

2012年4月

リプサリドプシス

Rhipsalidopsis

(*Rhipsalidopsis* Britton & Rose)

リプサリドプシス属審査基準

・審査基準の対象(Subject of Test Guideline)

この基準は、サボテン科 (*Cactaceae*) のエピフィロプシス属 (*Epiphyllopsis* Berger) を含めたリプサリドプシス属 (*Rhipsalidopsis* Britton & Rose) の全ての品種に適用する。

・提出種苗(Material Required)

-) 提出苗の形態 発根苗
-) 提出時期 審査当局が指定する時期
-) 数量 30 個体
-) 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。
-) 提出する種苗は、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。組織培養法で繁殖したものである場合は、そのことを明記すること。

・試験の実施(Conduct of Tests)

-) 栽培条件 特性の確認が十分できる正常な生育が可能な条件下で実施する。
-) 最低供試個体数 20 個体
-) 栽培期間 1 生育周期
-) 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 個について行う。
 - 調査時期等 特に指示がない限り、3 番目の花が開く時期に行う。
葉状茎に関する調査は、第一次葉状茎について行う。
花被片に関する調査は、内花被片の内側について行う。
-) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な試験を実施することがある。

・判定基準

均一性の判定は、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。供試個体数が 20 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

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

-) 花被片の基部の斑の大きさ (形質 15)
-) 花被片の周縁部の色 (形質 21)

以下の色区分による

- Gr.1 : 白色
- Gr.2 : 黄色
- Gr.3 : 桃色
- Gr.4 : 橙色
- Gr.5 : 赤色

Gr.6：紫色

・特性表で使用する記号の説明（Legend）

G：グループ分けに使用する形質

(*)：必須形質

QL：質的形質

QN：量的形質

PQ：擬似の質的形質

(+)： . に特性表の説明図等を示す

網掛け：種苗法施行規則第5条で定める願書（別紙様式第1号）に出願者が記載する
特性及び階級値

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべ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、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

. 特性表(Table of characteristics)

形質番号	UPOV	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	1	QN (* (+)	草姿	Plant: growth habit	開花時の側面からみた植物体の姿勢	観察	1 3 5 7 9	直立 半直立 水平 下垂 強く下垂	upright semi-upright horizontal pendulous strongly pendulous		
2	2	QN (* (+)	二次葉状茎の数	Plant: number of phylloclades of second order	一葉状茎当たりの二次葉状茎の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many		
3	3	QN (*	葉状茎の長さ	Phylloclade: length	葉状茎の基部から頂部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
4	4	QN (*	葉状茎の幅	Phylloclade: maximum width	葉状茎の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
5	5	QN	葉状茎の色	Phylloclade: color	葉状茎の表面の色	観察	3 5 7	淡緑 緑 濃緑	light green medium green dark green		
6	6	QN (*	葉状茎の縁部の赤色の強弱	Phylloclade: tendency to form red margins	葉状茎の縁部における赤色の程度	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		

形質番号	UPOV	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)		
7	7	QN (* (+)	葉状茎の翼の発達 の強弱	Phylloclade: tendency to form a wing	葉状茎の翼の発達 の強弱	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
8	8	QN (* (+)	葉状茎の翼の 大きさ	Phylloclade: size of wing	葉状茎の翼の 大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
9	9	QN (*	葉状茎の毛の 密度	Phylloclade: pubescence	葉状茎上の毛の 密度	観察	1 3 5 7 9	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very weak weak medium strong very strong		
10	10	PQ (*	1 cm長のつぼ みの先端の色	Bud: color of tip of 1.0 cm long bud	長さ 1.0 cmに達 したつぼみの先 端の色	観察	1 2 3 4 5 6	緑 黄 桃 橙 赤 紫	green yellow pink orange red purple		
11	11	QN	1 cm長のつぼ みの先端の色 の濃淡	Bud: intensity of color of tip of 1.0 cm long bud	長さ 1.0 cmに達 したつぼみの先 端の色の濃淡	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
12	12	PQ (*	1.5 cm長のつ ぼみの先端の 形	Bud: shape of tip of 1.5 cm long bud	長さ 1.5cm に達 したつぼみの先 端の形	観察	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse round		

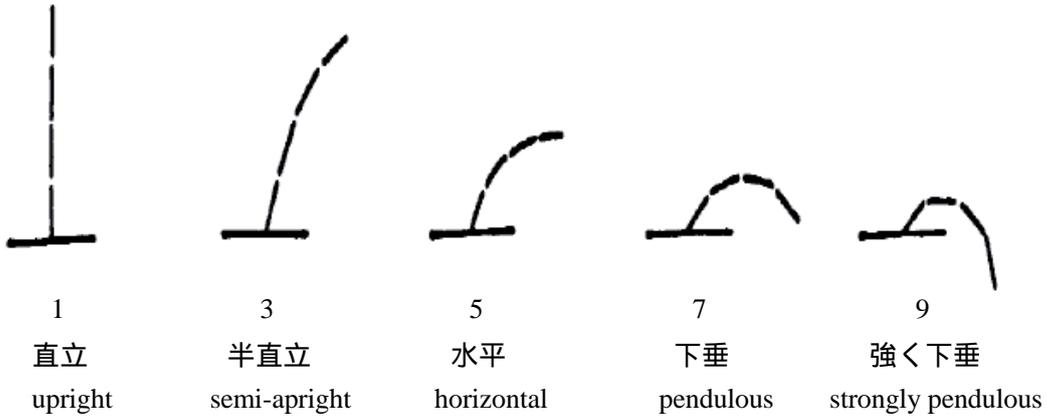
形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
13	13	QN (*)	花の直径	Flower: width	花被片が十分に展開した状態での花の直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	narrow medium broad		
14	14	QN (*)	花被片の幅	Tepal: width	花被片の花筒部を除く最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
15	15	QN (*) (+) G	花被片の基部の斑の大きさ	Tepal: size of macule in relation to size of tepal	花被片の基部に現れる斑の花被片に対する大きさ	観察	1 3 5 7 9	無又は極小 小 中 大 極大	absent or very small small medium large very large		
16	16	PQ (*) (+)	花被片の斑の色	Tepal: color of macule	花被片の基部に現れる斑の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
17	17	QL (*) (+)	花被片の中間部の色の違いの有無	Tepal: middle-zone	花被片中間部の色の違う層の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
18	18	PQ (*) (+)	花被片の中間部の色	Tepal: color of middle-zone	花被片の中間部の層の色	観察	1 2 3 4 5	白 黄 桃 赤 紫	white yellow pink red purple		

形質番号	UPOV	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)		
19	19	QL (+)	花被片の色の境界の明瞭度（花被片の中間部に色の違いのある品種に限る。）	Tepal: border between zones	花被片の周縁部と中央部の色の境界の明瞭さ	観察	1 2	不明瞭 明瞭	diffuse sharp		
20	20	QN (* (+)	花被片の周縁部の色が占める割合（花被片の中間部に色の違いのある品種に限る。）	Tepal: size of marginal zone	花被片の周縁部の色が占める割合	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
21	21	PQ (* (+) G	花被片の周縁部の色	Tepal: color of marginal zone	花被片の周縁部の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22	22	QN (*	雄ずいの長さ	Stamen: length	雄ずいの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
23	23	PQ	花糸の色	Stamen: color of filament	花糸の色	観察	1 2 3 4 5	白 黄 桃 赤 紫	white yellow pink red purple		
24	24	QN	花柱の長さ	Style: length	花柱の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

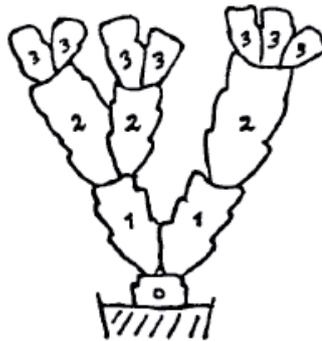
形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
25	25	PQ	柱頭の色	Stigma: color	柱頭の色	観察	1 2 3 4 5	白 黄 桃 赤 紫	white yellow pink red purple		
26	26	PQ	子房の色	Ovary: color	子房の主要な色	観察	1 2 3 4 5	緑 赤緑 緑赤 赤 赤紫	green reddish green greenish red red reddish purple		
27	27	QN (*)	開花始期	Time of beginning of flowering	開花し始める時期	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late		
28	28	QN	開花期間	Duration of flowering	開花始めから終わりま での期間	観察	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



形質 2 二次葉状茎の数 Char.2 plant: number of phylloclades of 2nd order



葉状茎の齢 Order of phylloclades

形質 7 葉状茎の翼の発達の強弱 Char.7 Phyllolade: tendency to form a wing

形質 8 葉状茎の翼の大きさ Char.8 Phyllolade: size of wing



翼・無
wing absent



翼・有
wing present

葉状茎の翼 Phyllolade: wing

形質 15 花被片の基部の斑の大きさ

Char.15 Tepal: size of macule in relation to size of tepal

形質 16 花被片の斑の色 Char.16 Tepal: color of macule

形質 17 花被片の中間部の色の違いの有無 Char.17 Tepal: middle-zone

形質 18 花被片の中間部の色 Char.18 Tepal: color of middle-zone

形質 19 花被片の色の境界の明瞭度 (花被片の中間部に色の違いのある品種に限る。)

Char.19 Tepal: border between zones

形質 20 花被片の周縁部の色が占める割合 (花被片の中間部に色の違いのある品種に限る。)

Char.20 Tepal: size of marginal zone

形質 21 花被片の周縁部の色 Char.21 Tepal: color of marginal zone

花被片の斑点、中央部、周縁部 Tepal: macule, middle-zone, marginal zone

