

ベンジャミン種

Weeping fig

(*Ficus Benjamina* L)

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

この基準は、クワ科 (Moraceae) のフィカス属 (*Ficus L.*) ベンジャミナ種 (*F. benjamina L.*) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 25 個体
- iv) 提出する種苗は、重要な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、薬剤処理及び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 特性調査時に 20 個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法 調査個体数は、特に明示がない限り、植物体 10 個体または各個体から採取した部分 10 個とする。
- 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

均一性の判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般審査基準に基づくものとする。供試個体数が 20 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

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

- i) 樹姿 (形質 1)
- ii) 葉身の長さ (形質 17)
- iii) 葉身の色数 (形質 21)
- iv) 成葉の葉身の色 (単色葉の品種に限る。) (形質 23)
- v) 成葉の葉身の地色 (2 色以上の葉を持つ品種に限る。) (形質 27)
- vi) 葉身の二次色 (2 色以上の葉を持つ品種に限る。) (形質 28)

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

VII. 特性表(Table of characteristics)

形質番号	U P O V	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 (*)	QN G (+)	樹姿	Plant:growth habit	新しょう伸長後の株の姿	観察	1 2 3 4	立性 半立性 ほふく性 半下垂性	upright semi- upright horizontal semi-drooping	F.benjamina	
2	2	QN	側枝の発生角度	Plant:inner angle of lateral shoots to main stem	一次側枝の主枝に対する内側の角度G	観察	1 2 3 4	狭鋭角 広鋭角 直角 鈍角	narrow acute broad acute right angle obtuse		
3	3 (*)	QN	枝の先端の向き	Plant:attitude of tip of shoot	一次側枝の先端の向き	観察	1 3 5 7 9	直立 半直立 ほふく 半下垂 下垂	erect semi-erect horizontal semi-drooping drooping		
4	4 (*)	QN	節間長	Plant:length of internodes(at middle third of stem)	枝の中央部の節間の長さ	測定 cm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	cv. Rich F.benjamina	

形質番号	UPOV	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)		
5	5	PQ	新枝の色	Plant:color of young stem	若い枝の色	観察	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 灰緑 褐緑 灰褐 赤褐	light green medium green grayish green brownish green grayish brown reddish brown		
6	6 (*)	PQ	主枝の色	Plant:color of older stem	古い枝の色	観察	1 2 3 4 5	灰緑 淡灰褐 淡褐 褐 赤褐	gray green light grayish brown light brown medium brown reddish brown		
7	7	QL	枝のねじれの有無	Stem:torsion	枝のねじれの有無	観察	1 9	無 有	absent present		
8	8	QN	枝のねじれの強弱	Stem:degree of torsion	枝のねじれの程度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
9	9	QN	たく葉の大きさ	Stipule:size	たく葉の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
10	10	PQ	たく葉の色	Stipule:color	たく葉の色	測定	1 2 3 4	透明な緑白 黄白 淡黄緑 淡緑	Transparent greenish white yellowish white light yellowish green light green		

形質番号	UPOV	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)		
11	11	QL	たく葉の先端の着色の有無	Stipule:color flush of tip	先端部の着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
12	12	PQ	たく葉の先端の色	Stipule:hue of color flush of tip	たく葉先端部の色	観察	1 2 3	赤 赤褐 紫赤	raddish brownish red purplish red		
13	13 (*)	QN	葉柄の長さ	Petiole:length	枝中央部の成葉の葉柄の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	F.benjamina	
14	14	PQ	葉柄の色	Petiole:color	成葉の葉柄の色	観察	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 灰緑 褐緑	light green medium green dark green grayish green brownish green	F.benjamina	
15	15	QL	葉柄の若葉期のアントシアニン着色の有無	Petiole:color flush in young stage	枝先端部の葉柄の着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
16	16	PQ	葉柄の若葉期の色	Petiole:hue of color of flush in young stage	葉柄の着色した色	観察	1 2 3	淡赤褐 褐 赤褐	light brownish red brownish reddish brown		
17	17 (*)	QNG	葉身の長さ	Leaf blade:length	成葉の長さ	測定 cm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	cv. Rich F.benjamina	

形質番号	UPOV	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)		
18	18 (*)	QN	葉身の幅	Leaf blade:width	成葉の幅	測定 cm	1 3 5 7 9	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	F.benjamina	
19	19 (*)	PQ (+)	葉身の形	Leaf blade:shape	成葉の形	観察	1 2 3 4	長楕円形 楕円形 広楕円形又は 広卵形 卵形	narrow elliptic elliptic broad elliptic or broad ovate ovate	F.benjamina	
20	20	QL	葉身の対称性	Leaf blade: symmetry	葉身の左右対称性	観察	1 2	非対称 対称	asymmetric symmetric		
21	21 (*)	QL G	葉身の色数	Leaf blade:number of colors	葉色の数	観察	1 2 3	1 2 3以上	one two three or more		
22	22	PQ	若葉の葉身の色(単色葉の品種に限る。)	<u>Varieties with single-colored leaf only</u> :Leaf blade: color of <u>young</u> leaf	若葉の色	観察	1 2 3 4 5 6	黄緑 淡緑 緑 灰緑 濃緑 暗緑	yellowish green light green medium green grayish green dark green very dark green		RHS Colour Chart

形質番号	UPOV	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)		
23	23 (*)	PQ G	成葉の葉身の色(単色葉の品種に限る。)	<u>Varieties with single-colored leaf only</u> : Leaf blade: color of <u>mature</u> leaf	成葉の色	観察	1 2 3 4 5 6	黄緑 淡明緑 緑 灰緑 濃緑 暗緑	yellowish green light green medium green grayish green dark green very dark green		RHS Colour Chart
24	24	QL	葉身の色 ^の 明瞭度(2色以上の葉を持つ品種に限る。)	<u>Varieties with bi-or multicolored leaf only</u> : Leaf blade: border between colors	色 ^の 明瞭性	観察	1 2	不明瞭 明瞭	not clearly defined clearly defined		
25	25	QL	葉身 ^の 斑 ^の 規則性(2色以上の葉を持つ品種に限る。)	<u>Varieties with bi-or multicolored leaf only</u> : Leaf blade: regularity of color patches	斑色 ^の 規則性	観察	1 2	非規則性 規則性	irregular regular		
26	26	PQ	若葉の葉身 ^の 地色(2色以上の葉を持つ品種に限る。)	<u>Varieties with bi-or multicolored leaf only</u> : Leaf blade: ground color of <u>young</u> leaf	若葉 ^の 地色	観察	1 2 3 4 5 6 7	黄白 淡黄緑 淡緑 緑 灰緑 濃緑 暗緑	yellowish white light yellowish green light green medium green grayish green dark green very dark green	cv.Starlight	RHS Colour Chart

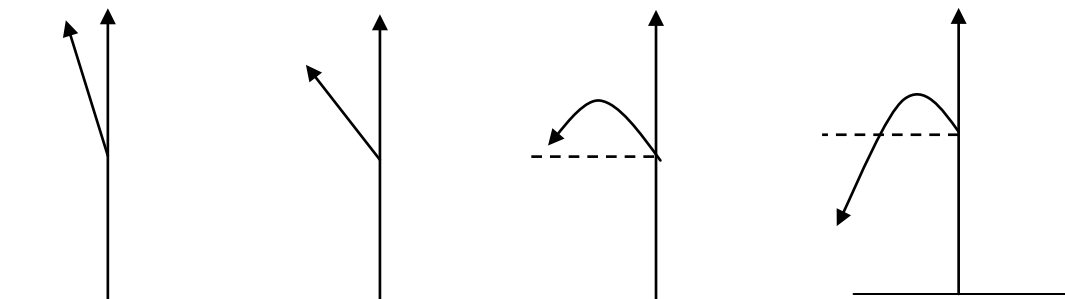
形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
27	27 (*)	PQ G	成葉の葉身の地色 (2色以上の葉を持つ品種に限る。)	<u>Varieties with bi-or multicolored leaf</u> <u>only</u> : Leaf blade: ground color of <u>mature</u> leaf	最も面積の大きい色	観察	1 2 3 4 5 6 7	黄白 淡黄緑 淡緑 緑 灰緑 濃緑 暗緑	yellowish white light yellowish green light green medium green grayish green dark green very dark green	cv.Starlight	RHS Colour Chart
28	28 (*)	PQ G	葉身の二次色(2色以上の葉を持つ品種に限る。)	<u>Varieties with bi-or multicolored leaf</u> <u>only</u> : Leaf blade: secondary color	2番目に面積の大きい色	観察	1 2 3 4 5 6 7	黄白 淡黄緑 淡緑 緑 灰緑 濃緑 暗緑	yellowish white light yellowish green light green medium green grayish green dark green very dark green	cv.Starlight	RHS Colour Chart
29	29 (*)	PQ	葉身の二次色の模様(2色以上の葉を持つ品種に限る。)	<u>Varieties with bi-or multicolored leaf</u> <u>only</u> : Leaf blade: distribution of secondary color	複色のタイプ	観察	1 2 3	主脈部 葉縁部 不規則	near main vein near margin randomly spread		
30	30	PQ	葉身の三次色(3色以上の葉を持つ品種に限る。)	<u>Varieties with multicolored leaf</u> <u>only</u> : Leaf blade: tertiary color	3番目に面積の大きい色	観察	1 2 3 4 5 6	黄白 淡黄緑 淡緑 緑 灰緑 濃緑	yellowish white light yellowish green light green medium green grayish green dark green		

形質番号	UPOV	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)		
31	31 (*)	QN	葉身の地色の割合 (複色の葉を持つ品種に限る。)	<u>Varieties with bi-or multicolored leaf only</u> : Leaf blade: area of ground color compared to area of other color(s)	地色が占める割合	観察	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large		
32	32	PQ	葉身の主脈の色	Leaf blade:color of main vein	主脈の色	観察	1 2 3 4 5	黄白 黄緑 淡緑 緑 濃緑	yellowish white yellowish green light green medium green dark green		
33	33	QN	葉身の葉脈と脈間の色の差異	Leaf blade:degree of color contrast of venation	葉色に対する葉脈の色のコントラスト	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
34	34 (*)	QN	葉身の光沢の強弱	Leaf blade:glossiness	光沢の程度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	F.benjamina	
35	35 (*)	QN (+)	葉身の先端部の突出部分の長さ	Leaf blade:length of tip relative to total length	全長に対する先端の突出部の長さ	観察	3 5 7	短 中 長	short medium long	F.benjamina	
36	36	QN	葉身の結晶細胞の明瞭度	Leaf blade:conspicuousness of crystal cells	細胞内に結晶を持つ結晶細胞の明瞭性	観察	1 2 3	無又は殆ど目立たない やや目立つ 明瞭	absent or very weakly conspicuous weakly conspicuous strongly conspicuous		

形質番号	UPOV	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)		
37	37 (*)	PQ	葉身の横断面の形	Leaf blade:shape in cross section	中央部の横断面の形	観察	1 2 3	凹 平 凸	concave flat convex		
38	38	QN	葉身の縦断面の形	Leaf blade:curvature of longitudinal axis	縦横断面の形	観察	1 2 3	内曲 直 外曲	incurved straight recurved		
39	39	QL	葉身のねじれの有無	Leaf blade:torsion along main	主脈に沿ってのねじれの有無	観察	1 9	無 有	absent present	F.benjamina, cv.Itasion	
40	40 (*)	QN	葉身の周縁の波打ちの強弱	Leaf blade:undulation of margin(number)	葉縁の波打ち程度	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	cv. Rich F.benjamina	

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

形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



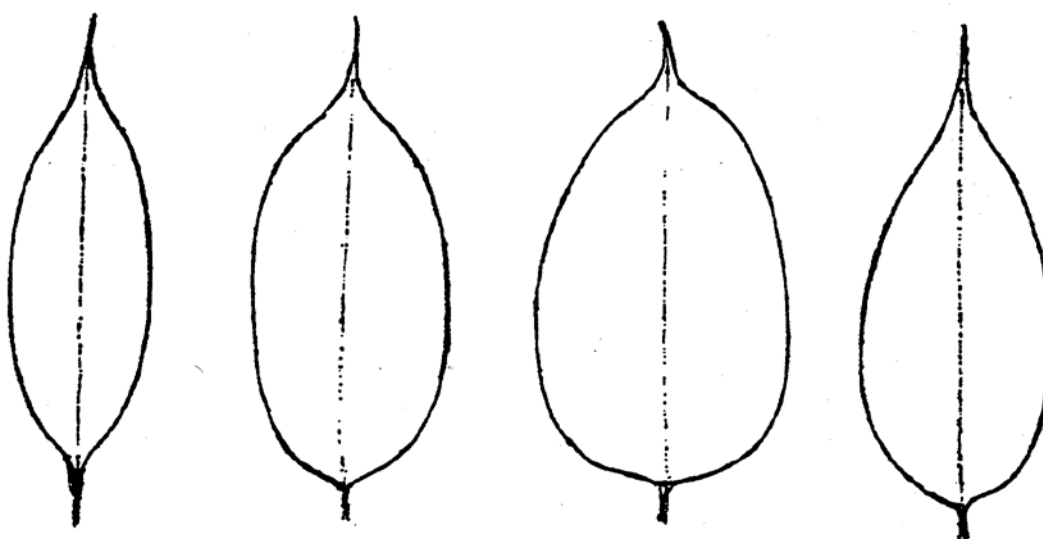
1
立性
upright

2
半立性
semi-upright

3
ほふく性
horizontal

4
半下垂性
semi-drooping

形質 19 葉身の形 Char.19 Leaf blade: shape



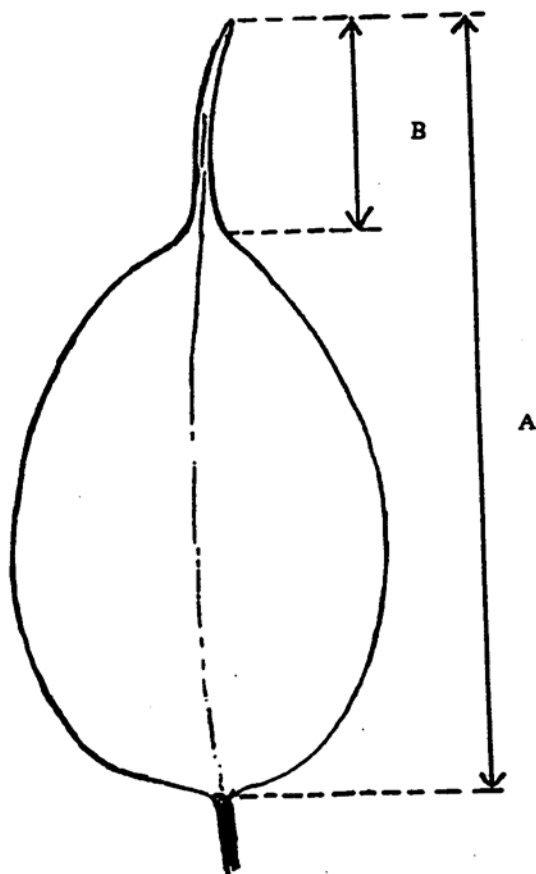
1
長楕円形
narrow elliptic

2
楕円形
elliptic

3
広楕円形または広卵形
broad elliptic or
broad ovate

4
卵形
ovate

形質35 葉身の先端部の突出部分の長さ Char.35 Leaf blade: length of tip relative to total length



A = 全長 total length

B = 突出部長 length of tip