

RESUMEN

Autor [Bello Santa Cruz, R.F.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Escuela de Posgrado, Maestría en Conservación de Recursos Forestales](#)
Título **Comportamiento de monos arañas (Ateles chamek) reintroducidos en el sureste de la amazonía peruana**
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L20. B4 - T	USO EN SALA
Descripción	99 p. : 21 fig., 12 cuadros, 136 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Mag Sc)	
Bibliografía	Posgrado : Conservación de Recursos Forestales	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	MONO COMPORTEAMIENTO ADAPTACION DIETA HABITOS ALIMENTARIOS HABITAT ZONA TROPICAL AMAZONIA PERU MONOS ARAÑAS REINTRODUCCION DE ANIMALES REGION MADRE DE DIOS	
Nº estándar	PE2018000591 B / M EUV L20	

Este estudio forma parte del Programa de Reintroducción de Monos Arañas en el Sureste de la Amazonia Peruana. Se tuvo como objetivo describir el comportamiento de monos arañas reintroducidos, compararlos con poblaciones silvestres y analizar los factores que podrían influir en el comportamiento de los monos liberados. Se realizaron seguimientos continuos durante los tres primeros meses de liberación a 17 individuos reintroducidos en tres diferentes grupos durante el 2011, 2013 y 2014. Se utilizó sampling scan y ab libitum para registrar datos del patrón de actividad, uso de hábitat (estrato vertical, área de uso y dormideros), dieta y otros comportamientos. El patrón de actividad fue: descanso 43.2%, desplazamiento 39.6%, alimentación 16% y otros 1.2%. El uso del estrato fue: dosel 47.1%, sotobosque 37.7%, emergente 12.5% y suelo 2.7%. El área de uso varió de 20.13-38.75 ha., usaron árboles altos y gruesos como dormideros. Su dieta fue preferentemente frugívora y las especies más consumidas fueron: *Pseudolmedia laevis*, *Brosimum lactesciens*, *Pouteria* sp., *Ficus* sp., *Clarisa racemosa*, *Spondias monbin*, *Inga* sp. y *Virola* sp. Los individuos que no desarrollaron el comportamiento esperado fueron los que pasaron mucho tiempo en cautiverio, llegaron en edad adulta, tuvieron un periodo de sociabilización corto o presentaban un alto grado de impronta. Además, se realizaron intervenciones por separación, mala adaptación y lesiones físicas; dando una segunda oportunidad a aquellos que mostraron condiciones. Se perdieron tres individuos por águila harpía y se reportaron nacimientos en vida libre. Los resultados muestran que los monos reintroducidos pueden desarrollar un comportamiento similar a los de vida libre, pero existen algunas condiciones de cautividad que podrían influir en el desarrollo de un comportamiento adecuado. Además, la respuesta post liberación es un proceso adaptativo y diferente en

cada individuo, siendo importante mantener un monitoreo constante durante los primeros meses para intervenir cuando sea necesario.

Abstract

This study is part of the Reintroduction Program of Spider Monkeys in the South-east Peruvian Amazon. The objective is to describe the behavior of reintroduced spider monkeys, compare their behavior with wild populations and analyze the factors which could influence the behavior of the released individuals. A total of 17 spider monkey in three groups were released in 2011, 2013 and 2014. After release, the groups were continuously monitored for 3 months. To register activity patterns, habitat use (vertical distribution, home range and sleeping trees), diet, and other components, we used scan sampling and ab libitum recording methods. The activity patterns was: resting 43.2%, moving 39.6%, feeding 16% and other behaviour 1.2%. Vertical distribution was: canopy 47.1%, understory 37.7%, emergent layer 12.5% and ground 2.7%. Home range varied between 20.13-38.75ha. Tall and wide trees were used as sleeping trees. Diet was mostly frugivorous, and the species of plant most consumed were: *Pseudolmedia laevis*, *Brosimum lactesciens*, *Pouteria* sp, *Ficus* sp, *Clarisa racemosa*, *Spondias monbin*, *Inga* sp y *Virola* sp. The individuals who did not develop the behavior like the wild ones were those who had spent the longest time in captivity, arrived at the center as adults, had a shorter socialization period or showed a high degree of imprinting on humans. Interventions also occurred due to individual separation from the main group, lack of adaptation to the environment and physical injury, giving a second opportunity to those who showed improvements. Three individuals were killed by harpy eagle and wild births have been reported. The results indicate that reintroduced spider monkeys can develop behavior similar to that of wild populations, but there are some captive conditions that could influence the development of proper behavior. The post-release response is an adaptive and different process for each individual and it is therefore important to maintain a constant monitoring during the first months and intervene when necessary.