

平成15（2003年）3月

えごのき種

(*Styrax japonicus* Siebold & Zucc.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。（以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html）

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されております。

3. 特性審査基準 (案)

(1) 特性審査基準 (案) 樹種: えごのき *Styrax japonicus* Siebold et Zucc.

重要な形質	形 質	調査方法及び定義	状態区分	段階	標準品種名	備 考						
樹 姿	1 樹 形	観察 成木の自然仕立ての樹 姿（図－1 参照）	単幹状	1	E-1, E-3, E-4, E-5							
			分幹状	2								
			株立状	3								
			枝垂状	4								
			その他	9								
	2 樹冠形	観察 成木の自然仕立ての樹 姿（図－2 参照）	円筒状	1	E-1, E-3, E-4, E-5 E-2							
			狭円錐状	2								
			円錐状	3								
			放物状	4								
			半球状	5								
			傘 形	6								
			その他	9								
			樹 高	3 樹 高			測定（m） （樹齢を付記）	わい性	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	（～1.5m）	
								低	3		（2.0～3.0m）	
中	5	（5.0～6.0m）										
高	7	（8.0m～）										
幹の形状	4 幹の通直性	観察 成木の自然仕立ての樹 幹の状態（図－3 参照）			直	1		E-1, E-2, E-3, E-4 E-5				
				根元曲り	2							
				幹曲り	3							
				その他	9							
				枝の形状	5 枝の太さ	測定（平均cm） 成木の間中部3枝の太さ	細			3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	（0.5～1.5cm）
							中			5		（2.5～3.5cm）
							太			7		（4.5cm～）
					6 枝の色	測定 （日本園芸植物標準色票）						
7 枝の皮目の形	観察 （図－4）	点状			1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5						
		縦短線状	2									
		横短線状	3									
		その他	9									
		8 枝の分枝角	測定（平均°） 力枝から上100cm以内の 枝の幹に対する岐出角度 （図－5）		鋭			1	E-1, E-3, E-4, E-5 E-2	（0～45°）		
中	2				（46～90°）							
鈍	3				（91～180°）							
その他	9											
9 分枝密度	観察（個） 力枝から上100cm以内の 枝の着生の数	粗	3		E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	（～2）						
		中	5	（5～7）								
		密	7	（10～）								

重要な形質	形 質	調査方法及び定義	状態区分	段階	標準品種名	備 考
枝の形状	10 節間長	測定(平均cm) 力枝から上部の3つの節間長	短 中 長	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(10~15cm) (20~25cm) (30~35cm)
葉の形状	11 葉全体の形	観察 成葉全体の形 (図-6)	披針形 倒披針形 橢円形 長橢円形 卵形 倒卵形 円形 その他	1 2 3 4 5 6 7 9	E-2 E-1, E-4, E-5 E-3	
	12 葉先端の形	観察 成葉先端の形 (図-7)	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9	E-1, E-2, E-3 E-4, E-5	
	13 葉基部の形	観察 成葉基部の形 (図-8)	楔形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
	14 葉身長	測定(平均cm) 成葉基部から先端までの長さ	短 中 長	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(2.0~3.0cm) (4.0~5.0cm) (6.0~7.0cm)
	15 葉身幅	測定(平均cm) 成葉の幅	狭 中 広	3 5 7	E-1 E-2, E-3, E-4, E-5	(1.5~2.5cm) (3.5~4.5cm) (5.5~6.5cm)
	16 葉の厚さ	観察 成葉の厚さ	薄 中 厚	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
	17 新葉の色	測定 展開直後の新葉表面の色 (日本園芸植物標準色票)				
	18 葉の光沢	観察 成葉表面の光沢	無 弱 中 強	1 3 5 7	E-1, E-2, E-4 E-3, E-5	

重要な形質	形 質	調査方法及び定義	状態区分	段階	標準品種名	備 考
葉の形状	19 成葉表面の色	測定 成葉表面の色 (日本園芸植物標準色票)				
	20 葉の斑の有無	観察 成葉表面の斑の有無	無	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			有	9		
	21 葉の斑のパターン	観察 成葉表面の斑のパターン (図-9)	刷毛込み	1		
			斑	2		
			縞斑	3		
			ちり斑	4		
			逆ちり斑	5		
			うぶ (全体)	6		
			覆輪 その他	9		
	22 葉の斑の色	測定 成葉表面の斑の色 (日本園芸植物標準色票)				
	23 秋期の葉色	観察 成葉表面の秋期の葉色 (観察時期10～11月ごろ) (日本園芸植物標準色票)				
	24 葉裏面の毛	観察 成葉裏面の毛の多少	無	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			少	3		
			中	5		
			多	7		
25 葉柄の長さ	測定 (平均mm) 成葉基部から葉柄基部までの長さ	短	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~2.0mm)	
		中	5		(5.0～7.0mm)	
		長	7		(10.0～12.0 mm)	
26 葉柄の色	測定 成葉の葉柄の色 (日本園芸植物標準色票)					

重要な形質	形 質	調査方法及び定義	状態区分	段階	標準品種名	備 考
花の形状	27 花序の形	観察 花序のタイプ (図-10)	単 生	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			穂状花序	2		
			総状花序	3		
			円錐花序	4		
			その他	9		
	28 一花序当りの花数	測定 (個) 開花最盛期における一花序当りの花の数	少	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~4)
			中	2		(5~10)
			多	3		(11~)
	29 花柄の長さ	測定 (平均cm) 開花最盛期における花柄の長さ	短	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(1.0~1.5cm)
			中	5		(2.0~2.5cm)
			長	7		(3.0cm~)
	30 花柄の色	測定 開花最盛期における花柄の色 (日本園芸植物標準色票)				
	31 がく片の形	観察 開花最盛期におけるがく片の形(図-11)	披針形	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			倒披針形	2		
			橢円形	3		
			長橢円形	4		
			卵形	5		
			倒卵形	6		
			円形	7		
			その他	9		
	32 がく片の数	測定 (個) 開花最盛期におけるがく片の数	少	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~4)
			中	2		(5)
			多	3		(6~)
	33 がく片の長さ	測定 (平均mm) 開花最盛期におけるがく片の長さ	短	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~1.0mm)
			中	5		(3.0~5.0mm)
			長	7		(7.0~9.0mm)
	34 がく片の幅	測定 (平均mm) 開花最盛期におけるがく片の幅	狭	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~1.0mm)
			中	5		(3.0~5.0mm)
			広	7		(7.0~9.0mm)
	35 がく片の色	測定 開花最盛期におけるがく片の色 (日本園芸植物標準色票)				

重要な形質	形 質	調査方法及び定義	状態区分	段階	標準品種名	備 考
花の形状	36 花冠の形	観察 開花最盛期における花冠の型 (図-12)	鐘形	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			高杯状	2		
			車形	3		
			管状	4		
			漏斗状	5		
			壺状	6		
			その他	9		
	37 花冠の長さ	測定 (平均cm) 開花最盛期における花冠の長さ	短	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(0.5~1.5cm)
			中	5		(2.5~3.5cm)
			長	7		(4.5~5.5cm)
	38 花冠の幅	測定 (平均cm) 開花最盛期における花冠の幅	狭	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(0.5~1.0cm)
			中	5		(2.0~3.0cm)
			広	7		(4.0cm~)
	39 花冠の向き	観察 開花最盛期における花冠の向き	上向き	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			下向き	2		
			その他	9		
	40 花弁の形	観察 開花最盛期における花弁の形 (図-13)	披針形	1 2 3 4 9	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			狭楕円形			
			広楕円形			
			円形			
			その他			
	41 花弁の数	測定 (個) 開花最盛期における花弁の数	少	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~4)
			中	2		(5~6)
			多	3		(7~)
	42 花弁の長さ	測定 (平均mm) 開花最盛期における花弁の長さ	短	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~5mm)
			中	5		(10~15mm)
			長	7		(20mm~)
	43 花弁の幅	測定 (平均mm) 開花最盛期における花弁の幅	狭	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~3mm)
			中	5		(6~9mm)
			広	7		(12mm~)
	44 花弁の外側の色	測定 開花最盛期における花弁の外側の色 (日本園芸植物標準色票)				

重要な形質	形 質	調査方法及び定義	状態区分	段階	標準品種名	備 考
花の形状	45 花卉の内側の色	測定 開花最盛期における花卉の内側の色 (日本園芸植物標準色票)				
	46 雄ずいの色	測定 開花最盛期における雄ずいの色 (日本園芸植物標準色票)				
	47 雄ずいの数	測定 (個) 開花最盛期における雄ずいの数	少 中 多	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~5) (10~15) (20~25)
	48 花の香り	観察 開花最盛期における花の香り	無 有	1 9	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
果実の形状	49 果実の形状	観察 成熟果の形 (図- 14)	球形 楕円形 卵形	1 2 3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			広倒卵形 その他	4 9		
	50 果実の毛の有無	観察 成熟果の毛の有無	無	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			有	9		
	51 果実の長さ	測定(平均mm) 成熟果の長さを測定する	短	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~5mm)
			中	5		(10~15mm)
			長	7		(20mm~)
	52 果実の幅	測定(平均mm) 成熟果の径を測定する	狭	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~5mm)
			中	5		(10~15mm)
			広	7		(20mm~)
	53 果実の色	測定 成熟果の色を測定する (日本園芸植物標準色票)				

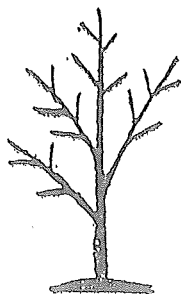
重要な形質	形 質	調査方法及び定義	状態区分	段階	標準品種名	備 考
種子の形状	54 種子の形状	観察 (図-15)	球形	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			楕円形	2		
			卵形	3		
			円筒形	4		
			その他	9		
	55 種子の長さ	測定(平均mm) 種子の長さを測定する	短	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~3mm)
			中	5		(7~10mm)
			長	7		(13mm~)
	56 種子の幅	測定(平均mm) 種子の径を測定する	狭	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	(~3mm)
			中	5		(7~10mm)
			広	7		(13mm~)
	57 種子の色	測定 種子の色を測定する (日本園芸植物標準色票)				
早晩性	58 開花時期	観察	早	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			中	5		
			晩	7		
環境耐性	59 耐寒性	観察 冬期の枯れ込みの程度	弱	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			中	5		
			強	7		
	60 耐暑性	観察 夏期の枯れ込みの程度	弱	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			中	5		
			強	7		
	61 耐乾性	観察 乾燥地での生育の強弱	弱	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			中	5		
			強	7		
病害抵抗性	62 病害抵抗性	観察 病害抵抗性の強弱	弱	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			中	5		
			強	7		
虫害抵抗性	63 虫害抵抗性	観察 虫害抵抗性の強弱	弱	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			中	5		
			強	7		

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

Standard figures for judgement of characteristics



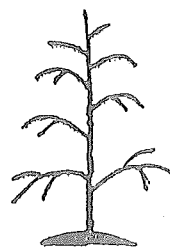
単幹状
single stem



分幹状
forked stems

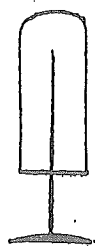


株立状
multistumps



枝垂状
dropping branches

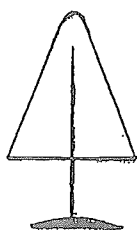
図-1 樹形
Fig.1 Tree Form



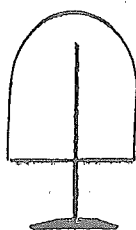
円筒状
cylindrical



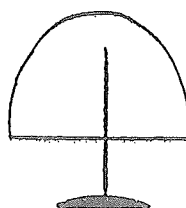
狭円錐状
narrow conical



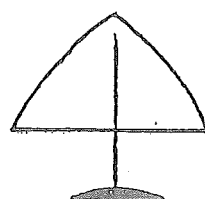
円錐状
conical



放物状
parabolical



半球状
half globose

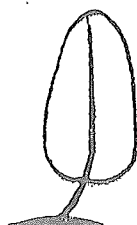


傘形
parasol

図-2 樹冠形
Fig.2 Shape of tree crown



直
straight



根元曲り
bottom curved



幹曲り
stem curved

図-3 幹の通直性
Fig.3 Stem form

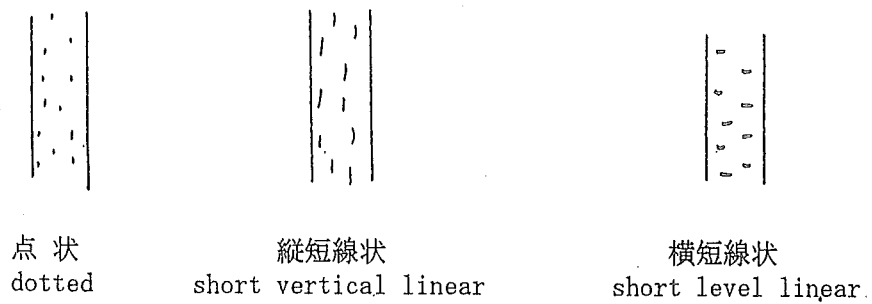


図-4 枝の皮目の形
Fig.4 Shape of lenticel of branch

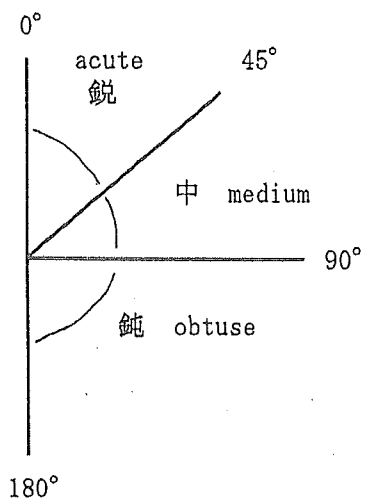


図-5 枝の岐出角度
Fig.5 Angle of branch

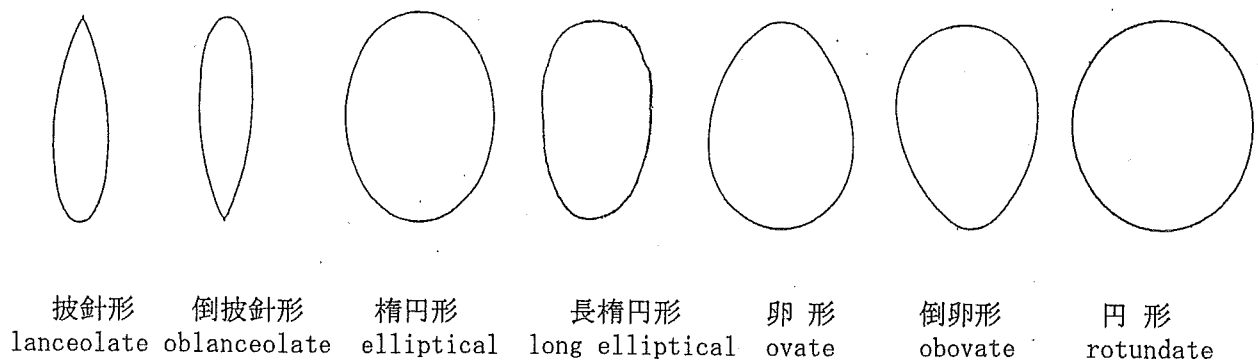


図-6 葉全体の形
Fig.6 Shape of leaf

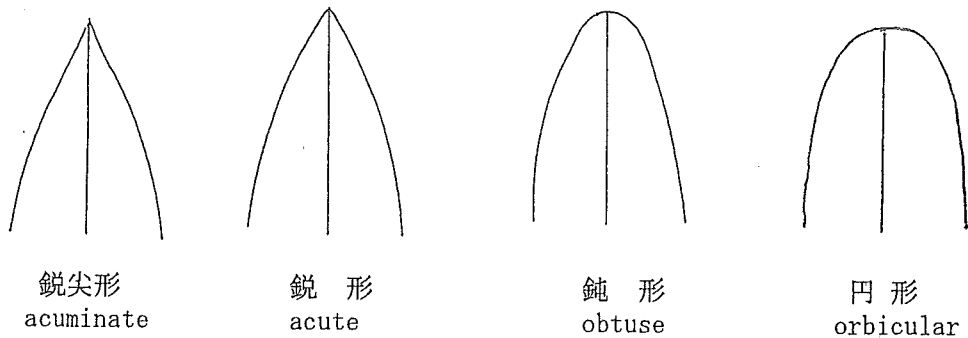


図-7 葉先端の形
Fig.7 Shape of leaf apex

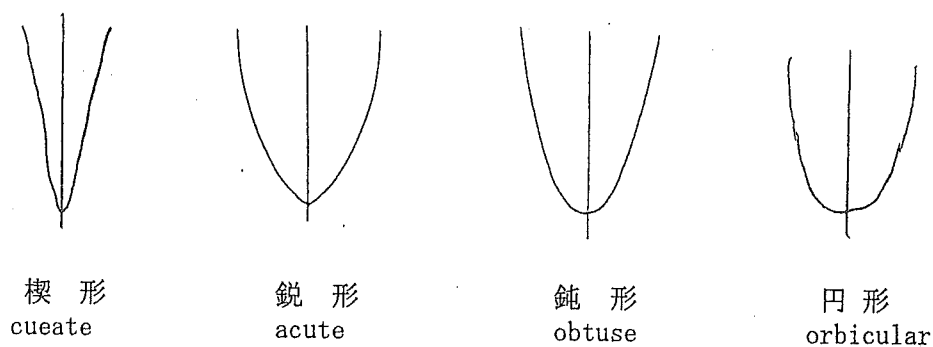


図-8 葉基部の形
Fig.8 Shape of leaf base

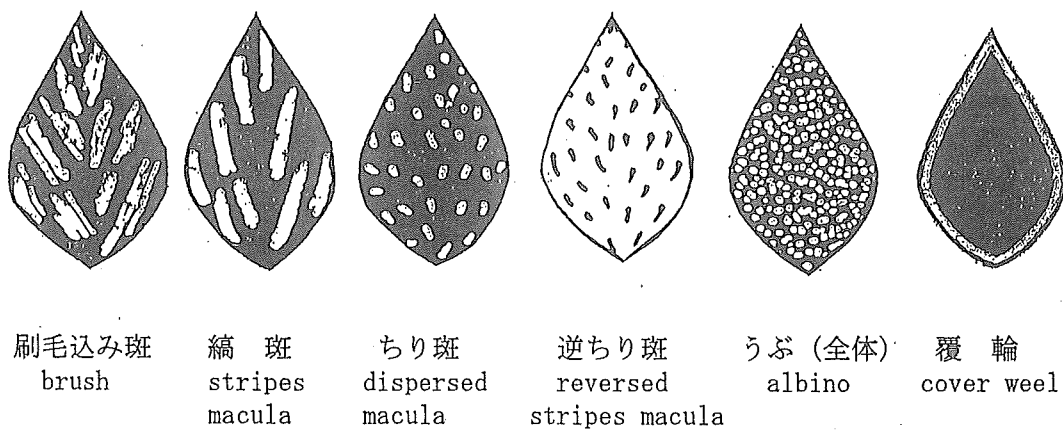
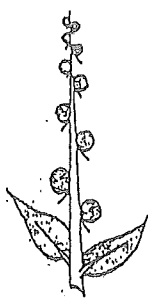


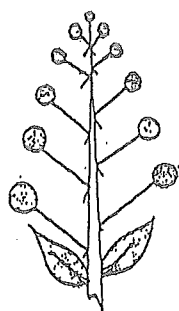
図-9 葉の斑のパターン
Fig.9 Variegation patterns of leaf



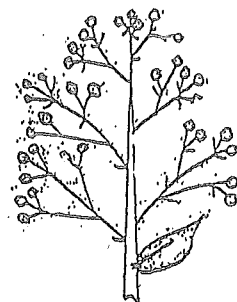
単生
uniflorus



穗状花序
spike



總状花序
raceme



円錐花序
panicle

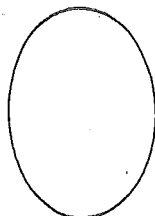
図-10 花序の形
Fig.10 Shape of inflorescence



披針形
lanceolate



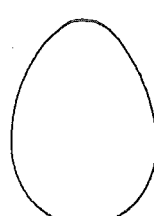
倒披針形
oblanceolate



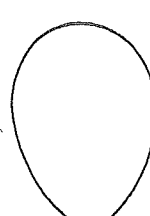
橢円形
elliptical



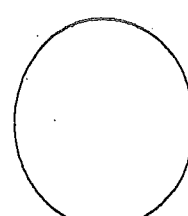
長橢円形
long elliptical



卵形
ovate



倒卵形
obovate

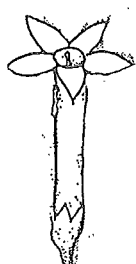


円形
rotundate

図-11 がく片の形
Fig.11 Shape of sepal



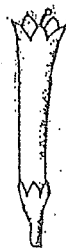
鐘形
bell



高杯状
scyphus



車形
wheel



管状
tube



漏斗状
funnel



壺状
urceolate

図-12 花冠の形
Fig.12 Shape of corolla

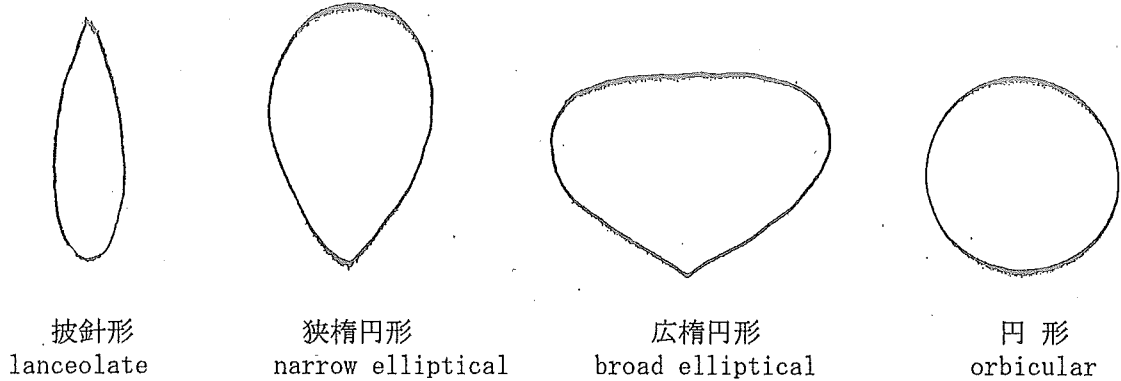


図-13 花弁の形
Fig.13 Shape of petal

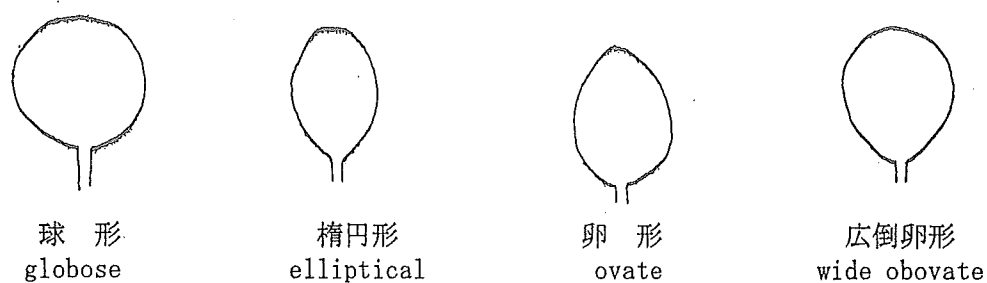


図-14 果実の形
Fig.14 Shape of fruit

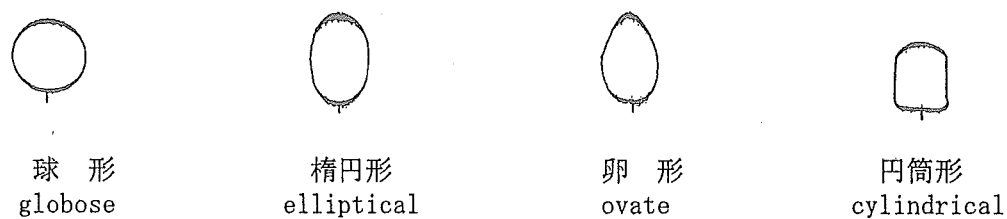


図-15 種子の形
Fig.15 Shape of seed

(3) 英語翻訳

CHARACTERISTICS TABLE

Section of plants : Forest and ornamental trees

Kind of plants : *Styrax japonicus* Siebold et Zucc.

	Standard cultivars	Symbols
1	<i>Styrax japonicus</i> Siebold et Zucc.	E-1
2	<i>Styrax japonicus</i> cv. <i>Pendulus</i>	E-2
3	<i>Styrax japonicus</i> cv. <i>Maruba-egonoki</i>	E-3
4	<i>Styrax japonicus</i> var. <i>rubricalyx</i> Satomi	E-4
5	<i>Styrax japonicus</i> cv. <i>Pink Chimes</i>	E-5

Characteristics		Description	State	Note	Example varieties	Remarks	
Tree form	1 Tree form	OB(Observation): Tree form above 10 years old, and so forth (See Fig. 1)	single stem	1	E-1, E-3, E-4, E-5		
			forked stems	2			
			multistumps	3			
			dropping branches	4			
			others	9			
	2 Crown shape	OB:Classification from length and width of tree crown, sharpness of main stem top (See Fig. 2)	cylindrical	1	E-1, E-3, E-4, E-5		
			narrow conical	2			
			conical	3			
			parabolical	4			
			half grobose	5			
			parasol	6			
			others	9			
	Tree height	3 Tree height	ME(Measure): (in m) Add tree age	dwarf	1		E-1, E-2, E-3, E-4 E-5
				low	3		
medium				5			
high				7			
Trunk	4 Straight- ness of trunk	OB:(in m)	straight	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5		
			bottom curved	2			
			stem curved	3			
			others	9			
Branch	5 Thickness of branch	ME:(in cm) Mean of the diameter of the largest three spreading branches	thin	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5		
			medium	5			
			thick	7			
	6 Color of branch	OB:Color of branch fully accepted sunlight *The code number of JIS color chart					
	7 Shape of lenticel of branch	OB:(See Fig. 4)	dotted	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5		
			short vertical- linear	2			
			short level linear	3			
			others	9			
	8 Branching angle	ME:(in degree) Mean of angle of between the branch- es and trunk within 100cm above the largest spreading branch (See Fig. 5)	acute	1	E-1, E-3, E-4, E-5 E-2		
			medium	2			
			obtuse	3			
			others	9			

Characteristics		Description	State	Note	Example varieties	Remarks
Branch	9 Density of branches	ME: Number of branches within 100 cm above the largest spreading branch	sparse	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	5		
			dense	7		
	10 Length of internode	ME: (in cm) Mean of three internodes within 100cm above the largest spreading branch	short	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	5		
			long	7		
Leaf	11 Shape of leaf	OB: Shape of mature leaf (See Fig. 6)	lanceolate	1	E-2 E-1, E-4, E-5 E-3	
			oblanceolate	2		
			elliptical	3		
			long elliptical	4		
			ovate	5		
			obovate	6		
			rotundate	7		
			others	9		
			12 Shape of leaf tip	OB: Shape of mature leaf tip (see fig. 7)		acuminate
	acute	2				
	obtuse	3				
	orbicular	4				
	others	9				
	13 Shape of leaf base	OB: Shape of mature leaf base (see fig. 8)	concave	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			acute	2		
			obtuse	3		
			orbicular	4		
			others	9		
	14 Length of leaf	ME: (in cm) Mean of the length of mature leaves	short	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	5		
			long	7		
	15 Width of leaf	ME: (in cm) Mean of the width of mature leaves	narrow	3	E-1 E-2, E-3, E-4, E-5	
			medium	5		
			broad	7		
	16 Thickness of leaf	OB: Thickness of leaves	thin	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	5		
			thick	7		

Characteristics		Description	State	Note	Example varieties	Remarks
Leaf	17 Color of young leaf in spring	OB:Color of the young leaves upper side in spring * The code number of JIS color chart				
	18 Luster of leaf	OB:Luster of the mature leaves upperside	absent	1	E-1, E-2, E-4 E-3, E-5	
			weak	3		
			medium	5		
			strong	7		
	19 Color of leaf	OB:Color of the mature leaves upperside * The code number of JIS color chart				
	20 Variegation of leaf	OB:Variegation of the mature leaves upperside	absent	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			present	9		
	21 Variegation pattern of leaf	OB:Variegation pattern of the mature leaves upperside (see Fig.9)	brush	1		
			stripes macula	2		
			dispersed macula	3		
			reversed stripes	4		
			macula			
			albino	5		
	22 Color of the variegation of leaf	OB:Color of the variegation of the mature leaves upperside * The code number of JIS color chart				
	23 Color of leaf in autumn	OB:Color of the leaves upperside in autumn *The code number of JIS color chart				
	24 Hairness of the lowerside of leaf	ME:Number of hairness of the mature leaves lowerside	absent	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			few	3		
			medium	5		
			many	7		

Characteristics		Description	State	Note	Example varieties	Remarks
Leaf	25 Length of petiole	ME:(in mm) Mean of the length of petioles of mature leaves	short medium long	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
	26 Color of petiole	OB:Color of the petiole of mature leaves, *The code number of JIS color chart				
Flower	27 Shape of inflorescence	OB: Shape of inflorescence (see Fig.10)	uniflorus	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			spike	2		
			raceme	3		
			panicle	4		
			others	9		
	28 Amount of flowers of one inflorescence	ME:Number of flowers of one inflorescence at the peak of flowering	few	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	2		
			many	3		
	29 Length of pedicel	ME:(in cm) Mean of the length of pedicel at the peak of flowering	short	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	5		
			long	7		
	30 Color of pedicel	OB:Color of pedicel at the peak of flowering * Code number of JIS color chart				
	31 Shape of sepal	OB:Shape of sepal at the peak of flowering (see Fig.11)	lanceolate	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			oblanceolate	2		
			elliptical	3		
			long elliptical	4		
			ovate	5		
			obovate	6		
			rotundate	7		
			others	9		
	32 Amount of sepals	ME:Number of sepals at the peak of flowering	few	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	2		
			many	3		

Characteristics		Description	State	Note	Example varieties	Remarks
Flower	33 Length of sepal	ME:(in mm)	short	3		
		Mean of the length of sepal at the peak of flowering	medium	5	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			long	7		
	34 Width of sepal	ME:(in mm)	narrow	3		
		Mean of the width of sepal at the peak of flowering	medium	5	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			wide	7		
	35 Color of sepal	OB:Color of sepal at the peak of flowering * Code number of JIS color chart				
	36 Shape of collora	OB:Shape of collora (see Fig. 12)	bell	1		
			scyphus	2		
			wheel	3		
			tube	4		
			funnel	5	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			urceolate	6		
			others	9		
	37 Length of collora	ME:(in cm)	short	3		
		Mean of the length of collora at the peak of fowering	medium	5	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			long	7		
	38 Width of collora	ME:(in cm)	narrow	3		
		Mean of the width of collora at the peak of fowering	medium	5	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			wide	7		
	39 Direction of collora	OB:Direction of collora at the peak of fowering	upright	1		
			downright	2	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			others	9		
	40 Shape of petal	OB:Shape of petal at the peak of flowering (see Fig. 13)	lanseolate	1		
			narrow elliptical	2	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			broad elliptical	3		
			orbicular	4		
			others	9		
	41 Amount of petals	ME:Number of petals at the peak of flowering	few	1		
			medium	2	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			many	3		

Characteristics		Description	State	Note	Example varieties	Remarks
Flower	42 Length of petal	ME:Mean of the length of petals at the peak of flowering (in mm)	short medium long	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
	43 Width of petal	ME:(in mm) Mean of the width of petals at the peak of flowering	narrow medium wide	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
	44 Color of petal upperside	OB:Color of petal upperside at the peak of flowering *Code number of JIS color chart				
	45 Color of petal lowerside	OB:Color of petal lowerside at the peak of flowering *Code number of JIS color chart				
	46 Color of stamen	OB:Color of stamen at the peak of flowering *Code number of JIS color chart				
	47 Amount of stamens	ME:Number of stamens at the peak of flowering	few medium many	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
	48 Smell of flower	OB:Smell of flower at the peak of flowering	absent present	1 9	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
Fruit	49 Shape of fruit	OB:Shape of mature fruit (See Fig. 14)	globose	1		
			elliptical	2		
			ovate	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			wide obovate	4		
			others	9		
	50 Hairness of fruit	OB:Hairness of mature fruit	absent	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			present	9		
	51 Length of fruit	ME:(in mm) Mean of the length of mature fruit	short	3		
			medium	5	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			long	7		

Characteristics		Description	State	Note	Example varieties	Remarks
Fruit	52 Width of fruit	ME:(in mm) Mean of the width of mature fruit	narrow medium wide	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
	53 Color of fruit	OB:Color of mature fruit *Code number of JIS color chart				
Seed	54 Shape of seed	OB:Shape of mature seed (See Fig.15)	globose	1	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			elliptical	2		
			ovate	3		
			cylindrical	4		
	55 Length of seed	ME:(in mm) Mean of the lengthof mature seed	others	9	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			short	3		
			medium	5		
			long	7		
	56 Width of seed	ME:(in mm) Mean of the width of mature seed	narrow	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	5		
	57 Color of seed	OB:Color of mature seed *Code number of JIS color chart	wide	7		
Flower- ing	58 Season of flowering	OB:	early	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	5		
			late	7		
Resistance to cercum- stance	59 Tolerance to cold	OB:	weak	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	5		
			strong	7		
	60 Tolerance to hot	OB:	weak	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	5		
			strong	7		
	61 Tolerance to draught	OB:	weak	3	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
			medium	5		
			strong	7		

Characteristics		Description	State	Note	Example varieties	Remarks
Disease resistance	62 Disease resistance	OB:	weak medium strong	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	
Pest resistance	63 Pest resistance	OB:	weak medium strong	3 5 7	E-1, E-2, E-3, E-4 E-5	

4 特性調査のための条件

品種の特性は、樹齢や栽培条件によって変化することがあるので、原則として次の栽培条件で特性調査を行う。

(1) 調査対象木

苗木においては、樹齢1～3年生の正常に生育したものとする。また、成木にあつては、樹齢10年前後の正常に生育したものとする。

(2) 調査対象数

原則として、一品種当たり1区5個体以上2区画制で調査する。ただし、樹姿等を調査する樹齢5年前後のものについては、適宜選定する。

(3) 特性調査の時期

当該品種の特性を充分表す時期とする。葉や冬芽は、苗高の3/4の位置にある成熟したものについて観察、測定する。

(4) その他留意事項

- ① 特性把握に当たっては、出願品種の特性に近い対象品種を2品種選定し、そのうち一品種は、原則として基準品種（登録品種を含む）とする。
- ② 色に関する特性については、JHS（日本園芸植物標準色票）番号と色名称を付記する。
- ③ 定量的特性の各段階値の状態区分欄の階級値幅は、参考値である。

5 既存品種の来歴及び特性

(1) 来歴及び特性の概要

エゴノキ属 (*Styrax* Linn.) は、エゴノキ科 (*Styracaceae*) の常緑または落葉性広葉樹で、低木から高木 (10～15m) であり、地中海からアジア、アメリカの熱帯から温帯にかけて約120種が生育する。

日本には3種が分布し、エゴノキ (*S. japonicus* Siebold et Zucc.) は、北海道から九州の暖帯林や温帯林に、ハクウンボク (*S. obassia* Siebold et Zucc.) は、北海道から九州の温帯林に、コハクウンボク (*S. shiraianus* Makino) は、関東地方から九州の温帯林に生育する。

エゴノキは長さ9cm、幅4cmほどの楕円形の単葉を互生し、縁には低い鋸歯がある。5～6月に下垂する花を数個ずつ、頂生する総状花序につける。花冠の裂片は筒部より長い。果実は長さ1cmほどの卵形で密毛に覆われて灰白色で、果皮は裂けて褐色の種子が1個現れる。

ハクウンボクは大きく、樹高15m、直径40cmに達する。長さ17cm、幅15cmほどのほぼ円形の単葉を互生し、縁にはまばらに低い歯牙がある。花は5～7月に長さ10～18cmほどの頂生する総状花序多数下向きにつく。花冠の裂片は筒部より長い。果実は長さ1.5cmほどの卵形で密毛に覆われて白色で、1種子をもつ。

コハクウンボクは長さ10cm、幅9cmほどの倒卵形の単葉を互生し、縁には粗い鋸歯をもつ。花は6月に長さ3～5cmほどの頂生する総状花序数個、下向きにつける。花冠の裂片は筒部より短い。果実は長さ1cmほどの卵形で密毛に覆われて白色で、1種子をもつ。

エゴノキの材質はやや重くて割れにくく、辺材心材の区別無く、黄白色で、比重0.7、やや堅いが粗で木目が面白いため、洋間、洋家具等の装飾部分に使用する。また、ろくろ細工、こけし、将棋の駒（ハクウンボク）、洋傘の柄、くら、おもちゃに、枝は箕のふちや杖に、実はヤマガラ的好物で魚毒にも利用され、里人の生活との関連が深く、ろくろぎ等、方言名が多い。