

CONSIDERACIONES ZOOGEOGRAFICAS DE LOS MIDASIDEOS CHILENOS

Por

Rodolfo WAGENKNECHT HUSS

Miembro Correspondiente de la Sociedad Chilena de Entomología

En Chile se ha encontrado catorce especies de estos insectos, agrupados en seis géneros:

GENERO MYDAS. — *Mydas apicalis* Wiedmann, es una de las especies más hermosas y de mayor tamaño de Chile, se ha encontrado en las provincias del centro; habita con preferencia las de Santiago y Valparaíso, no llega hasta la provincia de Coquimbo.

GENERO APIOPHORA. — *Apiophora paulseni*, y *Apiophora elvirae*, viven en las provincias centrales de Chile; el límite norte de su habitáculo es Coquimbo.

GENERO ECTYPHUS. — *Ectyphus rubrocinctus* es de las provincias del centro, se ha encontrado hasta Concepción.

GENERO DOLICHOGASTER. — *Dolichogaster nigricornis*, habita el centro de Chile.

GENERO MITRODETUS. — *Mitrodetus matthei* es costeña; se encuentra en Reñaca, Valparaíso.

Mitrodetus thereviformis, una especie muy vistosa, habita el departamento de Elqui, provincia de Coquimbo, a unos 40 kilómetros de la costa, con preferencia en las primeras estribaciones de la cordillera.

La hemos capturado en Vicuña, El Pangue, Tres Cruces y en la Quebrada de Arrayán; pero siempre lejos del mar.

Mitrodetus dentitarsis, es de la misma zona que la anterior; existe también en Paihuano y Huanta, pero sin aproximarse mucho a la alta cordillera.

Vuela en Septiembre, Octubre y Noviembre, época en que coincide también con la *thereviformis*.

Mitrodetus leuchotrichus, es netamente costeña. El 1.º-XI-38, la capturamos por primera vez en el Llano de la Higuera, cerca del Mineral El Tofo, a 70 kilómetros hacia el Norte de La Serena, en la proximidad de la costa.

Mitrodetus reedi, es costeña. En Noviembre del 40, tuvimos la suerte de capturar un gran número de ejemplares en las dunas de Punta de Teatinos, a 11 kilómetros al Norte de La Serena, cerca del mar.

Mitrodetus dimidiatus, abunda en Huanta, departamento de Elqui. Vuela en Octubre y Noviembre sobre los vastos arenales de escasa vegetación, situados a 1,200 metros sobre el mar. En Enero del 39, capturamos un ejemplar macho en la laguna Chicauma, cerca de Tiltil, y en Diciembre del 40, encontramos ejemplares en Río Seco, a 3,200 metros sobre el mar; esto demuestra que la especie existe también en las provincias del centro y en la cordillera.

Mitrodetus chilensis, especie nueva. Hace vida común con la *M. dimidiatus*, vive como ella en Huanta; vuelan juntas y tienen las mismas costumbres. No la hemos encontrado en otro lugar.

GENERO MIDACRITUS. — *Midacritus stuardoanus*. En Febrero de 1937, fué encontrada por el distinguido entomólogo doctor Ureta R., en Los Chiches, a 3 kilómetros al oeste de Vicuña, departamento de Elqui, provincia de Coquimbo. En nuestras frecuentes visitas a esta localidad en los meses de Febrero y Marzo del corriente año hemos podido capturar treinta ejemplares de ambos sexos.

Fuera del lugar mencionado, solamente la hemos encon-

trado en Diaguitas y Campana, situadas de 12 a 15 kilómetros al este de Vicuña, a 780 metros sobre el mar.

Midacritus wagenknechti. El 20 de Febrero de 1937, pudimos capturar dos machos y una hembra en los Baños del Toro, departamento de Elqui, provincia de Coquimbo, a 3.400 metros sobre el mar. La captura de esta especie se hace difícil por su color parecido al de la arena de los caminos, con que hace mimetismo, y por su naturaleza esquiva.

Monsieur E Seguy, el gran especialista francés en midásidos, no pudo hacer la determinación de esta especie, por haber llegado en malas condiciones el único ejemplar que le fuera mandado; posteriormente ha sido descrita por los entomólogos chilenos, doctor Edwyn P. Reed y Flaminio Ruiz P.; quedando holotipo y alotipo en la notable colección del primero.

VICUÑA, 30 de Marzo de 1941.
