

2011年4月

アカリファ ウィルクシアナ種

Jacob's-coat

(*Acalypha wilkesiana* Müll. Arg.)

アカリファ ウィルクシアナ種審査基準

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

この審査基準は、トウダイグサ科 (*Euphorbiaceae*) アカリファ属 (*Acalypha* L.) の、ウィルクシアナ種 (*A. wilkesiana* Müll. Arg.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木発根苗 (天芽挿し)
- 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。
鉢栽培 (無摘心)。
- ii) 最低供試個体数 10 個体
- iii) 栽培期間 2 回の独立した生育周期 (挿し木後、概ね当年秋・冬までを 1 生育周期とする。)
- 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、品種固有の色・模様を発現する 10 月中旬以降に一斉に行う。
 - 調査部位 特に指示がない限り、葉形質については、上位葉成葉を対象とする。
上位葉とは、夏以降に展開し、調査時期に品種固有の色・模様を有する茎枝上位の成葉を言う。
下位葉とは、夏までに展開した葉で、調査時期に茎枝下位に位置する成葉を言う。
成葉とは十分に展開した葉を言う。
- 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) 葉身のねじれの強弱 (形質 8)

ii) 葉身の色 (形質 13)

以下の色区分による。

Gr.1 : 緑

Gr.2 : 緑褐

Gr.3 : 赤

iii) 葉の斑の有無 (形質 14)

iv) 葉身の斑の分布 (形質 15)

VI. 特性表で使用する記号の説明

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

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

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	茎の長さ	Stem: length	茎の長さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
2		QN	茎の太さ	Stem: thickness	茎の中間部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
3		QN	茎のアントシアニン着色の強弱	Stem: intensity of anthocyanin coloration	木化していない中央部から上部の茎のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	ジャワ・ホワイト ルシニア・レッド	
4		QN	一次分枝の数	Stem: number of primary branches	一次分枝の多少	観察 VG	3 5 7	少 中 多	few medium many		ヘテロフィラ
5		QN	節間長	Stem: length of internode	茎中間部の節間長	観察 VG/ MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘテロフィラ ジャワホワイト	
6		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	ファイヤーストーム ジャワ・ホワイト	
7		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	最大葉の葉身の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ファイヤーストーム ジャワ・ホワイト	

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 (+) G	葉身のねじれの強弱	Leaf blade: twisting (warped)	葉身のねじれの有無	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	ジャワ・ホワイト ヘテロフィラ ゴットセフィアナ	
9		PQ (+)	葉身の形(葉身のねじれが強い品種を除く。)	Leaf blade: shape (excluding varieties with Leaf blade: twisting (warped) strong)	葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	線形 楕円形 卵形 倒卵形	linear elliptic ovate obovate	ヘテロフィラ ホウリタ	
10		PQ	葉身の先端部の形(葉身のねじれが強い品種を除く。)	Leaf blade: shape of apex (excluding varieties with Leaf blade: twisting (warped) strong)	葉身の先端部の形(秋～春に出る葉を対象とする。)	観察 VG	1 2 3	鋭形 円形 凹形	acute round emarginate	ホウリタ	
11		QN	葉身の周縁部の切れ込みの深さ	Leaf blade: depth of incisions (dentation) on margin	葉の周縁部の欠刻(鋸歯)の深さ	観察 VG	1 3 5 7	無又は極浅 浅 中 深	absent or shallow shallow medium deep	マルギナタ ゴットセフィアナ ハラカラ	
12		QN	葉身の表面の凸凹の強弱	Leaf blade: blistering	葉身の表面の凸凹の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		
13		PQ G	葉身の色	Leaf blade: color	成葉の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
14		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	成葉の表面の斑の有無	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)		
15		QL (+) G	葉身の斑の分布	Leaf blade: color distribution (variegation pattern)	成葉の表面の斑の分布	観察 VG	1 2 3 4	周縁部 脈間 不規則 周縁部と不規則	on margin (edged) between veins irregular on margin (edged) and irregular		
16		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade: color of variegation	成葉の表面の斑の色	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	葉の周縁部の斑の幅(斑が周縁部に入る品種に限る。)	Only varieties with Leaf blade: color distribution (variegation pattern) on margin (edged) and on margin and irregular: Leaf blade: width of variegation (ratio in relation to width of leaf blade)	成葉の表面の葉幅に対する覆輪の幅の割合	観察 VG	1 2 3	小 中 大	narrow medium broad	ホワタ、 ゴットセフィナ	
18		QL (+)	上位葉と下位葉の色の相違の有無	Leaf blade: clear difference of color between upper leaves and lower leaves	上位葉と下位葉の葉身の表面の色の相違の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
19		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	ゴットセフィナ ジャワ・ホワイト	

形質 番号	U P O V 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)		
20		QN (+)	雌花序のほうの 大きさ	Female inflorescence: size of bract	雌花序のほうの大きさ	観察 VG/ MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	マルギナタ	

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

形質8 葉身のねじれの強弱 Char.8 Leaf blade: twisting (warped)



1

無又は極弱
absent or very weak



2

弱
weak



3

強
strong

形質9 葉身の形 (葉身のねじれが強品種を除く。)

Char.9 Leaf blade: shape(excluding varieties with Leaf blade: twisting (warped) strong)



1

線形
linear



2

楕円形
elliptic



3

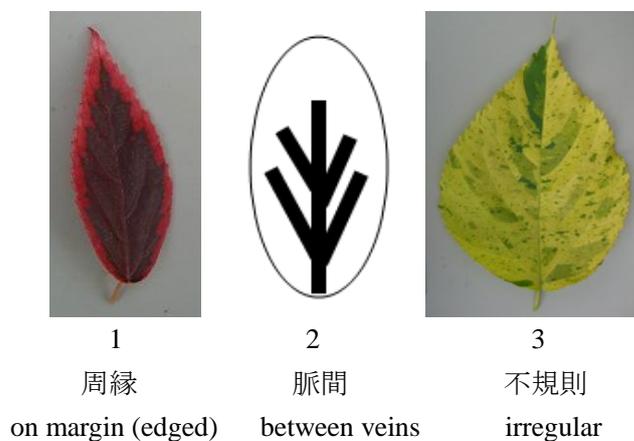
卵形
ovate



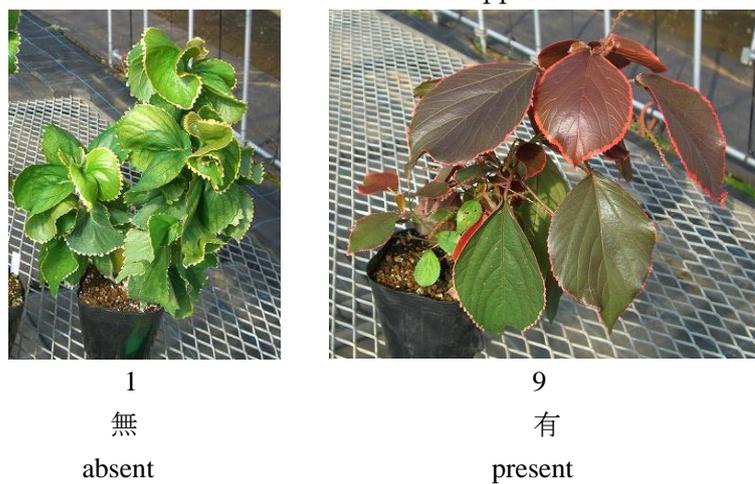
4

倒卵形
obovate

形質 15 葉身の斑の分布 Char.15 Leaf blade: color distribution (variegation pattern)



形質 18 上位葉と下位葉の色の相違の有無 Char.18 Leaf blade: clear difference of color between upper leaves and lower leaves



形質 20 雌花序のほうの大きさ Char.20 Female inflorescence: size of bract

