

Los ciempiés, excelentes controladores biológicos de plagas

Investigador del CUCosta describe a una especie nueva de ciempiés

Los ciempiés pueden ayudar a controlar algunas plagas en lugar de utilizar fumigantes. Estos insectos, al ser depredadores, mantienen en control a otras especies de insectos que pueden **afectar los cultivos** como, por ejemplo, algunos tipos de larvas de escarabajo que pueden consumir las raíces de las plantas. También comer **chapulines, saltamontes y grillos**, que se alimentan de plantas de maíz y hortalizas, informó el doctor [Fabio Germán Cúpul Magaña](#) [1], profesor-investigador del [Centro Universitario de la Costa](#) [2] (CUCosta).

Más características de los ciempiés

- Si crecen las poblaciones de ciempiés, pueden además servir de alimento para otras especies como **mapaches, aves y reptiles**.
- Algunos estudios realizados en Brasil indican que los campos de cultivo donde abundan los ciempiés se mantienen libres de plagas.
- Hay quien cree que el ciempiés propina mordidas venenosas, lo que no es del todo cierto.
- Explicó que algunas especies, que miden de **15 a 20 centímetros**, pueden propinar mordeduras e inyectar un veneno que provoca dolor localizado, inflamación y entumecimiento, pero no pasa a mayores.
- Los ciempiés no tienen cien patas, sino mínimo quince pares y máximo 191 pares de patas.
- Una de las características de este insecto es que al ser descubierto por una persona, antes de atacar, **prefiere huir**.

Cúpul Magaña estudió a las poblaciones de ciempiés durante **cuatro años** en el área natural protegida de **Chamela**. Desde hace un año seis meses, está involucrado en un proyecto cuyo objetivo es el conocimiento de la diversidad de ciempiés que hay en **México**.

Especie descrita

- La especie descrita por el investigador es el ciempiés de tierra o geofilomorfo de color púrpura y habitante de **cavernas**.
- El ejemplar que se utilizó para la descripción proviene de cuevas de **Tamaulipas**.
- La diferencia con otras **especies** está en la forma de las antenas, las cuales terminan engrosadas y aplanadas, así como las ranuras características de los colmillos.
- Además de que en la parte ventral existen áreas donde se observan **poros**.

ATENTAMENTE

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, 8 de noviembre de 2015

[Ver nota completa](#) [3]

Texto y edición web: Martha Eva Loera

Fotografía: Adriana González

Etiquetas:

[Fabio Germán Cúpul Magaña](#) [4]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/los-ciempies-excelentes-controladores-biologicos-de-plagas>

Links

[1] <http://www.udg.mx/es/investigacion/directorio/fabio-germ-n-cupul-maga>

[2] <http://www.cuc.udg.mx>

[3] <http://148.202.105.20/prensa/boletines/2015/noviembre/1657mel.pdf>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/fabio-german-cupul-magana>