

NOTAS CIENTIFICAS

IDENTIFICACIONES ENTOMOLOGICAS

Anotamos algunas identificaciones de insectos efectuadas por especialistas extranjeros o por el autor, e incluimos otros datos biológicos. Agradecemos la cooperación prestada por el Dr. C. F. W. Muesebeck, del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, que nos facilitó la determinación de las diversas especies aquí mencionadas.

Homoptera. — (1) *Saissetia hemisphaerica* (Targ.), Lecanidae; en olivo, valle de Azapa, Enero 1950; Coll. Raúl Cortés. (2) *Aonidiella aurantii* (Mask.), Diaspididae; en chirimoyo, Quillota, 28-ix-50; Det. Dr. H. Morrison. Tratándose de esta conchuela, contra la cual se está efectuando una campaña de erradicación en las zonas de Quillota, La Cruz y Los Andes, es importante conocer las diferentes especies mesoneras en que puede vivir, además de los citrus, y que mantendrían una infestación. (3) *Hemiberlesia cyanophylli* (Sign.), Diaspididae; en frutos de mango, Arica, 5-i-50; Coll. R. Cortés. (4) *Lepidosaphes ficifolii* (Berl.), Diaspididae; Id. al anterior. (5) *Epidiaspis Leperii* (Sign.), Diaspididae; en peral, Nos, Sept. 1950, Coll. Eduardo Salfate.

Hemiptera. — (6) "*Pentatoma apicocorne*" Solier (*in* Gay, Hist. Fis. Pol. Ch.), Pentatomidae; huevos, ninfas y adultos, en grandes concentraciones en frejol; los "porotos granados" se marchitan, descoloran y se secan prematuramente; una exudación gomosa y parda aparece en las áreas picadas por la chinche; Hacienda Las Bandurrias, Los Andes, 6-iii-50. (7) *Acliedra dimidiatocollis* (Spinola), Pentatomidae; ataca las espigas del trigo cuando empiezan a granear; fundos Peñablanca y Coligüe, Quilitapia (Prov. Coquimbo), Diciembre 1949; Coll. Carlos Araya Fabres; esta misma especie la hemos hallado en gran cantidad en el "pasto salobre" (*Atriplex*), Hacienda El Tangué, Tongoy.

Diptera. — (8) *Archiborus hirtipes* (Macq.) (= Borboridae); este Díptero suele ser confundido con las verdaderas "moscas del poroto" (*Hymemytia*), y presenta como éstas el hábito de volar sobre terrenos recién arados; fundo California, Mallarauco, 30-viii-49, Det. Dr. C. W. Sabrosky. (9) *Rhagoletis ochraspis* (Wied.), Tephritidae; es la "mosca del tomate", La Cruz, Oct. 1949, Coll. R. Cortés, Det. Dr. Alan Stone.

Coleoptera. — (10) *Pantomorus leucoloma* (Boh.), Curculionidae; Isla de Pascua, Leg. Carlos Díaz Vial, 13-xi-50 (véase Agric. Téc. Ch. 7 (1947): 231-233). (11) *Athlia rustica* Erichson, Scarabaeidae; defoliador de la vid, Santiago, 11-xi-49; Coll. Luis Landón A. (*Gabriel Olalquiaga Fauré*, Entomólogo, Depto. Investigaciones Agrícolas).