

Tarántula mexicana de rodillas rojas

Brachypelma smithi

Sinónimos: *Brachypelma annitha*

¿Tienes alguna duda, sugerencia o corrección acerca de este taxón? [Envíanosla](#) y con gusto la atenderemos.

Fuente:

CONABIO (Resumen)

Descripción

La **tarántula de rodillas rojas de Guerrero** o simplemente **tarántula de rodillas rojas**,^[1EV] (*Brachypelma smithi*) también conocida como **tarántula de anillos rojos** es una **especie** de **araña migalomorfa** de la **familia Theraphosidae**,^[*]. Es de tonalidad negra. Patas con anillos rojos y amarillentos. En promedio, la hembra mide 5.2-5.9 cm de longitud corporal total; el macho 4.4-4.9 cm pero posee piernas más largas. Patas y palmas negro azulado con tres anillos de colores distintivos. Superficie superior del abdomen negra. La hembra adulta varía más en color y patrón de caparazón. La especie es endémica y nativa de México.^[*]

Distribución potencial

Se distribuye en el oeste del **Pacífico** de **México**, particularmente en Guerrero.^[1EV]

Vegetación

Habita el bosque tropical caducifolio montañoso; construye o extiende madrigueras debajo de rocas y raíces de árboles.^[3]

Algunos tipos de vegetación donde se desarrolla son: Selvas caducifolias.

Categoría de riesgo

Se considera "Amenazada (A)" por la Norma Oficial Mexicana 059.

Importancia cultural y usos

La NOM059-SEMARNAT2010 considera a la especie como amenazada; la UICN como casi amenazada.^[1EV] Entre los principales riesgos que amenazan a la especie se encuentra el comercio ilegal. Su tráfico, principalmente en el mercado chino, es debido a su demanda como mascota (fue así como llegó a su estado crítico actual). De las más de diez especies mexicanas de tarántulas, la cautivante **tarántula mexicana de rodillas rojas** es considerada la más emblemática debido a su belleza y docilidad.^[3]

Gracias a pelos largos y finos en sus patas, detecta la dirección del viento, las vibraciones en su telaraña, los olores, la distancia recorrida y hasta el camino más rápido y seguro para llegar a su hogar.^[*]

Referencias

https://es.wikipedia.org/wiki/Brachypelma_smithi (consultado el 20 de junio del 2020):

- World Conservation Monitoring Centre (1996). "*Brachypelma smithi*". *IUCN Red List of Threatened Species*. IUCN. 1996: e.T8152A12893193. Retrieved September 19, 2017.
- [^] Jump up to:^{a b c d e f}"Taxon details *Brachypelma smithi* (F.O. Pickard-Cambridge, 1897)", *World Spider Catalog*, Natural History Museum Bern, retrieved 2017-09-18
- [^] Jump up to:^{a b c d e f g h i}Mendoza, J. & Francke, O. (2017), "Systematic revision of *Brachypelma* red-kneed tarantulas (Araneae: Theraphosidae), and the use of DNA barcodes to assist in the identification and conservation of CITES-listed species", *Invertebrate Systematics*, 31 (2): 157–179, retrieved 2018-04-06
- [^] Pickard-Cambridge, F.O. (1897), "2. *Eurypelma smithi*, sp.n.", *Arachnida - Araneida and Opiliones, vol. 2*, Biologia Centrali-Americana, London, p. 20
- [^] Loch, A.; Yáñez, M.; Vázquez, I. (1999), "Distribution and Natural History of Mexican Species of *Brachypelma* and *Brachypelmides* (Theraphosidae, Theraphosinae) with Morphological Evidence for Their Synonymy" (PDF), *The Journal of Arachnology*, 27: 196–200
- [^] "*Brachypelma smithi* (F. O. Pickard-Cambridge, 1897): Documents", *Species+*, UNEP-WCMC & CITES Secretariat, retrieved

2017-09-22

- *Tarántulas de rodillas rojas (Brachypelma smithi)*,(2014). Recuperado de <http://mexifauna.blogspot.com/2014/08/tarantula-de-rodillas-rojas-brachypelma.html>

1EV. Enciclovida - *Brachypelma smithi* (consultado el 20 de junio del 2020).

[*]: Información no referenciada tomada de Wikipedia

Metadatos

- **Autor:** Susana María Rivas Ladrón de Guevara
- **Grupo especializado:** Biología
- **Institución afiliación:** Convenio NP2019190 CONABIO
- **Nombre completo del responsable de la captura de los datos:** Noé R. Domínguez Gervacio
- **Puesto y afiliación:** Convenio Curador Naturalista