

IDENTIFICACIONES ENTOMOLOGICAS

Aquí presentamos una lista de nombres de insectos (y de dos acarinos) que corresponden a material colectado en diferentes plantas del país. La responsabilidad por la colecta, fechas y localidades, identificación o su confirmación aparecen indicadas. El crédito por la colecta de los insectos de la beta-rraga sacarina debe abonarse al señor Roberto Ehrenfeld. Finalmente, expresamos nuestro reconocimiento a los doctores P. W. Oman, W. H. Anderson y R. I. Sailer, del Departamento de Agricultura de E. U. A., por la eficaz atención dispensada a nuestras consultas.

COLLEMBOLA (det. D. L. Wray)

En trébol subterráneo.—*Hypogastrura armatus* Nicolet y *H. manubrialis* Tullberg, Poduridae; en semillas inmaduras; Pichilemu, 14-XII-58.

En maíz.—*Friesea grandis* Mills, *Onychiurus armatus* Nicolet y *Tullbergia granulata* Mills, Poduridae; en semillas en germinación; Santiago, 14-I-60.

En tabaco.—*Brachystomella stachi* Mills, *Hypogastrura armata* Nicolet y *Sminthurinus niger* Lubbock; almacigueras; Chagres, 11-VII-60.

En cebolla.—*H. armata* y *Proisotoma fitchi* Denis; en plantas recién establecidas; Santiago, julio de 1960.

En Ballica inglesa.—*Bourtiella hortensis* Fitch; Colbún, 11-XII-59.

THYSANOPTERA (det. K. O'Neill)

En "siete venas (*Plantago lanceolatum*).—*Haplothrips leucanthemi* (Schrank), Thripidae; Traiguén, 4-I-59. En esta misma maleza se halló una nueva especie de *Limothrips*, que por ahora denominaremos *Limothrips traiguenensis*.

En vid.—*Thrips tabaci* Lind. e *Isoneurothrips australis* Bgn., Thripidae; Mallarauco, 15-XI-58. Según el determinador, esta última especie parece ser poco conocida en Sudamérica, excepto en Brasil y Uruguay, y ahora en Chile; se le ha encontrado dispersa en el mundo, en lugares tan distantes como Hawaii, Japón y Chipre. Por nuestra parte, nos preguntamos si estas especies de trips están vinculadas al daño tan común que se exterioriza por racimos con baja densidad de granos, y a menudo éstos de tamaño reducido.

En trébol.—*T. tabaci*; Santa Cruz, 13-I-59.

En trigo.—*Limothrips cereallium* (Hal.), Thripidae; muy abundante en las espigas inmaduras; Los Andes, noviembre de 1960.

HOMOPTERA

Langostinos (Cicadellidae) de la betarraga sacarina (det. J. P. Kramer): *Deltocephalus glaucus* Blanchard, Los Angeles a Llanquihue; *Exitianus obscurinervis* (Stal), Santiago; *Paratanus exitiosus* (Beamer), Santiago a Los Angeles; es el vector del virus que causa la "marchitez amarilla"; *Xerophloea viridis* (Fab.), Santiago. Las cuatro especies, colectadas en marzo de 1961.

Pulgones (Aphidae) de la betarraga sacarina (de L. M. Russell).— *Myzus persicae* (Sulz.), *Macrosiphum euphorbiae* (Thos.) y *Brevicoryne brassicae* (L.); todos ampliamente extendidos en la zona remolachera del país y fáciles de hallar en el verano. La última especie también causa serios daños en raps (*Brassica napus* v. *Oleifera*).

HEMIPTERA (det. R. C. Froeschner)

Chinches de la betarraga sacarina.— *Geocoris sobrinus* Blanchard, Lygaeidae; *Nabis capsiformis* Germar, Nabidae; y *Polymerus eryngii* (Berg.), tres especies que abundan en la Región Central de Chile durante el verano.

LEPIDOPTERA (det. E. L. Todd)

En trébol subterráneo.—*Euxoa bilitura* (Guen.), *Peridroma margaritosa* (Haw.) y *Pseudaletia impuncta* (Guen.), tres Noctuidos que en su forma larvaria (cuncunillas) atacan las semillas inmaduras, en primavera y verano; localidad típica; San Antonio de Petrel, Pichilemu.

En maíz.—*Agrotis ypsilon* (Rott.), Noctuidae; Santiago, 19-XII-58; es uno de los taladradores del cuello, de difícil control.

DIPTERA (det. W. W. Wirth)

Lonchoptera furcata Fallen, Lonchopteridae; Osorno, 14-IV-61; su papel biológico, al visitar la betarraga sacarina, se desconoce.

COLEOPTERA (det. E. A. Chapin)

Hyperaspis sphaeridioides Muls., Coccinellidae; es una "chinita" que ataca los pulgones de la betarraga sacarina, en la Región Central del país.

ACARINA

Tetranychus desertorum Banks, Tetranychidae (det. E. W. Baker); en follaje de soya; Pirque, 25-IV-59.

Penthaleus major (Dugés), Eupodidae; La Ligua, Longotoma, Cabildo; agosto de 1961; es la "arañita invernal" que ataca el trigo, frejol, arveja, papa, etc., dejando blanco o plateado el follaje. Actualmente su biología y control los estudian los entomólogos de la Estación Nacional de Entomología de La Cruz.

GABRIEL OLALQUIAGA F., Ingeniero Agrónomo,
Jefe de la Sección Fitoparasitología, Dpto. de
Investigación Agrícola.