

crearían las condiciones necesarias para que los importadores tradicionales de los sebos consideren las materias primas nacionales como una alternativa económica para su producción y se constituyan en compradores permanentes de éstas.

3. Suspensión de las importaciones de aceites y grasas: Debido a la amplia oferta que actualmente existe en el mercado interno de aceites y grasas, nuevamente le solicitamos la suspensión inmediata de todas las importaciones de estas materias primas, hasta tanto se normalicen las condiciones de abastecimiento. De lo contrario, será muy difícil garantizar la absorción de las materias primas nacionales y la evolución normal de sus precios.

4. Compras del aceite de palma por parte del IDEMA: Tal como se lo hemos manifestado en ocasiones anteriores, el IDEMA debe suspender de inmediato la venta al público de aceites líquidos y orientar su comercialización al mercadeo de sólidos de

palma. Esto coadyuvará a la solución de la actual crisis del sector palmicultor y beneficiará a los grupos sociales de más bajos ingresos con los menores precios de estos productos.

5. Pronunciamento del Ministerio de Agricultura: FEDEPALMA le solicita proceder a un pronunciamento inmediato de su Despacho sobre el manejo que se dará a las importaciones de aceites y grasas en lo que resta del presente año. De esta manera se evitará que continúe la especulación sobre el abastecimiento del mercado durante los próximos meses, lo cual ha sido un factor adicional de perturbación y ha contribuido a agravar la crisis del sector palmicultor.

Las estrategias anteriormente planteadas pueden contribuir a solucionar la difícil situación que hoy viven los cultivadores de palma africana en Colombia, garantizando que su producción se absorba totalmente y que los precios de su producto se recuperen hasta alcanzar los niveles

que se tenían al comenzar el año. El cultivo de la palma es una actividad de carácter permanente, en la que los productores no entran y salen fácilmente, y donde las decisiones que se toman tienen efectos de largo plazo. Por lo tanto, de no haber una acción rápida a este respecto, la pérdida de rentabilidad en el negocio palmero repercutirá gravemente sobre el bienestar económico y social de las zonas de influencia de las plantaciones de palma africana, en su mayoría regiones marginadas y con graves problemas de orden público, y afectará la estabilidad de miles de colombianos que dependen de esta actividad.

En espera de una pronta respuesta a estas peticiones, nos suscribimos respetuosamente del señor Ministro.

JENS MESA DISHINGTON
Director Ejecutivo

MAURICIO HERRERA VELEZ
Presidente Junta Directiva

NOTAS TECNICAS

EL CHINCHE LINCUS SPP. COMO VECTOR DE LA MARCHITEZ Y EL "HARTROT" (ENFERMEDADES DE LA PALMA ACEITERA Y EL COCO) EN ASTROCARYUM SPP., PALMA NATIVA DEL AMAZONAS

Guy Couturier¹ y Francis Kahn²

Los chinches del género *Lincus* (Hemiptera: Pentatomidae: Discocephalinae) se consideran vectores de las enfermedades producidas por las *Phytomonas*: la "marchitez sorpresiva" en la pal-

ma africana, o *Elaeis guineensis* Jaq. (Desmier de Chenon y colaboradores, 1983, Desmier de Chenon, 1984, Perthuis y colaboradores, 1985) y "hartrot" en los cocoteros, o *Cocos nucifera* L. (Desmier de Chenon y colaboradores, 1983, Louise y colaboradores, 1986). Se ha sugerido la presencia del *Lincus* en los

bosques primarios (Louise y colaboradores, 1986); no obstante, se desconocen todos los aspectos del habitat natural del chinche.

Se ha encontrado *Lincus* spp. en las palmas nativas del Amazonas: 1) En Perú, en *Astrocaryum macrocalyx* Burret (Kahn y Mejía 2057, USM), en la cuenca infe-

1 ORSTOM, 70-74 route d'Aulnay, 93140 Boudy, Francia.

2 ORSTOM, Apartado 18-1209, Lima, Perú.

rior del río Ucayali, en la A. sp. aff. *A. Macrocalyx* Burret (Kahn & Llosa 2094, USM, NY), en Madre de Dios y en la A. sp. aff. *A. murumuru* Mart. (Kahn 2031, NY), en el valle superior del Huallaga; 2) en la Guyana Francesa, cerca de Cayena, en *A. murumuru* Mart. (de Granville 7222, CAY).

Los especímenes del *Lincus* fueron recolectados y enviados al Dr. Rolston, quien los consideró especie no descrita.

La presencia tanto de los estados inmaduros de los adultos en las palmas sugiere que todo el ciclo biológico del chinche se realiza en ellas. Tanto la frecuencia como la densidad del chinche fueron altas. Se encontraron en 21 (36.8%) de las 57 palmas de *Astrocaryum* cortadas. Se contaron entre uno y sesenta chinches por palma, aunque la utilización de hachas para tumbar las palmas y machetes para disectarlas puede haber propiciado el escape de un número no identificado de insectos. Las cuatro especies *Astrocaryum* forman poblaciones densas en los bosques de inundación periódica. Las *A. macrocalyx* y *A. sp. aff. A. macrocalyx* son palmas de tallo único con un tronco que llega hasta los 5 metros de altura. La *A. murumuru* son palmas de tallo múltiple, con grupos de 2-6 ejes (generalmente un adulto y varios jóvenes), los cuales desarrollan troncos entre 3 y 4 metros de altura. Las hojas de las cuatro especies son grandes, de 6-7 m de largo. Las bases peciolares de las hojas muertas forman una estructura donde se alojan hormigas, termitas, larvas de gorgojos curculionidae y scarabeidae, arañas, alacranes y serpientes.

Las especies *Lincus* fueron encontradas dentro de las vainas peciolares de las hojas verdes intermedias e inferiores de la corona, entre las espinas de la parte

posterior del pecíolo. El chinche es de color pardo negruzco, al igual que las espinas, lo cual dificulta la detección del insecto, salvo por el olor.

No se encontraron chinches en las *A. macrocalyx* cerca de Manaus, Brasil; no obstante, solamente se cortó y examinó una palma. Se buscaron chinches en otras especies del género *Astrocaryum*, pero sin éxito (*A. chambira* Burret en Perú; *A. aculeatum* Meyer, *A. horridum* Barb. Rodr., *A. munbaca* Mart., *A. sociale* Barb. Rodr. en Brasil; *A. paramaca* Mart., y *A. sciophilum* (Miq.) Pulle en Guyana Francesa). Tampoco se encontraron chinches en las palmas de otros géneros examinados en Perú (*Elaeis oleifera* (H.B.K.) Cortés, *Jessina bataua* (Mart.) Burret, *Iriartella stenocarpa* Burret, *Mauritia flexuosa* L.f., *Pholidostachys synanthera* (Burret) H.E. Moore, *Phytelepha microcarpa*

Ruiz et Pavon y *Orbynya polysticha* Burret).

Los chinches del género *Lincus* parecen estar estrechamente vinculados con algunas de las especies de la sección *Ayri Drude* del género *Astrocaryum*. Todas ellas se encuentran en las regiones de inundación estacional. La relación del *Lincus* con *Astrocaryum* está en proceso de estudio en toda la cuenca del Amazonas, al igual que el posible papel que desempeñan *Astrocaryum* spp. como fuentes de *Phytomonas*.

Agradecimientos

La presente investigación se realizó con el apoyo de Palmas del Espino, S.A. y del convenio internacional ORSTOM/Francia/IIAP, Perú. Estamos en deuda con Carlos Arribas y Ronald Huguenot por su valiosa asistencia y con Kate Clark por su revisión del texto en inglés.

Fuente: Principes, 33(1) 1989.

PERSONAL

El doctor Juan Carlos Giraldo Saavedra, quien se venía desempeñando como Asistente General de FEDEPALMA desde julio de 1983, renunció a partir del 15 de septiembre de 1989. El

doctor Giraldo fue nombrado Subgerente General de la Bolsa Nacional Agropecuaria, cargo en el cual le deseamos muchos éxitos.

Por otra parte informamos la vinculación de la doctora Ana María Díaz Salazar, Administradora de Empresas de la Universidad de Los Andes, con estudios de postgrado en el London School of Economics and Political Science, quien asumió el cargo de Asistente General de la Federación, a partir del 11 de septiembre del presente año.



Ana María Díaz Salazar



Iván Eduardo Sobredero

El doctor Iván Eduardo Sobredero Peñuela, Economista de la Universidad Nacional, también ingresó a FEDEPALMA a partir del 1 de agosto pasado y colaborará en la sistematización de la oficina, en el manejo de la información estadística y económica de la Federación, y en el manejo del modelo de producción elaborado por los doctores Roberto Junguito Bonnet y Nohora Rey de Marulanda.

Les deseamos a los nuevos profesionales muchos éxitos en las labores que inician.