

2012年4月

アルテルナンテラ フィコイデア

Sanguinaria (Parrotleaf)

(*Alternanthera ficoidea* (L.) P. Beauv.)

アルテルナンテラ フィコイデア審査基準

・審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

この審査基準は、ヒユ科 (*Amaranthaceae*) アルテルナンテラ属 (*Alternanthera* Forssk.) のフィコイデア種 (*A. ficoidea* (L.) P. Beauv.) のうち、「アモエナ」タイプ (*A. ficoidea* var. *amoena* (Lem.) L. B. Sm. & Downs = *A. amoena* (Lem.) Voss. = *A. ficoidea* Amoena) の全ての品種に適用する。

・提出種苗(Material Required)

-) 種苗の形態 挿し芽発根苗 (天芽挿し、無摘心)
-) 提出時期 審査当局が指定する時期
-) 数量 30 個体
-) 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。
-) 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。

・試験の実施(Conduct of Tests)

-) 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。
-) 最低供試個体数 20 個体
-) 栽培期間 2 回の独立した生育周期 (挿し芽後、当年秋の葉の着色時期までを 1 生育周期とする。)
-) 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、最低気温が 15 以下になる時期に行う。
 - 調査対象 葉に関する調査のうち、特性表の調査方法欄に次の記号を含む形質については、以下の葉を対象とする。
 - (a) 株の上位にあり葉長の 1/2 以上着色した葉 (着色葉)
 - (b) 株の下位にあり着色していない葉 (非着色葉)
-) 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。

・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 20 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

・グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

-) 着色葉の色 (形質 11)

以下の区分による。

- Gr.1：白
- Gr.2：緑
- Gr.3：黄
- Gr.4：橙
- Gr.5：赤
- Gr.6：紫
- Gr.7：褐

・ 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

(+)： . 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

網掛け：種苗法施行規則第5条で定める願書（別紙様式第1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、すべ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

. 特性表(Table of Characteristics)

形質番号	UPOV	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	草丈	Plant: height	地際から植物体最頂部までの高さ(自然高)	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
2		QN	株の幅	Plant: width	植物体の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
3		QN	節間長	Shoot: length of internode	最長分枝の中央部3節間の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
4		QN(+)	着色葉の長さ	Leaf: length of coloration leaf	最大の着色葉の長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
5		QN(+)	着色葉の幅	Leaf: width of coloration leaf	最大の着色葉の幅	測定 cm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
6		PQ(+)	着色葉の基部の形	Leaf: shape of base of coloration leaf	着色葉の基部の形	観察 VG (a)	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded		
7		PQ(+)	着色葉の先端部の形	Leaf: shape of apex of coloration leaf	着色葉の先端部の形	観察 VG (a)	1 2 3	鋭尖形 鋭形 鈍形	acuminate acute obtuse		

形質番号	UPOU	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					PQ (+)	非着色葉の基部の形		
9		PQ (+)	非着色葉の先端部の形	Leaf: shape of apex of non-coloration leaf	非着色葉の先端部の形	観察 VG (b)	1 2 3	鋭尖形 鋭形 鈍形	acuminate acute obtuse		
10		PQ (+)	着色葉の展開直後の色	Leaf: main color on upper side of coloration young leaf	着色葉表面の展開直後の着色部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
11		PQ (+) G	着色葉の色	Leaf: main color on upper side of coloration leaf	着色葉表面の着色部の主な色	観察 VG (a)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
12		PQ (+)	非着色葉の色	Leaf: main color on upper side of non-coloration leaf	非着色葉表面の主な色	観察 VG (b)	1 2 3 4	黄緑 緑 緑褐 赤褐	yellowish green green greenish brown brownish red		
13		QN	葉の着色の早晩	Leaf: time of coloration	葉の着色の早晩(おおむね各枝先に着色葉が見られる時期)	測定 月週 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	早生系アヲノカス(岩崎系)	

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

形質 4 ~ 形質 12 葉の形質 Char.4-12 Leaf

着色葉と非着色葉 Coloration leaf and Non-coloration leaf



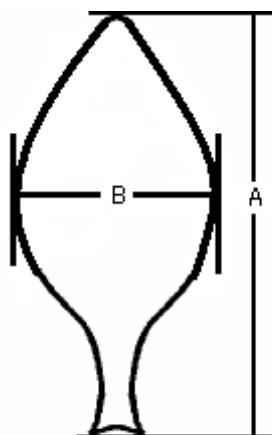
非着色葉
Non-coloration leaf
(下位葉)
(lower part leaves)



着色葉
Coloration leaf
(上位葉)
(upper part leaves)

形質 4 着色葉の長さ Char.4 Leaf: length of coloration leaf

形質 5 着色葉の幅 Char.5 Leaf: width of coloration leaf



A : 着色葉の長さ length of coloration leaf

B : 着色葉の幅 width of coloration leaf

長さ・幅とも伸ばして測る。

形質 6 着色葉の基部の形 Char.6 Leaf: shape of base of coloration leaf

形質 8 非着色葉の基部の形 Char.8 Leaf: shape of base of non-coloration leaf



1
鋭形
acute



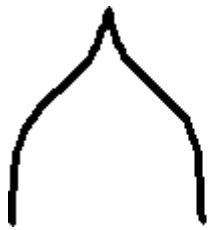
2
鈍形
obtuse



3
円形
rounded

形質 7 着色葉の先端の形 Char.7 Leaf: shape of apex of coloration leaf

形質 9 非着色葉の先端の形 Char.9 Leaf: shape of apex of non-coloration leaf



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse