

2013年6月

TG/182/3 2001-04-04

グズマニア属

Guzmania

(*Guzmania* Ruiz et Pav.)

グズマニア属審査基準

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

この審査基準は、パイナップル科 (Blomeriaceae) グズマニア属 (*Guzmania* Ruiz et Pav.) 及びその交雑種の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 花芽誘起処理前1ヶ月程度の市販サイズ苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 50株
- 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 40株
- 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、開花盛期に行う。葉に関する形質の調査は、ロゼット中間部の最大葉で、ほうに関する形質は、最大ほうで行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がそ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、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、

栄養繁殖性品種：供試個体数が40の場合、許容される異型個体数は2である。

種子繁殖性品種：同一種類に属する既存品種の変更の幅との相対的比較により行う。

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

- i) 草丈 (形質 1)
- ii) 葉身の表面の二次色の模様 (形質 11)
- iii) 花序の型 (形質 16)
- iv) 花序の位置 (形質 17)
- v) 花序の1ほう内の小花数 (形質 22)

vi) ほうの表面の色 (形質 28)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 緑

Gr. 3: 黄

Gr. 4: 橙

Gr. 5: 橙赤

Gr. 6: 紫ピンク

Gr. 7: 赤

Gr. 8: 赤紫

Gr. 9: 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

(*) : 品種記載の国際調和のための必須調査形質

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

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、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	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	QN (* (+) G	草丈	Plant: height (inflorescence excluded)	盛花時の地際から葉最高位までの草丈 (花序は除く)	測定 cm	1 3 5 7 9	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	パックス トーチ	
2	2	QN (*	株の幅	Plant: diameter	自然展開の状態における最大株幅	測定 cm	1 3 5 7 9	極狭 狭 中 広 極広	very small small medium large very large	パックス	
3	3	QN	葉の数	Plant: number of leaves	盛花時の株の葉数 (分枝がある場合は、主茎のみの葉数)	測定 枚	1 3 5 7 9	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	ラナ	
4	4	QN	葉鞘の長さ	Leaf sheath: length	株中央部の最大葉の葉鞘の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ラナ	
5	5	QN	葉鞘の幅	Leaf sheath: width	葉鞘の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

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)		
6	6	QN (*)	葉身の長さ	Leaf blade: length	最大葉の葉身基部から先端部までの長さ	測定 cm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	パックス トーチ	
7	7	QN (*)	葉身の幅	Leaf blade: width	最大葉の葉身幅	測定 cm	1 3 5 7 9	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad		
8	8	PQ (*) (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端の形	観察	1 2 3 4 5 6	狭鋭尖形 鋭尖形 広鋭尖形 狭鋭形 鋭形 広鋭形	narrow acuminate medium acuminate broad acuminate narrow acute medium acute broad acute	トーチ	
9	9	PQ (*)	葉身の表面の主な色	Leaf blade: main color of upper side	葉身の表面の主な色 (斑を除く。)	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	黄白 淡緑 緑 濃緑 灰緑 赤紫 紫 赤茶	yellowish white light green medium green dark green grey green red purple purple red brown	トーチ	

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)		
10	10	QL (*)	葉身の表面の二次色の有無	Leaf blade: secondary color of upper side	葉身の表面の二次色(斑)の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
11		PQ (+) G	葉身の表面の二次色の模様	Leaf blade: pattern of secondary color of upper side	葉身の表面の主な二次色(斑)の模様 斑の模様が複数存在する場合は、二番目に面積が大きい部分を二次色とする	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	点斑 ぼた斑 線斑 縦斑 切斑 中斑 覆輪 爪斑 横縞	spotted blotched streaked striped variegated a half part of a leaf centered margined tipped brindled		
12		PQ	葉身の表面の二次色の主な色	Leaf blade: secondary color of upper side	葉身の表面の主な二次色(斑)の色 斑の模様が複数存在する場合は、二番目に面積が大きい部分を二次色とする	観察		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)		
13	11	PQ (*)	葉身の裏面の主な色	Leaf blade: main color of lower side	葉身の裏面の主な色(斑を除く。)	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	黄白 淡緑 緑 濃緑 灰緑 赤紫 紫 赤茶	yellowish white light green medium green dark green grey green red purple purple red brown	トーチ	
14	12	QL	葉身の裏面のアントシアニン着色の有無	Leaf blade: anthocyanin coloration of lower side	葉身の裏面のアントシアニンによる着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
15	13	PQ	葉身の裏面のアントシアニン着色の分布	Leaf blade: distribution of anthocyanin coloration of lower side	葉身の裏面のアントシアニン着色の分布	観察	1 2	点状 縞斑内	as a flush in stripes		
16		PQ (+) G	花序の型	Inflorescence :type	花序の形状	観察	1 2 3 4 5	リングラータ型 ムサイカ型 モノスタキア型 アコリフォリア型 ザーニー型	lingulata type musaica type monostachya type acrofolia type zahnii type		
17	14	QL G (*)	花序の位置	Inflorescence: position compared to position of leaves	葉の最上位に対する花序の位置	観察	1 2 3	下位 同位 上位	below same level above	トーチ	

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)		
18	15	QN (* (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	地際から花序の先端までの長さ	測定 cm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very tall		
19	16	QN (* (+)	花序の着花部の長さ	Inflorescence: length of flowering part	花序の基部（ほうの基部）から花序の先端までの長さ	測定 cm	3 5 7 9	短 中 長 極長	short medium long very long	パックス	
20	17	QN (* (+)	花序の着花部の直径	Inflorescence: diameter of flowering part	上部から見た最大の花序の幅	測定 cm	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	パックス	
21	18	QN (* (+)	花序のほうの数	Inflorescence: number of bracts	1 花序のほうの数	測定 個	1 3 5 7 9	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	パックス トーチ	
22	19	QL (* (+) G	花序の1ほう内の小花の数	Inflorescence: number of flowers per bract	1 ほう内の小花の着き方	観察	1 2	1 複数	one plural	トーチ ラナ	

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)		
23	20	QN (* (+)	花序の1ほう内の 小花の総数 (1ほう内の小 花の数が複数の 品種に限る。)	Inflorescence: varieties with more than one flower per bract: total number of flowers per bract	1ほう内に着く小花の数	測定 個	3 5 7	少 中 多	few medium many	ラナ	
24	21	QN (* (+)	ほうの長さ	Bract: length	花序中央部の最大ほうの 長さ	測定 cm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	トーチ パックス ラナ	
25	22	QN (* (+)	ほうの幅	Bract: width	最大ほうの幅	測定 cm	1 3 5 7 9	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad		
26	23	QN (+)	ほうの先端の幅	Bract: width of tip	最大ほうのほう先端の幅	観察	1 2 3	狭 中 広	narrow medium broad	トーチ	
27		PQ (+)	ほうの先端の形	Bract: shape of tip	最大ほうの先端の形	観察	1 2 3 4 5 6	狭鋭尖形 鋭尖形 広鋭尖形 狭鋭形 鋭形 広鋭形	narrow acuminate medium acuminate broad acuminate narrow acute medium acute broad acute		

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)		
28	24	PQ (* G	ほうの表面の色	Bract: color of upper side	最大ほうの表面(上面)の色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29	25	PQ (*	ほうの裏面の色	Bract: color of lower side	最大ほうの裏面(下面)の色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
30	26	QN	前出葉の長さ	Flower: length of prophyll	小花の前出葉(花の基部に付く葉状物)の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ラナ	
31	27	QN	前出葉の幅	Flower: width of prophyll	小花の前出葉の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ラナ	
32	28	PQ (*	前出葉の色	Flower: color of prophyll	小花の前出葉の色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
33	29	PQ (*	がくの色	Flower: color of calyx	小花のがくの色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34	30	PQ (*	花冠の色	Flower: color of corolla	小花の花冠の色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

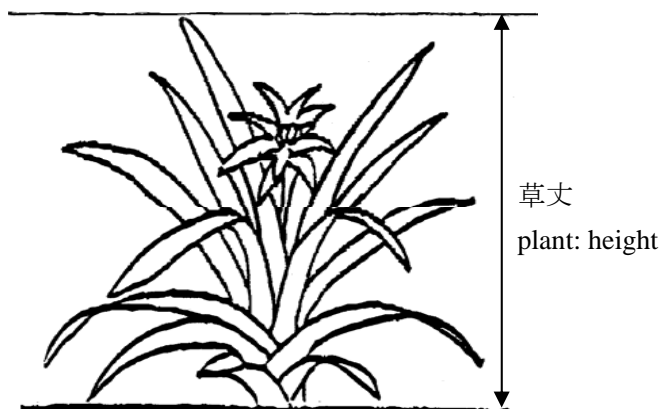
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
35	31	PQ	子房の色	Flower: color of ovary	小花の子房の色	観察	1 2 3	白 淡黄 淡緑	white light yellow light green	パックス、トーチ	
36	32	PQ	花柱の色	Flower: color of style	小花の花柱の色	観察	1 2 3 4	白 淡黄 黄 黄緑	white light yellow medium yellow yellow green	パックス、トーチ	
37	33	PQ	柱頭の色	Flower: color of stigma	小花の柱頭の色	観察	1 2 3 4	白 淡黄 黄 黄緑	white light yellow medium yellow yellow green	パックス	

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

葉しょう
Leaf sheath

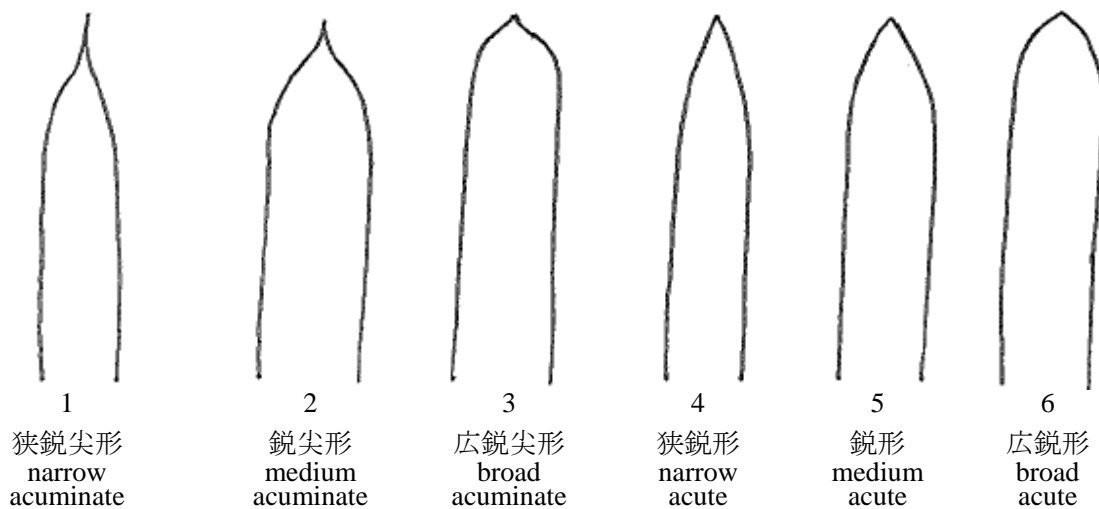


形質1 草丈 Char.1 Plant:Height



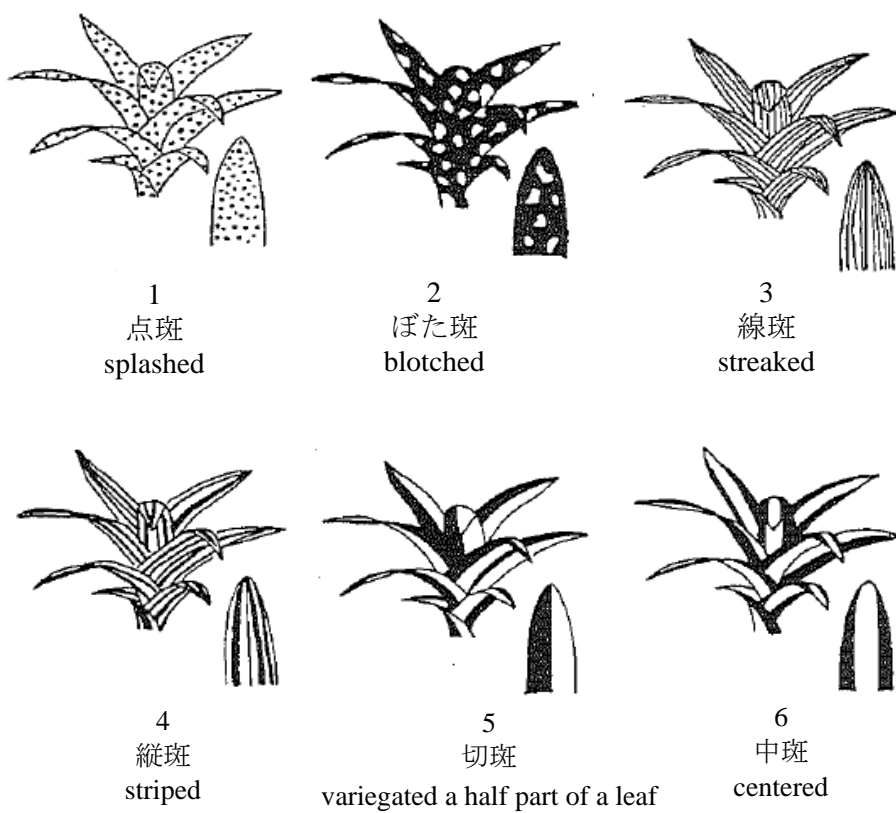
形質 8 葉身の先端の形 Char.8 Leaf blade: shape of apex

形質 27 ほうの先端の形 Char.27 Bract: shape of tip



形質 11 葉身の表面の二次色の模様

Char.11 Leaf blade: pattern of secondary color of upper side





7
覆輪
margined

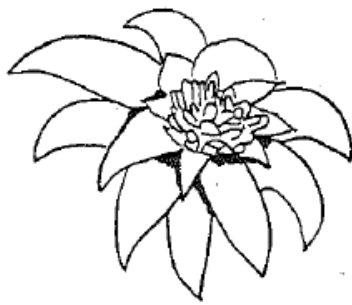


8
爪斑
tipped



9
横縞
brindled

形質 16 花序の型 Char.16 Inflorescence :type



1
リングラータ型
lingulata type



2
ムサイカ型
musaica type



3
モノスタキア型
monostachya type

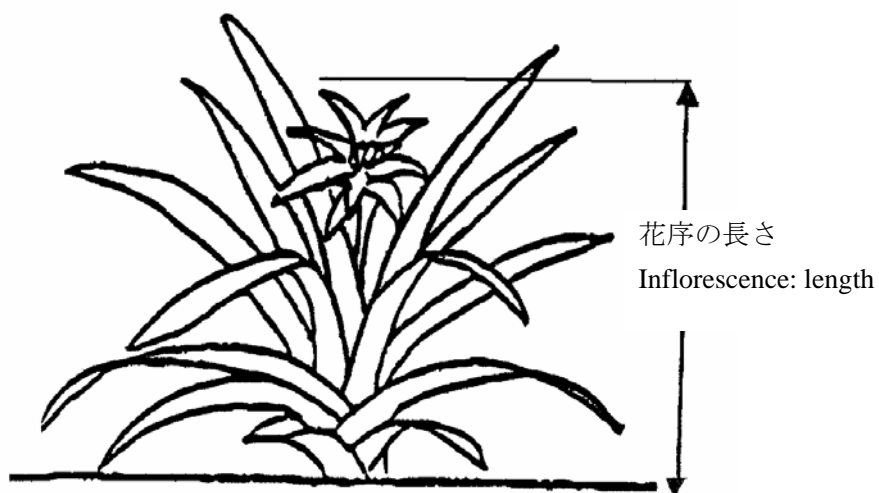


4
アコリフォリア型
acrofolia type



5
ザーニー型
zahnii type

形質 18 花序の長さ Char.18 Inflorescence: length



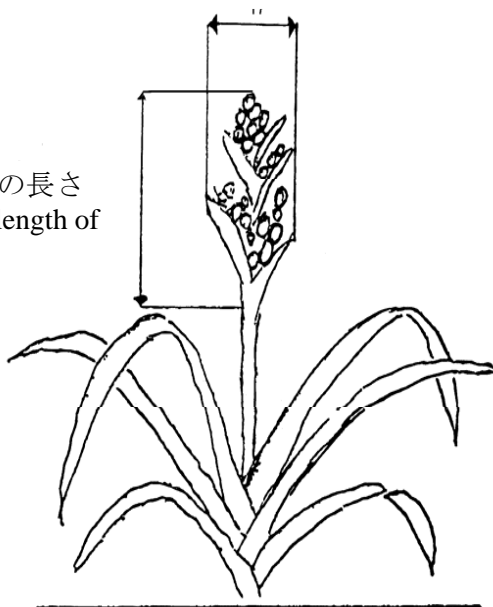
形質 19 花序の着花部の長さ Char.19 Inflorescence: length of flowering part

形質 20 花序の着花部の直径 Char.20 Inflorescence: diameter of flowering part

花序の着花部の直径

Inflorescence: diameter of flowering part

花序の着花部の長さ
Inflorescence: length of
flowering part



形質 22 花序の 1 ほう内の小花の数
 Char.22 Inflorescence: number of flowers per bract



1
1
one

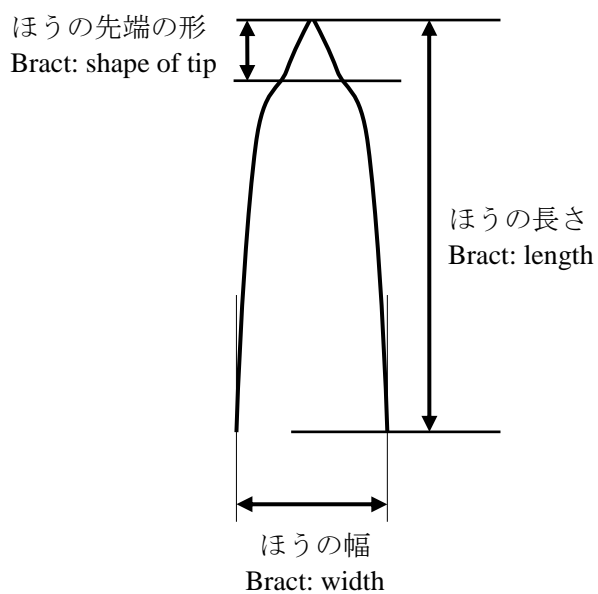


2
複数
plural

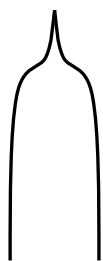
形質 24 ほうの長さ Char.24 Bract: length

形質 25 ほうの幅 Char.25 Bract: width

形質 27 ほうの先端の形 Char.27 Bract: shape of tip



形質 26 ほうの先端の幅 Char.26 Bract: width of tip



1
狭
narrow



2
中
medium



3
広
broad