

2023 年 04 月

サルココッカ属

sweet box

(*Sarcococca* Lindl.)

サルココッカ属審査基準

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

この審査基準は、ツゲ科 (Buxaceae) サルココッカ属 (*Sarcococca* Lindl.) のコンフサ種 (*S. confusa* Sealy)、ホークリアナ種 (*S. hookeriana* Baill.)、ホークリアナ種のディギナ変種 (*S. hookeriana* Baill. var. *digyna* Franch.) 及びルスキフォリア種 (*S. ruscifolia* Stapf) の3種及び1変種に適用する。また、同属の適用外の種及び交雑品種については、事前に本基準の適用が適切かどうか検討した上で用いることとする。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木後2年を経過した苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 10 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) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、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 6 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (1 生育周期は、冬に入手した苗を定植し、1 年経過した後の開花までとする。)
- iv) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 6 個体又は各個体から採取した部分 6 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、定植後 1 年を経過した株で行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法を添えて申告し、審査当局がこれに同意した場合は実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for Decisions)

判定は、品種登録出願審査等要領の区別性、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。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1 %、受容確率 95% を適用し、UPOV の TGP 8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 6 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) 新しょうのアントシアニンの着色 (形質4)

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

QL：質的形質

QN：量的形質

PQ：疑似の質的形質

(+)：Ⅷに特性表の説明図等を示す

MG：植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

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

VS：植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

網掛け（特性表のピンク色の部分）：区別性審査の計画において特に有用な形質

状態区分

質的形質及び疑似の質的形質の場合、全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	U P O V 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		QN (+) G	樹姿	Plant: growth habit	樹全体を側面から見た形状	観察 VG	1 2 3	直立 開張 下垂	upright spreading drooping	パ ー フ ル ス テ ム、フミリス コンヒューサ	
2		QN (+)	樹高	Plant: height	地際部から樹頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	パ ー フ ル ス テ ム	
3		QN (+)	樹幅	Plant: width	樹の最大幅	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	very narrow very narrow to narrow narrow narrow to medium medium medium to broad broad broad to very broad very broad	フミリス ルシフォーリア、パ ー フ ル ス テ ム	
4		PQ (+) G	新しょうのアントシアニンの着色	Young shoot: anthocyanin coloration	新しょうのアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	コンヒューサ、ルシフォーリア パ ー フ ル ス テ ム、フミリス	

形質 番号	U P O V 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)		
5		QN (+)	若葉の葉脈のアントシアニンの着色	Young leaf: intensity of anthocyanin coloration on vein of lower side	若葉の裏側の葉脈に沿うアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	コンヒューサ、ルシフォーリア、フミス ハートフルステム	
6		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	前年枝の典型的な葉の長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	very short very short to short short short to medium medium medium to long long long to very long very long	フミス コンヒューサ、ルシフォーリア ハートフルステム	
7		QN	葉の幅	Leaf: width	前年枝の典型的な葉の最大幅	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	very narrow very narrow to narrow narrow narrow to medium medium medium to broad broad broad to very broad very broad	ハートフルステム フミス コンヒューサ、ルシフォーリア	

形質 番号	U P O V 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		QN	葉の長さ／幅	Leaf: ratio length/width	葉の幅に対する長さ の比	測定 比 MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	very small very small to small small small to medium medium medium to large large large to very large very large	コンヒューサ、ルシフォー リア ファミリス ハーフ・ルステム	
9		QN	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color	初夏の葉の緑色の濃 淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	ハーフ・ルステム	
10		QN (+)	葉の着生角度	Leaf : attitude	着生した枝に対する 葉の主な向き	観察 VG	1 2	斜上 水平	semi-erect horizontal	コンヒューサ	
11		QN (+)	葉の縦方向の反り	Leaf: reflection of longitudinal axis	葉の縦方向の外反の 強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
12		QN (+)	葉の周縁部の波打 ち	Leaf blade: undulation of margin	葉の周縁部の波打ち の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
13		QL (+)	葉の周縁部の巻き の有無	Leaf blade: rolling of margin	葉の周縁部の外巻き の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ハーフ・ルステム、ファミ リス コンヒューサ	

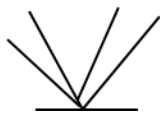
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
14		QN (+)	花柄のアントシア ニンの着色	Pedice: intensity of anthocyanin coloration	開花前の花柄のアン トシアニンの着色の 強弱	観察 VG	1	無又は弱	absent or weak	コンヒューサ、ルシフォー リア、フミス	
							2	中	medium		
							3	強	strong	ハ ー プ ルステム	
15		QN (+)	がくのアントシア ニンの着色	Calyx: intensity of anthocyanin coloration	開花前のがくのアン トシアニンの着色の 強弱	観察 VG	1	無又は弱	absent or weak	コンヒューサ、ルシフォー リア、フミス	
							2	中	medium		
							3	強	strong	ハ ー プ ルステム	

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

形質 1 樹姿 Char. 1 Plant: growth habit



1
直立
upright



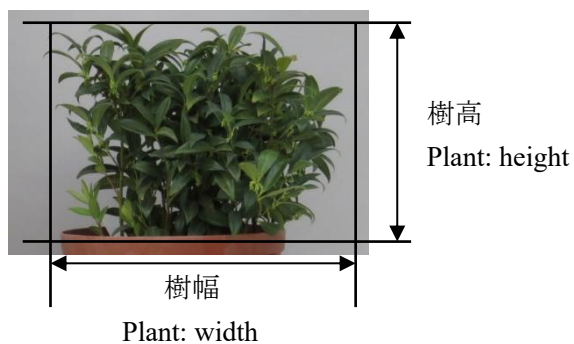
2
開張
spreading



3
下垂
drooping

形質 2 樹高 Char. 2 Plant: height

形質 3 樹幅 Char. 3 Plant: width



形質 4 新しょうのアントシアニンの着色 Char. 4 Young shoot: anthocyanin coloration



1
無又は弱
absent or very weak



2
中
medium



3
強
strong

形質 5 若葉の葉脈のアントシアニンの着色 Char.5 Young leaf: intensity of anthocyanin coloration on vein of lower side



1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium



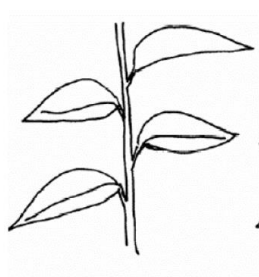
3
強
strong

形質 6 葉の長さ char.6 Leaf: length
葉の長さは葉柄を含んだ長さとする。

形質 10 葉の着生角度 Char. 10 Leaf: attitude



1
斜上
semi-erect



2
水平
horizontal

形質 11 葉の縦方向の反り Char. 11 Leaf: reflection of longitudinal axis



1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium



3
強
strong

形質 12 葉の周縁部の波打ち Char. 12 Leaf: undulation of margin



1
無又は弱
absent or weak



3
強
strong

形質 13 葉の周縁部の巻きの有無 Char. 13 Leaf: rolling of margin



1
無
absent



9
有
present

形質 14 花柄のアントシアニンの着色 Char. 14 Pedicel: intensity of anthocyanin coloration

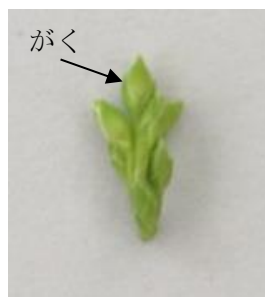


1
無又は弱
absent or weak



3
強
strong

形質 15 がくのアントシアニンの着色 Char. 15 Calyx: intensity of anthocyanin coloration



1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium



3
強
strong