

2015年4月

エウコミス属

Pineapple Lily

(*Eucomis* L'Her.)

エウコムス属審査基準

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

この審査基準は、キジカクシ科 (Asparagaceae) エウコムス属 (*Eucomis* L'Her.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 球根 (定植当年に開花が見込まれるサイズのもの)
- 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 20 個体
- 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、花序の中間部の花が開花した時期に行う。花の形質は、花被が十分に展開したもので調査する。
- 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、供試個体数が 20 のとき、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) 草丈 (形質 2)
- ii) 葉の表面の主な色 (形質 6)
 - 以下の区分とする。
 - Gr.1: 緑
 - Gr.2: 緑褐
 - Gr.3: 赤紫
- iii) 花茎の斑点の有無 (形質 16)
- iv) 花序の長さ (形質 17)

v) 花被片の表面の主な色（形質 26）

以下の区分とする。

Gr.1: 白

Gr.2: 緑

Gr.3: 黄白

Gr.4: 桃

Gr.5: 赤

Gr.6: 赤紫

Gr.7: 黒紫

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

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

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）：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		QN (+)	草姿	Plant: growth habit	草姿	観察 VG	1 2 3	直立 中間 開張	upright upright to spreading spreading		
2		QN (+) G	草丈	Plant: height	地際から植物体最高部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	スパークリング バーガンディ	
3		QN (+)	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ビッグボーイ	
4		QN	葉の長さ	Leaf: length	最長葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	スパークリング バーガンディ	
5		QN	葉の幅	Leaf: width	最長葉の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
6		PQ G	葉の表面の主な色	Leaf: main color on upper side	葉の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
7		QL	葉の表面の二次色の有無	Leaf: presence of secondary color on upper side	葉の表面の二次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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)		
8		PQ	葉の表面の二次色	Leaf: secondary color on upper side	葉の表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
9		PQ (+)	葉の表面の二次色の模様	Leaf: pattern of secondary color on upper side	葉の表面の二次色の模様	観察 VG	1 2 3 4	一様又はほぼ一様 ぼかし 条 斑点	solid or nearly solid flushed striped spotted		
10		PQ	葉の表面の二次色の分布	Leaf: distribution of secondary color on upper side	葉の表面の二次色の分布	観察 VG	1 2 3 4 5	先端部 基部 周縁部 中央部 全体	distal part basal part marginal zone central zone throughout		
11		QN (+)	葉の横断面の形	Leaf: shape in cross section	葉中間部の横断面の形	観察 VG	1 2 3	強く内曲 内曲 平	strongly incurving incurving straight	スパークリング バーガンディ	
12		QN	葉の周縁の波打ち	Leaf: undulation of margin	葉の周縁の波打ちの強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
13		QN (+)	花茎の長さ	Scape: length	地際から花序基部までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	スパークリング バーガンディ	

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)		
14		QN	花茎の太さ	Scape: thickness	花茎の中央部の太さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick	スパークリング バーガンディ	
15		PQ	花茎の色	Scape: color	花茎の上部 1/2 の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
16		QL (+) G	花茎の斑点の有無	Scape: speckle	花茎の斑点の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
17		QN (+) G	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ（先端の葉状ほうは含まない。）	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	スパークリング バーガンディ	
18		QN (+)	花序の幅	Inflorescence: width	花序の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	スパークリング バーガンディ	
19		PQ	つぼみの色	Bud: color	つぼみの色	観察 VG		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)		
20		QN (+)	花の長さ	Flower: length	花の基部から先端までの長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	スパークリング バーガンディ	
21		QN (+)	花の直径	Flower: diameter	花の最大径	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	スパークリング バーガンディ	
22		QN	花の密度	Inflorescence: density of flowers	花序における花の着生密度	観察 VG	1 2 3	粗 中 密	sparse moderate dense	スパークリング バーガンディ	
23		QN (+)	花の向き	Inflorescence: attitude of flowers	花の向き	観察 VG	1 2 3	上向き 水平 下向き	upward horizontal downward	ビッグボーイ	
24		QN	花被片の長さ	Tepal: length	外花被片の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	ビッグボーイ	

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)		
25		QN	花被片の幅	Tepal: width	外花被片の幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	スパークリング バーガンディ ビッグボーイ	
26		PQ G	花被片の表面の 主な色	Tepal: main color on inner side	外花被片の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチ ャート色票番 号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		QL	花被片の表面の 二次色の有無	Tepal: presence of secondary color on inner side	外花被片の表面の二次色 の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
28		PQ	花被片の表面の 二次色	Tepal: secondary color on inner side	外花被片の表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチ ャート色票番 号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29		PQ	花糸の色	Filament: color	花糸の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	白 緑 黄緑 桃 赤紫 紫	white green yellow green pink red purple purple		

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)		
30		PQ	子房の色	Ovary: color	子房の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	白 緑 黄緑 桃 赤紫 紫	white green yellow green pink red purple purple		
31		QN (+)	葉状ほう片の長さ	Bract: length	最大葉状ほう片の長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	スパーキング バーガンディ	ビッグボーイ
32		QN (+)	葉状ほう片の幅	Bract: width	最大葉状ほう片の幅	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad		
33		PQ	葉状ほう片の表面の主な色	Bract: main color on upper side	葉状ほう片の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34		QL	葉状ほう片の表面の二次色の有無	Bract: presence of secondary color on upper side	葉状ほう片の表面の二次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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		PQ	葉状ほう片の表面の二次色	Bract: secondary color on upper side	葉状ほう片の表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
36		PQ	葉状ほう片の表面の二次色の模様	Bract: pattern of secondary color on upper side	葉状ほう片の表面の二次色の模様	観察 VG	1 2 3 4	一様又はほぼ一様 ぼかし 条 斑点	solid or nearly solid flushed striped spotted		
37		PQ	葉状ほう片の表面の二次色の分布	Bract: distribution of secondary color on upper side	葉状ほう片の表面の二次色の分布	観察 VG	1 2 3 4 5	先端部 基部 周縁部 中央部 全体	distal part basal part marginal zone central zone throughout		
38		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	50%以上の株において第1花が開花した時期	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	スパーキング バーガンディ	

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright



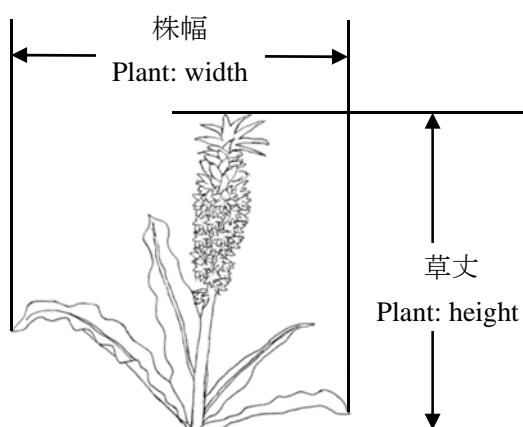
2
中間
upright to spreading



3
開張
spreading

形質 2 草丈 Char.2 Plant: height

形質 3 株幅 Char.3 Plant: width



形質 9 葉の表面の二次色の模様

Char.9 Leaf: pattern of secondary color on upper side



2
ぼかし
flushed



4
斑点
spotted

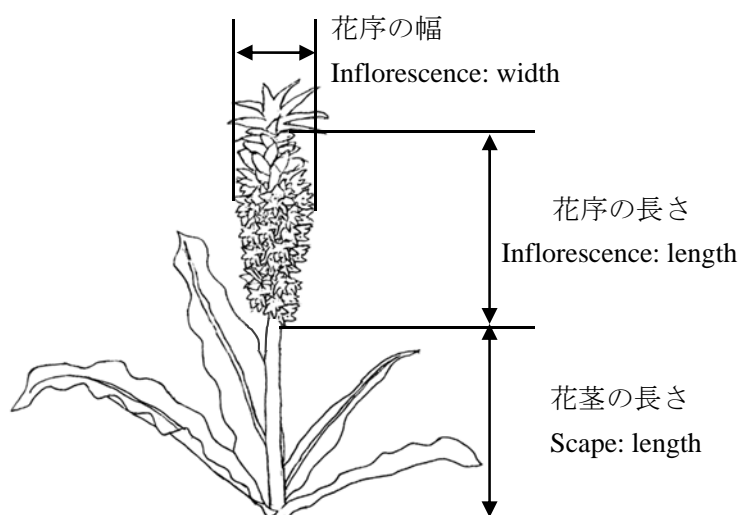
形質 11 葉の横断面の形 Char.11 Leaf: shape in cross section



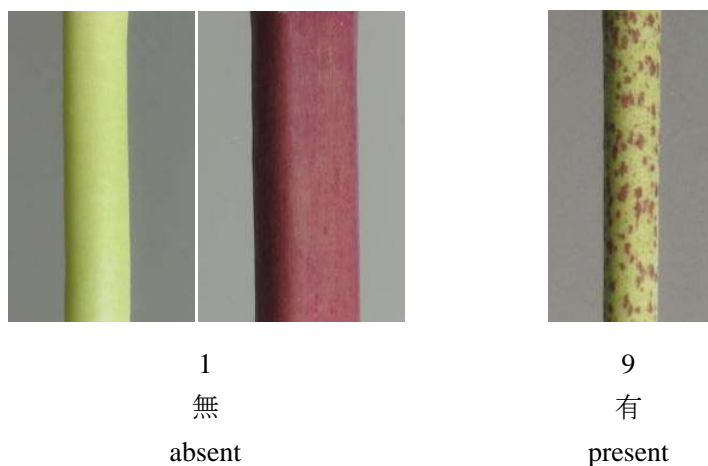
形質 13 花茎の長さ Char.13 Scape: length

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

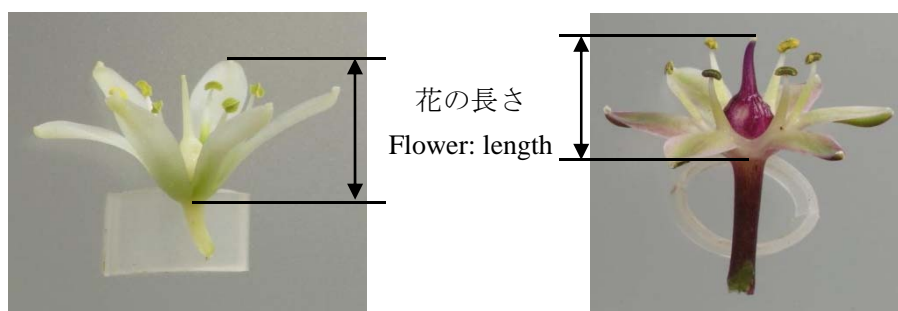
形質 18 花序の幅 Char.18 Inflorescence: width



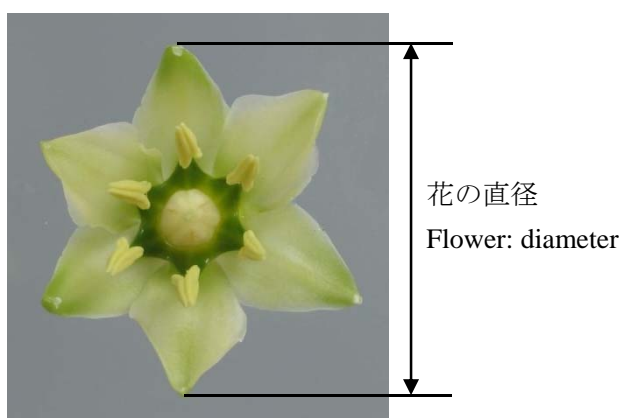
形質 16 花茎の斑点の有無 Char.16 Scape: speckle



形質 20 花の長さ Char.20 Flower: length



形質 21 花の直径 Char.21 Flower: diameter



形質 23 花の向き Char.23 Inflorescence: attitude of flowers



1
上向き
upward



2
水平
horizontal

形質 31 葉状ほう片の長さ Char.31 Bract: length

形質 32 葉状ほう片の幅 Char.32 Bract: width

