

平成12（2000年）3月

ひおうぎ種

(*Belamcanda chinensis* (L.) DC.)

3. ひおうぎ特性審査基準（案）

(1) ひおうぎ特性審査基準

※は特性の記述上不可欠と考えられる形質

重要な形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種名	備考
草型	※1. 草型	株全体の草姿	観察	野生型 ダルマ型	1 2	真竜	
	※2. 花房の位置	花房と止め葉（最下位の花茎の出現した葉の直下の葉）との位置関係	観察	低 同等 高	3 5 7	真竜	ダルマ型のみ図示（図1）
草丈	※3. 草丈	開花盛期の地際から植物体最高部までの高さを測定	測定	低 中 高	3 5 7	真竜	
茎の太さ	※4. 茎の太さ	茎地際部の最大径を測定	測定	細 中 太	3 5 7	真竜	
	※5. 茎の湾曲	茎の湾曲の程度	観察	小 中 大	3 5 7	真竜	
分枝性	※6. 分枝性	株当たりのシュート発生数	測定	少 中 多	3 5 7	真竜	
葉形	※7. 葉の形	止め葉から5枚目の葉の形	観察	広剣形 剣形 狭剣形	1 2 3	真竜	
	※8. 葉のねじれ	止め葉から5～10枚目の最もねじれの強い葉のねじれの程度	観察	弱 中 強	3 5 7	真竜	
	※9. 葉の重なり	葉鞘部の重なり程度	観察	疎 中 密	3 5 7	真竜	図示（図2）
葉の大きさ	※10. 葉長	止め葉から5枚目の葉の長さ	測定	短 中 長	3 5 7	真竜	
	※11. 葉幅	止め葉から5枚目の葉の最大幅	測定	狭 中 広	3 5 7	真竜	
葉色	※12. 葉色	止め葉から5枚目の葉色	観察	淡 中 濃	3 5 7	真竜	ワックスの多少
	13. 葉の斑の有無	葉の白斑の有無	観察	無 有	1 9	真竜	
葉の厚さ	※14. 葉の厚さ	止め葉から5枚目の葉の厚さ（先端から5cm付近の中央部で測定）	測定	薄 中 厚	3 5 7	真竜	
花房の形	※15. 花房の形	開花盛期の花房における花の着生密度	観察	疎 中 密	3 5 7	真竜	図示（図3）

重要な 形 質	形 質	定 義	調 査 方 法	状態又は 区 分	階 級	標準品種名	備 考
花房の 形	※16. 稲妻形屈 曲	稲妻形屈曲の発生の程度	観 察	弱 中 強	3 5 7	真竜	図示(図4)
花 形	※17. 花 形	開花盛期における花卉の 展開度	観 察	平開咲き 抱え咲き	1 2	真竜	図示(図5)
花の 大きさ	※18. 花の大き さ	開花盛期の花の最大径	測 定	小 中 大	3 5 7	真竜	
花色	※19. 外花被片 の色	開花盛期の花の外花被片 の地の色	測 定	JHSカラ ーチャートによる			
	※20. 内花被片 の色	開花盛期の花の内花被片 の地の色	測 定	JHSカラ ーチャートによる			
	※21. 外花被片 の斑点の 多少	開花盛期の花の外花被片 の斑点の多少	観 察	無または 微 少 中 多	1 3 5 7	真竜	図示(図6)
	※22. 内花被片 の斑点の 多少	開花盛期の花の内花被片 の斑点の多少	観 察	無または 微 少 中 多	1 3 5 7	真竜	図示(図6)
	※23. 外花被片 の斑点の 色	開花盛期の花の外花被片 の斑点の色	測 定	JHSカラ ーチャートによる			
	※24. 内花被片 の斑点の 色	開花盛期の花の内花被片 の斑点の色	測 定	JHSカラ ーチャートによる			
花被片 の形	※25. 外花被片 の形	開花盛期の花の外花被片 の形	観 察	丸弁 細長弁	1 2	真竜	図示(図7)
	※26. 内花被片 の形	開花盛期の花の内花被片 の形	観 察	丸弁 細長弁	1 2	真竜	図示(図8)
花被片 の大き さ	※27. 外花被片 の長さ	開花盛期の花の外花被片 の長さ	測 定	短 中 長	3 5 7	真竜	図示(図9)
	※28. 外花被片 の幅	開花盛期の花の外花被片 の幅	測 定	狭 中 広	3 5 7	真竜	図示(図9)
	※29. 内花被片 の長さ	開花盛期の花の内花被片 の長さ	測 定	短 中 長	3 5 7	真竜	図示(図9)
	※30. 内花被片 の幅	開花盛期の花の内花被片 の幅	測 定	狭 中 広	3 5 7	真竜	図示(図9)

重要な 形 質	形 質	定 義	調 査 方 法	状態又は 区 分	階 級	標準品種名	備 考
花被片 の数	※31. 花被片の 数	開花盛期の1花の外・内 花被片の合計数	測 定	少 中 多	3 5 7	真竜	
雌ずい の色	※32. 花柱の色	花柱全体の色	測 定	JHSカラ ーチャートに よる			図示(図10)
葯の色	※34. 葯の色	葯全体の色	測 定	JHSカラ ーチャートに よる			図示(図10)
一花房 当たり 花数	※35. 一花房当 たりの花 数	一花房当たりの花数	測 定	少 中 多	3 5 7	真竜	
開花期	※36. 開花期	開花の早晩性	観 察	早 中 晩	3 5 7	真竜	
耐寒性	※37. 耐寒性	低温条件下における生育 性	観 察	弱 中 強	3 5 7		
耐暑性	※38. 耐暑性	高温条件下における生育 性	観 察	弱 中 強	3 5 7		
病害抵 抗性	※39. 病害抵抗 性	通常栽培条件下における 病害抵抗性	観 察	弱 中 強	3 5 7		
虫害抵 抗性	※40. 虫害抵抗 性	通常栽培条件下における 虫害抵抗性	観 察	弱 中 強	3 5 7		

(2) ひおうぎ参考図

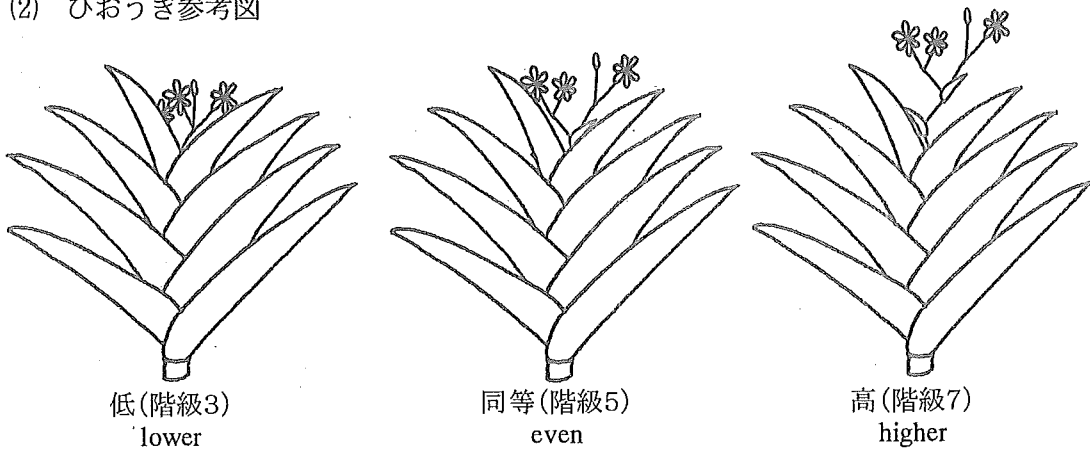


図1. 花房の位置(形質2)
Fig. 1 Position of inflorescence (Char. 2)

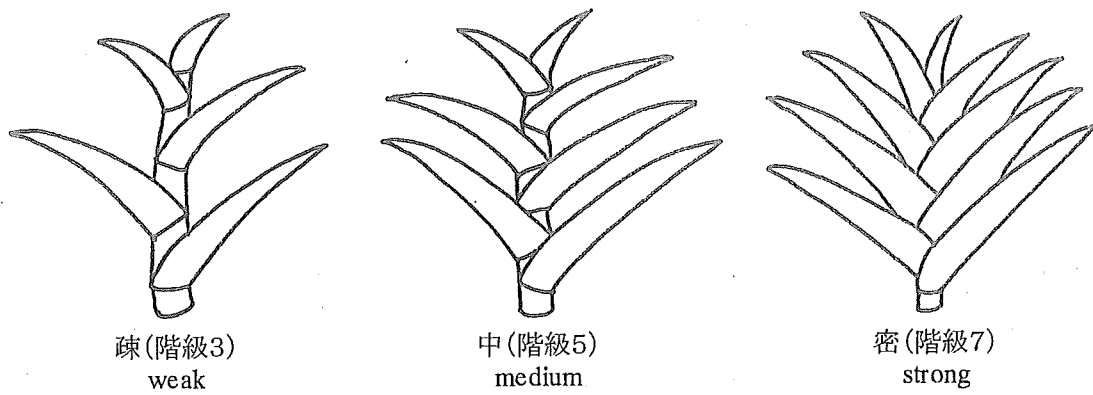


図2. 葉の重なり(形質9)
Fig. 2 Leaf overrapping (Char. 9)

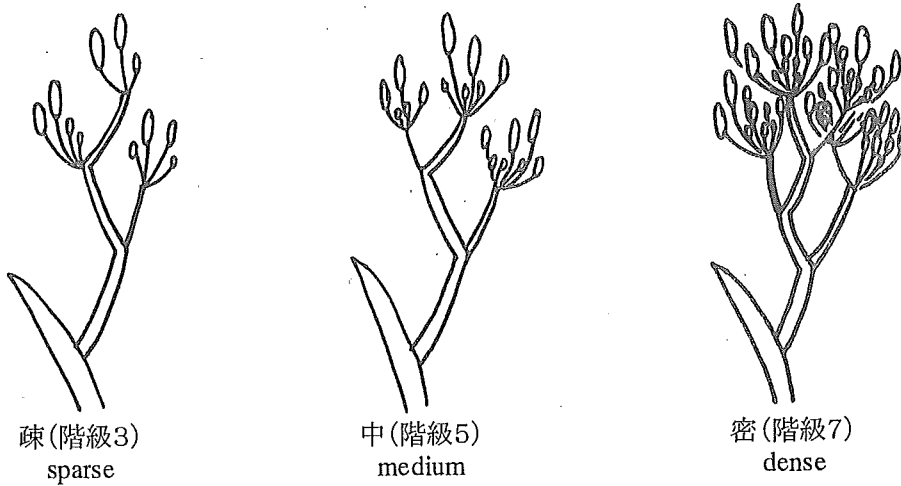


図3. 花房の形(形質15)
Fig. 3 Inflorescence form (Char. 15)

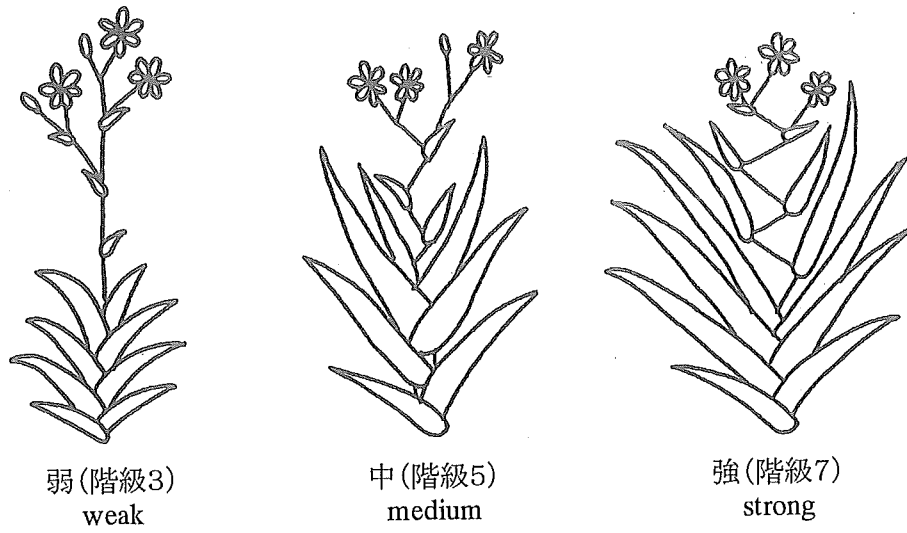


図4. 稻妻型屈曲の発生の程度(形質16)
Fig. 4 Inflorescence zigzag (Char. 16)

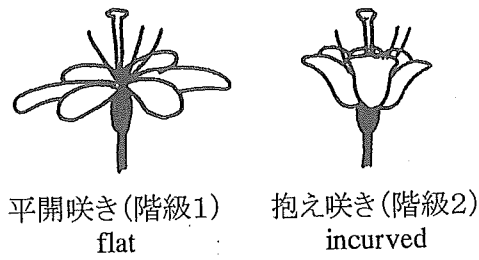


図5. 花形(形質17)
Fig. 5 Flower type (Char. 17)

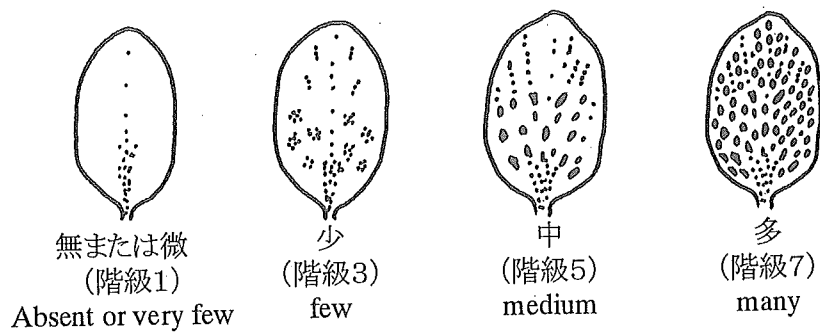


図6. 外花被片の斑点の多少(形質21)
内花被片の斑点の多少(形質22)
Fig. 6 Spot on outer perianth (Char. 21)
Spot on inner perianth (Char. 22)

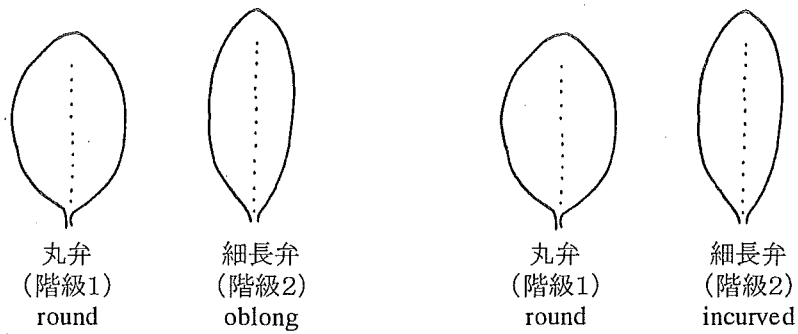


図7. 外花被片の形(形質25)
Fig. 7 Shape of outer perianth (Char. 25)

図8. 内花被片の形(形質26)
Fig. 8 Shape of outer perianth (Char. 26)

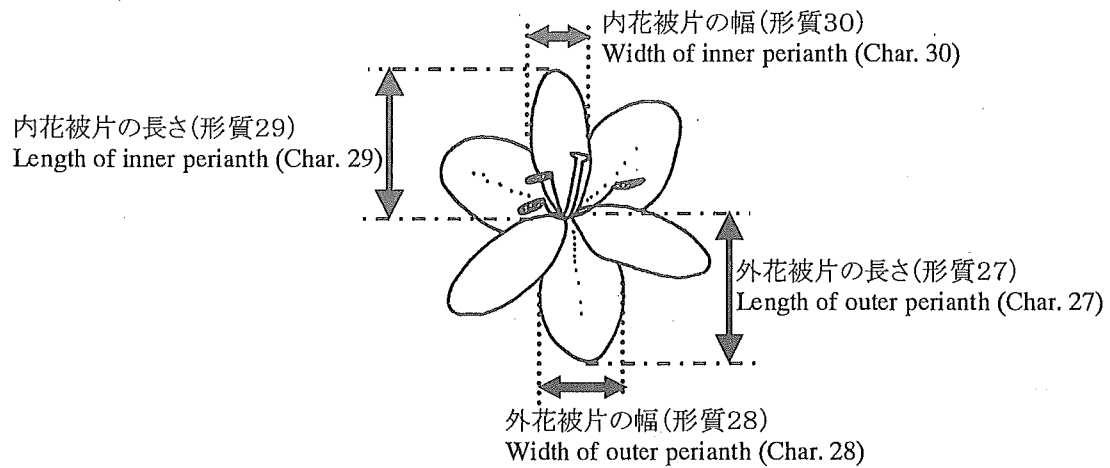


図9. 花被片の測定部位(形質27から形質30)
Fig. 9 Positions for measurement of perianth length (Char. 27~30)

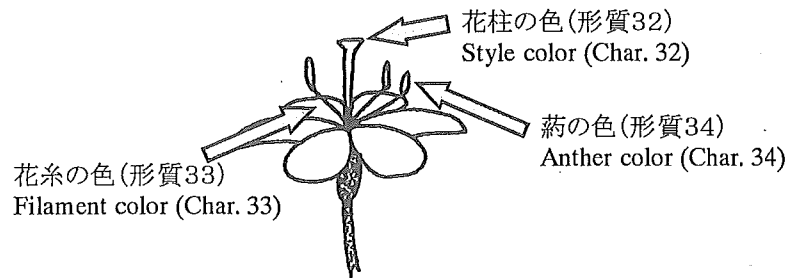


図10. 花柱、花糸および葯の色の観察部位(形質32から形質34)
Fig. 10 Positions for measurement of flower color (Char. 32~34)

(3) ひおうぎ英文翻訳

Table of Characteristics (Balamcanda)			
(*: important characters)			
Characteristics	States	Example varieties	Note
1 * Plant: type	wild dwarf	Shinryu	1 2
2 * Plant: position of inflorescence (Fig. 1)	lower even higher	Shinryu	3 5 7
3 * Plant: height	low medium high	Shinryu	3 5 7
4 * Stem: thickness	thin medium thick	Shinryu	3 5 7
5 * Stem: degree of curvature	weak medium strong	Shinryu	3 5 7
6 * Branching: degree of primary branching	few medium many	Shinryu	3 5 7
7 * Leaf: shape of leaf	wide sword sword narrow sword	Shinryu	1 2 3
8 * Leaf: twisting	weak medium strong	Shinryu	3 5 7
9 * Leaf: overlapping (Fig. 2)	weak medium strong	Shinryu	3 5 7
10 * Leaf: length	short medium long	Shinryu	3 5 7
11 * Leaf: width	narrow medium wide	Shinryu	3 5 7
12 * Leaf: color	light medium dark	Shinryu	3 5 7
13 Leaf: variegation	absent present	Shinryu	1 9
14 * Leaf: thickness	thin medium thick	Shinryu	3 5 7
15 * Inflorescence: form (Fig. 3)	sparse medium dense	Shinryu	3 5 7

16 * Inflorescence: zigzag (Fig. 4)	weak medium strong	Shinryu	3 5 7
17 * Flower: type (Fig. 5)	flat incurved	Shinryu	1 2
18 * Flower: diameter	short medium long	Shinryu	3 5 7
19 * Flower: color of outer perianth	JHS Color Chart		
20 * Flower: color of inner perianth	JHS Color Chart		
21 * Flower: spot on outer perianth (Fig. 6)	absent or very few few medium many	Shinryu	1 3 5 7
22 * Flower: spot on inner perianth (Fig. 6)	absent or very few few medium many	Shinryu	1 3 5 7
23 * Flower: color of spot on outer perianth	JHS Color Chart		
24 * Flower: color of spot on inner perianth	JHS Color Chart		
25 * Flower: shape of outer perianth (Fig. 7)	round oblong	Shinryu	1 2
26 * Flower: shape of inner perianth (Fig. 8)	round oblong	Shinryu	1 2
27 * Flower: length of outer perianth (Fig. 9)	short medium long	Shinryu	3 5 7
28 * Flower: width of outer perianth (Fig. 9)	narrow medium wide	Shinryu	3 5 7
29 * Flower: length of inner perianth (Fig. 9)	short medium long	Shinryu	3 5 7
30 * Flower: width of inner perianth (Fig. 9)	narrow medium wide	Shinryu	3 5 7

31 * Flower: total number of perianths	small medium large	Shinryu	3 5 7
32 * Style: color (Fig. 10)	JHS Color Chart		
33 * Filament: color (Fig. 10)	JHS Color Chart		
34 * Anther: color (Fig. 10)	JHS Color Chart		
35 * Inflorescence: number of flower	few medium many	Shinryu	3 5 7
36 * Flowering time: time of flowering	early medium late	Shinryu	3 5 7
37 * Tolerance: cold hardiness	weak medium strong		3 5 7
38 * Tolerance: heat tolerance	weak medium strong		3 5 7
39 * Resistance: disease	weak medium strong		3 5 7
40 * Resistance: pest	weak medium strong		3 5 7

4. ひおうぎ特性検定のための栽培試験方法および標準品種

(1) 栽培試験方法

栽培地	暖地、中間地
栽培条件	露地植え 日当たりと排水良好な場所
播種期・挿し芽期	2～3月・6～7月
定植期	9～10月
定植間隔	1条もしくは2条植え 株間20～30cm
施肥量	10a当たりNPK各10kgを基準とし、土壌条件によって調整。
その他の管理	摘心、支柱による誘引などを行わない
供試株数	栄養系品種：1区15株、2反復 種子系品種：1区30株、2反復

(2) 標準品種

真竜（福花園種苗）