

2012年4月

ケンタウリウム コンフェルツム

Centaurium confertum

(*Centaurium confertum* (Pers.) Druce)

ケンタウリウム コンフェルツム審査基準

・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*) のコンフェルツム種 (*C. confertum* (Pers.) Druce) (= *C. chloodes* (Brot.) Samp.)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
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。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 1 回の独立した生育期間 (は種から開花終期までを 1 生育周期とする。)
-) 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 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 (80%以上の各個体の主茎の 2 ~ 3 番花が開花した時)、
葉に関する形質は、典型的な最大の葉について行う。
花に関する形質は、2 ~ 3 番花で行う。
-) 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)

均一性の判定は、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、供試個体数が 50 の場合、許容される異型個体数は 2 である。

・グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

-) 葉の形 (形質 4)
-) 花の直径 (形質 6)
-) 花冠裂片の先端の形 (形質 10)

-) 花冠裂片の表面の色数 (形質11)
-) 花冠裂片の表面の主な色 (形質12)

以下の区分とする。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 桃

Gr.3 : 赤

-) 花冠裂片の表面の二次色 (形質13)

・ 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)

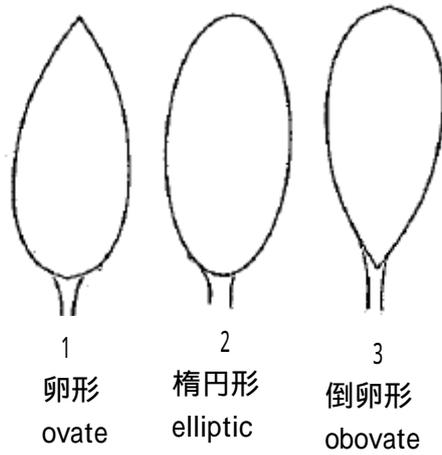
形質番号	UPOV	記号	形質		定義	調査方法	階級	状態		標準品種	備考
			(日本語)	(英語)				(日本語)	(英語)		
1		QN	草丈	Plant: height	地際から植物体の最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	<i>C.confertum</i> (桃)	
2		QN	葉の長さ	Leaf: length	押し広げた状態での葉の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>C.confertum</i> (桃)	
3		QN	葉の幅	Leaf: width	押し広げた状態での葉の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>C.confertum</i> (桃)	
4		PQ (+) G	葉の形	Leaf: shape	葉の形	観察 VG	1 2 3	卵形 楕円形 倒卵形	ovate elliptic obovate		
5		QN	葉の表面の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color on upper side	葉の表面の緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	<i>C.confertum</i> (桃)	
6		QN (+) G	花の直径	Flower: diameter	自然状態での花の最大直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>C.confertum</i> (桃)	

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 (+)	花冠裂片の長さ	Corolla lobe: length	押し広げた状態での花冠裂片の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>C.confertum</i> (桃)	
8		QN (+)	花冠裂片の幅	Corolla lobe: width	押し広げた状態での花冠裂片の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>C.confertum</i> (桃)	
9		PQ (+)	花冠裂片の形	Corolla lobe: shape	花冠裂片の形	観察 VG	1 2 3	卵形 楕円形 倒卵形	ovate elliptic obovate		
10		PQ (+) G	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		
11		QL G	花冠裂片の表面の色数	Corolla lobe: number of colors on 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	<i>C.confertum</i> (桃)	
12		PQ G	花冠裂片の表面の主な色	Corolla lobe: main color on 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)		
13		PQ G	花冠裂片の表面の二次色	Corolla lobe: secondary color on 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	U P O V	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)		
14		PQ (+)	花冠裂片の表面の二次色の分布	Corolla lobe: distribution of secondary color on upper side	花冠裂片の表面の二次色の分布	観察 VG	1 2 3	砂子斑 条斑 網斑	dusted striped reticulated		
15		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	<i>C.confertum</i> (桃)	

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

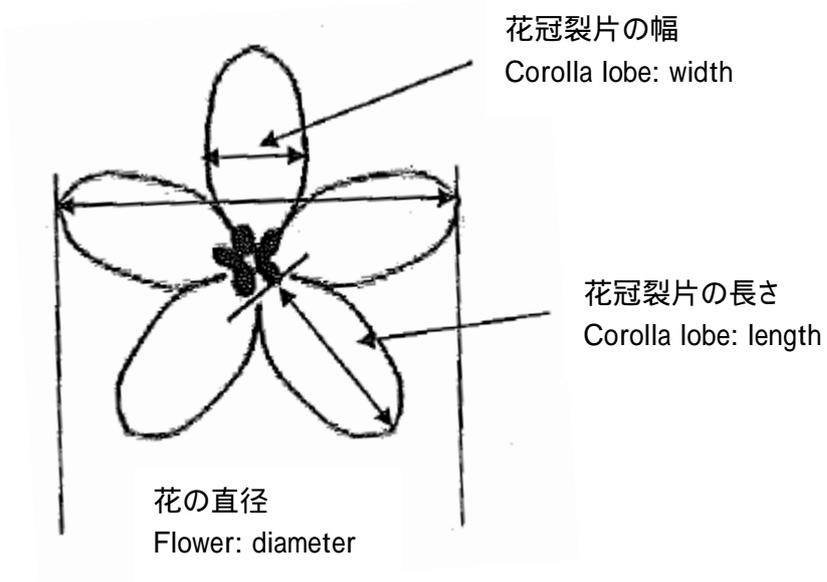
形質 4 葉の形 Char.4 Leaf: shape



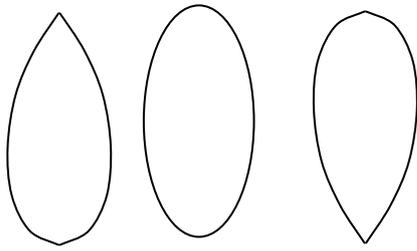
形質 6 花の直径 Char.6 Flower: diameter

形質 7 花冠裂片の長さ Char.7 Corolla lobe: length

形質 8 花冠裂片の幅 Char.8 Corolla lobe: width



形質 9 花冠裂片の形 Char.9 Corolla lobe: shape



1 卵形
ovate

2 楕円形
elliptic

3 倒卵形
obovate

形質 10 花冠裂片の先端の形 Char.10 Corolla lobe: shape of apex



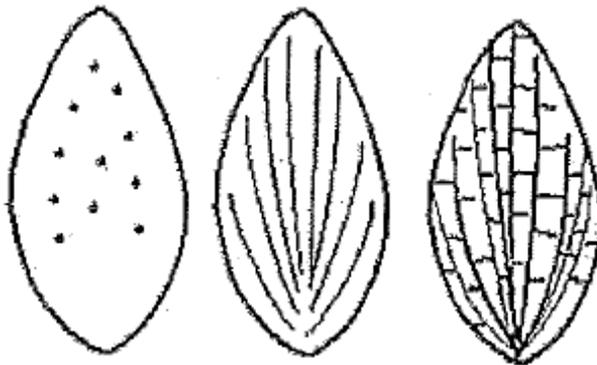
1 鋭形
acute

2 鈍形
obtuse

3 円形
rounded

形質 14 花冠裂片の表面の二次色の分布

Char.14 Corolla lobe: distribution of secondary color on upper side



1 砂子斑
dusted

2 条斑
striped

3 脈斑
reticulated