

Evaluación de refugios y corredores para vertebrados en paisajes forestales del bajo delta del Paraná

Natalia Fracassi
INTA EEA Delta del Paraná
natfracassi@yahoo.com.ar

Objetivo

Poner a prueba prácticas de manejo forestal acordadas con productores en el marco del *Protocolo de Estrategias de Conservación de la Biodiversidad en Plantaciones Forestales de Salicáceas del Bajo Delta del Paraná*.

Resumen

La forestación con salicáceas (sauce y álamo) es la principal actividad productiva en el sector bonaerense del Bajo Delta del Paraná, ocupando actualmente más de 60.000 ha. Esta superficie, sin embargo, no se reparte homogéneamente el territorio, ya que la mayor concentración de forestaciones activas se encuentra en el denominado “núcleo forestal”. Allí, las prácticas forestales implican tanto el manejo de las especies plantadas y del ambiente del rodal como el manejo del agua, para lo que se construyen endicamientos que evitan el ingreso de las crecientes recurrentes y extraordinarias del Río Paraná. Este tipo de forestaciones impacta sobre la biodiversidad tanto a nivel de establecimiento como de paisaje en distintas formas, según la especie plantada y el tipo de manejo silvícola. En el presente proyecto se pretenden evaluar algunas prácticas de manejo forestal previamente desarrolladas en conjunto por el INTA, la Asociación Forestal Argentina (AFOA) e instituciones gubernamentales y no gubernamentales. Estas prácticas tienen como objetivo mitigar el impacto de las plantaciones y lograr que las mismas provean hábitat para especies de aves de valor especial asociadas al bosque (el boyero negro *Cacicus solitarius*, la pava de monte *Penelope obscura*, el frutero imperial *Stephanophorus diadematus* y la monterita litoral *Poospiza laterales*) y mamíferos de valor especial (el ciervo de los pantanos *Blastocerus dichotomus*, el gato montés *Leopardus geoffroyi* y el carpincho *Hydrochoerus hydrochaeris*). Las prácticas que se pondrán específicamente a prueba son la conformación de parches de refugio para estas especies y su utilidad como corredores (del tipo trampolín o *stepping stone*) a través de la matriz forestal.

Se espera implementar prácticas para mejorar las condiciones de hábitat de las plantaciones de salicáceas para aves y mamíferos e incrementar la conectividad a nivel de paisaje para las especies con grandes rangos de movimiento. Se prevé así mejorar el entendimiento sobre la permeabilidad de la matriz forestal para las especies de valor especial, generando pautas que compatibilicen la producción forestal con su conservación. Asimismo, se espera enriquecer con este estudio la interacción con productores forestales para mejorar e implementar con información sustentada el protocolo conjunto de *Estrategias de Conservación de la Biodiversidad en plantaciones forestales de Salicáceas del Bajo Delta del Paraná*.