

## Experiencias y desafíos para la conservación de la herpetofauna en el noroeste Argentino

M. VAIRA<sup>1</sup>, C. S. ABDALA<sup>2</sup>, M. S. AKMENTINS<sup>1</sup>, J. S. BARRIONUEVO<sup>2</sup>, M. BOULLHESEN<sup>1</sup>, M. S. GASTÓN<sup>1</sup>, N. B. GONZÁLEZ BAFFA TRASCI<sup>1</sup>, E. O. LAVILLA<sup>2</sup>, F. LOBO<sup>3</sup>, L. C. PEREYRA<sup>1</sup>, M. S. RUIZ<sup>3</sup>, M. RUIZ MONACHEST<sup>1</sup> Y R. V. SEMHAN<sup>2</sup>

marcos.vaira@conicet.gov.ar

<sup>1</sup> INEEOA (UNJu-CONICET), S. S. de Jujuy, Jujuy. <sup>2</sup> UEL (CONICET), S. M. de Tucumán.

<sup>3</sup> IBIGEO (UNSa-CONICET), Salta.

En el marco de un relevamiento nacional sobre las experiencias y problemáticas en la conservación de la herpetofauna para las distintas regiones geográficas de Argentina, analizamos y discutimos las acciones, consecuencias y desafíos que se presentan para la conservación de la herpetofauna del noroeste argentino. Más allá de las experiencias particulares y de los objetivos específicos de los estudios y proyectos académicos o de gestión de la conservación llevados a cabo o en etapa de ejecución, los resultados del relevamiento indican obstáculos, impactos y consecuencias variadas y en ocasiones contrapuestas. Un emergente común entre todas estas experiencias es que se logró un vínculo efectivo con actores clave de las comunidades e instituciones, para garantizar la continuidad de las acciones. También que se generaron instrumentos de democratización del conocimiento científico y la conservación de la biodiversidad, que permitieron el incremento del interés, la participación y la concientización en muchos sectores de la comunidad (educativo, de gestión, comunidades originarias) destacando de todas formas la dificultad para lograr un mayor involucramiento. Destacamos a su vez la imperiosa necesidad de afrontar problemáticas regionales emergentes, vacíos de información y abordajes alternativos que no han tenido el desarrollo o la atención necesaria en la región ni a nivel nacional. Entre ellas se mencionan el estado actual de conservación en *Telmatobius*, *Liolaemus* y *Phymaturus*; los ambientes urbanos y modificados como sitios potencialmente claves para la conservación de especies; el control ambiental de las actividades extractivas a gran escala; propuestas de abordaje de la problemática que contemplen nuevas dimensiones y herramientas novedosas que permitan potenciar interacciones menos habituales para las acciones de conservación de la herpetofauna del NOA. Por último, destacamos la necesidad de mejorar y facilitar mecanismos de evaluación, publicación y financiamiento local de este tipo de proyectos y estudios.

*Palabras clave:* Educación / Problemáticas / Relevamiento