

Mepraia spinolai

(Porter, 1933)

Vinchuca silvestre chilena

Orden: Hemiptera
Familia: Reduviidae



Descripción General

Cabeza bastante prolongada por delante de los ojos, antenas con pelos muy cortos en el 2° anténito, anténitos 3° y 4° claros y con pelos largos. Tórax cónico, finamente granulado, con dos pequeñas puntas en el borde anterior y un surco medial dividiendo la parte anterior y rodeado de dos carenas longitudinales gruesas con forma de "V" invertida. Hemiélitros largos, negros. Abdomen aplanado en los costados con un patrón de manchas anchas rojo sanguinolento interrumpidas por bandas negras. Patas largas, delgadas, negras y brillantes.

Hábitat y rol trófico

El ciclo vital de estos insectos está relacionado con la cantidad de sangre ingerida y con la fuente de alimentación y sus características, lo que influye en el rendimiento reproductivo y por tanto en su dinámica poblacional. Los huevos son depositados entre fisuras y grietas protegidas. Las ninfas son de color plomo. Es vector silvestre del protozoo *Trypanosoma cruzi* causante mal de Chagas. *M. spinolai* es diurna y común en lugares pedregosos, en especial canchales, grietas y ocasionalmente se le ha visto en viviendas humanas, tanto en zonas cordilleranas como cerca del mar. Las hembras son siempre ápteras mientras que la mayoría de los machos son alados.

