

EVALUACIÓN DEL ESTATUS POBLACIONAL DEL COLIBRÍ CIENAGUERO *Lepidopyga lilliae* EN EL SECTOR CENTRAL DE LA ISLA DE SALAMANCA, MAGDALENA - COLOMBIA.

Paulo César González Brun

paulocgb@yahoo.es

Programa de Biología de la Facultad de Ciencias Básicas
Universidad del Atlántico

RESUMEN

Entre Noviembre de 2006 y Mayo de 2007 se estimó la abundancia y la densidad relativas del Colibrí Cienaguero *Lepidopyga lilliae* en un área seleccionada del sector central del Vía Parque Isla Salamanca, determinando también los aspectos de uso y preferencias de hábitat. Para estos objetivos, se seleccionaron cuatro tipos de hábitat tomando como base las inferencias existentes en la literatura sobre la ecología de la especie: interior de manglar, borde ribereño de manglar, vegetación subxerofítica y zona permanentemente antropizada. Además, se realizaron capturas con redes de niebla, registrándose medidas morfométricas y anillando los individuos. Los valores de abundancia y densidad fueron relativamente bajos, pero se aumentó el número de registros para el sector en comparación con la única investigación que se había hecho sobre la especie gracias a que en este estudio se aumentó el área y el número de hábitats de búsqueda. Con base en la densidad se estimó un tamaño poblacional en el área estudiada (14.25 km²) de 85.5 individuos, lo que lo calificó como En Peligro (EN D1) para dicha zona, según la metodología de la IUCN. Descriptivamente se consideró al hábitat permanentemente antropizado como el más importante para la distribución de la especie en el área junto a playones salinos adyacentes al manglar; se concluyó que *L. lilliae* no depende exclusivamente del interior de bosques maduros de manglar. Se observó a este colibrí usando al menos 22 especies de plantas, donde la percha, la búsqueda y la liba fueron las actividades más frecuentes. No se encontraron diferencias en las medidas morfométricas entre *L. lilliae* y las otras especies del género *Lepidopyga* capturados (*L. coeruleogularis* y *L. goudoti*). Desde este aspecto no se pudo corroborar la duda de algunos autores respecto a *L. lilliae* como especie válida.

Palabras clave: *Lepidopyga lilliae*, sector central Vía Parque Isla Salamanca, manglar, zona antropizada, uso de hábitat.

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