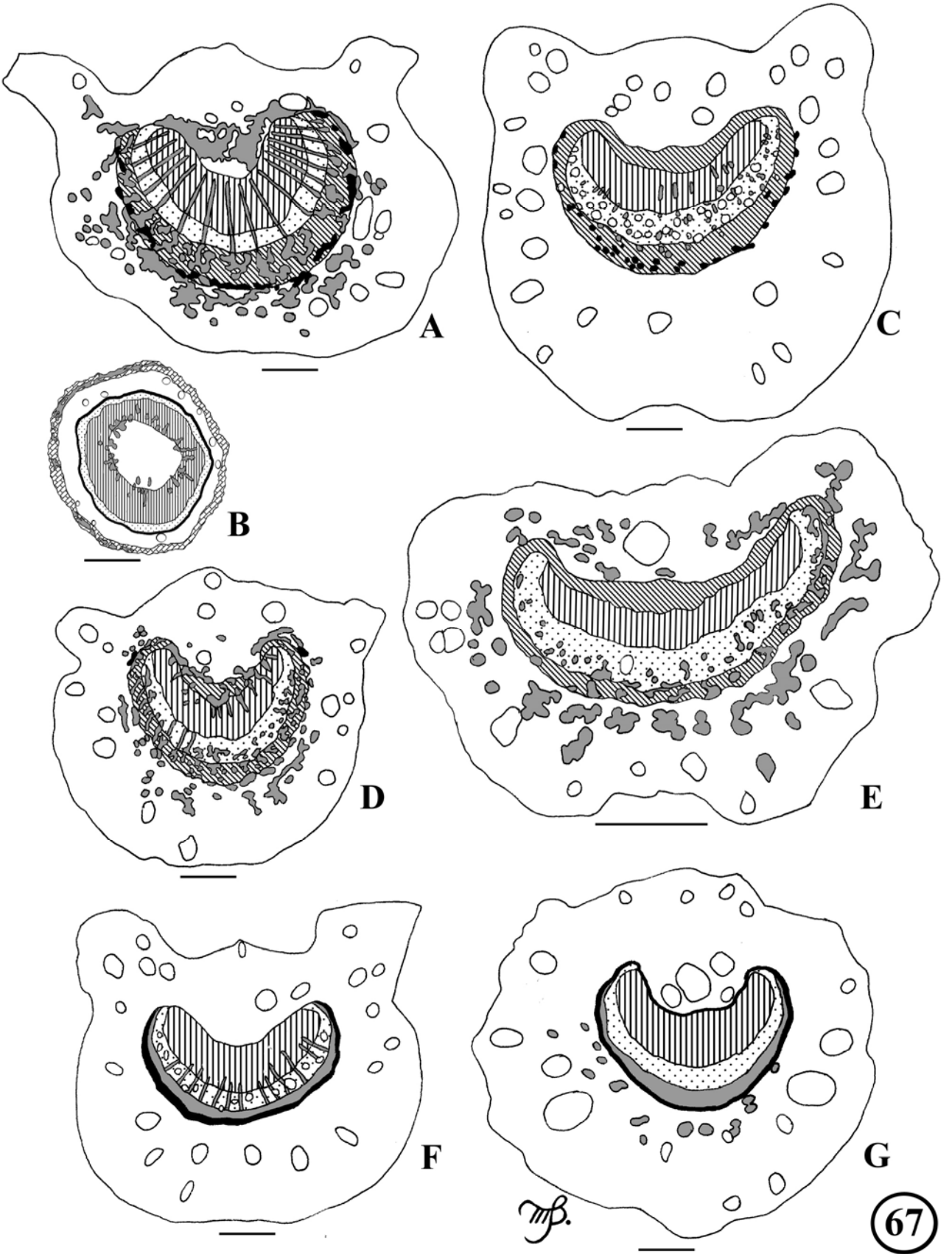
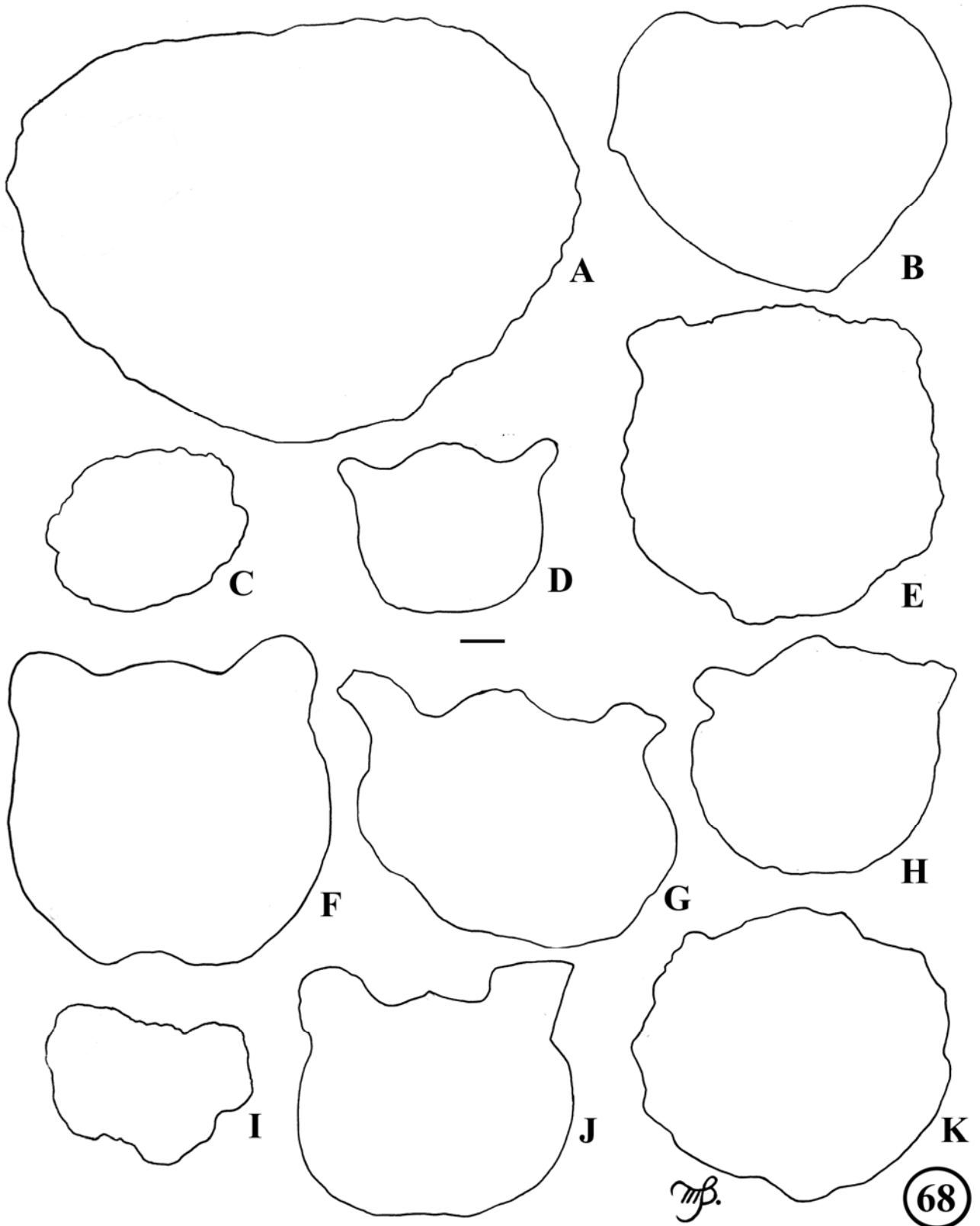
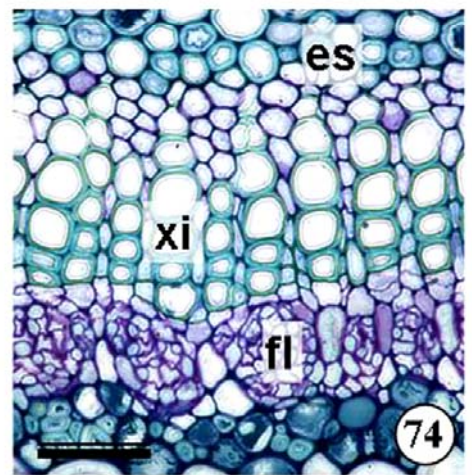
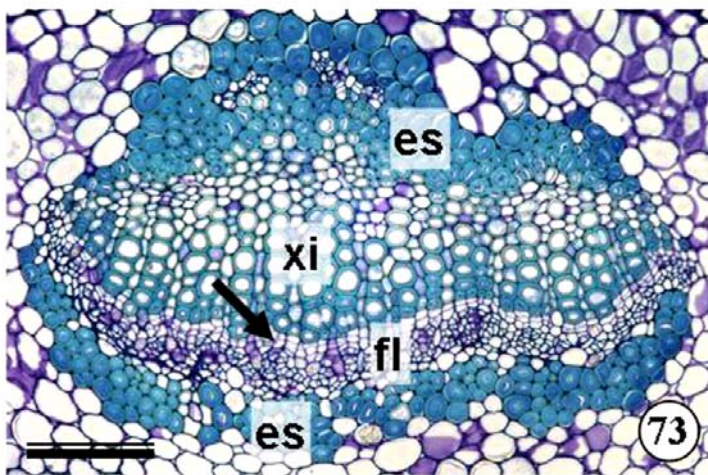
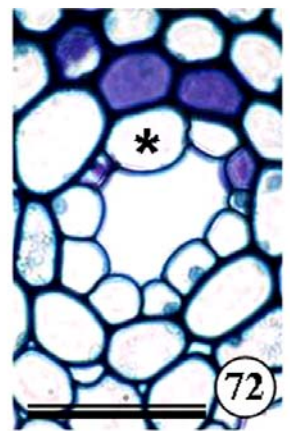
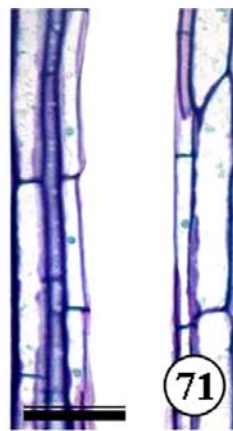
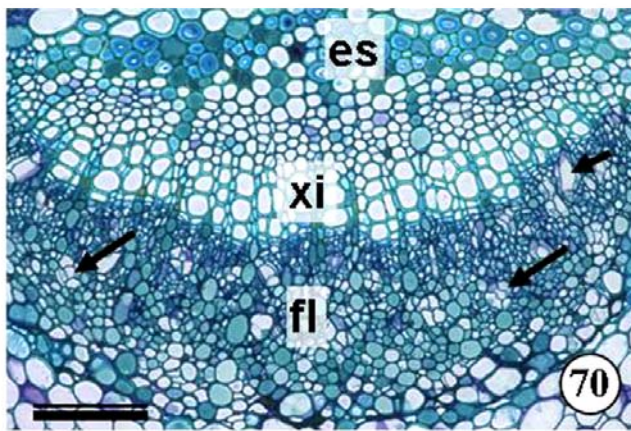
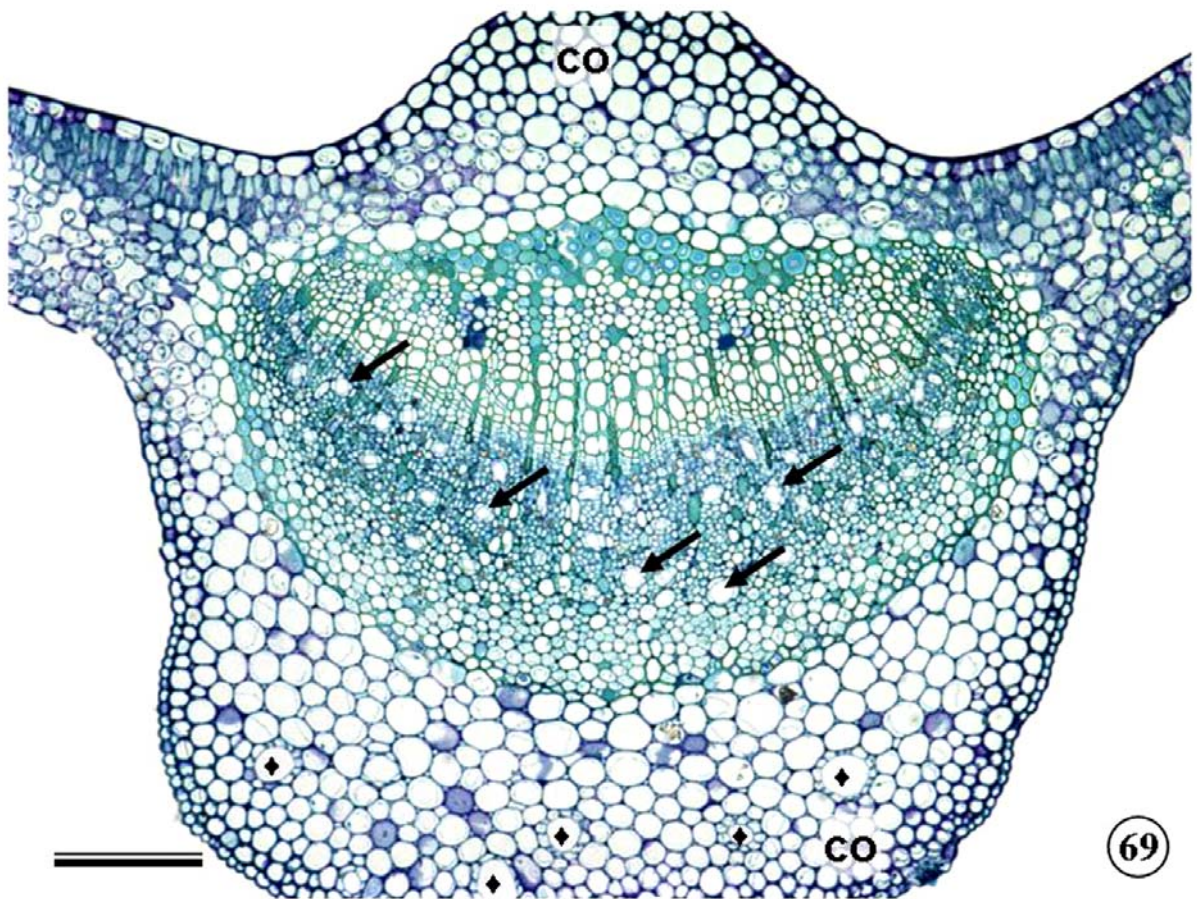
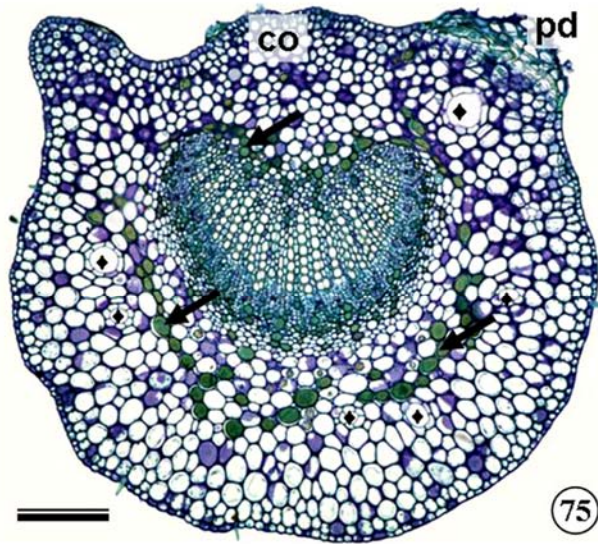


66

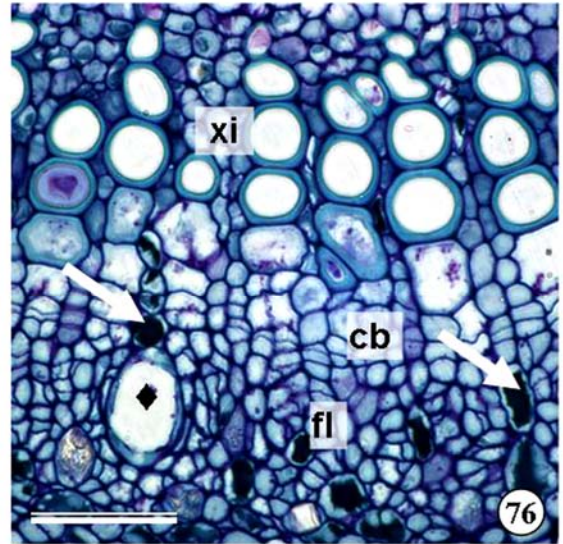




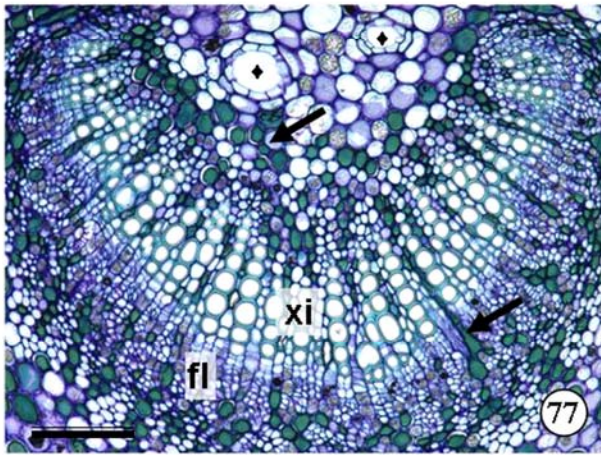




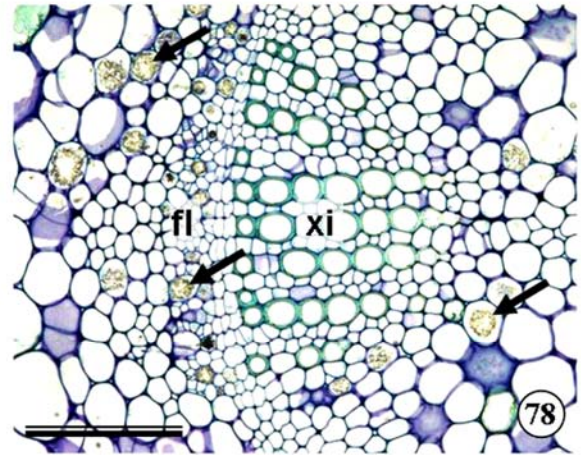
75



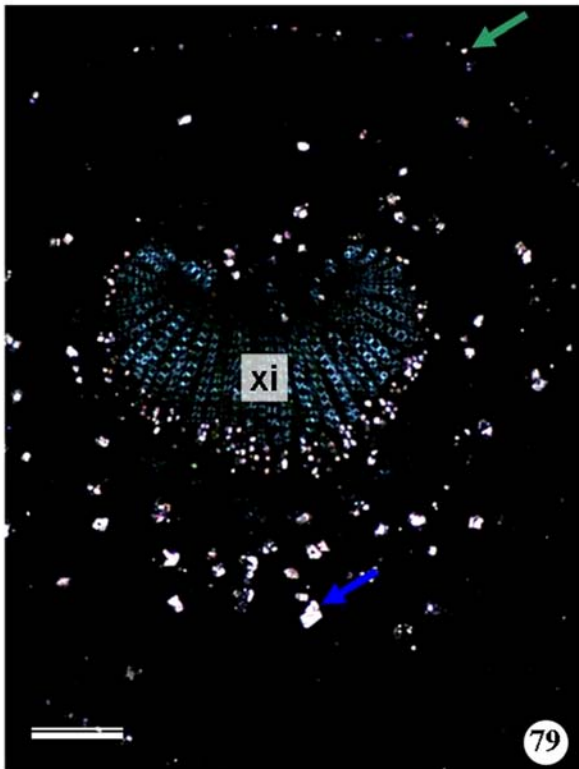
76



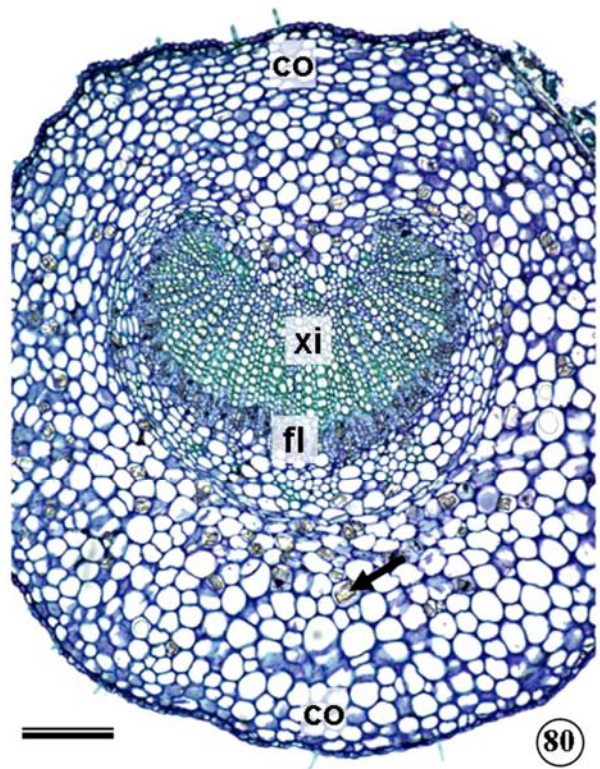
77



78



79



80

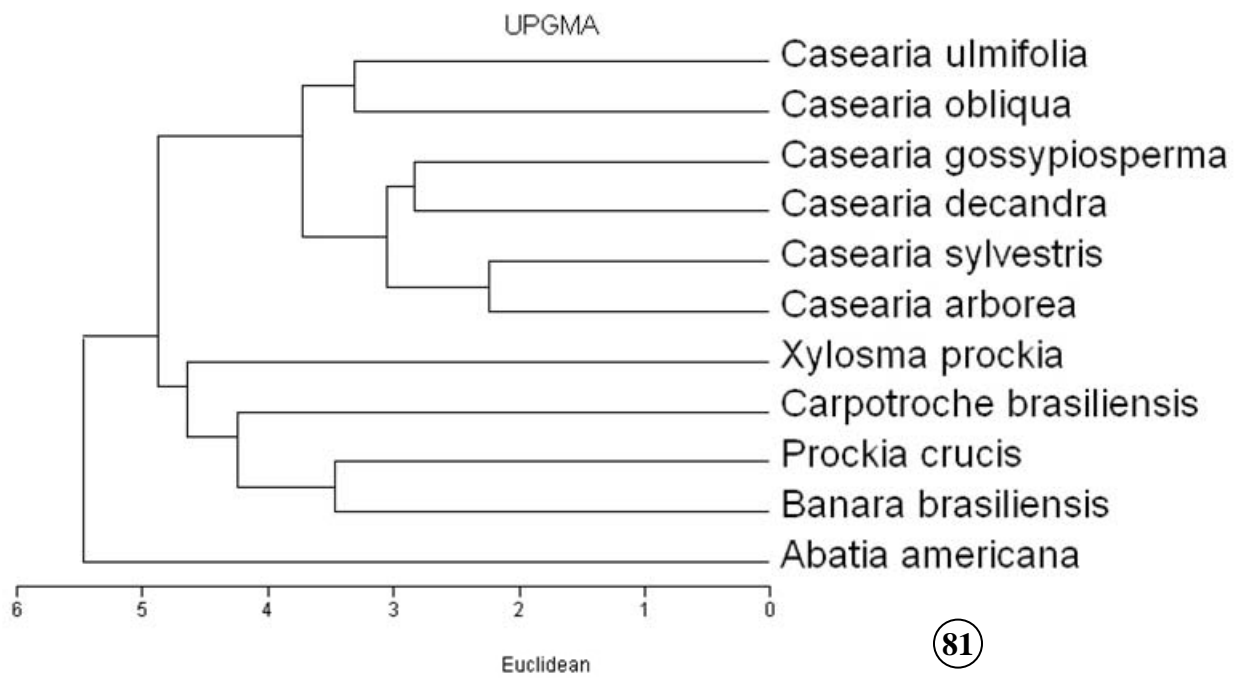


Tabela 1 – Análise comparativa dos caracteres de venação das folhas de espécies de Flacourtiaceae ocorrentes na Zona da Mata Mineira.

	<b>Padrão de venação</b>	<b>Venação última marginal</b>	<b>Venação terciária</b>	<b>Dente marginal</b>
<i>Abatia americana</i>	camptódromo-broquidódromo	em arcos	muito transversa	salicóide
<i>Banara brasiliensis</i>	acródromo-broquidódromo	em arcos	transversa	salicóide
<i>Carpotroche brasiliensis</i>	camptódromo-broquidódromo	em arcos	transversa	teóide
<i>Casearia arborea</i>	camptódromo-broquidódromo	incompleta	muito transversa	teóide
<i>C. decandra</i>	camptódromo-broquidódromo	incompleta	transversa	teóide
<i>C. gossypiosperma</i>	camptódromo-broquidódromo	incompleta	transversa	teóide
<i>C. obliqua</i>	camptódromo-broquidódromo	incompleta	transversa	teóide
<i>C. sylvestris</i>	camptódromo-broquidódromo	incompleta	transversa	teóide
<i>C. ulmifolia</i>	camptódromo-broquidódromo	incompleta	transversa	teóide
<i>Prockia crucis</i>	acródromo-broquidódromo	em arcos	fracamente transversa	salicóide
<i>Xylosma prockia</i>	camptódromo-broquidódromo	em arcos	fracamente transversa	salicóide

Tabela 2 – Análise comparativa dos caracteres epidérmicos da lâmina das folhas de espécies de Flacourtiaceae ocorrentes na Zona da Mata Mineira.

	<b>Localização dos estômatos</b>	<b>Ids na epiderme</b>	<b>Tipo de estômato</b>	<b>Tipo de tricoma</b>	<b>Contorno da epiderme adaxial em vista frontal</b>	<b>Contorno da epiderme abaxial em vista frontal</b>	<b>Altura das células epidérmicas</b>	<b>Cutícula</b>
<i>Abatia americana</i>	hipoestomática	-	braquiparacítico	unicelular não ramificado	reta	reta	adaxial > abaxial	lisa
<i>Banara brasiliensis</i>	hipoestomática	-	braquiparacítico	unicelular não ramificado	reta	reta	adaxial > abaxial	lisa
<i>Carpotroche brasiliensis</i>	hipoestomática	D	anomocítico	unicelular não ramificado	sinuosa	sinuosa	adaxial > abaxial	lisa
<i>Casearia arborea</i>	hipoestomática	-	braquiparacítico	unicelular não ramificado e pluricelular ramificado	reta	sinuosa	adaxial > abaxial	lisa
<i>C. decandra</i>	hipoestomática	-	braquiparacítico	unicelular não ramificado	reta	reta	adaxial > abaxial	lisa
<i>C. gossypiosperma</i>	hipoestomática	-	braquiparacítico	unicelular não ramificado	reta	reta	adaxial = abaxial	lisa
<i>C. obliqua</i>	hipoestomática	-	braquiparacítico	unicelular não ramificado	reta	reta à levemente sinuosa	adaxial > abaxial	lisa
<i>C. sylvestris</i>	hipoestomática	-	braquiparacítico	unicelular não ramificado	reta	reta	adaxial > abaxial	lisa
<i>C. ulmifolia</i>	anfiestomática	-	braquiparacítico	unicelular não ramificado	reta	reta à levemente sinuosa	adaxial = abaxial	lisa
<i>Prockia crucis</i>	hipoestomática	-	braquiparacítico	unicelular não ramificado	reta à levemente sinuosa	sinuosa	adaxial > abaxial	lisa
<i>Xylosma prockia</i>	hipoestomática	M	braquiparacítico	unicelular não ramificado	sinuosa	sinuosa	adaxial > abaxial	estriada

Abreviações: D = drusas, Ids = idioblastos cristalíferos, M = monocristais, + = presença, - = ausência.

Tabela 3 – Análise comparativa dos caracteres da lâmina das folhas de espécies de Flacourtiaceae ocorrentes na Zona da Mata Mineira.

	HD	Ids		Camadas do paliçádico	Extensão do lacunoso	Formato da margem	Esclerênquima na NM	Vascularização da NM	Ductos e cavidades secretoras		Localização das cavidades no mesofilo
		mes	flo						mes	flo	
<i>Abatia americana</i>	+	-	-	1 a 2	1/2 do mesofilo	plana	+	cilindro medulado	-	-	-
<i>Banara brasiliensis</i>	-	D	D	2	2/3 do mesofilo	plana	+	arco plano	-	-	-
<i>Carpotroche brasiliensis</i>	-	D/M	D/M	1	2/3 do mesofilo	plana	+	cilindro medulado	-	-	-
<i>Casearia arborea</i>	-	D/M	D/M	1 a 2	2/3 do mesofilo	revoluta	+	arco plano	+	+	dispersas
<i>C. decandra</i>	-	D/M	D/M	2	1/2 do mesofilo	revoluta	+	arco plano	+	-	dispersas
<i>C. gossypiosperma</i>	-	D/M	D/M	2	2/3 do mesofilo	plana	+	arco plano	+	-	dispersas
<i>C. obliqua</i>	-	D/M	D/M	2	1/2 do mesofilo	plana	-	arco plano	+	-	dispersas
<i>C. sylvestris</i>	-	D/M	D/M	2	2/3 do mesofilo	revoluta	+	arco plano	+	+	dispersas
<i>C. ulmifolia</i>	-	D/M	D/M	1 a 2	1/2 do mesofilo	plana	+	arco plano	+	-	interface entre paliçádico e lacunoso
<i>Prockia crucis</i>	-	D/M	D/M	2	2/3 do mesofilo	plana	+	arco com extremidades invaginadas e feixes acessórios	-	-	-
<i>Xylosma prockia</i>	-	M	M	2	2/3 do mesofilo	levemente revoluta	+	arco plano	-	-	-

Abreviações: mes = mesofilo, flo = floema, HD = hipoderme; Ids = idioblastos; NM = nervura mediana, D = drusas, M = monocristais, + = presença, - = ausência.

Tabela 4 – Análise comparativa dos caracteres do pecíolo das folhas de espécies de Flacourtiaceae ocorrentes na Zona da Mata Mineira.

	Idioblastos cristalíferos			Estômatos	Crescimento secundário	Esclerênquima	Vascularização	Ductos e cavidades secretoras	
	epiderme	córtex	floema					córtex	floema
<i>Abatia americana</i>	-	-	-	+/-	câmbio	-	cilindro medulado	-	-
<i>Banara brasiliensis</i>	-	D/M	D/M	-	câmbio	+	arco com extremidades fletidas	-	-
<i>Carpotroche brasiliensis</i>	D	D/M	D/M	-	câmbio	+	cilindro medulado com feixes acessórios	-	-
<i>Casearia arborea</i>	-	D/M	D/M	-	câmbio	+	arco com extremidades levemente fletidas	+	+
<i>C. decandra</i>	-	D/M	D/M	-	+	+	arco com extremidades levemente fletidas/ cilindro medulado	+	-
<i>C. gossypiosperma</i>	-	D/M	D/M	-	câmbio	-	arco com extremidades levemente fletidas	+	-
<i>C. obliqua</i>	-	-	D	-	câmbio	-	arco com extremidades levemente fletidas	+	+
<i>C. sylvestris</i>	-	D/M	D/M	-	câmbio	+	arco com extremidades levemente fletidas	+	+
<i>C. ulmifolia</i>	-	-	D/M	-	câmbio	+	arco com extremidades levemente fletidas	+	-
<i>Prockia crucis</i>	-	D/M	D/M	-	câmbio	+	cilindro medulado	-	-
<i>Xylosma prockia</i>	M	D/M	M	-	câmbio	+	arco plano	-	-

Abreviações: D = drusas, M = monocristais, + = presença, - = ausência, +/- = presença em alguns indivíduos e ausência em outros.