エスカリョニア属

Escallonia

(Escallonia Mutis ex L. f.)

エスカリョニア属審査基準

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

この審査基準は、エスカロニア科 (Escalloniaceae) エスカリョニア属 (*Escallonia* Mutis ex L. f.) 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)調查方法

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。

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

(+): WII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)						
(日本語)	(English)	(Note)					
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	階級
	(State)	
(日本語)	(English)	(Note)
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	形 (Chara	》質 acteristics)	定義	調査	階	状態 (State)		標準品種	備考
番号	No.	号	(日本語)	(English)	1 /2 32	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	
1		QN	樹姿	Plant: growth habit	株全体を側面からみた形	観察	1	直立	upright		
		(+)			状	VG	2	半直立	semi-upright		
		G					3	半開張	semi-spreading		
							4	開張	spreading		
2		QN	枝の粗密	Plant: density of	枝の粗密	観察	3	粗	sparse		
				branches		VG	5	中	medium	レッドカーペット	
							7	密	dense		
3		PQ	当年枝の横断面	Current shoot: shape of	当年枝の横断面の形	観察	1	丸形	round		
		G	の形	cross section		VG	2	角形	angled		
4		QN	当年枝のアント	Current shoot:	当年枝の上部のアントシ	観察	1	無又は極弱	absent or very weak		
			シアニンの着色	anthocyanin coloration	アニンの着色の強弱	VG	2	弱	weak		
							3	中	medium		
							4	強	strong	レッドカーペット	
5		QL	当年枝の軟毛の	Current shoot:	当年枝の軟毛の有無	観察	1	無	absent		
		(+)	有無	pubescence		VG	9	有	present		
6		QN	当年枝の軟毛の	Current shoot: density	当年枝の軟毛の粗密	観察	1	粗	sparse		
			粗密	of pubescence		VG	2	中	medium		
							3	密	dense		
7		QL	当年枝の腺毛の	Current shoot: glands	当年枝の腺毛の有無	観察	1	無	absent		
		(+)	有無			VG	9	有	present		

形質悉	形質番号 No. 号		形 質 (Characteristics)		定義	調査	階	(<u>;</u>	t 態 State)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex. Var.)	
8		QN	当年枝の腺毛の	Current shoot: density	当年枝の腺毛の粗密	観察	1	粗	sparse		
			粗密	of glands		VG	2	中	medium	レッドカーペット	
							3	密	dense		
9		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定	3	短	short	レッドカーペット	
						cm	5	中	medium		
						MS	7	長	long	ゴールドエレン	
10		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の最大幅	測定	3	狭	narrow	レッドカーペット	
						cm	5	中	medium		
						MS	7	広	broad	ゴールドエレン	
11		QN	葉の長さ/幅	Leaf: ratio	葉の幅に対する長さの比	測定	3	小	low		
		G		length/width		比	5	中	medium		
						VG	7	大	high		
12		PQ	新葉の表面の主	Young leaf: main	展開直後の新葉表面の主	観察		RHS カラーチ	RHS Colour Chart		
			な色	color of upper side	な色	VG		ャート色票番	(indicate reference		
								号による	number)		
13		PQ	葉の表面の主な	Leaf: main color of	葉の表面の主な色	観察		RHS カラーチ	RHS Colour Chart		
			色	upper side		VG		ャート色票番	(indicate reference		
								号による	number)		
14		QL	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の表面の斑の有無	観察	1	無	absent		
		G				VG	9	有	present		

形質番号	U P O V	記	刑 (Chara	乡質 acteristics)	定義	調査	階	状 (<u>(</u>	t 態 State)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
番号	号 No. 与	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	VII3 3
15		PQ	葉の斑の色	Leaf: color of	葉の表面の斑の色	観察		RHS カラーチ	RHS Colour Chart		
				variegation		VG		ャート色票番	(indicate reference		
								号による	number)		
16		PQ	葉の斑の模様	Leaf: pattern of	葉の表面の斑の模様	観察	1	覆輪	marginal		
				variegation		VG	2	中斑	central		
							3	中斑及び覆輪	central and		
									marginal		
							4	不規則な大斑	irregular blotches		
								点			
							5	細かい斑点	fine flecks		
							6	縞又はすじ	stripes/streaks		
17		QN	葉の光沢の強弱	Leaf: glossiness	葉の光沢の強弱	観察	1	弱	weak	レッドカーペット	
						VG	3	中	medium		
							5	強	strong		
18		PQ	葉の最大幅の位	Leaf: position of	葉の最大幅の位置	観察	1	基部	at the base		
			置	widest point		VG	2	中央部から基	to the mid point the		
								部寄り	base		
							3	中央部	at the mid point		
							4	中央部から先	upper half		
								端寄り			

形質番号	形質 番 号 No.	記	形 (Chara	》 figure (figure)	定義	調査	階	状 態 (State)		標準品種	備考
番号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	om 5
19		PQ	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	葉の先端の形	観察	1	鋭形	acute		
		(+)				VG	2	鈍形	obtuse		
							3	円形	rounded		
							4	微突形	mucronate		
							5	突形	cuspidate		
							6	鋭尖形	acuminate		
20		QL	葉の鋸歯の有無	Leaf: incision on the	葉の鋸歯の有無	観察	1	無	absent		
				margin		VG	9	有	present		
21		QN	葉の鋸歯の分布	Leaf: distribution of	葉の鋸歯の分布	観察	1	先端部 1/4 の	on distal ¼ only		
				incision on the margin		VG		み			
							2	先端部 1/2 の	on distal ½ only		
								み			
							3	先端部 3/4 の	on distal ¾ only		
								み			
							4	全体	throughout		
22		PQ	葉の鋸歯の型	Leaf: type of incision	葉の鋸歯の型	観察	1	鋸歯状	serrate		
		(+)		on the margin		VG	2	歯状	dentate		
							3	円鋸歯状	crenate		
23		QL	花序の型	Inflorescence: type	花序の型	観察	1	総状花序	raceme		
		(+)				VG	2	円錐花序	panicle		

形質	形質番 V P No. 号		形 (Chara	戶質 acteristics)	定義	調査	階	状 ()	t 態 State)	標準品種	備考
一号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	
24		QN	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ	測定	3	短	short		
						cm	5	中	medium		
						MS	7	長	long		
25		QN	花序の幅	Inflorescence: width	花序の幅	測定	3	狭	narrow		
						cm	5	中	medium		
						MS	7	広	broad		
26		QN	一花序の花数	Inflorescence: number	つぼみを含む一花序の花	測定	3	少	few		
				of flowers	数	MS	5	中	medium		
							7	多	many		
27		QN	花の長さ	Flower: length	花の長さ	測定	3	短	short		
		(+)				mm	5	中	medium		
						MS	7	長	long		
28		QN	花の幅	Flower: width	自然状態の花の最大幅	測定	3	狭	narrow		
		(+)				mm	5	中	medium		
						MS	7	広	broad		
29		QN	花の長さ/幅	Flower: ratio	花の幅に対する長さの比	測定	3	小	low		
				length/width		比	5	中	medium		
						MS	7	大	high		
30		PQ	花筒部の表面の	Corolla tube: color of	花筒部の表面(外面)の	観察		RHS カラーチ	RHS Colour Chart		
			色	outer side	色	VG		ャート色票番	(indicate reference		
								号による	number)		

形質番号	U P O V No.	記	形 (Chara	/ 質 acteristics)	定義		階	状 (<u>\$</u>	能 State)	標準品種	備考
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	
31		PQ	花冠裂片の表面	Corolla lobe: color of	花冠裂片の表面の色	観察		RHS カラーチ	RHS Colour Chart		
		G	の色	upper side		VG		ャート色票番	(indicate reference		
								号による	number)		
32		PQ	花冠裂片の裏面	Corolla lobe: color of	花冠裂片の裏面の色	観察		RHS カラーチ	RHS Colour Chart		
			の色	lower side		VG		ャート色票番	(indicate reference		
								号による	number)		
33		QN	花冠裂片の向き	Corolla lobe: attitude	花冠裂片の向き	観察	1	強く上向き	strongly ascending		
		(+)				VG	3	上向き	moderately		
									ascending		
							5	水平	horizontal		
							7	下向き	moderately		
									descending		
							9	強く下向き	strongly descending		
34		PQ	花冠裂片の重な	Corolla lobe:	花冠裂片の重なり	観察	1	離れる	free		
		(+)	ŋ	arrangement		VG	2	接する	touching		
							3	重なる	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



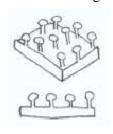
4 開張 spreading

形質 5 当年枝の軟毛の有無 形質 7 当年枝の腺毛の有無

Char.5 Current shoot: pubescence 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



鋭形 acute



2 鈍形 obtuse



3 円形 rounded



4 微突形 mucronate



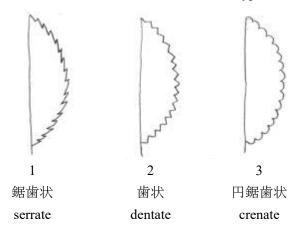
5 突形

cuspidate

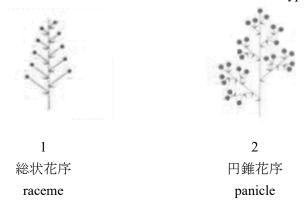


6 鋭尖形 acuminate

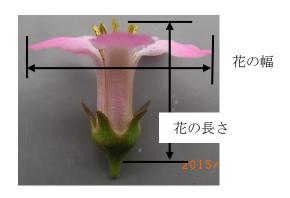
形質 22 葉の鋸歯の型 Char.22 Leaf: type of incision on the margin



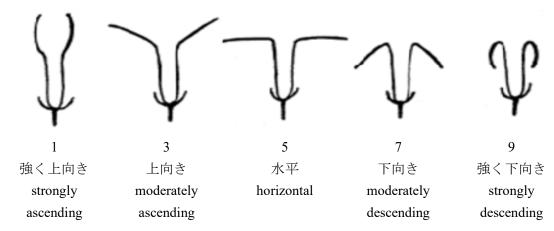
形質 23 花序の型 Char.23 Inflorescence: type



形質 27 花の長さ Char.27 Flower: length 形質 28 花の幅 Char.28 Flower: width



形質 33 花冠裂片の向き Char.33 Corolla lobe: attitude



形質 34

Char.34 Corolla lobe: arrangement 2 3 接する 重なる

花冠裂片の重なり

1

離れる

free