



20ª RAIBt

20ª REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

25 a 29 de novembro de 2013

Tema - Botânica: diversidade de cores e formas

Cultivo de espécies raras e ameaçadas no Viveiro Tamboril do Instituto de Botânica visando a conservação “*ex situ*” e reintrodução na natureza

Regina Tomoko Shirasuna¹ & Luiz Mauro Barbosa¹

Instituto de Botânica, São Paulo, SP, regina.shirasuna@uol.com.br.

Por meio da parceria DERSA/IBt para o trecho norte do Rodoanel Mario Covas com início em agosto/2012 e com duração de três anos, está em desenvolvimento a continuidade da ampliação da coleção viva de espécies raras e com algum grau de ameaça no Viveiro Tamboril. O objetivo deste trabalho é a propagação dessas espécies com fins de conservação “*ex situ*” e reintrodução em UCs. Até a presente data, foi incorporado um total de dez espécies raras ou com algum grau de ameaça no Viveiro Tamboril oriundos do trecho norte: (*Asemeia monninoides* (Kunth) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott-quase ameaçada, *Axonopus aureus* P.Beauv.-quase ameaçada, *Dichantheium sabulorum* var. *polycladum* (Ekman) Zuloaga-rara, *Escobedia grandiflora* (L.f.) Kuntze-presumivelmente extinta, *Gomesa handroi* (Hoehne)Pabst.-rara, *Ichnanthus bambusiflorus* (Trin.) Döll- presumivelmente extinta, *Krapovickasia macrodon* (A.DC.) Fryxell (rara), *Mandevilla emarginata* (Vell.) C.Ezcurra (quase ameaçada), *Peperomia blanda* (Jacq.) Kunth var. *blanda* -nova ocorrência SP, *Zygopetalum maxillare* Lodd.-vulnerável) Destacam-se *Escobedia grandiflora* (L.f.) Kuntze e *Ichnanthus bambusiflorus* (Trin.) Döll, espécies consideradas presumivelmente extintas. A primeira espécie é um subarbusto terrícola pertencente à família Orobanchaceae encontrada no município de Guarulhos em ADA e a segunda espécie da família Poaceae, localizada no município de Nazaré Paulista por ocasião de vistoria em área para compensação ambiental, trata-se de uma gramínea com ramos decumbentes. *E. grandiflora* foi semeada em fev/2013, com substrato do local de coleta apresentando ampla germinação, porém sem o desenvolvimento das plântulas. *I. bambusiflorus* até o presente momento, apresenta desenvolvimento vegetativo, sem o desenvolvimento de órgão reprodutivos.

Palavras-chave: espécies ameaçadas de extinção, preservação, propagação.