



Afiche

Uso de hábitat del Periquito Serrano *Pyrrhura viridicata* en el sector de San Lorenzo, Sierra Nevada de Santa Marta.

ESTEBAN BOTERO* (Universidad Militar "Nueva Granada") y JUAN CARLOS VERHELST (Fundación ProAves).

El Periquito Serrano *Pyrrhura viridicata* es un ave endémica de la Sierra Nevada de Santa Marta y ha sido considerada en peligro (EN) por la UICN, pues la continua deforestación la ha llevado a perder gran parte de su hábitat. Para poder formular recomendaciones más precisas para su conservación, se hace necesario conocer diversos aspectos de su biología básica, entre estos, el hábitat que frecuenta y el uso que hace del mismo. Durante el segundo semestre de 2006 se estudió la población de esta especie en el sector de San Lorenzo para determinar su tamaño poblacional, el uso del hábitat, su dieta, comportamiento de forrajeo y amenazas. Para tal efecto, se realizaron conteos en puntos ventajosos y observaciones grupales, focales continuas y *ad libitum* mediante recorridos diarios. Los resultados preliminares han mostrado que la abundancia del periquito varió marcadamente durante el período de estudio, aunque siempre fue observado dentro de la zona. Esta variación está muy relacionada con la temporada reproductiva, aumentando los registros justo antes del inicio de esta. La especie visitó seis tipos de hábitat diferentes, frecuentando principalmente parches de bosque secundario dominados por *Tovomita weddelliana*, con una altura promedio de 8.2 m, con predominancia de árboles de diámetro pequeño y muy asociados a claros. Dentro de las actividades matutinas, el forrajeo apareció como la más importante, seguido de la percha para el descanso y otras actividades menos frecuentes, siendo el período de mayor actividad entre las 6:00-9:00 horas y mostrando cierta preferencia por el dosel. Aunque el índice de amplitud de nicho ratificó una alta restricción respecto al uso del hábitat, el periquito fue observado en matorrales, rastrojos, áreas abiertas y cultivos en procura de su alimento, mostrando cierta flexibilidad. Dicha flexibilidad resulta ser algo muy positivo, ya que ello podría favorecer enormemente su conservación.

Palabras clave: *Pyrrhura*, uso de hábitat, Sierra Nevada de Santa Marta, conservación.

esteman08@gmail.com, jverhelst@proaves.org.

Este trabajo contribuye con el objetivo 1 - resultado 2 de la Estrategia nacional para la conservación de las aves de Colombia, puesto que aporta al conocimiento básico de su biología, permitiendo conocer las zonas y hábitat que esta frecuenta para satisfacer parte de sus requerimientos.