

### 3.3.4. Cigarritas

**Orden:** Hemiptera

**Nombre científico:** *Anacuerna centrolinea* Melichar, *Bergallia* sp., *Berogonia* sp., *Paratanus* sp.



Adulto de *Anacuerna centrolinea*

#### Importancia

En el cultivo de quinua están reportadas varias especies de cigarritas. Puede ser encontrada con mayor frecuencia en los Valles Interandinos aunque últimamente *A. centrolinea* ha sido reportada en el Altiplano Sur de Bolivia, posiblemente debido al efecto del calentamiento global que favorece su establecimiento. Su incidencia y tipo de daño no afecta de manera significativa al rendimiento de la quinua, por lo que al presente no se tienen reportes de pérdidas económicas importantes. Las especies mencionadas están reportadas en zonas quinueras de altura de Argentina, Bolivia, Chile y Perú. En Valles Interandinos y a Nivel del Mar pueden presentarse otras especies relacionadas a otros cultivos característicos de estas zonas.

En otros cultivos como la papa, el síntoma típico a causa de las toxinas que segrega el insecto es el “quemado” de los bordes de las hojas con enrollamiento hacia abajo y amarillamiento de la lámina foliar. Este síntoma no ha sido observado ni reportado en el cultivo de quinua.

En algunos nichos ecológicos del Altiplano Sur de Bolivia, *A. centrolinea* causa puntos amarillos en las hojas atacadas y es considerada de importancia económica.

#### Daños

Generalmente están presentes en las hojas, donde se alimentan de la savia de las plantas, introduciendo su estilete, en este proceso inyectan toxinas causando encrespamiento de las hojas y muerte de la planta (Fig. 45).



Figura 45. Adultos de *Anacuerna centrolinea*.