



20ª REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

25 a 29 de novembro de 2013

Tema - Botânica: diversidade de cores e formas

Urticineae (clado Urticóide) na Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba: Cannabaceae, Moraceae, Ulmaceae e Urticaceae

Augusto Teixeira Rubinho de Moraes¹ & Sergio Romaniuc-Neto²

¹Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário de SP, Instituto de Botânica, São Paulo, SP. augusto460@gmail.com. ²Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário de SP.

O estudo das Urticineae da Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba (RBASP) é parte do conhecimento da diversidade florística do grupo, com foco para o bioma Mata Atlântica. A RBASP possui cerca de 336 ha, está localizada no município de Santo André, no Distrito de Paranapiacaba. O presente projeto faz parte de um estudo maior sobre a sistemática, filogenia e biogeografia de Urticineae (Projeto SMA 3625/2013, IBt 01.134), coordenado pelo Dr. Sergio Romaniuc Neto. As Urticineae (clado Urticóide) reúnem as Cannabaceae, Moraceae, Ulmaceae e Urticaceae, e pertence à ordem das Rosales. O grupo possui sinapomorfias como a presença de cistólitos, flores pequenas e inconspícuas, ovário bicapelar, unilocular com placentação basal ou apical, além da presença de vasos lactíferos (leitoso -Moraceae; translúcido - Urticaceae e Cannabaceae) e de tricomas variados (incluindo os urticantes Urticaceae). O clado é composto por 139 gêneros e aproximadamente 4000 espécies no mundo; para o Brasil são reconhecido 36 gêneros e cerca de 315 espécies. No Estado de São Paulo está representado por cerca de 82 espécies. Para a RBASP foram encontrados sete gêneros e oito espécies, até o momento. O presente estudo vem sendo realizado através de levantamento bibliográfico, coleta de campo, estudo de material de herbário, elaborações de chaves, descrições e ilustrações das espécies. Para determinação específica serão consultados, os materiais tipos e protólogos, das espécies ocorrentes na área de estudo. O presente estudo pretende contribuir para o conhecimento das Urticineae ocorrentes na Reserva Biológica Alto da Serra de Paranapiacaba e colaborar com dados para as práticas e políticas de conservação de sua flora.

Palavras-chave: Mata Atlântica, Flora de Paranapiacaba e Taxonomia.

Órgão financiador: PIBIC/CNPq.