

2016 年 4 月

エスカリ ヨニア ラエ ウィス種

Escallonia

(*Escallonia laevis* (Vell.) Sleumer)

エスカリョニア ラエウイス種審査基準

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

この審査基準は、エスカロニア科 (Escalloniaceae) エスカリョニア属 (*Escallonia Mutis ex L. f.*) のラエウイス種 (*E. laevis* (Vell.) Sleumer) 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 12 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 9 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 8 個体又は各個体から採取した部分 8 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。葉に関する調査は当年枝中間部に着生する最大葉について行う。
- 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、審査当局がそ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、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 9 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) 樹姿 (形質1)
- ii) 当年枝の横断面の形 (形質3)
- iii) 葉の長さ／幅 (形質11)
- iv) 葉の斑の有無 (形質14)

v) 花冠裂片の表面の色（形質31）

以下の区分による。

Gr.1: 白

Gr.2: 桃

Gr.3: 赤

Gr.4: 紫

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）：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、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 (+) G	樹姿	Plant: growth habit	株全体を側面からみた形状	観察 VG	1 2 3 4	直立 半直立 半開張 開張	upright semi-upright semi-spreading spreading		
2		QN	枝の粗密	Plant: density of branches	枝の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	レッドカーペット	
3		PQ G	当年枝の横断面の形	Current shoot: shape of cross section	当年枝の横断面の形	観察 VG	1 2	丸形 角形	round angled		
4		QN	当年枝のアントシアニンの着色	Current shoot: anthocyanin coloration	当年枝の上部のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	レッドカーペット	
5		QL (+)	当年枝の軟毛の有無	Current shoot: pubescence	当年枝の軟毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
6		QN	当年枝の軟毛の粗密	Current shoot: density of pubescence	当年枝の軟毛の粗密	観察 VG	1 2 3	粗 中 密	sparse medium dense		
7		QL (+)	当年枝の腺毛の有無	Current shoot: glands	当年枝の腺毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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)		
8		QN	当年枝の腺毛の粗密	Current shoot: density of glands	当年枝の腺毛の粗密	観察 VG	1 2 3	粗 中 密	sparse medium dense	レッドカーペット	
9		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	レッドカーペット ゴールドエレン	
10		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	レッドカーペット ゴールドエレン	
11		QNG	葉の長さ／幅	Leaf: ratio length/width	葉の幅に対する長さの比	測定 比 VG	3 5 7	小 中 大	low medium high		
12		PQ	新葉の表面の主な色	Young leaf: main color of upper side	展開直後の新葉表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		PQ	葉の表面の主な色	Leaf: main color of upper side	葉の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14		QLG	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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)		
15		PQ	葉の斑の色	Leaf: color of variegation	葉の表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
16		PQ	葉の斑の模様	Leaf: pattern of variegation	葉の表面の斑の模様	観察 VG	1 2 3 4 5 6	覆輪 中斑 中斑及び覆輪 不規則な大斑点 細かい斑点 縞又はすじ	marginal central central and marginal irregular blotches fine flecks stripes/streaks		
17		QN	葉の光沢の強弱	Leaf: glossiness	葉の光沢の強弱	観察 VG	1 3 5	弱 中 強	weak medium strong	レッドカーペット	
18		PQ	葉の最大幅の位置	Leaf: position of widest point	葉の最大幅の位置	観察 VG	1 2 3 4	基部 中央部から基部寄り 中央部 中央部から先端寄り	at the base to the mid point the base at the mid point upper half		

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)		
19		PQ (+)	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	葉の先端の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6	鋭形 鈍形 円形 微突形 突形 鋭尖形	acute obtuse rounded mucronate cuspidate acuminate		
20		QL	葉の鋸歯の有無	Leaf: incision on the margin	葉の鋸歯の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
21		QN	葉の鋸歯の分布	Leaf: distribution of incision on the margin	葉の鋸歯の分布	観察 VG	1 2 3 4	先端部 1/4 のみ 先端部 1/2 のみ 先端部 3/4 のみ 全体	on distal ¼ only on distal ½ only on distal ¾ only throughout		
22		PQ (+)	葉の鋸歯の型	Leaf: type of incision on the margin	葉の鋸歯の型	観察 VG	1 2 3	鋸歯状 歯状 円鋸歯状	serrate dentate crenate		
23		QL (+)	花序の型	Inflorescence: type	花序の型	観察 VG	1 2	総状花序 円錐花序	raceme panicle		

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)		
24		QN	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
25		QN	花序の幅	Inflorescence: width	花序の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
26		QN	一花序の花数	Inflorescence: number of flowers	つぼみを含む一花序の花 数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
27		QN (+)	花の長さ	Flower: length	花の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
28		QN (+)	花の幅	Flower: width	自然状態の花の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
29		QN	花の長さ／幅	Flower: ratio length/width	花の幅に対する長さの比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	low medium high		
30		PQ	花筒部の表面の 色	Corolla tube: color of outer side	花筒部の表面（外面）の 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)		

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)		
31		PQ G	花冠裂片の表面 の色	Corolla lobe: color of upper side	花冠裂片の表面の色	観察 VG		RHS カラーチ ャート色票番 号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
32		PQ	花冠裂片の裏面 の色	Corolla lobe: color of lower side	花冠裂片の裏面の色	観察 VG		RHS カラーチ ャート色票番 号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
33		QN (+)	花冠裂片の向き	Corolla lobe: attitude	花冠裂片の向き	観察 VG	1 3 5 7 9	強く上向き 上向き 水平 下向き 強く下向き	strongly ascending moderately ascending horizontal moderately descending strongly descending		
34		PQ (+)	花冠裂片の重な り	Corolla lobe: arrangement	花冠裂片の重なり	観察 VG	1 2 3	離れる 接する 重なる	free touching overlapping		

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

形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright



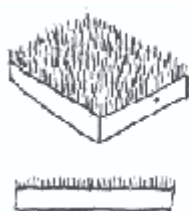
4
開張
spreading

形質 5 当年枝の軟毛の有無

Char.5 Current shoot: pubescence

形質 7 当年枝の腺毛の有無

Char.7 Current shoot: glands



軟毛
pubescence



腺毛
glands

形質 19 葉の先端の形

Char.19 Leaf: shape of apex



1
鋭形
acute



2
鈍形
obtuse



3
円形
rounded



4
微突形
mucronate



5
突形
cuspidate



6
鋭尖形
acuminate

形質 22 葉の鋸歯の型

Char.22 Leaf: type of incision on the margin



1

鋸歯状
serrate



2

齒状
dentate



3

円鋸歯状
crenate

形質 23 花序の型

Char.23 Inflorescence: type



1

総状花序
raceme



2

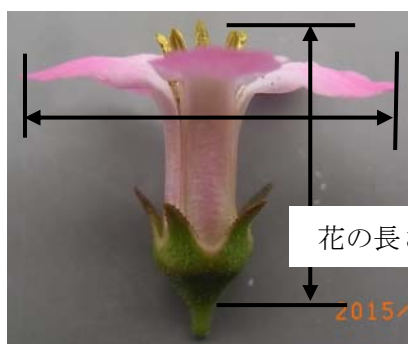
円錐花序
panicle

形質 27 花の長さ

Char.27 Flower: length

形質 28 花の幅

Char.28 Flower: width



花の幅

花の長さ

2015

形質 33 花冠裂片の向き

Char.33 Corolla lobe: attitude



1

強く上向き
strongly
ascending



3

上向き
moderately
ascending



5

水平
horizontal



7

下向き
moderately
descending

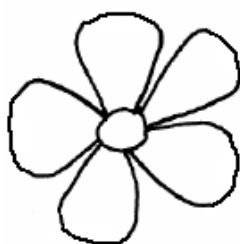


9

強く下向き
strongly
descending

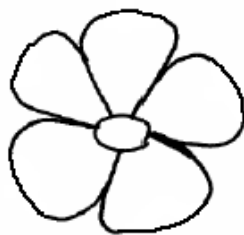
形質 34 花冠裂片の重なり

Char.34 Corolla lobe: arrangement



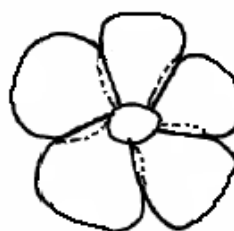
1

離れる
free



2

接する
touching



3

重なる
overlapping