

2017年3月

# ヘミジギア属

Hemizygia

(*Hemizygia* (beth.) Briq.)

## ヘミジギア属審査基準

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

この審査基準は、シソ科(Lamiaceae) メボウキ連(Ocimeae) ヘミジギア属(*Hemizygia* (Benth.) Briq.)の全ての品種に適用する。なお、新たに審査する種については、本基準が適用可能か検討した上で用いる。

### II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は挿し木発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒  
栄養繁殖性品種の場合 30 個体  
種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- 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 種子繁殖性品種 40 個体  
栄養繁殖性品種 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、種子繁殖性品種は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個とする。栄養繁殖性品種は植物体 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、調査は開花盛期に行う。葉に関する形質は開花盛期の最長茎中間部の成葉について調査する。
- 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。

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

i) 葉身の斑の有無 (形質 12)

ii) 上唇弁の色 (形質 29)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 黄

Gr. 3: 桃

Gr. 4: 赤

Gr. 5: 紫

iii) 下唇弁の色 (形質 31)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 黄

Gr. 3: 桃

Gr. 4: 赤

Gr. 5: 紫

## VI. 特性表で使用する記号の説明

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

(+) : 特性表の説明を参照

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 Characteristic)

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 (+)	草姿	Plant: growth habit	植物体全体の姿勢	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi-upright spreading		
2		QN	草丈	Plant: height	地際から最頂部までの自然高	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ヘジギアハイブリッド青葉	
3		QN	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘジギアハイブリッド青葉	
4		PQ	茎の色	Stem: color	最長茎の上部1 / 3の節間の色	観察 VG	1 2 3 4 5	淡緑 濃緑 淡紫 濃紫 緑褐	light green dark green light purple dark purple green brown	ヘジギアハイブリッド青葉	
5		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	ヘジギアハイブリッド青葉	
6		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘジギアハイブリッド青葉	
7		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 円形 楕円形 倒卵形	ovate circular elliptic obovate		

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	葉身の横断面の形		
9		PQ (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端部の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded	ヘジギアハイブリッド青葉	
10		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 5	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 心形	acuminate acute obtuse rounded cordate	ヘジギアハイブリッド青葉	
11		PQ	葉身の色	Leaf blade: color on upper side (excluding color of variegation)	葉身の表面の色(斑の色を除く)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
12		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: presence of variegation	葉身の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ヘジギアハイブリッド青葉	
13		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade: color of variegation	葉身の表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14		PQ	葉身の斑の分布	Leaf blade: distribution of variegation	葉身の表面の主な斑の分布	観察 VG	1 2 3	周縁 中央 不規則	at marginal at central irregularly distributed		

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)		
			15					PQ (+)	葉身の周縁の鋸歯 の形		
16		QN	葉身の葉脈間の凹 凸の強弱	Leaf blade: blister between veins	葉身の葉脈間の凹 凸の強弱	観察 VG	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong	ヘジギアハイブリッド青葉	
17		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘジギアハイブリッド青葉	
18		QN	花序の長さ	Inflorescence: length	最長茎の花序の長 さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘジギアハイブリッド青葉	
19		QN	花序の幅	Inflorescence: width	最長茎の花序の最 大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘジギアハイブリッド青葉	
20		PQ (+)	花序の形	Inflorescence: shape	開花盛期における 側面から見た花序 の形	観察 VG	1 2 3	三角形 矩形 楕円形	triangular oblong elliptic	ヘジギアハイブリッド青葉	
21		QN (+)	小花柄の長さ	Pedichel: length	小花柄の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	ヘジギアハイブリッド青葉	
22		QN	がくの長さ	Calyx: length	がくの長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘジギアハイブリッド青葉	

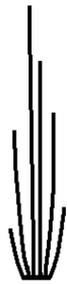
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
23		PQ	がくの主な色	Calyx: main color	がくの外面の主な色	観察 VG	1 2 3 4	緑 赤 赤紫 紫	green red red purple purple	ヘジギアハイブリッド青葉	
24		QN (+)	花冠の縦径	Corolla: length	花冠の縦径	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘジギアハイブリッド青葉	
25		QN (+)	花冠の横径	Corolla: width	花冠の横径	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘジギアハイブリッド青葉	
26		QN (+)	花冠筒部の長さ	Corolla tube: length	花冠筒部の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘジギアハイブリッド青葉	
27		QN (+)	花冠筒部の縦径	Corolla tube: vertical width	花冠筒部の最大縦径	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘジギアハイブリッド青葉	
28		PQ (+)	花冠筒部の形	Corolla tube: shape	側面から見た花冠筒部の形	観察 VG	1 2 3	三角形 矩形 楕円形	triangular oblong elliptic	ヘジギアハイブリッド青葉	
29		PQ G	上唇弁の色	Upper lip: color of inner side	上唇弁の内面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
30		QN (+)	上唇弁の反り	Upper lip: reflexing	上唇弁の反り	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ヘジギアハイブリッド青葉	

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)		
31		PQ G	下唇弁の色	Lower lip: color of inner side	下唇弁の内面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
32		QL	下唇弁の斑点の有無	Lower lip: spots on inner side	下唇弁の内面の斑点の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ヘミジギアハイブリッド青葉	
33		QN (+)	雄ずいの下唇弁に対する位置	Stamen: position in relative to lower lip	雄ずい先端部の下唇弁表面に対する位置	観察 VG	1 2 3	上位 同位 下位	above same level below	ヘミジギアハイブリッド青葉	
34		QN (+)	花柱の下唇弁に対する位置	Style: position in relative to lower lip	花柱先端部の下唇弁表面に対する位置	観察 VG	1 2 3	上位 同位 下位	above same level below	ヘミジギアハイブリッド青葉	
35		QN	開花始期	Time of: flowering (50% of plants flowering)	1番花が開花した株が供試株数の半数に達した時期	測定 月日 MS	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ヘミジギアハイブリッド青葉	

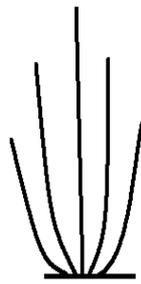
注)標準品種「ヘミジギアハイブリッド青葉」は「(有)サザンガーデン」由来の青葉の *Hemizygia hybrid* 品種を示す.

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

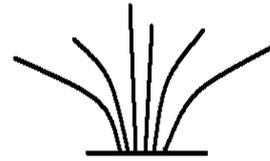
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1  
直立  
upright

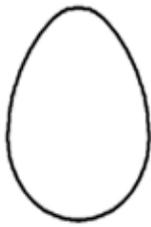


2  
半直立  
semi-upright

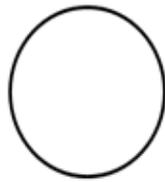


3  
開張  
spreading

形質 7 葉身の形 Char.7 Leaf blade: shape



1  
卵形  
ovate



2  
円形  
circular



3  
楕円形  
elliptic



4  
倒卵形  
obovate

形質 9 葉身の先端部の形 Char.9 Leaf blade: shape of apex



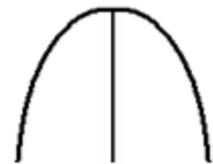
1  
鋭尖形  
acuminate



2  
鋭形  
acute



3  
鈍形  
obtuse

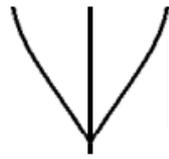


4  
円形  
circular

形質 10 葉身の基部の形 Char.10 Leaf blade: shape of base



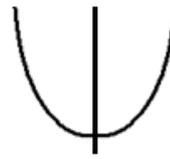
1  
鋭尖形  
acuminate



2  
鋭形  
acute



3  
鈍形  
obtuse

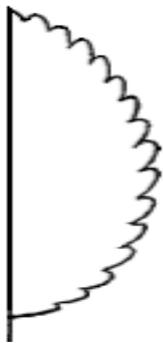


4  
円形  
rounded

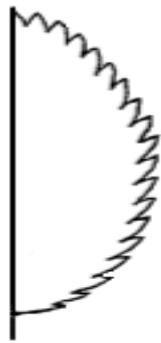


5  
心形  
cordate

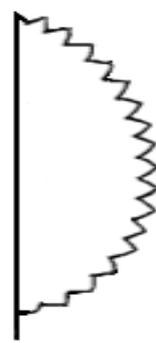
形質 15 葉身の周縁の鋸歯の形 Char.15 Leaf blade: incision of margin



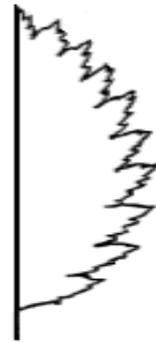
1  
円鋸歯状  
crenate



2  
鋸歯状  
serrate

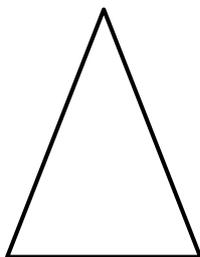


3  
歯状  
dentate



4  
重鋸歯状  
biserrate

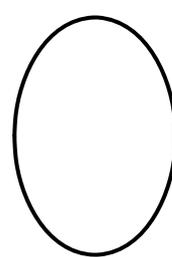
形質 20 花序の形 Char.20 Inflorescence: shape



1  
三角形  
triangular

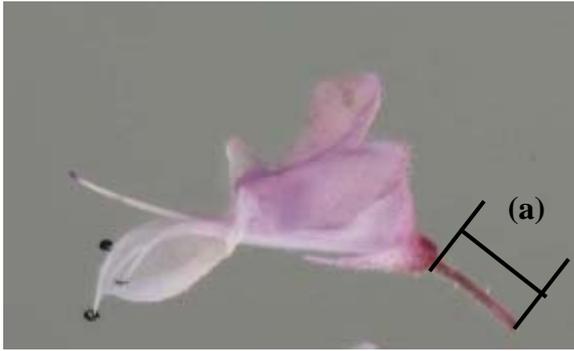


2  
矩形  
oblong



3  
橢円形  
elliptic

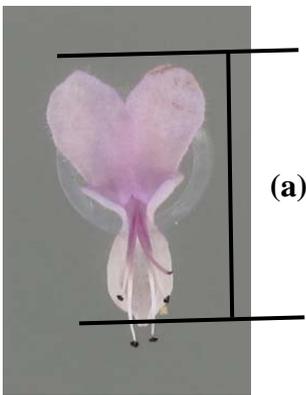
形質 21 小花柄の長さ Char.21 Pedicel: length



(a): 小花柄の長さ Pedicel: length

形質 24 花冠の縦径 Char.24 Corolla: length

形質 25 花冠の横径 Char:25 Corolla: width



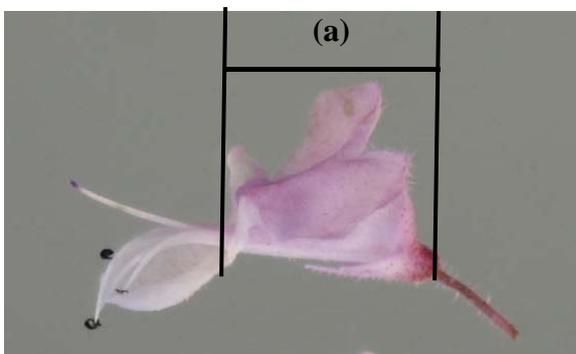
(a): 花冠の縦径 Corolla: length



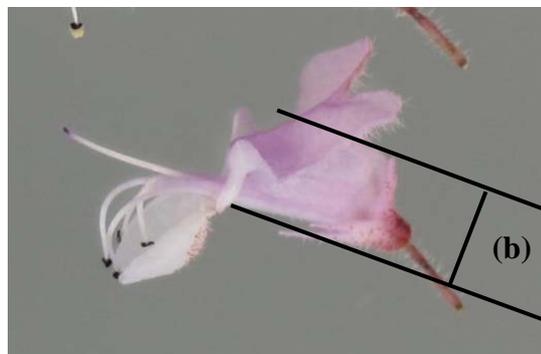
(b): 花冠の横径 Corolla: width

形質 26 花冠筒部の長さ Char.26 Corolla tube: length

形質 27 花冠筒部の縦径 Char.27 Corolla tube: vertical width

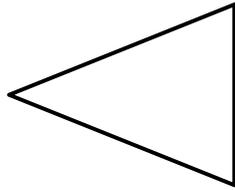


(a): 花冠筒部の長さ Corolla tube: length



(b): 花冠筒部の縦径 Corolla tube: vertical width

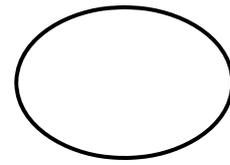
形質 28 花冠筒部の形 Char.28 Corolla tube: shape



1  
三角形  
triangular



2  
矩形  
oblong



3  
楕円形  
elliptic

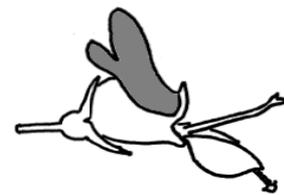
形質 30 上唇弁の反り Char.30 Upper lip: reflexing



1  
無又は弱  
absent or weak

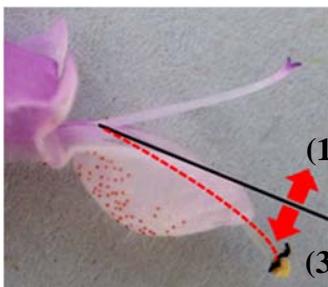


2  
中  
medium



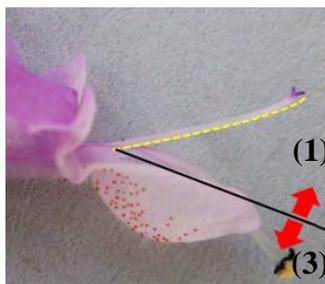
3  
強  
strong

形質 33 雄ずいの下唇弁に対する位置 Char.33 Stamen: position in relative to lower lip



- (1): 上位 above  
(2): 同位 same level  
(3): 下位 below

形質 33 花柱の下唇弁に対する位置 Char.33 Style: position in relative to lower lip



- (1): 上位 above  
(2): 同位 same level  
(3): 下位 below