

2022年10月14日

キランソウ属(案)

Bugle

(*Ajuga* L.)

キラソウ属審査基準

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

この審査基準は、シソ科 (Lamiaceae) キラソウ属 (*Ajuga* L.) のレプタンス種 (*A. reptans* L.)、テノレイ種 (*A. tenorei* C. Presl) の2種に適用する。また、同属の適用外の種及び交雑品種については、事前に本基準の適用が適切かどうか検討した上で用いることとする。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 25 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 15 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、春の開花時期に行う。
茎の調査は、特に指示がない限り、花序を持たない茎で行う。葉の調査は、特に指示がない限り、根生葉の最大葉で行う。花序及び小花の調査は、特に指示がない限り、花序の第 1 花の枯凋時に行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法を添えて申告し、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。

なお、均一性について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1 %、受容確率 95% を適用し、UPOV の TGP 8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 15 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) 草姿 (形質 1)

- ii) 葉身の形 (形質 11)
- iii) 葉身の色 (形質 12)
- iv) 葉身の斑の有無 (形質 14)
- v) 葉身の凹凸 (形質 20)
- vi) 下唇弁の色 (形質 33)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 桃

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

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

網掛け (特性表のピンク色の部分) : 区別性審査の計画において特に有用な形質

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)		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		QL (+) G	草姿	Plant: growth habit (excluding scape)	草姿 (花茎を除く。)	観察 VG	1 2	斜上 水平	semi-erect horizontal		
2		QN	草丈	Plant: height	株の高さ (自然高)	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
3		QN	株幅	Plant: width	株の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
4		QN	茎の数	Plant: number of shoots	株全体の茎の数	測定 MS	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many		
5		QN	茎の長さ	Shoot: length	最長茎の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
6		QN	茎の太さ	Shoot: thickness	最長茎の中間部の太さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick		
7		QL	茎のアントシアニン着色の有無	Shoot: anthocyanin coloration	最長茎のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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		QL	茎の毛の有無	Shoot: hairiness	最長茎の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	・アジュガレプタンス	
9		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
10		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
11		PQ (+) G	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	広楕円形 円形 楕円形 狭楕円形	broad elliptic circular elliptic narrow elliptic	・アジュガレプタンス	
12		PQ G	葉身の色	Leaf blade: color	葉身の表面の色（斑を除く。）	観察 VG	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 灰緑 紫赤 赤褐	light green medium green dark green gray green purple red red brown	・アジュガレプタンス	
13		PQ	葉身のアントシアニンの着色	Leaf blade: anthocyanin coloration	葉身のアントシアニンの着色（植物体全体に生ずる葉を評価する。）	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	・アジュガレプタンス	
14		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	・アジュガレプタンス	

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		PQ	葉身の斑の主な色	Leaf blade: main color of variegation (excluding anthocyanin coloration)	葉身の斑の主な色 (アントシアニン着色を除く。)	観察 VG	1 2 3	白 黄 淡緑	white yellow light green		
16		PQ	葉身の斑の二次色	Leaf blade: secondary color of variegation (excluding anthocyanin coloration)	葉身の斑の二次色 (アントシアニン着色を除く。)	観察 VG	1 2 3	白 黄 淡緑	white yellow light green		
17		QL	葉身の光沢の有無	Leaf blade: glossiness	葉身の表面の光沢の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	‘アジュガレプタンス’	
18		QL	葉身の毛の有無	Leaf blade: hairiness	葉身の表面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	‘アジュガレプタンス’	
19		QN (+)	葉身の波打ち	Leaf blade: undulation	葉身の周縁の波打ちの程度	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
20		QN (+) G	葉身の凹凸	Leaf blade: blistering	葉身の表面の凹凸の程度	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	‘アジュガレプタンス’	

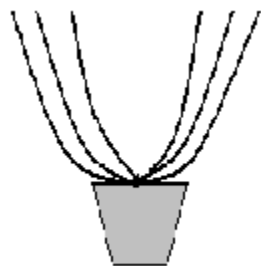
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
21		QN (+)	葉身の切れ込みの深さ	Leaf blade: depth of incision	葉身の切れ込みの深さ	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極浅 浅 中 深 極深	absent or very shallow shallow medium deep very deep	‘アジュガレプタンス’	
22		QN	花序の数	Inflorescence: number	株全体の花序の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
23		QN	花序の長さ	Inflorescence: length	第一小花着生節から花序先端までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	‘アジュガレプタンス’	
24		QN	花序の幅	Inflorescence: width	花序の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	‘アジュガレプタンス’	
25		QN	花序軸の太さ	Inflorescence: thickness of rachis	花序軸の中間部の太さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick	‘アジュガレプタンス’	
26		QN	花序の段数	Inflorescence: number of flowering nodes	一花序当たりの小花着生節の数	測定 MS	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	‘アジュガレプタンス’	

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)		
27		QN	小花の数	Inflorescence: number of florets	一花序当たりの小花の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
28		QN	小花の粗密	Inflorescence: density of floret	花序の小花の着生の粗密	観察 VG	1 2 3 4 5	極粗 粗 中 密 極密	very sparse sparse medium dense very dense	・アジュガレプタンス・	
29		QN (+)	小花の長さ	Floret: length	側面から見た小花の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	・アジュガレプタンス・	
30		QN (+)	小花の縦径	Floret: vertical width	正面から見た小花の縦径	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	・アジュガレプタンス・	
31		QN (+)	小花の横径	Floret: width	正面から見た小花の横径	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	・アジュガレプタンス・	

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)		
32		QN (+)	下唇弁の向き	Lower lip: attitude	小花の下唇弁の花筒に対する向き	観察 VG	1 2 3	水平 斜め 垂下	parallel moderately downward downward		
33		PQ G	下唇弁の色	Lower lip: color of upper side	小花の下唇弁の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34		QL	下唇弁の条線の有無	Lower lip: stripe	小花の下唇弁の条線の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	‘アジュガレプタンス’	
35		QN (+)	下唇弁の中央裂片の幅	Lower lip: width of middle lobe	小花の下唇弁の中央裂片の幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad		
36		PQ (+)	下唇弁の中央裂片の形	Lower lip: shape of middle lobe	小花の下唇弁の中央裂片の形	観察 VG	1 2 3	I型 II型 III型	type I type II type III	‘アジュガレプタンス’	
37		QL	花の香りの有無	Floret: fragrance	花の香りの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
38		QN	開花の早晩	Time of flowering	第一小花が50%の株において開花した時期	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	‘アジュガレプタンス’	

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit (excluding scape)



1
斜上
semi-erect



2
水平
horizontal

形質 11 葉身の形 Char.11 Leaf blade: shape



1
広楕円形
broad elliptic



2
円形
circular



3
楕円形
elliptic



4
狭楕円形
narrow elliptic

形質 19 葉身の波打ち Char.19 Leaf blade: undulation



1
無又は極弱
absent or very weak



2
弱
weak

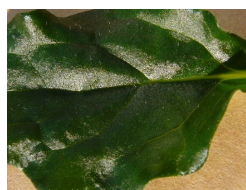


3
中
medium



4
強
strong

形質 20 葉身の凹凸 Char.20 Leaf blade: blistering



1

無又は極弱
absent or very weak

2

弱
weak

3

中
medium

4

強
strong

形質 21 葉身の切れ込みの深さ Char.21 Leaf blade: depth of incision



1

無又は極浅
absent or very shallow



2

浅
shallow



3

中
medium



4

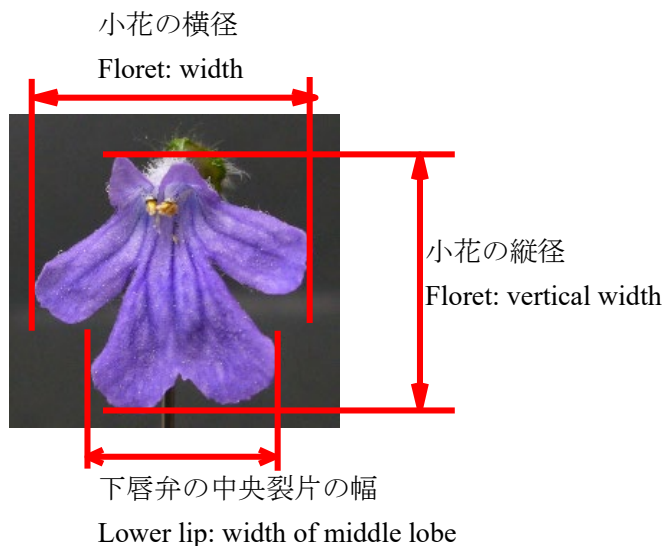
深
deep

形質 29 小花の長さ Char.29 Floret: length



小花の長さ
Floret: length

- 形質 30 小花の縦径 Char.30 Floret: vertical width
 形質 31 小花の横径 Char.31 Floret: width
 形質 35 下唇弁の中央裂片の幅 Char.35 Lower lip: width of middle lobe



- 形質 32 下唇弁の向き Char.32 Lower lip: attitude



1
水平
parallel



2
斜め
moderately downward



3
垂下
downward

- 形質 36 下唇弁の中央裂片の形 Char.36 Lower lip: shape of middle lobe



1
I型
type I



2
II型
type II



3
III型
type III