

(4) 特 性 審 査 基 準 (案)

重要形質	形 質	定 義	調 査 方 法
樹 姿	1 樹姿	樹令約5年生以上のものを観察する	観 察
樹 高	2 樹高	樹令約5年生以上の樹高を品種間で比較する	観 察
分 枝 性	3 枝の粗密	分枝の程度を樹冠全体の枝の粗密から判別する	観 察
枝の太さ	4 枝の太さ	生育の止まった1年枝の中間の太さ	測 定
節 間 長	5 節間長	開花期における1年枝の中間の節間長	測 定
	6 枝の伸び	開花期における1年枝の伸長の程度	測 定
枝 の 色	7 枝の色	開花期における1年枝の色	観 察
葉 形	8 全体の形	新梢中間の成熟葉の葉身全体の形(徒長枝, 短花枝を除く)	観 察 図-1
	9 先端の形	新梢中間の成熟葉の葉身先端の形(徒長枝, 短花枝を除く)	観 察 図-2
	10 基部の形	新梢中間の成熟葉の葉身基部の形(徒長枝, 短花枝を除く)	観 察 図-3
	11 鋸歯の有無	新梢中間の成熟葉の葉縁鋸歯の有無(徒長枝, 短花枝を除く)	観 察

状 態 又 は 区 分	階級	標 準 品 種 名	備 考
直立 開張 枝垂れ その他	1 2 3 9	タビ屋ロウバイ 大黄河	
低 中 高	3 5 7	寒月 タビ屋ロウバイ	
粗 中 密	3 5 7	大黄河 曙光 寒月	
細 中 太	3 5 7	寒月	
短 中 長	3 5 7	曙光 タビ屋ロウバイ	
弱 中 強	3 5 7	曙光 タビ屋ロウバイ	
緑 茶 褐 灰 黒 その他	1 2 3 4 5 9		
皮針形 広皮針形 その他	1 2 9		個体内の変化は特記する
鋭尖形 鋭形 その他	1 2 9		
鋭形 鈍形 その他	1 2 9		
無 有	1 9		

重要形質	形 質	定 義	調 査 方 法
葉の大きさ	12 葉身長	新梢中間の成熟葉の葉身基部から先端までの長さ(徒長枝は除く)	測 定
	13 葉身幅	新梢中間の成熟葉の最大幅(徒長枝は除く)	測 定
葉 色	14 成葉表面の色	7-8月の成熟葉表面の色	測 定 カラーチャート
	15 成葉裏面の色	7-8月の成熟葉裏面の色	測 定 カラーチャート
	16 紅葉の色	紅葉した時の色	測 定 カラーチャート
	17 斑の有無		観 察
	18 斑の形		観 察
	19 斑の色		測 定 カラーチャート
葉 の 毛	20 新葉表面の毛	展葉直後の未熟葉表面の毛の有無	観 察
	21 新葉裏面の毛	展葉直後の未熟葉裏面の毛の有無	観 察

状 態 又 は 区 分	階級	標 準 品 種 名	備 考
短 中 長	3 5 7	寒月	
狭 中 広	3 5 7	寒月	
黄緑	1	微妙な色合いは特記する	
緑	2		
濃緑	3		
その他	9		
薄黄緑	1		
薄緑	2		
薄濃緑	3		
その他	9		
黄	1		
紅	2		
その他	9		
無	1		
有	9		
うぶ斑	1		
散斑	2		
星斑	3		
掃込斑	4		
覆輪斑	5		
切斑	6		
爪斑	7		
脈斑	8		
その他	9		
白	1		
黄	2		
黄緑	3		
緑の濃淡	4		
その他	9		
無	1	寒月	
有	9		
無	1	寒月	
有	9		

重要形質	形 質	定 義	調 査 方 法
葉 の 毛	22 成葉表面の毛	7-8月の成熟葉表面の毛の有無	観 察
	23 成葉裏面の毛	7-8月の成熟葉裏面の毛の有無	観 察
葉 柄	24 葉柄の長さ	葉柄基部から葉身基部までの長さ	測 定
花 形	25 花形	満開時の花の花弁の開き方	観 察 図-4
花の大き さ	26 花の大きさ	満開時の花の最大径を自然状態で測定する	測 定
花 色	27 外花被片の色	満開時の花の外花被片の色	測 定 カラーチャート
	28 内花被片の色	満開時の花の内花被片の色	測 定 カラーチャート
	29 内花被片の着色の程 度	花芯部の紅紫色の着色の程度	観 察 図-6
	30 光沢の有無	満開時の花被片の光沢の有無	観 察
花弁の形	31 外花被片の形	最大の外花被片全体の形	観 察 図-7
	32 内花被片の形	内花被片全体の形	観 察 図-8

状 態 又 は 区 分	階級	標 準 品 種 名	備 考
無 有	1 9	寒月	
	1 9	寒月	
短 中 長	3 5 7	寒月	
	3 5 7	寒月	
	3 5 7	タビ屋ロウバイ	
抱える 半開 開張	3 5 7	寒月	
	3 5 7	タビ屋ロウバイ	
	3 5 7	大黄河	
小 中 大	1 2 3 4 9		最も内側の花被片を内花被片(通常5枚))その外側の花被片を外花被片とする 図-5 参照
	1 2 3 4 9		
	1 2 3 4 9		
	1 2 3 4 9		
無 一部 中 全体	1 3 5 7	寒月 曙光 タビ屋ロウバイ	一部:基部にわずか着色 中:基部の着色がやや発達し覆輪をな す 全体:全体に着色
	1 3 5 7	寒月 曙光 タビ屋ロウバイ	
	1 3 5 7	寒月 曙光 タビ屋ロウバイ	
	1 3 5 7	寒月 曙光 タビ屋ロウバイ	
無 有	1 9	寒月	
	1 9	寒月	
	1 9	寒月	
	1 9	寒月	
長楕円形 楕円形 丸形 その他	1 2 3 9	タビ屋ロウバイ	
	1 2 3 9	タビ屋ロウバイ	
	1 2 3 9	タビ屋ロウバイ	
	1 2 3 9	タビ屋ロウバイ	
卵形 丸形 その他	1 2 3 9	タビ屋ロウバイ	
	1 2 3 9	タビ屋ロウバイ	
	1 2 3 9	タビ屋ロウバイ	
	1 2 3 9	タビ屋ロウバイ	

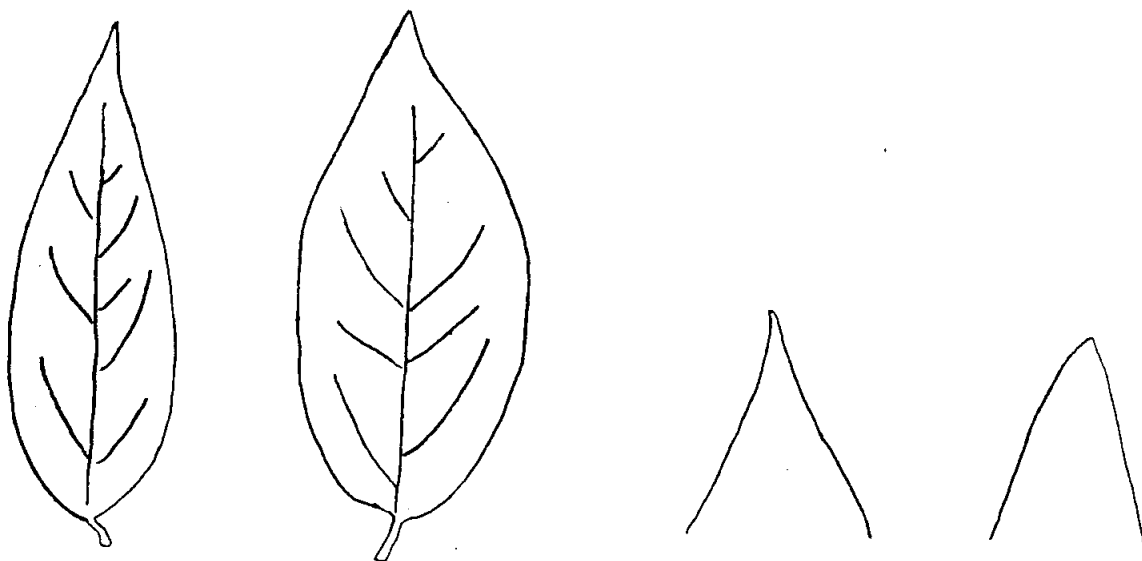
重要形質	形 質	定 義	調 査 方 法
花卉の形	33 花被片先端の反転	外花被片先端の外側への反転の程度	観 察
花卉の大きさ	34 外花被片の長さ	1花中最大の外花被片の基部から先端までの長さ	測 定
	35 外花被片の幅	1花中最大の外花被片の最大幅	測 定
	36 内花被片の長さ	1花中最大の内花被片の基部から先端までの長さ	測 定
	37 内花被片の幅	1花中最大の内花被片の最大幅	測 定
花 弁 数	38 花被片数	内、外花被片の合計数	測 定
花 柄	39 花柄の長さ	満開時の花柄の長さ	測 定
花 つ き	40 花つき-1	1節当たりの花数	測 定
	41 花つき-2	株全体の開花数の多少	観 察
	42 到花樹令の早晚	接木後、開花に達するまでの年月を品種間で比較する	観 察
花の香り	43 花の香り		観 察

状 態 又 は 区 分	階級	標 準 品 種 名	備 考
無弱中強	1		参考として図-9に花卉反転の例を示す
	3		
	5		
	7		
短中長	3		
	5	寒月	
	7		
狭中広	3		
	5	タビ屋ロウバイ	
	7	寒月	
短中長	3		
	5	吉村芯黒	
	7	寒月	
狭中広	3	吉村芯黒	
	5	寒月	
	7		
少中多	3		着色が1/2以上のものは花被片に含む
	5	寒月	
	7		
短中長	3	曙光	
	5		
	7	寒月	
少中多	3		
	5	曙光	
	7		
少中多	3		
	5	大黄河	
	7	寒月	
早中晩	3		早:接木後3年で開花 晩:接木後6-7年で開花
	5		
	7		
無弱中強	1		
	3		
	5	タビ屋ロウバイ	
	7	寒月	

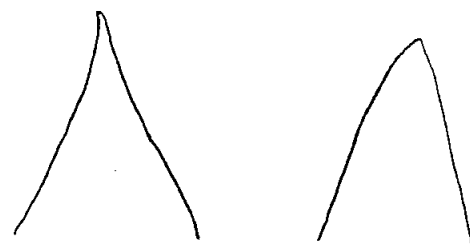
重要形質	形 質	定 義	調 査 方 法
種 子	44 種子数	1果当たりの種子数	測 定
稔 実 性	45 稔実性	自然状態における結実数の多少	観 察
開 花 期	46 開花の早晩	咲き初めの時期	観 察
	47 開花期間	咲き初めから終わりまでの期間	観 察
	48 さし木の難易	さし木をした時の発根の難易	観 察
	49 移植の難易	移植時の活着の難易	観 察
耐 寒 性	50 耐寒性	品種間で比較する	観 察
耐 暑 性	51 耐暑性	品種間で比較する	観 察
病害抵抗性	52 病害抵抗性	品種間で比較する	観 察
虫害抵抗性	53 虫害抵抗性	品種間で比較する	観 察

状 態 又 は 区 分	階級	標 準 品 種 名	備 考
少 中 多	3		
	5		
	7		
少 中 多	3		
	5		
	7		
極早 早 中 晩 極晩	1	曙光 タビ屋ロウバイ	2-3年間の変化をみる
	3		
	5		
	7		
	9		
短 中 長	3		
	5		
	7		
易 中 難	3		
	5		
	7		
易 中 難	3		
	5		
	7		
弱 中 強	3		
	5		
	7		
弱 中 強	3		
	5		
	7		
弱 中 強	3		
	5		
	7		

5) 特性審査基準参考図



1. 皮針形
lanceolate
2. 広皮針形
broad lanceolate



1. 鋭尖形
acuminate
2. 鋭形
acute

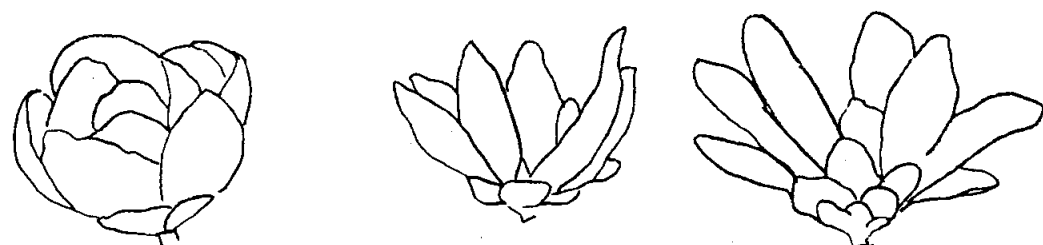
図-1 葉身全体の形
Fig.1 Whole shape of leaf

図-2 葉身先端の形
Fig.2 Shape of leaf apex



1. 鋭形
acute
2. 鈍形
obtuse

図-3 葉身基部の形
Fig.3 Shape of leaf base



3. 抱える
folding
5. 半開
medium
7. 開張
wide open

図-4 花形
Fig.4 Shape of flower

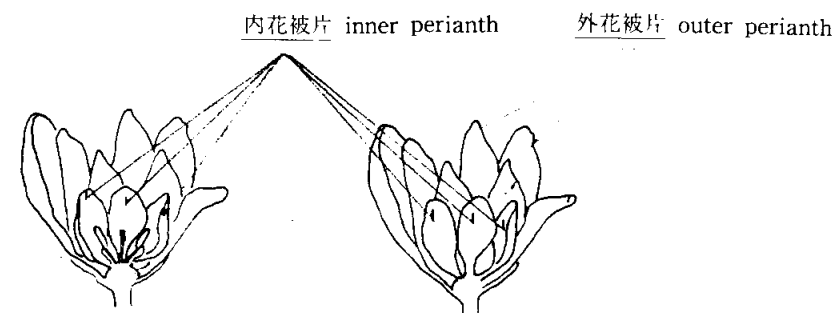


図-5 花の断面図
Fig.5 A longitudinal of a flowers
showing outer and inner perianth

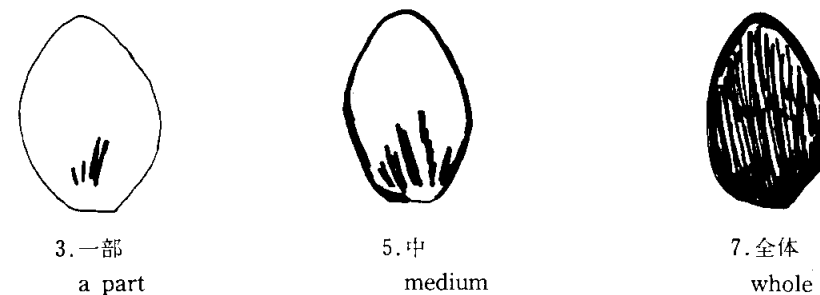


図-6 着色の程度
Fig.6 Red coloring

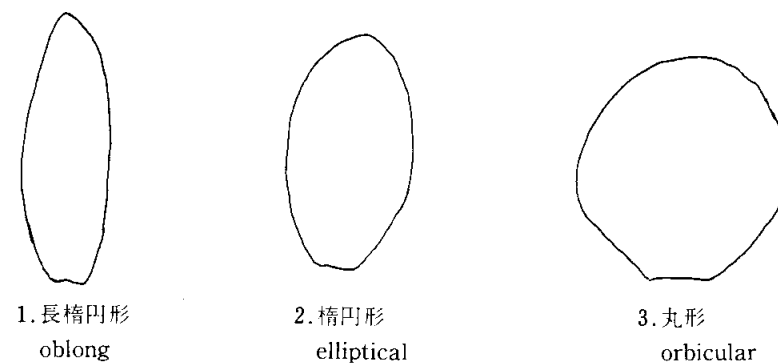
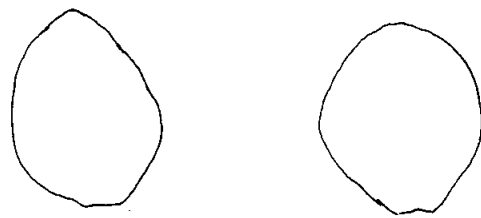


図-7 外花被方の形
Fig.7 Shape of outer perianth



1. 卵形
ovate

2. 丸形
orbicular

図-8 内花被片の形
Fig.8 Shape of inner perianth

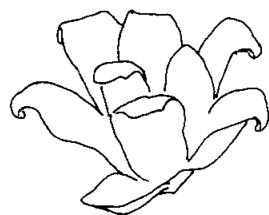


図-9 花被片の反転の例
Fig.9 Outcurve of outer perianth

(6) 英 語 翻 訳

CHARACTERISTICS TABLE

Section of Plant: Flowering tree and shrub
Kind of plant: Meratia Loises

	PLANT CHARACTER	CHARACTERISTICS	CODE	REMARKS
Tree form	1 Tree form	upright	1	
		wide open	2	
		weeping	3	
		others	9	
Tree height	2 Tree height	low	3	
		medium	5	
		tall	7	
Branch	3 Branch density in a tree	low	3	
		medium	5	
		high	7	
	4 Branch thickness	thin	3	Thickness in the middle of annual branch
		medium	5	
		thick	7	
	5 Internode length	short	3	Length of internode in the middle of the annual shoot
		medium	5	
		length	7	
	6 Branch growth	weak	3	Degree of growth judged from the length of annual shoot
		medium	5	
		strong	7	
	7 Annual shoot color	green	1	Color of mature annual shoot from October to March
		brown	2	
		dark brown	3	
		gray	4	
		black	5	
		others	9	
Leaf shape	8 Leaf shape	lanceolate	1	see Fig. 1
		broad lanceolate	2	
		others	9	
	9 Apex	acuminate	1	see Fig. 2
		acute	2	
		others	9	
	10 Base	acute	1	see Fig. 3
		obtuse	2	
		others	9	
	11 Serration	entire	1	
		serrate	9	

	PLANT CHARACTER	CHARACTERISTICS	CODE	REMARKS
Leaf size	12 Length	short	3	Length of mature leaf attached on the middle of annual shoot excepting turion
		medium	5	
		long	7	
	13 Width	narrow	3	The maximum width of mature leaf attached in the middle of annual shoot
		medium	5	
		wide	7	
Leaf color	14 Mature leaf color: surface	yellow green	1	*Color chart
		green	2	
		dark green	3	
		others	9	
	15 Mature leaf color: reverse	light yellow green	1	*Color chart
		light green	2	
		light dark green	3	
		others	9	
	16 Leaf color in autumn	yellow	1	*Color chart
		red	2	
		others	9	
	17 Variegation	none	1	
		variegated	9	
	18 Variegation type	albino	1	Type of variegation when it is best
		spotted	2	
		dusted	3	
		splashed	4	
		marginated	5	
		half variegated	6	
		tipped	7	
		veined	8	
		others	9	
	19 Variegation color	white	1	*Color chart
		yellow	2	
		yellow green	3	
		light or dark green	4	
		others	9	
Leaf hair	20 Premature leaf hair : surface	none	1	
		present	9	
	21 Premature leaf hair : reverse	none	1	
		present	9	

	PLANT CHARACTER	CHARACTERISTICS	CODE	REMARKS
Leaf hair	22 Mature leaf hair: surface	none present	1 9	
	23 Mature leaf hair: reverse	none present	1 9	
Petiole	24 Petiole length	short	3	
		medium	5	
		long	7	
Flower shape	25 Flower shape	folding	3	Shape of flower when it fully opens. Degree of opening of petals. See Fig. 4
		medium	5	
		wide open	7	
Flower size	26 Flower size	small	3	The maximum diameter of flower when it fully opens in natural condition
		medium	5	
		large	7	
Flower color	27 Outer perianth	light yellow	1	Color of outer perianth *Color chart *see Fig. 5
		yellow	2	
		dark yellow	3	
		yellow green	4	
		others	9	
	28 Inner perianth	yellow	1	Color of inner perianth *Color chart
		dark yellow	2	
		yellow green	3	
		red	4	
		others	9	
	29 Red coloring of inner perianth	none	1	see Fig. 6
		a part	3	
		medium	5	
		whole	7	
	30 Glossiness	none	1	Degree of glossiness of petal
		glossy	9	
Petal shape	31 Outer perianth	oblong	1	see Fig. 7
		elliptical	2	
		orbicular	3	
		others	9	
	32 Inner perianth	ovate	1	see Fig. 8
		orbicular	2	
		others	9	

	PLANT CHARACTER	CHARACTERISTICS	CODE	REMARKS
Petal shape	33 Outcurve of outer perianth	none	1	see Fig. 9
		weak	3	
		medium	5	
		strong	7	
Petal size	34 Length: outer perianth	short	3	
		medium	5	
		long	7	
	35 Width: outer perianth	narrow	3	
		medium	5	
		wide	7	
	36 Length: inner perianth	short	3	
		medium	5	
		long	7	
	37 Width: inner perianth	narrow	3	
		medium	5	
		wide	7	
Number of petals	38 Perianth number	few	3	
		medium	5	
		many	7	
Peduncle	39 Peduncle length	short	3	
		medium	5	
		long	7	
Flower number	40 Flower number-1	few	3	Number of flower buds on one node
		medium	5	
		many	7	
	41 Flower number-2	few	3	Number of flower buds on a tree
		medium	5	
		many	7	
	42 Flowering time	early	3	Time needed to have the flower bud
		medium	5	
		late	7	
Fragrance	43 Fragrance	none	1	
		weak	3	
		medium	5	
		strong	7	

	PLANT CHARACTER	CHARACTERISTICS	CODE	REMARKS
Seed number	44 Seed number	few medium many	3 5 7	Number of seeds in one capsule
Fertility	45 Fruiting	few medium many	3 5 7	
Flowering time	46 Flowering time	very early early medium late very late	1 3 5 7 9	Earliness of flowering
	47 Flowering period	short medium long	3 5 7	Period from beginning to end in a tree
	48 Cutting	easy medium difficult	3 5 7	
	49 Transplanting	easy medium difficult	3 5 7	
Cold resistance	50 Cold resistance	weak medium strong	3 5 7	
Heat resistance	51 Heat resistance	weak medium strong	3 5 7	
Desease resistance	52 Desease resistance	weak medium strong	3 5 7	
Insect resistance	53 Insect resistance	weak medium strong	3 5 7	