

2013 年4月

つたがらくさ種

Coliseum Ivy

(*Cymbalaria muralis* G. Gaertn. et al.)

つたがらくさ種審査基準

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

この審査基準は、オオバコ科(Plantaginaceae) キンバラリア(シンバラリア)属(*Cymbalaria* Hill) のツタガラクサ種(*Cymbalaria muralis* G. Gaertn. et al. [= *Linaria cymbalaria* (L.) Mill.]) 及びその交雑種の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 1年生挿し木苗又は種子
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000粒
栄養繁殖性品種の場合 20個体

提出する種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。

- 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 種子繁殖性品種 20個体
栄養繁殖性品種 10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10個体又は各個体から採取した部分10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、調査は開花盛期に行う。
- 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。

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10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) 茎のアントシアニン着色(形質4)
- ii) 葉身の表面の緑色の濃淡(単色品種に限る。)(形質8)
- iii) 葉身の表面の二次色(複色品種に限る。)(形質10)

iv) 下唇弁の中央裂片の主な色 (形質18)

以下の区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 黄

Gr.3 : 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

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

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 (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、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

VII. 特性表(Table of Characteristics)

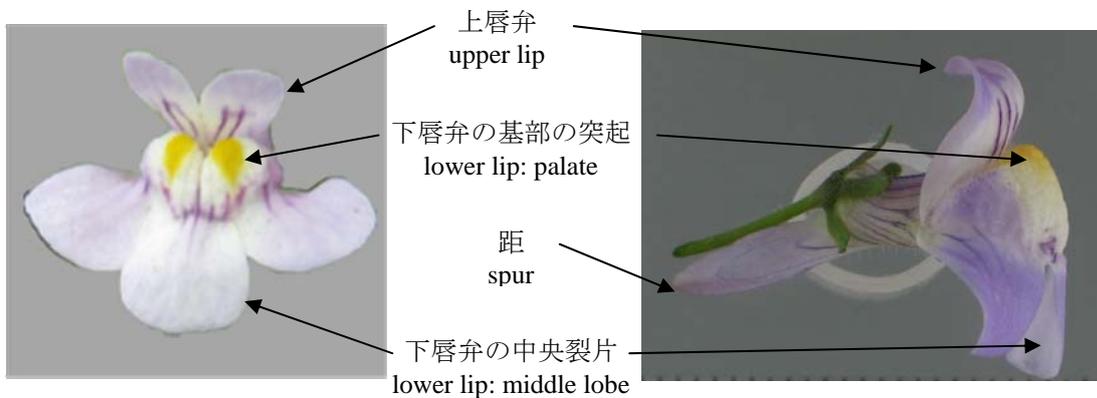
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN	分枝性	Plant: degree of branching	分枝の多少	観察 VG	3 5 7	少 中 多	few medium many	パープルワンワン シンバラリア ホワイト	
2		QN	茎の長さ	Stem: length	最長茎の先端までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
3		QN	節間長	Stem: length of internodes	最長茎の中央部の節間の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
4		QN (+) G	茎のアントシアニン着色	Stem: anthocyanin coloration	開花始期の茎中間部のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	シンバラリア ホワイト パープルワンワン	
5		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	最長茎中央部の最大葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
6		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	最長茎中央部の最大葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
7		QN	葉身の厚さ	Leaf blade: thickness	最長茎中央部の最大葉の厚さ	観察 VG	1 2 3	薄 中 厚	thin medium thick	シンバラリア ホワイト パープルワンワン	

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		QNG	葉身の表面の緑色の濃淡（単色品種に限る。）	Leaf blade: intensity of green color on upper side (only green color varieties)	葉身表面の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	weak medium strong	シンバラリア ホワイト パープルワンワン	
9		PQ	葉身の表面の主な色（複色品種に限る。）	Leaf blade: main color on upper side (only multi-colored varieties)	葉身表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色標番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
10		PQG	葉身の表面の二次色（複色品種に限る。）	Leaf blade: secondary color on upper side (only multi-colored varieties)	葉身表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色標番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
11		PQ	葉身の表面の三次色（複色品種に限る。）	Leaf blade: tertiary color on upper side (only multi-colored varieties)	葉身表面の三次色	観察 VG		RHS カラーチャート色標番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
12		PQ(+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	葉身頂裂片の先端の形	観察 VG	1 2 3	微尖 平 丸	cuspidate flat rounded	シンバラリア ホワイト パープルワンワン	
13		QN(+)	葉身の周縁の切れ込みの深さ	Leaf blade: depth of sinus	葉縁の切れ込みの深さ	観察 VG	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep	シンバラリア ホワイト	
14		QL	葉身の表面の毛の有無	Leaf blade: pubescence on upper side	葉身の表面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	シンバラリア ホワイト パープルワンワン	

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		QN (+)	花冠の縦径	Corolla: length	花冠の縦径	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	シンバラリア ホワイト	
16		QN (+)	花冠の横径	Corolla: width	花冠の横径	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
17		QN (+)	下唇弁の中央裂片の湾曲の向き	Lower lip: curvature of middle lobe	下唇弁の中央裂片の湾曲の向き	観察 VG	1 2 3	内曲 直 外曲	incurved straight recurved	パープルワンワン	
18		PQ G	下唇弁の中央裂片の主な色	Lower lip: main color of middle lobe	下唇弁の中央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	下唇弁の基部の突起の色	Lower lip: color of palate	下唇弁の基部の突起の色	観察 VG	1 2 3	白 黄 紫	white yellow purple	シンバラリア ホワイト	
20		QL (+)	上唇弁の条線の有無	Upper lip: stripe	上唇弁の条線の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	シンバラリア ホワイト パープルワンワン	
21		PQ	上唇弁の条線の色	Upper lip: color of stripe	上唇弁の条線の色	観察 VG		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

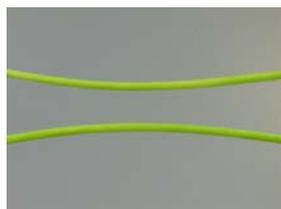
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
22		PQ	距の色	Spur: color of outer side	距の外側の色	観察 VG		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	供試株数の 50%の株の第 1 花が開花した時期	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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



花 Flower

形質 4 茎のアントシアニン着色 Char.4 Stem: anthocyanin coloration



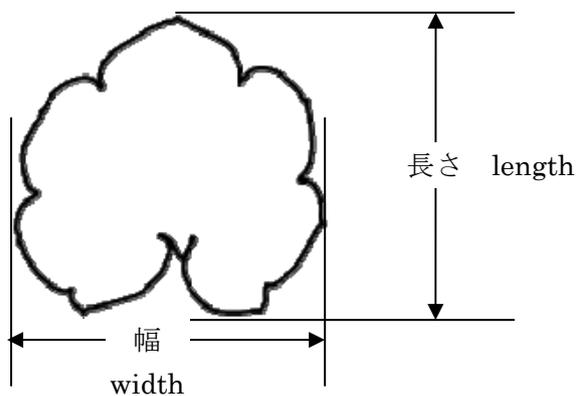
1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium

形質 5 葉身の長さ Char.5 Leaf blade: length

形質 6 葉身の幅 Char.6 Leaf blade: width

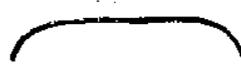


形質 12 葉身の先端の形

Char.12 Leaf blade: shape of apex



1
微尖
cuspidate



2
平
flat



3
丸
rounded

形質 13 葉身の周縁の切れ込みの深さ

Char.13 Leaf blade: depth of sinus



3
浅
shallow



5
中
medium



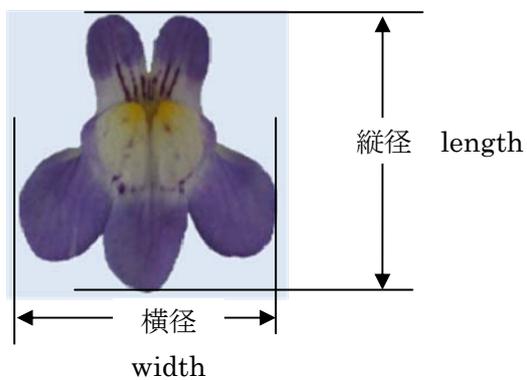
7
深
deep

形質 15 花冠の縦径

Char.15 Corolla: length

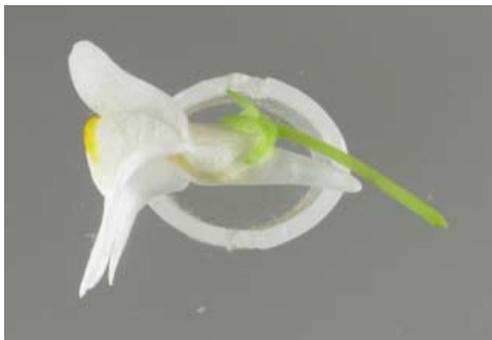
形質 16 花冠の横径

Char.16 Corolla: width



形質17 下唇弁の中央裂片の湾曲の向き

Char.17 Lower lip: curvature of middle lobe



2
直
straight



3
外曲
recurved

形質20 上唇弁の条線の有無

Char.20 Upper lip: stripe



1
無
absent



9
有
present

