

## **AUSENCIA DE *Acarapis woodie* (Rennie) EN COLMENARES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.**

Pérez, R.C.<sup>1,2</sup>; Taladriz, R.<sup>1</sup> Reynaldi, F.J.<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>Curso Producción Animal I. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.  
Universidad Nacional de La Plata.60 y 119 CP 1900 La Plata Buenos Aires  
Argentina TE:54-221-4236758 Fax: 54-221-4232546

[zooamg@agro.unlp.edu.ar](mailto:zooamg@agro.unlp.edu.ar)

<sup>2</sup>Laboratorio Central de Sanidad Apícola Ministerio de Asuntos Agrarios Pcia  
de Buenos Aires Calle 13 esquina 532 CP 1900 La Plata Buenos Aires  
Argentina TE 54-221-4839018 Fax: 54-221-4251960

[sanidadapicola@maa.gba.gov.ar](mailto:sanidadapicola@maa.gba.gov.ar)

<sup>3</sup>CCT-CONICET La Plata

<sup>4</sup>Cátedra de Virología. Departamento de Microbiología. Facultad de Ciencias  
Veterinarias. UNLP. 60 y 118 CP1900 La Plata Buenos Aires Argentina  
TE:54-221-4236663 int 410

[freynaldi@yahoo.com](mailto:freynaldi@yahoo.com)

La acaroposis es una enfermedad producida por el ácaro *Acarapis woodie* Rennie, que ataca al sistema respiratorio de las abejas melíferas (*Apis mellifera* L.) pudiendo matar una colonia en caso de una infestación aguda. Es dependiente de múltiples factores ecológicos, con carácter endémico en algunas regiones mientras que en otras se presenta esporádicamente. En Argentina, la aparición de la varroosis (*Varroa destructor*) en 1978 llevo al uso de acaricidas de síntesis quienes pudieron favorecer el control y/o erradicación de la acaroposis. El último registro en la provincia de Buenos Aires, Argentina data del año 1986 (Comunicación personal. Laboratorio Central de Sanidad Apícola del Ministerio de Asuntos Agrarios de Buenos Aires (LCSA-MAA)). El objetivo del presente trabajo fue monitorear *A. woodie* en abejas procedentes del Relevamiento Sanitario provincial realizado en la primavera del año 2013. Se analizaron muestras de las siete regiones apícolas bonaerense: norte, noroeste, delta, metropolitana, cuenca del salado, sudoeste y sudeste. Se procesaron 120 muestras, y cada región estaba representada proporcionalmente a la cantidad de colmenas existentes según registros de la Unidad de Coordinación Apícola, Provincia de Buenos Aires. Las muestras se procesaron en LCSA-MAA. Cada muestra estaba constituida por 12 a 15 abejas adultas. La técnica utilizada fue la observación microscópica a 800X de la masa muscular del primer par de tráqueas colocada sobre un portaobjeto con una gota de ácido láctico. Todos los análisis resultaron negativos a la presencia del ácaro. La realización de un monitoreo rutinario de abejas adultas permitirá estar alerta ante posible aparición de focos de infestación de *A. Woodie*, que es de denuncia obligatoria. Ante un brote se debe notificar a la autoridad sanitaria competente para controlar la enfermedad en su etapa inicial con manejo correctivo higiénico y terapéutico.