

Nuevas localizaciones de *Plagionotus marcorum* López-Colón, 1997 en la Comunidad Autónoma de Madrid (Coleoptera: Cerambycidae)

Pablo BERCEDO PÁRAMO

c/ Ferrer nº 23, 24153 Vegas del Condado (León)

Resumen: En el presente trabajo se aportan dos nuevas localizaciones en el este y sudeste de la Comunidad Autónoma de Madrid de *Plagionotus marcorum* López-Colón, 1997 (*) y se confirma una tercera en el sur de dicha Comunidad. Se amplía el margen de variabilidad conocido para los caracteres de la especie: coloración de la pilosidad dorsal y longitud total.

Introducción

Plagionotus marcorum López-Colón, 1997 es un cerambícido endémico del centro peninsular y por el momento, exclusivo de la Comunidad de Madrid. Los únicos datos de localidades que se conocen, son los que proceden de la serie típica (LÓPEZ-COLÓN, 1997): Montarco, Vaciamadrid y Rivas-Vaciamadrid (estas tres localidades se incluyen actualmente en el municipio de Rivas-Vaciamadrid), La Poveda (término municipal de Arganda) y Aranjuez.

Plagionotus marcorum está asociado exclusivamente a *Lavatera triloba* (L.). Esta malvácea vive en ribazos, saladares, colinas áridas, campos de cultivo abandonados y márgenes de carreteras (CASTROVIEJO et al., 1993).

El autor de esta nota, tuvo la fortuna en el verano de 1997, durante un paseo por los alrededores de Torres de la Alameda (Madrid), de encontrarse en el margen de un camino vecinal un pie de *Lavatera triloba* (L.) de aproximadamente 1 metro de altura y ya florecido. En días posteriores se investigó por dicha zona en busca de otros posibles pies de dicha malvácea, encontrándose un campo de cultivo abandonado (Fotografía nº 1), con unos 10/12 pies de *Lavatera triloba* (L.), así como 2 ex. de *Plagionotus marcorum*; uno de estos ejemplares emergía de la base de la planta. En un periodo de control de la zona de aproximadamente 15 días, se pudieron capturar un total de 8 ejemplares.

Dada la similitud de suelos en la zona sur y sudeste de la Comunidad de Madrid, se procedió a investigar por diferentes zonas con el fin de localizar pies de *Lavatera triloba* (L.), ayudado en esta tarea por mi buen amigo D. Miguel Ángel Sánchez Sobrino. Así pudo localizarse, en el término municipal de San Martín de la Vega (Madrid), otro campo de cultivo abandonado (Fotografía nº 2) con unos 30/35 pies de dicha malvácea. Los pies ya florecidos y con más de 1,5 metros de altura, junto con pequeños brotes de entre 10/20 cm de altura. En este enclave fueron capturados por el autor 15 ejemplares de *Plagionotus marcorum* y otros 12 ejemplares por D. Miguel Ángel Sánchez Sobrino. Muy cerca de esta zona y en el margen de la carretera se encontraron plantas muertas y arrancadas, donde se pudo apreciar en sus raíces las galerías y agujeros de salida. Los adultos fueron capturados en las flores de la malva trilobada (Fotografía nº 3) donde acuden para alimentarse y copular.

Hay que resaltar que de los 27 ex. capturados en San Martín de la Vega, cinco tenían la pubescencia de la cabeza, disco pronotal y bandas elitrales de color blanco, a diferencia

de los 261 ex. de la serie típica, que la tienen amarilla. Otra particularidad es que alguno de estos 27 ejemplares miden 8 mm, cuando la longitud dada en la descripción original es de 9-16 mm.

Con fecha de marzo de 1998, se publicó en la revista QUERCUS un artículo de D. José Ignacio López-Colón un tanto alarmista (no sin razón) sobre la desaparición del único biotopo conocido hasta el momento para *Plagionotus marcorum*, en clara referencia al municipio madrileño de Rivas-Vaciamadrid. Queda muy claro en dicho artículo que la población de *Plagionotus marcorum* de la zona de Rivas-Vaciamadrid ha sido totalmente arrasada por la construcción de un complejo de viviendas. También comenta y se cita textualmente: "Así pues, ha desaparecido el único biotopo hasta ahora conocido para *Plagionotus marcae*. Es lógico pensar que habrá otros similares en las cercanías de Rivas-Vaciamadrid (aunque no los hemos descubierto en ocho años de investigación), en Arganda o quizás en otros municipios del este y el sur de la Comunidad de Madrid. Pero falta encontrarlos y, si se llega a tiempo, conservarlos" (LÓPEZ-COLÓN, 1998).

A raíz de esta publicación, López-Colón ha recibido información de D. Julián Aristegui sobre la captura de 6 ejemplares de *Plagionotus marcorum*, el 21 de junio de 1996 en los alrededores de Aranjuez sobre la mencionada malvácea, asimismo, le ha sido comunicado por D. Juan Jesús de la Rosa Maldonado, la existencia de un ejemplar de *Plagionotus marcorum* en la Cátedra de Zoología de la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Forestales (Universidad Politécnica de Madrid), etiquetado: Aranjuez, junio de 1993. Estos nuevos datos sobre *Plagionotus marcorum*, han sido comunicados por López-Colón, ya que tenía conocimiento de la preparación de este trabajo.

Volviendo a los dos nuevos enclaves citados anteriormente en los términos municipales de Torres de la Alameda y San Martín de la Vega, es preciso resaltar que no están exentos de riesgo, pues como se ha indicado se trata de campos de cultivo, y si bien hoy en día están abandonados, se corre el riesgo de que esto no sea así en el futuro, sobre todo en el enclave de San Martín de la Vega, ya que el otro enclave de Torres de la Alameda está localizado en un coto de caza de muy difícil acceso. En este aspecto, el autor no puede hacer mención a las citas de Aranjuez, ya que tan solo se le comunicaron los datos expuestos.



Fot. n° 1 (arriba izquierda.): Pies de *Lavatera triloba* (L.) en Torres de la Alameda (Madrid). Fot. n° 2 (derecha): Campo de cultivo abandonado con pies de *Lavatera triloba* (L.) en San Martín de la Vega (Madrid). Fot. n° 3 (arriba): Flor de *Lavatera triloba* (L.) e imago de *Plagionotus marcorum* López-Colón, 1997.

Conclusiones

Con esta nota, se confirman dos nuevos biotopos para *Plagionotus marcorum* López-Colón, 1997 en los términos municipales de Torres de la Alameda y de San Martín de la Vega y queda confirmado el biotopo de Aranjuez, como suponía López-Colón en el artículo de la revista QUERCUS. También es necesario comentar que aunque en los dos enclaves estudiados por el autor, el número de pies de la malva trilobada es relativamente abundante, no ocurre así con el número de ejemplares capturados, ya que lo fueron a lo largo de dos semanas, que parece ser el periodo de avivamiento, pasados los cuales no se observó ningún ejemplar más. Así que si la población de *Lavatera triloba* (L.) es bastante rara en la Comunidad de Madrid, también es necesario considerar que la población de *Plagionotus marcorum* es muy escasa y rara.

Bibliografía:

- LÓPEZ-COLÓN, J.I. (1997): *Plagionotus marcae* n. sp., nueva especie del centro de la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Lambillionea*, 97, 2: 219-233.
 LÓPEZ-COLÓN, J.I. (1998): Descubiertas dos nuevas especies de cerambicidos españoles. *Quercus*, 145: 16-17.
 CASTROVIEJO, S. et al. - Eds. - (1993): *Flora Ibérica*, 3 (*Plumbaginaceae* - *Capparaceae*). Real Jardín Botánico. C.S.I.C., Madrid, 730 pp.

Nota: (*) Fue descrito como *Plagionotus marcae*.