

平成4（1992年）3月

ぼたん種

(*Paeonia suffruticosa* Andrews)

ばたん種苗特性分類調査基準

部 位	形 質	定 義	観 察	状 態	階 級	標 準 品 種 名
植 体	(01) 樹 形	開花時における側面から見た樹形	観 察 図 1	直 立 中 間 開 張	3 5 7	花王 花競 芳紀 八重桜 花大臣 鎌田藤
	(02) 樹 高	開花時における地際部から植物体の最高位までの高さ	測 定 (cm単位) 図 2	低 (39 cm 以下) 中 (40 ～ 49) 高 (50 cm 以上)	3 5 7	墨の一 黒竜錦 日月錦 太陽 花競 麒麟
葉 芽	(01) 芽の色	萌芽直後の幼芽の主要な色	観 察	緑 赤 赤 紫 その他	1 2 3 9	花王 八重桜
茎	(01) 新梢の長さ	開花時における最上位の新梢の長さ	測 定 (cm単位) 図 2	短 (19 cm 以下) 中 (20 ～ 34) 長 (35 cm 以上)	3 5 7	島根連鶴 黒竜錦 日月錦 太陽 花競 麒麟
	(02) 新梢の太さ	開花時における最上位の新梢の中間部の最大径	測 定 (mm単位) 図 2	細 (5.9 mm 以下) 中 (6.0 ～ 8.9) 太 (9.0 mm 以上)	3 5 7	墨の一 黒竜錦 太陽 花大臣 麒麟 扶桑司
	(03) 分枝性	主幹からの分枝の数	観 察	少 中 多	3 5 7	黒竜錦 緋の司 日月錦 八重桜 朝日港 芳紀
	(04) 新梢の色	開花時における最上位の新梢の中間部の主要な色	観 察	淡黄緑 緑 緑 褐 その他	1 2 3 9	日月錦 八重桜 太陽 八千代椿 花王
葉	(01) 複葉の形式	開花時の株中間部における複葉の形式	観 察 図 3	1回3出 2回3出 3回3出	1 2 3	太陽 日月錦
	(02) 葉の長さ	開花時の株中間部における葉の長さ	観 察 図 4	短 中 長	3 5 7	墨の一 黒竜錦 太陽 扶桑司 島大臣

部	形質	定 義	観 察	状 態	階 級	標 準 品 種 名
葉	(03) 葉の幅	開花時の株中間部における葉の最大幅	観 察 図 4	狭 中 広	3 5 7	墨の一 黒竜錦 太陽 越後獅子 扶桑司
	(04) 小葉の形	開花時の十分発達した新梢中間部に着生している複葉における小葉の形	観 察	細 中 丸	3 5 7	初烏 八千代椿 太陽 越後獅子 扶桑司 首案紅
	(05) 葉の枚数	開花時の十分発達した新梢の全葉枚数	測 定 (枚)	少 (5 枚以下) 中 (6 ~ 7) 多 (8 枚以上)	3 5 7	墨の一 太陽 芳紀 ハイヌーン
	(06) 葉縁の波打ち	開花時の十分発達した新梢中間部に着生している葉の葉縁の波打ちの有無	観 察	無 有	1 9	太陽 七福神 主基殿
	(07) 葉の裏面の毛の有無	開花時の十分発達した新梢中間部に着生している葉の裏面の毛の有無	観 察	無 有	1 9	金晃 ハイヌーン 花王 八重桜
	(08) 葉の厚さ	開花時の十分発達した新梢中間部に着生している葉の厚さ	観 察	薄 中 厚	3 5 7	花王 八重桜 麒麟 扶桑司
	(09) 葉の色	開花時の十分発達した新梢中間部に着生している葉の表面の主要な色	観 察	緑 濃 緑 赤 褐 その他	1 2 3 9	日月錦 朝日港 太陽 八千代椿
	(10) 葉の光沢	開花時の十分発達した新梢中間部に着生している葉の表面の光沢の強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7	日月錦 緋の司 花王 八重桜 麒麟 扶桑司
	(11) 葉柄の着色	開花時の十分発達した新梢中間部に着生している葉柄の溝部の着色の有無	観 察	無 有	1 9	日月錦 朝日港 花王 八重桜
花 茎	(01) 花茎の長さ	開花時におけるがく片基部から最上位の葉の着生部までの長さ(花首)	測 定 cm単位 図 2	短 (5.0 cm 以下) 中 (5.1 ~ 8.0) 長 (8.1 cm 以上)	3 5 7	墨の一 黒竜錦 芳紀 八重桜 花競 扶桑司
	(02) 花茎の太さ	開花時における花茎(花首)中間部の最大径	測 定 mm単位 図 2	細 (4.0 mm 以下) 中 (4.1 ~ 6.0) 太 (6.1 mm 以上)	3 5 7	墨の一 黒竜錦 芳紀 八重桜 麒麟 花王

部	形質	定義	調査	状態	等級	標準品種名
花茎	(03) 花茎の色	開花時における花茎（花首）の主要な色	観察	淡 緑 緑 赤 褐 その他	1 2 3 9	日月錦 朝日港 八重桜 太陽 八千代椿
	(01) 花 形	開花後2日目の花の形状	観察 図 5	平咲き 抱え咲き 盛上げ咲き まり咲き	1 2 3 4	日暮 浪花錦 八千代椿 日月錦 花王 帝冠 緑胡蝶 豆緑
	(02) 獅子咲きの発現の難易	獅子咲きの発現の難易	観察 図 6	難 易	1 9	芳紀 八重桜 獅子頭
	(03) 花弁の重ねの程度	花弁が一重か八重の区分	測定 (枚) 図 7	一 重 (※) (5～ 15) 八 重 (16 ～50) 千 重 (51～100) 万 重 (101 枚以上)	1 2 3 4	島の司 黒竜錦 島根連鶴 太陽 日照 鎌田藤 花王 緑胡蝶
花	(04) 花の大きさ	開花後2日目の花の最大径	測定 (cm単位) 図 2	小 (14.0 cm以下) 中 (14.1 ～20.0) 大 (20.1 ～25.0) 極 大 (25.1 cm以上)	3 5 7 9	墨の一 小町白 芳紀 太陽 花競 扶桑司 八束獅子 島の藤
	(05) 花の向き	開花後2日目の花の向き	観察	真 上 斜 上 横向き 斜 下	1 2 3 4	日月錦 麒麟 花競 花大臣 ハイヌーン 金閣 金晃
	(06) 花全体の色	開花時における最上位の新梢に着生している花の全体的な色 (第一印象でとらえる)	観察	白 黄 緑 桃 赤 赤 紫 紫 黒 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	島根連鶴 白王獅子 金晃 ハイヌーン 豆緑 八重桜 花競 芳紀 日照 越後獅子 帝冠 花大臣 群芳殿 初鳥

(※) 一重：一般に「一重二重」と呼称されるものを含む

梗	形質	定義	剪 査	状態区分	階級	標準品種名
(06)	(07) 花弁の着色 パターン	開花時における最外弁の 着色パターン	観 察 図 8	単 色 底 紅 覆 輪 糸覆輪 爪絞り 刷毛目絞り 縦絞り 斑点絞り 吹掛絞り	1 2 3 4 5 6 7 8 9	白王獅子 花大臣 新潟乙女の舞 島根長寿楽 Mメソ 墨の一 大正の誇 金鷄 二上時雨 黒竜錦 日月錦 錦島
	(08) 花弁の基本の色 (Aゾーン)	開花時における花弁の基 本の色 (Aゾーン)	測 定 図 8 J.H.S. カラーチャート	白 緑 黄 赤 桃 紫 黒 その他	1 2 3 4 5 6 7 9	新潟乙女の舞 白王獅子 豆緑 金鷄 金閣 ハイヌーン 日月錦 太陽 花王 熊谷 栄冠 花競 大正誇 島根長寿楽 紫雲殿 墨の一
	(09) 花弁の基本の色 (Bゾーン)	開花時における花弁のB ゾーンの主要な色	測 定 図 8 J.H.S. カラーチャート	白 緑 黄 赤 桃 (赤紫) 紫 黒 その他	1 2 3 4 5 6 7 9	黒竜錦 日月錦 白王獅子 緑胡蝶 栄冠 新潟乙女の舞 ハイヌーン 島根長寿楽
	(10) 花弁の全形	開花2日目の最上位の新 梢に着生した花の最外花 弁の全形	観 察 図 9	倒皮針形 倒長卵形 倒卵形	1 2 3	天女の羽衣 花王 太陽
	(11) 花弁の長さ	最上位の新梢に着生した 花の最大花弁の長さ	測 定 cm単位	短 (7.0 cm以下) 中 (7.1 ~ 11.0) 長 (11.1 cm以上)	3 5 7	墨の一 小町白 芳紀 花大臣 八束獅子 島の藤

型	形 質	定 義	調 査	状 態	階 級	標 準 品 種 名
(06) オビ	(12) 花弁の幅	最上位の新梢に着生した 花の最大花弁の最大幅	測 定 cm単位	狭 (5.0 cm以下) 中 (5.1 ~ 9.0) 広 (9.1 cm以上)	3 5 7	朱玉殿 日月錦 八重桜 花競 島の藤
	(13) 花弁の厚さ	最上位の新梢に着生した 花の最大花弁の厚さ	観 察	薄 中 厚	3 5 7	八重桜 花大臣 麒麟 八千代椿
	(14) 花弁の波打ち	最上位の新梢に着生した 花の最外弁の波打ちの有 無と程度	観 察	無 弱 中 強	1 3 5 7	島の司 豊楽門 小町白 墨の一 八重桜 花大臣 鎌田藤 花王
	(15) 花弁の縁のひだ	最上位の新梢に着生した 花の最外弁の縁のひだの 有無と程度	観 察	無 弱 中 強	1 3 5 7	島の司 小町白 玉芙蓉 島根白雁 八重桜 花大臣 鎌田藤 麗玉
	(16) 花弁の切れ込み	最上位の新梢に着生した 花の最外弁の縁の切れ込 みの有無と程度	観 察	無 弱 中 強	1 3 5 7	島の司 ハイヌーン 麒麟 島根長寿楽 八重桜 花大臣 朱雀門 月桂冠
	(17) 花の香り	開花時における花の香り の有無と程度	観 察	無 弱 中 強	1 3 5 7	
(07) 左佳 ず い	(01) 露心の有無と程度	開花時における雄ずいの 露出の有無と程度	観 察	無 小 中 大	1 3 5 7	緑胡蝶 扶桑司 花王 日照 鎌田藤 白王獅子 芳紀
	(02) 雄ずいの有無と 多少	雄ずいの有無と多少	観 察	無または少 中 多	3 5 7	緑胡蝶 扶桑司 花王 花競 鎌田藤 白王獅子 八束獅子

型	形 質	定 義	観 察	状 態	階 級	標 準 品 種 名
(07) 花 色	(03) 花糸の色	花糸の主要な色	観 察	白 黄 赤 赤 紫 紫 その他	1 2 3 4 5 9	白王獅子 島根連鶴 芳紀 日暮 八千代椿 越後獅子 花大臣 群芳殿
	(04) 葯の色	開花時における花の葯の主要な色	観 察	黄 その他	1 9	太陽 白王獅子
(08) 花 形	(01) 雌ずいの形状	開花時における花盤を含めた雌ずいの形状	観 察 図 10	徳利形 ケシの実形 分裂形	1 2 3	芳紀 島根連鶴 初日の出 五大州 越後獅子 島大臣
	(02) 花盤の色	開花時における花盤の主要な色	観 察	白またはクリーム 桃 赤 赤 紫 紫 赤 黒 その他	1 2 3 4 5 6 9	麒麟 初日の出 白王獅子 花王 花競 雪灯籠 芳紀 日月錦 太陽 八重桜 桃山 群芳殿 島の藤 島大臣 紫雲殿 初鳥 墨の一
	(03) 雌ずい（心皮）の有無と数	開花時における雌ずい（心皮）の有無と数	測 定	無または少 （ 2本以下 ） 中 （ 3～6 ） 多 （ 7本以上 ）	3 5 7	緑胡蝶 紫上 花大臣 八束獅子 麒麟 玉芙蓉
	(04) 柱頭の色	開花時における柱頭の主要な色	観 察	白またはクリーム 赤 赤 紫 その他	1 2 3 9	花大臣 花競 玄輝門 鳳章 芳紀 日月錦 桃山 八重桜
(09) 生 育 特 性	(01) 一季咲きか二季咲きかの別	通常栽培条件下における一季咲きか二季咲きかの区分	観 察	一季咲き 二季咲き	1 2	錦王 新東玄
	(02) 二季咲き性の場合の開花の早晚	通常栽培条件下における二季咲き性の場合の開花の早晚	観 察	早 中 晩	3 5 7	新東玄 錦王 春日山 雪重 白峯

型	形 質	定 義	調 査	状 態	階 級	標 準 品 種 名
(09) 生 態 的 特 性	(03) 萌芽の早晩性	通常栽培条件下における 萌芽の早晩性	観 察	早 中 晩 極 晩	3 5 7 9	玉芙蓉 太陽 八重桜 白雲竜 新神楽 金晃 金閣
	(04) 開花の早晩性	通常栽培条件下における 開花の早晩性	観 察	早 中 晩 極 晩	3 5 7 9	玉芙蓉 太陽 八重桜 白雲竜 新神楽 金晃 ハイヌーン
	(05) 開花期間 (1花)	通常栽培条件下における 1花の開花期間の長さ	観 察	短 中 長	3 5 7	太陽 八重桜 金晃 麒麟 白雲竜
	(06) 開花期間 (1株)	通常栽培条件下における 1株の開花期間の長さ	観 察	短 中 長	3 5 7	太陽 八重桜 金晃 麒麟 白雲竜
	(07) 促成適応性	促成栽培における適応性 の程度	観 察	不 適 適 最 適	3 5 7	
	(08) 耐暑性	通常栽培条件下における 耐暑性の強弱	観 測	弱 中 強	3 5 7	
	(09) 耐寒性	通常栽培条件下における 耐寒性の強弱	観 測	弱 中 強	3 5 7	
	(10) 病害抵抗性	通常栽培条件下における 病害抵抗性の強弱	観 測	弱 中 強	3 5 7	
	(11) 虫害抵抗性	通常栽培条件下における 虫害抵抗性の強弱	観 測	弱 中 強	3 5 7	

ばたん種苗特性分類調査参考図

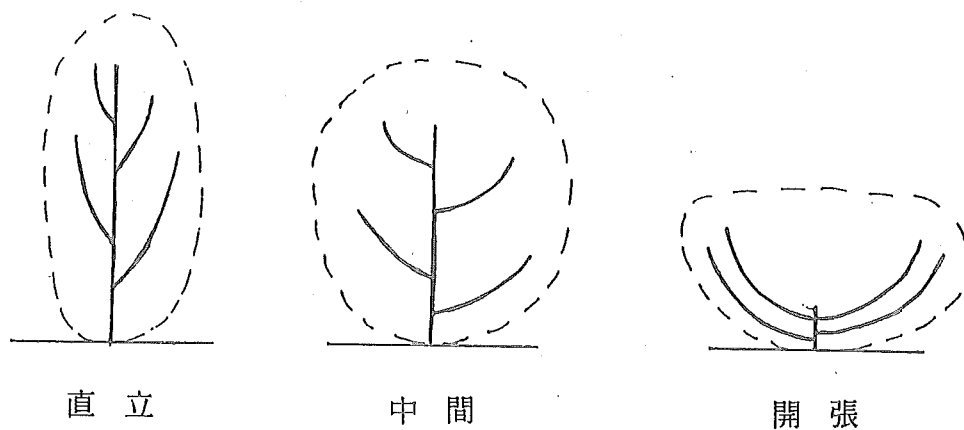
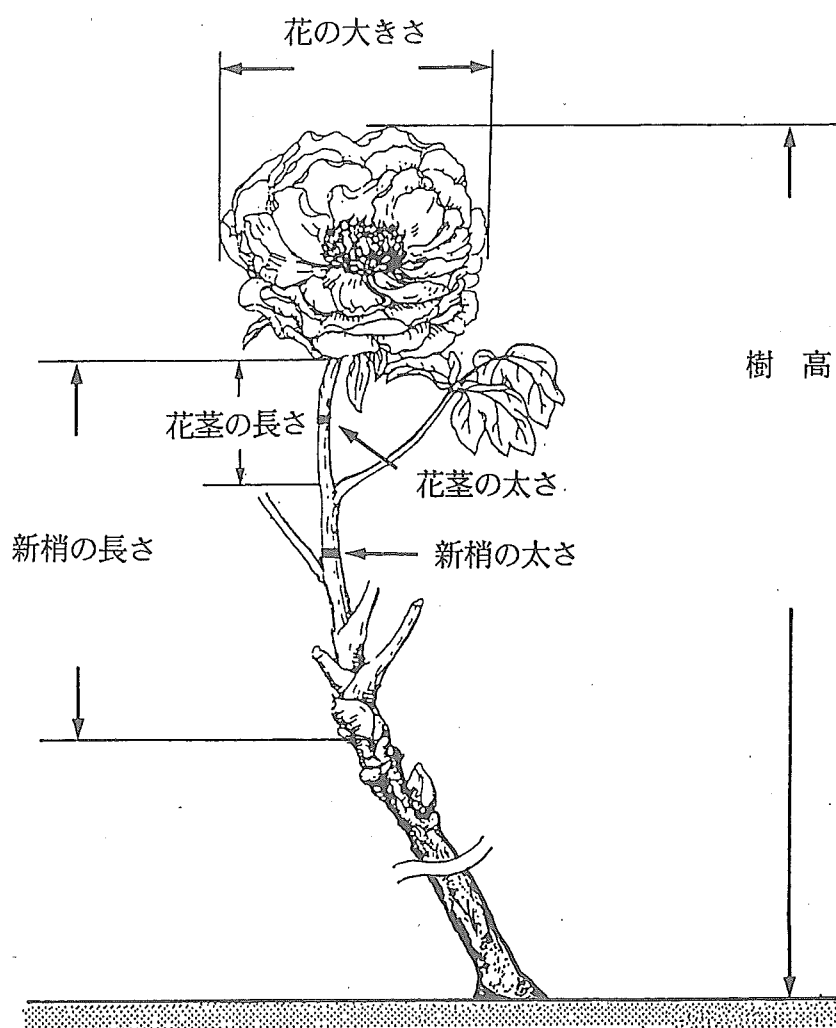


図1 樹形



樹高 新梢の長さ 新梢の太さ
 図2 花茎の長さ 花茎の太さ 花の大きさ

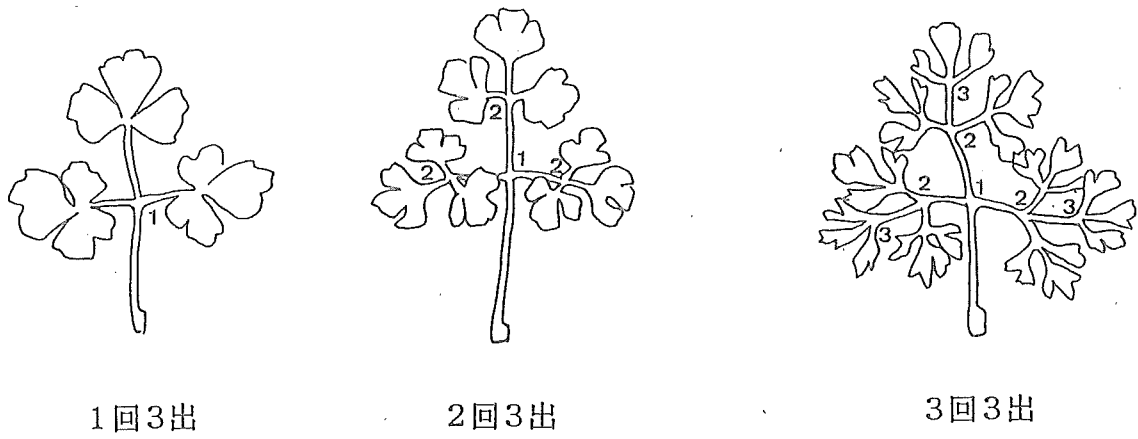


図3 複葉の形式

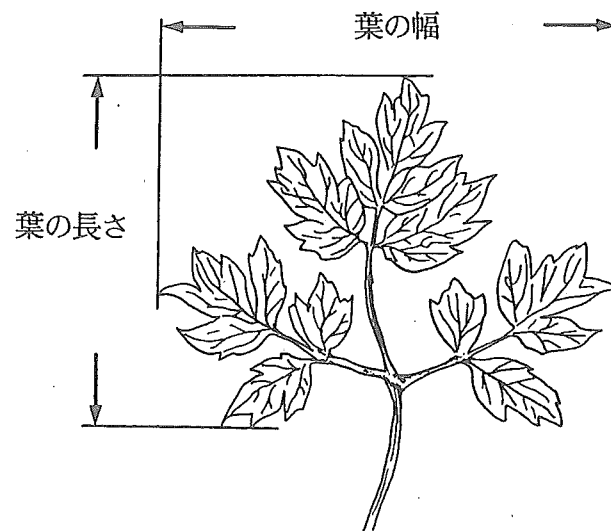
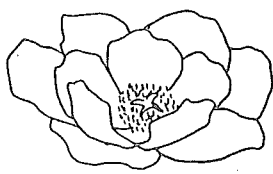
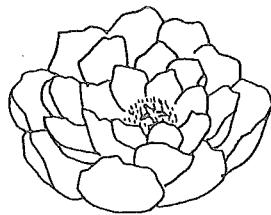


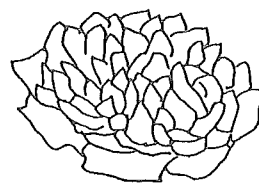
図4 葉の長さ 葉の幅



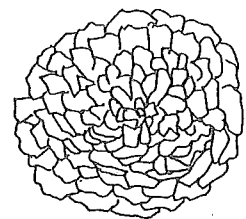
平咲き



抱え咲き

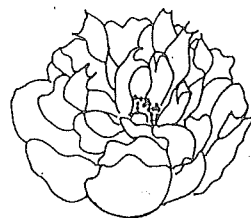


盛上げ咲き



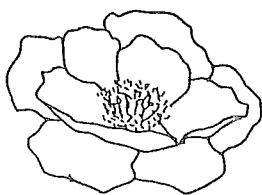
まり咲き

図5 花 形

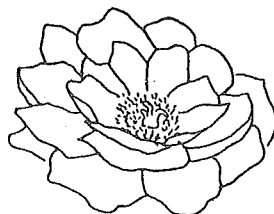


獅子咲き

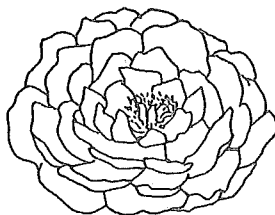
図6 獅子咲きの発現



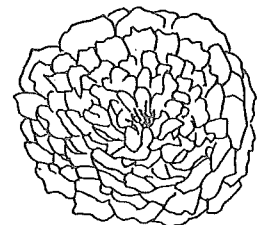
一重



八重



千重



万重

図7 花卉の重ねの程度

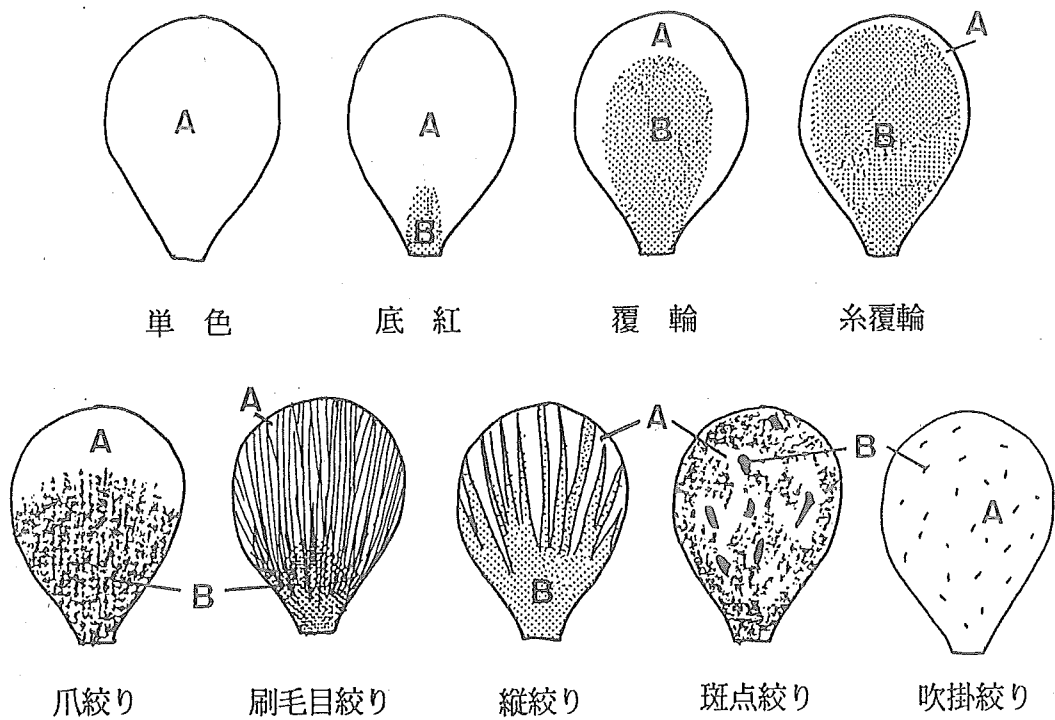


図8 花卉の着色パターン A・Bゾーンの色



図9 花卉の全形



図10 雌ずいの形状

特性検定のための栽培試験方法

品種の特性は、植物齢および栽培条件によって異なることがあるので、原則として次のような通常の条件で栽培され正常に生育した株を検定の対照とする。

品種により株の大きさが異なるが、接木後1年間養成し、それを掘り上げ秋に露地に定植して、3年間栽培し、自然開花したもの。

Paeonia Characteristics Table for
Recording and Registration

Characteristics	States	Example Varieties	Note	Remarks
(01-01)	upright	Kaou , Hanakisoi	3	Fig. 1
Plant :				
side view of plant	medium	Houki , Yaezakura	5	
form.	wide spreading	Hanadaijin , Kamatafuji	7	
(01-02)	low	Suminoichi , Kokuryunishiki	3	Fig. 2
Plant :	(below 39 cm)			
the maximum height	medium	Jitsugetsunishiki , Taiyou	5	(cm)
from the soil surface.	(40 ~ 49)			
	high	Hanakisoi , Rinpou	7	
	(over 50 cm)			
(02-01)	green		1	
Leaf bud :				
main color of foliar	red		2	
bud just after				
sprouting.	red purple	Kaou , Yaezakura	3	
	others		9	
(03-01)	short	Shimanerengkaku , Kokuryunishiki	3	Fig. 2
Stem :	(below 19 cm)			
length of shoot at	medium	Jitsugetsunishiki , Taiyou	5	(cm)
the most upper part.	(20 ~ 34)			
	long	Hanakisoi , Rinpou	7	
	(over 35 cm)			
(03-02)	thin	Suminoichi , Kokuryunishiki	3	Fig. 2
Stem :	(below 5.9 mm)			
the maximum thickness	medium	Taiyou , Hanadaijin	5	(mm)
of shoot at the most	(6.0 ~ 8.9)			
upper part.	thick	Rinpou , Fusoutsukasa	7	
	(over 9.0 mm)			
(03-03)	few	Kokuryunishiki , Hinotsukasa	3	
Stem : number of branches	medium	Jitsugetsunishiki , Yaezakura	5	
	many	Asahiminato , Houki	7	
(03-04)	pale yellow green	Jitsugetsunishiki	1	
Stem :				
main color of shoot	green	Yaezakura , Taiyou	2	
	green brown	Yachiyotsubaki , Kaou	3	
	others		9	
(04-01)	ternatus		1	Fig. 3
Leaf :				
style of compound leaf	biteratus	Taiyou , Jitsugetsunishiki	2	
	triteratus		3	
(04-02)	short	Suminoichi , Kokuryunishiki	3	Fig. 4
Leaf : length of leaf	medium	Taiyou	5	
	long	Fusoutsukasa , Shimadaijin	7	

Characteristics	States	Example Varieties	Note	Remarks
(04-03)	narrow	Suminoichi , Kokuryunishiki	3	Fig. 4
Leaf : the maximum width of leaf.	medium	Taiyou	5	
	wide	Echigojishi , Fusoutsukasa	7	
(04-04)	narrow	Hatsugarasu , Yachiyotsubaki	3	
Leaf : Shape of leaflet in the compound leaf.	medium	Taiyou	5	
	rounded	Echigojishi , Fusoutsukasa , Shuankou	7	
(04-05)	few	Suminoichi	3	
Leaf : whole number of leaves	(below 5)			
	medium	Taiyou	5	
	(6 ~ 7)			
	many	Houki , High Noon	7	
	(over 8)			
(04-06)	absence	Taiyou	1	
Leaf : wave of leaf edge	presence	Shichifukujin , Sukiden	9	
(04-07)	absence	Kinkou , High Noon	1	
Leaf : hair of leaf under surface.	presence	Kaou , Yaezakura	9	
(04-08)	thin		3	
Leaf : thickness of leaf	medium	Kaou , Yaezakura	5	
	thick	Rinpou , Fusoutsukasa	7	
(04-09)	green	Jitsugetsunishiki , Asahiminato	1	
Leaf : main color of leaf surface	deep green	Taiyou	2	
	red brown	Yachiyotsubaki	3	
	others		9	
(04-10)	weak	Jitsugetsunishiki , Hinotsukasa	3	
Leaf : shining of leaf surface	medium	Kaou , Yaezakura	5	
	strong	Rinpou , Fusoutsukasa	7	
(04-11)	absence	Jitsugetsunishiki , Asahiminato	1	
Leaf : coloring on petiole	presence	Kaou , Yaezakura	9	
(05-01)	short	Suminoichi , Kokuryunishiki	3	Fig. 2
Scape : length of scape	(below 5.0 cm)			
	medium	Houki , Yaezakura	5	
	(5.1 ~ 8.0)			
	long	Hanakisoi , Fusoutsukasa	7	
	(over 8.1 cm)			
(05-02)	thin	Suminoichi , Kokuryunishiki	3	Fig. 2
Scape : the maximum thickness of scape	(below 4.0 mm)			
	medium	Houki , Yaezakura	5	
	(4.1 ~ 6.0)			
	thick	Rinpou , Kaou	7	
	(over 6.1 mm)			

Characteristics	States	Example Varieties	Note	Remarks
(05-03)	pale green	Jitsugetsunishiki , Asahiminato	1	
Scape :				
main color of scape.	green	Yaezakura	2	
	red brown	Taiyou , Yachiyotsubaki	3	
	others		9	
(06-01)	flat flowered	Higurashi , Naniwanishiki	1	Fig. 5
Flower :				
flower style at two	holding flowered	Yachiyotsubaki , Jitsugetsunishiki	2	
days after flowering.	crown-flowered	Kaou , Teikan	3	
	ball flowered	Ryokukochou , Touryoku	4	
(06-02)	difficult	Houki , Yachiyotsubaki	1	Fig. 6
Flower :				
appearance of shishizaki	easy	Shishigashira	9	
(fancy flowered)				
(06-03)	single ※	Shimanotsukasa , Kokuryunishiki	1	Fig. 7
Flower :	(5 ~ 15)			
degree of doubleness	double	Shimanerengkaku , Taiyou	2	
	(16 ~ 50)			
	full double	Nishou , Kamatafuji	3	
	(51 ~ 100)			
	super double	Kaou , Ryokukochou	4	
	(over 101)			
(06-04)	small	Suminoichi , Komachijiro	3	Fig. 2
Flower :	(below 14.0 cm)			
size of flower at two	medium	Houki , Taiyou	5	(cm)
days past after	(14.1 ~ 20.0)			
flowering.	large	Hanakisoi , Fusoutsukasa	7	
	(20.1 ~ 25.0)			
	very large	Yatsukajishi , Shimanofuji	9	
	(over 25.1 cm)			
(06-05)	upright	Jitsugetsunishiki , Rinpou	1	
Flower :				
direction of flower	upward	Hanakisoi , Hanadaijin	2	
at two days past after	sideward	High Noon	3	
flowering.	downward	Kinkaku , Kinkou	4	
(06-06)	white	Shimanerengkaku , Hakuoujishi	1	
Flower :				
whole color of flower	yellow	Kinkou , High Noon	2	
	green	Touryoku	3	
	pink	Yaezakura , Hanakisoi	4	
	red	Houki , Nishou	5	
	red purple	Echigojishi , Teikan	6	
	purple	Hanadaijin , Gunpouden	7	
	black	Hatsugarasu	8	
	others		9	

Characteristics	States	Example Varieties	Note	Remarks
(06-07) Flower : pattern of coloring of outside perianth.	mono-color	Hakuoujishi , Hanadaijin	1	Fig. 8
	red base	Niigataotomenomai , Shimanéchoujuraku High Nonn	2	
	marginéd	Suminoichi , Taisyounohokori	3	
	thinly marginéd	Kinshi	4	
	tipped		5	
	splashed	Futakamishigure	6	
	streaked	Kokuryunishiki , Jitsugetsunishiki	7	
	spotted	Nishikijima	8	
	mottled		9	
(06-08) Flower : base color of perianth (A zone)	white	Niigataotomenomai , Hakuoujishi	1	Fig. 8
	green	Touryoku	2	J.H.S. color chart
	yellow	Kinshi , Kinkaku , High Noon	3	
	red	Jitsugetsunishiki , Taiyou , Kaou	4	
	pink	Kumagai , Eikan , Hanakisoi	5	
	purple	Taishounohokori , Shimanéchoujuraku , Shiunden	6	
	black	Suminoichi	7	
	others		9	
(06-09) Flower : main color of B zone	white	Kokuryunishiki , Jitsugetsunishiki , Hakuoujishi	1	Fig. 8
	green	Ryokukochou	2	J.H.S. color chart
	yellow		3	
	red		4	
	pink (red purple)	Eikan , Niigataotomenomai , High Noon	5	
	purple		6	
	black	Shimanéchoujuraku	7	
	others		9	
(06-10) Flower : whole shape of outside perianth	oblanceolate	Tennyonohagoromo	1	Fig. 9
	oblanceolate-oblong	Kaou	2	
	obovate	Taiyou	3	
(06-11) Flower : length of the largest perianth	short (below 7.0 cm)	Suminoichi , Komachijiro	3	(cm)
	medium (7.1 ~ 11.0)	Houki , Hanadaijin	5	
	long (over 11.1 cm)	Yatsukajishi , Shimanofuji	7	

Characteristics	States	Example Varieties	Note	Remarks
(06-12)	narrow	Syugyokuden	3	(cm)
Flower :	(below 5.0 cm)			
the maximum width of	medium	Jitsugetsunishiki , Yaezakura	5	
the largest perianth.	(5.1 ~ 9.0)			
	wide	Hanakisoi , Shimanofuji	7	
	(over 9.1 cm)			
(06-13)	thin		3	
Flower :				
thickness of the	medium	Yaezakura , Hanadaijin	5	
largest perianth.	thick	Rinpou , Yachiyotsubaki	7	
(06-14)	none	Shimanotsukasa , Hourakumon	1	
Flower :				
wave of the outside	weak	Komachijiro , Suminoichi	3	
perianth.	medium	Yaezakura , Hanadaijin	5	
	strong	Kamatafuji , Kaou	7	
(06-15)	none	Shimanotsukasa , Komachijiro	1	
Flower :				
frill on the edge of	weak	Tamafuyou , Shimanehakugan	3	
the outside perianth.	medium	Yaezakura , Hanadaijin	5	
	strong	Kamatafuji , Reigyoku	7	
(06-16)	none	Shimanotsukasa , High Noon	1	
Flower :				
fringe on the edge of	weak	Rinpou , Shimanechoujuraku	3	
the outside perianth.	medium	Yaezakura , Hanadaijin	5	
	strong	Suzakumon , Getsukeikan	7	
(06-17)	none		1	
Flower :				
flower fragrance.	weak		3	
	medium		5	
	strong		7	
(07-01)	none	Ryokukochou	1	
Stamens :				
degree of opening of	small	Fusoutsukasa , Kaou	3	
stamen center.	medium	Nishou , Kamatafuji	5	
	large	Hakuoujishi , Houki	7	
(07-02)	none or few	Ryokukochou , Fusoutsukasa , Kaou	3	
Stamen :				
degree of stamens.	medium	Hanakisoi , Kamatafuji	5	
	many	Hakuoujishi , Yatsukajishi	7	

Characteristics	States	Example Varieties	Note	Remarks
(07-03)	white	Hakuoujishi , Shimanerengkaku	1	
Stamens :				
main color of filament	yellow		2	
	red	Houki , Higurashi	3	
	red purple	Yachiyotsubaki , Echigojishi	4	
	purple	Hanadaijin , Gunpouden	5	
	others		9	
(07-04)	yellow	Taiyou , Hakuoujishi	1	
Stamens :				
main color of anther.	others		9	
(08-01)	bottle type	Houki , Shimanerengkaku	1	Fig.10
Pistil :				
style of pistil	palm-fruit type	Hatsuhinode , Godaishu	2	
including flower disk.	divided type	Echigojishi , Shimadaijin	3	
(08-02)	white or cream	Rinpou , Hatsuhinode , Hakuoujishi , Kaou , Hanakisoi	1	
Pistil :				
main color of flower disk.	pink	Yukidourou	2	
	red	Houki , Jitsugetsunishiki , Taiyou	3	
	red purple	Yaezakura , Momoyama	4	
	purple	Gunpouden , Shimanofuji , Shimadaijin Shiunden	5	
	red black	Hatsugarasu , Shuminoichi	6	
	others		9	
(08-03)	none or few	Ryokukochou , Shijou	3	
Pistil :	(below 2)			
number of pistil.	medium	Hanadaijin , Yatsukajishi	5	
(carpel)	(3 ~ 6)			
	many	Rinpou , Tamafuyou	7	
	(over 7)			
(08-04)	white or cream	Hanadaijin , Hanakisoi , Genkimon , Houren	1	
Pistil :				
main color of stigma.	red	Houki , Jitsugetsunishiki	2	
	red purple	Momoyama , Yaezakura	3	
	others		9	
(09-01)	one season		1	
Ecological characteristics :				
one or two seasons	two seasons	Kinnou , Shintougen	2	
flowering under normal growing conditions.				
(09-02)	early	Shintougen	3	
Ecological characteristics :				
season of flowering	medium	Kinnou , Kasugayama	5	
at two seasons.	late	Yukigasane , Hakuhou	7	

Characteristics	States	Example Varieties	Note	Remarks
(09-03) Ecological characteristics : earliness of sprouting	early	Tamafuyou	3	
	medium	Taiyou , Yaezakura	5	
	late	Hakuunryu , Shinkagura	7	
	very late	Kinkou , Kinkaku	9	
(09-04) Ecological characteristics : earliness of flowering	early	Tamafuyou	3	
	medium	Taiyou , Yaezakura	5	
	late	Hakuunryu , Shinkagura	7	
	very late	Kinkou , High Noon	9	
(09-05) Ecological characteristics : time of opening flower of a flower	short		3	
	medium	Taiyou , Yaezakura	5	
	long	Kinkou , Rinpou , Hakuunryu	7	
(09-06) Ecological characteristics : period of opening flower of a plant	short		3	
	medium	Taiyou , Yaezakura	5	
	long	Kinkou , Rinpou , Hakuunryu	7	
(09-07) Ecological characteristics : forcing adaptability	unadaptation		3	
	adaptation		5	
	most adaptation		7	
(09-08) Ecological characteristics : heat hardiness	weak		3	
	medium		5	
	strong		7	
(09-09) Ecological characteristics : cold hardiness	weak		3	
	medium		5	
	strong		7	
(09-10) Ecological characteristics : resistance to disease	weak		3	
	medium		5	
	strong		7	
(09-11) Ecological characteristics : resistance to pests	weak		3	
	medium		5	
	strong		7	

Illustration of Paeonia for Recording

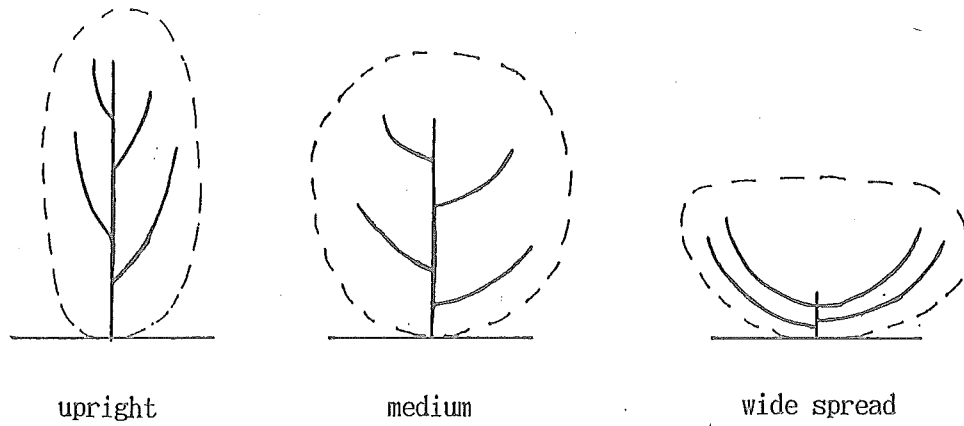
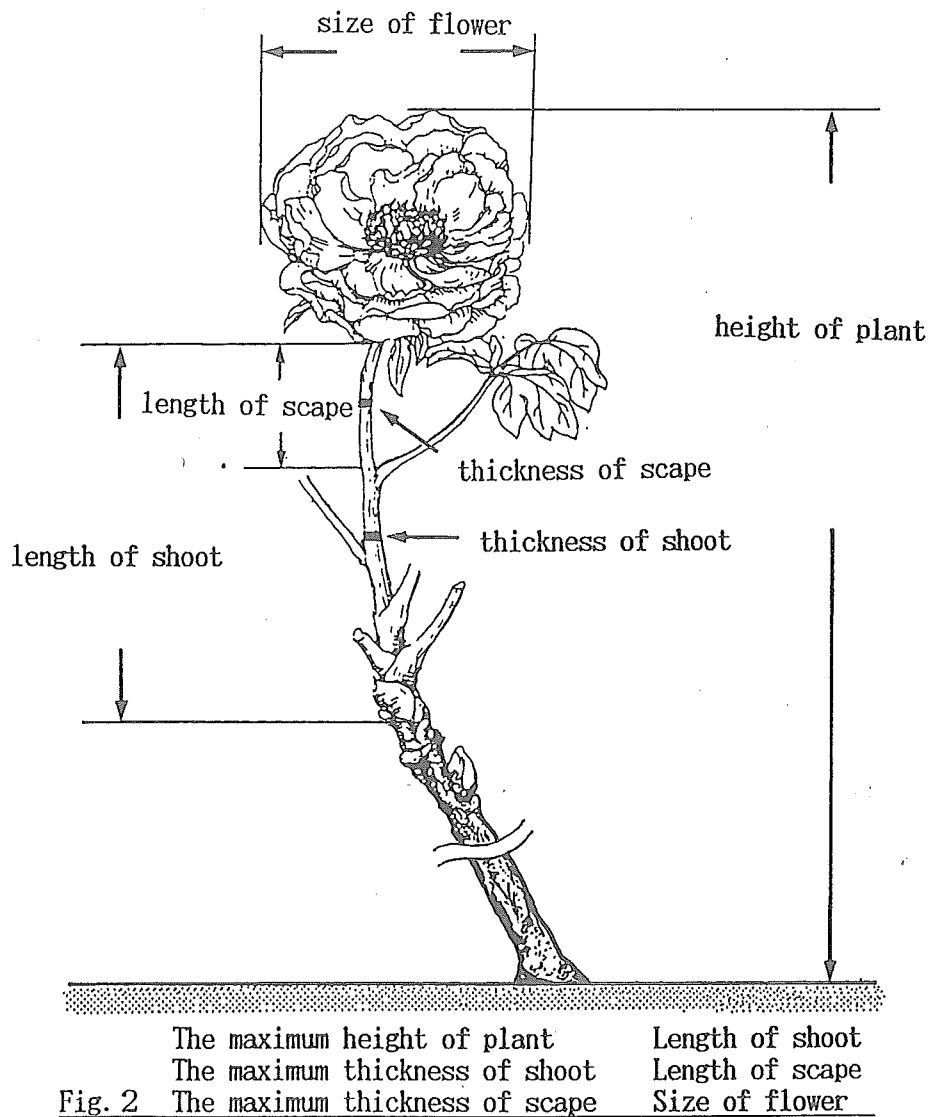


Fig. 1 Side view of plant form



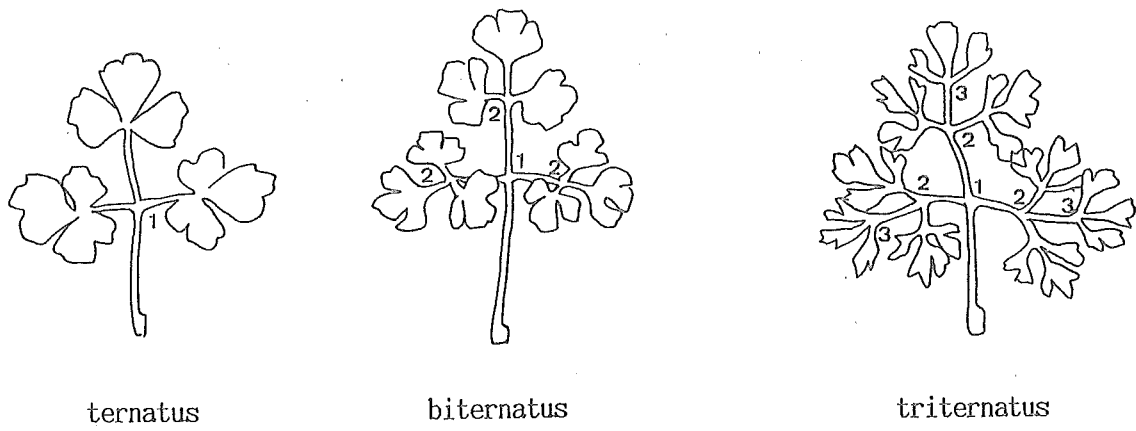


Fig. 3 Style of compound leaf

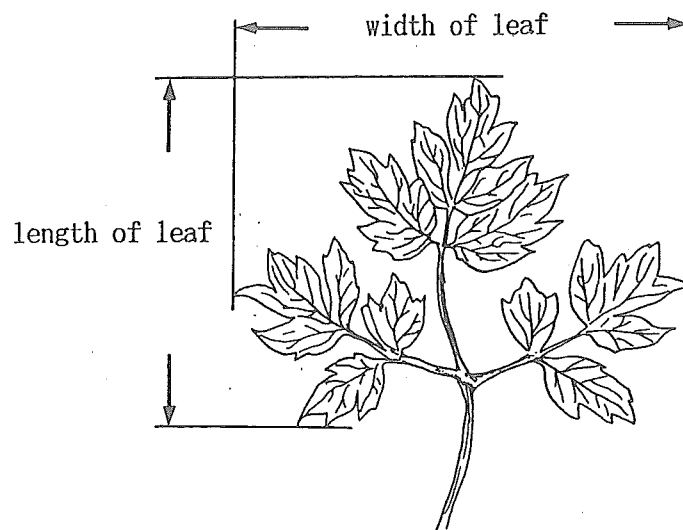


Fig. 4 Length of leaf The maximum width of leaf

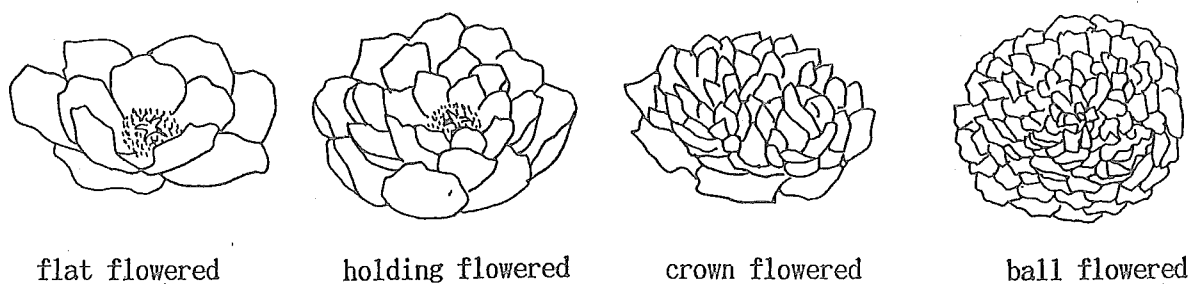
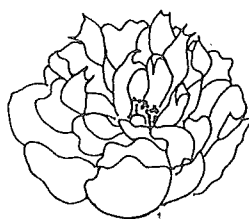


Fig. 5 Flower style



shishizaki (fancy flowered)

Fig. 6 Appearance of Shishizaki (fancy flowered)

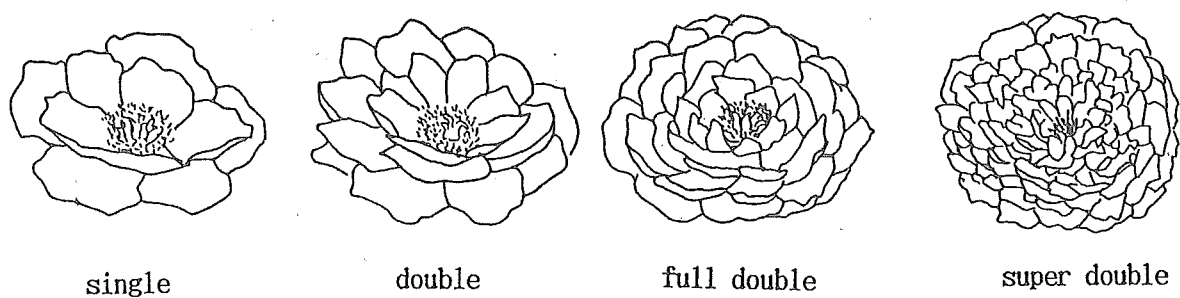


Fig. 7 Degree of doubleness

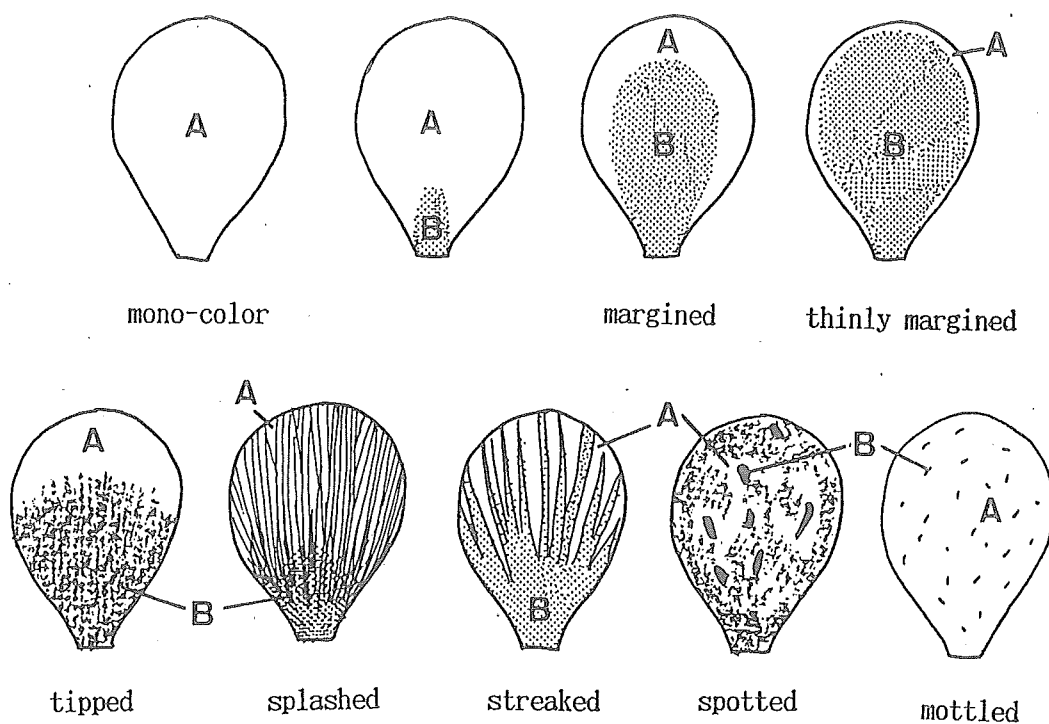


Fig. 8 Pattern of coloring of perianth

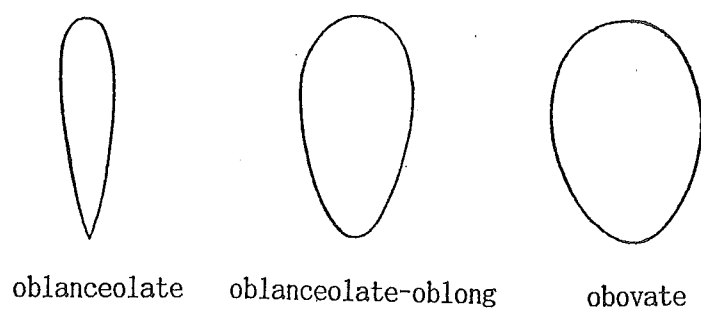


Fig. 9 Whole shape of perianth

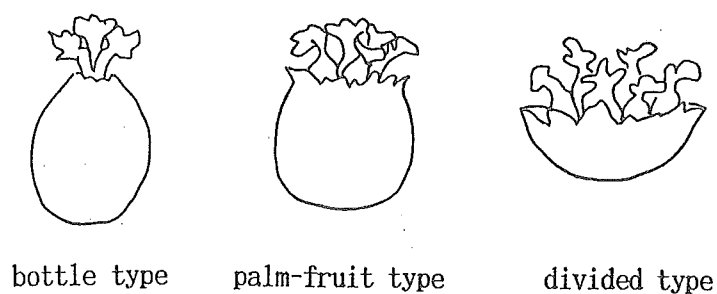


Fig.10 Style of pistil