

ARÁCNIDOS ENDÉMICOS



de la Sierra de los Órganos



La identificación de especies endémicas de distribución restringida, reviste especial importancia para la conservación de la biodiversidad. Estas especies por lo general poseen una capacidad limitada para la dispersión, están confinadas a hábitats discontinuos, poseen lento crecimiento y baja tasa de fecundidad. Los mogotes de la Sierra de los Órganos, en la provincia de Pinar del Río, han actuado como barreras naturales y reservorios relictuales para las especies de la flora y la fauna, condicionando una alta especiación y endemismo en ellos.

Algunos ejemplos de arácnidos endémicos con distribución restringida incluyen opiliones, esquizómidos, ricinúleos, pseudoscorpiones, arañas fólcidos y migalomorfos.

ORDEN PSEUDOSCORPIONES



Pseudalbiorix muchmorei

Se conoce solo de cuevas, Cueva de los Murciélagos, Mogote La Jíquima; Caverna de Santo Tomás, Sierra de Quemados; Cueva de las Dos Anas y Cueva de la Majagua, Sierra de San Carlos. Presenta caracteres troglomorfos.

ORDEN RICINULEI

Pseudocellus sp. n.

Se conoce solo del Sistema Cavernario Cueva Fuentes, Sierra de Mesa. Presenta caracteres troglomorfos.



ORDEN OPILIONES



Neoscotolemon sp. n. 1

Este pequeño opilión habita en un mogote de la Sierra de Sumidero, Sumidero. Es una especie epigea que vive bajo piedras.



Neoscotolemon sp. n. 2

Esta especie diminuta habita en el Mogote La Jíquima y en la Sierra de Francisco. Es una especie epigea que vive bajo piedras.



Cynorta sp. n.

Este opilión habita en el el Mogote La Jíquima; Sierra de Mesa y en Hoyo de la Palma, Sierra de Quemados. Es una especie epigea que vive bajo piedras.

