

平成2（1990年）3月

ぎぼうし属

(Hosta Tratt.)

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・区分	階級	標準種・品種名
草 丈 1 草丈		観察 開花期における自然状態の葉長高 図1参照	極低	1	渦の舞
			低	3	カヒタンギギョウ
			中	5	フクリンムラサキギョウ
			高	7	キフクリンムラサキギョウ
			極高	9	リカエギギョウ
草 姿 2 葉の展開状態	観察 開花期における葉の展開状態 図2参照	直立 斜上 水平 斜下	直立	1	コカランギギョウ
			斜上	3	スバギギョウ
			水平	5	渦の舞
			斜下	7	
	3 葉柄の出方	観察 開花期における葉柄の出方 図3参照	直立	1	中斑ミズギギョウ
			斜上	3	スバギギョウ
			水平	5	渦の舞
			斜下	7	
	4 葉枚数	測定 花茎の着生した1芽当りの葉数	極少	1	(ウラボシギョウ)
			少	3	リカエギギョウ
			中	5	スバギギョウ
			多	7	文鳥香
葉 形 5 葉身・葉柄の区別性	観察 成葉の葉身・葉柄の区別の明瞭さ 図4参照	明瞭 やや明瞭 不明瞭	明瞭	1	スバギギョウ
			やや明瞭	2	
			不明瞭	3	文鳥香
	6 葉身全体の形	観察 成葉の葉身全体の形 葉身の不明瞭なものは葉形について観察する 図5参照	線形	1	
			披針形	2	
			卵形	3	
			橢円形	4	
			円形	5	
			心形	6	
			その他	9	
	7 葉身先端の形	観察 成葉の葉身先端の形 図6参照	鋭尖形	1	
			鋭形	2	
			鈍形	3	
			円形	4	
			その他	9	
	8 葉身基部の形	観察 成葉の葉身基部の形 図7参照	鋭尖形	1	
			鋭形	2	
			鈍形	3	
			円形	4	
			心形	5	
			切形	6	
			その他	9	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
葉 形	9 葉の波打ち	観察 成葉表面の波打ちの多 少	無 少 中 多	1 3 5 7	スシキギボウシ
	10 葉のねじれ	観察 成葉表面のねじれの多 少	無 少 中 多	1 3 5 7	フクリンオハツキギボウシ フクリンムラキギギボウシ スシキギボウシ コカランキギボウシ
	11 葉表面の凹凸	観察 成葉表面の凹凸の多少	無 少 中 多	1 3 5 7	スシキギボウシ フクリンオハツキギギボウシ コカランキギボウシ
	12 葉縁の波打ちの 多少	観察 成葉の葉縁の波打ちの 多少	無 少 中 多	1 3 5 7	金星 スシキギボウシ
	13 葉縁の波打ちの 大きさ	観察 成葉の葉縁の波打ちの 大きさ	小 中 大	3 5 7	スシキギボウシ リカエキギボウシ
葉の大き さ	14 葉の長さ	測定 成葉の葉基部から先端 までの長さ 図8参照	極短 短 中 長	1 3 5 7	渦の舞 文鳥香 スシキギボウシ リカエキギボウシ
	15 葉の幅	測定 成葉の最大幅	極狭 狭 中 広	1 3 5 7	中斑ミスギギボウシ 文鳥香 フクリンオハツキギギボウシ リカエキギボウシ
	16 葉身長	測定 葉身基部から先端まで の長さ（葉身の明瞭な ものを対象とする） 図8参照	短 中 長	3 5 7	ヒレタンキギボウシ スシキギボウシ リカエキギボウシ
	17 葉の厚さ	観察 成葉の厚さ	薄 中 厚	3 5 7	ヒレタンキギボウシ 文鳥香 コカランキギボウシ

重要形質	形	質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
葉 色	18 新葉の色	測定	新葉表面の色 JHSカラーチャート (日本園芸植物標準色 票)を用い系統色名を 付記する	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				淡緑	5	
				緑	6	
				青緑	7	
				青	8	
				その他	9	
	19 成葉表面の色	測定	成葉表面の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				淡緑	5	
				緑	6	
				青緑	7	
				青	8	
				その他	9	
	20 成葉裏面の色	測定	成葉裏面の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				淡緑	5	
				緑	6	
				青緑	7	
				青	8	
				その他	9	
	21 斑の有無	観察	成葉表面の斑の有無	無	1	
				有	9	
	22 斑の種類数	観察	1葉における斑の種類 数	1種	1	
				2種	2	
				その他	9	
	23 1次斑のタイプ	観察	1葉における1次斑の タイプ 図9参照	外斑	1	
				中斑	2	
				縞斑	3	
				砂子斑	4	
				爪斑	5	
				その他	9	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
葉 色	24 2次斑のタイプ	観察 1葉における2次斑のタイプ 図9参照	外斑	1	
			中斑	2	
			縞斑	3	
			砂子斑	4	
			爪斑	5	
			その他	9	
	25 斑の量	観察 1葉における斑の量	極少	1	
			少	3	キフリンアキハヒ
			中	5	フクリンオハツキキハウシ
			多	7	スシキハウシ
			極多	9	カヒタンギハウシ
26 斑の出現の安定性	観察	1株中の斑の出現の安定性	安定	1	フクリンオハツキキハウシ
			不安定	9	スシキハウシ
27 斑のタイプの安定性	観察	1株中の斑のタイプの安定性	安定	1	フクリンオハツキキハウシ
			不安定	9	
28 斑の季節変化	観察	1葉における斑の季節変化の有無	不変	1	
			後ざえ	2	
			後暗み	3	
			その他	9	
29 1次斑の色：春	測定	成葉表面の春の1次斑の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			淡緑	4	
			緑	5	
			その他	9	
30 2次斑の色：春	測定	成葉表面の春の2次斑の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			淡緑	4	
			緑	5	
			その他	9	
31 1次斑の色：夏	測定	成葉表面の夏の1次斑の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			淡緑	4	
			緑	5	
			その他	9	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
葉 色	32 2次斑の色：夏	測定 成葉表面の夏の2次斑の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			淡緑	4	
			緑	5	
			その他	9	
葉の光沢	33 葉表面の光沢	観察 成葉表面の光沢	無	1	フクリンオハツキギ"ホウシ
			弱	3	ス"ギ"ギ"ホウシ
			中	5	ユカ"ラシギ"ホウシ
			強	7	
	34 葉裏面の光沢	観察 成葉裏面の光沢	無	1	リカ"エキ"ホウシ
			弱	3	文鳥香
			中	5	ス"ギ"ギ"ホウシ
			強	7	
	35 葉表面の蠟状物質	観察 成葉表面の蠟状物質の多少	無	1	ス"ギ"ギ"ホウシ
			少	3	リカ"エキ"ホウシ
			中	5	
			多	7	
	36 葉裏面の蠟状物質	観察 成葉裏面の蠟状物質の多少	無	1	ス"ギ"ギ"ホウシ
			少	3	
			中	5	
			多	7	リカ"エキ"ホウシ
			極多	9	
				9	
葉 脈	37 葉脈数	測定 葉の側脈の多少	少	3	文鳥香
			中	5	ス"ギ"ギ"ホウシ
			多	7	金星
	38 葉脈の凹凸	観察 葉裏面の脈上の凹凸の有無	無	1	ス"ギ"ギ"ホウシ
			有	9	金星
	39 葉柄の長さ	測定 葉身基部から葉柄基部までの長さ。但し葉柄の明瞭なものを対象とする。図8参照	極短	1	渦の舞
			短	3	ヒ"タンギ"ホウシ
			中	5	ス"ギ"ギ"ホウシ
			長	7	リカ"エキ"ホウシ
	40 葉柄の幅	測定 葉柄基部の幅	狭	3	ヒ"タンギ"ホウシ
			中	5	ス"ギ"ギ"ホウシ
			広	7	

重要形質	形	質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
葉 柄	41 葉柄の色	観察	葉柄中間部の色	白	1	文鳥香 スシギキホウウシ
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				淡緑	5	
				緑	6	
				青緑	7	
				紫褐	8	
				その他	9	
	42 葉柄の斑	観察	葉柄表面の斑の有無	無	1	
				有	9	
	43 葉柄基部の斑点の多少	観察	葉柄基部の斑点の多少	無	1	文鳥香 コカランギホウウシ
				少	3	
				中	5	
				多	7	
	44 葉柄基部の斑点の色	観察	葉柄基部の斑点の色	淡紫	1	コカランギホウウシ スシギキホウウシ
				紫	2	
				濃紫	3	
				紫紅	4	
				その他	9	
	45 葉柄の硬さ	観察	葉柄の硬さ	軟	3	
				中	5	
				硬	7	
根 茎	46 根茎の長さ	観察		短	3	リカエギキホウウシ
				中	5	スシギキホウウシ
				長	7	文鳥香
				極長	9	(リクハギキホウウシ)
花の向き	47 花の向き	観察	自然状態における満開時の小花の向き	上向き	1	文鳥香 スシギキホウウシ
				斜上向き	2	
				横向き	3	
				斜下向き	4	
				下向き	5	
花のタイプ	48 花のタイプ	観察	小花のタイプ	一重咲	1	スシギキホウウシ
				二重咲	2	
				八重咲	3	
				段咲	4	
				その他	9	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
花のタイ プ	49 花の変異の出現 度	観察 小花の変異の出現程度	無	1	スシキキホウシ
			少	3	
			中	5	
			多	7	
花 形	50 花形	観察 満開時の小花の形 図10参照	ラッパ形	1	スシキキホウシ
			ロート形	2	カヒタンキキホウシ
			鐘形	3	フクリンムラサキキホウシ
			筒形	4	
			ツボ形	5	
			長楕円形	6	
			その他	9	
花の大き さ	51 花径	測定 満開時の最大花径	小	3	コカランキキホウシ
			中	5	スシキキホウシ
			大	7	
			極大	9	マルバタマノカンザシ
	52 花の長さ	測定 満開時の花筒基部から 花弁裂片先端までの長 さ 図11参照	短	3	渦の舞
			中	5	フクリンオウツキキホウシ
			長	7	
			極長	9	マルバタマノカンザシ
	53 広筒部の太さ	測定 満開時の小花の広筒部 の最大径	細	3	コカランキキホウシ
			中	5	スシキキホウシ
			太	7	マルバタマノカンザシ
	54 広筒部の長さ	測定 満開時の小花の広筒部 の長さ 図11参照	短	3	カヒタンキキホウシ
			中	5	スシキキホウシ
			長	7	
			極長	9	マルバタマノカンザシ
	55 細筒部の太さ	測定 満開時の小花の細筒部 の最大径	細	3	コカランキキホウシ
			中	5	フクリンオウツキキホウシ
			太	7	
			極太	9	マルバタマノカンザシ
	56 細筒部の長さ	測定 満開時の小花の細筒部 の長さ 図11参照	短	3	渦の舞
			中	5	スシキキホウシ
			長	7	フクリンオウツキキホウシ
花 色	57 つばみの着色	観察 つばみ先端の緑色の着 色の有無	無	1	コカランキキホウシ
			有	9	スシキキホウシ

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
花 色	58 花冠外側の色	測定 花冠外側の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 淡緑 淡紫 紫 濃紫 紅紫 青紫 桃 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
	59 花冠外側の模様 の有無	観察 花冠外側の模様の有無	無 有	1 9	スジャキホウシ
	60 花冠外側の模様 のタイプ	観察 花冠外側の模様のタイ プ	覆輪 絞り その他	1 2 9	
	61 花冠外側の模様 の色	測定 花冠外側の模様の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 淡緑 淡紫 紫 濃紫 紅紫 青紫 桃 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
	62 花冠内側の色	測定 花冠内側の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 淡緑 淡紫 紫 濃紫 紅紫 青紫 桃 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
	63 花冠内側の模様 の有無	観察 花冠内側の模様の有無	無 有	1 9	スジャキホウシ
	64 花冠内側の模様 のタイプ	観察 花冠内側の模様のタイ プ 図12参照	1 2 3 4 5 6 その他	1 2 3 4 5 6 9	文鳥香 フクリムラサキホウシ スジャキホウシ

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
花 色	65 花冠内側の模様 の色	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	花冠内側の模様の色	1	
			白	2	
			淡緑	3	
			淡紫	4	
			紫	5	
			濃紫	6	
			紅紫	7	
			青紫	8	
			桃 その他	9	
	66 花冠内側の脈	観察 花冠内側の脈の着色程 度	無	1	スジギキボウウシ
			弱	3	フクリンオハツギキボウウシ
			中	5	
			強	7	カヒタンギボウウシ
透 明 線	67 花冠の透明線	観察 花被片合生部からの透 明線の長さ 図13参照	無	1	
			短	3	
			中	5	スジギキボウウシ
			長	7	カヒタンギボウウシ
花被片	68 花被片の形	観察 花被片全体の形 図14参照	披針形	1	スジギキボウウシ
			卵形	2	
			楕円形	3	
			その他	9	
	69 花被片の長さ	測定 花被片先端から花被片 合生部までの長さ	短	3	カヒタンギボウウシ
			中	5	金星
			長	7	
			極長	9	マルハタマノカンザシ
	70 花被片の幅	測定 花被片の最大幅	狭	3	カヒタンギボウウシ
			中	5	金星
			広	7	マルハタマノカンザシ
	71 花被片数	測定 花被片数	少	3	
			中 6	5	スジギキボウウシ
			多	7	
雌 ず い	72 雌ずいの突出程 度	観察 花冠からの雌ずいの突 出程度	出る	1	ウカエギボウウシ
			やや出る	2	スジギキボウウシ
			同長	3	マルハタマノカンザシ
			出ない	4	
	73 雌ずいの長さ	測定 自然状態の雌ずいの長 さ	短	3	渦の舞
			中	5	フクリンオハツギキボウウシ
			長	7	
			極長	9	マルハタマノカンザシ

重要形質	形	質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
雌 ず い 74	雌ずいの数	測定		0	1	
				1	2	スジギキボウシ
				2 以上	3	
雄 ず い 75	雄ずいのゆ着	観察	雄ずいの花冠基部への ゆ着の有無	無	1	スジギキボウシ
				有	9	
	76 雄ずいの突出程 度	観察	雄ずいの花冠からの突 出程度	出る	1	コガラシギキボウシ
				やや出る	2	文鳥香
				同長	3	キフクリンギキボウシ
				出ない	4	スジギキボウシ
	77 雄ずいの長さ	測定	自然状態の最長雄ずい の長さ	短	3	渦の舞
				中	5	フクリンオウギギキボウシ
				長	7	
				極長	9	マルバタマノカンザシ
	78 雄ずい数	測定		少	3	
				中 6	5	スジギキボウシ
				多	7	
	79 やくの色	観察	開やく前の色	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄橙	4	
				黄褐	5	
				褐	6	
				紫	7	
				紫褐	8	スジギキボウシ
				その他	9	
80 花粉の色	観察		黄白	1		
			黄	2	スジギキボウシ	
			黄橙	3		
			黒紫	4		
			その他	9		
小 花 柄 81	小花柄の長さ	測定	花筒基部から小花柄基 部までの長さ 図11参照	極短	1	渦の舞
				短	3	文鳥香
				中	5	スジギキボウシ
				長	7	
	82 小花柄の色	観察		白	1	
				黄白	2	カビタンギキボウシ
				淡緑	3	
				淡紫	4	スジギキボウシ
				紫	5	文鳥香
				その他	9	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
苞	83 苞の展開状態	観察 苞の展開初期の状態 図15参照	星状 覆瓦状 くちばし状 その他	1 2 3 9	金星 文鳥香 (ハンギンギンボウシ)
	84 苞の質	観察 展開初期の苞の質	葉質 膜質 その他	1 2 9	フクリンオウツキギンボウシ カヒタンギンボウシ
	85 苞の状態	観察 開花時における苞の状態	萎れている やや萎れている 萎れていない	1 2 3	カヒタンギンボウシ フクリンオウツキギンボウシ フクリンオウツキギンボウシ
	86 苞全体の形： 花穂	観察 花穂に着生した苞の全 体の形 図16参照	舟形 へん平形 その他	1 2 9	フクリンオウツキギンボウシ
	87 苞先端の形： 花穂	観察 花穂に着生した苞の先 端の形	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9	フクリンオウツキギンボウシ カヒタンギンボウシ
	88 苞全体の形： 花茎	観察 花茎に着生した苞の全 体の形 図16参照	舟形 へん平形 その他	1 2 9	カヒタンギンボウシ
	89 苞先端の形： 花茎	観察 花茎に着生した苞の先 端の形	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9	文鳥香 カヒタンギンボウシ
	90 苞の長さ	測定 花穂に着生した最大の 苞の長さ	短 中 長	3 5 7	カヒタンギンボウシ フクリンオウツキギンボウシ
	91 苞の幅	測定 花穂に着生した最大の 苞の最大幅	狭 中 広	3 5 7	カヒタンギンボウシ リカエギンボウシ

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標準種・品種名
苞	92 苞の色	観察 花穂に着生した苞の開花時の色	白	1	
			黄白	2	リカ ^カ エキ ^キ ホ ^ウ シ
			淡緑	3	金星
			緑	4	フクリンオハツキキ ^キ ホ ^ウ シ
			淡褐	5	
			紫褐	6	
			その他	9	
	93 苞の斑の有無	観察 花穂に着生した苞の斑の有無	無	1	リカ ^カ エキ ^キ ホ ^ウ シ
			有	9	フクリンオハツキキ ^キ ホ ^ウ シ
	94 苞の斑のタイプ	観察 花穂に着生した苞の斑のタイプ	外斑	1	フクリンオハツキキ ^キ ホ ^ウ シ
			中斑	2	
			縞斑	3	
			砂子斑	4	
			爪斑	5	
			その他	9	
	95 苞の斑の色	測定 花穂に着生した苞の斑の色 JHSカラーチャート 用い系統色名を付記 する	白	1	
			黄白	2	
			黄緑	3	
			淡緑	4	
			緑	5	
			その他	9	
	96 苞の数	測定 1小花当りの苞の数	1	1	スジ ^キ ホ ^ウ シ
			2以上	9	
花 茎	97 花茎の出方	観察 開花期における花穂を含む花茎の向き 図17参照	直立	1	文鳥香
			斜上	2	リカ ^カ エキ ^キ ホ ^ウ シ
			アーチ状	3	
			水平	4	
			斜下	5	
			下垂	6	
	98 花茎の太さ	測定 花茎基部の太さ	極細	1	カヒ ^タ タンキ ^キ ホ ^ウ シ
			細	3	スジ ^キ ホ ^ウ シ
			中	5	フクリンオハツキキ ^キ ホ ^ウ シ
			太	7	
			極太	9	マルバ ^タ マノカンザ ^シ
	99 花茎の長さ	測定 最頂部まで開花した時の花茎基部から先端までの長さ 図1参照	極短	1	渦の舞
			短	3	コカ ^ラ シキ ^キ ホ ^ウ シ
			中	5	スジ ^キ ホ ^ウ シ
			長	7	フクリンオハツキキ ^キ ホ ^ウ シ
			極長	9	リカ ^カ エキ ^キ ホ ^ウ シ

重要形質	形	質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
花 茎	100	花穂の長さ	測定 最頂部まで開花した時の第1小花基部から先端までの長さ 図1参照	極短 短 中 長 極長	1 3 5 7 9	渦の舞 コカ ^ハ ラシキ ^ハ ホウシ 文鳥香 ワカ ^ハ エキ ^ハ ホウシ
	101	花茎の色	観察 花茎全体の色	黄白 黄緑 淡緑 緑 その他	1 2 3 4 9	スジ ^ハ キ ^ハ ホウシ
	102	花茎の着色状態	観察	無 下部 全体 その他	1 2 3 9	ワカ ^ハ エキ ^ハ ホウシ 文鳥香 スジ ^ハ キ ^ハ ホウシ
	103	花茎の着色程度	観察	弱 中 強	3 5 7	スジ ^ハ キ ^ハ ホウシ コカ ^ハ ラシキ ^ハ ホウシ
	104	花茎の斑	観察 花茎の斑の有無	無 有	1 9	スジ ^ハ キ ^ハ ホウシ
	105	花茎の蠟状物質	観察 花茎の蠟状物質の有無	無 有	1 9	スジ ^ハ キ ^ハ ホウシ ワカ ^ハ エキ ^ハ ホウシ
	106	花茎の稜	観察 花茎の稜の有無	無 有	1 9	スジ ^ハ キ ^ハ ホウシ オトメ ^ハ キ ^ハ ホウシ
	107	花茎の帯化性	観察 花茎の帯化性の有無	無 やや有 有	1 2 3	スジ ^ハ キ ^ハ ホウシ
	108	花茎の分枝性	観察 花茎の分枝性の有無	無 やや有 有	1 2 3	スジ ^ハ キ ^ハ ホウシ
花 数	109	1花茎の花数	測定 1花茎当りの小花数	少 中 多 極多	3 5 7 9	ハヒ ^ハ タンキ ^ハ ホウシ ワカ ^ハ エキ ^ハ ホウシ
	110	1苞の花数	測定 1苞当りの小花数	少 中 多	3 5 7	スジ ^ハ キ ^ハ ホウシ

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
花 数	111 花基数	測定 1 芽当りの花基数	1 2 以上	1 9	スシギホウウシ
	112 花立ちの多少	観察 花立ちの多少	少 中 多	3 5 7	マルバタマノカンザシ スシギホウウシ
	113 花の香り	観察	無 弱 中 強 極強	1 3 5 7 9	スシギホウウシ マルバタマノカンザシ
朔 果	114 朔果の太さ	測定 成熟果の最大径	細 中 太	3 5 7	リカエギホウウシ マルバタマノカンザシ
	115 朔果の長さ	測定 成熟果の長さ	短 中 長	3 5 7	リカエギホウウシ マルバタマノカンザシ
	116 稔実性	観察 自然状態での稔実性	無 低 中 高	1 3 5 7	フクリンオハツキギホウウシ コカヲシギホウウシ 文鳥香 リカエギホウウシ
開花習性	117 開花習性	観察	昼咲性 夜咲性 その他	1 2 9	スシギホウウシ マルバタマノカンザシ
花 保 ち	118 花保ち	観察 1 小花の花保ち	短 中 長	3 5 7	フクリンオハツキギホウウシ
開 花 期	119 開花始期	観察 自然状態での開花始期	早 中 晩 極晩	3 5 7 9	スシギホウウシ 文鳥香 マルバタマノカンザシ
	120 開花期間	観察 自然状態での開花期間	短 中 長	3 5 7	スシギホウウシ フクリンオハツキギホウウシ 文鳥香
	121 枯葉期	観察 自然状態での枯葉期	早 中 晩	3 5 7	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
ほう芽期 122	ほう芽期	観察 自然状態でのほう芽の 早晩	早 中 晩	3 5 7	
増 殖 性 123	増殖性	観察 栄養繁殖における増殖 の多少	少 中 多	3 5 7	ワカ「エキ」ホウウシ スシ「キ」ホウウシ
124	葉焼けの難易	観察	易 中 難	3 5 7	カヒ「タンキ」ホウウシ 金星 コカ「ラシキ」ホウウシ
耐 陰 性 125	耐陰性	観察	弱 中 強	3 5 7	マルバ「タマノカンザシ」 スシ「キ」ホウウシ
耐 乾 性 126	耐乾性	観察	弱 中 強	3 5 7	スシ「キ」ホウウシ
耐 湿 性 127	耐湿性	観察	弱 中 強	3 5 7	スシ「キ」ホウウシ (ミス「キ」ホウウシ)
耐 寒 性 128	耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	マルバ「タマノカンザシ」 スシ「キ」ホウウシ
耐 暑 性 129	耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	スシ「キ」ホウウシ
病害抵抗 性 130	病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	スシ「キ」ホウウシ
虫害抵抗 性 131	虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	スシ「キ」ホウウシ
食 用 132	食用への適否	観察	適 不適	1 9	

註 標準種・品種の項目で（ ）内の種名は未調査のもの

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

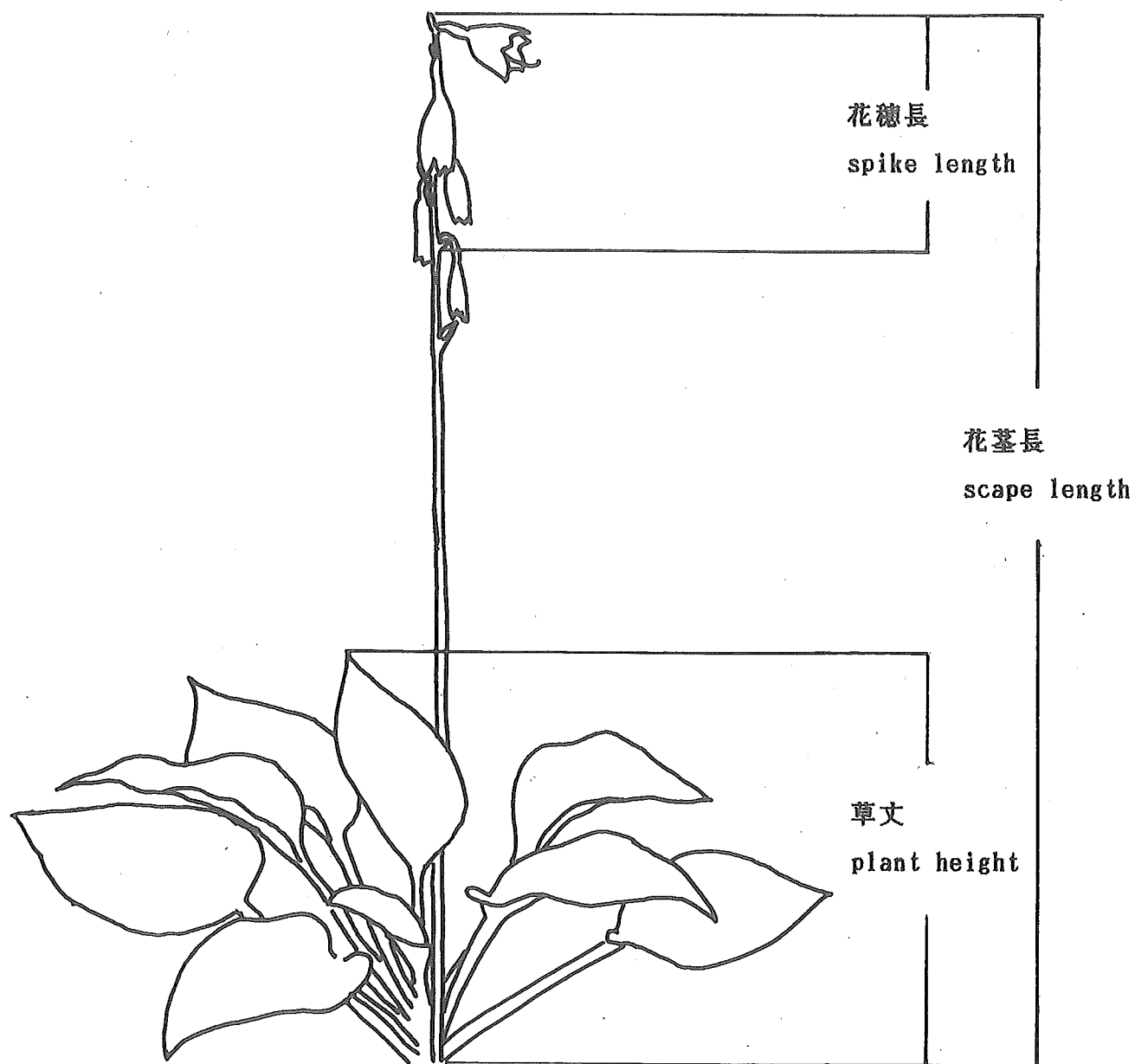


図1 草丈，花莖長，花穂長

Fig. 1 Plant height, scape length and spike length

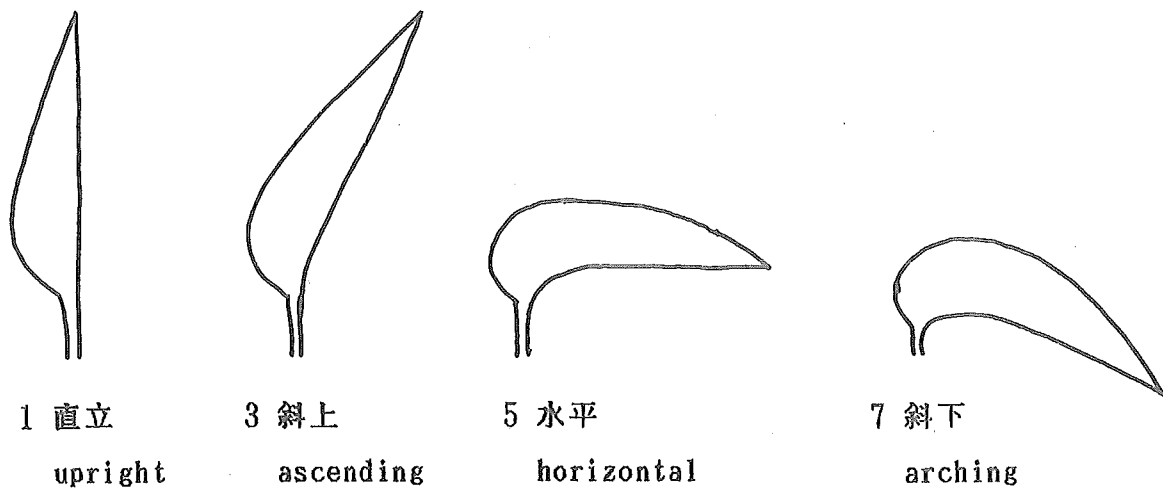


図2 葉の展開状態

Fig. 2 Leaf orientation

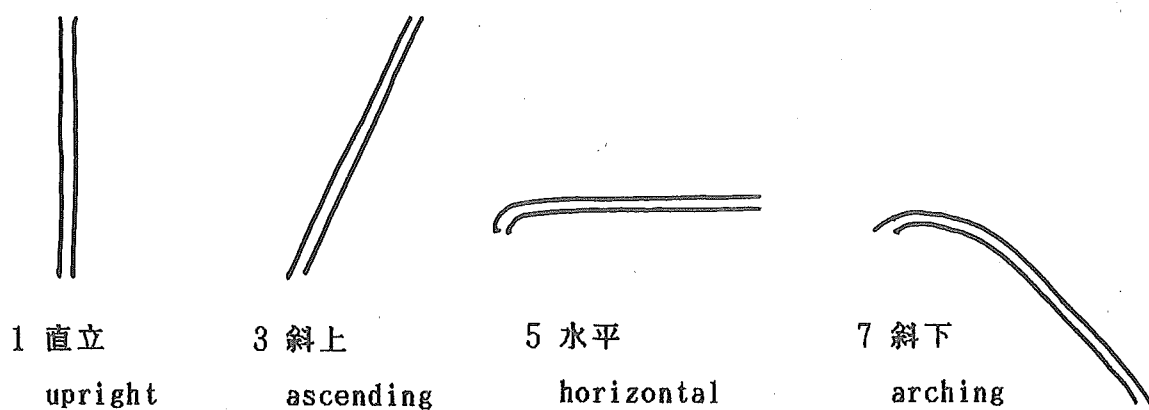


図3 葉柄の出方

Fig. 3 Petiole orientation

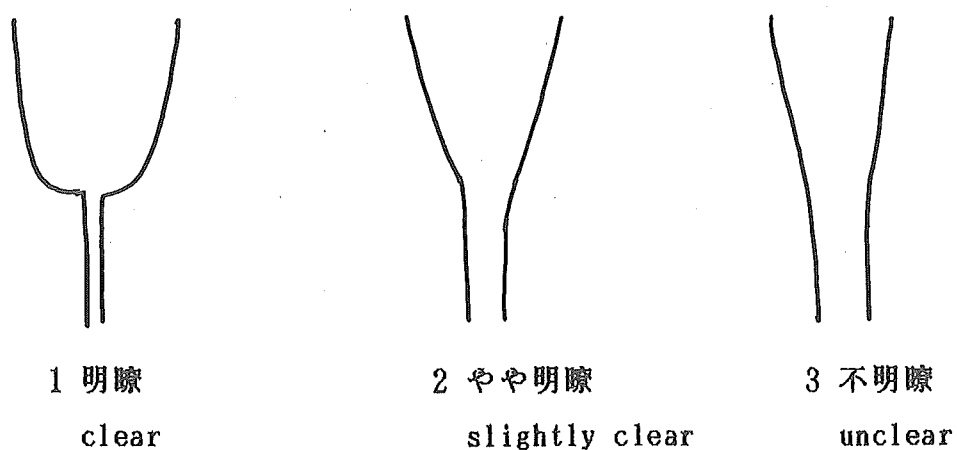


図4 葉身・葉柄の区別性

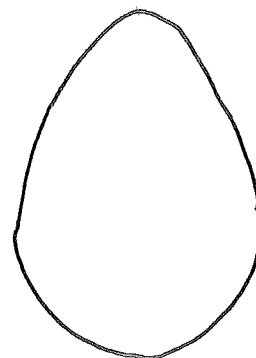
Fig. 4 Distinction of leaf and stalk



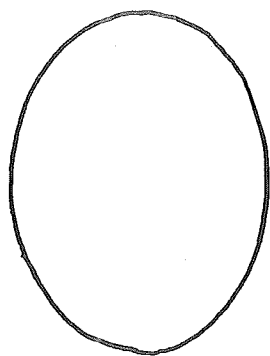
1 線形
linear



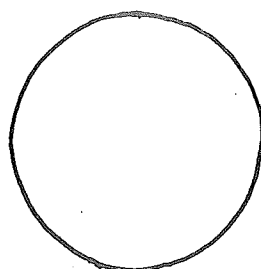
2 披針形
lanceolate



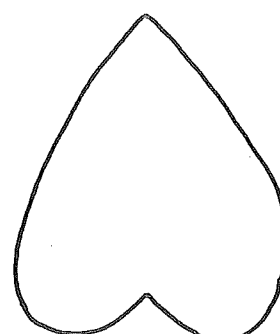
3 卵形
ovate



4 橢円形
elliptical



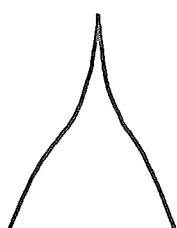
5 円形
orbicular



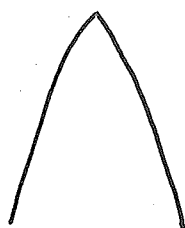
6 心形
cordate

図5 葉身全体の形

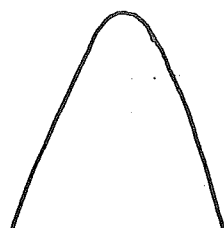
Fig. 5 Whole shape of leaf



1 鋭尖形
acuminate



2 鋭形
acute



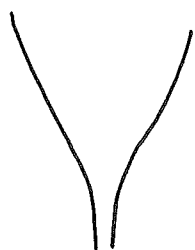
3 鈍形
obtuse



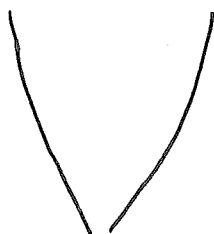
4 円形
rotundate

図6 葉身先端の形

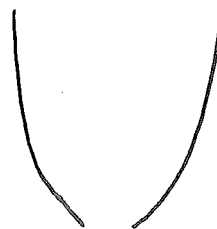
Fig. 6 Shape of leaf apex



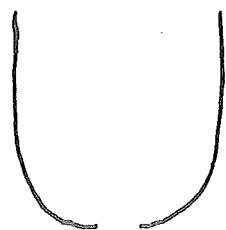
1 鋭尖形
acuminate



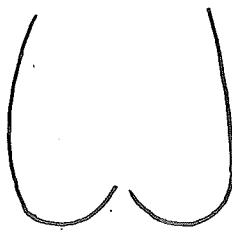
2 鋭形
acute



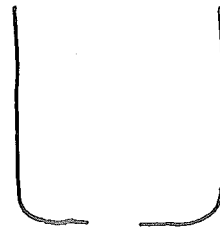
3 鈍形
obtuse



4 円形
rotundate



5 心形
cordate



6 切形
truncate

図7 葉身基部の形

Fig. 7 Shape of leaf base

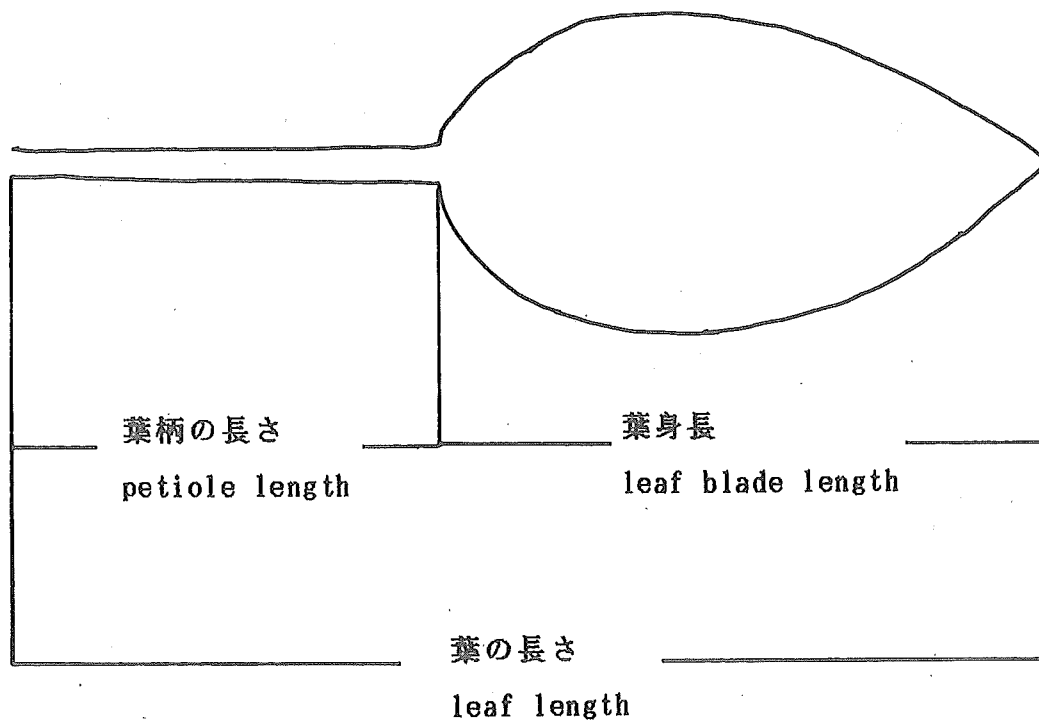
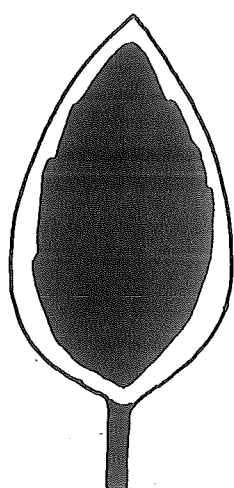
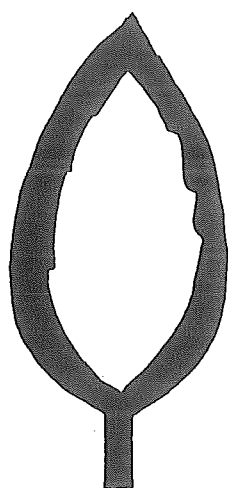


図8 葉の大きさ

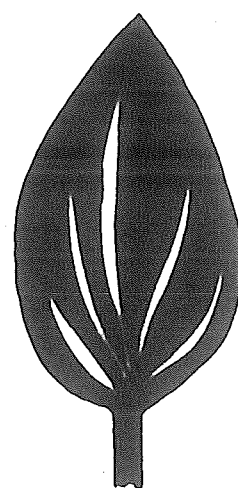
Fig. 8 Leaf size



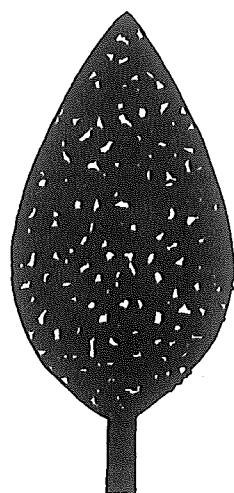
1 外斑
margined



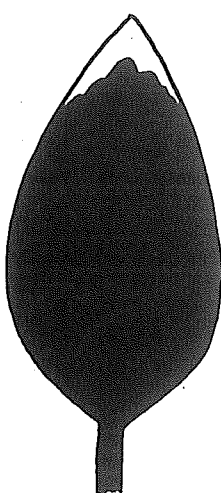
2 中斑
centered



3 縞斑
splashed



4 砂子斑
dusted



5 爪斑
tipped

図9 斑のタイプ

Fig. 9 Variegation pattern

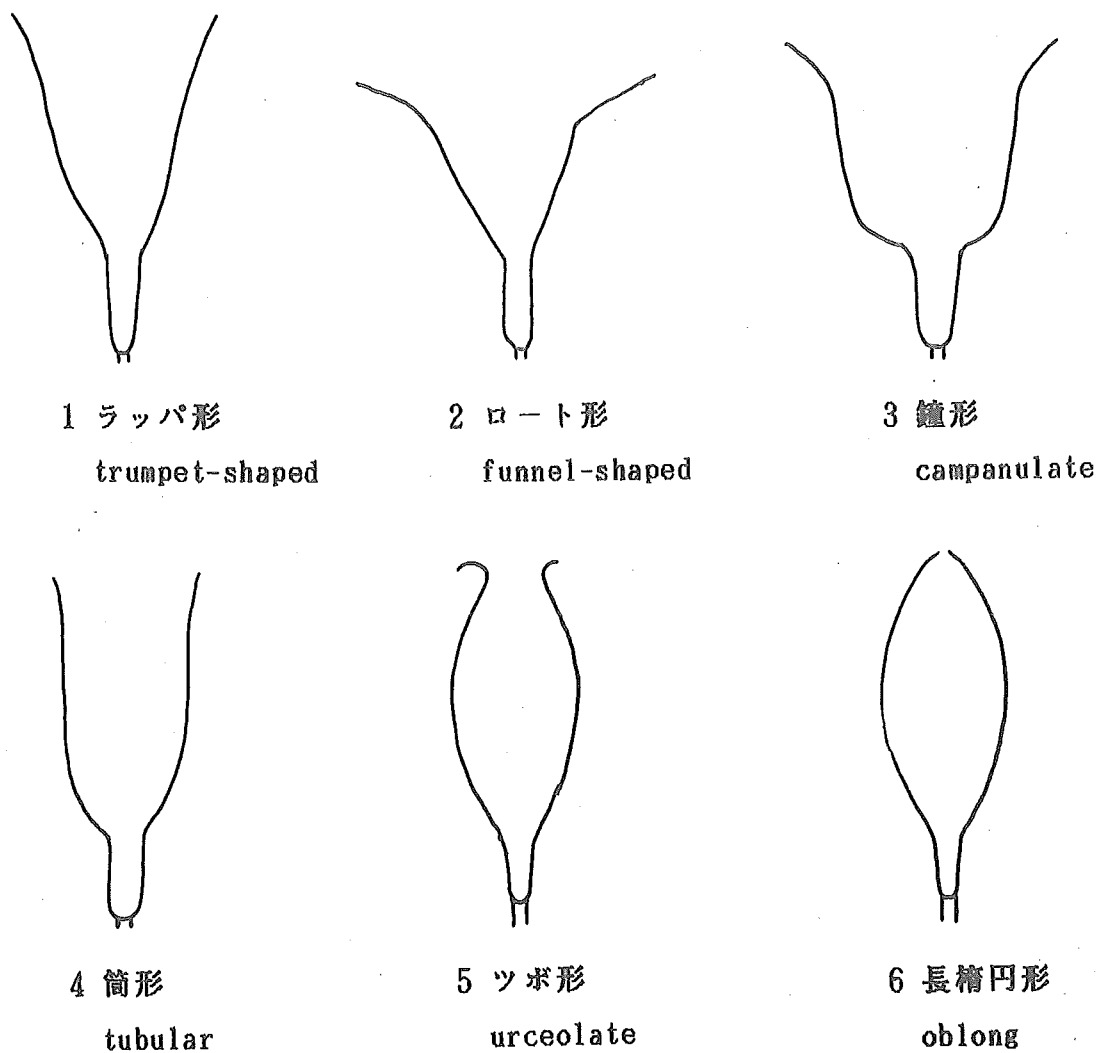
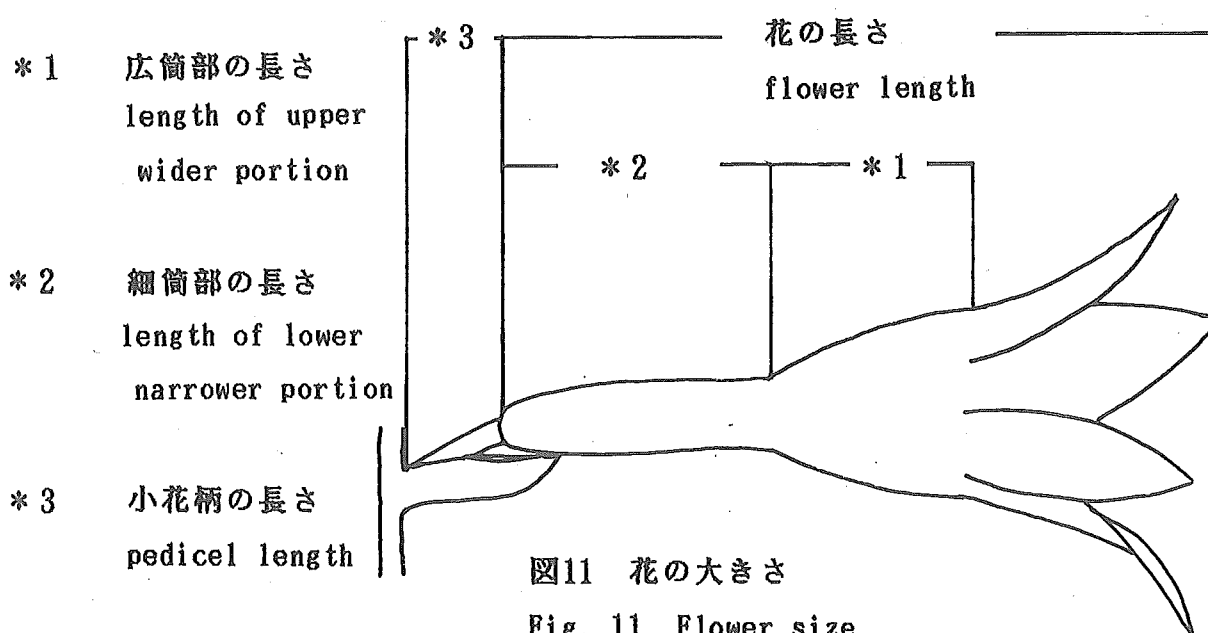


図10 花形

Fig. 10 Flower shape



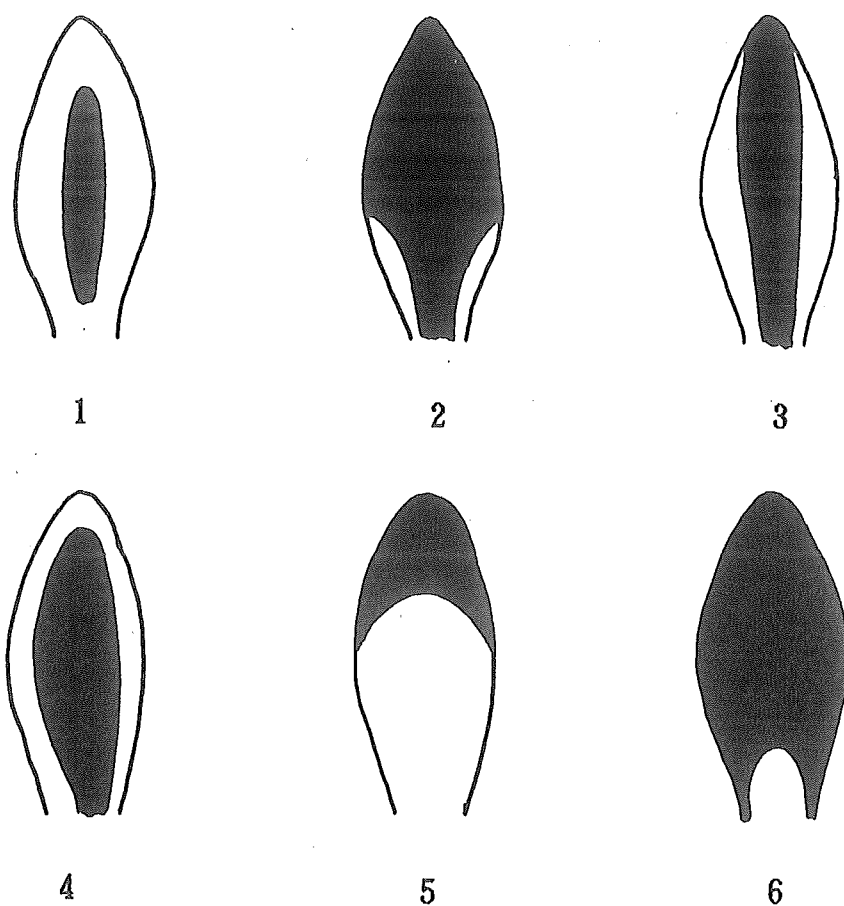


図12 花冠内側の模様のパターン

Fig. 12 Type of variegation pattern on corolla inside:

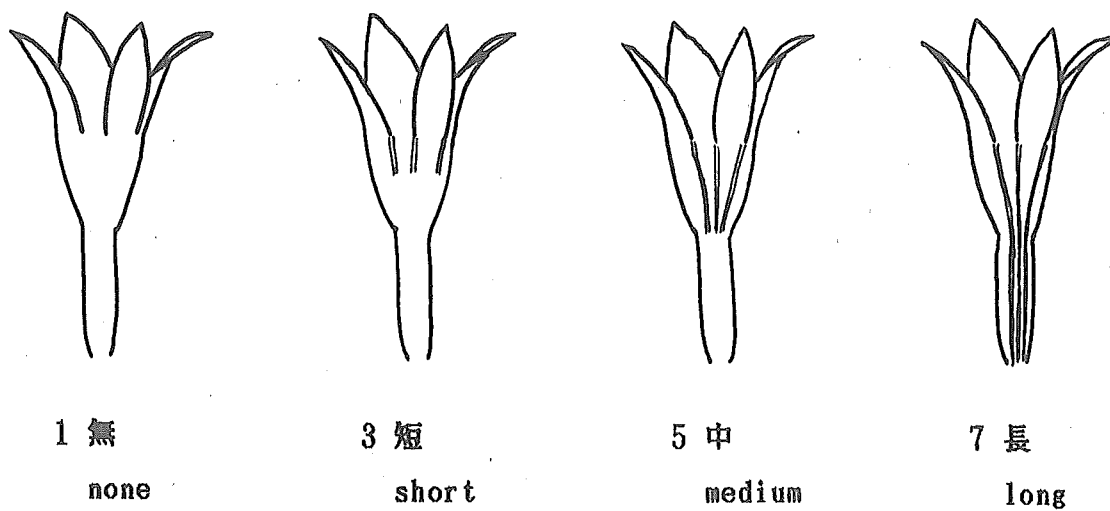
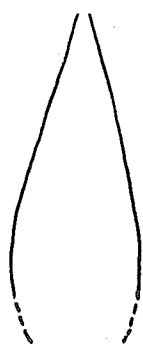
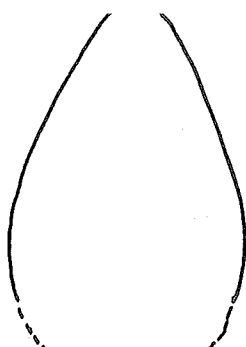


図13 花冠の透明線

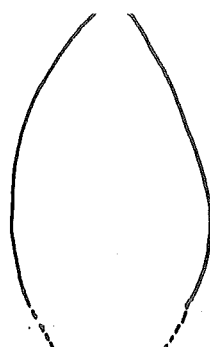
Fig. 13 Translucent line of corolla



1 披針形
lanceolate



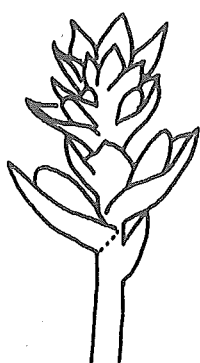
2 卵形
ovate



3 楕円形
elliptical

図14 花被片全体の形

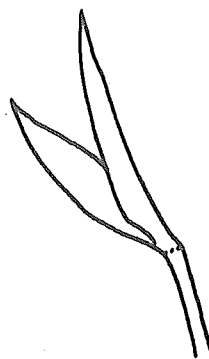
Fig. 14 Whole shape of perianth



1 星状
star-shaped



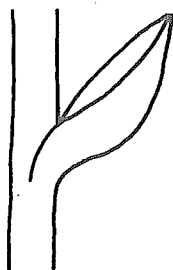
2 覆瓦状
imbricate



3 くちばし状
beak-like

図15 苞の展開状態

Fig. 15 Bract arrangement



1 舟形
boat-like



2 へん平形
flat

図16 苞全体の形

Fig. 16 Whole shape of bract

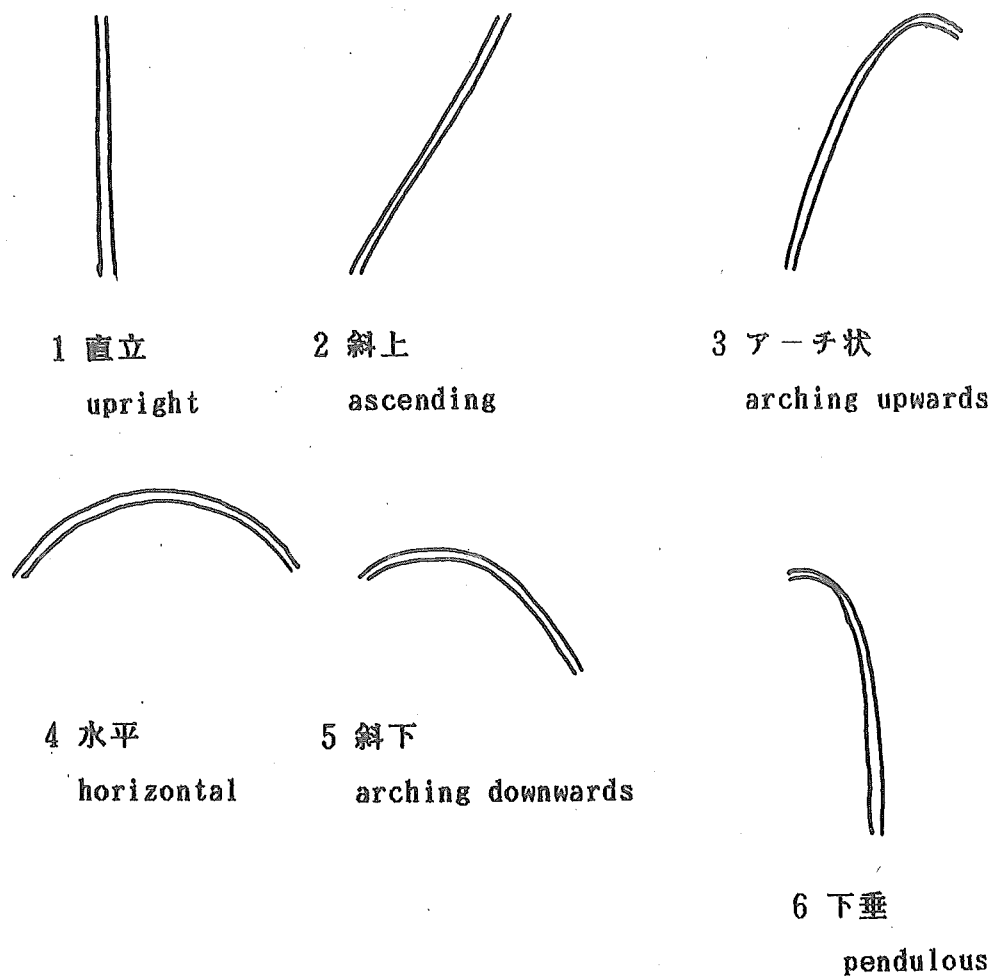


図17 花茎の向き

Fig. 17 Scape direction

CHARACTERISTICS TABLE

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Plant height	ob	(observation) see Fig. 1 Plant height at the flowering time	dwarf low medium high very high	1 3 5 7 9	Uzunomai Kabitan H. ventricosa c. H. fortunei c. Sagae
2 Leaf orientation	ob	see Fig. 2 Leaf orientation of a plant at the flowering time	upright ascending horizontal arching	1 3 5 7	H. tardiflora v. H. undulata Uzunomai
3 Petiole orientation	ob	see Fig. 3 Petiole orientation of a plant at the flowering time	upright ascending horizontal arching	1 3 5 7	H. longissima c. H. undulata Uzunomai
4 Number of leaves	me	(measurement) Number of leaves per stem with flowering stem	very few few medium many	1 3 5 7	H. hypoleuca Sagae H. undulata Buntyoukou
5 Leaf blade and stalk	ob	see Fig. 4 Distinction of leaf blade and stalk	clear slightly clear unclear	1 2 3	H. undulata Buntyoukou
6 Whole shape of leaves	ob	see Fig. 5 Whole shape of a mature leaf	linear lanceolate ovate elliptical orbicular cordate others	1 2 3 4 5 6 9	
7 Shape of leaf apex	ob	see Fig. 6	acuminate acute obtuse rotundate others	1 2 3 4 9	
8 Shape of leaf base	ob	see Fig. 7	acuminate acute obtuse rotundate cordate truncate others	1 2 3 4 5 6 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
9 Leaf undulation	ob	Degree of a mature leaf undulation	absent weak medium strong	1 3 5 7	H. undulata
10 Leaf twisting	ob	Degree of a mature leaf twisting	absent weak medium strong	1 3 5 7	H. undulata c. H. ventricosa c. H. undulata H. tardiflora v.
11 Leaf unevenness	ob	Unevenness of a mature leaf upperside	absent few medium many	1 3 5 7	H. undulata H. undulata c. H. tardiflora v.
12 Leaf margin fringe	ob	Quantity of fringing	absent few medium many	1 3 5 7	Kinsei H. undulata
13 Size of leaf margin fringe	ob		small medium large	3 5 7	H. undulata Sagae
14 Leaf length	me	see Fig. 8 Length from the apex to the base of mature leaf	very short short medium long	1 3 5 7	Uzunomai Buntyoukou H. undulata Sagae
15 Leaf width	me	The maximum width of mature leaf	very narrow narrow medium wide	1 3 5 7	H. longissima c. Buntyoukou H. undulata c. Sagae
16 Leaf blade length	me	see Fig. 8 Length from the apex to the base of mature leaf blade, excepting the plants or cultivars without clear leaf blade	short medium long	3 5 7	Kabitan H. undulata Sagae
17 Leaf thickness	ob	Thickness of mature leaf	thin medium thick	3 5 7	Kabitan Buntyoukou H. tardiflora v.

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
18 Immature leaf color	me	JHS Color Chart Color of immature leaf upperside	white yellowish white yellow yellow green light green green bluish green blue others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
19 Color of mature leaf upperside	me	JHS Color Chart Color of mature leaf upperside	white yellowish white yellow yellow green light green green bluish green blue others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
20 Color of mature leaf underside	me	JHS Color Chart Color of mature leaf underside	white yellowish white yellow yellow green light green green bluish green blue others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
21 Leaf variegation	ob	Variegation on leaf upperside	not variegated variegated	1 9	
22 Number of variegation patterns	ob	Number of variegation types on a leaf	simple 2 types others	1 2 9	
23 Pattern of main variegation	ob	see Fig. 9 Pattern of main variegation on a leaf	marginated centered splashed dusted tipped others	1 2 3 4 5 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
24 Pattern of secondary variegation	ob	see Fig. 9 Pattern of secondary variegation on a leaf	marginated centered splashed dusted tipped others	1 2 3 4 5 9	
25 Variegation amount	ob	Amount of variegation of a leaf	very few few medium many very many	1 3 5 7 9	H. cathayana c. H. undulata c. H. undulata Kabitan
26 Leaf variegation occurrence	ob	Variability of variegation in a plant	stable variable	1 9	H. undulata c. H. undulata
27 Variability of leaf variegation pattern	ob	Variability of variegation pattern in a plant	stable variable	1 9	H. undulata c.
28 Seasonal change of variegation	ob	Change of variegation as grows	unchanged clearer in late dark in late others	1 2 3 9	
29 Color of main variegation in spring	me	JHS Color Chart Color of main variegation of leaf upperside	white yellowish white yellow light green green others	1 2 3 4 5 9	
30 Color of secondary variegation in spring	me	JHS Color Chart Color of main secondary variegation of leaf upperside	white yellowish white yellow light green green others	1 2 3 4 5 9	
31 Color of main variegation in summer	me	JHS Color Chart Color of main secondary variegation of leaf upperside	white yellowish white yellow light green green others	1 2 3 4 5 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
32 Color of secondary variegation in summer	me	JHS Color Chart	white	1	
		Color of secondary	yellowish white	2	
		variegation of leaf	yellow	3	
		upperside	light green	4	
			green	5	
			others	9	
33 Glossiness on leaf upperside	ob	Degree of gloss on mature leaf upperside	none	1	H. undulata c.
			weak	3	H. undulata
			medium	5	H. tardiflora v.
			strong	7	
34 Glossiness on leaf underside	ob	Degree of gloss on mature leaf underside	none	1	Sagae
			weak	3	Buntyoukou
			medium	5	H. undulata
			strong	7	
35 Waxy substance on leaf upperside	ob	Degree of blooming on mature leaf upperside	none	1	H. undulata
			weak	3	Sagae
			medium	5	
			strong	7	
			very strong	9	
36 Waxy substance on leaf underside	ob	Degree of blooming on mature leaf underside	none	1	H. undulata
			weak	3	
			medium	5	
			strong	7	Sagae
			very strong	9	
37 Number of leaf veins	me		few	3	Buntyoukou
			medium	5	H. undulata
			many	7	Kinsei
38 Vein smoothness	ob	Presence or absence of protuberances on the veins of leaf underside	absent	1	H. undulata
			present	9	Kinsei
39 Petiole length	me	see Fig. 8	very short	1	Uzunomai
		Length from the base of	short	3	Kabitan
		blade to the base of petiole	medium	5	H. undulata
			long	7	Sagae
40 Petiole width	me	Width of petiole base	narrow	3	Kabitan
			medium	5	H. undulata
			wide	7	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
41 Petiole color	ob	Color of mature leaf petiole in the middle portion of a petiole	white yellowish white yellow yellow green light green green bluish green purplish brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Buntyoukou H. undulata
42 Petiole variegation	ob	Variegation on petiole upperside	not variegated variegated	1 9	
43 Petiole dotting	ob	Degree of dotting on the petiole base	absent few medium many	1 3 5 7	Buntyoukou H. tardiflora v.
44 Color of petiole dot	ob	Color of petiole base dot	light purple purple dark purple purplish crimson others	1 2 3 4 9	H. tardiflora v. H. undulata
45 Petiole hardness	ob		soft medium hard	3 5 7	
46 Rhizome length	ob		short medium long very long	3 5 7 9	Sagae H. undulata Buntyoukou H. clausa v.
47 Flower direction	ob	Flower direction in full bloom	upright ascending horizontal facing downwards pendulous	1 2 3 4 5	Buntyoukou H. undulata
48 Flower form	ob	Floret shape	single hose-in-hose full-double proliferation others	1 2 3 4 9	H. undulata

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
49 Variation of floret shape	ob	Occurrence of floret shape variation	none	1	H. undulata
			less frequent	3	
			medium	5	
			frequent	7	
50 Flower shape	ob	see Fig. 10 Whole shape of a floret in full bloom	trumpet-shaped	1	H. undulata
			funnel-shaped	2	Kabitan
			campanulate	3	H. ventricosa c.
			tubular	4	
			urceolate	5	
			oblong	6	
			others	9	
51 Flower diameter	me	The maximum diameter of a floret in full bloom	small	3	H. tardiflora v.
			medium	5	H. undulata
			large	7	
			very large	9	H. plantaginea
52 Flower length	me	see Fig. 11 Length from the base of floral tube to the tip of petal lobe in full bloom	short	3	Uzunomai
			medium	5	H. undulata c.
			long	7	
			very long	9	H. plantaginea
53 Perianth-tube diameter:Upper wider portion	me	Maximum diameter of upper wider portion of the perianth-tube in full bloom	thin	3	H. tardiflora v.
			medium	5	H. undulata
			thick	7	H. plantaginea
54 Perianth-tube length:Upper wider portion	me	see Fig. 11 Length of upper wider portion of the perianth-tube in full bloom	short	3	Kabitan
			medium	5	H. undulata
			long	7	
			very long	9	H. plantaginea
55 Perianth-tube diameter:Lower narrower portion	me	Maximum diameter of lower narrower portion of perianth-tube in full bloom	thin	3	H. tardiflora v.
			medium	5	H. undulata c.
			thick	7	
			very thick	9	H. plantaginea
56 Perianth-tube length:Lower narrower portion	me	see Fig. 11 Length of lower narrower portion of perianth-tube in full bloom	short	3	Uzunomai
			medium	5	H. undulata
			long	7	H. undulata c.
57 Coloring of bud	ob	Presence or absence of green color at the tip of bud	absent	1	H. tardiflora v.
			present	9	H. undulata

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
58 Color of a corolla outside	me	JHS Color Chart	white light green light purple purple dark purple reddish purple bluish purple pink others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
59 Variegation pattern of a corolla outside	ob	Variegation pattern on a corolla outside	absent present	1 9	H. undulata
60 Variegation pattern	ob	Type of variegation on a corolla outside	marginated splashed others	1 2 9	
61 Color of variegation pattern of corolla outside	me	JHS Color Chart	white light green light purple purple dark purple reddish purple bluish purple pink others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
62 Color of corolla inside	me	JHS Color Chart	white light green light purple purple dark purple reddish purple bluish purple pink others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
63 Variegation pattern of a corolla inside	ob	Variegation pattern on a corolla inside	absent present	1 9	H. undulata
64 Variegation pattern	ob	see Fig. 12 Type of variegation on a corolla inside	1 2 3 4 5 6 others	1 2 3 4 5 6 9	Buntyoukou H. ventricosa c. H. undulata

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
65 Color of variegation pattern of corolla inside	me	JHS Color Chart	white light green light purple purple dark purple reddish purple bluish purple pink others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
66 Color of veins in corolla inside	ob	Degree of vein coloring in corolla inside	none weak medium strong	1 3 5 7	H. undulata H. undulata c. Kabitan
67 Translucent line of corolla	ob	see Fig. 13 Length of translucent line	none short medium long	1 3 5 7	H. undulata Kabitan
68 Perianth shape	ob	see Fig. 14 Whole shape of a perianth lobe	lanceolate ovate elliptical others	1 2 3 9	H. undulata
69 Perianth length	me	Length from the tip to the base of a perianth lobe	short medium long very long	3 5 7 9	Kabitan Kinsei H. plantaginea
70 Perianth width	me	The maximum width of perianth lobe	narrow medium wide	3 5 7	Kabitan Kinsei H. plantaginea
71 Number of perianths	me	Number of perianth in a floret	few medium (6) many	3 5 7	H. undulata
72 Protrusion of pistil	ob	Protruding degree of pistil from corolla	protruding slightly protruding same level with corolla not protruding	1 2 3 4	Sagae H. undulata H. plantaginea

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
73 Pistil length	me	Length of pistil in natural condition	short medium long very long	3 5 7 9	Uzunomai H. undulata c. H. plantaginea
74 Number of pistils	me	Number of pistils in a floret	0 1 2 or more	1 2 3	 H. undulata
75 Attachment of stamens on corolla base	ob		absent present	1 9	H. undulata
76 Protrusion of stamen	ob	Protruding degree of stamen from corolla	protruding slightly protruding same level with corolla not protruding	1 2 3 4	H. tardiflora v. Buntyoukou H. cathayana c. H. undulata
77 Stamen length	me	Length of the longest stamen in natural condition	short medium long very long	3 5 7 9	Uzunomai H. undulata c. H. plantaginea
78 Number of stamens	me	Number of stamens in a floret	few medium (6) many	3 5 7	 H. undulata
79 Anther color	ob	Color of anthers before anthesis	white yellowish white yellow yellowish orange yellowish brown brown purple purplish brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	 H. undulata
80 Pollen color	ob		yellowish white yellow yellowish orange purplish black others	1 2 3 4 9	 H. undulata
81 Pedicel length	me	see Fig. 11 Length from the base of floral tube to the base of pedicel	very short short medium long	1 3 5 7	Uzunomai Buntyoukou H. undulata

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
82 Pedicel color	ob		white yellowish white light green light purple purple others	1 2 3 4 5 9	Kabitan H. undulata Buntyoukou
83 Bract arranglment	ob	see Fig. 15 Bract arranglment at early stage	star-shaped imbricate beak-like others	1 2 3 9	Kinsei Buntyoukou H. capitata
84 Bract texture	ob	Bract texture at an early stage of development	leaf-like membraneous others	1 2 9	H. undulata c. Kabitan
85 Bract condition	ob	Bract condition at flowering time	withered slightly withered not withered	1 2 3	Kabitan H. ventricosa c. H. undulata c.
86 Whole shape of bract : spike	ob	see Fig. 16 Whole shape of bract on the spike	boat-like flat others	1 2 9	H. undulata c.
87 Shape of bract apex : spike	ob	Shape of bract apex on the spike	acuminate acute obtuse rotundate others	1 2 3 4 9	H. undulata c. Kabitan
88 Whole shape of bract : scape	ob	see Fig. 16 Whole shape of bract on the scape	boat-like flat others	1 2 9	Kabitan
89 Shape of bract apex : scape	ob	Shape of bract apex on the scape	acuminate acute obtuse rotundate others	1 2 3 4 9	Buntyoukou Kabitan
90 Bract length	me	Length of the largest bract on the spike	short medium long	3 5 7	Kabitan H. undulata c.
91 Bract width	me	The maximum width of the largest bract on the spike	narrow medium wide	3 5 7	Kabitan Sagae

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
92 Bract color	ob	Color of bract in the spike at flowering time	white yellowish white light green green light brown purplish brown others	1 2 3 4 5 6 9	Sagae Kinsei H. undulata c.
93 Bract variegation	ob	Variegation of bract on the spike	not variegated variegated	1 9	Sagae H. undulata c.
94 Pattern of variegation on a bract	ob	Pattern of variegation on a bract in the spike	marginated centered splashed dusted tipped others	1 2 3 4 5 9	H. undulata c.
95 Color of variegation of bract	me	JHS Color Chart Color of variegation of bract in the spike	white yellowish white yellow green light green green others	1 2 3 4 5 9	
96 Number of bracts	me	Number of bracts in a floret	1 2 or more	1 9	H. undulata
97 Scape direction	ob	see Fig. 17 Scape direction at flowering time	upright ascending arching upwards horizontal arching downwards pendulous	1 2 3 4 5 6	Buntyoukou Sagae
98 Scape thickness	me	Thickness of scape base	very thin thin medium thick very thick	1 3 5 7 9	Kabitan H. undulata H. undulata c. H. plantaginea
99 Scape length	me	see Fig. 1 Length from tip to base of a scape at the flowering time of a top flower	very short short medium long very long	1 3 5 7 9	Uzunomai H. tardiflora v. H. undulata H. undulata c. Sagae

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
100 Spike length	me	see Fig. 1 Length from spike tip to base of the first floret at the flowering time of a top flower	very short short medium long very long	1 3 5 7 9	Uzunomai H. tardiflora v. Buntyoukou Sagae
101 Scape color	ob	Color of scape	yellowish white yellow green light green green others	1 2 3 4 9	H. undulata
102 Scape coloring	ob	Scape coloring with red or purple colors	absent lower part whole others	1 2 3 9	Sagae Buntyoukou H. undulata
103 Degree of scape coloring	ob		weak medium strong	3 5 7	H. undulata H. tardiflora v.
104 Scape variegation	ob	Variegation on scape	not variegated variegated	1 9	H. undulata
105 Waxy substance on scape	ob	Presence or absence of waxy substance on scape	absent present	1 9	H. undulata Sagae
106 Longitudinal grooving on scape	ob		absent present	1 9	H. undulata
107 Scape fasciation	ob	Presence or absence of fasciation of scape	none slightly fasciation fasciation	1 2 3	H. undulata
108 Scape branching	ob	Presence or absence of branching of scape	none slightly branching branching	1 2 3	H. undulata
109 Number of florets in a scape	me		few medium many very many	3 5 7 9	Kabitan Sagae
110 Number of florets per bract	me		few medium (1) many	3 5 7	H. undulata

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
111 Number of scapes	me	Number of scapes per bud	1 2 or more	1 9	H. undulata
112 Floriferous- ness	ob	Number of scapes per plant	few medium many	3 5 7	H. plantaginea H. undulata
113 Fragrance	ob	Degree of flower fragrance	not fragrant weak medium strong very strong	1 3 5 7 9	H. undulata H. plantaginea
114 Capsule thickness	me	The maximum diameter of a mature capsule	small medium large	3 5 7	Sagae H. plantaginea
115 Capsule length	me	Length of a mature capsule	short medium long	3 5 7	Sagae H. plantaginea
116 Seed fertility	ob	Degree of seed fertility of under natural condition	absent low medium high	1 3 5 7	H. undulata c. H. tardiflora v. Buntyoukou Sagae
117 Flowering habit	ob		open in day time open at night others	1 2 9	H. undulata H. plantaginea
118 Flower longevity	ob	Flowering time of a floret	short medium long	3 5 7	H. undulata c.
119 Flowering time	ob	Earliness of natural flowering time	early medium late very late	3 5 7 9	H. undulata Buntyoukou H. plantaginea
120 Flowering period	ob	Flowering period under natural conditions	short medium long	3 5 7	H. undulata H. undulata c. Buntyoukou
121 Leaf fall	ob	Time of leaf fall	early medium late	3 5 7	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
122 Sprouting time	ob	Earliness of natural sprouting time	early	3	
			medium	5	
			late	7	
123 Multiplication	ob	Degree of multiplication	few	3	
			medium	5	Sagae
			many	7	H. undulata
124 Leaf scorch	ob	Easiness of leaf scorch when grown in sun	easy	3	Kabitan
			medium	5	Kinsei
			difficult	7	H. tardiflora v.
125 Shade tolerance	ob		weak	3	
			medium	5	H. plantaginea
			strong	7	H. undulata
126 Drought resistance	ob		weak	3	
			medium	5	H. undulata
			strong	7	
127 Moisture tolerance	ob		weak	3	
			medium	5	H. undulata
			strong	7	H. longissima
128 Cold hardiness	ob		weak	3	H. plantaginea
			medium	5	H. undulata
			strong	7	
129 Heat tolerance	ob		weak	3	
			medium	5	H. undulata
			strong	7	
130 Pest resistance	ob		weak	3	
			medium	5	H. undulata
			strong	7	
131 Disease resistance	ob		weak	3	
			medium	5	H. undulata
			strong	7	
132 Use for food	ob		edible	1	
			not edible	2	

3. 特性検定のための栽培試験方法

品種の特性は植物齢や栽培条件によって変化することがあるので、原則として正常に生育した10個体以上で比較観察し、測定値はその平均値とする。また栽培条件および栽培概要の詳細については付記すること。