

2023 年 04 月

オオシラフカズラ種

Silver vine

(*Scindapsus pictus* Hassk.)

オオシラフカズラ種審査基準

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

この審査基準は、サトイモ科 (Araceae) スキンダプス属 (*Scindapsus* Schott) のオオシラフカズラ種 (*S. pictus* Hassk.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (節挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 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 11 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 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、定植後伸長した最長茎に葉が 10 葉以上展開した時期に行う。
特に指示がない限り、特性表の調査方法欄に記載がある下記の記号に示された時期に行う。
(a)基部葉に関する形質は最長茎を 3 等分した基部の典型的な葉で行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がこ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、品種登録出願審査等要領の区別性、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。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1 %、受容確率 95%を適用し、UPOV の TGP 8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 11 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) 葉身の斑の有無 (形質 8)
- ii) 基部葉の葉身の斑の分布 (形質 10)
- iii) 基部葉の葉身の斑の型 (形質 11)
- iv) 先端部葉の葉身の斑の分布 (形質 14)
- v) 先端部葉の葉身の斑の型 (形質 15)

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

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) : 区別性審査の計画において特に有用な形質

状態区分

質的形質及び擬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	U P O V 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	茎の長さ	Stem: length	最長茎の地際から先端部 までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Argyraeus	
2		QN	茎の太さ	Stem: thickness	最長茎の中間部の茎の太 さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	細 やや細 中 やや太 太	thin thin to medium medium medium to thick thick	Argyraeus Trebie	
3		QN	茎の緑色の濃淡	Stem: intensity of green color	最長茎の中間部における 緑色の濃淡	観察 VG	1 3 5	淡 中 濃	light medium dark	Argyraeus	
4		QN (+)	基部葉の葉身の 長さ	Basal leaf: length of leaf blade	基部葉の葉身の長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	Argyraeus Trebie	
5		QN (+)	基部葉の葉身の 幅	Basal leaf: width of leaf blade	基部葉の葉身の幅	測定 cm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Argyraeus Trebie	
6		QN	基部葉の葉身の 厚さ	Basal leaf: thickness of leaf blade	基部葉の葉身の厚さ	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	薄 やや薄 中 やや厚 厚	thin thin to medium medium medium to thick thick	Argyraeus Trebie	

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		PQ (+)	基部葉の葉身の先端部の形	Basal leaf: shape of apex of leaf blade	基部葉の葉身の先端部の形	観察 VG (a)	1 2	鋭尖形 鋭形	acuminate acute		
8		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	Argyraeus	
9		QL (+)	基部葉と比較した先端部葉の斑の変化	Leaf blade: change of variegation of distal leaf compared to basal leaf	基部葉と比較した先端部葉の斑の変化	観察 VG	1 2	ほぼ変わらない 先端に向け少なくなる	approximately unchanged diminish towards top		
10		PQ (+) G	基部葉の葉身の斑の分布	Basal leaf: distribution of variegation of leaf blade	基部葉の葉身の斑の分布	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6	先端部 2/3 両側 中肋と周縁の間 周縁部 基部を除くほぼ全体 全体	distal two thirds both sides between midrib and margin marginal zone approximately throughout excluding basal part throughout		
11		PQ (+) G	基部葉の葉身の斑の型	Basal leaf: pattern of variegation of leaf blade	基部葉の葉身の斑の型	観察 VG (a)	1 2 3 4	斑点 不整形の斑 不規則 均一	spotted blotched irregular solid or nearly solid		

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)		
12		QN	基部葉の葉身の緑色の濃淡（緑色部がある品種に限る）	<u>Only varieties with green color part present</u> ; Basal leaf: intensity of green color of leaf blade	基部葉の葉身の緑色の濃淡（緑色部がある品種に限る。ただしうぶ斑の品種を除く）	観察 VG (a)	1 3 5	淡 中 濃	light medium dark	Argyraeus	
13		PQ	基部葉の葉身の斑の色	Basal leaf: color of variegation of leaf blade	基部葉の葉身の斑の色	観察 VG (a)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14		PQ (+) G	先端部葉の葉身の斑の分布	Distal leaf: distribution of variegation of leaf blade	最長茎を3等分した先端部1／3の典型的な葉の葉身の斑の分布	観察 VG	1 2 3 4 5 6	先端部 2/3 両側 中肋と周縁の間 周縁部 基部を除くほぼ全体 全体	distal two thirds both sides between midrib and margin marginal zone approximately throughout excluding basal part throughout		
15		PQ (+) G	先端部葉の葉身の斑の型	Distal leaf: pattern of variegation of leaf blade	最長茎を3等分した先端部1／3の典型的な葉の葉身の斑の型	観察 VG	1 2 3 4	斑点 不整形の斑 不規則 均一	spotted blotched irregular solid or nearly solid		

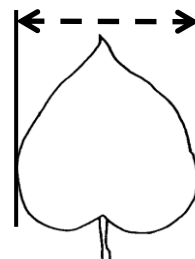
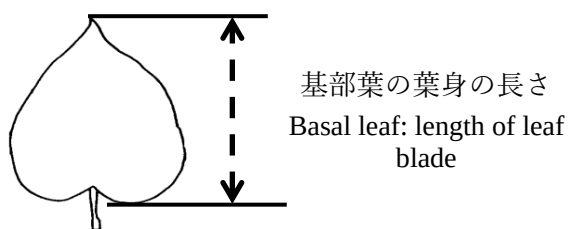
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		QN (+)	基部葉の葉柄の長さ	Petiole: length	基部葉の葉柄の長さ	測定 cm MS (a)	1 2 3 4 5	短 やや短 中 やや長 長	short short to medium medium medium to long long	Argyraeus	
17		QN (+)	基部葉の葉しょうの長さ／葉柄の長さ	Sheath: length/ petiole length	基部葉の葉しょうの長さ／葉柄の長さ	測定 比 VG (a)	1 2 3 4 5	小 やや小 中 やや大 大	low low to medium medium medium to high high	Argyraeus Trebie	

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

形質 4 基部葉の葉身の長さ Char.4 Basal leaf: length of leaf blade

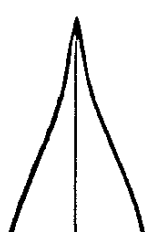
形質 5 基部葉の葉身の幅 Char.5 Basal leaf: width of leaf blade

基部葉の葉身の幅
Basal leaf: width of leaf blade

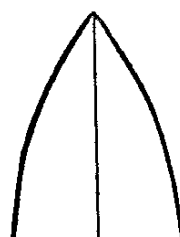


形質 7 基部葉の葉身の先端部の形

Char.7 Basal leaf: shape of apex of leaf blade



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute

形質 9 基部葉と比較した先端部葉の斑の変化

Char.9 Leaf blade: change of variegation of distal leaf compared to basal leaf



1
ほぼ変わらない
approximately unchanged



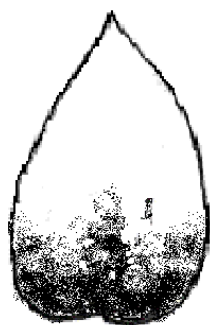
2
先端に向け少なくなる
diminish towards top

形質 10 基部葉の葉身の斑の分布

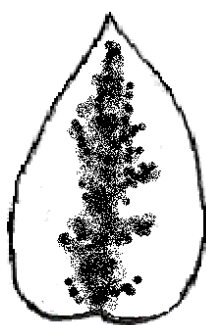
Char.10 Basal leaf: distribution of variegation of leaf blade

形質 14 先端部葉の葉身の斑の分布

Char.14 Distal leaf: distribution of variegation of leaf blade



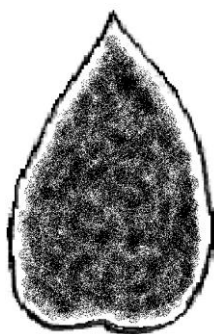
1
先端部 2/3
distal two
thirds



2
両側
both sides



3
中肋と周縁の間
between midrib
and margin



4
周縁部
marginal zone



5
基部を除くほぼ全体
approximately throughout
excluding basal part



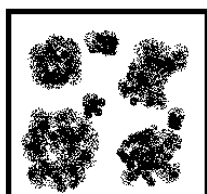
6
全体
throughout

形質 11 基部葉の葉身の斑の型

Char.11 Basal leaf: pattern of variegation of leaf blade

形質 15 先端部葉の葉身の斑の型

Char.15 Distal leaf: pattern of variegation of leaf blade



1
斑点
spotted

2
不整形の斑
blotched

3
不規則
irregular

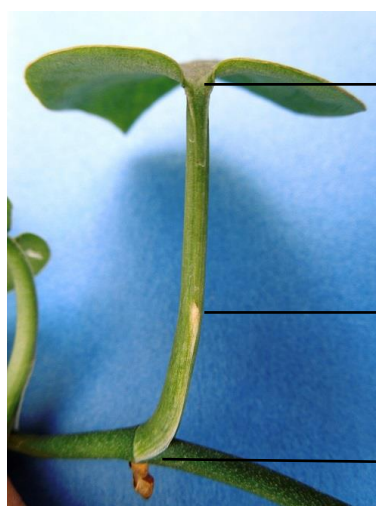
4
均一
solid or nearly
solid

形質 16 葉柄の長さ

Char. 16 Petiole: length

形質17 基部葉の葉しょうの長さ／葉柄の長さ

Char. 17 Sheath: length/ petiole length



葉柄の長さ
Petiole: length

葉しょう
Sheath