

2022 年 4 月

サギソウ種

Sagi-so / White egret flower

(*Pecteilis radiata* (Spreng.) Raf.)

サギソウ種審査基準

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

この審査基準は、ラン科 (Orchidaceae)、サギソウ種 (*Pecteilis radiata* (Spreng.) Raf.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 未開花で提出当該年に開花が見込める苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 12 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 9 個体又は各個体から採取した部分 9 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、花序下部の花の満開時に行う。
 - 特に指示がない限り、特性表の調査方法欄に記載のある下記の記号に示された部位で行う。
 - (a) 葉に関する形質の調査は、最も長い葉で行う。
 - (b) 花及びその各部位の形質の調査は、花序下部の最も大きい花で行う。
 - (c) 植物体の各部位の色の観察は、特記する場合を除き表面で行う。
- 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、審査当局がこ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、品種登録出願審査等要領の区別性、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。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1%、受容確率 95%を適用し、UPOV の TGP 8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 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) 草丈 (形質 I)

- ii) 葉の色(形質 5)
- iii) 葉の斑の有無 (形質 6)
- iv) 葉の斑の主な型 (形質 7)
- v) 葉の斑の主な色 (形質 8)
- vi) 花の横径 (形質 15)

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 (類似品種の絞込みに使用する形質)

(*) : 品種記載の国際調和のための調査形質

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

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) : 区別性審査の計画において特に有用な形質

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に留意する。

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	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)		
1		QNG	草丈	Plant: height	植物体の地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	low medium high	銀河 玉竜花	
2		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	銀河 玉竜花	
3		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 mm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	銀河	
4		QN	葉の長さ/幅	Leaf: ratio length/width	葉の長さ/幅の比	測定 比 MS (a)	3 5 7	小 中 大	small medium large	銀河 玉竜花	
5		PQG	葉の色	Leaf: color on upper side (excluding variegation)	葉の色 (斑は除く。)	観察 VG (a) (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
6		QLG	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	玉竜花 銀河	

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)		
7		QL (+) G	葉の斑の主な型	Leaf: type of variegation	葉の斑の主な型	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	中斑 二重中斑 縞状斑 外斑 散り斑	central zone double central zone stripes marginal zone speckles		
8		PQ G	葉の斑の主な色	Leaf: main color of variegation	葉の斑の主な色	観察 VG (a) (c)	1 2 3	白 黄緑 黄	white yellow green yellow	銀河 金星	
9		PQ	葉の斑の二次色	Leaf: secondary color of variegation	葉の斑の二次色	観察 VG (a) (c)	1 2 3	白 黄緑 黄	white yellow green yellow		
10		QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	銀河	
11		QN (+)	花序の幅	Inflorescence: width	花序の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	銀河	
12		QN	花序の花数	Inflorescence: number of flowers	花序の花数	測定 MS	1 3 5	少 中 多	few medium many	銀河 飛翔	

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		QN	花穂の密度	Inflorescence: density of flowers	花序の花の粗密	観察	1 3 5	粗 中 密	sparse medium dense	銀河 飛翔	
14		QN (+)	花の縦径	Flower: length in front view	花の縦径 (ペタル先端からリップ先端までの長さ。)	測定 cm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	銀河 飛翔	
15		QN (+) G	花の横径	Flower: width in front view	花の横径	測定 cm MS (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	銀河 玉竜花	
16		QN	ドーサルセパルの長さ	Dorsal sepal: length	ドーサルセパルの長さ	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	銀河 飛翔	
17		QN	ドーサルセパルの幅	Dorsal sepal: width	ドーサルセパルの幅	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	銀河 飛翔	
18		QN	ドーサルセパルの長さ/幅	Dorsal sepal: ratio length/width	ドーサルセパルの長さ/幅の比	測定 比 MS (b)	1 3 5	小 中 大	small medium large	銀河	

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)		
19		QN	ラテラルセパルの長さ	Lateral sepal: length	ラテラルセパルの長さ	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	銀河	
20		QN	ラテラルセパルの幅	Lateral sepal: width	ラテラルセパルの幅	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	銀河 飛翔	
21		QN	ラテラルセパルの長さ/幅	Lateral sepal: ratio length/width	ラテラルセパルの長さ/幅の比	測定 比 MS (b)	1 3 5	小 中 大	small medium large	銀河	
22		PQ	ドーサルセパルの裏面の主な色	Dorsal sepal: main color on lower side (excluding variegation)	ドーサルセパルの裏面の主な色（斑は除く）	観察 VG (b)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23		QL	ドーサルセパルの裏面の斑の有無	Dorsal sepal: variegation on lower side	ドーサルセパルの裏面の斑の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present		
24		PQ	ドーサルセパルの裏面の斑の色	Dorsal sepal: color of variegation on lower side	ドーサルセパルの裏面の斑の色	観察 VG (b)	1 2 3	白 黄緑 黄	white yellow green yellow		

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)		
25		PQ	ラテラルセパルの裏面の主な色	Lateral sepal: main color on lower side (excluding variegation)	ラテラルセパルの裏面の主な色（斑は除く）	観察 VG (b)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26		QL	ラテラルセパルの裏面の斑の有無	Lateral sepal: variegation on lower side	ラテラルセパルの裏面の斑の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present		
27		PQ	ラテラルセパルの裏面の斑の色	Lateral sepal: color of variegation on lower side	ラテラルセパルの裏面の斑の色	観察 VG (b)	1 2 3	白 黄緑 黄	white yellow green yellow		
28		QN	ペタルの長さ	Petal: length	ペタルの長さ	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	銀河	
29		QN	ペタルの幅	Petal: width	ペタルの幅	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	銀河	
30		QN	ペタルの長さ/幅	Petal: ratio length/width	ペタルの長さ/幅の比	測定 比 MS (b)	1 3 5	小 中 大	small medium large	銀河	

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)		
31		QN (+)	ペタルの縦断面 の形	Petal: curvature of longitudinal axis	ペタルの縦断面の形	観察 VG (b)	1 3 5 7 9	極内曲 内曲 平 外反 極外反	very incurved incurved straight recurved very recurved	銀河	
32		QN (+)	ペタルの横断面 の形	Petal: cross section	ペタルの横断面の形	観察 VG (b)	1 3 5 7 9	極凹形 凹形 平 凸形 極凸形	very concave concave flat convex very convex	銀河	
33		PQ	ペタルの主な色	Petal: main color on upper side	ペタルの主な色	観察 VG (b) (c)		RHS カラー チャート色 票番号によ る	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34		PQ	ペタルの二次色 (二次色のある 品種に限る。)	<u>Only varieties with secondary color:</u> Petal: secondary color on upper side	ペタルの二次色	観察 VG (b) (c)		RHS カラー チャート色 票番号によ る	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
35		QN (+)	リップの長さ	Lip: length	リップの基部から、先 端部までの長さ	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	銀河 玉竜花	

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)		
36		QN (+)	リップの側裂片の幅	Lip: width of lateral lobe	リップの側裂片の幅	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	銀河 玉竜花	
37		QN	リップの側裂片の切れ込みの深さ	Lip: depth of indentation	リップの側裂片の切れ込みの深さ	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	極浅 浅 中 深 極深	very shallow shallow medium deep very deep	銀河	
38		PQ	リップの側裂片の色	Lip: color of lateral lobe on upper side	リップの側裂片の色	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
39		QN (+)	リップの側裂片に対する中央裂片先端の位置	Lip: relative position of apical lobe to lateral lobes.	リップの側裂片に対する中央裂片先端の突出程度	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	かなりへこむ へこむ 同程度 突出 かなり突出	very depressing depressing same protruding very protruding	銀河	
40		PQ	リップの中央裂片の色	Lip: apical lobe: color on upper side	リップの中央裂片の色	観察 VG (b) (c)		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	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)		
41		QN (+)	リップの距の曲がり	Lip: curvature of spur	リップの距の曲がり	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	銀河	
42		QN	リップの距の長さ	Lip: length of spur	リップの距の長さ	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	飛翔 銀河	
43		QN	開花の早晩	Flowering time: earliness	開花の早晩（調査個体の半数が満開に達した日の早晩）	観察 月日 VG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	銀河	

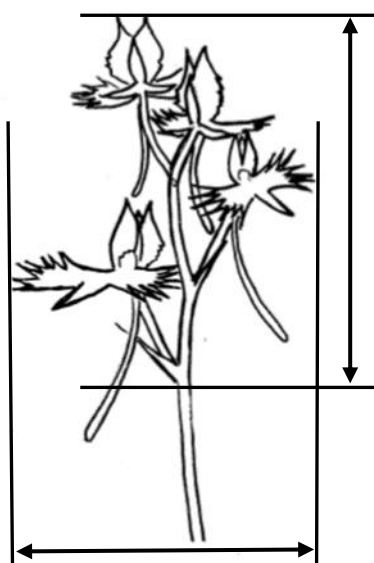
VIII. 特性表の説明 (Explanations on the Table of Characteristics)

形質 7 葉の斑の主な型 Char.7 Leaf: type of variegation

				
1	2	3	4	5
中斑	二重中斑	縞状斑	外斑	散り斑
central zone	double central zone	stripes	marginal zone	speckles

形質 10 花序の長さ Char.10 Inflorescence: length

形質 11 花序の幅 Char.11 Inflorescence: width



花序の長さは、最下部の花の花茎の
付着点から最上部の花の上端までの
長さとする。

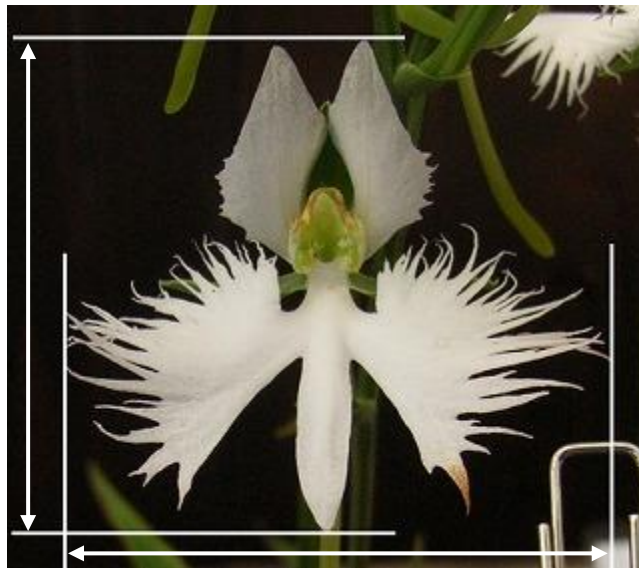
花序の長さ
Inflorescence: length

花序の幅
Inflorescence: width

形質 14 花の縦径 Char.14 Flower: length in front view

形質 15 花の横径 Char.15 Flower: width in front view

花の縦径
length in
front view



花の横径 width in front view

参考 花の各部位の説明(裏面) explanation of flower parts (from back side)



ペタル

Petal

ドーサルセパル

Dorsal sepal

ラテラルセパル

Lateral sepal

リップの側裂片

Lip: lateral lobe

リップの中央裂片

Lip: apical lobe

距

Spur

形質 31 ペタルの縦断面の形

Char.31 Petal: curvature of longitudinal axis

1	3	5	7	9
極内曲	内曲	平	外反	極外反
very incurved	incurved	straight	recurved	very recurved

図中の矢印が正面を示す。

形質 32 ペタルの横断面の形

Char.32 Petal: cross section

1	3	5	7	9
極凹形	凹形	平	凸形	極凸形
very concave	concave	flat	convex	very convex

図中の矢印が正面を示す。

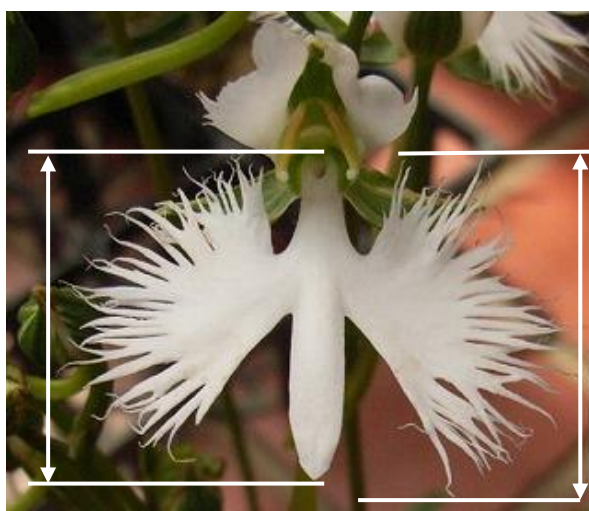
形質 35 リップの長さ

Char.35 Lip: length

形質 36 リップの側裂片の幅

Char.36 Lip: width of lateral lobe

リップの長さ
Lip: length

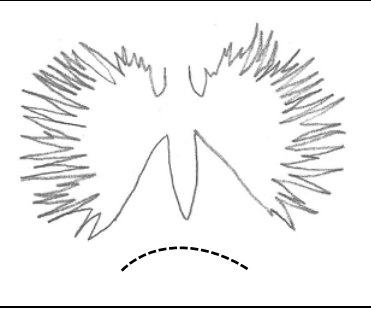
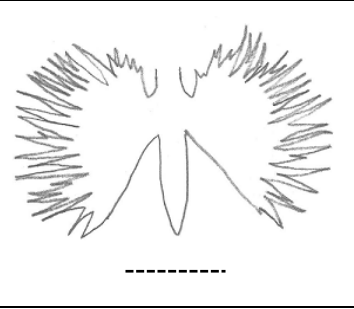
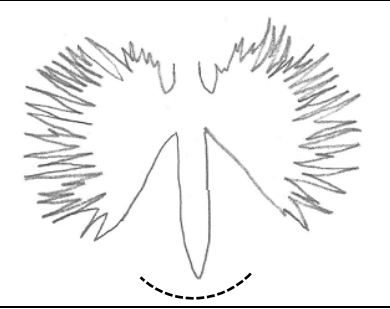


リップの
側裂片の幅
Lip: width of
lateral lobe

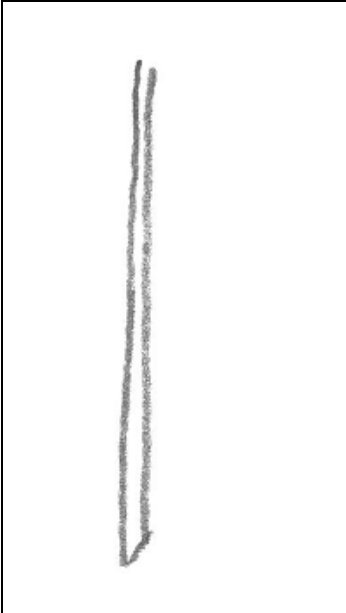
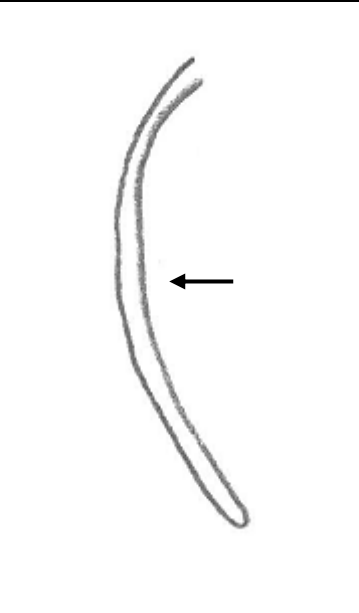
※リップの長さは、リップ基部から中央裂片先端部までの長さとする。

形質 39 リップの側裂片に対する中央裂片先端の位置

Char.39 Lip: relative position of apical lobe to lateral lobes.

		
2	3	5
へこむ	同程度	かなり突出
depressing	same	very protruding

形質 41 リップの距の曲がり Char.41 Lip: curvature of spur

		
1	2	3
無又は弱	中	強
absent or weak	medium	strong

図中の矢印が正面を示す。