

EVALUACION DEL ESTADO POBLACIONAL DEL COLIBRÍ CIENAGUERO
(*Lepidopyga lilliae*), EN EL AREA OCCIDENTAL DEL VIA PARQUE NACIONAL NATURAL ISLA
SALAMANCA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, COLOMBIA.

José Daniel Vergara Gil
jerggil54@yahoo.es
Universidad Del Atlántico

RESUMEN

Con el propósito de evaluar el estado poblacional y documentar aspectos poblacionales del Colibrí Cienaguero (*Lepidopyga lilliae*), en el sector occidental del Vía Parque Isla Salamanca (VIPIS), Colombia, se llevaron a cabo censos de observación en tres transectos lineales de ancho variable, que cubrieron hábitat de interior de manglar, parches de vegetación riparia y de transición, así como en cultivos frutales, entre noviembre del 2006 y mayo del 2007. Un total de 36 individuos fueron observados en 28.7 km de recorrido, estimándose la población del colibrí entre 59 y 1749 individuos para el área, con una densidad relativa entre 0.23 Ind. / Ha y 6.83 Ind. / Ha. La fluctuación de estos índices poblacionales se da en respuesta a las condiciones climáticas y a la floración de árboles propios de áreas riparias como es el caso de *Erythrina fusca*, en los que la especie tiende a establecer territorios de alimentación. La distribución espacial de la población muestra a los hábitat de vegetación riparia y cultivos frutales, como las áreas mas frecuentadas por la especie. Se realizo jornadas de captura con redes de niebla, acumulando un total de 743 horas/red en las que se logró capturar a cinco individuos adultos de la especie, los cuales mostraron longitudes del ala y la cola más largas para las hembras que para los machos. La especie se asocia con otras aves para alimentarse de *E. fusca*, sin que tenga lugar un evento de agresión verdadero, pese a competir por el recurso alimenticio. Se identificó a la tala comercial del mangle y de *E. fusca* como las principales amenazas para la especie en el lugar. Este taxón requiere seguir siendo estudiado en éste y otros sitios dentro de su rango de distribución, con el fin de obtener estimaciones poblacionales aplicables al total de su rango de hábitat potencial, al igual que es necesario adelantar estrategias para la preservación de los hábitat que utiliza.

Palabras claves: Colibrí Cienaguero, *Lepidopyga lilliae*, Vía Parque Isla Salamanca, Estado Poblacional.

Este trabajo se encuentra enmarcado dentro del Proyecto *Lepidopyga lilliae*, financiado por ABC.