

2011年4月

アンティミス ティンクトリア種

Gloden marguerite

(*Anthemis tinctoria* L.)

アンティミス ティンクトリア審査基準

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

この審査基準は、キク科 (*Asteraceae*) アンティミス属 (*Anthemis* L.) のティンクトリア (コウヤカミツレ) 種 (*A. tinctoria* L.) のうち、全ての栄養繁殖性品種に適用する。このほかのアンティミス属の種について出願があった場合には、本基準の適用の可否を検討の上、支障がない場合には用いることとする。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し芽発根苗 (天芽挿し)
- ii) 数量 30 個体
- iii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- 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。
露地栽培 (秋：挿し芽、翌春：定植、無摘心)
- ii) 最低供試個体数 20 個体
- iii) 栽培期間 2 生育周期 (秋の挿し芽後、翌年の開花終期までを 1 生育周期とする。)
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、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、定義に基づき、開花始期もしくは開花盛期に行う。
開花始期：当該株の第一次分枝に開花が始まった時期。
開花盛期：当該株のほとんどの第一次分枝に開花が見られ、第二次分枝にも開花が見られる時期。
- 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特別な栽培試験を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。

供試個体数が 20 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) 草丈 (形質 1)
- ii) 株の幅 (形質 2)
- iii) 葉の長さ (形質 9)
- iv) 葉の幅 (形質 10)
- v) 羽状様葉裂片の粗密 (形質 12)
- vi) 頭花の直径 (形質 14)
- vii) 舌状花の数 (形質 15)
- viii) 舌状花の長さ (形質 16)
- ix) 舌状花の幅 (形質 17)
- x) 舌状花の形 (形質 18)
- xi) 舌状花の表面の主な色 (形質 20)

以下の色区分とする。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 淡黄

Gr.3 : 黄

Gr.4 : 黄橙

- xii) 舌状花の模様の有無 (形質 21)
- x iii) 開花始期 (形質 25)

VI. 特性表で使用する記号の説明

G : グループ分けに使用する形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

(+) : 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

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

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		QNG	草丈	Plant: height	開花盛期の地際から最頂部までの高さ (自然高)	測定 cm MS	3	低	short		
							5	中	medium		
							7	高	tall		
2		QNG	株の幅	Plant: width	開花盛期の株の最大幅	測定 cm MS	3	狭	narrow		
							5	中	medium		
							7	広	broad		
3		QN	分枝の粗密	Plant: density of branch	開花盛期の分枝の粗密	観察 VG	3	粗	sparse		
							5	中	medium		
							7	密	dense		
4		QN(+)	茎の長さ	Stem: length	開花始期の最長第一次分枝の基部から頂花総ほう下までの長さ	測定 cm MS	3	短	short		
							5	中	medium		
							7	長	long		
5		QN(+)	茎の太さ	Stem: thickness	開花始期の最長第一次分枝の基部から第二次分枝最上位着生節間の中間部の太さ	測定 mm MS	3	細	thin		
							5	中	medium		
							7	太	thick		
6		QL	茎のアントシアニン着色の有無	Stem: anthocyanin coloration	茎のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1	無	absent		
							9	有	present		
7		QN	茎の毛の粗密	Stem: density of pubescence	茎の毛の粗密 (茎の中央部 1/3)	観察 VG	1	無又は極粗	absent or very sparse		
							3	粗	sparse		
							5	中	medium		
							7	密	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)		
8		QN (+)	節間長	Stem: length of internode	開花始期の最長第一次分枝の第二次分枝最下着生節から上部5節間の長さの平均	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
9		QN (+) G	葉の長さ	Leaf: length	開花始期の第一次分枝上部展開葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
10		QN (+) G	葉の幅	Leaf: width	開花始期の第一次分枝上部展開葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
11		PQ	葉の色	Leaf: color on upper side	開花始期～開花盛期の葉の表面の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 灰緑	light green medium green dark green gray green		
12		QN (+) G	羽状様葉裂片の粗密	Leaf: density of pinna	羽状様葉裂片の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		
13		QN	葉の裏面の毛の粗密	Leaf: density of pubescence of lower side	葉の裏面の毛の粗密	観察 VG	1 3 5 7	無又は極粗 粗 中 密	absent or very sparse sparse medium dense		
14		QN G	頭花の直径	Flower head: diameter	頭花の直径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		

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)		
15		QNG	舌状花の数	Flower head: number of ray florets	舌状花数	測定 枚 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
16		QN(+) G	舌状花の長さ	Ray floret: length	舌状花の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
17		QNG	舌状花の幅	Ray floret: width	舌状花の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
18		PQ(+) G	舌状花の形	Ray floret: shape	舌状花の形	観察 VG	1 2 3 4 5	線形 長楕円形 (広線形) 楕円形 倒披針形 倒卵形	linear oblong elliptical oblanceolate obovate		
19		PQ(+)	舌状花の縦断面の形	Ray floret: shape in longitudinal section	舌状花の縦断面の形	観察 VG	1 2	平 外曲	flat recurved		
20		PQG	舌状花の表面の主な色	Ray floret: main color on upper side	舌状花の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
21		QLG	舌状花の模様の有無	Ray floret: color pattern	舌状花の模様の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

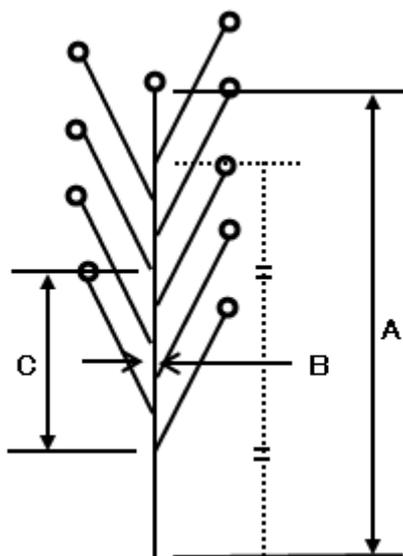
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
22		QN	管状花部の直径	Disc: diameter	管状花部の直径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
23		PQ	管状花部の色	Disc: color	管状花部の未開花時の色	観察 VG	1 2 3 4	黄白 淡黄 黄 黄橙	yellowish white light yellow yellow yellow orange		
24		PQ (+)	花盤の縦断面の形	Disc: profile in cross section	花盤の縦断面の形	観察 VG	1 2	I型 II型	type I type II		
25		QNG	開花始期	Time of beginning of flowering	第一花が咲いた株が供試株の50%に達した時期の早晩	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late		(5月中旬)

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

形質 4 茎の長さ Char.4 Stem: length

形質 5 茎の太さ Char.5 Stem: thickness

形質 8 節間長 Char.8 Stem: length of internode



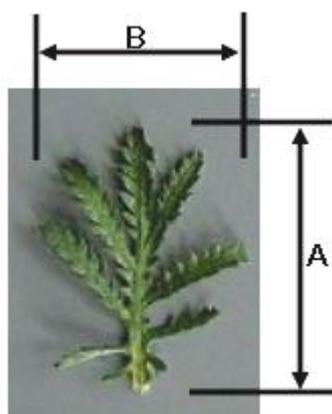
A : 茎の長さ length of stem

B : 茎の太さ thickness of stem

C : 節間長 length of internode

形質 9 葉の長さ Char.9 Leaf: length

形質 10 葉の幅 Char.10 Leaf: width



A 葉の長さ length of leaf

B 葉の幅 width of leaf

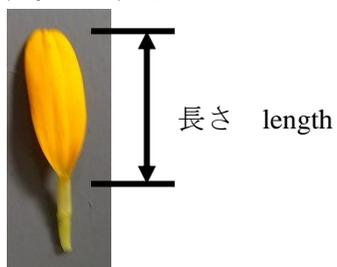
形質 12 羽状様葉裂片の粗密 Char.12 Leaf: density of pinna



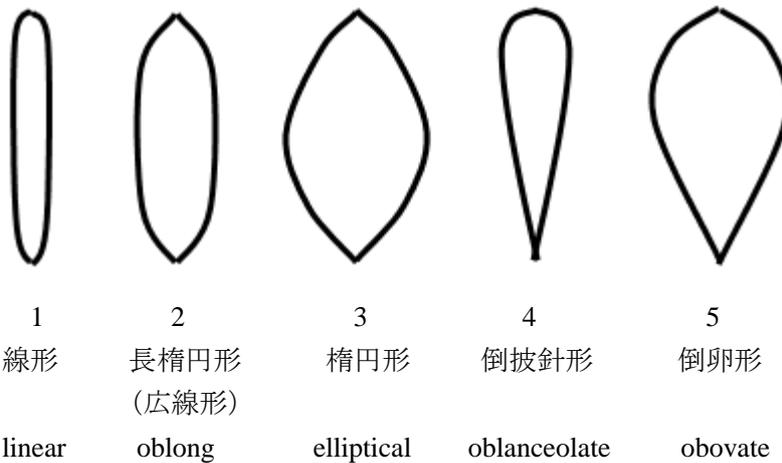
3
粗
sparse

7
密
dense

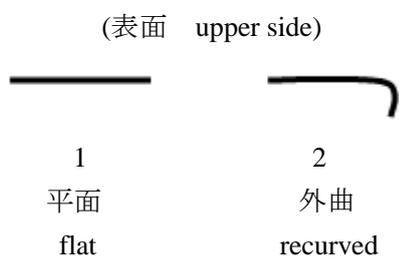
形質 16 舌状花の長さ Char.16 Ray floret: length



形質 18 舌状花の形 Char.18 Ray floret: shape



形質 19 舌状花の縦断面の形 Char.19 Ray floret: shape in longitudinal section



形質 24 花盤の縦断面の形 Char.24 Disc: profile in cross section

