

**O GÊNERO *Microlicia* D. DON (MELASTOMATACEAE) NO ESTADO DE MINAS GERAIS.**

ROMERO, Rosana<sup>1,2</sup> 1 Pesquisadora ProDoc/CAPES; 2 Instituto de Biologia. Universidade Federal de Uberlândia, MG (romero@inbio.ufu.br)

O gênero *Microlicia* apresenta aproximadamente 170 espécies e se caracteriza por apresentar flores pentâmeras, solitárias, isoladas ou reunidas em grupos, ovário livre, glabro, 10 estames dimorfos, eventualmente subisomorfos, filetes glabros, anteras com ápice rostrado, conectivo prolongado abaixo das tecas, apêndice ventral ou inapendiculado, frutos com deiscência longitudinal do ápice para a base, sementes diminutas, oblongas, levemente curvas, superfície foveolada. As espécies de *Microlicia* distribuem-se em Minas Gerais, Bahia e Goiás, com algumas ocorrendo no Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Mato Grosso do Sul e Mato Grosso e em menor número, no Piauí, Maranhão, Pará, Amazonas e Rondônia. Apenas três espécies são encontradas no Peru, Bolívia, Venezuela e Guianas. O objetivo do presente estudo é apresentar uma listagem das espécies de *Microlicia* ocorrentes no estado de Minas Gerais e analisar os padrões de distribuição geográfica destas espécies. Para este estudo foram analisados aproximadamente 1500 espécimes de *Microlicia* depositados em herbários nacionais e internacionais e observadas *in loco* populações em diversas localidades do estado (Morro do Chapéu, Serra da Moeda, Pico do Itabirito, Lavras Novas, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Natural do Caraça, Serra da Piedade, Serra do Cipó, Pedra do Cruzeiro, Milho Verde, Serro, Biribiri, Diamantina, Gouveia, Conselheiro Mata, Serra do Cabral e Serra da Canastra). A identificação dos táxons foi feita, geralmente, com base nas características morfológicas do material examinado, utilizando-se principalmente as chaves analíticas e comparações às descrições originais, aos tipos e às fotografias de tipos. Para o estado de Minas Gerais foram relacionadas 56 espécies de *Microlicia*. A maioria das espécies (34) apresenta distribuição bastante restrita e são caracterizadas como endêmicas, 13 espécies são exclusivas de Minas Gerais, enquanto que oito também ocorrem em outros estados brasileiros. São fornecidas informações nomenclaturais, mapas de distribuição geográfica das espécies, bem como fotografias das espécies e do ambiente em que ocorrem. (CNPq/Fundação Margaret Mee)