

Rosselli-Londoño, Alejandro. 1998.
Estudio de la biología de *Vireo caribaeus*, una especie endémica de la Isla San Andrés,
Colombia. 50 p.

Tesis de pregrado, Universidad de los Andes,
Facultad de Ciencias, Departamento de Ciencias Biológicas, Bogotá D.C.
Directora: Loreta Rosselli Sanmartín

Contacto del autor: alejandrosselli@yahoo.com

Vireo caribaeus (Vireonidae) es una especie de ave endémica de la Isla de San Andrés en el Caribe Colombiano. *V. caribaeus* es poco conocido y en vía de extinción según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, lo que hace muy importante conocer más sobre su biología con fines conservacionistas. El presente proyecto se planteó tres objetivos básicos: conocer el número aproximado de *V. caribaeus* en la isla; hacer aportes sobre el comportamiento y ecología de esta especie en cada hábitat que frecuenta y establecer cuáles de los hábitats de la isla son los más importantes para la especie entre octubre y marzo.

Para establecer la población de *V. caribaeus*, utilicé censos en transectos lineales y censos de conteos puntuales en

todos los hábitats de la isla, obteniendo así medidas de densidad que multiplicadas por medidas de área dieron un total de individuos por hábitat y un estimativo de la población residente de *V. caribaeus* en San Andrés entre 8 206 y 14 792 individuos respectivamente. Realicé una descripción de los comportamientos y técnicas de forrajeo, anotando como *V. caribaeus* explota los hábitats donde está presente. Estos datos indican semejanzas con otros miembros del género y permitieron establecer que los hábitats con estratos vegetales densos como bosque mesofítico alto, bosque seco bajo, bosque de manglar, cultivo de coco con matorral y cultivo de coco con árboles, son importantes para la supervivencia de la especie porque en ellos realiza sus actividades y presenta la mayor densidad y cantidad de individuos.