



Afiche

Colección de referencia de contenidos estomacales de aves del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

SIERRA BUITRAGO, MARIA DEL SOCORRO, FERNANDO FORERO (Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt) y KATHERINE CERTUCHE CUBILLOS (Universidad del Tolima, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt)

La colecta y preservación de especímenes completos de aves permiten adelantar trabajos complementarios a la investigación tradicional con ejemplares de museo. Es así como desde el año 2000 se estableció la colección de referencia de contenidos estomacales de aves del Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, la cual tiene como propósito apoyar estudios sobre dietas y relaciones tróficas de las especies. El objetivo de este trabajo es dar a conocer a la comunidad ornitológica colombiana esta colección que es la única en su tipo en el país. Siguiendo las propuestas de diferentes autores, desarrollamos una metodología para el montaje y análisis cuantitativo de los fragmentos encontrados en los contenidos estomacales de especies de aves. En el momento la colección cuenta con 1435 muestras de contenidos estomacales de 435 especies de aves (37 familias), colectadas en los proyectos de caracterización del Grupo de Exploración y Monitoreo Ambiental - GEMA, entre 2000 y 2007 en distintas regiones de Colombia. Se han revisado 1170 estómagos, de los cuales 895 es decir el 74.78% (197 especies de aves, 32 familias) arrojaron muestra de contenido estomacal, de estos contenidos el 63.1% es fracción animal, 28.5% es material vegetal y el 8.4% son partículas inorgánicas. Adicionalmente se han montado, identificado y catalogado 406 muestras (1634 fragmentos) pertenecientes a nueve diferentes localidades. Este trabajo se muestra como modelo a seguir para el establecimiento de otras colecciones de referencia de contenidos estomacales y evidencia el potencial de este material biológico para el desarrollo de investigaciones en dietas, lo que contribuiría a aumentar los escasos trabajos de este tipo en el país. Se espera continuar en este proceso con el apoyo del programa de pasantías en colecciones biológicas del IAvH, además a través del programa de inventarios se seguirá enriqueciendo esta colección con el material proveniente de los futuros proyectos.

Palabras clave: colecciones biológicas, aves, contenidos estomacales, dieta.

msierra@humboldt.org.co, fforero@humboldt.org.co, kathe_coyote@yahoo.com.

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultado 1 de 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.