

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 | | |

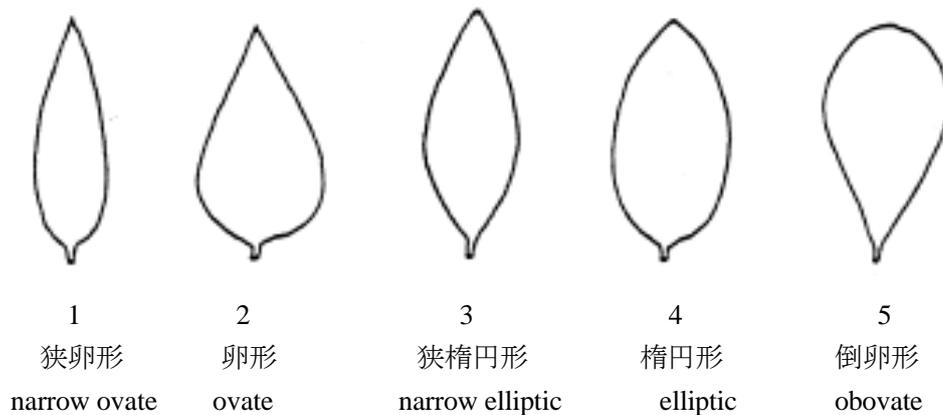
| 形質番号 | U P O V | 記 号 | 形 質 (Characteristics) | | 定 義 | 調 査 方 法 | 階 級 | 状 態 (State) | | 標 準 品 種 (Ex.Var.) | 備 考 |
|------|------------------|---------|--------------------------|--|------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|---|----------------------|-----|
| | | | (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 | | |

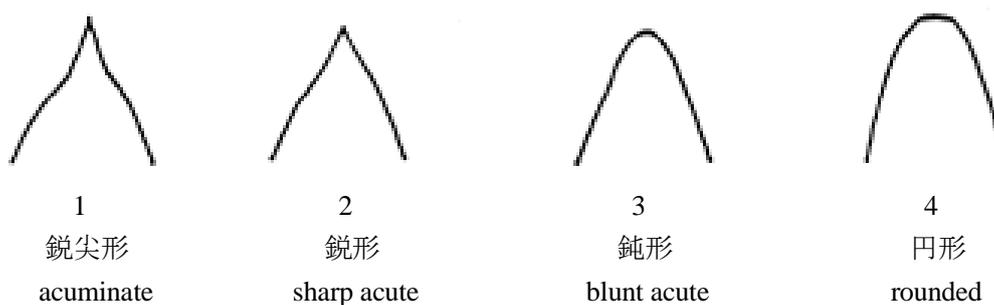
| 形質番号 | U P O V | 記 号 | 形 質 (Characteristics) | | 定 義 | 調 査 方 法 | 階 級 | 状 態 (State) | | 標 準 品 種 (Ex.Var.) | 備 考 |
|------|------------------|-----------|--------------------------|--|------------------------|------------|------------------|-----------------------|---|----------------------|------------------------|
| | | | (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)

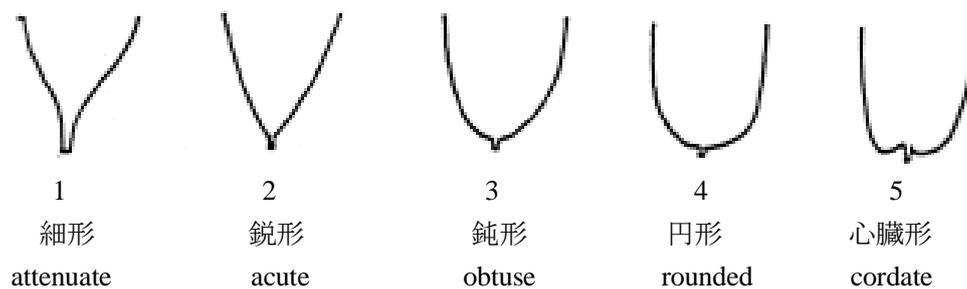
形質 10 葉身の形 Char. 10 Leaf blade: shape



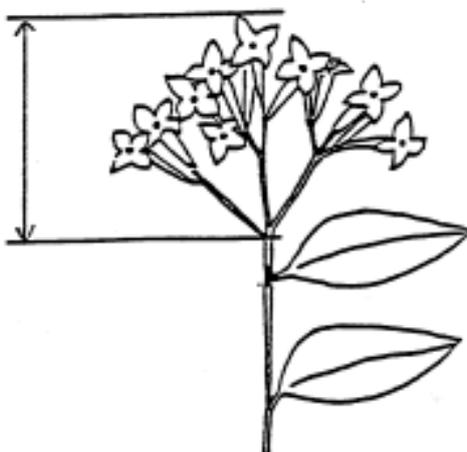
形質 12 葉身の先端の形 Char. 12 Leaf blade: shape of apex



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

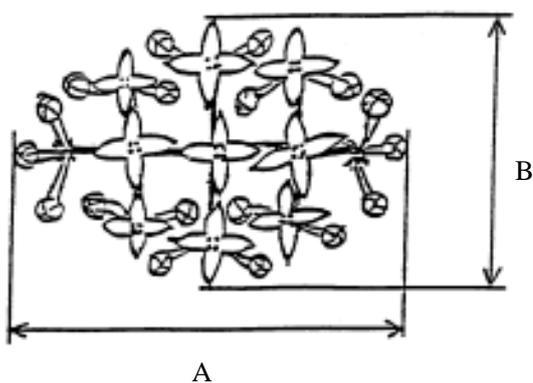


形質 17 花序の長さ Char. 17 Inflorescence: length



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



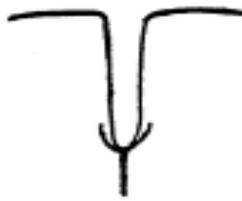
1

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



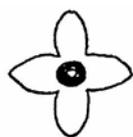
1
爪
at the tip



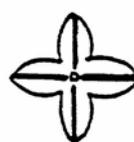
2
覆輪
along margin



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