

一、育種標的：蝴蝶蘭

二、育種者：李淑真、葉志新、廖芳心、鄭隨和

三、緣起：蝴蝶蘭屬原生種有 60 餘種，為我國主要外銷花卉，其花期長達 2~4 個月，花型優美，花朵數多，花梗長且排列佳，深受消費者喜愛。市場上流通的品種主要為大白花、大紫紅花及白花紅唇等，但近年來不同花色之中小型及具有香味的蝴蝶蘭接受度逐漸提高，故加強蝴蝶蘭雜交育種。

四、育種目標：育成多花、多梗、花型優美、花序排列佳、具有香味及栽培容易等優良特性的中小型且多花的蝴蝶蘭新品種。

五、實施內容：

1. 品種蒐集：自 2005~2010 年蒐集蝴蝶蘭原生種種原 35 種，優良商業蝴蝶蘭品種 165 種，調查其生育及開花特性，建立種原親本資訊。
2. 雜交育種：成功繁殖 184 個雜交組合及出瓶定植 127 個雜交組合。
3. 雜交後代培育：已有 66 個雜交組合開花，27 個組合登錄於 RHS，如表 1。
4. 優良單株選拔：選育優良單株 28 株並進行組織培養繁殖，準備申請品種權。所培育的蝴蝶蘭參展 2010 台灣國際蘭展，其中原生種蝴蝶蘭 *Phal. schilleriana* 'Tydares#02' 獲蝴蝶蘭屬及其聯屬第三獎、並由社團法人台灣蘭花產銷發展協會 (TOGA) 授予銀牌獎 (SM) 及美國蘭藝協會 (AOS) 授予優等獎 (AM)；選拔之優良單株 *Dtps. Hua Yi Ivy* 'TYP07129#3' 及 *Dtps. Tydares Wonderland* 'TYP0793#2' 獲得 TOGA 授予銅牌獎 (BM)。並於 2010 臺北縣春季蘭花展，優良單株 *Dtps. Tydares Little Angel* 'TYP0792#01' 獲得臺北縣蘭藝協會特優獎及臺灣育種者協會授予新花優秀獎，*Dtps. Tydares Golden Velvet* 'TYP0776#03'、*Dtps. Tydares Wonderland* 'TYP0793#12'、*Dtps. Sogo Allen* 'TYP07134#02'、*Phal. Jungo Smith* 'CH0701#06' 等 4 株同時獲得臺北縣蘭藝協會佳作獎。



蝴蝶蘭原生種 *Phal. schilleriana* 'Tydares#02' (左)獲得 2010 台灣國際蘭展第三獎，並由 TOGA 授予 SM 獎及 AOS 授予 AM 獎；雜交蝴蝶蘭優良單株 *Dtps. Hua Yi Ivy* 'TYP07129#3' (右)獲 TOGA 授予 BM 獎



雜交蝴蝶蘭優良單株 *Dtps. Tydares Little Angel* 'TYP0792#01' (左)獲得 2010 臺北縣蘭藝協會特優獎及臺灣育種者協會授予新花優秀獎，*Dtps. Tydares Golden Velvet* 'TYP0776#03' (右)獲 2010 臺北縣蘭藝協會佳作獎



表 1. 2008~2010 年 RHS 登錄之蝴蝶蘭雜交組合名稱：

編號	雜交組合(♀) X (♂)	登錄名稱	登錄日期
1	<i>Dtps.</i> Han-Ben's Girl × <i>Dtps.</i> Jiuhbao Red Rose	<i>Dtps.</i> Tydares Ruby	2008.2.13
2	<i>Dtps.</i> Ever Spring Prince × <i>Dtps.</i> Han-Ben's Girl	<i>Dtps.</i> Tydared Image	2008.2.13
3	<i>Phal.</i> I-Hsin Hatsuyuki × <i>Phal.</i> <i>Philippinensis</i>	<i>Phal.</i> Tydares Hsinyuki	2009.9.28
4	<i>Phal.</i> Sweet Memory × <i>Dtps.</i> Jiuhbao Red Rose	<i>Dtps.</i> Tydares Grapes	2009.9.28
5	<i>Dtps.</i> Sogo Manager × <i>Phal.</i> Sweet Memory	<i>Dtps.</i> Tydares Magic Jade	2009.9.28
6	<i>Phal.</i> Hwafeng Redjewel × <i>Phal.</i> <i>bellina</i>	<i>Phal.</i> Tydares Jewellina	2009.9.28
7	<i>Dtps.</i> Han-Ben's Girl × <i>Phal.</i> Little Gem Stripes	<i>Dtps.</i> Tydares Maid	2009.9.28
8	<i>Dtps.</i> Sweet Strawberry × <i>Phal.</i> Timothy Christopher	<i>Dtps.</i> Tydares Sweetamor	2009.9.28
9	<i>Phal.</i> Timothy Christopher × <i>Phal.</i> <i>stuartiana</i>	<i>Phal.</i> Tydares Stuart	2009.9.28
10	<i>Dtps.</i> Mei Dar Golden × <i>Phal.</i> Timothy Christopher	<i>Dtps.</i> Tydares Fireworks	2009.9.28
11	<i>Dtps.</i> Ching Ann Diamond × <i>Phal.</i> Timothy Christopher	<i>Dtps.</i> Tydares Wonderland	2009.9.28
12	<i>Dtps.</i> Sweet Strawberry × <i>Phal.</i> Zuma's Pixie	<i>Dtps.</i> Tydares Gem Pixie	2009.9.28
13	<i>Phal.</i> Sogo Mini Dog × <i>Phal.</i> <i>Stuartiana</i>	<i>Phal.</i> Tydares Sparrow	2009.9.28
14	<i>Dtps.</i> Sogo Golden × <i>Dtps.</i> Han-Ben's Girl	<i>Dtps.</i> Tydares Canary	2010.10.4
15	<i>Phal.</i> Timothy Christopher × <i>Dtps.</i> Han-Ben's Girl	<i>Dtps.</i> Tydares Pearl	2010.10.4
16	<i>Dtps.</i> Han-Ben's Girl × <i>Phal.</i> Zuma's Pixie	<i>Dtps.</i> Tydares Splendor	2010.10.4
17	<i>Dtps.</i> Han-Ben's Girl × <i>Dtps.</i> Sogo Vivien	<i>Dtps.</i> Tydares Bright Jewel	2010.10.4
18	<i>Dtps.</i> I-Hsin New Girl × <i>Dtps.</i> Jiuhbao Red Rose	<i>Dtps.</i> Tydares Red Rose	2010.10.4
19	<i>Phal.</i> Timothy Christopher × <i>Dtps.</i> Ruey Lih Beauty	<i>Dtps.</i> Tydares Elegance	2010.10.4
20	<i>Dtps.</i> Sogo Golden × <i>Dtps.</i> Sunrise Star	<i>Dtps.</i> Tydares Golden Lady	2010.10.4
21	<i>Dtps.</i> Sogo Golden × <i>Phal.</i> <i>stuartiana</i>	<i>Dtps.</i> Tydares Golden Velvet	2010.10.4
22	<i>Dtps.</i> Sogo Melinda × <i>Phal.</i> Timothy Christopher	<i>Dtps.</i> Tydares Little Angel	2010.10.4
23	<i>Dtps.</i> Sogo Golden × <i>Phal.</i> Zuma's Pixie	<i>Dtps.</i> Tydares Golden Pixie	2010.10.4
24	<i>Phal.</i> Sogo Mini Dog × <i>Phal.</i> Timothy Christophor	<i>Dtps.</i> Tydares Little Pearl	2010.10.4
25	<i>Phal.</i> Sweet Memory × <i>Dtps.</i> Kun-Cheng	<i>Dtps.</i> Tydares Precious Stone	2010.10.4
26	<i>Phal.</i> Timothy Christopher × <i>Phal.</i> <i>modesta</i>	<i>Phal.</i> Tydares Timodesta	2010.10.4
27	<i>Dtps.</i> Sogo Manager × <i>Dtps.</i> Han-Ben's Girl	<i>Dtps.</i> Tydares Golden Jade	2010.10.4

2008~2010 年 RHS 登錄之蝴蝶蘭雜交組合花朵



*Dtps.* Tydared Image



*Dtps.* Tydares Ruby



*Dtps.* Tydares Elegance



*Dtps.* Tydares Little Angle



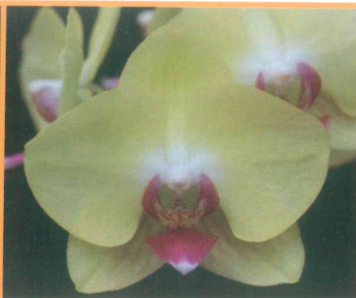
*Dtps.* Tydares Maid



*Phal.* Tydares Stuart



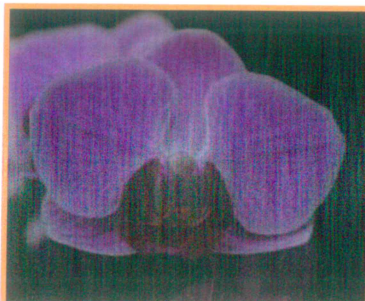
*Dtps.* Tydares Golden Velvet



*Dtps.* Tydares Canary



*Dtps.* Tydares Golden Jade



*Dtps.* Tydares Splendor



*Dtps.* Tydares Fireworks



*Dtps.* Tydares Wonderlan