



Ponencia Oral

Inventario preliminar de aves presentes en la Laguna de Pedropalo, municipio de Tena, Cundinamarca, Colombia.

ACEVEDO CENDALES, LUZ DARY* (Universidad Nacional de Colombia, Fundación Central de Juventudes), OSWALDO CORTES HERRERA* (Universidad Distrital), GIOVANNI ALBERTO CHAVES PORTILLA (Universidad Distrital), MANUEL RODRÍGUEZ ROCHA (Universidad de los Andes), JOSE DRIGELIO GIL, DAIRA XIMENA VILLAGRAN CHAVARRO, JOHAN LONGAS y ERIKA NATHALIA SALAZAR (Universidad Distrital).

La laguna de Pedropalo es un humedal importante para muchas especies de aves, algunas migratorias, otras en alto grado de amenaza, que requieren un monitoreo permanente. Entre los meses de Julio de 2006 y febrero de 2007, realizamos el inventario de aves en esta zona en dos tipos de hábitat: Humedal y Bosque de niebla o alto andino a través de observaciones visuales, redes de niebla, bioacústica y censos por puntos. Registramos un total de 130 individuos diferentes de 78 especies. Las familias con mayor riqueza específica fueron Tyrannidae, Thraupidae, con diez y doce especies respectivamente, seguidas de Fringillidae con nueve especies. La especie más abundante en el área de muestreo fue *Molothrus bonairensis* seguida de *Tyranus melancholicus* y *Ramphocelus dimidiatus*. Estas especies junto con *Tangara vitriolina*, *Coereba flaveola* y *Zonotrichia capensis* representaron el 42% de la comunidad encontrada, mientras que las especies restantes presentaron abundancias relativas muy bajas, entre las cuales 20 estuvieron representadas por uno o dos individuos. A cada una de las especies se les asignó una categoría trófica, (Insectívora, Frugívora, semillas, nectarívoras, Frugívora-Insectívora), siendo la más predominante la insectívora con el 51% del total registrado seguida por los frugívoros con 22% y el Frugívora-Insectívora 29%. Se compararon los dos hábitats estudiados de la laguna según su diversidad, riqueza y exclusividad de especies por zonas, teniendo en cuenta el grado de conservación de cada una, donde la zona II caracterizada por presentar bosques de robles, presentó la mayor diversidad y riqueza ($H = 4.11$), la zona I correspondiente al hábitat lótico presentó una diversidad baja ($H = 2.20$). En esta evaluación se expone la extinción local de la población de *Cistothorus apolinari*, dada la gran abundancia de *Molothrus bonairensis*.

Palabras claves: Laguna de Pedro Palo, Cundinamarca, Humedales, Inventarios. reservapedropalo@gmail.com, Oswaldo_aves@yahoo.com, biochaves@hotmail.com, manu-rod@uniandes.edu.co, Jose.drigelio@gmail.com, daxiluna@yahoo.com.

Este trabajo contribuye con el objetivo No 1, resultado 1 Bancos de datos sobre las aves colombianas establecidas, con una estructura descentralizada, que integre la base de conocimiento histórico y actual sobre la avifauna del país y resultado 3 en Áreas claves para la conservación de las aves identificadas, en particular para las especies amenazadas, endémicas y migratorias; contenida en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.

MEMORIAS SEGUNDO CONGRESO COLOMBIANO DE ORNITOLOGÍA

8, 9 y 10 de Agosto de 2007. Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo, Universidad Nacional de Colombia, Santa Fe de Bogotá.