

2012年4月

ケンタウリウム エリトラエア

European centaury

(*Centaureum erythraea* Rafn)

ケンタウリウム エリトラエア審査基準

・審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

この審査基準は、リンドウ科 (*Gentianaceae*) ケンタウリウム (シマセンブリ) 属 (*Centaureum* Hill.) のエリトラエア種 (*C. erythraea* Rafn.) の全ての品種に適用する。

・提出種苗(Material Required)

-) 種苗の形態 種子
-) 提出時期 審査当局が指定する時期
-) 数量 1000 粒

提出する種子は、発芽率、純潔率、含水量等保存に適したものであること。

-) 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。
-) 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。

・試験の実施(Conduct of Tests)

-) 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。
-) 最低供試個体数 50 個体
-) 栽培期間 2 生育期間
-) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 20 個体又は各個体から採取した部分の 20 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。
 - 茎葉の調査は主茎の中央部葉を対象とする。
-) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を実施することがある。

・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。

均一性については、供試個体が 50 の場合、許容される異型個体は 2 である。

・グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

-) 花の直径 (形質 12)
-) 花冠裂片の表面の色数 (形質 17)
-) 花冠裂片の表面の主な色 (形質 18)

以下の色区分による。

Gr.1 : ピンク

Gr.2 : 赤紫

・ 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

(+) : . 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

網掛け : 種苗法施行規則第 5 条で定める願書 (別紙様式第 1 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、すべ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

. 特性表(Table of Characteristics)

形質番号	UPOV	記号	形質		定義	調査方法	階級	状態		標準品種	備考
			(日本語)	(英語)				(日本語)	(英語)		
1		QN	草丈	Plant: height	地際部から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ヘコバセンブリ	
2		QN	花茎の多少	Stem : number of branches	一株当たりの花茎の多少	観察 VG	3 5 7	少 中 多	few medium many	ヘコバセンブリ	
3		QN	茎の太さ	Stem: thickness	主茎の中間部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thickness	ヘコバセンブリ	
4		QN (+)	基部葉の長さ	Basal leaf : length	基部葉における最大葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘコバセンブリ	
5		QN (+)	基部葉の幅	Basal leaf : width	基部葉における最大葉の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘコバセンブリ	
6		PQ (+)	基部葉の形	Basal leaf : shape	基部葉の形	観察 VG	1 2 3 4	楕円形 卵形 倒卵形 へら形	elliptic ovate obovate spatulate		

形質番号	UPOV	記号	形質		定義	調査方法	階級	状態		標準品種	備考
			(日本語)	(英語)				(日本語)	(英語)		
7		QN	基部葉の緑色の濃淡	Basal leaf : intensity of green color on upper side	基部葉の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	ベコバセンブリ	
8		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	主茎中間部の葉の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ベコバセンブリ	
9		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	主茎中間部の葉の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ベコバセンブリ	
10		PQ (+)	葉の形	Leaf: shape	主茎中間部の葉の形	観察 VG	1 2 3	狭楕円形 楕円形 卵形	narrow elliptic elliptic ovate		
11		QN	一花序当たりの花数	Inflorescence: number of flowers	主茎における一花序当たりの花とつぼみの数	観察 VG	3 5 7	少 中 多	few medium many	ベコバセンブリ	
12		QN (+) G	花の直径	Flower: diameter	花の最大直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	ベコバセンブリ	

形質番号	UPOV	記号	形質		定義	調査方法	階級	状態		標準品種	備考
			(日本語)	(英語)				(日本語)	(英語)		
13		QN (+)	花冠裂片の長さ	Corolla lobe: length	花冠裂片の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	narrow medium broad	ペコパセン ブリ	
14		QN (+)	花冠裂片の幅	Corolla lobe: width	花冠裂片の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ペコパセン ブリ	
15		PQ (+)	花冠裂片の形	Corolla lobe: shape	花冠裂片の全体の形	観察 VG	1 2 3	楕円形 広楕円形 卵形	elliptic broad elliptic ovate		
16		PQ (+)	花冠裂片の先端の形	Corolla lobe: shape of apex	花冠裂片の先端の形	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded		
17		QL G	花冠裂片の表面の色数	Corolla lobe: number of colors of upper side	花冠裂片の表面の色数	観察 VG	1 2	1 2以上	one more than one	ペコパセン ブリ	
18		PQ G	花冠裂片の表面の主な色	Corolla lobe: 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)		
19		PQ	花冠裂片の表面の二次色	Corolla lobe: 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)		

形質番号	UPOV	記号	形質		定義	調査方法	階級	状態		標準品種	備考
			(日本語)	(英語)				(日本語)	(英語)		
20		QN	開花の早晩	Time of flowering	供試株の50%が開花した時期の早晩	測定 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ベコパセン ブリ	

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

形質 4 基部葉の長さ Char.4 Basal leaf : length

形質 5 基部葉の幅 Char.5 Basal leaf : width

形質 8 葉の長さ Char.8 Leaf: length

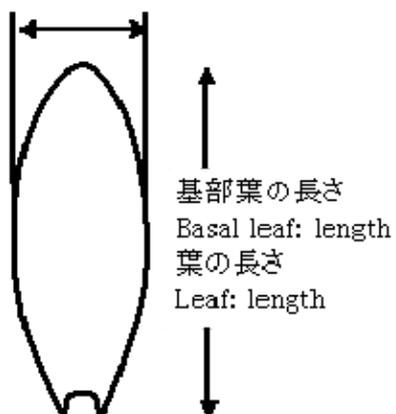
形質 9 葉の幅 Char.9 Leaf: width

葉の幅

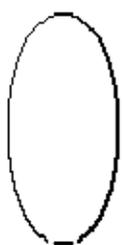
Basal leaf: width

葉の幅

Leaf: width



形質 6 基部葉の形 Char.6 Basal leaf : shape



1
楕円形
elliptic



2
卵形
ovate

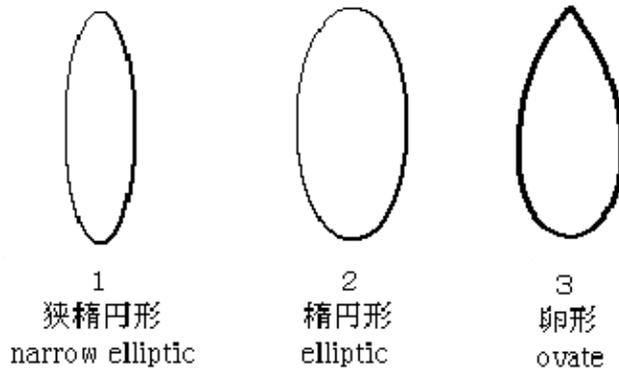


3
倒卵形
obovate



4
へら形
spatulate

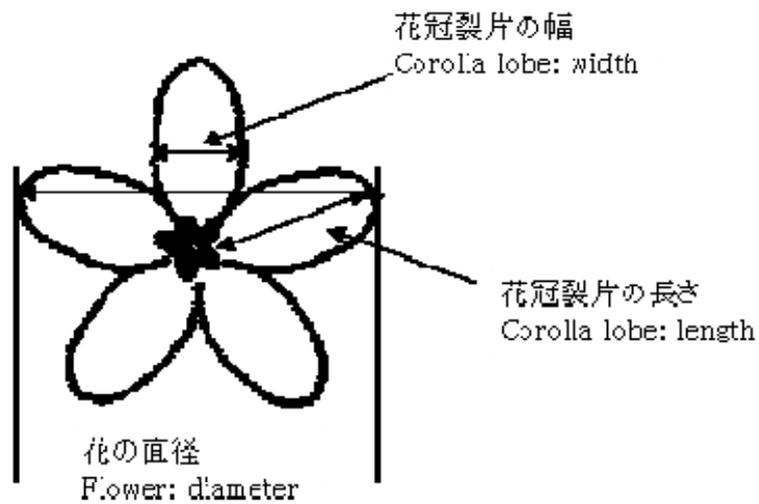
形質 10 葉の形 Char.10 Leaf: shape



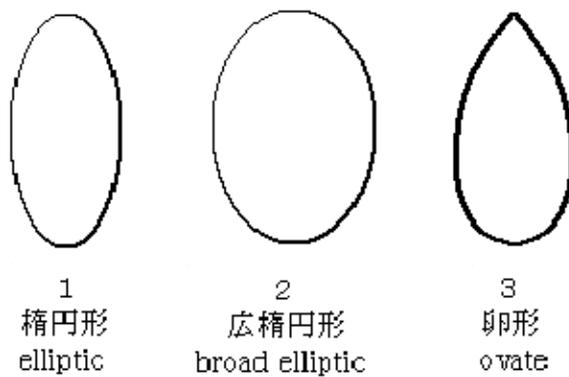
形質 12 花の直径 Char.12 Flower: diameter

形質 13 花冠裂片の長さ Char.13 Corolla lobe: length

形質 14 花冠裂片の幅 Char.14 Corolla lobe: width



形質 15 花冠裂片の形 Char.15 Corolla lobe: shape



形質 16 花冠裂片の先端の形 Chara.16 Corolla lobe: shape of apex



1
鋭形
acute



2
鈍形
obtuse



3
円形
rounded