

APUNTES SOBRE INSECTOS QUE PUEDEN SER DE INTERES PARA LA AGRICULTURA ARGENTINA

POR

JUAN M. BOSQ,

Entomólogo de la División de Zoología Agrícola, Ministerio
de Agricultura, Buenos Aires.

Prionobrachium fuscum Hust. (Col., Curculionidae)

Un ejemplar de este insecto, procedente de la Estación Experimental Agrícola de Tucumán, rotulado por Manuel J. Viana: s/ «algodonero», II-1937, me llamó la atención, pues yo había cazado muchos individuos del mismo dentro de cápsulas de una malvacéa silvestre, *Abutilon sp.*, Parque Aconquija, San Javier, Prov. de Tucumán, X-1932.

La especie ha sido determinada por Hustache en «Curcu-

lionides de l'Exploration Lizer-Delétang au Chaco Bolivien» (An. Soc. Cient. Arg., vol. XCVI, 09 3-19 4, pp. 43-44), llevando como localidades:

Rép. Argentine, Chaco de Santiago, río Salado (E. Wagner).
Bolivia, Izozo (VIII, 1917), Cuatro Ojos (IX, 1917),
Brésil, Minas Geraes, Matsinhos (E. Gounelle).

Pudiéndose agregar, con los datos de la Colección Bruch y de la mía: Prov. de Córdoba y de Buenos Aires.

Como se ve, la distribución geográfica del insecto es extensa y, se puede sospechar que, algún día, podrá tener importancia más o menos relativa para el cultivo del algodón, si se desarrolla en esta planta como lo hace en los frutos del *Abutilon* observado.

Bostrychopsis uncinata Germ. var. *Orbigni* Lesne y *Xyloprista hexacantha* (Fairm.) (Col., Bostrychidae).

En Pico, Gobernación de La Pampa, V-1938, cortando, con mi amigo Juan Williamson y un hijo de él, Tomás, un eucalipto (*viminalis*), para estudiar el trabajo del Cerambycidae originario de Australia, *Phoracantha semipunctata* (F.), que le había causado la muerte, encontramos las ramas rodeadas de galerías longitudinales interesando la madera contigua al cambium, especialmente en las bajas y en la base de ellas; las galerías eran producidas por larvas de los *Bostrychidae* mencionados, muy frecuentes en una gran zona del país.

Habiendo puesto en observación trozos de dichas ramas obtuve adultos de las dos especies.

Estos insectos contribuyen seguramente a la obra de destrucción, atacando las ramas de eucaliptus debilitados, mientras el *Cerambycidae* se establece de preferencia en el tronco.

Agregaré que de los palos atacados por los bostríquidos y por el longicornio, nacieron ejemplares del *Cleridae* predator, *Pelonium amoenum* Guér.

Typophorus ? *nigritus* (F.) (Col., Chrysomelidae, Eumolpinae).

Recibimos del Vivero «Eduardo Holmberg», Cazón F.C.S., Prov. de Buenos Aires, IV-1939, tubérculos de papas (*Solanum tuberosum*) con perforaciones superficiales de unos 5 mm. de diámetro por otros tantos de profundidad y una larvita scarabeiforme, en alcohol, que atribuí al género mencionado por haber estudiado anteriormente un caso similar en batatas (*Ipomoea batatas*), procedentes de la Prov. de Córdoba y

haber consultado los trabajos de Bondar publicados en el Brasil al tratar el cultivo de esta convolvulácea.

Otra larva viva del mismo origen que la primera, me permitió confirmar que, efectivamente, era ella la causante del daño.

Recuerdo haber visto en los mercados, sobre todo de Santiago del Estero, papas presentando lesiones idénticas a las que llevaban los tubérculos de Cazón.

Aparentemente las *Ipomoea* son los huéspedes de los *Typophorus*, adultos se encuentran frecuentemente y en abundancia comiendo las hojas de estas plantas; el ataque en *Solanum* parece ser, hasta la fecha, accidental, pero puede tener su importancia. El hecho de que las larvas no penetren mucho en el tubérculo y caigan al ser arrancado éste, contribuye a que la plaga pase inadvertida o se atribuya a otra causa.

Leptoglossus gonager (F) Hem., Coreidae)

El Ing. Albani me remitió ejemplares, que cazó abundantes en plantas de «tabaco», en Cerro Azul, Gob. de Misiones, IV-1939, donde parecían establecidos. Anteriormente habíamos visto la especie, en el país, atacando *Citrus*, cucurbitáceas cultivadas y *Passiflora*; habitat señalados también para el Brasil por el Dr. Oscar Monte.

Los *Leptoglossus* argentinos, aún no bien conocidos, suelen tener importancia económica, por perjudicar plantas cultivadas, en sus brotes tiernos y hasta en sus frutas; lo ha hecho notar el Prof. Dr. Carlos E. Porter (Rev. Chil. Hist. Nat., XXI, 1917, p. 193; XXIV, 1920, p. 158, XL, 1936, p. 429) al mencionar el *Leptoglossus chilensis* (Blanch.), (que existe también en la República Argentina), atacando duraznos maduros y viviendo además en cardo forrajero en Chile.

L. dentatus Berg., que anoté (Rev. Soc. Ent. Arg., IX, 1937, p. 115), fué hallado en las mismas frutas, otros en frutas cítricas *L. impictus* (Stal), (l. c., p. 106) vive en varias solanáceas; Brèthes lo indica como plaga seria de la «papa» (*Solanum tuberosum*), etc.

La observación del Ing. Albani es interesante desde el punto de vista de un cultivo que toma cada vez mayores proporciones en la República Argentina.

