

MEMORIA

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

CONSERVACIÓN *IN SITU* Y USO SUSTENTABLE DE LOS PALMARES DE *Butia odorata* EN LA PAMPA BRASILEÑA Y URUGUAYA.

*Rosa Lía Barbieri*¹, *Mercedes Rivas*², *José María Filippini Alba*³, *Claudete C. Mistura*⁴, *Caroline Marques Castro*⁵, *Fábia Amorim da Costa*⁶, *Henrique Cunha*⁷, *Marina de Magalhães da Fonseca*⁸, *Alejandra Calvete*⁹

Butia odorata es una palmera nativa del Sur de Brasil y Sureste de Uruguay. Las comunidades locales le dan múltiples usos a las plantas de butiá, incluyendo el consumo de frutos *in natura*, la producción de bebidas y dulces, la elaboración de artesanías con fibras de hojas y frutos, y el uso en paisajismo urbano y rural. Los palmares sufren una intensa acción antrópica a través de la ganadería y agricultura. La principal estrategia para la conservación de los palmares es el establecimiento de prácticas de manejo sustentable desde la perspectiva ambiental, social y económica. El objetivo de este trabajo es presentar los estudios realizados en torno a los recursos fitogenéticos y el desarrollo sostenible de los palmares de butiá en la pampa brasileña y uruguaya. La Universidad de la República (Uruguay) y Embrapa Clima Temperado (Brasil) vienen actuando en conjunto, caracterizando la diversidad morfológica y molecular para estimar la variabilidad genética, evaluando materiales para conocer el uso potencial de la especie y estudiando la biología reproductiva, mapeando la distribución y densidad de palmares remanentes para la construcción de un sistema de información geográfica y el desarrollo de prácticas de manejo sustentable asociadas a la ganadería y al extractivismo de frutos. Los resultados obtenidos han permitido avances en el conocimiento asociado a la conservación y uso de los recursos genéticos de butiá. Se determinó mayor variación genética entre individuos que entre poblaciones y se sistematizaron los descriptores mínimos para la especie. También se establecieron buenas prácticas de manejo del campo natural que favorecen la regeneración del palmar y la conservación del campo natural, además de recomendaciones de buenas prácticas para la cosecha extractivista de frutos. Estos resultados promueven la valorización y conservación *in situ* de los palmares en ambos países, además del intercambio y calificación de recursos humanos.

^{1,3,5,6} Embrapa Clima Temperado (Brasil), ^{2,9} Universidad de la República (Uruguay), ^{4,7,8} Universidade Federal de Pelotas (Brasil).