リモニウム (旧スターチス)

Statice

(Limonium Mill.)

(Goniolimon elatum (Fisch. ex Spreng.) Boiss.)

(Goniolimon tataricum (L.) Boiss.)

(Psylliostachys suworowii (Regel) Roshkova)

リモニウム (旧スターチス) 審査基準

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

この審査基準は、イソマツ科(Plumbaginaceae)のリモニウム属(*Limonium* Mill.)、ゴニオリモン エラツム種(*Goniolimon elatum* (Fisch. ex Spreng.) Boiss.)、ゴニオリモン タタリクム種(*G. tataricum* (L.) Boiss.)及びプシリオスタキス スヴォロヴィー種 (*Psylliostachys suworowii* (Regel) Roshkova)の全ての品種及びそれらの交雑種に適用する。

Ⅱ. 提出種苗(Material Required)

- i)種苗の形態 種子又は発根苗
- 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 60 個体 栄養繁殖性品種 20 個体
- iii)栽培期間 1生育周期
- iv)調查方法

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。葉の調査はロゼット葉について行う。ロゼット葉がない場合は、最下位の完全展開葉について行う。

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、種子繁殖性品種の場合、供試個体数が 60 のとき、許容される異型個体数は 2 である。栄養繁殖性品種の場合、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)分類

以下の区分とする。

- Gr. 1: シニュアータ系
- Gr. 2: シネンシス系
- Gr. 3: シネンシス・ハイブリッド系
- Gr. 4: その他
- ii) 草丈 (形質 1)
- iii) 葉身の形 (形質 5)
- iv) 花序の型 (形質 25)
- v) がくの主な色 (形質 33)

以下の区分とする。

- Gr. 1: 白
- Gr. 2: 浅緑黄
- Gr. 3: 黄
- Gr. 4: 浅ピンク
- Gr. 5: ピンク
- Gr. 6: 紫ピンク
- Gr. 7: ピンク赤
- Gr. 8: 紫赤
- Gr. 9: 浅青
- Gr. 10: 青
- Gr. 11: 紫青
- Gr. 12: 青紫
- Gr. 13: その他(色名を記載)
- vi) 花冠の色 (形質 37)

以下の区分とする。

- Gr. 1: 白
- Gr. 2: 浅緑黄
- Gr. 3: 黄
- Gr. 4: 浅ピンク
- Gr. 5: ピンク
- Gr. 6: ピンク赤
- Gr. 7: 浅青
- Gr. 8: 青
- Gr. 9: 紫青
- Gr. 10: 青紫
- Gr. 11: その他(色名を記載)

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

(+): WII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、すべ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 (Sta		階級 (Note)						
(日本語)	(日本語) (English)							
小	small	3						
中	medium	5						
大	大 large							

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	階級					
	(State)	P百秋 (Note)					
(日本語)	(English)	(Note)					
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	かなり大 large to very large						
極大	very large	9					

VII. 特性表 (Table of characteristics)

		· ·			T	1		T		1	
形質番号	U P O V No.	記	形 (Chara	》質 acteristics)	定義	調査	階	状 (S	態 tate)	標準品種	備
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	考
1	1	QN	草丈	Plant: height	草丈	測定	3	低	short	デュモサ種	
		(*)				cm	5	中	medium	ミッドナイトブルー	
		G				MS	7	高	tall	カスピア種	
2	2	QN	花序の数	Plant: number of	花序の数(未開花	測定	3	少	few	スーパーレディー	
				inflorescences	の花序も含む。)	MS	5	中	medium	ミッドナイトブルー	
							7	多	many		
3	3	QN	葉の長さ	Leaf: length (petiole	最大葉の最長縦長	測定	1	極短	very short		
		(*)		included)	(葉柄を含む。)	cm	3	短	short		
						MS	5	中	medium	ミッドナイトブルー	
							7	長	long	ペレジー種	
							9	極長	very long	ダイジェーン	
4	4	QN	葉の幅	Leaf: width	最大葉の最大横幅	測定	1	極狭	very narrow		
		(*)				cm	3	狭	narrow	デュモサ種	
						MS	5	中	medium	ミッドナイトブルー	
							7	広	broad	ペレジー種	
							9	極広	very broad	ダイジェーン	
5	5	PQ	葉身の形	Leaf: shape of blade	葉身の形	観察	1	楕円形	elliptic	デュモサ種	
		(*)				VG	2	広卵形~三角	broad ovate to	ペレジー種	
		(+)						形	deltoid		
		G					3	狭倒卵形	narrow obovate	ミッドナイトブルー	
							4	倒卵形	obovate	カスピア種	

形質番号	U P O V	記	刑 (Chara	乡質 acteristics)	定義	調査	階	状 (S	態 tate)	標準品種	備
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	考
6	6	QN	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of	葉の緑色の濃淡	観察	3	淡	light	ボンシェリー種	
		(*)		green color		VG	5	中	medium	ペレジー種、スーパーレデ	
										イー	
							7	濃	dark	デュモサ種	
7	7	QN	葉の光沢の強弱	Leaf: glossiness	葉の光沢の強弱	観察	3	弱	weak	カスピア種	
						VG	5	中	medium	ミッドナイトブルー	
							7	強	strong	アルタイカ種	
8	8	QL	葉の毛の有無	Leaf: hairiness	葉の毛の有無	観察	1	無	absent	エミール、スーパーレディ	
						VG				_	
							9	有	present		
9	9	QN	葉の表面の毛の	Leaf: density of	葉の表面の毛の密	観察	3	粗	sparse	ボンシェリー種	
			密度	hairiness on upper	度	VG	5	中	medium	ミッドナイトブルー	
				side			7	密	dense		
10	10	QN	葉の周縁の毛の	Leaf: density of hairs	葉の周縁の毛の密	観察	1	無または極粗	absent or very	エミール、スーパーレディ	
			密度	on margin	度	VG			sparse	_	
							3	粗	sparse		
							5	中	medium	ミッドナイトブルー	
							7	密	dense		
							9	極密	very dense		

形質番号	U P O V No.	記	形 (Chara	乡 質 acteristics)	定義	調査	階	状 (S	態 tate)	標準品種	備
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	考
11	11	QN	葉の周縁の波打	Leaf: undulation of	葉の周縁の波打ち	観察	1	無又は極弱	absent or very	アルタイカ種	
			ちの強弱	margin	の強弱	VG			weak		
							3	弱	weak	ボンシェリー種	
							5	中	medium	アビニヨン、ミッドナイト	
										ブルー、スーパーレディー	
							7	強	strong		
							9	極強	very strong		
12	12	QL	葉の切れ込みの	Leaf: lobing	葉の切れ込みの有	観察	1	無	absent	エミール、スーパーレディ	
			有無		無	VG				_	
							9	有	present	ミッドナイトブルー	
13	13	QN	葉の切れ込みの	Leaf: intensity of	葉の切れ込みの強	観察	1	極弱	very weak	アルタイカ種	
		(*)	強弱	lobing	弱	VG	3	弱	weak	ボンシェリー種	
							5	中	medium	ミッドナイトブルー	
							7	強	strong		
							9	極強	very strong		
14	14	QL	葉柄の有無	Petiole: presence	葉柄の有無	観察	1	無	absent	スーパーレディー	
						VG	9	有	present		
15	15	QN	葉柄の長さ	Petiole: length	最大葉の葉柄の長	測定	3	短	short		
					さ	cm	5	中	medium	ミッドナイトブルー	
						MS	7	長	long	ペレジー種	

形質番号	U P O	記	用 (Chara	乡 質 acteristics)	定義	調査	階	状 (S	態 tate)	標準品種	備
号	V No.	号	(日本語)	(English)	7,2 3,2	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	考
16	16	QN	葉柄のアントシ	Petiole: intensity of	葉柄部のアントシ	観察	1	無又は極弱	absent or very	ミッドナイトブルー	
			アニン着色の強	anthocyanin	アニン着色の強弱	VG			weak		
			弱	coloration	(葉柄のない品種		3	弱	weak	デュモサ種	
					については葉身基		5	中	medium	ミスティーブルー	
					部のアントシアニ		7	強	strong	ペレジー種	
					ン着色の強弱)		9	極強	very strong		
17	17	QL	茎出葉の有無	Inflorescence: stem	茎出葉の有無	観察	1	無	absent	アビニヨン、エミール	
		(*)		leaves		VG	9	有	present	ミスティーブルー	
18	18	QN	花茎の長さ	Inflorescence: length	地際から最上一次	測定	3	短	short	エミール	
		(*)		of peduncle	分枝までの長さ	cm	5	中	medium	ゴールドマイン	
						MS	7	長	long	ミスティーブルー	
19	19	QN	花茎の太さ	Inflorescence:	花茎中間部の直径	測定	3	細	thin	ゴールドマイン	
				thickness of peduncle	(翼を含まない。)	mm	5	中	medium	エミール	
						MS	7	太	thick	ダイジェーン	
20	20	QN	花茎の毛の密度	Inflorescence:	花茎の毛の密度	観察	1	無又は極粗	absent or very	エミール	
				hairiness of peduncle		VG			sparse		
							3	粗	sparse	ローズライト	
							5	中	medium	ミッドナイトブルー	
							7	密	dense		
							9	極密	very dense		
21		PQ	花茎の色	Inflorescence: green	花茎の緑色の程度	観察	1	淡緑	light green		
				color of peduncle		VG	2	緑	medium green		
							3	濃緑	dark green		

形質番号	U P O V No.	記	刑 (Chara	戶質 acteristics)	定義	調査	階	状 (S	態 tate)	標準品種	備考
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	与
22	21	QN	花茎の翼の幅	Inflorescence: width	花茎中間部の翼の	観察	1	無又は極狭	absent or very	ミスティーブルー	
		(*)		of wing of peduncle	幅	VG			narrow		
				(at central third)			3	狭	narrow	ダイマリン	
							5	中	medium	ミッドナイトブルー	
							7	広	broad		
							9	極広	very broad		
23	22	QN	花茎の翼の波打	Inflorescence: degree	花茎の翼の波打ち	観察	1	無又は極弱	absent or very		
			ちの強弱	of undulation of	の強弱	VG			weak		
				margin of wing of			3	弱	weak		
				peduncle			5	中	medium		
							7	強	strong		
24	23	QN	一次分枝部のた	Inflorescence: length	花序の一次分枝発	測定	1	無又は極短	absent or very		
			く葉の長さ	of stipules at first	生部のたく葉の長	cm			short		
				branch	さ	MS	3	短	short	ダイマリン、スーパーレデ	
										ィー	
							5	中	medium	ミッドナイトブルー	
							7	長	long	カスピア種	
25	24	PQ	花序の型	Inflorescence: type	花序の全体の枝姿	観察	1	I型	type I	デュモサ種	
		(*)				VG	2	Ⅱ型	type II	ミッドナイトブルー	
		(+)					3	Ⅲ型	typeIII	ペレジー種	
		G					4	IV型	typeIV	アルタイカ種 (エミール)、	
										スーパーレディー	
							5	V型	type V	カスピア種	
							6	VI型	typeVI	スヴォロヴィー種	

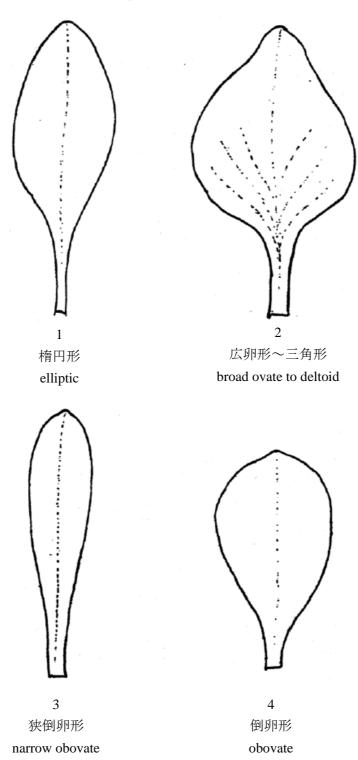
形質番号	U P O V No.	記		乡 質 acteristics)	定義	調査	階	状 (S	態 State)	標準品種	備
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	考
26		QN	一次分枝の長さ	Inflorescence: length	最長一次分枝の長	測定	3	短	short		
				of first blanch	さ	cm	5	中	medium	スーパーレディー	
						MS	7	長	long	ラティフォリア種	
27	25	QN	花序の分枝性	Inflorescence: degree	着花一次分枝の数	測定	3	弱	weak		
				of ramification of		MS	5	中	medium	ミッドナイトブルー	
				peduncle			7	強	strong	カスピア種	
28	26	QN	分枝の方向	Inflorescence: attitude	花序の側枝の方向	観察	1	直立	erect	ミッドナイトブルー	
		(*)		of lateral branches		VG	3	斜上	semi-erect	エミール、スーパーレディ	
										_	
							5	水平	horizontal	デュモサ種	
29	27	QN	花序の花数	Inflorescence: number	花序の総小花数	観察	3	少	few	ゴールドコースト	
		(*)		of flowers	(未開花のつぼみ	VG	5	中	medium	ミッドナイトブルー	
					を含む。)		7	多	many	ラティフォリア種	
30	28	QN	がくの長さ	Calyx: length	がくの長さ	測定	3	短	short	カスピア種	
						mm	5	中	medium	ローズライト、ミッドナイ	
						MS				トブルー、スーパーレディ	
										_	
							7	長	long		
31	29	QN	がくの直径	Calyx: diameter	がくの直径	測定	3	小	small	エミール、カスピア種	
						mm	5	中	medium	スーパーレディー、ローズ	
						MS				ライト	
							7	大	large	バレリーナローズ	

形質番号	U P O V No.	記	形 (Chara	》 f f f f f f f f f f f f f f f f f f f	定義	調査	階	状 (S	態 tate)	標準品種	備
号	No.	号	(日本語)	(English)	7 42	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	考
32	30	PQ	がくの形	Calyx: type	がくの形	観察	1	鐘形	campanulate		
		(*)				VG	2	漏斗形	funnel shaped	スーパーレディー	
		(+)					3	開鐘形	open		
									campanulate		
33	31	PQ	がくの主な色	Calyx: main color	がくの主な色	観察		RHS カラーチ	RHS Colour		
		(*)				VG		ャート色票番	Chart (indicate		
		G						号による	reference		
									number)		
34		PQ	がくの中肋の色	Calyx: color of midrib	がくの中肋の色	観察		RHS カラーチ	RHS Colour		
						VG		ャート色票番	Chart (indicate		
								号による	reference		
									number)		
35	32	QN	花冠の大きさ	Corolla: size	花冠の大きさ(直	測定	3	小	small	カスピア種	
					径)	mm	5	中	medium	エミール(アルタイカ種)、	
						MS				スーパーレディー	
							7	大	large		
36		PQ	花冠の型	Corolla: shape	花冠の型	観察	1	I型	type I	ペレジー種	
		(+)				VG	2	Ⅱ型	type II	ミッドナイトブルー	
							3	Ⅲ型	typeIII	デュモサ種、スーパーレデ	
										イー	
37	33	PQ	花冠の色	Corolla: color	花冠の色	観察		RHS カラーチ	RHS Colour		
		(*)				VG		ャート色票番	Chart (indicate		
		G						号による	reference		
									number)		

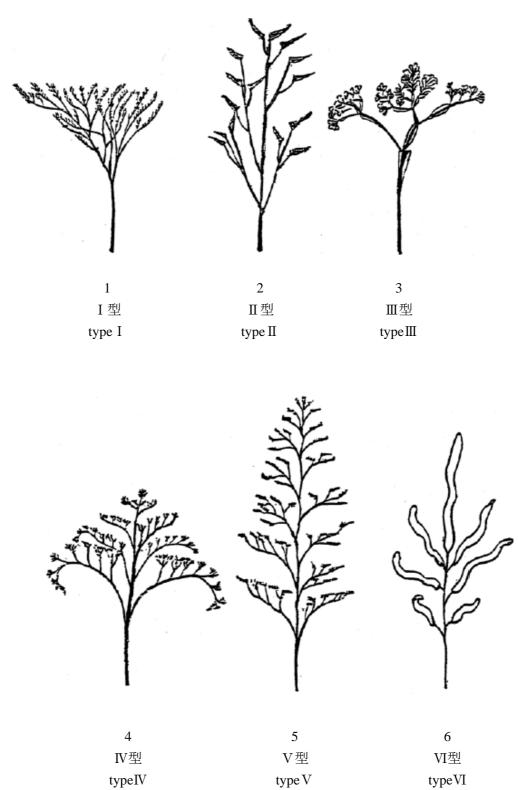
形質番号	U P O V	記	册 (Chara	乡質 acteristics)	定義	調査	階	状 (S	態 tate)	標準品種	備
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	考
38	34	PQ	やくに対する柱	Flower: position of	やくと柱頭の位置	観察	1	上位	above		
			頭の位置	stigma relative to	関係	VG	2	同位	same level	ダイシャン	
				anthers			3	下位	below	ミスティーブルー	
39	35	QL	柱頭の形	Stigma: type	柱頭先端の形	観察	1	トウモロコシ	cob type		
		(+)				VG		状			
							2	乳頭状	papillate type		
							3	頭状	capitate type		
40	36	QL	花の香りの有無	Flower: fragrance	花の香りの有無	観察	1	無	absent		
						VG	9	有	present	スーパーレディー、ミステ	
										ィーブルー	
41	37	QN	開花始期	Time of beginning of	全株数の 50%が開	観察	3	早	early	ミッドナイトブルー	
		(*)		flowering	花した時期(月日)	MS	5	中	medium	エミール、デュモサ種	
							7	晚	late	アルタイカ種	

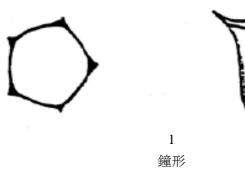
Ⅷ. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

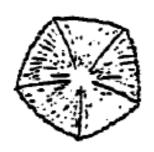
形質 5 葉身の形 Char.5 Leaf: shape of blade



形質 25 花序の型 Char.25 Inflorescence: type









2 漏斗形 funnel shaped





3 開鐘形 open campanulate

形質 36 花冠の型 Char.36 Corolla: shape



I型 type I



2 Ⅱ型 typeⅡ



Ⅲ型 typeⅢ

形質 39 柱頭の形 Char.39 Stigma: type



1 トウモロコシ状 cob type



2 乳頭状 papillate type



頭状 capitate type