

2014年2月

スカエウオラ アエムラ種
(*Scaevola aemula* R. Br)

1. 特性審査基準

(1) 特性表

要形	No.	調査形質	単位	定義	測定方法	状態または区分	階級	標準品種	備考
草型	1	草型		開花盛期における株の形	観察 図1	I型	1	ブルーワンダー	
						II型	2		
草丈・株幅	2	草丈	cm	地際部から最頂部までの高さ	測定	低	3	ブルーワンダー	
						中	5		
						高	7		
3	株幅	cm	株の最大幅	測定	狭	3	ブルーワンダー		
					中	5			
					広	7			
茎の形状	4	茎長	cm	最長1次分枝の基部から第1花の付け根までの長さ	測定	短	3	ブルーワンダー	
						中	5		
						長	7		
	5	節間長	mm	最長第1次分枝の中間部の節間の長さ	測定	短	3	ブルーワンダー	
						中	5		
						長	7		
	6	茎の太さ	mm	最長第1次分枝の中間部の節間の太さ	測定	細	3	ブルーワンダー	
						中	5		
						太	7		
	7	茎の色		第1次分枝の中間部の茎の色	観察	淡緑	1	ブルーワンダー	
緑						2			
濃緑						3			
8	茎のアントシアニン着色の有無及び程度		第1次分枝のアントシアニン着色の有無及び程度	観察	無または極淡	1	ブルーワンダー		
					淡	3			
					中	5			
9	茎の毛の多少		第1次分枝の中間部の毛の多少	観察	濃	7			
					少	3			
					中	5			
10	分枝性	本	一次分枝の数	測定	多	7	ブルーワンダー		
					少	3			
					中	5			
葉の形状	11	葉形		株の最大葉の形 (以下、株の最大葉とする)	観察 図2	楕円形	1	ブルーワンダー	
						倒被針形	2		
						へら形	3		
						倒卵形	4		
	12	葉長	cm	葉の長さ	測定	短	3	FANCY	
						中	5		
						長	7		
	13	葉幅	cm	葉の幅	測定	狭	3	FANCY	
						中	5		
						広	7		
14	葉縁の形		葉縁の形	観察	全円	1	ブルーワンダー		
					鋸葉	9			
					粗	3			
15	葉縁の鋸歯の粗密		葉縁の鋸歯の粗密	観察	中	5	ブルーワンダー		
					密	7			
					少	3			
16	葉の表面の毛の多少		葉の表面の毛の多少	観察	多	7	FANCY		
					中	5			
					少	3			
17	葉の色		葉の表面の色	観察	淡緑	3	ブルーワンダー		
					緑	5			
					濃緑	7			
18	葉のアントシアニン着色の有無及び程度		葉の表面のアントシアニン着色の有無及び程度	観察	無または極淡	1	ブルーワンダー		
					淡	3			
					中	5			
					濃	7			
花の形状	19	花の向き		主茎に対する花の付き方	観察 図3	斜上	3	ブルーワンダー	
						水平	5		
						垂下	7		
	20	花卉の形		花冠中央裂片の形	観察	長楕円形	1	ブルーワンダー	
						倒被針形	2		
	21	花卉先端の形		花卉先端の形	観察 図4	鈍形	3	ブルーワンダー	
						微突形	5		
						突形	7		
	22	花の横径	mm	花の横幅	測定	狭	3	ブルーワンダー	
						中	5		
広						7			
23	花卉の長さ		花冠の中央裂片の長さ	測定	短	3	ブルーワンダー		
					中	5			
					長	7			
24	花卉の幅		花冠の中央裂片の最大幅	測定	狭	3	ブルーワンダー		
					中	5			
					広	7			

重要	No.	調査形質	単位	定義	測定方法	状態または区分	階級	標準品種	備考
花の形状	25	花弁の色		花弁表面の地色	測定	RHSカラーチャート 色票番号による			
	26	花の模様の種類		花の模様の種類	観察	無	1	ブルーワンダー	
						目	2		
						覆輪	3		
						絞り	4		
	その他	9							
	27	花の模様の色		花弁表面の模様の色	測定	RHSカラーチャート 色票番号による			
	28	花の裏面の色		花弁裏面の中肋以外の色	測定	白	1	ブルーワンダー	
	図5	青紫	2						
		紫	3						
	29	花の裏面の中肋の色		花弁裏面の中肋の色	測定	白	1	ブルーワンダー	
	図5	青紫	2						
		紫	3						
	30	花喉部の色		花の花喉部の色	観察 図6	白	1	ブルーワンダー	
31	花筒部の長さ	mm	裂けた花筒部の長さ	測定	黄緑	2			
					短	3			
					中	5			
					長	7			
32	花筒部の太さ	mm	裂けた花筒部の太さ	測定	細	3	ブルーワンダー		
					中	5			
					太	7			
33	花筒部の内面の色		裂けた花筒部の内面の色	観察	白	1	ブルーワンダー		
					黄緑	2			
					紫	3			
34	花筒部の外面の色		裂けた花筒部の外面の色	測定	白	1	ブルーワンダー		
					黄緑	2			
					紫	3			
35	柱頭の形		開花時の柱頭の形	観察 図7	切頭	1	ブルーワンダー		
					2裂	2			
36	花柱の色		花柱の色	観察 図7	淡緑	1	ブルーワンダー		
					緑紫	2			
37	花柱上部の毛の色		花柱上部に着生する毛の色	観察 図7	白	1	ブルーワンダー		
					紫	2			
品質特性	38	花の香り		開花期の花の香り	官能	無	1	ブルーワンダー	
						有	9		
早晩性	39	開花始期	月・日	供試株の過半数が開花したときの品種の早晩性	観察	早	3		
						中	5		
						晩	7		

(2) 特性審査基準参考図

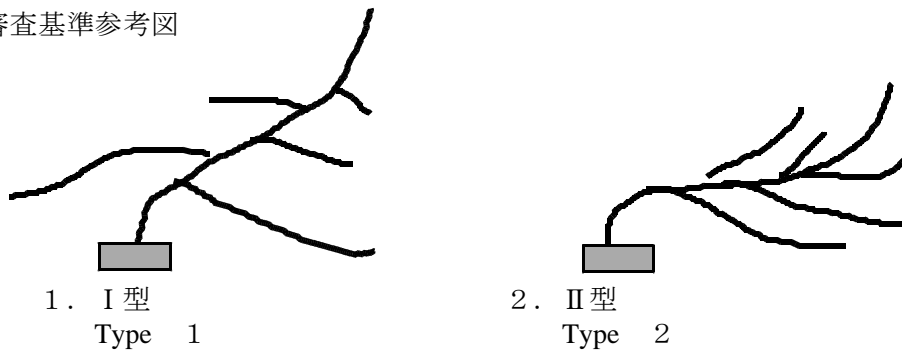


図1 草型 (形質 1)
Fig.1 plant : growth habit

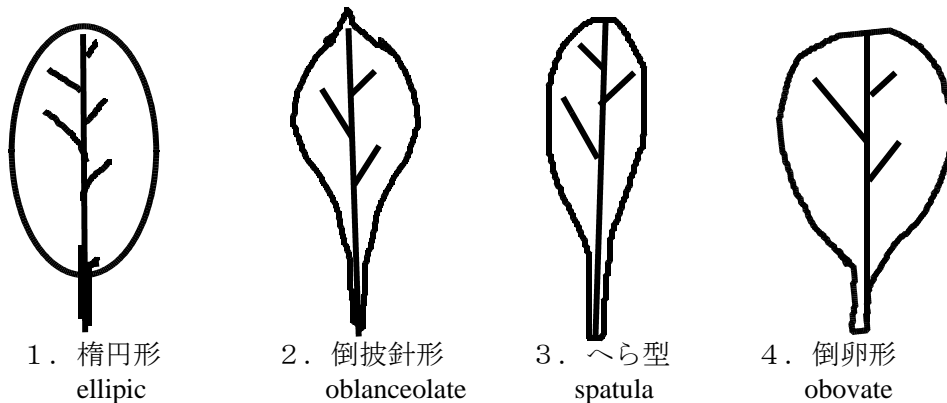


図2 葉形 (形質 1 1)
Fig.2 leaf : shape

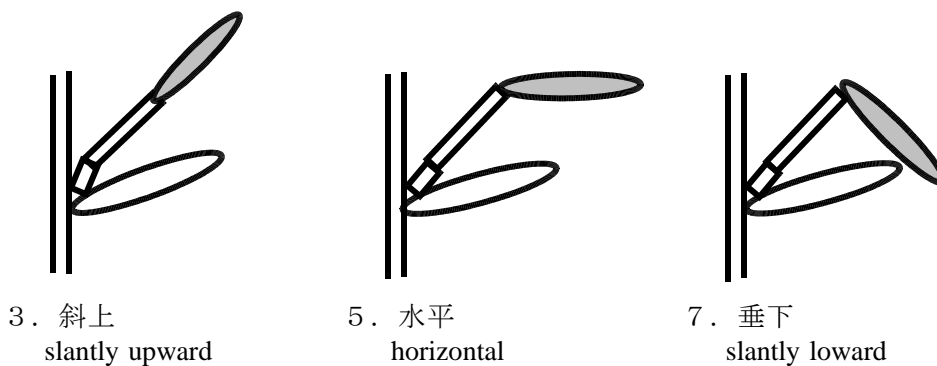


図3 花の向き (形質 1 9)
fig.3 flower direction

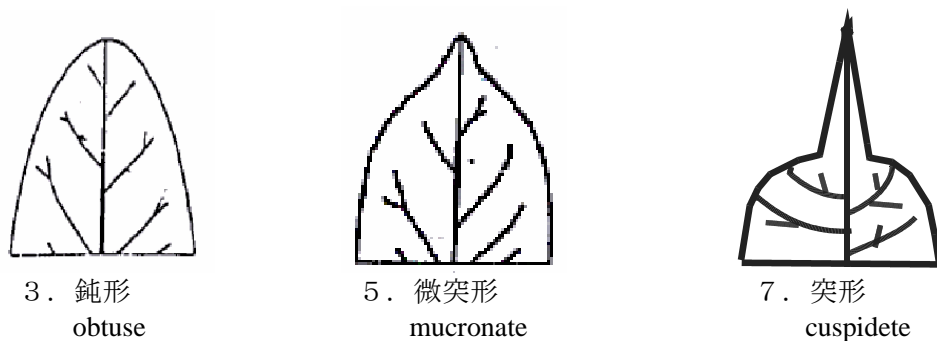


図4 花卉先端の形 (形質 2 1)
fig. 4 petal : shape of apex

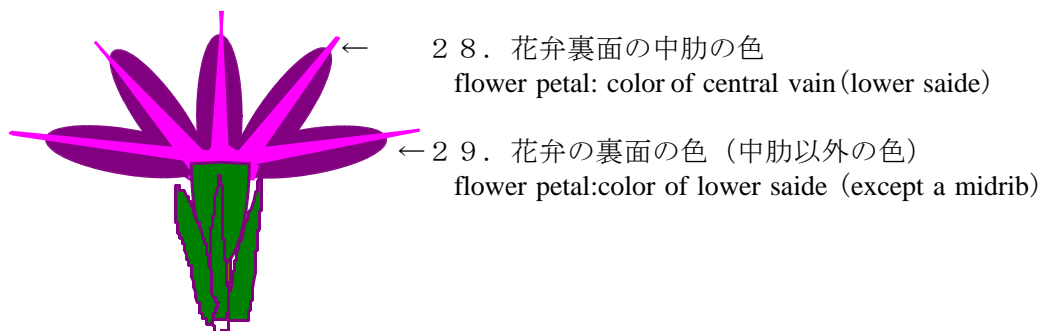


図5 花の裏面 (形質 28, 29)
fig.5 flower of lower saide

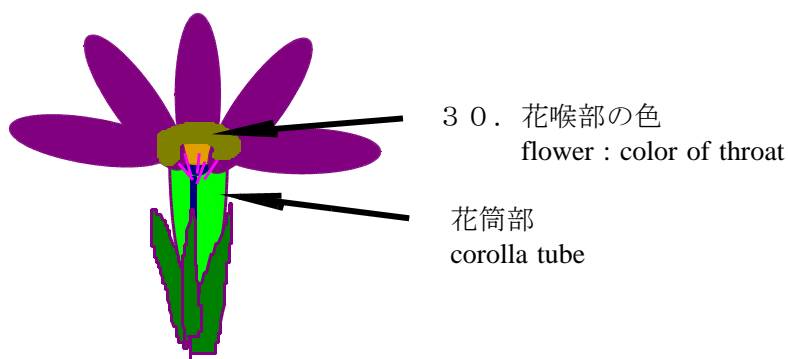


図6 花の表面 (形質 30)
fig.6 flower of surface

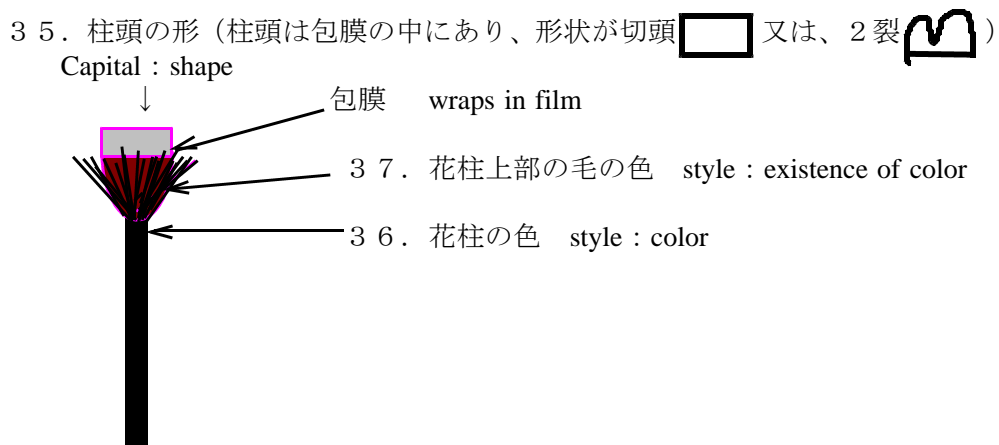


図7 雌しべ (形質 35, 36, 37)
fig. 7 pistil

(3) Table of Characteristics

No.	characteristics	State	Note	Example Varieties	Remark
1	Plant: growth habit fig.1	type I	1	Blue wander	
		type II	2		
2	Plant: height	short	3	Blue wander	
		medium	5		
		tall	7		
3	Plant: width	narrow	3	Blue wander	
		medium	5		
		wide	7		
4	Stem: length	short	3	Blue wander	
		medium	5		
		long	7		
5	Stem: length of internodes	short	3	Blue wander	
		medium	5		
		long	7		
6	Stem: thickness	narrow	3	Blue wander	
		medium	5		
		thick	7		
7	Stem: color	light green	1	Blue wander	
		green	2		
		dark green	3		
8	Stem: anthocyanin coloration	absent or very light	1	Blue wander	
		light	3		
		medium	5		
		dark	7		
		very dark	9		
9	Stem: pubescence	few	3		
		medium	5		
		many	7		
10	Stem: number of branches	few	3	Blue wander	
		medium	5		
		many	7		
11	Leaf: shape fig.2	elliptic	1	Blue wander	
		oblanceolate	2		
		spatula	3		
		obovate	4		
12	Leaf: length	short	3	Fancy	
		medium	5		
		long	7		
13	Leaf: width	narrow	3	Fancy	
		medium	5		
		wide	7		
14	Leaf: shape of margin	entire	1	Blue wander	
		serrate	9		
15	Leaf: density of incisions	sparse	3	Blue wander	
		medium	5		
		dense	7		
16	Leaf: pubescence	few	3	Fancy	
		medium	5		
		many	7		
17	Leaf: color of upper side	light green	3	Blue wander	
		green	5		
		dark green	7		
18	Leaf: anthocyanin coloration on upper side	absent or very light	1	Blue wander	
		light	3		
		medium	5		
		dark	7		
		very dark	9		
19	Flower: direction fig.3	upward	3	Blue wander	
		horizontal	5		
		downward	7		
20	Petal: shape	oblong	1	Blue wander	
		oblanceolate	2		
21	Petal: shape of apex fig.4	obtuse	3	Blue wander	
		mucronate	5		
		cuspidate	7		

No.	characteristics	State	Note	Example Varieties	Remark
22	Flower: width	narrow	3	Blue wander	
		medium	5		
		wide	7		
23	Petal: length	short	3	Blue wander	
		medium	5		
		long	7		
24	Petal: width	narrow	3	Blue wander	
		medium	5		
		wide	7		
25	Petal: main color	RHS Color Chart (indicate reference number)			
26	Flower: variegation	absent	1	Blue wander	
		eyes	2		
		marginated	3		
		sprashed	4		
		others	9		
27	Flower: secondary color of upper side	RHS Color Chart (indicate reference number)			
28	Flower: color of lower side fig.5	white	1	Blue wander	
		purplish-blue	2		
		purple	3		
29	Flower: color of midrib (lower side) fig.5	white	1	Blue wander	
		purplish-blue	2		
		purple	3		
30	Flower: color of throat fig.6	white	1		
		yellow	2		
31	Flower tube: length	short	3	Blue wander	
		medium	5		
		long	7		
32	Flower tube: diameter	narrow	3	Blue wander	
		medium	5		
		thick	7		
33	Flower tube: color of inner saide	white	1	Blue wander	
		yellowish green	2		
		purple	3		
34	Flower tube: color of outer side	white	1	Blue wander	
		yellowish green	2		
		purple	3		
35	Stigma: shape fig.7	truncate	1	Blue wander	
		two splits	2		
36	Style: color fig.7	light green	1	Blue wander	
		green-purple	2		
37	Style: color of hair fig.7	white	1	Blue wander	
		purple	2		
38	Flower: fragrance	absent	1	Blue wander	
		present	9		
39	Time of flowering	early	3		
		medium	5		
		late	7		

2. 特性検定のための栽培試験方法

(1) 耕種基準

作型	露地栽培
挿し穂	天挿し（成葉3枚程度付けた花芽分化していない先端部分）
挿し穂用土	中粒赤玉土単用
挿し穂の時期	10月中旬～下旬
第1回移植	発根し、伸長開始後9cmポリポットへ
移植用土	赤玉土（中粒）と腐葉土を1：1で混合
施肥	マグアンプkを用土1kgあたり3g程度混用
移植時の注意	移植時に根を傷めると生育が止るので要注意する。
定植	3月下旬～4月上旬（降霜終了時に露地へ）
施肥	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O=15:15:20kg/10a
追肥	行わない。
品種特性	夏の暑さ・乾燥に強く、生育旺盛
灌水	過湿にならないよう注意する。

(2) 供試個体数 1区15個体、2反復

(3) 調査時期 特定の定めがない場合は、各1次分枝に2～3個の花が開花する時期とする。