

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おりません。

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おります。

ハーデンベルギア審査基準

1 基準の対象

この審査基準は、マメ科 (Papilionaceae) ハーデンベルギア属 (Hardenbergia Benth.) に属する種及び品種に適用する。

2 特性検定のための栽培試験方法

(1) 栽培概要

- ① 育苗及び定植方法：6月に挿し木した苗を翌春に定植する。
- 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) 調査対象株及び株数

- ① 調査対象株：原則として正常に生育した2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。

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

重要な形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種
樹姿	* 1 樹姿	さし木2年生株の開花期 (以下同じ)における全 体の姿	観察	つる性	1	ハーデンベルギア 紫
				その他	9	
樹高	* 2 樹高	さし木2年生株の開花期 における樹高	観察	低	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				高	7	
枝の形状	* 3 枝の太さ	開花枝中間部の太さ	測定	細	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				太	7	
	* 4 枝の色	開花枝中間部の色	観察	黄緑	1	ハーデンベルギア 紫
				緑	2	
				緑褐	3	
				褐	4	
				その他	9	
	* 5 分枝性	分枝の粗密	観察	粗	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				密	7	
	* 6 節間長	開花枝中間部の節間長	観察	短	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				長	7	
葉の形状	* 7 葉のタイプ G	単葉、複葉の別	観察	単葉	1	ハーデンベルギア 紫
				複葉	2	
				その他	9	
	* 8 葉全体の形	平均的な成葉または先端 小葉の全体の形	観察 図1参照	披針形	1	ハーデンベルギア 紫
				楕円形	2	
				卵形	3	
				その他	9	
	* 9 葉先端の形	平均的な成葉または先端 小葉の先端の形	観察 図2参照	鋭形	1	ハーデンベルギア 紫
				鈍形	2	
				微突形	3	
				その他	9	
	* 10 葉基部の形	平均的な成葉または先端 小葉の基部の形	観察 図3参照	鋭形	1	ハーデンベルギア 紫
				鈍形	2	
				切形	3	
				円形	4	
				心形	5	
				その他	9	
	* 11 葉身長	平均的な成葉または先端 小葉の基部から先端まで の長さ	測定	短	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				長	7	

重要な形質	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標 準 品 種
葉の形状	*12 葉身幅	平均的な成葉または先端小葉の最大幅	測定	狭	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				広	7	
	*13 葉表面の色	開花期における成葉表面の色	観察	黄緑	1	
				緑	2	
				濃緑	3	
				その他	9	
	*14 葉裏面の色	開花期における成葉裏面 の色	観察	緑	1	
				濃緑	2	
				灰緑	3	
				その他	9	
	*15 斑の有無	葉の斑の有無	観察	無	1	ハーデンベルギア 紫
				有	9	
	16 斑のパターン	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	観察 図4参照	散斑	1	
				掃込み斑	2	
				中斑	3	
				覆輪	4	
				その他	9	
	17 斑色	成葉表面の斑色	観察	白	1	
				黄	2	
				黄緑	3	
				その他	9	
	18 斑色の季節 変化	成葉表面の斑色の季節 変化	観察	不変	1	
				後冴え	2	
				後暗み	3	
				その他	9	
	*19 葉柄の長さ	平均的な成葉または先端 小葉の葉柄の長さ	測定	短	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				長	7	
花の形状	*20 花序のタイプ	花序のタイプ	観察	総状花序	1	ハーデンベルギア 紫
				その他	9	
	*21 花房の長さ	一花房中の小花が8割以 上開花した時の花柄基部 から先端の小花基部まで の長さ	測定	短	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				長	7	
	*22 花房の幅	一花房中の小花が8割以 上開花した時の最大幅	測定 図5参照	狭	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				広	7	

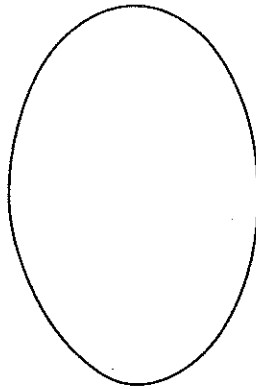
重要な形質	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標 準 品 種
花の形状	*23 花の向き G	一花房中の小花が8割以上開花した時の花房の向き	測定 図6参照	上向き	1	ハーデンベルギア 紫
				横向き	2	
				下向き	3	
				アーチ状	4	ハーデンベルギア 白
				その他	9	
	*24 花形	花形	観察	一重咲	1	ハーデンベルギア 紫
				八重咲	2	
				その他	9	
	*25 花の縦径	平均的な小花の開やく時における縦径	測定	小	3	
				中	5	ハーデンベルギア 紫
				大	7	
	*26 花の横径	平均的な小花の開やく時における横径	測定	小	3	
				中	5	ハーデンベルギア 紫
				大	7	
	*27 つぼみの色 G	開やく直前のつぼみの色	測定 JHS カラーチャート 図7参照			
	*28 旗弁の色 G	開やく時における旗弁の色	測定 JHS カラーチャート			
	*29 旗弁基部の色 G	開やく時における旗弁基部の色	測定 JHS カラーチャート			
	*30 翼弁の色 G	開やく時における翼弁の色	測定 JHS カラーチャート			
	*31 舟弁の色 G	開やく時における舟弁の色	測定 JHS カラーチャート			
	*32 旗弁全体の形	旗弁全体の形	観察 図8参照	卵形	1	
				扁円形	2	ハーデンベルギア 紫
				その他	9	
	*33 がくの色	がく外側の色	測定	淡緑	1	
				淡紫	2	ハーデンベルギア 紫
				その他	9	

重要な形質	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種
花の形状	*34 小花柄の長さ	開やく時における小花柄の長さ	測定	短	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				長	7	
	*35 花数	測定 一花序当りの小花数	測定	少	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				多	7	
	36 花の香り	観察	観察	無	1	ハーデンベルギア 紫
				有	9	
早晩性	37 開花期	観察 開花の早晩	観察	早	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				晩	7	
	38 開花期間	観察	観察	短	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				長	7	
環境耐性	39 耐寒性	観察	観察	弱	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				強	7	
	40 耐暑性	観察	観察	弱	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				強	7	
病害抵抗性	41 病害抵抗性	観察	観察	弱	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				強	7	
虫害抵抗性	42 虫害抵抗性	観察	観察	弱	3	ハーデンベルギア 紫
				中	5	
				強	7	

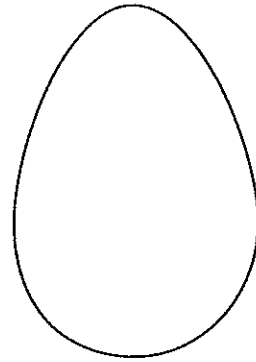
(2) 審査基準(案)参考図



1 披針形

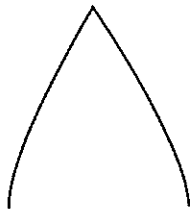


2 橢円形

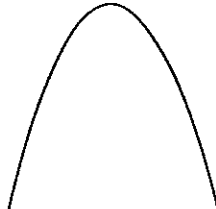


3 卵形

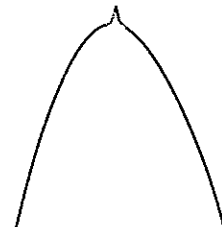
図1 葉全体の形



1 鋭形

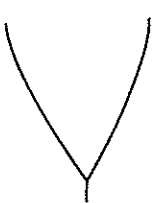


2 鈍形

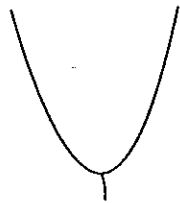


3 微突形

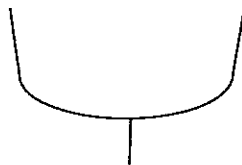
図2 葉先端の形



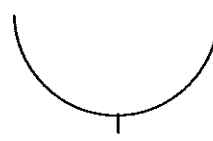
1 鋭形



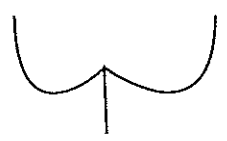
2 鈍形



3 切形



4 円形



5 心形

図3 葉基部の形

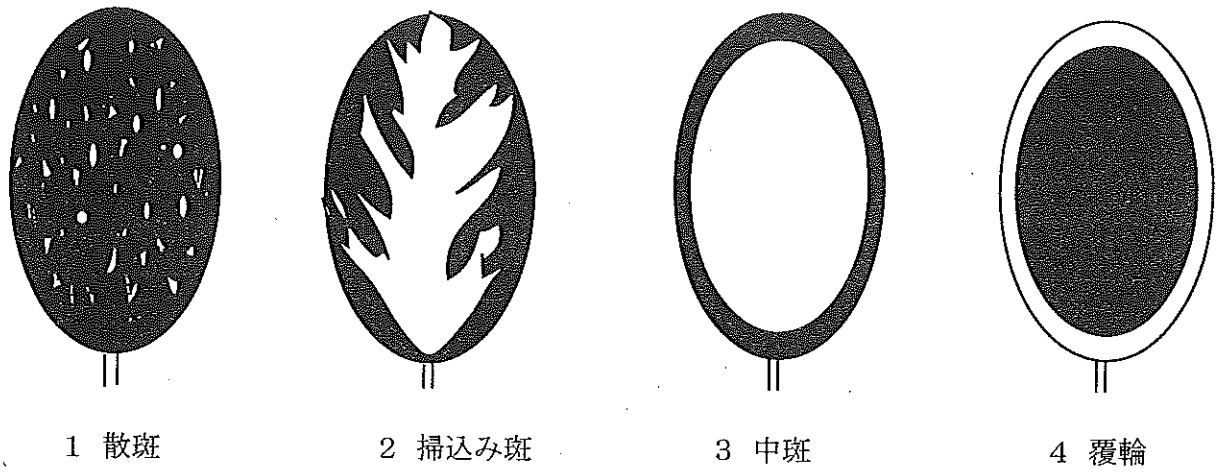


図4 斑のパターン

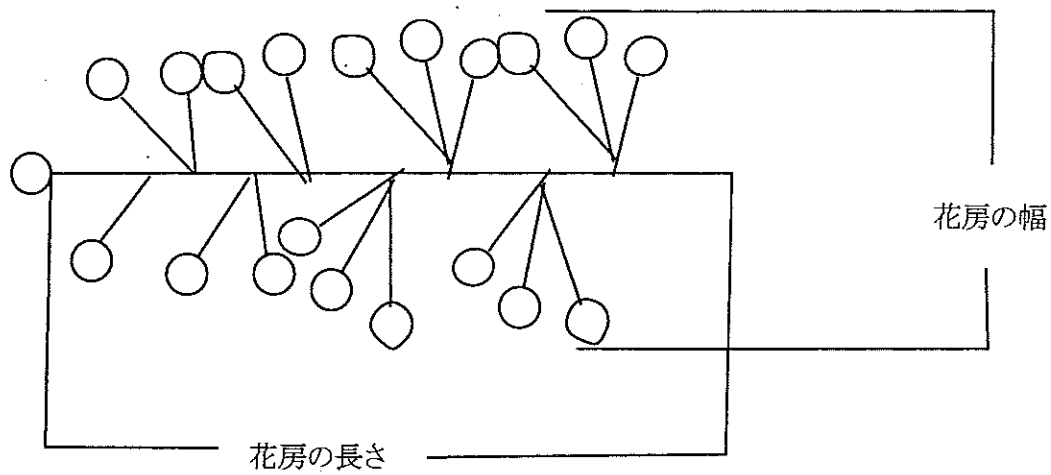


図5 花房の大きさ

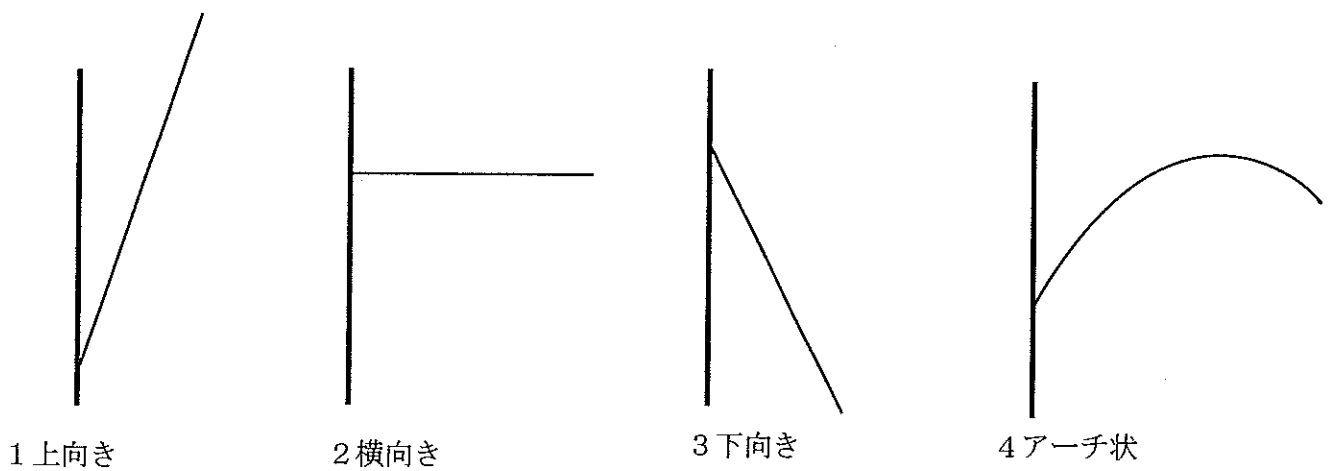


図6 花房の向き

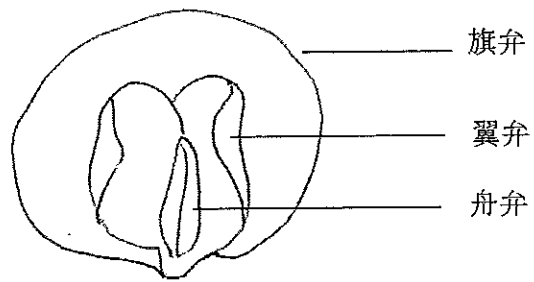
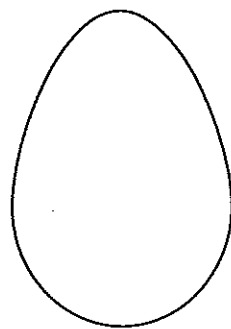
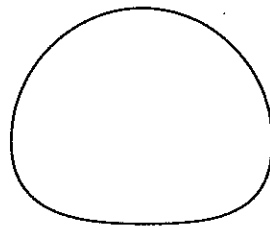


図7 花各部の名称



1 卵形



2 扁円形

図8 旗弁全体の形

(3) 英語翻訳 CHARACTERISTICS TABLE

Characteristics	State	Note	Example Varieties
* 1 Plant: growth habit	climbing	1	H.violacea
	others	9	
* 2 Plant: height	low	3	H.violacea
	medium	5	
	high	7	
* 3 Branch: thickness	thin	3	H.violacea
	medium	5	
	thick	7	
* 4 Branch: color	yellow green	1	
	green	2	
	olive	3	
	brown	4	
	others	9	
* 5 Branching	low	3	H.violacea
	medium	5	
	high	7	
* 6 Internode: length	short	3	H.violacea
	medium	5	
	long	7	
* 7 Leaf: type G	simple leaf	1	H.violacea
	compound leaf	2	
	others	9	
* 8 Leaf: shape (see Fig. 1)	lanceolate	1	
	elliptical	2	
	ovate	3	
	others	9	
* 9 Leaf: tip shape (see Fig. 2)	acute	1	
	obtuse	2	
	mucronate	3	
	others	9	
* 10 Leaf: base shape (see Fig. 3)	acute	1	
	obtuse	2	
	truncate	3	
	rotundate	4	
	cordate	5	
	others	9	
* 11 Leaf: length	short	3	H.violacea
	medium	5	
	long	7	

Characteristics	State	Note	Example Varieties
*12 Leaf: width	narrow	3	H.violacea
	medium	5	
	wide	7	
*13 Leaf: upperside color	yellow green	1	
	green	2	
	dark green	3	
	others	9	
*14 Leaf: underside color	green	1	
	dark green	2	
	grayish green	3	
	others	9	
*15 Leaf: variegation	absent	1	H.violacea
	present	9	
16 Leaf: variegation pattern (see Fig. 4)	spotted	1	
	splashed	2	
	centered	3	
	margined	4	
	others	9	
17 Leaf: Variegation color	white	1	
	yellow	2	
	yellow green	3	
	others	9	
18 Leaf: seasonal change of variegation color	unchanged	1	
	clearer in late season	2	
	unclearer in late season	3	
	others	9	
*19 Petiole: length	short	3	H.violacea
	medium	5	
	long	7	
*20 Inflorescence: type	raceme	1	H.violacea
	others	9	
*21 Inflorescence: length (see Fig. 5)	short	3	H.violacea
	medium	5	
	long	7	
*22 Inflorescence: width (see Fig. 5)	narrow	3	H.violacea
	medium	5	
	wide	7	

Characteristics	State	Note	Example Varieties
* 23 Flower: direction G (see Fig. 6)	uprighth	1	H.violacea
	horizontal	2	
	pendulous	3	
	arching	4	H.violacea 'Alba'
	others	9	
* 24 Flower: type	single	1	H.violacea
	double	2	
	others	9	
* 25 Flower: longitudinal length	small	3	
	medium	5	H.violacea
	large	7	
* 26 Flower: horizontal length	small	3	
	medium	5	H.violacea
	large	7	
* 27 Flower bud: color G (see Fig. 7)	Record the color code No. of JHS Color Chart		
* 28 Flower: standard color G	Record the color code No. of JHS Color Chart		
* 29 Flower: base color of standard G	Record the color code No. of JHS Color Chart		
* 30 Flower: wing color G	Record the color code No. of JHS Color Chart		
* 31 Flower: kell color G	Record the color code No. of JHS Color Chart		
* 32 Flower: spape of standard (see Fig. 8)	ovate	1	
	depressed orbicular	2	H.violacea
	others	9	
* 33 Calyx: color	light green	1	
	pale purple	2	H.violacea
	others	9	

Characteristics	State	Note	Example Varieties
* 34 Pedicel: length	short	3	
	medium	5	H.violacea
	long	7	
* 35 Inflorescence: number of floret	few	3	
	medium	5	H.violacea
	many	7	
36 Fragrance	avbsent	1	H.violacea
	present	9	
37 Flowering time	early	3	
	medium	5	H.violacea
	late	7	
38 Flowering period	short	3	
	medium	5	H.violacea
	long	7	
39 Cold hardiness	weak	3	
	medium	5	H.violacea
	strong	7	
40 Heat tolerance	weak	3	
	medium	5	H.violacea
	strong	7	
41 Pest resistance	weak	3	
	medium	5	H.violacea
	strong	7	
42 Disease resistance	weak	3	
	medium	5	H.violacea
	strong	7	

Illustration of characteristics for recording

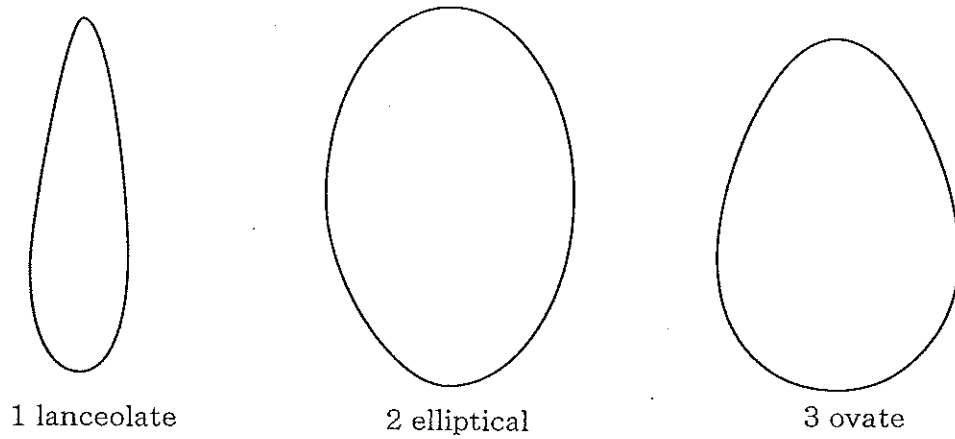


Fig. 1 Whole shape of a leaf

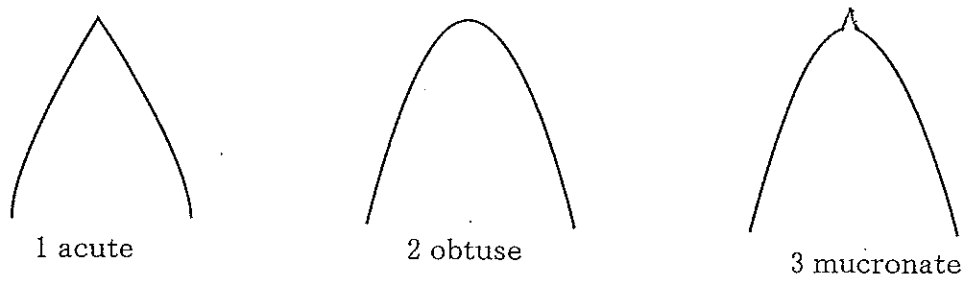


Fig. 2 Tip shape of a leaf

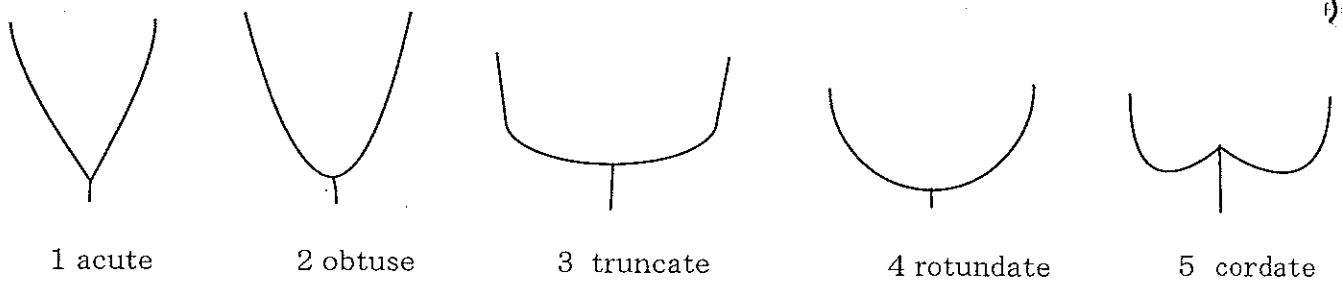


Fig. 3 Base shape of a leaf

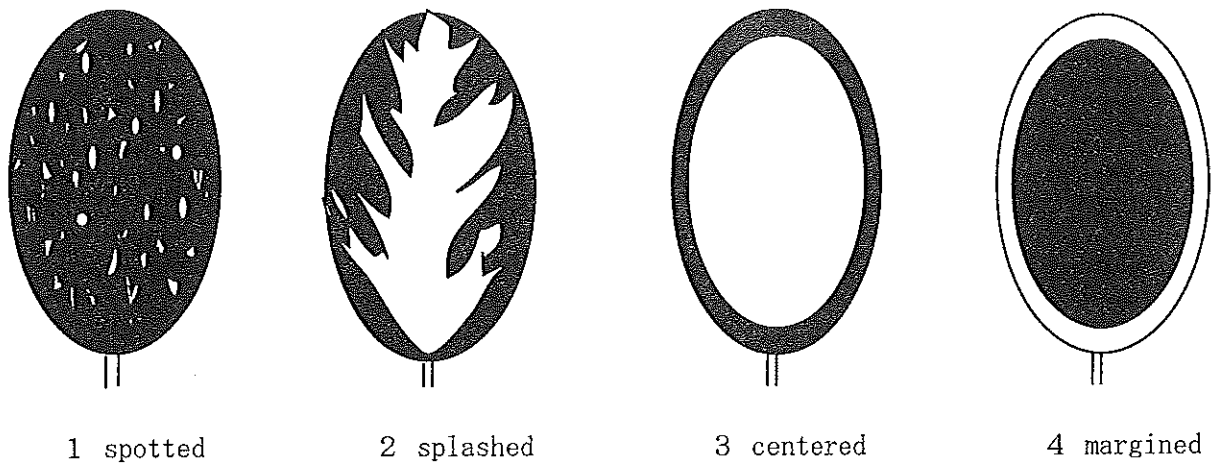


Fig. 4 Variegation pattern

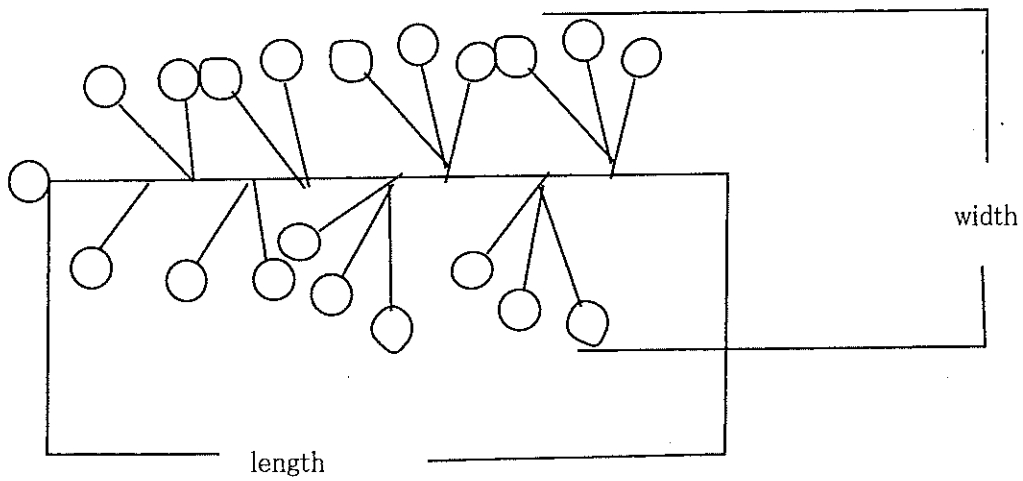


Fig. 5 Size of inflorescence

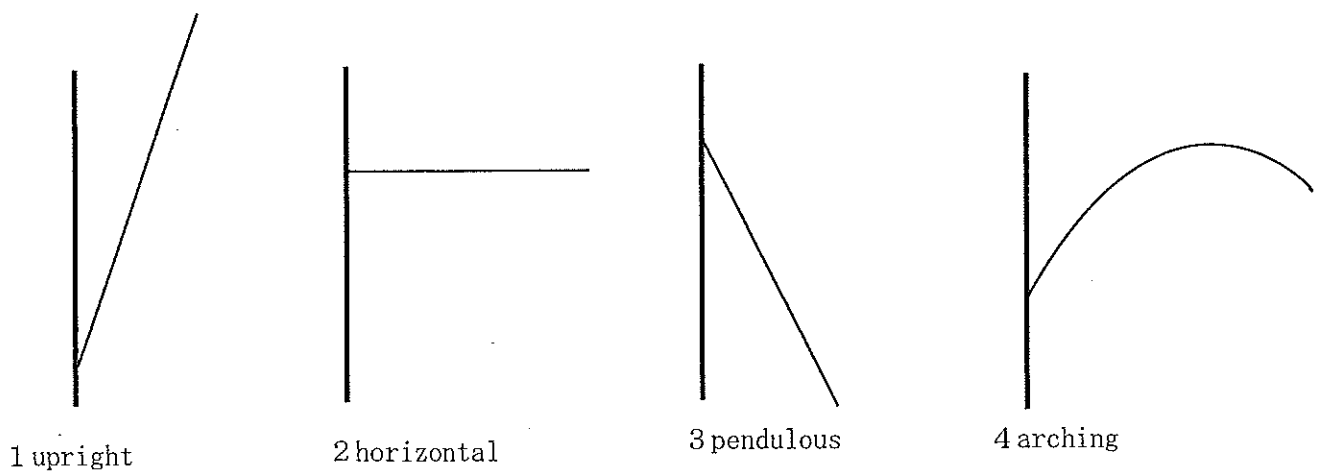


Fig. 6 Direction of inflorescence

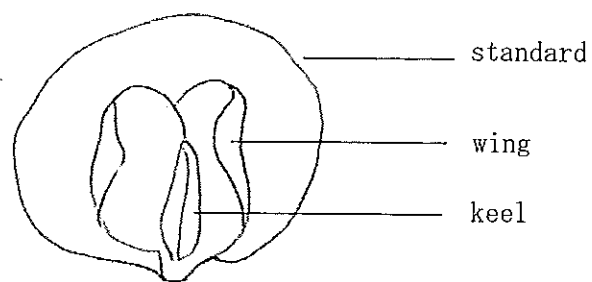
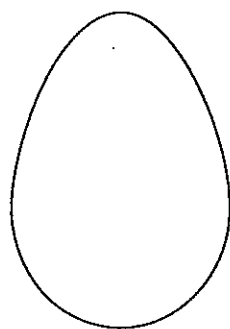
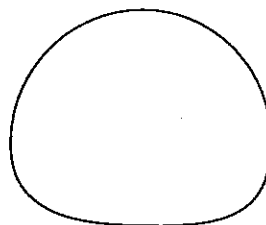


Fig. 7 Name of floret parts



1 ovate



2 depressed orbicular

Fig. 8 Shape of standard