

2011年4月

スコパリア属

Scoparia

(*Scoparia* L.)

スコパリア属審査基準

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

この審査基準は、ゴマノハグサ科 (*Scrophylariaceae*) のスコパリア属 (*Scoparia L.*) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 提出苗の形態 種子又は発根苗 (天芽挿し無摘心苗)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖の場合 1,000 粒
栄養繁殖の場合 30 個体

提出する種子は、発芽率、純潔率、含水有量等保存に適したものであること。

- iv) 提出する種苗は、重要なウィ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、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) 供試個体数 特性調査時に、種子繁殖の場合は30個体、栄養繁殖の場合は20個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法 調査個体数は、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。
- 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。

均一性の判定は、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。

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

- i) 草姿 (形質 1)
- ii) 葉の形 (形質 12)
- iii) 花型 (形質 20)
- iv) 花の直径 (形質 21)
- v) 花冠裂片の表面の色 (形質 23)

vi) 花冠裂片の表面の二次色の有無 (形質24)

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

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 : 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

VI. 特性表 (Table of characteristics)

形質番号	U P O V	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 (+) G	草姿		
2		QN	草丈	Plant: height	自然高	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	サンチュチュキ	
3		QN (+)	茎の長さ	Stem: length	最長第1次分枝の分岐部から先端までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	サンチュチュキ	
4		QN	茎の太さ	Stem: thickness	最長第2次分枝の中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	サンチュチュキ	
5		QN	茎の緑色の濃淡	Stem: intensity of green color	第2次分枝中間部の緑色の程度	観察	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		
6		QL	茎のアントシアニン着色の有無	Stem: anthocyanin coloration	第2次分枝のアントシアニンの着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
7		QL	茎の毛の有無	Stem: pubescence	茎の毛の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
8		QN	茎の分枝の粗密	Stem: density of lateral shoots	分枝の密度	観察	3 5 7	疎 中 密	sparse medium dense	サンチュチュキ	

形質番号	U P O V	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)		
			9					QN	節間長		
10		QN	葉の長さ	Leaf : length	第2次分枝の葉の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	サンチュユキ	
11		QN	葉の幅	Leaf : width	第2次分枝の葉の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
12		PQ (+) G	葉の形	Leaf: shape	第2次分枝の葉の全体の形	観察	1 2 3 4 5 6 7	I型 II型 III型 IV型 V型 VI型 VII型	type I type II type III type IV type V type VI type VII		
13		QN	葉の緑色の濃淡	Leaf : intensity of green color	第2次分枝の葉の表面の緑色の程度	観察	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		
14		QL	葉のアントシアニン着色の有無	Leaf : anthocyanin coloration	第2次分枝の葉のアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

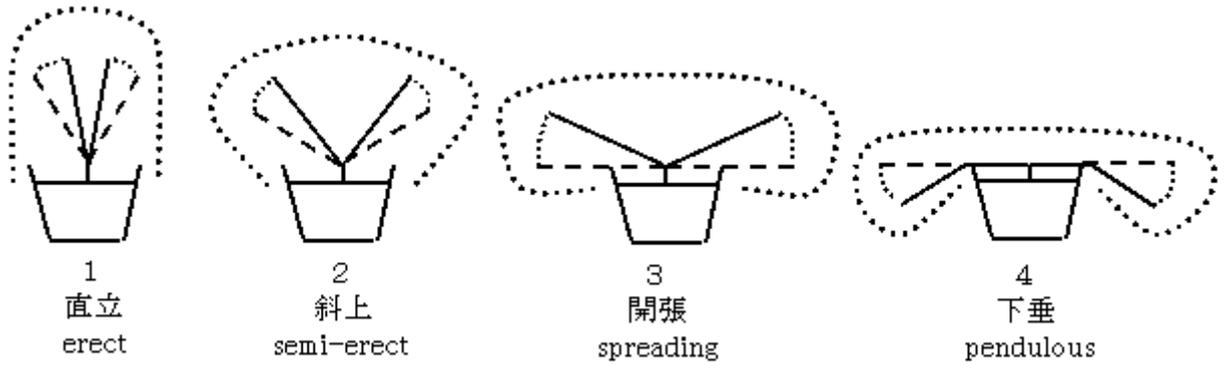
形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
15		QL	葉の斑の有無	Leaf : variegation	葉の斑の有無	観察	1	無	absent		
							9	有	present		
16		QL	葉の毛の有無	Leaf : pubescence	葉の毛の有無	観察	1	無	absent		
							9	有	present		
17		QL	葉の香りの有無	Leaf : fragrance	葉の香りの有無	官能	1	無	absent		
							9	有	present		
18		QN (+)	花柄の長さ	Peduncle: length	花柄の長さ	測定 cm	3	短	short	サンチュユキ	
							5	中	medium		
							7	長	long		
19		QL	花柄の毛の有無	Peduncle: pubescence	花柄の毛の有無	観察	1	無	absent		
							9	有	present		
20		QL G	花型	Flower: type	一重又は八重の別	観察	1	一重	single		
							2	八重	double		
21		QN G	花の直径	Flower: diameter	花の直径	測定 cm	3	小	small	サンチュユキ	
							5	中	medium		
							7	大	large		
22		PQ (+)	花冠裂片の形	Corolla: shape of lobes	花冠裂片の形	観察	1	矩形	oblong		
							2	倒卵形	obovate		
							3	円形	circular		
							4	菱形	rhombic		

形質 番号	U P O V	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)		
			23					PQ G	花冠裂片の表面の 主な色		
24		QL G	花冠裂片の表面の 二次色の有無	Corolla: presence of secondary color	花冠裂片の表面の二次色 の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
25		PQ (+)	花冠裂片の表面の 二次色の型	Corolla: type of secondary color	花冠裂片の表面の二次色 の型	観察	1 2 3 4 5 6	覆輪 絞り 基部淡色 基部濃色 側部濃色 側部淡色	margined splashed lighter towards base darker towards base darker towards lateral lighter towards lateral		
26		PQ	花冠裂片の表面の 二次色	Corolla: secondary color of lobes	花冠裂片の表面の二次色	測定		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		PQ	花冠裂片の表面の 主な色に対する毛 の色	Pubescence: color	花冠裂片の表面の主な色 に対する毛の色の濃淡	観察	1 2 3	花色より淡 花色と同程 度 花色より濃	lighter than main color of lobes same as main color of lobes darker than main color of lobes		

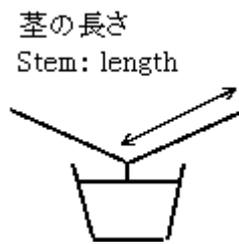
形質 番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex. Var)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
28		PQ	花冠裂片の表面の 主な色に対する花 糸の色	Filament: color	花冠裂片の表面の主な色 に対する花糸の色の濃淡	観 察	1	花色より淡	lighter than main color of lobes		
							2	花色と同程 度	same as main color of lobes		
							3	花色より濃	deeper than main color of lobes		

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

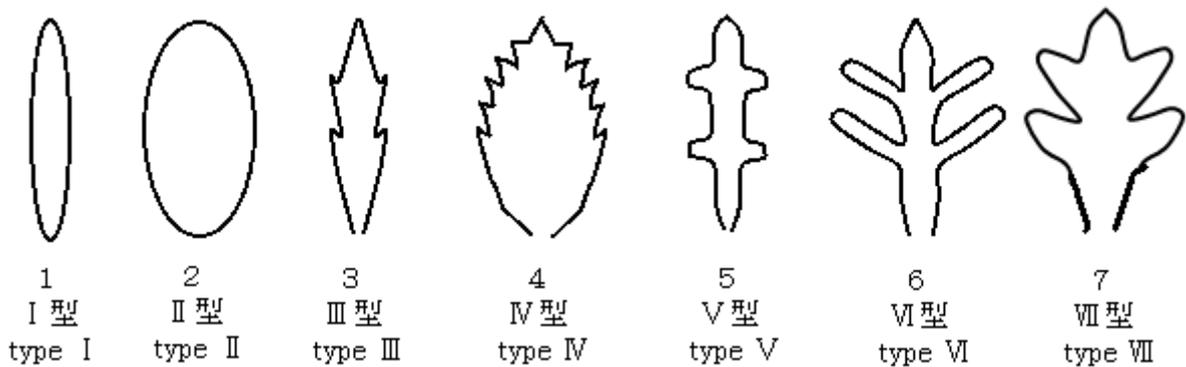
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



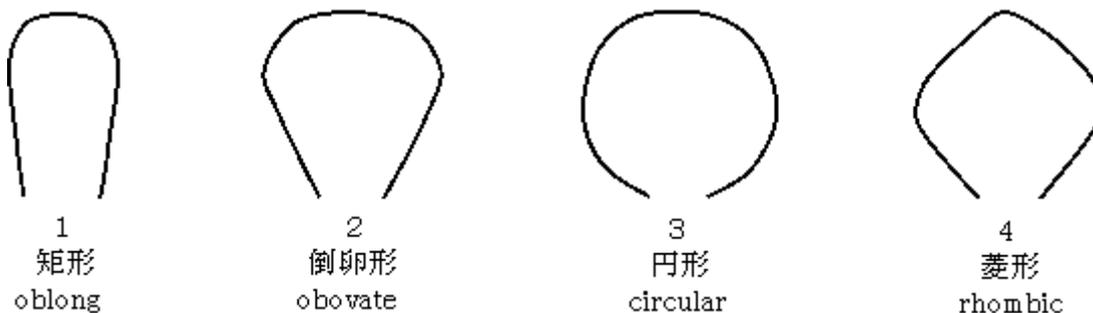
形質 3 茎の長さ Char.3 Stem: length



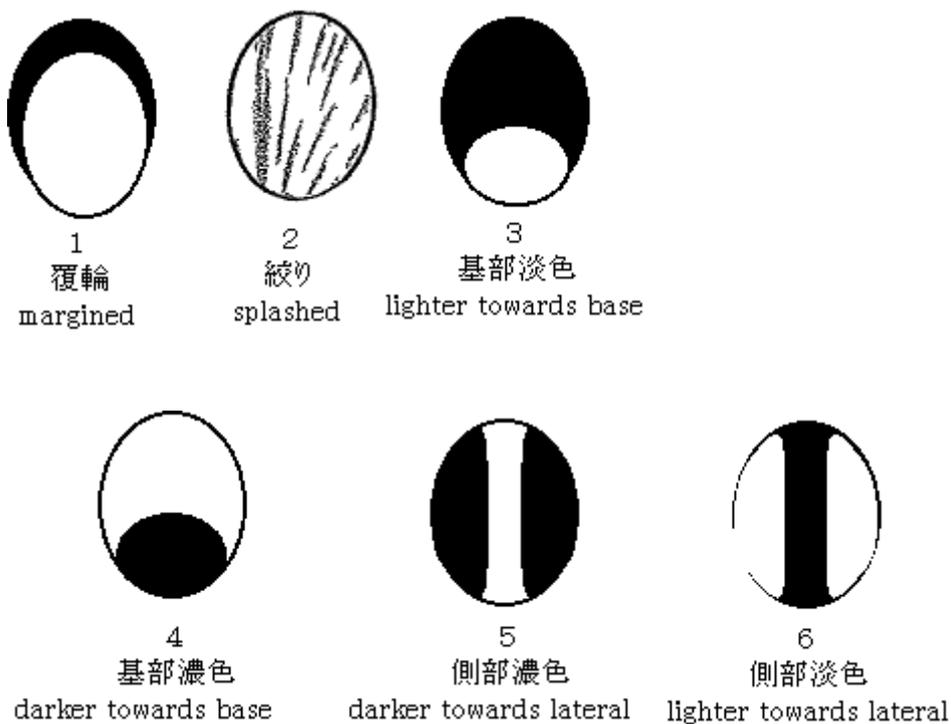
形質 12 葉の形 Char.12 Leaf: shape



形質 22 花冠裂片の形 Char.22 Corolla: shape of lobes



形質 25 花冠裂片の表面の二次色の型 Char.25 Corolla: type of secondary color



IX. 特性検定のための栽培試験方法

(1) 耕種概要

- 作型 施設鉢栽培
- 挿し芽 1月上旬に天芽挿し(4cm長程度)
- 摘心 2回(それぞれ3~4節(または3~4cm)残し)

(2) 調査時期

特に指定がなければ、開花始期(株内で連続的に開花が始まる時期)から概ね1ヶ月後とする。