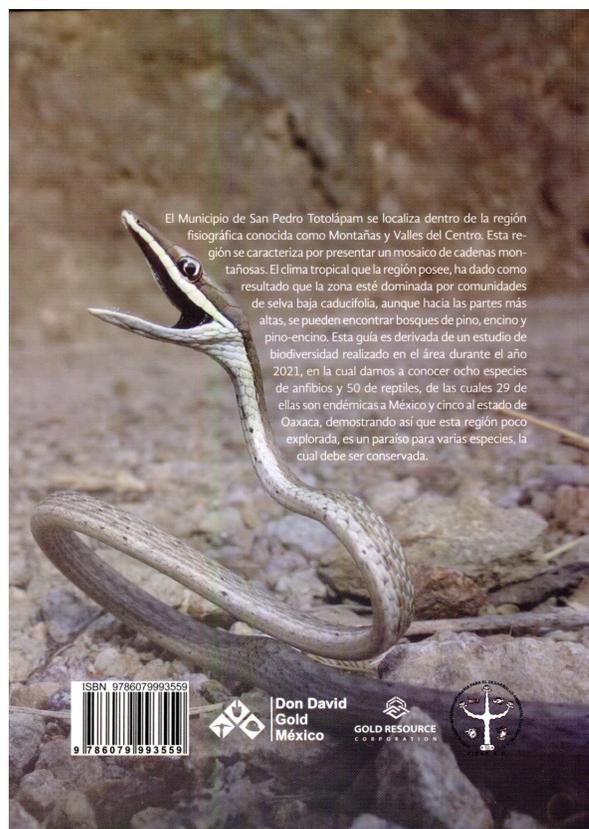
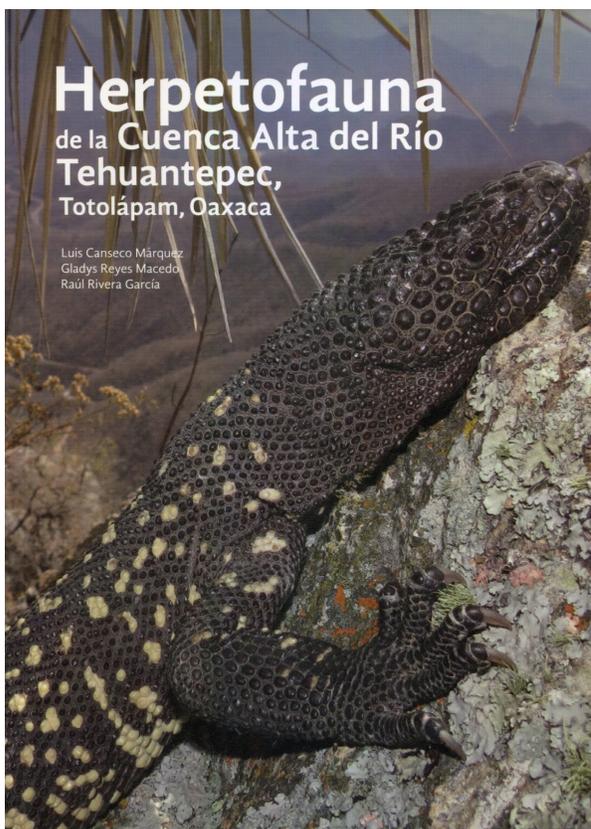


Reseña bibliográfica

Canseco Márquez, L., G. Reyes, Macedo & R. Rivera García. 2023. *Herpetofauna de la Cuenca Alta del Río Tehuantepec, Totolápm, Oaxaca*. ISBN: 978-99935-5-9



Los anfibios y reptiles del estado de Oaxaca han sido un grupo biológico de importancia para la biodiversidad no solo del estado, sino también de México. No obstante, sus amenazas principales como la crisis climática y el cambio constante del uso de suelo los colocan como uno de los grupos más amenazados, principalmente por sus requerimientos ecológicos tan especializados debido a la variedad de sus formas de vida, así como sus características morfológicas.

De las diferentes regiones que integran al estado de Oaxaca, la Cuenca Alta del Río Tehuantepec es una de las zonas poco exploradas en cuanto al conocimiento de las especies de anfibios y reptiles que ahí

existen. Por ello, el libro “Herpetofauna de la Cuenca Alta del Río Tehuantepec, Totolápm, Oaxaca” elaborado por Luis Canseco, Gladys Reyes y Raúl Rivera representa un contribución especial al conocimiento de este grupo biológico en una zona con escasa información.

Este libro que representa una guía fotográfica de 58 especies de anfibios y reptiles registrados en esta zona, aporta información ecológica y de referencia para aquellos interesados en desarrollar más trabajos de investigación en esta región.

Con siete apartados de suma importancia, esta guía de campo realizada en San Pedro Totolapam, Distrito de Tlacolula, Oaxaca, nos proporciona

Jesús García Grajales, Instituto de Recursos, Universidad del Mar campus Puerto Escondido. Km. 2.5 Carretera Federal Puerto Escondido - Sola de Vega, Puerto Escondido 71980, Oaxaca, México.

Autor de correspondencia: archosaurio@yahoo.com.mx

información acerca de las condiciones climáticas de la región y por ende de sus tipo de vegetación presentes. Desde la predominante selva caducifolia, los bosques de pino y encino, así como las zonas transformadas para el cultivo de de maguey espadín (*Agave angustifolia*), ampliamente conocido por la elaboración del mezcal, esta guía de campo nos permite comprender el panorama biológico regional a través de una serie de fotografías de buena calidad.

Cabe resaltar que en esta zona se encuentra asentada la empresa minera Don David Gold México, misma que explota dos áreas de minería (Minas Altigracia y El Águila). Dicha empresa bajo la adopción de los Objetivos del Desarrollo Sustentable y de las buenas prácticas ambientales y sociales, realizaron aportaciones para garantizar que a lo largo de un año de trabajo fuera posible recolectar información de 58 especies (ocho de anfibios y 50 de reptiles), con el fin transformar esta información en información visual que sirva al conocimiento no solo de la población civil que vive en esa región, sino del público general interesado en estas especies.

Como toda buena guía, una de las secciones describe el compendio de especies de anfibios y reptiles registrados en esta región, así como su agrupación taxonómica, además de permitir la compresión de las especies que se encuentra bajo algún grado de amenaza particular dentro de la Norma Ecológica Mexicana 059.

Las posteriores secciones (anfibios, reptiles) contienen en su mayoría fotografías de Luis Canseco Márquez, todas de una excelente nitidez y resolución, mismas que ayudan a apreciar de mejor manera a cada una de las especies registradas en esta zona de Totolápam. Además, resalta el detalle de

ir acompañada cada fotografía por un marco de color (verde, amarillo o rojo), que nos indica el grado de toxicidad de las especies registradas, siendo el verde para aquellas consideradas como totalmente inofensivas, amarillo para aquellas especies que presentan toxinas, pero no son peligrosas para los humanos y rojo, para aquellas especies que son peligrosas y representan un problema grave de salud, cuya mordedura deberá ser considerada como de emergencia médica.

Respecto a esto último, la última sección de esta guía (Prevención y mordeduras de serpientes venenosas) describe algunas características de importancia que cualquier lector interesado en estos temas debería leer con atención, precisamente por el riesgo de sufrir algún accidente con organismos. De esta manera, en 10 sencillas recomendaciones, explican las acciones que se deben seguir para evitar sufrir este tipo de percances o, en caso de ocurrir, seguir los procedimientos básicos hasta llegar a los servicios médicos de emergencia.

De esta forma, la guía aquí reseñada representa una excelente oportunidad para incrementar el conocimiento, además de utilizarla como guía de apoyo en trabajos no sólo de esa región, sino de la Sierra Sur del estado de Oaxaca.

Por un costo aceptable de 350 pesos, papel de calidad y dimensiones de hoja que permiten su fácil manejo en campo, esta guía puede ser adquirida directamente con los autores, por lo que representa una buena inversión en relación con el conocimiento que representa.