

2013年4月

ブーゲンビレア属

Bougainvillea

(*Bougainvillea* Comm. ex Juss.)

ブーゲンビレア属審査基準

I. 審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

この審査基準は、オシロイバナ科 (Nyctaginaceae) ブーゲンビレア属 (*Bougainvillea* Comm. ex Juss.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 提出苗の形態 挿し木苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 個体
- iv) 提出する種苗は、重要なウイルスや病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き薬剤処理やその他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合は、その処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施(Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
- ii) 最低供試個体数 10 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
 - 均一性は供試した全ての個体で判定する。
 - 調査時期等 特に指示がない限り、2 年生株の 3 つの花房において、1 つの花が開花した時期に行う。ほうが八重の品種の場合、ほうの 3 分の 1 が完全に展開した際に調査する。
 - 特性表の調査方法欄にある(a)~(c)の記号を含む形質については、以下のとおり調査する。
 - (a) 主枝を 3 等分した上部で調査する。
 - (b) 主枝を 3 等分した中間部で調査する。
 - (c) 主枝を 3 等分した中間部に着生する十分に展開した葉で調査する。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され審査当局が合意した場合は前記栽培条件によらず栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準(Standards for decisions)

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

均一性については、供試個体数が 10 の場合、許容される異型個体は 1 である。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 葉身の二次色 (形質 13)
- ii) 花房のほうの型 (形質 24)
- iii) 若いほうの内面の主な色 (がく裂片が開いた時) (形質 33)

以下の区分による。

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 黄
- Gr.3 : 橙
- Gr.4 : 赤
- Gr.5 : 桃
- Gr.6 : 赤紫
- Gr.7 : 紫
- Gr.8 : 青紫

VI. 特性表で使用する記号の説明(Legend)

G : グループ分けに使用する形質

(*) : 必須形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

網掛け (特性表のピンク色の部分) : 願書に添付する説明書 (種苗法施行規則第 7 条、別記様式第 2 号) に出願者が記載する特性及び階級値

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべての状態が特性表に記載してある。しかし、5 階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例えば、9 階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表(Table of Characteristics)

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1	1	PQ	樹姿	Plant: growth habit	株の樹姿	観察 VG	1 2 3	直立性 やや直立性 開張性	upright semi-upright spreading	ハンコック・レッド ミセス・バット	
2		QN	分枝性	Plant: branching	分枝の着生密度	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	ミセス・バット サンデリアーナ	
3	2	PQ	新しょうの色	Young shoot: color	新しょうの色	観察 VG (a)	1 2 3 4	淡緑 緑 赤緑 赤	light green medium green reddish green reddish		
4	3	QN (*)	節間長	Plant: length of internodes	主枝を3等分した中間部の節間長	測定 MS cm (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	サンデリアーナ ミセス・バット	
5	4	QL	刺の有無	Stem: thorns	枝の刺の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present	ミセス・バット	
6	5	QN (*) (+)	刺の長さ	Thorn: length	刺の長さ	観察 VG (b)	1 2 3	短 中 長	short medium long		
7	6	QN (*)	刺の湾曲の強弱	Thorn: curvature	刺の湾曲の強弱	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
			8	7				QN (*)	葉身の長さ		
9	8	QN (*)	葉身の幅	Leaf blade: width	成葉の葉身の最大幅	測定 MS cm (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	サンデリアーナ ミセス・バット	
10	9	PQ (*) (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	成葉の葉身全体の形	観察 VG (c)	1 2 3 4 5	披針形 卵形 広卵形 楕円形 円形	lanceolate medium ovate broad ovate elliptic circular		
11	10	PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	成葉の葉身基部の形	観察 VG (c)	1 2 3	漸尖形 鋭形 鈍形	attenuate acute obtuse		
12	11	PQ (+)	葉身の主な色	Leaf blade: main color	成葉の葉身表面の主な色	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6 7 8	黄白 黄 黄緑 淡緑 緑 濃緑 暗濃緑 灰緑	yellowish white yellow yellowish green light green medium green dark green very dark green gray green		

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
13	12	PQ (* (+) G	葉身の二次色	Leaf blade: secondary color	成葉の葉身表面の二次色	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	無 白 黄白 黄 淡緑 緑 濃緑 暗濃緑 灰緑	none white yellowish white yellow light green medium green dark green very dark green gray green		
14	13	PQ (+)	葉身の二次色の分布	Leaf blade: distribution of secondary color	成葉の葉身表面の二次色の分布	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6	無 狭覆輪 広覆輪 中央脈に沿う 小斑 不規則	absent narrow marginal broad marginal around midrib speckled irregular		
15	14	PQ (+)	葉身の三次色	Leaf blade: tertiary color	成葉の葉身表面の三次色	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	無 白 黄白 黄 淡緑 緑 濃緑 暗濃緑 灰緑	none white yellowish white yellow light green medium green dark green very dark green gray green		

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		PQ (+)	葉身の三次色の分布	Leaf blade: distribution of tertiary color	成葉の葉身表面の三次色の分布	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6	無 狭覆輪 広覆輪 中央脈に沿う 小斑 不規則	absent narrow marginal broad marginal around midrib speckled irregular		
17	15	QN	葉身の周縁の波打ちの強弱	Leaf blade: undulation of margin	成葉の葉身周縁の波打ちの強弱	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ミセス・バット	
18	16	QN (*) (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	成葉の葉柄の長さ	測定 MS mm (c)	1 2 3	短 中 長	short medium long	ミセス・バット	
19	17	QN (+)	花柄の長さ	Peduncle: length	花柄の長さ	測定 MS cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ミセス・バット	
20	18	QL (+)	花房の花序の分布	Inflorescence: arrangement of bract clusters	1本の開花枝の中で花序の分布	観察 VG	1 2 3	頂生 腋生 頂生と腋生	terminal axillary axillary and terminal		
21	19	QN (+)	花房の花序の数	Inflorescence: number of bract clusters	1花房内の花序の数	観察 VG	3 5 7	少 中 多	few medium many	ミセス・バット	

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
22	20	QN (+)	花房の花序の密度	Inflorescence: density of bract clusters	1 花房内の花序の着生密度	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	ミセス・バット バンコック・レッド	
23	21	QL (+)	花房の花の有無	Inflorescence: presence of flowers	花房の花の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
24	22	QL (* (+) G	花房のほうの型	Inflorescence: type of bract	ほうの型	観察 VG	1 2	一重 八重	single double		
25	23	QN	ほうの長さ	Bract: length	ほうの長さ	測定 MS cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	サンデリアーナ ミセス・バット	
26	24	QN	ほうの幅	Bract: width	ほうの最大幅	測定 MS cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	サンデリアーナ ミセス・バット	
27	25	PQ (* (+)	ほうの形	Bract: shape	ほうの全体の形	観察 VG	1 2 3 4	狭卵形 卵形 広卵形 円形	narrow ovate medium ovate broad ovate circular		
28	26	PQ (* (+)	ほうの基部の形	Bract: shape of base	ほうの基部の形	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 心形	acute obtuse cordate		

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
29		PQ (+)	ほうの先端の形	Bract: shape of apex	ほうの先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 突形 鋭形 鈍形	acuminate cuspidate acute obtuse		
30	27	PQ	がく裂片の表面の色 (花房のほうの型が一重の品種に限る。)	<u>Only varieties with inflorescence type of bract: single:</u> Calyx lobes: color of upper side	花卉状のがく裂片の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
31	28	PQ (*) (+)	幼ほうの外面の主な色	Small young bract: main color of outer side	幼ほうの外面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
32	29	PQ (*) (+)	若いほうの内面の主な色 (がく裂片が開く前)	Young bract: main color of inner side (calyx lobe <u>not open</u>)	がく裂片が開く前の若いほうの内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
33	30	PQ (*) (+) G	若いほうの内面の主な色 (がく裂片が開いた時)	Young bract: main color of inner side (calyx lobe <u>open</u>)	がく裂片が開いた時の若いほうの内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34	31	PQ (+)	外側の若いほうの内面の主な色 (花房のほうの型が八重の品種に限る。)	<u>Only varieties with inflorescence type of bract: double:</u> Young <u>outer bract:</u> main color of inner side	花序の外側の若いほうの内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
35	32	PQ (+)	内側の若いほうの内面の主な色(花房のほうの型が八重の品種に限る。)	<u>Only varieties with inflorescence type of bract: double: Young inner bract: main color of inner side</u>	花序の内側の若いほうの内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
36	33	PQ (+)	若いほうの内面の二次色(がく裂片が開いた時)(2色以上の品種に限る。)	Young bract: secondary color of inner side (calyx lobe open)	がく裂片が開いた時の若いほうの内面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
37		PQ	若いほうの内面の二次色の分布(がく裂片が開いた時)(2色以上の品種に限る。)	Young bract: arrangement of secondary color on inner side (calyx lobe open)	がく裂片が開いた時の若いほうの内面の二次色の分布	観察 VG	1 2 3 4	覆輪 散斑 絞り ぼかし	edged spotted speckled shaded		
38	34	PQ (+)	若いほうの内面の三次色(がく裂片が開いた時)(3色以上の品種に限る。)	Young bract: tertiary color of inner side (calyx lobe open)	がく裂片が開いた時の若いほうの内面の三次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
39		PQ	若いほうの内面の三次色の分布(がく裂片が開いた時)(3色以上の品種に限る。)	Young bract: arrangement of tertiary color on inner side (calyx lobe open)	がく裂片が開いた時の若いほうの内面の三次色の分布	観察 VG	1 2 3 4	覆輪 散斑 絞り ぼかし	edged spotted speckled shaded		
40	35	PQ (+)	ほうの内面の主な色(がく裂片がしおれた時)	Bract: main color of inner side (calyx lobe wilted)	がく裂片がしおれた時のほうの内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)





形質 6 刺の長さ Char.6 Thorn: length

刺は自然状態の長さを観察する。

The natural length of thorn should be observed.

形質 10 葉身の形 Char.10 Leaf blade: shape

←	最も広い部分 broadest part	→
中央より下	below middle	中央
		at middle

(狭い narrow) ← 幅 width (比率 length/width) → (広い broad compressed)	 1 披針形 lanceolate	 4 橢円形 elliptic
	 2 卵形 medium ovate	
	 3 広卵形 broad ovate	

形質 11 葉身の基部の形 Char.11 Leaf blade: shape of base



1
漸尖形
attenuate



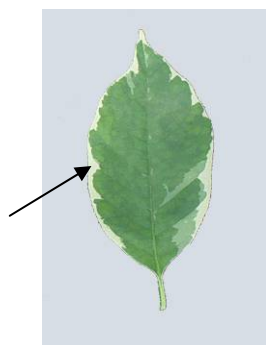
2
鋭形
acute



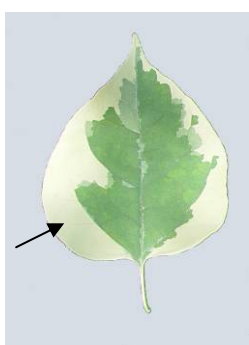
3
鈍形
obtuse

形質 14 葉身の二次色の分布 Char.14 Leaf blade: distribution of secondary color

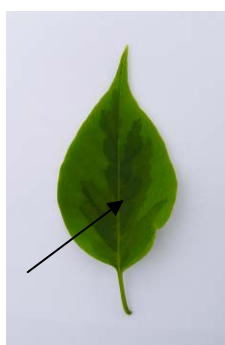
形質 16 葉身の三次色の分布 Char.16 Leaf blade: distribution of tertiary color



2
狭覆輪
narrow marginal



3
広覆輪
broad marginal



4
中央脈に沿う
around midrib



5
小斑
speckled



6
不規則
irregular

形質 12 葉身の主な色 Char.12 Leaf blade: main color

形質 13 葉身の二次色 Char.13 Leaf blade: secondary color

形質 15 葉身の三次色 Char.15 Leaf blade: tertiary color

主な色は最大の面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。面積がほぼ同等な場合は、濃い色を主な色とする。三次色は3番目に大きい面積の色とする。主な色は、唯一の色である場合がある。

The main color is the color with the largest surface area. The secondary color is the color with the second largest surface area. If the area of the colors is nearly half and half, the darker color is the main color. The tertiary color is the color with the third largest surface area. The main color may be the only color.

形質 18 葉柄の長さ Char.18 Petiole: length

形質 19 花柄の長さ Char.19 Peduncle: length



葉柄の長さ
Petiole: length

花柄の長さ
Peduncle: length

形質 20 花房の花序の分布

Char.20 Inflorescence: arrangement of bract clusters



1

頂生

terminal



2

腋生

axillary



3

頂生と腋生

axillary and terminal

形質 20 花房の花序の分布

Char.20 Inflorescence: arrangement of bract clusters

形質 21 花房の花序の数

Char.21 Inflorescence: number of bract clusters

形質 22 花房の花序の密度

Char.22 Inflorescence: density of bract clusters

形質 23 花房の花の有無

Char.23 Inflorescence: presence of flowers

形質 24 花房のほうの型

Char.24 Inflorescence: type of bract

花が着生するかどうかに関わらず、枝において着色したほうが着生する部分は花房とみなす。

The part of the shoot with colored bracts is considered to be an inflorescence, irrespective of whether flowers are present.

形質 24 花房のほうの型

Char.24 Inflorescence: type of bract



1
一重
single

2
八重
double

形質 27 ほうの形

Char.27 Bract: shape



1
狭卵形
narrow ovate

2
卵形
medium ovate

3
広卵形
broad ovate

4
円形
circular

形質 28 ほうの基部の形

Char.28 Bract: shape of base

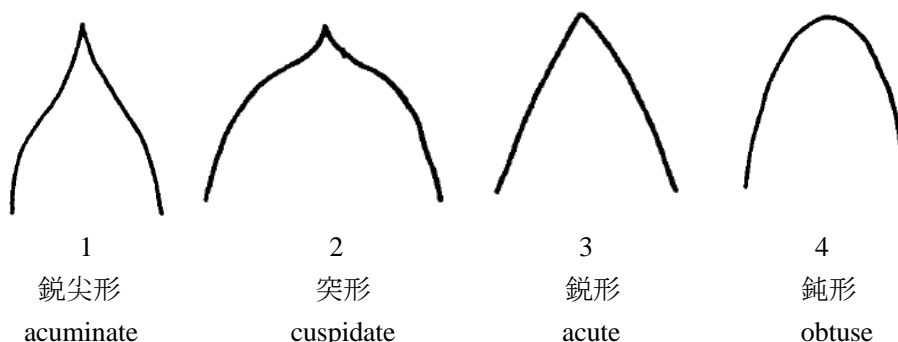


1
鋭形
acute

2
鈍形
obtuse

3
心形
cordate

形質 29 ほうの先端の形 Char.29 Bract: shape of apex



形質 31 幼ほうの外面の主な色

Char.31 Small young bract: main color of outer side

形質 32 若いほうの内面の主な色 (がく裂片が開く前)

Char.32 Young bract: main color of inner side (calyx lobe not open)

形質 33 若いほうの内面の主な色 (がく裂片が開いた時)

Char.33 Young bract: main color of inner side (calyx lobe open)

形質 34 外側の若いほうの内面の主な色 (花房のほうの型が八重の品種に限る。)

Char.34 Only varieties with inflorescence type of bract: double: Young outer bract: main color of inner side

形質 35 内側の若いほうの内面の主な色 (花房のほうの型が八重の品種に限る。)

Char.35 Only varieties with inflorescence type of bract: double: Young inner bract: main color of inner side

形質 36 若いほうの内面の二次色 (がく裂片が開いた時) (2色以上の品種に限る。)

Char.36 Young bract: secondary color of inner side (calyx lobe open)

形質 38 若いほうの内面の三次色 (がく裂片が開いた時) (3色以上の品種に限る。)

Char.38 Young bract: tertiary color of inner side (calyx lobe open)

形質 40 ほうの内面の主な色 (がく裂片がしおれた時)

Char.40 Bract: main color of inner side (calyx lobe wilted)

主な色は最大の面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。面積がほぼ同等な場合は、濃い色を主な色とする。三次色は3番目に大きい面積の色とする。

The main color is the color with the largest surface area. The secondary color is the color with the second largest surface area. If the area of the colors is nearly half and half, the darker color is the main color. The tertiary color is the color with the third largest surface area.

形質 31 幼ほうの外面の主な色

Char.31 Small young bract: main color of outer side

形質 32 若いほうの内面の主な色 (がく裂片が開く前)

Char.32 Young bract: main color of inner side (calyx lobe not open)

形質 33 若いほうの内面の主な色 (がく裂片が開いた時)

Char.33 Young bract: main color of inner side (calyx lobe open)

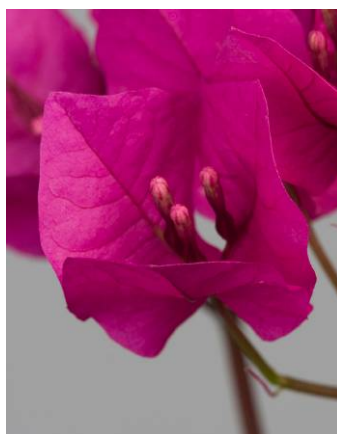
形質 40 ほうの内面の主な色 (がく裂片がしおれた時)

Char.40 Bract: main color of inner side (calyx lobe wilted)



幼ほう

Small young bract



若いほう (がく裂片が開く前)

Young bract – calyx lobe not open



若いほう (がく裂片が開いた時)

Young bract – calyx lobe open



ほう (がく裂片がしおれた時)

Bract – calyx lobe wilted