

**Título del proyecto:**

Comportamiento reproductivo de la liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*) en su hábitat.

**Responsable:**

Dra. Tamara M. Rioja Paradela

*Este proyecto formó parte del macroproyecto “Rescate, conservación y manejo de la liebre del Istmo Lepus flavigularis, especie en peligro de extinción”, financiado por el Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica para el Estado de Chiapas, cuyo responsable fue la Dra. Consuelo Lorenzo, de El Colegio de la Frontera Sur.*

**Instituciones participantes:**

El Colegio de la Frontera Sur, Oikos: Conservación y Desarrollo Sustentable, A.C.

**Resumen**

La liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*) es una especie endémica del sur del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. De gran importancia ecológica, filogenética y económica, la liebre está en peligro de extinción, por lo que estudios encaminados a entender su dinámica poblacional son necesarios para la elaboración de estrategias de conservación y manejo sustentable de este leporido.

Debido a que el conocimiento básico del comportamiento reproductivo de las especies es de suma importancia para ello, en el presente estudio se registró por primera vez el comportamiento reproductivo de la liebre de Tehuantepec en su hábitat. Entre 2006 y 2008 se capturaron y monitorearon 60 liebres adultas en Santa María del Mar, Oaxaca. Observaciones directas de individuos radio-marcados demostraron que esta liebre permanece reproductivamente activa la mayor parte del año, con un pico de mayor actividad durante la estación húmeda. Se confirmó que la liebre posee un sistema de apareamiento poligámico, pero más allá, se demostró que es poliginico.

Esta información debe ser tomada en cuenta en los planes de conservación y manejo de la liebre en la localidad de Santa María del Mar, Oaxaca; la información resultante permite sustentar las bases para en un futuro llevar a cabo programas de reproducción en semi-cautiverio, así como la promoción de la protección de aquellas áreas vitales para su reproducción mediante un adecuado manejo de las actividades productivas.



## Imágenes del proyecto

Liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*)



Área de estudio



Cortejo entre liebres



Monitoreo



Fotografías: © Tamara M. Rioja Paradela