

2024 年 3 月

TG/310/1 2015-03-25 に準拠

アロエ属

(アロエ ノビリスを除く)

Aloe

(*Aloe* L.)

アロエ属審査基準

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

この審査基準は、ワスレグサ科（ツルボラン科）（*Asphodelaceae*）アロエ属（*Aloe* L.）及びガステラロエ属（×*Gasteraloe* Guillaumin）のうち、ノビリス種（*A. perfoliata* L.）を除いた全ての栄養繁殖性品種に適用する。また、アロエ属との交配に由来するこの他の人工属にあつては、本基準の適用の可否についてあらかじめ検討した上で用いることとする。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木から2年経過した発根苗
- 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 5 個体又は各個体から採取した部分 5 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。ただし、試験開始から1年以上開花しない品種は秋に行う。
特に指示がない限り、特性表の調査方法欄に記載がある下記の記号に示された時期に行う。
 - (a) 葉の調査は、ロゼット葉の中間部の成葉で行う。
 - (b) 主な色は、表面積が最も大きい色である。二次色は、表面積が二番目に大きい色である。主な色と二次色の面積が同程度である場合は、より濃い色を主な色とする。
 - (c) 未成熟なつぼみの調査は、総状花序の上部 1/3 のつぼみで行う。色の評価においては、頂部の緑色は評価しない。
 - (d) 開花直前のつぼみの調査は、つぼみが十分に膨張し、外側の花被片が反り返る前に行う。色の評価においては、頂部の緑色は評価しない。
 - (e) 花や花の部位及びほうの調査は、完全に展開してから間もない花で行う。
 - (f) 雄ずいの調査は、開やく直後に行う。

- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がこ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、品種登録出願審査等要領の区別性、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。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1 %、受容確率 95%を適用し、UPOV の TGP 8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。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) 葉の斑点の有無 (形質 11)
- ii) 葉の斑点の色 (形質 12)
- iii) 葉の周縁部の色 (形質 14)
- iv) 葉の周縁部の歯牙の大きさ (形質 15)
- v) 花序の分枝の型 (形質 20)
- vi) 頂部の総状花序の形 (形質 27)
- vii) 外花被片の外面の主な色 (形質 43)

以下の区分とする。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 緑

Gr.3 : 黄

Gr.4 : 橙

Gr.5 : 桃

Gr.6 : 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調査形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 疑似の質的形質

(+) : 特性表の説明を参照

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

必須形質：原則、必ず評価しなければならない形質であり、選択形質以外の全ての形質のため、特性表の備考欄の記載は省略される。

選択形質：種苗法施行規則第5条第2項に定める出願品種が当該形質によって他の品種と明確に区別されないと出願者が思料する場合に、当該形質に係る特性を願書に記載しないことができる形質。特性表の備考欄に付記される。

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	U P O V 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 (+)	植物体の高さ	Plant: height	地際から葉群の最上部 までの高さ（花序を除く）	観察/ 測定 cm VG/ MS	1 3 5 7 9	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	Lemon Drops Bushwhacker Bloody Mary Charles Majesty	
2	2	QN (+)	植物体の幅	Plant: width	植物体の最大幅	観察/ 測定 cm VG/ MS	1 3 5 7 9	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	Bountiful Bronny Orange Express Bloody Mary Charles Etam、Majesty	
3	3	QN	花序の数	Plant: number of inflorescences	花序の数	観察/ 測定 VG/ MS	1 3 5 7 9	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	Ice Cap Tangerine Erik the Red Havenga's Pride Porcupine	
4	4	QN (*)	葉の長さ	Leaf: length	成葉の基部から先端ま での長さ	観察/ 測定 cm VG/ MS (a)	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Mountain Gem Egoli Turkish Delight Charles Majesty	

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	5	QN (*)	葉の幅	Leaf: width	成葉の最大幅	観察/ 測定 cm VG/ MS (a)	1 3 5 7 9	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	Peri-Peri Ice Cap Turkish Delight Majestic Lake Kyle	
6	6	QN (*) (+)	葉の長さ／幅	Leaf: ratio length/width	成葉の長さ／幅の比	観察/ 測定 比 VG/ MS (a)	1 3 5	小 中 大	low medium high	Freckles、 Koeleman's Red Pink Lady Ice Cap	
7	7	QN	葉の厚さ	Leaf: thickness	成葉の葉の基部の厚さ	観察 VG (a)	1 2 3	薄 中 厚	thin medium thick	Electra Tiki Tahi、 Ice Cap Lake Kyle	
8	8	QN (+)	葉の反り	Leaf: curvature	成葉の葉の反り	観察 VG (a)	1 3 5 7 9	強く内曲 やや内曲 平 やや外反 強く外反	strongly incurved moderately incurved straight moderately recurved strongly recurved	Mountain Gem Ice Cap Tiki Tahi、 Twice as Nice Lemon Drops Curvacious	

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)		
9	9	QN (+)	葉の先端部の幅	Leaf: width of apex	成葉の先端部の形（鋭鈍ではなく幅を観察対象とする。）	観察 VG (a)	1 2 3	狭 中 広	narrow medium broad	Tiki Tahī、 Ice Cap Pink Lady Koeleman's Orange	
10	10	PQ (*)	葉の主な色	Leaf: main color of upper side	成葉の表面の主な色	観察 VG (a) (b)	1 2 3 4 5 6 7 8	黄緑 淡緑 緑 濃緑 赤緑 緑褐 青緑 青灰	yellow green light green medium green dark green red green brown green blue green blue grey	Tammy Charles Ice Cap Tiki Tahī、 Twice as Nice Popcorn Eiffel High Rise Southern Cross	
11	11	QL (*) G	葉の斑点の有無	Leaf: spots on upper side	成葉の表面の斑点の有無（斑紋やしみ状の模様を含む。とげや白色小突起は含まない。）	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	Twice as Nice Tiki Tahī	
12	11	PQ (*) G	葉の斑点の色	Leaf: spots color on upper side	成葉の表面の斑点の色（斑紋やしみ状の模様を含む。とげや白色小突起は含まない。）	観察 VG (a)	1 2 3	白 緑 黄	white green yellow	Tiki Tahī、 Lemon Drops Ice Cap Guineafowl	
13	12	QL (*) (+)	葉の条の有無	Leaf: stripes on upper side	成葉の表面の条の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	Egoli Baby Cloud	

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	13	PQ (*) G	葉の周縁部の色	Leaf: color of marginal zone of upper side	成葉の表面の周縁部の色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6	白 緑 黄 桃橙 赤 褐	white green yellow pinkish orange red brown	Tiki Tahī Tricolor Eden Award Electra Colourburst Eiffel	
15	14	QN (*) (+) G	葉の周縁部の歯牙の大きさ	Leaf: marginal teeth	成葉の周縁部の歯牙の大きさ	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	無又は極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	absent or very small very small to small small small to medium medium medium to large large large to very large very large	Yellow Gem Tiki Tahī Sensation High Rise Octopus Cerise Pink	
16	15	PQ (*)	葉の周縁部の歯牙の色	Leaf: color of marginal teeth	成葉の周縁部の歯牙の色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6 7	白 緑 黄 橙 桃 赤 茶	white green yellow orange pink red brown	Tiki Tahī、 Rooiklip Bright Spark、 Gemini Reitz Rocket Starfish、Winter White Ice Cap Southern Cross Sabre 2	

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)		
17	16	QL (*) (+)	葉のとげ又は白色小突起の有無	Leaf: spines or white tubercles	成葉のとげ又は白色小突起の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	Ice Cap Tiki Tahi	
18	16	PQ (*) (+)	葉のとげ又は白色小突起の位置	Leaf: position of spines or white tubercles	成葉のとげ又は白色小突起の分布	観察 VG (a)	1 2 3	表面のみ 表面と裏面 裏面のみ	on upper side only on upper and lower side on lower side only	Orange Express Tiki Tahi、 Mountain Gem	
19	17	QL (*)	葉の裏側のとげ又は白色小突起の分布	Leaf: distribution of spines or white tubercles on lower side	葉の裏側のとげ又は白色小突起の分布	観察 VG (a)	1 2	主脈に沿ってのみ 葉全体	only along midrib over entire leaf	Geisha Tiki Tahi、 Rooiklip	
20	18	QL (*) (+) G	花序の分枝の型	Inflorescence: branching	花序の分枝の型	観察 VG	1 2 3 4	無分枝 一回分枝 二回分枝 三回分枝	absent primary secondary tertiary	Tiki Tahi、Ice Cap Twice as Nice Koeleman's Orange Coral Red	
21	19	QN (*)	総状花序の数	Inflorescence: number of racemes	総状花序の数	観察/ 測定 VG/ MS	1 2 3 4 5	1 2 3～5 6～10 11以上	one two three to five six to ten more than ten	Tiki Tahi、 Rooiklip Bountiful Bronny Goldibells Etam Lake Kyle	

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)		
22	20	QN (*) (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	花序基部から先端までの長さ	観察/ 測定 cm VG/ MS	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Twice as Nice Royal Claret Firechief Erik the Red	
23	21	QN (+)	花柄の長さ	Peduncle: length	花柄の長さ	観察/ 測定 cm VG/ MS	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Porcupine Twice as Nice High Rise Fire Chief Erik the Red	
24	22	PQ (*)	花柄の色	Peduncle: color	花柄の色	観察 VG	1 2 3 4	緑のみ 緑と赤 赤のみ 褐	green only green and red red only brown	Twice as Nice Ice Cap Orange Jade Lemon Drops	
25	23	QN (*) (+)	側部の総状花序の向き	Lateral raceme: attitude	腋花序の先端の総状花序の向き	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 水平	erect semi-erect horizontal	Ruby Blaze Red Parade Red Horizon	
26	24	QN (+)	頂部の総状花序の着花部位の長さ	Terminal raceme: length of flowering part	頂部の総状花序の着花部位の長さ（花とつぼみを含む。）	観察/ 測定 cm VG/ MS	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Little Joker Goldibells Twice as Nice Eiffel Tusker	

形質 番号	U P O V 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)		
27	25	PQ (*) (+) G	頂部の総状花序 の形	Terminal raceme: shape	花の 20%開花時における 頂部の総状花序の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6	頭状 散房－頭状 頭状－円錐 円錐 円錐－円筒 円筒	capitate corymbose-capitate capitate to conical conical conico-cylindrical cylindrical	Baby Cloud Lemon Drops Little Joker Orange Jade Hilko Tiki Tahi、 Southern Cross	
28	26	QN (*) (+)	頂部の総状花序 の長さ／幅	Terminal raceme: ratio length/width	頂部の総状花序の長さ ／幅の比	観察/ 測定 比 VG/ MS	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very low low medium high very high	Goldibells Havenga's Pride Eiffel	
29	27	QN (*) (+)	頂部の総状花序 の花の粗密	Terminal raceme: density of flowers	頂部の総状花序の花の 粗密	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極粗 かなり粗 粗 やや粗 中 やや密 密 かなり密 極密	very sparse very sparse to sparse sparse sparse to medium medium medium to dense dense dense to very dense very dense	Tiki Tahi Ice Cap Twice as Nice Lake Kyle, Winter Festival	

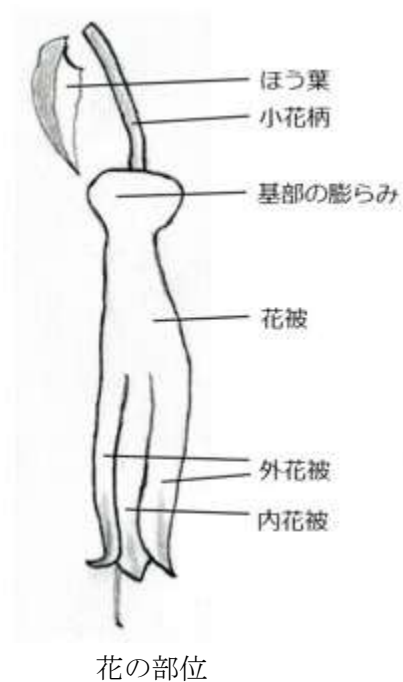
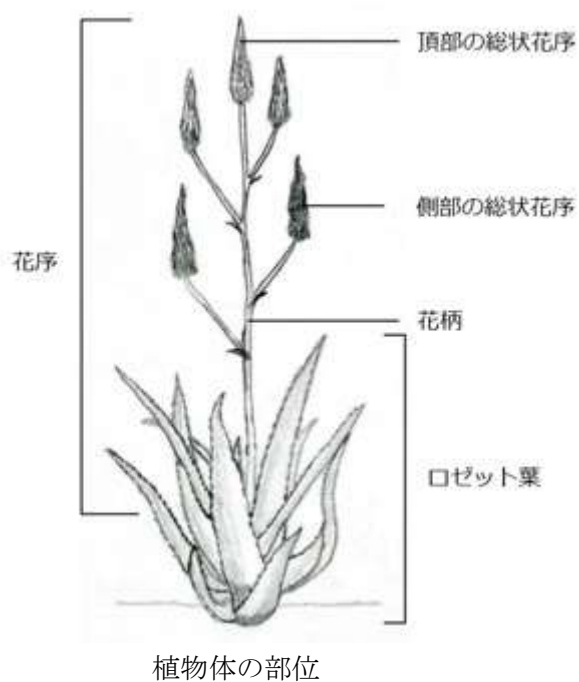
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
30	28	QN	頂部の総状花序の花のほう葉の大きさ	Terminal raceme: size of flower bracts	頂部の総状花序の花のほう葉の大きさ	観察 VG (e)	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large	Ice Cap Little Joker Bushwhacker Mountain Gem	
31	29	PQ	未成熟なつぼみの小花柄の主な色	Immature flower bud: main color of pedicel	未成熟なつぼみの小花柄の主な色	観察 VG (b) (c)	1 2 3 4 5	緑 黄 橙 赤 茶	green yellow orange red brown	Turkish Delight Andsaff Lemon Drops Little Joker Ice Cap	
32	30	PQ (*)	未成熟なつぼみの主な色	Immature flower bud: main color	未成熟なつぼみの主な色	観察 VG (b) (c)		RHSカラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
33	31	PQ	未成熟なつぼみの二次色	Immature flower bud: secondary color	未成熟なつぼみの二次色	観察 VG (b) (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

形質 番号	U P O V 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)		
34	32	PQ	開花直前のつぼ みの小花柄の主 な色	Mature flower bud: main color of pedicel	開花直前のつぼみの小 花柄の主な色	観察 VG (b) (d)	1 2 3 4 5	緑 黄 橙 赤 茶	green yellow orange red brown	Ice Cap Lemon Drops Bushwhacker Little Joker Andgol	
35	33	PQ (*)	開花直前のつぼ みの主な色	Mature flower bud: main color	開花直前のつぼみの主 な色	観察 VG (b) (d)		RHS カラー チャート色 票番号によ る	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
36	34	PQ	開花直前のつぼ みの二次色	Mature flower bud: secondary color	開花直前のつぼみの二 次色	観察 VG (b) (d)		RHS カラー チャート色 票番号によ る	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
37	35	QN (+)	小花柄の長さ	Pedicel: length	開花した花の小花柄の 長さ	観察/ 測定 cm VG/ MS (e)	1 2 3	短 中 長	short medium long	Ice Cap Emerald Porcupine	
38	36	PQ (*)	小花柄の主な色	Pedicel: main color	小花柄の主な色	観察 VG (b) (e)	1 2 3 4 5	緑 黄 橙 赤 茶	green yellow orange red brown	Ice Cap Lemon Drops Bushwhacker Little Joker Andgol	

形質 番号	U P O V 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)		
39	37	QN (*) (+)	花の基部の膨らみ	Flower: basal swelling	花の基部の膨らみ	観察 VG (e)	1 3 5	弱 中 強	weak medium strong	Leo8544 Pink Lady Yellow maculata	
40	38	QN (+)	花被の長さ	Perianth: length	花被の長さ	観察/ 測定 cm VG/ MS (e)	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Albiflora Ice Cap Porcupine Bushwhacker	
41	39	QN (+)	花被の直径	Perianth: diameter	花被の直径	観察/ 測定 cm VG/ MS (e)	1 2 3	小 中 大	small medium large	Geisha Ice Cap Bushwhacker	
42	40	QN	外花被片の先端部の反りの強弱	Outer perianth segment: recurving of apex	外花被片の先端部の反りの強弱	観察 VG (e)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	Tiki Tahi、 Orange Express Ice Cap Winter Bells	
43	41	PQ (*) G	外花被片の外面の主な色	Outer perianth segment: main color of outer side	外花被片の外面の主な色	観察 VG (b) (e)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour 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)		
44	42	PQ	外花被片の外面の二次色	Outer perianth segment: secondary color of outer side	外花被片の外面の二次色	観察 VG (b) (e)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
45	43	PQ (*)	内花被片の内面の先端部の主な色	Inner perianth segment: main color of apex of inner side	内花被片の内面の先端部の主な色	観察 VG (b) (e)	1 2 3 4 5 6	白 緑 黄 赤 紫 茶	white green yellow red purple brown	Ice Cap Twice as Nice Koeleman's Red Koeleman's Orange	
46	44	QN (+)	花被片の先端から突出する雄ずい	Stamen: protrusion in relation to apex of perianth segments	花被片の先端に対する雄ずいの突出の程度	観察 VG (f)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	Emerald Ice Cap Leo8544	
47	45	QN (*)	花糸のアントシアニンの着色	Filament: anthocyanin coloration	花糸のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG (f)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	Bekkies、Ice Cap Majesty Red Parade	
48	46	QN	開花始期	Time of beginning of flowering	供試株の 50%で少なくとも 1 つ花が開花した時期	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	Lemon Drops Geisha Lake Kyle	

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



形質 1 植物体の高さ Char. 1: Plant: height

形質 2 植物体の幅 Char. 2: Plant: width



形質 6 葉の長さ／幅

Char. 6: Leaf: ratio length/width



1
小
low



3
中
medium



5
大
high

形質 8 葉の反り

Char. 8: Leaf: curvature



3
やや内曲
moderately
incurved



5
平
straight



7
やや外反
moderately
recurved

形質 9 葉の先端部の幅 Char. 9: Leaf: width of apex



1
狭
narrow



2
中
medium



3
広
broad

形質 13 葉の条の有無 Char. 13: Leaf: stripes on upper side



1
無
absent



9
有
present

形質 15 葉の周縁部の歯牙の大きさ

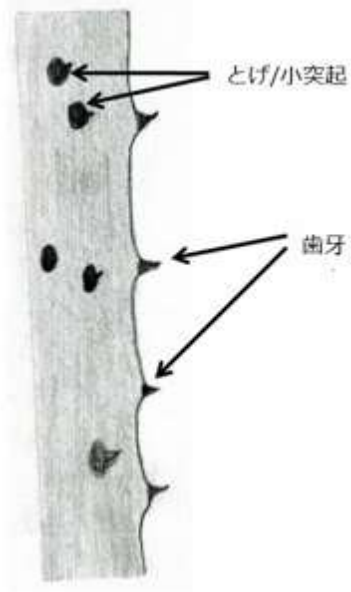
Char. 15: Leaf: marginal teeth

形質 17 葉のとげ又は白色小突起の有無

Char. 17: Leaf: spines or white tubercles

形質 18 葉のとげも又は白色小突起の位置

Char. 18: Leaf: position of spines or white tubercles

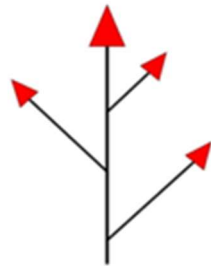


形質 20 花序の分枝の型

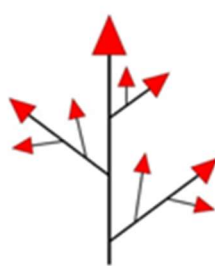
Char. 20: Inflorescence: branching



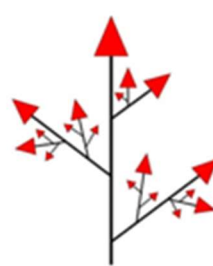
1
無分枝
absent



2
一回分枝
primary

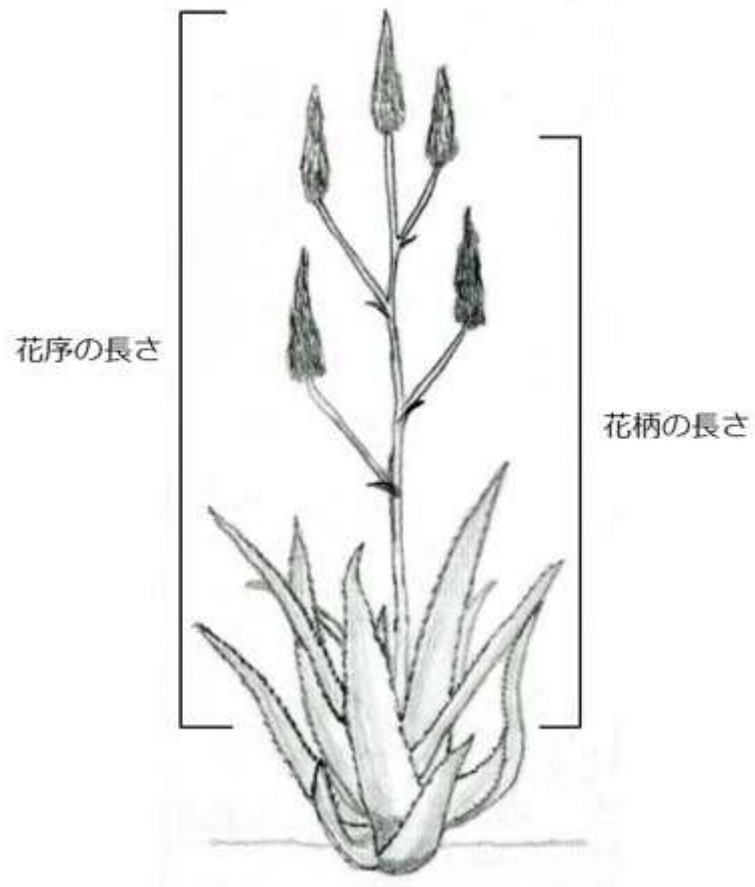


3
二回分枝
secondary



4
三回分枝
tertiary

- 形質 22 花序の長さ Char. 22: Inflorescence: length
形質 23 花柄の長さ Char. 23: Peduncle: length



形質 25 側部の総状花序の向き Char. 25: Lateral raceme: attitude



1
直立
erect



2
半直立
semi-erect



3
水平
horizontal

形質 26 頂部の総状花序の着花部位の長さ
Char. 26: Terminal raceme: length of flowering part



形質 27 頂部の総状花序の形 Char. 27: Terminal raceme: shape

頭状 - 頭のような花序の形。通常は長さより幅の方が大きい。

散房- 総状（不定形）花序の形で、側枝や小花柄が異なる位置から出ているが、すべてがほぼ同じ位置に達するもの。



1
頭状
capitate



2
散房－頭状
corymbose-capitate



3
頭状－円錐
capitate to conical



4
円錐
conical



5
円錐－円筒
conico-cylindrical



6
円筒
cylindrical

形質 28 頂部の総状花序の長さ／幅

Char. 28: Terminal raceme: ratio length/width



形質 29 頂部の総状花序の花の粗密

Char. 29: Terminal raceme: density of flowers



3
粗
sparse

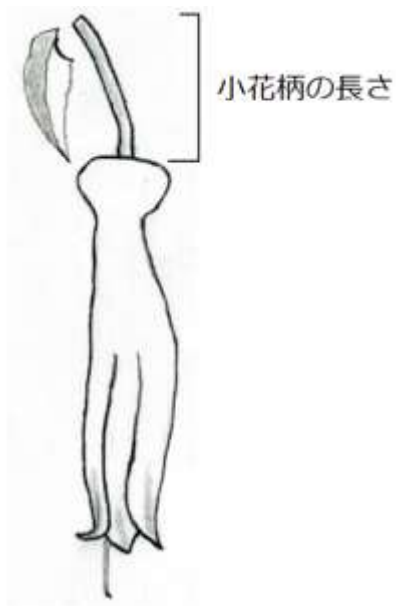


5
中
medium



7
密
dense

形質 37 小花柄の長さ Char. 37: Pedicel: length



形質 39 花の基部の膨らみ Char. 39: Flower: basal swelling



1
弱
weak



3
中
medium



5
強
strong

- 形質 40 花被の長さ Char. 40: Perianth: length
 形質 41 花被の直径 Char. 41: Perianth: diameter



- 形質 46 花被片の先端から突出する雄ずい
 Char. 46: Stamen: protrusion in relation to apex of perianth segments



1
 無又は弱
 absent or weak



2
 中
 medium



3
 強
 strong