

2021年10月
TG/205/1 2003-04-09 に準拠

ムギワラギク属

Everlasting Daisy, Strawflower

(*Xerochrysum* Tzvelev)

(案)

ムギワラギク属審査基準

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

この審査基準は、キク科 (Asteraceae) ムギワラギク属 (*Xerochrysum Tzvelev*) の品種に適用する (*Bracteatum* Anderb.はシノニム)。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は発根苗 (天芽挿し無摘心)
- 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 20 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 種子繁殖性品種 40 個体
栄養繁殖性品種 12 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、種子繁殖性品種の場合は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個について、栄養繁殖性品種の場合は植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
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、開花盛期の晴天時に行う。
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とおり形質評価を行う。
 - (a) 葉の形質の調査は十分に展開した葉で行う。分枝型については開花枝の中央部の葉で調査する。基部密集型については密集部分の中央部の葉で調査する。
 - (b) 総ほう片の長さ、総ほう片の幅、総ほう片の色及び冠毛の色については頭花から総ほう片を取り外してから記録する。総ほう片の長さ及び幅の調査は、総ほうの中央部の列の総ほう片について行う。総ほう及び総ほう片の色については表面 (内面) を観察する。
 - (c) 頭花、総ほう、総ほう片及び冠毛の観察は、頭花の管状花の 3 分の 1 が開花した時期に行う。
- 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。

栄養繁殖性品種については供試個体数が 12 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) 草型 (形質 1)
- ii) 葉の斑 (形質 12)
- iii) 総ほうの色数 (形質 26)
- iv) 総ほうの主な色 (形質 27)

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必須調査形質

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	1	QL (* (+) G	草型	Plant: type	草型	観察 VG	1 2	基部密集型 分枝型	basal clusters bushy		
2	2	PQ	草姿 (分枝型に限る)	<u>Bushy types only:</u> Plant: growth habit	草姿	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi-upright spreading	モンストロサ	
3	3	QN (+)	草丈	Plant: height including flowers	草丈 (花を含む)	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	very short very short to short short short to medium medium medium to tall tall tall to very tall very tall	オープン 0379	
4	4	QN (+)	葉群の高さ	Plant: height of foliage	葉群の高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
5	5	QN	株の粗密	Plant: density	植物体の茎葉の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		

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	6	QN	茎の毛	Stem: hairiness	茎の毛の多少	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	オーブ [®] 0379	
7	7	QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS (a)	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	オーブ [®] 0379	
8	8	QN (+)	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 cm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	オーブ [®] 0379	
9	9	QN (+)	葉の長さ/幅	Leaf: ratio length/width	葉の長さ/幅の比	測定 MS (a)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
10	10	QN (+)	葉の最大幅の位置	Leaf: position of broadest part	葉の最大幅の位置	観察 VG (a)	1 2 3	下部 中央部 上部	lower third middle third upper third		
11	11	PQ	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	葉の先端の形	観察 VG (a)	1 2 3 4	鋭先形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded		
12	12	QL (* G	葉の斑	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	オーブ [®] 0379	

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)		
13	13	QN	葉の表面の主な色	Leaf: main color of upper side	葉の表面の主な色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	黄緑 淡緑 緑 濃緑 灰緑	yellow green light green medium green dark green grey green	オーブ [*] 0379	
14	14	QN	葉の表面の毛	Leaf: hairiness of upper side	葉の表面の毛の強弱	観察 VG (a)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
15	15	QN	葉の裏面の毛	Leaf: hairiness of lower side	葉の裏面の毛の強弱	観察 VG (a)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
16	16	QN	葉の外縁の波打	Leaf: undulation of margin	葉の外縁の波打の強弱	観察 VG (a)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
17	17	QN (+)	花茎の長さ	Flowering shoot: length	花茎の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
18	18	QN (+)	花茎の分枝	Flowering: shoot: branching	花茎の分枝の程度	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak 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)		
19	19	QL (+)	花らいの先端部の形	Flower bud : profile of apex	花らいの先端部の形	観察 VG	1 2	尖 丸	pointed rounded	オーブ 0379	
20	20	PQ (+)	花らいの主な色	Flower bud : main color	花らいの主な色	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)		
21	21	QN (+)	頭花の葉群に対する位置	Flower head: predominant position in relation to foliage	頭花の葉群に対する主要な位置	観察 VG (c)	1 2 3	わずかに下からわずかに上 上 かなり上	slightly below to slightly above moderately above far above		
22	22	QN	頭花の直径	Flower head: diameter	頭花の直径	測定 cm MS (c)	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	オーブ 0379	
23	23	QN (+)	側面から見た頭花の下部の形	Flower head: side view of lower part	側面から見た頭花の下部の形	観察 VG (c)	1 2 3	凹 平 凸	concave flat convex		
24	24	QN (+)	側面から見た頭花の上部の形	Flower head: side view of upper part	側面から見た頭花の上部の形	観察 VG (c)	1 2 3	凹 平 凸	concave flat convex		

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)		
25	25	QN	頭花の総ほう片の数	Flower head: number of bracts	頭花の総ほう片の数	測定 MS (c)	3 5 7	少 中 多	few medium many	オーブ [®] 0379	
26	26	QL (* (+) G	総ほうの色数	Involucre: number of colors	総ほうの色数	観察 VG (c)	1 2	1 2以上	only one more than one	オーブ [®] 0379	
27	27	PQ (* G	総ほうの主な色	Involucre: main color	総ほうの主な色	観察 VG (c)	1 2 3 4 5	白 黄 橙 桃 赤	white yellow orange pink red	オーブ [®] 0379	
28	28	QN (+)	総ほう片の長さ	Bract : length	総ほう片の長さ	測定 mm MS (b) (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	オーブ [®] 0379	
29	29	QN (+)	総ほう片の幅	Bract : width	総ほう片の幅	測定 mm MS (b) (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	オーブ [®] 0379	

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	30	QN (+)	総ほう片の長さ/幅	Bract : ratio length/width	総ほう片の長さ/幅	測定 MS (b) (c)	1 2 3 4	幅と同程度 幅の2倍 幅の3倍 幅の4倍	as long as broad twice as long as broad three times as long as broad four times as long as broad		
31	31	PQ (+)	総ほう内側の総ほう片下部の主な色	Bract: main color of <u>lower</u> third of bract from <u>inner</u> third of involucre	総ほう片の下部の主な色 (総ほうの内側3分の1について)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
32	32	PQ (+)	総ほう内側の総ほう片中央部の主な色	Bract: main color of <u>middle</u> third of bract from <u>inner</u> third of involucre	総ほう片の中央部の主な色 (総ほうの内側3分の1について)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
33	33	PQ (+)	総ほう内側の総ほう片上部の主な色	Bract: main color of <u>upper</u> third of bract from <u>inner</u> third of involucre	総ほう片の上部の主な色 (総ほうの内側3分の1について)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34	34	PQ (+)	総ほう中央の総ほう片下部の主な色	Bract: main color of <u>lower</u> third of bract from <u>middle</u> third of involucre	総ほう片の下部の主な色 (総ほうの中央3分の1について)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	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)		
35	35	PQ (+)	総ほう中央の総ほう片中央部の主な色	Bract: main color of <u>middle</u> third of bract from <u>middle</u> third of involucre	総ほう片の中央部の主な色 (総ほうの中央3分の1について)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
36	36	PQ (+)	総ほう中央の総ほう片上部の主な色	Bract: main color of <u>upper</u> third of bract from <u>middle</u> third of involucre	総ほう片の上部の主な色 (総ほうの中央3分の1について)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
37	37	PQ (+)	総ほう外側の総ほう片下部の主な色	Bract: main color of <u>lower</u> third of bract from <u>outer</u> third of involucre	総ほう片の下部の主な色 (総ほうの外側3分の1について)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
38	38	PQ (+)	総ほうの外側の総ほう片の中央部の主な色	Bract: main color of <u>middle</u> third of bract from <u>outer</u> third of involucre	総ほう片の中央部の主な色 (総ほうの外側3分の1について)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
39	39	PQ (+)	総ほう外側の総ほう片上部の主な色	Bract: main color of <u>upper</u> third of bract from <u>outer</u> third of involucre	総ほう片の上部の主な色 (総ほうの外側3分の1について)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
40	40	PQ	冠毛の色	Pappus: color	冠毛の色	観察 VG (b) (c)	1 2 3	白 黄 黄緑	white yellow yellow green		

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

形質 1 草型 Char. 1: Plant: type



1
基部密集型
basal clusters



2
分枝型
bushy

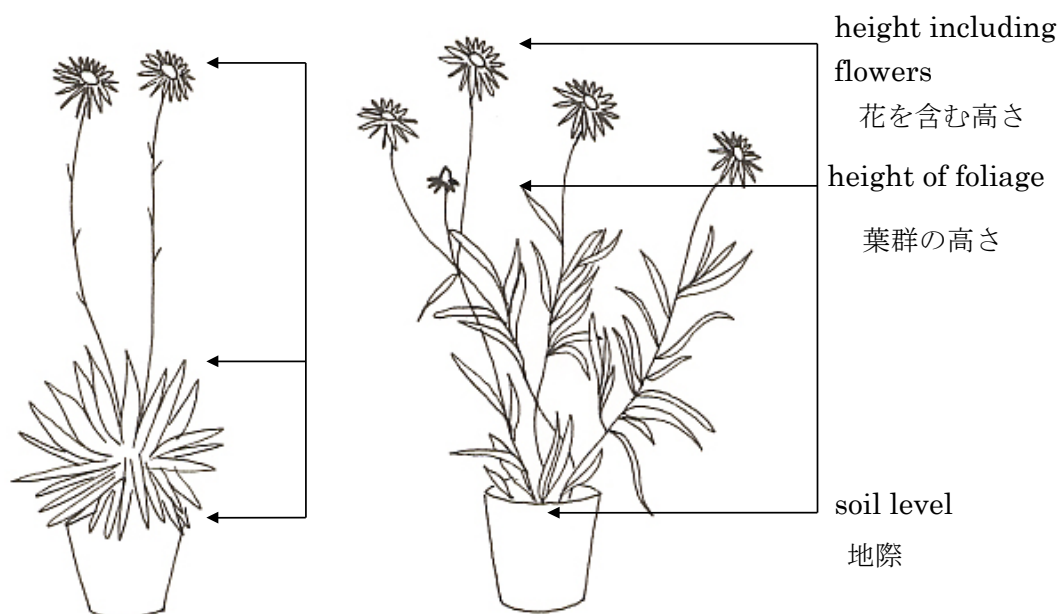
形質 3 草丈

形質 4 葉群の高さ

Chars. 3, 4: Plant: height including flowers (3), height of foliage (4)

草丈（花を含む）は、最初の頭花の管状花の 3 分の 1 が開花した時期に、地際から花を含む植物体の最頂部までの高さを測定する。

葉群の高さは、最初の頭花の管状花の 3 分の 1 が開花した時期に、地際から葉群の最頂部までの高さを測定する。



草型：基部密集型

Plant type: basal clusters

分枝型

Plant type: bushy

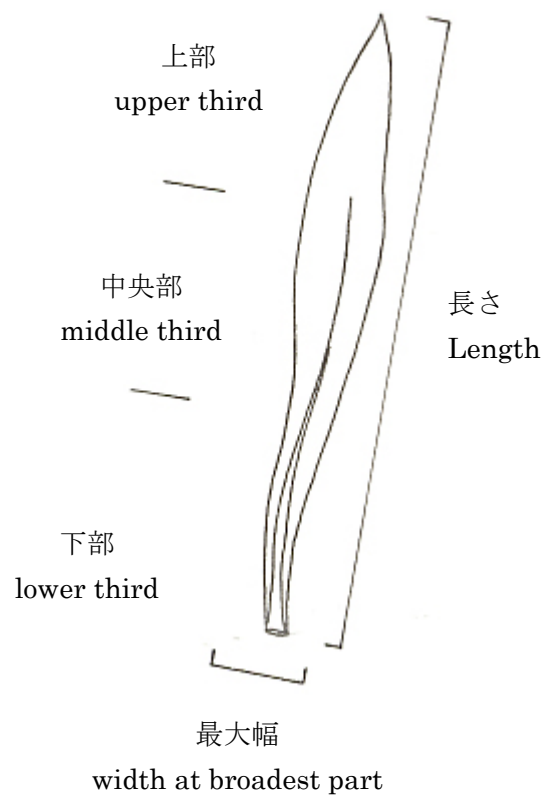
形質 7 葉の長さ

形質 8 葉の幅

形質 9 葉の長さ/幅

形質 10 葉の最大幅の位置

Chars. 7, 8, 9, 10: Leaf: length (7), width (8), ratio length/width (9) and position of broadest part (10)



形質 17 花茎の長さ Char. 17: Flowering shoot: length

花茎の最初の頭花において 3 分の 1 の管状花が開花したときに調査する。
頭花の基部から植物体の主茎に花茎が接続した部位までの長さを測定する。



草型：基部密集型

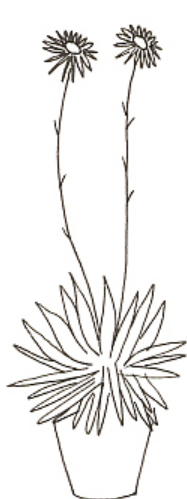
Plant type: basal clusters

分枝型

Plant type: bush

形質 18 花茎の分枝 **Char. 18: Flowering shoot: branching**

花茎の最初の頭花において管状花の 3 分の 1 が開花したときに測定する。



1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium

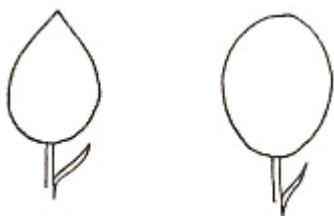


3
強
strong

形質 19 花らいの先端部の形

形質 20 花らいの主な色

Chars. 19, 20: Flower bud: profile of apex (19), main color (20)



1
尖
pointed

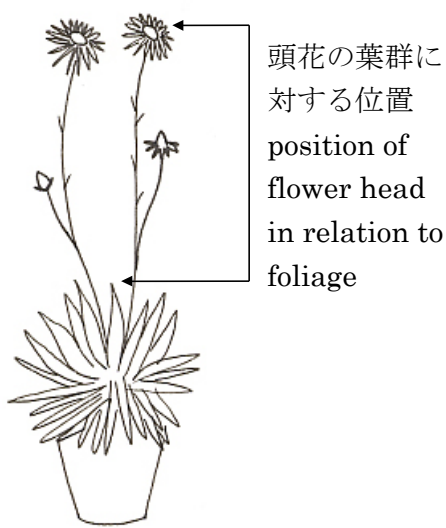
2
丸
rounded

花らいの観察は下部の総ほう片が反転する前に最大の花らいにおいて行う。

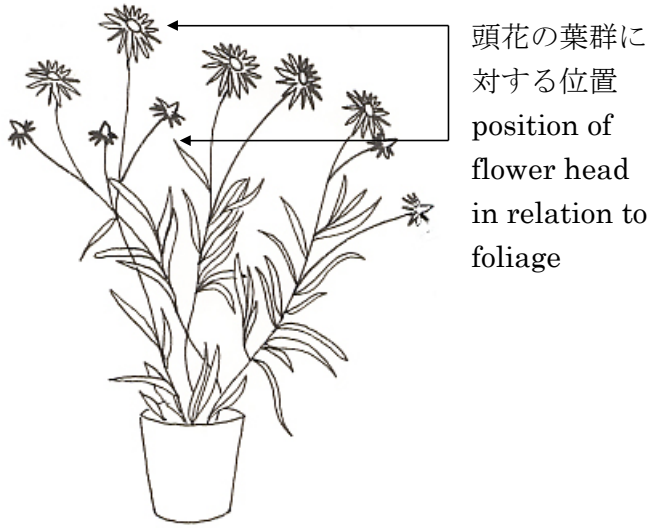
花らいの主な色は、花らいの中央部 3 分の 1 において 1 枚の総ほう片を除いた後に記録する。当該総ほう片の外側の中央 3 分の 1 の色を観察する。

形質 21 頭花の葉群に対する位置

Char. 21: Flower head: predominant position in relation to foliage



草型：基部密集型
Plant type: basal clusters



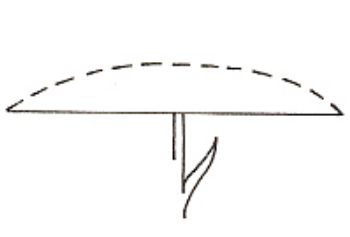
分枝型
Plant type: bushy

形質 23 側面から見た頭花の下部の形

Char. 23: Flower head: side view of lower part



1
凹
concave



2
平
flat



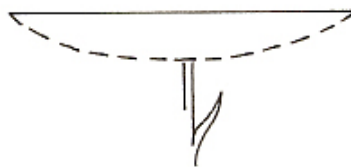
3
凸
convex

形質 24 側面から見た頭花の上部の形

Char. 24: Flower head: side view of upper part



1
凹
concave



2
平
flat



3
凸
convex

形質 26 総ほうの色数

Char. 26: Involucre: number of colors

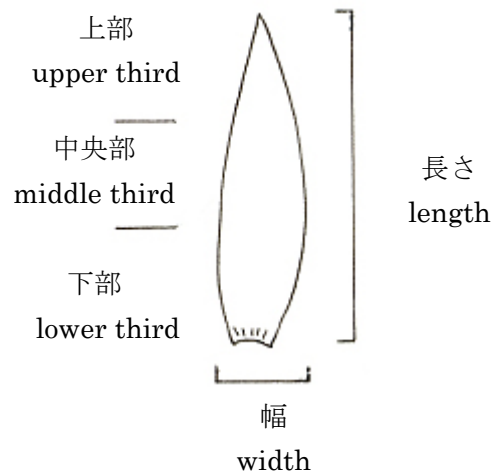
総ほう片を抜かずに総ほう全体を観察する。

1色: 1色が観察される。例えば白の場合; 2色以上が観察しうるが、観察された全ての色が一の色グループにまとめられる。形質 27 において例えば淡黄、黄、濃黄を1色で表現するように。

2色以上: 観察された色が二以上の色グループにまとめられる。形質 27 に示される黄と橙のように。

- 形質 28 総ほう片の長さ
- 形質 29 総ほう片の幅
- 形質 30 総ほう片の長さ/幅
- 形質 31 総ほう内側の総ほう片下部の主な色
- 形質 32 総ほう内側の総ほう片中央部の主な色
- 形質 33 総ほう内側の総ほう片上部の主な色
- 形質 34 総ほう中央の総ほう片下部の主な色
- 形質 35 総ほう中央の総ほう片中央部の主な色
- 形質 36 総ほう中央の総ほう片上部の主な色
- 形質 37 総ほう外側の総ほう片下部の主な色
- 形質 38 総ほう外側の総ほう片中央部の主な色
- 形質 39 総ほう外側の総ほう片上部の主な色

Chars. 28, 29, 30, 31-39: Bract: length (28) and width (29), ratio length/width (30), main color of lower/middle/upper third of bract from inner/middle/outer third of involucre



(参考図) 総ほうの内側 3 分の 1、中央 3 分の 1 及び外側 3 分の 1 の部位について

