



Ponencia Oral

Aspectos biológicos de una nueva población de *Lonchura malacca*  
(Estrildidae) en el alto valle del Magdalena (Tolima)

CARANTÓN-AYALA, DIEGO \*, KATHERINE CERTUCHE-CUBILLOS, CAROLINA DÍAZ-  
JARAMILLO, RONALD PARRA-HERNANDEZ, JEYSON SANABRIA-MEJIA y MIGUEL MORENO-  
PALACIOS (Grupo de Observación de Aves del Tolima)

Registramos el establecimiento de una población de *Lonchura malacca* en el alto valle del Magdalena en los municipios de Ibagué, Piedras y San Luis (Tolima). Esta especie originaria del sureste de India ha sido introducida en algunos países de América con fines ornamentales en los que ha logrado establecer poblaciones silvestres. En este estudio obtuvimos registros de tamaño de grupos, distribución, hábitat, comportamiento, plantas consumidas, actividad reproductiva y datos morfológicos empleando censos por puntos de conteo, búsqueda intensiva, observaciones de comportamiento, captura con redes de niebla y análisis de contenido estomacal. *L. malacca* frecuenta áreas abiertas, pastizales, cultivos de arroz y bosques ribereños aledaños dentro de la zona de vida de Bosque Seco Tropical (bs-T) y su distribución actual en el departamento del Tolima cubre un área aproximada de 10.076,51 Ha. La especie mostró un comportamiento gregario, encontramos grupos de 3 a 30 individuos llegando en ocasiones a conformar bandadas de hasta 200. Los grupos fueron observados alimentándose de *Oriza sativa* y *Panicum maximum*, adicionalmente se evidenció el consumo de *Sorghum bicolor* en el contenido estomacal de un individuo colectado. Las condiciones del área de estudio, tales como clima, presencia de canales de riego y corredores de pastizales, sumado a factores antrópicos como la creación de zonas aptas para el cultivo de sorgo y arroz han favorecido el establecimiento de *L. malacca*, la cual podría generar un impacto negativo sobre especies residentes y el ecosistema, además de ser considerada como una eventual plaga para los sistemas productivos.

Palabras Clave: *Lonchura malacca*, biología, especie introducida, alto valle del Magdalena, Tolima

[caranton2@yahoo.com.ar](mailto:caranton2@yahoo.com.ar), [kathe\\_coyote@yahoo.com](mailto:kathe_coyote@yahoo.com), [krola75@hotmail.com](mailto:krola75@hotmail.com),  
[orniparra@yahoo.es](mailto:orniparra@yahoo.es), [jeisonsanabria@yahoo.com.mx](mailto:jeisonsanabria@yahoo.com.mx), [miguelcmorenop@yahoo.com](mailto:miguelcmorenop@yahoo.com)

Este estudio contribuye al objetivo 1, resultado 2 de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves de Colombia.