

Yusti-Muñoz, Ana Paola. 2012.

## Uso del buchón de agua (*Eichhornia crassipes*) por la comunidad aviar de dos humedales del valle geográfico del río Cauca, Colombia

### Use of water hyacinth (*Eichhornia crassipes*) by the avian community of two wetlands in the geographical valley of the Río Cauca, Colombia

Tesis de Pregrado en Biología. Facultad de Ciencia Naturales y Exactas,  
Universidad del Valle, Cali, Colombia.  
Director: Humberto Álvarez-López

Contacto: [yusti.ap@gmail.com](mailto:yusti.ap@gmail.com)

Los humedales lénticos están entre los hábitats más amenazados mundialmente como resultado de la expansión de la frontera agrícola, la urbanización, la contaminación y la introducción de especies. De las especies invasoras que se han constituido en grandes amenazas para los ecosistemas, tal vez la del Buchón de Agua (*Eichhornia crassipes*) es la mejor documentada. Sin embargo, observaciones preliminares muestran que dicha planta puede proveer recursos importantes para algunas aves. El presente estudio tuvo como objetivo conocer el uso que aves residentes y migratorias hacen del hábitat provisto por el buchón en dos humedales contrastantes: Reserva Natural Pozo Verde, con densa cubierta de buchón a libre crecimiento, y Madre Vieja Chiquique, con escasa cubierta por la extracción manual. Entre febrero y octubre 2011 en cada uno de los humedales se efectuaron 16 jornadas de observación en las cuales se registraron: las especies de aves que hacían uso del buchón, sus abundancias, actividades

desarrolladas y sustrato utilizado. Además se calculó el porcentaje de cobertura de buchón en cada uno de los puntos de conteo. Se encontró que por lo menos 17 especies de aves de varias categorías tróficas y grupos funcionales/habitacionales usan el hábitat en cuestión. Se observó una tendencia al incremento del número de especies de aves en zonas con algún porcentaje cubierto por buchón. Sin embargo, en áreas con cobertura muy densa la diversidad de aves disminuyó. Las actividades principales de las aves fueron la búsqueda de alimento y reposo, y en menor proporción la anidación y cuidado de polluelos. El que estas tres actividades hayan sido registradas sobre la plataforma de buchón puede relacionarse con el potencial refugio que ofrece para especies de aves que permanecen inactivas por largos periodos de tiempo, con la protección que puede conferir contra depredadores por el difícil acceso y, probablemente, con la alta disponibilidad de alimento asociado a esta especie vegetal.