

**Título del proyecto:**

Uso de hábitat y ámbito hogareño de la liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*).

**Responsable:**

Dr. Arturo Carrillo Reyes

*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 sureste de Oaxaca catalogada como “en peligro de extinción”. Actualmente su situación de riesgo se debe a la intensa fragmentación del hábitat y a la cacería ilegal. A pesar de ello, existe muy poca información sobre la ecología en general de esta especie.

En esta investigación se determinó el uso del hábitat y ámbito hogareño de la liebre en Santa María del Mar, Oaxaca. Se capturaron y radiomarcaron 60 liebres adultas, que fueron monitoreadas de mayo del 2006 a julio de 2008, cubriendo dos temporadas secas y dos lluviosas.

Se determinó que la liebre de Tehuantepec selecciona el pastizal seguido por el matorral, y evita el manglar, el asentamiento humano y los caminos. Los sitios de descanso poseen alta cobertura de herbáceas con alta obstrucción visual, permitiéndole a la liebre permanecer oculta ante depredadores y a la vez estar protegida de condiciones meteorológicas adversas. Los sitios de alimentación tuvieron alta cobertura de herbáceas pero baja altura en la vegetación, permitiéndole alimentarse a la vez que tiene un amplio campo visual para detectar amenazas. El análisis de traslape refuerza la afirmación de que esta especie no es territorial, y muestra que los grupos de hembras son más frecuentes que los de machos y que los de machos y hembras. Es necesario establecer un programa de conservación en la región para asegurar la sobrevivencia de la especie.

## Imágenes del proyecto

Liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*)



Área de estudio



Captura de ejemplares



Monitoreo con telemetría



Fotografías: © Arturo Carrillo Reyes, © Tamara M. Rioja Paradela