

## 非洲菊新品種性狀調查表填列說明

### 一、株型

性 狀	定 義
1. 分枝性	以開第三枝花之植株，計算其側枝之總平均數目，弱<7-9(中)<強。

### 二、葉片（以開第二朵花為調查時期，取最大葉子）

性 狀	定 義
+2. 葉形	以完全展開葉之形狀為判別依據。
3. 葉片隆起或皺摺	以肉眼觀察判斷強、中、弱或無。
4. 葉長	以葉基到葉尖之平均長度為依據，短<35-40cm(中)<長。
5. 葉寬	以最大葉寬之平均長度為依據，窄<13-18cm(中)<寬。
+6. 葉緣缺刻	以最大葉寬對其下方缺刻葉寬平均長度之比率，無或非常淺< 20%；40-50%(淺)；60-70%(中)；80%<(深)。
*7. 葉尖	以葉之葉尖所成之角度為依據。
*8. 絨毛	以肉眼觀察判斷葉之絨毛密、疏或無。

### 三、花梗（以開第二朵花為調查時）

性 狀	定 義
*9. 長度	即花梗基部到頂端之平均長度，短<50-55cm(中)<長。
10. 帶狀化傾向有無	即花梗基部到頂端，以肉眼觀察判斷之。
*11. 基部花青素	參考附圖。
*12. 中段花青素	以肉眼觀察判斷有、無。
*13. 頂部花青素	以肉眼觀察判斷有、無。
*14. 花梗上方有無苞片	以肉眼觀察判斷有、無。
15. 中腔	取花梗縱切面，觀察其中腔長度，低<2-5cm(中)<高。
16. 花梗絨毛	自花梗基部到頂端，以肉眼觀察判斷密、疏或無。

### 四、花序（以頭狀花序最外 1-2 輪雄蕊開放時為調查時期）

性 狀	定 義
*17. 花朵類型	1. 單瓣或重瓣以頭狀花序之短舌狀花之數量及長度判斷之(如圖 17-1)。 2. 半重瓣或重瓣花以短舌狀花對頭狀花平均長度之比率判斷(如圖 17-2)，半重瓣 I<25-50%(半重瓣 II)<重瓣。
+18. 短(內)舌狀花齊一性	以半重瓣或重瓣花之短舌狀花齊一性，以肉眼觀察判斷之。

+19. 花朵開放角度	即花朵和地面垂直形式。
+20. 花朵高度	即總苞基部到舌狀花瓣瓣尖之平均高度，低 <4-5cm(中)<高。
*+21. 花朵大小	即花朵之平均直徑，小花型<8-9cm(中花型) <9.1-12cm(大花型)<巨大花型。
+22. 總苞高度	即總苞基部到頂端之平均高度，低<1.5-2cm(中)<高。
+23. 總苞直徑	即以游標尺量其平均直徑，小<2.5-3cm(中)<大。
24. 苞片末梢部有無反曲	以肉眼觀察判斷之。

#### 五、舌狀花（以頭狀花序最外 1-2 輪雄蕊開放時為調查時期）

性 狀	定 義
*+25. 形狀	取舌狀花瓣以肉眼觀察判斷之。
*26. 長軸面	調查舌狀花瓣形式。
*27. 橫斷面	取舌狀花瓣橫斷面和地面垂直之面形。
*28. 長度	以舌狀花瓣基部到頂部之平均長度為依據，短 <4-4.5cm(中)<長。
*29. 寬度	以舌狀花瓣之平均最大寬幅為依據，窄<0.8-1cm(中)< 寬。
30. 瓣端形狀	以舌狀花瓣瓣端所形成之形狀判斷之。
31. 瓣端缺刻深度	以舌狀花瓣瓣端所形成之缺刻深度判斷之，淺< 0.2~0.4cm 中<深。
*32. 顏色類型	以肉眼觀察舌狀花瓣為單一色、雙色或以上。
33. 顏色深淺	以肉眼觀察舌狀花瓣顏色之一致性。
34. 主要顏色分布	以肉眼觀察舌狀花瓣之主要顏色，再觀察其漸進色向基 部或頂部或均勻分布。
*35. 花瓣正面主要顏色	以 RHS 色卡比對之。
36. 花瓣背面主要顏色	以 RHS 色卡比對之。
37. 花瓣正面次要顏色	以 RHS 色卡比對之。
38. 基部顏色	以 RHS 色卡比對之。
*39. 外緣主要顏色	以 RHS 色卡比對之。
40. 瓣端顏色	以 RHS 色卡比對之。

#### 六、管狀花（以頭狀花序最外輪雄蕊全開放時為調查時期。）

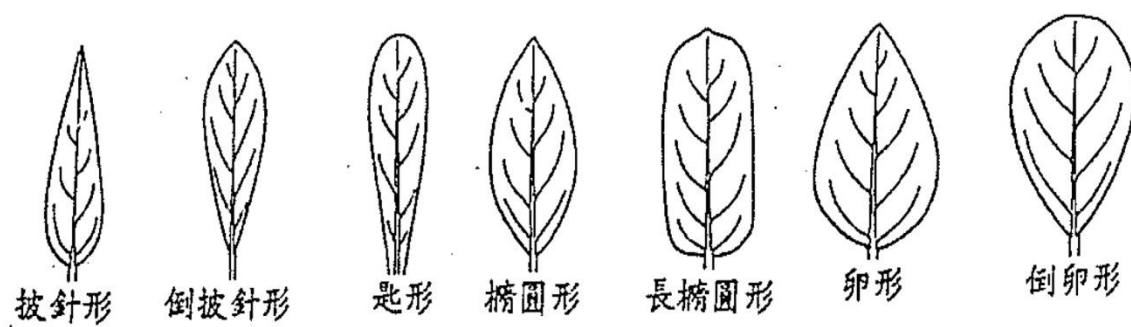
性 狀	定 義
+41. 花心直徑	以頭狀花序最外 1-2 輪雄蕊開放時，調查花朵中心之直 徑，小<20-30%(中)<大。
*42. 花心未成熟顏色	以管狀花第 2 輪未開放前，以色卡比對之。

43. 花心成熟顏色	以管狀花第 2 輪全開放後，以色卡比對之。
44. 外列小花花瓣之主要顏色	以 RHS 色卡比對之。
45. 兩性花花瓣之主要顏色	以 RHS 色卡比對之。
46. 花柱末梢部之主要顏色	以 RHS 色卡比對之。
*47. 柱頭主要顏色	以 RHS 色卡比對之。
48. 花藥主要顏色	以 RHS 色卡比對之。
+49. 花藥與管狀花內側顏色之比較	以肉眼觀察並以 RHS 色卡比對之。
*50. 冠毛與管狀花外側顏色之比較	以肉眼觀察並以 RHS 色卡比對之。

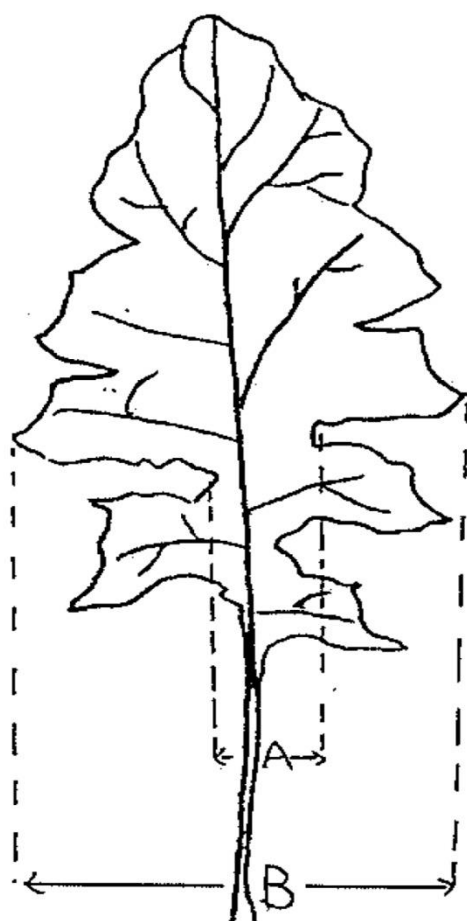
七、備註：列有 + 之性狀請參閱附圖對照。

附圖

二-2 葉片形狀



二-6 葉緣缺刻程度



葉緣缺刻

## 二-7 葉尖形狀



圓形



微凹形



鈍形



微凸形



銳形

## 三-11 花梗基部花青素顏色



弱

中

強

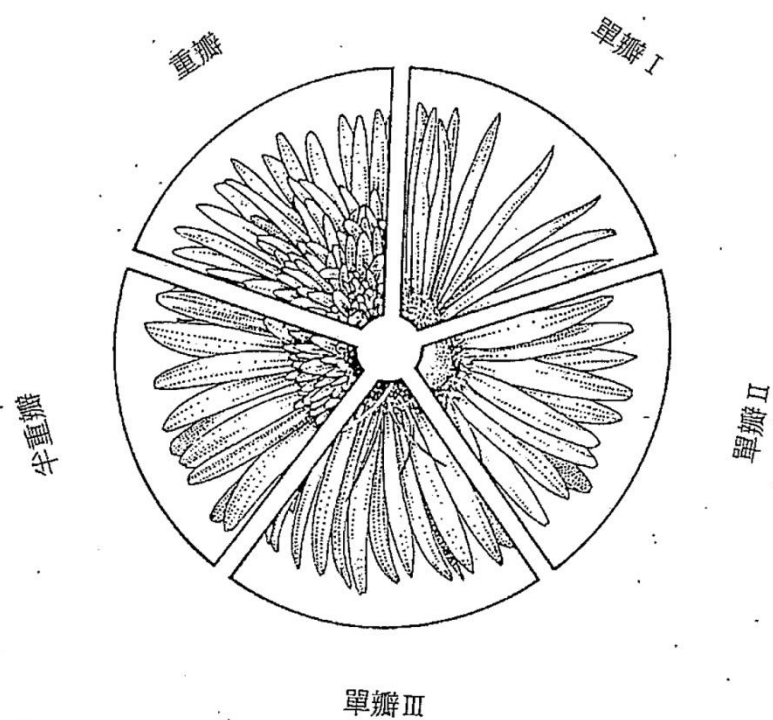
## 三-14 花梗上有無苞片



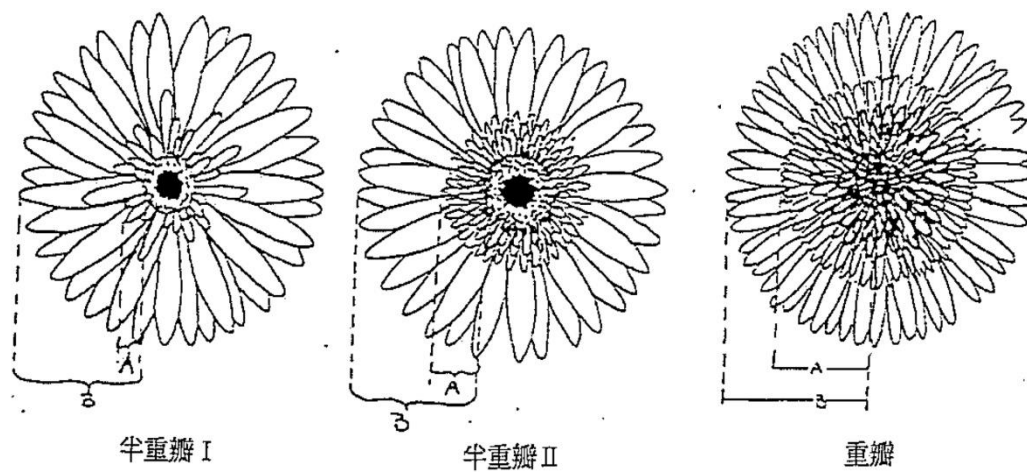
有

無

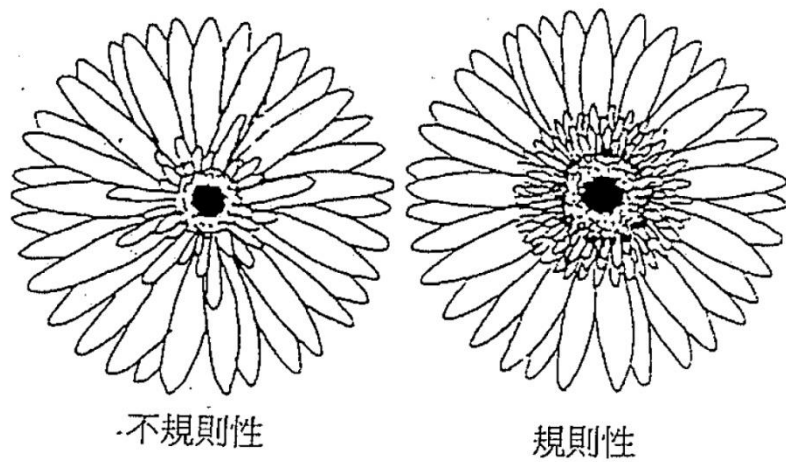
#### 四-17-1 花朵類型



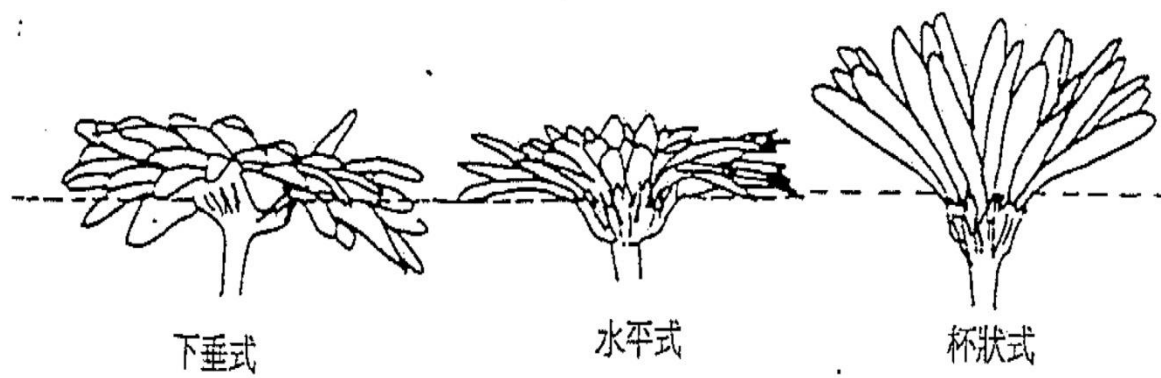
#### 四-17-2 半重瓣或重瓣花型比率



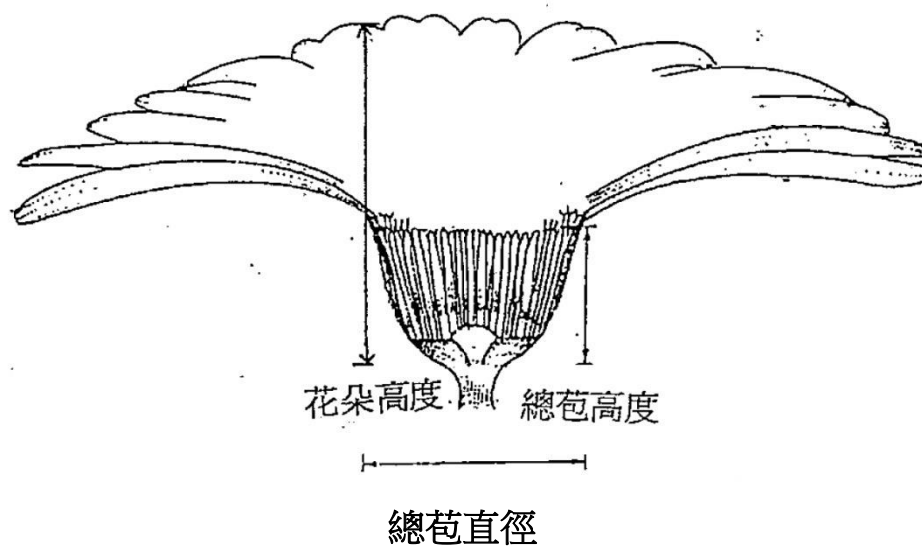
四-18 短(內)舌狀花齊一性



四-19 花朵開放角度

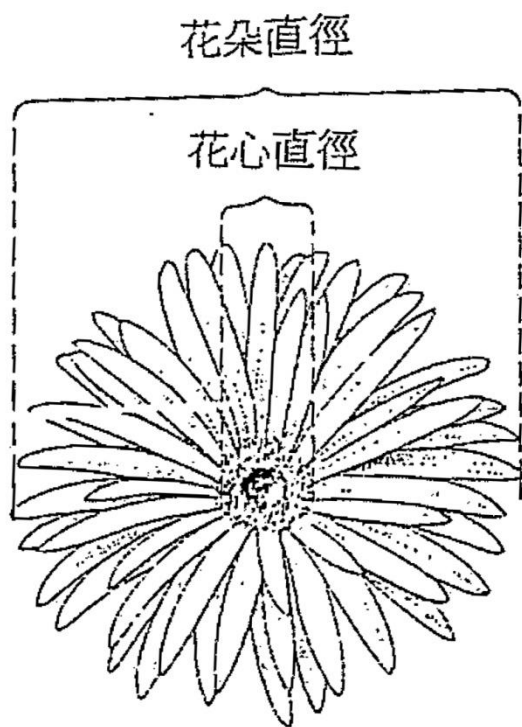


四-20、22、23



四-21 花朵直徑(大小)

六-41 花心直徑





五-25 舌狀花形狀



狹長形



長橢圓形



橢圓形



倒卵形