

COLECCIONES BIOLÓGICAS Y SU PAPEL EN LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES

F. Gary Stiles^{1*}

¹Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

*fgstiles@unal.edu.co

Las colecciones biológicas siguen jugando un papel clave en la conservación de las aves, documentando distribuciones, identificando áreas de endemismo y alta biodiversidad, monitoreando cambios ambientales y permitiendo modelaje de cambios futuros debido al calentamiento global. Son indispensables para el desarrollo de la clasificación de las aves, la cual permite al establecimiento de prioridades para acciones de conservación. Se discute la importancia de seguir recolectando y demostrando que, responsablemente ejecutada, la recolecta científica no representa una amenaza para las poblaciones de aves. También se enfatizan las responsabilidades de los recolectores, preparadores, curadores e instituciones que albergan las colecciones ante el Estado (que también tiene sus responsabilidades como entidad reguladora del estado de sus recursos naturales. Para la ciencia, las colecciones deben ser registradas y sus contenidos accesibles y disponibles para poder contribuir a las investigaciones sobre el estado de la avifauna en el país.