



# **ONCIDERES GERMARI THOMSON (CERAMBYCIDAE-COLEOPTERA) NUEVA PLAGA URBANA DE MENDOZA Y SAN JUAN**

*ONCIDERES GERMARI THOMSON (CERAMBYCIDAE-  
COLEOPTERA), A NEW URBAN PLAGUE IN MENDOZA AND SAN  
JUAN PROVINCES*

**CARMELO V. GANCI**

Dirección de Recursos Naturales Renovables-Mendoza  
forestacion-dnr@mendoza.gov.ar

## **RESUMEN**

Se indica la presencia de *Oncideres germari* como nueva plaga urbana de forestales de la familia Fabaceae.

**Palabras clave:** arbolado urbano, Fabaceae, plaga

## **Summary**

*The presence of Oncideres germari is indicated as a new urban plague of trees of the family Fabaceae.*

**Keywords:** urban trees, Fabaceae, plague

Cerambycidae perteneciente a la subfamilia Lamiinae, ha sido colectado en los años 1998 y 2000 en la Reserva de Biosfera de Ñacuñan, siempre asociado a especies del género *Prosopis* (Di Iorio *et al.*, 2003). *Oncideres* es considerado un género específico de especies de Fabaceae. Insecto xilófago que pertenece al grupo de los llamados taladros del cambium.

En esta nota se da a conocer la presencia de *O. germari* como plaga urbana en las ciudades de Mendoza y San Juan donde ataca a especies nativas, como *Acacia furcatispina*, en las áreas de contacto entre el monte

natural y la expansión urbana. En el ámbito urbano se la detectó en *Acacia visco*, *Prosopis flexuosa*, *P. chilensis*, *Leucaena leucocephala*, *Albizia julibrissin* y *Parkinsonia aculeata*, especies integrantes del arbolado urbano.

En todos los casos las ramas entre 2 y 18 mm de diámetro presentan el corte típico circular, terminando en punta (Figura 1).

En el área urbana, en *A. visco*, se la ha observado pasar el invierno como pupa bajo la corteza; luego en primavera-verano muestra una intensa actividad de manera que plantas jóvenes dan la sensación de podadas, con numerosas ramitas caídas al pie. El mayor ataque se detectó en plantas aisladas y asoleadas.

La actividad de corte se realiza en la madrugada principalmente y por las hembras adultas que efectúan incisiones circulares. De allí el nombre de corta palos, serrucho o pequeña motosierra. Las larvas, de color amarillo-anaranjado, producen una galería muy superficial. Las pupas inicialmente amarillo cremoso se tornan rápidamente anaranjadas; en los machos las antenas se presentan espiraladas en el ápice (Brugnoli, 1980). Los adultos son de aproximadamente 20-23 mm de largo, de color negro cubiertos por una pubescencia grisácea y en partes ocráceas. Los élitros poseen abundantes puntos blancos agrupados. En el tórax sobresalen tubérculos dispuestos en una línea transversal (Figura 2).

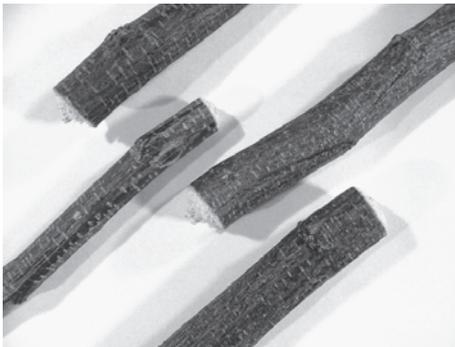


Figura 1. Ramas jóvenes cortadas  
*Figure 1. Young branches cut*



Figura 2. Insecto adulto  
*Figure 2. Adult insect*

## **BIBLIOGRAFÍA**

- BRUGNONI, H., 1980. *Plagas Forestales. Zoofitófagos que atacan las principales especies forestales naturales y cultivadas en la República Argentina*. Ed. Hemisferio Sur, 216 pp.
- DI IOIRIO, O.R., A.H. RIQUELME & J.R. ESTEBÁN-DURÁN, 2003. Cerambycidae (Coleoptera) of the province of Mendoza, Argentina. *Spanish Journal of Agricultural Research* 1 (4): 15-29.

Recibido: 10/2009

Aceptado: 05/2010

