

ROBERTO MUELLER Y SU IMPORTANCIA EN EL CONOCIMIENTO DE LOS LEPIDOPTEROS DE MEXICO

IN MEMORIAM

Por CARLOS C. HOFFMANN, del Instituto de Biología.

Hace algunas semanas, el día 1º de marzo de 1932, murió en esta capital y a la edad de 73 años, el conocido coleccionista de mariposas, don Roberto Mueller, hombre bueno y modesto, quien por su inmenso cariño a la naturaleza de este país y a su exploración entomológica, por su afán de coleccionista serio y su firme constancia, contribuyó de una manera admirable a la exploración y el conocimiento de nuestra rica fauna de lepidópteros. Sin ser entomólogo de profesión y sin haber cursado estudios científicos especiales de la materia, Mueller puede servirnos como un alto ejemplo de un honrado y bien orientado coleccionista, de un verdadero idealista en el mejor sentido de la palabra. Con toda sencillez y sin fines lucrativos de ninguna clase, siempre amable, generoso y desprendido con sus amigos y compañeros de afición, desarrolló una obra magna y útil, guiado únicamente por la elevada idea de "contribuir con un modesto óbolo para la exploración entomológica de este país". Estas fueron sus propias palabras que hoy todavía me suenan en el oído.

Los resultados obtenidos por Mueller nos prueban que de manera completa ha logrado su alto fin y enseñan a la vez que una actividad bien orientada de coleccionar puede alcanzar una enorme importancia para la exploración científica de un país en cualquier ramo biológico. Sorprendente es que casi la novena parte de las especies mexicanas de lepidópteros, hasta hoy conocidas y científicamente descritas, fueron descubiertas por las actividades de Roberto Mueller y sus colaboradores.

La vida de un hombre dedicado al improductivo estudio de la naturaleza, es feliz y satisfactoria para él mismo, pero pasa desapercibida para la gran masa y el suave resplandor que deja en el camino que han cruzado sus pasos, pronto se hunde en las tinieblas del olvido. Para nosotros, sus amigos de corazón y no de palabra y los pocos que nos dedicamos al estudio científico de los lepidópteros mexicanos, Roberto Mueller no será olvidado, ni puede olvidarse. Una vida que se ha ido, una obra útil que perdurará. Que descansen en paz en la hermosa tierra mexicana, que tanto ha querido y que tanta satisfacción le ha dado.

* * *

Roberto Mueller nació en Homburg, Alemania, el 8 de mayo de 1859, como hijo menor del doctor en medicina W. Mueller y de su esposa, la señora Paulina B. Sartorius, mexicana ésta por nacimiento e hija del conocido naturalista don Carlos C. Sartorius, de la hacienda "El Mirador-Zaenapan", Huatusco, Ver. Por ambas líneas ascendentes estaba dotado de cierta predisposición para los estudios bioló-

gicos y por las influencias educativas brotó temprano su gran cariño a la naturaleza. A México vino en el año de 1879, dedicándose en primer lugar a actividades mercantiles para ganarse la vida, pero todos sus ratos de descanso y vacaciones los pasaba en el campo, en excursiones y cacerías. Con Mueller se ha ido un gran conocedor de los encantos naturales de México y de las costumbres de la población indígena del centro, quien bastante bien hablaba el nahoa de la Sierra de Texcoco. Casado más tarde con mexicana de antigua estirpe india, se radicó definitivamente en el país y nunca volvió a su tierra natal.

Con la formación de su colección de lepidópteros empezó en forma desde los primeros años del presente siglo, tomando sus actividades un gran incremento cuando hace unos 25 años, poco más o menos, se retiró enteramente de sus negocios. Desde entonces sólo vivía para su familia y sus mariposas.

Es una evidente prueba de la gran riqueza de nuestra fauna de insectos, que los resultados obtenidos por Mueller se lograron en una parte relativamente muy pequeña de la República. En lo general, el material de sus recolecciones provino sólo del valle de México, la parte central del Estado de Veracruz, Zacualpan, Méx.; Tehuacán, Pue.; Teapa, Tab; Colima, Col., y partes de Guerrero y Morelos. Debe tomarse por un indiscutible mérito que en todos estos lugares se hicieron recolecciones sistemáticas durante varios años. Por semejante trabajo efectivo, no sólo se encontró una gran cantidad de especies nuevas, sino se lograron también cuadros completos de las faunas locales respectivas y valiosos datos sobre la distribución geográfica de los lepidópteros en México, es decir, para estudios que necesitan para su desarrollo un gran material comparativo de recolecciones locales. Precisamente durante los años de más actividad, de 1908 a 1918, tuve ocasión de emprender junto con Mueller numerosas excursiones de recolección en el valle de México, Orizaba, Córdoba, Huatusco, El Mirador, Tehuacán y Cuernavaca y estar además, durante todo este tiempo, en constante e íntimo contacto con él. Felizmente dispongo de aquella época, de un muy abundante material y de un gran archivo de apuntes, condiciones que ahora me permiten la recopilación de los presentes datos.

Mueller ha hecho recolecciones personales en lo particular en: la tierra templada del Estado de Veracruz, en Cuernavaca, el valle de México y en Tehuacán, Pue. En el valle de México se lograron interesantes resultados, principalmente en la parte sur, colindante con el Pedregal de San Angel y en San Angel mismo, región que presenta la vegetación más variada en el valle. Muchos tipos que en la descripción original llevan como lugar de procedencia la "ciudad de México", provinieron precisamente de esa región y no se encuentran en la capital. En la lista adjunta recitifico estos datos.

Sorprendente fue la gran cantidad de nuevas especies encontradas en Tehuacán, Pue., en donde Mueller personalmente y a veces ayudado por su colector Juan Toro, recolectó en la población misma, en terrenos de la hacienda "El Riego" y en las colinas y vertientes cercanas a la "Mesa del Riego". La fauna de lepidópteros de los terrenos altamente secos de Tehuacán es en sumo grado interesante por su composición y por las relaciones de distribución geográfica y, además, muy rica en formas. Quiero mencionar en este lugar que Mueller fue el primero en México que colectó sistemáticamente lepidópteros en una región típicamente seca. Las recolecciones de épocas anteriores se habían hecho, igual como en otros países, casi exclusivamente en partes dotadas de clima húmedo tropical o subtropical, cuyas faunas por eso siempre estaban mejor conocidas. Futuras investigaciones deben ocuparse con preferencia de las regiones mexicanas que suelen llamarse desérticas o semi-



Roberto Mueller (a la derecha) con Florentino Sartorius, durante una excursión entomológica en Tehuacán, Pue.

(Planta original de *Beaucarnea purpusi* en flor; fotografía tomada por C. A. Purpus.)

desérticas y como los resultados de Tehuacán lo demuestran, deben esperarse allá todavía una infinidad de especies y formas desconocidas y adaptaciones interesantes.

Hablando de la obra de Mueller no debe olvidarse la participación que en ella corresponde a los diferentes colectores y naturalistas, contratados por su cuenta y a algunos amigos que le ayudaron. Su primer colector fue Rafael del Toro (Toro I), miembro de una conocida familia de naturalistas de Orizaba, quien junto con su

primo hermano Cayetano, en épocas pasadas ya había colectado para O. W. Barrett. Su área se extendía esencialmente sobre las regiones de Orizaba, Córdoba, Presidio y Motzorongo, en el Estado de Veracruz. Después de la muerte de Rafael del Toro, acaecida en el año de 1907, entraron en su lugar su hijo Juan (hoy licenciado Juan del Toro, en Veracruz) y temporalmente también su primo Cayetano, quienes en lo general colectaron en los mismos lugares y Juan, de paso, también en Tehuacán y Guerrero. Mueller nunca había tratado separadamente el material de Orizaba recolectado por esos dos colectores y no puede decidirse qué participación corresponde en los resultados obtenidos a Cayetano del Toro. En la lista adjunta reúno por eso las especies nuevas que encontraron, bajo "Toro II".

Un lugar especial ocupa entre los colectores de Mueller, por su preparación científica y sus conocimientos biológicos, el naturalista suizo Guillermo Gugelmann, quien trabajaba en tres ocasiones por cuenta de él, primero en Misantla, Jalapa y Coatepec, Ver., y más tarde en Tabasco y en lo particular en Teapa. Entre las especies nuevas remitidas por la colección Mueller a Washington y descritas por H. G. Dyar, figuran algunas que llevan por lugar de procedencia la indicación general de "Chiapas". Todos estos ejemplares provienen de la región de Simojovel y del trayecto de Simojovel a Tuxtla Gutiérrez y han sido recolectados por Gugelmann. A Gugelmann se deben también numerosas observaciones sobre la biología de lepidópteros mexicanos y sus estados larvales. Las orugas desconocidas fueron descritas, en parte, por H. G. Dyar, en Washington, en parte, se encuentra su material original en las colecciones de Mueller y de Carlos C. Hoffmann.

Las recolecciones que se efectuaron en el Estado de Guerrero y en Colima estuvieron a cargo de H. Krueger. Principalmente la interesante región de Guerrero resultó con muchas especies nuevas, pero es lamentable que los datos de procedencia que indicaba Krueger, fueran bastante imprecisos y comprendan sólo indicaciones generales, como "Guerrero" o "Sierra de Guerrero", lo que es absolutamente insuficiente para terrenos y alturas tan distintas como los encontramos en ese Estado.

Fue muy llamativo el número elevado de especies desconocidas que se encontraron en Zacualpan, Estado de México. Mueller tenía algunos intereses en compañías mineras de esta región y diferentes empleados de éstas hicieron durante varios años y con toda regularidad recolecciones nocturnas en los focos eléctricos de la población y en diferentes minas. Como personalmente me pude convencer durante una estancia en aquella zona, Zacualpan es un lugar altamente favorable para la formación de una rica y variada fauna de lepidópteros. La población está situada en la tierra fría, a la orilla de las vertientes de la sierra, hacia el Estado de Guerrero. La fauna presenta por eso la riqueza típica de una zona de contacto que incluye características formas de la región alta del centro, como las encontramos en el valle de Toluca y el de México, pero contiene también un gran porcentaje de especies que corresponden a regiones más bajas de Guerrero y que en parte manifiestan cierta semejanza con la fauna de Tehuacán. Las recolecciones que se hicieron en Zacualpan se deben a los señores A. Chabaud y Traeger.

Algunos de los tipos descritos en Washington fueron recolectados por el conocido botánico, profesor, doctor C. A. Purpus, durante sus numerosas excursiones y provinieron de Esperanza, Pue.; Raseón, minas de San Rafael y Cerritos, en San Luis Potosí, y partes del Estado de Coahuila. Unas pocas de especies nuevas procedentes de San Angel, Distrito Federal, provinieron de la colección de Carlos C. Hoffmann.

Las descripciones científicas de las especies nuevas que se deben a las actividades de Roberto Mueller, se hicieron, en su mayor parte, por el finado Harrison G. Dyar, del U. S. National Museum, de Washington, pero además participan en ellas los siguientes especialistas: En Estados Unidos, Busck, W. Schaus y B. P. Clark; en Alemania, Draudt, Seitz y Hering, y en Inglaterra, Lord Walsingham. Las publicaciones respectivas se encuentran por eso regadas por un buen número de revistas y obras científicas. Como una gran parte de las especies nuevas no figura todavía en las obras generales que pueden estar al fácil alcance de coleccionistas y estudiantes, debe conocerse esta literatura por cualquiera persona que intente ocuparse con los lepidópteros de México y la recopilo por eso como sigue:

- Harrison G. Dyar: Publicó la mayor parte de sus descripciones en los *Proceedings of the U.S. National Museum*, en seis trabajos: 1910, en el tomo 38; 1912, en el tomo 42; 1913, en el tomo 44; 1914, en el tomo 47; 1916, en el tomo 51 y 1918, en el tomo 54. Además se encuentran descripciones en el *Insector Insectiae Menstruus*, editado por este autor, en el *Journal of the New York Entomological Soc.*, 1907, *Proceedings of the Entomological Soc.*, de Washington, 1909, y en el *Hampson Catalogue*, tomo XI, de 1912 (sólo *Casandria olivaris*).
- A. Busck: Descripciones de Microlepidópteros en: *Proceedings of the Entomological Society*, Washington, 1912, y en el *Insector Insectiae Menstruus*, de Dyar.
- W. Schaus: Descripciones de Hypeninae en los *Proceedings of the U.S. National Museum*, Washington, tomo 50, 1916.
- B. Preston Clark: Descripciones de Sphingidae en los *Proceedings of the New England Zoological Club*, Cambridge, Mass, 1917, vol. VI; 1920, vol. VII; 1923, vol. VIII; 1926, vol. IX.
- M. Draudt: Descripciones de varios grupos en: *Fauna Exótica*, tomo I, 1911-12. Seitz, *Grossschmetterlinge*, *Fauna Americana*, tomos V y VI. *Entomologische Rundschau*, tomo 48, 1931.
- A. Seitz: En Seitz, *Grossschmetterlinge*, *Fauna Americana*, tomo VI.
- M. Hering: En Seitz, *Grossschmetterlinge*, *Fauna Americana*, tomo VI.
- Lord Walsingham: En *Biología Centrali Americana*, *Heterocera*, tomo IV.

El enorme material de lepidópteros mexicanos que ha sido juntado por las actividades de Mueller y sus colaboradores se encuentra, en parte, en su propia colección en México, en parte ha sido regalado por él, de la manera más liberal y espléndida, a la colección del U.S. National Museum, de Washington, a la colección M. Draudt, Darmstadt, Alemania, y a la colección Carlos C. Hoffmann, México. Los tipos de las especies nuevas descritas por Dyar, Schaus, Busck y Walsingham están en el U.S. National Museum; los tipos de B. P. Clark, en la colección de este autor, en Boston, y los tipos de Draudt, Seitz y Hering, en la colección Draudt. Duplicados de las especies nuevas y provenientes de las recolecciones originales se encuentran casi completamente en la colección Mueller y en gran cantidad en las colecciones Draudt y Hoffmann.

Con el doble fin de demostrar en forma condensada la admirable obra de Muel-ler y de orientar a la vez a los estudiantes de la fauna lepidopterológica de Mé-xico, para futuros trabajos, agrego una lista detallada de las nuevas especies y formas. Han sido suprimidas en ella un número de especies que deben tomarse por sinónimos de otras ya conocidas. Hasta donde mi archivo particular lo permitía, especifico la procedencia exacta y los colectores de los tipos, completando de esta manera los datos hasta hoy conocidos.

Nombre de la especie.	Autor.	Procedencia del tipo.	Colector del tipo.
FAMILIA PAPILIONIDAE.			
<i>Papilio polyzelus albipunctus.</i>	Draudt, 1931.	Guerrero.	Krueger.
<i>Papilio garamas homeroides.</i>	" 1931.	Ciudad de México. (Sta. María.)	R. Mueller.
<i>Baronia brevicornis eusemna.</i>	Dyar 1912.	Barrancas cerca de Chilpancingo, Gro.	Krueger.
<i>Baronia brevicornis phronima.</i>	" 1912.	Barrancas cercas de Chilpancingo, Gro.	Krueger.

FAMILIA PIERIDAE.

<i>Pereute charops sphocra.</i>	Draudt, 1931.	Guerrero.	Krueger.
---------------------------------	---------------	-----------	----------

FAMILIA SATYRIDAE.

<i>Taygetis weymeri.</i>	Draudt, 1911.	Guerrero.	Krueger.
<i>Taygetis inconspicua.</i>	" 1931.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Euptychia pertepida.</i>	Dyar, 1912.	Valle de México.	R. Mueller.
<i>Euptychia suivalens.</i>	" 1914.	San Buenaventura, Pue.	?
<i>Pindis obnixa.</i>	Draudt, 1931.	Guerrero.	Krueger.

FAMILIA NYMPHALIDAE

<i>Phyciodes coracara.</i>	Dyar, 1912.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Phyciodes natalces.</i>	" 1913.	Rascon, S. L. P.	C. A. Purpus.
<i>Bulboneura sylphis veracruzana.</i>	Draudt, 1931.	E. de Veracruz.	?

FAMILIA RIODINIDAE

<i>Charis craspediodonta.</i>	Dyar, 1918.	Presidio, Ver.	Toro II.
<i>Ipidecla miadora.</i>	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Ipidecla monenoptron.</i>	" 1918.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Caria bunnirae.</i>	" 1912.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Caria rabatta.</i>	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Caria melino.</i>	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.

FAMILIA LYCAENIDAE

<i>Thecla arindela rinde.</i>	Dyar, 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Thecla syncellus sierrae.</i>	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Thecla syvix.</i>	" 1916.	Presidio, Ver.	Toro II.
<i>Thecla minniles.</i>	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Thecla bunnirae.</i>	" 1918.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Thecla nippia.</i>	" 1918.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Thecla venenae.</i>	" 1918.	Misantla, Ver.	Gugelmann.

Nombre de la especie	Autor	Procedencia del tipo	Colector del tipo
FAMILIA HESPERIIDAE			
<i>Myscelus perissodora</i> .	Dyar, 1915.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Eudamus hyster</i> .	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Heteropia cyledis</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Rhabdoides cellus mexicana</i> .	Draudt, 1922.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Rhabdoides tehuacana</i> .	" 1922.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Thorybes paucipuncta</i> .	Dyar, 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Thorybes thedea</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Thorybes uvridia</i> .	" 1914.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Staphylus litus</i> .	" 1912.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Staphylus holaphegges</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Ebrietas lachesis</i> .	" 1918.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Pholisora smodora</i> .	" 1914.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Thanaos mulleri</i> .	Draudt, 1923.	Esperanza, Pue.	C. A. Purpus.
<i>Dalla bubobon</i> .	Dyar, 1921.	Guerrero.	Krueger.
<i>Dalla cyclosticta</i> .	" 1921.	Chapultepec, D. F.	R. Mueller.
<i>Dalla aea</i> .	" 1912.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Dalla penaea</i> .	" 1918.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Ochlodes samenta</i> .	" 1914.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Amblyscirtes tutolia</i> .	" 1913.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Padraona sophistes</i> .	" 1918.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Amblyscirtes catahorma</i> .	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Thespisus zaovinia</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Lerema hypozonia</i> .	" 1918.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Thracides uridon</i> .	" 1912.	Guerrero.	Krueger.
<i>Megathymus rethon</i> .	" 1913.	Sierra de Guerrero.	Krueger.

FAMILIA CASTNIDAE

<i>Castnia hechtiae</i> .	Dyar, 1910.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Castnia thysanete</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Castnia miastagma</i> .	" 1925.	Guerrero.	Krueger.

FAMILIA AMATIDAE

<i>Chrostosoma tabascensis</i> .	Dyar, 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Isanthrene colimae</i> .	Draudt, 1931.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Cosmosoma hercynita</i> .	" 1931.	"	"
<i>Ichoria mexicana</i> .	" 1931.	"	"
<i>Psilopleura minax</i> .	" 1915.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Trichodesma oecola</i> .	Dyar, 1910.	Orizaba, Ver.	R. Mueller.
<i>Eucereon pseudarchias mexicanum</i> .	Draudt, 1931.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Eucereon colimae</i> .	" 1931.	Guerrero.	Krueger.
<i>Eucereon argutum</i> .	" 1931.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Hyaleucera agylloides</i> .	Dyar, 1912.	Orizaba, Ver.	Toro II.

FAMILIA NOLIDAE

<i>Roeselia pedanta</i> .	Dyar, 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Roeselia pseudermana</i> .	" 1918.	Chiapas.	Gugelmann.

FAMILIA LITHOSIIDAE

<i>Diarhabdosia pueblae</i> .	Draudt, 1919.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Clemensia holocerna</i> .	Dyar, 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Talara synnephela</i> .	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Cincia muelleri</i> .	" 1907.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Afrida coagulata</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Afrida zoephila</i> .	" 1914.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Ptychogene stenodora</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Cisthene tehuacana</i> .	" 1917.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Gnamptonychia orsola</i> .	" 1910.	Valle de México. (San Angel, D. F.)	R. Mueller.
<i>Nyctosia poicilonotus</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	C. C. Hoffmann.
<i>Nudur fractivittarum</i> .	" 1914.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Agylla idolon</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	C. C. Hoffmann.
<i>Crambidia roberto</i> .	" 1907.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.

Nombre de la especie	Autor	Procedencia del tipo	Colector del tipo
FAMILIA ARCTIIDAE			
<i>Idalus agricus</i> .	Dyar, 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Prumala alinda</i> .	" 1909.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Epimolis zatrephica</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Ammalo paranomon</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Ammalo tenerosa</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Opharus draudti</i> .	Seitz, 1922.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Amastus edaphus</i> .	Dyar, 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Halisidota carinator</i> .	" 1912.	Orizaba, Ver.	R. Mueller.
<i>Hylarctia tipica</i> .	" 1914.	Itapa, Nayarit.	?
<i>Halisidota lua</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Halisidota vangetta</i> .	" 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Epicrisias eschara</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Hypocrisias lisoma</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	C. C. Hoffmann.
<i>Hypocrisias berthula</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Hypocrisias velivolans</i> .	" 1920.	Valle de México.	R. Mueller.
<i>Hyphantria penthetria</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Epanthria andromela</i> .	" 1909.	San Angel, D. F.	C. C. Hoffmann.
<i>Pericallia pannycha</i> .	" 1918.	Valle de México.	R. Mueller.
<i>Apantesis nundar</i> .	" 1907.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Hypomolis lithosiaphila</i> .	" 1910.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Pygarcia pterostigma</i> .	" 1909.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Euchaetias epagoga</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Euchaetias cressida</i> .	" 1913.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
<i>Euchaetias psara</i> .	" 1907.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Calidota angelus</i> .	" 1907.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Calidota albatricosta</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Calidota calosoma</i> .	" 1913.	Orizaba, Ver.	Toro II.

FAMILIA PERICOPIDAE

<i>Pericopsis zeladon</i> .	Dyar, 1913.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Pseudophaloe veranioides</i> .	Hering 1925.	Misantla, Ver.	Gugelmann.

FAMILIA LASIOCAMPIDAE

<i>Gloveria concinna</i> .	Dyar, 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Prorifrons gustanda</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Prorifrons tamsi</i> .	Draudt, 1927.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Prorifrons prosper pini</i> .	" 1927.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Prorifrons muelleri</i> .	" 1927.	Chiapas.	Gugelmann.
<i>Tolyte dyari</i> .	" 1927.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Tolyte vemerila</i> .	Dyar, 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Tolyte mollifacta</i> .	" 1926.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Tolyte adolla</i> .	" 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Tolyte celeste</i> .	" 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Titia synoecura</i> .	" 1914.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Euglyphis consolabilis</i> .	" 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Euglyphis cacopasa</i> .	" 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Clisiocampa azteca luteimargo</i> .	" 1907.	Ciudad de México, (Santa María.)	?
<i>Malacosoma onissa</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	R. Mueller. Chabaud.

FAMILIA LYMANTRIIDAE

<i>Leucula dianaria</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
---------------------------	---------	-----------------	----------------

FAMILIA MIMALLONIDAE

<i>Cicinnus chabaudi</i> .	Dyar, 1912.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Lacosoma julietta</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.

FAMILIA BOMBYCIDAE

<i>Apotelodes amaryllis</i> .	Dyar, 1907.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Apotelodes sadisma</i> .	" 1918.	Misantla, Ver.	Gugelmann.

Nombre de la especie	Autor	Procedencia del tipo	Colector del tipo
<i>Apatelodes lescamia</i> .	Dyar, 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Olececlostera amelda</i> .	" 1915.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Quentalia crenulosa</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.

FAMILIA SATURNIIDAE

<i>Rothschildia orizaba prionidia</i> .	Draudt, 1929.	Valle de México.	R. Mueller.
<i>Rothschildia jorulla guerreronis</i> .	" 1929.	Guerrero.	Krueger.
<i>Saturniodes muelleriana</i> .	Dyar, 1920.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Automeris melmon</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Automeris excreta</i> .	Draudt, 1929.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Automeris muelleri</i> .	" 1929.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Automeris iris ferruginea</i> .	" 1929.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Automeris iris occidentalis</i> .	" 1929.	Guerrero.	Krueger.
<i>Hylesia iola</i> .	Dyar, 1913.	Valle de México.	R. Mueller.
<i>Hylesia coinopus</i> .	" 1913.	Coatepec, Ver.	Gugelmann.
<i>Hylesia omeva</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Hylesia umbratula</i> .	" 1915.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Hylesia colimatifex</i> .	" 1926.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Coloradia euphrosyne</i> .	" 1912.	Tlalpam, D. F.	R. Mueller.
<i>Euleucophaeus dyari</i> .	Draudt, 1930.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.

FAMILIA CERATOCAMPIDAE

<i>Adelocephala colloida</i> .	Dyar, 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Adelocephala surrotunda</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.

FAMILIA SPHINGIDAE

<i>Protoparce crocala tepici</i> .	Clark, 1926.	Ixtapan, Nay.	?
<i>Hyloicus adumbrata</i> .	Dyar, 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Amplypterus globifer</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Nyceryx mülleri</i> .	Clark, 1917.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Gurelca mülleri</i> .	" 1923.	Guerrero.	Krueger.
<i>Xylophanes mülleri</i> .	" 1920.	Misantla,	Gugelmann.

FAMILIA NOTODONTIDAE

<i>Malocampa trepsora</i> .	Dyar, 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Elymiotis glauca</i> .	Draudt, 1932.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Nystalea quaesita</i> .	" 1932.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Dicentria cerriben</i> .	Dyar, 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Dicentria clammenhoa</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Dicentria obligata</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Symmerista odontomys</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Nagidusa suavis</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Cerura duonumenia</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Cerura trigonostigma</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Calomathetes halmaphylla</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Psilacron aphrethesa</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Psilacron macarisma</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Psilacron eugraphica</i> .	" 1918.	?	?
<i>Schizura tomarea</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Postanitia decurrens</i> .	" 1918.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Dasylophia colimata</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Salluca amathynta</i> .	" 1918.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Crinodes muelleri</i> .	Draudt, 1932.	Colima, Col.	Krueger.

FAMILIA AGARISTIDAE

<i>Melanchroioptis acroleuca</i> .	Dyar, 1918.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
------------------------------------	-------------	---------------------	----------

FAMILIA NOCTUIDAE

<i>Timora tessipta</i> .	Dyar, 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Mesembreuxoa melanopis</i> .	" 1918.	México.	R. Mueller.

Nombre de la especie	Autor	Procedencia del tipo	Colector del tipo
<i>Porosagrotis camalpa</i> .	Dyar, 1912.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Euxoa cataclivis</i> .	" 1910.	Orizaba, Ver.	Toro, I.
<i>Euxoa discilinea</i> .	" 1918.	Ciudad de México. (Santa María.)	R. Mueller.
<i>Euxoa parsimonia</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Agrotis chabaudana</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Agrotis delicatessa</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Agrotis incumbens</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx. (no: Edo. de Veracruz.)	Chabaud.
<i>Agrotis agis</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx. (no: Edo. de Veracruz.)	Chabaud.
<i>Episilia cyminopristes</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Lycophotia pampolycala</i> .	" 1912.	Cuernavaca, Mor.	R. Mueller.
<i>Lycophotia richioides</i> .	" 1912.	Cuernavaca, Mor.	R. Mueller.
<i>Lycophotia triphaenoides</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	C. C. Hoffmann.
<i>Ufeus lura</i> .	" 1914.	San Angel D. F.	C. C. Hoffmann.
<i>Trichestra stigmatosa</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx. (no: Edo. de Veracruz.)	Chabaud.
<i>Polia naida</i> .	" 1910.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Polia surgens</i> .	" 1910.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Polia rodora</i> .	" 1910.	México D. F.	R. Mueller.
<i>Polia trasca</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Polia cleptoschema</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Hadena lithaphania</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Miselia transvitta</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Miselia caloscotina</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Misela verruca</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Miselia centrochlora</i> .	" 1914.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Miselia dima</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Nephelistic oomae</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Nephelistic sabatta</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Eumuellieria chiopis</i> .	" 1918.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Hydroeciodes mendicosa</i> .	" 1910.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Hydroeciodes zinda</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx. (no: Edo. de Veracruz.)	Chabaud.
<i>Hydroeciodes rectilinea</i> .	" 1914.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Hydroeciodes pexinella</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Hydroeciodes ruxis</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Hydroeciodes cirramela</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Hydroeciodes aspasta</i> .	" 1918.	Simojovel, Chis.	Gugelmann.
<i>Hydroeciodes pothen</i> .	" 1918.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Tiracola nonconformens</i> .	" 1918.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Chabuata griseago</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Chabuata sygclata</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Chabuata iota</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Hyssia nephrosticta</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Hyssia pseudochroma</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Hyssia degenerans</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Hyssia plenipotentia</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Neomanobia thyodes</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Lophoceramica simplicifacta</i> .	" 1918.	Orizaba, Ver.	Toro I.
<i>Eriopyga pseudostigma</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Eriopyga sublecta</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Eriopyga loliopopa</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Eriopyga cracerdota</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Eriopyga enages</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Eriopyga oecarsia</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Eriopyga monopsis</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Eriopyga stictipenna</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Eriopyga diplopiis</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Eriopyga xera</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Eriopyga borthorodes</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Eriopyga rhodophora</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Eriopyga ratelusius</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Eriopyga cymax</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Eriopyga melanops</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Eriopyga constans</i> .	" 1918.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Eriopyga phanerozona</i> .	" 1918.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Eriopyga pansapha</i> .	" 1918.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Eriopyga cacaoeana</i> .	" 1918.	Ciudad de México. (Santa María.)	R. Mueller.
<i>Eriopyga pantostigma</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Eriopyga strigifacta</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Eriopyga angustimargo</i> .	" 1910.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Eriopyga rhinla</i> .	" 1910.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Eriopyga condens</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Eriopyga infelix</i> .	" 1910.	Ciudad de México. (Sta. María).	R. Mueller.
<i>Cirphis striguscula</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Meliana perstrigata</i> .	" 1910.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Homonocnemis psaphidoides</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Homonocnemis poliafascies</i> .	" 1910.	Zacualpan, Mex.	Chabaud.

Nombre de la especie	Autor	Procedencia del tipo	Colector del tipo
<i>Pseudanarta heterochroa</i> .	Dyar, 1912.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Momaphana annadora</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Bryomima continentis</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Centrochlora esmeralda</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Trachea stygia</i> .	" 1914.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Cropia europs</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Cropia isidora</i> .	" 1910.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Perigea menota</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Perigea micrippia</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Perigea sutrix</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Perigea pyromphalus</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Luperina cuppes</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Acronycta ybasis</i> .	" 1918.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Acronycta fumeola</i> .	" 1918.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Acronycta rapidan</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Simyra unifacta</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Oxyenemis mexicana</i> .	" 1912.	Cuernavaca, Mor.	R. Mueller.
<i>Laphygma nigrescens</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Monodes niveopsis</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Amiana endopola</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Achatodes metaleuca</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Hydroecia arnymai</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Pyrrhia immixta</i> .	" 1925.	Ciudad de Méx.	R. Mueller.
<i>Erythroecia euposis</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Papaiperna apicata</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Ogdoconta plumbea</i> .	" 1912.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Periconota obliqua</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Stibadium resoluta</i> .	" 1909.	Tehuacán Pue..	R. Mueller.
<i>Stibadium psamatrocroma</i> .	" 1909.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Stibadium crenulosa</i> .	" 1909.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Stibadium concinna</i> .	" 1909.	Orizaba, Ver.	Toro I.
<i>Emarginea nocea</i> .	" 1912.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Fotopsis sparganiotis</i> .	" 1918.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Bouda pallipars</i> .	" 1918.	Ciudad de Méx.	
<i>Pumora hyperion</i> .	" 1918.	(Santa María.)	R. Mueller.
<i>Satrapodes dosca</i> .	" 1912.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Chalcopasta chalcophanis</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Chalcopasta anopis</i> .	" 1918.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Chalcopasta chalcocraspedon</i> .	" 1913.	Cuernavaca Mor.	Krueger.
<i>Chalcopasta riandana</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Chalcopasta dysnoa</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Chalcopasta tyrochalcona</i> .	" 1909.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Chalcopasta chalcotoxa</i> .	" 1909.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Chalcamistis autoplusia</i> .	" 1909.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Stiria ischune</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Stiria sisaya</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Stiria mouris</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Stiria tachymora</i> .	" 1914.	México, D. F.	Traeg. y Chab.
<i>Stiria iticys</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Stiria argyropolia</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Stiria intermixta</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Stiriodes nydar</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Cacofota inermis</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Calocea eucraspedica</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Neophaeus chalcospilans</i> .	" 1918.	México, D. F.	R. Mueller.
<i>Nocloa lamiota</i> .	" 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Nocloa beata</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Nocloa ezeha</i> .	" 1914.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Nocloa peridota</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Cirrodistis benedicta</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Letaba noa</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Sphida pleostigma</i> .	" 1914.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Antaplagia suffumosa</i> .	" 1909.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Antaplagia stigmatosa</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Antaplagia hemicrocea</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Antaplagia plesioglaucia</i> .	" 1912.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Antaplagia melanocrypta</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Antaplagia prepontendyta</i> .	" 1914.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Antaplagia varrara</i> .	" 1918.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Antaplagia alesaea</i> .	" 1918.	Guerrero.	Krueger.
<i>Gerrodes minataea</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Nyctodryas parthenomorpha</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Aracoptera vilhelmina</i> .	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Gorgora morgia</i> .	" 1914.	Ciudad de México.	
<i>Oruza costalis</i> .	" 1914.	(Santa María.)	R. Mueller.
<i>Cobubatha damozela</i> .	" 1914.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Cobubatha dreptica</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Cobubatha milidice</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Cobubatha ipilla</i> .	" 1916.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Cobubatha munna</i> .	" 1916.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.

Nombre de la especie	Autor	Procedencia del tipo	Colector del tipo
Cobubatha rustica.	Dyar, 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
Mictochroa selinitis.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Protarache requies.	" 1909.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Ozarba semipotentia.	" 1914.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
Ozarba implora.	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Ozarba squamicornis.	" 1918.	México, D. F.	R. Mueller.
Lithacodia mustapha.	" 1912.	Ciudad de México. Santa María.)	R. Mueller.
Lithacodia substellata.	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Eustrotia dissociata.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Eustrotia megapla.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Eustrotia plumbifusa.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Eustrotia inveterata.	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Eustrotia deltoidalis.	" 1918.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Cerathosia (?) opisthochra.	" 1916.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Diastema panteles.	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Diastema dosceles.	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Erastria (?) tilora.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Fruva vinculis.	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Tarachidia heonyx.	" 1913.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
Tarache interposita.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Tarache vittamargo.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Tarache areletta.	" 1907.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
Eutelia apithana.	" 1914.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
Eutelia pertanda.	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
Casandria olivaris.	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Iscadia purissima.	" 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Baileya restitans.	" 1913.	Orizaba, Ver.	R. Mueller.
Nymbis dimera.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Celiptera codo.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Celiptera surrufula.	" 1913.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
Zale rhigodora.	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Metaplasia trichodisca.	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
Melipotis mosca.	" 1910.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
Coenipeta endopolia.	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
Campometra distilla.	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Campometra surrecta.	" 1914.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Peteroma alternata.	" 1912.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
Concana leucomera.	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Baniana lodeber.	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
Pleonectyptera consolata.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Pleonectyptera ignilinea.	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Pleonectyptera trilineosa.	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Ostha memoria.	" 1918.	Chiapas.	Gugelmann.
Antarchaea obliquialis.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Antarchaea oma.	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Pangrapta alopopis.	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Pangrapta herbitecta.	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Rhosologia didactica.	" 1914.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
Parachabora pseudanaetia.	" 1918.	Orizaba, Ver.	Toro II.
Eulepidotis stigmasticta.	" 1914.	Orizaba, Ver.	Toro II.
Dyops xantholepis.	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Matigramma pseugmapteryx.	" 1913.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
Prothymia cataplexis.	" 1913.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
Achaea demepa.	" 1914.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Gonodonta plumbicincta.	" 1912.	Orizaba, Ver.	Toro II.
Margiza partitalis.	Dyar, 1918.	Coatepec, Ver.	Gugelmann.
Marzigetta obliqua.	" 1918.	México, D. F.	R. Mueller.
Mastigophorus asynetalis.	" 1918.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Palthis misantlalis.	Schaus, 1916.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Mamerthes croceilinea.	" 1916.	Zacualpan, Mex.	Traeg. y Chab.
Alesua etialis.	Dyar, 1918.	México.	R. Mueller.
Scopifera insurrecta.	" 1918.	México.	R. Mueller.
Taphonia testacealis.	" 1918.	México.	R. Mueller.
Taphonia glaucirena.	Schaus, 1916.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Aggustiana fragillalis.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Metalectra viridescens.	Dyar, 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
Metalectra vividifer.	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
Matiloxis defecta.	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Bomolocha dicalis.	" 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
Zorothis zacualpana.	Schaus, 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Zorothis dissimilis.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Erastrificans schedocala.	Dyar, 1925.	Colima, Col.	Krueger.

FAMILIA GEOMETRIDAE

Polla hemeraria.	Dyar, 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Pyrinia minsera.	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
Bassania umbrimargo.	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.

Nombre de la especie	Autor	Procedencia del tipo	Colector del tipo
<i>Stenas pilates rectissima</i> .	Dyar, 1910.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Endropia undularia</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Pherotesia dentata</i> .	" 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger
<i>Selenia veda</i> .	" 1910.	Valle de México. (San Angel.)	R. Mueller.
<i>Selenia is nalisda</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Selenia agatha</i> .	" 1916.	Esperanza, Pue.	C. A. Purpus.
<i>Selenia gynaecon</i> .	" 1918.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Selenia eucore</i> .	" 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Selenia eucore cacocore</i> .	" 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Coenocharis foeminaria</i> .	" 1910.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Coenocharis cornifrons</i> .	" 1911.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Coenocharis rhadinaria</i> .	" 1916.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Meris mexicana</i> .	" 1910.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Epirrhoe caliscata</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Emmiltis ordinaria</i> .	" 1912.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Progonodes diversata</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Ischnopterix constantia</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Opisthoxia cassandra</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Opisthoxia salubaea</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Phylodonta peribleptaria</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Digonodes gnomimaria</i> .	" 1912.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Digonodes maidena</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Paragonia tislalaria</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Apicia aberrans</i> .	" 1918.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Apicia ischyrozoaria</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Apicia entychyna</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Apicia porrigaria</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Apicia commota</i> .	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Apicia anadis</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Apicia mesenterica</i> .	" 1916.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Apicia yssone</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Therina calidaria</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Nesalcis cadiopasa</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Nesalcis haematosticta</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Trygodes simplicissima</i> .	" 1912.	Orizaba, Ver.	Toro I.
<i>Sicya medangula</i> .	" 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Metanema ugallia</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Metanema marilacta</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Acanthophora muelleri</i> .	" 1912.	Hacienda Mobano, Coah.	C. A. Purpus.
<i>Hemitheinois pteroglaucia</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Hemitheinois pterochra</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Annemoria orthogramma</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Blechroma tissigmaria</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Racheospila manostigma</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Racheospila cara</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Caripeta hyperythra</i> .	" 1918.	Ciudad de México.	R. Mueller.
<i>Caenosyntes haploaria</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Coenocharis hoplaria</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Coenocharis ouden</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Alcis cretafunda</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Alcis interbrunnea</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Alcis elpidata</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Oenotrus melanodora</i> .	" 1913.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Oenotrus bipennis</i> .	" 1913.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Hydriomene potosiata</i> .	" 1913.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
<i>Hydriomene grettaria</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Bonatea griseolata</i> .	" 1918.	San Angel, D. F.	C. C. Hoffmann.
<i>Cambogia agroica</i> .	" 1913.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Cambogia saria</i> .	" 1913.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Tephroclystia endonephelia</i> .	" 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Tephroclystia microleuca</i> .	" 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Tephroclystia alogista</i> .	" 1918.	Ciudad de Méx.	R. Mueller.
<i>Tephroclystia pertacta</i> .	" 1918.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Tephroclystia glaucotincta</i> .	" 1913.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Tephroclystia molliaria</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Tephroclystia magnifecta</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Tephroclystia analis</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Tephroclystia chimera</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Tephroclystia capitata</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Tachyphyle aganapla</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Anisodes poliotaria</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Anisodes mesoturbata</i> .	" 1913.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
<i>Tephрина deceptrix</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Tephрина caliposis</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Tephрина callope</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Macaria phanerothlepes</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Macaria da</i> .	" 1913.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Tephrinopsis coniararia</i> .	" 1913.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Diastictis lamitaria</i> .	" 1913.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
<i>Phigalia cryptaphes</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.

Nombre de la especie	Autor	Procedencia del tipo	Colector del tipo
Coenocalpe sistenata.	Dyar, 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
Coenocalpe agapetica.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Stenacidalia unidentitera.	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Tephrosia supplanaria.	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Spododes auranticolor.	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Cymatophora sudella.	" 1916.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Cymatophora specifica.	" 1916.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Melinodes iobarris.	" 1916.	Orizaba, Ver.	Toro I.
Casbia alteraria.	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
Callopsiodes thinballa.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Heterolocha parathesa.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Heterolocha authades.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Lobopola plicata.	" 1916.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Hymenomima doguinana.	" 1916.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Amphidasys antennatissima.	" 1916.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
Exelis mundaria.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Eois panerema.	" 1916.	Ciudad de Méx.	R. Mueller.
Cnemodes maculinmargo.	" 1916.	Ciudad de Méx.	R. Mueller.
Euacidalia nitipennis.	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
Eustroma phylaca.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Chloropteryx jalapata.	" 1916.	Coatepec, Ver.	Gugelmann.
Anapalta baptonennis.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Psaliodes euplaneta.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Psaliodes monapo.	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
Psaliodes orozcoa.	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.

FAMILIA COCHLIDIIDAE

Sibine pauper.	Dyar, 1918.	Edo. de Tabasco.	Gugelmann.
Euclea immundara.	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
Euclea fuscipars.	" 1918.	" "	R. Mueller.
Metraga costilinea.	" 1914.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
Zaparasa sylvia.	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.

FAMILIA MEGALOPYGIDAE

Megalopyge lampra.	Dyar, 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Megalopyge cyrtota.	" 1910.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
Mesoscia dumilla.	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Mesoscia euctea.	" 1913.	Orizaba, Ver.	Toro II.

FAMILIA DALCERIDAE

Acraga caretta.	Dyar, 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Anacraga gugelmanni.	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.

FAMILIA PSYCHIDAE

Chalia zacualpania.	Dyar, 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
---------------------	-------------	-----------------	----------------

FAMILIA THYRIDIDAE

Dysodia monava.	Dyar, 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
Dysodia hypothyris.	" 1916.	Sierra de Guerrero.	Krueger.

FAMILIA PYRALIDAE

Edia extralineae.	Dyar, 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Lipocosma illosalis.	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Syngamia florepicta.	" 1914.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
Syngamia subnebulosalis.	" 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
Bocchoris rehamalis.	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
Cliniodes nomadalis.	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
Cliniodes mossalis.	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.

Nombre de la especie	Autor	Procedencia del tipo	Colector del tipo
<i>Pilocrocis caudatella</i> .	Dyar, 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Pilocrocis cora</i> .	" 1914.	Orizaba, Ver.	Toro I.
<i>Ischnurges chromophila</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Phryganodes leucophasma</i> .	" 1912.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Phryganodes anchortalis</i> .	" 1912.	Misantla Ver.	Gugelmann.
<i>Phryganodes mostella</i> .	" 1912.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Dichogama colotha</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Sylepta scelerogramma</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Lygropia subcostalis</i> .	" 1912.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Lygropia falsalis</i> .	" 1918.	Rascon, S. L. P.	C. A. Purpus.
<i>Megastes brunnetalis</i> .	" 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Megastes romula</i> .	" 1916.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Polygrammodes hirtaloidalis</i> .	" 1912.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Polygrammodes modestalis</i> .	" 1912.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Polygrammodes baeuscalis</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Pachyzancla junctalis</i> .	" 1910.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Diasemia particolor</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Liopasia (?) maculifimbria</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Phlyctaenodes phrixalis</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Boeotarcha lithocymalis</i> .	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Platygraphis isabella</i> .	" 1918.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Pionea discordalis</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Pyrausta dilecticolor</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Pyrausta minimistricta</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Pyrausta xanthocrypta</i> .	" 1913.	Valle de México.	R. Mueller.
<i>Pyrausta stenialis</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Pyrausta postaperta</i> .	" 1914.	San Angel, D. F.	R. Mueller.
<i>Pyrausta dissimulans</i> .	" 1914.	Valle de México.	R. Mueller.
<i>Nomophila irregularis</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Tegostoma summaptera</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Lineodes monetalis</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Colimaea incisalis</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Thlecteria ysticalis</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Eromene diatraealis</i> .	" 1910.	Ciudad de México.	R. Mueller.
<i>Clupeosoma pseudopis</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Stenia benetichtalis</i> .	" 1914.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Stenia mononalis</i> .	" 1918.	Chiapas.	Gugelmann.
<i>Tippecoa infans</i> .	" 1914.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Cromarcha polybata</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Balidarcha cuis</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Anemosella basalis</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Myolisa chattinis</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Zaboba pyraloides</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Schacontia replica</i> .	" 1914.	Orizaba, Ver.	Toro II.
<i>Chilo duomita</i> .	" 1912.	Coatepec, Ver.	Gugelmann.
<i>Crambus autotoxellus</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Crambus chalcostomus</i> .	" 1916.	Esperanza, Pue.	C. A. Purpus.
<i>Deuterolia nipis</i> .	" 1914.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Euparolia nipimidalis</i> .	" 1914.	Sierra de Guerrero.	Krueger.
<i>Uhida strictalis</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Iesta adulcia</i> .	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Iesta morobe</i> .	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Doratosera systraepegus</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Silveria hexhex</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Silveria adelphilia</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Scoparia anagantis</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Scoparia cyclophora</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Scoparia flexuosa</i> .	" 1918.	Chiapas.	Gugelmann.
<i>Mapeta omphephora</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Oneida diploa</i> .	" 1920.	"	"
<i>Tetralopha vandella</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Jocara ban</i> .	" 1916.	Teapa, Tab.	Gugelmann.
<i>Tapinolopha variegata</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Sematoneura denticosella</i> .	" 1912.	Orizaba, Ver.	R. Mueller.
<i>Melitara parabates</i> .	" 1913.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
<i>Euzophera griselda</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Euzophera immorella</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Cabima mochlophleps</i> .	" 1911.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.
<i>Megasis punctella</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Yosemitia didactica</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Vitula malacella</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Aurora dimidiatella</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Moodna inanimella</i> .	" 1918.	Zacualpan, Méx.	Traeg. y Chab.

FAMILIA ZYGAENIDAE

<i>Gingla myrta</i> .	Dyar, 1912.	Valle de México.	R. Mueller.
<i>Gingla raconica</i> .	" 1913.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
<i>Gingla beovava</i> .	" 1918.	Valle de México.	R. Mueller.
<i>Acoliothus erythrozona</i> .	" 1912.	Valle de México.	R. Mueller.

Nombre de la especie	Autor	Procedencia del tipo	Colector del tipo
<i>Pyromorpha aurora</i> .	Dyar, 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Tripocris rosetta</i> .	" 1918.	Chiapas.	Gugelmann.
<i>Harrisina tessacans</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.

FAMILIA COSSIDAE

<i>Xyleutes strigifer</i> .	Dyar, 1910.	Orizaba, Ver.	R. Mueller.
<i>Miacora diffidens</i> .	" 1910.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Acossus leucegchytus</i> .	" 1912.	Minas de San Rafael, S. L. P.	C. A. Purpus.
<i>Givira sandelohon</i> .	" 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Givira gabriel</i> .	" 1913.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.
<i>Givira fellicoma</i> .	" 1913.	Cuernavaca, Mor.	R. Mueller.
<i>Psychonoctua poam</i> .	" 1918.	?	R. Mueller.
<i>Psychonoctua unilinea</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Hypopta salome</i> .	" 1910.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Hypopta actileuca</i> .	" 1918.	Cuernavaca, Mor.	Krueger.
<i>Hypopta centrosoma</i> .	" 1925.	Colima, Col.	Krueger.
<i>Arbela naida</i> .	" 1913.	Cuernavaca, Mor.	R. Mueller.

FAMILIA GELECHIIDAE

<i>Gelechia tehuacana</i> .	Busck, 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Metoplectra potosi</i> .	" 1912.	Cerritos, S. L. P.	C. A. Purpus.

FAMILIA ETHMIIDAE

<i>Ethmia mülleri</i> .	Busck,	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Ethmia striatella</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Ethmia gigantea</i> .	" 1914.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Ethmia abdominalis</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Ethmia mansita</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Ethmia proximalis</i> .	" 1914.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.

FAMILIA TORTRICIDAE

<i>Tortrix urbana</i> .	Busck, 1912.	Ciudad de México.	R. Mueller.
-------------------------	--------------	-------------------	-------------

FAMILIA PHALONIIDAE

<i>Propira zacualpana</i> .	Busck, 1912.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
-----------------------------	--------------	-----------------	----------

FAMILIA HEMEROPHILIDAE

<i>Calantica argentea</i> .	Busck, 1912.	Orizaba, Ver.	Toro II.
-----------------------------	--------------	---------------	----------

FAMILIA HYPONOMEUTIDAE

<i>Mieza lateralis</i> .	Dyar, 1912.	Misantla, Ver.	Gugelmann.
<i>Atteva microsticta</i> .	Wism. 1915.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Atteva exquisita</i> .	Busck, 1912.	Mobano, Coah.	C. A. Purpus.

FAMILIA TINEIDAE

<i>Dorata sagittella</i> .	Busck, 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
----------------------------	--------------	----------------	-------------

FAMILIA ACROLOPHIDAE

<i>Acrolophus directa</i> .	Busck, 1912.	Ciudad de México.	R. Mueller.
<i>Acrolophus apertella</i> .	" 1913.	Zacualpan, Méx.	Chabaud.
<i>Acrolophus modesta</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Acrolophus harmoniella</i> .	" 1913.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Acrolophus barbipalpus</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Acrolophus icarus</i> .	" 1912.	Tehuacán, Pue.	R. Mueller.
<i>Acrolophus aculisepta</i> .	" 1913.	Misantla, Ver.	Gugelmann.