

2022 年 4 月

ヘリクリスム属

Everlasting

(*Helichrysum* Mill.)

ヘリクリスム属審査基準

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

この基準は、キク科 (Asteraceae) のヘリクリスム属 (*Helichrysum* Mill.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

i) 提出苗の形態 種子又は発根苗 (天挿し、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

提出する種子は発芽率、純潔率、含水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や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、種子繁殖性品種については、植物体20個体又は各個体から採取した部分20個とする。また、栄養繁殖性品種については、植物体10個体又は各個体から採取した部分10個とする。

調査時期等 特に指定がない限り、開花盛期の晴天時に調査する。

均一性は供試した全ての個体で判定する。

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、栄養繁殖性品種及び自家受粉品種においては、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 12 の場合、許容される異型個体数は 1 である。他家受粉品種及び交雑品種においては、上記一般基準の第 4 の 2 (2) 及び (3) をそれぞれ適用する。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 草姿 (形質 1)
- ii) 頭花の単生・複生の別 (形質21)
- iii) 花の形 (形質23)
- iv) 花の直径 (形質26)
- v) 総ほう片の単色・複色の別 (形質27)
- vi) 総ほう片の表面の主な色 (形質28)

以下の色区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 黄

Gr.3 : 桃

Gr.4 : 赤

Gr.5 : 紫

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) : 区別性審査の計画において特に有用な形質

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	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QL (+) G	草姿	Plant: growth habit	草姿	観察 VG	1 2 3	直立性 開張性 ほふく性	erect spread prostrate		
2		QN (+)	草丈	Plant: height	地際から植物体の最上部 までの高さ	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	ブロールブ コルマ	
3		QN	茎の太さ	Stem : thickness	茎の中間部の直径	測定 mm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 太 かなり太 極太	very thin very thin to thin thin thin to medium medium medium to thick thick thick to very thick very thick	コルマ ブロールブ	

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	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
4		PQ	茎の色	Stem : color	茎の中間部の色	観察 VG	1 2 3 4	灰緑 緑 濃緑 褐	grayish green medium green dark green brown		
5		QN	茎のアントシアニンの着色の強弱	Stem : anthocyanin coloration	茎のアントシアニンの着色の程度	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
6		QN	茎の毛の多少	Stem : pubescence	茎の毛の多少	観察 VG	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very sparse sparse medium dense	コルマ	
7		QL	側枝の有無	Stem : branching	側枝の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
8		QN (+)	側枝数	Stem : number of primary branches	1 次側枝の数	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極少 かなり少 少 やや少 中 やや多 多 かなり多 極多	very few very few to few few few to medium medium medium to many many many to very many very many	コルマ	

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	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
9		QN (+)	節間長	Stem : length of internode	茎の中間部の節間長	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	very short very short to short short short to medium medium medium to long long long to very long very long	ブロールブ	
10		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	針形 線形 披針形 倒披針形 長橢円形 卵形 倒卵形	acicular linear lanceolate oblanceolate oblong ovate obovate	コルマ	

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	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
11		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	主茎の中間部の葉身の長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	very short very short to short short short to medium medium medium to long long long to very long very long	ブロールブ	
12		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	主茎の中間部の葉身の幅	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	very narrow very narrow to narrow narrow narrow to medium medium medium to broad broad broad to very broad very broad	コルマ ブロールブ	
13		QN	葉身の厚さ	Leaf blade: thickness	主茎の中間部の葉身の厚さ	測定 mm MS	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	ブロールブ	

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	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
14		QN	葉身の毛の多少	Leaf blade: pubescence	葉身の毛の多少	観察 VG	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very sparse sparse medium dense	コルマ	
15		QL	葉柄の有無	Petiole : presence	葉柄の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
16		PQ	葉身の表面の色	Leaf blade: color of upper side	葉身の表面の色	観察 VG	1 2 3	灰緑 淡緑 緑	grayish green light green medium green		
17		PQ	葉身の裏面の色	Leaf blade: color of lower side	葉身の裏面の色	観察 VG	1 2 3 4	灰緑 淡緑 緑 濃緑	grayish green light green medium green dark green		
18		QL	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
19		QL (+)	葉身の斑の型	Leaf blade: pattern of variegation	葉身の斑の種類	観察 VG	1 2	覆輪 斑点	marginated dotted		
20		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade: color of variegation	葉身の斑の色	観察 VG	1 2 3	白 黄 赤	white yellow red		

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	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
21		PQ (+) G	頭花の単生・複生の別	Flower : type	頭花の着生の状態	観察 VG	1 2 3 4 5	1 型 2 型 3 型 4 型 5 型	type 1 type 2 type 3 type 4 type 5		
22		PQ (+)	花らしいの形	Flower: shape of bud	花らい（蕾）の形	観察 VG	1 2 3 4	長卵形 卵形 円形 横楕円形	narrowly ovate ovate circular transversely elliptic		
23		PQ (+) G	花の形	Flower: type	花の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8	1 型 2 型 3 型 4 型 5 型 6 型 7 型 8 型	type 1 type 2 type 3 type 4 type 5 type 6 type 7 type 8		
24		QN	露芯の難易	Flower: disc appearance	露芯の難易	観察 VG	3 5 7	易 中 難	easy medium difficult		
25		QN	一花房当たりの花数	Inflorescence: number of flower heads	一花房当たりの花数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		

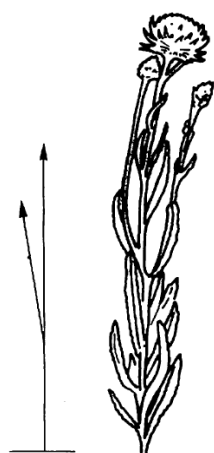
形質 番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
26		QN (+) G	花の直径	Flower : diameter	総ほうを含めた頭花の直径	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	very small very small to small small small to medium medium medium to large large large to very large very large	コルマ ブルブ	
27		QL G	総ほう片の単色・複色の別	Involucral bracts: unicolor or bicolor	総ほう片の単色・複色の別	観察 VG	1 9	単色 複色	monocolor multicolor		
28		PQ G	総ほう片の表面の主な色	Involucral bracts : main color of upper side	総ほう片表面の最大面積を占める色	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	総ほう片の表面の二次色	Involucral bracts : secondary color of upper side	総ほう片表面の2番目に広い面積を占める色（複色品種に限る）	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 (+)	総ほう片の表面の二次色の分布	Involucral bracts : distribution of secondary color of upper side	総ほう片の表面の二次色の分布（複色品種に限る）	観察 VG	1 2 3 4 5	先端 周縁 先端 1/2 基部 1/2 基部	apex margin distal half basal half base	シルバーキャンディ	

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	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
31		PQ	総ほう片の裏面の 主な色	Involucral bracts : main color of lower side	総ほう片裏面の最大の面 積を占める色（複色品種 に限る）	観察 VG		RHS カラーチャート 色 票 番 号 に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
32		PQ	総ほう片の裏面の 二次色	Involucral bracts : secondary color of lower side	総ほう片裏面の 2 番目に 広い面積を占める色（複 色品種に限る）	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 (+)	総ほう片の全体の 形	Involucral bracts : shape	最大総ほう片の全体の形	観察 VG	1 2 3 4 5	狭卵形 卵形 広卵形 楕円形 三角形	narrow ovate ovate broad ovate elliptic triangular	ブロールブ	
34		PQ (+)	総ほう片の先端の 形	Involucral bracts : shape of apex	最大総ほう片の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rotund		
35		QN	総ほう片の長さ	Involucral bracts : length	最大総ほう片の長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	very short very short to short short short to medium medium medium to long long long to very long very long	コルマ ブロールブ	

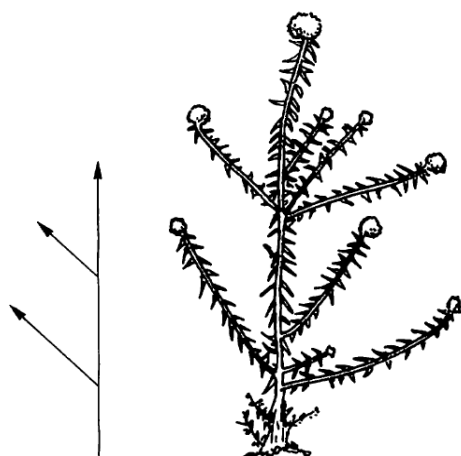
形質 番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
36		QN	総ほう片の幅	Involucral bracts : width	最大総ほう片の幅	測定 cm MS	1 3 5 7 9	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	コルマ	
37		QN	総ほう片の数	involucre: number of involucral bracts	総ほう片の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	コルマ ブロールブ	
38		QN (+)	筒状花部の直径	Disc: diameter	筒状花部の大きさ	測定 cm MS	1 3 5 7	極小 小 中 大	very small small medium large	コルマ	
39		PQ	筒状花部の色	Disc: color of disc floret	開花した筒状花部の色	観察 VG	1 2 3 4 5	黄白 黄 黄緑 紫 黒	yellow white yellow yellow green violet black		
40		QL	花の香りの有無	Flower: fragrance	花の香りの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
41		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	供試個体の半数において 1 番花が開花した時期	観察 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	コルマ	

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

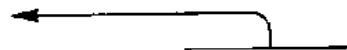
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立性
erect



2
開帳性
spread

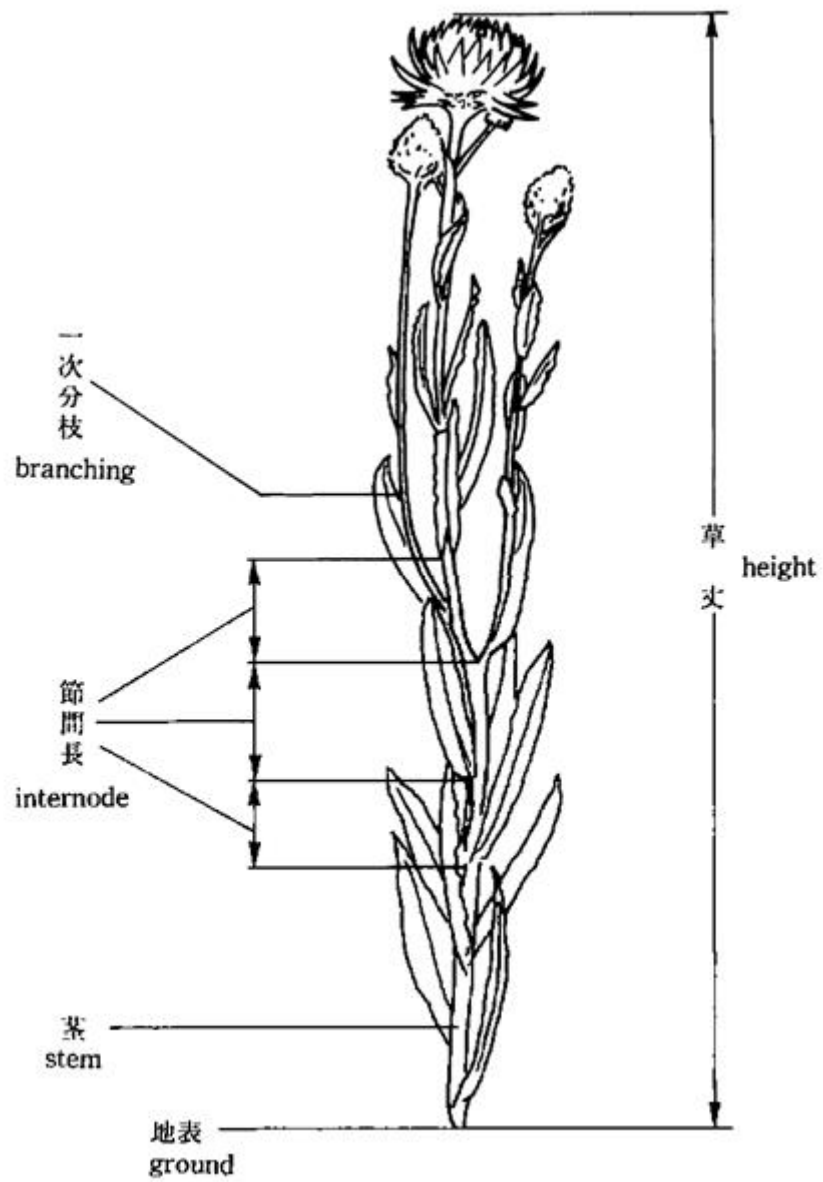


3
ほふく性
prostrate

形質 2 草丈 Char.2 Plant: height

形質 8 側枝数 Char.8 Stem: number of primary branches

形質 9 節間長 Char.9 Stem: length of internode



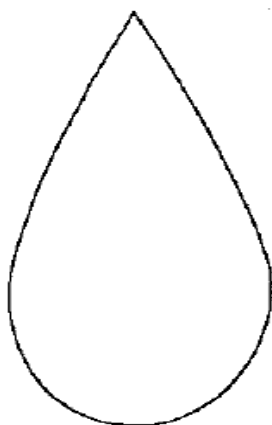
形質 10 葉身の形 Char.10 Leaf blade: shape



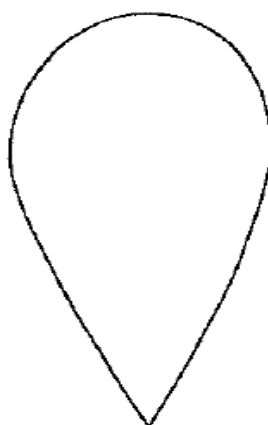
1
針形
acicular



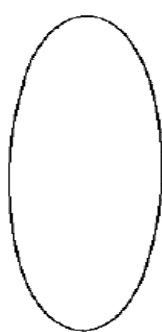
2
線形
linear



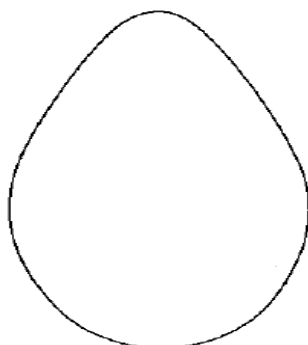
3
披針形
lanceolate



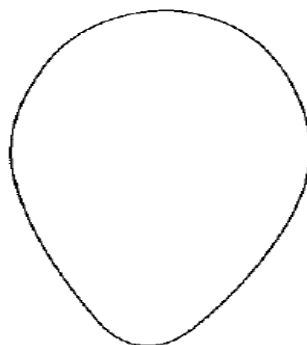
4
倒披針形
oblanceolate



5
長橢円形
oblong

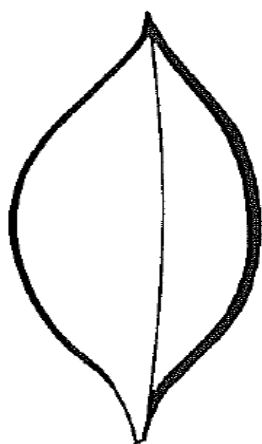


6
卵形
ovate

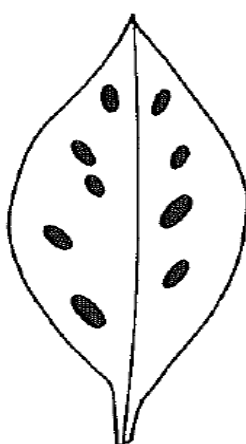


7
倒卵形
obvate

形質 19 葉身の斑の型 Char.19 Leaf blade: pattern of variegation

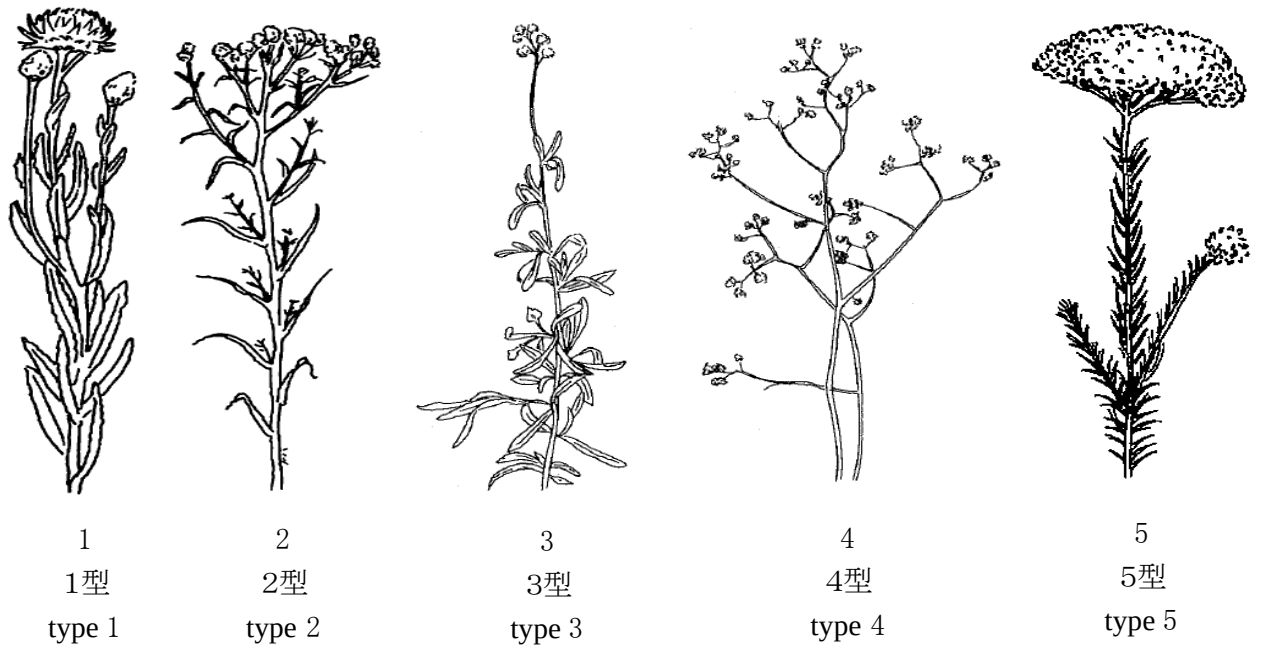


1
覆輪
margin

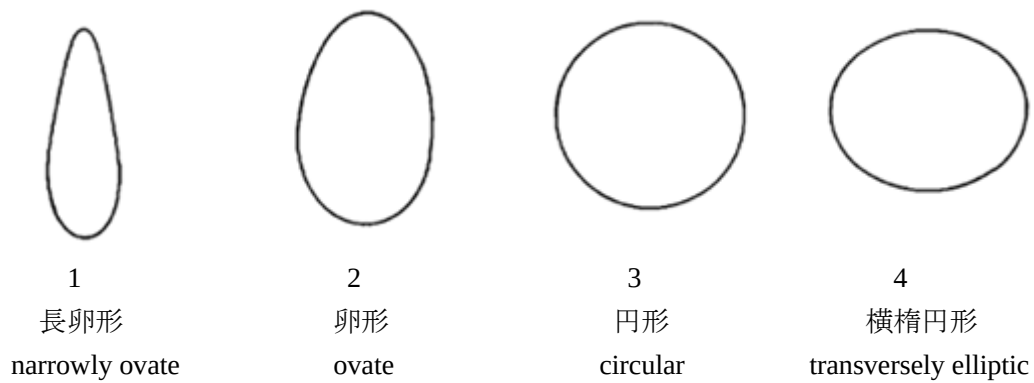


2
斑点
dotted

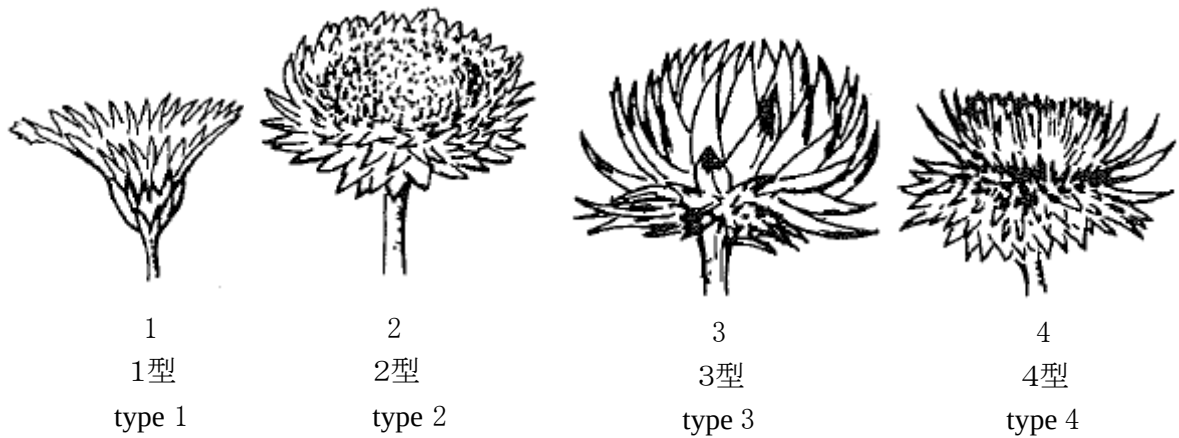
形質 21 頭花の単生・複生の別 Char.21 Flower: type

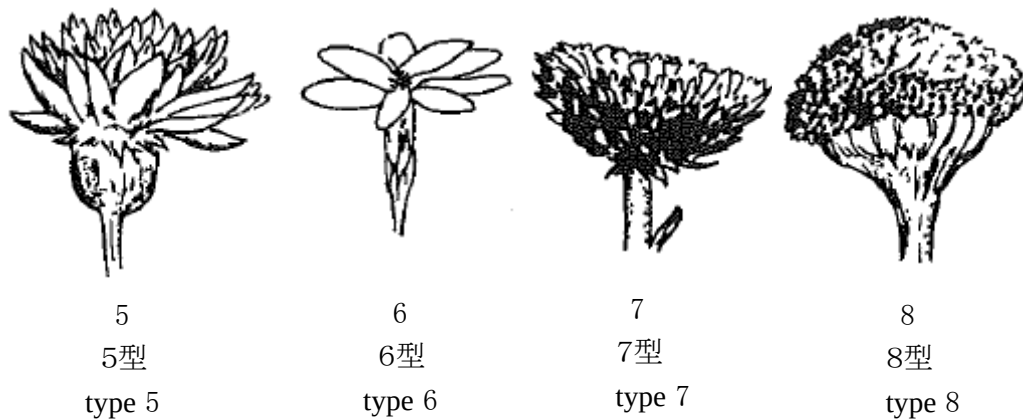


形質 22 花らの形の形 Char.22 Flower: shape of bud



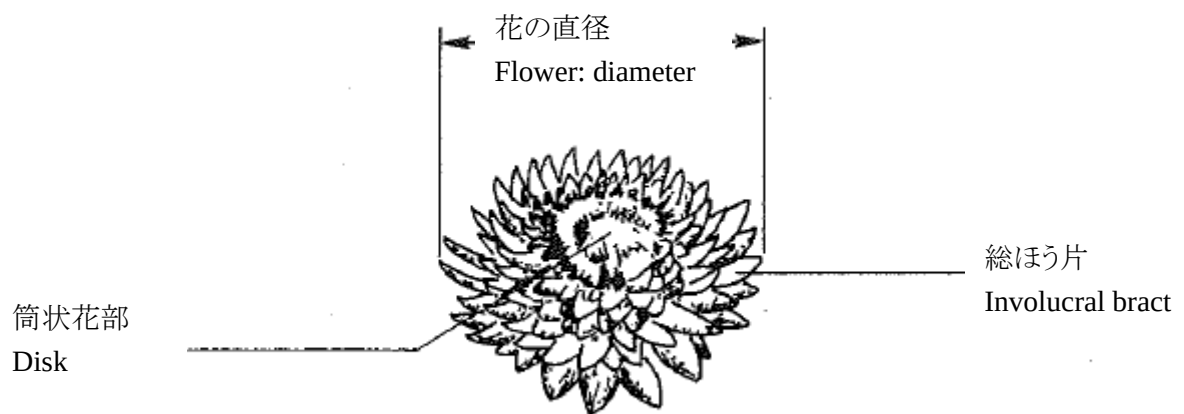
形質 23 花の形 Char.23 Flower: type





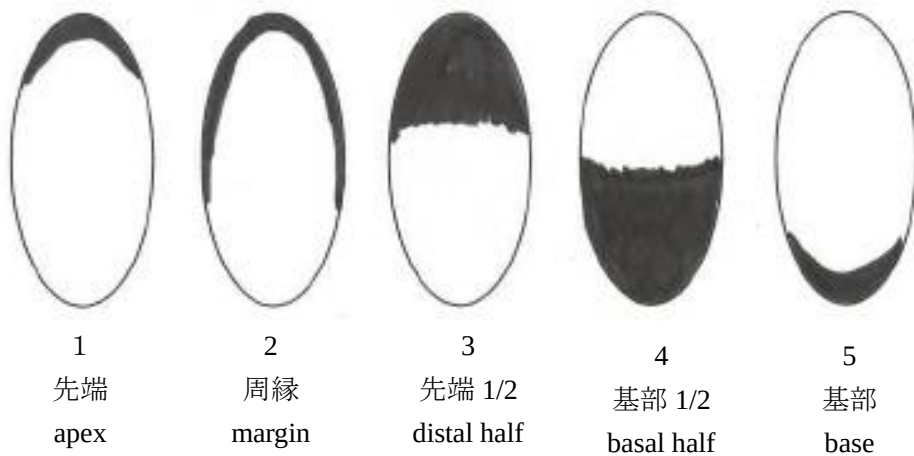
形質 26 花の直径 Char.26 Flower : diameter

形質 38 筒状花部の直径 Char.38 Disc: diameter

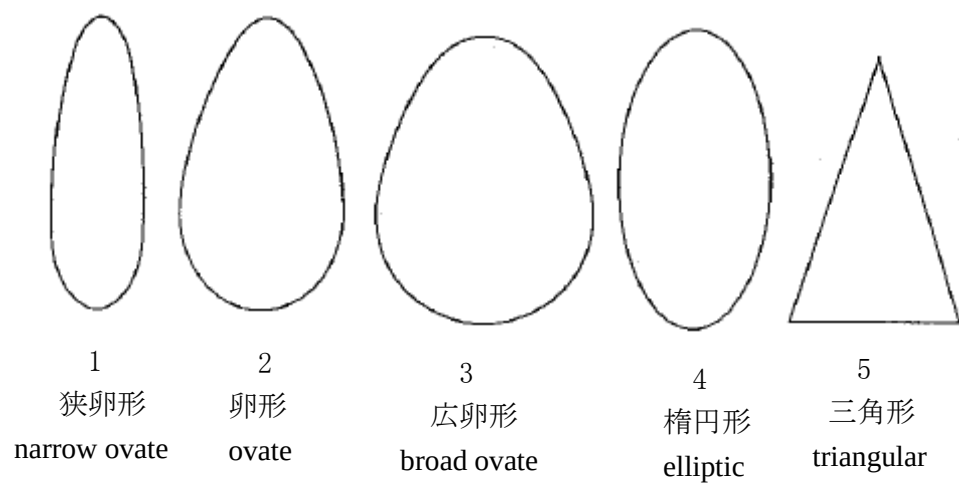


形質 30 総ほう片の表面の二次色の分布

Char.30 Involucral bracts: distribution of secondary color of upper side



形質 33 総ほう片の全体の形 Char.33 Involucral bracts: shape



形質 34 総ほう片の先端の形 Char.34 Involucral bracts: shape of apex

