

FORESTACIÓN CON ESPECIES NATIVAS en el Camino Florencio Molina Campos



CUERPO MUNICIPAL DE GUARDAPARQUES
Área Natural Protegida Dique Ing. Roggero.
Reserva Municipal Los Robles
Museo de Sitio F. J. Muñiz
Lago San Francisco



Espacios a forestar en diferentes tramos de la intervención (M. Torrano)

INTRODUCCION

A lo largo del recorrido del Río de la Reconquista (en el Partido de Moreno), la mayoría de las especies vegetales, son exóticas, Eucaliptos y Casuarinas como las más observadas y acacia negra, moras etc. como las más invasoras y recientes. Las especies descritas para este sector como originarias por Angel Cabrera (investigador botánico) en su *Manual de la flora de los Alrededores Buenos Aires* nos da una idea del paisaje originario para las barrancas del Río de la Reconquista.

Los talares (formación boscosa de barrancas y depósitos de conchilla) fueron desapareciendo con el accionar permanente de la urbanización y actividades agropecuarias hasta casi desaparecer de la zona. Con los antecedentes y lo observado; se llevó a cabo durante el año 2008 (en los meses de Junio, Julio y Agosto) la forestación de un recorrido de 3 kilómetros de la ribera del Río de la Reconquista con talas y espinillos principalmente. En este primer tramo se plantaron alrededor de 400 individuos.



Tareas de forestación en el Camino de la Ribera F. M. Campos (M. Torrano).

EL TALAR DEL SITIO

El talar del Área Natural Protegida Dique Ing. Roggero, se halla en el Museo de Sitio F. Muñiz, creado por ordenanza 2736/1990, que lo declara Parque Ecológico y Museo de Historia Natural del Partido de Moreno “Francisco J. Muñiz”. El paisaje se compone de pastizales, bosquecillos xerófilos y cavas a orillas del embalse (“Lago San Francisco”) originado por el Dique Ing. Roggero, naciente del Río de la Reconquista.

El talar ocupa una franja paralela al alambrado del sector a la que se suman ejemplares aislados, en una superficie aproximada de 50 hectáreas.



Imagen del talar del sitio.

IMPORTANCIA CULTURAL

La especie dominante de este bosque, el tala, se halla presente en el repertorio folclórico regional al menos desde el siglo XVIII, mencionado en obras como el Martín Fierro de José Hernández (Valla *et al.* 2001). Se cultiva como ornamental y tiene aplicaciones forestales (madera amarillo ocre, dura y pesada (peso específico $0,800\text{Kg}/\text{dm}^3$) y medicinales (para catarros, tos y para dolores de cabeza, hígado, diarreas e indigestiones, entre otros usos). Frutos comestibles. Su raíz tiñe de color café. También usado para leña y para fabricar mangos de herramientas (Valla *et al.* 2001). Su importancia cultural se pone de manifiesto en los numerosos topónimos en el país (Coluccio, 2001).

EL PAISAJE ORIGINARIO

Las comunidades presentes, indican que el sitio contó con fisonomía de pastizales principalmente y matorrales tales como chilcales (comunidades de *Baccharis spp.*) en sitios elevados y duraznillares (*Solanum glaucophyllum*) en sitios bajos, entre otros elementos. Además, los vestigios de bosques xerófilos, existentes en manchas aisladas, ponen de relieve la ubicación del sitio en el ecotono entre la región pampeana y la región del espinal, representada por bosques de tala con espinillos.

Parodi (1940), describió los talares de la Región Metropolitana de Buenos Aires, poniendo de relieve que los talares de Moreno (al igual que en los partidos vecinos), (...) “existen ya sea en suelos ondulados o en barrancas de riachos, grupos de talas aislados o formando bosquecillos” (...), considerándolos análogos a los que describe con detalle para las Barrancas del Paraná y las localidades de Victoria, Santa Catalina, entre otras (Parodi, 1940).

Este autor considera estos talares, como los propios de suelos compactos, ondulados, cubiertos de gramíneas, cuyo subsuelo contiene tosca. A este tipo se suman los presentes en suelos con depósitos de conchillas, los que habitan barrancas y los que se observan en médanos muertos.

Asimismo ha sido citado para la terraza alta del río de la Reconquista, en asociaciones de tala y espinillo (Schreiber, 1997).

Suele tener unos 7-8 metros de altura máxima y es un bosque predominantemente caducifolio y espinoso, donde los árboles están acompañados por varias especies de arbustos, trepadoras, hierbas, céspedes y epífitas (es decir plantas que viven sobre otras sin parasitarlas).

OBJETIVOS

- Rehabilitar la ribera, recreando un paisaje similar al originario
- Propiciar la interacción entre flora y fauna (mediante plantas nutricias, espacios para nidificación y apareamiento, perchas, entre otras ofertas)
- Dar un modelo de conocimiento de flora nativa
- Valorizar los espacios con muestreo de flora indígena
- Servir como marco pedagógico
- Ser útil al hombre como protección, sombra, reparos de vientos y otros servicios del arbolado

PROYECCION

En el marco institucional del Departamento de Guardaparques, continuar con el proyecto hacia el año 2009/ 2010, en un segundo tramo, desde el puente Cascallares hasta el puente de la Cooperativa Minguillón.

También está previsto forestar la terraza baja del primer tramo con especies características de dicho ambiente como ceibo, sauce criollo, etc.

ASPECTOS DE DETERIORO

Las causas más comunes de pérdida de ejemplares es la acción antrópica (relativa al ser humano) ya que en la mayoría de los casos utiliza los renovales –juveniles- como leña, divertimento y descarga social; en menor escala podemos citar como causa el efecto climático como la sequía en los últimos meses del año 2008.

BIBLIOGRAFÍA

- Babarskas, M. E. Haene y J. Pereyra. 2003. Aves de la Reserva Natural Otamendi. En: E. Haene, J. y Pereira (Eds). Fauna de Otamendi. Inventario de los animales vertebrados de la Reserva Natural otamendi, Campana, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Temas de naturaleza y Conservación 3:1-192. Aves Argentinas/ AOP, Buenos Aires.
- Bertonatti, C. y J. Corcuera, 2000. Situación Ambiental Argentina. Fundación Vida Silvestre Argentina. Buenos Aires.
- Burgueño, G. 2004. Plantas Destacadas de los Talaes Bonaerenses. Contribución especial. Resúmenes de las Jornadas por la Conservación de los Talaes Bonaerenses. Fundación Félix de Azara. Universidad Caece.
- Burkart, A.E. 1957. Ojeada sinóptica sobre la vegetación del Delta del Río Paraná. *Darwiniana* 11 (3): 475-563. San Isidro.
- Cabrera, A.L. y colab. 1963-65-67-68-70. Flora de la Provincia de Buenos Aires. tomo IV, 6 partes, col.ci. INTA. Buenos Aires.
- Cabrera, A.L. 1949. Las comunidades vegetales de los alrededores de la Plata. *Lilloa* 20: 269-347. Tucumán.
- Chichizola, S. 1993. Las comunidades vegetales de la reserva estricta Otamendi. *Parodiana* 8(2): 227-263. Buenos Aires.

- Cicchino, A., 2004. Carabidocenosis del talar de Nahuel Rucá, partido de mar Chiquita, Buenos Aires. Resúmenes de las Jornadas por la Conservación de los Talaes Bonaerenses. Fundación Félix de Azara. Universidad Caece.
 - Clewell, A., J. Rieger y J. Munro. 2000. Guidelines for Developing and Managing Ecological Restoration Projects. Society for Ecological Restoration International. (www.ser.org)
 - Coluccio, N. 2001. Diccionario Folklórico de la flora y fauna de América. Ediciones del Sol. Buenos Aires.
 - Haene, E. 2004. Biodiversidad y conservación del talar bonaerense. Resúmenes de las Jornadas por la Conservación de los Talaes Bonaerenses. Fundación Félix de Azara. Universidad Caece.
 - Irrazabal, G., M. Cabello, S. Velásquez y M. Arturi . 2004. Estudio de las comunidades de hongos formadores de micorrizas arbusculares en los talaes de Magdalena (Buenos Aires, Argentina). Resúmenes de las Jornadas por la Conservación de los Talaes Bonaerenses. Fundación Félix de Azara. Universidad Caece.
 - Parodi, 1940. La distribución geográfica de los talaes de la Provincia de Buenos Aires. *Darwiniana* , 4 (1): 33-56.
 - Pereira, J., E. Haene y M. Babarskas. 2004. Mamíferos de la Reserva Natural Otamendi. En: E. Haene, J.y Pereira (Eds). Fauna de Otamendi. Inventario de los animales vertebrados de la Reserva Natural otamendi, Campana, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Temas de naturaleza y Conservación 3:1-192. Aves Argentinas/ AOP, Buenos Aires.
 - Schrieber, E. 1997. Historia, Medio Ambiente y Ecología de Moreno. Librería García Ediciones (Morón).
 - Valla, J, A. Sáenz, S. Rivera, L. Jankowski y D. Bazzano.2001. Árboles Urbanos 2. En: Liate, H. y J. Hurrel (eds.), Biota Rioplatense. Volumen VI. LOLA, Buenos Aires.
-