

Notas sobre poblaciones de ka'i ygáu (*Callicebus pallescens* Thomas, 1907) en la Finca Tobich, Bahía Negra.

CARTES 2015

JOSÉ L. CARTES¹

1 Investigador independiente.
Cat. I del PRONII. Dr. Benigno Ferreira 6014.
Asunción, Paraguay.
jlcartes@gmail.com

Recibido: 30 de octubre de 2014

Aceptado: 2 de abril de 2015

© De los autores.
Con licencia exclusiva a Guyra Paraguay.
Cartes 2015. Notas sobre poblaciones de ka'i
ygáu (*Callicebus pallescens* Thomas, 1907)
en la Finca Tobich, Bahía Negra.
Paraquaria Nat. 3(1): 6 - 11
www.guyra.org.py

RESUMEN

El *ka'i ygáu* o mono tití chaqueño (*Callicebus pallescens*) es uno de los mayores mono tití de Sudamérica. En Paraguay es reconocida su presencia para la región norte de Alto Paraguay, en el territorio del Chaco Paraguayo, incluyendo al Pantanal. Esta especie también fue incluida anteriormente bajo las sinonimias de *C. moloch*, y *C. donacophilus*. Como todas las especies de mono de la familia, son especies asociadas a formaciones boscosas naturales, motivo por el cual se lo incluyó dentro del esquema de monitoreo biológico de la Finca Tobich, Bahía Negra. Durante el mes de noviembre de 2012 se realizó un trabajo de relevamiento poblacional utilizando como transecta el camino interno a la parcela N° 4. Los resultados arrojaron un estimado de ocho grupos relevados. Se recopilan datos poblacionales de estudios en la región del Pantanal brasileño y se enfatiza la necesidad de realizar estudios poblacionales a profundidad. Se recomienda priorizar los estudios en relación a la deforestación y pérdida de hábitat dada la alta tasa de deforestación regional.

PALABRAS CLAVE: Chaco – Pantanal, *Callicebus pallescens*, ecología poblaciones, finca Tobich.

ABSTRACT

The Chacoan Titi Monkey (*Callicebus pallescens*) is one of the largest Titi Monkey of South America. In Paraguay it has been recorded for the northern region of Alto Paraguay, in the Paraguayan Chaco territory and including the Pantanal. This species also was known under synonyms as *C. moloch* and *C. donacophilus*. Like all species of monkeys of this family, they are species related to natural forest cover, so it was included as part of biological monitoring framework of the Finca Tobich, Bahía Negra. During November of 2012 a population study was developed using the main trail to the parcel #4 as a transect. Results have shown an estimate of eight surveyed groups. Population data from the Brazilian Pantanal were discussed to emphasize the need for population-depth studies. It is emphasized to prioritize studies related to deforestation and habitat loss due to the high rate of regional deforestation.

KEY WORDS: Chaco – Pantanal, *Callicebus pallescens*, population ecology, Tobich ranch.

INTRODUCCIÓN

El extremo norte del Chaco paraguayo es reconocido por contener una elevada diversidad de especies de mamíferos, en especial en relación a macro mamíferos (Redford *et al.* 1990). También en recientes trabajos se identificaron especies con distribución más tropical, cuyo límite austral de distribución representan el extremo norte del Chaco paraguayo, como el caso de la ardilla colorada, *Sciurus urucumus* (D'elía *et al.* 2008), la ardilla boliviana, *Sciurus ignitus boliviensis* (Timm *et al.* En prensa) y el murciélago *Mimon* sp. (Owen *et al.* 2014). Entre las especies chaqueñas, destaca la presencia del mono tití blanco, tití chaqueño, o *ka'i ygáu* (*Callicebus pallescens*) en el centro y norte de Alto Paraguay (Gamarra de Fox y Martin 1996). El primer dato de la presencia de esta especie corresponde al espécimen Tipo, descrito por Thomas en 1907 (Jones y Anderson 1978).

Este mono pertenece a un extenso grupo de especies amazónicas, de porte pequeño, de 23-46 cm de largo de cuerpo y una cola de 26-56 cm (Nowak 1999) y de coloración muy variable entre las especies. Este grupo fue sujeto de constantes revisiones taxonómicas desde finales de los años 1980. Hershkovitz *et al.* (1988) proponen la existencia de cuatro grupos de especies y un total de 25 especies, entre las cuales ya se asigna *Callicebus pallescens* para el Chaco. Kobayashi y Langguth (1999) clasifican un total de cinco grupos y 23 especies basados en medidas craneanas. Van Roosmalen *et al.* (2002) coincide con Kobayashi y Langguth (1999) pero amplía a 28 especies conocidas. Inicialmente reconocido en Paraguay como *C. molloch*, y también citado bajo el nombre de *C. donacophilus* (Gamarra de Fox y Martin 1996). En todas las revisiones más actuales se propone a la especie chaqueña como *C. pallescens* perteneciente al grupo de especies de *C. donacophilus*.

El mono titi chaqueño es una especie gregaria, con un tamaño de grupos de $3,2 \pm 0,27$ individuos para la región del Pantanal brasileño (Tomas *et al.* 2010). Su dieta corresponde al grupo de los omnívoros pero como la gran mayoría de las especies de monos pequeños, es herbívoro presentando una amplia dieta de hojas, flores y frutos combinada con insectos y larvas (Veiga *et al.* 2008), aunque se desconoce su dieta en mayor detalle. El autor observó que un grupo se alimentaba de vainas de kurupay (*Anadenanthera colubrina*) en 1996, sobre la línea 1 entre Agua Dulce y Bahía Negra.

Esta especie no está considerada como amenazada, incluyéndose dentro de la categoría de "Preocupación Menor" para la Lista Roja de especies amenazadas (Veiga *et al.* 2013). A nivel nacional esta especie se consideró como "Datos Insuficientes" y no fue incluida entre las especies amenazadas. Sin embargo, es una de las especies buscadas para comercio para mascotas, motivo por el cual se lo incluye en la Convención CITES bajo el Apéndice II.

Generalmente, debido a varios factores como su sensibilidad a perturbaciones, su baja tasa reproductiva, su especialización ecológica, entre otros como su facilidad en detectarlos por sus vocalizaciones, hacen de los Primates las especies indicadoras ideales para relevamientos de la calidad ecosistémica (Wolfenshon y Honess 2005).

El lugar de estudio corresponde a la Finca Tobich, en el distrito de Bahía Negra, Alto Paraguay. Los bosques chaqueños, que representan el hábitat natural de la Finca Tobich, actualmente sufren una tasa de transformación acelerada a campos de pasturas para ganadería (Huang *et al.* 2009, Caldas *et al.* 2015). Este fenómeno es bien observable en la finca Tobich, según se pueden observar en las estancias vecinas según sobrevuelos realizados (Fig. 1). Resulta evidente que de seguir una tasa tan alta de deforestación, su mayor