

CONTROL DE LA ESPECIE INVASORA *GLEDITSIA TRIACANTHOS* EN EL PARQUE NACIONAL ESTEROS DE FARRAPOS E ISLAS DEL RÍO URUGUAY

Área Temática: Geografía física, recursos naturales, manejo de cuencas, zonas costeras y áreas protegidas

Marcel Achkar, Beatriz Sosa, Natalia Caballero & Gabriela Fernández
Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias. Universidad de la República

achkarmarcel@gmail.com

Los programas de control de especies leñosas invasoras en áreas protegidas utilizan principalmente métodos mecánicos porque minimizan su impacto sobre el ambiente. Como método químico focalizado, la perforación de tronco puede resultar una alternativa útil ya que minimiza los efectos sobre el entorno, reduce el impacto visual y disminuye el tiempo de operación. Su implementación requiere un análisis cuidadoso de la relación costo-resultados. En el Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay, la invasión de la especie leñosa *Gleditsia triacanthos* constituye una de las principales amenazas para la conservación de la biodiversidad. Por tal motivo, resulta fundamental desarrollar acciones tendientes a su erradicación. Por otra parte, existe poca información sobre los efectos de los métodos de control en las comunidades que se intenta proteger. Esta información resulta relevante ya que permite evaluar los efectos de las acciones de control sobre las especies nativas, y definir el nivel de intervención requerido para restaurar la comunidad nativa. En este trabajo se evaluó el efecto de la aplicación de herbicidas con perforación de tronco en individuos de *G.triacanthos* y se analizó el patrón de regeneración de la comunidad de leñosas en las áreas tratadas. Los herbicidas utilizados fueron Glifotec y Tordón. Los resultados fueron evaluados dos años después de la aplicación del método de control resultando eficientes. El 86% de los individuos tratados fueron registrados como “muertos”. El tipo de herbicida utilizado no afectó estos resultados. La regeneración del componente leñoso se encuentra comprometida; *G.triachantos* representó el 92% del total de individuos emergentes; además se identificaron géneros de especies exóticas y exóticas invasoras. Resulta necesario ajustar la técnica de control para mejorar su eficacia, evaluar los efectos de su aplicación en el conjunto de la comunidad de leñosas e identificar estrategias de control diferenciales para los distintos estadios de desarrollo.

Palabras clave: Control de invasoras, especies leñosas, bosques fluviales, área protegida.