

蝴蝶蘭品種試驗檢定方法

- 一、本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、本檢定方法適用於蘭科之蝴蝶蘭屬(*Phalaenopsis*)、朵麗蘭屬(*Doritis*)及朵麗蝶蘭屬(*Doritaenopsis*)之植物及其雜交品種。
- 三、試驗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、品種試驗檢定之要項如下：
 - (一) 送檢地點：委任或委託檢定機關。
 - (二) 送檢時期：全年。
 - (三) 檢定材料：品種權申請人或品種權人提供申請品種及對照品種之營養繁殖苗各 15 株，送檢植株必須是未開過花之帶梗植株，花梗長度在 10 公分以下。送檢植株應為目視健康、生長良好、且未受重要病蟲害感染者，除非權責機構同意或特別指定，植物材料必須未經任何化學藥劑處理。
 - (四) 栽植環境：以能維持植株正常生育之溫室進行栽培為原則，如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) 栽培管理：依蝴蝶蘭慣行栽培法進行。
- 五、試驗期間係以完成一個生殖生長週期之性狀觀察檢定為原則，必要時得由檢定機構提請植物品種審議委員會（以下簡稱審議委員會）決定延長之。
- 六、性狀之調查應依據蝴蝶蘭品種性狀表（如附件）所列規定辦理。性狀調查項目之量的性狀以調查 10 株為原則，質的性狀則以觀察 15 株為原則。
- 七、對照品種應為可取得之已公開品種，選取性狀最接近者，由審議委員會審定之。
- 八、當申請品種權之主要性狀為對環境逆境或病蟲害之抗性等特殊性狀時，檢定機構應依其特性擬訂檢定計畫，提經審議委員會同意後實施。
- 九、申請品種可區別性、一致性及穩定性之認定，應由檢定機構做成檢定報告書，提請審議委員會決定。
- 十、性狀檢定過程如有疑議，應由檢定機構或審議委員會參考相關國際規範處理。

蝴蝶蘭品種性狀表填列說明

一、株型(以下性狀調查，應於花序上花朵 50%完全展開時調查)

二、葉性狀(以下性狀調查部位，應以植株最大葉片為主)

性狀	定義
1. 植株大小	最大兩片葉的葉長(cm) (極小) < 15-25 (小) < 25-40 (中) < 40-65 (大) < (極大)
2. 葉長度	量測葉背中肋長度(cm) (短) < 21-50 (中) < (長)
3. 葉寬度	最大葉寬(cm) (窄) < 5.1-12.5 (中) < (寬)
4. 葉形狀	如圖 1
5. 葉尖端形狀	判斷葉尖部份(角度) < 90°(銳形), > 90°(鈍形), (凹形)
6. 葉尖端對稱性	葉中肋於葉尖部位來判斷
7. 葉朝向	最新最成熟的兩片葉來判斷
8. 葉表面顏色	以葉面顏色為主
9. 葉花青素著色	葉花青素有無
10. 葉斑點或斑紋	葉面有無斑點或斑紋

三、花朵性狀

(以下性狀調查，應於花序上花朵 50%完全展開；取其最大朵花調查)

性狀	定義
11. 花序：類型	如圖 2 區分為單生、總狀和複總狀
12. 花序：梗數	只要有一株是三梗以上為多(註明比例)
13. 花序：長度	如圖 3 第一朵花至花下一節長度(cm) (短) > 10.1-50.0 (中) > (長)
14. 花序：花朵數	總花朵數和主枝花朵數(朵)(少) > 11-40 (中) > (多)
15. 花梗：長度	基部至花序之下的長度(cm) (短) > 10.1-55.0 (中) > (長)
16. 花梗：粗細	花梗基部往上第二節為主(mm)(細) > 3.1-6.5 (中) > (粗)
17. 花梗：花青素著色	花梗花青素有無著色
18. 花型(側面)	從花朵側面觀察
19. 花朵表面質地	觸摸花瓣表面判斷
20. 花：縱徑	如圖 4 (cm)(短) > 3.1-10.0 (中) > (長)
21. 花：橫徑	如圖 4 (cm)(窄) > 3.1-10.0 (中) > (寬)
22. 花朵翼瓣排列方式	如圖 5 判斷是否兩片翼瓣有相接

23. 花：香味	以中午 10-12 點為主
24. 上萼瓣：形狀	判斷上萼瓣形狀
25. 上萼瓣：長度	最大朵花萼瓣為主測量範圍為上萼瓣基部至頂部(mm) (短)>16-45 (中)>(長)
26. 上萼瓣：寬度	上萼瓣寬度測量以最寬部位為主(mm) (窄)>11-30 (中)>(寬)
27. 上萼瓣：縱斷面形狀	判斷是否為平直內捲或外捲
28. 上萼瓣：橫斷面形狀	判斷是否為凹形平或凸形
29. 上萼瓣：扭曲	判斷上萼瓣有無扭曲變形
30. 上萼瓣：瓣緣波浪狀	判斷上萼瓣周緣有無波浪狀
31. 上萼瓣：顏色數目	區分上萼瓣色數
32. 上萼瓣：花色類型	如圖 6
33. 上萼瓣：主要花色	依 RHS 色卡號碼
34. 上萼瓣：斑紋顏色	依 RHS 色卡號碼
35. 下萼瓣：色數	區分下萼瓣色數
36. 下萼瓣：花色型態	如圖 6
37. 下萼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡號碼
38. 下萼瓣：斑紋顏色	依 RHS 色卡號碼
39. 翼瓣：形狀	如圖 7
40. 翼瓣：長度	翼瓣左右長度(mm) (短)>31-60 (中)>(長)
41. 翼瓣：寬度	翼瓣上下長度(mm) (短)>26-70 (中)>(寬)
42. 翼瓣：縱斷面形狀	由中間線判斷有無明顯內外捲
43. 翼瓣：橫斷面形狀	由橫斷面判斷有無明顯內外捲
44. 翼瓣：扭曲	判斷翼瓣有無扭曲
45. 翼瓣：瓣緣波浪狀	判斷翼瓣周緣有無波浪狀
46. 翼瓣：色數	區分翼瓣色數
47. 翼瓣：花色類型	如圖 6
48. 翼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡號碼
49. 翼瓣：暈色的程度	判斷暈色程度
50. 翼瓣：斑紋顏色	依 RHS 色卡號碼
51. 唇瓣：中央裂片的長度	如圖 8 由唇瓣中央裂片基部至頂部量起(mm) (短)> 16-30 (中)>(長)
52. 唇瓣：中央裂片的寬度	如圖 8 唇瓣中央裂片左右寬度(mm) (窄)>16-30 (中) >(寬)
53. 唇瓣：中央裂片的頂端形狀	如圖 9
54. 唇瓣：鬚	區分唇瓣鬚之有無

55. 唇瓣：鬚的顏色	依 RHS 色卡號碼
56. 唇瓣：鬚之長度	如圖 8 區分為鬚之長度
57. 唇瓣：中央裂片之形狀	如圖 10
58. 唇瓣：突起或稜角	如圖 11 判斷唇瓣中央裂片之中肋部位有無突起或稜角
59. 唇瓣：側裂片形狀	如圖 12
60. 唇瓣：側裂片彎曲度	如圖 13
61. 唇瓣：側裂片與中央裂片之面積比	判斷兩片側裂片面積與中央裂片面積比之大小
62. 唇瓣：色數	分辨唇瓣中央裂片和側裂片之色數
63. 唇瓣：中央裂片的斑紋型態	如圖 6
64. 唇瓣：中央裂片的基部顏色	依 RHS 色卡號碼
65. 唇瓣：中央裂片的頂部顏色	依 RHS 色卡號碼
66. 唇瓣：中央裂片基部斑紋的顏色	依 RHS 色卡號碼
67. 唇瓣：中央裂片頂部斑紋的顏色	依 RHS 色卡號碼
68. 唇瓣：側裂片斑紋的型態	判斷側裂片斑紋型態
69. 唇瓣：側裂片的主要顏色	依 RHS 色卡號碼
70. 唇瓣：側裂片斑紋的顏色	依 RHS 色卡號碼
71. 唇瓣：肉瘤	判斷為扁平或突起
72. 唇瓣：肉瘤形狀	如圖 14
73. 唇瓣：肉瘤顏色	以肉瘤顏色分辨
74. 唇瓣：肉瘤斑紋形狀	依肉瘤斑紋形狀來區分
75. 唇瓣：毛	唇瓣毛之有無
76. 蕊柱：尖端的顏色	柱頭與其尖端顏色
77. 其它性狀	

圖表

圖 1：性狀 4 葉形狀

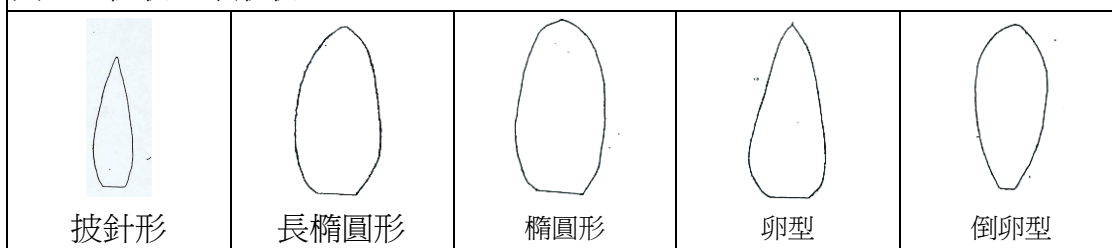


圖 2：性狀 11 花序類型

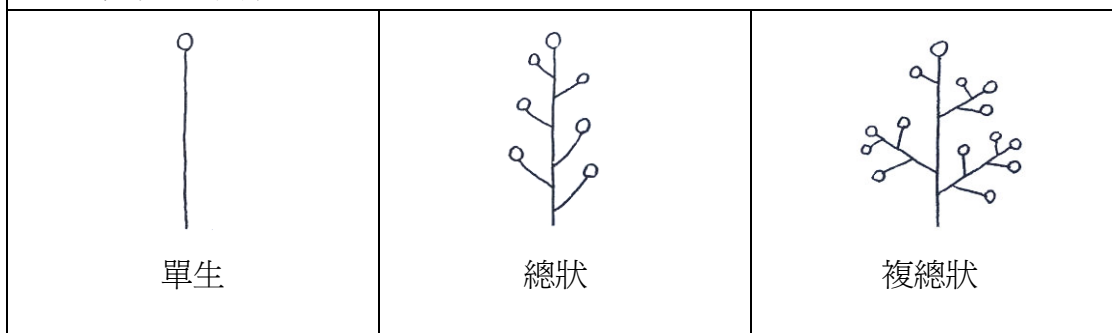


圖 3：性狀 13 花序長度

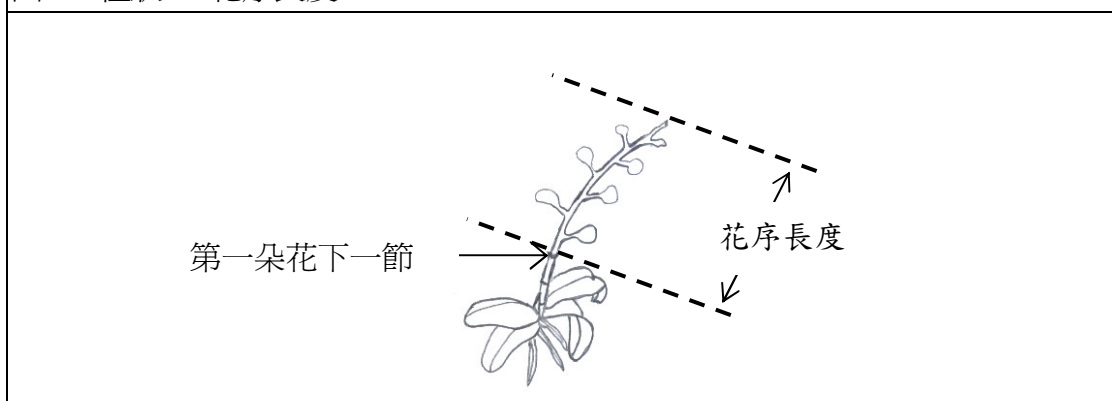


圖 4：性狀 20 花縱徑
性狀 21 花橫徑

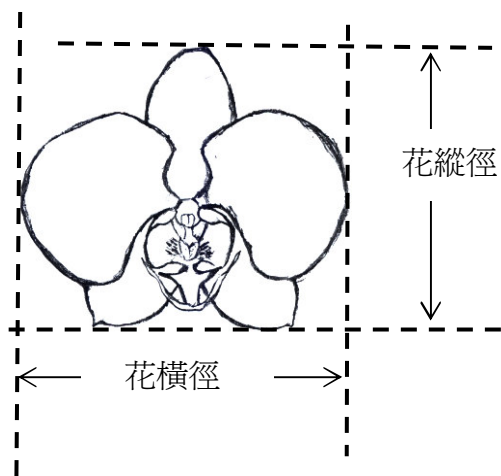


圖 5：性狀 22 花朵翼瓣排列方式

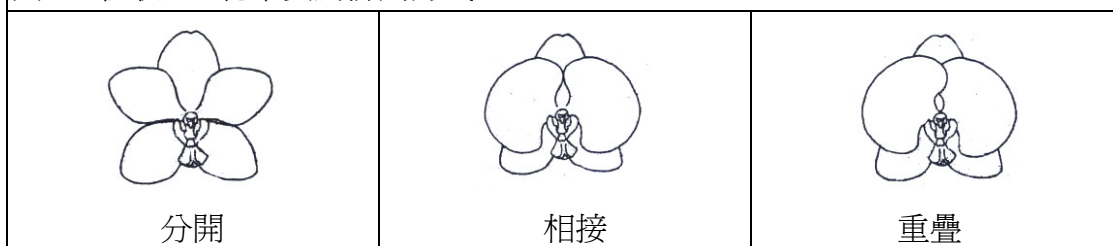


圖 6：性狀 32 上萼瓣花色類型
性狀 36 下萼瓣花色類型
性狀 47 翼瓣花色類型
性狀 63 唇瓣中央裂片斑紋型態

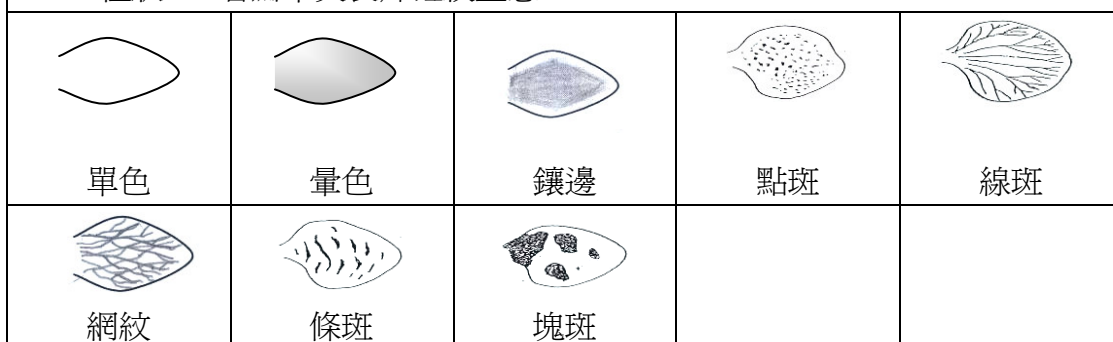


圖 7：性狀 39 翼瓣形狀

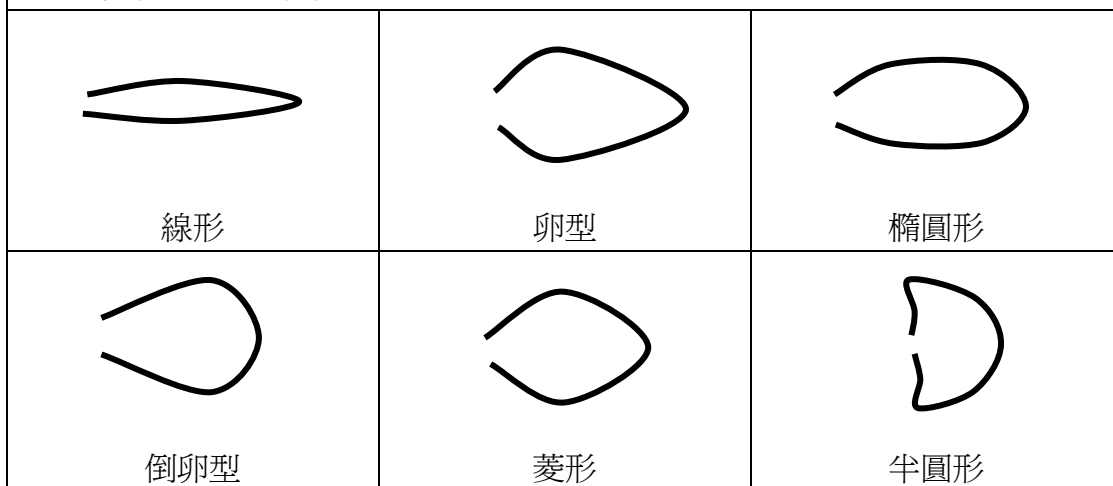


圖 8：性狀 51 唇瓣中央裂片的長度
 性狀 52 唇瓣中央裂片的寬度
 性狀 56 唇瓣鬚之長度

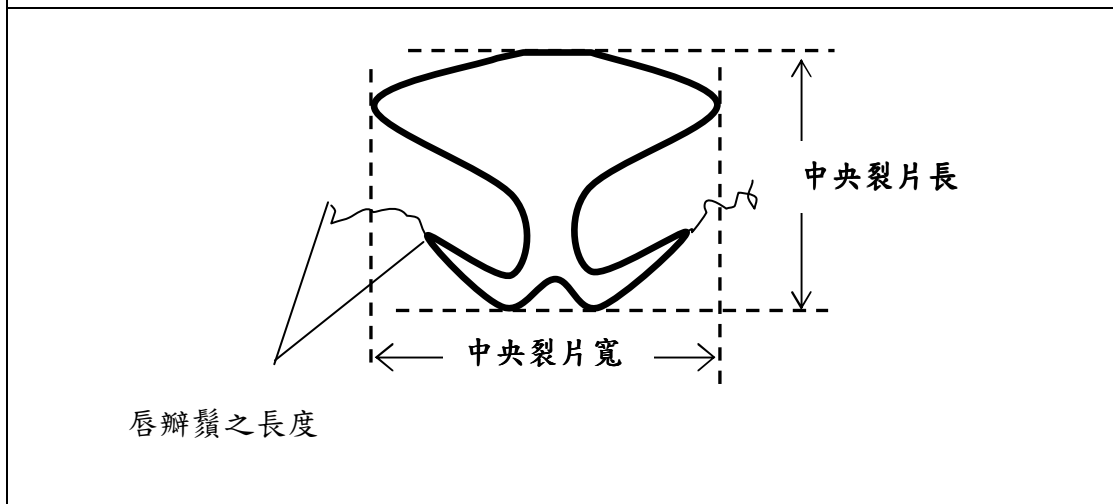


圖 9：性狀 53 唇瓣中央裂片頂端形狀

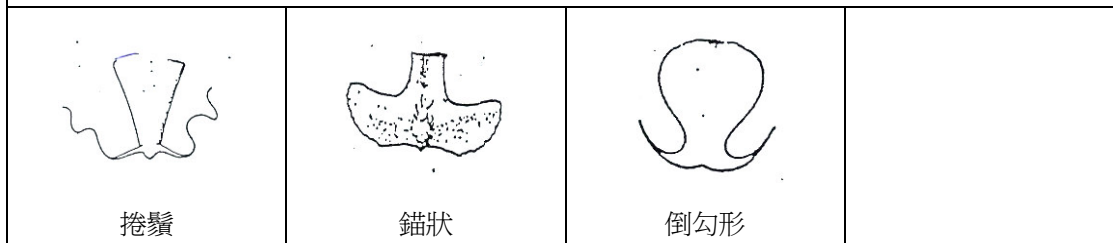


圖 10：性狀 57 唇瓣中央片之形狀


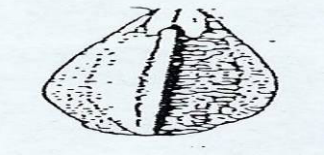



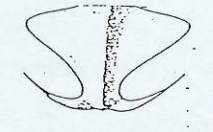


 <p>倒三角</p>	 <p>卵形</p>	 <p>橢圓形</p>
 <p>倒卵形</p>	 <p>圓形</p>	 <p>菱形</p>
 <p>三角形</p>	 <p>半圓形</p>	

圖 11 性狀 58 唇瓣突起或稜角

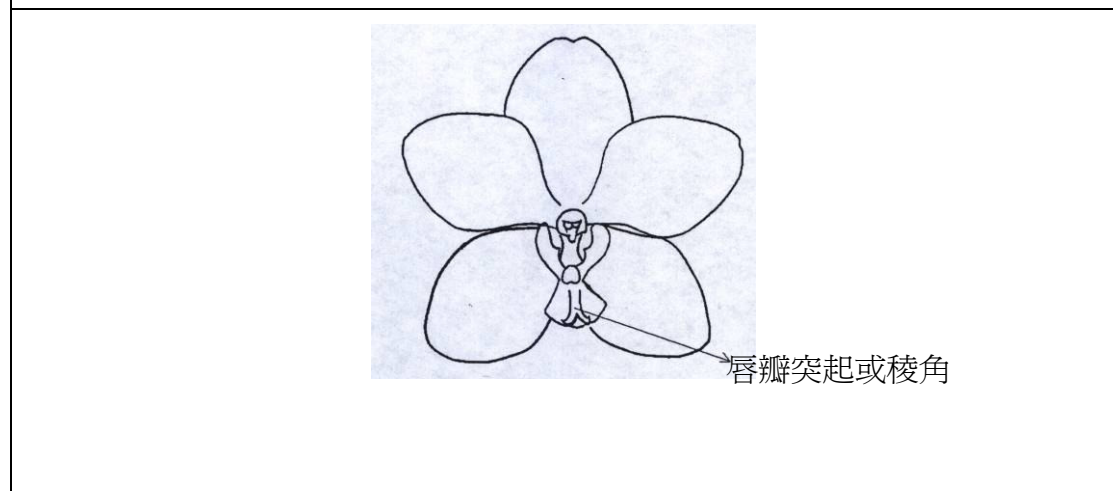


圖 12 性狀 59 唇瓣側裂片之形狀

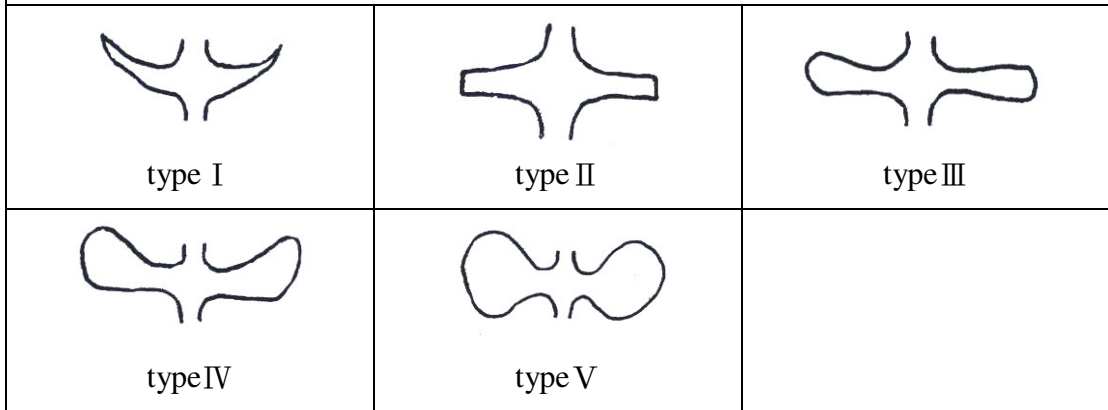


圖 13 性狀 60 唇瓣側裂片之彎曲度

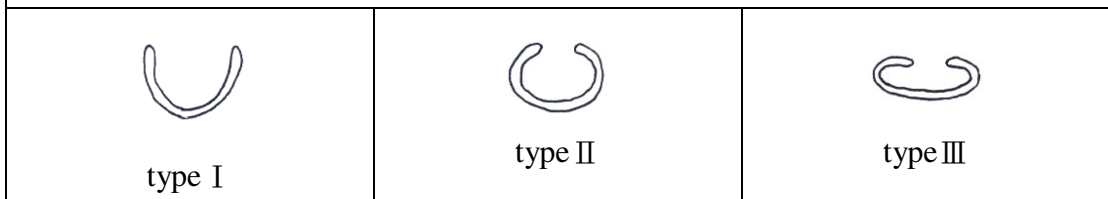


圖 14 性狀 72 唇瓣肉瘤形狀

