

つるまさき

Wintercreeper

(*Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz.)

つるまさき審査基準

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

フォーチュネイ種には、狭義のフォーチュネイ (カラツルマサキ) (var. *fortunei*) のほか、リュウキュウツルマサキ (var. *austroliukiensis* Hatus.), ツルマサキ (var. *radicans* (Sieb. et Miq.) Rehd.), ケツルマサキ (var. *villosus* (Nakai) H. Hara), マルバツルマサキ (var. *vegetus* Rehd.), コバノツルマサキ (forma *minutus* Rehder), ウチダシツルマサキ (forma *rugosus* Hara) など多数の変種および品種が記載されている。しかし、これらの分類学的取り扱い、研究者によって異なっており、統一された見解がない。一方園芸的には、これら様々な変種に由来すると思われる系統が、ツルマサキの園芸品種として流通している。

以上のことから、この審査基準は、ニシキギ科 (Celastraceae) ニシキギ属 (*Euonymus* L.) のフォーチュネイ種 (広義) (*E. fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. sensu lato) に適用し、対象の呼称をつるまさきとする。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 1 年生挿し木苗
- ii) 数量 12 個体
- iii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- 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。
- iv) 提出する種苗は、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 Test)

- 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 10 個体
- iii) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 10 個体から採取した部分 10 個とする。
 - 調査時期等 幼葉については 5 月、その他の項目は 7 月に行う。
- iv) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申請し、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。

均一性については、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) 葉身の長さ (形質 8)
- ii) 成葉の葉身の斑の主な色 (斑がある品種に限る。) (形質 17)
- iii) 成葉の葉身の斑の型 (形質 18)

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

QL：質的性質

QN：量的性質

PQ：擬似の質的形質

G：グループ分けに使用する形質

(+)：Ⅷ. に特性表の説明図等を示す

VII. 特性表 (Table of characteristics)

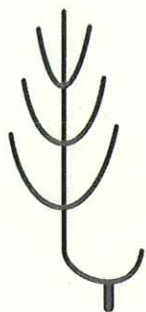
形質番号	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
		(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1	PQ (+)	樹姿	Plant: type	株全体の形	観察	1 2 3	直立 斜上 ほふく	erect ascending creeping	エメラルド・ゴールド エメラルド・ガイアティ	
2	QN	今年枝の長さ	Current year's branch: length	摘心後に伸びた最長枝の長さ	測定 (cm)	3 5 7	短 中 長	short medium long	エメラルド・ゴールド	
3	QN	今年枝の太さ	Current year's branch: diameter	今年枝基部から5cm付近の節間中央の最大径 (今年枝の長さが10cmに満たない場合は中央部)	測定 (mm)	3 5 7	細 中 太	small medium large	エメラルド・ガイアティ エメラルド・ゴールド	
4	PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	今年枝最大葉の葉身の形	観察	1 2 3 4	楕円形 広楕円形 卵形 倒卵形	elliptic broadly elliptic ovate obovate	シルバー・クイーン エメラルド・ガイアティ	
5	PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of the tip	今年枝最大葉の葉身先端の形	観察	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rotund	ハーレクイン ブロンディ	
6	PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of the base	今年枝最大葉の葉身基部の形	観察	1 2 3	漸尖形 鈍形 円形	attenuate obtuse rotund	シルバー・クイーン エメラルド・ゴールド	
7	QL (+)	葉身の周縁の形	Leaf blade: shape of the margin	今年枝最大葉の葉縁の形状	観察	1 2 3	全縁 円鋸歯状 細鋸歯状	entire crenate serrulate	エメラルド・ゴールド	
8	QN G	葉身の長さ	Leaf blade: length	今年枝最大葉の葉身部の長さ	測定 (mm)	3 5 7	短 中 長	short medium long	エメラルド・ゴールド	
9	QN	葉身の幅	Leaf blade: width	今年枝最大葉の葉身部の最大幅	測定 (mm)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	エメラルド・ゴールド	
10	QN	葉身の厚さ	Leaf blade: thickness	今年枝最大葉の葉身の厚さ (葉脈の主脈及び一次側脈をはずす)	測定 (mm)	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	エメラルド・ガイアティ エメラルド・ゴールド	

形質番号	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	QL	幼葉の葉身の斑の有無	Young leaf blade: variegation	今年枝の先端から3節目の葉の葉身表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	コロータス エメラルド・ガイアティ	5月に観察
12	PQ	幼葉の葉身の地色	Young leaf blade: ground color	今年枝の先端から3節目の葉の葉身表面の最も濃い色	観察	1 2	黄緑 緑	yellow green green	ブロンディ	5月に観察
13	PQ	幼葉の葉身の斑の主な色(斑がある品種に限る。)	Young leaf blade: color of the main variegation	今年枝の先端から3節目の葉身表面で最も広い面積を占める斑の色	観察	1 2 3 4	白 黄 黄緑 灰緑	white yellow yellow green grayish green	エメラルド・ガイアティ ブロンディ エメラルド・ゴールド	5月に観察
14	QL	成葉の葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	今年枝最大葉の葉身表面の斑の有無		1 9	無 有	absent present	コロータス エメラルド・ガイアティ	
15	QN	成葉の葉身の色数	Leaf blade: number of colors	今年枝最大葉の葉身表面の色数	観察	1 2 3	1 2 3以上	1 2 more than 2	コロータス エメラルド・ガイアティ ハーレクイン	
16	PQ	成葉の葉身の地色	Leaf blade: ground color	今年枝最大葉の葉身の最も暗い色	観察	1 2	黄緑 緑	yellow green green	ブロンディ	
17	PQ G	成葉の葉身の斑の主な色(斑がある品種に限る。)	Leaf blade: color of the main variegation	今年枝最大葉で最も広い面積を占める斑の色	観察	1 2 3 4	白 黄 黄緑 灰緑	white yellow yellow green grayish green	エメラルド・ガイアティ ブロンディ エメラルド・ゴールド	
18	PQ G (+)	成葉の葉身の斑の型(斑がある品種に限る。)	Leaf blade: type of the variegation	今年枝最大葉で最も広い面積を占める斑が形成するタイプ	観察	1 2 3 4 5 6 7	ごま斑 砂子斑 ぼた斑 掃込斑 中斑 覆輪 脈斑	speckled dusted blotched splashed centered margined variegated-along the veins	ブロンディ シルバー・クイーン、エメラルド・ゴールド	

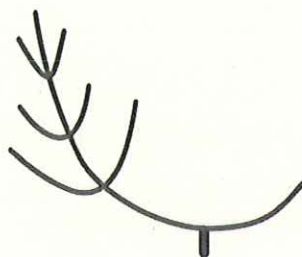
形質番号	記号	形質 (Characteristics)		調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
		(日本語)	(English)			(日本語)	(English)		
19	PQ	葉身の主たる斑の色の有 移行性の有 無(斑があ る品種に限 る)	Leaf blade: succession of the color of the main variegation	観察	1 9	無 有	absent present	エメラルド・ガイアデ ィ ハークレイン	幼葉から成葉への 色の変化
20	QN	葉柄の長さ	Petiole : length	測定 (mm)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ブロンディ エメラルド・ゴ ールド	

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

形質1 樹姿 Char.1 Plant : type



1
直立
erect



2
斜上
ascending

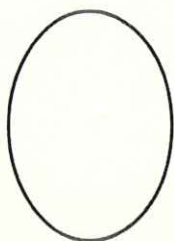


3
ほふく
creeping

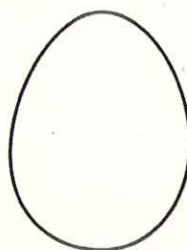
形質4 葉身の形 Char.4 Leaf blade : shape



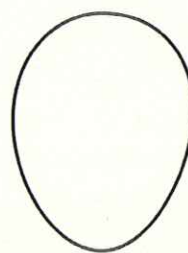
1
楕円形
elliptic



2
広楕円形
broadly elliptic

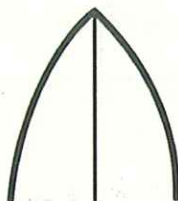


3
卵形
ovate



4
倒卵形
obovate

形質5 葉身の先端の形 Char.5 Leaf blade : shape of the tip



1
鋭形
acute



2
鈍形
obtuse



3
円形
rotund

形質 6 葉身の基部の形 Char.6 Leaf blade : shape of the base



1
漸尖形
attenuate



2
鈍形
obtuse



3
円形
rotund

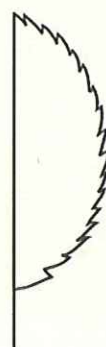
形質 7 葉身の周縁の形 Char.7 Leaf blade : shape of the margin



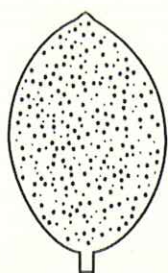
1
全縁
entire



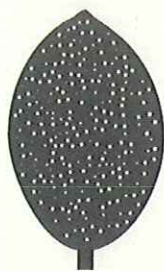
2
円鋸歯状
crenate



3
細鋸歯状
serrulate



1
ごま斑
speckled



2
砂子斑
dusted



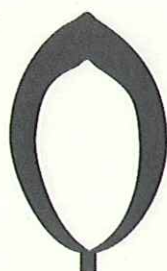
3
ぼた斑
blotched



4
掃込斑
splashed



7
脈斑
variegated-along
the veins



5
中班
centered



6
覆輪
margined