

## 擎天鳳梨品種性狀表

品種名稱（中文）：  
（英文）：  
種植地點：

調查者：

調查期間： 年 月 日- 年 月 日

品種特性	代表品種	註記
一、 植株：調查不包括花序		
+ * 1. 高度		
非常矮		1
矮		3
中	Focus	5
高		7
非常高		9
+ * 2. 株寬		
非常窄		1
窄	Empire	3
中		5
寬	Cherry	7
非常寬		9
3. 葉片數目		
非常少		1
少		3
中		5
多		7
非常多		9
二、 葉鞘：調查最長葉片		
+ 4. 長度		
短	Cherry	3
中		5
長		7
+ 5. 寬度		
窄		3
中	Cherry	5
寬		7
三、 葉身：調查最長葉片		
+ * 6. 長度		
非常短	Empire	1
短		3
中	Focus	5
長	Limones	7
非常長		9
+ * 7. 寬度		
非常窄		1
窄	Empire	3
中	Luna	5
寬		7
非常寬		9
* 8. 葉尖寬度與形狀		
窄，有突起（acuminate）		1
中，有突起		2
寬，有突起		3
窄，漸尖無突起（acute）		4
中，漸尖無突起	Luna	5
寬，漸尖無突起	Torch	6
* 9. 葉面有無次要顏色		
無	Empire	1

	有	Ice cream	9
* 10.	葉面主要顏色		
	淡黃白色 RHS		1
	亮綠色 RHS		2
	綠色 RHS	Torch	3
	暗綠色 RHS	Ostara	4
	灰綠色 RHS		5
	紅紫色 RHS		6
	紫色 RHS		7
	紅棕色 RHS		8
11.	葉面次要顏色		
	淡黃白色 RHS		1
	亮綠色 RHS		2
	綠色 RHS		3
	暗綠色 RHS		4
	灰綠色 RHS		5
	紅紫色 RHS		6
	紫色 RHS		7
	紅棕色 RHS		8
12.	葉背主要顏色		
	淡黃白色 RHS		1
	亮綠色 RHS		2
	綠色 RHS	Torch	3
	暗綠色 RHS	Ostara	4
	灰綠色 RHS		5
	紅紫色 RHS		6
	紫色 RHS		7
	紅棕色 RHS		8
13.	葉背有無紫紅色（花青素）		
	無	Empire	1
	有	Limones	9
14.	葉背花青素分布		
	暈狀分布		1
	條紋狀分布		2
四、花序：花序轉色且完全抽出時調查			
* 15.	與葉片相對位置		
	低於葉片		1
	等高		2
	高於葉片	Cherry	3
+ * 16.	花序長度		
	非常短		1
	短	Empire	3
	中		5
	長		7
	非常長		9
+ * 17.	開花部位長度		
	非常短		1
	短	Empire	3
	中		5
	長	Cherry	7
	非常長		9
+ * 18.	開花部位寬度		
	非常窄		
	窄		3
	中		5
	寬		7
	非常寬		9

五、花苞片：調查最長完全轉色苞片；調查最新開放花朵外圍之小苞片			
+ *	19.	苞片數目	
		非常少	1
		少	3
		中	5
		多	7
		非常多	9
+ *	20.	苞片所含小花	
		一朵	G. wittmackii 1
		多於一朵	Cherry 9
*	21.	苞片所含花朵數量	
		少	3
		中	5
		多	7
+ *	22.	苞片長度	
		非常短	1
		短	3
		中	5
		長	7
		非常長	9
+ *	23.	苞片寬度	
		非常窄	1
		窄	3
		中	Cherry 5
		寬	7
		非常寬	9
+	24.	苞片尖端寬度	
		窄	3
		中	Cherry 5
		寬	7
*	25.	苞片顏色	
		單色	Cherry 1
		兩色以上	Varigate Roan 9
*	26.	苞片表面主要顏色	
		白色 RHS _____	1
		淡黃色 RHS _____	2
		黃色 RHS _____	3
		黃綠色 RHS _____	4
		橘色 RHS _____	5
		紅色 RHS _____	6
紫色 RHS _____	7		
	27.	苞片表面次要顏色	
		白色 RHS _____	1
		淡黃色 RHS _____	2
		黃色 RHS _____	3
		黃綠色 RHS _____	4
		橘色 RHS _____	5
		紅色 RHS _____	6
紫色 RHS _____	7		
*	28.	苞片背面主要顏色	
		白色 RHS _____	1
		淡黃色 RHS _____	2
		黃色 RHS _____	3
		黃綠色 RHS _____	4
		橘色 RHS _____	5
		紅色 RHS _____	6
紫色 RHS _____	7		

	29.	苞片背面次要顏色		
		白色	RHS _____	1
		淡黃色	RHS _____	2
		黃色	RHS _____	3
		黃綠色	RHS _____	4
		橘色	RHS _____	5
		紅色	RHS _____	6
		紫色	RHS _____	7
+ *	30.	有無小苞片 (prophyll)		
		有	Cherry	1
		無		9
+	31.	小苞片長度		
		短	Limones	3
		中		5
		長	Cherry	7
+	32.	小苞片寬度		
		窄	Zamora	3
		中		5
		寬		7
*	33.	小苞片顏色		
		單色	Cherry	1
		兩色以上	Luna	9
*	34.	小苞片主要顏色		
		白色	RHS _____	1
		淡黃色	RHS _____	2
		黃色	RHS _____	3
		黃綠色	RHS _____	4
		橘色	RHS _____	5
		紅色	RHS _____	6
		紫色	RHS _____	7
	35.	小苞片次要顏色		
		白色	RHS _____	1
		淡黃色	RHS _____	2
		黃色	RHS _____	3
		黃綠色	RHS _____	4
		橘色	RHS _____	5
		紅色	RHS _____	6
		紫色	RHS _____	7
六、花朵：調查最新開放花朵				
+ *	36.	花萼顏色		
		白色	RHS _____	1
		淡黃色	RHS _____	2
		黃色	RHS _____	3
		黃綠色	RHS _____	4
		綠色	RHS _____	5
+ *	37.	花冠顏色		
		白色	RHS _____	1
		淡黃色	RHS _____	2
		黃色	RHS _____	3
		黃綠色	RHS _____	4
		橘色	RHS _____	5
		紅色	RHS _____	6
		紫色	RHS _____	7
+	38.	子房顏色		
		白色	RHS _____	1
		淡黃色	RHS _____	2
		淡綠色	RHS _____	3

+	39.	花柱顏色		
		白色	RHS _____	1
		淡黃色	RHS _____	2
		黃色	RHS _____	3
		黃綠色	RHS _____	4
+	40.	柱頭顏色		
		白色	RHS _____	1
		淡黃色	RHS _____	2
		淡綠色	RHS _____	3
		綠色	RHS _____	4

七、其它可供品種辨識之特徵及說明：

備註：

1. 標記\*代表重要調查項目必需填寫

2. 標記+請參考圖表

3. 品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「擎天鳳梨品種性狀調查表填列說明」

### 擎天鳳梨品種性狀表填列說明

#### 一、植株（調查植株部位，不包括花序）

性狀	定義
1. 高度	盆土表面至植株頂端高度，不包括花序；參考圖1
2. 株寬	植株幅寬；參考圖2
3. 葉片數目	植株總簇生葉片數目，包含枯葉。

#### 二、葉鞘（調查最長葉片）

性狀	定義
4. 長度	葉鞘長度；參考圖3
5. 寬度	葉鞘寬度；參考圖3

#### 三、葉身（調查最長葉片）

性狀	定義
6. 長度	葉身最長長度；參考圖4
7. 寬度	葉身中段最寬寬度；參考圖4
8. 葉尖寬度與形狀	距葉尖突起基部一公分處寬度與葉尖形狀；參考圖4
9. 葉面有無次要顏色	葉面（近軸面）有無次要顏色
10. 葉面主要顏色	葉面（近軸面）主要顏色；依RHS色票
11. 葉面次要顏色	葉面（近軸面）次要顏色；依RHS色票
12. 葉背主要顏色	葉背（遠軸面）主要顏色；依RHS色票
13. 葉背有無紫紅色	葉背（遠軸面）有無花青素著色
14. 葉背花青素分布	葉背（遠軸面）花青素分布樣式

#### 四、花序（花序轉色且完全抽出時調查）

性狀	定義
15. 與葉片相對位置	花序高度與植株高度相對位置
16. 花序長度	盆土表面至花序頂端長度；參考圖5

17. 開花部位長度	花序第一朵小花基部至最後一朵小花頂端之長度；參考圖6
18. 開花部位寬度	開花部位寬度；參考圖6

五、花苞片（調查最長完全轉色苞片；調查最新開放花朵外圍之小苞片）

性狀	定義
19. 苞片數目	花序上完全轉色苞片數目；參考圖7
20. 苞片所含小花	單一苞片所含小花為一朵或一朵以上；參考圖8
21. 苞片所含花朵數量	單一苞片含小花一朵以上者，其所含花朵數量
22. 苞片長度	苞片之長度；參考圖9
23. 苞片寬度	苞片之最寬寬度；參考圖10
24. 苞片尖端寬度	取苞片距尖端一公分處寬度；參考圖10
25. 苞片顏色	花序苞片顏色為單色或兩色以上
26. 苞片表面主要顏色	苞片表面（近軸面）主要顏色；依RHS色票
27. 苞片表面次要顏色	苞片表面（近軸面）次要顏色；依RHS色票
28. 苞片背面主要顏色	苞片背面（遠軸面）主要顏色；依RHS色票
29. 苞片背面次要顏色	苞片背面（近軸面）次要顏色；依RHS色票
30. 有無小苞片	花序是否具有小苞片（prophyll）；參考圖11
31. 小苞片長度	包圍真花的小苞片長度；參考圖12
32. 小苞片寬度	包圍真花的小苞片寬度；參考圖12
33. 小苞片顏色	小苞片顏色為單色或兩色以上
34. 小苞片主要顏色	小苞片外露部分之主要顏色；依RHS色票
35. 小苞片次要顏色	小苞片外露部分之次要顏色；依RHS色票

六、花朵（調查最新開放花朵）

性狀	定義
36. 花萼顏色	花朵萼片顏色；參考圖11、12；依RHS色票
37. 花冠顏色	花朵花瓣顏色；參考圖11；依RHS色票
38. 子房顏色	花朵子房顏色；參考圖12；依RHS色票
39. 花柱顏色	花朵花柱顏色；參考圖12；依RHS色票
40. 柱頭顏色	花朵柱頭顏色；參考圖12；依RHS色票

圖 1. 植株高度 (1)

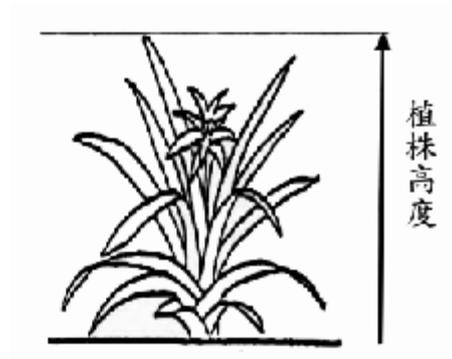


圖 2. 株寬 (2)



圖 3. 葉鞘長度 (4)、葉鞘寬度 (5)

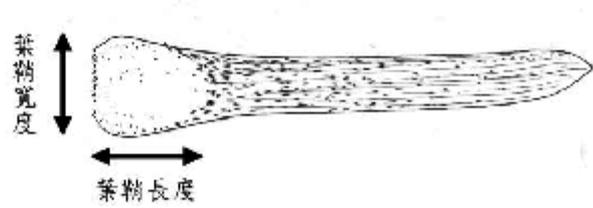


圖 4. 葉身長度 (6)、葉身寬度 (7)、葉尖寬度與形狀 (8)

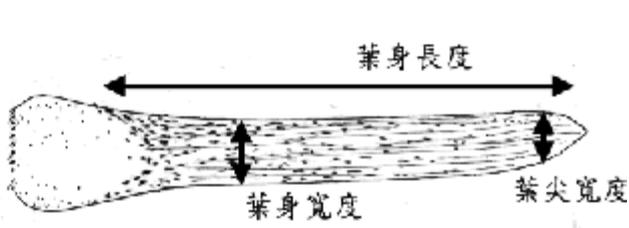


圖 5. 花序長度(16)



圖 6. 開花部位長度 (17) 、開花部位寬度 (18)

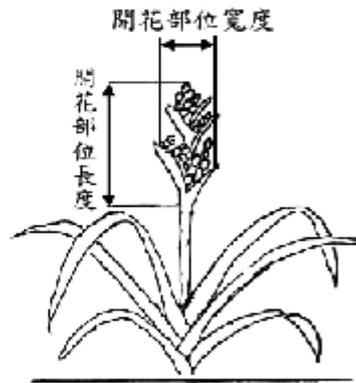


圖 7. 苞片數目 (19)



圖 8. 苞片所含小花 (20)

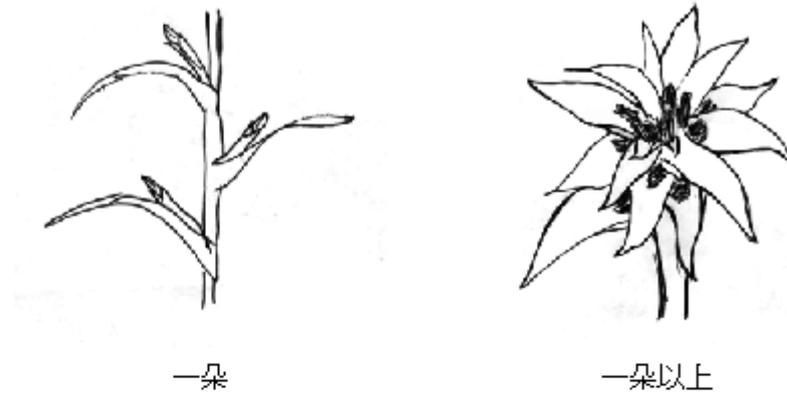


圖 9. 苞片長度 (22)



圖 10. 苞片寬度 (23)、苞片尖端寬度 (24)



圖 11. 有無小苞片 (30)、花萼顏色 (36)、花冠顏色 (37)

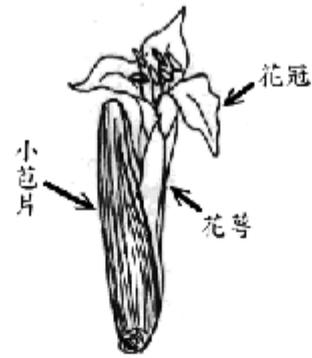


圖 12. 小苞片長度 (31)、小苞片寬度 (32)、花萼顏色 (36)、子房顏色 (38)、花柱顏色 (39)、柱頭顏色 (40)

