

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.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。

（以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html)

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されておりません。

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

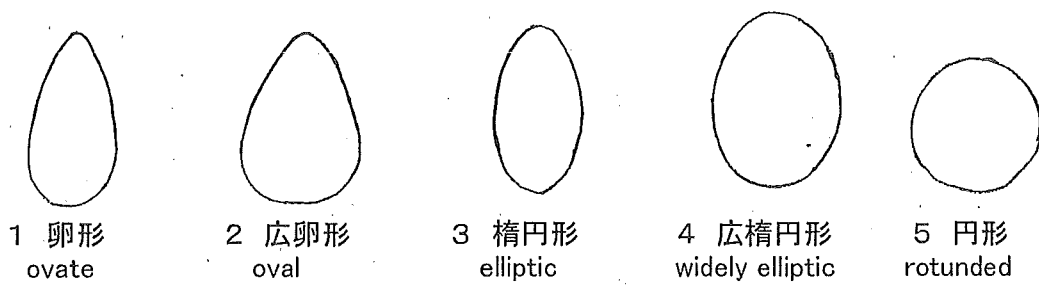


図1 葉の形(形質9)
Fig. 1 Leaf: shape

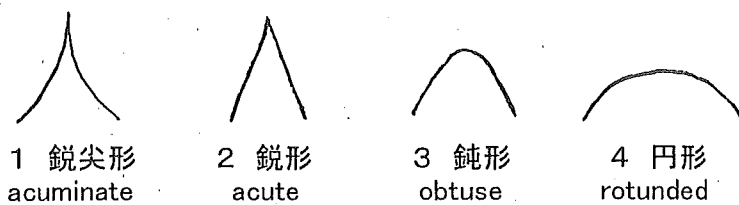


図2 葉先端の形(形質10)
Fig. 2 Leaf: shape of apex



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

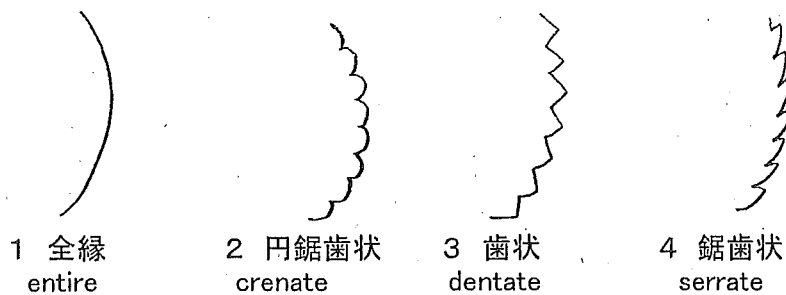


図4 葉縁の形(形質12)
Fig. 4 Leaf: shape of leaf margin

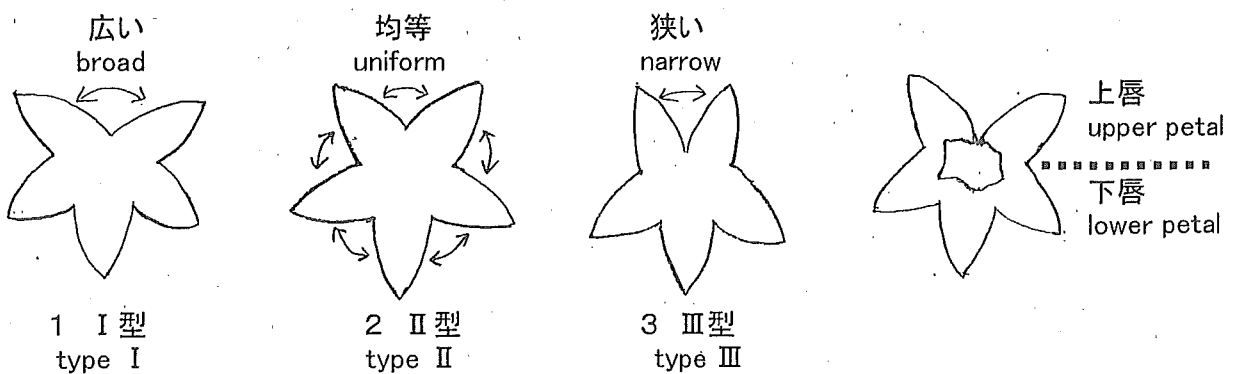


図5 花冠全体の形(形質20)
Fig. 5 Corolla: shape

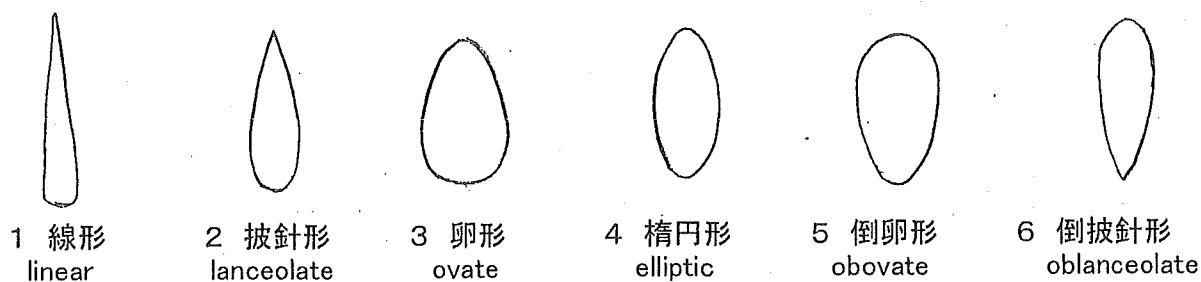


図6 上唇弁の形(形質22)、下唇弁の形(形質23)

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

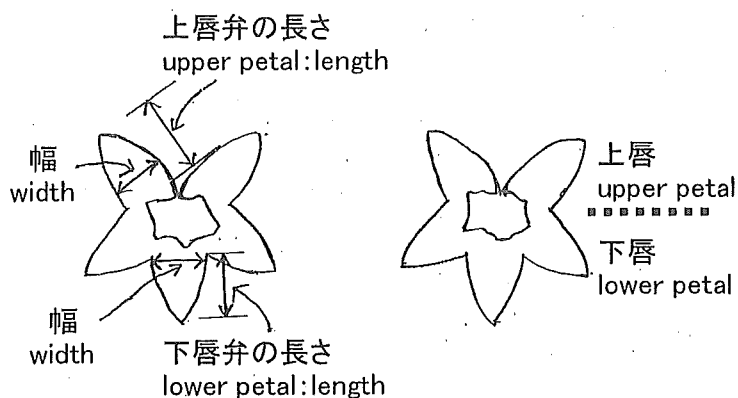


図7 上唇弁の長さ、幅(形質24、25)、下唇弁の長さ、幅(形質26、27)

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

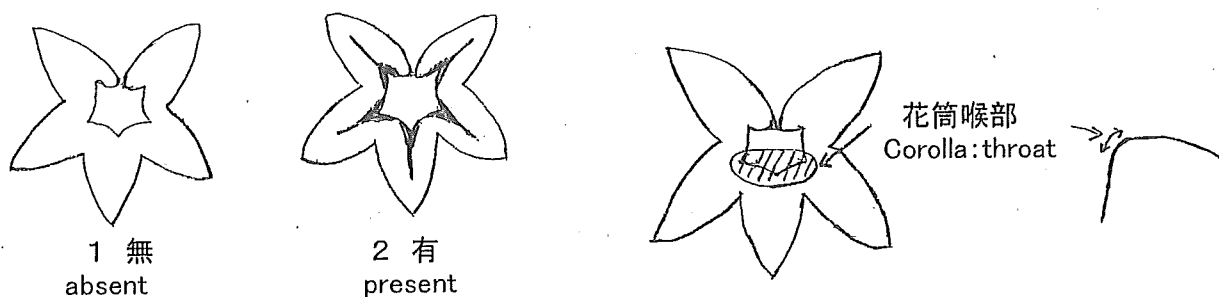


図8 花冠裂片の模様(形質29)

Fig. 8 Corolla: variegation

図9 下唇弁基部の色(形質31)

Fig. 9 Lower petal: color of base

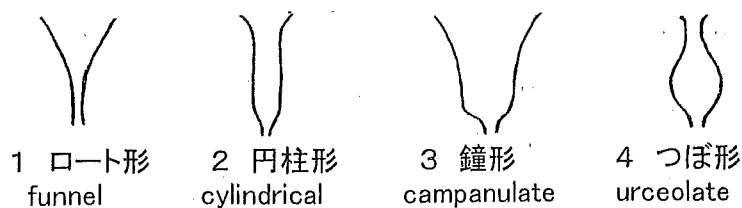


図10 がく筒の形(形質33)

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