

アルストロメリア属

Alstroemeria

(*Alstoremeria* L.)

アルストロメリア審査基準

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

この審査基準は、アルストロメリア科 (Alstroemeriaceae) アルストロメリア属 (Alstroemeria L.) 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、球根又は種子
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 栄養繁殖性品種の場合 10 個体
種子繁殖性品種の場合 1,000 粒

提出する種子は、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。

温室加温栽培

定植時期：(春植) 5月上旬～6月上旬

(秋植) 10月中旬～11月下旬

栽植密度：40cm×50cm

- ii) 最低供試個体数 栄養繁殖性品種の場合 特性調査時に 8 個体を下回らないこと。
種子繁殖性品種の場合 特性調査時に 50 個体を下回らないこと。

- 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、栄養繁殖性品種にあつては、植物体 8 個体又は各個体から採取した部分 8 個について、種子繁殖性品種にあつては、植物体 50 個体又は各個体から採取した部分 50 個について行う。

調査時期等 特に指示がない限り、満開時に十分発達した代表的器官について行う。色の調査は、日中の屋内の北側に面した窓の近くで行うか、自然光に近い人工光源下で行う。

特性表の調査方法欄に(a)の記号を含む形質については、以下により調査を行う。

(a) 花についての観察は、個々の花のいくつかのやくが裂開した時に行う。

- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な試験を実施する

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。

栄養繁殖性品種の均一性の判定は、供試個体数が 8 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

自然受粉の種子繁殖性品種又は種子繁殖性品種の交雑品種の均一性の判定は、同一の種類に属する既存品種の変異の幅との相対的比較による。

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

- i) 草丈 (形質 1)
- ii) 花の主な色 (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

(*) : 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

(+) : VIII に特性表の説明図等を示す

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	1	QN (* (+) G	草丈	Plant: height	第1花が咲いた時の地際部から植物体の最先端までの高さ	測定 cm	1 3 5 7	極低 低 中 高	very short short medium tall	スタプリパール ザンスポット スタルサニー スタログ	
2	2	QN	茎の太さ	Stem: thickness	主茎中間部の直径	測定 cm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	スタプリパール スタベック	
3	3	QN	葉の長さ	Leaf: length	主茎中間部に着生した葉の葉柄基部から先端までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	スタプリパール スタログ スタベック	
4	4	QN	葉の幅	Leaf: width	主茎中間部に着生した葉の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	スタログ スタロレン	
5	5	QN (* (+)	花序の分枝数	Umbel: number of branches	主茎の散形花序の分枝数	観察	3 5 7	少 中 多	few medium many	スタベック	
6	6	QN (* (+)	花序の分枝の長さ	Umbel: length of branches	主茎における止め葉から花序の先端までの高さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	スタベック スタベリン	
7		QN (+)	花柄の長さ	Umbel: length of peduncles	主茎の散形花序内最長花柄長	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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)		
8	7	QN (* (+)	小花柄の長さ	Flower: length of pedicel	一番花の開花時における小花柄の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	スタプリパール スタルサニー	
9	8	PQ (* G	花の主な色	Flower: main color	花の全体の主な色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	白 淡黄 黄 緑 橙 橙赤 赤 淡桃 桃 紫桃 赤紫 淡紫 紫 濃紫	white light yellow medium yellow greenish orange orange red red light pink medium pink purple pink red purple light purple medium purple dark purple	ザプリベル スタサッチ ザプリコ	
10	9	QN (*	花の大きさ	Flower: size	満開時の花の大きさ	観察 (a)	3 5 7	小 中 大	small medium large	スタサッチ スタチレン	
11		QN (+)	花の長さ	Flower: length	側面から見た子房から花先端までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium Long	スタミアル スタベック	

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		QN (+)	花被片の展開度	Flower: spread of tepals	開花時に側面から見た花被片の自然展開度	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	スタミアル スタベック	
13	10	PQ (*)	外花被片の形	Outer tepal: shape of blade	開花時の外花被片の全体的な形	観察 (a)	1 2 3 4 5	楕円形 広楕円形 円形 倒卵形 広倒卵形	medium elliptic broad elliptic circular medium obovate broad obovate	ザンブリッタ スタチレン	
14	11	QN (*)	外花被の先端の凹みの深さ	Outer tepal: depth of emargination	外花被先端部の凹みの深さ	観察 (a)	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep		
15		PQ (+)	外花被の先端部の着色の型	Outer tepal: coloration of apex	外花被片先端部の着色の形 (外面)	観察	1 2 3 4 5 6	無 I型 II型 III型 IV型 V型	absent type I type II type III type IV type V		
16	12	PQ (*) (+)	外花被の中央部の色	Outer tepal: main color of central zone	外花被中央部の主な色	測定 (a)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
17	13	PQ (*) (+)	外花被の先端部の色	Outer tepal: main color of top zone (green tip excluded)	外花被先端の着色を除く先端部の主な色	測定 (a)		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	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)		
18	14	PQ (* (+)	外花被の縁部の色	Outer tepal: main color of lateral zone	外花被の側縁部分の主な色	測定 (a)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
19	15	PQ (* (+)	外花被の基部の色	Outer tepal: main color of basal zone	外花被の下方部分の主な色	測定 (a)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20	16	QL (*	外花被の周縁部の小条線の有無	Outer tepal: very small or small stripes on marginal part of lateral zone of upper side of blade	外花被表面の側縁部の極小又は小条線の有無	観察 (a)	1 9	無 有	absent present		
21	17	QL (*	外花被の大条線の有無	Outer tepal: large or very large stripes on upper side of blade (marginal zone excluded)	外花被表面の大条線の有無 (縁部の条線は除く。)	観察 (a)	1 9	無 有	absent present		
22	18	QN (*	外花被の大条線の数	Outer tepal: number of large or very large stripes on upper side of blade (marginal zone excluded)	外花被内側の大条線の数 (縁部の条線は除く。)	観察 (a)	3 5 7	少 中 多	few medium many		
23	19	QL (*	内花被の形	Inner tepal: shape of blade	内花被片の全形	観察 (a)	1 2	楕円形 倒卵形	elliptic obovate		

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)		
24		PQ (+)	内花被の先端部の着色の型	Inner median tepal: coloration of apex	中央内花被先端部の着色(外面)	観察	1 2 3 4 5 6	無 I型 II型 III型 IV型 V型	absent type I type II type III type IV type V		
25		PQ	側方内花被の色	Inner tepal: main color of upper side	側方内花被の主な色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26		QL	側方内花被の模様の有無	Inner lateral tepal: presence of color pattern	側方内花被片上の花色が作る模様の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
27		QL	側方内花被の条線の有無	Inner lateral tepal: presence of stripes on inner side of blade	側方内花被内面の条線の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
28	20	QN (*)(+)	側方内花被の条線分布部の大きさ	Inner lateral tepal: size of striped zone on upper side (claw and top part of blade excluded)	側方内花被表面の条線が分布する部分の大きさ(先端部を含まない。)	観察 (a)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
29	21	PQ (*)	側方内花被の条線部分の色	Inner lateral tepal: main color of striped zone on upper side (as for 28)	側方内花被表面の条線が分布する部分の地の主たる色(先端部を含まない。)	測定 (a)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

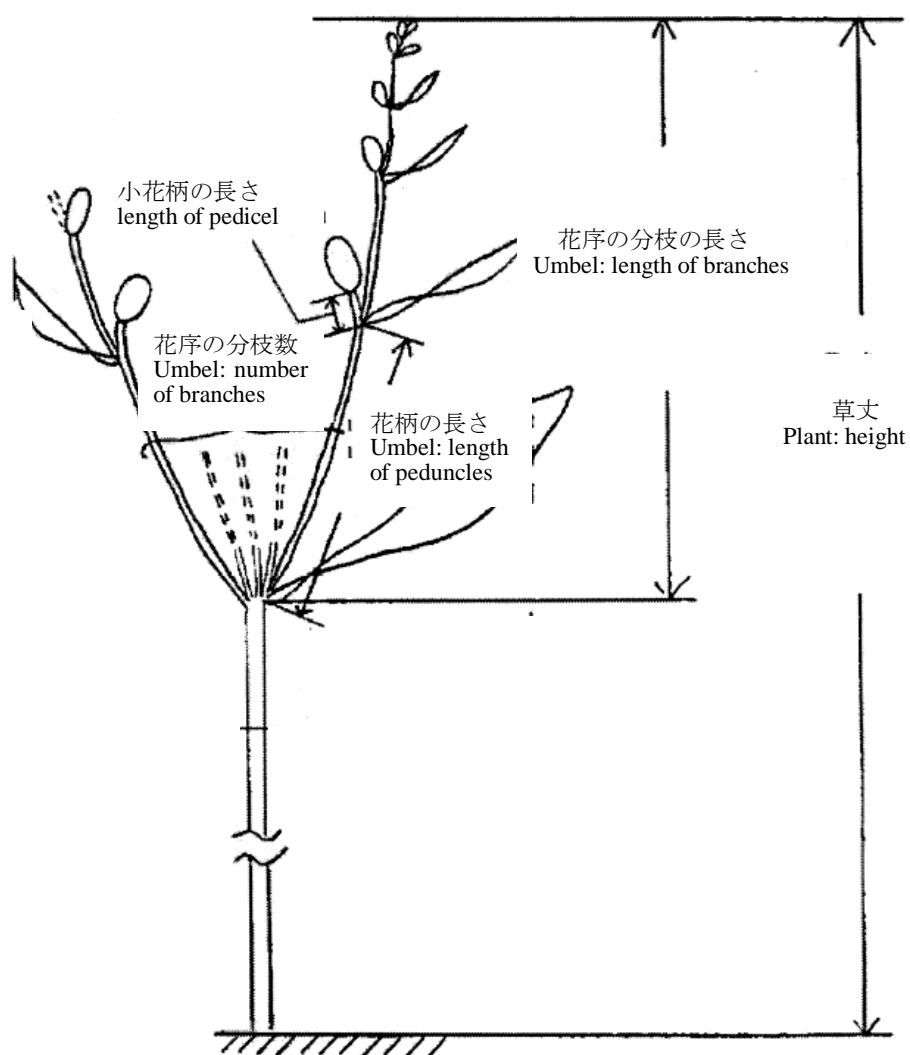
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
30	22	QN (*)	側方内花被の条線の数	Inner lateral tepal: number of stripes on upper side (as for 28)	側方内花被内面の条線の数 (先端部を含まない。)	観察 (a)	3 5 7	少 中 多	few medium many		
31	23	QN (*)	側方内花被の条線の長さ	Inner lateral tepal: length of longest stripes on upper side(as for 28)	側方内花被表面の最長条線の長さ	観察 (a)	3 5 7	短 中 長	short medium ling		
32	24	QN (*)	側方内花被の条線の幅	Inner lateral tepal: width of widest stripes on upper side(as for 28)	側方内花被表面の条線の最大幅	観察 (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
33	25	QL (*)	中央内花被と側方内花被との条線分布の違い	Inner median tepal: difference in striped pattern compared to inner lateral tepal	中央内花被と側方内花被の表面の条線分布の違いの有無	観察 (a)	1 9	無 有	absent present		
34		QL	中央内花被の模様の有無	Inner median tepal: presence of color pattern	中央内花被片上の花色が作る模様の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
35		PQ	中央内花被の色	Inner median tepal: main color of upper side of blade	中央内花被表面の主な色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
36		QL	中央内花被の条線の有無	Inner median tepal: presence of stripes on inner side of blade	中央内花被内面の条線の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

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)		
37		QN	中央内花被の条線の数	Inner median tepal: number of stripes on inner side of blade	中央内花被内面の条線の数	観察	3 5 7	少 中 多	few medium many		
38		QN	中央内花被の条線の大きさ	Inner median tepal: size of stripes on inner side of blade	中央内花被内面の条線の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
39	26	PQ (*)	花糸の色	Filament: main color	花糸の主な色	観察 (a)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	白 黄 橙 橙赤 赤 桃 赤紫 淡紫 紫	white yellow orange orange red red pink red purple light purple purple	ザルサレスト ザンブリッタ ザブリジュール	
40	27	QL	花糸上の斑点の有無	Filament: small spots	花糸上の斑点の有無	観察 (a)	1 9	無 有	absent present		
41	28	PQ (*)	やくの色	Anther: color just before the start of dehiscence	開やく直前のやくの色	観察 (a)	1 2 3 4 5 6 7 8	黄 緑 橙 紫 褐 灰 濃灰 青	yellowish greenish orange purplish brownish medium gray dark gray blue	ザブリジュール ザブリベル	

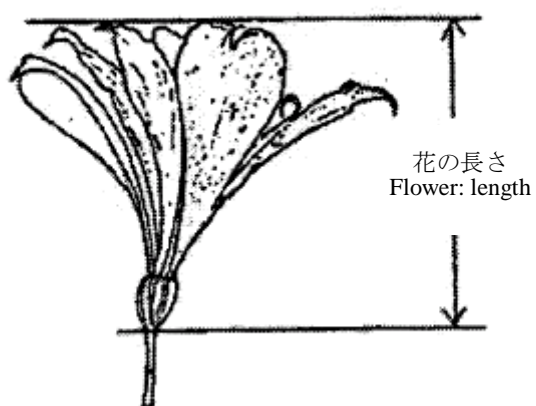
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
42	29	QL (* (+)	子房のアントシアニン着色の有無	Ovary: anthocyanin coloration	子房表面のアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
43	30	QN (* (+)	子房のアントシアニン着色の強弱	Ovary: intensity of anthocyanin coloration	子房表面のアントシアニンによる着色の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	ザプリジュール	

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

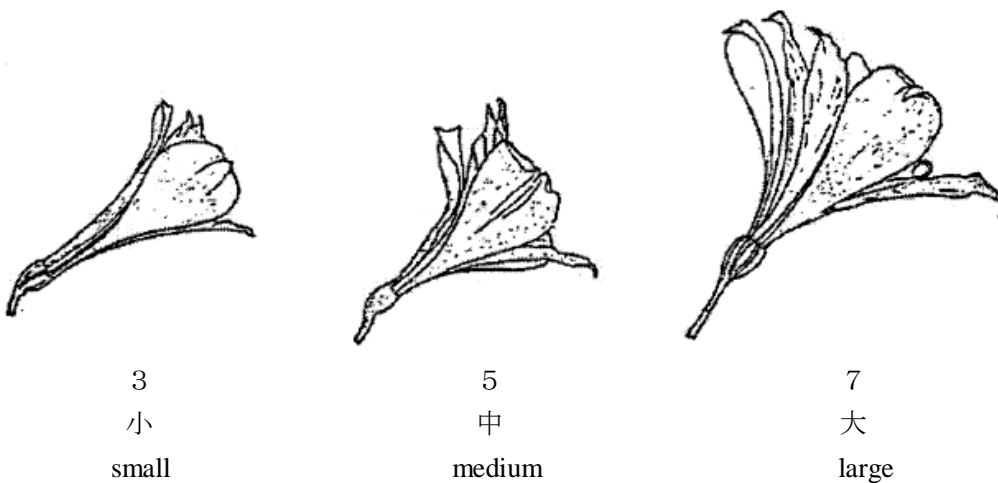
- 形質 1 草丈 Char.1 Plant: height
形質 5 花序の分枝数 Char.5 Umbel: number of branches
形質 6 花序の分枝の長さ Char.6 Umbel: length of branches
形質 7 花柄の長さ Char.7 Umbel: length of peduncles
形質 8 小花柄の長さ Char.8 Flower: length of pedicel



形質 11 花の長さ Char.11 Flower: length



形質 12 花被片の展開度 Char.12 Flower: spread of tepals



形質 15 外花被の先端部の着色の型 Char.15 Outer tepal: coloration of apex
 形質 24 内花被の先端部の着色の型 Char.24 Inner median tepal: coloration of apex



1
無
absent



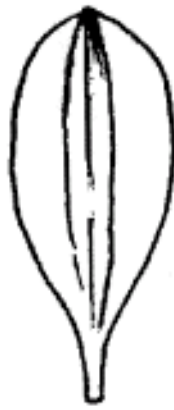
2
I 型
type I



3
II 型
type II



4
III 型
type III



5
IV 型
type IV



6
V 型
type V

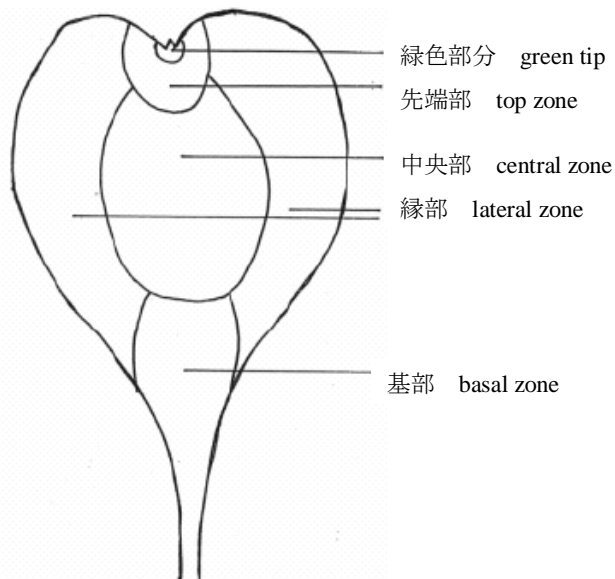
形質 16 外花被の中央部の色 Char.16 Outer tepal: main color of central zone

形質 17 外花被の先端部の色

Char.17 Outer tepal: main color of top zone (green tip excluded)

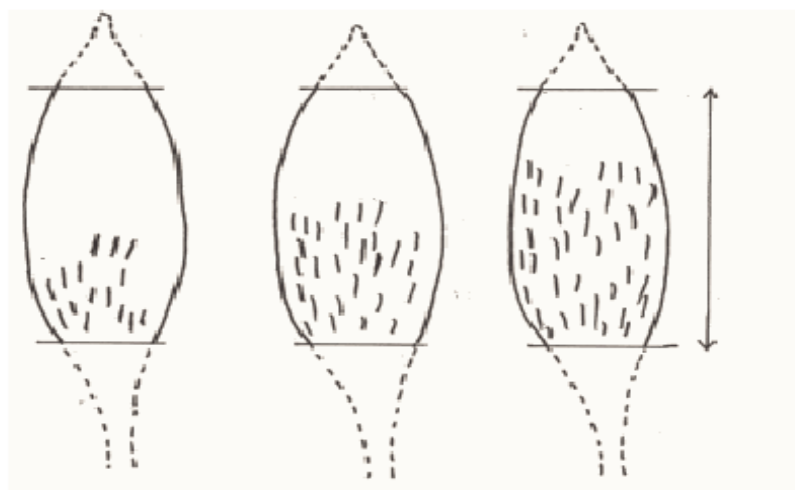
形質 18 外花被の縁部の色 Char.18 Outer tepal: main color of lateral zone

形質 19 外花被の基部の色 Char.19 Outer tepal: main color of basal zone



形質 28 側方内花被の条線分布部の大きさ

Char.28 Inner lateral tepal: size of striped zone on upper side (claw and top part of blade excluded)



3
小
small

5
中
medium

7
大
large

形質 42 子房のアントシアニン着色の有無 Char.42 Ovary: anthocyanin coloration

形質 43 子房のアントシアニン着色の強弱

Char.43 Ovary: intensity of anthocyanin coloration

アントシアニン着色は、子房表面（肋を含む）全体で観察する。