

2003(平成15)年 3 月

イワダレソウ属

(Phyla Lour.

[Lippia L.]

5.特性審査基準案

(1) 特性審査基準案

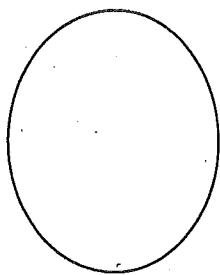
*は特性の記述上不可欠と考えられる形質、Gは対照品種の絞り込みに使用する形質

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
草 姿	* 1 草型	観察 さし芽1年生株の開花期における全体の姿	匍匐性	1	ヒメイワダレソウ
	G		その他	9	
草 丈	* 2 草丈	観察 開花期における草丈	低	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			高	7	
茎の形状	* 3 茎の色	観察 茎中間部の色	黄緑	1	イワダレソウ
			緑	2	
			緑褐	3	
			淡褐	4	
			その他	9	
	* 4 茎の毛の多少	観察 茎の毛の多少	少	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			多	7	
	* 5 分枝性	観察 分枝の粗密	粗	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			密	7	
葉の形状	7 葉序	観察	短	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			長	7	
	* 8 葉全体の形	観察 茎中間部の成葉全体の形 図1参照	対生	1	ヒメイワダレソウ
			輪生	2	
			その他	9	
	* 9 葉先端の形	観察 成葉先端の形 図2参照	楕円形	1	ヒメイワダレソウ
			卵形	2	
			倒卵形	3	
	* 10 葉基部の形	観察 成葉基部の形 図3参照	その他	9	ヒメイワダレソウ
			鋭形	1	
			鈍形	2	
	* 11 葉身長	測定 茎中間部の成葉基部から先端までの長さ	その他	9	ヒメイワダレソウ
			鋭形	1	
			鈍形	2	
	* 12 葉身幅	測定 葉身の最大幅	短	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			長	7	
	* 13 葉表面の色	観察 成葉表面の色	狭	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			広	7	
G	* 13 葉表面の色	観察 成葉表面の色	黄	1	ヒメイワダレソウ
			黄緑	2	
			緑	3	
			その他	9	

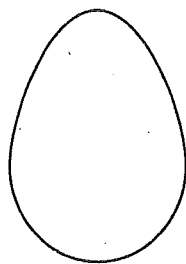
重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
葉の形状	*14 斑の有無	観察 葉の斑の有無	無 有	1 9	ヒメイワダレソウ
	15 斑のパターン	観察 葉の斑のパターン 斑のパターンが複数の 場合は主たる斑を記入 し、その他の斑は付記 する 図4参照	散斑	1	
			掃込み斑	2	
			中斑	3	
			覆輪	4	
			その他	9	
	16 斑色	観察 葉表面の斑色	白	1	
			黄	2	
			黄緑	3	
			その他	9	
	17 斑色の季節変 化	観察 成葉表面の斑色の季 節変化	不変	1	
			後冴え	2	
			後暗み	3	
			その他	9	
花の形状	*18 葉の毛の多少	観察 成葉表面の毛の有無	無 有	1 9	ヒメイワダレソウ
	*19 葉の香り	官能 成葉の香りの有無	無	1	ヒメイワダレソウ
			有	9	P. dulcis
	*20 花房の形 G	観察 花房の形 図5参照	円筒状	1	イワダレソウ
			円錐状	2	ヒメイワダレソウ
			その他	9	
	*21 花房の大きさ G	測定 開花盛期における花 房の最大径	小	3	イワダレソウ
			中	5	ヒメイワダレソウ
			大	7	
	*22 花房の高さ	測定 花房の高さ	低	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			高	7	イワダレソウ
	*23 花房の向き	観察 開花盛期における花 房の向き	上向き	3	ヒメイワダレソウ
			横向き	5	
			下向き	7	
	*24 花形	観察	一重咲	1	ヒメイワダレソウ
			八重咲	2	
			その他	9	
	*25 花径	測定 開花盛期における小 花の最大径	小	3	イワダレソウ
			中	5	ヒメイワダレソウ
			大	7	
	*26 花色 G	測定 花冠表面の色 JHSカラーチャートを用 い系統色名を付記する			

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
花の形状	*27 花柄の長さ	測定 開花盛期における花柄基部から花序基部までの長さ	短	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			長	7	
	*28 花数	測定 一花序当りの小花数	少	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			多	7	イワダレソウ
	29 花の香り	官能 花の香りの有無	無	1	イワダレソウ
			有	9	ヒメイワダレソウ
早 晩 性	*30 開花期	観察 開花の早晩	早	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			晩	7	
	*31 開花期間	観察	短	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			長	7	イワダレソウ
環境耐性	32 耐寒性	観察	弱	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			強	7	
	33 耐暑性	観察	弱	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			強	7	
病害抵抗性	34 病害抵抗性	観察	弱	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			強	7	
虫害抵抗性	35 虫害抵抗性	観察	弱	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			強	7	

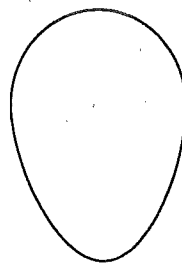
(2) 審査基準案参考図



1 楕円形



2 卵形

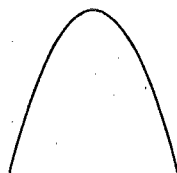


3 倒卵形

図1 葉全体の形

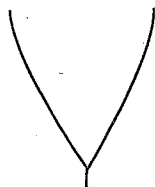


1 鋭形

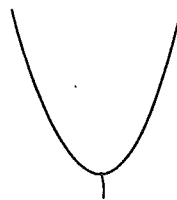


2 鈍形

図2 葉先端の形

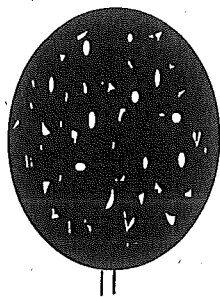


1 鋭形



2 鈍形

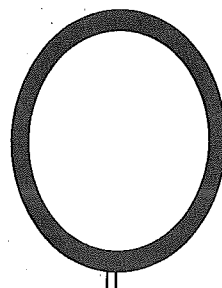
図3 葉基部の形



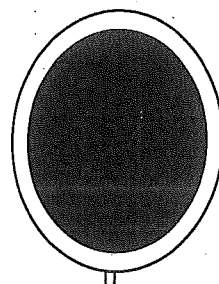
1 散斑



2 掃込み斑

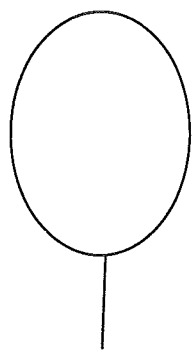


3 中斑

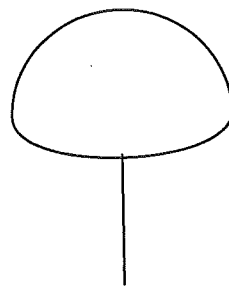


4 覆輪

図4 斑のパターン



1 円筒状



2 円錐状

図5 花房の形

(3) 英語翻訳 CHARACTERISTICS TABLE

Characteristics	State	Note	Example Varieties
* 1 Plant: form	creeping	1	<i>P. canescens</i>
	others	9	
* 2 Plant: height	low	3	<i>P. canescens</i>
	medium	5	
	high	7	
* 3 Stem: color	yellow green	1	<i>P. nodiflora</i> <i>P. canescens</i>
	green	2	
	olive	3	
	light brown	4	
	others	9	
* 4 Stem: hair	low	3	<i>P. canescens</i>
	medium	5	
	high	7	
* 5 Branching	low	3	<i>P. canescens</i>
	medium	5	
	high	7	
* 6 Internode: length	short	3	<i>P. canescens</i> <i>P. nodiflora</i>
	medium	5	
	long	7	
7 Phyllotaxis: type	opposite	1	<i>P. canescens</i>
	verticillate	2	
	others	9	
* 8 Leaf: shape (see Fig. 1)	elliptical	1	
	ovate	2	
	obovate	3	
	others	9	
* 9 Leaf: tip shape (see Fig. 2)	acute	1	
	obtuse	2	
	others	9	
* 10 Leaf: base shape (see Fig. 3)	acute	1	
	obtuse	2	
	others	9	
* 11 Leaf: length	short	3	<i>P. canescens</i> <i>P. nodiflora</i>
	medium	5	
	long	7	
* 12 Leaf: width	narrow	3	<i>P. canescens</i> <i>P. nodiflora</i>
	medium	5	
	wide	7	
* 13 Leaf: color	yellow	1	<i>P. canescens</i>
	yellow green	2	
	green	3	
	others	9	
* 14 Leaf: variegation	absent	1	<i>P. canescens</i>
	present	9	

Characteristics	State	Note	Example Varieties
15 Leaf: variegation pattern (see Fig. 4)	spotted	1	
	splashed	2	
	centered	3	
	marginied	4	
	others	9	
16 Leaf: variegation color	white	1	
	yellow	2	
	yellow green	3	
	others	9	
17 Leaf: seasonal change of variegatin color	unchanged	1	
	clearer in late season	2	
	unclearer in late season	3	
	others	9	
*18 Leaf: hair	absent	1	<i>P. canescens</i>
	present	9	
*19 Leaf: fragrance	absent	1	<i>P. canescens</i>
	present	9	<i>P. dulcis</i>
*20 Inflorescence: shape (see Fig. 5)	cylindrical	1	<i>P. nodiflora</i>
	conical	2	<i>P. canescens</i>
	others	9	
*21 Inflorescence: diameter	small	3	<i>P. nodiflora</i>
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	large	7	
*22 Inflorescence: height	low	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	high	7	<i>P. nodiflora</i>
*23 Inflorescence: direction	upright	3	<i>P. canescens</i>
	horizontal	5	
	pendulous	7	
*24 Flower: type	single	1	<i>P. canescens</i>
	double	2	
	others	9	
*25 Flower: diameter	small	3	<i>P. nodiflora</i>
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	large	7	
*26 Flower: color	Record the color No. of JHS Color Chart		
*27 Peduncle: length	short	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	long	7	
*28 Inflorescence: number of florets	few	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	many	7	<i>P. nodiflora</i>
29 Fragrance	absent	1	<i>P. nodiflora</i>
	present	9	<i>P. canescens</i>

Characteristics	State	Note	Example Varieties
*30 Flowering time	early	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	late	7	
*31 Flowering period	short	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	long	7	<i>P. nodiflora</i>
32 Cold hardiness	weak	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	strong	7	
33 Heat tolerance	weak	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	strong	7	
34 Pest resistance	weak	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	strong	7	
35 Disease resistance	weak	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	strong	7	

Illustration of characteristics for recording

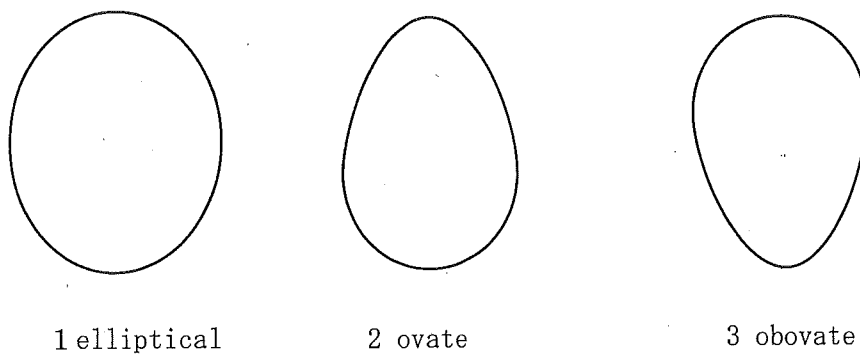


Fig. 1 Whole shape of a leaf

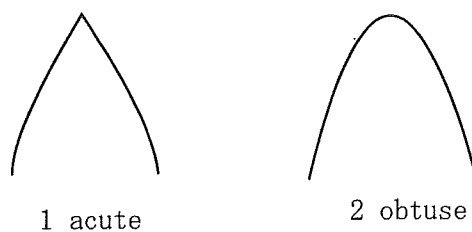


Fig. 2 Tip shape of a leaf

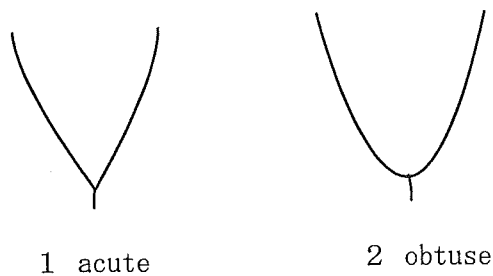


Fig. 3 Base shape of a leaf

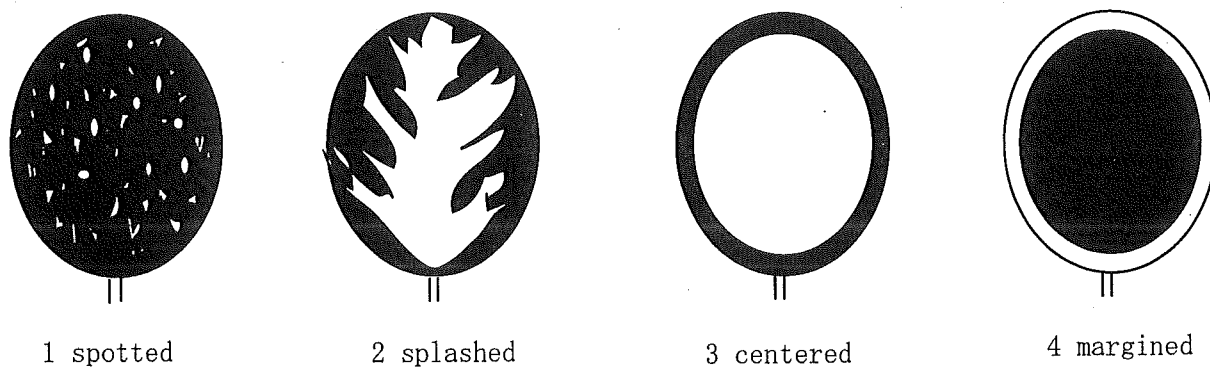
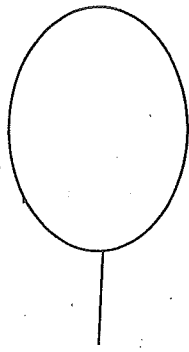
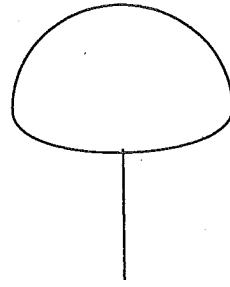


Fig. 4 Variegation pattern



1 cylindrical



2 conical

Fig. 5 Shape of inflorescence

6. 特性検定のための栽培試験方法

(1) 標準的栽培方法

- 1) 育苗および定植方法 : 4月にさし芽した苗を6月に定植する。
- 2) 注意する病虫害 : 特になし。
- 3) その他 : 試験に用いた苗の繁殖方法や栽培条件、栽培概要の詳細については付記する。

(2) 査対象株及び株数

- 1) 調査対象株 : 原則として正常に成育した1年生株を対象とする。なお、対照品種についても同一条件下で栽培すること。
- 2) 調査株数 : 1区15株、2反復で栽培したものから10個体で比較・観察し、測定値はその平均値とする。