

# 梅品種性狀表

品種名稱(中文)：

調查者：

(英文)：

種植地點：

調查期間：

年 月 日~  
年 月 日

品種特性	代表品種	等級
------	------	----

## 一、植株性狀

+	1. 樹型		
	直立		1
	半直立	大青	2
	開張型	胭脂梅	3
	垂枝型		4
	2. 樹勢		
	弱		3
	中		5
	強		7

## 二、枝條性狀

*	3. 花芽主要分佈位置		
	只在短枝	Pink Lady	1
	在短枝及一年生枝條	乒乓梅	2
*	4. 一年生枝條顏色		
	綠色， RHS_____		1
	紅色， RHS_____		2
	紅褐色， RHS_____		3

## 三、葉性狀

*	5. 新葉顏色		
	淡綠色， RHS_____		1
	綠色， RHS_____	綠萼	2
	暗綠色， RHS_____		3
	紅色， RHS_____	南高	4
	6. 葉色		
	淡綠色， RHS_____		1
	綠色， RHS_____		2
	暗綠色， RHS_____		3

	紅 色，RHS		4
+	7. 葉尖形狀		
	急尖		1
	短突尖		2
	長尾尖		3
+	8. 葉片基部形狀		
	楔形		1
	圓形		2
	截形		3
+	9. 葉緣形狀		
	鈍齒狀	高田梅	1
	粗鋸齒狀		2
	細鋸齒狀	道知邊	3
+	10. 托葉形狀		
	披針形		1
	半掌形		3
	掌形		2

#### 四、花性狀

+	11. 花蕾形狀		
	卵形	甲仙	1
	闊卵形	道知道	2
	倒卵形	見驚	3
	球形	錦光	4
	扁球形	Pink Lady	5
	12. 花蕾顏色		
	白 色，RHS	大青	1
	粉白色，RHS		2
	粉紅色，RHS		3
	紅 色，RHS		4
	紫紅色，RHS		5
	黃 色，RHS		6
+	* 13. 花態		
	碟型	二青	1
	淺碗型	錦光	2
	碗型	未開紅	3
	台閣型		4

\* 14. 花朵大小(直徑)

	極小	1
	小	3
	中	5
	大	7
	極大	9
<hr/>		
+	* 15. 花瓣形狀	
	匙形	1
	倒卵形	2
	長圓形	3
	闊橢圓形	4
	闊倒卵形	5
	圓形	6
	扁圓形	7
	扇形	8
<hr/>		
	16. 花瓣表面	
	平展	3
	較皺	5
	波浪狀	7
<hr/>		
+	* 17. 花瓣相對位置	
	分開	1
	相鄰	2
	重疊	3
<hr/>		
	* 18. 花瓣顏色	
	白 色，RHS_____	1
	粉白色，RHS_____	2
	粉紅色，RHS_____	3
	紅 色，RHS_____	4
	紫紅色，RHS_____	5
	黃 色，RHS_____	6
<hr/>		
	* 19. 花形	
	單瓣	1
	複瓣	2
	重瓣	3
<hr/>		
+	* 20. 花萼著生狀	
	平展	1
	略反曲	2
	反曲	3
<hr/>		
	* 21. 花萼顏色	

	綠色，RHS_____	綠萼梅	1
	紅綠色，RHS_____	胭脂梅	2
	紅色，RHS_____	道知邊	3
	紅褐色，RHS_____	甲仙	4
<hr/>			
+	* 22. 花器發育的類型		
	完全花		1
	空心花		2
	雌蕊枯萎		3
	花柱短縮		4
	花柱彎曲		5
	子房瘦小		6
<hr/>			
+	23. 雄蕊著生狀況		
	輻射	見驚	1
	四射		2
	抱心	寒紅梅	3
<hr/>			
+	24. 雄蕊長度		
	長於花瓣	胭脂梅	1
	與花瓣等長	乒乓梅	2
	短於花瓣		3
	長短不一		4
<hr/>			
	* 25. 花絲顏色		
	白色，RHS_____		1
	淡紅色，RHS_____		2
	紅色，RHS_____		3
<hr/>			
	* 26. 花藥顏色		
	淡黃色，RHS_____		1
	黃色，RHS_____		2
	土黃色，RHS_____		3
<hr/>			
	* 27. 花粉		
	無		1
	少		3
	中		5
	多		7
<hr/>			
	* 28. 花香		
	無		1
	有		9

## 五、果實性狀

<hr/>			
+	* 29. 果實形狀		
	橢圓形		1
	長橢圓形		2
	圓形	乒乓梅	3
	扁圓形		4
	卵圓形	大青梅	5
	倒卵圓形		6
	圓柱形	和平	7
<hr/>			
	* 30. 果實大小		
	極小		1
	小		3
	中		5
	大		7
	極大		9
<hr/>			
+	31. 果頂端形狀		
	圓	胭脂梅	1
	平	乒乓梅	2
	微凹	豐後	3
	尖	甲仙梅	4
<hr/>			
	32. 果實縫合線深淺		
	淺		3
	中		5
	深		7
<hr/>			
	* 33. 向陽面果皮顏色		
	淺綠色		1
	綠色		2
	黃色		3
	紅色		4
<hr/>			
	* 34. 果皮花青素著色		
	無或很少		1
	弱		3
	中		5
	強		7
	極強		9
<hr/>			
	* 35. 果肉顏色		
	綠 色，RHS_____		1
	黃 色，RHS_____		2
	橘黃色，RHS_____		3
<hr/>			

紅 色，RHS	4
十 * 36. 果實核形狀	
扁圓形	1
圓形	2
卵圓形	3
倒卵圓形	4
橢圓形	5
長橢圓形	6
* 37. 果核尖有無	
無	1
有	9
38. 果核紋路	
平滑	3
中等	5
粗糙	7
* 39. 果肉和核的黏合	
離核	1
半粘核	2
粘核	3

## 六、生育性狀

40. 盛花期(25%花開)	
極早，__月__日	1
早，__月__日	3
中，__月__日	5
晚，__月__日	7
極晚，__月__日	9
41. 落葉期(80%落葉)	
早，__月__日	3
中，__月__日	5
晚，__月__日	7
42. 自交親和性	
無	1
高	9

## 七、其他可供品種辨識之特性及說明

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「梅品種性狀調查表填列說明」。

# 梅品種性狀調查表填列說明

## 一、植株性狀

性狀	定義
+ 1. 樹型	依主幹與主枝之角度評定。分直立 ( $<40^{\circ}$ )、半直立 ( $40^{\circ}\sim59^{\circ}$ )、開張型 ( $60^{\circ}\sim90^{\circ}$ ) 及垂枝型 ( $>90^{\circ}$ )，如圖 1。
2. 樹勢	根據樹幹粗度、1 年生枝長度和粗度，同時結合樹高、冠幅等來衡量強弱。

## 二、枝條性狀

*3. 花芽主要分佈位置	依花芽主要著生枝條而區分。
*4. 一年生枝條顏色	依 RHS 色卡號碼判斷。

## 三、葉性狀

性狀	定義
*5. 新葉顏色	以新抽之葉且尚未完成展開之幼葉為主，依 RHS 色卡號碼判斷。
6. 葉色	以成熟葉葉面顏色為主，依 RHS 色卡號碼判斷
+ 7. 葉尖形狀	以完全展開葉之葉尖角度為依據，銳形 $<$ 葉尖角度 $90^{\circ}$ (直角) $<$ 鈍形，如圖 2。
+ 8. 葉片基部形狀	目視葉片基部近葉柄處形狀，如圖 3。
+ 9. 葉緣形狀	目視葉緣有無鋸齒狀之情形，如圖 4。
+ 10. 托葉形狀	目視托葉有無及形狀，如圖 5。

## 四、花性狀（以下性狀調查，應於花朵 50% 完全展開；取其最大朵花調查）

性狀	定義
+ 11. 花蕾形狀	依形狀區分為卵形、闊卵形、倒卵形、球形、扁球形等五種，如圖 6。
12. 花蕾顏色	以含苞未展開花蕾之呈色，其顏色依 RHS 色卡號碼判斷。



+*13. 花態	以盛開花為分類依據，分為碟型、淺碗型、碗型、台閣型，如圖 7。
*14. 花朵大小(直徑)	依直徑分為極小<1.5 cm、小 1.5 ~ 2.5 cm、中 2.5 ~ 3 cm、大 3 ~ 4 cm、極大>5 cm。
+*15. 花瓣形狀	以花完全開展，觀察花瓣形狀。如圖 8。
16. 花瓣表面	以花完全開展，觀察花瓣表面皺摺情形。
+*17. 花瓣相對位置	依花瓣相互間距離判斷。如圖 9
*18. 花瓣顏色	以花完全開展後花瓣之顏色，依 RHS 色卡號碼判斷。
*19. 花瓣類型	區分為單瓣、複瓣及重瓣三種。
+*20. 花萼著生狀	目視萼片著生之型態，觀察其反曲之程度。如圖 10。
*21. 花萼顏色	依 RHS 色卡號碼判斷。
+*22. 花器發育的類型	以花完全開展，觀察花器發育類型，如圖 11。
+ 23. 雄蕊著生狀況	以花完全開展，觀察雄蕊著生狀況，如圖 12。
+ 24. 雄蕊長度	以花完全開展，雄蕊長度與花瓣長度相比，如圖 13。
*25. 花絲顏色	依 RHS 色卡號碼判斷。
*26. 花藥顏色	以未開裂之花藥為主，依 RHS 色卡號碼判斷。
*27. 花粉	單一朵花之花藥開裂後花粉量。
*28. 花香	花香味之判定於早上 10 時至中午 12 時為最佳時機。

## 五、果實性狀

性狀	定義
+*29. 果實形狀	成熟期果實形狀，如圖 14。
*30. 果實大小	取退綠期 10 個果實重量平均。極小<5g、小 6~10g、中 11~15g、大 16~20g、極大>20g。
+ 31. 果頂端形狀	成熟期果實頂端形狀，如圖 15。
32. 果實縫合線深淺	成熟果實果皮縫合線之深淺，取10個果實調查。
*33. 向陽面果皮顏色	向陽面之果皮花青素有無著色。
*34. 果皮花青素著色	依果皮表面花青素有無著色而判定。
*35. 果肉顏色	取完熟果之果肉，依 RHS 色卡號碼判定。

+*36. 果實核形狀	成熟期果實核形狀，如圖 16。
*37 果核尖有無	成熟期果實果核尖。
38. 果核紋路	目視果核表面紋路深淺判定。
*39. 果肉與核的黏合	依果肉與核之黏著程度判定。

## 六、生育特性

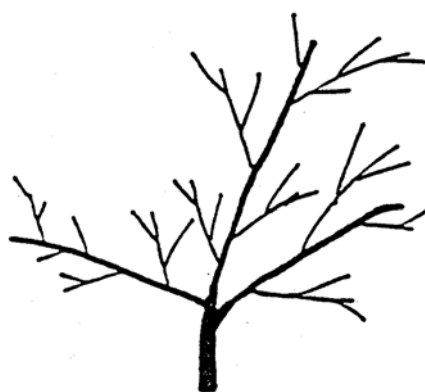
性狀	定義
40. 盛花期	依其全株 25% 花開時間判斷。極早 1/1 前、早 1/1-1/15、中 1/16-1/31、晚 2/1-2/15、極晚 2/16 以後。
41. 落葉期	全株落葉達 80% 時。早 10/31 前、中 11/1-11/30、晚 12/1 後。
42. 自交親和性	蕾期套袋 20 個，不著果即無自交親和性。



直立



半直立



開張型



垂枝型

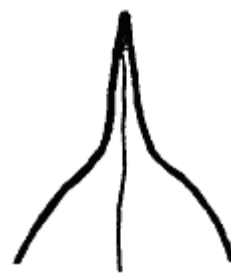
圖 1、樹型(性狀 1)



急尖



短突尖

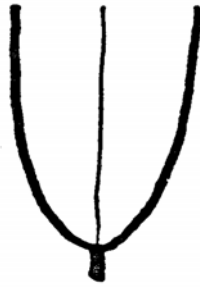


長尾尖

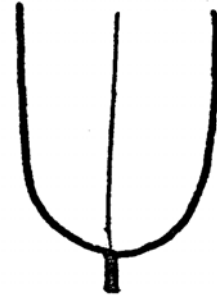
圖 2、葉尖形狀(性狀 7)



楔形

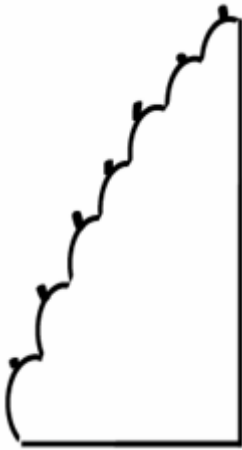


圓形

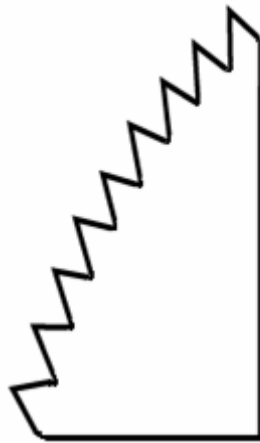


截形

圖 3、葉片基部形狀(性狀 8)



鈍齒狀



粗鋸齒狀



細鋸齒狀

圖 4、葉緣形狀(性狀 9)



披針形



半掌形



掌形

圖 5、托葉形狀(性狀 10)

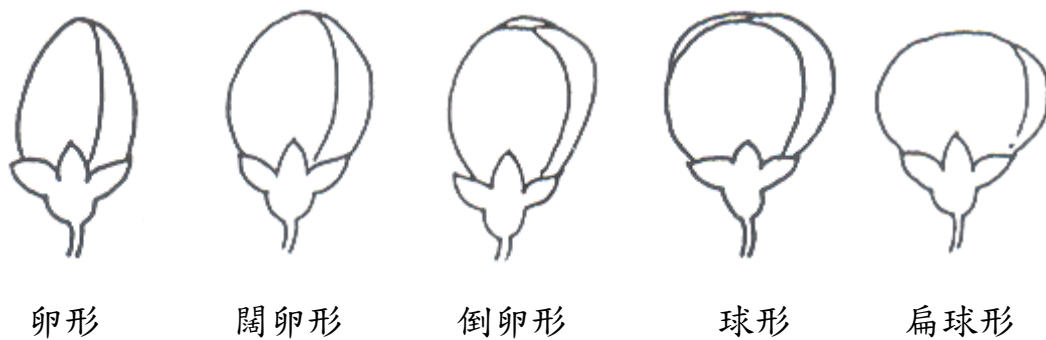


圖 6、花蕾形狀(性狀 11)

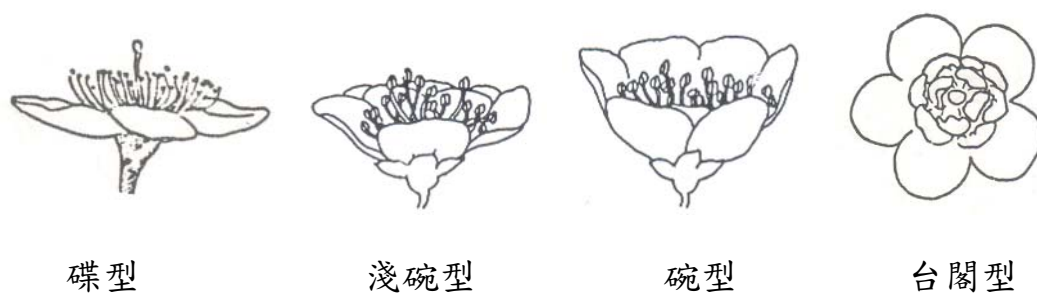


圖 7、花態(性狀 13)

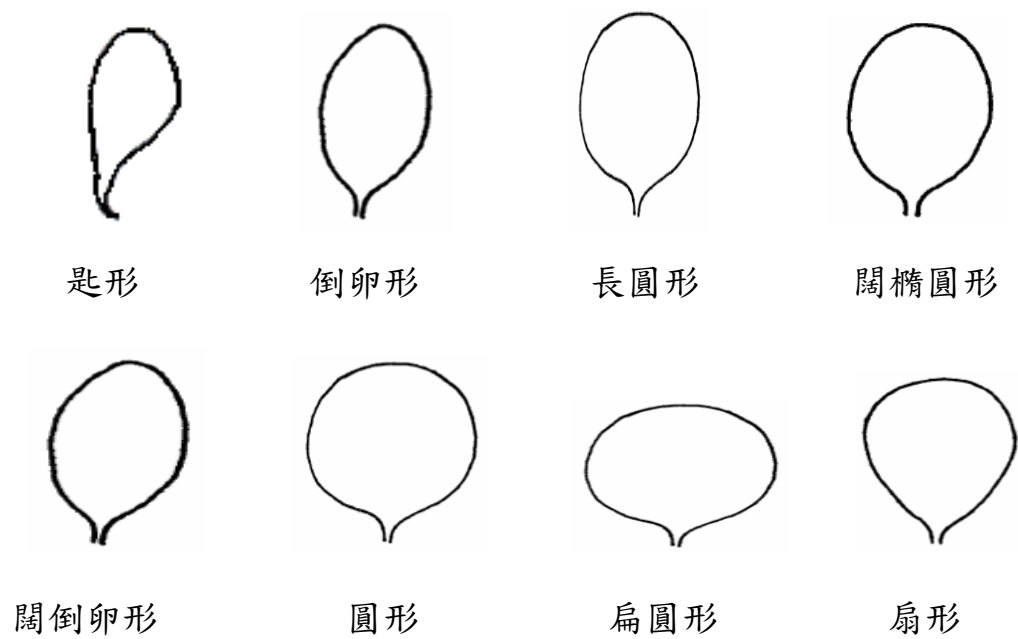
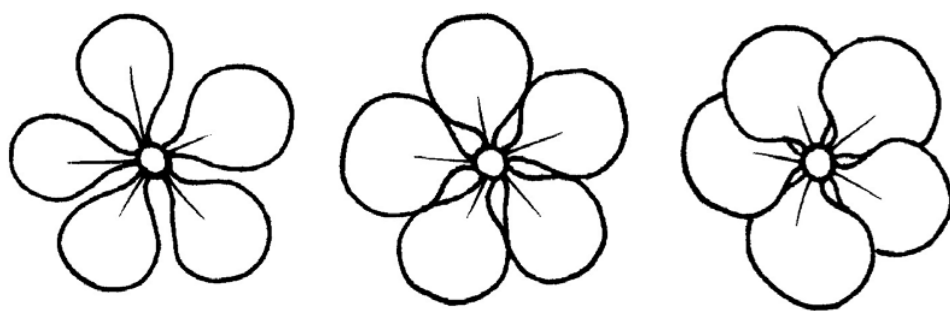


圖 8、花瓣形狀(性狀 15)



分開

相鄰

重疊

圖 9、花瓣相對位置(性狀 17)



平展

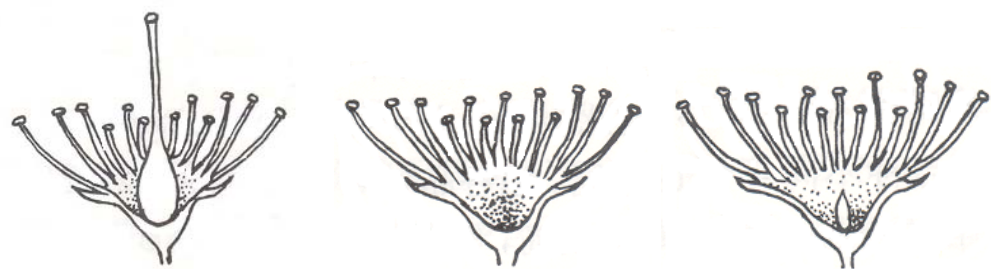


略反曲



反曲

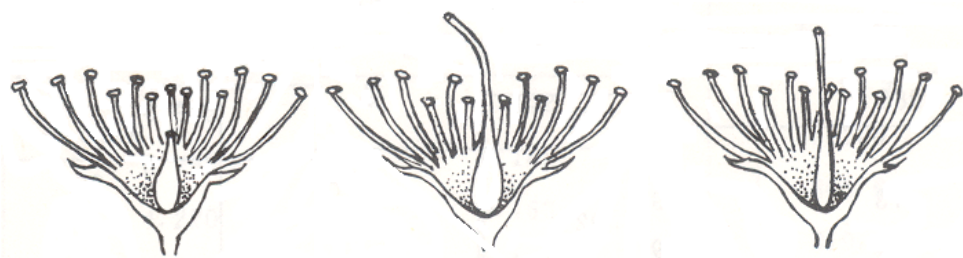
圖 10、花萼著生狀(性狀 20)



完全花

空心花（完全沒有雌蕊）

雌蕊枯萎



花柱短縮

花柱彎曲

子房瘦小

圖 11、花器發育的類型(性狀 22)

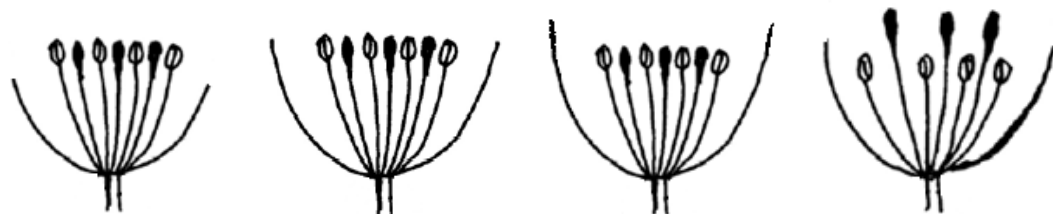


輻射

四射

抱心

圖 12、雄蕊著生狀況(性狀 23)



長於花瓣

與花瓣等長

短於花瓣

長短不一

圖 13、雄蕊長度(性狀 24)

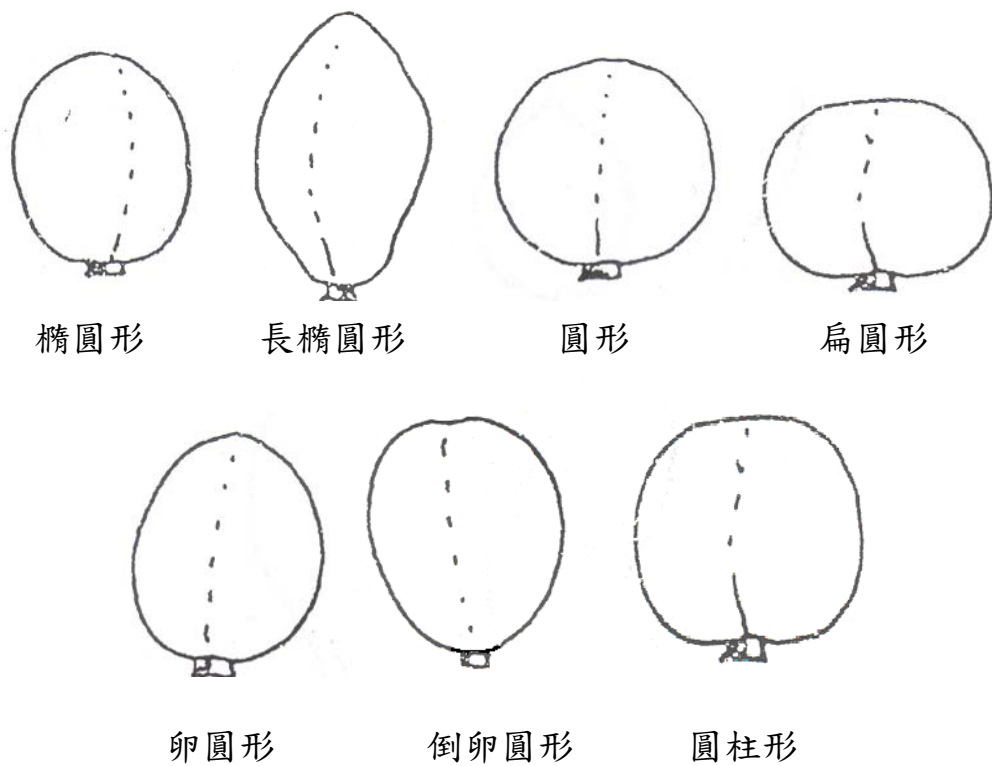


圖 14、果實形狀(性狀 29)

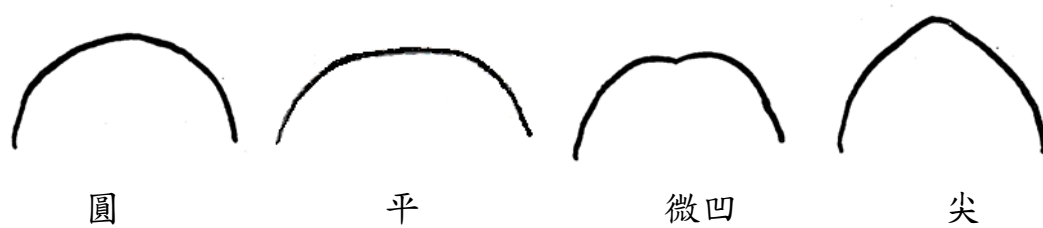


圖 15、果頂端形狀(性狀 31)



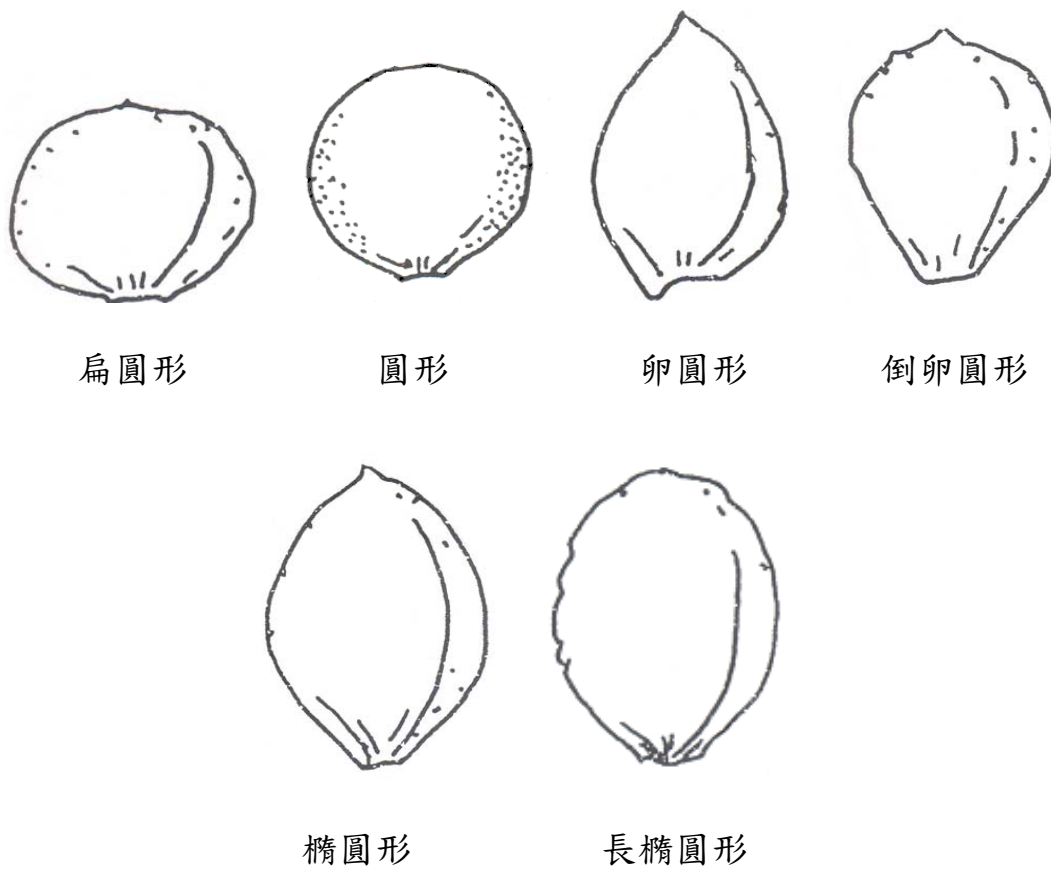


圖 16、果實核形狀(性狀 36)