

### *Takydromus sexlineatus* Daudin, 1802



Foto: Wibowo Djatmiko. Fuente: Wikimedia.

#### Información taxonómica

Reino:	Animalia
Phylum:	Craniata
Clase:	Reptilia
Orden:	Squamata
Familia:	Lacertidae
Género:	<i>Takydromus</i>
Especie:	<i>sexlineatus</i>
Nombre científico:	<b><i>Takydromus sexlineatus</i> Daudin, 1802</b>

Resultado: **0.2125**

Categoría de riesgo: **Medio.**

#### Descripción de la especie

Lo más característica es su cola extremadamente larga, la cual le habilita para escalar y moverse sin dificultad entre la vegetación arbórea. La cabeza es pequeña y puntiaguda. Su color es verdoso o amarronado, mantiene unas líneas o rayas en su cuerpo, las hembras son más pequeñas que los machos; estos ejemplares pueden llegar a medir hasta 15 cm de longitud. Hábitos diurnos y arborícolas, les gusta permanecer entre los árboles, pastizales y zonas con abundante vegetación, aunque también se han avistado ejemplares en áreas de poca vegetación. En estado salvaje se alimenta de insectos (Paradais Sphynx, 2014).

## Distribución original

Camboya, China, Indonesia, República Democrática Popular Lao, Malasia, Myanmar, Tailandia y Vietnam (Auliya, 2010).

## Estatus: Exótica con presencia indeterminada

¿Existen las condiciones climáticas adecuadas para que la especie se establezca en México? **Sí**

### 1. Reporte de invasora

Especie exótica invasora: Es aquella especie o población que no es nativa, que se encuentra fuera de su ámbito de distribución natural, que es capaz de sobrevivir, reproducirse y establecerse en hábitats y ecosistemas naturales y que amenaza la diversidad biológica nativa, la economía o la salud pública (LGVS, 2010).

**E. Nulo:** No hay evidencia documentada de que la especie es invasora a pesar de que si hay información sobre otros aspectos de la especie.

### 2. Relación con taxones cercanos invasores

Evidencia documentada de invasividad de una o más especies **con biología similar** dentro del taxón de la especie que se está evaluando. Las especies invasoras pueden poseer características no deseadas que no necesariamente tienen el resto de las especies del taxón.

**C. Medio:** Evidencia documentada de que la especie pertenece a una familia en la cual existen especies invasoras.

*Podarcis siculus* pertenece a la misma familia y se encuentra en la base de datos de GISD (Global Invasive Species Database, 2013).

### 3. Vector de otras especies invasoras

La especie tiene el potencial de transportar otras especies invasoras (es un vector), incluyendo patógenos y parásitos de importancia para la biodiversidad, la economía y la salud pública (rabia, psitacosis, virus del Nilo, dengue, cianobacterias...).

**F. Se desconoce:** No hay información comprobable.

### 4. Riesgo de introducción (para exóticas no presentes en México y exótica con presencia indeterminada)

Probabilidad que tiene la especie de llegar al país o de que continúe introduciéndose en caso de que ya haya sido introducida. Destaca la importancia de la vía o el número de vías por las que entra la especie. Interviene también el número de individuos y la frecuencia de introducción.

**C. Medio:** Evidencia documentada de que la especie no tiene una alta demanda o hay pocos individuos con una alta frecuencia de introducción. Hay medidas disponibles para controlar su introducción y dispersión pero su efectividad no ha sido comprobada en las condiciones bajo las que se encontraría la especie en México.

Esta especie es popular en el comercio de mascotas (Auliya, 2010).

### 5. Riesgo de establecimiento (para especies no presentes en México o con estatus indeterminado)

Probabilidad que tiene la especie de reproducirse y fundar poblaciones viables en una región fuera de su rango de distribución natural. Se toma en cuenta la disponibilidad de medidas para atenuar los daños potenciales.

**B. Alto:** Evidencia documentada de que la especie ha establecido exitosamente una población autosuficiente fuera de su rango de distribución nativo. Especies con cualquier tipo de reproducción. Las medidas de mitigación para evitar su establecimiento son poco conocidas o poco efectivas.

Está establecida en Florida y podría propagarse rápidamente ya que produce grandes cantidades de huevos anualmente (Fujisaki *et al.*, 2010).

Puede tolerar una amplia gama de hábitats, incluyendo los ambientes modificados (Auliya, 2010).

## 6. Riesgo de dispersión

Probabilidad que tiene la especie de expandir su rango geográfico cuando se establece en una región en la que no es nativa. Se toma en cuenta la disponibilidad de medidas para atenuar los daños potenciales.

**F. Se desconoce:** No hay información acerca de los mecanismos o vectores de dispersión de la especie en la región.

## AMENAZAS A LA SALUD PÚBLICA

### 7. Impactos sanitarios

Impactos a la salud humana, animal y/o vegetal causados **directamente por la especie**. Por ejemplo, si la especie es venenosa, tóxica, causante de alergias, epidemias, es una especie parasitoide o la especie en sí es una enfermedad (dengue, cólera, etc.). En caso de especies que sean portadoras de plagas y otras especies causantes de enfermedades, la información se menciona en la **pregunta 3**. Si estas plagas son de importancia económica, entonces se incluye en la sección de impactos correspondiente.

**F. Se desconoce:** No hay información.

## AMENAZAS A LA ECONOMÍA

### 8. Impactos económicos

Impactos a la economía. Puede incluir incremento de costos de actividades productivas, daños a la infraestructura, pérdidas económicas por daños o compensación de daños, pérdida de usos y costumbres, etc.

**F. Se desconoce:** No hay información.

## AMENAZAS A LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA NATIVA

### 9. Impactos al ecosistema

Impactos al ambiente, se refieren a cambios físicos y químicos en agua, suelo, aire y luz.

**F. Se desconoce:** No hay información.

### 10. Impactos a la biodiversidad

Impactos a las comunidades y especies por ejemplo mediante herbivoría, competencia, depredación e hibridación.

**F. Se desconoce:** No hay información.

## Referencias:

Auliya, M. 2010. *Takydromus sexlineatus*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. Consultado en noviembre de 2013 en: <http://www.iucnredlist.org/details/178424/0>

Fujisaki, I., Hart, M. K., Mazzotti, J. F., Rice, G. K., Snow, S. & Rochford, M. 2010. Risk assessment of potential invasiveness of exotic reptiles imported to south Florida, *Biol Invasions*, 12: 2585-2596.

Global Invasive Species Database. 2013. *Podarcis siculus*. Consultado en noviembre de 2013 en <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=1858&fr=1&sts=tss&lang=EN>

Ley General de Vida Silvestre (LGVS). 2010. Nueva ley publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 3 de julio de 2000. Última reforma publicada DOF 06-04-2010.

Paradais Sphynx. 2014. *Takydromus sexlineatus*, el lagarto de cola larga. En línea. Consultado el 22 de mayo de 2014 en: <http://www.paradais-sphynx.com/reptiles/lacertilios/tackydromus-sexlineatus.htm>