

Seção: Sistemática/Taxonomia**ESTUDO TAXONÔMICO DE *Abutilon* Mill. (Malvoideae, Malvaceae) NO ESTADO DE SÃO PAULO**

Cátia TAKEUCHI(1)

Gerleni Lopes ESTEVES(1)

Abutilon compreende cerca de 160 espécies predominantemente distribuídas nas regiões tropicais, com maior diversidade na América do Sul. No Brasil, ocorrem cerca de 49 espécies principalmente nas regiões sudeste e sul, na Mata Atlântica. *Abutilon* caracteriza-se pelos mericarpos tri a multiseeminados, desprovidos de projeções internas e alas laterais. No presente estudo foram utilizados os procedimentos usuais em trabalhos taxonômicos: levantamento bibliográfico, coleta de material e estudo morfológico. Foram analisadas cerca de 350 coleções de *Abutilon* depositadas em todos os herbários da região sudeste, bem como os materiais coletados pelas autoras. Foram registradas 18 espécies, destacando-se uma espécie nova (*Abutilon costicalyx* K. Schum. ex C. Takeuchi & G.L. Esteves) e três novas ocorrências para o estado (*Abutilon amoenum* K. Schum., *A. pedrae-brancae* K. Schum. e *A. striatum* Dicks. ex Lindl.). Além disso, foram propostos três sinônimos (*Abutilon lanatum* Miq. em *A. macranthum* A. St.-Hil., *A. heterochoros* Krapov. em *A. itatiaiae* R.E. Fries e *A. peltatum* K. Schum. em *A. fluviatile* (Vell.) K. Schum.). A taxonomia das espécies é baseada na morfologia das flores e dos mericarpos. Quanto à distribuição, 13 espécies são endêmicas do Brasil e as outras cinco se distribuem na América do Sul. Exceto por duas espécies que habitam no Cerrado, as demais são encontradas na Mata Atlântica, sobretudo nas regiões de alta altitude. No tocante à conservação, seis espécies foram consideradas ameaçadas, na categoria vulnerável. O trabalho consta de chaves analíticas, descrições morfológicas, ilustrações e dados de distribuição, conservação, variabilidade e relações taxonômicas das espécies.

Palavras-chave: taxonomia, distribuição, conservação**Créditos de Financiamento:** CNPq(1) Instituto de Botânica, Av. Miguel Stéfano 3687, CEP 04301-902, SP-São Paulo, Brasil
catiatak@gmail.com