

Contribución al estudio de la Geografía Entomológica peruana

POR EL

Dr. Pedro WEISS

Prof. en la Universidad de Lima

El año 1924 fuí encargado por la Dirección General de Salubridad de dirigir una comisión destinada a realizar estudios médicos en el departamento del Madre de Dios.

El departamento del Madre de Dios está situado en la selva de la región fronteriza con Bolivia y el Brasil. Es una zona poco traficada y que presenta grandes dificultades para la movilización, razones por las cuales ha sido muy descuidada desde el punto de vista científico.

La expedición, partiendo de Tirapata en la cordillera de los Andes, llegó a Pto. Maldonado, en la confluencia del Río Tambopata con el Madre de Dios. Los datos geográficos y médicos obtenidos fueron publicados el año 1925 por la Dirección de Salubridad.

Durante el viaje tuvimos también oportunidad de coleccionar algunos insectos, los cuales fueron remitidos por intermedio del Dr. T. Battistini, entonces asistente del Instituto Rokefeller, al Bureau de Entomología del Departamento de Agricultura de Wáshington, para su identificación.

Tenemos que agradecer al personal técnico del Bureau de Entomología de Wáshington el haber realizado la clasificación solicitada.

De muchos de los especímenes remitidos sólo se ha podido obtener el nombre genérico, pues eran especies no descritas; de algunas ni aún el nombre genérico.

Especímenes cogidos en la cordillera entre los 3,800 y los 4,380 metros de altura sobre el nivel del mar:

Estos especímenes fueron colectadas en la parte del

camino a la región del Madre de Dios que corre por el altiplano entre Tirapata y el Aricoma.

Tirapata es una estación del ferrocarril de Mollendo al Cuzco, situada a $543\frac{1}{2}$ kilómetros de Mollendo y a 3,881 metros sobre el nivel del mar.

Aricoma es el lugar más alto de la cordillera, de los que atraviesa el camino al Madre de Dios; queda situado a 1,917 metros de altura y muy próximo a los nevados del mismo nombre.

En el recorrido de Tirapata a el Arico se encuentra una serie de pueblos pequeños, casi todos de vegetación muy pobre, dedicados de preferencia a la ganadería. Entre estos pueblos merece citarse, por haber sido un lugar donde cogimos numerosas especies, Crucero, que es un pueblo de clima muy frío, casi de puna, situado a 4,384 metros sobre el nivel del mar.

Denominación de los especímenes:

Campomotus sp.

Det. W. M. Mann

Tinea culminicula Staudinger

Det. August Busk

Pseudoxychila bipustulata Latr.

var.

Astylus sp.

Aphodius sp.

Zygorgama? sp.

Det. H. S. Barber

Sarconesiopsis coerulea Tns.

Volucella sp.

Dolichonephalia puna Tns.

Echinopyrrhosia alpina Tns.

Anthomyiid sp.

Mesenbrinella sp.

Dolichostoma sp.

Gonia sp.

Sarcophaga sp.

Graphomya maculata Spop.

Eutherosia sp.

Det. J. M. Adrich

Gryptocheilus sp.

Psammochares sp. cercana *Dichromorpha* Rohwer

Sphex peruvianus Rohwer

Psammochares sp.

Odynerus sp.

Bombus baeri Vachal (?)

Megachile piurensis Ckll.

Bombus funebris Smith

Diadesia hirsuta Friese

Diadesia sp.

Cuando el camino tramonta la cordillera y comienza el descenso hacia la región de la selva, se encuentra un clima y una flora distintos de los que se ha dejado a igual altura en las vertientes de la costa.

La hacienda Quitum, donde se cultiva el café y el asiento minero de Santo Domingo, quedan a 1,555 y 1,170 metros, respectivamente, sobre el nivel del mar, ambos tienen flora que recuerda a la de la selva.

Entre Quitum y Santo Domingo recogimos las siguientes especies:

Psedoxychila bipustulata Ltr.
var.
Cyclocephala sp.
Anchonodorus? sp.

Edessa rufomarginata Fabr.
Vibryssomya lineata Tens.
Pepsis sp. cercana a *smaragdina*
Dahlb.

En la selva del Madre de Dios: en Pto. Astillero y Pto. Maldonado, así como en las orillas del río Tambopata, colectamos los siguientes ejemplares:

Ectaloma tuberculatum
Eciton rapax Fabr.
Ponerine
Paraponera clavata Fab.
Pachycondyla fuscoatra (Rog.)

Det. W. M. Mann

Stairastoma breve Sulcer
Baryssimus sp.
Malacopterus sp.

Det. W. S. Fisher

Chiloxia binotata longipennis W.
Horn. 5 especímenes con variaciones de color
Anchonoderus? sp.
Género próximo a *Anchonoderus?*
Xanthopygus solskyi Sharp?
Nitidulidae (género desconocido)
Cypherotylus annulipes Guer.
Passalidae-genus *Popilus?*
Canthon coronatus?
Dellochilum? sp. Nuevo para el Dept. de Ent.
Onthophagus sp.
Genus desconocido próximo a *Canthon*
Choeridium sp.
Cucugidea (larva)
Doryphora sp.
Calligrapha sp.
Dircema nigripenne Fab.
Dircema septum Er.
Tycocerus sp.
Colaspis sp.
Systema sp.

Cacoscelis? sp. Nueva para el Dpt. de Agr.
Omoplata sp.
Cassidido-Género desconocido y nuevo para el Dpt. de Agr.
Pilobalia decorata Er.
Tenebrionido-Genero desconocido y nuevo para el Dpt. de Agr.
Brenthidae Nuevo para el Dpt. de Agr.
Otio hynchip

Det. H. S. Barber

Pachycoris torridus Scop var.
Diolcus sp.
Mormidea notulata H. S.
Leptoglossus zonatus Dall.
Echtrichodia sp.
Dysdercas sp.
Harmostes sp.
Gipona sp.
Eupterynae sp.

Det. W. L. Mc. Atee

Drosophila sp.
Volucella obesa Fab.
• *vaga* Wied

Det. C. T. Greene

Pepsis sp. cercana a *Amaragdina*
Dahlb.
Compsoemeris similaris Rohwer?
Sphex sp.

Megacanthopus sp.	Augochlora sp.
Polybia liliacea (Fabr.)	Melipona scutellaris illota Ckll. (?
• sp.	Trigona dallatorreana Friese
Pison sp.	• sp.
Bombus incarum Franklin	• williana Friese
Xylocopa lucida Smith	• jaty Smith (?)
Centris dentipes Smith	• sp.
• sp.	
Oxea flavescens Klug (?)	Det. Grace Sandhouse

Algunos ejemplares perdieron sus cifras de identificación; de manera que no es posible decir si fueron cogidos en la Cordillera o en la Selva.

Como especímenes cogidos en el Perú, las enumeramos en seguida:

Polycyrtus sp.	Coreocoris batatas Fabr.
Amblyteles sp.	Leptoglossus stigma Herbst
Leucopsis cayennensis Westw.	Ochlerus marginatus Fabr.
Det. A. B. Gahan y R.	Cicadella sexguttata Fabr.
A. Cushman	Oncometopia obtusa Fabr.
	• undata Fabr.
Dinia aeagrud Cr.	Acinocoris lunatus Fabr.
Corematura chrisogastra Perty	Leogorrus liturus Fabr.
Amatidae sp.	Dictyophora sp.
	Scatophaga n. sp.
Det. W. Schaus	Det. W. L. Mc Atee
Euryopthalmus humilis Burm	
var.	

LIMA, 6-VI-929

