

2025 年 3 月

アルトロポディウム
カンディドウム種

Dwarf Rock Lily

(*Arthropodium candidum* Raoul)

アルトロポディウム カンディドゥム種審査基準

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) アルトロポディウム属 (*Arthropodium* R. Br.) のカンディドゥム種 (*A. candidum* Raoul) 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
- 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 11 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、開花期（供試株の 8 割以上の株において、調査年の春期以降に伸長した花茎に、継続的に花が着き始めた時期）に行う。
 - また、葉は最大葉を調査する。新葉は株内の子株から花茎が立つ前の分げつの中心辺りの葉を調査する。
- 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 11 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) 葉の二次色の有無 (形質 7)
- ii) 葉の斑の有無 (形質 9)

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

必須形質：原則、必ず評価しなければならない形質であり、選択形質以外の全ての形質のため、特性表の備考欄の記載は省略される。

選択形質：種苗法施行規則第5条第2項に定める出願品種が当該形質によって他の品種と明確に区別されないと出願者が思料する場合に、当該形質に係る特性を願書に記載しないことができる形質。特性表の備考欄に付記される。

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	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		QN (+)	草丈	Plant: height	地際から最高部までの高さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	カプチーノ	
2		QN (+)	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	カプチーノ、カラ スバ小町ユリ	
3		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	very short very short to short short short to medium medium medium to long long long to very long very long	カプチーノ	
4		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	カプチーノ、カラ スバ小町ユリ	

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)		
5		PQ (+)	葉の横断面の形	Leaf: cross section	葉の横断面の形	観察 VG	1 2 3	内曲 平 外反	concave flat convex	カプチーノ	
6		PQ	葉の主な色	Leaf: main color	葉の主な色（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)		
7		QL G	葉の二次色の有無	Leaf: presence of secondary color of upper side	葉の表面の二次色の有無（斑を除く。）	観察 VG	1 9	無 有	absent present	カプチーノ	
8		PQ	葉の二次色	Leaf: secondary color of upper side	葉の表面の二次色（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)		
9		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	カプチーノ	
10		PQ	葉の斑の色	Leaf: color of variegation of upper side	葉の表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
11		PQ (+)	葉の斑の分布	Leaf: pattern of variegation of upper side	葉の表面の斑の分布	観察 VG	1 2 3 4 5	中斑 外斑 縞斑 中斑と縞斑 外斑と縞斑	central margin stripe central and stripe margin and stripe		

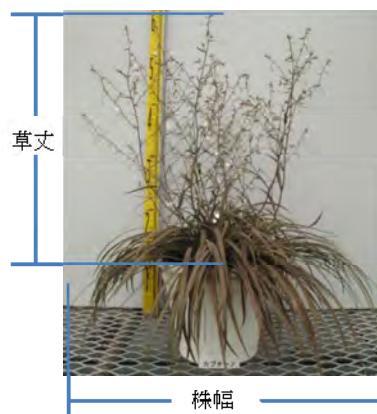
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
12		PQ	新葉の主な色	Young leaf: main color	新葉の主な色(斑の色を除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		QL	新葉の二次色の有無	Young leaf: presence of secondary color of upper side	新葉の表面の二次色の有無(斑を除く。)	観察 VG	1 9	無 有	absent present	カプチーノ	
14		PQ	新葉の二次色	Young leaf: secondary color of upper side	新葉の表面の二次色(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)		
15		QL	新葉の斑の有無	Young leaf: variegation	新葉の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	カプチーノ	
16		PQ	新葉の斑の色	Young leaf: color of variegation of upper side	新葉の表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
17		PQ	花茎の色	Scape: color	花茎の中間部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		QN	花の幅	Flower: width	花の最大幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	カプチーノ	

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		PQ	花弁の色	Petal: main color of upper side	花弁の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20		QN (+)	花弁の向き	Petal: attitude	花弁の向き (花を上向きの状態で観察)	観察 VG	1 2 3	上向き 水平 下向き	upwards horizontal downwards	カプチーノ	
21		QL (+)	花糸の毛の有無	Filament: hair	花糸の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	カプチーノ	
22		PQ (+)	やくの色	Anther: color	やくの色	観察 VG	1 2	白 黄	white yellow	カプチーノ	
23		PQ (+)	果実の形	Fruit: shape	開花期以降に花茎中間部に着生する十分に発達した果実の側面の形	観察 VG	1 2	円形 ハート形	circular obcordate	カプチーノ	

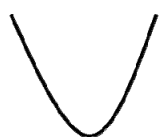
VIII. 特性表の説明 (Explanations on the Table of Characteristics)

形質 1 草丈 Char.1 Plant: height

形質 2 株幅 Char.2 Plant: width



形質 5 葉の横断面の形 Char.5 Leaf: cross section



1
内曲
concave

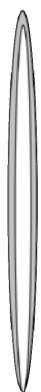


2
平
flat



3
外曲
convex

形質 11 葉の斑の分布 Char.11 Leaf: pattern of variegation of upper side



1
中斑
central



2
外斑
margin



3
縞斑
stripe

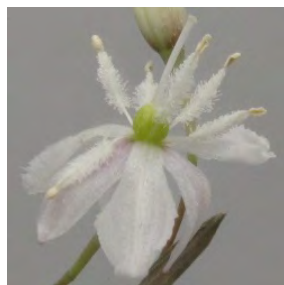


4
中斑と縞斑
central and
stripe



5
外斑と縞斑
margin and
stripe

形質 20 花弁の向き Char.20 Petal: attitude



3

下向き

downwards

形質 21 花糸の毛の有無 Char.21 Filament: hair

形質 22 やくの色 Char.22 Anther: color

花糸の毛



やく

形質 23 果実の形 Char.23 Fruit: shape



1

円形

circular



2

ハート形

obcordate