

EVALUACIÓN POBLACIONAL Y ECOLÓGICA DEL LORITO DE SANTA MARTA *Pyrrhura viridicata* EN EL SECTOR DE SAN LORENZO, SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA, COLOMBIA

HUGO ARMANDO OLIVEROS - SALAS
oliveroshugo20@yahoo.com
Biólogo - Universidad del Atlántico

RESUMEN

Con el objetivo de evaluar el estado poblacional y documentar aspectos de forrajeo y reproducción del Lorito de Santa Marta *Pyrrhura viridicata* en el sector de San Lorenzo, en la vertiente norte del macizo de la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia, se llevaron a cabo conteos en cinco puntos ventajosos entre los 2071 y 2657 msnm., así como la exploración de predios adyacentes en busca de zonas de alimentación, descanso y anidación entre noviembre de 2004 y junio de 2005. Se halló que *P. viridicata* se mantiene en grupos promedios entre 3 y 9 individuos y su abundancia esta asociada a factores como la disponibilidad de fuentes de alimento, las condiciones climatológicas y el inicio de la etapa reproductiva. El tamaño poblacional de la especie en el área se estima entre 62 y 120 individuos. Doce especies vegetales se incorporan a la dieta hasta ahora conocida para *P. viridicata* la cual está constituida principalmente de flores y frutos, la inflorescencia del *Croton bogotanus* (Euphorbiaceae) constituye su principal fuente de alimentación. Forrajea en grupos de tamaño variable, presentándose una integración y desintegración de subgrupos a lo largo del día, un sistema de centinela fue observado. La especie descansa y anida en parejas y en menor proporción en grupos de tres individuos en cavidades de palmas de ramo *Ceroxylon ceriferum* (Arecaceae). El período reproductivo se inicia en diciembre y perdura hasta junio, las cavidades son visitadas en promedio 4 a 5 veces al día. No existe un dimorfismo sexual y un bajo éxito reproductivo puede estar asociado al desplazamiento o depredación por *Aratinga wagleri wagleri* (Psittacidae) o *Aulacorhynchus prasinus lautus* (Ramphastidae). Esta especie requiere del inicio de planes y acciones urgentes de conservación. Este es el segundo trabajo que se realiza en esta especie.

Palabras claves: *Pyrrhura viridicata*, Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia, Puntos ventajosos, Conservación.

ABSTRACT

With objectives of assess the status population and record aspect of avian foraging and breeding biology of Santa Marta Parakeet *Pyrrhura viridicata* in San Lorenzo, on the northern slope of the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia, to carry out counts in five advantageous points between 2071 and 2657 height above sea level, besides explorations of adjacent zones in search de areas of feed, roost and nesting between november 2004 and june 2005. I came what *P. viridicata* keep in flocks average between 3 and 9 individuals y his abundant is proportional to availability of feed sources, weather conditions and begin station reproductive. The size population of *P. viridicata* is between 62 and 120 individuals. Twelve species vegetal to incorporate to diet known for *P. viridicata* the witch is constituted by flowers and fruits principally. The flowers of *Croton bogotanus* (Euphorbiaceae) constituted the feed resource principal. This specie feeding in flocks of variable size, occurring an integration and breaking up of subgroups in the day, a sentinel system was observed. This specie roosting and nesting in pair and flocks of three individuals in cavities of palm tree *Ceroxylon ceriferum* (Arecaceae), the breeding station started in december and finishing in june, the cavities are visit in average 4 and 5 times a day. Not exist a sexual dimorphism and an exit breeding low can is associated with displacement o depredation by *Aratinga wagleri wagleri* (Psitacidae) or *Aulacorhynchus prasinus lautus* (Ramphastidae). This specie require of plans and actions of conservation urgent. This is the second study conduced in Santa Marta Parakeet *P. viridicata*.

Key words: *Pyrrhura viridicata*, Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia, Advantageous points, Conservation.

Este trabajo se encuentra enmarcado dentro del Proyecto *Pyrrhura*, financiado por Loro Parque Fundación.