

平成17年（2005年）3月

ツンベルギア属

(Thunbergia Retz.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。（以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html）

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されておりません。

ツンベルギア アラタ

(*Thunbergia alata* Bojer ex Sims)

1. 審査基準の見直しについて

現基準案ではキツネノマゴ科 (*Acanthaceae*) のツンベルギア属 (*Thunbergia* Retz.) の木立性の小型種である *T. erecta* (Benth.) T. Anderson、*T. vogeliana* Benth. を対象として作成されている。

新たに、同属のつる性草本の出願 (アラタ種 (*T. alata* Bojer ex Sims) があつたため、現基準案の調査形質を加除修正し、細谷宗令氏 (千葉県農業総合研究センター 花き緑化研究室長) のご指導を頂き審査基準の見直しを行った。

2. 対象植物の範囲

ツンベルギア属アラタ種 (*T. alata* Bojer ex Sims) を対象とした。

3. 調査の所見及び問題点

重要な形質について、本基準案では「その他の草本性種子植物」の重要な形質に基づき調査を行い、以下の形質について加除を行った。

①追加した形質

なし。

②削除した形質

重要な形質名	理 由
草姿及び草丈	つる性植物であり品種間差が認められないため。
品質特性	該当する形質がないため。
早晩性	熱帯・亜熱帯地域が原産の四季咲性植物であり、開花時期等の早晩性につながる特性の判定が困難であるため。
環境耐性 病害抵抗性 虫害抵抗性	定義や調査方法が未確立であるため。

4. 特性検定のための栽培試験方法

(1) 耕種概要

作型	加温施設鉢栽培
挿し芽	2月 (2節天挿し)、温度管理は20℃を保つ
摘心	発根後天芽を摘心し、9 cm ポリポットに移植 (市販園芸用土)
定植	5月 15 cm ポリポット (5号) に定植
施肥	液肥等により適宜施肥し、肥切れには注意する。。
整枝等	支柱に誘引

(2) 最低供試個体数 20個体

(3) 調査時期

- 調査時期の指定のない形質については供試個体数の80%程度が開花した時期

5. 特性審査基準 (案) (*Thunbergia alata* Bojer ex Sims)

(1) 特性審査基準 (案)

重要な形質	形質	定義等	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
茎の形状	1	茎のアントシアニン着色の程度	観察	無又は極弱 弱 強	1 2 3		
	2	葉の形	観察 図-1	I型 II型 III型	1 2 3		
葉の形状	3	葉縁の形	観察 図-2	全縁 鋸歯 波状	1 2 3	スージークリアオレンジ	
	4	葉身長	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	スージークリアオレンジ	4 7 10
	5	葉幅	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7	スージークリアオレンジ	2.5 5.0 7.5
	6	葉表面の色	観察	黄緑 緑 濃緑	1 2 3	スージークリアオレンジ	
	7	葉柄の翼の有無	観察	無 有	1 9	スージークリアオレンジ	
	8	葉柄の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	スージークリアオレンジ	2 4 6

重要な形質	形 質		定義等	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
花の形状	9	花冠裂片の重なり	花冠裂片の重なり	観察 図-3	離れる 重なる	1 2	スージーホワイトウイズアイ	
	10	花冠の長さ	花冠の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	スージークリアオレンジ	1.0 2.5 4.0
	11	花冠の径	花冠の径	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7	スージークリアオレンジ	3 5 7
	12	花冠の色	花冠内面の色	測定	RHSカラー チャートの色 票番号による			
	13	花冠の花色模様	花冠内面の花色模様	観察	無 覆輪 ぼかし 脈	1 2 3 4	スージークリアオレンジ	
	14	花冠内面の花色模様の色	花冠内面の花色模様の色	測定	RHSカラー チャートの色 票番号による			
	15	花冠咽喉部の色	花冠咽喉部の色	測定 図-4	RHSカラー チャートの色 票番号による			
	16	花冠裂片先端の形	花冠裂片先端の形	観察	I型 II型 III型	1 2 3	スージークリアオレンジ スージーオレンジウイズアイ	
	17	ほうの長さ	ほうの長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	スージークリアオレンジ	1.5 2.5 3.5
	18	葉腋の花数	1葉腋の花数	観察	1花 2花	1 2	スージークリアイエロー	

(2) 特性審査基準 (案) 参考図



1 I型



2 II型



3 III型

図1 葉の形 (形質2)



1 全縁



2 鋸歯

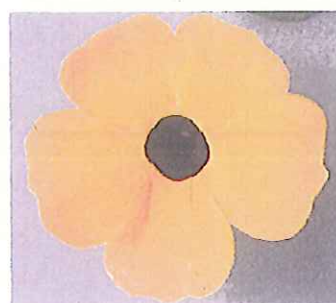


3 波状

図2 葉縁の形 (形質3)



1 離れる



2 重なる

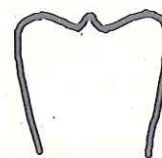
図3 花冠裂片の重なり (形質9)



1 I型



2 II型



3 III型

図4 花冠裂片先端の形 (形質16)