

2013 年2月

アレナリア モンタナ種

Mountain sandwort
(*Arenaria montana* L.)

アレナリア モンタナ種審査基準

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

この審査基準は、ナデシコ科 (Caryophyllacea) アレナリア属 (*Arenaria* L.) のモンタナ種 (*A. montana* 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 3号ポット苗
- 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 種子 1,000粒
 栄養繁殖性品種の場合 30株
- 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、4月から5月の開花時期に行う。
- 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。

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

- i) 草型 (形質 1)
- ii) 花卉の表面の色 (形質 22)
 以下の区分とする。
 Gr.1 : 白系
 Gr.2 : 黄系

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：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、すべ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に留意する。

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		PQ (+) G	草姿	Plant: growth habit	第1花開花時の草姿	観察	1	直立	upright	アレナリアモンタナ	
							2	斜上	semi-upright		
							3	水平	horizontal		
2		QN	草丈	Plant: height	第1花開花時の株の高さ(自然高)	測定 cm	3	低	short	アレナリアモンタナ	
							5	中高	medium		
							7	高	tall		
3		QN	株の幅	Plant: width	第1花開花時の株の幅	測定 cm	3	狭	narrow	アレナリアモンタナ	
							5	中	medium		
							7	広	broad		
4		QN	茎の長さ	Stem: length	最長分枝の長さ	測定 cm	3	短	short	アレナリアモンタナ	
							5	中	medium		
							7	長	long		
5		QN	茎の太さ	Stem: thickness	最長分枝の中間部の太さ	測定 mm	3	細	thin	アレナリアモンタナ	
							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	最長分枝の茎のアントシアニン着色の有無	観察	1	無	absent	アレナリアモンタナ	
							9	有	present		
7		QN	茎の節数	Stem: number of internodes	最長分枝の節数	測定 節	3	少	few	アレナリアモンタナ	
							5	中	medium		
							7	多	many		
8		PQ (+)	葉の着生角度	Leaf: attitude	最長分枝の中間部の葉の着生角度	観察	1	斜上	upward	アレナリアモンタナ	
							2	やや斜上	slightly upward		
							3	水平	horizontal		

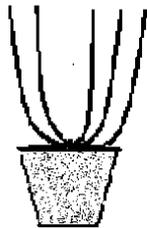
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
9		QN	葉の長さ	Leaf: length	最長分枝の中間部の典型的な葉の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	アレナリアモンタナ	
10		QN	葉の幅	Leaf: width	最長分枝の中間部の典型的な葉の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アレナリアモンタナ	
11		PQ (+)	葉の形	Leaf: shape	最長分枝の中間部の典型的な葉の形	観察	1 2 3	線形 楕円形 円形	linear elliptic circular		
12		QN	花数	Flower: number of flowers (including flower buds)	最長分枝の頂花を含む花の数(つぼみを含む。)	測定 個	3 5 7	少 中 多	few medium many	アレナリアモンタナ	
13		QN	花柄の長さ	Flower: length of peduncle	最長分枝の頂花の花柄の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	アレナリアモンタナ	
14		QL	花型	Flower: type	花卉の一重、八重の別	観察	1 2	一重 八重	single double		
15		PQ (+)	花卉の向き	Flower: attitude of petals	開花時の花卉の着生の向き	観察	1 2 3 4	上向き やや上向き 水平 下向き	upward slightly upward horizontal downward	アレナリアモンタナ	
16		QN	花の大きさ	Flower: diameter	開花時の花径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	アレナリアモンタナ	

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)		
17		QN	花弁の長さ	Flower: length of petal	花弁の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	アレナリアモンタナ	
18		QN	花弁の幅	Flower: width of petal	花弁の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アレナリアモンタナ	
19		PQ (+)	花弁の形	Flower: shape of petal	花弁の形	観察	1 2 3	線形 楕円形 倒卵形	linear elliptic obovate	アレナリアモンタナ	
20		QN (+)	花弁の重なり	Flower: arrangement of petals	花弁の重なり	観察	1 2 3	わずかに重なる 中程度に重なる 大きく重なる	slightly overlapping moderately overlapping strongly overlapping		
21		QL	花弁の周縁の波打ちの有無	Flower: undulation of petal margin	花弁の周縁の波打ちの有無	観察	1 9	無 有	absent present	アレナリアモンタナ	
22		PQ G	花弁の表面の色	Flower: color of upper side	花弁の表面の色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23		QL	花の香りの有無	Flower: fragrance	花の香りの有無	官能	1 9	無 有	absent present	アレナリアモンタナ	

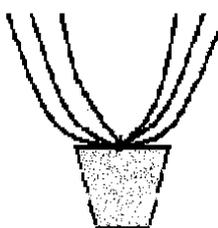
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
24		QN	開花の早晩	Time of flowering	第1花が開花した株が半数に達した時期	測定 月日	3 5 7	早 中 晩	early medium late	アレナリアモンタナ	

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

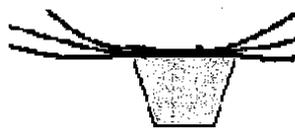
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright



2
斜上
semi-upright

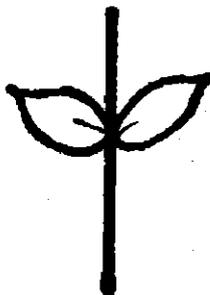


3
水平
horizontal

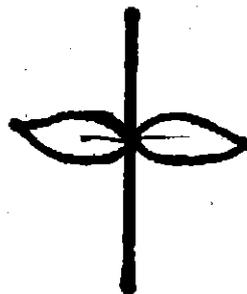
形質 8 葉の着生角度 Char.8 Leaf: attitude



1
斜上
upward



2
やや斜上
slightly upward



3
水平
horizontal

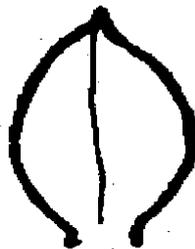
形質 11 葉の形 Char.11 Leaf: shape



1
線形
linear



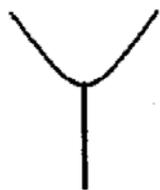
2
楕円形
elliptic



3
円形
circular

形質 15 花弁の向き

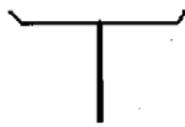
Char.15 Flower: attitude of petals



1
上向き
upward



2
やや上向き
slightly upward



3
水平
horizontal



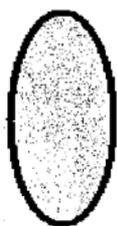
4
下向き
downward

形質 19 花弁の形

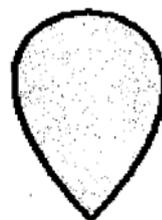
Char.19 Flower: shape of petal



1
線形
linear



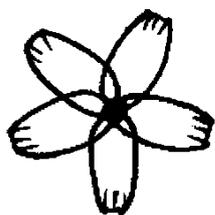
2
楕円形
elliptic



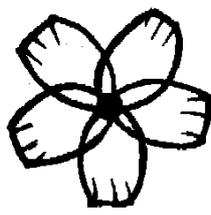
3
倒卵形
obovate

形質 20 花弁の重なり

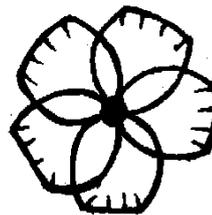
Char.20 Flower: arrangement of petals



1
わずかに重なる
slightly overlapping



2
中程度に重なる
moderately overlapping



3
大きく重なる
strongly overlapping