

## **Recopilación de comentarios útiles sobre aspectos de la biodiversidad presente en cinco tipos de producción de cacao en Sara Ana - Alto Beni**

Schneider M.<sup>3</sup>, Seidel R<sup>1</sup>., Limachi M<sup>2</sup>., Naoki K., Gomez I.<sup>2</sup>, Aparicio J<sup>2</sup>, Ocampo M.<sup>2</sup>, Guerra F<sup>2</sup>., Varela F<sup>2</sup>. Aduviri A<sup>2</sup>., y Marconi L<sup>1</sup>.

*Centros de investigación del Instituto de Ecología:*

<sup>1</sup>*Herbario Nacional de Bolivia,* <sup>2</sup>*Colección Boliviana de Fauna*

<sup>3</sup>*Das Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)*

Las plantas y animales que existen en los agro-ecosistemas están inmersos en procesos ecológicos que afectan a la producción agrícola, por lo que a partir de estudios de biodiversidad se pueden generar ideas de investigaciones dentro de distintos aspectos productivos (plagas, competencia, polinizadores). Además es menester considerar que la composición de especies de un cultivo depende en gran medida de las condiciones bióticas y abióticas que las prácticas de manejo generan, tanto convencionales como orgánicas. La presente recopilación corresponde a una muestra de especies seleccionadas de plantas espontáneas, escarabajos, mariposas, hormigas, roedores y batracios encontrados en el ensayo de comparación de cacao en Sara Ana, denotando aquellas especies que presentan algún tipo de favorecimiento por alguno de los cinco distintos tipos de producción, y sobre todo comentarios en base al conocimiento ecológico y de uso que puedan ayudar a concebir “ideas” para futuras investigaciones.