

ヘメロカリス

Day lily

(*Hemerocallis* L.)

## ヘメロカリス審査基準

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

この審査基準は、ユリ科 (*Liliaceae*) ヘメロカリス属 (*Hemerocallis* L.) の全ての品種に適用する。

### II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 株分け苗
- ii) 数量 40 個体
- 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 30 個体 (15 個体 2 反復)
- 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 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、開花期に行う。花の形状に関する形質については第一花について行う。
- 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。

### 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。供試個体数が 10 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) 花の重ね (形質 16)
- ii) 花形 (平面) (形質 17)
- iii) 花形 (側面) (形質 18)
- iv) 花径 (形質 19)
- v) 内花被の地色 (形質 29)

以下の色区分による。

Gr. 1 : 白

Gr. 2 : 黄

- Gr. 3 : 橙
- Gr. 4 : 橙桃
- Gr. 5 : 桃
- Gr. 6 : 赤
- Gr. 7 : 赤紫

vi) 外花被の模様の色 (形質 34)

以下の区分による。

- Gr. 1 : 白
- Gr. 2 : 黄
- Gr. 3 : 橙
- Gr. 4 : 橙桃
- Gr. 5 : 桃
- Gr. 6 : 赤
- Gr. 7 : 赤紫

viii) 花被の模様 (形質 38)

VI. 特性表で使用する記号の説明

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 : 疑似の質的形質

(+) : 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	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	-	PQ (+)	草型	Plant: growth habit	開花期の株の横から見た草型	観察	1 2 3 9	直立 斜上 開張 その他	upright semi-upright spreading others	ステラテ <sup>®</sup> オロ ハーバ <sup>®</sup> ラミセル ヤブ <sup>®</sup> カンゾウ	
2	-	QN (+)	草丈	Plant: height	開花期の地際から植物体の最頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ステラテ <sup>®</sup> オロ マイベル サテングラス	
3	-	QN	最大葉長	Leaf: length	開花期の最大葉の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	アーニーウイニー リトルジ <sup>®</sup> ョイ マイベル	
4	-	QN	最大葉幅	Leaf: width	開花期の最大葉の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	チンカベル スカーレットオー ビット ハイマイセルフ	
5	-	QN	葉の表面の色	Leaf: intensity of green color of upper side	開花期の最大葉表面の緑色の程度	観察	3 5 7	淡緑 緑 濃緑	light medium dark	リトルジ <sup>®</sup> ョイ チンカベル ヤブ <sup>®</sup> カンゾウ	
6	-	QL	葉の斑の有無	Leaf: variegation	開花期の葉の条斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
7	-	QL	葉の表面の光沢の有無	Leaf: glossiness of upper side	開花期の葉の表面の光沢の有無	観察	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)		
8	-	QN	葉数	Leaf: intensity of green color of upper side	開花始期の健全葉の数	観察	3 5 7	少 中 多	few medium many		
9	-	PQ (+)	葉に対する花の位置	Flower head: position compared to leaves	開花期の葉に対する花の位置	観察	1 2 3 4	葉より下位 葉と同位 葉より上位 葉より著しく上位	below same level slightly above above	ステラテ <sup>®</sup> オロ チンカベル サテング <sup>®</sup> ラス ユウスゲ <sup>®</sup>	
10	-	QN	花茎の太さ	Flowering stem: thickness	花茎中央部の直径	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	アーニーウイニー スウィートハーモニー サテング <sup>®</sup> ラス	
11	-	QN	花茎の長さ	Flowering stem : length	開花期の地際から花房基部までの花茎の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ステラテ <sup>®</sup> オロ マイベル サテング <sup>®</sup> ラス	
12	-	QN	花茎の色	Flowering stem: intensity of green color	花茎中央部の色	観察	3 5 7	淡緑 緑 濃緑	light medium dark	ユウスゲ <sup>®</sup> リトルジ <sup>®</sup> ョイ チンカベル	
13	-	QL (+)	花序の形状	Inflorescence: type	開花期の花序の型	観察	1 2 9	さそり尾状 散形花序 その他	bostryx umbels others		
14	-	QL (+)	花序の分枝の形状	Inflorescence: branching type	開花期の花序の分枝の型	観察	1 2 9	二又 三又 その他	double triple others	サテング <sup>®</sup> ラス	

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)		
15	-	QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	開花期の花序の基部から 頂部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	リトルジヨイ シルバーベル チンカベル	
16		QL (+) G	花の重ね	Flower: type	一重・八重の別	観察	1 2 3	一重 半八重 八重	single semi-double double	チンカベル ダブルグラベット ヤブカンゾウ	
17	-	PQ (+) G	花形 (正面)	Flower: shape of front view	開花期の上から見た花形	観察	1 2 3 4	星形 円形 三角形 四角形	star circle triangle quadrilateral	チンカベル ハーバラミッセル ジヨアンセニア サテングラス	
18	-	PQ (+) G	花形 (側面)	Flower: shape of profile view	開花期の側面から見た花 の形	観察	1 2 3	漏斗形 盃形 皿形	trumpet shape recurved flat	チンカベル サテングラス ハーバラミッセル	
19	-	QN (+) G	花径	Flower: diameter	第一花の最大径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	チンカベル ダブルグラ ベット サテングラス	
20	-	QN (+)	花の長さ	Flower: length	第一花の花筒基部から花 弁先端部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	リトルジヨイ ハーバラミッセル トップヒリン グ	

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)		
21	-	QN	花冠筒部の長さ	Corolla tube: length	第一花の花筒基部から花弁基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	アーニーウィニー サテングラス ヤブカンゾウ	
22	-	QN (+)	内花被の幅	Inner perianth: width	第一花の内花被の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	リトルジョイ サテングラス ハーバラミッセル	
23	-	QN (+)	内花被の長さ	Inner perianth: length	第一花の内花被の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	チンカベル スウィートハーモニー カーリクイーン	
24	-	QN	内花被の厚さ	Inner perianth: thickness	第一花の内花被の幅	測定 mm	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	アーニーウィニー カーリクイーン ハーバラミッセル	
25	-	QN (+)	外花被の幅	Outer perianth: width	第一花の外花被の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヤブカンゾウ サテングラス マイベル	
26	-	QN (+)	外花被の長さ	Outer perianth: length	第一花の外花被の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ステラデオロ ヤブカンゾウ カーリクイーン	
27	-	QN	外花被の厚さ	Outer perianth: thickness	第一花の外花被の幅	測定 mm	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick		

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)		
28	-	PQ	内花被基部の色	Inner perianth lobe: color of base	第一花の内花被の基部の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
29	-	PQ G	内花被の地色	Inner perianth lobe: main color	第一花の内花被の主な色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
30	-	PQ	内花被中肋部の色	Inner perianth lobe: color of midrib	第一花の内花被の中肋部の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
31	-	PQ	内花被周縁部の色	Inner perianth lobe: color of margin	第一花の内花被の周縁部の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
32	-	PQ	内花被裏面の色	Inner perianth lobe: color of lower side	第一花の内花被の裏面の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
33	-	PQ	外花被基部の色	Outer perianth lobe: color of base	第一花の外花被の基部の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
34	-	PQ G	外花被の地色	Outer perianth lobe: main color	第一花の外花被の主な色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
35	-	PQ	外花被中肋部の色	Outer perianth lobe: color of midrib	第一花の内花被の中肋部の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		



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)		
36	-	PQ	外花被周縁部の色	Outer perianth lobe: color of margin	第一花の内花被の周縁部の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
37	-	PQ	外花被裏面の色	Outer perianth lobe: color of lower side	第一花の内花被の裏面の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
38	-	PQ (+) G	花被の模様	Perianth: type of variegation pattern	第一花の花被の模様の型	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単一 目 蛇の目 爪状 覆輪 ぼかし 条 点 その他	absent eye bull's eye tipped margined gradated striated speckled others		
39	-	PQ	模様の色	Perianth lobe: variegation color	第一花の花被の模様の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
40	-	PQ (+)	内花被の形	Inner perianth lobe: shape	第一花の内花被の形	観察	1 2 3 4	長楕円形 楕円形 広楕円形 円形	narrow elliptic elliptic broad elliptic circular	ヤブカンゾウ チンカベル トップヒール ゲ サテンガラス	
41	-	PQ (+)	内花被先端の形	Inner perianth lobe: shape of apex	第一花の内花被の先端の形	観察	1 2	尖形 鋭形	acuminate acute	アーリーウィニー	

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)		
							3 4	鈍形 円形	obtuse rounded	ジ <sup>o</sup> アンセニア サテング <sup>o</sup> ラス	
42	-	QN (+)	内花被の反転の程度	Inner perianth lobe: intensity of curvature	第一花の内花被の反転の強さ	観察	1 3 5 7 9	微 弱 中 強 極強	very weak weak medium strong very strong	チンカベル マイベル リトルジ <sup>o</sup> イ ハー <sup>o</sup> ハラミセル	
43	-	PQ	内花被縁部の波打ちの程度	Inner perianth lobe: intensity of undulation of margin	第一花の内花被の波打ちの強弱	観察	1 3 5 7 9	無 微 中 強 極強	absent weak medium strong very strong	マイベル ヤブ <sup>o</sup> カンゾ <sup>o</sup> ウ ハイマイセル <sup>o</sup>	
44	-	PQ	内花被中央部の隆起の程度	Inner perianth lobe: intensity of protrusion of midrib	内花被の中ろく部の隆起の強弱	観察	1 3 5 7 9	無 微 中 強 極強	absent weak medium strong very strong	リトルジ <sup>o</sup> イ サテング <sup>o</sup> ラス ハー <sup>o</sup> ハラミセル	
45	-	PQ (+)	外花被の形	Outer perianth lobe: shape	第一花の外花被の形	観察	1 2 3 4	線形 長楕円形 楕円形 広楕円形	linear narrow elliptic elliptic broad elliptic	ヤブ <sup>o</sup> カンゾ <sup>o</sup> ウ サテング <sup>o</sup> ラス チンカベル ハー <sup>o</sup> ハラミセル	

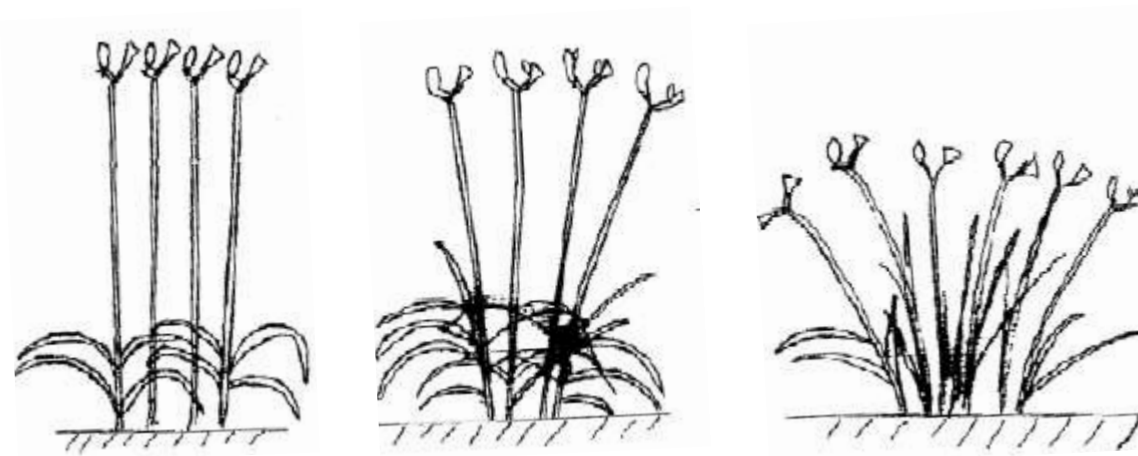
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
46	-	PQ (+)	外花被先端の形	Outer perianth lobe: shape of apex	第一花の外花被の先端の形	観察	1 2 3 4	尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rotundate	トップヒール グ チンカベル サテングラス ハーバラムミセル	
47	-	QN (+)	外花被の反転の程度	Outer perianth lobe: intensity of curvature	第一花の外花被の反転の強さ	観察	1 3 5 7	微 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	チンカベル マイベル ハーバラムミセル ヤブカンゾウ	
48	-	QN	外花被縁部の波打ちの程度	Outer perianth lobe: undulation of margin	第一花の外花被縁部の波打ちの強さ	観察	1 3 5 7	無 弱 中 強	absent week medium strong	マイベル エドマレー	
49	-	PQ	花糸の色	filament: color	第一花の花糸の色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
50	-	QN	花数	Flower: number	一花茎当たりの花数	観察	1 3 5 7 9	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	アーリーウイニー マイベル リトルジョイ チンカベル	
51	-	QN	花の香り	Flower: fragrance	花の香りの強さ	観察	1 3	無 微	absent week	ヤブカンゾウ マイベル	

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)		
							5 7	中 強	medium strong	ハイメイセルフ	
52	-	QN	開花の早晩性	Time of beginning of flowering	第一花の開花の早晩	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ステラデ <sup>®</sup> オ チンカベル	
53	-	QN	開花期間	Flowering period	第一花の開花始から最終開花までの日数	観察	3 5 7	短 中 長	short medium long		
54	-	QL	開花時期	Flowering time at the day	1日のうちで開花する時刻	観察	1 2 3	昼咲き 夜咲き 昼夜咲き	daytime night from night to daytime	ヤブカンゾウ ユウスゲ	
55	-	QL	季咲き性	Flowering habit	季咲き性	観察	1 2 3	一季咲き 二季咲き 四季咲き	one season remontant perpetual		
56	-	QN	耐寒性	Cold hardiness	耐寒性	観察	3 5 7	弱 中 強	week medium strong		
57	-	QN	耐暑性	Heat tolerance	耐暑性	観察	3 5 7	弱 中 強	week medium strong		
58	-	QN	病害抵抗性	Resistance to diseases	病害抵抗性	観察	3 5 7	弱 中 強	week medium strong		

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)		
59	-	QN	虫害抵抗性	Resistance to pest	虫害抵抗性	観察	3 5 7	弱 中 強	week medium strong		

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



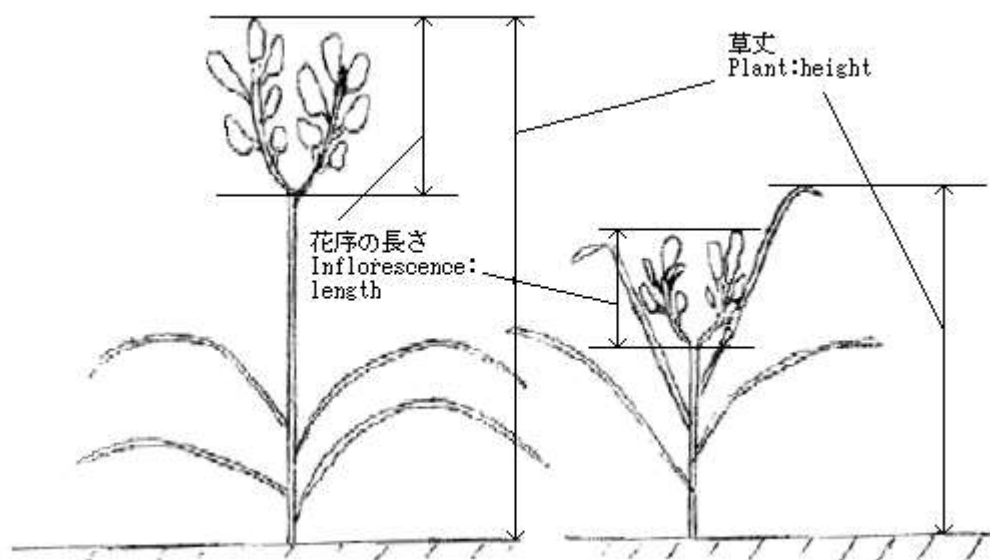
1  
直立  
upright

2  
斜上  
medium

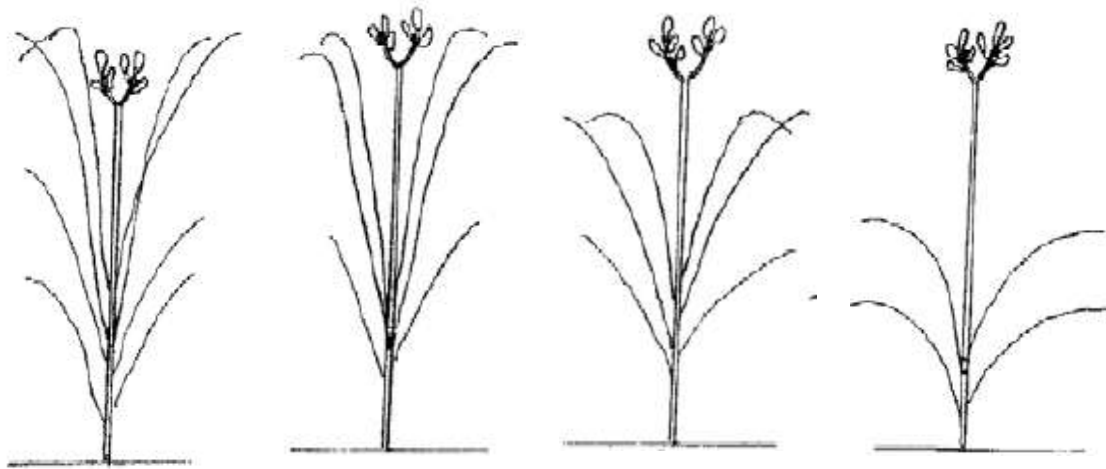
3  
開帳  
spreading

形質 2 草丈 Char.2 Plant: height

形質 15 花序の長さ Char.15 Inflorescence :length



形質 9 葉に対する花の位置 Char.9 Flower head: position compared to leaves



1  
下位  
below

2  
同位  
same level

3  
やや上位  
slightly above

4  
高位  
above

形質 13 花序の形状 Char.13 Inflorescence: type

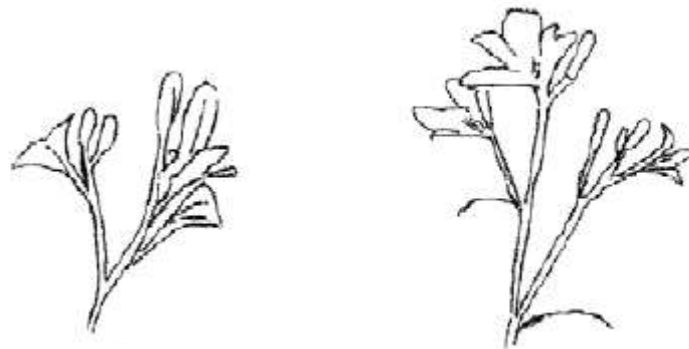


1  
さそり尾状  
bostryx



2  
散形花序  
umbel

形質 14 花序の分枝の形状 Char.14 Inflorescence: branching type



1  
二又状  
double

2  
三又状  
triple

形質 16 花の重ね Char.16 Flower: type

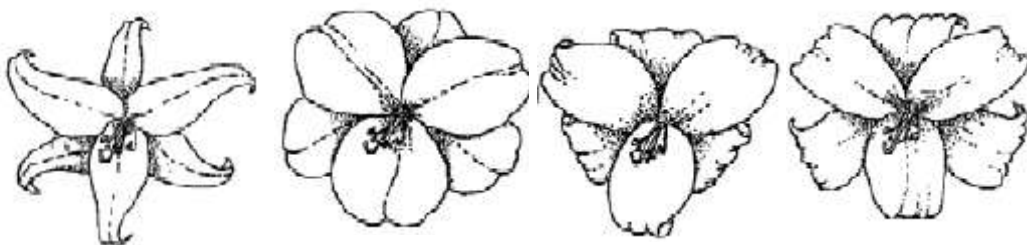


1  
一重  
single

2  
半八重  
semi-double

3  
八重  
double

形質 17 花形（平面） Char.17 Flower: shape of front view



1  
星形  
star

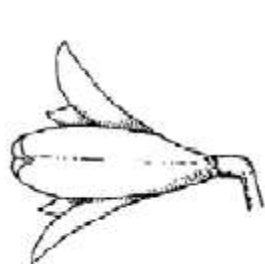
2  
円形  
circle

3  
三角形  
triangle

4  
四角形  
quadrilateral



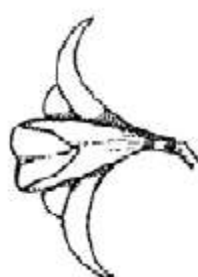
形質 18 花形 (側面) Char.18 Flower: shape of profile view



1

漏斗型

trumpet shape



2

盃型

recurved



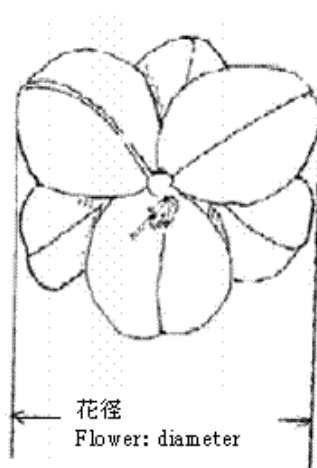
3

皿型

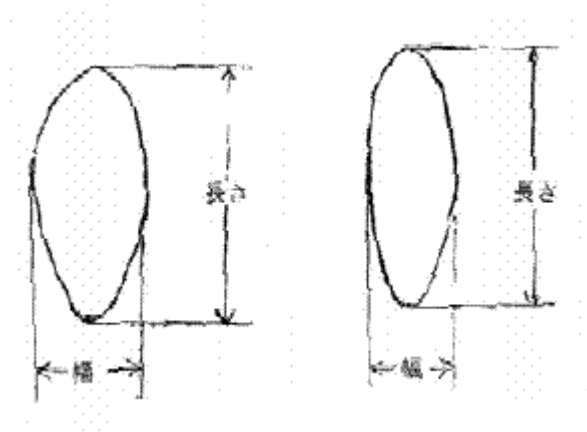
flat

形質 19 花径 Char.19 Flower: diameter

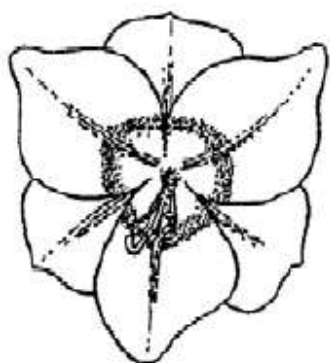
形質 20 花の長さ Char.20 Flower: length



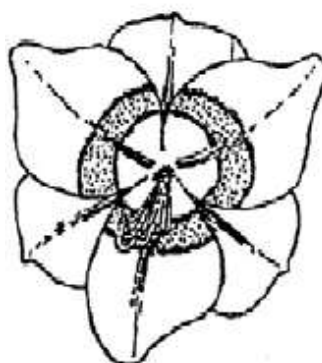
- 形質 22 内花被の幅 Char.22 Inner perianth lobe: width  
形質 23 内花被の長さ Char.23 Inner perianth lobe: length  
形質 25 外花被の幅 Char.25 Outer perianth lobe: width  
形質 26 外花被の長さ Char.26 Outer perianth lobe: length



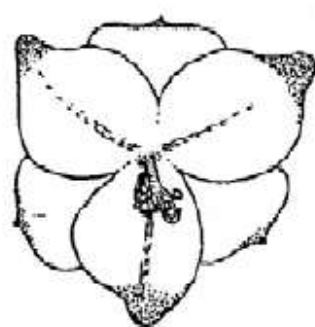
形質 38 花被の模様 Char.38 Flower: type of pattern



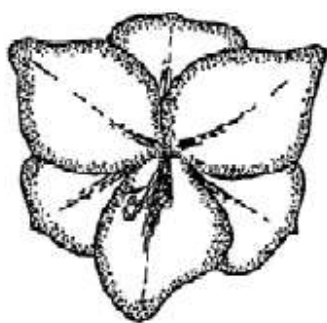
2  
目  
eye



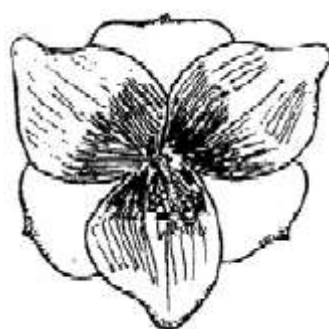
3  
蛇の目  
bull's eye



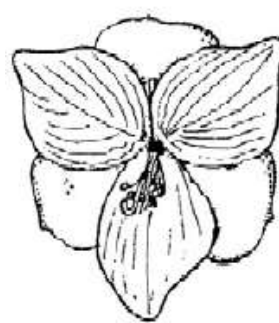
4  
爪状  
tipped



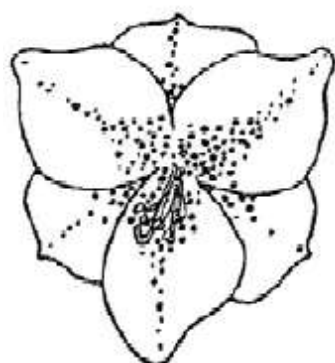
5  
覆輪  
margined



6  
ぼかし  
gradated



7  
条  
striated



8  
点  
speckled

形質 40 内花被の形 Char.40 Inner perianth lobe: shape



1  
長楕円形  
narrow elliptic



2  
楕円形  
elliptic



3  
広楕円形  
broad elliptic



4  
円形  
circular

形質 41 内花被先端の形 Char.41 Inner perianth lobe: shape of apex

形質 46 外花被先端の形 Char.46 Outer perianth lobe: shape of apex



1  
鋭尖形  
acuminate



2  
鋭形  
acute



3  
鈍形  
obtuse



4  
円形  
rounded

形質 42 内花被の反転の程度 Char.42 Inner perianth lobe: intensity of curvature

形質 47 外花被の反転の程度 Char.47 Outer perianth lobe: intensity of curvature



1  
微  
very weak



2  
弱  
weak



3  
中  
medium



4  
強  
strong

形質 45 外花被の形 Char.45 Outer perianth lobe: shape



1  
線形  
linear



2  
狭楕円形  
narrow elliptic



3  
広楕円形  
elliptic



4  
広楕円形  
broad elliptic