

---

## INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS EN VENEZUELA: PERSEVERANCIA ANTE LA CRISIS

*Ana Bonilla Rivero*

Universidad Central de Venezuela, Instituto de Zoología y Ecología Tropical,  
Centro Museo de Biología de la Universidad Central de Venezuela (CMBUCV),  
Caracas, Venezuela. ana.bonilla@ciens.ucv.ve

Con la publicación de seis trabajos libres en las áreas de zoología, ecología y botánica en este Número 1 del Volumen 38 correspondiente al año 2018, *Acta Biologica Venezuelica*, alcanza 67 años de edición ininterrumpida desde su fundación en 1951. Continuamos así empeñados en la divulgación de trabajos científicos desarrollados dentro y fuera de Venezuela, aún en medio de la crisis económica y social que nos acorrala. Sin fuentes de financiamiento nacionales, y muchas veces apelando a los exiguos recursos con que todavía cuentan las instituciones científicas del país, la labor continuada de *Acta* demuestra la perseverancia de la comunidad científica nacional comprometida en llevar a cabo investigaciones científicas de calidad y publicar sus resultados, siempre con la confianza de que tendremos un cambio concreto en el futuro cercano.

El conocimiento de las posibles especies zooplanctónicas invasoras en el sistema de Maracaibo, al noroeste de Venezuela (Hernández *y col.*) nos alerta sobre el riesgo del transporte e introducción de especies exóticas al país; la información sobre la fauna de vertebrados (aves y mamíferos) de una Dependencia Federal Venezolana, el Archipiélago Los Testigos, nos muestra la presencia de especies endémicas, exóticas y migratorias, destacando una especie de ave como Vulnerable y una subespecie de conejo como Extinta (Bisbal *y col.*). En otro artículo, Morales nos señala la importancia de la estructuración de las comunidades de aves de los humedales de Venezuela y su dependencia de las condiciones de los ambientes acuáticos continentales y marino costeros; Hokche y Ramírez estudiaron la depredación predispersión por insectos en *Bauhinia* de Venezuela, a fin de determinar preferencias de acuerdo con la ubicación de la semilla. Por otra parte, la diferenciación taxonómica de especies de algas del género *Batophora* localizadas al oriente de Venezuela, combinó exitosamente análisis métricos, morfológicos y reproductivos. Finalmente, el estudio de la ecología trófica de un bagre (*Pterodoras rivasi*) del río Arauca, sugiere que esta especie podría tener un importantísimo papel biológico como dispersora de semillas de plantas de los bosques ribereños de este río.

Estos estudios nos revelan distintos aspectos fundamentales de la biología de diferentes grupos bióticos y aportan conocimientos que, de ser tomados en consideración por las autoridades competentes, nos permitirían diseñar planes de conservación o manejo de los mismos, teniendo en cuenta su identidad taxonómica cierta, los factores que pueden estar condicionando sus historias de vida o el papel de cada especie dentro de los ecosistemas. Acentúan también, la importancia de la conservación de nuestra diversidad biológica, así como la importancia del estudio, preservación y financiamiento del patrimonio nacional representado por las colecciones biológicas depositadas en los museos del país.