

中華民國 100 年 2 月 23 日
行政院農業委員會令 農糧字第 1001048368 號

訂定「櫻花品種試驗檢定方法」，並自即日生效。

附「櫻花品種試驗檢定方法」

主任委員 陳武雄

櫻花品種試驗檢定方法

- 一、本檢定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、本檢定方法適用於薔薇科（Rosaceae）櫻屬（Prunus L.）之櫻亞屬（Cerasus）之植物及其雜交種。
- 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之規定辦理。
- 四、品種栽培試驗性狀檢定之要項如下：
 - （一）栽植時期：十二月下旬至翌年一月下旬。
 - （二）檢定材料：品種權申請人或品種權人應在每年十二月至翌年一月間，提供檢定品種及對照品種嫁接存活三年以上或扦插苗五年以上同株齡之植株各十株送達檢定機構，送檢植株嫁接使用之砧木均需為同種、株齡二年以上之山櫻花或嫁接可親和之櫻屬植物，嫁接於離土面高度五十公分以下之主幹上。檢定植株需已含花芽之土團苗（根部無斷根、受損或經修剪）、外觀健康、活力強且無重要病蟲害感染者，非經檢定機構同意，植株材料必須未經任何藥劑處理。各項性狀調查均以調查六株為原則。
 - （三）栽植環境：以露天栽培為原則。
 - （四）栽培管理：依櫻花慣行栽培法進行。如因表現品種特性需要，則可參考品種說明書提供之栽培注意事項管理，以維持植株正常生長。
- 五、試驗期間以完成一個生長季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。
- 六、檢定地點以檢定機構所在地為原則。
- 七、性狀調查應依櫻花品種性狀表（如附件）所列規定辦理。
- 八、對照品種應為可取得之已公開品種，選取性狀最接近者，提經審議委員會審定後實施。
- 九、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。
- 十、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。
- 十一、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。

櫻花品種性狀表

品種名稱（中文）：

調查者：

（英文）：

種植地點：

調查日期： 年 月 日～ 年 月 日

| 品種特性 | 代表品種 | 等級 |
|-----------|--------------|-------|
| 一、植株 | | |
| + * 1.樹型 | 圓柱直立型 | 1 |
| | 半直立型 | 敬翁櫻 2 |
| | 球型 | 3 |
| | 傘型 | 4 |
| | 垂枝型 | 5 |
| | 其它 | 6 |
| 2.株高 | 低 | 3 |
| | 中 | 5 |
| | 矮 | 7 |
| 二、莖及枝條 | | |
| 3.主幹樹皮顏色 | 灰色，RHS_____ | 1 |
| | 灰褐色，RHS_____ | 大島櫻 2 |
| | 褐色，RHS_____ | 吉野櫻 3 |
| | 其他，RHS_____ | 4 |
| 4.主幹樹皮光澤 | 無 | 大島櫻 1 |
| | 有 | 敬翁櫻 9 |
| 5.一年生枝條顏色 | 灰色，RHS_____ | 1 |
| | 灰褐色，RHS_____ | 大島櫻 2 |
| | 褐色，RHS_____ | 吉野櫻 3 |
| | 紫褐色，RHS_____ | 4 |
| | 其他，RHS_____ | 5 |
| 三、葉 | | |
| + 6.托葉開裂性 | 少 | 3 |
| | 中 | 吉野櫻 5 |
| | 多 | 7 |
| 7.托葉長度 | 短 | 3 |
| | 中 | 5 |
| | 長 | 7 |

| | | | | |
|---|-----------|--------------|-------|---|
| * | 8.葉柄蜜腺有無 | 無 | | 1 |
| | | 有 | | 9 |
| + | 9.葉柄蜜腺位置 | 葉柄上方 | 大島櫻 | 1 |
| | | 葉基處 | | 2 |
| | 10.葉柄蜜腺顏色 | 黃綠色，RHS_____ | | 1 |
| | | 橘色，RHS_____ | 松月 | 2 |
| | | 紅色，RHS_____ | | 3 |
| | | 紫色，RHS_____ | | 4 |
| | | 褐色，RHS_____ | | 5 |
| | | 其他，RHS_____ | | 6 |
| * | 11.葉柄長度 | 短 | | 3 |
| | | 中 | 吉野櫻 | 5 |
| | | 長 | | 7 |
| * | 12.葉柄上絨毛 | 無 | 敬翁櫻 | 1 |
| | | 有 | 染井吉野櫻 | 9 |
| + | 13.葉形 | 長橢圓形 | | 1 |
| | | 橢圓形 | | 2 |
| | | 卵形 | 大島櫻 | 3 |
| | | 倒卵形 | | 4 |
| | | 其他 | | 5 |
| + | 14.葉尖形狀 | 長突尖形 | 大島櫻 | 1 |
| | | 突尖形 | | 2 |
| | | 尖形 | | 3 |
| | | 其他 | | 4 |
| + | 15.葉緣鋸齒 | 淺 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 深 | 松月 | 7 |
| + | 16.葉長 | 短 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 長 | | 7 |
| + | 17.葉寬 | 窄 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 寬 | | 7 |

| | | | | |
|-----|------------|---------------|---------|---|
| | 18.成熟葉葉色 | 綠色，RHS _____ | 吉野櫻 | 1 |
| | | 綠紅色，RHS _____ | | 2 |
| | | 綠紫色，RHS _____ | | 3 |
| | | 其他，RHS _____ | | 4 |
| * | 19.新葉葉色 | 黃綠色，RHS _____ | | 1 |
| | | 綠色，RHS _____ | 大島櫻 | 2 |
| | | 綠褐色，RHS _____ | 吉野櫻、敬翁櫻 | 3 |
| | | 紅褐色，RHS _____ | 關山 | 4 |
| | | 其他，RHS _____ | | 5 |
| * | 20.成熟葉葉背絨毛 | 無 | | 1 |
| | | 有 | | 9 |
| 四、花 | | | | |
| + | 21.花序分類 | 繖房花序 | 松月 | 1 |
| | | 繖形花序 | 敬翁櫻 | 2 |
| | | 總狀花序 | 十月櫻 | 3 |
| | 22.花序上的花數 | 少 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 多 | | 7 |
| + | 23.花柄長度 | 短 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 長 | | 7 |
| | 24.花柄的副色 | 無 | | 1 |
| | | 有，RHS _____ | | 9 |
| | 25.花柄絨毛 | 無 | | 1 |
| | | 有 | | 9 |
| + * | 26.小花柄長度 | 短 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 長 | | 7 |
| + | 27.萼片形狀 | 披針狀 | 吉野櫻 | 1 |
| | | 長三角形 | | 2 |
| | | 寬三角形 | | 3 |
| | | 平低三角形 | | 4 |
| | | 長橢圓形 | | 5 |
| | | 半菱形 | | 6 |
| | | 其他 | | 7 |

| | | | | |
|-----|------------|--------------|---------|---|
| + * | 28. 萼筒形狀 | 鐘形 | 敬翁櫻 | 1 |
| | | 漏斗形 | 普賢象 | 2 |
| | | 酒杯形 | | 3 |
| | | 葫蘆形 | | 4 |
| | | 長筒形 | 大島櫻 | 5 |
| | | 淺盤形 | 關山 | 6 |
| | | 其他 | | 7 |
| * | 29. 花萼主要顏色 | 綠色，RHS_____ | | 1 |
| | | 紅綠色，RHS_____ | | 2 |
| | | 紅褐色，RHS_____ | | 3 |
| | | 其他，RHS_____ | | 4 |
| | 30. 花萼副色 | 無 | | 1 |
| | | 有，RHS_____ | | 9 |
| | 31. 花萼絨毛 | 無 | 敬翁櫻 | 1 |
| | | 有 | | 9 |
| * | 32. 花形 | 單瓣 | 敬翁櫻 | 1 |
| | | 輕度重瓣 | 白妙 | 2 |
| | | 中度重瓣 | 松月 | 3 |
| | | 完全重瓣 | 普賢象、關山 | 4 |
| + | 33. 花瓣開張形狀 | 微開張形 | | 1 |
| | | 半開張形 | 吉野櫻、敬翁櫻 | 2 |
| | | 環抱開張形 | | 3 |
| | | 平開形 | | 4 |
| | | 廣開形 | 松月、普賢象 | 5 |
| * | 34. 花瓣數 | 少 | 敬翁櫻 | 3 |
| | | 中 | 松月、普賢象 | 5 |
| | | 多 | | 7 |
| | | 極多 | | 9 |
| * | 35. 花徑 | 小 | | 3 |
| | | 中 | 吉野櫻 | 5 |
| | | 大 | | 7 |
| + | 36. 花瓣形狀 | 長橢圓形 | 敬翁櫻 | 1 |
| | | 橢圓形 | | 2 |
| | | 長卵形 | | 3 |
| | | 卵形 | | 4 |

| | | | | |
|---|-----------|--------------|-----|---|
| | | 倒卵形 | 關山 | 5 |
| | | 圓形 | | 6 |
| | | 其他 | | 7 |
| + | 37.瓣尖開裂 | 無 | | 1 |
| | | 少 | 吉野櫻 | 3 |
| | | 多 | | 7 |
| + | 38.花瓣長 | 短 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 寬 | | 7 |
| + | 39.花瓣寬 | 窄 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 寬 | | 7 |
| * | 40.蕾期花瓣顏色 | 白色，RHS_____ | | 1 |
| | | 淡紅色，RHS_____ | 吉野櫻 | 2 |
| | | 紅色，RHS_____ | | 3 |
| | | 濃紅色，RHS_____ | | 4 |
| | | 紫紅色，RHS_____ | | 5 |
| | | 黃綠色，RHS_____ | 御衣黃 | 6 |
| | | 黃色，RHS_____ | | 7 |
| | | 其他，RHS_____ | | 8 |
| * | 41.花瓣顏色 | 單色 | | 1 |
| | | 雙色 | | 2 |
| | | 漸層 | | 3 |
| * | 42.花瓣主色 | 白，RHS_____ | 大島櫻 | 1 |
| | | 淡紅，RHS_____ | 敬翁櫻 | 2 |
| | | 紅色，RHS_____ | | 3 |
| | | 紅紫色，RHS_____ | | 4 |
| | | 綠黃色，RHS_____ | 御衣黃 | 5 |
| | | 黃色，RHS_____ | | 6 |
| | | 其他，RHS_____ | | 7 |
| * | 43.花瓣副色 | 白，RHS_____ | | 1 |
| | | 淡紅，RHS_____ | | 2 |
| | | 紅色，RHS_____ | | 3 |
| | | 紅紫色，RHS_____ | | 4 |
| | | 綠黃色，RHS_____ | | 5 |

| | | | | |
|-------------|----------|--------------|--------|---|
| | | 黃色，RHS _____ | | 6 |
| | | 其他，RHS _____ | | 7 |
| * | 44.雄蕊數 | 無 | | 1 |
| | | 少 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 多 | | 7 |
| + | 45.花絲長 | 短 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 長 | | 7 |
| + | 46.旗瓣數 | 無 | | 1 |
| | | 有 | | 9 |
| * | 47.雌蕊數 | 1 | | 1 |
| | | 2 | | 2 |
| | | 3 以上 | | 3 |
| + | 48.花柱長 | 短 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 長 | | 7 |
| * | 49.雌蕊葉化 | 無 | 敬翁櫻 | 1 |
| | | 有 | 普賢象、關山 | 9 |
| 五、果實 | | | | |
| | 50.自然著果率 | 無 | | 1 |
| | | 低 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 高 | | 7 |
| | | 極高 | | 9 |
| | 51.果實的大小 | 小 | | 3 |
| | | 中 | | 5 |
| | | 大 | | 7 |
| | 52.果實的顏色 | 黃色 | | 1 |
| | | 淡紅色 | | 2 |
| | | 紅色 | | 3 |
| | | 紅紫色 | 吉野櫻 | 4 |
| | | 紫黑色 | 大島櫻 | 5 |
| | | 其他 | | 6 |

| 六、其他 | | | |
|--------|---------------|-----|---|
| 53.開花性 | 花期一年一期 | | 1 |
| | 花期一年二期（含二期）以上 | 十月櫻 | 2 |
| 54.花香 | 無 | | 1 |
| | 有 | 香水櫻 | 9 |

備註：1、標記*代表必要調查項目。

2、標記+請參考圖表。

3、品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「櫻花品種性狀調查表填列說明」。

櫻花品種性狀調查表填列說明

一、植株

| 性狀 | 定義 |
|------|------------------------------------|
| 1.樹型 | 觀察 5~7 年生且於落葉期枝條生長形態及整株樹冠輪廓。參照圖 1。 |
| 2.株高 | 觀察年 5~7 生且於落葉期之植株高度。株高 2~5 m 屬中等。 |

二、莖及枝條

| 性狀 | 定義 |
|-----------|-----------------------------|
| 3.主幹樹皮顏色 | 觀察主幹主要顏色並配合 RHS 色卡為輔助工具。 |
| 4.主幹樹皮光澤 | 觀察主幹樹皮有否光澤 |
| 5.一年生枝條顏色 | 觀察一年生枝條主要顏色並配合 RHS 色卡為輔助工具。 |

三、葉

| 性狀 | 定義 |
|------------|--|
| 6.托葉開裂性 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止前第 3~5 節位之托葉開裂程度。參照圖 2。 |
| 7.托葉長度 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止前第 3~5 節位之托葉長度。托葉長度 1.5~2.5 cm 屬中等。 |
| 8.葉柄蜜腺有無 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止期中段之成熟葉片之葉柄上有無蜜腺。 |
| 9.葉柄蜜腺位置 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止期中段之成熟葉片之葉柄上蜜腺的位置。參照圖 3。 |
| 10.葉柄蜜腺顏色 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止期中段之成熟葉片之葉柄上蜜腺的顏色。 |
| 11.葉柄長度 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止期中段之成熟葉片之葉柄長度。葉柄長度 1.0~1.5 cm 屬中等。 |
| 12.葉柄上絨毛 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止期中段之成熟葉片之葉柄上有無絨毛。 |
| 13.葉形 | 觀察一年生枝條中段之成熟葉片形狀。參照圖 4。 |
| 14.葉尖形狀 | 觀察一年生枝條中段之成熟葉片形狀。參照圖 5。 |
| 15.葉緣鋸齒 | 觀察一年生枝條中段之成熟葉片葉緣鋸齒形態。參照圖 6。 |
| 16.葉長 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止期中段之成熟葉片之葉長，葉長 10~12 cm 屬中等。參照圖 3。 |
| 17.葉寬 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止期中段之成熟葉片之葉寬，葉寬 5~8 cm 屬中等。參照圖 3。 |
| 18.成熟葉面顏色 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止期中段之成熟葉片之葉色。 |
| 19.新葉葉色 | 觀察新梢於 2~3 片新葉展開時之葉色。 |
| 20.成熟葉葉背絨毛 | 觀察一年生枝條頂梢生長停止期中段之成熟葉片之葉背有無絨毛。 |

四、花

| 性狀 | 定義 |
|-----------|---|
| 21.花序分類 | 觀察開花期花朵在花軸上排列的方式。參照圖 7。 |
| 22.花序上的花數 | 測量 20 個不同花序之花數。每花序含 3~4 朵花屬中等。 |
| 23.花柄長度 | 測量 20 個不同花序且花朵均已展開時之花柄長度。0.5~1.0 cm 屬中等。參照圖 7。 |
| 24.花柄的副色 | 觀察花朵均已展開時之花柄比例少之顏色。 |
| 25.花柄絨毛 | 觀察花瓣展開前期之花柄有無絨毛。 |
| 26.小花柄長度 | 測量 20 個不同花序且花朵均已展開時之小花柄長度。2.0~2.5 cm 屬中等。參照圖 7。 |
| 27.萼片形狀 | 觀察花瓣展開前期之萼片形狀。參照圖 8。 |
| 28.萼筒形狀 | 觀察花瓣展開前期之萼筒形狀。參照圖 9。 |
| 29.花萼主要顏色 | 觀察花瓣展開前期之萼筒主要顏色。 |
| 30.花萼副色 | 觀察花瓣展開前期之萼筒比例少之顏色。 |
| 31.花萼絨毛 | 觀察花瓣展開前期之花萼有無絨毛。 |
| 32.花形 | 觀察花朵的花瓣排列方式。 |
| 33.花瓣開張形狀 | 參照圖 10。 |
| 34.花瓣數 | 測量 20 個不同花序之花朵，於花瓣全數展開時之花瓣數。11~50 瓣屬中等，51~100 瓣數多，101 瓣以上數極多。 |
| 35.花徑 | 測量 20 個不同花序之花朵，於花瓣全數展開時之花徑，2.0~4.0 cm 屬中等。 |
| 36.花瓣形狀 | 觀察花瓣展開前期之外側花瓣形狀。參照圖 11。 |
| 37.瓣尖開裂 | 觀察花瓣展開前期之外側花瓣，其瓣尖處之形狀。參照圖 12。 |
| 38.花瓣長 | 測量 20 個不同花序之花朵，於展開前期之外側花瓣長度。花瓣長 1.2~1.8 cm 屬中等。參照圖 13。 |
| 39.花瓣寬 | 測量 20 個不同花序之花朵，於展開前期之外側花瓣寬度。花瓣寬 1.0~1.5 cm 屬中等。參照圖 13。 |
| 40.蕾期花瓣顏色 | 觀察花序上的花朵於花瓣未開展前瓣尖處的顏色。 |
| 41.花瓣顏色 | 觀察花瓣展開前期之花瓣顏色分佈。 |
| 42.花瓣主色 | 觀察花瓣展開前期之花瓣主要顏色。 |
| 43.花瓣副色 | 觀察花瓣展開前期之花瓣比例少之顏色。 |
| 44.雄蕊數 | 測量 20 個不同花序之花朵，於花瓣全數展開時之花絲長度。25~45 個屬中等。 |
| 45.花絲長 | 測量 20 個不同花序之花朵，於花瓣全數展開時之花絲長度。0.6~1 cm 屬中等。參照圖 13。 |

| | |
|---------|---|
| 46.旗瓣 | 觀察花瓣展開時有無旗瓣。參照圖 13。 |
| 47.雌蕊數 | 測量 20 個不同花序之花朵，於花瓣全數展開時之雌蕊數 |
| 48.花柱長 | 測量 20 個不同花序之花朵，於花瓣全數展開時之花柱長度。1.0~1.5 cm 屬中等。參照圖 13。 |
| 49.雌蕊葉化 | 觀察花瓣全數展開時之雌蕊有無葉化。 |

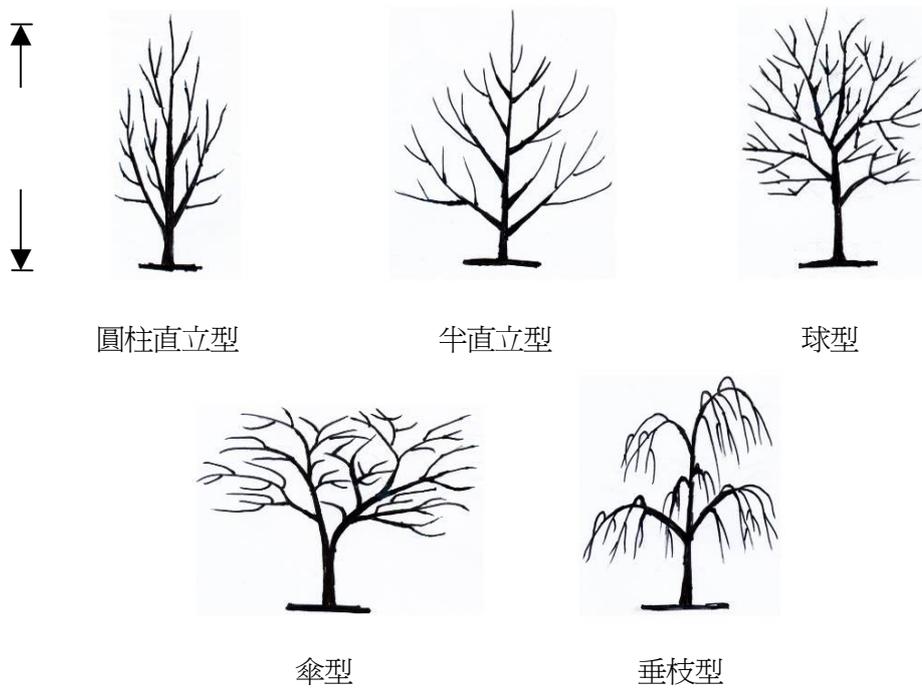
五、果實

| 性狀 | 定義 |
|----------|---|
| 50.自然著果率 | 調查自然結果量與開花量之比例。1~20%屬低，21~30%屬中等，31~50%屬高，51%屬極高。 |
| 51.果實的大小 | 測量 10 個成熟果之果徑。1.0~1.2 cm 屬中型果。 |
| 52.果實的顏色 | 觀察成熟果之果皮顏色。 |

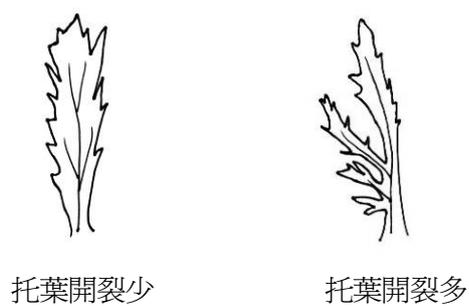
六、其他

| 性狀 | 定義 |
|---------|------------------------|
| 53.花期次數 | 觀察當年開花高峰時期（80%花芽開花）次數。 |
| 54.花香 | 觀察開花期之花朵有無香味。 |

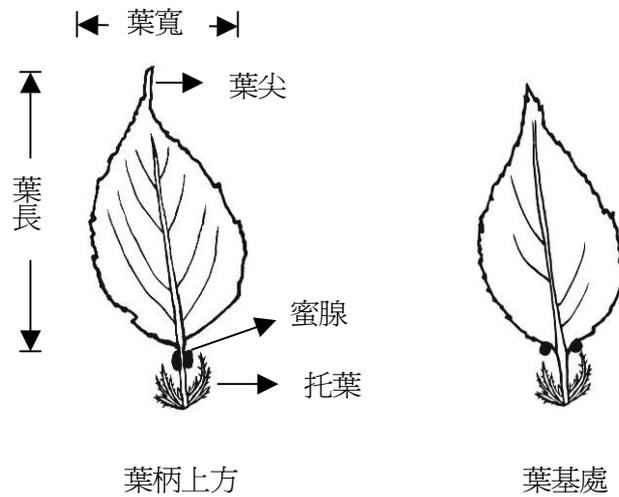
附圖 1 性狀 1.樹型



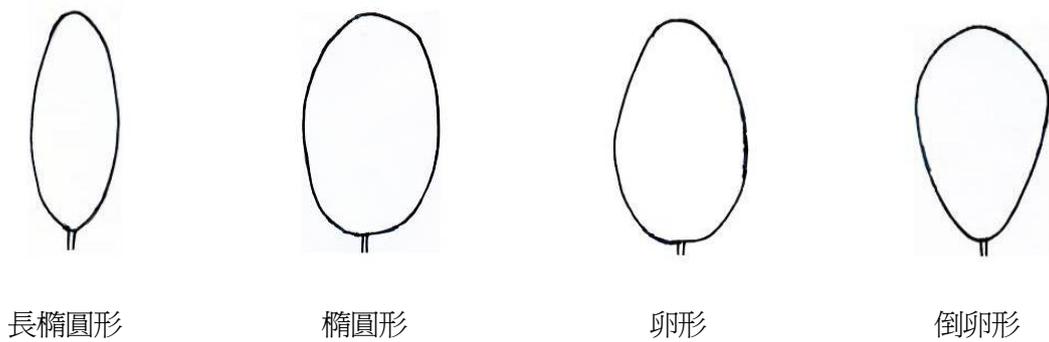
附圖 2 性狀 6.托葉開裂性



附圖 3 性狀 9.葉柄蜜腺位置、性狀 16.葉長、性狀 17.葉寬



附圖 4 性狀 13.葉形



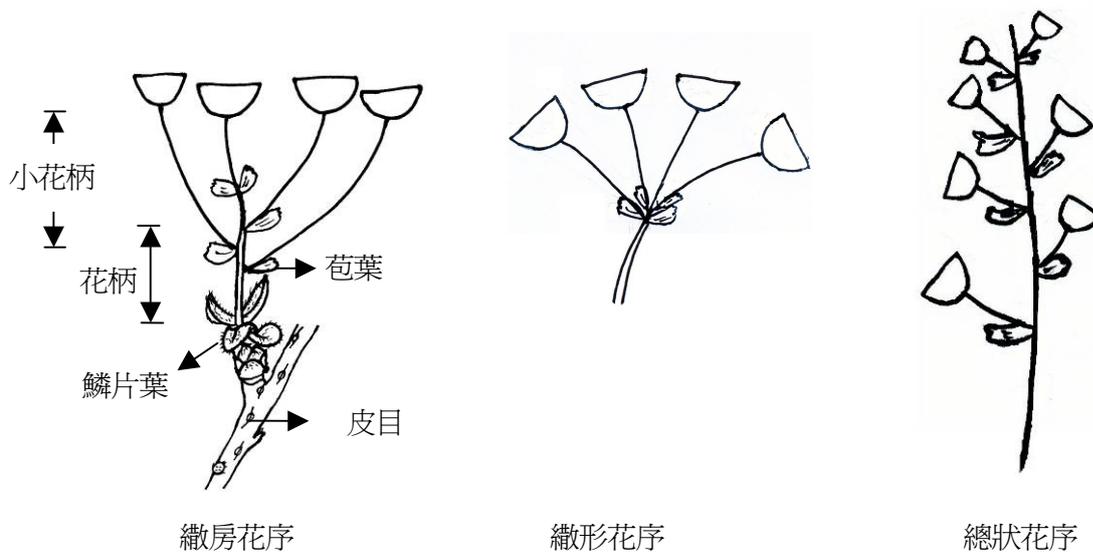
附圖 5 性狀 14.葉尖形狀



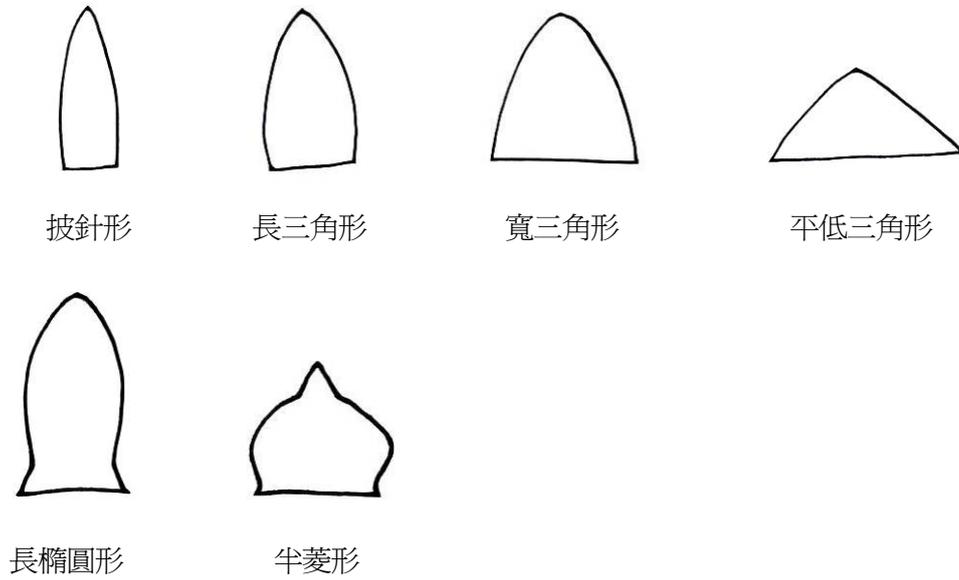
附圖 6 性狀 15.葉緣鋸齒



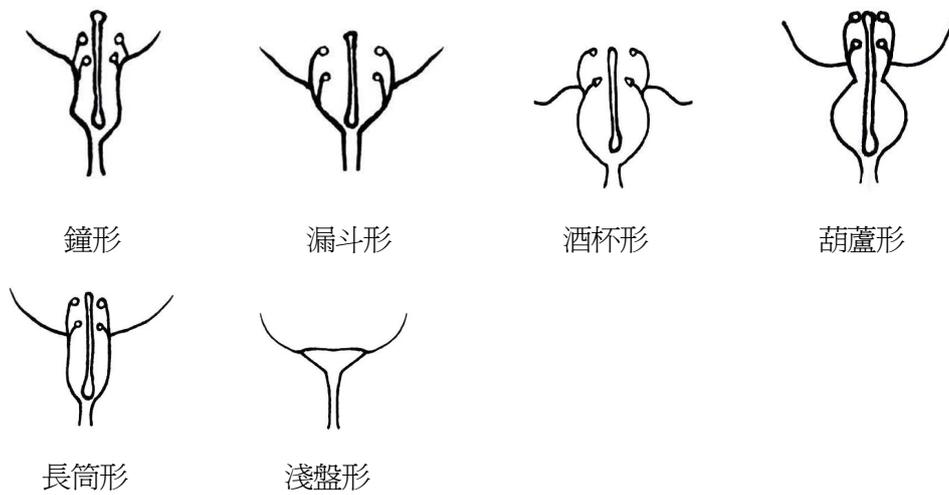
附圖 7 性狀 21.花序分類、性狀 23.花柄長度、性狀 26.小花柄長度



附圖 8 性狀 27. 萼片形狀



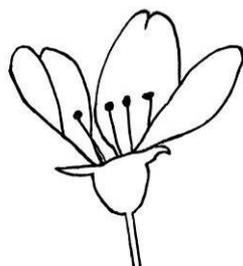
附圖 9 性狀 28. 萼筒形狀



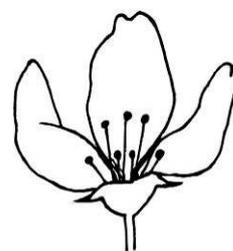
附圖 10 性狀 33.花瓣開張形狀



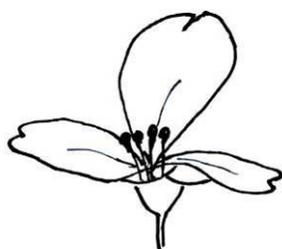
微開張形



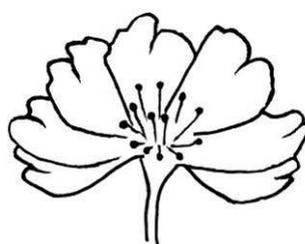
半開張形



環抱開張形



平開形

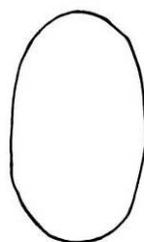


廣開形

附圖 11 性狀 36.花瓣形狀



長橢圓形



橢圓形



長卵形



附圖 12 性狀 37.瓣尖開裂



附圖 13 性狀 38.花瓣長、性狀 39.花瓣寬、性狀 45.花絲長、性狀 46.旗瓣、性狀 48.花柱長

