

2017 年 3 月

リ コ リ ス

(*Lycoris* Herb.)

ひがんばん 種苗特性分類調査基準

部	形質	定 義	調 査 方 法	状 態	階 級	標 準 品 種 名
(01) 株直 木 本	(01) 草 型	葉の展開時の自然状態における側面から見た草姿	観 察 図 1	直 立 中 間 開 張	3 5 7	キネカミリ トラビ ヒガバ、約ディエー
	(02) 開花時の草丈	開花時の地際から植物体最高位までの高さ	観 察 cm単位 図 2	低 (50.0 cm以下) 中 (50.1 ～ 90.0) 高 (90.1 cm以上)	3 5 7	フォーン、キネカミリ トラビ、イカネータ サズイセン、ロネトウ フラバ
(02) 球 根 株	(01) 球根の形		観 察 図 3	球 形 楕円形 卵 形	1 2 3	ヒガバ オレフ、キネカミリ、イカネータ
	(02) 球根の大きさ	球根の長さによる球根の大小	観 察	小 中 大	3 5 7	キネカミリ ヒガバ スラングリー、サズイセン、ロネトウ フラバ
	(03) 球根の色	自然貯蔵条件での球根の表面の色	観 察	淡 褐 黄 褐 褐 黒 褐 その他	1 2 3 4 9	イカネータ、キネカミリ スラングリー ヒガバ
(03) 葉 株	(01) 葉の全形	成葉の全体の形	観 察 図 4	線 形 広線形	1 2	キネカミリ、ヒガバ サズイセン、ロネトウ フラバ
	(02) 葉の先端部の形	成葉の先端部の形	観 察 図 5	鋭 形 鈍 形 円 形	1 2 3	オレフ キネカミリ、トラビ
	(03) 葉の長さ	最長葉の基部から先端部までの長さ	観 察	短 中 長	3 5 7	キネカミリ トラビ ロネトウ フラバ、オレフ
	(04) 葉の幅	最長葉の最大幅	観 察	狭 中 広	3 5 7	キネカミリ スラングリー、イカネータ オレフ、ロネトウ フラバ
	(05) 葉の厚さ	成葉の中間部の厚さ (主脈と葉縁の中間点で測定)	観 察 mm単位	薄 (0.4 mm以下) 中 (0.5 ～ 0.6) 厚 (0.7 mm 以上)	3 5 7	シセガバ、 ベウディ、キネカミリ ロネトウ フラバ

梗	形質	定義	調査	状態	数	標準品種名
葉	(06) 葉の横断面の形	成葉の最大幅部における横断面の形	観 察	平 坦 V 型 その他	1 2 9	ヘイワディ、 約ディツェリ ロゼッタ フラバ キネカミリ
	(07) 葉 数	全葉枚数	測 定 枚	少 (3 枚以下) 中 (4 ～6) 多 (7 枚以上)	3 5 7	
	(08) 葉の表面の色	成葉表面の地色 (ブルームを取らずにそのままで測定)	測 定 J. H. S. カラーチャート	灰 緑 淡 緑 黄 緑 緑 濃 緑 その他	1 2 3 4 5 9	キネカミリ ヒガサ スレンジャー 約ディツェリ
	(09) 葉の裏面の色	成葉裏面の地色 (ブルームを取らずにそのままで測定)	測 定 J. H. S. カラーチャート	灰 緑 淡 緑 黄 緑 緑 濃 緑 その他	1 2 3 4 5 9	キネカミリ、 ナズイ ヘイワディ
	(10) 葉の主脈部の 淡色の有無	成葉主脈部の淡色部の有無	観 察	無 有	1 9	ヘイザ 約ディツェリ
	(11) 葉の斑の有無	成葉の斑の有無	観 察	無 有	1 9	トラビ
	(12) 葉の斑のタイプ	成葉の斑のタイプ	観 察 図 6	中 斑 すじ斑 覆 輪	1 2 3	
花 茎	(01) 花茎の長さ	開花時の最長茎における地際から花序基部までの長さ	測 定 cm単位 図 2	短 (45.0 cm以下) 中 (45.1 ～80.0) 長 (80.1 cm以上)	3 5 7	ヘイザ、 キネカミリ スリー、 シロヒガサ、 ヒガサ ロゼッタ フラバ ナズイ
	(02) 花茎の太さ	開花時における花茎中間部の最大径	測 定 mm単位	細 (5.0 mm以下) 中 (5.1 ～10.0) 太 (10.1 mm以上)	3 5 7	キネカミリ スレンジャー、 桃園 スリー、 ロゼッタ フラバ

部	形質	定義	調査	状態	等級	標準品種名
花 茎	(03) 花茎の横断面の形	開花時における花茎中間部の横断面の形	観 察	楕円形 円 形	1 2	スパンザリ、ナスイロ
	(04) 花茎の稜の有無	開花時の花茎における稜の有無	観 察	無 有	1 9	スベリ、ストミセ スパンザリ
	(05) 花茎の色	開花時の花茎中間部の主要な色	測 定 J. H. S. カラーチャート	淡 緑 黄 緑 緑 緑 褐 淡 褐 その他	1 2 3 4 5 9	ロゼッタ フラバ シロハセガハ、スベリ シヤクニナ スベラド スパンザリ、サネカミリ
	(01) 花序の形	花序の形 (真上から見た形)	観 察 図 7	非放射状 放射状	1 2	サネカミリ ヒガハ
	(02) 花序の直径	自然展開状態における雌雄ずいまで含めた最大形	測 定 cm単位 図 8	小 (15.0 cm以下) 中 (15.1 ~ 20.0) 大 (20.1 cm以上)	3 5 7	サネカミリ ヒガハ
	(03) 花序の高さ	自然展開状態における雌雄ずいまで含めた高さ	測 定 cm単位 図 8	低 (7.0 cm以下) 中 (7.1 ~ 12.0) 高 (12.1 cm以上)	3 5 7	スパンザリ、サネカミリ ストミセ
	(04) 1花序の花数	1花序に着生している小花の総数(蕾も含む)	測 定 個	少 (5 個以下) 中 (6 ~ 10) 多 (11 個以上)	3 5 7	サネカミリ スパンザリ、ナスイロ
	(01) 小花柄の長さ	十分展開した小花の最長花柄の長さ	測 定 cm単位 図 9	短 (1.5 cm以下) 中 (1.6 ~ 3.0) 長 (3.1 cm以上)	3 5 7	フォーン、シロハセガハ サネカミリ、桃園 スベリ、夕霧
	(02) 小花柄の色	十分展開した小花の花柄の主要な色	測 定 J. H. S. カラーチャート	緑 褐 淡 褐 その他	1 2 9	
	(03) 花の向き	十分展開した小花の花の向き	観 察 図 10	斜 下 水 平 斜 上	1 2 3	ロゼッタ フラバ シロハセガハ フォーン、スベリ

型	形質	定義	剪 査	状態	等級	標準品種名
イセ	(04) 正面から見た花形	十分展開した小花の正面から見た花形	観 察 図 11	丸 型 中間型 三角型	1 2 3	ヒガナ スベリ
	(05) 花被片のそりの規則性	十分展開した小花の花被片のそりの揃いの程度	観 察	揃 う 中 間 揃わない	1 2 3	ヒガナ スベリ
	(06) 小花の長さ	十分展開した小花の自然展開状態における小花の長さ（子房を含み、雌・雄ずいはまない）	測 定 cm単位 図 9	短 (3.0 cm 以下) 中 (3.1 ~ 6.0) 長 (6.1 cm 以上)	3 5 7	ヒガナ フォーン、スラングリー ペグマティ、サズイセン
	(07) 花被の縦径	十分展開した小花の自然展開状態における正面から見た縦径（雌・雄ずいを含まず）	測 定 cm単位 図 12	短 (5.0 cm 以下) 中 (5.1 ~ 8.0) 長 (8.1 cm 以上)	3 5 7	フォーン、サネカミナリ スラングリー、ヒガナ スラムネ、サズイセン
	(08) 花被の横径	十分展開した小花の自然展開状態における正面から見た横径（雌・雄ずいを含まず）	測 定 cm単位 図 12	狭 (5.0 cm 以下) 中 (5.1 ~ 8.0) 広 (8.1 cm 以上)	3 5 7	サネカミナリ スラングリー、ヒガナ サズイセン、ロンネッパ フラバ
	(09) 花筒部の長さ	十分展開した小花の花筒部の長さ	測 定 cm単位 図 9	短 (1.0 cm 以下) 中 (1.1 ~ 2.0) 長 (2.1 cm 以上)	3 5 7	フォーン、ペグマティ スラングリー、トラビ スラムネ、サズイセン
	(10) 花被片の数	1 小花に着生している花被片の総数	測 定 枚	6 枚 その他	1 9	
	(11) 花 色	開花した花の全体の色（第一印象でとらえる）	観 察	白 黄 橙 赤 桃 紫 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 9	トラビ、スラムネ サネカミナリ ヒガナ サズイセン、桃園
	(12) 花色の変化	開花してからの花色の変化の程度	観 察	極くわずか 中 強	3 5 7	オーレ、ヒガナ コーホウゼリ、ネグティッシェリ

部	形質	定義	調査	状態	等級	標準品種名
(06) 花	(13) 花の香り	花の香りの有無	観 察	無 有	1 9	トラギ、スベリ スラングリー、ナズイセン
(07) 花 被 片	(01) 花被片の全形	十分展開した小花の内花被片の全体の形	観 察 図 13	倒線状皮針形 倒狭皮針形 倒皮針形	1 2 3	ヒガナゲ キネカミナリ、ナズイセン スラングリー、ロケット フラバ
	(02) 花被片の先端部の形	十分展開した小花の内花被片の先端部の形	観 察 図 14	漸鋭先形 鋭 形 鈍 形 円 形	1 2 3 4	夕霧 スラムネ、ナズイセン スベラド、桃園 ロケット フラバ
	(03) 花被片の長さ	十分展開した小花の内花被片の長さ (伸ばして測定)	測 定 cm単位	短 (4.5 cm 以下) 中 (4.6 ~ 7.0) 長 (7.1 cm 以上)	3 5 7	ヒガナゲ、キネカミナリ スラングリー、トラギ ナズイセン、夕霧
	(04) 花被片の幅	十分展開した小花の内花被片の最大幅 (伸ばして測定)	測 定 cm単位	狭 (1.0 cm 以下) 中 (1.1 ~ 2.0) 広 (2.1 cm 以上)	3 5 7	フォーン、ヒガナゲ トラギ、スラングリー
	(05) 花被片の厚さ	十分展開した小花の内花被片の厚さ (主脈と縁の中間点で測定)	測 定 mm単位	薄 (0.20 mm以下) 中 (0.21 ~ 0.40) 厚 (0.41 mm以上)	3 5 7	トラギ、スラングリー ナズイセン、キネカミナリ
	(06) 花被片のそりの程度	十分展開した小花の内花被片のそりの強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7	ペリソ キネカミナリ、ナズイセン スベリ、シロヒゲナゲ
	(07) 花被片のねじれの程度	十分展開した小花の内花被片のねじれの程度	観 察	無 弱 中 強	1 3 5 7	キネカミナリ、ナズイセン シロヒゲナゲ、スベリ フォーン、ジャクニア
	(08) 花被片の縁の波打ちの程度	十分展開した小花の内花被片の縁の波打ちの程度	観 察	無 弱 中 強	1 3 5 7	スラングリー、キネカミナリ ペリソ、ナズイセン ジャクニア、スラムネ ヒガナゲ
	(09) 開花直後の花被片表面の着色のパターン	開花直後の内花被片表面の着色のパターン	観 察 図 15	I II III IV V VI その他	1 2 3 4 5 6 9	

型	形質	定義	測定	状態	等級	標準品種名
花 被 片	(10) 開花直後の花被片 表面のAゾーンの 色	開花直後の内花被片表面 のAゾーンの色	測定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白 黄 緑 橙 赤 桃 紫 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	夕霧 スプリング、トラディ
	(11) 開花直後の花被片 表面のBゾーンの色	開花直後の内花被片表面 のBゾーンの色	測定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白 黄 緑 橙 赤 桃 紫 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	ナズイロ、トラディ ヘイズ、ヒガンサ ヘイランド、夕霧 ジャクニナ、スプリング
	(12) 開花直後の花被片 表面のCゾーンの色	開花直後の内花被片表面 のCゾーンの色	測定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白 黄 緑 橙 赤 桃 紫 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
	(13) 開花直後の花被片 表面のBゾーンの 割合	開花直後の内花被片表面 の地色に対するBゾーン の占める面積の割合	観察	1/8 以下 1/4 ~1/8 1/2 ~1/4 1/2 以上	1 2 3 4	インカナタ、スプリング ロイヤル、アラ、スプリング
	(14) 開花直後の花被片 表面のCゾーンの 割合	開花直後の内花被片表面 の地色に対するCゾーン の占める面積の割合	観察	1/8 以下 1/4 ~1/8 1/2 ~1/4 1/2 以上	1 2 3 4	

部	形質	定義	調査	状態	等級	標準品種名
(07)	(15) 開花直後の花被片裏面の着色のパターン	開花直後の内花被片裏面の着色のパターン	観 察 図 15	I	1	スリー、トラデ
				II	2	スラングリー、夕霧
				III	3	ペイズ
				IV	4	ヒカゲ、カズイロ
				V	5	
				VI	6	ペイロディー
				その他	9	
	(16) 開花直後の花被片裏面のAゾーンの色	開花直後の内花被片裏面のAゾーンの色	測 定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白	1	インカネータ、夕霧
				黄	2	スリー、トラデ
				緑	3	
				橙	4	
				赤	5	ペイズ、ヒカゲ
				桃	6	カズイロ、スラングリー
				紫	7	
				青	8	
				その他	9	
	(17) 開花直後の花被片裏面のBゾーンの色	開花直後の内花被片裏面のBゾーンの色	測 定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白	1	ロベック、フリス、カズイロ
				黄	2	
				緑	3	
				橙	4	
				赤	5	
				桃	6	ペイロディー、夕霧
				紫	7	インカネータ、ジャクニナ
				青	8	
				その他	9	
	(18) 開花直後の花被片裏面のCゾーンの色	開花直後の内花被片裏面のCゾーンの色	測 定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白	1	
				黄	2	
				緑	3	
				橙	4	
				赤	5	
				桃	6	
				紫	7	
				青	8	
				その他	9	

型	形質	定義	調査	状態区分	階級	標準品種名
オ モ 被 片	(19) 開花直後の花被片裏面のBゾーンの割合	開花直後の内花被片裏面の地色に対するBゾーンの占める面積の割合	観 察	1/8 以下 1/4～ 1/8 1/2～ 1/4 1/2 以上	1 2 3 4	ナズイシ、スルツグリー
	(20) 開花直後の花被片裏面のCゾーンの割合	開花直後の内花被片裏面の地色に対するCゾーンの占める面積の割合	観 察	1/8 以下 1/4～ 1/8 1/2～ 1/4 1/2 以上 その他	1 2 3 4 9	
	(21) 開花盛期の花被片表面の着色の着色のパターン	開花盛期の内花被片表面着色のパターン	観 察 図 15	I II III IV V VI その他	1 2 3 4 5 6 9	ナズイシ
	(22) 開花盛期の花被片表面のAゾーンの色	開花盛期の内花被片表面のAゾーンの色	測 定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白 黄 緑 橙 赤 桃 紫 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	ベリカディ、ナズイシ
	(23) 開花盛期の花被片表面のBゾーンの色	開花盛期の内花被片表面のBゾーンの色	測 定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白 黄 緑 橙 赤 桃 紫 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	スリー ベリカディ、インカパータ

型	形質	定 義	調 査	状 態	階 級	標 準 品 種 名
(07)	(24) 開花盛期の花被片裏面のCゾーンの色	開花盛期の内花被片裏面のCゾーンの色	測 定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白 黄 緑 橙 赤 桃 紫 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	ベイズ、ベウルディ
	(25) 開花盛期の花被片表面のBゾーンの割合	開花盛期の内花被片表面の地色に対するBゾーンの占める面積の割合	観 察	1/8 以下 1/4 ~ 1/8 1/2 ~ 1/4 1/2 以上	1 2 3 4	ベイズ、ベウルディ インカナタ、ストラミナ
	(26) 開花盛期の花被片表面のCゾーンの割合	開花盛期の内花被片表面の地色に対するCゾーンの占める面積の割合	観 察	1/8 以下 1/4 ~ 1/8 1/2 ~ 1/4 1/2 以上	1 2 3 4	ベイズ、ベウルディ
	(27) 開花盛期の花被片裏面の着色のパターン	開花盛期の内花被片裏面の着色のパターン	観 察 図 15	I II III IV V VI その他	1 2 3 4 5 6 9	ナズイセン ベイズ、桃園 ベウルディ、インカナタ
	(28) 開花盛期の花被片裏面のAゾーンの色	開花盛期の内花被片裏面のAゾーンの色	測 定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白 黄 緑 橙 赤 桃 紫 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	インカナタ、夕霧 スズメ、ストラミナ ベイズ ベウルディ、ナズイセン ジャクニナ

観	形質	定 義	調 査	状 態	階 級	標 準 品 種 名
(07)	(29) 開花盛期の花被片 裏面のBゾーンの 色	開花盛期の内花被片裏面 のBゾーンの色	測 定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白 黄 緑 橙 赤 桃 紫 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	スベリ、スラミチ ベウリディ、夕霧 イカメナタ ベイツ、桃園
	(30) 開花盛期の花被片 裏面のCゾーンの 色	開花盛期の内花被片裏面 のCゾーンの色	測 定 J. H. S. カラーチャート 図 15	白 黄 緑 橙 赤 桃 紫 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	 ベウリディ、夕霧
	(31) 開花盛期の花被片 裏面のBゾーンの 割合	開花盛期の内花被片裏面 の地色に対するBゾーン の占める面積の割合	観 察	1/8 以下 1/4 ~ 1/8 1/2 ~ 1/4 1/2 以上	1 2 3 4	ベウリディ、イカメナタ
	(32) 開花盛期の花被片 裏面のCゾーンの 割合	開花盛期の内花被片裏面 の地色に対するCゾーン の占める面積の割合	観 察	1/8 以下 1/4 ~ 1/8 1/2 ~ 1/4 1/2 以上	1 2 3 4	ベウリディ、夕霧 イカメナタ
	(01) 雄ずいの数	雄ずいの数	測 定 本	6 本 その他	1 9	
	(02) 雄ずいの長さ	最長雄ずいの長さ (伸ばして測定)	測 定 cm単位	短 (5.0 cm 以下) 中 (5.1 ~ 10.0) 長 (10.1 cm 以上)	3 5 7	桃園、夕霧 スラングリー、ヒガッパ
	(03) 雄ずいの湾曲	雄ずいの湾曲の程度	観 察	無または弱 中 強	3 5 7	ベウリディ、トラビ ベイツ、スラングリー シロヒガッパ

型	形質	定義	調査	判定基準	階級	標準品種名
花 す い	(04) 雄ずいの縦の広がり	雄ずいの正面から見た縦方向の広がり	観 察	無または弱 中 強	3 5 7	ペワルディー、スラングリー ワネカミリ、ナズイセン
	(05) 雄ずいの横の広がり	雄ずいの正面から見た横方向の広がり	観 察	無または弱 中 強	3 5 7	スラングリー、トラビ ワネカミリ、ナズイセン スベリ、ヒガバケ
	(06) 雄ずいの突出	雄ずいの花被に対する位置関係	観 察	全く突出せず 花被と同位 やや突出 強く突出	1 2 3 4	夕霧 スラングリー、ナズイセン ヒガバケ、ソバヒガバケ
	(07) 花糸の色	花糸の主要な色	観 察	白 黄 橙 赤 桃 赤 紫 その他	1 2 3 4 5 6 9	フォン ワネカミリ ペザン、ヒガバケ ペワルディー、スラングリー イカホータ
	(08) 葯の色	開葯前の葯の主要な色	観 察	白 淡 黄 黄 淡紫紅 紫 紅 赤 褐 その他	1 2 3 4 5 6 9	スラングリー、トラビ ヒガバケ ナズイセン
	(09) 花粉の有無	花粉の有無	観 察	無 有	1 9	スベリ、スラングリー
	(01) 雌ずいの長さ	子房基部から雌ずいの先端部までの長さ (伸ばして測定)	測 定 (cm)	短 (5.0 cm 以下) 中 (5.1 ~ 10.0) 長 (10.1 cm 以上)	3 5 7	ソバヒガバケ、スラングリー
	(02) 雌ずいの突出程度	雌ずいの雄ずいに対する位置関係	観 察	雄ずいより突出せず 雄ずいと同位 雄ずいより突出	1 2 3	ペザン、ジャクニナ スベリ、スラングリー

観	形質	定 義	調 査 方 法	状 態	階 級	標 準 品 種 名
此 佳 ず い、	(03) 花柱の色	花柱の主要な色	観 察	白 黄 橙 赤 桃 淡 紫 その他	1 2 3 4 5 6 9	トラゲ キネカミリ ペイサ、ヒガバ ペイサディ、スラングリー インカナータ、ジャクニア
	(04) 柱頭の色	柱頭の主要な色	観 察	橙 桃 赤 赤 紫 紫 その他	1 2 3 4 5 9	キネカミリ 桃園 星影、紅 ペイサディ、スラングリー サズセン
	(05) 稔 性	稔性の程度	観 察	無 不完全 完 全	1 2 3	ヒガバ、インカナータ ロストバ フラバ スラングリー
	(06) 子房の色	子房の主要な色	観 察	淡 緑 黄 緑 緑 淡緑褐 緑 褐 その他	1 2 3 4 5 9	フォーン、トラゲ シロバシガバ スラングリー、サズセン
	(01) 萌芽期	通常栽培条件下における 萌芽の時期	観 察	初 秋 秋 早 春	1 2 3	シロバシガバ ヒガバ ロストバ フラバ スラングリー
	(02) 花立ち性	通常栽培条件下における 花立ちの多少	観 察	少 中 多	3 5 7	スラングリー インカナータ ヒガバ、シロバシガバ
	(03) 開花期	通常栽培条件下における 開花期の早晩	観 察	極 早 早 中 晩 極 晩	1 3 5 7 9	オキナカミリ、インカナータ 桃園 ジャクニア、シロバシガバ スラングリー オーレ

型	形質	定 義	調 査 方 法	状 態	階 級	標 準 品 種 名
生 育 性	(04) 開花期間	通常栽培条件下における 開花期間の長さ	観 察	短 中 長	3 5 7	サネカミソリ ヒガナゲ、シロヒガナゲ オレフ、スラングリー
	(05) 耐寒性	通常栽培条件下における 耐寒性の強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7	オレフ、トラビ フォン、シロヒガナゲ スラングリー、インカナータ
	(06) 繁殖性	通常栽培条件下における 分球繁殖力の強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7	ロケット フラバ、インカナータ ヒガナゲ、スラングリー
	(07) 病害抵抗性	通常栽培条件下における 病害抵抗性の強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7	シロヒガナゲ ロケット フラバ、ナズイセン
	(08) 虫害抵抗性	通常栽培条件下における 虫害抵抗性の強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7	

ひがんばんな種苗特性分類調査 参考図

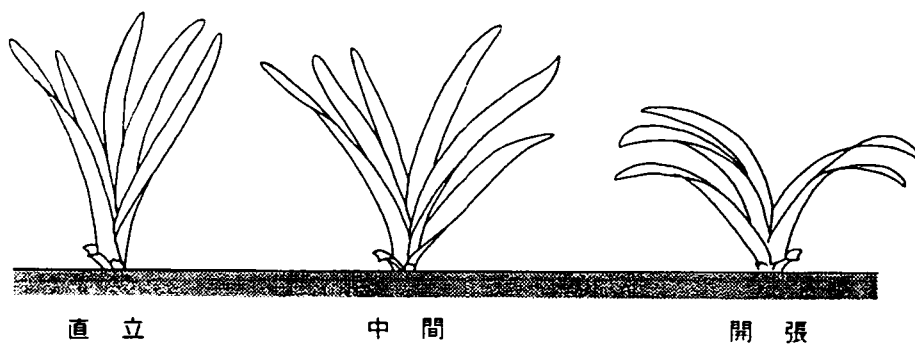


図1. 01-01 草 型

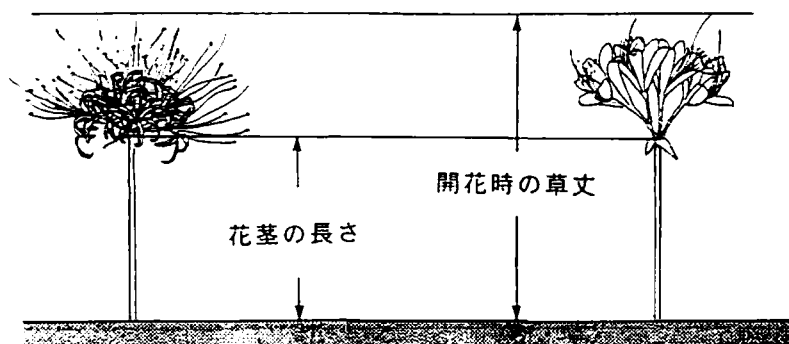


図2. 01-02 開花時の草丈 04-01 花茎の長さ



球 形



橢円形



卵 形

図3. 02-01 球根の形

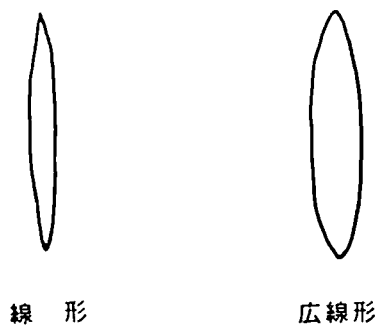


図4. 03-01 葉の全形

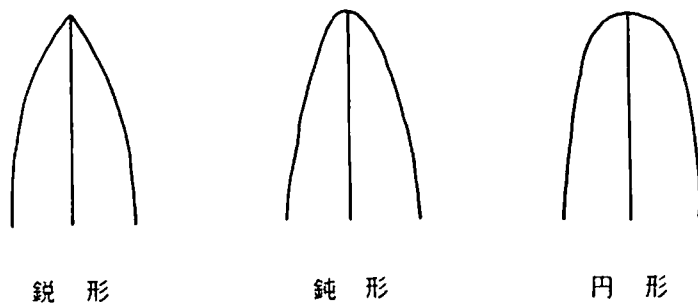
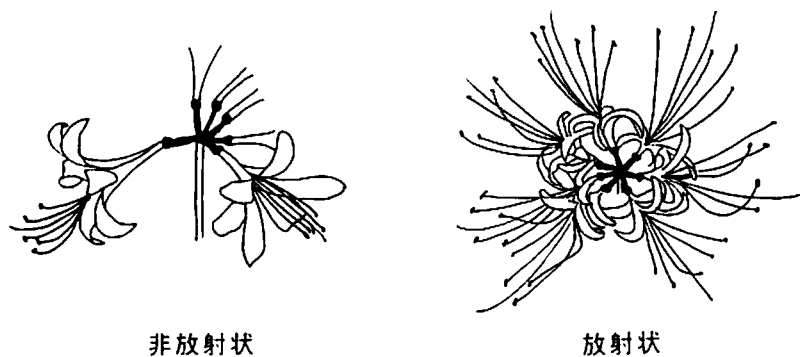


図5. 03-02 葉の先端部の形



図6. 03-12 葉の斑のタイプ



非放射状

放射状

図7. 05-01 花序の形

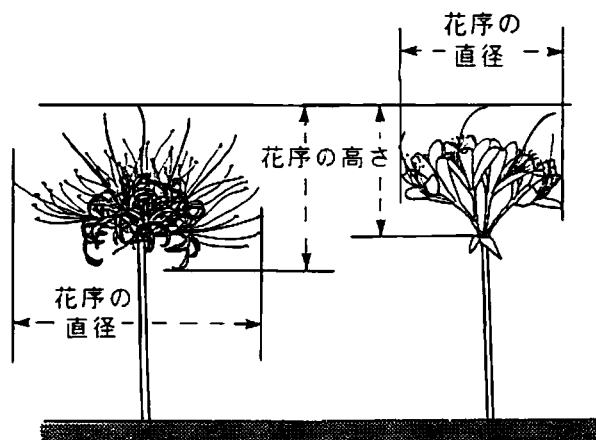


図8. 05-02 花序の直径 05-03 花序の高さ

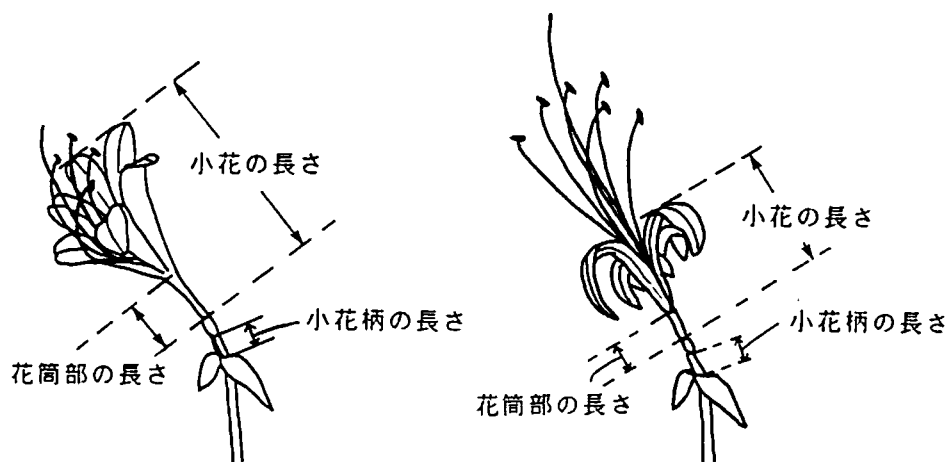


図9. 06-01 小花柄の長さ 06-06 小花の長さ 06-09 花筒部の長さ

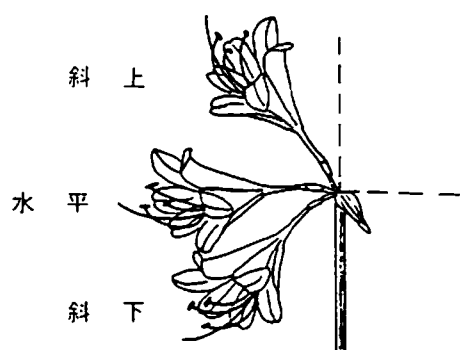


図10. 06-03 花の向き

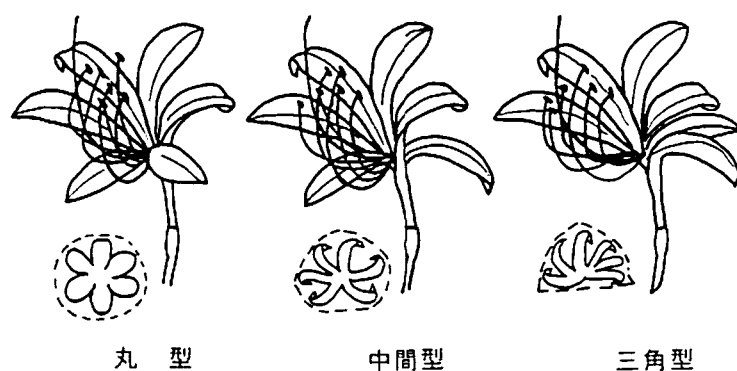


図11. 06-04 正面から見た花形

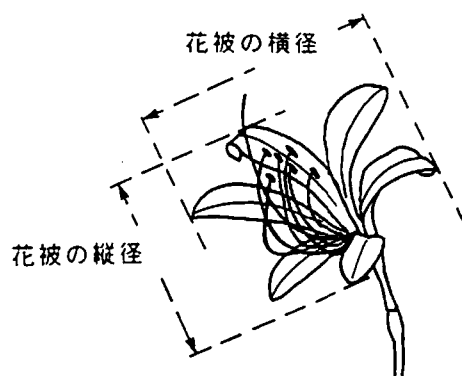


図12. 06-07 花被の縦径 06-08 花被の横径

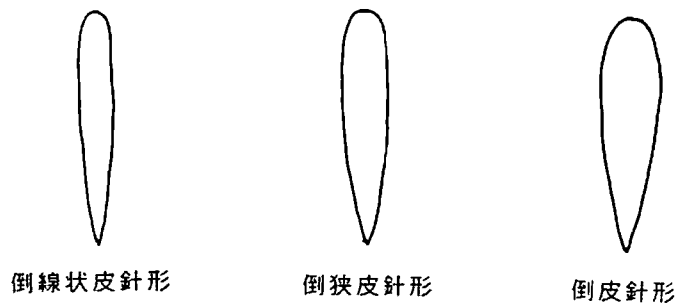


図13. 07-01 花被片の全形

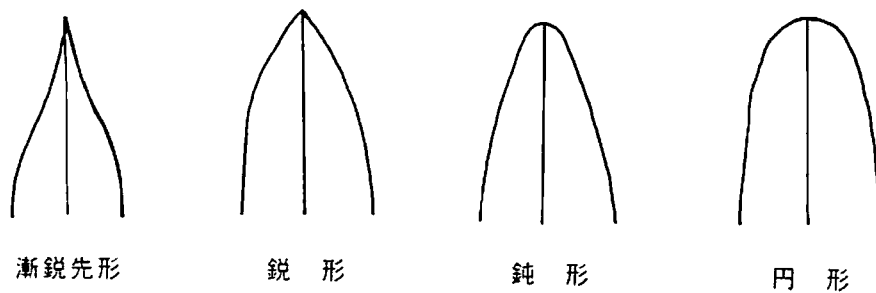


図14. 07-02 花被片の先端の形

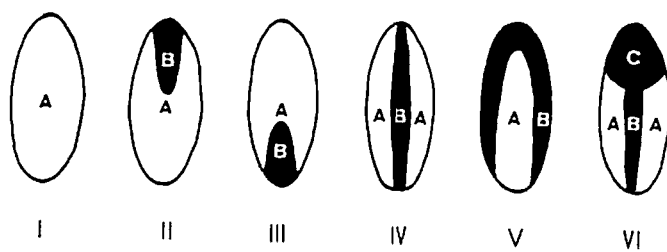
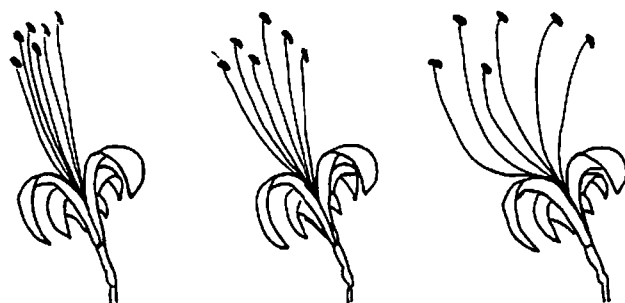


図15. 開花直後と開花盛期における花被片の表面と裏面の着色パターン

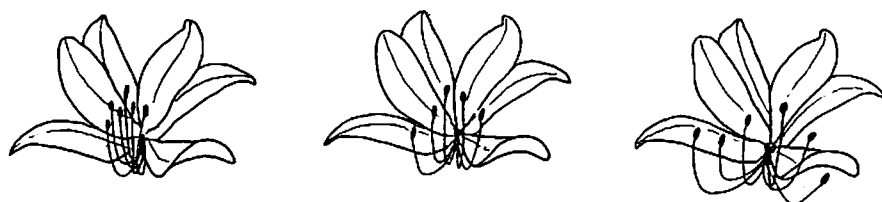


無又は弱

中

強

図16. 08-04 雄ずいの側面から見た縦の広がり



無又は弱

中

強

図17. 08-05 雄ずいの正面から見た横の広がり

特性検定のための栽培試験方法

品種の特性は、植物齢および栽培条件によって異なることがあるので、原則として次のような条件で栽培され、正常に成育した株を検定の対象とする。

- ・球根の植え付けは、品種により7～10月に8号深鉢程度かあるいは露地に定植し、耐寒性の弱い品種は8号深鉢に定植して無加温ハウス程度の被覆下で栽培する。特に化学調節は行わず、翌年自然開花したもの。

	Plant Character	Description	M* or O*	Characteristics		Example Varieties
Plant	(01) Plant form	Side view of plant form in the natural spread at the foliage stage.	O Fig.1	upright medium wide spread	3 5 7	L. sanguinia L. traubi L. houndyscheri, L. radiata
	(02) Plant height	The maximum height from the soil surface to upper most of plant at flowering time.	M (cm) Fig.2	low (below 50.0cm) medium (50.1~ 90.0) high (over 90.1cm)	3 5 7	L. sanguinia, Fawn L. incarnata, L. traubi L. longituba flaba, L. squamigera
Bulb	(01) Shape of bulb		O Fig.3	globose ellipsoidal ovoid	1 2 3	L. radiata L. aurea, L. incarnata, L. sanguinia
	(02) Size of bulb	Bulb size in circumference.	O	small medium large	3 5 7	L. sanguinia L. radiata L. longituba flaba, L. sprengeri, L. squamigera
	(03) Color of bulb	Main color of bulb surface at natural storage.	O	pale brown yellow brown brown black brown others	1 2 3 4 9	L. incarnata, L. sanguinia L. sprengeri L. radiata
Leaves	(01) Shape of leaf	Whole shape of the mature leaf.	O Fig.4	linear broad linear	1 2	L. radiata, L. sanguinia L. longituba flaba, L. squamigera
	(02) Shape of the tip of leaf	Shape of the tip of the mature leaf.	O Fig.5	acute obtuse round	1 2 3	L. aurea L. sanguinia, L. traubi
	(03) Leaf length	Length from the base to the tip of the longest leaf.	O	short medium long	3 5 7	L. sanguinia L. traubi L. aurea, L. longituba flaba
	(04) Leaf width	The maximum width of the longest leaf.	O	narrow medium wide	3 5 7	L. sanguinia L. incarnata, L. sprengeri L. aurea, L. longituba flaba
	(05) Leaf thickness	Thickness of the central portion of the mature leaf. (measure at the middle point between midrib and leaf edge)	M (mm)	thin (below 0.4 mm) medium (0.5~ 0.6) thick (over 0.7 mm)	3 5 7	L. radiata pumila L. haywardii, L. sanguinia L. longituba flaba

	Plant Character	Description	M*or O	Characteristics		Example Varieties
(03)	(06) Leaf cross-section	Shape of cross-section of the widest portion of the leaf.	O	flat	1	<i>L. haywardii</i> , <i>L. howdysheri</i>
				V type	2	<i>L. longituba flaba</i> , <i>L. sanguinia</i>
				others	9	
	(07) Number of leaves	Number of leaves.	M	few (below 3)	3	
				medium (4 ~ 6)	5	
				many (over 7)	7	
	(08) Color of leaf surface	Base color of the mature leaf surface.	M J.H.S. Color Chart	gray green	1	<i>L. sanguinia</i>
				pale green	2	<i>L. radiata</i>
				yellow green	3	
				green	4	<i>L. sprengeri</i>
				deep green	5	<i>L. howdysheri</i>
(04)	(09) Color of leaf under-surface	Color of the mature leaf under-surface.	M J.H.S. Color Chart	gray green	1	
				pale green	2	<i>L. sanguinia</i> , <i>L. squamigera</i>
				yellow green	3	
				green	4	<i>L. haywardii</i>
				deep green	5	
				others	9	
	(10) Light color of leaf midrib	Presence of light color around the midrib of the mature leaf.	O	absent	1	<i>Haysan</i>
(05)	(11) Leaf variegation	Presence of leaf variegation .	O	present	9	<i>L. howdysheri</i>
				absent	1	<i>L. traubi</i>
	(12) Type of leaf variegation	Type of leaf variegation.	O Fig. 6	centered	1	
				stiped	2	
				margined	3	
	(01) Length of scape	Length from the soil surface to the base of inflorescence at flowering time.	M (cm) Fig. 2	short (below 45.0cm)	3	<i>L. sanguinia</i> , <i>Haysan</i>
				medium (45.1 ~ 80.0)	5	<i>L. albiflora</i> , <i>L. radiata</i> , <i>L. sperryi</i>
				long (over 80.1cm)	7	<i>L. longituba flaba</i> , <i>L. squamigera</i>
(06)	(02) Thickness of scape	The maximum width at the middle point of scape at flowering time.	M (mm)	thin (below 5.0 mm)	3	<i>L. sanguinia</i>
				medium (5.1 ~ 10.0)	5	<i>L. sprengeri</i> , <i>Momozono</i>
				thick (over 10.1mm)	7	<i>L. longituba flaba</i> , <i>L. sperryi</i>

	Plant Character	Description	M*or O*	Characteristics		Example Varieties
(04) Scape	(03) Cross-section shape of scape	Cross-section of scape shape at the middle point of scape at flowering time.	O	elliptical rouded	1 2	L. sprengeri , L. squamigera
	(04) Edging of scape	Presence of edging on the scape at flowering time.	O	absent present	1 9	L. sperryi , L. straminea L. sprengeri
	(05) Color of scape	Main color of the middle point of the scape at flowering time.	M J.H.S. Color Chart	pale green yellow green green green brown pale brown others	1 2 3 4 5 9	L. longituba flaba L. albiflora , L. sperryi L. × jacksoniana Sperad L. sanguinia , L. sprengeri
(05) Inflorescence	(01) inflorescence type	Arrangement of florets.	O Fig.7	radiate not radiate	1 2	L. sanguinia L. radiata
	(02) Diameter of inflorescence	The maximum diameter of inflorescence in the natural spread, including pistil and stamens.	M (cm) Fig.8	small (below 15.0cm) medium (15.1~ 20.0) large (over 20.1cm)	3 5 7	L. sanguinia L. radiata
	(03) Height of inflorescence	Height of inflorescence in the natural spread, including pistil and stamens.	M (cm) Fig.8	low (below 7.0cm) medium (7.1~ 12.0) high (over 12.1cm)	3 5 7	 L. sanguinia , L. sprengeri L. straminea
	(04) Number of flowers per inflorescence	Number of florets per inflorescence. (including flower buds)	M	few (below 5) medium (6~10) many (over 11)	3 5 7	L. sanguinia L. sprengeri , L. squamigera
(06) Flower	(01) Length of floret peduncle	The maximum length of floret peduncle from the base of inflorescence to the base of ovary when fully developed.	M (cm) Fig.9	short (below 1.5cm) medium (1.6~ 3.0) long (over 3.1cm)	3 5 7	L. albiflora , Fawn L. sanguinia , Momozono L. sperryi , Yuugiri
	(02) Color of floret peduncle	Main color of floret peduncle when fully developed.	M J.H.S. Color Chart	green brown pale brown others	1 2 9	
	(03) Direction of flower	Direction of floret when fully developed.	O Fig.10	downward horizontally upward	1 2 3	L. longituba flaba L. albiflora L. sperryi , Fawn

	Plant Character	Description	M*or O [†]	Characteristics		Example Varieties
Flower	(04) Flower form of front view	Floret form of front view when fully developed.	O Fig.11	rounded type medium type triangular	1 2 3	L. radiata L. sperryi
	(05) Uniformity of perianth	Uniformity in the perianth reflection when fully developed	O	uniform medium not uniform	1 2 3	L. radiata L. sperryi
	(06) Length of a floret	Length of a floret in the natural spread when fully developed. (excluding pistil and stamens.)	M (cm) Fig.9	short (below 3.0 cm) medium (3.1~ 6.0) long (over 6.1 cm)	3 5 7	L. radiata L. sprengeri , Fawn L. haywardii , L. squamigera
	(07) Height of flower	Height of a floret of front view in the natural spread when fully developed. (excluding pistil and stamens)	M (cm) Fig.12	short (below 5.0 cm) medium (5.1~ 8.0) long (over 8.1 cm)	3 5 7	L. sanguinia , Fawn L. radiata , L. sprengeri L. squamigera , L. straminea
	(08) Width of flower	Width of a floret of front view in the natural spread when fully developed. (excluding pistil and stamens)	M (cm) Fig.12	narrow (below 5.0 cm) medium (5.1~ 8.0) wide (over 8.1 cm)	3 5 7	L. sanguinia L. radiata , L. sprengeri L. squamigera , L. longituba flaba
	(09) Length of flower tube	Length of perianth tube of floret when fully developed.	M (cm) Fig.9	short (below 1.0 cm) medium (1.1~ 2.0) long (over 2.1 cm)	3 5 7	L. haywardii , Fawn L. sprengeri , L. traubii L. squamigera , L. straminea
	(10) Number of perianth	Number of perianth per floret.	M	6 others	1 9	
	(11) Flower color	Whole color of flowers.	O	white yellow orange red pink purple blue others	1 2 3 4 5 6 7 9	L. straminea , L. traubii L. sanguinia L. radiata L. squamigera , Momozono
	(12) Change of flower color	Presence of changing color after flower opening.	O	absent medium heavily	3 5 7	L. aurea , L. radiata L. caldwelii , L. howdysheri

	Plant Character	Description	M*or O ³	Characteristics		Example Varieties
(06)	(13) Flower fragrance	Presence of flower fragrance.	O	absent present	1 9	L. sperryi , L. traubii L. sprengeri , L. squamigera
(07) Perianth	(01) Shape of perianth	Whole shape of perianth of floret when fully developed	O Fig.13	linear- oblanceolate narrow- oblanceolate oblanceolate	1 2 3	L. radiata L. sanguinia , L. squamigera L. longituba flaba , L. sprengeri
	(02) Shape of the tip of perianth	Shape of the tip of perianth of floret when fully developed	O	attenuate- acuminate acute obtuse rounded	1 2 3 4	Yuugiri L. squamigera , L. straminea Momozone , Sperad L. longituba flaba
	(03) Length of perianth	Length of perianth of floret when fully developed.	M (cm)	short (below 4.5 cm) medium (4.6 ~ 7.0) long (over 7.1 cm)	3 5 7	L. radiata , L. sanguinia L. sprengeri , L. traubii L. squamigera , Yuugiri
	(04) Width of perianth	The maximum width of perianth of floret when fully developed.	M (cm)	narrow (below 1.0 cm) medium (1.1 ~ 2.0) wide (over 2.1 cm)	3 5 7	L. radiata , Fawn L. sprengeri , L. traubii
	(05) Thickness of perianth	Thickness of perianth of floret when fully developed (measure of the middle point between midrib and edge)	M (mm)	thin (below 0.20mm) medium (0.21 ~ 0.40) thick (over 0.41mm)	3 5 7	L. sprengeri , L. traubii L. sanguinia , L. squamigera
	(06) Reflection of perianth	Degree of reflection of perianth of floret when fully developed	O	weak medium strong	3 5 7	Haysan L. sanguinia , L. squamigera L. albiflora , L. sperryi
	(07) Twisting of perianth	Degree of twisting of perianth of floret when fully developed	O	none weak medium strong	1 3 5 7	L. sanguinia , L. squamigera L. albiflora , L. sperryi L. × jacksoniana , Fawn
	(08) Waving of edge of perianth	Degree of edge waving of perianth of floret when fully developed	O	none weak medium strong	1 3 5 7	L. sprengeri , L. squamigera L. haywardii , L. squamigera L. × jacksoniana , L. straminea L. radiata
	(09) Pattern of coloring of perianth surface just after flower opening.	Pattern of coloring on the perianth surface just after flower opening.	O Fig.15	I II III IV V VI others	1 2 3 4 5 6 9	

	Plant Character	Description	M or O	Characteristics		Example Varieties
Perianth	(10) Color of A zone of the perianth surface just after flower opening	Color of A zone of the perianth surface just after flower opening	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white	1	Yuuguri
				yellow	2	L. sperryi , L. traubii
				green	3	
				orange	4	
				red	5	L. × jacksoniana , L. radiata
				pink	6	L. incarnata , L. squamigera
				purple	7	
				blue	8	
				others	9	
	(11) Color of B zone of the perianth surface just after flower opening	Color of B zone of the perianth surface just after flower opening	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white	1	
				yellow	2	L. squamigera , L. traubii
				green	3	
				orange	4	
				red	5	L. radiata , Haysan
				pink	6	L. haywardii , Yuugiri
				purple	7	
				blue	8	L. × jacksoniana , L. sprengeri
				others	9	
	(12) Color of C zone of the perianth surface just after flower opening	Color of C zone of the perianth surface just after flower opening	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white	1	
				yellow	2	
				green	3	
				orange	4	
				red	5	
				pink	6	
				purple	7	
				blue	8	
				others	9	
	(13) Area of B zone to base color area just after flower opening.	Area of B zone to base color area just after flower opening	O	below 1/8	1	L. incarnata , L. sprengeri
				1/4 ~ 1/8	2	L. longituba flaba , L. straminea
				1/2 ~ 1/4	3	
				over 1/2	4	
	(14) Area of C zone to base color area just after flower opening	Area of C zone to base color area just after flower opening	O	below 1/8	1	
				1/4 ~ 1/8	2	
				1/2 ~ 1/4	3	
				over 1/2	4	

	Plant Character	Description	M*or ♂	Characteristics		Example Varieties
(07)	(15) Pattern of coloring of perianth under-surface just after flower opening	Pattern of coloring of perianth under-surface just after flower opening.	O Fig.15	I	1	L. sperryi , L. traubii
				II	2	L. sprengeri , Yuugiri
				III	3	Haysan
				IV	4	L. radiata , L. squamigera
				V	5	
				VI	6	L. haywardii
				others	9	
	(16) Color of A zone of the perianth under-surface just after flower opening	Color of A zone of the perianth under-surface just after flower opening.	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white	1	L. incarnata , Yuugiri
				yellow	2	L. sperryi , L. traubii
				green	3	
				orange	4	
				red	5	L. radiata . Haysan
				pink	6	L. sprengeri , L. squamigera
				purple	7	
				blue	8	
				others	9	
	(17) Color of B zone of the perianth under-surface just after flower opening	Color of B zone of the perianth under-surface just after flower opening	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white	1	L. longituba flaba , L. squamigera
				yellow	2	
				green	3	
				orange	4	
				red	5	
				pink	6	L. haywardii , Yuugiri
				purple	7	L. incarna , L. × jacksoniana
				blue	8	
				others	9	
	(18) Color of C zone of the perianth under-surface just after flower opening	Color of C zone of the perianth under-surface just after flower opening	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white	1	
				yellow	2	
				green	3	
				orange	4	
				red	5	
				pink	6	
				purple	7	
				blue	8	
				others	9	

	Plant Character	Description	M*or O*	Characteristics		Example Varieties
Perianth	(19) Area of B zone to base color area just after flower opening.	Area of B zone to base color area just after flower opening	O	below 1/8 1/4 ~ 1/8 1/2 ~ 1/4 over 1/2	1 2 3 4	L. sprengeri , L. squamigera
	(20) Area of C zone to base color area just after flower opening.	Area of C zone to base color area just after flower opening	O	below 1/8 1/4 ~ 1/8 1/2 ~ 1/4 over 1/2	1 2 3 4	
	(21) Pattern of coloring of perianth surface at the time of maximum flowering	Pattern of coloring of perianth surface at the time of maximum flowering.	O Fig.15	I II III IV V VI others	1 2 3 4 5 6 9	L. squamigera
	(22) Color of A zone of the perianth surface at the time of maximum flowering	Color of A zone of the perianth surface at the time of maximum flowering.	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white yellow green orange red pink purple blue others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	L. haywardii , L. squamigera
	(23) Color of B zone of the perianth surface at the time of maximum flowering	Color of B zone of the perianth surface at the time of maximum flowering.	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white yellow green orange red pink purple blue others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	L. sperryi L. haywardii , L. incarnata

	Plant Character	Description	M*or O	Characteristics		Example Varieties
(07)	(24) Color of C zone of the perianth under-surface at the time of maximum flowering	Color of C zone of the perianth under-surface at the time of maximum flowering	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white	1	L. haywardii , Haysan
				yellow	2	
				green	3	
				orange	4	
				red	5	
				pink	6	
				purple	7	
				blue	8	
				others	9	
	(25) Area of B zone to base color area at the time of maximum flowering	Area of B zone to base color area at the time of maximum flowering.	O	below 1/8	1	L. haywardii , Haysan
				1/4 ~ 1/8	2	L. incarnata , L. straminea
				1/2 ~ 1/4	3	
				over 1/2	4	
	(26) Area of C zone to base color area at the time of maximum flowering	Area of C zone to base color area at the time of maximum flowering.	O	below 1/8	1	L. haywardii , Haysan
				1/4 ~ 1/8	2	
				1/2 ~ 1/4	3	
				over 1/2	4	
	(27) Pattern of coloring of perianth under-surface at the time of maximum flowering	Pattern of coloring of perianth under-surface at the time of maximum flowering	O Fig.15	I	1	L. squamigera
				II	2	Haysan , Momozono
				III	3	
IV				4		
V				5		
VI				6	L. incarnata , L. haywardii	
others				9		
(28) Color of A zone of the perianth under-surface at the time of maximum flowering	Color of A zone of the perianth under-surface at the time of maximum flowering	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white	1	L. incarnata , Yuugiri	
			yellow	2	L. sperryi , L. straminea	
			green	3		
			orange	4		
			red	5	Haysan	
			pink	6	L. haywardii , L. squamigera	
			purple	7	L. ×jacksoniana	
			blue	8		
			others	9		

	Plant Character	Description	M*or O	Characteristics		Example Varieties
(07)	(29) Color of B zone of the perianth under-surface at the time of maximum flowering	Color of B zone of the perianth under-surface at the time of maximum flowering	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white	1	L. sperryi, L. straminea
				yellow	2	
				green	3	
				orange	4	
				red	5	
				pink	6	L. haywardii, Yuugiri
				purple	7	L. incarnata
				blue	8	Haysan, Momozono
				others	9	
	(30) Color of C zone of the perianth under-surface at the time of maximum flowering	Color of C zone of the perianth under-surface at the time of maximum flowering	M J.H.S. Color Chart Fig.15	white	1	L. haywardii, Yuugiri
				yellow	2	
				green	3	
				orange	4	
				red	5	
				pink	6	
				purple	7	
				blue	8	
				others	9	
(08)	(31) Area of B zone to base color area at the time of maximum flowering	Area of B zone to base color area at the time of maximum flowering.	O	below 1/8	1	L. incarnata, L. haywardii
				1/4 ~ 1/8	2	
				1/2 ~ 1/4	3	
				over 1/2	4	
	(32) Area of C zone to base color area at the time of maximum flowering	Area of C zone to base color area at the time of maximum flowering.	O	below 1/8	1	L. haywardii, Yuugiri
				1/4 ~ 1/8	2	L. incarnata
				1/2 ~ 1/4	3	
				over 1/2	4	
	(01) Number of stamens	Number of stamens per floret.	M	6	1	
				others	9	
	(02) Length of stamen	Length of the longest stamen	M (cm)	short (below 5.0 cm)	3	Momozono, Yuugiri
				medium (5.1 ~ 10.0)	5	L. radiata, L. sprengeri
				long (over 10.1 cm)	7	
	(03) Reflection of stamen	Degree of reflection of stamen	O	none or weak	3	L. haywardii, L. traubii
				medium	5	L. sprengeri, Haysan
				strong	7	L. albiflora

	Plant Character	Description	M*or 0	Characteristics		Example Varieties
S t a m e n s	(04) Longitudinal spread of stamens	Degree of longitudinal spread of stamens.	0 Fig. 16	none or weak medium strong	3 5 7	L. haywardii , L. sprengeri L. sanguinia , L. squamigera
	(05) Horizontal spread of stamens	Degree of horizontal spread of stamens.	0 Fig. 17	none or weak medium strong	3 5 7	L. sprengeri , L. traubii L. sanguinia , L. squamigera L. radiata , L. sperryi
	(06) Position of stamens	Position of stamens as compared to perianth.	0	not shooting out same level with perianth shooting out a little shooting out strongly	1 2 3 4	Yuugiri L. sprengeri , L. squamigera L. albiflora , L. radiata
	(07) Color of filament	Main color of filament.	0	white yellow orange red pink red purple others	1 2 3 4 5 6 9	Fawn L. sanguinia L. radiata , Haysan L. haywardii , L. sprengeri L. incarnata
	(08) Color of anthers	Main color of anthers before dehiscence of anthers.	0	white pale yellow yellow pale purple red purple red pale brown others	1 2 3 4 5 6 9	L. sprengeri , L. traubii L. radiata L. squamigera
	(09) Pollen	Presence of pollen	0	absent present	1 9	L. sperryi , L. sprengeri
	(09) Length of pistil	Length from the base of ovary to the tip of pistil.	M (cm)	short (below 5.0 cm) medium (5.1 ~ 10.0) long (over 10.1 cm)	3 5 7	L. albiflora , L. sprengeri
P i s t i l	(02) Position of pistil	Position of pistil as compared to stamens.	0	below same level above	1 2 3	L. ×jacksoniana , Haysan L. sperryi , L. sprengeri

	Plant Character	Description	M [*] or 0	Characteristics		Example Varieties
(09)	(03) Color of the style	Main color of the style.	0	white	1	L. traubii L. sanguinia L. radiata ; Haysan L. haywardii , L. sprengeri L. incarnata , L. × jacksoniana
				yellow	2	
				orange	3	
				red	4	
				pink	5	
				pale purple	6	
				others	9	
	(04) Color of stigma	Main color of the stigma.	0	orange	1	L. sanguinia
				pink	2	Momozono
				red	3	Hoshikage , Kurenai
				red purple	4	L. haywardii , L. sprengeri
				purple	5	L. squamigera
				others	9	
	(05) Fertility	Degree of fertility.	0	sterile	1	L. incarnata , L. radiata
				weak	2	
				strong	3	L. longituba flaba , L. sprengeri
	(06) Color of ovary	Main color of ovary.	0	pale green	1	L. traubii , Fawn
				yellow green	2	
				green	3	L. albiflora
				pale green brown	4	L. sprengeri , L. squamigera
				green brown	5	
				others	9	
(10)	(01) Sprouting time	Time of sprouting under normal growing conditions.	0	early fall	1	L. albiflora
				fall	2	L. radiata
				early spring	3	L. longituba flaba , L. sprengeri
	(02) Blooming habit	Number blooming per plant under normal growing conditions.	0	few	3	L. sprengeri
				medium	5	L. incarnata
				many	7	L. albiflora , L. radiata
	(03) Season of flowering	Earliness of flowering under normal growing conditions.	0	very early	1	L. incarnata , L. sanguinia var. kiusiana
				early	3	Momozono
				medium	5	L. albiflora , L. × jacksoniana
				late	7	L. sprengeri
				very late	9	L. aurea

	Plant Character	Description	M ⁺ or 0 ⁺	Characteristics		Example Varieties
(10) Ecological Characteristics	(04) Flowering time	Degree of flowering time under normal growing conditions.	0	short (below days) medium (~) long (over days)	3 5 7	L. sanguinea L. albiflora , L. radiata L. aurea , L. sprengeri
	(05) Cold hardiness	Degree of cold hardiness under normal growing conditions.	0	weak medium strong	3 5 7	L. aurea , L. traubii L. albiflora , Fawn L. incarnata , L. sprengeri
	(06) Natural productivity of bulbs	Degree of natural productivity of bulbs under normal growing conditions.	0	weak medium strong	3 5 7	L. incarnata , L. longituba flaba L. radiata , L. sprengeri
	(07) Resistance to diseases	Degree of resistance to diseases under normal growing conditions.	0	weak medium strong	3 5 7	L. albiflora L. squamigera , L. longituba flaba
	(07) Resistance to pests	Degree of resistance to pests under normal growing conditions.	0	weak medium strong	3 5 7	

Illustration of Lycoris
Characteristics for Recording

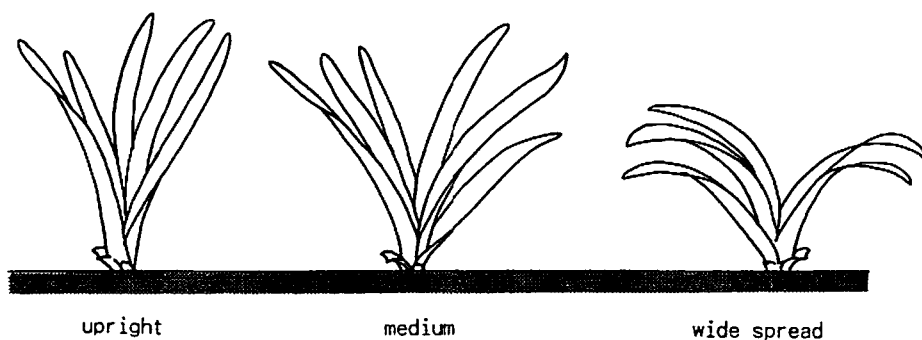


Fig.1 01-01 Plant form

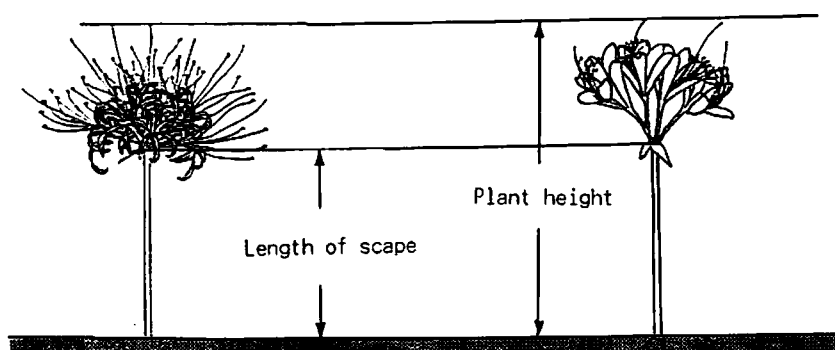
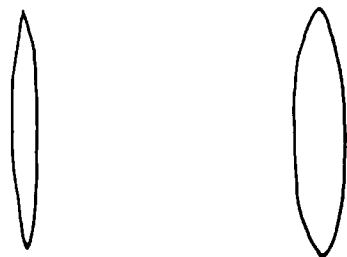


Fig.2 01-02 Plant height 04-01 Length of scape



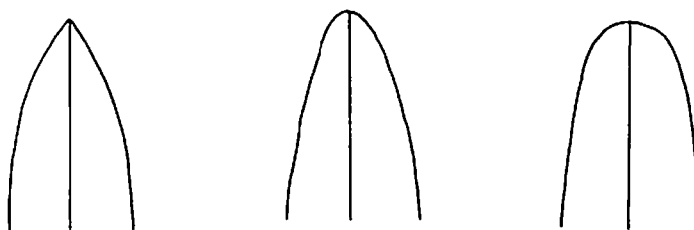
Fig.3 02-01 Shape of bulb



linear

broad linear

Fig.4 03-01 Shape of leaf

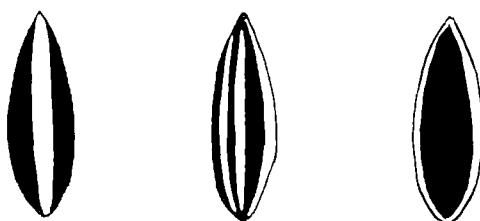


acute

obtuse

round

Fig.5 03-02 Shape of the tip of leaf



centered

striped

margined

Fig.6 03-12 Type of leaf variegation

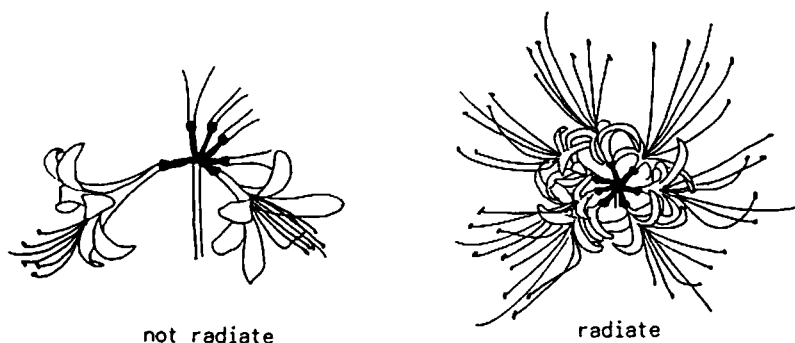
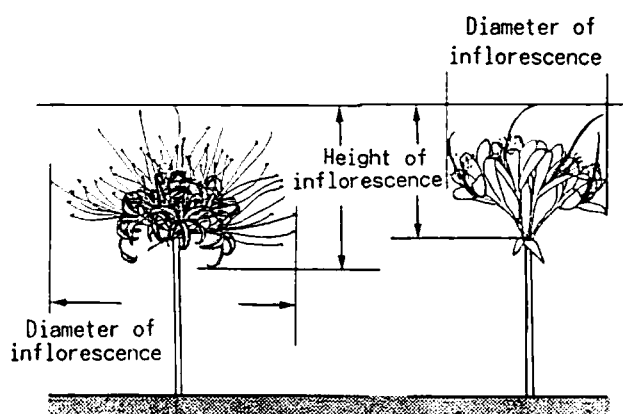
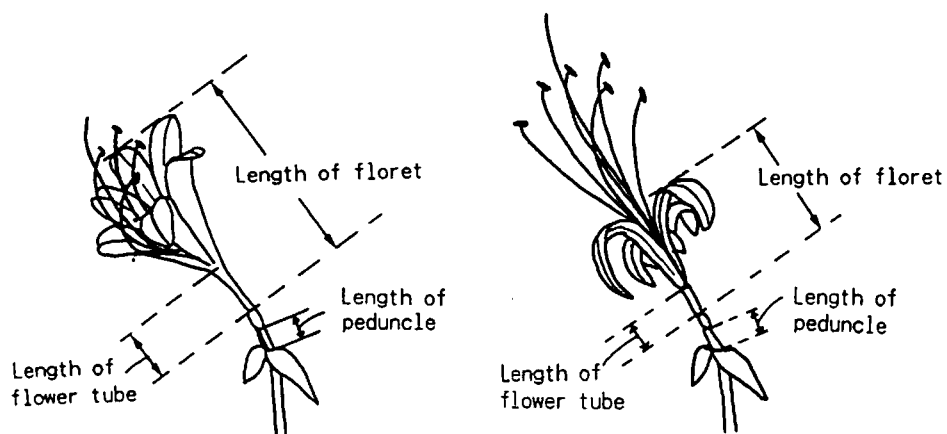


Fig.7 05-01 Inflorescence type



05-02 Diameter of inflorescence

Fig.8 05-03 Height of inflorescence



06-01 Length of peduncle

06-06 Length of floret

Fig.9 06-09 Length of flower tube

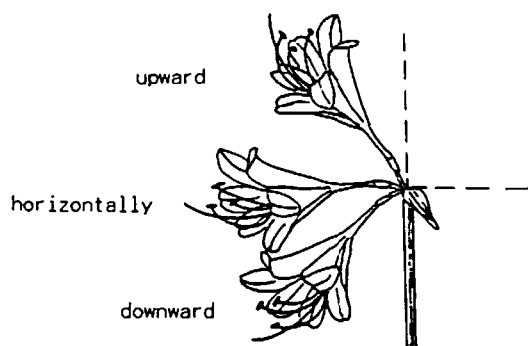


Fig.10 06-03 Direction of flower

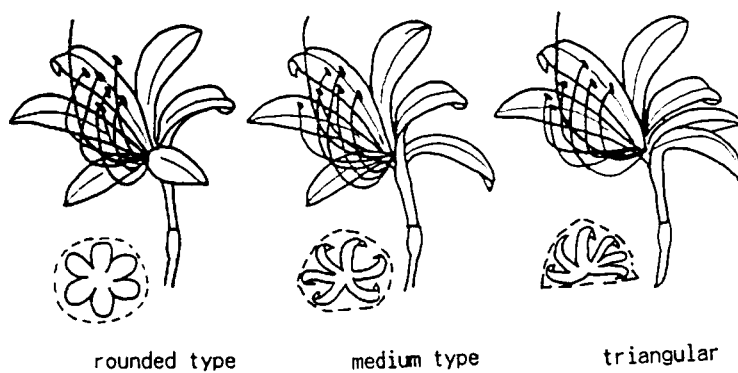
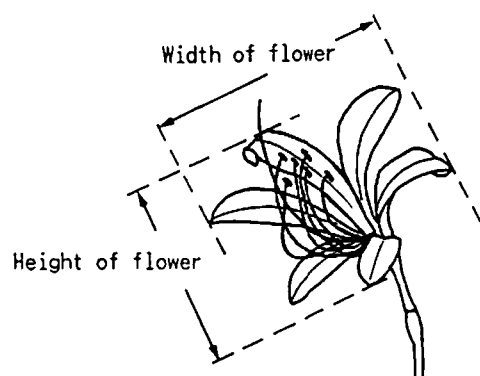


Fig.11 06-06 Flower form of front view



06-07 Height of flower

Fig.12 06-08 Width of flower

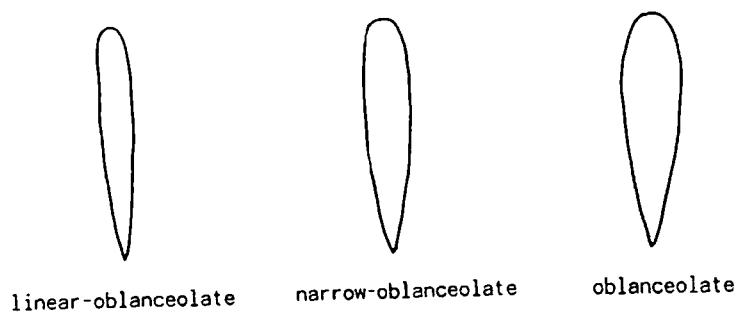


Fig.13 07-01 Shape of perianth

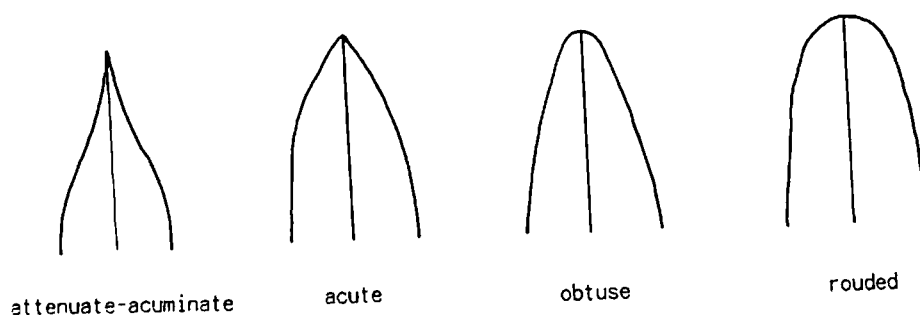


Fig.14 07-02 Shape of the tip of perianth

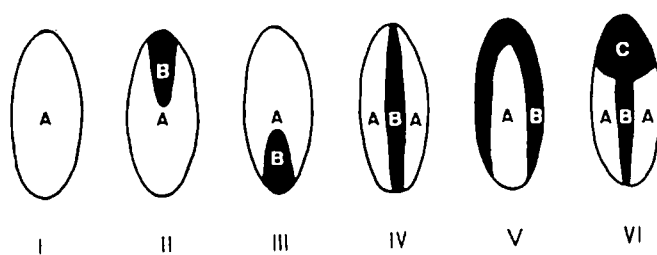


Fig.15 Pattern of coloring of perianth

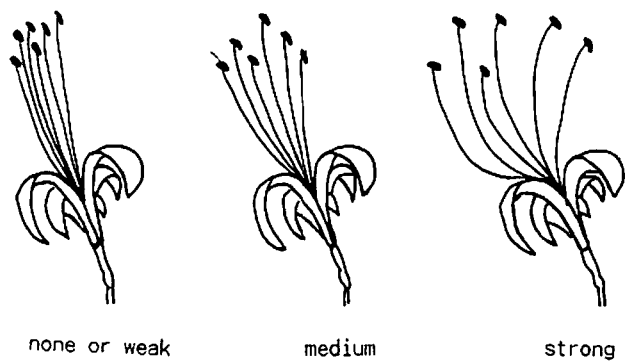


Fig. 16 08-04 Longitudinal spread of stamens

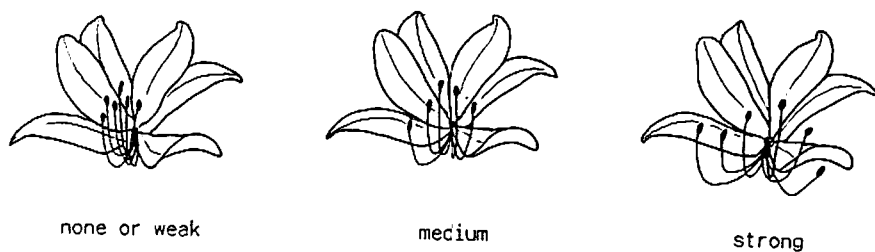


Fig. 17 08-05 Horizontal spread of stamens