

2018年3月

ピレア デプレッサ種

Miniature peperomia

(*Pilea depressa* (Sw.) Blume)

ピレア デプレッサ種審査基準

I. 審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

この審査基準は、イラクサ科(Urticaceae)ピレア属(*Pilea* Lindl.)の、デプレッサ種(*P. depressa* (Sw.) Blume)の全ての栄養繁殖性品種に適用する。なお、本種と形態的に類似する近縁種については、本基準が適用可能か検討した上で用いる。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 30 個体
- iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合はその処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施(Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
- ii) 最低供試個体数 20 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (挿し木後、当年 10 月頃までを 1 生育周期とする)
- iv) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
 - 調査時期等 特に指示がない限り、十分な生育を示した時期(10 月頃)に行う。
葉に関する形質は、最長側枝に着生する十分に展開した最大葉について行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法を添えて申告し、審査当局がそれに同意した場合は実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for decisions)

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 葉身の表面の斑の有無 (形質17)

VI. 特性表で使用する記号の説明

G：グループ分けに使用する形質

(*)：品種記載の国際調和のための必須調査形質

QL：質的形質

QN：量的形質

PQ：疑似の質的形質

(+)：Ⅷに特性表の説明図等を示す

MG：植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS：植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG：植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS：植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

網掛け（特性表のピンク色の部分）：願書に添付する説明書（種苗法施行規則第7条、別記様式第2号）に出願者が記載する特性及び階級値

状態区分

質的形質及び疑似の質的形質の場合、全ての状態が特性表に記載してある。しかし、5階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例えば、9階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表(Table of Characteristics)

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN	草丈	Plant: height	地際から最頂部までの 自然高	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ピ°レア テ°ブレッサ	
2		QN	側枝の粗密	Plant: density of lateral branches	植物体全体の側枝の粗 密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	ピ°レア テ°ブレッサ	
3		QN (+)	側枝の長さ	Lateral branch: length	最長側枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ピ°レア テ°ブレッサ	
4		QN	側枝の太さ	Lateral branch: thickness	最長側枝の中間部の長 径	測定 mm MS	1 2 3	細 中 太	thin medium thick	ピ°レア テ°ブレッサ	
5		QL	側枝の毛の有無	Lateral branch: hairiness	最長側枝の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ピ°レア テ°ブレッサ	
6		QN	側枝のアントシア ニンの着色	Lateral branch: anthocyanin coloration	最長側枝のアントシア ニンの着色	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	ピ°レア テ°ブレッサ	
7		QN	節間長	Lateral branch: length of internode	最長側枝の中間部の節 間の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	ピ°レア テ°ブレッサ	

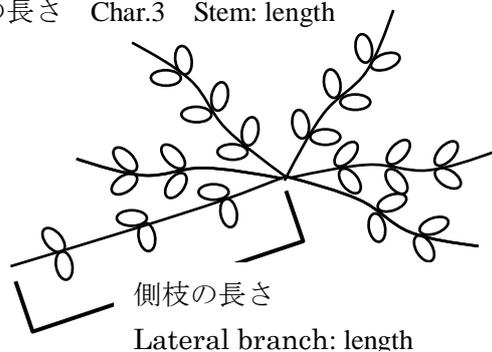
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
			8					QN	葉身の長さ		
9		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ピ°レア デ°ブ°レッサ	
10		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	ピ°レア デ°ブ°レッサ	
11		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 円形 楕円形 倒卵形	ovate rounded elliptic obovate	ピ°レア デ°ブ°レッサ	
12		PQ (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端部の形	観察 VG	1 2 3 4 5	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 切型	acuminate acute obtuse rounded truncate	ピ°レア デ°ブ°レッサ	
13		QL	葉身の周縁の鋸歯の有無	Leaf blade: serration on margin	葉身の周縁の鋸歯の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ピ°レア デ°ブ°レッサ	
14		PQ (+)	葉身の周縁の鋸歯の分布	Leaf blade: distribution of serration on margin	葉身の周縁における鋸歯の存在する位置	観察 VG	1 2	先端部のみ 全体	at apex only on whole margin	ピ°レア デ°ブ°レッサ	

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
15		QN	葉身の周縁の鋸歯の深さ	Leaf blade: depth of serration on margin	葉身の周縁の鋸歯の深さ	観察 VG	1 2 3	浅 中 深	shallow medium deep	ピレア デプレッサ	
16		PQ	葉身の表面の色	Leaf blade: main color on upper side	葉身の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
17		QL G	葉身の表面の斑の有無	Leaf blade: variegation on upper side	葉身の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ピレア デプレッサ	
18		PQ	葉身の表面の斑の主な色	Leaf blade: main color of variegation on upper side	葉身の表面の斑の主な色 (面積が最大の色)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
19		PQ	葉身の裏面の色	Leaf blade: main color on lower side	葉身の裏面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		

注) 標準品種「ピレア デプレッサ」は、ピレア デプレッサの名称で流通する在来系統である。

VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

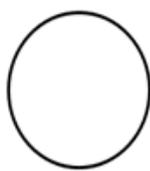
形質 3 側枝の長さ Char.3 Stem: length



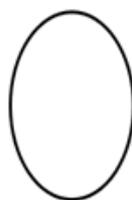
形質 11 葉身の形 Char.11 Leaf blade: shape



1
卵形
ovate



2
円形
rounded



3
楕円形
elliptic



4
倒卵形
obovate

形質 12 葉身の先端部の形 Char.12 Leaf blade: shape of apex



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse

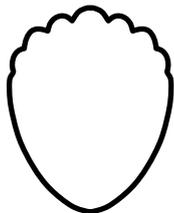


4
円形
rounded

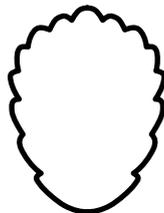


5
切型
truncate

形質 14 葉身の周縁の鋸歯の分布 Char.14 Leaf blade: distribution of serration on margin



1
先端部のみ
at apex only



2
全体
on whole margin