

Oliveros – Salas, Hugo A. 2005

**Evaluación poblacional y ecológica del Lorito de Santa Marta (*Pyrrhura viridicata*) en el sector de San Lorenzo, Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. 129p.**

Tesis de pregrado. Universidad del Atlántico,  
Facultad de Ciencias Básicas, Departamento de Biología, Barranquilla  
Directores: Rafael Borja A. y Natalia Silva G.

*Contacto del autor: oliveroshugo20@yahoo.com*

Se evaluó el estado poblacional y se documentaron aspectos de forrajeo y reproducción del Lorito de Santa Marta *Pyrrhura viridicata*, una especie endémica y amenazada de Colombia, a través de conteos en cinco puntos ventajosos y la exploración de predios adyacentes en busca de zonas de alimentación, descanso y anidación entre los 2071 y 2657 m en el sector de San Lorenzo, en la vertiente norte del macizo montañoso de la Sierra Nevada de Santa Marta, entre los meses de noviembre de 2004 a junio de 2005. Se identificaron las amenazas que enfrenta la especie a nivel local y se diseñó una estrategia para su conservación y la de su hábitat. Se halló que *P. viridicata* mantiene en promedio en grupos de tres a nueve individuos

y su abundancia está asociada a la oferta y disponibilidad de fuentes de alimento, las condiciones climatológicas y el inicio de la temporada reproductiva. Se estima un tamaño poblacional en el área entre los 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 especie descansa y anida en parejas y grupos de tres individuos en cavidades de palmas de ramo *Ceroxylon ceriferum* (Arecaceae). Esta especie requiere del inicio de planes y acciones urgentes de conservación.