

平成18年（2006年）3月

さんゆうか種

(*Tabernaemontana divaricata* (L.) R. Br. ex Roem. & Schult.)

1 対象植物の範囲

本審査基準はキョウチクトウ科(Apocynaceae) タベルナエモンタナ属(*Tabernaemontana* L.)の、和名でサンユウカと呼ばれるタベルナエモンタナ ディウアリカタ種(*T.divaricata* R. Br.)及び同種と形態が類似したタベルナエモンタナ コリンボサ種(*T.corymbosa* Roxb.)を対象植物とする。対象種は、熱帯に分布する常緑低木で、萼がほぼ5全裂し腺が多い、外観はクチナシによく似、園芸品種として八重咲きのヤエサンユウカがある。

2 特性審査基準

(1)特性審査基準

重要な形質	番号	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
樹姿	1	樹姿	植物全体の草姿	観察 図1	直立 半直立 横張	1 2 3	サンユウカ	
	2	樹高	地際から植物体最頂部までの高さ	測定 (cm)	低 中 高	3 5 7	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	3	株張り	株の最大幅	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7	ヤエサンユウカ	
	4	開花枝の長さ	最長開花枝の基部から第1花房節まで	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	5	開花枝の色	開花枝中央部の最も濃い緑の色	観察	黄緑 淡緑 緑 濃緑	1 2 3 4	ヤエサンユウカ	
	6	開花枝の複色の有無	開花枝の複色の有無	観察	無 有	1 9	ヤエサンユウカ	
	7	開花枝の複色	開花枝の複色	観察	白 黄緑 淡緑	1 2 3		
葉の形状	8	葉形	開花枝の第2節の葉形 (第1花房節を第1節とする 図13参考)	観察 図2	披針形 長楕円形 楕円形 卵形 倒卵形	1 2 3 4 5	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	9	葉の先端の形	開花枝の第2節の葉の先端の形	観察 図3	鋭尖形 尾状形 突形 鋭形	1 2 3 4	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	10	葉の基部の形	開花枝の第2節の葉の基部の形	観察 図4	くさび形 鈍形	1 2	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	11	葉の表面の凹凸	開花枝の第2節の葉の表面の凹凸	観察	弱 中 強	3 5 7	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	12	葉の表面の光沢	開花枝の第2節の葉の表面の光沢	観察	弱 中 強	3 5 7	ヤエサンユウカ	
	13	葉長	開花枝の第2節の葉長	測定 (cm) 図5	短 中 長	3 5 7	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	14	葉幅	開花枝の第2節の葉幅	測定 (cm) 図5	狭 中 広	3 5 7	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	15	新葉の地色	新葉表面の地色 (最も濃い緑の色)	観察	淡緑 緑 濃緑	1 2 3		
	16	新葉の斑の有無	新葉の斑の有無	観察	無 有	1 9	サンユウカ コリンボサ ウァリエガタ	
	17	新葉の主たる斑の色	新葉の主たる斑の色	JHSカラーチャート の色票番号による				
	18	新葉の2次の斑の色	新葉の2次の斑の色 (主たる色以外の全ての色)	JHSカラーチャート の色票番号による				
	19	成葉の地色	成葉表面の地色 (最も濃い緑の色)	観察	淡緑 緑 濃緑	1 2 3		
	20	成葉の色模様の鮮明度	成葉の色模様の鮮明度 (単色の葉は除く)	観察 図6	鮮明 中間 不鮮明	1 2 3		

重要な 形質 葉の 形状	番号	形質	定義	調査 方法	状態又 は区分	階 級	標準品種	備考
	21	成葉の斑の有無	成葉の斑の有無	観察	無 有	1 9	サンユウカ	
	22	成葉の斑の模様	成葉の斑の模様	観察 図7	散斑 掃込斑 外斑 中斑	1 2 3 4	コリンボサ ウアリエガタ	
	23	成葉の斑の色数	成葉の斑の明確な 色数	観察	1 2 3以上	1 2 3		
	24	成葉の主たる斑 の色	成葉の主たる斑の 色	JHSカラーチャート の色票番号による				
	25	成葉の2次の斑 の色	成葉の2次の斑の色 (主たる色以外の全 ての色)	JHSカラーチャート の色票番号による				
花の 形状	26	花形	花形	観察 図8	一重 八重	1 2	サンユウカ ヤエサンユウカ	
	27	花の側面の形	八重品種の花側面 主な形	観察 図9	I型 II型 III型	1 2 3		
	28	花数	最長開花枝の第一 花房の花蕾数	測定 (個)	少 中 多	3 5 7	ヤエサンユウカ	
	29	花径	花の最大径	測定 (cm) 図10	小 中 大	3 5 7	ヤエサンユウカ	
	30	花の高さ	花の最大高	測定 (cm) 図10	低 中 高	3 5 7	コリンボサ サンユウカ	
	31	花筒の太さ	開花時の花筒の最 大径	測定 (mm) 図10	細 中 太	3 5 7	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	32	花冠裂片の重なり	花冠裂片の重なり の程度(一重品種の み)	観察	重ならない 一部重なる 重なる	1 2 3	サンユウカ	
	33	花冠裂片の形	花冠裂片を押し広げ た時の形	観察 図11	I型 II型 III型 IV型	1 2 3 4		
	34	花冠裂片の先端 の形	花冠裂片の先端の 形	観察 図12	尾状形 鈍形 円形	1 2 3	ヤエサンユウカ	
	35	花冠裂片縁の波 打ち	花冠裂片縁の波打 ちの程度	観察	弱 中 強	3 5 7	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	36	花冠裂片の長さ	花冠裂片を押し広げ た時の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	37	花冠裂片の幅	花冠裂片を押し広げ た時の幅	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7	コリンボサ ヤエサンユウカ	
	38	花冠裂片数	裂片の枚数	測定 (枚)	少 中 多	3 5 7	サンユウカ ヤエサンユウカ	
	39	花冠裂片表面の 色	花冠裂片表面の地色	JHSカラーチャート の色票番号による				
	40	花の香り	花の香りの程度	観察	弱 中 強	3 5 7	サンユウカ	
早晩性	41	開花の早晩性	摘芯後の開花の早 晩	観察	早 中 晩	3 5 7	コリンボサ ヤエサンユウカ	

(2) 特性審査基準参考図

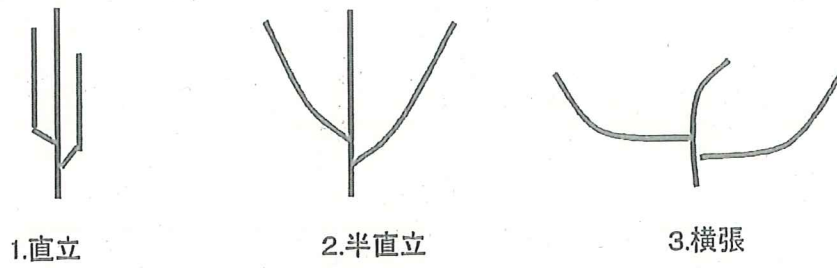


図 1 樹姿(形質. 1)



図 2 葉形(形質. 8)

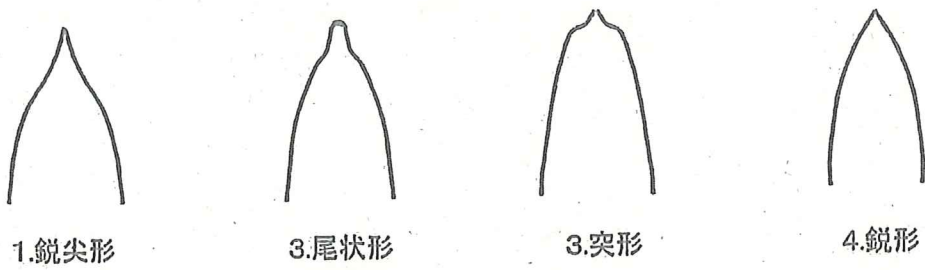


図 3 葉の先端の形(形質. 9)



図 4 葉の基部の形(形質. 10)

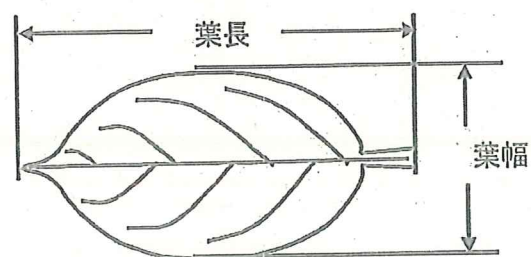
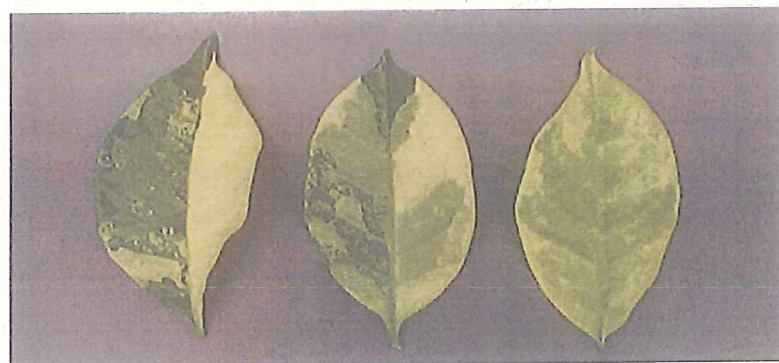


図 5 葉長・葉幅(形質. 13・14)



1.鮮明 2.中間 3.不鮮明
1. 1 2. 2 2. 2

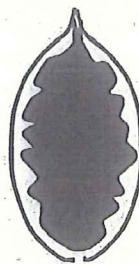
図 6 成葉の色模様の鮮明度・成葉の斑の色数(形質. 20・23)



1.散斑



2.掃込斑



3.外斑



4.中斑

図 7 葉の斑の模様(形質. 22)

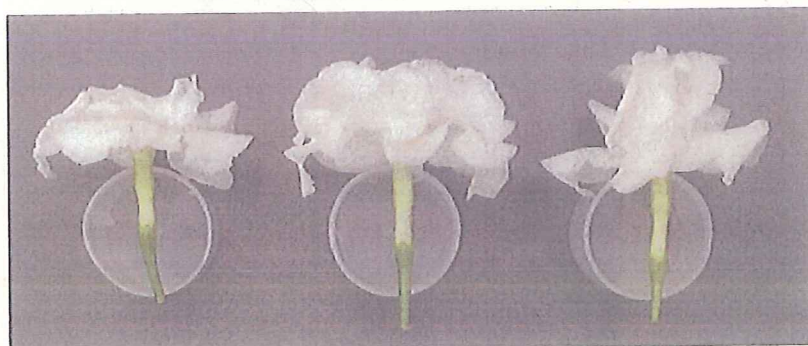


1.一重



2.八重

図 8 花形(形質. 26)



1. I 型

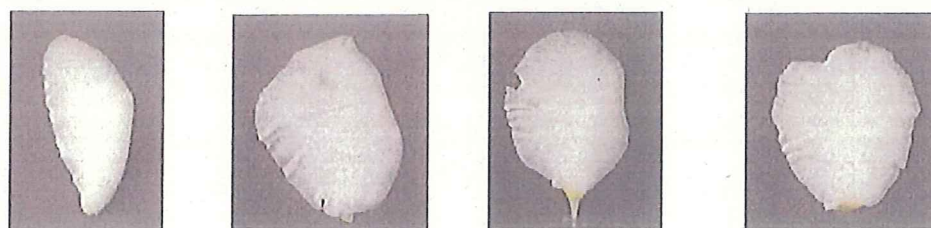
2. II 型

3. III 型

図 9 花の側面の形(形質. 27)



図 10 花径・花の高さ・花筒の太さ(形質. 29・30・31)



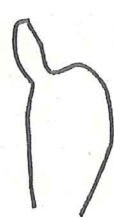
1.I型

2.II型

3.III型

4.IV型

図 11 花冠裂片の形(形質. 33)



1.尾状形



2.鈍形



3.円形

図 12 花冠裂片の先端の形(形質. 34)

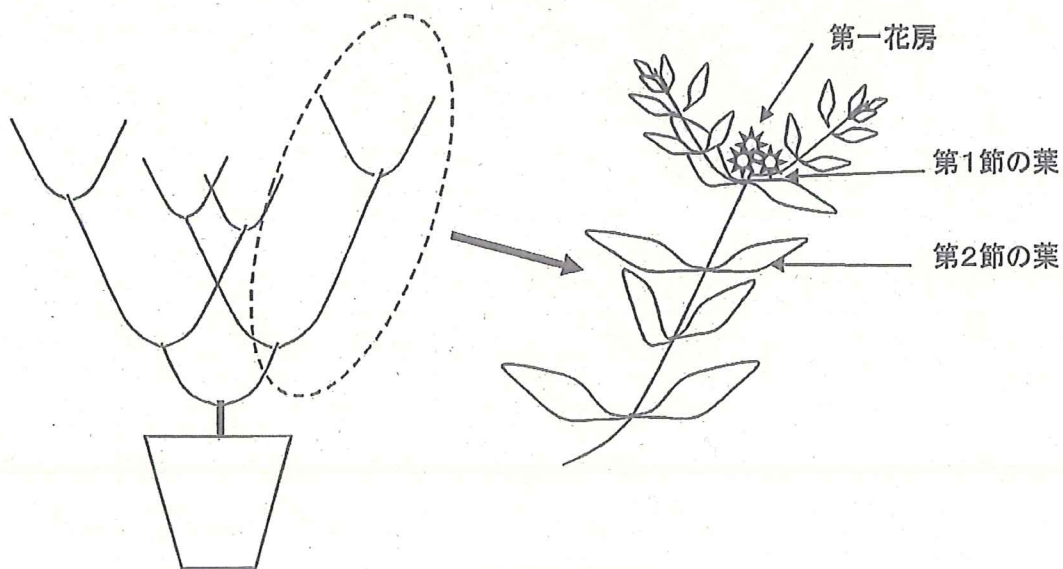
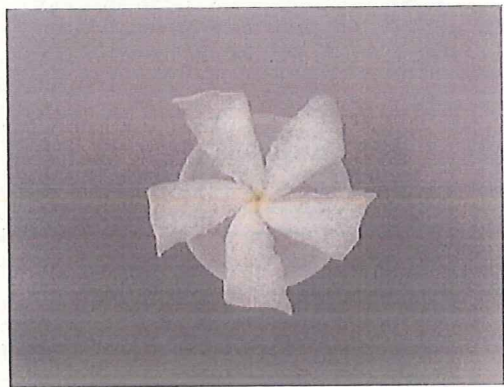
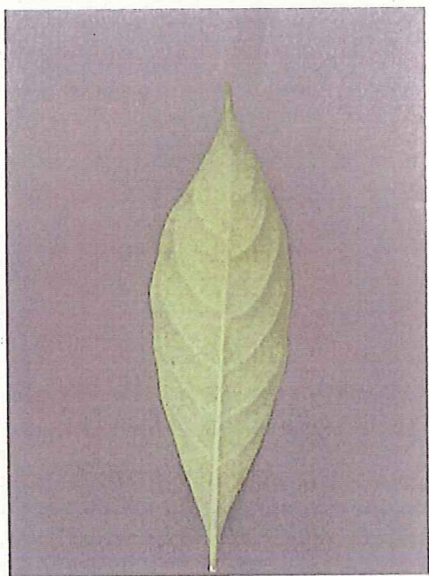


図 13 調査部位参考図

参考写真

タベルナエモンタナ コリンボサ

Tabernaemontana corymbosa



ヤエサンユウカ

Tabernaemontana divaricata
'Flore Pleno'

