

2021年6月
TG/779に準拠

ガーベラ属

Gerbera

(*Gerbera* L.)

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

この基準は、キク科 (Asteraceae) ガーベラ属 (*Gerbera* 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 種子又は発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 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 15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。
- 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、薬剤処理及び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 種子繁殖性品種 50個体
栄養繁殖性品種 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、栄養繁殖性品種は植物体10個体又は各個体から採取した部分10個とし、種子繁殖性品種は植物体20個体又は各個体から採取した部分20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、秋の開花期に調査する。
- 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. 判定の基準

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、供試株数が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) 頭花の型 (形質12)
- ii) 外部舌状花卉の表面の色 (形質31)
- iii) 黒色花盤の有無 (一重又は半八重品種に限る。) (形質42)

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
 (*)：必須形質
 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：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

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	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	葉の長さ	Leaf : length	最大葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	クレージー コンボリラ	
2	2 (*)	QN	葉の幅	Leaf : width	最大葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	サティアラ	
3	3 (*)	QN	葉身の凹凸の強弱	Leaf blade : blistering	葉身表面の凹凸の強弱	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	クレージー コンボリラ	
4	4 (*)	QN	葉身の毛じの粗密	Leaf : pubescence on upper side (midrib excluded)	葉身表面の主脈を除いた 部分の毛じの密度	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	クレージー テラアダマル コンボリラ	
5	5	QN	葉身の中央部の切 れ込みの深さ	Leaf blade : depth of incisions on the middle third	葉身を3等分したときの 中央部の切れ込みの深さ	観察 VG	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep	シンパティ コンボリラ クレージー	
6	6	QN	葉身の緑色の濃淡	Leaf blade : green color of upper side	葉身表面の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		

形質番号	UPOV	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)		
7	7	PQ	葉身の先端の形	Leaf blade : shape of apex	葉身の先端の形	観察 VG	1 3 5 7 9	狭鋭形 鋭形 直角 鈍形 丸形	narrow acute moderately acute right angle obtuse rounded		
8	8 (*)	QN	花柄の長さ	Peduncle : length	花柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	マリーモ テラアダマル コンボリラ	
9	9 (*)	QN	花柄の基部のアントシアニン着色の強弱	Peduncle : intensity of anthocyanin coloration at base	花柄の基部のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	クレージー コンボリラ コンボ ピンク	
10	10	QL	花柄の頂部のアントシアニン着色の有無	Peduncle : anthocyanin coloration at top	花柄の頂部のアントシアニンの着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
11	11	QL	花柄の総ほう下のほう葉の有無	Peduncle : bracts below involucre	花柄の総ほう下のほう葉の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
12	12 (*)	QL (+) G	頭花の型	Flower head : type	頭花の一重・八重の別	観察 VG	1 2 3	一重 半八重 八重	single semi-double double		

形質番号	UPOV	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)		
13	13 (*)	QN	頭花の直径	Flower head : diameter	頭花の直径	測定 cm MS	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	マリブ	
14	14	QN (+)	頭花に対する内部舌状花の直径の大きさ (半八重又は八重品種に限る。)	<u>Semi-double or double varieties only</u> : Flower head : diameter of mass of inner ray florets compared to that of flower head	頭花の直径と比較した内部舌状花の集まりの直径の大きさ	観察 VG	3 5 7	小 中 大	small medium large		
15	15	QL (+)	頭花の内部舌状花の集まりの境界の規則性 (半八重又は八重品種に限る。)	<u>Semi-double or double varieties only</u> : Flower head : border of mass of inner ray florets	内部舌状花の集まりの境界の規則性	観察 VG	1 2	規則的 不規則	regular irregular		
16	16	QN	総ほうの高さ	Flower head : height of involucre	総ほうの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	テラアダマル	

形質番号	UPOV	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	17	QN	総ほうの直径	Flower head : diameter of involucre	総ほうの直径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
18	18	QL	外部舌状花とほう葉先端部の位置	Flower head : position of distal part of bracts in relation to outer ray florets	外部舌状花とほう葉先端部の位置関係	観察 VG	1 9	離れる 接する	apart touching		
19	19 (*)	QL	内部ほう葉の先端のアントシアニン着色の有無	Flower head : anthocyanin coloration at distal part of inner bracts	内部ほう葉の先端部のアントシアニンの着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
20	20	QN	内部ほう葉の先端のアントシアニン着色の強弱	Flower head : intensity of anthocyanin coloration at distal part of inner bracts	内部ほう葉の先端部のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	コンボリラ	
21	21	QN (+)	総ほう頂部に対する外部舌状花弁の先端の位置	Outer ray floret : level of apex relative to top of involucre	総ほう頂部と比較した外部舌状花弁の先端の位置関係	観察 VG	1 2 3	下位 同等 上位	below same level above		
22	22 (*)	QL	外部舌状花弁の形	Outer ray floret : shape	外部舌状花弁の形	観察 VG	1 2	狭楕円形 狭倒卵形	narrow elliptic narrow obovate		

形質番号	UPOV	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)		
23	23 (*)	QN	外部舌状花弁の縦断面の形	Outer ray floret : longitudinal axis	外部舌状花弁の縦断面の形	観察 VG	1 2 3 4 5	かなり内曲 やや内曲 水平 やや外反 かなり外反	strongly incurving moderately incurving straight moderately reflexing strongly reflexing		
24	24	QN	内部舌状花弁の縦断面の形	Inner ray floret : longitudinal axis	内部舌状花弁の縦断面の形	観察 VG	1 2 3 4 5	かなり内曲 やや内曲 水平 やや外反 かなり外反	strongly incurving moderately incurving straight moderately reflexing strongly reflexing		
25	25 (*)	PQ	外部舌状花弁の横断面の形	Outer ray floret : profile in cross section of middle part of ray	外部舌状花弁の中央部の横断面の輪郭	観察 VG	1 2 3	凹形 平形 凸形	concave straight convex		
26	26 (*)	QN	外部舌状花弁の長さ	Outer ray floret : length	外部舌状花弁の長さ	測定 mm MS	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	マリブ	
27	27 (*)	QN	外部舌状花弁の幅	Outer ray floret : width	外部舌状花弁の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	テラアダマル	
28	28	QL	外部舌状花弁の先端の形	Outer ray floret : shape of apex	外部舌状花弁の先端の形	観察 VG	1 2	尖る 丸	pointed rounded		

形質番号	UPOV	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)		
29	29	QN	外部舌状花弁の切れ込みの深さ	Outer ray floret : depth of incisions	外部舌状花弁の切れ込みの深さ	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極浅 浅 中 深 極深	absent or very shallow shallow medium deep very deep	マリブ コンボリラ クレージー	
30	30	QL (+)	外部舌状花弁の長い自由花弁を形成する傾向の有無	Outer ray floret : tendency to form long free petals	外部舌状花弁の長い自由花弁を形成する傾向の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
31	31 (*)	PQ G	外部舌状花弁の表面の色	Outer ray floret : color of inner side	外部舌状花弁の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
32	32 (*)	QL	外部舌状花弁の色数	Outer ray floret : number of colors	外部舌状花弁の色数	観察 VG	1 2	1 2	one two		
33	33	PQ	外部舌状花弁の色の分布 (単色品種に限る。)	<u>Single colored varieties only</u> : Outer ray floret only : distribution of color	外部舌状花弁の色の分布	観察 VG	1 2 3	均一 基部に向かって薄くなる 頂部に向かって薄くなる	none lighter towards base lighter towards top		
34	34	QL	外部舌状花弁のしまの有無	Outer ray floret : presence of striation	外部舌状花弁のしまの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

形質番号	UPOV	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)		
35	35	QL	外部舌状花弁の下部の二次色の有無	<u>Bicolored varieties only</u> : Outer ray floret : secondary color at basal half	外部舌状花弁の基部半分の二次色	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
36	36	QL	外部舌状花弁の上部の二次色の有無	<u>Bicolored varieties only</u> : Outer ray floret : secondary color at distal half	外部舌状花弁の末端部の半分の二次色	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
37	37	QL	外部舌状花弁の周縁の二次色の有無	<u>Biocolored varieties only</u> : Outer ray floret : secondary color at margin	外部舌状花弁の周縁部の二次色	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
38	38	QL	外部舌状花弁の先端の二次色の有無	<u>Bicolored varieties only</u> : Outer ray floret : secondary color at tip only	外部舌状花弁の先端部二次色	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
39	39	PQ	外部舌状花弁の二次色	<u>Bicolored varieties only</u> : Outer ray floret : secondary color	外部舌状花弁の二次色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	白 黄 橙 桃 赤 紫	white yellow orange pink red purple		

形質番号	UPOV	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)		
40	40	PQ	外部舌状花弁の裏面の主な色	Outer ray floret : main color of outer side	外部舌状花弁の裏面の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8 9	白 黄白 黄緑 緑 黄 橙 桃 赤 紫	white yellow white yellow green green yellow orange pink red purple		
41	41	QN	花盤の直径（一重又は半八重品種に限る。）	<u>Single or semi-double varieties only</u> : Disc : diameter	花盤の直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	マリブ	
42	42 (*)	QL G	黒色花盤の有無（一重又は半八重品種に限る。）	<u>Single or semi-double varieties only</u> : Dark disc (before opening of disc florets)	黒色花盤の発生の有無（花盤管状花の開花前）	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

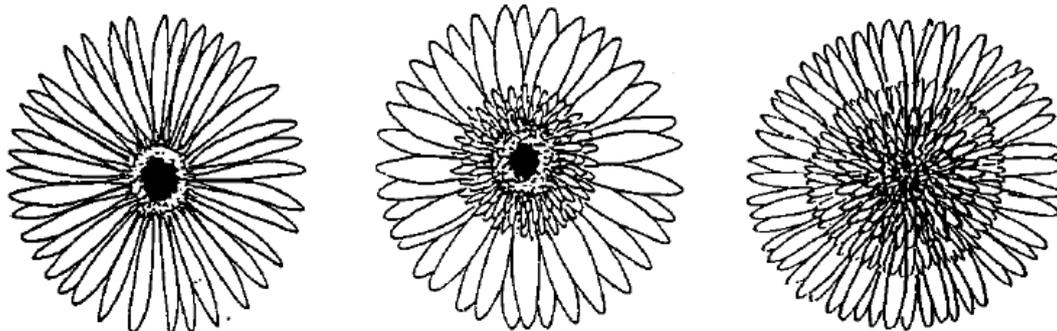
形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
43	43 (*)	PQ	花盤の周縁部の管状花の花被片の主な色（一重品種に限る。）	<u>Single varieties only</u> : Disc florets of outer rows : main color of perianth lobes	花盤の周縁部の管状花の花被片の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	白 黄 橙 桃 赤 紫 茶	white yellow orange pink red purple brown		
44	44 (*)	PQ	花盤の周縁部の管状花の花被片の主な色（半八重又は八重品種に限る。）	<u>Semi-double and double varieties only</u> : Disc florets of outer rows : main color of perianth lobes	花盤の周縁部の管状花の花被片の主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
45	45	PQ	花盤の両性花の花被片の主な色	Disc : main color of perianth lobes of bisexual florets	両性花の花被片の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	白 黄 橙 桃 赤 紫 茶	white yellow orange pink red purple brown		

形質番号	UPOV	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	46 (*)	PQ	花柱の上部の主な色	Style : main color of distal part	花柱の上部 (末端部) の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	白 黄 橙 桃 赤 紫 茶	white yellow orange pink red purple brown		
47	47	PQ	柱頭の主な色	Stigma : main color	柱頭の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	白 黄 橙 桃 赤 紫 茶	white yellow orange pink red purple brown		
48	48	PQ	やくの主な色	Anther : main color	やくの主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	黄 橙 桃 赤 紫 茶	yellow orange pink red purple brown		
49	49	QN	やくの頂部以外の部分と比較した頂部の色の濃淡	Anther : color of top relative to others parts	他の部分と比較した頂部の色	観察 VG	1 2 3	淡い 同じ 濃い	lighter same darker		

形質番号	UPOV	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	50	QL	やくの縦しまの有無	Anthers : longitudinal stripes	やくの縦しまの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
51	51 (*)	QN	冠毛の頂部以外の部分と比較した頂部の色の濃淡	Pappus : color of top relative to others parts	冠毛の頂部以外の部分と比較した頂部の色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡い 同じ 濃い	lighter same darker		
52	52	QN	未開花の花盤管状花に対する冠毛の頂部の位置	Pappus : level of top relative to closed disc florets	未開花の花盤管状花と比較した冠毛頂部の位置関係	観察 VG	1 2 3	下 同等 上	below same level above		

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

形質 12 頭花の型 Char.12 Flower head : type



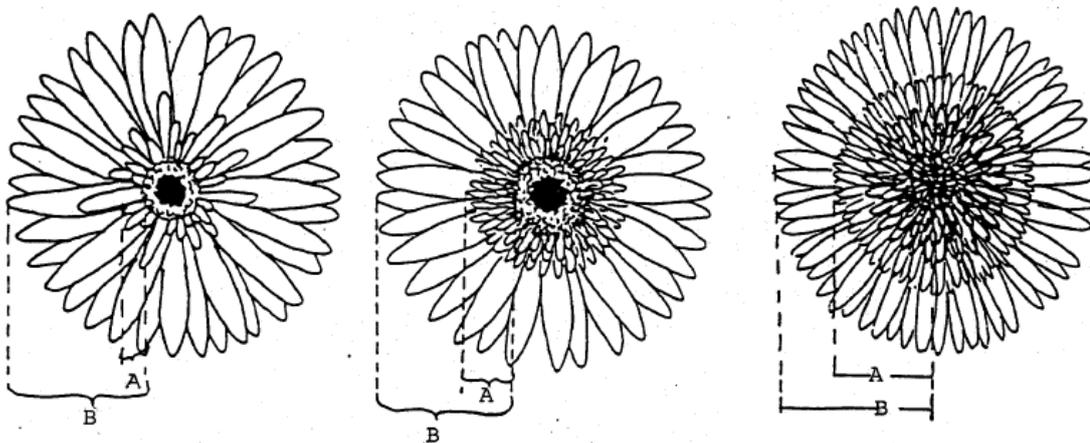
1
一重
single

2
半八重
semi-double

3
八重
double

形質 14 頭花に対する内部舌状花の直径の大きさ (半八重又は八重品種に限る。)

Char.14 Semi-double or double varieties only : Flower head : diameter of mass of inner ray florets (A) compared to that of flower head (B)



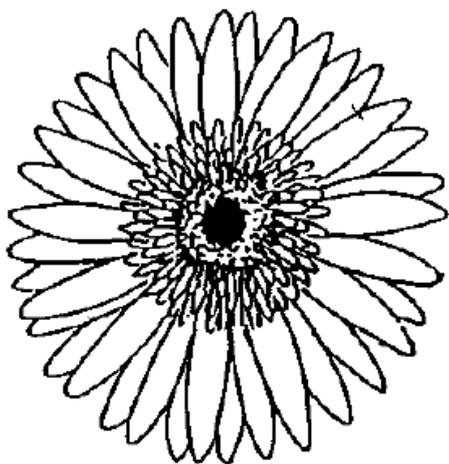
3
小
small

5
中
medium

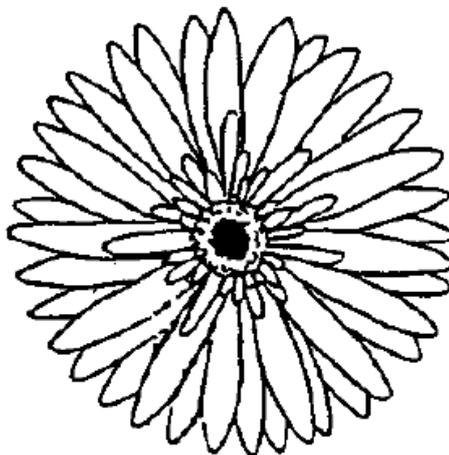
7
大
large

形質 15 頭花の内部舌状花の集まりの境界の規則性 (半八重又は八重品種に限る。)

Char.15 Semi-double or double varieties only : Flower head : border of mass of inner ray florets



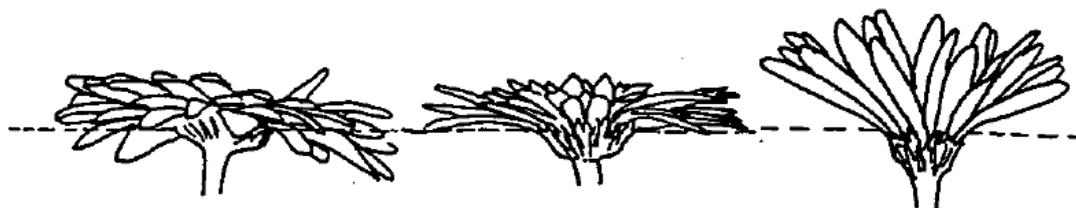
1
規則的
regular



2
不規則
irregular

形質 21 総ほう頂部に対する外部舌状花弁の先端の位置

Char.21 Outer ray floret : level of apex relative to top of involucre



1
下位
below

2
同等
same level

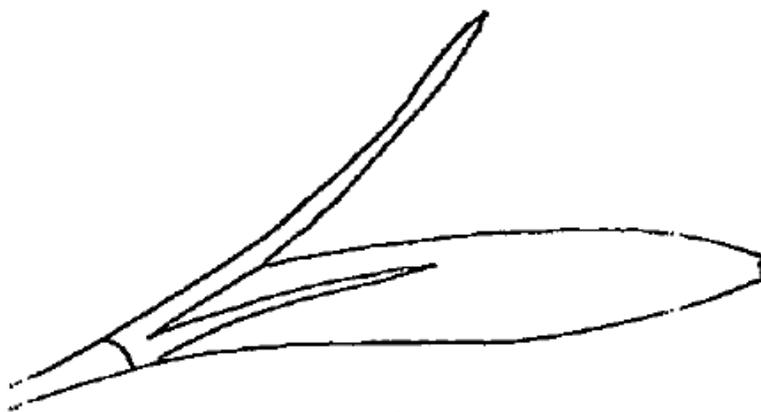
3
上位
above

形質 30 外部舌状花弁の長い自由花弁を形成する傾向の有無

Char.30 Outer ray floret : tendency to form long free petals



1
無
absent



9
有
present