

## NOTAS CIENTIFICAS

### NOTAS ENTOMOLOGICAS (\*)

Mencionamos algunos insectos y arácnidos colectados últimamente en Chile. Agradecemos al Dr. C. F. W. Muesebeck, del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, que nos proporcionó la identificación de material que le enviáramos en consulta.

ACARINA: 1) *Acarus siro* (L.), Acaridae (Tyroglyphidae); en algas marinas almacenadas, y que se destina a la exportación; Los Vilos, Coquimbo, Junio 1951; Leg. Sr. Sergio Tartakowsky; Det. Dr. E. W. Baker. 2) Un ácaro abundante en la corteza de naranjo; Hacienda Aculeo, Paine, 14-II-52; familia Eremaeidae; Det. Dr. E. W. Baker.

COLLEMBOLA: 3) *Entomobrya* sp., Entomobryidae; especie colectada en malezas de un huerto de ciruelos; Fundo San Antonio, Chimbarongo, 30-X-51; Det. Dra. Grace E. Glance.

THYSANOPTERA: 4) *Taeniothrips frici* (Uzel), Thripidae; en flores y hojas de ciruelo; Fundo San Antonio, Chimbarongo, 30-X-51; Det. Dra. Kellie O'Neill. 5) *Frankliniella cestrum* Mit., Thripidae; con los mismos datos que el caso anterior, excepto que también se le ha encontrado en la vegetación natural que circunda los ciruelos. 6) *Haplothrips* sp., Phloeothripidae; los mismos datos que el N° 4. 7) Otra especie no identificada de *Haplothrips*; los mismos datos que el N° 4. Una o más especies de Tisanópteros mencionadas aquí u otras, probablemente están relacionadas con el "cuerudo" de las ciruelas, plaga que está tomando gran importancia en la Fruticultura chilena. La información que anotamos representa parte de las observaciones y experimentos conducidos por el Departamento de Investigaciones Agrícolas, con la cooperación del Sr. Eugenio Herrera L. F., en un esfuerzo por aclarar lo referente al agente causal y al control del "cuerudo" de la ciruela. Los trips y el Colémbolo citados se les colectó en trampas especiales para Tisanópteros.

(\*) Recibida para su publicación el 7 de Octubre de 1952.

HOMOPTERA: 8) *Chondrodera chilensis* Melichar, Dictyopharidae; una pequeña "chicharra"; El Canelo, 4-II-51; Coll. Eduardo Zomosa D. R.; Det. Dr. D. A. Young; el autor no ha encontrado referencias bibliográficas sobre este insecto. 9) *Sicoris gayi* (Spinola); con los mismos datos del N° 8. 10) *Aspidiotus hederæ* (Vall.), Diaspididae; en "hinojo" (*Conium maculatum*), Dic. 1950, Santiago; Det. Dr. Harold Morrison.

HEMIPTERA: 12) *Teleonemia chilensis* Reed, Tingidae; en *Verbena officinalis*; Los Andes, 12-III-52; Det. Dr. R. I. Sailer. 13) *Phymata carinata* (F.), Phymatidae; ídem N° 12. 14) *Ortholomus* sp., Lygaeidae; según el determinador, Dr. R. I. Sailer, se trata posiblemente de una especie descrita por Spinola en el género *Heterogaster*. Esta chinche infesta en gran número la *V. officinalis*, arruinándola totalmente; Los Andes, 12-III-52.

LEPIDOPTERA: 15) *Nomophila noctuella* (D. & S.), Pyraustidae; colectada en porotales, Longotoma, 27-XII-51; Det. Dr. H. W. Capps. 16) *Prodenia eridania* (Cramer), Phalaenidae; en maizales, Lluta, 27-XI-50; Det. Dr. J. G. Franclemont. 17) *Hylephila isonira* Dyar, Hesperidae; en alfalfa, Lluta, 27-XI-50; hemos encontrado pupas de esta especie enterradas junto a las plantas de alfalfa; Det. Dr. W. D. Field. 18) *Hylephila fasciolata* Blanch., en alfalfas de Lluta, 27-XI-50; Det. Dr. W. D. Field. 19) *Hemiargus ramon* (Dognin), Lycaenidae; ídem N° 18. 20) *Leptotes trigemmatum borealis* Ureta, Lycaenidae; ídem N° 18.

DIPTERA: 21) *Asilus crassus* Bromley, Asilidae; larvas (Julio 1951) en suelos infestados de "gusanos blancos" (*Hylamorpha elegans*, Scarabaeidae); adultos (Enero 1952); Temuco, Det. Dr. W. W. Wirth. 22) *Euaresta bullans* (Wied.), Tephritidae; en porotales, Longotoma, 27-XI-51; Det. Dr. Alan Stone.

COLEOPTERA: 23) *Phaleria gayi* Cast., Tenebrionidae; especie colectada en la arena, Papudo, Enero 1950; Det. Dr. E. A. Chapin. 24) "*Spermophagus thomasi* Brèthes", Bruchidae; taladra las semillas de "chañar" (*Gourliea decorticans*); colectado por el Sr. Rodolfo Waggencknecht, La Serena, Enero 1950; la especie está descrita por Brèthes en Rev. Chil. Hist. Nat. 29:203-4, 1925.

HYMENOPTERA: 25) *Enicospilus* sp., Ichneumonidae; en el follaje de "huallis" (*Notophagus obliqua*), Temuco, 24-I-52; Det. Dr. L. M. Walkley. 26) *Bracon hebetor* Say, Braconidae; parásito criado en *Plodia interpunctella*; Santiago, 20-III-51; Det. Dr. C. F. W. Muesebeck. 27) *Meteorus chilensis* Porter, Braconidae; parásito criado en el "gusano del choclo" (*Heliothis armigera* Hbn.), Santiago, 6-III-51; Det. Dr. C. F. W. Muesebeck. (Gabriel Olalquiaga Fauré, Ing. Agr. Entomólogo, Departamento de Investigaciones Agrícolas).