

La colección de insectos del Centro de Investigación y Capacitación Agrícola (CICA), Departamento de Agricultura, Universidad del Norte, Arica - III

ALFONSO MATTA VATIER
Ingeniero Agrónomo Entomólogo
Departamento de Agricultura
Universidad del Norte, Arica

ABSTRACT

New accessions and identifications of local Insects, mostly Hymenoptera, both parasitic and predatious, are recorded in this third contribution on the Insect Collection of the Department of Agriculture, Universidad del Norte, Arica.

RECIENTES ACCESIONES E IDENTIFICACIONES

Esta serie destinada a dar a conocer las accesiones e identificaciones de Insectos en la colección del CICA del Departamento de Agricultura de la Universidad del Norte, Arica, fue iniciada en 1968 por el entomólogo don Alfonso Aguilera P., cuya primera contribución aparece en la revista U. del Norte 2¹, 14 pp, abril 1968; mientras que el segundo aporte se publicó en IDESIA Vol. 2: 99-116, marzo de 1972.

Según Aguilera (1972), la colección constaba ese año con 16.450 ejemplares etiquetados y clasificados, de los cuales 15.502 eran insectos regionales y la mayoría de interés agrícola o económico. Las accesiones e identificaciones de que ahora damos cuenta revisten mucho interés por ser material regional de importancia económica y por haber sido identificados por eminentes especialistas como el Dr. C. C. Porter, Universidad de Fordham, Dr. Luis De Santis, Universidad Nacional de La Plata y otros taxónomos a quienes agradecemos este valioso aporte a la Entomología regional.

Esta tercera contribución pretende centrarse principalmente en aquellos géneros y/o especies recientemente identificados y que juegan un rol importante en los biosistemas regionales. De aquí que la mayoría de los géneros y/o especies que se detallan a continuación tengan importancia como agentes entomófagos y pertenezcan, salvo una excepción, al orden Himenoptera.

HYMENOPTERA

FAMILIA ICHNEUMONIDAE

<i>Alophophion</i>	Det. C. C. Porter
<i>Calliephialtes</i> sp.	Det. "
<i>Campoletis perdistinctus</i> (Vier.)	Det. L. De Santis
<i>Cremastinae</i>	Det. C. C. Porter
<i>Cyclaulus</i> n. sp.	Det. "
<i>Diacantharius</i>	Det. "
<i>Diadegma</i>	Det. "
<i>Diplazon laetatorius</i> Fab.	Det. "
<i>Enicospilus trilineatus</i> Drullé	Det. D. Lanfranco
<i>Eudeleboea</i>	Det. C. C. Porter
<i>Homotropus</i>	Det. "
<i>Itopectis phoenogaster</i> Porter	Det. "
<i>Netelia</i> sp.	Det. "
<i>Podagritys</i>	Det. "
<i>Pristomerus</i>	Det. "
<i>Thymebatis</i>	Det. "
Tribu Gellini	Det. "
Tribu Porizontini	Det. "
<i>Trachysphirus caelasius</i> Porter	Det. "
<i>T. weyrauchi</i> Porter	Det. "
<i>T. phaedimus</i> Porter	Det. "
<i>T. metallicus</i> (Cameron)	Det. "
<i>Tromatobia</i> sp.	Det. "
<i>Venturia</i>	Det. "

FAMILIA BRACONIDAE

<i>Apanteles</i> sp. (Ex larva <i>Epinotia aporema</i>)	Det. L. De Santis
<i>Aphidius smithi</i> Sharma et Subba Rao	Det. Inés Redolfi
<i>Iphiaulax</i> spp.	Det. C. C. Porter
<i>Meteorus</i>	Det. "
<i>Rogas</i> sp.	Det. "

FAMILIA CHRYSIDIDAE

<i>Chrysis</i> sp.	Det. C. C. Porter
--------------------	-------------------

FAMILIA SCOLIIDAE

<i>Campsomeris</i> spp.	Det. C. C. Porter
-------------------------	-------------------

FAMILIA POMPILIDAE

<i>Anoplius</i> sp.	Det. C. C. Porter
<i>Episyron</i> sp.	Det. "
<i>Pepsis</i> sp.	Det. "
<i>Pompilus</i> sp.	Det. "

FAMILIA VESPIDAE

<i>Polistes weyrauchorum</i> Willink	Det. V. Pérez
<i>P. peruvianus</i> Bequaert	Det. C. C. Porter

FAMILIA EUMENIDAE

<i>Hypodinerus andeus</i> (Pack.)	Det. V. Pérez
<i>Hypodinerus nigricornis</i> (Rohwer)	Det. C. C. Porter
<i>Stenodynerus</i> sp.	Det. "
<i>Pachodynerus peruensis</i> (Saus.)	Det. V. Pérez

FAMILIA SPHECIDAE

<i>Ammophila lampei</i> Strand	Det. V. Pérez
<i>Bicyrtes mendica</i> (Handl.)	Det. "

<i>Microbembix</i> sp.	Det. C. C. Porter
<i>M. monodonta</i> (Say)	Det. V. Pérez
<i>Podagritys</i> sp.	Det. C. C. Porter
<i>Prionyx thomae</i> Fab.	Det. V. Pérez
<i>Stangeela cyaniventris</i> (guér.)	Det. C. C. Porter
<i>Trichostictia</i> sp.	"
<i>T. brunneri</i> (Bark)	Det. V. Pérez
<i>Sphex peruanus</i> Kohl.	Det. V. Pérez
<i>Rubrica surinamensis</i> (De Geer)	"
FAMILIA COLLETIDAE	
<i>Colletes</i> sp.	Det. C. C. Porter
FAMILIA MEGACHILIDAE	
<i>Centris</i> sp.	Det. C. C. Porter
<i>Pseudocentris aricensis</i> Schrottky	Det. R. Wagenknecht
FAMILIA HALICTIDAE	
<i>Dialictus</i> sp.	Det. F. Rojas
FAMILIA APIDAE	
<i>Exomalopsis</i> sp.	Det. C. C. Porter
<i>E. bruesi</i>	Det. F. Rojas
<i>Neoxylocopa tricuspidifera</i>	Det. R. Wagenknecht
<i>Xilocopa viridigastra</i> Lep.	Det. V. Pérez
FAMILIA FORMICIDAE	
<i>Camponotus</i> sp.	Det. C. C. Porter
<i>Ponerinae</i> (Género)	Det. C. C. Porter
FAMILIA LARRIDAE	
<i>Tachytes</i> spp.	Det. C. C. Porter
FAMILIA ENCYRTIDAE	
<i>Litomastix truncallus</i> Dalman	Det. L. De Santis
FAMILIA SIGNIPHORIDAE	
<i>Signiphora aspidioti</i> Ashmead	Det. L. De Santis
ORTHOPTERA	
FAMILIA ACRIDIDAE	
<i>Tropidacris latreillei</i> (Perty)	Det. C. C. Porter

Este acridido o langosta es una de las especies más grandes (11 cm largo por 22 de expansión alar) y atrayentes, por su colorido, que se conocen en el mundo. Se le considera una plaga de varios cultivos en países tropicales. Los ejemplares de la colección fueron colectados en los recintos portuarios de Arica, seguramente provenientes de países tropicales (Ecuador en este caso) en barcos con productos vegetales.