

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)

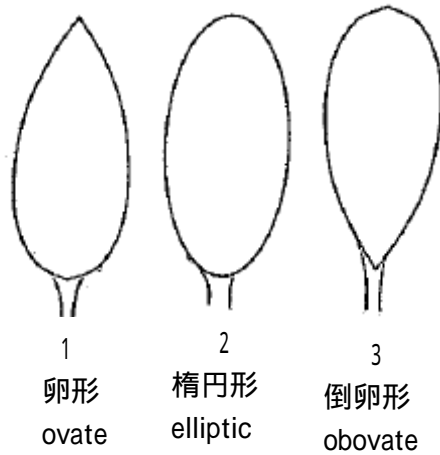
形質番号	UPOV	記号	形質		定義	調査方法	階級	状態		標準品種	備考
			(日本語)	(英語)				(日本語)	(英語)		
1		QN	草丈	Plant: height	地際から植物体の最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	<i>C.confertum</i> (桃)	
2		QN	葉の長さ	Leaf: length	押し広げた状態での葉の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>C.confertum</i> (桃)	
3		QN	葉の幅	Leaf: width	押し広げ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	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)		
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)

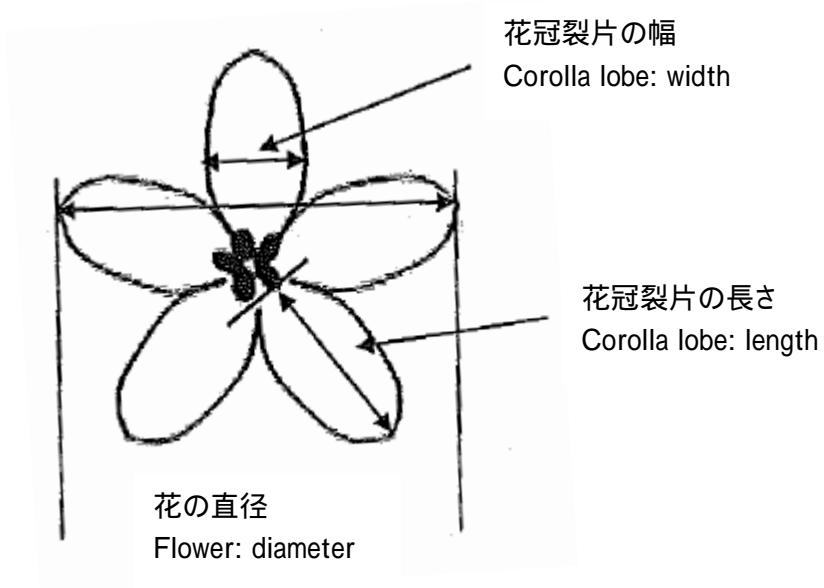
形質 4 葉の形 Char.4 Leaf: shape



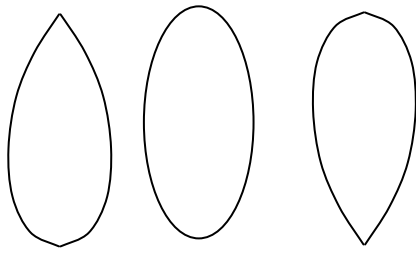
形質 6 花の直径 Char.6 Flower: diameter

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

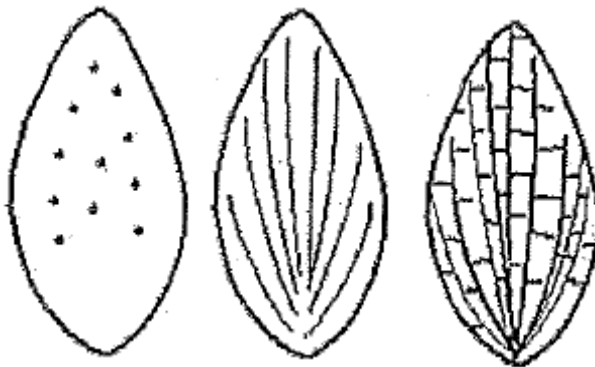
形質 10 花冠裂片の先端の形 Char.10 Corolla lobe: shape of apex



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