

2015年4月

# エレモフィラ属

Emu Bush

(*Eremophila* R. Br.)

## エレモフィラ属審査基準

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

本審査基準は、ゴマノハグサ科 (Scrophulariaceae) エレモフィラ属 (*Eremophila* R. Br.) 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 (節挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 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 10 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 8 個体又は各個体から採取した部分 8 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。葉は開花枝の中間部に着生する十分に展開したもので、典型的な形をした最大葉を用い評価を行う。  
花は十分に展開した花を用い評価を行う。
- 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。

供試個体数 10 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 2)
- ii) 樹幅 (形質 4)
- iii) 茎のとげの有無 (形質 6)
- iv) 葉の型 (形質 7)
- v) 葉序 (形質 9)

- vi) 花冠の型 (形質 19)
- vii) 花冠の大きさ (形質 20)
- viii) 花冠の内面の主な色 (形質 22)

以下の区分による。

- Gr. 1: 白
- Gr. 2: 緑
- Gr. 3: 黄
- Gr. 4: 橙
- Gr. 5: 桃
- Gr. 6: 赤
- Gr. 7: 紫

- ix) 花冠の内面の模様の有無 (形質 24)

#### 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		PQ (+)	樹型	Plant: type	樹のタイプ	観察 VG	1 2 3	はい性 低木 高木	prostrate shrub tree	エレモフィラ ニベア	
2		QN (+) G	樹姿	Plant: growth habit	樹の全体の形	観察 VG	1 2 3	直立 やや開張 開張	upright upright to spreading spreading	エレモフィラ ニベア	
3		QN	樹高	Plant: height	樹の地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	エレモフィラ ニベア	
4		QN G	樹幅	Plant: width	樹の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	エレモフィラ ニベア	
5		QN	茎の毛の粗密	Stem: density of hairiness	茎の毛の密度	観察 VG	1 2 3	粗 中 密	sparse medium dense	エレモフィラ ニベア	
6		QL G	茎のとげの有無	Stem: prickles	茎のとげの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	エレモフィラ ニベア	
7		QL G	葉の型	Leaf: type	葉の単葉・複葉の別	観察 VG	1 2	単葉 複葉	simple compound	エレモフィラ ニベア	
8		QN	葉の姿勢	Leaf: attitude	茎に対する葉の着生角度	観察 VG	1 2 3 4 5	直立 半直立 水平 斜下 下垂	erect semi-erect horizontal pendulous drooping	エレモフィラ ニベア	

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)		
9		QL G	葉序	Leaf: arrangement	葉序	観察 VG	1 2 3	互生 対生 輪生	alternate opposite whorled		
10		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	エレモフィラ ニベア	
11		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	エレモフィラ ニベア	
12		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1 2 3 4 5	卵形 円形 楕円形 線形 倒卵形	ovate circular elliptic linear obovate	エレモフィラ ニベア	
13		PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端の形	観察 VG	1 2 3 4 5	鋭尖形 鋭形 鈍形 切形 倒心形	acuminate acute obtuse truncate obcordate	エレモフィラ ニベア	
14		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG	1 2 3 4	くさび形 鈍形 切形 心形	cuneate obtuse truncate cordate	エレモフィラ ニベア	

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)		
15		PQ	葉身の主な色 (毛を除く。)	Leaf blade: main color (exclude pubescence)	葉身の主な色 (毛を除く。)	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		PQ (+)	葉身の周縁の形	Leaf blade: shape of margin	葉身の周縁の形	観察 VG	1 2 3 4	全縁 鋸歯状 歯状 裂片状	entire serrate dentate lobed		
17		QL	葉身の周縁の波打ちの有無	Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁の波打ちの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	エレモフィラ ニベア	
18		QN	がくの毛の多少	Calyx: indumentum	がくの毛の多少	観察 VG	1 2 3	無又は少 中 多	absent or weak medium strong	エレモフィラ ニベア	
19		PQ (+) G	花冠の型	Corolla: type	花冠のタイプ	観察 VG	1 2 3	I型 II型 III型	type I type II type III	エレモフィラ ニベア	
20		QN (+) G	花冠の大きさ	Corolla: size	花冠の大きさ (横径)	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	エレモフィラ ニベア	
21		QN	花冠の向き	Corolla: attitude toward flowering stem	茎に対する花の向き	観察 VG	1 2 3	上向き 水平 下向き	upwards horizontal downward	エレモフィラ ニベア	

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)		
22		PQ G	花冠の内面の主な色	Corolla: main color of inner side	花冠の内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23		PQ	花冠の外面の主な色	Corolla: main color of outer side	花冠の外面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
24		QL (+) G	花冠の内面の模様の有無	Corolla: markings of inner side	花冠の内面の模様の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	エレモフィラ ニベア	
25		PQ	花冠の先端部の形	Corolla lobe: shape of apex	花冠裂片の先端部の形	観察 VG	1 2	突形 円形	pointed rounded	エレモフィラ ニベア	
26		QN	花冠の毛の多少	Corolla: indumentum	花冠の内面の毛の多少	観察 VG	1 2 3	無又は少 中 多	absent or weak medium strong	エレモフィラ ニベア	
27		QN	雄ずいの数	Corolla: number of stamens	雄ずいの数	観察 VG	1 2	4 5以上	4 5 or more	エレモフィラ ニベア	
28		QN	花柱の長さ	Corolla: length of style	花柱の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	エレモフィラ ニベア	
29		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	50%以上の株において第一花が開花した時期	測定 MG 月日	3 5 7	早 中 晩	early medium late		



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

形質1 樹型 Char.1 Plant: type



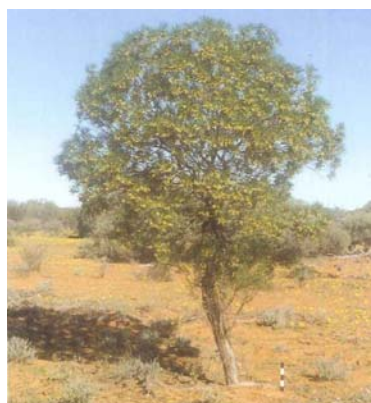
1

はい性  
prostrate



2

低木  
shrub



3

高木  
tree

形質2 樹姿 Char.2 Plant: growth habit



1

直立  
upright

2

やや開張  
upright to spreading

3

開張  
spreading

形質 12 葉身の形 Char.12 Leaf blade: shape



1  
卵形  
ovate



2  
円形  
circular



3  
楕円形  
elliptic



4  
線形  
linear



5  
倒卵形  
obovate

形質 13 葉身の先端の形 Char.13 Leaf blade: shape of apex



1  
鋭尖形  
acuminate



2  
鋭形  
acute



3  
鈍形  
obtuse

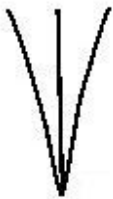


4  
切形  
truncate

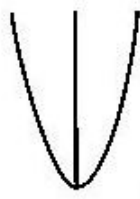


5  
倒心形  
obcordate

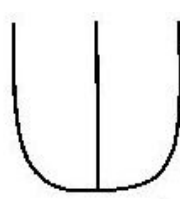
形質 14 葉身の基部の形 Char.14 Leaf blade: shape of base



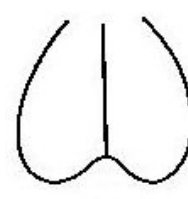
1  
くさび形  
cuneate



2  
鈍形  
obtuse



3  
切形  
truncate



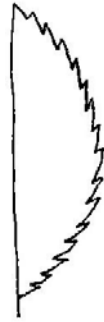
4  
心形  
cordate

形質 16 葉身の周縁の形

Char.16 Leaf blade: shape of margin



1  
全縁  
entire



2  
鋸歯状  
serrate



3  
歯状  
dentate



4  
裂片状  
lobed

形質 19 花冠の型

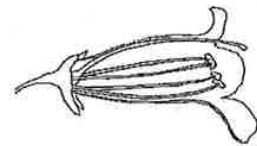
Char.19 Corolla: type



1  
I 型  
type I



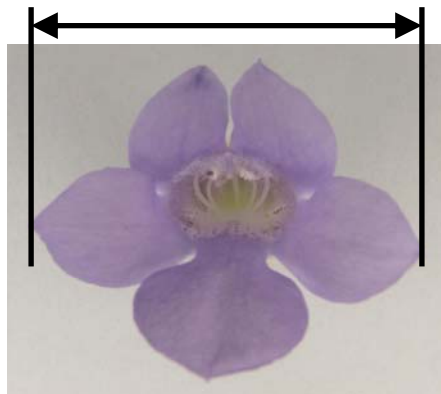
2  
II 型  
type II



3  
III 型  
type III

形質 20 花冠の大きさ

Char.20 Corolla: size



形質 24 花冠の内面の模様の有無 Char.24 Corolla: markings of inner side



9  
有  
present