

**MONITOREO DEL USO DE NIDOS ARTIFICIALES POR LA COTORRITA DE LA SIERRA NEVADA
Pyrrhura viridicata EN LA RESERVA NATURAL DE LAS AVES "EL DORADO" Y ZONA DE
AMORTIGUACIÓN, SAN LORENZO (SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA)**

Christian Andrés Olaciregui Pineda
chriscrax@gmail.com, chriscrax@yahoo.com
Estudiante de Biología- Universidad del Atlántico

RESUMEN

Se hizo seguimiento de mayo a octubre del 2006 a nidos artificiales instalados en San Lorenzo y su uso por parte de la cotorrita de Santa Marta *Pyrrhura viridicata*, especie endémica y amenazada que habitan en la Sierra Nevada de Santa Marta. El monitoreo de los nidos artificiales se llevó a cabo a través de observaciones directas, inspecciones al interior de los mismos y su mantenimiento. En total se observaron 48 nidos artificiales instalados en cuatro sitios en San Lorenzo en dos unidades de paisaje: potrero y bosque. Durante la época de monitoreo solo se registro un evento de ocupación por parte de la especie. El nido activo fue ocupado durante el mes de julio en el sector La Laguna y produjo 5 volantones, los cuales permanecieron en el nido de 6 a 7 semanas. El nido fue asistido y cuidado por cuatro individuos, dos con una banda pectoral bien marcada. Además, con el fin de informar y socializar acerca de las actividades realizadas en torno al monitoreo de los nidos artificiales y el resultado de estas, y concientizar acerca de la importancia de esta estrategia de conservación para la cotorrita de la Sierra Nevada (*Pyrrhura viridicata*), se llevaron a cabo actividades de educación ambiental con la comunidad. Adicionalmente, entre abril y mayo de realizaron observaciones a un nido natural encontrado en el área previamente reportada como sitio de anidación.

Palabras claves: *Pyrrhura viridicata*, *Nidos Artificiales*, *comportamientos reproductivos*, *monitoreo*, *conservación*

ABSTRACT

Artificial nests installed in San Lorenzo and their use by the Santa Marta Parakeet (*Pyrrhura viridicata*), an endemic and endangered species of the Sierra Nevada de Santa Marta, were followed from May to October of 2006. The nest monitoring was carried out through direct observations, inspections of the inside and nest maintenance. Forty eight nests installed in four sites in the San Lorenzo Ridge in two different landscapes (pasture and forest) were observed. Of these, only one artificial nest was occupied. The nest located at the Laguna was occupied during the month of July and produced five fledglings, which stayed in the nest for a period of 6-7 weeks. The nest was guarded by 4 individual, two with a marked chest band. Complementarily, environmental education activities were developed with the community to inform about the importance of the artificial nests for the conservation of the Santa Marta Parakeet. Also between April and May, a natural nest found in the nesting area previously identified, was monitored.

Key words: *Pyrrhura viridicata*, *artificial nests*, *reproductive behaviors*, *monitoring*, *conservation*
