

行政院農業委員會令

中華民國 100 年 4 月 15 日

農糧字第 1001048814 號

訂定「茶花品種試驗檢定方法」，並自即日生效。

附「茶花品種試驗檢定方法」

主任委員 陳武雄

茶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、本檢定方法適用於山茶科之山茶屬（*Camellia*）之觀賞植物及其雜交種。
- 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：十月
 - （二）檢定材料：品種權申請人或品種權人應於每年八至九月間提供檢定品種及對照品種二年生以上無性繁殖苗十五株，送達檢定機構，檢定植株必須不經過摘心，每株至少具有三個花芽。檢定植株外觀必須是健康、具活力、且未遭受主要病蟲感染者，非經檢定機構同意，植物不得經任何藥劑及化學物品處理。
 - （三）試驗設計：採完全逢機設計。調查數至少十株。
 - （四）栽植環境：以能維持植物正常生育之防雨棚或遮陰網室中進行栽培為原則。
 - （五）栽培管理：依茶花慣行盆花栽培方法進行。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、試驗期間以完成一個生長季之性狀觀察檢定為原則。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、性狀調查應依茶花品種性狀表（如附件）所定規定辦理。
- 八、對照品種應為可取得之已公開品種，並選取性狀最接近者，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。

茶花品種性狀表

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

序號	代表品種		註記
一、植株			
+ * 1. 樹型	灌木型	芙蓉香波	1
	橫張型		2
	中等型		3
	直立型	正黃旗	4
	垂枝型	孔雀椿	5
	曲折型	三河雲龍	6
2. 樹高	矮	芙蓉香波	3
	中	台灣山茶	5
	高	細葉山茶	7
3. 枝條粗細	細	芙蓉香波	3
	中		5
	粗		7
4. 新梢纖毛	少		3
	中		5
	多	柳葉山茶	7
* 5. 分枝性	弱	越南抱莖茶	3
	中		5
	強	芙蓉香波	7
* 6. 節間長	短	阿里山茶	3
	中	觀音茶	5
	長	越南抱莖茶	7
二、葉片			
+ * 7. 葉形	披針形		1
	倒披針形		2
	長橢圓形		3
	卵形		4
	倒卵形		5

	橢圓形		6
	廣圓形		7
	不等邊形	鳴子七變化	8
8. 葉片大小	極小	阿里山茶	1
	小	八重梅	3
	中	早春	5
	大	情人節	7
	極大	越南抱莖茶	9
+ * 9. 葉姿	平坦		1
	反曲		2
	中折		3
	葉緣外曲		4
	葉緣內曲		5
	波浪狀		6
+ * 10. 葉片先端形狀	銳尖形		1
	銳形		2
	鈍形		3
	凸形		4
	微凸形		5
	金魚葉形	金魚椿	6
+ * 11. 葉基形狀	銳形		1
	鈍形		2
	圓形		3
* 12. 葉色	淡綠		1
	黃綠		2
	綠		3
	濃綠		4
	銀綠		5
	白斑		6
	黃斑		7
	黃		8
+ * 13. 葉斑種類	無斑		1
	星斑		2
	中間斑		3
	砂子斑		4

	爪斑		5
	覆輪		6
	不規則覆輪	富士之雪	7
	不規則斑		8
14.葉片光澤	微		3
	中	早春	5
	多		7
15.葉片厚薄	薄		3
	中	早春	5
	厚	鳳凰山茶	7
+ * 16.葉緣形狀	全緣		1
	波浪狀		2
	銳細鋸齒		3
	細鋸齒		4
	鈍細鋸齒		5
	齒狀緣		6
	粗鋸齒		7
	缺刻緣		8
17.葉面葉脈明顯程度	不明顯		3
	明顯		5
	極明顯	凹脈金花茶	7
18.葉脈凹凸	凹	凹脈金花茶	1
	平坦	早春	2
	凸		3
* 19.葉柄長度	短	阿里山茶	3
	中	佛頂	5
	長	越南抱莖茶	7
三、花朵			
20.花形變化	少變化	白寶塔	1
	正常變化	九曲	2
	多變化	十八學士	3
* 21.花形種類	單瓣	玉之浦	1
	半重瓣	錦紅	2
	完全重瓣	越之乙女	3

+ * 22.單瓣花形	筒形		1
	喇叭形		2
	豬口形		3
	杯形		4
	抱合形	越南抱莖茶	5
	平開形		6
	星形		7
	碗形		8
+ * 23.半重瓣花形	八重形	八重梅	1
	蓮花形		2
	二段形		3
	牡丹形	錦紅	4
	獅子形		5
	海葵形		6
	抱合形		7
+ * 24.完全重瓣花形	千重形	七巧	1
	寶珠形		2
	列瓣形	白六角	3
	玫瑰形	爹的秘密	4
	螺旋形	依莉莎白庫伯	5
	唐子形	荔枝茶	6
* 25.花冠著生方向	向下		1
	橫向	黛安娜王妃	2
	向上		3
* 26.花朵大小	極小輪	細葉山茶	1
	小輪		3
	中輪	早春	5
	大輪	情人節	7
	極大輪		9
* 27.花色區分	單色	白六角	1
	複色	玉之浦	2
* 28.主要花色	白色 RHS	白六角	1
	淡桃色 RHS	柚之香	2
	桃色 RHS		3
	桃紅色 RHS		4

	紅色 RHS	5
	紫紅色 RHS 紫紅梅	6
	濃紅色 RHS 黑魔法	7
	黑紅色 RHS	8
	黃 RHS	9
<hr/>		
+ * 29.複色花色形態	吹掛絞	1
	小絞	2
	縱絞 蝦夷錦	3
	筋入	4
	雲狀斑	5
	橫紋斑	6
	點斑	7
	覆輪 玉之浦	8
	底白	9
<hr/>		
* 30.次要花色	白色 RHS	1
	淡桃色 RHS	2
	桃色 RHS	3
	紅桃色 RHS	4
	紅色 RHS	5
	紫紅色 RHS	6
	濃紅色 RHS	7
	黑紅色 RHS	8
	黃 RHS	9
<hr/>		
+ * 31.外花瓣形狀	圓形	1
	倒卵形	2
	卵形	3
	橢圓形	4
	長橢圓形	5
	抹刀形	6
<hr/>		
32.花瓣脈紋	無 早春	1
	不明顯	2
	明顯	3
<hr/>		
+ * 33.瓣緣形狀	圓狀	1
	微凹狀	2
	凹狀	3

	波浪狀		4
	皺折狀		5
	鋸齒狀		6
	曲折狀		7
	凸狀		8
	深缺刻狀		9
* 34.花瓣數	少		3
	中		5
	多		7
+ * 35.內花瓣瓣形	與外瓣相同	爹的秘密	1
	順次變小	七巧	2
	細瓣		3
	唐子瓣		4
	大唐子瓣		5
	混合瓣		6
	大形瓣		7
	立瓣		8
+ * 36.外花瓣	平滑		1
	波折狀		2
	內凹		3
	外凹		4
37.花瓣厚薄	薄		3
	中		5
	厚		7
* 38.花苞形狀	圓形		1
	圓尖形		2
	長尖形		3
	長橢圓形		4
+ * 39.雄蕊形狀	筒狀	袖之香	1
	膨大狀		2
	閉合狀		3
	長筒狀		4
	割開狀		5
	散狀	天香	6
	梅花狀		7

	輪狀		8
	茶梅狀		9
40.花絲顏色	白		1
	淡黃		2
	黃		3
	濃黃		4
	帶紅		5
41.花絲數目	無		1
	少		3
	中		5
	多		7
42.花藥顏色	白		1
	淡黃		2
	黃		3
	濃黃		4
	黃褐		5
+ * 43.子房的毛	無		1
	少		3
	中		5
	多		7
* 44.雌雄蕊長度	雄蕊短		1
	雌雄蕊同長		2
	雄蕊長		3
45.雌蕊退化與否	正常	早春	1
	退化	芙蓉香波	9
* 46.蕾期雌蕊露出	無	早春	1
	有		9
* 47.花柱分裂數	1		1
	2		2
	3		3
	4		4
	5		5
	6		6
	7		7
	8		8

	9 以上		9
48.花柱的毛	少		3
	中		5
	多		7
49.花梗長度	無到極短		1
	短		3
	中		5
	長		7
	極長		9
50.花朵香氣	無	情人節	1
	有	超香	9
+ 51.果形	圓形	細葉山茶	1
	橢圓形		2
	洋梨形	鳳凰山茶	3
	葫蘆形		4
	橫橢圓形		5
	多心室形		6
52.果實大小	極小		1
	小		3
	中	鳳凰山茶	5
	大		7
	極大		9
53.果皮厚度	薄	細葉山茶	3
	中		5
	厚		7
* 54.開花期	秋開		1
	初冬開	佛頂	2
	冬開		3
	早春開	早春	4
	春開	情人節	5
	晚春開		6
	春秋二季		7
	四季開	杜鵑紅山茶	8

55.開花量	極少		1
	少		3
	中	芙蓉香波	5
	多		7
	極多	細葉山茶	9

四、其他

56.其他可供品種辨識之特徵及說明

備註

- (1) 列有*者為必須填列之重要性狀
- (2) 列有+者請參考附圖
- (3) 品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「茶花品種性狀表填列說明」

茶花品種性狀表填列說明

一、植株：開花後調查。

性狀	定義
1.樹型	附圖 1。
2.樹高	地上部高度。矮：50 公分以下，中：50-100 公分，高：101 公分以上
3.枝條粗細	主幹以外枝條粗細。細：0.5 公分以下，普通：1 公分以下，粗：1 公分以上。
4.新梢纖毛	初生綠色梢著生之纖毛多寡。
5.分枝性	地上部著生枝條多寡。
6.節間長	葉片之間之長度。短：3 公分以下，中：3-6 公分，長：6 公分以上

二、葉片：調查枝條中段成熟位置之葉片

性狀	定義
7.葉形	附圖 2。
8.葉片大小	葉片之面積大小。
9.葉姿	附圖 3。
10.葉片先端形狀	附圖 4。
11.葉基形狀	附圖 5。
12.葉色	葉片表面之呈色。
13.葉斑種類	附圖 6。
14.葉片光澤	葉片反光的程度。
15.葉片厚薄	葉片橫切面之厚度比較。薄：0.1 公分以下，中：0.1-0.3 公分，厚：0.4 公分以上
16.葉緣形狀	附圖 7。
17.葉面葉脈明顯程度	葉片脈紋之明顯程度。
18.葉脈凹凸	葉脈與葉面之凹凸比較。
19.葉柄長度	葉片基部至著生枝條之長度。短：0.5 公分以下，中：0.6-1.5 公分，長：1.6 公分以上

三、花朵

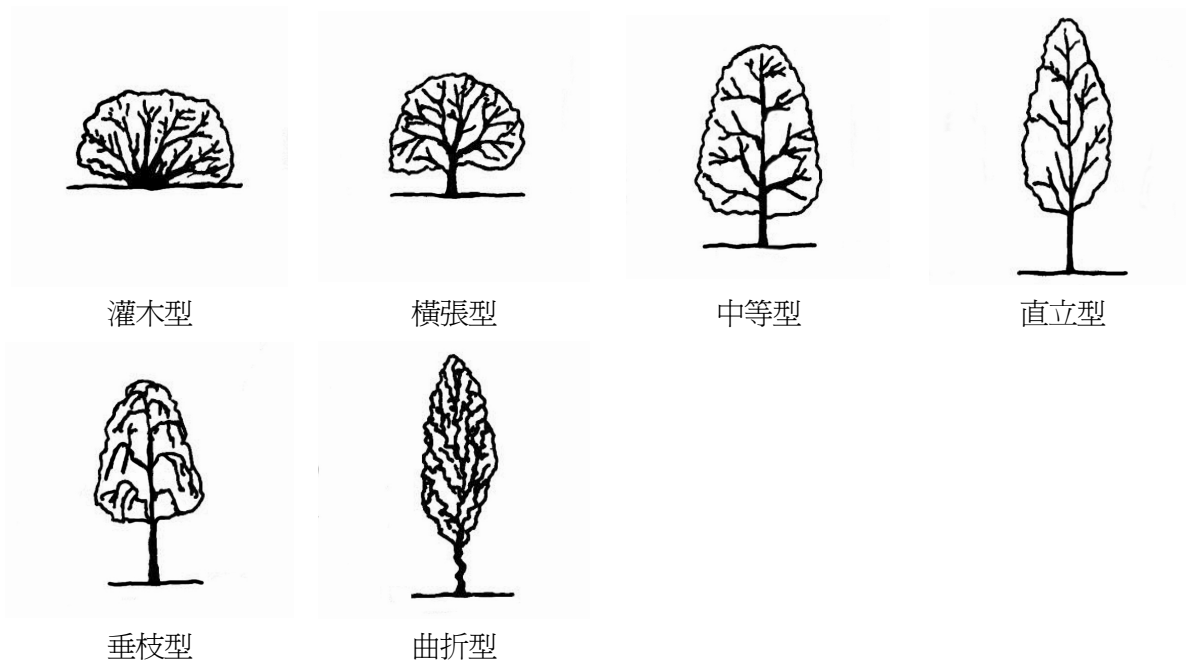
性狀	定義
20.花形變化	花朵形狀變化程度。
21.花形種類	附圖 8，附圖 9 及附圖 10。
22.單瓣花形	附圖 8。

23.半重瓣花形	附圖 9。
24.完全重瓣花形	附圖 10。
25.花冠著生方向	花冠著生朝向。
26.花朵大小	花冠最長之長度比較，極小輪：6 公分以下；小輪：6-7 公分；中輪：8-10 公分；大輪：11-13 公分；極大輪：13 公分以上。
27.花色區分	花色為單或複色。
28.主要花色	花瓣分佈最多的顏色，需註明 RHS 色卡編號。
29.複色花色形態	附圖 11。
30.次要花色	花瓣之斑紋、斑點或斑塊顏色，需註明 RHS 色卡編號。
31.外花瓣形狀	附圖 12。
32.花瓣脈紋	花瓣紋理明顯程度。
33.瓣緣形狀	附圖 13。
34.花瓣數	花朵總花瓣數。少：30 片以下，中：31-60 片，多：61 以上
35.內花瓣瓣形	附圖 14。
36.外花瓣	附圖 15。
37.花瓣厚薄	花瓣橫切面厚度比較。薄：0.1 公分以下，中：0.2-0.4 公分之間，厚：0.5 公分以上
38.花苞形狀	花苞之外型。
39.雄蕊形狀	附圖 16。
40.花絲顏色	花絲的呈色。
41.花絲數目	未瓣化之花絲數目。少：5 支以下，中：6-20 支，多：21 支以上
42.花藥顏色	花粉未開裂藥囊的顏色。
43.子房的毛	附圖 17。
44.雌雄蕊長度	雌蕊與雄蕊長度之比較。
45.雌蕊退化與否	雌蕊是否正常存在。
46.蕾期雌蕊露出	蕾期雌蕊是否露出花苞。
47.花柱分裂數	花柱基部以上分裂數。
48.花柱的毛	花柱上著生之纖毛多寡。
49.花梗長度	花朵基部至枝條之梗長度。短：0.3 公分以下，中：0.4-1.0 公分，長：1.1-1.5 公分，極長：1.6 公分以上以上
50.花朵香氣	花朵氣味有無。
51.果形	附圖 18。
52.果實大小	果實整體大小比較。極小：直徑 0.5 公分以下，小：0.6-1.0 公分，中：1.1-2.0 公分，大：2.1-3.0 公分，極大：3.1 公分以上。
53.果皮厚度	果皮切面厚度。薄：0.1-0.2 公分，中：0.3-0.5 公分，厚：0.6 公分以上。

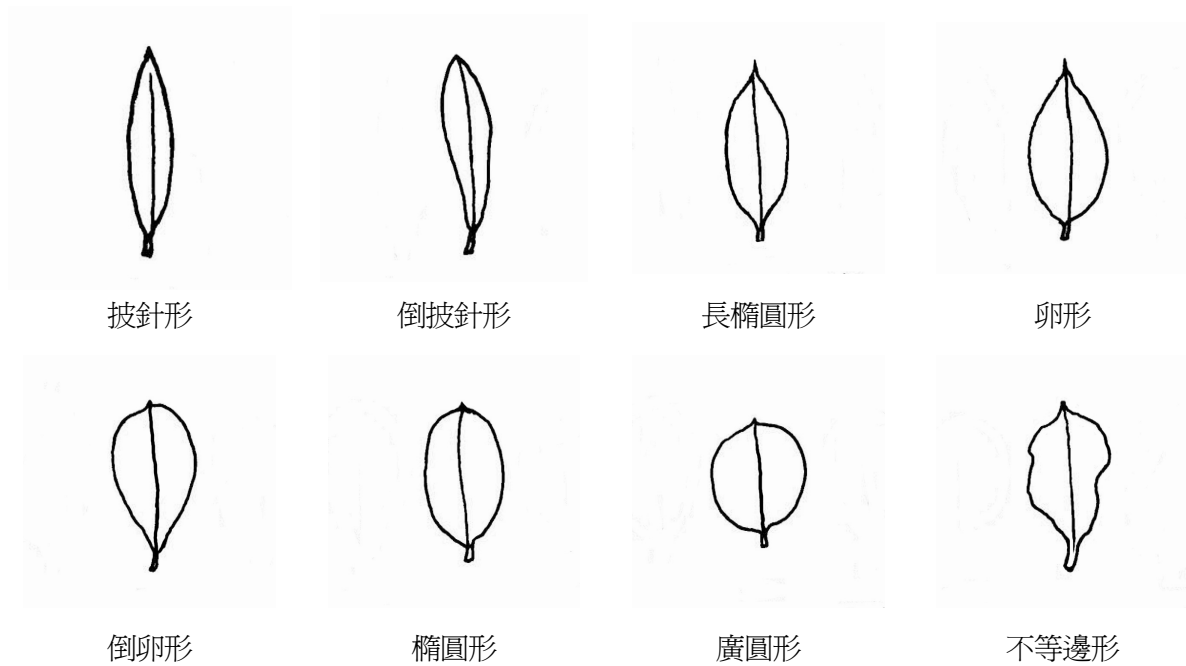
54.開花期	開花之物候期。
55.開花量	單株著生花朵數量。極少：1 朵，少：2-3 朵，中：4-10 朵，多：10-20 朵，極多：21 朵以上。
56.其他	其他可供品種辨識之特徵及說明

附圖

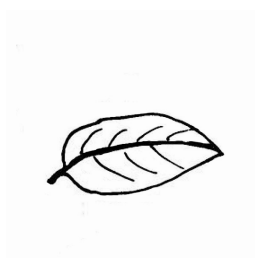
附圖 1 樹型，性狀 1。



附圖 2 葉形，性狀 7。



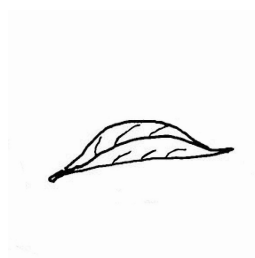
附圖 3 葉姿，性狀 9。



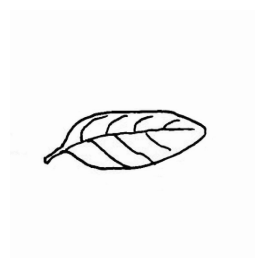
平坦



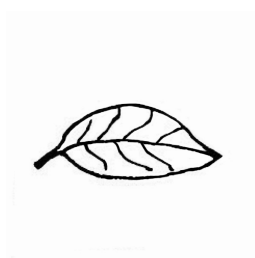
反曲



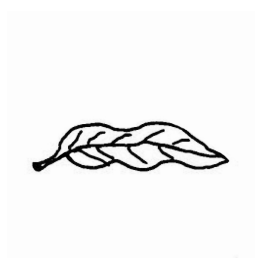
中折



葉緣外曲

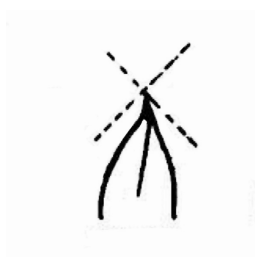


葉緣內曲

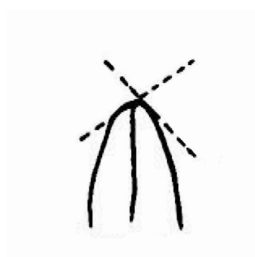


波浪狀

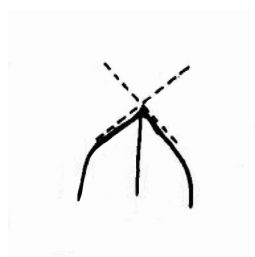
附圖 4 葉片先端形狀，性狀 10。



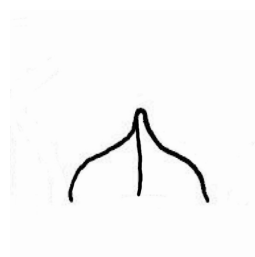
銳尖形



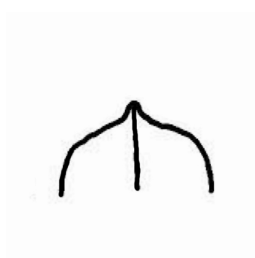
銳形



鈍形



凸形



微凸形



金魚葉形

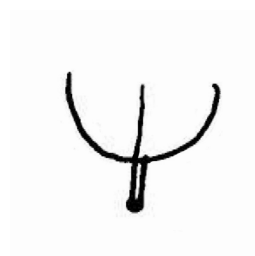
附圖 5 葉基形狀，性狀 11。



銳形



鈍形



圓形

附圖 6 葉斑種類，性狀 13。



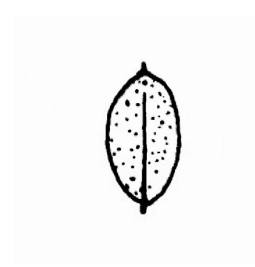
無斑



星斑



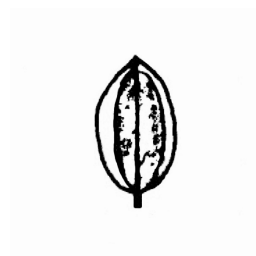
中間斑



砂子斑



爪斑



覆輪



不規則覆輪



不規則斑

附圖 7 葉緣形狀，性狀 16。



全緣



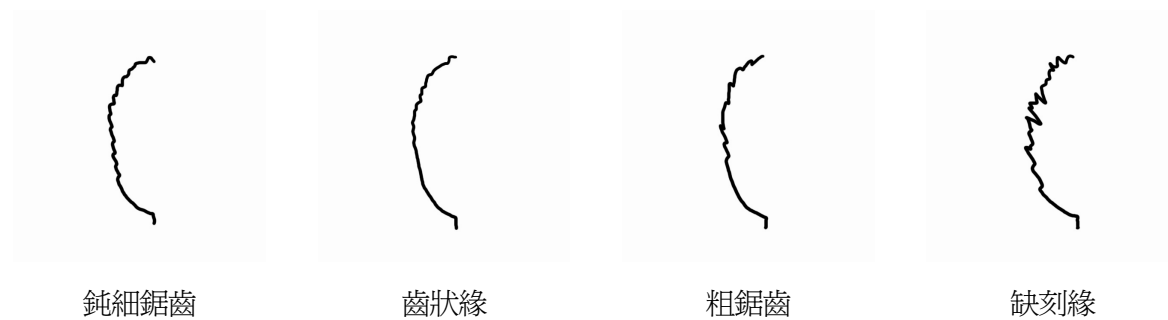
波浪狀



銳細鋸齒



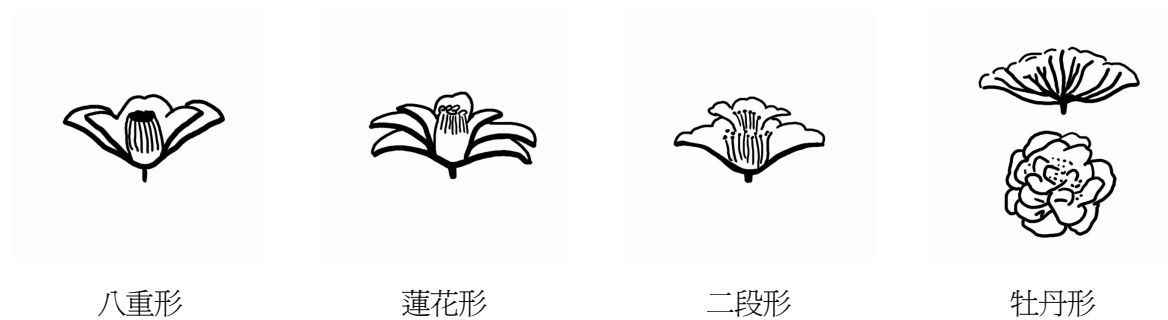
細鋸齒



附圖 8 單瓣花形，性狀 22。



附圖 9 半重瓣花形，性狀 23。

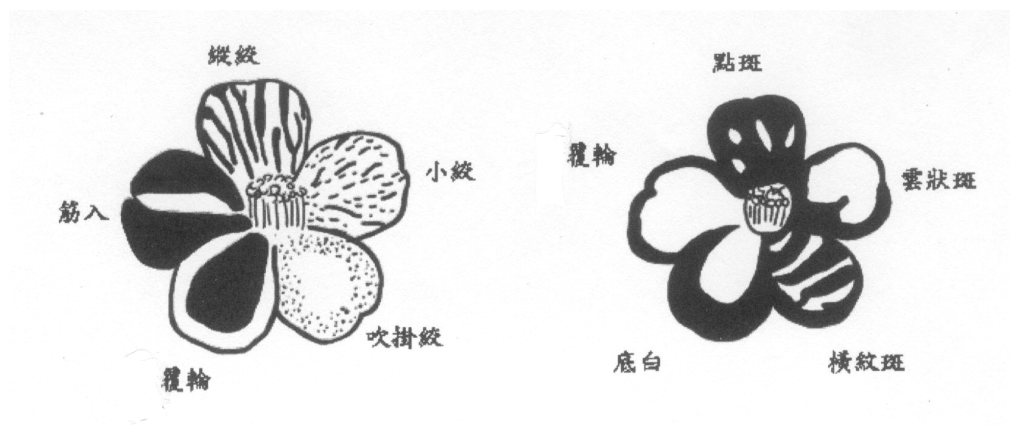




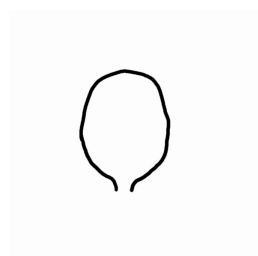
附圖 10 完全重瓣花形，性狀 24。



附圖 11 複色花色形態，性狀 29。



附圖 12 外花瓣形狀，性狀 31。



圓形



倒卵形



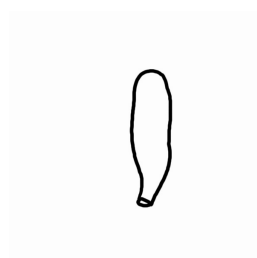
卵形



橢圓形



長橢圓形



抹刀形

附圖 13 瓣緣形狀，性狀 33。



圓狀



微凹狀



凹狀



波浪狀



皺折狀



鋸齒狀



曲折狀

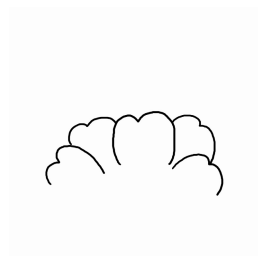


凸狀



深缺刻狀

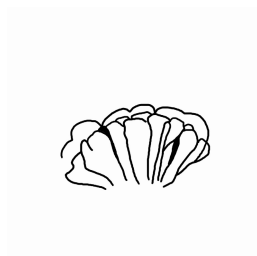
附圖 14 內花瓣瓣形，性狀 35。



與外花瓣相同



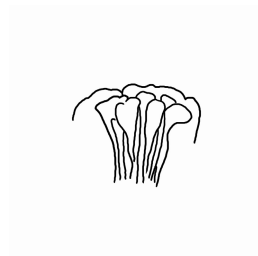
順次變小



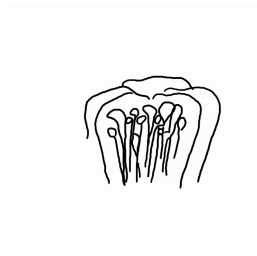
細瓣



唐子瓣



大唐子瓣



混合瓣



大形瓣



立瓣

附圖 15 外花瓣，性狀 36。



平滑



波折狀



內凹



外凹

附圖 16 雄蕊形狀，性狀 39。



筒狀



膨大狀



閉合狀



長筒狀



割開狀



散狀



梅花狀



輪狀



茶梅狀

附圖 17 子房的毛，性狀 48。



無



少

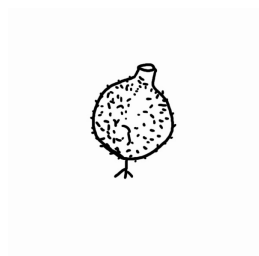


中

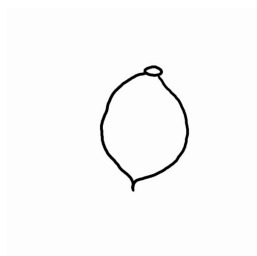


多

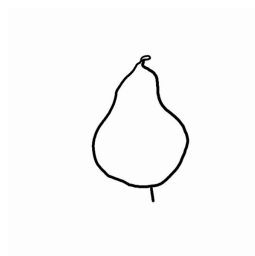
附圖 18 果形，性狀 51。



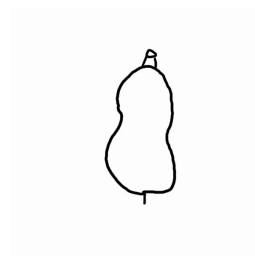
圓形



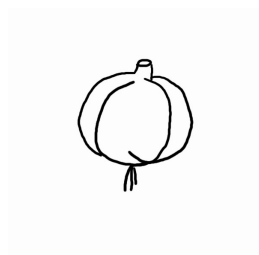
橢圓形



洋梨形



葫蘆形



橫橢圓形



其它

茶花

學名：*Camellia* spp.

英名：*Camellia*

科名：山茶科

茶花為一種具有高度觀賞價值的木本花卉，屬於山茶科植物，分佈於日本、韓國、中國大陸以至印度、尼泊爾一帶，並以中國雲南省為分布中心。茶花早期由大陸及日本引進地方品種；近期則多由美國、日本、大陸、澳洲、歐洲等地引進人為雜交品種。全世界山茶屬約 280 種，大陸約佔 90%，台灣有短柱山茶、武威山茶、尾葉山茶、垢果山茶、恒春山茶、日本山茶、能高山茶、柳葉山茶、台灣山茶、細葉山茶、阿里山茶、泛能高山茶等 12 種。以北部地區為主，南投地區次之。面積約 30 公頃。產品以盆景類為主、一般盆栽次之、景觀用苗木再次之。盆景類在園數量約數萬盆、盆栽類年產約數萬盆、景觀用苗木年產約 5 萬盆。盆景類以在園或花市為主、盆栽類以田尾等批發場及花市為主、景觀用苗木以公共工程及景觀工程標單為主。以國內消費為主。盆景類以趣味者之品種收集及趣味栽培為主、盆栽類以一般消費者之應節消費及居家栽培為主、景觀用苗木以公共工程及景觀工程用為主。盆景類以元旦至早春之盛花期為主、盆栽類以秋冬至春末為主、景觀用苗木以秋冬至早春為主。

可用播種、嫁接或扦插方式繁殖；播種的幼苗均作嫁接砧木，一般均以扦插大量育苗，秋季剪取春季或去年生半木質枝條，每 20 公分為 1 段，扦插於砂質壤土，保持蔭涼、通風、濕潤，約經 1 個月可發根成芽，再行假植。嫁接通常在春季花謝後，用於改良品種。嫁接的方法可用靠接、切接等方法，嫁接時需注意形成層部分的接合，存活率會較高，且將嫁接部分以膠帶綁起，可讓嫁接部分牢固，並可避免病蟲害由傷口處侵入。