

2013 年 4 月

セルリア属

Serruria

(*Serruria* Salisb.)

セルリア属審査基準

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

この審査基準は、ヤマモガシ科 (Proteaceae) セルリア属 (*Serruria* Salisb.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 未発根挿し穂
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 12 本
- iv) 提出する種苗は、重要なウイルスや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) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き薬剤処理や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 5 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 5 個体又は各個体から 2 個採取した部分 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、調査は 2 年生以上の株の開花最盛期に行う。葉及び開花枝に関する形質は、開花枝を 3 等分した上部で調査する。頭花に関する形質は、小花の 10% が開花した時期に調査する。総ほう片に関する形質は、頭花の中の最大の総ほう片で調査する。小花及び小花ほう片に関する形質は、小花の開花直前に調査する。
- 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前記栽培条件によらず栽培試験を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。

供試個体数が 5 の場合、許容される異型個体数は 0 である。

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

- i) 樹姿 (形質 1)
- ii) 木質塊茎の有無 (形質 5)

- iii) 頭花の直径 (形質 20)
- IV) 頭花のよく発達した総ほう片の有無 (形質 21)
- V) 総ほう片の地色 (形質 27)
- VI) 小花房の直径 (形質 29)

VI. 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
- (+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

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

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべて状態が特性表としてある。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 階級の状態を品種を記述するために使用でき、品種を記述する場合には適切に使うことに留意する。

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	1	PQ (* G	樹姿	Plant: growth habit	樹姿	観察	1 2 3 4 5	直立 半直立 開張 半ほふく ほふく	upright semi-upright spreading semi prostrate prostrate		
2	2	QN	樹高	Plant: height	地際から最頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	<i>S. florida</i>	
3	3	QN	樹の幅	Plant: width	樹の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>S. florida</i>	
4	4	QN	葉の着生密度	Plant: density of foliage	開花枝中間部の葉の着生密度	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	<i>S. florida</i>	
5	5	QL (* (+ G	木質塊茎の有無	Plant: lignotuber	木質塊茎の有無	観察	1 9	無 有	absent present	<i>S. florida</i>	
6	6	PQ (+)	葉の向き	Leaf: attitude	葉の着生状態	観察	1 2	直立以外が混在 常に直立	not always upright always upright	<i>S. florida</i>	

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)		
7	7	QN	葉の着生角度(常に直立する葉を除く。)	Leaf: predominant angle formed with branch (always upright leaves excluded)	葉と開花枝との角度(多数の葉に見られる傾向で評価する。)	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>S. florida</i>	
8	8	QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>S. florida</i>	
9	9	QN	葉の羽状欠刻の強弱	Leaf: degree of pin-nation	羽状欠刻の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	<i>S. florida</i>	
10	10	QN (*)	葉の裂片の厚さ	Leaf: thickness of segments	葉の裂片の厚さ	測定 mm	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	<i>S. florida</i>	
11	11	PQ	葉の色(アントシアニンを除く。)	Leaf: color (excluding anthocyanin)	アントシアニンの着色を除く葉の色	観察	1 2 3 4	灰緑 黄緑 緑 濃緑	grey green yellow green medium green dark green	<i>S. florida</i>	
12	12	QN	葉の毛の強弱	Leaf: pubescence	葉の毛の強弱	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	<i>S. florida</i>	
13	13	PQ	葉の裂片の先端の色	Leaf: color of callus on tips of segments	葉裂片先端の硬化した部分の色	観察	1 2	黄系 赤系	yellowish reddish	<i>S. florida</i> Sugar N Spice	

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)		
14	14	QN (+)	開花枝の長さ	Flowering branch: length	開花枝の分枝基部から最 頂部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>S. florida</i>	
15	15	QN	開花枝の太さ	Flowering branch: thickness	開花枝中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	<i>S. florida</i>	
16	16	QN	開花枝の毛の強 弱	Flowering branch: pubescence	開花枝の毛の強弱	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	<i>S. florida</i>	
17	17	PQ	開花枝の主な色	Flowering branch: predominant color	開花枝の主な色	観察	1 2 3 4 5	灰系 黄系 緑系 赤系 茶系	greyish yellowish greenish reddish brownish	<i>S. florida</i>	
18	18	QL (* (+)	開花枝の分枝の 有無	Flowering branch: branching	開花枝の分枝の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
19	19	QN (* (+)	開花枝当たりの 頭花数(開花枝が 分枝する品種に 限る。)	Flowering branch: number of flower heads (if branched)	開花枝当たりの頭花数	観察	3 5 7	少 中 多	few medium many	<i>S. florida</i>	
20	20	QN (* (+) G	頭花の直径	Flower head: diameter	総ほうを含む頭花の最大 径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>S. florida</i>	

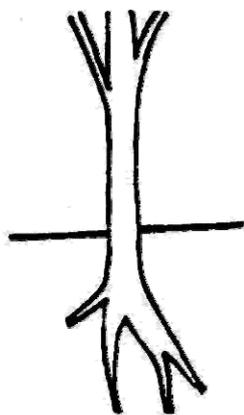
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
21	21	QL (* (+) G	頭花のよく発達した総ほう片の有無	Flower head: well developed involucral bracts	頭花の花弁状に大きく発達した総ほう片の有無	観察	1 9	無 有	absent present	<i>S. florida</i>	
22	22	QN	頭花のよく発達した総ほう片の数	Flower head: number of well developed involucral bracts	頭花の花弁状に大きく発達した総ほう片の数(よく発達した総ほう片のある品種に限る。)	測定 枚	3 5 7	少 中 多	few medium many	<i>S. florida</i>	
23	23	QN	総ほう片の長さ	Involucral bract: length	総ほう片の長さ(よく発達した総ほう片のある品種に限る。)	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>S. florida</i>	
24	24	QN	総ほう片の幅	Involucral bract: width	総ほう片の幅(よく発達した総ほう片のある品種に限る。)	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>S. florida</i>	
25	25	QN	総ほう片の長さ／幅	Involucral bract: length/width ratio	総ほう片の長さ／幅の比(よく発達した総ほう片のある品種に限る。)	測定	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>S. florida</i>	
26	26	PQ	総ほう片の先端の形	Involucral bract: shape of apex	総ほう片の先端の形(よく発達した総ほう片のある品種に限る。)	観察	1 2 3	鋭形 鋭形～鋭尖形 顕著な鋭尖形	acute slightly acute strongly acuminate		
27	27	PQ (* G	総ほう片の地色	Involucral bract: ground color	総ほう片の地色(よく発達した総ほう片のある品種に限る。)	観察	1 2 3 4	白～銀白 淡ピンク ピンク 濃ピンク	white to silvery pale pink medium pink dark pink	<i>S. florida</i> Sugar N Spice	

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)		
28	28	PQ	総ほう片の中肋の色	Involucral bract: color of midrib	総ほう片の中肋の色(よく発達した総ほう片のある品種に限る。)	観察	1 2 3 4	白～銀白 淡ピンク ピンク 濃ピンク	white to silvery pale pink medium pink dark pink	<i>S. florida</i> Sugar N Spice	
29	29	QN (* (+ G	小花房の直径	Floret mass: diameter	総ほうを含めない頭花の小花が集まった部分の最大径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>S. florida</i>	
30	30	PQ	小花房の色	Floret mass: color of upper part	小花が集まった部分の頂部の主な色	観察	1 2 3 4	灰系 白系 ピンク系 赤系	greyish whitish pinkish reddish	<i>S. florida</i>	
31	31	PQ	小花房の先端の形	Floret mass: shape of apex	小花が集まった部分の先端の形	観察	1 2 3	突形 円形 平形	pointed rounded flat	Sugar N Spice	
32	32	PQ	小花ほうの色	Floret bract: color	小花ほうの主な色	観察	1 2 3	白系 ピンク系 赤系	whitish pinkish reddish		
33	33	QN	小花ほうの縁毛の長さ	Floret bract: length of fringe on margin	小花ほうの周縁部の毛の長さ	観察	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>S. florida</i>	
34	34	QN	小花の花被の長さ	Floret: length of perianth	小花の花被の長さ	観察	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>S. florida</i>	

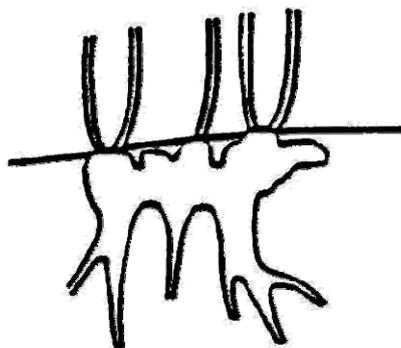
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
35	35	QN	小花のつぼみの先端部の毛の強弱	Floret: intensity of pubescence on apex of bud	小花のつぼみの先端の毛の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	<i>S. florida</i>	
36	36	PQ (*)	小花のつぼみの先端部の色(毛を除く。)	Floret: color of apex of bud excluding pubescence	小花の毛を含まない先端部の色	観察	1 2	緑系 赤系	greenish reddish		
37	37	PQ (*)	小花のつぼみの先端部の下の花被の色	Floret: color of perianth below apex of bud	小花のつぼみの先端部を除いた花被の色	観察	1 2 3 4	白系 ピンク系 赤系 紫系	whitish pinkish reddish purplish	<i>S. florida</i> Sugar N Spice	
38	38	QN	開花期	Time of flowering	供試株数の半分が開花した時の早晩	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late	<i>S. florida</i>	

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

形質 5 木質塊茎の有無 Char.5 Plant: lignotuber

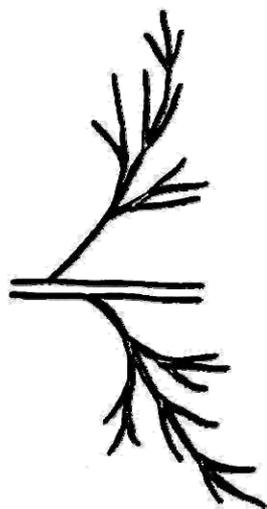


1
無
absent

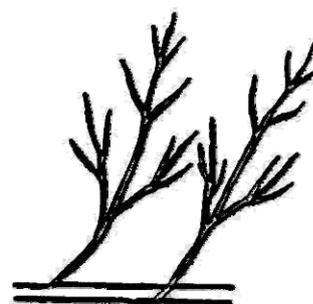


9
有
present

形質 6 葉の向き Char.6 Leaf: attitude



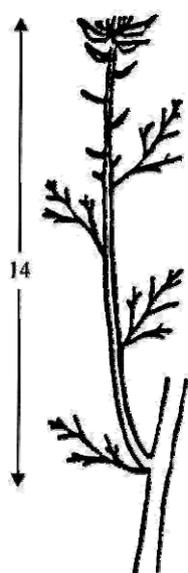
1
直立以外が混在
not always upright



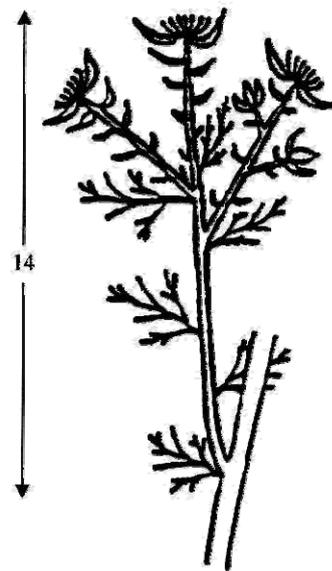
2
常に直立
always upright

形質 14 開花枝の長さ Char.14 Flowering branch: length

形質 18 開花枝の分枝の有無 Char.18 Flowering branch: branching



1
分枝無
branching absent



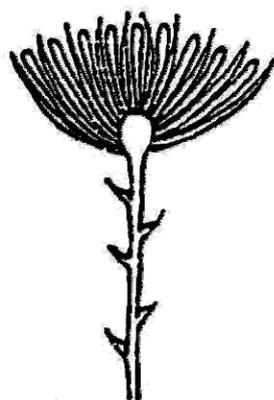
9
分枝有
branching present

形質 20 頭花の直径 Char.20 Flower head: diameter

形質 21 頭花のよく発達した総ほう片の有無

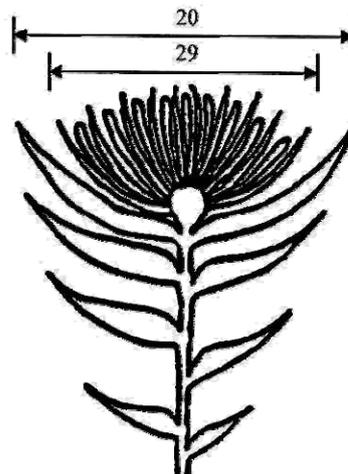
Char.21 Flower head: well developed involucre bracts

形質 29 小花房の直径 Char.29 Floret mass: diameter



1
無
absent

よく発達した
総ほう片
well developed
involucre bracts



9
有
present