

2025 年 3 月

スカエウオラ アエムラ種

Common Fanflower

(*Scaevola aemula* R. Br.)

スカエウォラ アエムラ種審査基準

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

この審査基準は、クサトベラ科 (Goodeniaceae) クサトベラ属 (*Scaevola* L.) のスカエウォラ アエムラ種 (*S. aemula* R. Br.) に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (天芽挿し無摘心)
- 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
- 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、開花盛期に行う。
 - 葉の調査は、特に指示がない限り、最長一次側枝の中間部の葉で行う。花の調査は、特に指示がない限り、十分に花冠が展開し、老化する前の花で行う。
- 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 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) 花冠裂片の表面の主な色 (形質 16)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 黄

Gr. 3: 桃

Gr. 4: 紫

ii) 花冠裂片の表面の二次色の分布 (形質 17)

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

必須形質: 原則、必ず評価しなければならない形質であり、選択形質以外の全ての形質のため、特性表の備考欄の記載は省略される。

選択形質: 種苗法施行規則第5条第2項に定める出願品種が当該形質によって他の品種と明確に区別されないと出願者が思料する場合に、当該形質に係る特性を願書に記載しないことができる形質。特性表の備考欄に付記される。

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	草丈	Plant: height	地際から最頂部までの 高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Bonsca 1419、 Bonsca 1433	
2		QN	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	very narrow very narrow to narrow narrow narrow to medium medium medium to broad broad broad to very broad very broad	Bonsca 1419 Bonsca 1433	
3		QN (+)	一次側枝の長さ	Primary branch: length	最長一次側枝の基部か ら第1花着生部までの 長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	very short very short to short short short to medium medium medium to long long long to very long very long	Bonsca 1419、 Bonsca 1433	

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)		
4		QN	一次側枝のアントシアニンの着色	Primary branch: anthocyanin coloration	一次側枝のアントシアニンの着色の強弱	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	Bonsca 1419、 Bonsca 1433	
5		QN	一次側枝の毛	Primary branch: pubescence	一次側枝の中間部の毛の粗密	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	Bonsca 1419、 Bonsca 1433	
6		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Bonsca 1419 Bonsca 1433	
7		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Bonsca 1419 Bonsca 1433	
8		PQ (+)	葉の形	Leaf: shape	葉の形	観察 VG	1 2 3 4	楕円形 倒卵形 倒披針形 へら形	elliptic obovate oblanceolate spatulate		

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)		
9		QN	葉の周縁部の切れ込み	Leaf: number of incisions of margin	葉の周縁部の切れ込み（鋸歯）の数	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many	Bonsca 1419 Bonsca 1433	
10		QN	葉の毛	Leaf: pubescence of upper side	葉の表面の毛の粗密	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	Bonsca 1419、 Bonsca 1433	
11		QN	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color of upper side	葉の表面の緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3 4 5	極淡 淡 中 濃 極濃	very light light medium dark very dark	Bonsca 1433	
12		QN	葉のアントシアニンの着色	Leaf: anthocyanin coloration of upper side	葉の表面のアントシアニンの着色の強弱	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	Bonsca 1419、 Bonsca 1433	

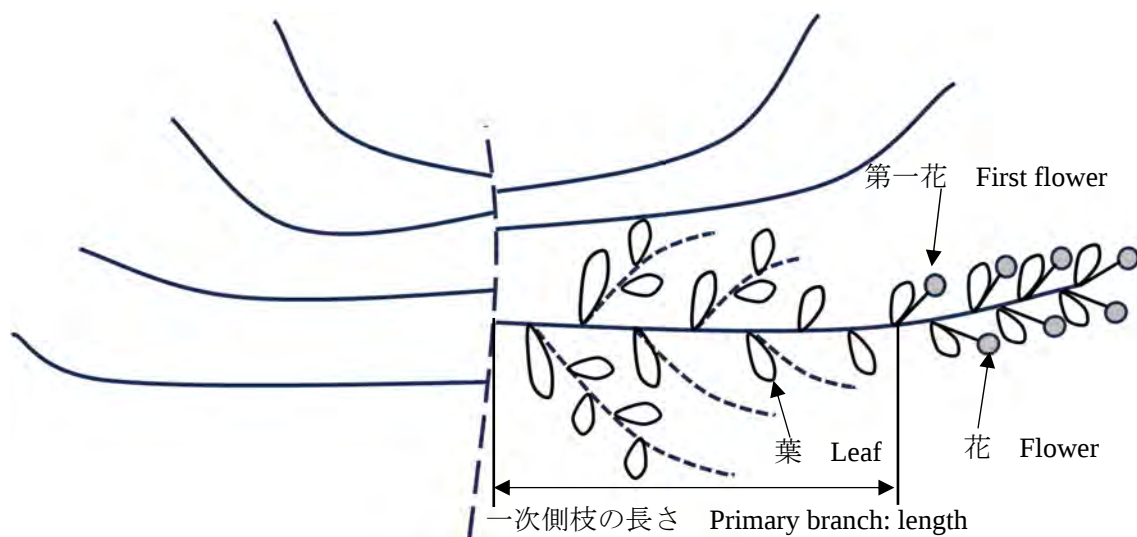
形質番号	U P O V No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
13		QN	花筒部の長さ	Corolla tube: length	花筒部の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Bonsca 1419	
14		QN (+)	花冠の幅	Corolla: width	花冠の最大幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	very narrow very narrow to narrow narrow narrow to medium medium medium to broad broad broad to very broad very broad	Bonsca 1419 Bonsca 1433	
15		QN (+)	花筒部に対する 花冠裂片の向き	Corolla: attitude of corolla lobes relative to corolla tube	花筒部に対する花冠裂 片の向き	観察 VG	1 3 5	直立 半直立 水平	erect semi-erect horizontal		
16		PQ G	花冠裂片の表面 の主な色	Corolla lobes: main color of upper side	花冠裂片の表面の主な 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		PQ G (+)	花冠裂片の表面 の二次色の分布	Corolla lobes: distribution of secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次 色の分布	観察 VG	1 2 3 4	無 覆輪 中央部の縦線 至る所	none at margin central bar throughout		

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)		
18		PQ	花冠裂片の表面の二次色	Corolla lobes: secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次色	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		QL	花冠裂片の目の有無	Corolla lobes: eye zone	花冠裂片の目の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	Bonsca 1419、 Bonsca 1433	
20		PQ (+)	花冠裂片の裏面の主な色	Corolla lobes: main color of lower side	花冠裂片の裏面の主な色（中肋を除く。）	観察 VG	1 2 3	白 紫 青紫	white purple violet	Bonsca 1433 Bonsca 1419	
21		PQ (+)	花冠裂片の裏面の 中肋の主な色	Corolla lobes: main color of midrib of lower side	花冠裂片の裏面の 中肋の主な色	観察 VG	1 2 3 4	白 黄 紫 青紫	white yellow purple violet	Bonsca 1433 Bonsca 1419	
22		QN	花冠中央裂片の長さ	Corolla lobes: length of the middle lobe	花冠中央裂片の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Bonsca 1433	
23		QN	花冠中央裂片の幅	Corolla lobes: width of the middle lobe	花冠中央裂片の最大幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	Bonsca 1433	

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)		
24		PQ	花冠中央裂片の形	Corolla lobes: shape of the middle lobe	花冠中央裂片の全体の形	観察 VG	1 2	狭楕円形 倒披針形	narrow elliptic oblanceolate	Bonsca 1433	
25		PQ (+)	花冠中央裂片の先端部の形	Corolla lobes: shape of apex of the middle lobe	花冠中央裂片の先端部の形	観察 VG	1 2 3	鈍形 微突形 突形	obtuse mucronate cuspidate		
26		PQ (+)	花柱の色	Style: color	花柱の色	観察 VG	1 2	淡緑 緑紫	light green green purple	Bonsca 1419、 Bonsca 1433	
27		PQ (+)	花柱上部の毛の色	Style: color of pubescence of distal part	花柱上部の毛の色	観察 VG	1 2	白 紫	white purple	Bonsca 1419、 Bonsca 1433	

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

形質 3 一次側枝の長さ Char.3 Primary branch: length



----- : 主茎 Main stem
 ————— : 一次側枝 Primary branch
 : 二次側枝 Secondary branch

形質 8 葉の形 Char.8 Leaf: shape



1
 楕円形
 elliptic



2
 倒卵形
 obovate



3
 倒披針形
 oblanceolate

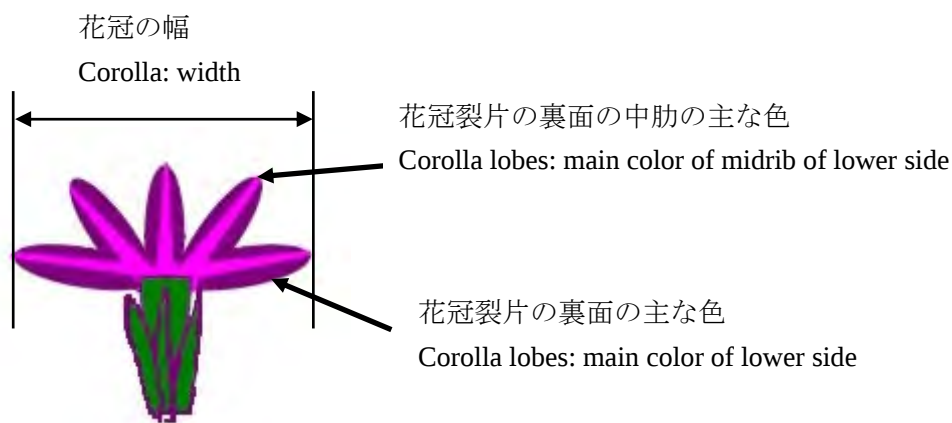


4
 へら形
 spatulate

形質 14 花冠の幅 Char.14 Corolla: width

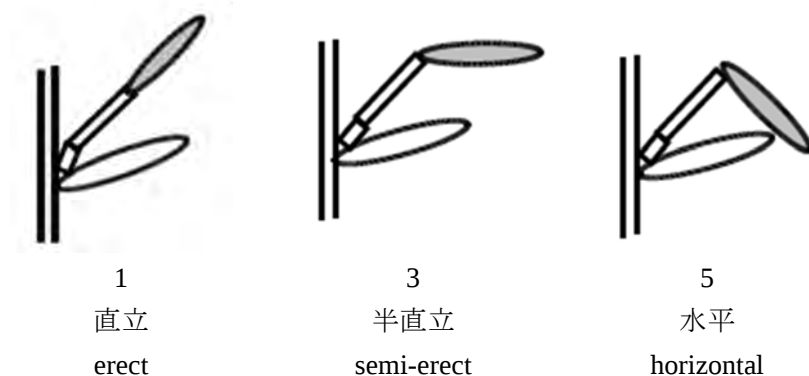
形質 20 花冠裂片の裏面の主な色 Char.20 Corolla lobes: main color of lower side

形質 21 花冠裂片の裏面の中肋の主な色 Char.21 Corolla lobes: main color of midrib of lower side



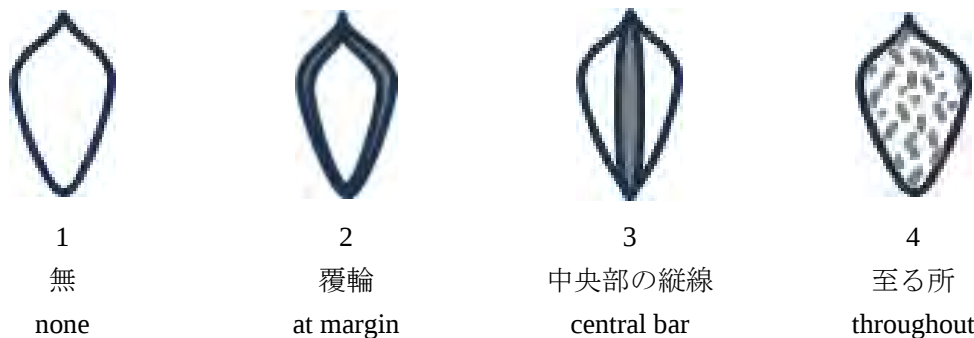
形質 15 花筒部に対する花冠裂片の向き
relative to corolla tube

Char.15 Corolla: attitude of corolla lobes



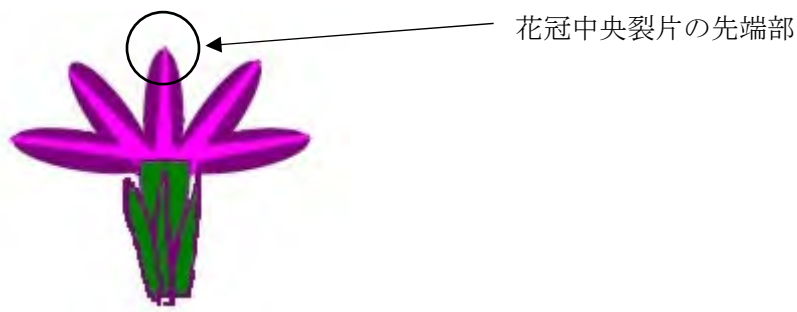
形質 17 花冠裂片の表面の二次色の分布
side

Char.17 Corolla lobes: secondary color of upper



形質 25 花冠中央裂片の先端部の形
lobe

Char.25 Corolla lobes: shape of apex of the middle lobe



1
鈍形
obtuse



2
微突形
mucronate



3
突形
cuspidate

形質 26 花柱の色 Char.26 Style: color

形質 27 花柱上部の毛の色 Char.27 Style: color of pubescence of distal part

