Seção: Ecologia Vegetal

AVALIAÇÃO DA INVASÃO DE *Epipremnum pinnatum* (L.) ENGL. (Araceae) SOBRE A REGENERAÇÃO NATURAL EM UMA FLORESTA SECUNDÁRIA

Jessica Bruna AZEVEDO (1)
Vitor Figueiredo Aranha da SILVA (1)
Géssi de Sousa GONZAGA (1)
Mariana Chaves MOTA (1)
Maurício Cruz MANTOANI (1)

Os processos de invasões biológicas causam sérios riscos à biodiversidade e podem levar ao desaparecimento local das espécies nativas, já que a maioria das espécies exóticas invasoras é muito agressiva e pode gerar alterações das características do ambiente em que se instala. A jiboia-verde (*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl.) é uma semi-herbácea de crescimento vigoroso, trazida das ilhas Salomão, que se adapta muito bem ao nosso clima e é tolerante a sombra, características que podem torná-la uma invasora em potencial, afetando a regeneração natural dos ecossistemas florestais. Deste modo, este estudo teve como objetivo verificar a influência da espécie exótica *E. pinnatum* sobre a regeneração natural em uma floresta secundária localizada na Universidade Estadual de Londrina, Londrina/PR. Para tal, foram implantadas 30 parcelas de 2x5 (10m^2), sendo 15 em áreas sem a presença da exótica e outras 15 em áreas com a presença de *E. pinnatum*. Em cada parcela foram analisados todos os indivíduos regenerantes de espécies lenhosas arbóreo-arbustivas com altura >10cm e *Epipremnum pinnatum* influência negativamente a regeneração natural, podendo vir a ser considerada como exótica invasora para nosso país futuramente. No entanto, esta classificação está condicionada a estudos posteriores que analisem outros aspectos do ecossistema, como influências nas comunidades animais, alterações no regime hidrológico, ciclagem de nutrientes, entre outros.

Palavras-chave: Espécies exóticas, Jibóia-verde, Conservação

Créditos de Financiamento:

(1) Departamento de Biologia Animal e Vegetal, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Londrina, C.P. 6001, CEP: 86051-970 – Londrina/PR. Email: jessica.azv@hotmail.com.