

2020年3月

アンペロプシス
グラントウロサ種

Porcelain berry

(*Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy.)

アンペロプシス グランドウロサ種審査基準

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

この審査基準は、ブドウ科 (Vitaceae) ノブドウ属 (*Ampelopsis*) のアンペロプシス グランドウロサ種 (*Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy.) (異名: アンペロプシス ブレビペダンクラタ種 (syn. *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv.)) の全ての栄養繁殖性品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木発根苗 (挿し木後 2 年経過した苗)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 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 11 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、枝と葉の調査は開花期 (栄養生長から生殖生長に切り替わる時期で、枝葉が生長しきった時期) に行う。ただし、葉の斑に関する形質は、斑の発現が明瞭な時期に典型的な葉を調査する。
- 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、供試される個体数が 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) 葉の斑の有無 (形質 10)
- ii) 葉の裏面の毛の有無 (形質 15)

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		PQ	新しょう先端部の若葉の主な色	Young shoot: main color of young leaf	新しょう先端部の展開直後の若葉の主な色 (新しょうの伸長開始後、最初の葉が十分に展開した時期に観察する。)	観察 VG	1 2 3	緑 赤紫 赤褐	green red purple brown red	エレガンス	
2		QN	新しょうの節間の毛	Young shoot: pubescence on internode	新しょうの中間部の節間の毛の粗密 (新しょうが3~5節程度伸長した時期に観察する。)	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	エレガンス	
3		QN (+)	枝の長さ	Shoot: length	主幹から分枝した最長枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	エレガンス	
4		QN (+)	枝の巻きひげの長さ	Shoot: length of tendrils	最長枝に着生する最長の巻きひげの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	エレガンス	
5		QN (+)	枝の節間長	Shoot: length of internode	主幹から分枝した最長枝の中間部の3節間の平均の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	エレガンス	

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)		
6		PQ (+)	枝のアントシアニン着色の分布	Shoot: distribution of anthocyanin coloration	最長枝の中間部のアントシアニン着色の分布	観察 VG	1 2	全面 節のみ	on whole surface on node only	エレガンス	
7		QN	枝の節間のアントシアニンの着色	Shoot: anthocyanin coloration on internode	最長枝の中間部の節間のアントシアニンの着色	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	斑入りノブドウ黄 ～白散 (掃込) エレガンス	
8		QN (+)	葉の裂刻の深さ	Leaf: depth of division	最大葉の裂刻の深さ	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極浅 浅 中 深 極深	absent or very shallow shallow medium deep very deep	斑入りノブドウ 黄～白散 (掃込) ノブドウ エレガンス	
9		QN	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color	最大葉の表面の緑色の濃淡 (斑の色は除く。)	観察 VG	1 3 5	淡 中 濃	light medium dark	ノブドウ	
10		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation on upper side	葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ノブドウ エレガンス	

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)		
11		PQ	葉の斑の主な色	<u>Only varieties with variegation:</u> Leaf: main color of variegation on upper side	葉の表面の斑の主な色	観察 VG	1 2 3 4	白 淡黄 黄緑 灰緑	white light yellow yellow green grey green	エレガンス	
12		QL	葉の斑の複色の有無	<u>Only varieties with variegation:</u> Leaf: secondary color of variegation on upper side	葉の表面の斑の複色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	斑入りノブドウ黄 ～白散(掃込) エレガンス	
13		PQ	葉の斑の複色	<u>Only varieties with secondary color of variegation:</u> Leaf: secondary color of variegation on upper side	葉の表面の斑の複色	観察 VG	1 2 3 4	白 淡黄 黄緑 灰緑	white light yellow yellow green grey green	エレガンス	
14		QN	葉の光沢	Leaf: intensity of glossiness on upper side	最大葉の表面の光沢の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	エレガンス テリハノブドウ	
15		QL G	葉の裏面の毛の有無	Leaf: pubescence on lower side	最大葉の裏面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	テリハノブドウ エレガンス	

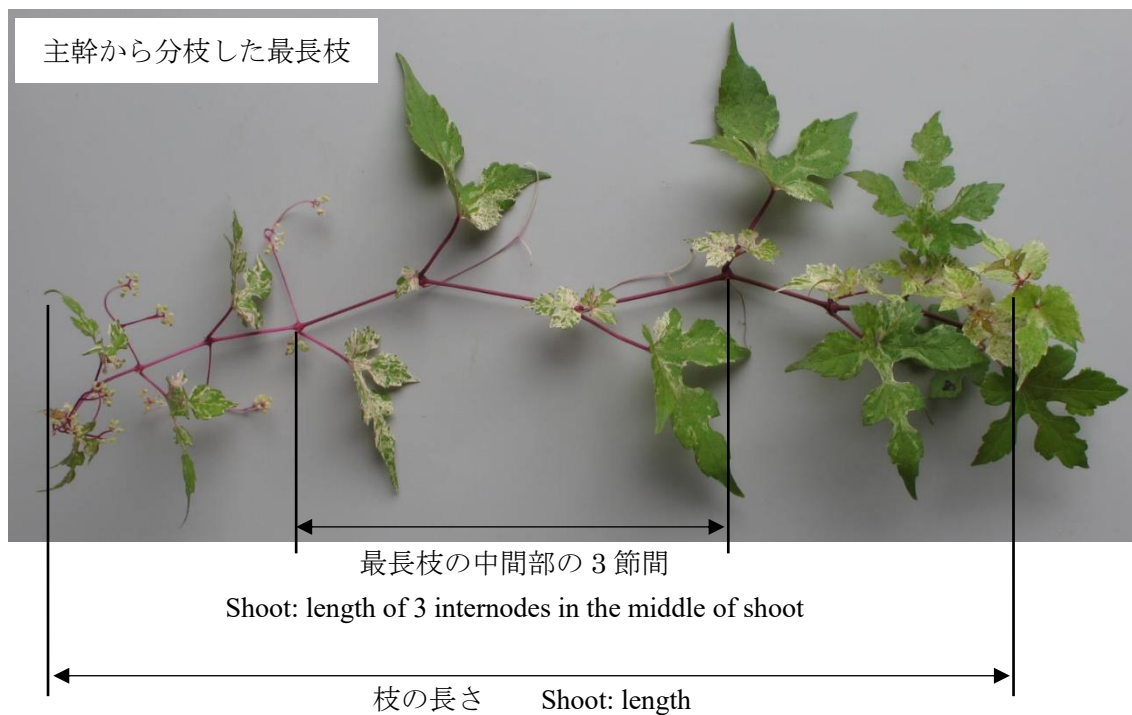
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		PQ	葉の裏面の毛の分布	<u>Only varieties with pubescence:</u> Leaf: distribution of pubescence on lower side	最大葉の裏面の毛の分布 (葉の裏面の毛が無の品種を除く。)	観察 VG	1 2 3	脈と脈間 脈全体 脈結合部のみ	on veins and between veins whole vein at base of veins only	エレガンス	
17		QN	葉の裏面主脈上の毛の粗密	<u>Only varieties with pubescence:</u> Leaf: density of pubescence of main vein on lower side	最大葉の裏面主脈上の毛の粗密 (葉の裏面の毛が無の品種を除く。)	観察 VG	1 2 3 4 5	極粗 粗 中 密 極密	very sparse sparse medium dense very dense	ノブドウ	
18		PQ (+)	葉の基部の形	Leaf: shape of base	最大葉の基部の形	観察 VG	1 2 3 4	平形 円形 心形 凹形	truncate rounded cordate concave	エレガンス	
19		PQ (+)	葉の先端部の形	Leaf: shape of apex	最大葉の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded	エレガンス	
20		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	最大葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	エレガンス	

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 (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	最大葉の葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	エレガンス	
22		QN (+)	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length / width	最大葉の葉身の長さ／幅 の比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	エレガンス 斑入りノブドウ黄 ～白散 (掃込)	
23		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	最大葉の葉柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	エレガンス	

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

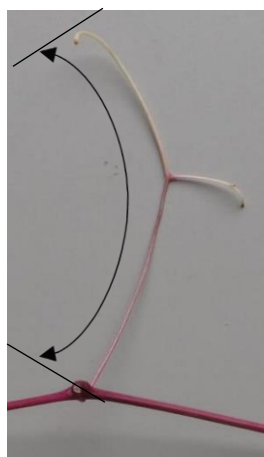
形質 3 枝の長さ Char.3 Shoot: length

形質 5 枝の節間長 Char.5 Shoot: length of internode



形質 4 枝の巻きひげの長さ Char.4 Shoot: length of tendrils

巻きひげの長さ
Shoot: length of tendrils



形質 6 枝のアントシアニン着色の分布 Char.6 Shoot: distribution of anthocyanin coloration



1
全面
on whole surface

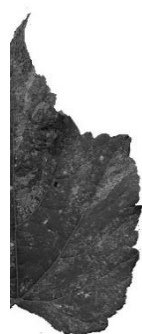


2
節のみ
on node only

形質 8 葉の裂刻の深さ Char.8 Leaf: depth of division



1
無又は極浅
absent or very shallow



3
浅
shallow



5
中
medium



7
深
deep



9
極深
very deep

形質 18 葉の基部の形 Char.18 Leaf: shape of base



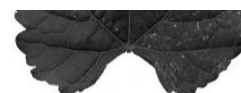
1
平形
truncate



2
円形
rounded

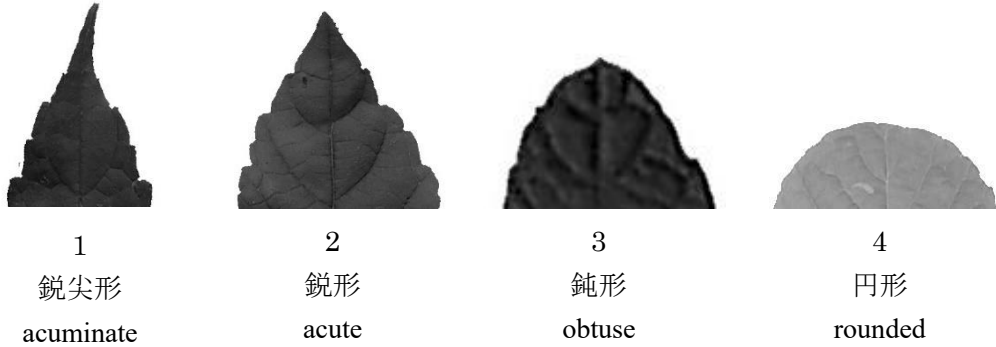


3
心形
cordate



4
凹形
concave

形質 19 葉の先端部の形 Char.19 Leaf: shape of apex



形質 20 葉身の長さ Char.20 Leaf blade: length

形質 21 葉身の幅 Char.21 Leaf blade: width

形質 22 葉身の長さ／幅 Char.22 Leaf blade: ratio length / width

形質 23 葉柄の長さ Char.23 Petiole: length

