

平成15（2003年）1月

ソネリラ属
(*Sonerila* Roxb.)

3 特性審査基準(案)

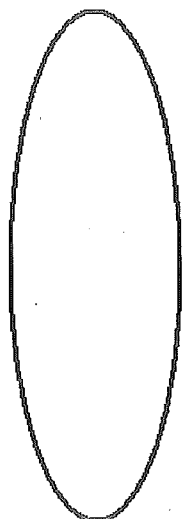
(1)特性審査基準(案) ソネリラ

注)備考欄の数値は参考値

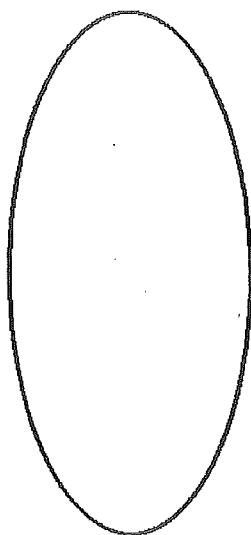
重要な形質	No	形 質	定義	調査方法	状態または区分	階級	標準品種	備考
樹姿	1	樹形	開花期の樹形	観察	球形	1		
					偏球形 その他	2 9		
樹高	2	樹高	開花期の樹高	観察	低	3		
					中 高	5 7		
枝の形状	3	枝の色	新梢中間部の色(緑色と褐色が混在するもので緑色が勝るものは褐緑、褐色が勝るものは緑褐)	観察	緑	1		
					褐緑 緑褐 褐 その他	2 3 4 9		
	4	枝の毛の有無	新梢中間部の毛の有無	観察	無	1		
					有	9		
葉の形状	5	葉全体の形	成葉全体の形	観察 図1	狭楕円形	1		
					楕円形	2		
					卵形	3		
					披針形	4		
					倒披針形	5		
					倒卵形 その他	6 9		
	6	葉先端の形	成葉先端の形	観察 図2	鋭尖形	1		
					鋭形	2		
					鈍形 その他	3 9		
	7	葉基部の形	成葉基部の形	観察 図3	鋭形	1		
					円形	2		
					心形	3		
	8	葉身長	成葉最大葉の基部から先端までの長さ	測定 (mm)	短	3		50mm
					中 長	5 7		
	9	葉身幅	成葉最大葉の幅	測定 (mm)	狭	3		
					中 広	5 7		
	10	葉表面の色	成葉表面の色	観察	淡緑	1		
					緑	2		
					濃緑	3		
					褐	4		
					その他	9		
	11	斑の有無	成葉表面の斑の有無	観察	無	1		
					有	9		
	12	斑の種類	成葉表面の斑の種類	観察 図4	散斑	1		
					列状星斑	2		
					覆輪	3		
					その他	9		
	13	斑の色	成葉表面の斑の色	観察	白	1		
					黄	2		
					黄緑	3		
					その他	9		
	14	斑の大きさ	成葉表面の斑の面積の多少(列状星斑は数)	観察	少	3		
					中 多	5 7		
	15	葉の毛の有無	成葉表面の毛の有無	観察	無	1		
					有	9		

重要な形質	No	形 質	定義	調査方法	状態または区分	階級	標準品種	備考
花の形状	16	花弁の形	満開時における花弁の形	観察 図5	楕円形 卵形 倒卵形 その他	1 2 3 9		
	17	花弁の長さ	満開時における花弁の長さ	測定 (mm)	短 中 長	3 5 7		10mm
	18	花弁の幅	満開時における花弁の最大幅	測定 (mm)	狭 中 広	3 5 7		6mm
	19	花弁の地色	満開時の花弁の地色(複色の場合は面積が最大の色)	測定	JHSカラーチャートの色票番号による			
	20	複色の有無	満開時の花弁の複色の有無	観察	無 有	1 9		
	21	複色部の色	満開時の花弁の複色部の色	測定	JHSカラーチャートの色票番号による			
	22	花色の変化の有無	開花後の花色の変化の有無	観察	無 有	1 9		
	23	花色の変化後の色	花色の変化後の色	測定	JHSカラーチャートの色票番号による			
	24	花弁数	開花時における花弁の数	観察	3枚 3枚以外	1 2		
	25	1花房の花数	開花期の1花房の平均的な花数	測定 (個)	少 中 多	3 5 7		
	26	雄ずいの数	開花時における雄ずいの数	測定 (本)	2本以下 3本 4本以上	1 2 3		
	27	やくの色	開花時におけるやくの色	観察	白 黄 ピンク その他	1 2 3 9		
早晩性	28	開花習性	通常栽培条件における開花習性(一季咲きは開花時期を記す)	観察	一季咲き 四季咲き	1 2		
	29	開花の早晩性(28が一季咲きの品種に限る)	開花の早晩性	観察	早 中 晩	3 5 7		
環境耐性	30	耐暑性		観察	弱 中 強	3 5 7		
	31	耐陰性		観察	弱 中 強	3 5 7		

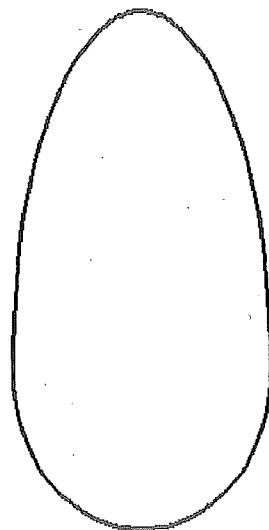
(2) 特性審査基準(案)参考図



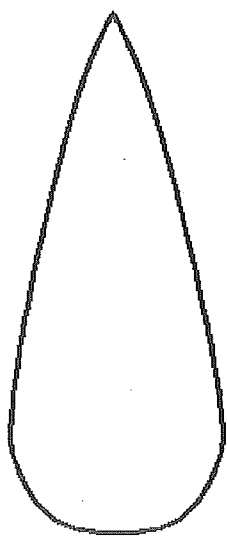
1 狭楕円形
narrow elliptic



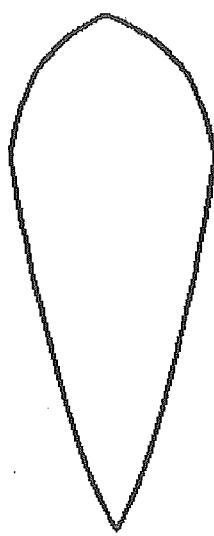
2 楕円形
elliptic



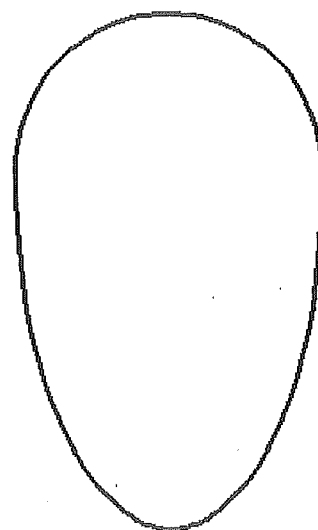
3 卵形
ovate



4 披針形
lanceolate



5 倒披針形
oblanceolate



6 倒卵形
obovate

図 1 葉全体の形(形質5)
Fig. 1 shape of leaf

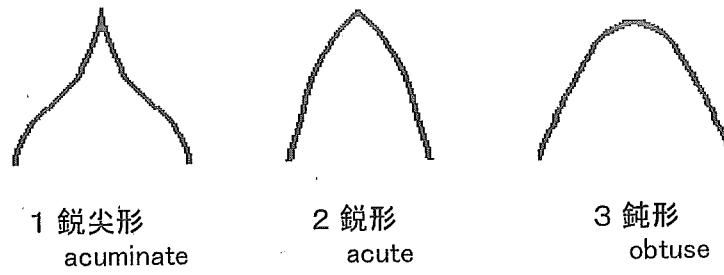


図 2 葉先端の形(形質6)
Fig. 2 shape of leaf apex

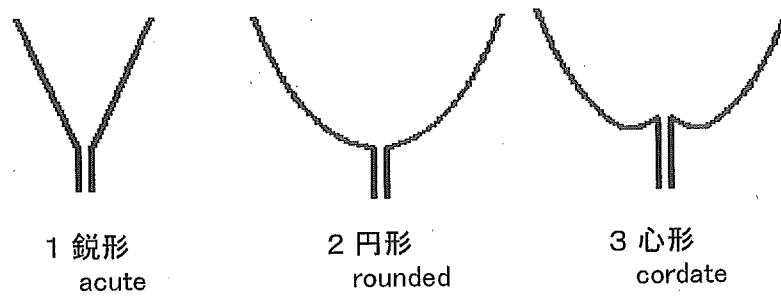


図 3 葉基部の形(形質7)
Fig. 3 shape of leaf base

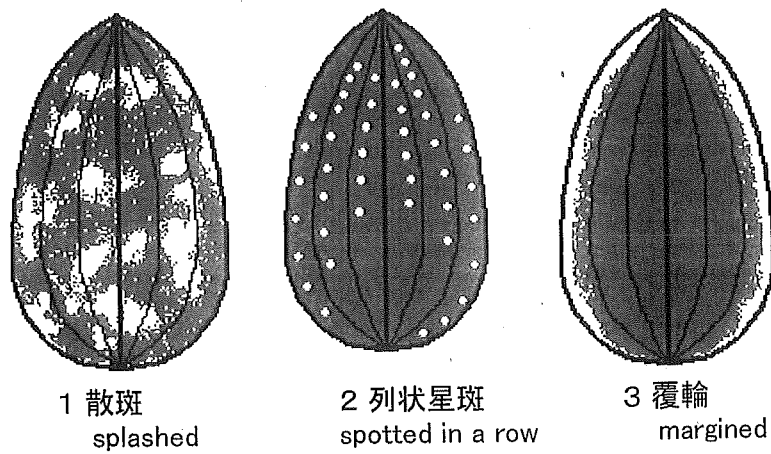
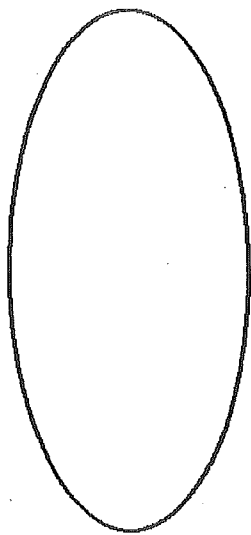
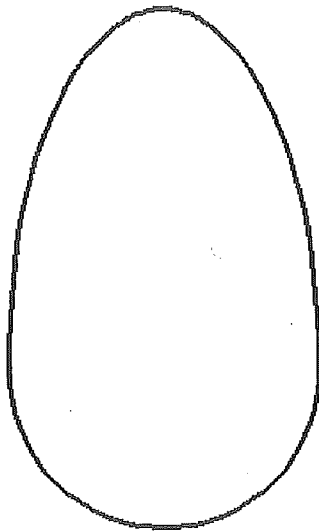


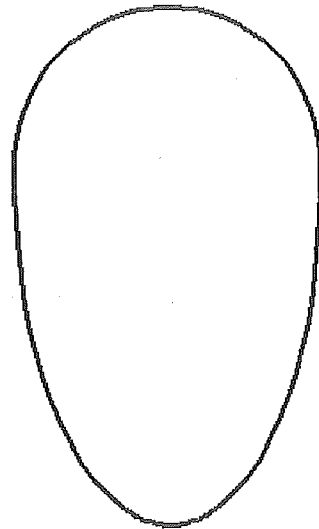
図 4 斑の種類(形質12)
Fig. 4 type of variegation



1 橢円形
elliptic



2 卵形
ovate



3 倒卵形
obovate

図 5 花弁の形(形質16)
Fig. 5 shape of petal

(3) Table of Characteristics (*Sonerila picta*)

No	Characteristics	States	Note	Example Varieties
1	Plant: growth habit	globose	1	
		spheroidal	2	
		others	9	
2	Plant: height	short	3	
		medium	5	
		tall	7	
3	Stem: color of young shoot	green	1	
		brownish green	2	
		greenish brown	3	
		brown	4	
		others	9	
4	Stem: pubescence of young shoot	absent	1	
		present	9	
5	Leaf: shape	narrow elliptic	1	
		elliptic	2	
		ovate	3	
		lanceolate	4	
		oblanceolate	5	
		obovate	6	
		others	9	
6	Leaf: shape of apex	acuminate	1	
		acute	2	
		obtuse	3	
		others	9	
7	Leaf: shape of base	acute	1	
		rounded	2	
		cordate	3	
		others	9	
8	Leaf: length	short	3	
		medium	5	
		long	7	
9	Leaf: width	narrow	3	
		medium	5	
		broad	7	
10	Leaf: color of upper side	light green	1	
		green	2	
		dark green	3	
		brown	4	
		others	9	
11	Leaf: variegation	absent	1	
		present	9	
12	Leaf: type of variegation	splashed	1	
		spotted in a row	2	
		marginated	3	
		others	9	
13	Leaf: color of variegation	white	1	
		yellow	2	
		yellow green	3	
		others	9	
14	Leaf: area of variegation	small	3	
		medium	5	
		large	7	
15	Leaf: pubescence	absent	1	
		present	9	

No	Characteristics	States	Note	Example Varieties
16	Petal: shape	elliptic	1	
		ovate	2	
		obovate	3	
		others	9	
17	Petal: length	short	3	
		medium	5	
		long	7	
18	Petal: width	narrow	3	
		medium	5	
		broad	7	
19	Petal: color	JHS color chart No. color name		
20	Petal: variegation	absent	1	
		present	9	
21	Petal: color of variegation	JHS color chart No. color name		
22	Petal: changing of color	absent	1	
		present	9	
23	Petal: changed color	JHS color chart No. color name		
24	Petal: number	3	1	
		others	2	
25	Inflorescence: number of flowers	few	3	
		medium	5	
		many	7	
26	Stamen: number	less than 3	1	
		3	2	
		more than 3	3	
27	Anther: color	white	1	
		yellow	2	
		pink	3	
		others	9	
28	Flowering habit	one season flowering	1	
		perpetual	2	
29	Time of flowering	early	3	
		medium	5	
		late	7	
30	Heat tolerance	weak	3	
		medium	5	
		strong	7	
31	Shade tolerance	weak	3	
		medium	5	
		strong	7	

4 特性検定のための栽培方法

(1) 栽培方法

作型	施設内加温栽培(最低温度10℃に設定)。
種苗入手	(栄養繁殖品種の場合) 4～5月に挿した苗(天挿し)を9月に入手するか、もしくは、4月に親株を入 手し、挿し木を行う。挿し木用の用土は赤玉土の細粒。 (種子繁殖品種の場合) 3～4月に播種。発芽には25℃前後の温度が必要。
定植用鉢のサイズ	5号鉢。
用土	赤玉土を主体に腐葉土または堆肥を加える。
施肥	元肥は加えず、少量の置肥または液肥を適宜施す。
摘心	行わない。
遮光	生育期間を通して50～70%遮光下に置く。

(2) 供試個体数 1区15個体(栄養繁殖品種)または30個体(種子繁殖品種), 2反復。

(3) その他

この属の植物は高温多湿を好むが、過湿は避けなければならない。また、生育期間を通して遮光を行う必要があり、特に夏期の高温と乾燥に弱いので注意が必要である。

5 参考文献

河瀬晃四郎(1994):ソネリラ属. 園芸植物大事典. 第1巻. 1328. 小学館

Anthony Huxley(1997): Sonerila. The New Royal Horticultural Society Dictionary of Gardening
1-327. Macmillan Reference Limited, The Stockton Press

6 既存品種の特性

(1) 調査品種一覧

品種名	学名	入手先	備考
中国姫のぼたん	<i>Sonerila</i> cv.	国華園	
ソネリラ・ピクタ系統1	<i>Sonerila picta</i> Korth.	関西テック	1995年にベトナム北部の園芸店で購入した種子に由来
ソネリラ・ピクタ系統2	<i>Sonerila picta</i> Korth.	関西テック	1995年にベトナム北部の園芸店で購入した種子に由来