

2011 年 4 月

メカルドニア属

Mecardonia

(*Mecardonia* Ruiz et Pav.)

メカルドニア属審査基準

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

この基準は、ゴマノハグサ科 (Scrophulariaceae) のメカルドニア属 (*Mecardonia* Ruiz et Pav.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (天芽挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 20 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 15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、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 特に指示がない限り、開花始期 (個体内で連続的に開花が始まる時期) 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。

供試個体数が 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) 草姿 (形質 1)
- ii) 葉の形 (形質10)
- iii) 上唇弁の主な色 (形質24)
- iv) 上唇弁の二次色の有無 (形質25)
- v) 上唇弁の二次色の型 (形質 26)
- vi) 下唇弁の主な色 (形質32)
- vii) 下唇弁の二次色の有無 (形質33)

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

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	U P O V 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		PQ (+) G	草姿	Plant: growth habit	草姿	観察	1 2 3 4	直立 斜上 水平 下垂	upright semi-upright horizontal drooping		
2		QN	草丈	Plant: height	花を含む自然高	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ウスメカ 67	
3		QN	茎の長さ	Stem: length	最長 2 次分枝の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ウスメカ 67	
4		QN	茎の太さ	Stem: thickness	最長 2 次分枝の中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	ウスメカ 67	
5		PQ	茎の色	Stem: color	茎の色	観察	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 淡赤 赤紫 紫褐	light green medium green dark green light red red purple purplish brown		
6		QL	茎の毛の有無	Stem: pubescence	茎の毛の有無	観察	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)		
7		QN	節間長	Stem: length of internode	最長 2 次分枝の中間部の節間の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ウスメカ 67	
8		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ウスメカ 67	
9		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の最大幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ウスメカ 67	
10		PQ (+) G	葉の形	Leaf: shape	葉全体の形	観察	1 2 3 4 5 6 7	披針形 狭楕円形 卵形 楕円形 広卵形 広楕円形 円形	lanceolate narrow elliptic ovate elliptic broad ovate broad elliptic circular		
11		PQ	葉の色	Leaf: color	葉の色	観察	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 淡赤 赤紫 紫褐	light green medium green dark green light red red purple purplish brown		
12		QL	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察	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)		
13		PQ (+)	葉の周縁部の形	Leaf: shape of margin	葉の周縁部の形	観察	1 2 3 4 5	全縁 円鋸歯状 鋸歯状 歯状 重鋸歯	entire crenate serrate dentate biserrate		
14		QN (+)	葉の周縁部の鋸歯の粗密	Leaf: density of crenation of margin	葉の周縁部の鋸歯の粗密	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		
15		QN	花柄の長さ	Peduncle: length	花柄の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ウスメカ 67	
16		QN (+)	花の長さ	Flower: length in front view	花の縦径	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ウスメカ 67	
17		QN (+)	花の幅	Flower: width in front view	花の横径	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ウスメカ 67	
18		PQ (+)	がくの形	Calyx: shape	上唇弁の裏のがくの形	観察	1 2 3	披針形 卵形 広卵形	lanceolate ovate broad ovate		

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		PQ	がくの色	Calyx: color	がくの色	観察	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 淡赤 赤紫 紫褐	light green medium green dark green light red red purple purplish brown		
20		QN	上唇弁の長さ	Upper lip: length	上唇弁の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ウスメカ 67	
21		QN	上唇弁の幅	Upper lip: width	上唇弁の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ウスメカ 67	
22		PQ (+)	上唇弁の形	Upper lip: shape	上唇弁の形	観察	1 2 3 4 5 6	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型	type I type II type III type IV type V type VI		
23		PQ (+)	上唇弁の先端の形	Upper lip: shape of tip	上唇弁の先端の形	観察	1 2 3 4 5 6	鋭形 突形 円形 切形 凹形 齒形 (波状)	acute cuspidate rounded truncate emarginated laciniate(wave)		

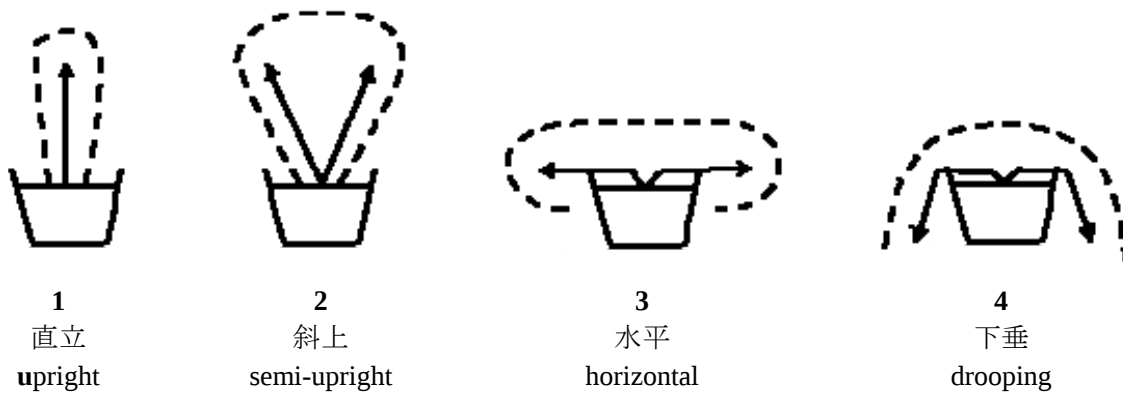
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
24		PQ G	上唇弁の主な色	Upper lip: main color	上唇弁の主な色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25		QL G	上唇弁の二次色の有無	Upper lip: presence of secondary color	上唇弁の二次色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
26		PQ (+) G	上唇弁の二次色の型	Upper lip: type of secondary color	上唇弁の二次色の型	観察	1 2 3 4 5	覆輪 爪斑 条斑 基部淡色 基部濃色	marginated tipped streaked lighter towards the base darker towards the base		
27		PQ	上唇弁の二次色	Upper lip: secondary color	上唇弁の二次色 (RHS カラーチャートの色票番号を付記する。)	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	白 黄 橙 赤 桃 赤紫 紫 青	white yellow orange red pink purple red purple blue		
28		QN	下唇弁の中央裂片の長さ	Lower lip: length of apical lobe	下唇弁の中央裂片の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ウスメカ 67	
29		QN	下唇弁の中央裂片の幅	Lower lip: width of apical lobe	下唇弁の中央裂片の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ウスメカ 67	

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		PQ (+)	下唇弁の中央裂片の形	Lower lip: shape of apical lobe	下唇弁の中央裂片の形	観察	1 2 3 4 5 6	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型	type I type II type III type IV type V type VI		
31		PQ (+)	下唇弁の先端の形	Lower lip: shape of tip	下唇弁の先端の形	観察	1 2 3 4 5 6	鋭形 突形 円形 切形 凹形 齒形（波状）	acute cuspidate rounded truncate emarginated laciniaten(wave)		
32		PQ G	下唇弁の主な色	Lower lip: main color	下唇弁の主な色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
33		QL G	下唇弁の二次色の有無	Lower lip: presence of secondary color	下唇弁の二次色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
34		PQ (+)	下唇弁の二次色の型	Lower lip: type of secondary color	下唇弁の二次色の型	観察	1 2 3 4 5	覆輪 爪斑 条斑 基部淡色 基部濃色	marginated tipped streaked lighter towards the base darker towards the base		

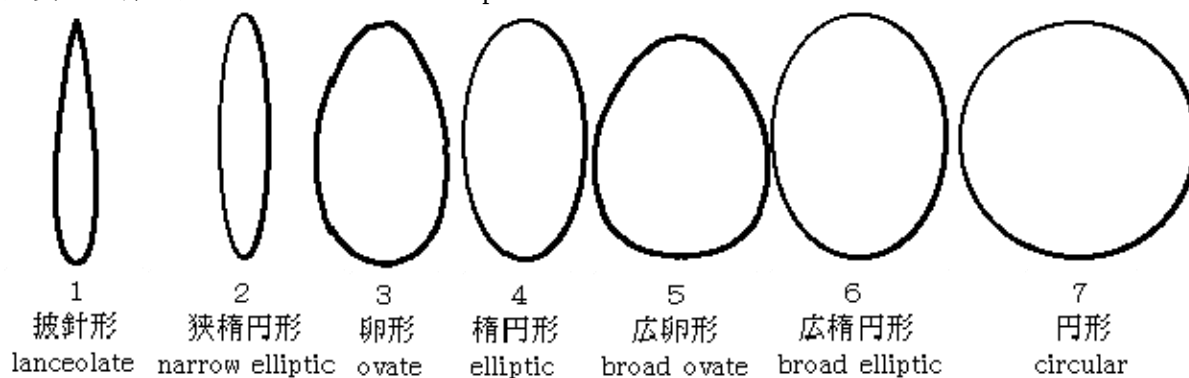
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
35		PQ	下唇弁の二次色	Lower lip: secondary color	下唇弁の二次色（RHS カラーチャート色票番号を付記する。）	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	白 黄 橙 赤 桃 赤紫 紫 青	white yellow orange red pink red purple purple blue		
36		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	開花始期の早晩	測定 月日	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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

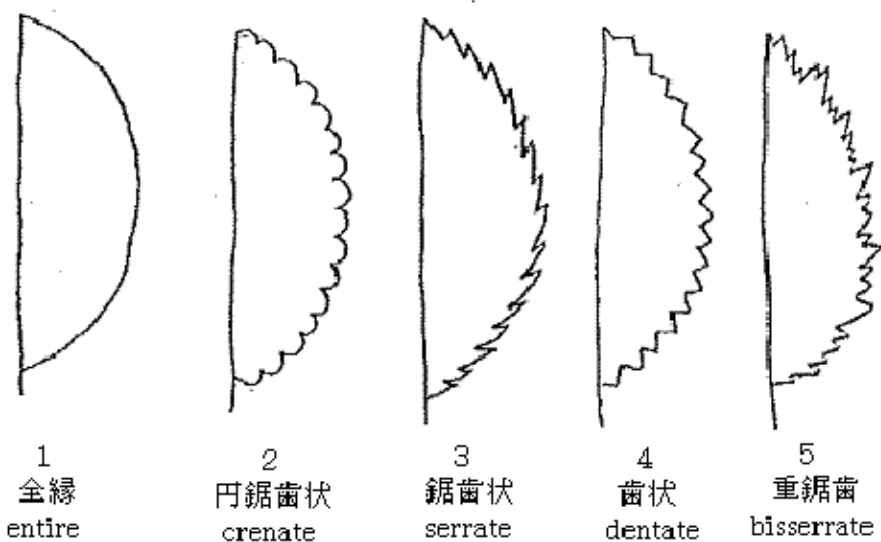
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



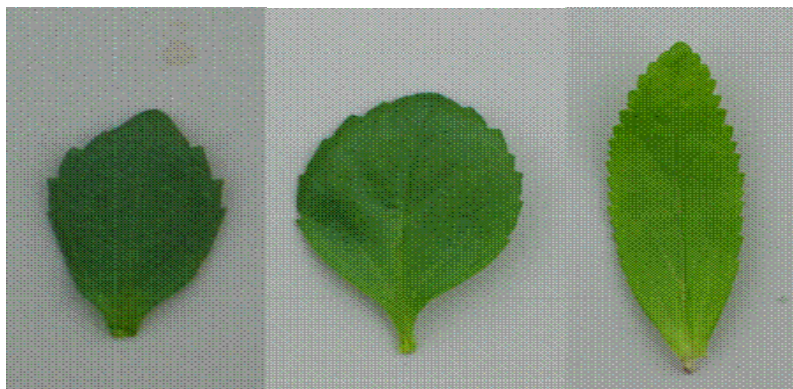
形質 10 葉の形 Char.10 Leaf: shape



形質 13 葉の周縁部の形 Char.13 Leaf: shape of margin



形質 14 葉の周縁部の鋸歯の粗密 Char.14 Leaf: density of crenation of margin



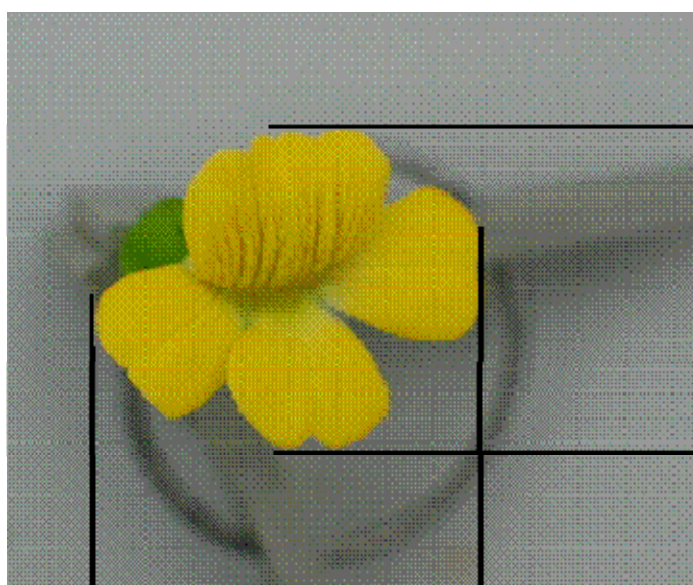
3
粗
sparse

5
中
medium

7
密
dense

形質 16 花の長さ Char.16 Flower: length in front view

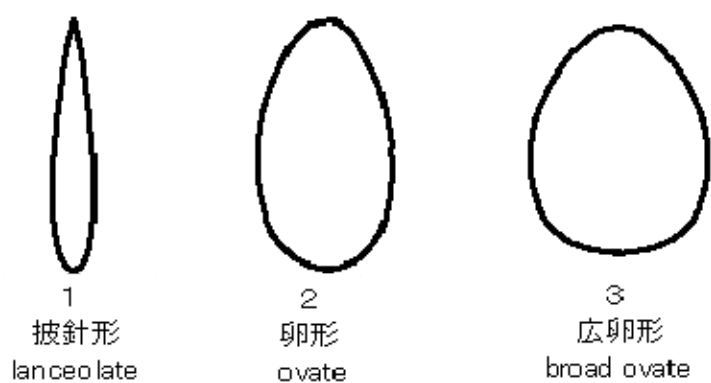
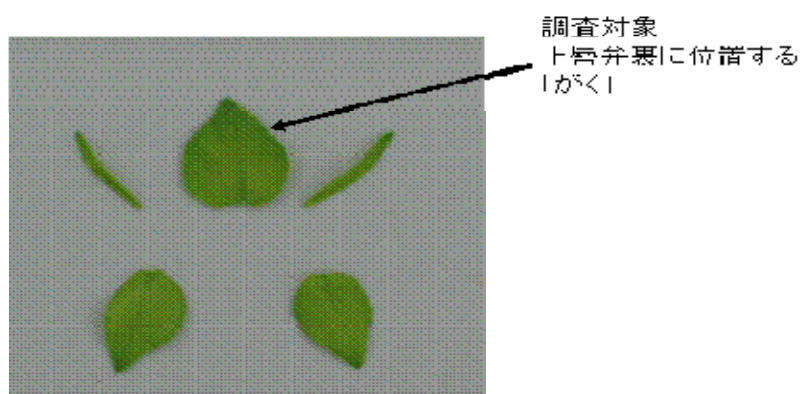
形質 17 花の幅 Char.17 Flower: width in front view



形質16 花の長さ
Char.16 Flower: length
in front view

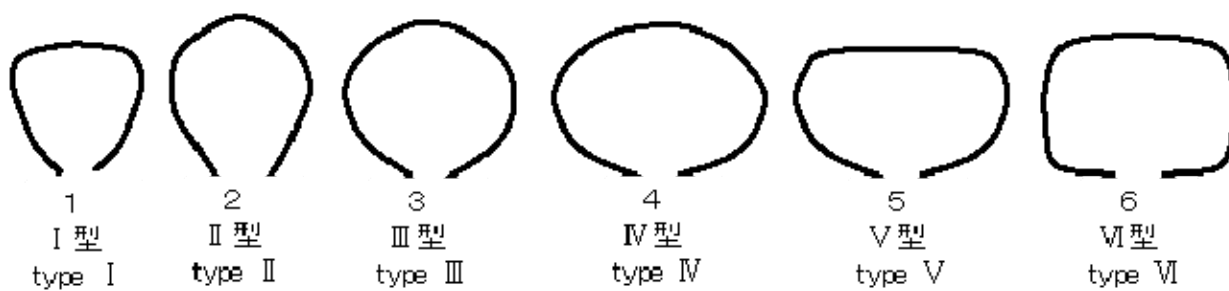
形質17 花の幅
Char.17 Flower: width
in front view

形質 18 がくの形 Char.18 Calyx: shape



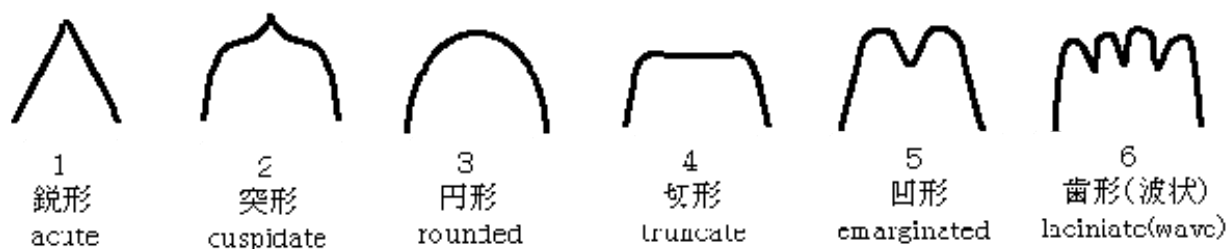
形質 22 上唇弁の形 Char.18 Upper lip: shape

形質 30 下唇弁の中央裂片の形 Char.30 Lower lip: shape of apical lobe



形質 23 上唇弁の先端の形
形質 31 下唇弁の先端の形

Char.23 Upper lip: shape of tip
Char.31 Lower lip: shape of tip



形質 26 上唇弁の二次色の型
形質 34 下唇弁の二次色の型

Char.26 Upper lip: type of secondary color
Char.34 Lower lip: type of secondary color

