

ブバルディア属

Bouvardia

(*Bouvardia* Salisb.)

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

この基準は、アカネ科 (Rubiaceae) のブバルディア属 (*Bouvardia Salisb.*) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (セル成型苗、天挿し、無摘心)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 30 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、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、特に指示がない限り、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) 樹高 (形質 1)
- ii) 花型 (形質 24)
- iii) 花冠の直径 (形質 26)
- iv) 花卉の色数 (形質 33)
- v) 花卉の主な色 (形質 34)

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	樹高	Plant:height	開花時の樹高 (自然高)	測定 cm	1 3 5 7 9	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	雪兎 八重咲赤花 レッド	
2	2 (*)	PQ	茎の横断面の形	Stem:shape in cross section(at middle third)	第3節の中間切断面の形	観察	1 2 3	丸 鈍四角形 四角形	round obtuse-quadrangular quadrangular		
3	3 (*)	PQ	茎の色	Stem:color (at upper part)	高位に位置する茎の色	観察	1 2 3 4 5	明緑 緑 帯紫赤 帯緑褐 帯紫褐	light green medium green purplish red greenish brown purplish brown		
4	4	PQ	茎の下部の陰の色	Stem:color shade of lower part	下部に位置する陰の茎の色	観察	1 2 3	明褐 褐 帯赤	light brown medium brown reddish		
5	5 (*)	QN	節間長	Stem:length of internode(at middle third of stem)	第3節に位置する節と節の間の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	雪兎 白玉冠 レッド	
6	6 (*)	QN	茎の分枝性	Stem:ramification	腋芽の発生程度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	レッド 雪兎	

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)		
7	7 (*)	QN	葉身の長さ	Leaf blade:length	最長一次分枝の最大葉の 葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium tall	雪兎 レッド	
8	8 (*)	QN	葉身の幅	Leaf blade:width	最長一次分枝の最大葉の 葉身の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	雪兎 レッド	
9	9	QN	葉身の硬さ	Leaf blade:rigidity	最長一次分枝の成葉の硬 さ	観察	3 5 7	軟 中 硬	weak medium rigid		
10	10 (*)	PQ (+)	葉身の形	Leaf blade:shape	一次分枝に着生する成葉 の形	観察	1 2 3 4 5	狭卵形 卵形 狭楕円形 楕円形 倒卵形	narrow ovate ovate narrow elliptic elliptic obovate		
11	11 (*)	PQ	葉身の緑色の濃淡	Leaf blade:intensity of green color on <u>upper</u> side	葉の表面の緑色の程度	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
12	12 (*)	PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade:shape of apex	一次分枝に着生する成葉 の先端の形	観察	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate sharp acute blunt acute rounded		

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)		
13	13 (*)	PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade:shape of base	一次分枝に着生する成葉の基部の形	観察	1 2 3 4 5	細形 鋭形 鈍形 円形 心臓形	attenuate acute obtuse rounded cordate		
14	14	PQ	葉身の横断面の形	Leaf blade:shape in cross section	一次分枝に着生する成葉の横断面の形	観察	1 2 3	凹形 平形 凸形	concave flat convex		
15	15	QN	葉身のふくれの強弱	Leaf blade:blistering	葉表面のふくれの程度	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		
16	16 (*)	QN	葉柄の長さ	Petiole:length	一次分枝に着生する成葉の葉柄の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
17	17	QN (+)	花序の長さ	Inflorescence:length	花序の長さ	観察	3 5 7	短 中 長	short medium long	レッド	
18	18	QN (+)	花序の長径	Inflorescence:maximum diameter	花序の最大径	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	レッド	
19	19 (*)	QN (+)	花序の短径	Inflorescence:minimum diameter	花序の最小径	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	レッド	

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)		
20	20 (*)	QN	花序の花の数	Inflorescence: number of flowers	1 花序当たりの花数	観察	3 5 7	少 中 多	few medium many	白玉冠 レッド	
21	21 (*)	QN	花序の花の着生の粗密	Inflorescence: density	花の着生密度	観察	3 5 7	粗 中 密	loose medium dense		
22	22 (*)	PQ	つぼみの色	Flower bud: color (before opening)	開花前のつぼみの色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	白 明黄 明桃 桃 暗桃 帯赤橙 赤 暗赤	white light yellow light pink medium pink dark pink reddish orange medium red dark red		RHS Colour Chart
23	23	QN	がく片の大きさ	Flower: size of sepal (largest sepal)	最大がく片の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
24	24 (*)	QL G	花型	Flower: type	小花の花型	観察	1 2 3	一重 半八重 八重	single semi-double double	レッド 八重咲赤花	
25	25 (*)	QN (+)	花冠の外裂片の向き	Corolla: attitude of outer lobes	外裂片の形状	観察	1 3 5 7 9	直立 半直立 水平 (平開) 半曲 曲	erect semi-erect horizontal semi-recurved recurved		

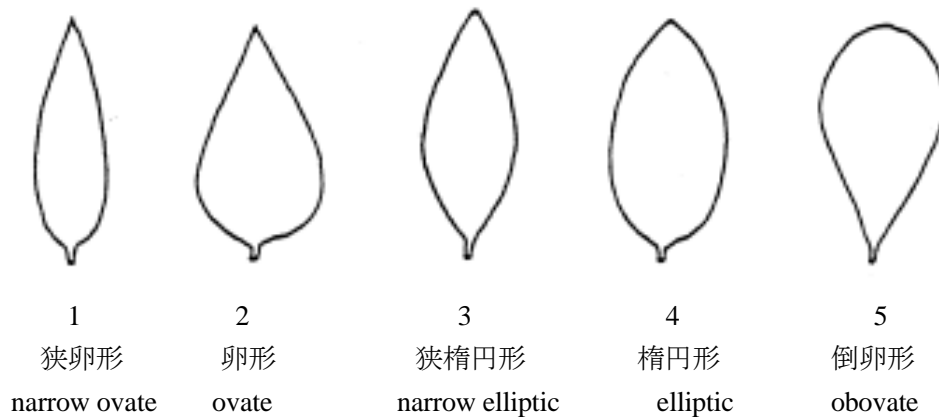
形質番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
26	26 (*)	QN G	花冠の直径	Corolla:diameter(wi dest diameter)	1 小花の花冠の長径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large	レッド 雪兎 白玉冠	
27	27 (*)	QN	花筒の基部の直径	Corolla tube:diameter(at base of corolla lobes)	花筒基部の直径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large	レッド	
28	28	QN	花筒の中間部の直径	Corolla tube:diameter(in middle part)	花筒中間部の直径	測定 cm	3 5 7	細 中 太	small medium large	レッド 白玉冠 八重咲赤花	
29	29 (*)	QN	花筒の長さ	Corolla tube:length	花筒の長さ	測定 cm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short middle long very long	レッド 白玉冠	
30	30 (*)	PQ	花筒の外側の色	Corolla tube:color(outer side)	花筒外側の色	観察		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
31	31 (*)	QN	花冠裂片の長さ	Corolla lobe:length(outer lobes)	外側花弁の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short middle long	レッド 雪兎 白玉冠	
32	32 (*)	QN	花弁の幅	Corolla lobe:width(as for 31)	31 と同じ花弁の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow middle broad	レッド 雪兎 白玉冠	

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)		
33	33 (*)	QL G	花弁の色数	Corolla lobe:number of colors on upper side	花弁表面の色数	観察	1 2	1色 2色以上	one more than one		
34	34 (*)	PQ G	花弁の主な色	Corolla lobe:main color on upper side	花弁表面の主な色	観察		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
35	35 (*)	PQ	花弁の二次色	Corolla lobe:secondary color on upper side	花弁表面の二次色	観察		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
36	36 (*)	PQ (+)	花弁の複色の模様	Corolla lobe:color pattern	複色のタイプ	観察	1 2 3 4 5	爪 覆輪 絞り 目 中筋	at the tip along margin splashed eyed median stripe		
37	37	QL	花冠裂片の色の濃 淡の有無	Corolla lobe:shading	濃淡の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
38	38	QN	花冠裂片の硬さ	Corolla lobe:rigidity of outer lobes	外側の花弁の硬さ	観察	3 5 7	軟 中 硬	weak medium rigid		
39	39 (*)	PQ (+)	花弁の形	Corolla lobe:shape(as for 31)	花弁の形 (31 と同じ花 弁)	観察	1 2 3 4	卵形 広卵形 楕円形 倒卵形	ovate broad ovate elliptic obovate		

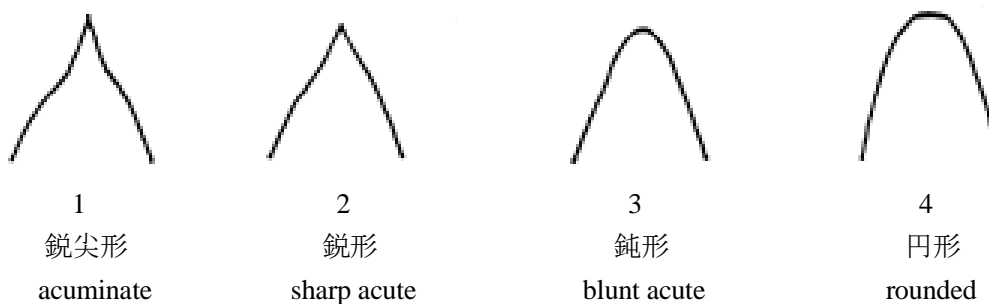
形質番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
40	40	PQ (+)	花弁の先端の形	Corolla lobe:shape of apex(as for 31)	花弁の先端の形 (31 と同 じ花弁)	観察	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate sharp acute blunt acute rounded		
41	41 (*)	PQ	花弁の横断面の形	Corolla lobe:shape in cross section	花弁横断面の形	観察	1 2 3	凹形 平形 凸形	concave flat convex		
42	42 (*)	QN	やくの弁化の有無	Anthers:petaloidy	やくの弁化の有無	観察	1 2 3	無 まれに有 有	absent sometimes present always present		
43	43	PQ	やくの色	Anthers:color (before anthesis)	やくの色 (開花直前)	観察	1 2 3 4	白 帯黄白 茶 帯紫黒	white yellowish white brown purplish black		RHS Colour Chart
44	44 (*)	QN	花柱の弁化の有無	Style:petaloidy	花柱の弁化の有無	観察	1 2 3	無 まれに有 有	absent sometimes present always present		
45	45	QN	花柱の長さ	Style:length	花柱の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	レッド 雪兎 白玉冠	
46	46	QN	開花始期	Time of beginning of flowering	開花の早晩	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late	雪兎 レッド 八重咲赤花	

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

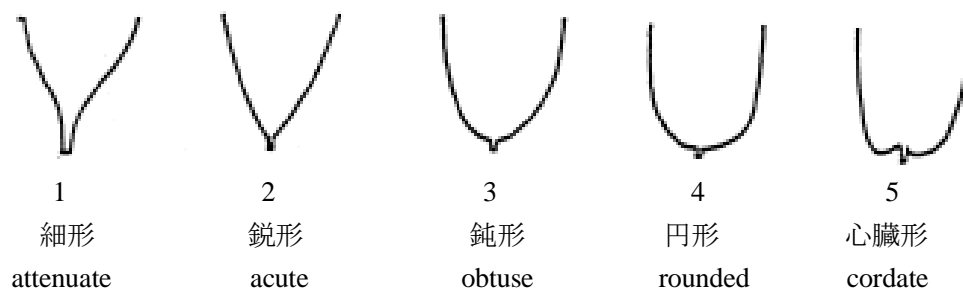
形質 10 葉身の形 Char. 10 Leaf blade: shape



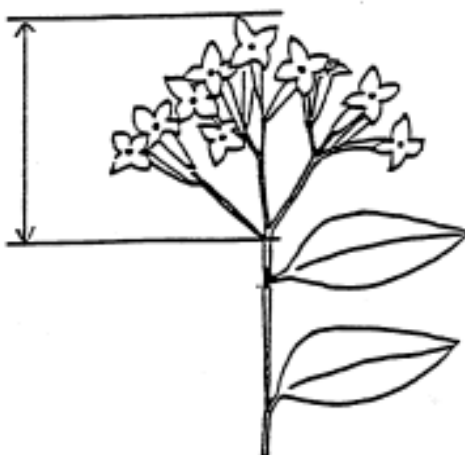
形質 12 葉身の先端の形 Char. 12 Leaf blade: shape of apex



形質 13 葉身の基部の形 Char. 13 Leaf blade: shape of base

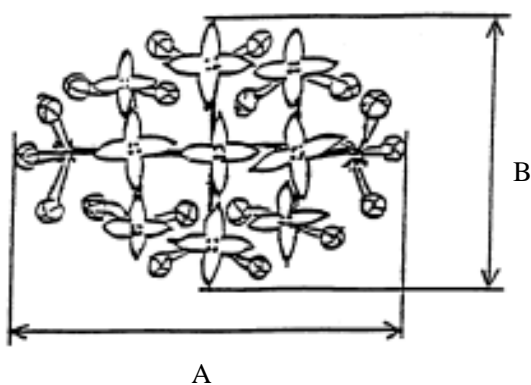


形質 17 花序の長さ Char. 17 Inflorescence: length



形質 18 花序の長径 Char. 18 Inflorescence: maximum diameter

形質 19 花序の短径 Char. 19 Inflorescence: minimum diameter



A=花房最大径 maximum diameter (形質 18 Char. 18)

B=花房最小径 minimum diameter (形質 19 Char. 19)

形質 25 花冠の外裂片の向き Char. 25 Corolla: attitude of outer lobes



1

直立
erect



3

半直立
semi-erect



5

水平
horizontal



7

半曲
semi-recurved



9

曲
recurved

形質 36 花卉の複色の模様 Char. 36 Corolla lobe: colour patten



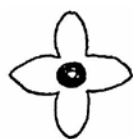
1
爪
at the tip



2
覆輪
along margin



3
絞り
splashed



4
目
eyed



5
中筋
median stripe

形質 39 花卉の形 Char. 39 Corolla lobe: shape



1
卵形
ovate



2
広卵形
broad ovate



3
楕円形
elliptic



4
倒卵形
obovate

形質 40 花卉の先端の形 Char. 40 Corolla lobe: shape of apex



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
sharp acute



3
鈍形
blunt acute



4
円形
rounded