

平成16（2004年）6月

プラティア ペダンキュラータ種

(*Pratia pedunculata* (R. Br.) F. Muell. ex Benth.)

3 特性審査基準(案)

(1)調査時期の定義

- ・ 果実及び季咲性に係る形質以外は開花盛期以前(各株とも鉢径内が枝茎で覆われ数輪以上開花した頃)に調査を行う。
- ・ 開花始期とは、1株で数輪開花した株が供試株の2割程度となった頃をいう。

標準品種

- ① えくぼ草(白) *P. angulata* (G.Forst.)Hook.f.
- ② ヌムムリア *P. nummularia* (Lam.)A. Braun & Asch.
- ③ カウンティパーク *P. pedunculata* (R. Br.)F. Muell. ex. Benth
- ④ キヤンドラ *P. pedunculata* (R. Br.)F. Muell. ex. Benth

(2)特性審査基準(案)

重要な形質	番号	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
草姿	1	草型	草型	観察	匍匐型 叢生型	1 2	えくぼ草(白)	
	2	株幅	株の最大径 (徒長している部分を除く)	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7	カウンティパーク	
草丈	3	草丈	地際から株最高位までの高さ (鉢径内の自然高)	測定 (cm)	低 中 高	3 5 7	えくぼ草(白)	
茎の形状	4	枝の数	株の周縁から明らかに突出している太い枝の数	測定 (本)	無または極少 少 中 多 極多	1 3 5 7 9	キヤンドラ ヌムムリア えくぼ草(白)	
	5	枝の太さ	突出している太い枝の中間部の太さ	測定 (mm)	細 中 太	3 5 7	キヤンドラ ヌムムリア えくぼ草(白)	
	6	茎の着色	茎のアントシアニンの着色の程度	観察	無または極弱 弱 中 強 極強	1 3 4 7 9	ヌムムリア えくぼ草(白)	
	7	茎の毛の有無	茎の毛の有無	観察	無 有	1 9	えくぼ草(白) ヌムムリア	
	8	分枝性	鉢径内の分枝の密生程度	観察	疎 中 密	3 5 7	えくぼ草(白) キヤンドラ	
	9	葉の形	葉の形	観察 図1	卵形 広卵形 楕円形 広楕円形 円形	1 2 3 4 5		
葉の形状	10	葉先端の形	葉先端の形	観察 図2	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9		
	11	葉基部の形	葉基部の形	観察 図3	心臟形 心臟形以外	1 2		
	12	葉縁の形	葉縁の形	観察 図4	全縁 円鋸歯状 歯状 鋸歯状	1 2 3 4		

重要な 形質	番号	形質	定義	調査 方法	状態又 は区分	階 級	標準品種	備 考
葉の形 状	13	葉身長	最大葉の葉身長	測定 (mm)	短 中 長	3 5 7	キャンドラ ヌムリア	
	14	葉幅	最大葉の葉身幅	測定 (mm)	狭 中 広	3 5 7	キャンドラ ヌムリア	
	15	葉柄の有無	葉柄の有無	観察	無 有	1 9	キャンドラ ヌムリア	
	16	葉の毛の有無	葉表面の毛の有無	観察	無 有	1 9	えくぼ草(白) ヌムリア	
	17	葉表面の色	葉表面の色	観察	淡緑 緑 濃緑 帯紫	1 2 3 4	ヌムリア カウンティパーク	
	18	葉裏面の着色 の有無	葉裏面のアントシア ニン着色の有無	観察	無 有	1 9		
	19	葉の斑の有無	成葉の斑の有無	観察	無 有	1 9		
花の形 状	20	花冠全体の形	裂片と裂片の角度の 均一性	観察 図5	I 型 II 型 III 型	1 2 3	えくぼ草(白) キャンドラ	
	21	花径	花の最大径	測定 (mm)	小 中 大	3 5 7	キャンドラ えくぼ草(白)	
	22	上唇弁の形	上唇裂片の形	観察 図6	線形 披針形 卵形 橢円形 倒卵形 倒披針形	1 2 3 4 5 6	ヌムリア カウンティパーク えくぼ草(白)	
	23	下唇弁の形	下唇裂片の形	観察 図6	線形 披針形 卵形 橢円形 倒卵形 倒披針形	1 2 3 4 5 6	ヌムリア カウンティパーク えくぼ草(白)	
	24	上唇弁の長さ	上唇裂片の長さ	測定 (mm) 図7	短 中 長	3 5 7	えくぼ草(白)	
	25	上唇弁の幅	上唇裂片の最大幅	測定 (mm) 図7	狭 中 広	3 5 7	ヌムリア えくぼ草(白)	
	26	下唇弁の長さ	下部の中央に位置す る裂片の長さ	測定 (mm) 図7	短 中 長	3 5 7	カウンティパーク えくぼ草(白)	
	27	下唇弁の幅	下部の中央に位置す る裂片の最大幅	測定 (mm) 図7	狭 中 広	3 5 7	カウンティパーク えくぼ草(白)	
	28	花色	花色 (地色)	JHSカラーチャートの色 票番号による				
	29	花冠裂片の模様	花冠裂片の条線の有 無	観察 図8	無 有	1 9	キャンドラ	
	30	花冠裂片の模様 の色	花冠裂片の条線の色	JHSカラーチャートの色 票番号による				

重要な 形 質	番 号	形 質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階 級	標準品種	備 考
花の形 状	31	下唇弁基部の色	下唇弁基部の色 (花筒喉部(曲部)の 色)	観察 図9	無 白 黄 その他	1 2 3 9	えくぼ草(白) カウンティパーク	無は花色(地 色)と同じ
	32	花冠裂片の波うち の有無	花冠裂片の波うちの 有無	観察	無 有	1 9	ヌムラリア	
	33	がく筒の形	がく筒の形	観察 図10	ロート形 円柱形 鐘形 つぼ形 その他	1 2 3 4 9		
	34	がくの着色の有無	がくのアントシアニン の着色の有無	観察	無 有	1 9	えくぼ草(白)	
	35	がくの着色の位置	がくのアントシアニン の着色の位置	観察	がく裂片のみ 全体	1 2	えくぼ草(白)	
	36	花柄の長さ	花柄の長さ	測定 (mm)	無または極短 短 中 長 極長	1 3 5 7 9	カウンティパーク キヤントラ	
花の香 り	37	花の香り	花の香りの有無	官能	無 有	1 9		
果実の 形状	38	結実性	結実の難易	観察	易 中 難	3 5 7	えくぼ草(白)	
	39	果実の大きさ	果実の最大径	測定 (mm)	小 中 大	3 5 7		
	40	果実の色	果実表面の色	JHSカラーチャートの色 票番号による				
早晩性	41	開花始期	開花始期	測定 (月日)	早 中 晩	3 5 7		
開花習 性	42	開花習性	季咲性	観察	一季咲 二季咲 四季咲	1 2 3		春 春・秋 春・夏・秋

(3)参考図

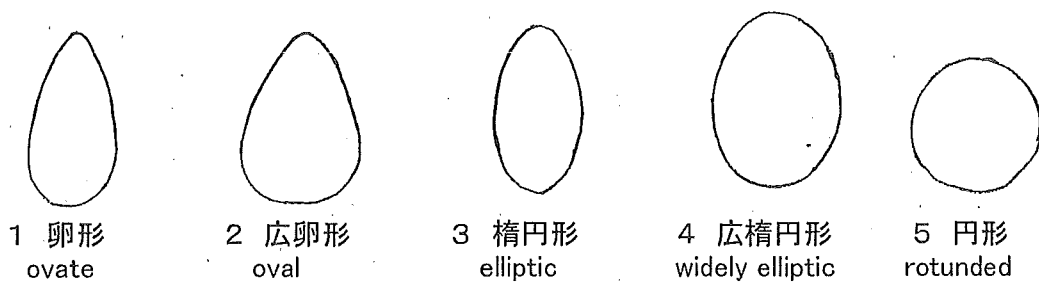


図1 葉の形(形質9)
Fig. 1 Leaf: shape

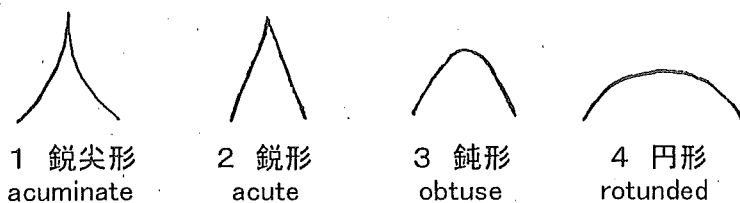


図2 葉先端の形(形質10)
Fig. 2 Leaf: shape of apex



図3 葉基部の形(形質11)
Fig. 3 Leaf: shape of base

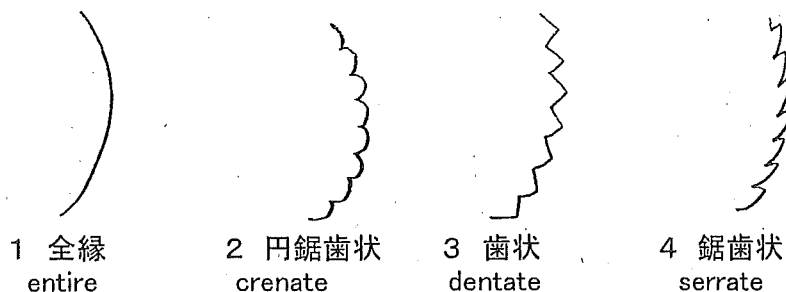


図4 葉縁の形(形質12)
Fig. 4 Leaf: shape of leaf margin

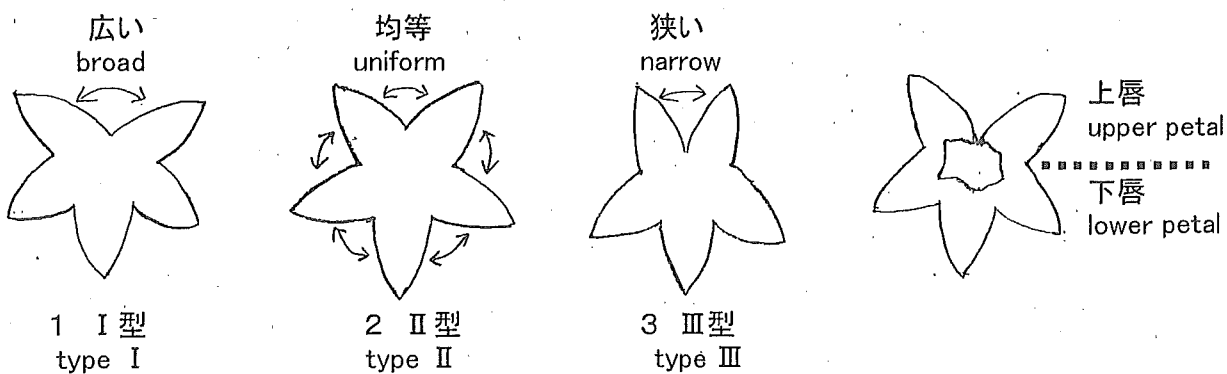


図5 花冠全体の形(形質20)
Fig. 5 Corolla: shape

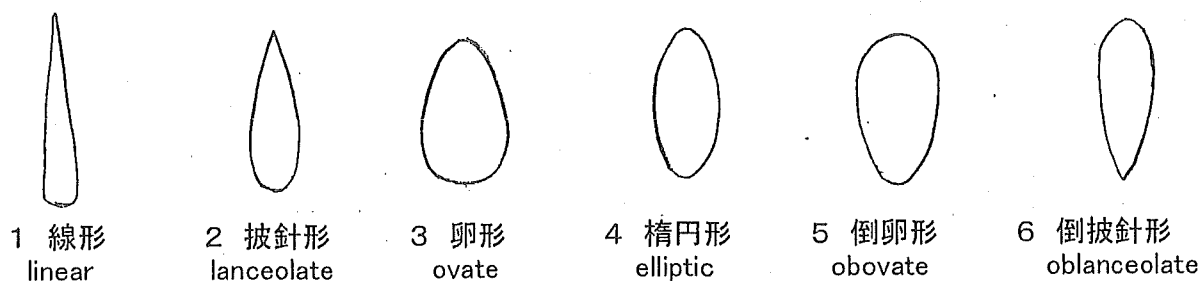


図6 上唇弁の形(形質22)、下唇弁の形(形質23)

Fig. 6 Upper petal: shape, Lower petal: shape

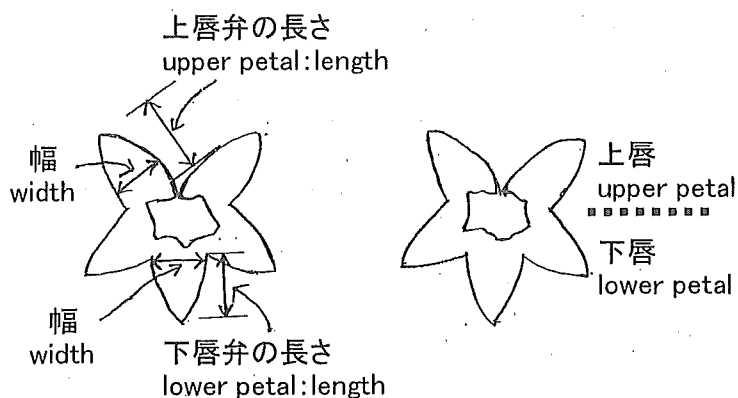


図7 上唇弁の長さ、幅(形質24、25)、下唇弁の長さ、幅(形質26、27)

Fig. 7 Upper petal: length, width, Lower petal: length, width

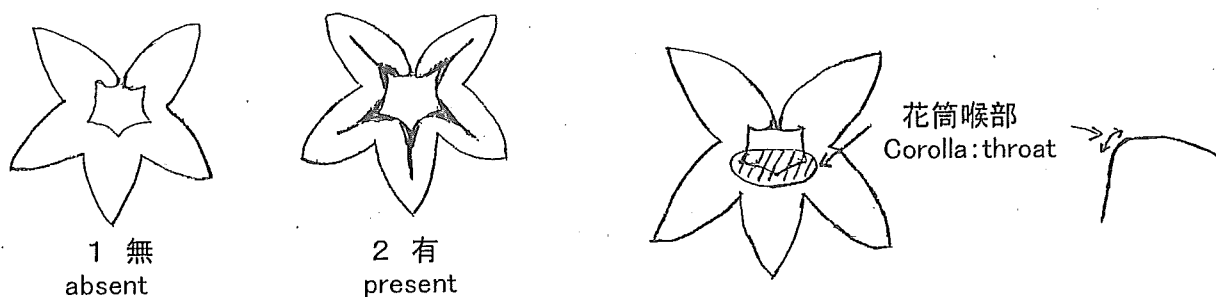


図8 花冠裂片の模様(形質29)

Fig. 8 Corolla: variegation

図9 下唇弁基部の色(形質31)

Fig. 9 Lower petal: color of base

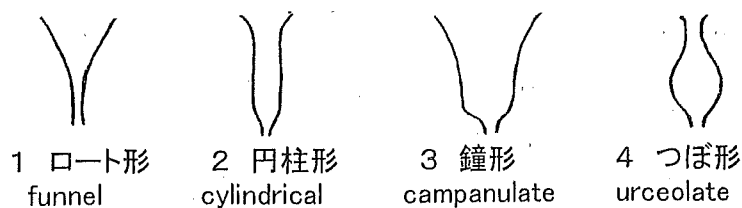


図10 がく筒の形(形質33)

Fig. 10 Calyx: shape

(4) Table of Characteristics (*Pratia* Gaud.-Beaup.)

No.	Characteristics	State	Note	Example variety
1	Plant: type	creeping bushy	1 2	Ekubosou (white)
2	Plant: width	narrow medium broad	3 5 7	County Park
3	Plant: height	short medium tall	3 5 7	Ekubosou (white)
4	Stem: number of branches	absent or very few few medium many very many	1 3 5 7 9	Kiandra Nummularia Ekubosou (white)
5	Stem: thickness of projecting fat branch	thin medium thick	3 5 7	Kiandra Nummularia Ekubosou (white)
6	Stem: ratio of anthocyanin coloration	absent or very weak weak medium strong very strong	1 3 4 7 9	Nummularia Ekubosou (white)
7	Stem: pubescence	absent present	1 9	Ekubosou (white) Nummularia
8	Stem: density of branch	sparse medium dense	3 5 7	Ekubosou (white) Kiandra
9	Leaf: shape (Fig:1)	ovate oval elliptic widely elliptic rotunded	1 2 3 4 5	
10	Leaf: shape of apex (Fig:2)	acuminate acute obtuse rotunded others	1 2 3 4 9	
11	Leaf: shape of base (Fig:3)	cordate others	1 2	
12	Leaf: shape of leaf margin (Fig:4)	entire crenate dentate serrate	1 2 3 4	
13	Leaf: length	short medium long	3 5 7	Kiandra Nummularia
14	Leaf: width	narrow medium broad	3 5 7	Kiandra Nummularia
15	Leaf: petiole	absent present	1 9	Kiandra Nummularia
16	Leaf: pubescence	absent present	1 9	Ekubosou (white) Nummularia

No.	Characteristics	State	Note	Example variety
17	Leaf: color of upper side	light green green dark green purplish	1 2 3 4	Nummularia County Park
18	Leaf: anthocyanin coloration on the lower side	absent present	1 9	
19	Leaf: variegation	absent present	1 9	
20	Corolla: shape (Fig: 5)	type I type II type III	1 2 3	Ekubosou (white) Kiandra
21	Flower head: diameter	small medium large	3 5 7	Kiandra Ekubosou (white)
22	Upper petal: shape (Fig: 6)	linear lanceolate ovate elliptic obovate oblanceolate	1 2 3 4 5 6	Nummularia County Park Ekubosou (white)
23	Lower petal: shape (Fig: 6)	linear lanceolate ovate elliptic obovate oblanceolate	1 2 3 4 5 6	Nummularia County Park Ekubosou (white)
24	Upper petal: length (Fig: 7)	short medium long	3 5 7	Ekubosou (white)
25	Upper petal: width (Fig: 7)	narrow medium broad	3 5 7	Nummularia Ekubosou (white)
26	Lower petal: length (Fig: 7)	short medium long	3 5 7	County Park Ekubosou (white)
27	Lower petal: width (Fig: 7)	narrow medium broad	3 5 7	County Park Ekubosou (white)
28	Flower: color	JHS color chart No.		
29	Corolla: variegation (Fig: 8)	absent present	1 9	Kiandra
30	Corolla: color of variegation	JHS color chart No.		
31	Lower petal: color of base (Fig: 9)	absent white yellow others	1 2 3 9	Ekubosou (white) County Park
32	Corolla: undulation	absent present	1 9	Nummularia
33	Calyx: shape (Fig: 10)	funnel cylindrical campanulate urceolate others	1 2 3 4 9	

No.	Characteristics	State	Note	Example variety
34	Calyx: anthocyanin coloration	absent	1	Ekubosou (white)
		present	9	
35	Calyx: area of anthocyanin coloration	with in sepal	1	Ekubosou (white)
		whole	2	
36	Petiole: length	absent or very short	1	County Park Kiandra
		short	3	
		medium	5	
		long	7	
		very long	9	
37	Flower: fragrance	absent	1	
		present	9	
38	Fruition	easy	3	Ekubosou (white)
		medium	5	
		hard	7	
39	Fruit: diameter	small	3	
		medium	5	
		large	7	
40	Fruit: color	JHS color chart No.		
41	Time of flowering	early	3	
		medium	5	
		late	7	
42	Flowering habit	one season flowering	1	
		two season flowering	2	
		perpetual	3	

4 特性検定のための栽培試験方法

(1) 耕種概要

- 作型 施設内鉢栽培
- 株分け・定植 10月、4号鉢に数節をもった分枝を株分けし定植する。
- 用土 市販の一般園芸用土
- 整枝・摘心 なし
- 温度管理 冬期間は5℃以上に保温する。

(2) 供試個体数 1区15株 2反復

(3) 栽培上の留意事項

- 株分けは、マット状に這っているものから数節をもった分枝を分け、床の上に載せる。
- 用土は水はけの良い土とする。
- 乾燥には弱い。
- 夏は涼しいほうがよい。
- 病害は少ないが、多湿にすると茎葉の枯死が発生するので風通しをよくする。
- 冬期は凍らないよう、また、霜に当てないように施設内で管理する。
- 通常、秋に株分け(挿し芽)し、翌年3月から開花が始まり4月に開花盛期を迎え、5～6月にかけて開花が続く。流通における出荷は4～5月となる。

5 参考文献

- 園芸植物大事典 1994年 第2巻 P2070－2071 小学館
- 原色牧野植物大図鑑 1996年 合弁花・離弁花編 P142－144 北隆館
- The New Royal Horticultural Society Dictionary of Gardening 1997年 第3巻 P707－708
- PLANT FINDER(1999-2000) 1999年 P531
The Royal Horticultural Society