日入中國海後，改變其方向向西北進行，卅日登入越南境內而漸行消滅。

(19) 艾妮絲 (Agnes) 颶風係十月卅日發生於東經 142° 北緯 11° 處，中心氣壓為 1005mb，初係向西北略偏北進行，氣壓漸降，卅一日降為 1002mb，改向西北進行，一日氣壓降為 990mb，進行至東經 135° 北緯 11° 處，突改變其方向向北進行，氣壓急降，二日起又復改向西北進行，氣壓繼續下降，四日改向北進，五日又折向東北東移動，六日進入日本之東南方海上而漸行消滅。

(20) 貝絲 (Bess) 颶風係於十一月八日發生於東經 146° 北緯 12° 處，中心氣壓為 999mb，向西略偏北進行，九日起改向西北進，十日抵達東經 140° 北緯 16' 處，此數日間氣壓未見下降，亦無甚大發展，十日起突改向西進，進行速度增加，氣壓急降，迅速發展其勢力，十二日通過呂宋北部海面，通過巴士海峽，改向西北進行，十三日侵襲本省西南部，西南各地遭受巨大災害，十四日穿過臺灣海峽，勢力突減而漸行消滅。

(21) 卡門 (Carmen) 颶風係十一月十七日發生於東經 139° 北緯 13° 處，中心氣壓為 1002mb，向西略偏北進行，氣壓漸降，十八日降為 980mb，改向西北進行，氣壓繼續下降，十九日起折向北北東進行，廿日起氣壓漸升，廿一日起向東略偏北進行，廿三日至東經 142° 北緯 29° 處，而漸行消失。

(22) 黛拉 (Della) 颶風係於十一月廿一日發生於東經 139° 北緯 9° 雅浦

島東海面上，中心氣壓爲 1005mb，向西北進行，氣壓逐漸下降，廿四日擦過菲律賓之東北角，經巴士海峽，廿六日迫近本省西南部附近海面，進入臺灣海峽而漸行消失。

(23) 費依 (Faye) 颱風係十二月十五日發生於菲律賓馬尼拉之南方，中心氣壓爲 1002mb，向西西北進行，十六日進入中國南海，十七日改向西南進行，十八日又復折向西北，而漸行消滅。

(24) 格羅莉亞 (Gloria) 颱風係十二月十九日發生於東經 135° 北緯 8° 處，中心氣壓 1002mb，向西北進行，中心氣壓漸降，廿一日穿過菲律賓之中部，廿二日轉入中國南海改向西南移動，廿三日復轉向西北進行，廿四日漸行消失。

(25) 海絲德 (Hester) 颱風係於十二月廿八日發生於馬歇爾群島之南方附近，中心氣壓爲 999mb，向西移動，中心氣壓漸降，卅一日進入東經 147° 北緯 11° 處，改向西行進行，中心氣壓下降爲 960mb，三日起轉向東北進行，五日進行至東經 160° 北緯 23° 處消滅。

本年度除上述所發生之颱風外，尚發生數次熱帶低氣壓 (Tropical Depression)，茲分述其發生及經過情形如下：

(1) 六月八日有 1008mb 之微弱颱風發生於菲律賓中部海面，向西北進行，氣壓漸次低降，至十二日晨侵襲香港澳門附近，登入粵桂境內而漸行消失。

(2) 六月廿八日有 999mb 之微弱颱風發生於高雄西南方約 300 公里之海面上，以每小時 10 公里之速度漸向西西北進行，迫近廣東沿海面漸行消滅，爲時極短，僅一日餘即消失。

(3) 七月廿三日有中心氣壓爲 996mb 之微弱颱風發生於東經 116° 北緯 19° 處菲律賓東北海面上，向西北進行，廿四日進入廣東南端海上即行消失。

(4) 九月七日東經 139° 北緯 14° 之海面上發生一 1002mb 之微弱颱風，向西北西進行，八日起改向西北進行，中心氣壓略有下降，但並無甚大發展，九日通過本省中部，十日進入臺灣海峽即行消失。

(5) 九月十日東經 138° 北緯 18° 處發生中心氣壓爲 1002mb 之微弱颱風，向西北進行，至十二日二時登陸本省，分成二個中心（一在臺東東方約百公里之海上，副中心在新竹西南五十公里之海面）。十二日二者合併，進行速度漸減，十三日於汕頭附近登陸，十五日於東京灣附近消滅。

(6) 十二月廿七日東經 136° 北緯 10° 附近發現一中心氣壓 1005mb 之颱風，向西直進，通過菲島南部，卅日即行消滅。