

2016年4月

# ビヤクブ種

Stemona

(*Stemona japonica* (Blume) Miq.)

## ビャクブ種審査基準

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

この審査基準は、ビャクブ科 (Stemonaceae) ビャクブ属 (*Stemona* Lour.) のビャクブ種 (*S. japonica* (Blume) Miq.) の全ての品種に適用する。なお、近縁種については、本基準が適用可能か検討した上で用いる。

### II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 株分け苗 (4~5 芽程度を有する塊根)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 30 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 20 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (秋植えし、翌々年の初夏の開花期まで)
- 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 特に指示が無い限り、花が 1~2 輪開花した時期に行う。  
特性表の調査方法欄の(a)の記号によって示された調査方法の詳細は、以下のとおりである。  
(a)成葉に関する形質は、茎の基部 1/3 の典型的な葉で調査する。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がそ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、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 20 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)

### 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）：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、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	株全体の形状	観察 VG	1 2 3	直立性 半つる性 つる性	upright semi-twining twining	‘リキュウソウ’	
2		QN	茎の長さ	Stem: length	最長茎の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	‘リキュウソウ’	
3		PQ	茎の色	Stem: color	茎の上部 1/3 の色	観察 VG	1 2 3	緑 黄緑 黄	green yellow green yellow	‘リキュウソウ’	
4		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	成葉の葉身の長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	‘リキュウソウ’	
5		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	成葉の葉身の幅	測定 cm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	‘リキュウソウ’	
6		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	成葉の葉身の形	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	卵形 披針形 円形 楕円形 倒卵形	ovate lanceolate circular elliptic obovate	‘リキュウソウ’	

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)		
7		PQ	新葉の葉身の色	Leaf blade: color of young leaf	茎の上部 1/3 の新葉の葉身表面の色	観察 VG	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 黄	light green medium green dark green yellow green yellow	‘リキュウソウ’	
8		PQ	葉身の色	Leaf blade: color	成葉の葉身表面の色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 黄	light green medium green dark green yellow green yellow	‘リキュウソウ’	
9		QL	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉の葉身の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
10		QN	葉身の光沢	Leaf blade: glossiness	成葉の葉身表面の光沢の強弱	観察 VG (a)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	‘リキュウソウ’	
11		PQ (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	成葉の葉身の先端部の形	観察 VG (a)	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded	‘リキュウソウ’	
12		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	成葉の葉身の基部の形	観察 VG (a)	1 2 3	鈍形 円形 心形	obtuse rounded cordate	‘リキュウソウ’	

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)		
13		QN	葉縁の波打ち	Leaf blade: undulation of margin	茎の中間部 1/3 の成葉の葉縁の波打ちの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	‘リキュウソウ’	
14		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	成葉の葉柄の長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	‘リキュウソウ’	
15		QN (+)	花の直径	Flower: diameter	花の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	‘リキュウソウ’	
16		PQ	花被片の色	Tepal: color	花被片の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
17		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	供試個体の 50% 以上で第一花が開花した日の早晩	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	‘リキュウソウ’	

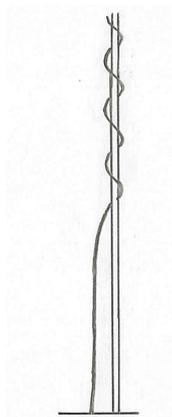
注) 標準品種の「リキュウソウ」は、有限会社笹岡花卉農園（高知県須崎市）から入手した。

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

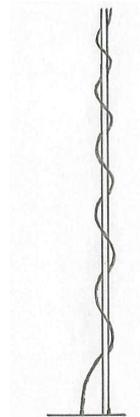
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1  
直立性  
upright



2  
半つる性  
semi-twining

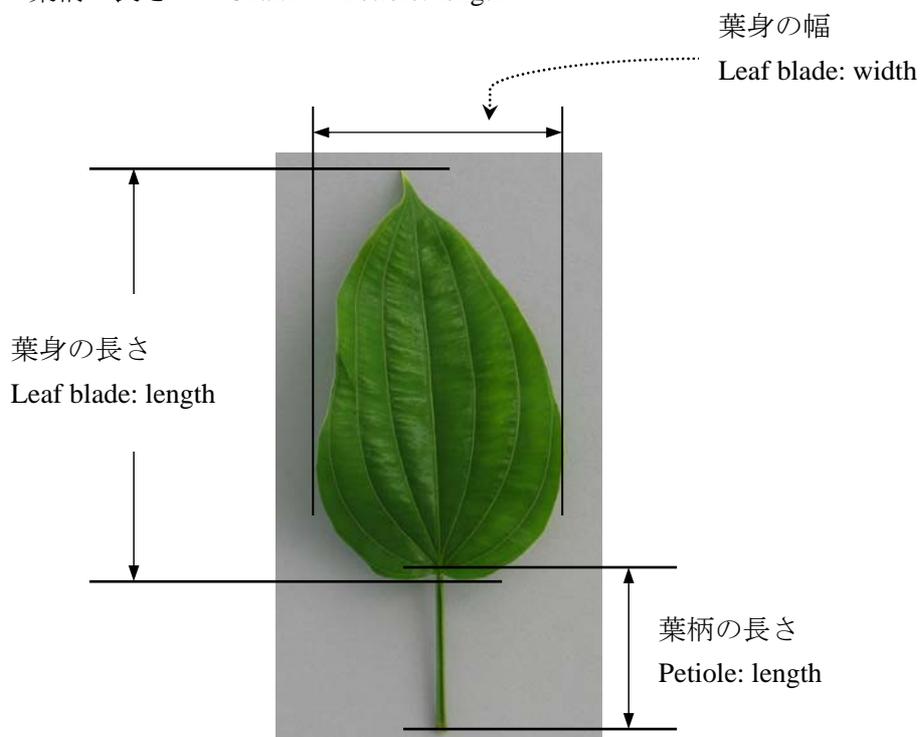


3  
つる性  
twining

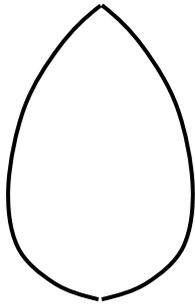
形質 4 葉身の長さ Char.4 Leaf blade: length

形質 5 葉身の幅 Char.5 Leaf blade: width

形質 14 葉柄の長さ Char.14 Petiole: length



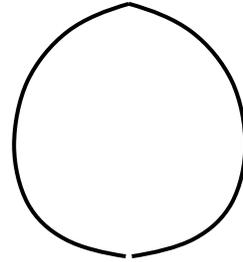
形質 6 葉身の形 Char.6 Leaf blade: shape



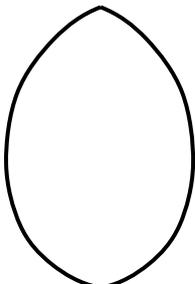
1  
卵形  
ovate



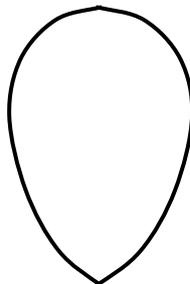
2  
披針形  
lanceolate



3  
円形  
circular

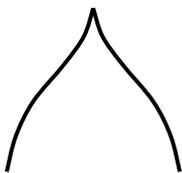


4  
楕円形  
elliptic

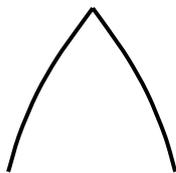


5  
倒卵形  
obovate

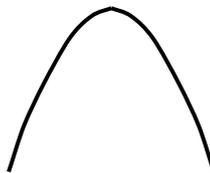
形質 11 葉身の先端部の形 Char.11 Leaf blade: shape of apex



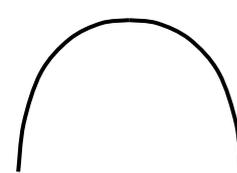
1  
鋭尖形  
acuminate



2  
鋭形  
acute

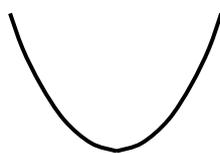


3  
鈍形  
obtuse

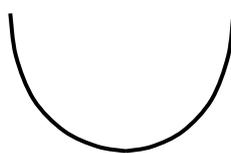


4  
円形  
rounded

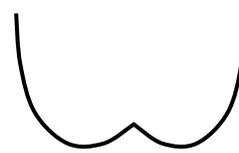
形質 12 葉身の基部の形 Char.12 Leaf blade: shape of base



1  
鈍形  
obtuse



2  
円形  
rounded



3  
心形  
cordate

形質 15 花の直径 Char.15 Flower: diameter

