

# MEMORIA

IX Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe El Salvador 2013

## PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS Y SERVICIOS AMBIENTALES DEL CAMPO NATURAL DEL PALMAR DE *Butia odorata* (Barb. Rodr.) Noblick EN URUGUAY

*Mercedes Rivas*<sup>1</sup>, *Rosa Lia Barbieri*<sup>2</sup>, *Martín Jaurena*<sup>3</sup>, *Lucía Gutiérrez*<sup>4</sup>

Los palmares de *Butia odorata*, ecosistema único del bioma Pampa, presentan valor paisajístico, de biodiversidad e histórico-cultural. Su conservación está comprometida por la ausencia de regeneración originada por actividades agropecuarias e individuos centenarios. Se caracterizan por presentar un estrato arbóreo de palmas butiá sobre un estrato herbáceo de campo o pradera natural. Este trabajo fue realizado con el objetivo de caracterizar la diversidad vegetal del campo natural del palmar de Castillos (Rocha, Uruguay), identificar diferencias en la composición botánica dentro y fuera del palmar, determinar las especies que discriminan los dos ambientes y reconocer las potencialidades de los recursos genéticos y servicios ambientales. Se realizaron relevamientos florísticos en dos estratos de campo, con palmar y sin palmar. Mediante el uso del método de muestreo punto cuadrado, aplicado de dos formas (4 transectas largas y 20 transectas cortas por estrato) se determinó la presencia de 70 taxones. Los representantes de la familia Poaceae son el 57,1% de los taxones, mayoritariamente perennes, con una relación C4/C3 de 1,6. Los análisis de agrupamientos y de componentes principales mostraron diferencias consistentes en la composición florística del estrato herbáceo del *campo* con palmas y sin palmas. Estas diferencias se atribuyen a la adaptación de las especies presentes dentro del palmar a condiciones de sombreado y mayor humedad del suelo, entre las principales: *Stenotaphrum secundatum*, *Pratia hederacea*, *Juncus* spp., *Hydrocotyle bonariensis*, *Paspalum urvillei*, *Paspalum proliferum* y *Plantago* sp. El palmar provee de bienes de uso directo como forraje, sombra y abrigo para el ganado, producción de miel y recreación activa. Se reporta la utilización de un grupo destacado de recursos fitogenéticos de uso forrajero, medicinal y ornamental. La valorización del campo natural del palmar contribuye al diseño de una estrategia de conservación del palmar.

1, 2, 3, 4