

2016年4月

アルブカ スピリリス種

Albuca spirilis

(*Albuca spirilis* L.f.)

アルブカ スピリリス種審査基準

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

この審査基準は、キジカクシ科 (Asparagaceae) アルブカ属 (*Albuca* L.) のスピリリス種 (*A. spirilis* L.f.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 球根 (提出翌年開花見込み球)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 10 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 7 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (概ね秋定植後から翌春開花期まで)
- iv) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 6 個体又は各個体から採取した部分 6 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、開花盛期(花序の半数の花が開花した頃)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 7 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) 葉の縦断面の形 (形質5)

ii) 外花被片の外側の周縁部の主な色 (形質 28)

以下の色区分による

Gr.1 : 白

Gr.2 : 黄

Gr.3 : 黄緑

Gr.4 : 緑

iii) 外花被片の外側の中央部の主な色 (形質29)

以下の色区分による

Gr.1 : 白

Gr.2 : 黄

Gr.3 : 黄緑

Gr.4 : 緑

Gr.5 : 褐緑

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

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		QN (+)	葉群の高さ	Plant: height of foliage	地際から葉群最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
2		QN (+)	葉群の幅	Plant: width of foliage	葉群の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
3		QN	葉の長さ	Leaf: length	最大葉を伸ばした長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
4		QN	葉の幅	Leaf: width	最大葉の基部の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
5		PQ (+) G	葉の縦断面の形	Leaf: profile in longitudinal section	葉の縦断面の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	先端部が強い らせん状 先端部がらせん状 先端部が弱い らせん状 らせん状 曲がりくねる 直 外反	strongly spiral in distal part medium spiral in distal part weakly spiral in distal part spiral sinusoidal straight reflexing		

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)		
6		PQ (+)	葉の横断面の形	Leaf: profile in cross section	葉の中央部の横断面の形	観察 VG	1 2 3 4 5	強い凹 やや凹 平 やや凸 強い凸	strongly concave moderately concave flat moderately convex strongly convex		
7		PQ	葉の色	Leaf: color	葉の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 灰緑	light green medium green dark green grayish green		
8		QN (+)	花柄の長さ	Peduncle: length	地際から花序基部までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
9		QN	花柄の直径	Peduncle: diameter	花柄の基部の直径	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
10		PQ	花柄の色	Peduncle: color	花柄の中間部の色	観察 VG	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 褐緑 褐	light green medium green dark green brownish green brown		
11		QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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)		
12		QN (+)	花序の幅	Inflorescence: width	花序の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
13		QN	花の数	Inflorescence: number of flowers	一花序当たりの花数（つぼみを含む。）	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
14		QN (+)	小花柄の向き	Pedicel: attitude	開花している花の花柄に対する小花柄の向き	観察 VG	1 2 3 4 5	上向き やや上向き 水平 やや下向き 下向き	upwards moderately upwards horizontal moderately downwards downwards		
15		QN	小花柄の長さ	Pedicel: length	花序最下部の小花柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
16		QN	小花柄の直径	Pedicel: diameter	花序最下部の小花柄の基部の直径	測定 mm MS	1 2 3	細 中 太	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)		
17		PQ	小花柄の色	Pedicel: color	小花柄の色	観察 VG	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 褐緑 褐	light green medium green dark green brownish green brown		
18		QN (+)	花の高さ	Flower: height	花の高さ	測定 mm MS	3 5 7	低 中 高	low medium high		
19		QN (+)	花の幅	Flower: width	花の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
20		QN	外花被片の長さ	Outer tepal: length	外花被片の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
21		QN	外花被片の幅	Outer tepal: width	外花被片の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
22		PQ (+)	外花被片の形	Outer tepal: shape	外花被片の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 楕円形 長楕円形 倒卵形	ovate elliptic oblong obovate		
23		PQ (+)	外花被片の縦断面の形	Outer tepal: profile in longitudinal section	外花被片の縦断面の形	観察 VG	1 2 3	内曲 直 外反	incurving straight reflexing		

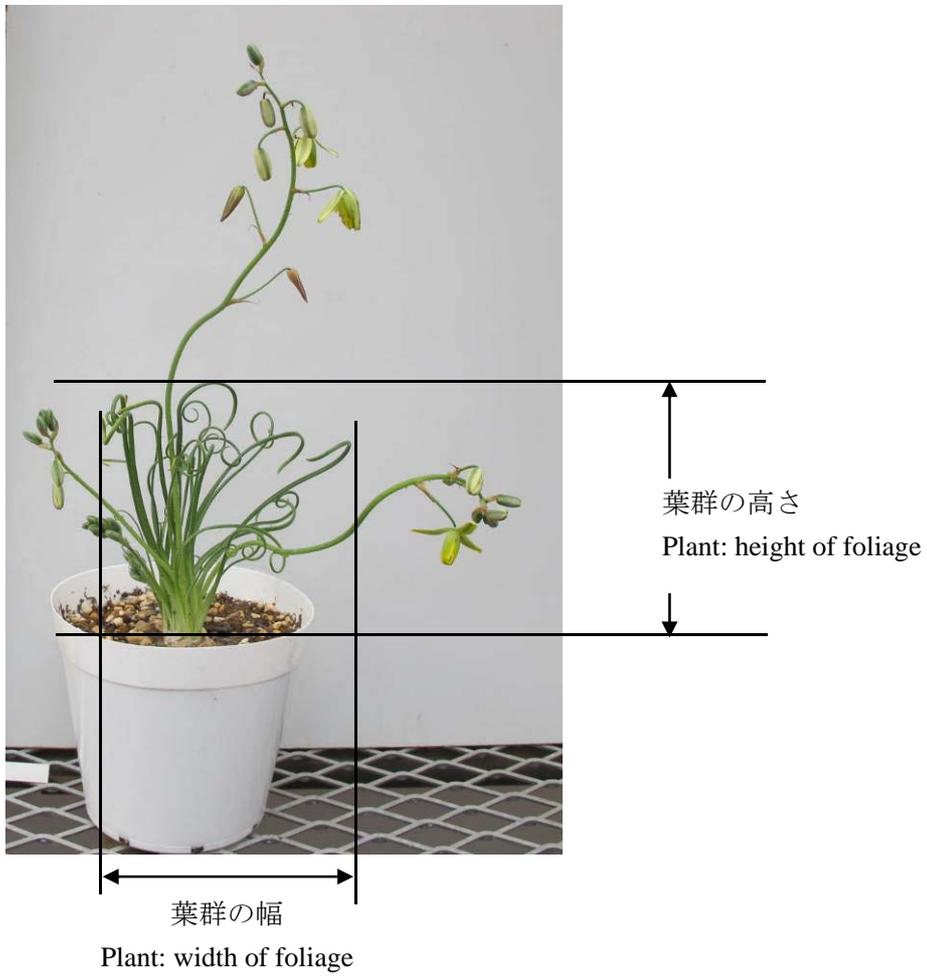
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
24		PQ (+)	外花被片の横断面の形	Outer tepal: profile in cross section	外花被片の最大幅部の横断面の形	観察 VG	1 2 3	凹形 平形 凸形	concave flat convex		
25		PQ (+)	外花被片の先端の形	Outer tepal: shape of tip	外花被片の先端の形（外面側から見た形）	観察 VG	1 2 3 4	鋭形 鈍形 円形 小凹形	acute obtuse rounded retuse		
26		PQ	外花被片の内面の周縁部の主な色	Outer tepal: main color of marginal zone on inner side	外花被片の内面の周縁部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		PQ	外花被片の内面の中央部の主な色	Outer tepal: main color of central zone on inner side	外花被片の内面の中央部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
28		PQ G	外花被片の外面の周縁部の主な色	Outer tepal: main color of marginal zone on outer side	外花被片の外面の周縁部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29		PQ G	外花被片の外面の中央部の主な色	Outer tepal: main color of central zone on outer side	外花被片の外面の中央部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
30		PQ (+)	内花被片の形	Inner tepal: shape	内花被片の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 楕円形 長楕円形 倒卵形	ovate elliptic oblong obovate		

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)		
31		PQ (+)	内花被片の先端の形	Inner tepal: shape of tip	内花被片の先端の形（内曲した先端部の形）	観察 VG	1 2 3 4	鋭形 鈍形 円形 小凹形	acute obtuse rounded retuse		
32		PQ	内花被片の内面の周縁部の主な色	Inner tepal: main color of marginal zone on inner side	内花被片の内面の周縁部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
33		PQ	内花被片の内面の中央部の主な色	Inner tepal: main color of central zone on inner side	内花被片の内面の中央部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34		PQ	内花被片の外面の周縁部の主な色	Inner tepal: main color of marginal zone on outer side	内花被片の外面の周縁部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
35		PQ	内花被片の外面の中央部の主な色	Inner tepal: main color of central zone on outer side	内花被片の外面の中央部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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

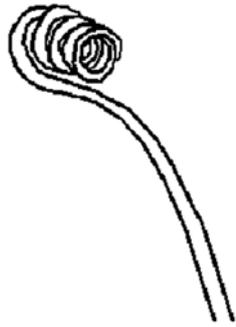
形質1 葉群の高さ Char.1 Plant: height of foliage

形質2 葉群の幅 Char.2 Plant: width of foliage



形質 5 葉の縦断面の形

Char.5 Leaf: profile in longitudinal section



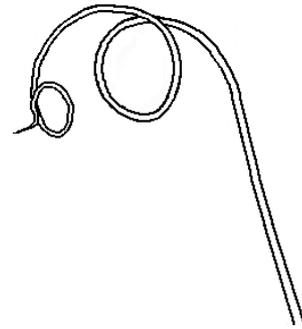
1

先端部が強いらせん状
strongly spiral in distal part



2

先端部がらせん状
medium spiral in distal part



3

先端部が弱いらせん状
weakly spiral in distal part



4

らせん状
spiral



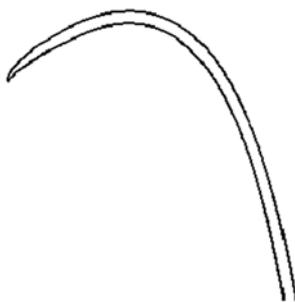
5

曲がりくねる
sinusoidal



6

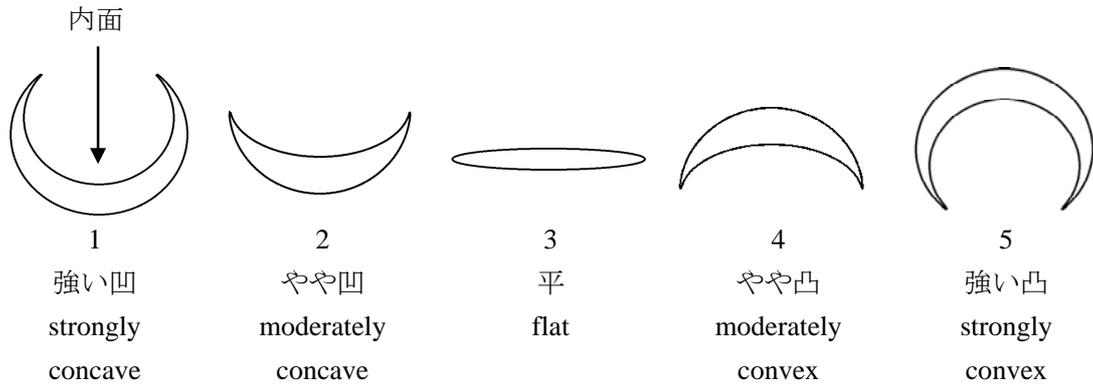
直
straight



7

外反
reflexing

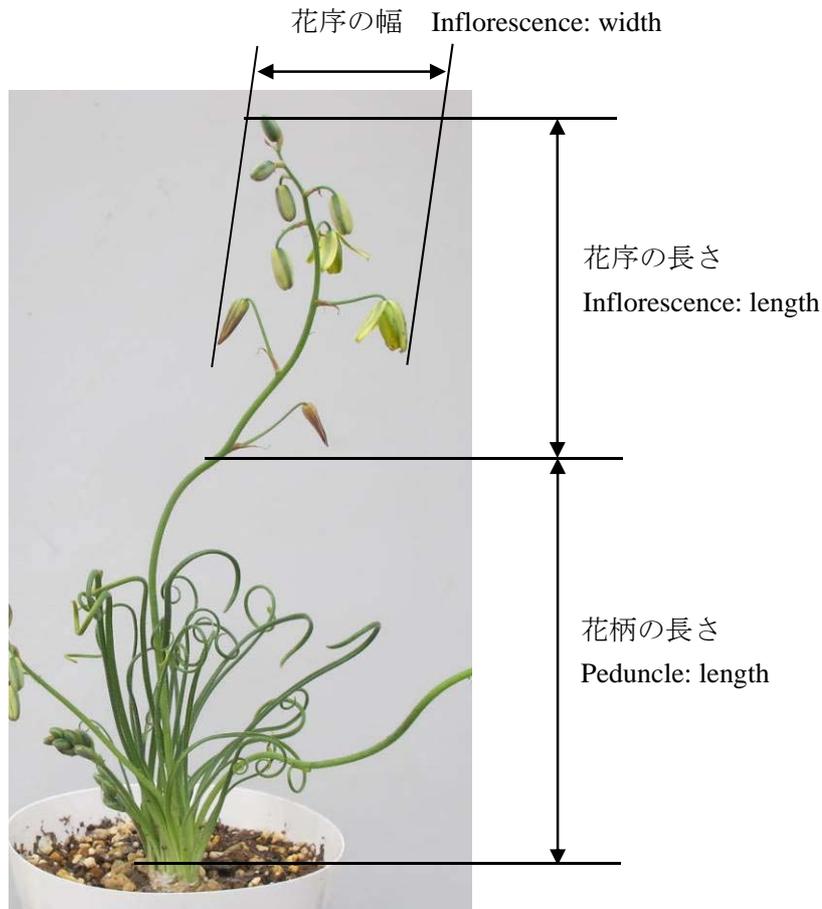
形質 6 葉の横断面の形 Char.6 Leaf: profile in cross section



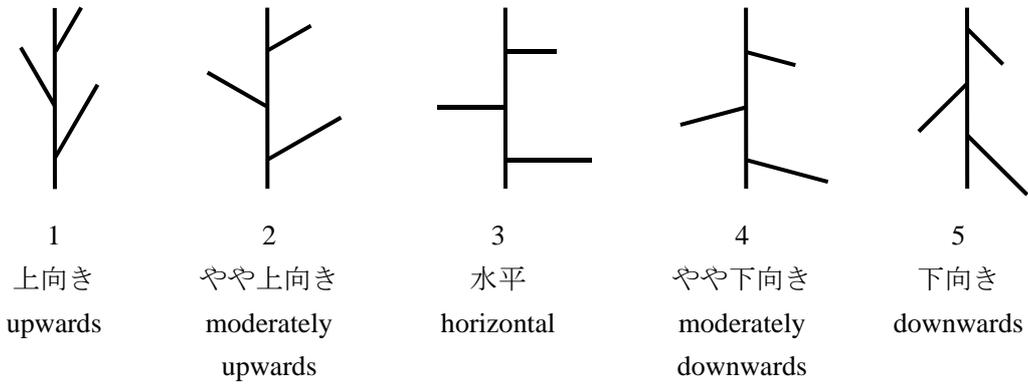
形質 8 花柄の長さ Char.8 Peduncle: length

形質 11 花序の長さ Char.11 Inflorescence: length

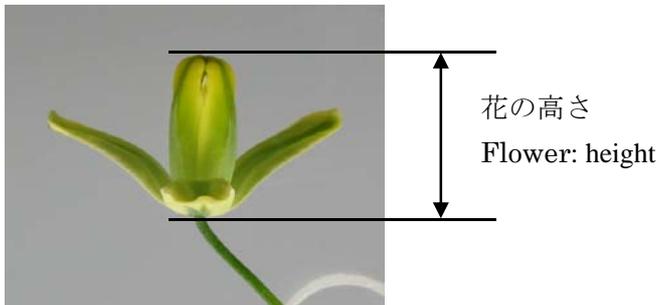
形質 12 花序の幅 Char.12 Inflorescence: width



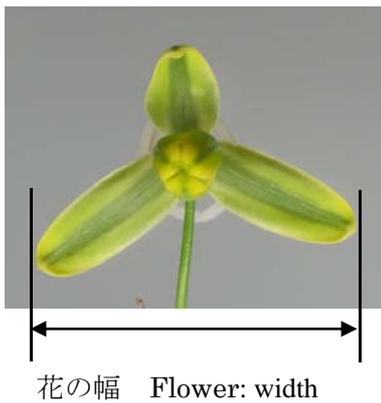
形質 14 小花柄の向き Char.14 Pedicel: attitude



形質 18 花の高さ Char.18 Flower: height

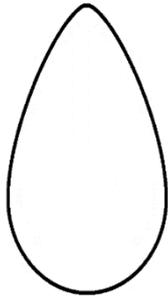


形質 19 花の幅 Char.19 Flower: width

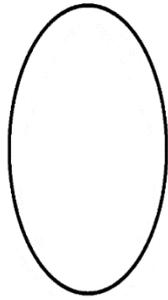


形質 22 外花被片の形 Char.22 Outer tepal: shape

形質 30 内花被片の形 Char.30 Inner tepal: shape



1
卵形
ovate



2
楕円形
elliptic

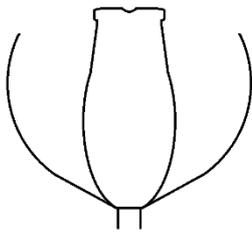


3
長楕円形
oblong

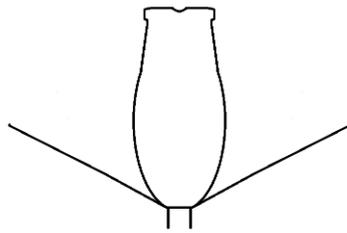


4
倒卵形
obovate

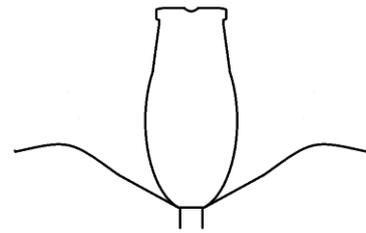
形質 23 外花被片の縦断面の形 Char.23 Outer tepal: profile in longitudinal section



1
内曲
incurving

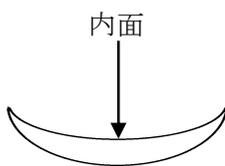


2
直
straight



3
外反
reflexing

形質 24 外花被片の横断面の形 Char.24 Outer tepal: profile in cross section



1
凹形
concave

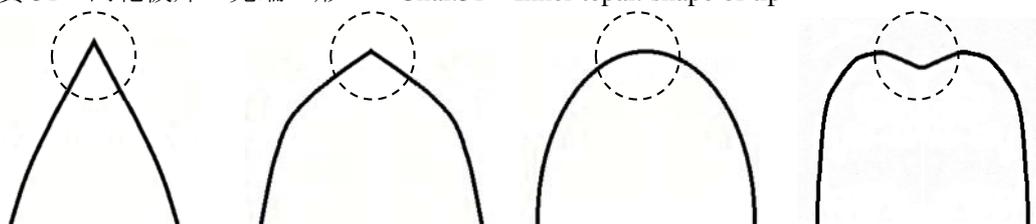


2
平形
flat



3
凸形
convex

形質 25 外花被片の先端の形 Char.25 Outer tepal: shape of tip
 形質 31 内花被片の先端の形 Char.31 Inner tepal: shape of tip



1
 鋭形
 acute

2
 鈍形
 obtuse

3
 円形
 rounded

4
 小凹形
 retuse

注： 観察部位を  で示した。Observation part is indicated by  .