

平成12（2000年）3月

ランタナ属

(Lantana L.)

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に変更されておりません。

3. 特性審査基準 (案)

(1) 特性審査基準

*は特性の記述上不可欠と考えられる形質

重要な形質	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標 準 品 種	備 考
樹姿	*1 樹姿	開花株（株養成して初めて開花に至ったもの、以下同様）における主枝の出方と全体の姿	観察 (図1)	直立型 開帳型 下垂型	1 2 3	ムタビリス ミニエロー	
樹高	*2 樹高	開花株の地際から樹冠までの高さ	測定 単位 cm (図2)	低 中 高	3 5 7	ミニエロー ムタビリス	低 25cm未満 中 25～50cm 高 50cm以上
	*3 株張り	開花株の最大幅	測定 単位 cm (図2)	小 中 大	3 5 7		小 50cm未満 中 50～100cm 大 100cm以上
	*4 枝の長さ	開花株の枝の長さ 株張りの大きさを示す	測定 単位 cm	短 中 長	3 5 7	ミニエロー ムタビリス コバノランタナ	短 25cm未満 中 25～50cm 長 50cm以上
枝の太さ	*5 枝の太さ	開花枝の中位部の太さ	測定 単位 mm	細 中 太	3 5 7	コバノランタナ ムタビリス	細 2.0mm未満 中 2.0～3.5mm 太 3.5mm以上
枝の色	*6 枝の色	開花枝の中位部の地色	観察	緑色 緑褐色 褐色	1 2 3	ミニエロー ムタビリス コバノランタナ	
枝の棘	*7 枝の棘の有無	開花枝の中位部の棘の有無	観察	無 有	1 9	ミニエロー ムタビリス	
枝の断面	*8 稜の有無	開花枝の中位部の稜の有無	観察	無 有	1 9	コバノランタナ ミニエロー	
分枝性	*9 分枝性	1年枝をピンチした後に新梢が発生する割合	観察	少 中 多	3 5 7	サツマ ムタビリス	
節間長	*10 節間長	開花枝の中位部の節間の長さ	測定 単位 mm	短 中 長	3 5 7	サツマ ミニエロー ムタビリス	短 20mm未満 中 20～40mm 長 40mm以上
葉形	*11 葉の形	開花枝の中位部の葉の形	観察 (図3)	長楕円状披針形 卵形 広卵形 三角形 その他	1 2 3 4 9	トリフォリア ミニエロー ムタビリス コバノランタナ	
葉の大きさ	*12 葉身長	開花枝の中位部の葉の葉身の長さ	測定 単位 cm (図3)	短 中 長	3 5 7	ミニエロー ムタビリス トリフォリア	短 4.0cm未満 中 4.0～8.0cm 長 8.0cm以上
	*13 葉幅	開花枝の中位部の葉の葉身の幅	測定 単位 cm (図3)	狭 中 広	3 5 7	ミニエロー コバノランタナ ムタビリス	狭 2.0cm未満 中 2.0～4.0cm 広 4.0cm以上
	*14 葉長比	葉身長／葉幅	測定 単位 比率	小 中 大	3 5 7	ミニエロー ムタビリス トリフォリア	小 1.5未満 中 1.5～2.0 大 2.0以上
葉のつき方	*15 葉のつき方	開花枝の中位部の葉のつき方	観察	対生 輪生	1 9	ミニエロー トリフォリア	

重要な 形質	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標 準 品 種	備 考
葉色	*16 葉の表面の色	開花枝の中位部の葉の表面の葉脈を除く地色	観察	淡緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 9	コバノランタナ ミニエロー サツマ	
	*17 葉の斑入り	開花枝の中位部の葉の斑入りの有無	観察	無 有	1 9	ムタビリス ランタナ(斑入り)	
葉の毛の多少	*18 葉の表面の毛の多少	開花枝の中位部の葉の表面の毛じの多少	観察	少 中 多	3 5 7	ミニエロー コバノランタナ	
	*19 葉の表面の毛の硬さ	開花枝の中位部の葉の表面の毛じの硬さ	観察	軟 硬	1 9	サツマ	
葉柄の長さ	*20 葉柄長	開花枝の中位部の葉の葉柄の長さ	測定 単位 mm (図3)	短 中 長	3 5 7	ミニエロー ムタビリス	短 10mm未満 中 10~20mm 長 20mm以上
花房の形	*21 花房の形	花房の形	観察 (図4)	円錐形 球形 平たい球形	1 2 3	コバノランタナ ミニエロー	
	*22 花房径	花房の最大径	測定 単位 mm (図4)	狭 中 広	3 5 7	ミニエロー	狭 20mm未満 中 20~30mm 広 30mm以上
花形および花の大きさ	*23 花の直径	花の最大径 (花房の外側に広がった古い花)	測定 単位 mm (図5)	小 中 大	3 5 7	ミニエロー	小 5mm未満 中 5~15mm 大 15mm以上
	*24 花筒の長さ	花筒の長さ (花房の外側に広がった古い花)	測定 単位 mm (図5)	短 中 長	3 5 7	ミニエロー	短 5mm未満 中 5~15mm 長 15mm以上
花色	*25 花色の変化	花色の変化の有無	観察	無 2色 3色以上	1 2 3	コバノランタナ ムタビリス	
	*26 開花始めの色	開花始めの花弁の色	観察	色名 (JHSカラー チャート番号)			
	*27 開花中期の色	開花中期の花弁の色	観察	色名 (JHSカラー チャート番号)			
	*28 満開時の色	満開時の花弁の色 (花房の外側に広がった古い花)	観察	色名 (JHSカラー チャート番号)			
	*29 小花の中心部の色の変化	小花の中心(喉部)の色の変化	観察	無 有	1 9	ムタビリス ランタナ(黄色)	
	*30 開花始めの小花の中心部の色	開花始めの小花の中心(喉部)の色	観察	色名 (JHSカラー チャート番号)			
	*31 満開時の花の中心部の色	満開時の小花の中心(喉部)の色 (花房の外側に広がった古い花)	観察	色名 (JHSカラー チャート番号)			

重要な 形質	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標 準 品 種	備 考
包葉の 形	*32 包葉の形	包葉の形	観察	線状披針形 皮針形 卵形 (図6)	1 2 3	ミニエロー トリフォリア コバノランタナ	
花柄の 長さ	*33 花柄の長さ	花柄の長さ (満開時に花房の外側に広がった 古い花)	測定	短 中 長	3 5 7	ミニエロー	短 20mm未満 中 20~30mm 長 30mm以上
一花房 当たり の花数	*34 一花房当 たりの開花数	最初に開花した花が落ち始めた時 期における開花数	測定	少 中 多	3 5 7	ミニエロー	少 10未満 中 10~25 多 25以上
花の香 り	*35 花の香り	花の香り	観察	無 弱 強	3 5 7	コバノランタナ ミニエロー	
果実の 着生の 難易	*36 果実の着生 の難易	果実の着生の難易	観察	易 難 無	3 5 7	ムタビリス ミニエロー コバノランタナ	
果房の 形	*37 果房の形	果房の形	観察	円錐 円筒	1 2	トリフォリア ミニエロー	
果実の 色	*38 果実の色	果実の色	観察	色名 (JHSカラー チャート番号)			
開花期	*39 開花習性	通常の栽培下における開花期間	観察	一季咲き 二季咲き 四季咲き	1 2 3	コバノランタナ ミニエロー	
	*40 開花時期	通常の栽培下における新梢からの 開花時期	観察	早 中 晩	3 5 7	コバノランタナ ミニエロー	
耐寒性	*41 耐寒性	露地栽培下における耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	ミニエロー コバノランタナ	
対暑性	*42 耐暑性	通常の栽培下における耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	ミニエロー	
病害抵 抗性	*43 病害抵抗性	通常の栽培下における病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	ミニエロー	
虫害抵 抗性	*44 虫害抵抗性	通常の栽培下における虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	ミニエロー	

(2) 参考図

() 内の数字は審査基準の形質番号

The number in parenthesis shows characteristics number on the table.

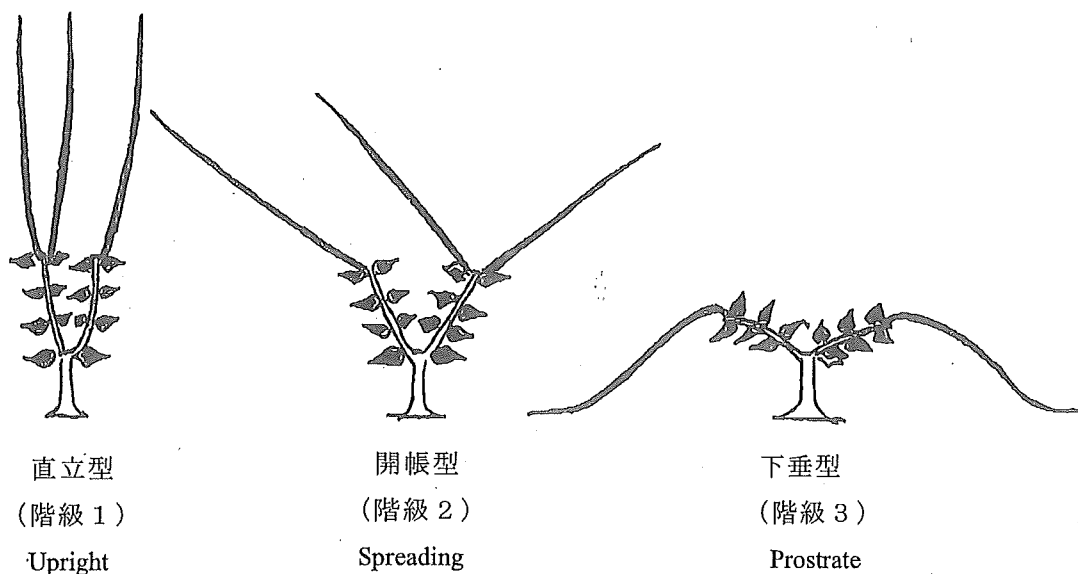


図 1 樹 姿 (形質No.1)

Fig.1 Tree form (No.1)

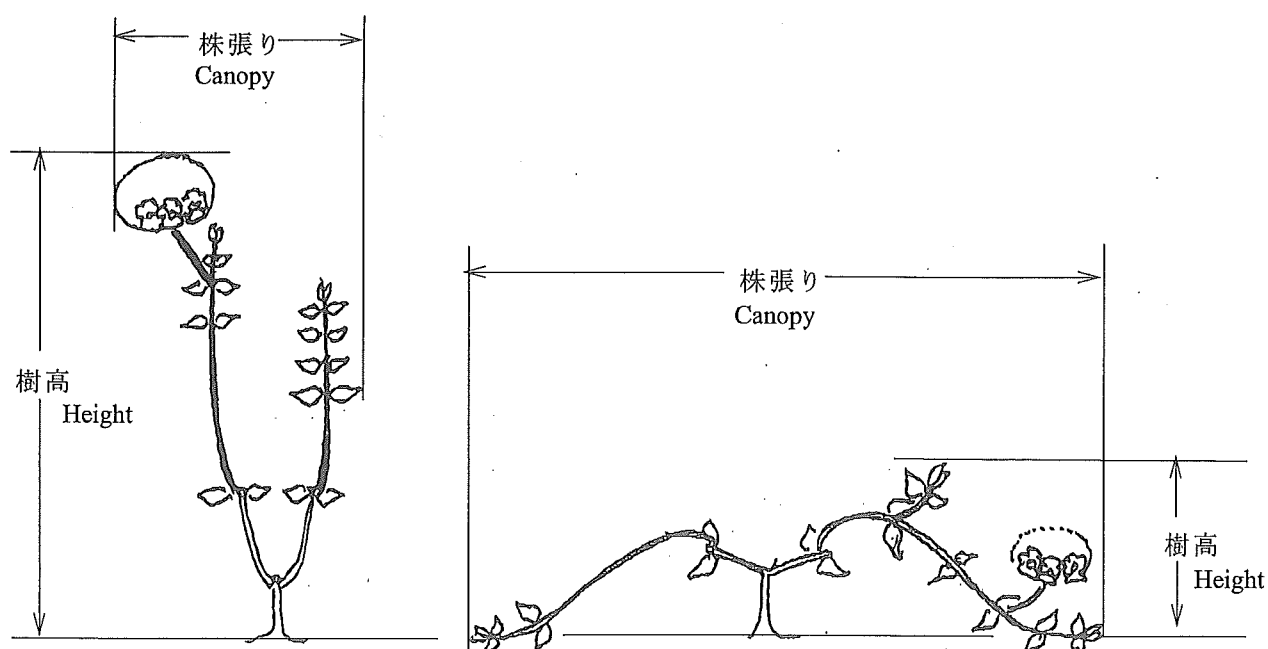


図 2 樹高と株張り (形質No.2、3)

Fig.2 Plant height and plant canopy (No.2、3)

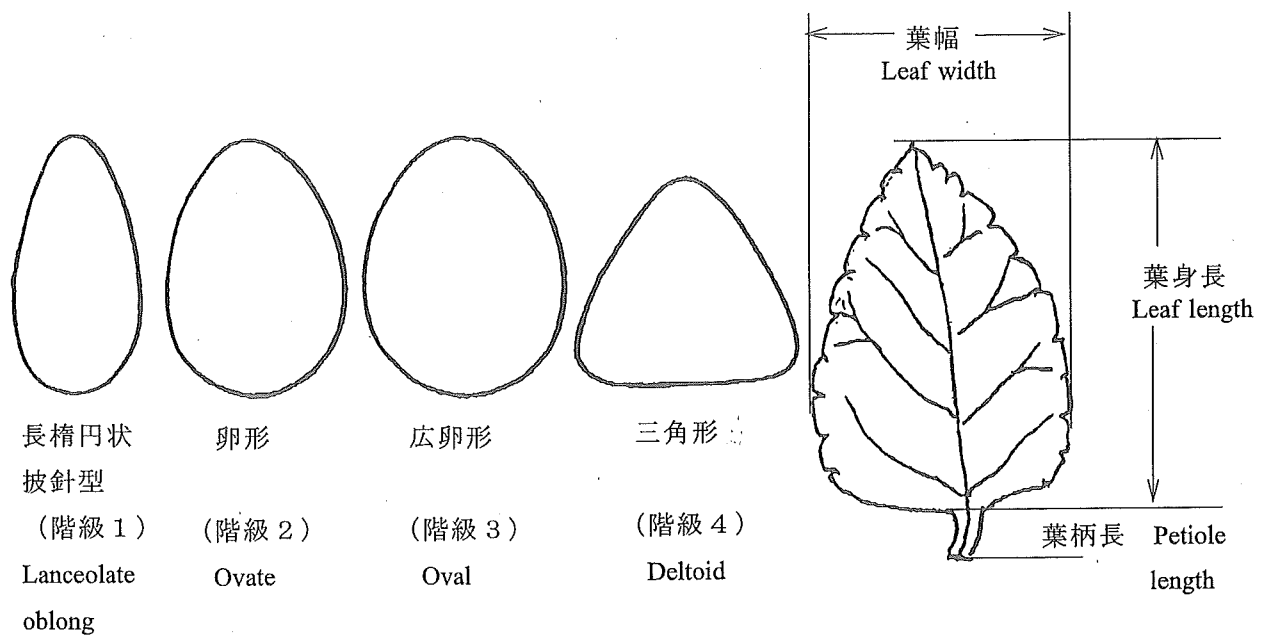


図 3 葉の形 (形質No.11~13、20)

Fig.3 Leaf shape (No.11~13、20)

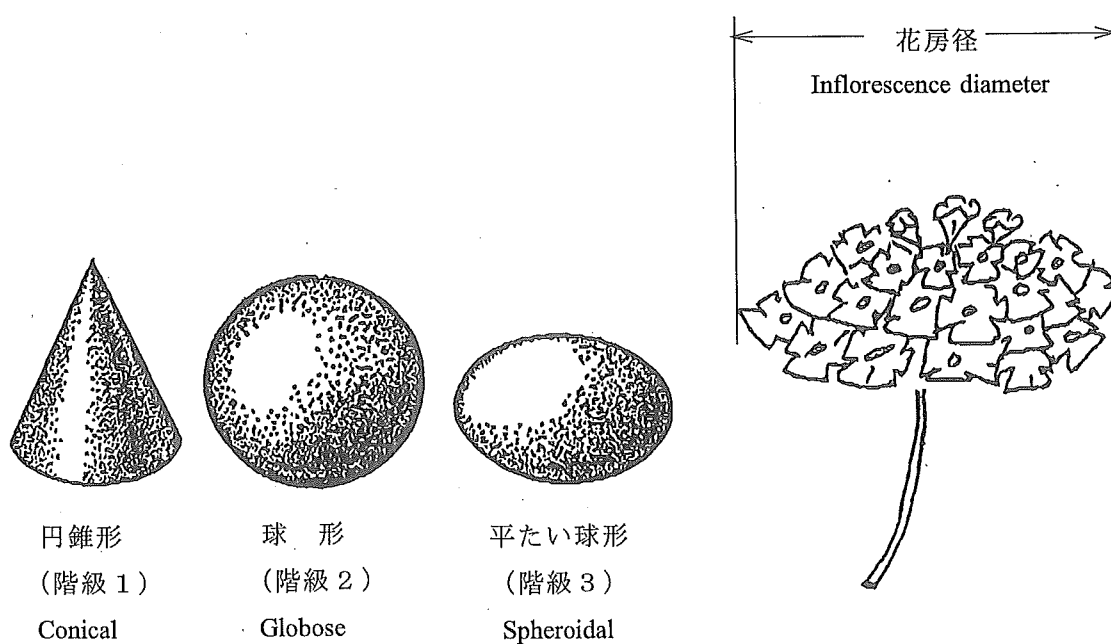


図 4 花房の形と花房径 (形質No.21、22)

Fig.4 Inflorescence shape and Inflorescence width (No.21、22)

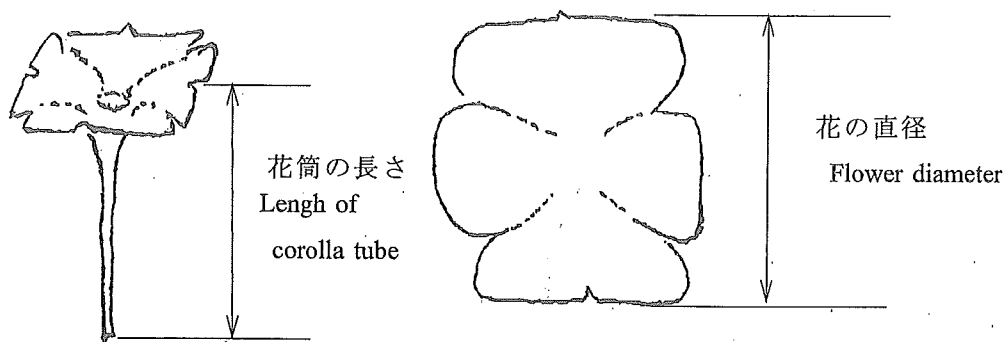


図5 花冠（形質No.23、24）

Fig.5 Corolla (No.23、24)

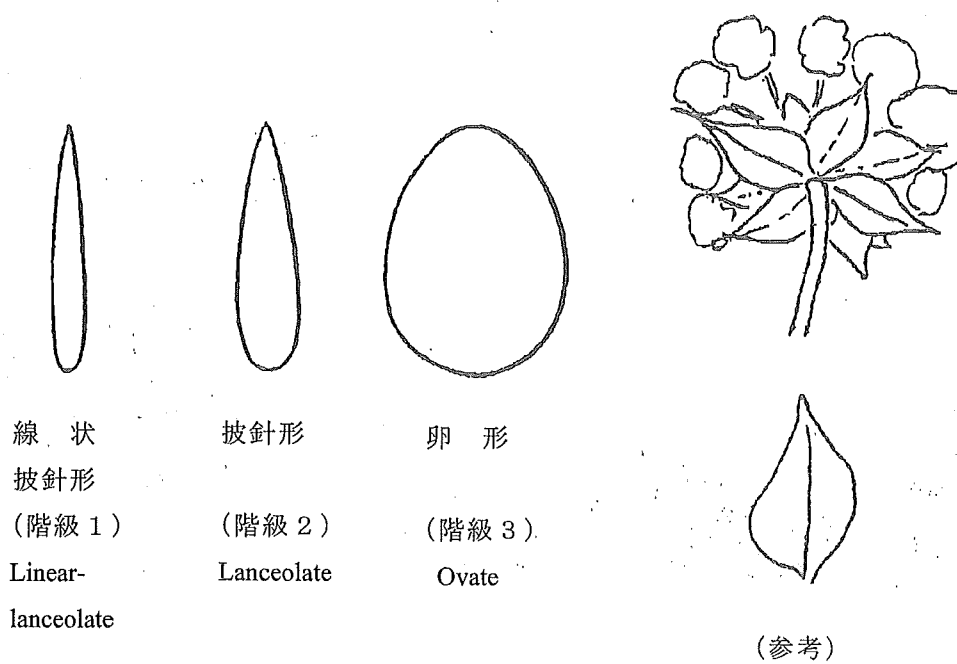


図6 包葉（形質No.32）

Fig.6 Bract (No.32)

(3) 英文翻訳

Table of Characteristics

(*:important characteristic)

Characteristics	States	Example cultivar	Note
*1 Tree: shape Fig. 1	Upright Spreading Pendulous	Mutabilis Mini Yellow	1 2 3
*2 Tree: height Fig. 2	Low ~25cm Medium 25~50cm Height 50cm~	Mini Yellow Mutabilis	3 5 7
*3 Tree: canopy Fig. 2	Small ~50cm Medium 50~100cm Large 100cm~		3 5 7
*4 Flowering stem: length	Short ~25cm Medium 25~50cm Long 50cm~	Mini Yellow L. montevidnsis	3 5 7
*5 Flowering stem: diameter	Thin ~2.0mm Medium 2.0~3.5mm Thick 3.5mm~	L. montevidnsis Mutabilis	3 5 7
*6 Stem: color	Green Greenish brown Brown	Mini Yellow Mutabilis L. montevidnsis	1 2 3
*7 Stem: prickles	Absent Present	Mini Yellow Mutabilis	1 9
*8 Stem: ridged	Absent Present	L. montevidnsis Mini Yellow	1 9
*9 Branching: numbers	Few Medium Many	Satsuma Mutabilis	3 5 7
*10 Internode: length	Short ~20mm Medium 20~40mm Long 40mm~	Satsuma Mini Yellow Mutabilis	3 5 7
*11 Leaf: shape Fig. 3	Lanceolate oblong Ovate Oval Deltoid Others	L. trifolia Mini Yellow Mutabilis L. montevidnsis	1 2 3 4 9
*12 Leaf: length Fig. 3	Short ~4.0cm Medium 4.0~8.0cm Long 8.0cm~	Mini Yellow Mutabilis L. trifolia	3 5 7
*13 Leaf: width Fig. 3	Narrow ~2.0cm Medium 2.0~4.0cm Wide 4.0cm~	Mini Yellow L. montevidnsis Mutabilis	3 5 7
*14 Leaf: shape index	Small ~1.5 Medium 1.5~2.0 Large 2.0~	Mini Yellow Mutabilis L. trifolia	3 5 7
*15 Leaf: arrangement	Opposite Whorled	Mini Yellow L. trifolia	1 9
*16 Leaf: color on the upper side	Light green Green Dark green Others	L. montevidnsis Mini Yellow Satsuma	1 2 3 9
*17 Leaf: variegation	Absent Present	Mutabilis L. camara Variegated Form	1 9
*18 Leaf: hair on the upper side	Sparse Medium Dense	Mini Yellow L. montevidnsis	3 5 7

Characteristics	States	Example cultivar	Note
*19 Leaf: hardness of pubescence on the upper side	Soft Hard		1 9
*20 Petiole: length Fig. 3	Short ~10mm Medium 10~20mm Long 20mm~	Mini Yellow Mutabilis	3 5 7
*21 Inflorescence: shape Fig. 4	Conical Globose Spheroidal	L. montevidnsis Mini Yellow	1 2 3
*22 Inflorescence: diameter Fig. 4	Small ~20mm Medium 20~30mm Large 30mm~	Mutabilis Mini Yellow	3 5 7
*23 Flower: diameter Fig. 5	Small ~5mm Medium 5~15mm Large 15mm~	Mini Yellow	3 5 7
*24 Flower: corolla tube length Fig. 5	Short ~5mm Medium 5~15mm Long 15mm~	Mini Yellow	3 5 7
*25 Flower: change of color	None Two colors Many colors	L. montevidnsis Mutabilis	1 2 3
*26 Flower: color of flowering earliness	JHS Color chart (indicate reference number)		
*27 Flower: color of middle-filled flowering	JHS Color chart (indicate reference number)		
*28 Flower: color of full-filled flowering	JHS Color chart (indicate reference number)		
*29 Center of corolla: change of color	Absent Present	L. camara Yellow Form Mutabilis	1 9
*30 Center of corolla: color of flowering earliness	JHS Color chart (indicate reference number)		
*31 Center of corolla: color of full-filled flowering	JHS Color chart (indicate reference number)		
*32 Bract: shape Fig. 6	Linear-lanceolate Lanceolate Ovate	Mini Yellow L. trifolia L. montevidnsis	1 2 3
*33 Peduncle: length	Short Medium Long	Satsuma Mini Yellow	3 5 7
*34 Inflorescence: number of flowering	Few ~10 Medium 10~25 Many 25~	Mini Yellow	3 5 7
*35 Flower: fragrance	Absent Weak Strong	L. montevidnsis Mini Yellow	3 5 7
*36 Fruit: fruitage	Easy Difficult Absent	Mutabilis Mini Yellow L. montevidnsis	3 5 7

Characteristics	States	Example cultivar	Note
*37 Fruit cluster: shape	Conical Cylindrical	Mini Yellow L. trifolia	1 2
*38 Fruit: color	JHS Color chart (indicate reference number)		
*39 Flower: flowering habit	One season flowering Two season flowering Ever flowering	L. montevidnsis Mini Yellow	1 2 3
*40 Flowering time	Early Medium Late	L. montevidnsis Mini Yellow	3 5 7
*41 Tolerance: cold tolerance	Weak Medium Strong	Mini Yellow L. montevidnsis	3 5 7
*42 Tolerance: heat tolerance	Weak Medium Strong	Mini Yellow	3 5 7
*43 Resistance: disease resistance	Weak Medium Strong	Mini Yellow	3 5 7
*44 Resistance: pest resistance	Weak Medium Strong	Mini Yellow	3 5 7

4. 特性検定のための栽培試験方法

栽培試験方法

1) 耕種基準

- 栽培場所および方法：ガラス室、ビニールハウスなどで冬期 15℃以上に加温し鉢仕立てで栽培する。
- 用土：赤土 1、腐葉土やピートモスなどの有機質 1 の配合土を使用し、pH を 6.5 前後の弱酸性に設定する。
- 挿し木：6 月中旬～7 月中旬に、花の着いていない若い枝先の本葉 4 枚付けた状態の枝を 3 節の長さでとり、下葉 2 枚落としてピートパーライトに挿す。1 ヶ月程度で発根する。
- 育苗：挿し苗は 7.5cm ポットに植えて育苗する。活着後摘芯し、摘芯後に分岐した枝は整理せずに放任する。
- 定植：5 号鉢を使い 12～1 月に定植する。
- 肥料：基肥はマグアンプ K を用土 1L 当たり 5g、定植時に鉢底に入れる。追肥は I B 化成を置き肥として 4～5 月に 1 鉢当たり 3g 程度与える。
- 病虫害防除：病虫害防除は適宜実施する。特に、オンシツコナジラミがつき易いので注意する。早期にスプラサイド、オルトラン、モレスタンなどで防除する。
- その他：上述の耕種基準は、平均的な栽培体系の概要を示したものである。出願品種の特性を得るための栽培試験において、特別な栽培を必要とする場合は、上述基準を満たすよう努力するとともに、その品種の特性を発揮させるに必要な処置を講じた場合は、その旨を記載する

2) 供試個体数及び調査個体数

5 号鉢に定植した挿し木育苗 2 年生の株、1 品種 5 株以上 2 反復を供試し、そのうち標準的な生育を示すもの 5 株を調査対象とする。