

中華民國 103 年 2 月 19 日  
行政院農業委員會令 農糧字第 1031064111A 號

修正「蝴蝶蘭品種試驗檢定方法」第五點之一及第六點附件「蝴蝶蘭品種性狀表」，並自即日生效。

附修正「蝴蝶蘭品種試驗檢定方法」第五點之一及第六點附件「蝴蝶蘭品種性狀表」

主任委員 陳保基

### 蝴蝶蘭品種試驗檢定方法修正規定

- 一、本方法依植物品種審議委員會組織及審查辦法第八條規定訂定之。
- 二、本檢定方法適用於蘭科之蝴蝶蘭屬（*Phalaenopsis*））、朵麗蘭屬（*Doritis*）及朵麗蝶蘭屬（*Doritaenopsis*）之植物及其雜交品種。
- 三、檢定機構之委任或委託，由行政院農業委員會依植物品種性狀檢定及追蹤檢定之委任或委託辦法規定辦理。
- 四、品種栽培試驗性狀檢定之要項如下：
  - （一）送檢地點：委任或委託檢定機關。
  - （二）送檢時期：全年。
  - （三）檢定材料：品種權申請人或品種權人提供申請品種及對照品種之營養繁殖苗各十五株，送檢植株必須是未開過花之帶梗植株，花梗長度在十公分以下。送檢植株應為目視健康、生長良好、且未受重要病蟲害感染者，除非權責機構同意或特別指定，植物材料必須未經任何化學藥劑處理。
  - （四）栽植環境：以能維持植株正常生育之溫室進行栽培為原則，如因表現品種特性需要，應參考品種說明書提供之栽培注意事項處理，以維持植株正常生長。
  - （五）栽培管理：依蝴蝶蘭慣行栽培法進行。
- 五、試驗期間以完成一個生殖生長期之試驗觀察檢定為原則，必要時，得由檢定機構提經植物品種審議委員會（以下簡稱審議委員會）決定延長之。
  - 五之一、檢定地點以檢定機構所在地為原則。
- 六、性狀之調查應依據蝴蝶蘭品種性狀表（如附件）所列規定辦理。性狀調查項目之量的性狀以調查十株為原則，質的性狀則以觀察十五株為原則。
- 七、對照品種應為可取得之已公開品種，選取性狀最接近者，由審議委員會審定後實施。
- 八、申請品種之主要性狀為對環境逆境或病蟲害之抗耐性等特殊性狀時，檢定機構應依其特性擬訂檢定計畫，提經審議委員會審定後實施。
- 九、申請品種可區別性、一致性及穩定性之認定，應由檢定機構完成檢定報告書後，提經審議委員會審定。
- 十、性狀檢定過程如有疑義，應由檢定機構或審議委員會參考相關國際規範處理。

蝴蝶蘭品種性狀表 (Table of Characteristics)

| 序號        | 英文 (English)                    | 中文 (Chinese) | 代表品種 (Example Varieties)                                   | 註記<br>(Note) |
|-----------|---------------------------------|--------------|--|--------------|
| 1.(*) (+) | Plant: length                   | 植株：長度        |  |              |
|           | small                           | 小            | <i>Dtps.</i> Taida Peoker 'Taida Ailisi'                   | 3            |
|           | medium                          | 中            | <i>Phal.</i> Brother Girl 'Brother'                        | 5            |
|           | large                           | 大            | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'                            | 7            |
| 2.(*)     | Plant: number of inflorescences | 植株：花序數量      |  |              |
|           | one                             | 1            | <i>Phal.</i> Brother Girl 'Brother'                        | 1            |
|           | one or two                      | 1 或 2        | <i>Dtps.</i> Chiada Pink Beauty 'NCYU Hot Red-Lip'         | 2            |
|           | two                             | 2            | <i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise 'Sun Conure'           | 3            |
|           | two or three                    | 2 或 3        | <i>Phal.</i> KV Beauty 'Zhan Yu Ko 3'                      | 4            |
|           | three                           | 3            |  | 5            |
|           | more than three                 | 3 以上         | <i>Dtps.</i> I-Hsin Waltz 'KHM 1100'                       | 6            |
| 3.        | Leaf: length                    | 葉：長度         |  |              |
|           | Short                           | 短            | <i>Dtps.</i> Taida Peoker 'Taida Ailisi'                   | 3            |
|           | medium                          | 中            | <i>Phal.</i> Brother Girl 'Brother'                        | 5            |
|           | Long                            | 長            | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'                            | 7            |
| 4.        | Leaf: width                     | 葉：寬度         |  |              |
|           | narrow                          | 窄            | <i>Dtps.</i> Taida Peoker 'Taida Ailisi'                   | 3            |
|           | medium                          | 中            | <i>Dtps.</i> Leopard Prince 'Season Red'                   | 5            |
|           | broad                           | 寬            | <i>Phal.</i> Yu Pin Polar Bear 'Yu pin Polar Bear YPM1134' | 7            |
| 5. (+)    | Leaf: ratio length/width        | 葉：長寬比        |  |              |
|           | slightly elongated              | 稍微長          | <i>Dtps.</i> Sogo Allen 'SOGO F2075'                       | 1            |
|           | moderately elongated            | 中等長          | <i>Dtps.</i> Chiada Doris 'NCYU Grace Red-Lip'             | 2            |
|           | very elongated                  | 極長           | <i>Dtps.</i> Yu Pin Shirasagi 'YPM4006'                    | 3            |
|           |                                 |              | <i>Dtps.</i> Unimax Cinderella 'Belle CL208'               |              |

|         |                                    |          |   |   |
|---------|------------------------------------|----------|---|---|
| 6.(+)   | Leaf: position of<br>broadest part | 葉：最寬位置   |   |   |
|         | towards base                       | 接近基部     | <i>Dtps.</i> Sogo Allen ‘SOGO F2075’                      | 1 |
|         | at middle                          | 中間部位     | <i>Phal.</i> Sogo Pure ‘SOGO F1774’                       | 2 |
|         | towards apex                       | 接近頂部     | <i>Phal.</i> Mei Dar Green ‘Affection’                    | 3 |
| 7. (+)  | Leaf: shape of apex                | 葉：尖端形狀   |   |   |
|         | acute                              | 銳形       | <i>Phal.</i> Peppermint ‘Candy’                           | 1 |
|         | obtuse                             | 鈍形       | <i>Phal. equestris</i>                                    | 2 |
|         | emarginate                         | 凹形       | <i>Phal.</i> Arai ‘A-9’                                   | 3 |
| 8.      | Leaf: symmetry of<br>apex          | 葉：尖端的對稱性 |   |   |
|         | asymmetric                         | 不對稱      | <i>Phal.</i> Taida King's Caroline ‘Taida<br>White Lover’ | 1 |
|         | symmetric                          | 對稱       | <i>Phal. amabilis</i> ‘SOGO F814’                         | 2 |
| 9.      | Leaf: attitude                     | 葉：朝向     |   |   |
|         | semi-erect                         | 斜上       | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’                           | 3 |
|         | horizontal                         | 水平       | <i>Dtps.</i> I-Hsin Pixie Reds ‘KHM 1796’                 | 5 |
|         | semi-pendulous                     | 下垂       | <i>Phal.</i> Wedding Promenade                            | 7 |
| 10. (*) | Leaf: variegation                  | 葉：斑紋有無   |   |   |
|         | absent                             | 無        | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’                           | 1 |
|         | present                            | 有        |   | 9 |
| 11. (*) | Leaf: spots on upper<br>side       | 葉：表面斑點有無 |   |   |
|         | absent                             | 無        | <i>Phal.</i> Taida King's Caroline ‘Taida<br>White Lover’ | 1 |
|         | present                            | 有        | <i>Phal. philippinensis</i>                               | 9 |
| 12. (+) | Leaf: color of upper<br>side       | 葉：表面顏色   |   |   |
|         | yellowish green                    | 黃綠       | <i>Phal.</i> Anna-Larati Soekand                          | 1 |
|         | light green                        | 淡綠       | <i>Dtps.</i> Jiuhbao Kitty Miao ‘JB2126’                  | 2 |
|         | medium green                       | 綠        | <i>Phal.</i> Taida King's Caroline ‘Taida<br>White Lover’ | 3 |
|         | dark green                         | 濃綠       | <i>Phal.</i> Hime Shirayuki ‘Snow Ball’                   | 4 |

|           |  |           |  |   |
|-----------|--|-----------|--|---|
| 13.       | Leaf: anthocyanin coloration of upper side | 葉：花青素著色   |  |   |
|           | absent or very weak                        | 無或非常弱     | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'                | 1 |
|           | weak                                       | 弱         |  | 3 |
|           | medium                                     | 中等        |  | 5 |
|           | strong                                     | 強         |  | 7 |
|           | very strong                                | 非常強       |  | 9 |
| 14.(*)(+) | Inflorescence: type                        | 花序：類型     |  |   |
|           | single flowered                            | 單生        |  | 1 |
|           | raceme                                     | 總狀        | <i>Phal. amboinensis</i>                       | 2 |
|           |  |           | <i>Phal.</i> Unimax Glory 'White Ribbon CL369' |   |
|           | panicle                                    | 複總狀       | <i>Dtps.</i> Sogo Yellowtris 'SOGO F-2451'     | 3 |
| 15. (+)   | Inflorescence: length of flowering part    | 花序：著花位置長度 |  |   |
|           | short                                      | 短         | <i>Dtps.</i> Liu's Berry 'Orch. House S.W.'    | 3 |
|           | medium                                     | 中         | <i>Dtps.</i> Sogo Melody 'SOGO F1951'          | 5 |
|           | long                                       | 長         | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'                | 7 |
| 16.       | Inflorescence: number of flowers           | 花序：花朵數    |  |   |
|           | few  | 少         | <i>Dtps.</i> Jiuhbao Victoria 'Jiuhbao Happy'  | 3 |
|           | medium                                     | 中         | <i>Phal.</i> Peppermint 'Candy'                | 5 |
|           | many                                       | 多         | <i>Dtps.</i> Kyoto 'Chorus'                    | 7 |
| 17(+).    | Peduncle: length                           | 花梗：長度     |  |   |
|           | short                                      | 短         | <i>Dtps.</i> Liu's Berry 'Orch. House S.W.'    | 3 |
|           | medium                                     | 中         | <i>Dtps.</i> Sogo Melody 'SOGO F1951'          | 5 |
|           | long                                       | 長         | <i>Phal.</i> Little Mary 'L-1347'              | 7 |
|           |  |           | <i>Phal.</i> Otohime 'Dogashima'               |   |
| 18.       | Peduncle: thickness                        | 花梗：粗細     |  |   |
|           | thin                                       | 細         | <i>Phal.</i> Zuma's Pixie 'Taida Little Cutie' | 3 |
|           | medium                                     | 中         | <i>Phal.</i> Brother Girl 'Brother'            | 5 |
|           | thick                                      | 粗         | <i>Phal.</i> Hime Shirayuki 'Snow Ball'        | 7 |

|           |  |                                     |   |                       |
|-----------|--|-------------------------------------|---|-----------------------|
| 19.       | Peduncle:<br>anthocyanin<br>coloration<br>absent   | 花梗：花青素著色<br><br><br>無               | <i>Phal.</i> Brother Girl ‘Brother’<br><i>Phal. amabilis</i> ‘SOGO F814’  | 1                     |
|           | present  | 有                                   | <i>Phal.</i> Wedding Promenade  | 9                     |
| 20. (+)   | Flower: shape in<br>profile<br>concave<br>flat<br>convex                                 | 花：花型（側面）<br><br>凹形<br>平<br>凸形       | <i>Dtps.</i> Sogo Vieler ‘A09179’<br><i>Phal.</i> Brother Girl ‘Brother’<br><i>Dtps.</i> Liu's Berry ‘Orch. House S.W.’   | 1<br>2<br>3           |
| 21.(*)(+) | Flower: length in<br>front view<br>very short<br>short<br>medium<br>long<br>very long    | 花：縱徑<br><br>極短<br>短<br>中<br>長<br>極長 | <i>Phal.</i> Zuma's Pixie ‘Taida Little Cutie’<br><i>Phal.</i> Wedding Promenade ‘婚宴’<br><i>Phal.</i> Brother Girl ‘Brother’<br><i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’ | 1<br>3<br>5<br>7<br>9 |
| 22.(*)(+) | Flower: width in front<br>view<br>very narrow<br>narrow<br>medium<br>broad<br>very broad | 花：橫徑<br><br>極窄<br>窄<br>中<br>寬<br>極寬 | <i>Phal.</i> Zuma's Pixie ‘Taida Little Cutie’<br><i>Phal.</i> Wedding Promenade ‘婚宴’<br><i>Phal.</i> Brother Girl ‘Brother’<br><i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’ | 1<br>3<br>5<br>7<br>9 |
| 23.(+)    | Flower: arrangement<br>of petals<br>free<br>touching<br>overlapping                      | 花：翼瓣排列<br><br>分開<br>相接<br>重疊        | <i>Dtps.</i> Taihort Gem ‘台糖 138 號’<br><i>Dtps.</i> Leopard Prince ‘Season Red’<br><i>Dtps.</i> Sogo Alice ‘Sogo F-788’   | 1<br>2<br>3           |
| 24.       | Flower: fragrance<br>absent<br>moderate<br>strong  | 花：香味<br><br>無<br>中等<br>強            | <i>Phal. amabilis</i><br><i>Phal.</i> Sogo Pure ‘SOGO F1774’<br><i>Phal.</i> Petite Snow ‘Taiwan Fragrance’   | 1<br>2<br>3           |

|         |  |           |   |   |
|---------|--|-----------|---|---|
| 25.     | Dorsal sepal: length                         | 上萼瓣：長度    |   |   |
|         | short  | 短         | <i>Phal.</i> Zuma's Pixie 'Taida Little Cutie'        | 3 |
|         | medium                                       | 中         | <i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise 'Jiuhbao Apollo'  | 5 |
|         | long   | 長         | <i>Dtps.</i> I-Hsin Diamond 'Join White Lover TH.294' | 7 |
| 26.     | Dorsal sepal: width                          | 上萼瓣：寬度    |   |   |
|         | narrow                                       | 窄         | <i>Phal.</i> Zuma's Pixie 'Taida Little Cutie'        | 3 |
|         | medium                                       | 中         | <i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise 'Jiuhbao Apollo'  | 5 |
|         | broad  | 寬         | <i>Dtps.</i> I-Hsin Diamond 'Join White Lover TH.294' | 7 |
| 27.     | Dorsal sepal: ratio length/width             | 上萼瓣：長寬比   |   |   |
|         | moderately compressed                        | 長小於寬      |   | 3 |
|         | medium                                       | 長寬相同      | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'                       | 5 |
|         | moderately elongated                         | 長大於寬      |   | 7 |
| 28.     | Dorsal sepal: position of broadest part      | 上萼瓣：最寬位置  |   |   |
|         | towards base                                 | 接近基部      | <i>Dtps.</i> Ever Spring Prince '75 號'                | 1 |
|         | at middle                                    | 中間部位      | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'                       | 2 |
|         | towards apex                                 | 接近頂部      | <i>Phal.</i> Lawrence of Arabia 'Chiada Golden Star'  | 3 |
| 29. (+) | Dorsal sepal: curvature of longitudinal axis | 上萼瓣：縱斷面形狀 |   |   |
|         | incurving                                    | 內捲        | <i>Dtps.</i> Wen Ming Sweet Girl 'Sweet Girl'         | 1 |
|         | Straight                                     | 平直        | <i>Dtps.</i> Minho Princess 'YPM427'                  | 2 |
|         | recurving                                    | 外捲        |   | 3 |

|        |   |            |   |   |
|--------|---|------------|---|---|
| 30.(+) | Dorsal sepal: shape in cross section        | 上萼瓣：橫斷面形狀  |   |   |
|        | concave                                     | 凹形         | <i>Dtps.</i> Wen Ming Sweet Girl ‘Sweet Girl’ | 1 |
|        | straight                                    | 平整         | <i>Dtps.</i> Minho Princess ‘YPM427’          | 2 |
|        | convex                                      | 凸形         |   | 3 |
| 31.    | Dorsal sepal: twisting                      | 上萼瓣：扭曲     |   |   |
|        | absent                                      | 無          | <i>Phal.</i> Dou-dii pride ‘Mei Dar Red Star’ | 1 |
|        | present                                     | 有          |   | 9 |
| 32.    | Dorsal sepal: undulation of margin          | 上萼瓣：瓣緣波浪狀  |   |   |
|        | absent or weak                              | 無或弱        | <i>Phal.</i> Dou-dii pride ‘Mei Dar Red Star’ | 1 |
|        | moderate                                    | 中等         | <i>Dor. Pulcherrima</i> var. <i>alba</i>      | 2 |
|        | strong                                      | 強          |   | 3 |
| 33.(*) | Dorsal sepal: ground color of upper side    | 上萼瓣：表面主要顏色 |   |   |
|        | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼 |   |   |
| 34.(*) | Dorsal sepal: over color (if present)       | 上萼瓣：次要顏色   |   |   |
|        | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼 |   |   |
| 35.(*) | Dorsal sepal: number of spots               | 上萼瓣：點斑數量   |   |   |
|        | none  | 無          |   | 1 |
|        | few   | 少          | <i>Phal.</i> Yu Pin Pearl                     | 3 |
|        | medium                                      | 中          | <i>Dtps.</i> Sogo Allen ‘SOGO F2100’          | 5 |
|        | many  | 多          | <i>Dtps.</i> I-Hsin Sun Beauty ‘KHM1313’      | 7 |
| 36.    | Dorsal sepal: size of spots                 | 上萼瓣：點斑大小   |   |   |
|        | small                                       | 小          | <i>Dtps.</i> Sogo Allen ‘SOGO F2100’          | 3 |
|        | medium                                      | 中          | <i>Dtps.</i> I-Hsin Sun Beauty ‘KHM1313’      | 5 |
|        | large                                       | 大          | <i>Phal.</i> Yu Pin Pearl                     | 7 |

|         |   |            |  |   |
|---------|---|------------|--|---|
| 37.     | Dorsal sepal: color of spots                | 上萼瓣：點斑顏色   |  |   |
|         | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼 |  |   |
| 38. (*) | Dorsal sepal: number of stripes             | 上萼瓣：條斑數量   |  |   |
|         | none  | 無          |  | 1 |
|         | few   | 少          |  | 3 |
|         | medium                                      | 中          | <i>Phal.</i> Sunrise Crystal                         | 5 |
|         | many  | 多          | <i>Dtps.</i> Chian Xen Piano ‘Chian Xen Piano CX339’ | 7 |
| 39.     | Dorsal sepal: color of stripes              | 上萼瓣：條斑顏色   |  |   |
|         | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼 |  |   |
| 40. (*) | Dorsal sepal: density of netting            | 上萼瓣：網紋密度   |  |   |
|         | none  | 無          | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’                      | 1 |
|         | sparse                                      | 疏          |  | 3 |
|         | medium                                      | 中等         |  | 5 |
|         | dense                                       | 密          |  | 7 |
| 41.     | Dorsal sepal: color of netting              | 上萼瓣：網紋顏色   |  |   |
|         | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼 |  |   |
| 42.     | Lateral sepal: ground color of upper side   | 下萼瓣：表面主要顏色 |  |   |
|         | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼 |  |   |



|     |  |                              |   |                  |
|-----|--|------------------------------|---|------------------|
| 43. | Lateral sepal: over color (if present)<br>RHS Color Chart<br>(indicate reference number) | 下萼瓣：次要顏色<br>依 RHS 色卡號碼       |   |                  |
| 44. | Lateral sepal: number of spots<br>none<br>few<br>medium<br>many                          | 下萼瓣：點斑數量<br>無<br>少<br>中<br>多 | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’   | 1<br>3<br>5<br>7 |
| 45. | Lateral sepal: color of spots<br>RHS Color Chart<br>(indicate reference number)          | 下萼瓣：點斑顏色<br>依 RHS 色卡號碼       |   |                  |
| 46. | Lateral sepal: number of stripes<br>none<br>few<br>medium<br>many                        | 下萼瓣：條斑數量<br>無<br>少<br>中<br>多 | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’<br><br><br><i>Dtps.</i> Chian Xen Piano ‘Chian Xen Piano CX339’ | 1<br>3<br>5<br>7 |
| 47. | Lateral sepal: color of stripes<br>RHS Color Chart<br>(indicate reference number)        | 下萼瓣：條斑顏色<br>依 RHS 色卡號碼       |   |                  |
| 48. | Lateral sepal: density of netting<br>none<br>sparse<br>medium<br>dense                   | 下萼瓣：網紋密度<br>無<br>疏<br>中<br>密 | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’   | 1<br>3<br>5<br>7 |

|         |                                       |            |   |   |
|---------|---------------------------------------|------------|---|---|
| 49.     | Lateral sepal: color of netting       | 下萼瓣：網紋顏色   |   |   |
|         | RHS Color Chart                       | 依 RHS 色卡號碼 |   |   |
|         | (indicate reference number)           |            |   |   |
| 50. (*) | Petal: length                         | 翼瓣：長度      |   |   |
|         | short                                 | 短          | <i>Phal.</i> Zuma's Pixie 'Taida Little Cutie'        | 3 |
|         | medium                                | 中          | <i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise 'Jiuhbao Apollo'  | 5 |
|         | long                                  | 長          | <i>Dtps.</i> I-Hsin Diamond 'Join White Lover TH.294' | 7 |
| 51. (*) | Petal: width                          | 翼瓣：寬度      |   |   |
|         | narrow                                | 窄          | <i>Phal.</i> Zuma's Pixie 'Taida Little Cutie'        | 3 |
|         | medium                                | 中          | <i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise 'Jiuhbao Apollo'  | 5 |
|         | broad                                 | 寬          | <i>Dtps.</i> I-Hsin Diamond 'Join White Lover TH.294' | 7 |
| 52.     | Petal: ratio length/width             | 翼瓣：長寬比     |   |   |
|         | moderately compressed                 | 長小於寬       | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'                       | 3 |
|         | medium                                | 長寬略同       |   | 5 |
|         | moderately elongated                  | 長大於寬       | <i>Dtps.</i> Anna-Larati Soekardi                     | 7 |
| 53. (*) | Petal: position of broadest part      | 翼瓣：最寬位置    |   |   |
|         | towards base                          | 接近基部       |   | 1 |
|         | at middle                             | 中間位置       | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'                       | 2 |
|         | towards apex                          | 接近頂部       | <i>Dtps.</i> Anna-Larati Soekardi                     | 3 |
| 54. (+) | Petal: curvature of longitudinal axis | 翼瓣：縱斷面形狀   |   |   |
|         | incurving                             | 內捲         | <i>Dtps.</i> Sogo Vieler 'A09179'                     | 1 |
|         | straight                              | 平直         | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'                       | 2 |
|         | recurving                             | 外捲         |   | 3 |

|         |                                   |             |  |   |
|---------|-----------------------------------|-------------|--|---|
| 55. (+) | Petal: shape in cross section     | 翼瓣：橫斷面形狀    |  |   |
|         | concave                           | 凹形          |  | 1 |
|         | straight                          | 平整          | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’          | 2 |
|         | convex                            | 凸形          |  | 3 |
| 56.     | Petal: twisting                   | 翼瓣：扭曲       |  |   |
|         | absent                            | 無           | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’          | 1 |
|         | present                           | 有           |  | 9 |
| 57.     | Petal: undulation of margin       | 翼瓣：瓣緣波浪狀    |  |   |
|         | absent or weak                    | 無或弱         | <i>Phal. amabilis</i> ‘Koyuki’           | 1 |
|         | moderate                          | 中等          | <i>Dtps.</i> Leopard Prince ‘Season Red’ | 2 |
|         | strong                            | 強           |  | 3 |
| 58.(*)  | Petal: ground color of upper side | 翼瓣：表面主要顏色   |  |   |
|         | RHS Color Chart                   | 依 RHS 色卡號碼  |  |   |
|         | (indicate reference number)       |             |  |   |
| 59.(*)  | Petal: over color (if present)    | 翼瓣：次要顏色     |  |   |
|         | RHS Color Chart                   | 依 RHS 色卡號碼  |  |   |
|         | (indicate reference number)       |             |  |   |
| 60. (+) | Petal: area of over color         | 翼瓣：次要顏色分佈區域 |  |   |
|         | small                             | 小           | <i>Dtps.</i> Heliodor ‘Star Green Angel’ | 3 |
|         | medium                            | 中           |  | 5 |
|         | large                             | 大           |  | 7 |
| 61.(*)  | Petal: number of spots            | 翼瓣：點斑數量     |  |   |
|         | none                              | 無           | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’          | 1 |
|         | few                               | 少           | <i>Phal.</i> Yu Pin Pearl                | 3 |
|         | medium                            | 中           | <i>Dtps.</i> Sogo Allen ‘SOGO F2100’     | 5 |
|         |                                   |             | CX Magpie 148                            |   |
|         | many                              | 多           | <i>Dtps.</i> I-Hsin Sun Beauty ‘KHM1313’ | 7 |
|         |                                   |             | SOGO F-891                               |   |

|         |                             |            |  |   |
|---------|-----------------------------|------------|--|---|
| 62.     | Petal: size of spots        | 點斑大小       |  |   |
|         | small                       | 小          | <i>Dtps.</i> Sogo Allen ‘SOGO F2100’                 | 3 |
|         | medium                      | 中          | <i>Dtps.</i> I-Hsin Sun Beauty ‘KHM1313’             | 5 |
|         | large                       | 大          | <i>Phal.</i> Yu Pin Pearl                            | 7 |
| 63.     | Petal: color of spots       | 翼瓣：點斑顏色    |  |   |
|         | RHS Color Chart             | 依 RHS 色卡號碼 |  |   |
|         | (indicate reference number) |            |  |   |
| 64. (*) | Petal: number of stripes    | 翼瓣：條斑數量    |  |   |
|         | none                        | 無          | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’                      | 1 |
|         | few                         | 少          |  | 3 |
|         | medium                      | 中          | <i>Phal.</i> Sunrise Crystal                         | 5 |
|         | many                        | 多          | <i>Dtps.</i> Chian Xen Piano ‘Chian Xen Piano CX339’ | 7 |
| 65.     | Petal: color of stripes     | 翼瓣：條斑顏色    |  |   |
|         | RHS Color Chart             | 依 RHS 色卡號碼 |  |   |
|         | (indicate reference number) |            |  |   |
| 66. (*) | Petal: density of netting   | 翼瓣：網紋密度    |  |   |
|         | none                        | 無          | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’                      | 1 |
|         | sparse                      | 疏          |  | 3 |
|         | medium                      | 中          |  | 5 |
|         | dense                       | 密          | <i>Dtps.</i> Chian Xen Piano ‘Chian Xen Piano CX339’ | 7 |
| 67.     | Petal: color of netting     | 翼瓣：網紋顏色    |  |   |
|         | RHS Color Chart             | 依 RHS 色卡號碼 |  |   |
|         | (indicate reference number) |            |  |   |
| 68. (+) | Lip: length of apical lobe  | 唇瓣：中央裂片長度  |  |   |
|         | short                       | 短          | <i>Phal.</i> Zuma's Pixie ‘Taida Little Cutie’       | 3 |
|         | medium                      | 中          | <i>Phal.</i> Peppermint ‘Candy’                      | 5 |
|         | long                        | 長          |  | 7 |

|           |                                  |              |   |   |
|-----------|----------------------------------|--------------|---|---|
| 69. (+)   | Lip: width of apical lobe        | 唇瓣：中央裂片寬度    |   |   |
|           | narrow                           | 窄            | <i>Phal.</i> Zuma's Pixie 'Taida Little Cutie'  | 3 |
|           | medium                           | 中            | <i>Phal.</i> Peppermint 'Candy'                 | 5 |
|           | broad                            | 寬            | <i>Phal.</i> Hime Shirayuki 'Snow Ball'         | 7 |
| 70.(+)    | Lip: shape of apical lobe        | 唇瓣：中央裂片形狀    |   |   |
|           | triangular                       | 三角形          |   | 1 |
|           | ovate                            | 卵形           |   | 2 |
|           | trullate                         | 卵菱形          | <i>Dtps.</i> Sogo Romantic 'Sogo F-982'         | 3 |
|           | elliptic                         | 橢圓形          | <i>Phal.</i> Sogo Lawrence 'SOGO F1839'         | 4 |
|           | rhombic                          | 菱形           | <i>Phal.</i> Ganlin Yellow Lover 'Yellow Lover' | 5 |
|           | circular                         | 圓形           | <i>Dtps.</i> Sogo Gotris 'SOGO F-1307'          | 6 |
|           | obovate                          | 倒卵形          | <i>Phal.</i> Nobby's Amy                        | 7 |
|           | obtriangular                     | 倒三角形         | <i>Phal.</i> <i>amabilis</i> 'SOGO F814'        | 8 |
| 71. (*)   | Lip: petalization                | 唇瓣：花瓣化       |   |   |
|           | absent                           | 無            |   | 1 |
|           | present                          | 有            | <i>Phal.</i> Kung's Big Platinum 'Mickey Mouse' | 9 |
| 72.(*)(+) | Lip: shape of petalization       | 唇瓣：花瓣化唇瓣形狀   |   |   |
|           | type I                           | 形態 I         | <i>Phal.</i> Kung's Big Platinum 'Mickey Mouse' | 1 |
|           | type II                          | 形態 II        |   | 2 |
|           | type III                         | 形態 III       |   | 3 |
| 73.       | Lip: bumps on petalization       | 唇瓣：花瓣化唇瓣突起   |   |   |
|           | absent                           | 無            |   | 1 |
|           | Present                          | 有            | <i>Phal.</i> Kung's Big Platinum 'Mickey Mouse' | 9 |
| 74.       | Lip: variegation of petalization | 唇瓣：花瓣化唇瓣斑紋有無 |   |   |
|           | absent                           | 無            |   | 1 |
|           | present                          | 有            | <i>Phal.</i> Kung's Big Platinum 'Mickey Mouse' | 9 |

|           |  |  |  |                       |
|-----------|--|--|--|-----------------------|
| 75.(*)    | Lip: ground color of upper side of petalization<br>RHS Color Chart (indicate reference number) | 唇瓣：花瓣化唇瓣<br>表面主要顏色<br>依 RHS 色卡號碼                     |  |                       |
| 76.(*)    | Lip: over color (if present) of petalization<br>RHS Color Chart (indicate reference number)    | 唇瓣：花瓣化唇瓣<br>次要顏色<br>依 RHS 色卡號碼                       |  |                       |
| 77.(*)(+) | Lip: whiskers<br>absent<br>present   | 唇瓣：鬚<br>無<br>有                                       | <i>Phal.</i> Dou-dii pride ‘Mei Dar Red Star’<br><i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’   | 1<br>9                |
| 78.       | Lip: length of whiskers<br>short<br>medium<br>long   | 唇瓣：鬚之長度<br>短<br>中<br>長                               | <i>Dtps.</i> Sogo Manager ‘Sogo F-728’<br><i>Dtps.</i> Sogo Hill ‘SOGO F1256’<br><i>Dtps.</i> Ruey Lih Beauty ‘瑞利美人’<br><i>Phal. amabilis</i> ‘THU72’  | 3<br>5<br>7           |
| 79.(+)    | Lip: bumps and ridges on apical lobe<br>absent<br>present                                      | 唇瓣：突起或稜角<br>無<br>有                                   | <i>Dtps.</i> Sogo Gotris ‘SOGO F-1307’   | 1<br>9                |
| 80.(+)    | Lip: shape of lateral lobe<br>type I<br>type II<br>type III<br>type IV<br>type V               | 唇瓣：側裂片形狀<br>型態 I<br>型態 II<br>型態 III<br>型態 IV<br>型態 V | <i>Dtps.</i> Sogo Manager ‘Sogo F-728’<br><i>Phal.</i> Ganlin Yellow Lover ‘Yellow Lover’<br><i>Dtps.</i> Sogo Hill ‘SOGO F1256’<br><i>Dtps.</i> Sweet Strawberry ‘JB2041’<br><i>Dtps.</i> Ruey Lih Beauty ‘瑞利美人’<br><i>Phal. amabilis</i> ‘THU72’ | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 |

|           |  |                       |   |   |
|-----------|--|-----------------------|---|---|
| 81.(+)    | Lip: curvature of lateral lobe   | 唇瓣：側裂片彎曲度             |   |   |
|           | weak   | 弱                     | <i>Dtps.</i> Sogo Gotris ‘SOGO F-1307’  | 1 |
|           | mediun   | 中                     | <i>Dtps.</i> Wen Ming Sweet Girl ‘Sweet Girl’   | 2 |
|           | strong   | 強                     | <i>Dtps.</i> Saitama Alliance ‘Super Star’  | 3 |
| 82.(*)(+) | Lip: tip shape of apical lobe  | 唇瓣：中央裂片頂端形狀           |   |   |
|           | cirrus   | 捲鬚                    | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’   | 1 |
|           | anchor   | 錨狀                    | <i>Phal.</i> Sogo Rostris ‘SOGO F1822’  | 2 |
|           | upend hook   | 倒勾形                   | <i>Dtps.</i> Wen Ming Sweet Girl ‘Sweet Girl’   | 3 |
|           | truncate   | 截形                    | <i>Dtps.</i> Long Pride Green Pixie ‘Long Pride Nymph’<br><i>Phal.</i> Sogo Pure ‘SOGO F1774’ | 4 |
|           | obtuse   | 鈍形                    | <i>Dtps.</i> Liu's Berry ‘Orch. House S.W.’   | 5 |
|           | Double slight protrusioin  | 雙微凸形                  | <i>Dtps.</i> Hsinying Yenlin ‘Akemi’<br><i>Phal.</i> Sogo Lawrence ‘SOGO F1839’               | 6 |
|           | indented   | 鋸齒狀                   | <i>Phal.</i> Sogo Golden Timothy ‘SOGO F-1034’  | 7 |
| 83.(*)    | Lip: color of whiskers<br>RHS Color Chart<br>(indicate reference number) | 唇瓣：鬚的顏色<br>依 RHS 色卡號碼 |   |   |
| 84.       | Lip: size of lateral lobe relative to apical lobe                        | 唇瓣：側裂片與中央裂片面積比        |   |   |
|           | smaller  | 小                     | <i>Phal.</i> Samba ‘Diane’  | 3 |
|           | equal  | 同等                    | <i>Phal.</i> Little Mary ‘L-1347’   | 5 |
|           | larger   | 大                     | <i>Phal.</i> Joseph Hampton ‘Snow White’  | 7 |

|        |   |             |   |   |
|--------|---|-------------|---|---|
| 85.    | Lip: callus                                 | 唇瓣：肉瘤       |   |   |
|        | flat or slightly raised                     | 平滑或微凸形      | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’           | 1 |
|        | moderately raised                           | 中等凸形        |   | 2 |
|        | strongly raised                             | 強凸形         |   | 3 |
| 86.    | Lip: pubescence                             | 唇瓣：毛        |   |   |
|        | absent                                      | 無           | <i>Phal. amabilis</i>                     | 1 |
|        | present                                     | 有           | <i>Phal.</i> Tzu Chiang Balm ‘CSS020’     | 9 |
| 87.(*) | Apical lobe: ground color of base side      | 中央裂片：基部主要顏色 |   |   |
|        | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼  |   |   |
| 88.(*) | Apical lobe: ground color of tip side       | 中央裂片：頂部主要顏色 |   |   |
|        | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼  |   |   |
| 89.(*) | Apical lobe: over color of base side        | 中央裂片：基部次要顏色 |   |   |
|        | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼  |   |   |
| 90.(*) | Apical lobe: over color of tip side         | 中央裂片：頂部次要顏色 |   |   |
|        | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼  |   |   |
| 91.(*) | Apical lobe: number of spots                | 中央裂片：點斑數量   |   |   |
|        | none  | 無           | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’           | 1 |
|        | few   | 少           | <i>Phal.</i> Malibu Madonna ‘東 29’        | 2 |
|        | medium                                      | 中           | <i>Phal.</i> Sogo Idea ‘SOGO F1276’       | 3 |
|        | many  | 多           | <i>Dtps.</i> Ganlin Fairy ‘Jiuhbao Coral’ | 4 |



|         |   |            |   |   |
|---------|---|------------|---|---|
| 92.     | Apical lobe: size of spots                  | 中央裂片：點斑大小  |   |   |
|         | small                                       | 小          | <i>Dtps.</i> Ganlin Fairy ‘Jiuhbao Coral’     | 3 |
|         | medium                                      | 中          | <i>Dtps.</i> Taida Pearl ‘Taida Black Beauty’ | 5 |
|         | large                                       | 大          | <i>Dtps.</i> KV Charmer ‘Zhen Yu 501’         | 7 |
| 93.     | Apical lobe: color of spots                 | 中央裂片：點斑顏色  |   |   |
|         | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼 |   |   |
| 94. (*) | Apical lobe: number of stripes              | 中央裂片：條斑數量  |   |   |
|         | none  | 無          | <i>Dtps.</i> Taida Pearl ‘Taida Black Beauty’ | 1 |
|         | few   | 少          | <i>Dtps.</i> Sogo Beach ‘SOGO F-850’          | 2 |
|         | medium                                      | 中          |   | 3 |
|         | many  | 多          | <i>Dtps.</i> Hsinying Maki ‘Shot Gun’         | 4 |
| 95.     | Apical lobe: color of stripes               | 中央裂片：條斑顏色  |   |   |
|         | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼 |   |   |
| 96. (*) | Apical lobe: density of netting             | 中央裂片：網紋密度  |   |   |
|         | none  | 無          | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’               | 1 |
|         | loose                                       | 稀疏         |   | 2 |
|         | sparse                                      | 疏          |   | 3 |
|         | dense                                       | 密          |   | 4 |
| 97.     | Apical lobe: color of netting               | 中央裂片：網紋顏色  |   |   |
|         | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼 |   |   |

|          |   |                              |  |                  |
|----------|---|------------------------------|--|------------------|
| 98.(*)   | Lateral lobe: ground color<br>RHS Color Chart<br>(indicate reference number)            | 側裂片：主要顏色<br>依 RHS 色卡號碼       |  |                  |
| 99.      | Lateral lobe: over color (if present)<br>RHS Color Chart<br>(indicate reference number) | 側裂片：次要顏色<br>依 RHS 色卡號碼       |  |                  |
| 100. (*) | Lateral lobe: number of spots<br>none<br>few<br>medium<br>many                          | 側裂片：點斑數量<br>無<br>少<br>中<br>多 | <i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'<br><i>Phal.</i> Nobb's Amy<br><i>Phal.</i> Sogo Pinkama 'SogoF-846'<br><i>Phal.</i> Wedding Promanade '婚宴'   | 1<br>2<br>3<br>4 |
| 101.     | Lateral lobe: color of spots<br>RHS Color Chart<br>(indicate reference number)          | 側裂片：點斑顏色<br>依 RHS 色卡號碼       |  |                  |
| 102. (*) | Lateral lobe: number of stripes<br>none<br>few<br>medium<br>many                        | 側裂片：條斑數量<br>無<br>少<br>中<br>多 | <i>Dtps.</i> Chian Xen Violin 'Chian Xen Violin CX297'<br><i>Dtps.</i> SOGO Moonlight 'SOGO F1976'<br><i>Dtps.</i> Sogo Alice 'SOGO F1199'<br><i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise 'Sun Conure' | 1<br>2<br>3<br>4 |

|                |  |                        |  |   |
|----------------|--|------------------------|--|---|
| 103.           | Lateral lobe: color of stripes<br>RHS Color Chart<br>(indicate reference number) | 側裂片：條斑顏色<br>依 RHS 色卡號碼 |  |   |
| 104. (*)       | Lateral lobe: density of netting   | 側裂片：網紋密度               |  |   |
|                | none   | 無                      | <i>Dtps.</i> Chian Xen Violin ‘Chian Xen Violin CX297’ | 1 |
|                | few  | 少                      | <i>Dtps.</i> SOGO Moonlight ‘SOGO F1976’               | 2 |
|                | medium   | 中                      | <i>Dtps.</i> Sogo Alice ‘SOGO F1199’                   | 3 |
|                | many   | 多                      | <i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise ‘Sun Conure’       | 4 |
| 105.           | Lateral lobe: color of netting<br>RHS Color Chart<br>(indicate reference number) | 側裂片：網紋顏色<br>依 RHS 色卡號碼 |  |   |
| 106.<br>(*)(+) | Callus: shape  | 肉瘤：形狀                  |  |   |
|                | type I   | 型態 I                   | <i>Phal.</i> Sogo Pinkama ‘SogoF-846’                  | 1 |
|                | type II  | 型態 II                  | <i>Dtps.</i> Fusheng's Golden Age ‘Golden Star’        | 2 |
|                | type III   | 型態 III                 | <i>Dtps.</i> KV Charmer ‘Zhen Yu501’                   | 3 |
|                | type IV  | 型態 IV                  | <i>Dtps.</i> Hsinying Yenlin ‘Akemi’                   | 4 |
|                | type V   | 型態 V                   | <i>Dtps.</i> Leopard Prince ‘SOGO f-977’               | 5 |
|                | type VI  | 型態 VI                  | <i>Dtps.</i> Chialin Little Lady ‘Little Sweet’        | 6 |
|                | type VII   | 型態 VII                 | <i>Phal.</i> Dou-dii Pride ‘MD’                        | 7 |
|                | type VIII  | 型態 VIII                | <i>Dtps.</i> Sogo Manager ‘Sogo F-728’                 | 8 |
| 107.           | callus: color<br>RHS Color Chart<br>(indicate reference number)                  | 肉瘤：顏色<br>依 RHS 色卡號碼    |  |   |

|      |   |            |   |   |
|------|---|------------|---|---|
| 108. | callus: variegation                         | 肉瘤：斑紋形狀    |   |   |
|      | none  | 無          | <i>Dtps.</i> KV Charmer ‘Zhen Yu503’            | 1 |
|      | liner                                       | 線條         |   | 2 |
|      | spots                                       | 點斑         | <i>Dtps.</i> Hsinying Yenlin ‘Akemi’            | 3 |
|      | brindles                                    | 塊斑         | <i>Dtps.</i> KV Charmer ‘Zhen Yu 501’           | 4 |
|      | stripes                                     | 條斑         | <i>Dtps.</i> Chialin Little Lady ‘Little Sweet’ | 5 |
|      | spots and shades                            | 點斑和暈色      | <i>Dtps.</i> Fusheng's Golden Age ‘Golden Star’ | 6 |
|      | spots and stripes                           | 點斑和條斑      | <i>Phal.</i> Leopard Princr ‘Sogo F-977’        | 7 |
| 109. | Column: color of apex                       | 蕊柱：尖端顏色    |   |   |
|      | RHS Color Chart (indicate reference number) | 依 RHS 色卡號碼 |   |   |
| 110. | Other characteristics                       | 其它性狀       |   |   |

備註：

1. 標記\*代表必要調查項目。
2. 標記+代表有附圖。
3. 品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「蝴蝶蘭品種性狀調查表填列說明」。

## 蝴蝶蘭品種性狀調查表填列說明

一、株型（以下性狀調查，應於花序上花朵 50%完全展開時調查）

二、葉性狀（以下性狀調查部位，應以植株最大葉片為主）

| 性狀           | 定義   |
|--------------|--|
| 1. 植株：長度     | 測量由土面至植株頂端大小（含花苞）（cm），如圖 1。<br>極小： $\chi < 15$ ，小： $15 \leq \chi < 25$ ，中： $25 \leq \chi < 40$ ，大： $40 \leq \chi \leq 65$ ，<br>極大： $\chi > 65$ |
| 2. 植株：花序數量   | 觀察花序數量。  |
| 3. 葉：長度      | 量測葉背中肋長度（cm）。<br>短： $\chi < 21$ ，中： $21 \leq \chi \leq 50$ ，長： $\chi > 50$   |
| 4. 葉：寬度      | 量測最大葉寬（cm）。<br>窄： $\chi < 5$ ，中： $5 \leq \chi \leq 12.5$ ，寬： $\chi > 12.5$   |
| 5. 葉：長寬比     | 量測長與寬的比值，如圖 2。   |
| 6. 葉：最寬位置    | 觀察最寬位置，如圖 3。   |
| 7. 葉：尖端形狀    | 判斷葉部之尖端形狀，如圖 4。  |
| 8. 葉：尖端的對稱性  | 判斷葉部中肋之尖端部位對稱情形。   |
| 9. 葉：朝向      | 判斷最新及最成熟的兩片葉朝向情形。  |
| 10. 葉：斑紋有無   | 觀察葉斑紋有無。   |
| 11. 葉：表面斑點有無 | 觀察葉表面斑點有無。   |
| 12. 葉：表面顏色   | 觀察葉表面顏色，如圖 5。  |
| 13. 葉：花青素著色  | 觀察葉花青素著色程度。  |

三、花朵性狀

（以下性狀調查，應於花序上花朵 50%完全展開；取其最大朵花調查）

| 性狀            | 定義  |
|---------------|---|
| 14. 花序：類型     | 如圖 6。   |
| 15. 花序：著花位置長度 | 應測量最下方的側枝／最下方的花朵到花序頂端的長度（不含第一朵花）（cm），如圖 7。<br>短： $\chi < 10$ ，中： $10 \leq \chi \leq 50$ ，長： $\chi > 50$ |
| 16. 花序：花朵數    | 測量總花朵數，含凋謝的花朵及花苞。<br>少： $\chi < 11$ ，中： $11 \leq \chi \leq 40$ ，多： $\chi > 40$                          |
| 17. 花梗：長度     | 測量主枝基部至頂端長度，不包含頂端之花朵（cm）。<br>短： $\chi < 10$ ，中： $10 \leq \chi \leq 55$ ，長： $\chi > 55$ ，如圖 8。           |

|                |   |
|----------------|---|
| 18. 花梗：粗細      | 測量主枝中間部分的粗細（mm）。<br>細： $\chi < 3$ ，中： $3 \leq \chi \leq 6.5$ ，粗： $\chi > 6.5$                                       |
| 19. 花梗：花青素著色   | 觀察花梗花青素有無著色。  |
| 20. 花：花型（側面）   | 如圖 9。   |
| 21. 花：縱徑       | 如圖 10（cm）。<br>極短： $\chi < 4$ ，短： $4 \leq \chi < 6$ ，中： $6 \leq \chi < 8$ ，長： $8 \leq \chi \leq 10$ ，極長： $\chi > 10$ |
| 22. 花：橫徑       | 如圖 10（cm）。<br>極窄： $\chi < 4$ ，窄： $4 \leq \chi < 6$ ，中： $6 \leq \chi < 8$ ，寬： $8 \leq \chi \leq 10$ ，極寬： $\chi > 10$ |
| 23. 花：翼瓣排列     | 判斷兩片翼瓣是否有相接，如圖 11。  |
| 24. 花：香味       | 以中午 10-12 點為主。  |
| 25. 上萼瓣：長度     | 測量上萼瓣基部至頂部（mm），以最大朵花萼瓣為主。<br>短： $\chi < 16$ ，中： $16 \leq \chi \leq 45$ ，長： $\chi > 45$                              |
| 26. 上萼瓣：寬度     | 以最寬部位測量為主（mm）<br>窄： $\chi < 11$ ，中： $11 \leq \chi \leq 30$ ，寬： $\chi > 30$  |
| 27. 上萼瓣：長寬比    | 觀察上萼瓣長寬比例。  |
| 28. 上萼瓣：最寬位置   | 觀察上萼瓣最寬位置。  |
| 29. 上萼瓣：縱斷面形狀  | 判斷上萼瓣縱斷面形狀，如圖 12。   |
| 30. 上萼瓣：橫斷面形狀  | 判斷上萼瓣橫斷面形狀，如圖 13。   |
| 31. 上萼瓣：扭曲     | 判斷上萼瓣有無扭曲。  |
| 32. 上萼瓣：瓣緣波浪狀  | 判斷上萼瓣瓣緣有無波浪狀。   |
| 33. 上萼瓣：表面主要顏色 | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 34. 上萼瓣：次要顏色   | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 35. 上萼瓣：點斑數量   | 判斷點斑數量。   |
| 36. 上萼瓣：點斑大小   | 判斷點斑大小。   |
| 37. 上萼瓣：點斑顏色   | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 38. 上萼瓣：條斑數量   | 判斷條斑數量。   |
| 39. 上萼瓣：條斑顏色   | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 40. 上萼瓣：網紋密度   | 判斷網紋密度。   |
| 41. 上萼瓣：網紋顏色   | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 42. 下萼瓣：表面主要顏色 | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 43. 下萼瓣：次要顏色   | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 44. 下萼瓣：點斑數量   | 判斷點斑數量。   |
| 45. 下萼瓣：點斑顏色   | 依 RHS 色卡號碼。   |

|                  |  |
|------------------|--|
| 46. 下萼瓣：條斑數量     | 判斷條斑數量。  |
| 47. 下萼瓣：條斑顏色     | 依 RHS 色卡號碼。  |
| 48. 下萼瓣：網紋密度     | 判斷網紋密度。  |
| 49. 下萼瓣：網紋顏色     | 依 RHS 色卡號碼   |
| 50. 翼瓣：長度        | 測量翼瓣長度（mm）。<br>短： $\chi < 31$ ，中： $31 \leq \chi \leq 60$ ，長： $\chi > 60$               |
| 51. 翼瓣：寬度        | 測量翼瓣寬度（mm）。<br>窄： $\chi < 26$ ，中： $26 \leq \chi \leq 70$ ，寬： $\chi > 70$               |
| 52. 翼瓣：長寬比       | 觀察翼瓣長寬比例。  |
| 53. 翼瓣：最寬位置      | 觀察翼瓣最寬位置。  |
| 54. 翼瓣：縱斷面形狀     | 如圖 12。   |
| 55. 翼瓣：橫斷面形狀     | 如圖 13。   |
| 56. 翼瓣：扭曲        | 判斷翼瓣有無扭曲。  |
| 57. 翼瓣：瓣緣波浪狀     | 判斷翼瓣周緣有無波浪狀。   |
| 58. 翼瓣：表面主要顏色    | 依 RHS 色卡號碼。  |
| 59. 翼瓣：次要顏色      | 依 RHS 色卡號碼。  |
| 60. 翼瓣：次要顏色分佈區域  | 判斷翼瓣次要顏色分佈情形，如圖 14。  |
| 61. 翼瓣：點斑數量      | 判斷點斑數量。  |
| 62. 翼瓣：點斑大小      | 判斷點斑大小。  |
| 63. 翼瓣：點斑顏色      | 依 RHS 色卡號碼。  |
| 64. 翼瓣：條斑數量      | 判斷條斑數量。  |
| 65. 翼瓣：條斑顏色      | 依 RHS 色卡號碼。  |
| 66. 翼瓣：網紋密度      | 判斷網紋密度。  |
| 67. 翼瓣：網紋顏色      | 依 RHS 色卡號碼。  |
| 68. 唇瓣：中央裂片長度    | 測量由唇瓣中央裂片基部至頂部（mm），如圖 15。<br>短： $\chi < 16$ ，中： $16 \leq \chi \leq 30$ ，長： $\chi > 30$ |
| 69. 唇瓣：中央裂片寬度    | 測量唇瓣中央裂片最寬度（mm），如圖 15。<br>窄： $\chi < 16$ ，中： $16 \leq \chi \leq 30$ ，寬： $\chi > 30$    |
| 70. 唇瓣：中央裂片形狀    | 如圖 16。   |
| 71. 唇瓣：花瓣化       | 判斷唇瓣花瓣化之有無。  |
| 72. 唇瓣：花瓣化唇瓣形狀   | 如圖 17。   |
| 73. 唇瓣：花瓣化唇瓣突起   | 判斷花瓣化唇瓣突起之有無。  |
| 74. 唇瓣：花瓣化唇瓣斑紋有無 | 判斷唇瓣花瓣化斑紋之有無。  |

|                     |   |
|---------------------|---|
| 75. 唇瓣：花瓣化唇瓣表面主要顏色  | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 76. 唇瓣：花瓣化唇瓣次要顏色    | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 77. 唇瓣：鬚            | 如圖 18。  |
| 78. 唇瓣：鬚之長度         | 測量由唇瓣鬚長度 (mm) 短： $\chi < 0.2$ ，中： $0.2 \leq \chi \leq 0.5$ ，長： $\chi > 0.5$ |
| 79. 唇瓣：突起或稜角        | 判斷唇瓣中央裂片之中肋部位有無突起或稜角，如圖 19。   |
| 80. 唇瓣：側裂片形狀        | 如圖 20。  |
| 81. 唇瓣：側裂片彎曲度       | 如圖 21。  |
| 82. 唇瓣：中央裂片頂端形狀     | 如圖 22。  |
| 83. 唇瓣：鬚的顏色         | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 84. 唇瓣：側裂片與中央裂片之面積比 | 判斷兩片側裂片面積與中央裂片面積比之大小。   |
| 85. 唇瓣：肉瘤           | 觀察唇瓣肉瘤形狀。   |
| 86. 唇瓣：毛            | 觀察中央裂片唇瓣毛之有無。   |
| 87. 中央裂片：基部主要顏色     | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 88. 中央裂片：頂部主要顏色     | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 89. 中央裂片：基部次要顏色     | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 90. 中央裂片：頂部次要顏色     | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 91. 中央裂片：點斑數量       | 觀察唇瓣中央裂片點斑數量。   |
| 92. 中央裂片：點斑大小       | 觀察唇瓣中央裂片點斑大小。   |
| 93. 中央裂片：點斑顏色       | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 94. 中央裂片：條斑數量       | 觀察唇瓣中央裂片條斑數量。   |
| 95. 中央裂片：條斑顏色       | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 96. 中央裂片：網紋密度       | 觀察唇瓣中央裂片網紋密度。   |
| 97. 中央裂片：網紋顏色       | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 98. 側裂片：主要顏色        | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 99. 側裂片：次要顏色        | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 100. 側裂片：點斑數量       | 觀察唇瓣側裂片點斑數量。  |
| 101. 側裂片：點斑顏色       | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 102. 側裂片：條斑數量       | 觀察唇瓣側裂片條斑數量。  |
| 103. 側裂片：條斑顏色       | 依 RHS 色卡號碼。   |
| 104. 側裂片：網紋密度       | 觀察唇瓣側裂片網紋密度。  |
| 105. 側裂片：網紋顏色       | 依 RHS 色卡號碼。   |



|               |             |
|---------------|-------------|
| 106. 肉瘤：形狀    | 如圖 23。      |
| 107. 肉瘤：顏色    | 以肉瘤顏色分辨。    |
| 108. 肉瘤：斑紋形狀  | 依肉瘤斑紋形狀來區分。 |
| 109. 蕊柱：尖端的顏色 | 依 RHS 色卡號碼  |
| 110. 其它性狀     |             |

蝴蝶蘭品種性狀表填列說明圖表

圖 1：性狀 1 植株：長度

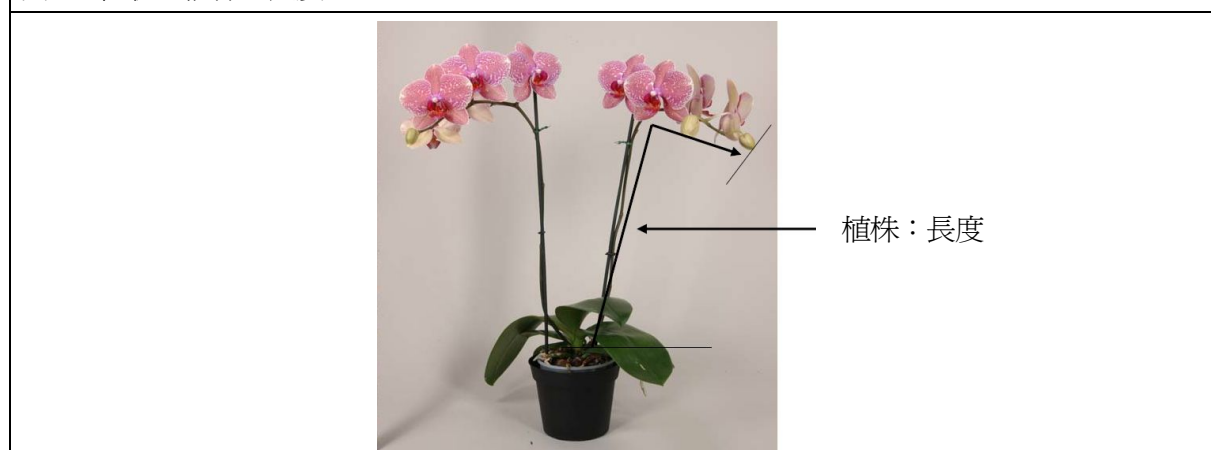


圖 2：性狀 5 葉：長寬比

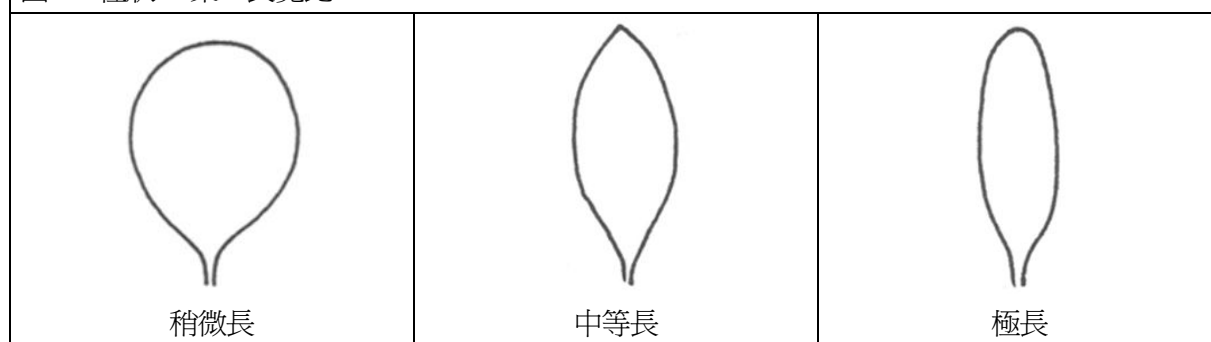


圖 3：性狀 6 葉：最寬位置



圖 4：性狀 7 葉：尖端形狀



圖 5：性狀 12 葉：表面顏色

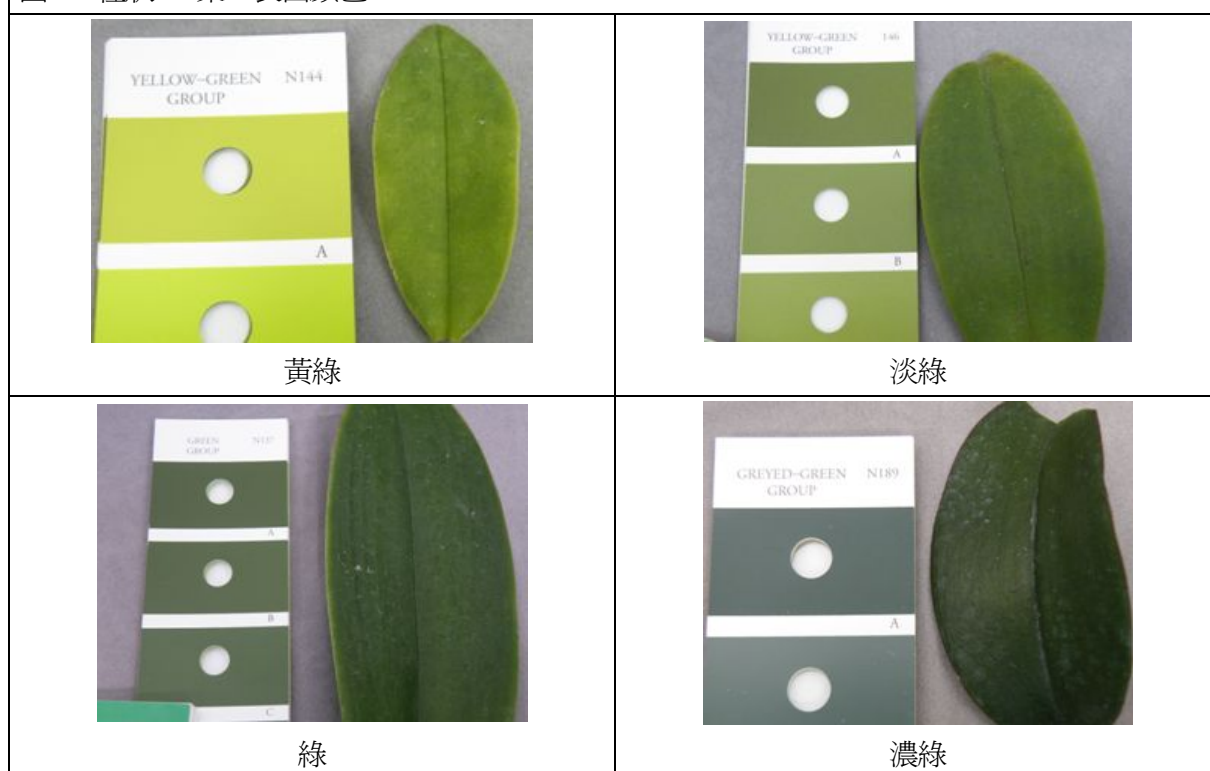


圖 6：性狀 14 花序：類型

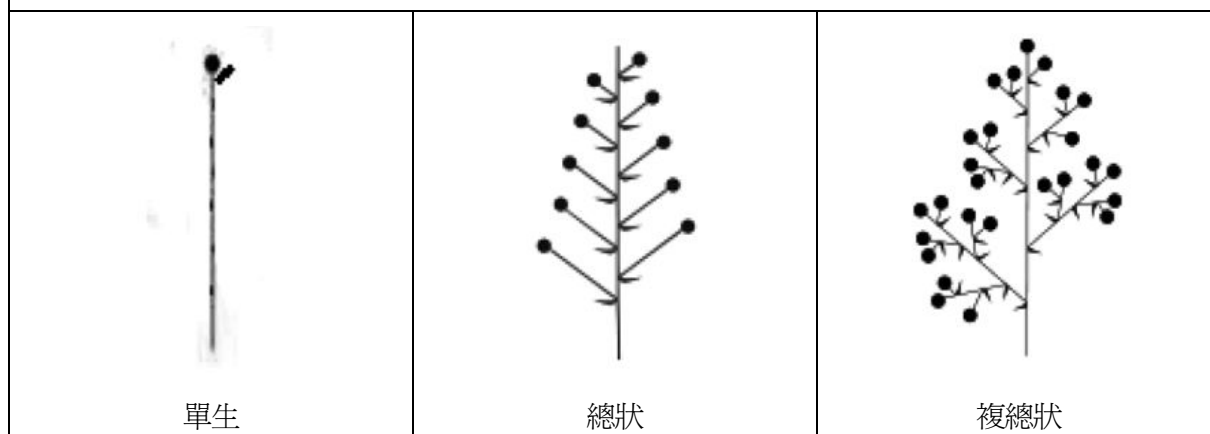


圖 7：性狀 15 花序：著花位置長度



花序：著花位置長度

圖 8：性狀 17 花梗：長度



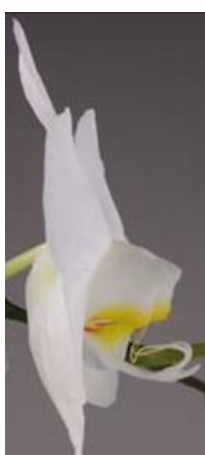
不含花苞

花梗：長度

圖 9：性狀 20 花：花型（側面）



凹型



平



凸型

圖 10：性狀 21 花縱徑  
性狀 22 花橫徑

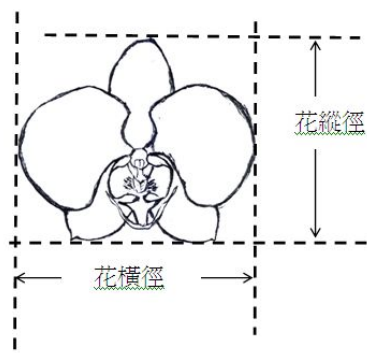
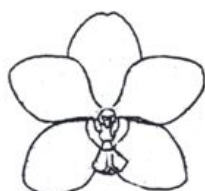


圖 11：性狀 23 花：翼瓣排列



分開



相接



重疊

圖 12：性狀 29 上萼瓣：縱斷面形狀  
性狀 54 翼瓣：縱斷面形狀

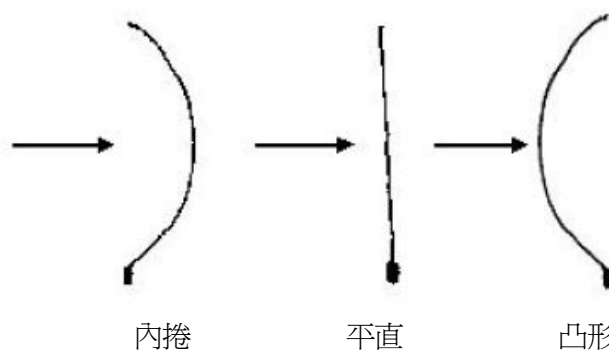


圖 13：性狀 30 上萼瓣：橫斷面形狀

性狀 55 翼瓣：橫斷面形狀



圖 14：性狀 60 翼瓣：次要顏色分佈區域

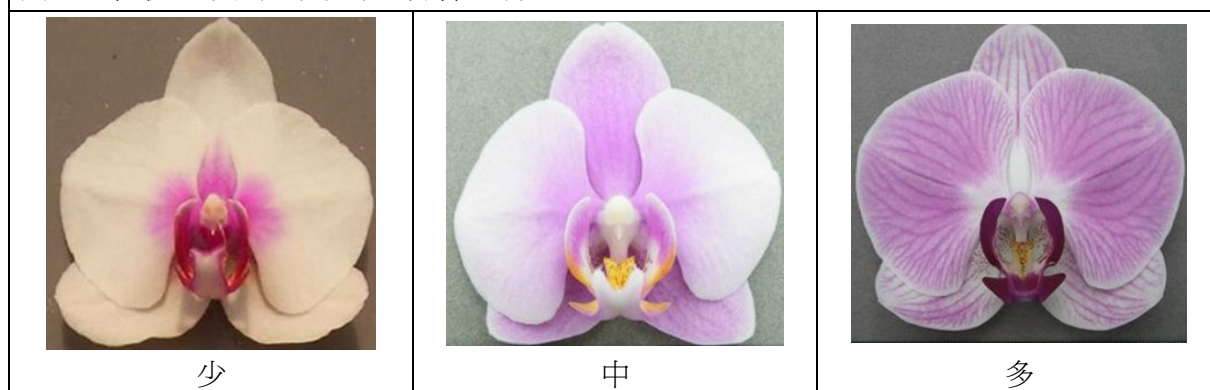


圖 15：性狀 68 唇瓣：中央裂片長度

性狀 69 唇瓣：中央裂片寬度

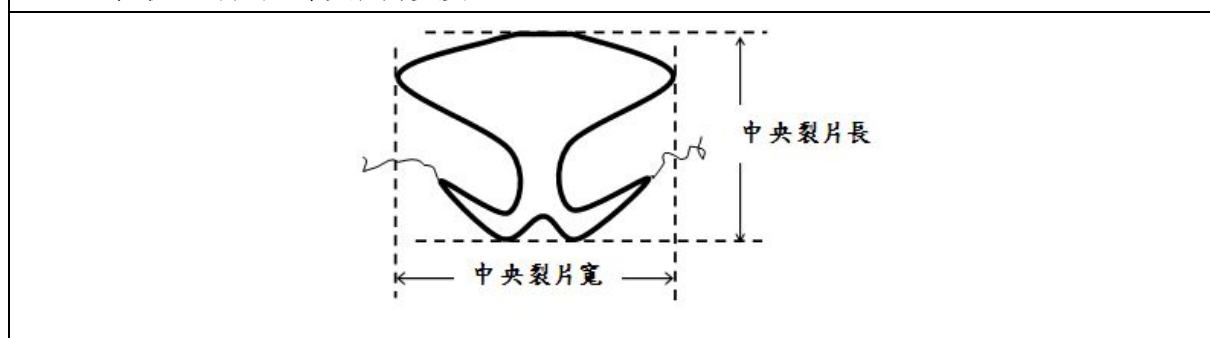


圖 16：性狀 70 唇瓣：中央裂片形狀


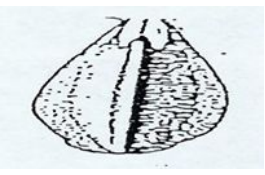
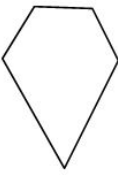




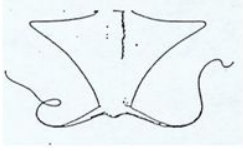
|  |  |   |
|--|--|---|
|   |   |  |
| 三角形  | 卵形   | 菱圓形   |
|   |   |  |
| 橢圓形  | 菱形   | 圓形  |
|  |  |   |
| 倒卵形  | 倒三角  |   |

圖 17：性狀 72 唇瓣：花瓣化唇瓣形狀

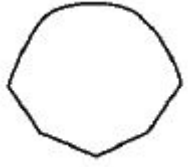


|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Type 1  | Type 2  | Type 3  |

圖 18：性狀 77 唇瓣：鬚

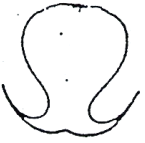
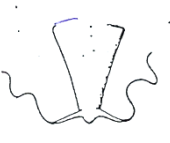
|   |   |
|---|---|
|  |  |
| 無   | 有   |

圖 19：性狀 79 唇瓣：突起或稜角




|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 無或小   | 中   | 大   |

圖 20：性狀 80 唇瓣：側裂片形狀

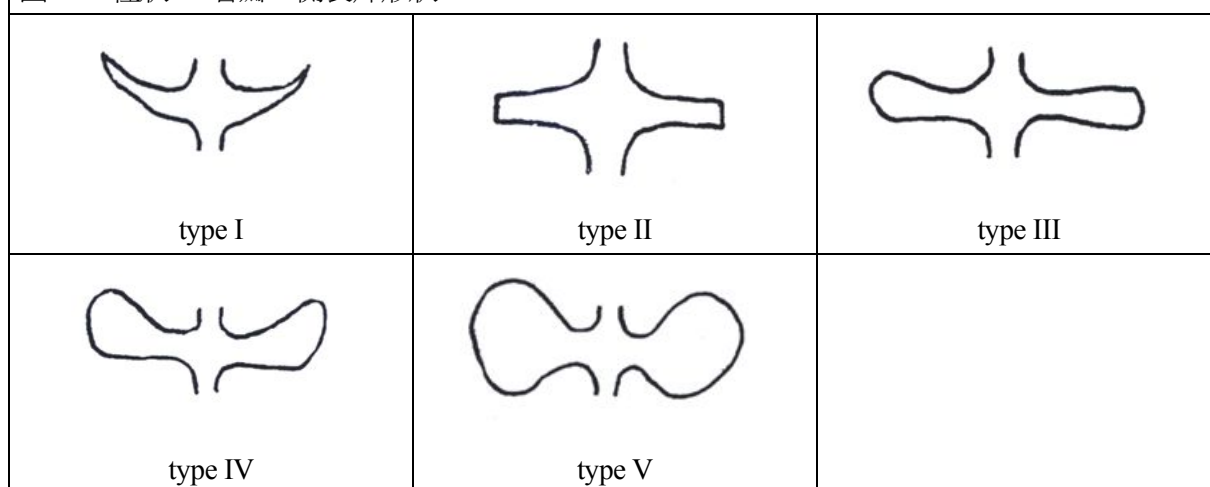


圖 21 性狀 81 唇瓣：側裂片彎曲度



圖 22：性狀 82 唇瓣：中央裂片頂端形狀

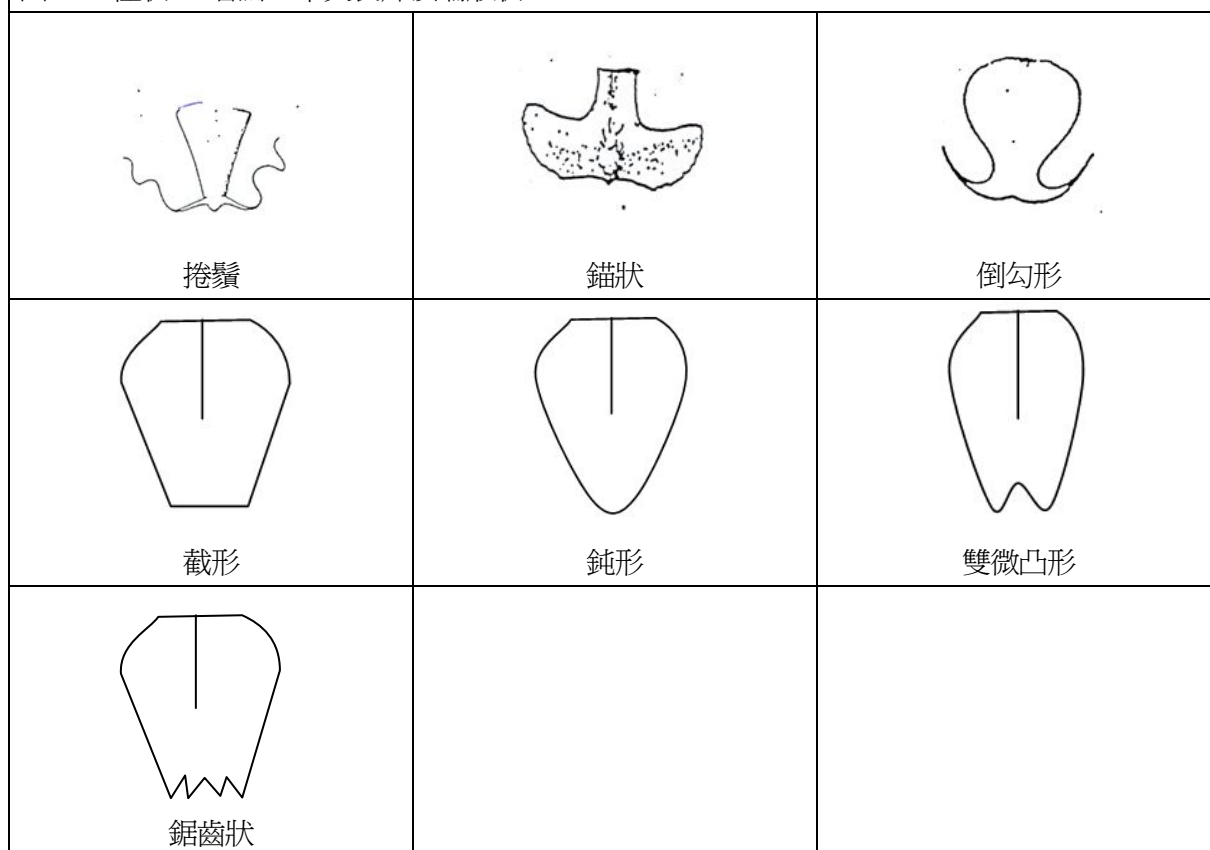


圖 23 性狀 106 唇瓣：肉瘤形狀

