

ノラナ

Nolana

(*Nolana* L.)

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

この基準は、ノラナ科 (Nolanaceae) のノラナ属 (*Nolana* L.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 提出苗の形態：種子又は発根苗（セル成型苗、天挿し、無摘心）
- ii) 数量
 - 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒
 - 栄養繁殖性品種の場合 40 個体
 - 種子は発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- iii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- 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) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き薬剤処理や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) 供試個体数 種子繁殖性品種 40個体
栄養繁殖性品種 20 個体
- iii) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種にあつては、植物体20個体又は各個体から採取した部分20個について、栄養繁殖性品種にあつては、植物体10個体又は各個体から採取した部分10個とする。
 - 調査時期 特に指示がない限り、主な一次分枝に3～4輪程度開花した頃に行う。
- iv) 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前記栽培条件によらず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。

均一性の判定は、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。

V. グループ分けに使用する形質 (Grouping of Varieties)

- i) 草型 (形質1)
- ii) 花型 (形質15)
- iii) 花の直径 (形質16)
- iv) 花冠裂片の表面の模様の有無 (形質19)
- v) 花冠裂片の表面の模様の型 (脈・網は除く。) (形質20)
- vi) 花冠裂片の表面の主な色 (形質21)

vii) 花冠裂片の表面の模様の色 (形質22)

viii) 花筒の内面の主な色 (形質 31)

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

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

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

VII. 特性表 (Table of characteristics)

形質 番号	U P O V	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		QL (+) G	草姿	Plant : growth habit	草姿	観察	1 2	立性 開性	upright spread	<i>N.paradoxa</i> <i>N.humifusa</i>	
2		QN	草丈	Plant : height	草丈 (自然高)	測定 cm	3 5 7	低 中 高	low medium high	<i>N.humifusa</i> <i>N.paradoxa</i>	
3		QN	茎の長さ	Shoot : length	最長一次分枝の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>N.humifusa</i>	
4		QN	茎の太さ	Shoot : thickness	最長一次分枝の一番花開 花節の真下の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	<i>N.humifusa</i>	
5		QN (+)	茎のアントシアニン着色の強弱	Shoot : anthocyanin coloration	茎のアントシアニンの着 色の程度	観察 cm	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	<i>N.paradoxa</i> <i>N.humifusa</i>	
6		QL	茎の稜の有無	Shoot : ridge	茎の稜の有無	観察	1 9	無 有	absent present	<i>N.paradoxa</i> <i>N.humifusa</i>	
7		QN (+)	葉の長さ	Leaf : length	典型的な最大葉の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>N.humifusa</i>	

形質番号	U P O V	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		QN (+)	葉の幅	Leaf : width	典型的な最大葉の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>N.humifusa</i>	
9		PQ (+)	葉身の形	Leaf : shape	典型的な葉身の形	観察	1 2 3 4 5	披針形 楕円形 広楕円形 卵形 円形	lanceolate elliptic broad elliptic ovate circular	<i>N.paradoxa</i> <i>N.humifusa</i>	
10		QN	葉の緑色の濃淡	Leaf : intensity of green color	葉の表面の緑の色合い	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	<i>N.humifusa</i>	
11		QL	葉のアントシアニン着色の有無	Leaf : anthocyanin coloration	葉の表面のアントシアニンの着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present	<i>N.paradoxa</i> <i>N.humifusa</i>	
12		QL	葉の斑の有無	Leaf : variegation	葉の表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	<i>N.humifusa</i>	
13		QN	がくの毛の多少	Sepal : pubescence	がくの毛の程度	観察	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many	<i>N.humifusa</i> <i>N.paradoxa</i>	
14		QN (+)	がくの癒合性の有無	Sepal : joining	がく片とがく片の癒合の有無	観察 図 5	1 9	無 有	absent present	<i>N.paradoxa</i> <i>N.humifusa</i>	
15		QL G	花型	Flower : type	一重・八重の区別	観察	1 2	一重 八重	single double	<i>N.humifusa</i>	

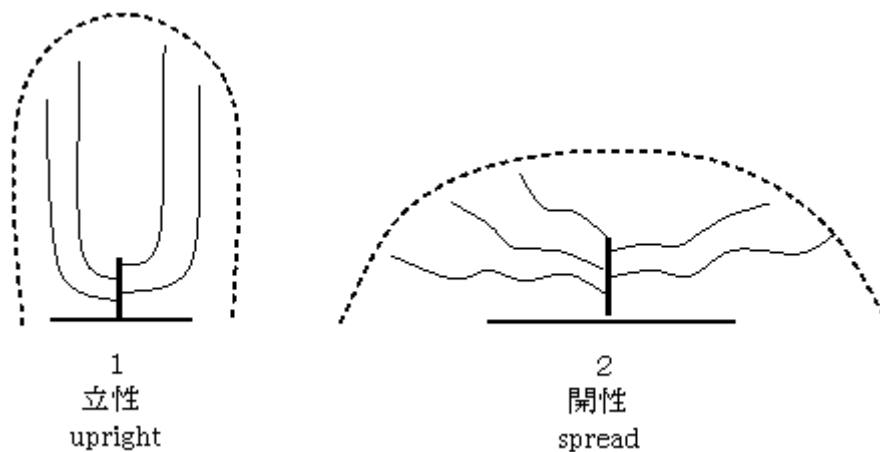
形質番号	U P O V	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex. Var)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		QN (+) G	花の直径	Flower : diameter	最長一次分枝の三番花の花冠を軽く押し広げた状態での花の大きさ	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>N.humifusa</i> <i>N.paradoxa</i>	
17		QN (+)	花の形	Flower : shape	花の形	観察	1 2	ラッパ型 ロート型	salver shaped funnel shaped	<i>N.paradoxa</i> <i>N.humifusa</i>	
18		QN (+)	花の切れ込みの強弱	Flower : degree of incisions	切れ込みの深さの程度	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	<i>N.humifusa</i> <i>N.paradoxa</i>	
19		QL G	花冠裂片の表面の模様の有無	Corolla lobe : variegation	模様の有無	観察	1 9	無 有	absent present	<i>N.humifusa</i>	
20		QL (+) G	花冠裂片の表面の模様の型（脈・網は除く。）	Corolla lobe : type of pattern	模様の型（脈・網は除く）	観察	1 2 3	目 星 覆輪	eyes star-shaped Margined	<i>N.paradoxa</i>	
21		PQ G	花冠裂片の表面の主な色	Corolla lobe : main color of upper side	主な色（最も面積の大きい色）	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22		PQ G	花冠裂片の表面の模様の色	Corolla lobe : color of patter	模様の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23		PQ	花冠裂片の表面の模様の顕著さ	Corolla lobe : conspicuousness of patter	模様の境の顕著さ	観察	1 2	明瞭 不明瞭	clearly defined not clearly defined	<i>N.paradoxa</i>	

形質 番号	U P O V	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)		
24		QN	花冠裂片の表面の 脈の明暗度	Corolla lobe : conspicuousness of veins on upper side	脈の有無及び明暗度	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	<i>N.paradoxa</i> <i>N.humifusa</i>	
25		PQ	花冠裂片の表面の 脈の色	Corolla lobe : color of veins on upper side	脈の主な色	測定		RHS カラーチャート 色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26		QL (+)	花冠裂片の表面の 網目模様の有無	Corolla lobe : tracery on upper side	網目模様の有無	観察	1 9	無 有	absent present	<i>N.paradoxa</i>	
27		PQ	花冠裂片の表面の 網目模様の色	Corolla lobe : color of tracery on upper side	網目模様の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
28		QN	花冠裂片の周縁の 波打ちの強弱	Corolla lobe : undulation of margin	花冠裂片のふちの波打ち	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	<i>N.humifusa</i> <i>N.paradoxa</i>	
29		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	1 2 3 4	鈍形 円形 切形 凹形	obtuse rotund truncate emarginate	<i>N.humifusa</i> <i>N.paradoxa</i>	

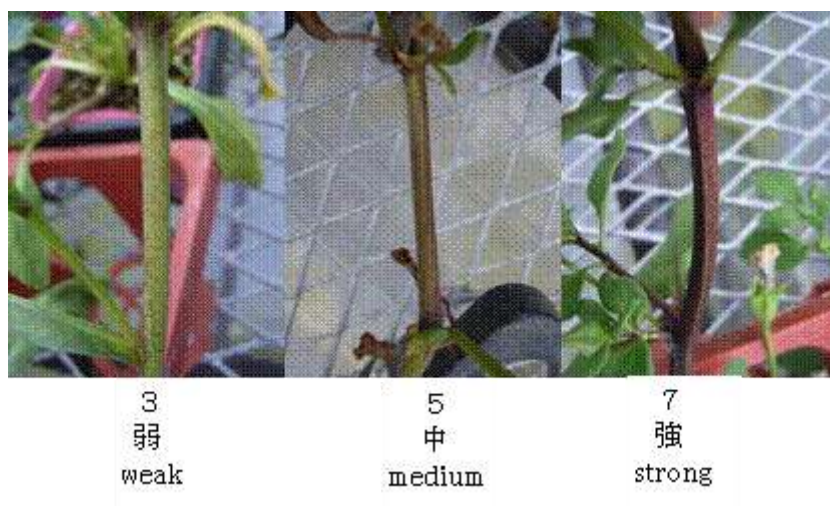
形質 番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex. Var)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
30		QL (+)	がく片の長さ／花筒の長さ	Corolla tube : ratio of sepal length / corolla tube length	がくに対する花筒の長さの比	観察	1 2 3	同等 やや長 長	same slightly long long	<i>N.humifusa</i> <i>N.paradoxa</i>	
31		PQ G	花筒の内面の主な色	Corolla tube : main color of inner side	花筒内面の主な色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
32		QL (+)	花筒の内面基部の斑の有無	Corolla tube : variegation of base of inner side	花筒の内面基部の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	<i>N.humifusa</i> <i>N.paradoxa</i>	
33		PQ	花糸の色	Filament : color	花糸の主な色	観察	1 2 3 4	白 緑 黄 紫	white green yellow purple	<i>N.paradoxa</i> <i>N.humifusa</i>	
34		PQ	花粉の色	Pollen : color	開葯直後の花粉の色	観察	1 2 3 4	白 黄 淡青 紫	white yellow light blue purple	<i>N.paradoxa</i> <i>N.humifusa</i>	

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

形質1 草姿 Char.1 Plant : growth habit

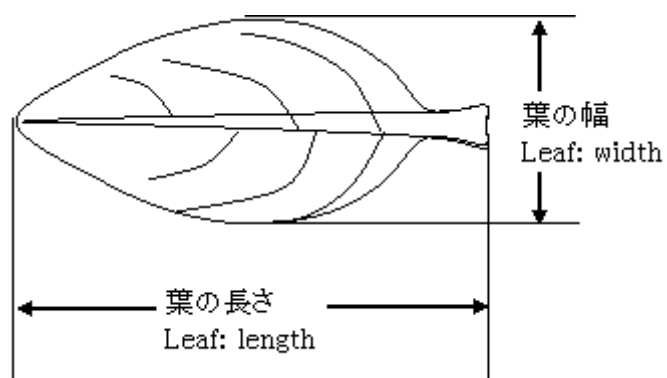


形質5 茎のアントシアニン着色の強弱 Char.5 Shoot : anthocyanin coloration

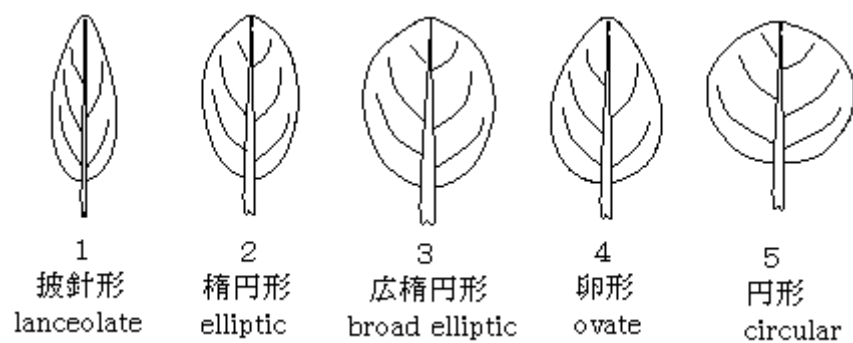


形質7 葉の長さ Char.7 Leaf : length

形質8 葉の幅 Char.8 Leaf : width



形質 9 葉の形 Char.9 Leaf : shape

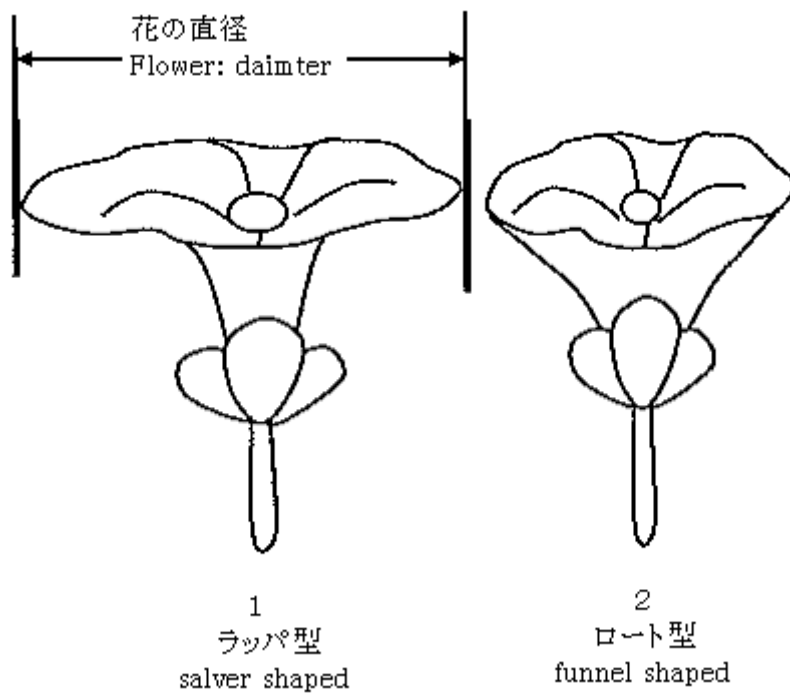


形質 14 がくの癒合性の有無 Char.14 Sepal : joining

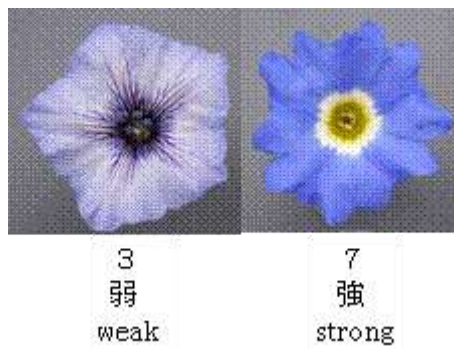


形質 16 花の直径 Char.16 Flower : diameter

形質 17 花の形 Char.17 Flower : shape

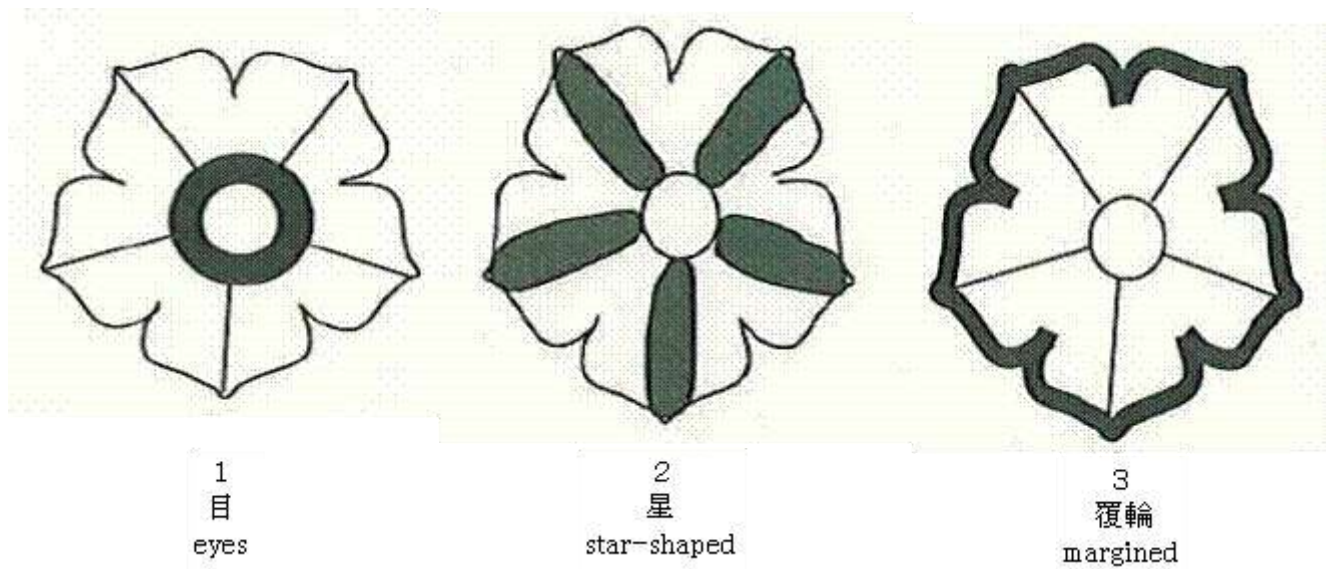


形質 18 花の切れ込みの強弱 Char.18 Flower : degree of incisions



形質 20 花冠裂片の表面の模様の型 (脈・網は除く。)

Char.20 Corolla lobe : type of pattern

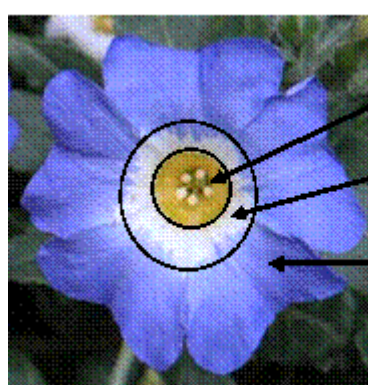


形質 20 花冠裂片の表面の模様の型 (脈・網は除く。)

Char.20 Corolla lobe : type of pattern

形質 21 花冠裂片の表面の主な色 Char.21 Corolla lobe : main color of upper side

形質 31 花筒の内面の主な色 Char.31 Corolla tube : main color of inner side



花筒の内面の主な色

Corolla tube: main color of inner side

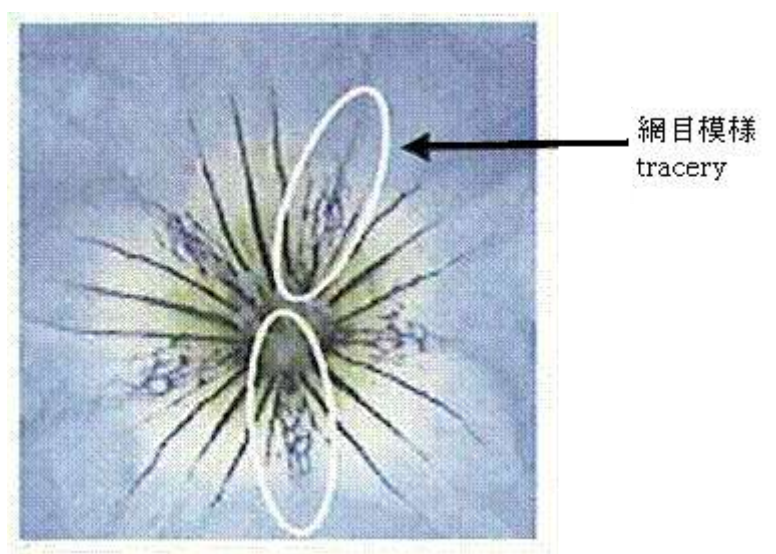
花冠裂片の表面の模様の型(目)

Corolla lobe: type of pattern(eyes)

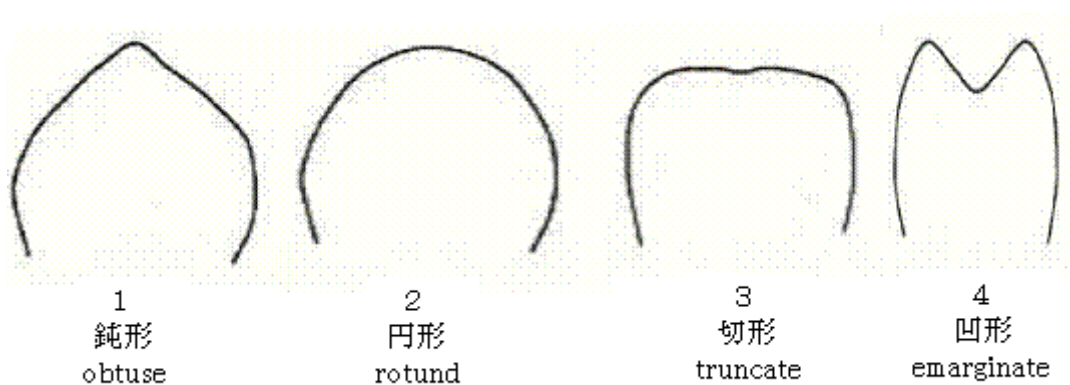
花冠裂片の表面の主な色

Corolla lobe: main color of upper side

形質 26 花冠裂片の表面の網目模様の有無 Char.26 Corolla lobe : tracery on upper side



形質 29 花冠裂片の先端の形 Char.29 Corolla lobe : shape of apex



形質 30 がく片の長さ／花筒の長さ

Char.30 Corolla tube : ratio of sepal length / corolla tube length



形質 32 花筒の内面基部の斑の有無

Char.32 Corolla tube : variegation of base of inner side



9
有
present