

2016年4月

TG/298/1 2014-04-09 に準拠

チリそけい属

Mandevilla

(*Mandevilla* Lindl.)

チリソケイ属審査基準

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

この審査基準は、キョウチクトウ科 (Apocynaceae) チリソケイ属 (*Mandevilla* Lindl.) 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 (試験前年 12 月節差し。9cm ポット程度)
- 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。
- ii) 最低供試個体数 10 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 9 個体又は各個体から採取した部分 9 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、植物体及び茎に関する調査は、3 番目の総状花序の 50% の花が開花した時に行う。
特性表の調査方法欄に(a)~(d)の記号を含む形質については、以下に示されたとおり調査する。
 - (a) 若茎とは、木質化していない茎である。
 - (b) 葉に関する調査は、十分に展開した葉で行う。
 - (c) 花及び小花柄に関する調査は、十分に開花した花で行う。
 - (d) 主な色は面積が最大の色であり、二次色 (もしあれば) は面積が 2 番目に大きい色である。主な色と二次色の面積がほぼ同じであり、どちらの色が最大か確実に決められない場合には、最も淡い色を主な色とみなす。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がそれに同意した場合は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 個体のとき、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) つるの数 (形質 2)
- ii) 節間長 (形質 5)
- iii) 葉身の葉脈間の凹凸 (形質 22)
- iv) 花冠の直径 (形質 37)
- v) 花喉部の形 (形質 42)
- vi) 花冠裂片の表面の主な色 (形質 52)

以下の区分とする。

- Gr. 1: 白
- Gr. 2: 黄
- Gr. 3: 桃
- Gr. 4: 赤
- Gr. 5: 紫赤

VI. 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

(*) : 品種記載の国際調和のための必須調査形質

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

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

網掛け (特性表のピンク色の部分) : 願書に添付する説明書 (種苗法施行規則第7条、別記様式第2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、全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、以下のとおりに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

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	1	QN	葉群の粗密	Plant: density of foliage	株全体の葉の着生密度の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		
2	2	QN (* G	つるの数	Plant: number of climbing tendrils	主茎の一次側枝の数	測定 MS	1 2 3	無又は少 中 多	absent or few medium many		
3	3	QN	若茎の緑色の濃淡	Young stem: intensity of green color	若い茎の緑色の濃淡	観察 VG (a)	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		
4	4	QN (*	若茎のアントシアニンの着色	Young stem: anthocyanin coloration	若い茎のアントシアニン着色の強弱	観察 VG (a)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	Sunparacoho	
5	5	QN (+ G	節間長	Stem: length of internode	茎の長さを三等分した中間部の節間長	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		Sunpararenga
6	6	QL (*	茎の毛の有無	Stem: pubescence	茎の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
7	7	QL (* (+)	葉序	Leaf: arrangement	葉序	観察 VG (b)	1 2	対生 十字対生	opposite decussate		

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	8	QN (*)	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm MS	1 2 3	短 中 長	short medium long	ローズジャイアント Sunpararenga	
9	9	QN	葉柄の緑色の濃淡	Petiole: intensity of green color	葉柄の緑色の濃淡	観察 VG (b)	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		
10	10	QN (*)	葉柄のアントシアニンの着色	Petiole: anthocyanin coloration	葉柄のアントシアニン着色の強弱	観察 VG (b)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	Sunparacoho	
11	11	QL (*)	葉柄の毛の有無	Petiole: pubescence	葉柄の毛の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present		
12	12	QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ローズジャイアント	
13	13	QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の最大幅	測定 cm MS (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ローズジャイアント	

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)		
14	14	QN (+)	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length/width	葉身の幅に対する長さの比	測定 比 MS (b)	1 2 3	小 中 大	low medium high		
15	15	PQ (*)	葉身の最大幅の位置	Leaf blade: position of broadest part	葉身の最大幅の位置	観察 VG (b)	1 2 3	基部 中間部 先端部	towards base at middle towards apex		
16	16	PQ (*) (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の形(葉身の頂端(tip)に小さい突部がある場合には、突部を除いた先端部全体の形を評価する。)	観察 VG (b)	1 2 3	鋭尖形 鋭形 円形	acuminate acute rounded	Sunparacoho	
17	17	PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG (b)	1 2 3	鋭形 円形 心形	acute rounded cordate	サマードレス ローズジャイアント	
18	18	PQ	葉身の主な色	Leaf blade: main color	葉身の表面の主な色	観察 VG (b) (d)	1 2 3 4 5	淡黄 黄緑 淡緑 緑 濃緑	whitish yellow yellow green light green medium green dark green	ローズジャイアント	

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)		
19	19	PQ	葉身の二次色	Leaf blade: secondary color	葉身の表面の二次色	観察 VG (b) (d)	1 2 3 4 5 6	無 淡黄 黄緑 淡緑 緑 濃緑	none whitish yellow yellow green light green medium green dark green		
20		PQ (+)	葉身の二次色の模様	Leaf blade: pattern of secondary color	葉身の表面の二次色の模様(葉身の二次色がある品種に限る。)	観察 VG (b) (d)	1 2 3 4	斑点 掃込み 中央 周縁	spotted splashed on central zone on marginal zone		
21	20	QN	葉身の表面の光沢	Leaf blade: glossiness of upper side	葉身の表面の光沢の強弱	観察 VG (b)	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong		
22	21	QN (* (+) G	葉身の葉脈間の凹凸	Leaf blade: bulging between veins	葉身の葉脈間の凹凸(ふくれ)の強弱	観察 VG (b)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
23	22	QL	葉身の表面の毛の有無	Leaf blade: pubescence of upper side	葉身の表面の毛の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present	ローズジャイアント	
24	23	QN	葉身の裏面の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color of lower side	葉身の裏面の緑色の濃淡	観察 VG (b)	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		

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)		
25	24	QL (*)	葉身の裏面の毛の有無	Leaf blade: pubescence of lower side	葉身の裏面の毛の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present	ローズジャイアント	
26	25	QN (+)	葉身の横断面の形	Leaf blade: shape in cross section	葉身の横断面の形	観察 VG (b)	1 2 3	内曲 平 外曲	incurving straight recurving		
27	26	QN (*)	葉縁の波打ち	Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁の波打ちの強弱	観察 VG (b)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	Sunpararenga	
28	27	QN	小花柄の長さ	Pedicle: length	小花柄の長さ	測定 cm MS (c)	1 2 3	短 中 長	short medium long	Sunpararenga ローズジャイアント Sunparacoho	
29	28	QN	小花柄の緑色の濃淡	Pedicle: intensity of green color	小花柄の緑色の濃淡	観察 VG (c)	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		
30	29	QN (*)	小花柄のアントシアニンの着色	Pedicle: anthocyanin coloration	小花柄のアントシアニン着色の強弱	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
31	30	QL (*)	小花柄の毛の有無	Pedicle: pubescence	小花柄の毛の有無	観察 VG (c)	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)		
32	31	PQ (* (+)	つぼみの形	Flower bud: shape	開花直前のつぼみの形	観察 VG (c)	1 2 3	角卵形 ひし形 倒角卵形	trullate rhombic obtrullate		
33	32	QL (* (+)	花型	Flower: type	花の一重・八重の別	観察 VG (c)	1 2	一重 八重	single double		
34	33	QN	がくの長さ	Calyx: length	最長がく片の長さ	測定 mm MS (c)	1 2 3	短 中 長	short medium long	Sunparacoho	
35	34	PQ	がくの下部の主な色	Calyx: main color of <u>basal</u> half	がく片の下部(基部側)の主な色	観察 VG (c) (d)	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 淡赤 赤 濃赤	light green medium green dark green light red medium red dark red		
36	35	PQ (*	がくの上部の主な色	Calyx: main color of <u>distal</u> half	がく片の上部(先端側)の主な色	観察 VG (c) (d)	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 淡赤 赤 濃赤	light green medium green dark green light red medium red dark red	Sunparacoho	

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)		
37	36	QN (* (+) G	花冠の直径	Corolla: diameter	花冠の最大径	測定 cm MS (c)	3 5 7	小 中 大	small medium large	ローズジャイアント	
38	37	QN (+)	花筒の長さ	Corolla tube: length	花筒の長さ	測定 cm MS (c)	1 2 3	短 中 長	short medium long		
39	38	PQ (* (+)	花筒の外面の色	Corolla tube: color of outer side	花筒の外面の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
40	39	QN (* (+)	花喉部の長さ	Corolla throat: length	花喉部の長さ	測定 cm MS (c)	1 2 3	短 中 長	short medium long	Sunparacoho	
41	40	QN (+)	花喉部の先端部の幅	Corolla throat: width of distal part	花喉部の先端部の幅	測定 cm MS (c)	1 2 3	狭 中 広	narrow medium broad	Sunparacoho ローズジャイアント	
42	41	PQ (* (+) G	花喉部の形	Corolla throat: shape	花喉部の形	観察 VG (c)	1 2 3	漏斗型 鐘型 管状	funnel-shaped rhombic tubular		

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)		
43	42	PQ	花喉部の外面下部の色	Corolla throat: color of <u>basal</u> half of outer side	花喉部の外面の下部(基部側)の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
44	43	PQ (*)	花喉部の外面上部の色	Corolla throat: color of <u>distal</u> half of outer side	花喉部の外面の上部(先端側)の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
45	44	PQ	花喉部の内面下部の色	Corolla throat: color of <u>basal</u> half of inner side	花喉部の内面の下部(基部側)の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
46	45	PQ (*)	花喉部の内面上部の色	Corolla throat: color of <u>distal</u> half of inner side	花喉部の内面の上部(先端側)の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
47		QN	花冠裂片の長さ	Corolla lobe: length	花冠裂片の基部から先端までの長さ	測定 cm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ローズジャイアント	
48		QN	花冠裂片の幅	Corolla lobe: width	花冠裂片の最大幅	測定 cm MS (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ローズジャイアント	
49	46	QN (*) (+)	花冠裂片の対称性	Corolla lobe: symmetry	花冠裂片の対称性	観察 VG (c)	1 2 3	対称又は僅かに非対称 やや非対称 著しく非対称	symmetric or slightly asymmetric moderately asymmetric strongly asymmetric		

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)		
50	47	PQ (* (+)	花冠裂片の先端の形	Corolla lobe: shape of apex	花冠裂片の先端の形	観察 VG (c)	1 2 3	鋭尖形 鋭形 円形	acuminate acute rounded		
51		QL	花冠裂片の重なり	Corolla lobe: overlapping	花冠裂片の重なりの有無	観察 VG (c)	1 2	重ならない 重なる	free overlapping	ローズジャイアント	
52	48	PQ (* G	花冠裂片の表面の主な色	Corolla lobe: main color of upper side	花冠裂片の表面の主な色	観察 VG (c) (d)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
53	49	QL	花冠裂片の表面の二次色の有無	Corolla lobe: presence of secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次色の有無	観察 VG (c) (d)	1 9	無 有	absent present		
54	49	PQ (*	花冠裂片の表面の二次色	Corolla lobe: secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次色	観察 VG (c) (d)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
55		PQ	花冠裂片の表面の二次色の分布	Corolla lobe: distribution of secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次色の分布	観察 VG (c) (d)	1 2 3 4	先端 中央部の縦線 周縁 全体	at top central bar on marginal zone throughout		

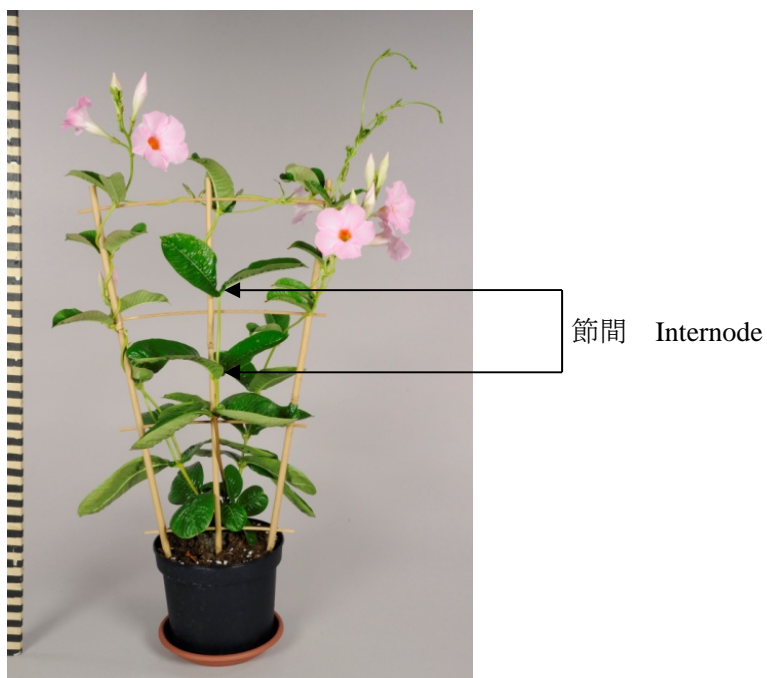
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
56		PQ (+)	花冠裂片の表面の二次色の模様	Corolla lobe: pattern of secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次色の模様	観察 VG (c) (d)	1 2	ぼかし 部分又は縞	flush segments or stripes		
57	50	QN	花冠裂片の周縁の反り	Corolla lobe: recurving of margin	花冠裂片の周縁部の外反の強弱	観察 VG (c)	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
58	51	QN	花冠裂片の周縁の波打ち	Corolla lobe: undulation of margin	花冠裂片の周縁部の波打ちの強弱	観察 VG (c)	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong		
59	52	QN (+)	花冠裂片の先端部の縦断面の形	Corolla lobe: shape of distal part in longitudinal section	花冠裂片の先端部の縦断面の形	観察 VG (c)	1 2 3	凹 平 凸	concave straight convex		
60	53	PQ	花糸の色	Filament: color	花糸の色	観察 VG (c)	1 2 3 4 5	黄白 淡黄 黄 淡緑 緑	yellowish white light yellow medium yellow light green medium green		
61	54	PQ	やくの色	Anther: color	やくの色	観察 VG (c)	1 2 3	白 淡黄 淡緑	white light yellow light green		
62	55	PQ	子房の色	Ovary: color	子房の色	観察 VG (c)	1 2 3	白 淡黄 淡緑	white light yellow light green		

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

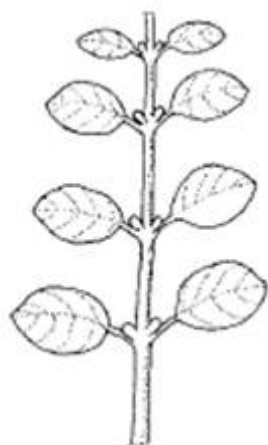
形質 5 節間長 Char.5 Stem: length of internode

節間長は、株の茎を三等分した中間部で調査する。

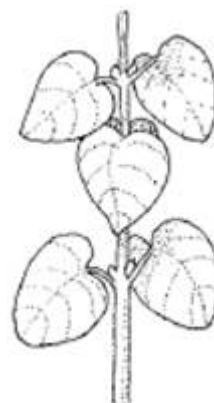
The length of the internode should be observed on the middle third of the plant



形質 7 葉序 Char.7 Leaf: arrangement



1
対生
opposite



2
十字対生
decussate

形質 14 葉身の長さ／幅

Char.14 Leaf blade: ratio length/width



1
小
low



2
中
medium



3
大
high

形質 16 葉身の先端の形

Char.16 Leaf blade: shape of apex



1
鋭尖形
acuminate



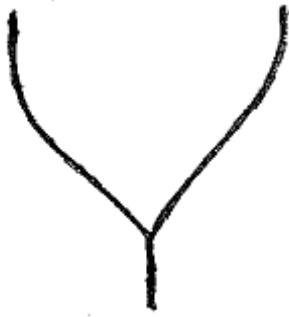
2
鋭形
acute



3
円形
rounded

形質 17 葉身の基部の形

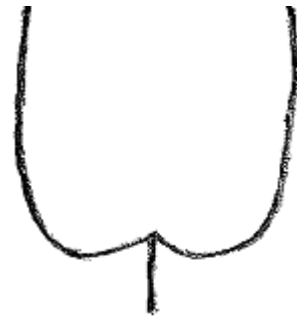
Char.17 Leaf blade: shape of base



1
鋭形
acute



2
円形
rounded



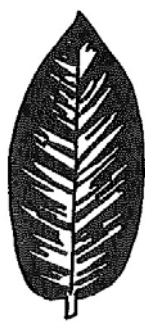
3
心形
cordate

形質 20 葉身の二次色の模様

Char.20 Leaf blade: pattern of secondary color



1
斑点
spotted



2
掃込み
splashed



3
中央
on central zone



4
周縁
on marginal zone

形質 22 葉身の葉脈間の凹凸

Char.22 Leaf blade: bulging between veins



1

無又は極弱
absent or very weak



2

弱
weak



3

中
medium



4

強
strong

形質 26 葉身の横断面の形
表側 inner side

Char.26 Leaf blade: shape in profile
表側 inner side

表側 inner side



1

内曲
incurving



2

平
straight



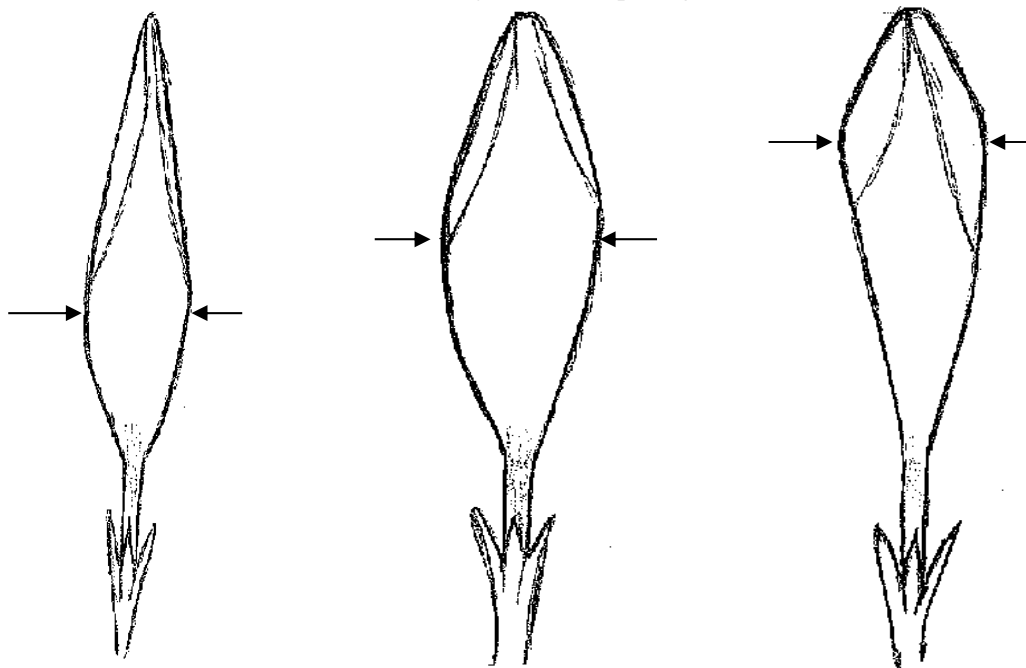
3

外曲
recurving

形質 32 つぼみの形 Char.32 Flower bud: shape

つぼみの調査は、開花直前に行う。

Observations on bud should be made just before opening of the bud.



1
角卵形
trullate

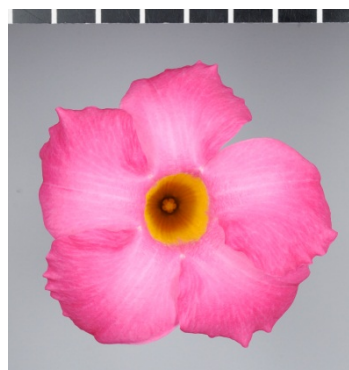
2
ひし形
rhombic

3
倒角卵形
obtrullate

形質 33 花型 Char.33 Flower: type

八重品種は、花弁状の仮雄ずいを持つ品種である。

Double varieties are varieties with petaloid staminodes.

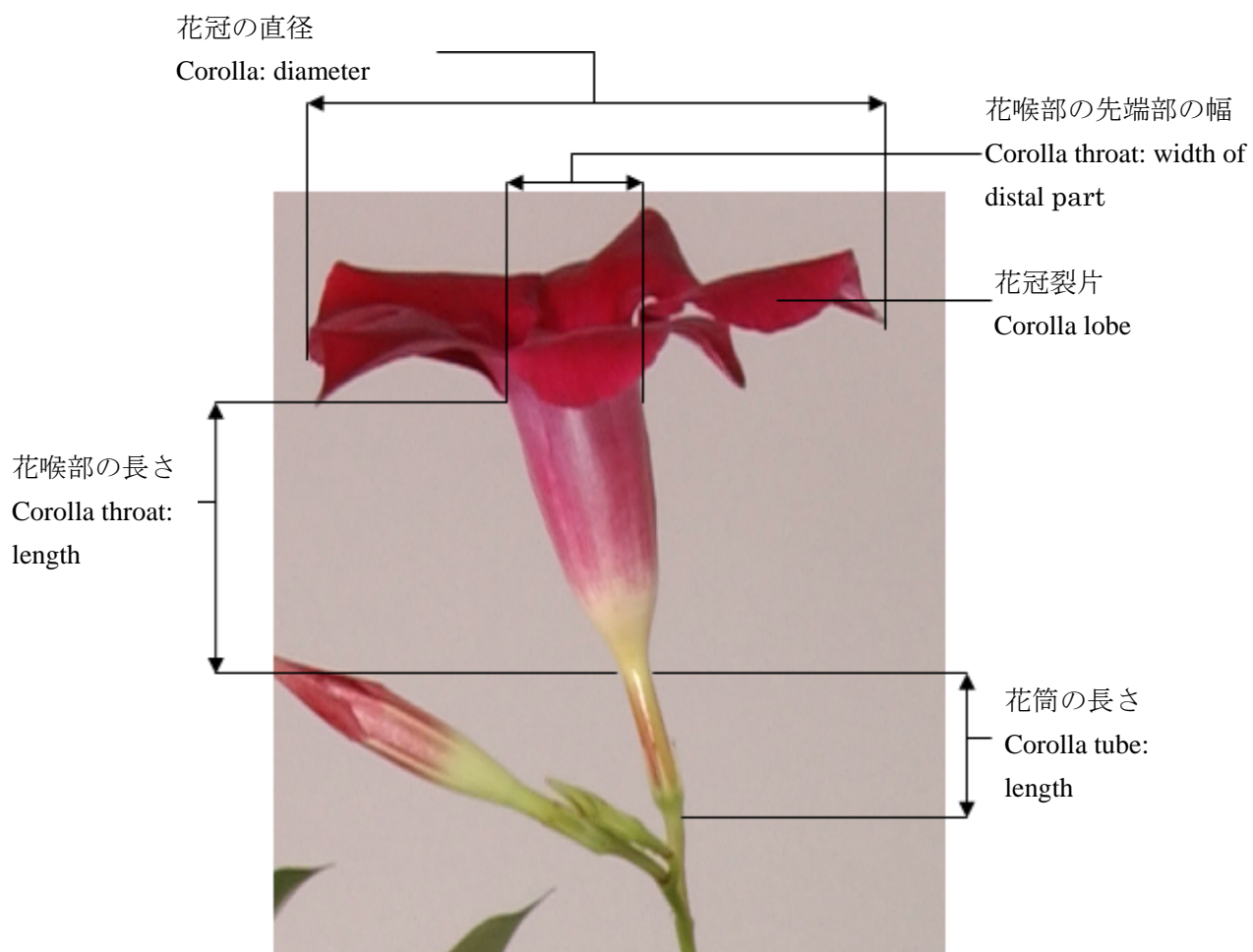


1
一重
single



2
八重
double

- 形質 37 花冠の直径 Char.37 Corolla: diameter
 形質 38 花筒の長さ Char.38 Corolla tube: length
 形質 39 花筒の外側の色 Char.39 Corolla tube: color of outer side
 形質 40 花喉部の長さ Char.40 Corolla throat: length
 形質 41 花喉部の先端部の幅 Char.41 Corolla throat: width of distal part



形質 42 花喉部の形

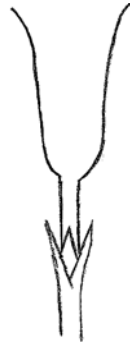
Char.42 Corolla throat: shape



1

漏斗型

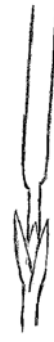
funnel-shaped



2

鐘型

campanulate



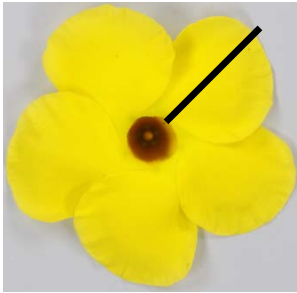
3

管状

tubular

形質 49 花冠裂片の対称性

Char.49 Corolla lobe: symmetry



1

対称又は僅かに非対称

symmetric or slightly asymmetric



2

やや非対称

moderately asymmetric



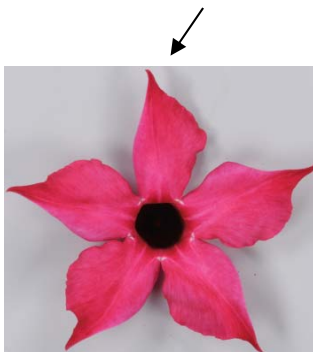
3

著しく非対称

strongly asymmetric

形質 50 花冠裂片の先端の形

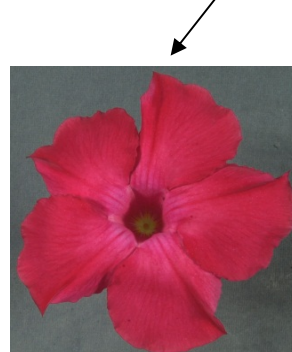
Char.50 Corolla lobe: shape of apex



1

鋭尖形

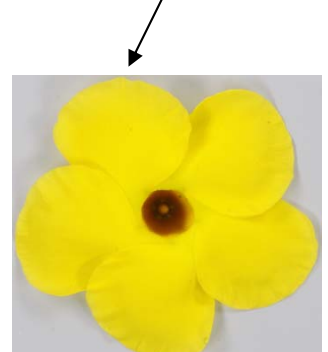
acuminate



2

鋭形

acute



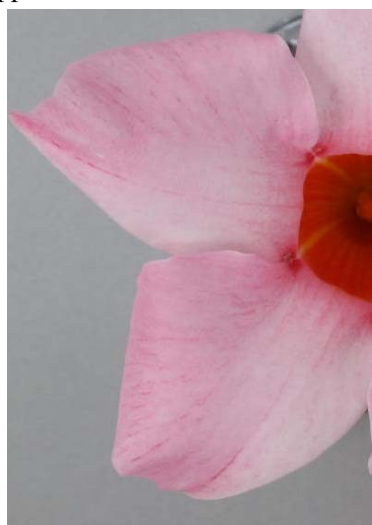
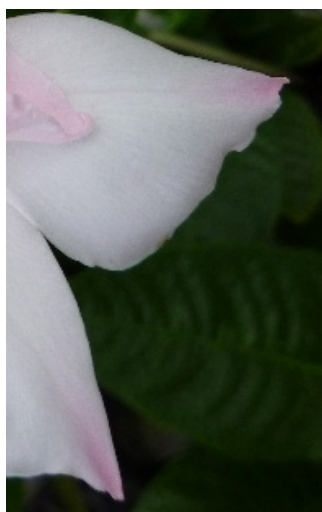
3

円形

rounded

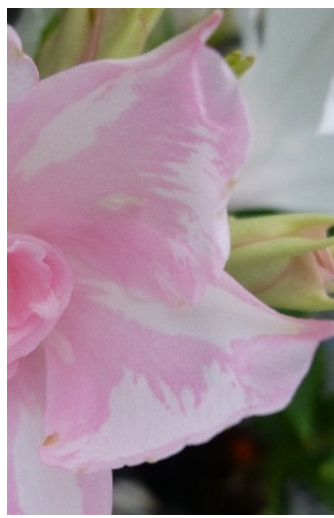
形質 56 花冠裂片の表面の二次色の模様

Char.56 Corolla lobe: pattern of secondary color of upper side



1

ぼかし
flush



2

部分又は縞
segments or stripes

形質 59 花冠裂片の先端部の縦断面の形

Char.59 Corolla lobe: shape of distal part in longitudinal section

