

1 対象植物の範囲

- (1) 本基準作成時に調査した種は *Eurya emarginata* (Thunb.) Makino (ハマヒサカキ) 及び *Eurya japonica* Thunb. (ヒサカキ) で、これら 2 種は生育生態及び用途等が非常に類似しているため本基準はこの 2 種を対象とした。

2. 特性検定のための栽培試験方法

- (1) 栽培方法 露地栽培
- (2) 入手時期 9月～11月
- (3) 供試株令 挿し木・鉢植え後5年生の株とする。
- (4) 仕立て方 放任仕立て
- (5) 供試株数 15株
- (6) 施肥量 萌芽前に、マグアンプKを一鉢当たり3g程度与える。
- (7) 調査時期 9月下旬から11月までとする。
(春～夏にかけて新葉が展開を終え、葉が硬化し緑色が濃くなった時期とする。12月以降3月頃までは葉が変色し調査しづらくなる。)

3 特性審査基準(案)
(1)特性審査基準(案)

注:備考欄の数値は参考値である。

重要な形質	No	形 質	定 義	調査方法	状態または区分	階級	標準品種	備 考
樹 姿	1	樹姿	枝の伸び方と株全体の姿	観察	直立性 中 間 開張性	1 2 3	ハマヒサカキ(開性) ヒサカキ	
	2	株幅	植物体の幅。挿し木後月数が同じ株を比較する。	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7	ハマヒサカキ(開性)	55以上-70未満
樹 高	3	樹高	地際からの自然高。挿し木後月数が同じ株を比較する。	測定 (cm)	低 中 高	3 5 7	ハマヒサカキ(開性)	50以上-65未満
枝の形状	4	枝の長さ	最長枝の長さ。挿し木後月数が同じ株を比較する。	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	ハマヒサカキ(立性・開性)	15以上-20未満
	5	枝の太さ	最長枝中間部の太さ。挿し木後月数が同じ株を比較する。	測定 (mm)	細 中 太	3 5 7	ハマヒサカキ(立性・開性)	1.8以上-2.2未満
	6	枝の色	最長枝の中間部の色	観察	緑 濃緑 灰緑 褐 赤紫 その他	1 2 3 4 5 9	ハマヒサカキ(立性・開性)	
	7	枝の毛の多少	枝の中間部の毛の多少	観察	無又は極少 少 中 多	1 3 5 7		
	8	着葉数	当年伸びた枝で側枝を伴わない枝に付着する展開葉数	測定 (枚)	少 中 多	3 5 7	ハマヒサカキ(立性)	20以上-25未満
葉の形状	9	葉形	成葉全体の形。中位の大きさの葉を観察する。混在の場合は複数選択する。	観察 図1	長楕円形 楕円形 卵形 円形 倒卵形 その他	1 2 3 4 5 9	ヒサカキ ハマヒサカキ(立性・開性)	
	10	葉の横断面の形	葉の横断面の形	観察 図2	V字形 内曲 平 外曲	1 2 3 4	ヒサカキ ハマヒサカキ(立性・開性)	
	11	葉の先端の形	葉の先端の形	観察 図3	円形 鈍形 尖形 鋭尖形 その他	1 2 3 4 9	ハマヒサカキ(立性・開性) ヒサカキ	
	12	葉縁の鋸歯の形	成葉の葉縁の鋸歯の形	観察 図4	全縁 円鋸歯状 歯状 鋸歯状	1 2 3 4	ヒサカキ	
	13	葉身長	成葉最大葉の基部から先端までの長さ	測定 (cm) 図5	短 中 長	3 5 7	ハマヒサカキ(立性・開性)	3.1以上-3.9未満 4.7以上-5.5未満 6.3以上-7.1未満
	14	葉 幅	成葉最大葉の幅	測定 (cm) 図5	狭 中 広	3 5 7	ハマヒサカキ(立性・開性) ヒサカキ	1.5以上-2.0未満 2.5以上-3.0未満 3.5以上-4.0未満
	15	新葉表面の色	新梢の葉の色	観察	緑 濃緑 赤茶 その他	1 2 3 9	ハマヒサカキ(立性・開性) ヒサカキ	

重要な 形質	No	形 質	定 義	調査 方法	状態または区 分	階 級	標 準 品 種	備 考
葉 の 形 状	16	葉の表面の色	成葉表面の色	観察	淡緑 緑 濃緑 褐 赤紫 その他	1 2 3 4 5 9	ハマヒサカキ(立性・開性)	
	17	葉の裏面の色	成葉裏面の色	観察	淡緑 緑 濃緑 褐 赤紫 その他	1 2 3 4 5 9	ヒサカキ(立性・開性)	
	18	葉の斑の有無	成葉表面の斑の有無	観察	無 有	1 9		
	19	葉の斑の種類	成葉表面の斑の型	観察 図6	掃き込み斑 中斑 覆輪 散り斑 その他	1 2 3 4 9		
	20	葉の斑の色	成葉表面の斑の色	観察	白 黄色 黄緑 淡緑 その他	1 2 3 4 9		
	21	葉の斑の持続性	葉の斑の持続性 (葉の斑全体または1部 の葉斑の持続性)	観察	新葉時のみ 葉の硬化期まで 常時	1 2 3		
	22	葉の光沢	成葉表面の光沢の程度	観察	無又は極弱 弱 中 強	1 3 5 7	ハマヒサカキ(立性・開性)	
	23	葉柄長	成葉最大葉の葉柄の長 さ	測定 (mm) 図5	短 中 長	3 5 7		1.5以上-2.0未満 2.5以上-3.0未満 3.5以上-4.0未満

(2) 特性審査基準(案) 参考図

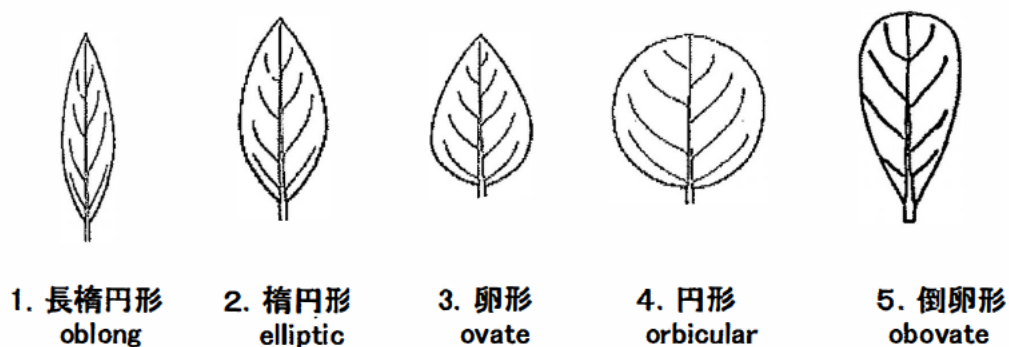


図1 葉 形(形質9)

Fig.1 Leaf: shape

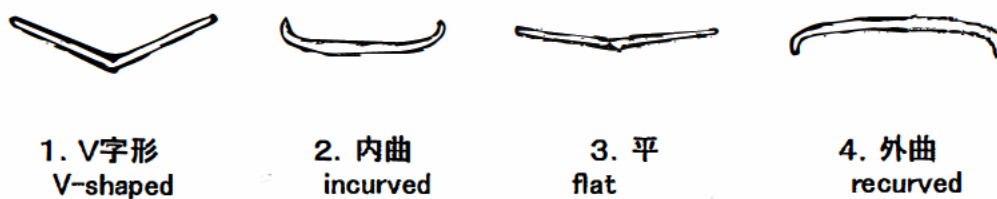


図2 葉の横断面の形(形質10)

Fig.2 Leaf blade:profile in cross section

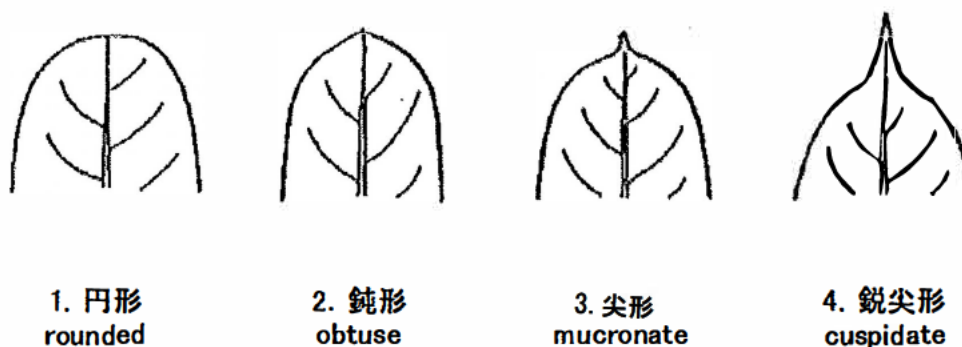


図3 葉の先端の形(形質11)

Fig.3 Shape of leaf top

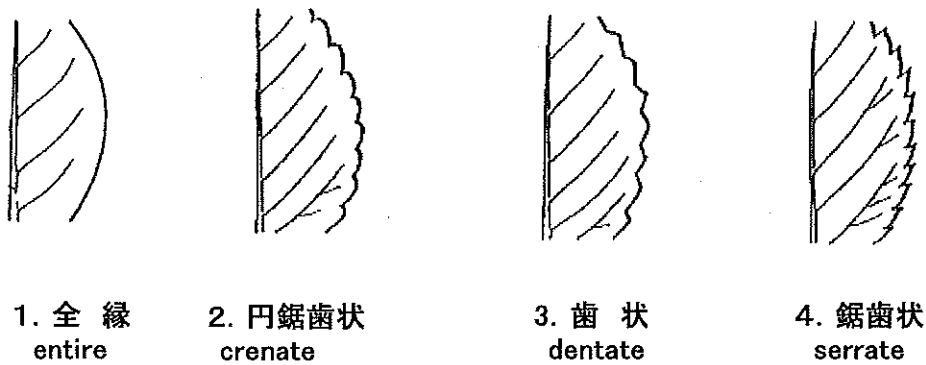


図4 葉縁の鋸歯の形状(形質12)

Fig.4 Leaf Margin

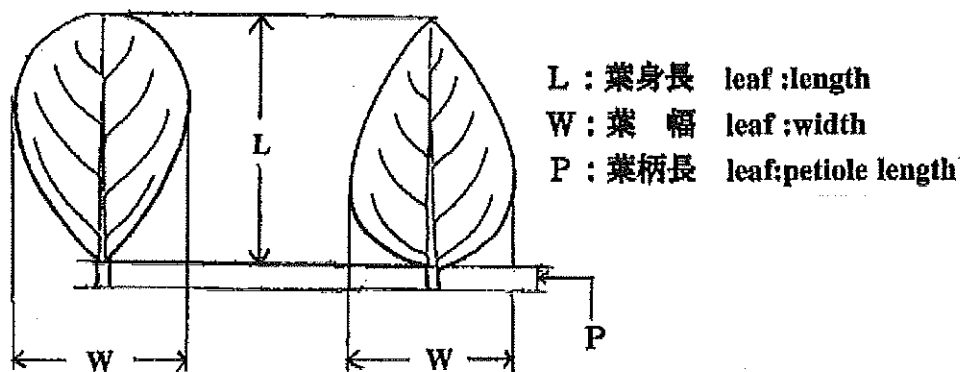


図5 葉(形質13, 14, 23)

fig5 Leaf

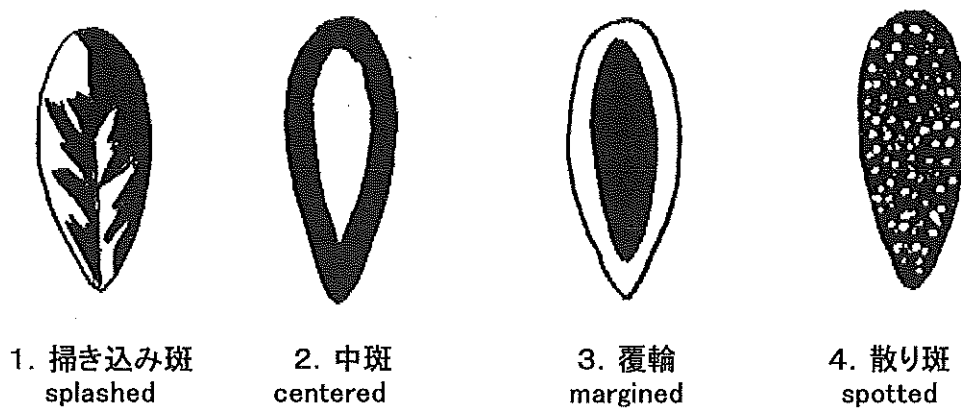


図6 斑の種類(形質19)

fig.6 Variegation pattern

(3) Table of Characteristics

No	Characteristics	State	Note	Example Varieties
1	Plant: growth habit	erect	1	<i>E.emarginata</i> (spreading)
		semi-erect	2	<i>E.japonica</i>
		spreading	3	
2	Plant: height	low	3	
		medium	5	<i>E.emarginata</i> (spreading)
		height	7	
3	Plant: width	narrow	3	
		medium	5	<i>E.emarginata</i> (spreading)
		wide	7	
4	Branch: length	short	3	
		medium	5	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading)
		long	7	
5	Branch: thickness	thin	3	
		medium	5	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading)
		thick	7	
6	Branch: color	green	1	
		dark green	2	
		grayish green	3	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading)
		brown	4	
		red purple	5	
		others	9	
7	Branch: pubescence	absent or very few	1	
		few	3	
		medium	5	
		many	7	
8	Branch: number of leaves	few	3	
		medium	5	<i>E.emarginata</i> (erect)
		many	7	
9	Leaf: shape Fig.:1	oblong	1	
		elliptic	2	<i>E.japonica</i>
		ovate	3	
		orbicular	4	
		obovate	5	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading)
		others	9	
10	Leaf blade: profile in cross section Fig.:2	v-shaped	1	<i>E.japonica</i>
		incurved	2	
		flat	3	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading)
		recurved	4	
11	Leaf: shape of leaf top Fig.:3	rounded	1	
		obtuse	2	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading)
		mucronate	3	<i>E.japonica</i>
		cuspidate	4	
		others	9	
12	Leaf: margin Fig.:4	entire	1	
		crenate	2	
		serrate	3	
		dentate	4	<i>E.japonica</i>
13	Leaf: length Fig. 5	short	3	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading)
		medium	5	
		long	7	

No	Characteristics	State	Note	Example Varieties
14	Leaf: width Fig.:5	narrow	3	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading) <i>E.japonica</i>
		medium	5	
		broad	7	
15	Leaf: color of new shoot	green	1	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading) <i>E.japonica</i>
		dark green	2	
		red brown	3	
		others	9	
16	Leaf: color of upperside	right green	1	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading)
		green	2	
		darkgreen	3	
		brown	4	
		red purple	5	
		others	9	
17	Leaf: color of lower side	right green	1	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading)
		green	2	
		dark green	3	
		brown	4	
		red purple	5	
		others	9	
18	Leaf: variegation	absent	1	
		present	9	
19	Leaf: variegation pattern of upper side Fig:6	splashed	1	
		centered	2	
		marginied	3	
		spotted	4	
		others	9	
20	Leaf: variegation color of upperside	white	1	
		yellow	2	
		yellow green	3	
		light green	4	
		others	9	
21	Leaf: variegation term	only new leaf	1	
		until leaf hardening	2	
		always	3	
22	Leaf: luster	absent or very week	1	<i>E.emarginata</i> (erect & spreading)
		weak	3	
		medium	5	
		strong	7	
23	Leaf: petiole length	short	3	
		medium	5	
		long	7	