

平成13（2001年）3月

ヘスペロジキス種

(*Hesperozygis myrtoides* (A. St.-Hil.) Epling)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映していません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。（以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html）

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されていません。

2.特性審査基準案
(1) 特性審査基準案

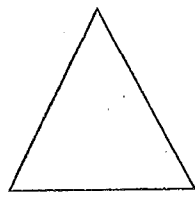
重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準種・品種
樹 姿	1 樹姿	観察 さし木7ヶ月前後の株の 開花期(以下同じ)にお ける全体の樹姿	直立性	1	H. myrtoides
			開張性	2	
			匍匐性	3	
			その他	9	
	2 樹型	観察 全体の樹型 図1参照	円錐形	1	H. myrtoides H. dimidiata
			球形	2	
			扁球形	3	
			その他	9	
	3 樹高	観察 地際から先端までの高 さ	極低	1	H. myrtoides
			低	3	
			中	5	
			高	7	
	4 枝の太さ	観察 着花枝中間部の太さ	細	3	H. dimidiata
			中	5	H. myrtoides
			太	7	
	5 枝の色	観察 着花枝中間部の色	緑	1	
			灰緑	2	
			褐	3	
			その他	9	
	6 分枝性	観察 開花期における一株当 りの一次分枝数	粗	3	H. myrtoides
			中	5	
			密	7	
	7 節間長	測定 着花枝中間部5節の節 間長	短	3	H. myrtoides
			中	5	
			長	7	
葉 序	8 葉序	観察	対生	1	
			互生	2	
			輪生	3	
			その他	9	
	9 葉の着生角度	観察	斜上	3	
			水平	5	
			斜下	7	
	10 葉全体の形	観察 着花枝中間部(以下同 じ)の葉身全体の形 図2参照	披針形	1	
			長橢円形	2	
			卵形	3	
			三角形	4	
			その他	9	
	11 葉先端の形	観察 葉の先端の形 図3参照	鋭形	1	
			鈍形	2	
			円形	3	
			その他	9	
	12 葉基部の形	観察 葉の基部の形 図4参照	鋭形	1	
			鈍形	2	
			円形	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	標準種・品種
葉の大きさ	13 葉身長	測定 着花枝中間部(以下同じ)の葉身基部から先端までの長さ 図5参照	短	3	H. myrtooides
			中	5	
			長	7	
	14 葉身幅	測定 葉身の最大幅 図5参照	狭	3	H. myrtooides
			中	5	
			広	7	
	15 葉の厚さ	観察	薄	3	H. dimidiata H. myrtooides
			中	5	
			厚	7	
葉 色	16 葉表面の色	観察 着花枝中間部(以下同じ)の葉表面の色	黄緑	1	
			緑	2	
			灰緑	3	
			その他	9	
	17 斑の有無	観察 葉表面の斑の有無	無	1	
			有	9	
	18 斑のパターン	観察 葉表面の斑のパターン 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	散斑	1	
			掃込み斑	2	
			中斑	3	
			覆輪	4	
			その他	9	
	19 斑色	観察 葉表面の斑色	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			黄緑	4	
			その他	9	
	20 斑色の變化性	観察 葉表面の斑色の展開時から成熟時までの変化	不変	1	
			後冴え	2	
			後暗み	3	
			その他	9	
葉の光沢	21 葉の光沢	観察 葉表面の光沢	無	1	H. dimidiata
			有	9	H. myrtooides
葉の毛	22 葉の毛の有無	観察 葉表面の毛の有無	無	1	H. myrtooides
			有	9	H. dimidiata
葉柄の長さ	23 葉柄の長さ	測定 着花枝中間部の葉柄の長さ 図5参照	短	3	H. myrtooides
			中	5	
			長	7	
葉の香り	24 葉の香り	観察	弱	3	H. dimidiata
			中	5	H. myrtooides
			強	7	
花序の形	25 花数	測定 平均的な着花枝の一葉腋当りの花蕾数	少	3	H. dimidiata
			中	5	H. myrtooides
			多	7	

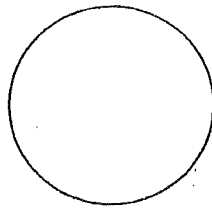
重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準種・品種
花の向き	26 花の向き	観察 平均的な小花の向き	上向き	3	
			横向き	5	
			下向き	7	
花 形	27 花形	観察 平均的な小花の花形 図6参照	唇状	1	
			筒状	2	
			その他	9	
花の大き さ	28 花の縦径	測定 開やく時における小花 (以下同じ)の縦径 図7参照	小	3	Il. dimidiata
			中	5	Il. myrtoides
			大	7	
	29 花の横径	測定 開やく時における小花 (以下同じ)の横径 図7参照	小	3	Il. dimidiata
			中	5	Il. myrtoides
			大	7	
	30 花の長さ	測定 花筒基部から花弁先端 までの長さ 図7参照	短	3	
			中	5	Il. myrtoides
			長	7	
花 色	31 上唇弁の色	測定 平均的な小花の開やく 時における上唇弁表面 の色(以下同じ) JHSカラーチャート(日 本園芸植物標準色票) による			
	32 下唇弁の色	測定 平均的な小花の開やく 時における下唇弁表面 の色(以下同じ) JHSカラーチャートによ る			
	33 花筒部の色	測定 花筒部外側の色 JHSカラーチャートによ る			
花弁の形	34 上唇弁の形	観察 平均的な上唇弁の形	2裂	1	
			全縁	2	
			その他	9	
	35 下唇弁の形	観察 平均的な下唇弁の形	3裂	1	
			全縁	2	
			その他	9	
がくの形	36 がくの形	観察 平均的ながくの形	筒状	1	
			その他	9	
がくの大き さ	37 がくの長さ	測定 平均的ながく筒基部か らがく片先端までの長さ 図7参照	短	3	Il. dimidiata
			中	5	Il. myrtoides
			長	7	
がくの色	38 がくの色	観察 平均的ながく筒の色	緑	1	
			灰緑	2	
			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	標準種・品種
雌雄ずい の色	39 やくの色	観察 開やく時におけるやく の色	白	1	
			紫	2	
			その他	9	
花柄の長さ	40 花柄の長さ	測定 花柄の長さ	短	3	H. dimidiata
			中	5	H. myrtoides
			長	7	
花の香り	41 花の香り	観察	弱	3	
			中	5	
			強	7	
開 花 期	42 開花期	観察 季節的な開花の早晩	早	3	
			中	5	
			晩	7	
	43 開花期間	観察	短	3	
			中	5	H. myrtoides
			長	7	
耐 寒 性	44 耐寒性	観察	弱	3	
			中	5	H. myrtoides
			強	7	
耐 暑 性	45 耐暑性	観察	弱	3	
			中	5	H. myrtoides
			強	7	
病害抵抗 性	46 病害抵抗性	観察	弱	3	
			中	5	H. myrtoides
			強	7	
虫害抵抗 性	47 虫害抵抗性	観察	弱	3	
			中	5	H. myrtoides
			強	7	

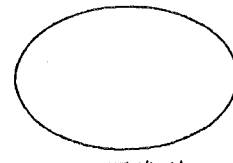
(2)特性審査基準(案)参考図



1 円錐形
conical



2 球形
globose

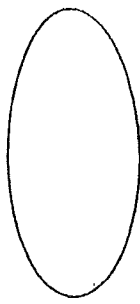


3 扁球形
spheroidal

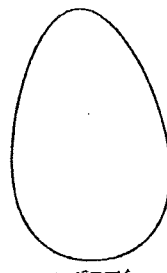
図1 樹型
Fig. 1 Plant form



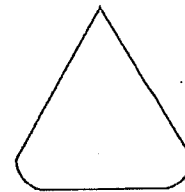
1 披針形
lanceolate



2 長楕円形
oblong



3 卵形
ovate



4 三角形
deltoid

図2 葉全体の形
Fig. 2 Whole shape of a leaf



1 鋭形
acute

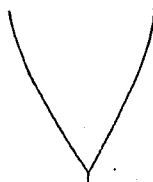


2 鈍形
obtuse

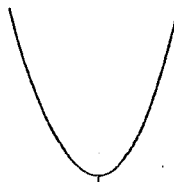


3 円形
rotundate

図3 葉先端の形
Fig. 3 Tip shape of a leaf



1 鋭形
acute



2 鈍形
obtuse



3 円形
rotundate

図4 葉基部の形
Fig. 4 Base shape of a leaf

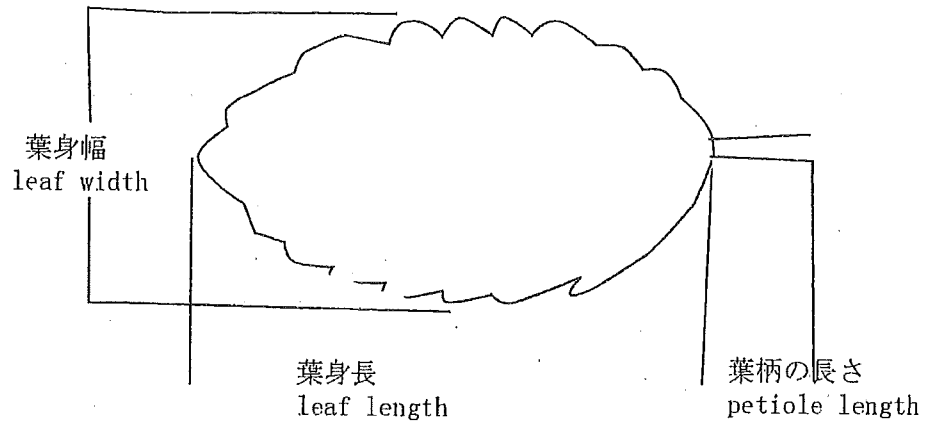


図5 葉の大きさ
Fig.5 Leaf size

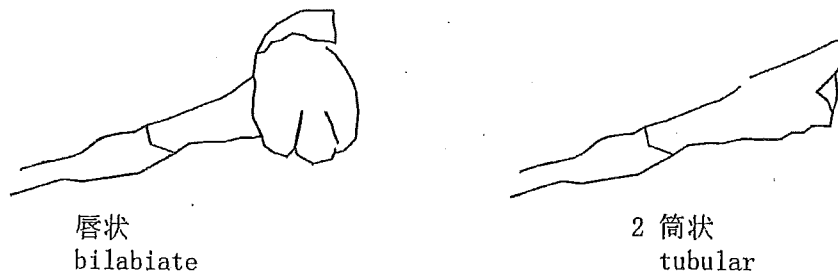


図6 花形
Fig.6 Flower type

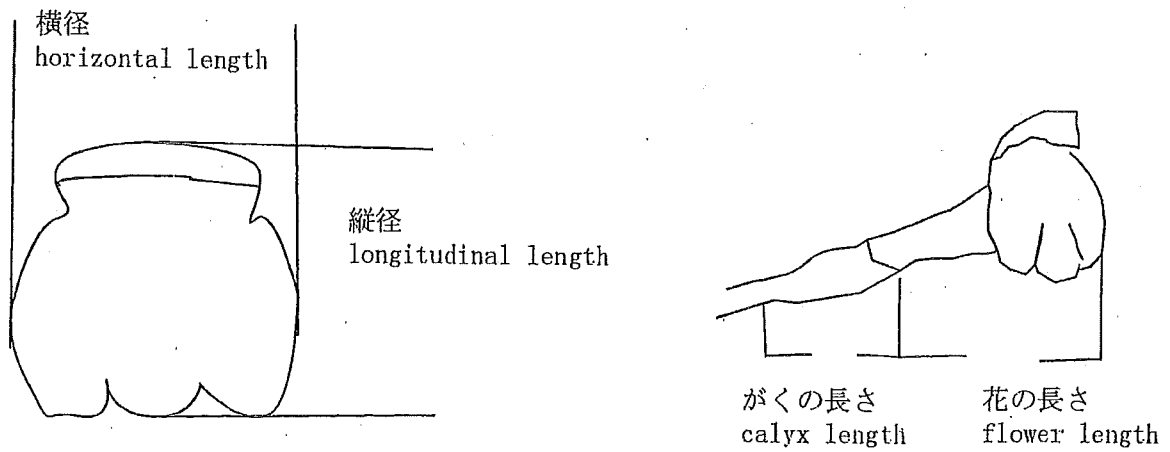


図7 花の大きさ
Fig.7 Flower size

(3)英語翻訳 CHARACTERISTICS TABLE

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Tree form	upright	1	
	spreading	2	H. myrtoides
	creeping	3	
	others	9	
2 Tree type	conical	1	
	globose	2	H. myrtoides
	spheroidal	3	H. dimidiata
	others	9	
3 Tree height	very low	1	
	low	3	
	medium	5	H. myrtoides
	high	7	
4 Branch thickness	thin	3	H. dimidiata
	medium	5	H. myrtoides
	thick	7	
5 Branch color	green	1	
	grayish green	2	
	brown	3	
	others	9	
6 Branching	low	3	
	medium	5	H. myrtoides
	high	7	
7 Internode length	short	3	
	medium	5	H. myrtoides
	long	7	
8 Phyllotaxis type	opposite	1	
	alternate	2	
	whorled	3	
	others	9	
9 Leaf angles	ascending	3	
	horizontal	5	
	arching	7	
10 Whole shape of a leaf	lanceolate	1	
	oblong	2	
	ovate	3	
	deltoid	4	
	others	9	
11 Tip shape of a leaf	acute	1	
	obtuse	2	
	rotundate	3	
	others	9	
12 Base shape of a leaf	acute	1	
	obtuse	2	
	rotundate	3	
	others	9	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
13 Leaf length	short	3	H. myrtoides
	medium	5	
	long	7	
14 Leaf width	narrow	3	H. myrtoides
	medium	5	
	wide	7	
15 Leaf thickness	thin	3	H. dimidiata H. myrtoides
	medium	5	
	thick	7	
16 Color of leaf upperside	yellow green	1	
	green	2	
	grayish green	3	
	others	9	
17 Leaf variegation	not variegated	1	
	variegated	9	
18 Variegation pattern	spotted	1	
	splashed	2	
	centered	3	
	marginied	4	
	others	9	
19 Variegation color	white	1	
	yellowish white	2	
	yellow	3	
	yellow green	4	
	others	9	
20 Seasonal change of variegation color	unchanged	1	
	clearer in later season	2	
	unclearer in later season	3	
	others	9	
21 Leaf gloss	absent	1	H. dimidiata
	present	9	H. myrtoides
22 Hair on leaf upperside	none	1	H. myrtoides
	present	9	H. dimidiata
23 Petiole length	short	3	H. myrtoides
	medium	5	
	long	7	
24 Fragrance of leaf	weak	3	H. dimidiata
	medium	5	H. myrtoides
	strong	7	
25 Number of florets	few	3	H. dimidiata
	medium	5	H. myrtoides
	many	7	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
26 Flower direction	upright	3	
	horizontal	5	
	pendulous	7	
27 Flower type	bilabiate	1	
	tubular	2	
	others	9	
28 Longitudinal length of a floret	small	3	H. dimidiata
	medium	5	H. myrtoides
	large	7	
29 Horizontal length of a floret	small	3	H. dimidiata
	medium	5	H. myrtoides
	large	7	
30 Flower length	short	3	
	medium	5	H. myrtoides
	long	7	
31 Color of upper lip	Record the color code No. of JHS Color Chart		
32 Color of low lip	Record the color code No. of JHS Color Chart		
33 Color of floral tube	Record the color code No. of JHS Color Chart		
34 Shape of upper lip	2-lebed	1	
	entire	2	
	others	9	
35 Shape of low lip	3-lebed	1	
	entire	2	
	others	9	
36 Whole shape of calyx tube	tubular	1	
	others	9	
37 Calyx length	short	3	H. dimidiata
	medium	5	H. myrtoides
	long	7	
38 Calyx tube color	green	1	
	grayish green	2	
	others	9	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
39 Color of anther	white	1	
	purple	2	
	others	9	
40 Peduncle length	short	3	H. dimidiata
	medium	5	H. myrtoides
	long	7	
41 Fragrance	weak	3	
	medium	5	
	strong	7	
42 Flowering time	early	3	
	medium	5	
	late	7	
43 Flowering period	short	3	
	medium	5	H. myrtoides
	long	7	
44 Cold hardiness	weak	3	
	medium	5	H. myrtoides
	strong	7	
45 Heat tolerance	weak	3	
	medium	5	H. myrtoides
	strong	7	
46 Pest resistance	weak	3	
	medium	5	H. myrtoides
	strong	7	
47 Disease resistance	weak	3	
	medium	5	H. myrtoides
	strong	7	

3. 特性検定のための栽培試験方法

1) 標準的栽培方法

(1)育苗方法 : 2月上旬から3月上旬にさし木

(2)定植方法 : 4月上旬から5月上旬に4号鉢に1本植え

(3)注意する病害虫: 対象となる主要な病害虫については付記する。

(4)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) 調査対象株および株数

(1)調査対象株: 原則として正常に生育した挿し木後7ヶ月前後の株を対象とする。

なお、対象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5株、2反復以上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。