

**Informe final\* del Proyecto BE008 Actualización del Catálogo de autoridades taxonómicas:  
Hymenóptera-Parasítica**

**Responsable:** Dr. Alejandro González Hernández  
**Institución:** Universidad Autónoma de Nuevo León  
Facultad de Ciencias Biológicas  
Departamento de Zoología de Invertebrados  
**Dirección:** Pedro de Alba y Manuel L Barragán Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, NL, 66450 , México  
**Correo electrónico:** agonzale@ccr.dsi.uanl.mx  
**Teléfono/Fax:** Tel.: 01 (818) 35 24 245, (818) 35 26 380  
**Fecha de inicio:** Marzo 31, 2003  
**Fecha de término:** Abril 16, 2004  
**Principales resultados:** Base de datos, fotografías, Informe final  
**Participantes** Dr. James B. Woolley y Dr. Robert A. Wharton (TAMU), Dr. John T. Huber, Dr. Henry Goulet y Dr. Gary Gibson (CNC), Dr. David Whal (AEI), Dr. Michael Schauff, y Dr. Erick Grissell (USNM), Dr. Enrique Ruiz Cancino (UAT), Dr. Sergei Trapitzin (UCR), M.C. Refugio Lomelí. Dr. José Sánchez García y Dr. Victor López Martínez (CP)  
**Forma de citar\*\* el informe final y otros resultados:** González Hernández, A., *et al.*, 2006. Actualización del Catálogo de autoridades taxonómicas: Hymenóptera-Parasítica. Universidad Autónoma de Nuevo León. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. BE008. México D. F.

**Resumen:**

El Catálogo de Autoridad Taxonómica de Hymenoptera Parasítica actualizará y complementará el inventario de Hymenoptera Parasítica de México (P021). Este último se formó principalmente con información de especímenes depositados en colecciones nacionales y extranjeras, mientras que el Catálogo de Hymenoptera Parasítica se formará principalmente con información de himenópteros parasíticos publicados en revistas científicas. Por lo que los principales objetivos serán: a) actualizar y completar la información del Catálogo de Hymenoptera, suborden Apocrita, sección Parasítica, específicamente de los módulos Nomenclatura y Bibliografía. b) actualizar el Catálogo de imágenes de Hymenoptera:Parasitica de México (Proy. P021). Durante estancias cortas en instituciones extranjeras (AEI, CNC, TAMU, UCR, USNM) se recopilará información taxonómica y bibliográfica de los géneros y especies de himenópteros parasitoides reportados para México en artículos científicos y catálogos. Se creará una base de datos que incluirán las tablas de nomenclatura y bibliografía con sus campos relacionados, e incluyendo un catálogo de imágenes digitales, por lo que se utilizará la última versión del Sistema de Información BIÓTICA. La edición de información taxonómica, bibliográfica, e imágenes digitales será realizada en la Colección de Insectos Benéficos-Entomófagos,UANL. Los principales resultados esperados serán:

a) la actualización del catálogo de Hymenoptera: Parasítica, mediante una base de datos de 21 grupos de himenópteros parasíticos, incluyéndose once familias de Chalcidoidea, dos familias de Ichneumonoidea, tres familias de Proctotrupeoidea, tres familias de Cynipoidea, dos familias de Bethyloidea. Por lo que se actualizarán 628 géneros (506%) y 1037 especies (602%).  
b) la actualización del catálogo de imágenes de Hymenoptera:Parasitica entregado en el proyecto P021. Se estima capturar y editar aproximadamente 500 imágenes digitales a color, representando los 21 grupos de himenópteros parasíticos.

- 
- \* El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en [www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)

- 
- \*\* El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**

**COLECCIÓN DE INSECTOS BENÉFICOS-ENTOMÓFAGOS**  
(CIBE)



San Nicolás de los Garza, N.L. a 30 de enero, 2004

**Informe final del proyecto  
BE008, Catálogo de Autoridades Taxonómicas: Hymenoptera-Parasitica.**

Acerca de los resultados obtenidos en el segundo cuatrimestre, se realizaron visitas a las colecciones de AEI, CNC, UAT, y USNM. Los registros revisados o actualizados en la base de datos estan incluidos en 13 familias, 2411 nombres validos, con estatus 2: 536 géneros y 1,875 especies , además con estatus 1: 2,927 sinónimos. Mayor información sobre los registros en la base de datos se pueden ver en la tabla 1 (Anexo 2). También, en forma completa se muestran en varios documentos, los registros revisados que fueron incluidos en la tabla de datos final; Biotica41AE021\_completa.mdb.(ver carpeta RPT2\_AE008). Es importante señalar que se requiere apoyo para continuar con la captura de registros de algunos grupos de Hymenoptera-Parasitica, que por falta de tiempo y presupuesto no se estan incluyendo por ahora.

Un total de 597 imágenes digitales se obtuvieron en las colecciones visitadas (ver Lista de Fotos\_AE008.doc). Incluye especímenes de las colecciones AEI (39 imág.), CNC (91 imág.), CP (7 imág.), TAMU (171 imág.), UAT (42 imág.), UCR (115 imág.), USNM (132 imág.), las cuales representan especies de 22 familias de Hymenoptera-Parasitica. También, se requiere de un apoyo para con continuar integrando fotos digitales al Banco de imágenes. Todas las fotos digitales, estan siendo enviadas en formato TIF, con resolución de 600 ppi, en tamaño media carta.

En base a los resultados globales arriba mencionados se puede concluir que se lograron los objetivos esperados, pero es importante señalar que aún queda trabajo por continuar en algunos grupos.

En relación a los créditos que deben dar, en el Catálogo de Autoridades Taxonómicas debe incluirse una nota mencionando la participación y colaboración de los curadores de las colecciones que proporcionaron especímenes y material bibliográfico:

Dr. James B. Woolley y Dr. Robert A. Wharton (TAMU), Dr. John T. Huber, Dr. Henry Goulet y Dr. Gary Gibson (CNC), Dr. David Whal (AEI), Dr. Michael Schauff, y Dr. Erick

Grissell (USNM), Dr. Enrique Ruiz Cancino (UAT), Dr. Sergei Trapitzin (UCR), M.C. Refugio Lomelí, Dr. José Sánchez García y Dr. Victor López Martínez (CP)

Agradezco de antemano sus atenciones a la presente, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo. Favor de hacerme llegar sus comentarios y observaciones.

Atentamente

Dr. Alejandro González Hernández  
Responsable del proyecto

## ANEXO 2

| TABLA DE REGISTROS |            |            |            |             |             |             |                      |             |             |             |
|--------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                    | ANTERIORES |            | PROPUESTA  |             |             |             | REVISADOS O ACTUALES |             |             |             |
|                    | GENEROS    | ESPECIES   | GENEROS    | ESPECIES    | SINONIMOS   | TOTAL       | GENEROS              | ESPECIES    | SINONIMOS   | TOTAL       |
| APHELINIDAE        | 4          | 16         | 7          | 67          | 115         | <b>189</b>  | 9                    | 65          | 56          | <b>130</b>  |
| BRACONIDAE         | 12         | 0          | 183        | 220         | 447         | <b>850</b>  | 64                   | 279         | 470         | <b>813</b>  |
| CHALCIDIDAE        | 6          | 38         | 13         | 111         | 214         | <b>338</b>  | 13                   | 107         | 214         | <b>334</b>  |
| ENCYRTIDAE         | 21         | 24         | 140        | 102         | 175         | <b>417</b>  | 59                   | 102         | 253         | <b>414</b>  |
| EUCARITIDAE        | 1          | 1          | 7          | 11          | 11          | <b>29</b>   | 6                    | 9           | 8           | <b>23</b>   |
| EULOPHIDAE         | 17         | 26         | 30         | 153         | 239         | <b>422</b>  | 34                   | 153         | 230         | <b>417</b>  |
| EUPELMIDAE         | 5          | 7          | 8          | 17          | 48          | <b>73</b>   | 7                    | 17          | 46          | <b>70</b>   |
| EURYTOMIDAE        | 9          | 7          | 13         | 55          | 49          | <b>117</b>  | 13                   | 55          | 45          | <b>113</b>  |
| ICHNEUMONIDAE      | 12         | 0          | 272        | 287         | 841         | <b>1400</b> | 255                  | 902         | 1158        | <b>2333</b> |
| MYMARIDAE          | 4          | 12         | 16         | 42          | 73          | <b>131</b>  | 13                   | 42          | 75          | <b>130</b>  |
| PTEROMALIDAE       | 23         | 28         | 46         | 67          | 262         | <b>375</b>  | 44                   | 67          | 251         | <b>362</b>  |
| TORYMIDAE          | 5          | 13         | 6          | 33          | 77          | <b>116</b>  | 7                    | 33          | 73          | <b>113</b>  |
| TRICHOGRAMMATIDAE  | 5          | 0          | 11         | 44          | 50          | <b>105</b>  | 12                   | 44          | 48          | <b>104</b>  |
| <b>TOTAL</b>       | <b>124</b> | <b>172</b> | <b>752</b> | <b>1029</b> | <b>2601</b> | <b>4562</b> | <b>536</b>           | <b>1875</b> | <b>2927</b> | <b>5368</b> |

**LISTA DE FOTOS ORDENADA POR COLECCION VISITADA**  
**(\*primer reporte    \*\* segundo reporte)**

| GENERO/ESPECIE                                    | Familia       | Coleccion |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Apechthis zapotecus (Costa Lima)                  | Ichneumonidae | AEI**     |
| Calliephialtes thurberiae Cushman                 | Ichneumonidae | AEI**     |
| Cylloceria arizonensis Dasch                      | Ichneumonidae | AEI**     |
| Diplazon laetatorius (Fabricius)                  | Ichneumonidae | AEI**     |
| Diplazon orbitalis (Cresson)                      | Ichneumonidae | AEI**     |
| Diplazon pectoratorius (Thunberg)                 | Ichneumonidae | AEI**     |
| Diplazon scutellaris (Cresson)                    | Ichneumonidae | AEI**     |
| Dolichomitus irritator (Fabricius)                | Ichneumonidae | AEI**     |
| Dolichomitus zonatus coracinus (Smiedeknecht)     | Ichneumonidae | AEI**     |
| Dolichomitus zonatus sannio (Enderlein)           | Ichneumonidae | AEI**     |
| Dolichomitus zonatus zonatus Cresson              | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla albomarginata Cameron                      | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla azteca Cresson                             | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla caerulea glauca (Enderlain)                | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla caeruleata Cresson                         | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla croceipes Cresson                          | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla croceiventris (Cresson)                    | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla elliopiae Harrington                       | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla ichneumoniformis Cresson                   | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla perssoni Gauld                             | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla puniceps Cresson                           | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla sanguinipes Cresson                        | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla sumichrasti Cresson                        | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla thoracica (Cresson)                        | Ichneumonidae | AEI**     |
| Pimpla viridecens (Morley)                        | Ichneumonidae | AEI**     |
| Promethes dolosus Dasch                           | Ichneumonidae | AEI**     |
| Scambus albitibia(Morley)                         | Ichneumonidae | AEI**     |
| Scambus arizonensis Walley                        | Ichneumonidae | AEI**     |
| Scambus crassicauda(Cresson)                      | Ichneumonidae | AEI**     |
| Sussaba callosa Dasch                             | Ichneumonidae | AEI**     |
| Sussaba rohweri (Brues)                           | Ichneumonidae | AEI**     |
| Syrphoctonus decoratus (Cresson)                  | Ichneumonidae | AEI**     |
| Syrphoctonus maculifrons (Cresson)                | Ichneumonidae | AEI**     |
| Syrphoctonus nigratarsus fuscitarsus (Provancher) | Ichneumonidae | AEI**     |
| Syrphoctonus pacificus (Cresson)                  | Ichneumonidae | AEI**     |
| Syrphoctonus pallipes (Gravenhorst)               | Ichneumonidae | AEI**     |
| Tromatobia ovivora (Boheman)                      | Ichneumonidae | AEI**     |
| Zagypus pictilis Townes                           | Ichneumonidae | AEI**     |
| Zonopimpla atriceps (Cresson)                     | Ichneumonidae | AEI**     |
| Agathirsia nigricauda                             | Braconidae    | CNC**     |
| Agathirsia sericans                               | Braconidae    | CNC**     |
| Agathirsia testacea                               | Braconidae    | CNC**     |
| Alabagrus albispina                               | Braconidae    | CNC**     |
| Alabagrus arawk                                   | Braconidae    | CNC**     |
| Alabagrus ekchuah                                 | Braconidae    | CNC**     |
| Alabagrus imitatus                                | Braconidae    | CNC**     |

|                              |                |       |
|------------------------------|----------------|-------|
| Alabagrus ixtilton           | Braconidae     | CNC** |
| Alabagrus marginalifrons     | Braconidae     | CNC** |
| Alabagrus masoni             | Braconidae     | CNC** |
| Alabagrus maya               | Braconidae     | CNC** |
| Alabagrus nio                | Braconidae     | CNC** |
| Alabagrus roibasi            | Braconidae     | CNC** |
| Alabagrus xolotl             | Braconidae     | CNC** |
| Apanteles deplanatus         | Braconidae     | CNC** |
| Bassus spiracularis          | Braconidae     | CNC** |
| Blacus collaris              | Braconidae     | CNC** |
| Blacus cracentis             | Braconidae     | CNC** |
| Blacus humilis               | Braconidae     | CNC** |
| Blacus ruficornis            | Braconidae     | CNC** |
| Blacus thoracicus            | Braconidae     | CNC** |
| Blacus trapesoides           | Braconidae     | CNC** |
| Charmon extensor             | Braconidae     | CNC** |
| Coccygidium arizonensis      | Braconidae     | CNC** |
| Crassomicrodus apicipennis   | Braconidae     | CNC** |
| Cremnops ferrugineus         | Braconidae     | CNC** |
| Cremnops pectoralis          | Braconidae     | CNC** |
| Cremnops tibialis            | Braconidae     | CNC** |
| Cremnops vulgaris            | Braconidae     | CNC** |
| Glyptapanteles caffreyi      | Braconidae     | CNC** |
| Homolobus bicolor            | Braconidae     | CNC** |
| Homolobus infumator          | Braconidae     | CNC** |
| Homolobus truncator          | Braconidae     | CNC** |
| Leiophron uniformis          | Braconidae     | CNC** |
| Phanerotoma longicauda       | Braconidae     | CNC** |
| Phanerotoma terebalis        | Braconidae     | CNC** |
| Zacremnops cressoni          | Braconidae     | CNC** |
| Zelee caligatus              | Braconidae     | CNC** |
| Zelee levis                  | Braconidae     | CNC** |
| Acanosema crassicorne        | Diapriidae     | CNC** |
| Acropiesta macrocera complex | Diapriidae     | CNC** |
| Lagynodes acuticornis        | Megaspilidae   | CNC** |
| Aradophagus pulchricornis    | Platygastridae | CNC** |
| Euxestonotus ganymedes       | Platygastridae | CNC** |
| Euxestonotus vesta           | Platygastridae | CNC** |
| Iphitrachelus lar            | Platygastridae | CNC** |
| Brachyserphus abruptus       | Proctotrupidae | CNC** |
| Brachyserphus leptura        | Proctotrupidae | CNC** |
| Cryptoserphus latidens       | Proctotrupidae | CNC** |
| Cryptoserphus pauciruga      | Proctotrupidae | CNC** |
| Exallonyx achilus            | Proctotrupidae | CNC** |
| Exallonyx obscuratus         | Proctotrupidae | CNC** |
| Mischoserphus comatus        | Proctotrupidae | CNC** |
| Amotura hyalinipennis        | Pteromalidae   | CNC** |
| Amotura maculipennis         | Pteromalidae   | CNC** |
| Asaphes hirsutus             | Pteromalidae   | CNC** |
| Acaensis taciti              | Pteromalidae   | CNC** |

|                             |              |       |
|-----------------------------|--------------|-------|
| Anisopteromalus calandrae   | Pteromalidae | CNC** |
| Dibrachus cavus             | Pteromalidae | CNC** |
| Dinosticus dendroctoni      | Pteromalidae | CNC** |
| Eutrichosoma mirabile       | Pteromalidae | CNC** |
| Leptophoenus stephanoides   | Pteromalidae | CNC** |
| Mesopeltita truncatipennis  | Pteromalidae | CNC** |
| Mesopobolus bruchophagi     | Pteromalidae | CNC** |
| Metastenus townsendi        | Pteromalidae | CNC** |
| Notoglyptus luteicrus       | Pteromalidae | CNC** |
| Notoglyptus tzeltales       | Pteromalidae | CNC** |
| Pachyneuron aphidis         | Pteromalidae | CNC** |
| Pteromalus semotus          | Pteromalidae | CNC** |
| Pteromalus sequester        | Pteromalidae | CNC** |
| Roptrocercus xylophagorum   | Pteromalidae | CNC** |
| Spalangia hematobia         | Pteromalidae | CNC** |
| Tomicobia tibialis          | Pteromalidae | CNC** |
| Trimeromicrus maculatus     | Pteromalidae | CNC** |
| Urolepis rufipes            | Pteromalidae | CNC** |
| Zatropis catalpae           | Pteromalidae | CNC** |
| Zatropis orontas            | Pteromalidae | CNC** |
| Duta policeps complex       | Scelionidae  | CNC** |
| Duta virginiensis           | Scelionidae  | CNC** |
| Gryon insulare              | Scelionidae  | CNC** |
| Gryonoides glabriceps       | Scelionidae  | CNC** |
| Oethecoctonus oecanthi      | Scelionidae  | CNC** |
| Opisthacantha mellipes      | Scelionidae  | CNC** |
| Probarryconus cinctiventris | Scelionidae  | CNC** |
| Telenomus crassiclava gpo   | Scelionidae  | CNC** |
| Telenomus pachycoris        | Scelionidae  | CNC** |
| Telenomus tanymerides       | Scelionidae  | CNC** |
| Tetrabaeus americanus       | Scelionidae  | CNC** |
| Trimorus ninus gpo          | Scelionidae  | CNC** |
| Trissolcus euschisti        | Scelionidae  | CNC** |
| Trissolcus podisi gpo       | Scelionidae  | CNC** |
| Adialitus                   | Braconidae   | CP**  |
| Coiba                       | Braconidae   | CP**  |
| Hecabolus                   | Braconidae   | CP**  |
| Lysitermoides               | Braconidae   | CP**  |
| Pauesia                     | Braconidae   | CP**  |
| Xenosternum                 | Braconidae   | CP**  |
| Yelicones                   | Braconidae   | CP**  |
| Alysia                      | Braconidae   | TAMU* |
| Austrozele                  | Braconidae   | TAMU* |
| Baecis                      | Braconidae   | TAMU* |
| Cryptoxilos                 | Braconidae   | TAMU* |
| Dendrosoter                 | Braconidae   | TAMU* |
| Distratix                   | Braconidae   | TAMU* |
| Dolopsidea                  | Braconidae   | TAMU* |
| Earinus                     | Braconidae   | TAMU* |
| Epsilogaster                | Braconidae   | TAMU* |

|                            |             |       |
|----------------------------|-------------|-------|
| Falcosyntretus             | Braconidae  | TAMU* |
| Helcon                     | Braconidae  | TAMU* |
| Liobracon                  | Braconidae  | TAMU* |
| Loxocephalus               | Braconidae  | TAMU* |
| Marshiella                 | Braconidae  | TAMU* |
| Mixtec                     | Braconidae  | TAMU* |
| Monolexis                  | Braconidae  | TAMU* |
| Pedinotus                  | Braconidae  | TAMU* |
| Ptesimogaster              | Braconidae  | TAMU* |
| Schizoprimum               | Braconidae  | TAMU* |
| Semihirtus                 | Braconidae  | TAMU* |
| Tanycarpa                  | Braconidae  | TAMU* |
| Zelee                      | Braconidae  | TAMU* |
| Brachymeria ovata          | Chalcididae | TAMU* |
| Brachymeria subconica      | Chalcididae | TAMU* |
| Chalcis bárbara            | Chalcididae | TAMU* |
| Chalcis divisa             | Chalcididae | TAMU* |
| Conura acrage              | Chalcididae | TAMU* |
| Conura amoena              | Chalcididae | TAMU* |
| Conura debilis             | Chalcididae | TAMU* |
| Conura delicata            | Chalcididae | TAMU* |
| Conura delumbis            | Chalcididae | TAMU* |
| Conura destinata           | Chalcididae | TAMU* |
| Conura femorata            | Chalcididae | TAMU* |
| Conura igneades            | Chalcididae | TAMU* |
| Conura igneopatruis        | Chalcididae | TAMU* |
| Conura immaculata          | Chalcididae | TAMU* |
| Conura meteori             | Chalcididae | TAMU* |
| Conura metodontia          | Chalcididae | TAMU* |
| Conura nirtifemora         | Chalcididae | TAMU* |
| Conura phais               | Chalcididae | TAMU* |
| Conura phoenica            | Chalcididae | TAMU* |
| Conura transitiva          | Chalcididae | TAMU* |
| Conura xanthostigma        | Chalcididae | TAMU* |
| Dirhinus texanus           | Chalcididae | TAMU* |
| Haltichella ornaticornis   | Chalcididae | TAMU* |
| Haltichella perpulchra     | Chalcididae | TAMU* |
| Haltichella rhyacionia     | Chalcididae | TAMU* |
| Haltichella xanticles      | Chalcididae | TAMU* |
| Hockeria eriensis          | Chalcididae | TAMU* |
| Hockeria micra             | Chalcididae | TAMU* |
| Hockeria rubra             | Chalcididae | TAMU* |
| Metadontia amoena          | Chalcididae | TAMU* |
| Elasmus pollistis          | Elasmidae   | TAMU* |
| Elasmus setosiscutellatus  | Elasmidae   | TAMU* |
| Cheiloneurus elegans       | Encyrtidae  | TAMU* |
| Chrysoplatycerus splendens | Encyrtidae  | TAMU* |
| Comperiella bifasciata     | Encyrtidae  | TAMU* |
| Ectromatopsis americanum   | Encyrtidae  | TAMU* |
| Hambletonia pseudococcina  | Encyrtidae  | TAMU* |

|                            |               |       |
|----------------------------|---------------|-------|
| Holcencyrtus gonzalezi     | Encyrtidae    | TAMU* |
| Isomerula coronata         | Eucharitidae  | TAMU* |
| Aprostocetus diplosidis    | Eulophidae    | TAMU* |
| Aprostocetus minutus       | Eulophidae    | TAMU* |
| Baryscapus chrysopae       | Eulophidae    | TAMU* |
| Baryscapus racemariae      | Eulophidae    | TAMU* |
| Baryscapus uetzi           | Eulophidae    | TAMU* |
| Chrysocharis fascilla      | Eulophidae    | TAMU* |
| Chrysocharis giraulti      | Eulophidae    | TAMU* |
| Chrysocharis perditor      | Eulophidae    | TAMU* |
| Chrysocharis prodice       | Eulophidae    | TAMU* |
| Chrysocharis wayalli       | Eulophidae    | TAMU* |
| Chrysonotomyia formosanus  | Eulophidae    | TAMU* |
| Chyrocharis pentheus       | Eulophidae    | TAMU* |
| Clostocerus uthaensis      | Eulophidae    | TAMU* |
| Horismenus bruchophagus    | Eulophidae    | TAMU* |
| Horismenus missouriensis   | Eulophidae    | TAMU* |
| Zagrammosoma lineaticeps   | Eulophidae    | TAMU* |
| Anastatus tenuipes         | Eupelmidae    | TAMU* |
| Eupelmus amicus            | Eupelmidae    | TAMU* |
| Eupelmus australiensis     | Eupelmidae    | TAMU* |
| Eupelmus flavovariegatus   | Eupelmidae    | TAMU* |
| Eupelmus macrocarpea       | Eupelmidae    | TAMU* |
| Eupelmus speciosus         | Eupelmidae    | TAMU* |
| Bruchophagus mexicanus     | Eurytomidae   | TAMU* |
| Bruchophagus roddi         | Eurytomidae   | TAMU* |
| Eurytoma furva             | Eurytomidae   | TAMU* |
| Eurytoma pini              | Eurytomidae   | TAMU* |
| Eurytoma tylodermatis      | Eurytomidae   | TAMU* |
| Tenuipetiolus medicagnis   | Eurytomidae   | TAMU* |
| Agathophiona fulvicornis   | Ichneumonidae | TAMU* |
| Aperilaptus albipalpus     | Ichneumonidae | TAMU* |
| Athyreodon rivinae         | Ichneumonidae | TAMU* |
| BUAT**hra lochmainis       | Ichneumonidae | TAMU* |
| Compsocryptus xanthostigma | Ichneumonidae | TAMU* |
| Conopyge conica            | Ichneumonidae | TAMU* |
| Cryptanura lamentaria      | Ichneumonidae | TAMU* |
| Diadegma insulare          | Ichneumonidae | TAMU* |
| Dusona viticollis          | Ichneumonidae | TAMU* |
| Eiphosoma texanum          | Ichneumonidae | TAMU* |
| Enicospilus americanus     | Ichneumonidae | TAMU* |
| Enicospilus arcUAT**us     | Ichneumonidae | TAMU* |
| Enicospilus flavus         | Ichneumonidae | TAMU* |
| Enicospilus merdarius      | Ichneumonidae | TAMU* |
| Eusterinx solida           | Ichneumonidae | TAMU* |
| Gnathochorisis austrinus   | Ichneumonidae | TAMU* |
| Joppidium densum           | Ichneumonidae | TAMU* |
| Joppidium diubiosum        | Ichneumonidae | TAMU* |
| Joppidium fuscipenne       | Ichneumonidae | TAMU* |
| Lytheon orbum              | Ichneumonidae | TAMU* |

|                           |               |       |
|---------------------------|---------------|-------|
| Ophion bilineatus         | Ichneumonidae | TAMU* |
| Ophion flavidus           | Ichneumonidae | TAMU* |
| Ophionellus viginienis    | Ichneumonidae | TAMU* |
| Pachysomoide fulvus       | Ichneumonidae | TAMU* |
| Sussaba rohweri           | Ichneumonidae | TAMU* |
| Temelucha epagoges        | Ichneumonidae | TAMU* |
| Therion morio             | Ichneumonidae | TAMU* |
| Thyreodon atricolor       | Ichneumonidae | TAMU* |
| Thyreodon atriventris     | Ichneumonidae | TAMU* |
| Thyreodon erythroceras    | Ichneumonidae | TAMU* |
| Thyreodon niger           | Ichneumonidae | TAMU* |
| Trogomorpha arrogans      | Ichneumonidae | TAMU* |
| Gonatocerus ashmeadi      | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus bussulentus   | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus californicus  | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus dolichocerus  | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus ecnimophilus  | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus flagellatus   | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus latipennis    | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus mexicanus     | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus morrilli      | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus novofasciatus | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus rivalis       | Mymaridae     | TAMU* |
| Gonatocerus triguttatus   | Mymaridae     | TAMU* |
| Ormyrus dryorhizoxeni     | Ormyridae     | TAMU* |
| Ormyrus labotus           | Ormyridae     | TAMU* |
| Pelecinus polyturator     | Pelecinidae   | TAMU* |
| Euperilampus tanyglossa   | Perylampidae  | TAMU* |
| Amotura caelata           | Pteromalidae  | TAMU* |
| Catolacus aenovirdos      | Pteromalidae  | TAMU* |
| Catolacus grandis         | Pteromalidae  | TAMU* |
| Catolacus hunteri         | Pteromalidae  | TAMU* |
| Colotrechnus ignotus      | Pteromalidae  | TAMU* |
| Erixestus winnemanus      | Pteromalidae  | TAMU* |
| Eutrichosoma mirabile     | Pteromalidae  | TAMU* |
| Muscidifurax raptor       | Pteromalidae  | TAMU* |
| Neocatolacus eryx         | Pteromalidae  | TAMU* |
| Oaxa albiclava            | Pteromalidae  | TAMU* |
| Spalangia cameroni        | Pteromalidae  | TAMU* |
| Spalangia chontalensis    | Pteromalidae  | TAMU* |
| Spalangia drosophilae     | Pteromalidae  | TAMU* |
| Spalangia nigroaena       | Pteromalidae  | TAMU* |
| Spalangipelta albigena    | Pteromalidae  | TAMU* |
| Spalangipelta lavéis      | Pteromalidae  | TAMU* |
| Theocolax elegans         | Pteromalidae  | TAMU* |
| Macroteleia rugosa        | Scelionidae   | TAMU* |
| Idiomacromerus perplexus  | Torymidae     | TAMU* |
| Megastigmus albifrons     | Torymidae     | TAMU* |
| Microdontomerus anthonomi | Torymidae     | TAMU* |
| Podagrion brasiliensis    | Torymidae     | TAMU* |

|                                  |               |       |
|----------------------------------|---------------|-------|
| Podagrion crassiclava            | Torymidae     | TAMU* |
| Podagrion mantidiphagum          | Torymidae     | TAMU* |
| Podagrion mantis                 | Torymidae     | TAMU* |
| Torymus atheatus                 | Torymidae     | TAMU* |
| Torymus capillaceus albitarsis   | Torymidae     | TAMU* |
| Torymus fullawayi                | Torymidae     | TAMU* |
| Torymus hainesi                  | Torymidae     | TAMU* |
| Torymus koebeli                  | Torymidae     | TAMU* |
| Torymus obscurus                 | Torymidae     | TAMU* |
| Torymus tubicola                 | Torymidae     | TAMU* |
| Torymus umbilicatus              | Torymidae     | TAMU* |
| Torymus warreni                  | Torymidae     | TAMU* |
| Acrotaphus tibialis              | Ichneumonidae | UAT** |
| Agonocryptus chichimecus         | Ichneumonidae | UAT** |
| Amphibulus pustulae              | Ichneumonidae | UAT** |
| Anomalon ejuncidum               | Ichneumonidae | UAT** |
| Aphectis zapoteca                | Ichneumonidae | UAT** |
| Athyredon rivinae                | Ichneumonidae | UAT** |
| Brachycyrtus crossi              | Ichneumonidae | UAT** |
| Cestrus aztecus                  | Ichneumonidae | UAT** |
| Coelorhachis edithae             | Ichneumonidae | UAT** |
| Corsoncus magus                  | Ichneumonidae | UAT** |
| Cryptus albitarsis argentifrons  | Ichneumonidae | UAT** |
| Diplazon laetatorius             | Ichneumonidae | UAT** |
| Dusona gnara                     | Ichneumonidae | UAT** |
| Eiphosoma aztecum                | Ichneumonidae | UAT** |
| Eiphosoma vitticollis            | Ichneumonidae | UAT** |
| Endasys tricoloratus             | Ichneumonidae | UAT** |
| Enicospilus purgatus             | Ichneumonidae | UAT** |
| Ethelurgus syrphicola syrphicola | Ichneumonidae | UAT** |
| Exetastes tarsalis               | Ichneumonidae | UAT** |
| Grotea fulva                     | Ichneumonidae | UAT** |
| Ischnus laevifrons               | Ichneumonidae | UAT** |
| Labena schausi                   | Ichneumonidae | UAT** |
| Lisocaulus emaceratus            | Ichneumonidae | UAT** |
| Lycorina apicalis                | Ichneumonidae | UAT** |
| Mesostenus gracilis              | Ichneumonidae | UAT** |
| Mesostenus longicaudis           | Ichneumonidae | UAT** |
| Nonnus atratus                   | Ichneumonidae | UAT** |
| Ophion arribai                   | Ichneumonidae | UAT** |
| Ophionellus orayai               | Ichneumonidae | UAT** |
| Ophioporus cincticornis          | Ichneumonidae | UAT** |
| Physotarsus maculipennis         | Ichneumonidae | UAT** |
| Pimpla caeruleata                | Ichneumonidae | UAT** |
| Pimpla punicipes                 | Ichneumonidae | UAT** |
| Podogaster eldae                 | Ichneumonidae | UAT** |
| Sphelodon hoxopteridis           | Ichneumonidae | UAT** |
| Therion texanum                  | Ichneumonidae | UAT** |
| Theronia concolor                | Ichneumonidae | UAT** |
| Thyreodon apicus                 | Ichneumonidae | UAT** |

|                              |               |       |
|------------------------------|---------------|-------|
| Trichionotus flaviceps       | Ichneumonidae | UAT** |
| Xanthopimpla aurita          | Ichneumonidae | UAT** |
| Acanthocalcis nigricans      | Chalcididae   | UCR*  |
| Brachymeria flavipes         | Chalcididae   | UCR*  |
| Brachymeria hammari          | Chalcididae   | UCR*  |
| Brachymeria pedalis          | Chalcididae   | UCR*  |
| Ceratismicra paya            | Chalcididae   | UCR*  |
| Ceratismicra petioliventris  | Chalcididae   | UCR*  |
| Chalcis lasia                | Chalcididae   | UCR*  |
| Chalcis neptis               | Chalcididae   | UCR*  |
| Conura albifrons             | Chalcididae   | UCR*  |
| Conura lecta                 | Chalcididae   | UCR*  |
| Conura nigricornis           | Chalcididae   | UCR*  |
| Hockeria bicolor             | Chalcididae   | UCR*  |
| Acerophagus coccois          | Encyrtidae    | UCR*  |
| Acerophagus notativentris    | Encyrtidae    | UCR*  |
| Acerophagus texanus          | Encyrtidae    | UCR*  |
| Aenasius caeruleus           | Encyrtidae    | UCR*  |
| Aenasius frontalis           | Encyrtidae    | UCR*  |
| Aenasius insularis           | Encyrtidae    | UCR*  |
| Aenasius longiscapus         | Encyrtidae    | UCR*  |
| Aenasius vexans              | Encyrtidae    | UCR*  |
| Aenisius advenus             | Encyrtidae    | UCR*  |
| Anagrus antoninae            | Encyrtidae    | UCR*  |
| Anagrus paralia              | Encyrtidae    | UCR*  |
| Anagrus empoascae            | Encyrtidae    | UCR*  |
| Anagrus trinidadensis        | Encyrtidae    | UCR*  |
| Anicetus annulatus           | Encyrtidae    | UCR*  |
| Anisoptera aureocincta       | Encyrtidae    | UCR*  |
| Anisoptera koebelei          | Encyrtidae    | UCR*  |
| Aphycomorpha araucariae      | Encyrtidae    | UCR*  |
| Arrhenophagus chionaspidis   | Encyrtidae    | UCR*  |
| Avernes gela                 | Encyrtidae    | UCR*  |
| Avetianella hasmik           | Encyrtidae    | UCR*  |
| Blepyrus insularis           | Encyrtidae    | UCR*  |
| Caldencyrtus canindo*        | Encyrtidae    | UCR*  |
| Carabunia myersi             | Encyrtidae    | UCR*  |
| Cerapterocerus mirabilis     | Encyrtidae    | UCR*  |
| Cheiloneurus compressicornis | Encyrtidae    | UCR*  |
| Cheiloneurus elegans         | Encyrtidae    | UCR*  |
| Chrysoplatycerus splendes    | Encyrtidae    | UCR*  |
| Comperiella bifascita        | Encyrtidae    | UCR*  |
| Copidosomopsis plethoricus   | Encyrtidae    | UCR*  |
| Cyderius mexicanus           | Encyrtidae    | UCR*  |
| Discodes yasnoshae           | Encyrtidae    | UCR*  |
| Ectromatopsis americanum     | Encyrtidae    | UCR*  |
| Ericydnus lamasi             | Encyrtidae    | UCR*  |
| Hambletonia pseudococcina    | Encyrtidae    | UCR*  |
| Hexacladia smithi            | Encyrtidae    | UCR*  |
| Holcencyrtus gonzalezi       | Encyrtidae    | UCR*  |

|                             |             |      |
|-----------------------------|-------------|------|
| Holcencyrtus myrmicoides    | Encyrtidae  | UCR* |
| Holcencyrtus osborni        | Encyrtidae  | UCR* |
| Homalotylus brevicauda      | Encyrtidae  | UCR* |
| Homalotylus cockerelli      | Encyrtidae  | UCR* |
| Homalotylus terminalis      | Encyrtidae  | UCR* |
| Isodromus iceryae           | Encyrtidae  | UCR* |
| Ixodiphagus hoskeri         | Encyrtidae  | UCR* |
| Leptomastidea abnormis      | Encyrtidae  | UCR* |
| Leptomastidea debachi       | Encyrtidae  | UCR* |
| Metaphycus flavus           | Encyrtidae  | UCR* |
| Metaphycus lounsbury        | Encyrtidae  | UCR* |
| Metaphycus luteolus         | Encyrtidae  | UCR* |
| Metaphycus maculipennis     | Encyrtidae  | UCR* |
| Metaphycus mexicanus        | Encyrtidae  | UCR* |
| Neodusmetia sangwani        | Encyrtidae  | UCR* |
| Paratetracnemoide americana | Encyrtidae  | UCR* |
| Platencyrtus parkeri        | Encyrtidae  | UCR* |
| Prochiloneurus dactylopii   | Encyrtidae  | UCR* |
| Pseudaphycus prosopidis     | Encyrtidae  | UCR* |
| Pseudaphycus utilis         | Encyrtidae  | UCR* |
| Pseudhomalopoda prima       | Encyrtidae  | UCR* |
| Pseudophycus debachi        | Encyrtidae  | UCR* |
| Pseudophycus mundus         | Encyrtidae  | UCR* |
| Pulexencyrtus medusae       | Encyrtidae  | UCR* |
| Ruandella zerovai           | Encyrtidae  | UCR* |
| Syrphophagus aphidivorus    | Encyrtidae  | UCR* |
| Tachardiobius nigricans     | Encyrtidae  | UCR* |
| Tetarticlava larai          | Encyrtidae  | UCR* |
| Tetracnemoidea peregrina    | Encyrtidae  | UCR* |
| Trichomasthus farfani       | Encyrtidae  | UCR* |
| Trichomasthus mexicanus     | Encyrtidae  | UCR* |
| Tyndarichus ibarra          | Encyrtidae  | UCR* |
| Zarhopalus inquisitor       | Encyrtidae  | UCR* |
| Baryscapus bruchophagi      | Eulophidae  | UCR* |
| Eupelmus epicaste           | Eulophidae  | UCR* |
| Eutetrastichus hunteri      | Eulophidae  | UCR* |
| Palmistichus ixtlilxochitli | Eulophidae  | UCR* |
| Zagrammosoma multilineatum  | Eulophidae  | UCR* |
| Anastatus semiflavidus      | Eupelmidae  | UCR* |
| Brasema neomexicana*        | Eupelmidae  | UCR* |
| Eupelmus chrysosinamorus    | Eupelmidae  | UCR* |
| Eupelmus tanyaris           | Eupelmidae  | UCR* |
| Lecanobius capitatus        | Eupelmidae  | UCR* |
| Bephratelloides cubensis    | Eurytomidae | UCR* |
| Heimbra opaca               | Eurytomidae | UCR* |
| Tetramesa maderae           | Eurytomidae | UCR* |
| Leucospis affinis           | Leucospidae | UCR* |
| Leucospis ignota            | Leucospidae | UCR* |
| Leucospis sumichrastii      | Leucospidae | UCR* |
| Leucospis sumichrastii      | Leucospidae | UCR* |

|                           |             |        |
|---------------------------|-------------|--------|
| Anagrus epos              | Mymaridae   | UCR*   |
| Anagrus erythroneura      | Mymaridae   | UCR*   |
| Anagrus flaveolus         | Mymaridae   | UCR*   |
| Anagrus frequens          | Mymaridae   | UCR*   |
| Anagrus nigriventris      | Mymaridae   | UCR*   |
| Anagrus raygilli          | Mymaridae   | UCR*   |
| Anagrus takeyanus         | Mymaridae   | UCR*   |
| Anagrus tretiakovae       | Mymaridae   | UCR*   |
| Anagrus yawi              | Mymaridae   | UCR*   |
| Anaphes iole              | Mymaridae   | UCR*   |
| Erythmelus margianus      | Mymaridae   | UCR*   |
| Gonatocerus atriclavus    | Mymaridae   | UCR*   |
| Gonatocerus inflatiscapus | Mymaridae   | UCR*   |
| Gonatocerus jovator       | Mymaridae   | UCR*   |
| Gonatocerus pygmaeus      | Mymaridae   | UCR*   |
| Gonatocerus utahensis     | Mymaridae   | UCR*   |
| Schizophragma bicolor     | Mymaridae   | UCR*   |
| Brachymeria aeca          | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria carinatifrons | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria compsilurae   | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria conica        | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria discreta      | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria discreta      | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria incerta       | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria ovata         | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria pandora       | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria podagrifera   | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria robusta       | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria russelli      | Chalcididae | USNM** |
| Brachymeria villosa       | Chalcididae | USNM** |
| Chalcis colpoletis        | Chalcididae | USNM** |
| Chalcis divisa            | Chalcididae | USNM** |
| Chalcis lasia             | Chalcididae | USNM** |
| Chalcis megalomis         | Chalcididae | USNM** |
| Chalcis nepis             | Chalcididae | USNM** |
| Chalcis nodis             | Chalcididae | USNM** |
| Conura abdominalis        | Chalcididae | USNM** |
| Conura acuta              | Chalcididae | USNM** |
| Conura amoena             | Chalcididae | USNM** |
| Conura annulifera         | Chalcididae | USNM** |
| Conura apaiis             | Chalcididae | USNM** |
| Conura attacta            | Chalcididae | USNM** |
| Conura coccinata          | Chalcididae | USNM** |
| Conura coxalis            | Chalcididae | USNM** |
| Conura dema               | Chalcididae | USNM** |
| Conura dimidiata          | Chalcididae | USNM** |
| Conura dorsata            | Chalcididae | USNM** |
| Conura dorsimaculata      | Chalcididae | USNM** |
| Conura ferruginea         | Chalcididae | USNM** |
| Conura foveata            | Chalcididae | USNM** |

|                             |              |        |
|-----------------------------|--------------|--------|
| Conura fulvovariegata       | Chalcididae  | USNM** |
| Conura fusiformis           | Chalcididae  | USNM** |
| Conura juxta                | Chalcididae  | USNM** |
| Conura lasnierii            | Chalcididae  | USNM** |
| Conura lecta                | Chalcididae  | USNM** |
| Conura misturata            | Chalcididae  | USNM** |
| Conura odontotae            | Chalcididae  | USNM** |
| Conura pseudofulvovariegata | Chalcididae  | USNM** |
| Conura tanaïs               | Chalcididae  | USNM** |
| Dirhinus buscki             | Chalcididae  | USNM** |
| Dirhinus giffardii          | Chalcididae  | USNM** |
| Melanosmicra flavicollis    | Chalcididae  | USNM** |
| Isomerula coronata          | Eucharitidae | USNM** |
| Isomerula furcata           | Eucharitidae | USNM** |
| Aoridus sp.                 | Eulophidae   | USNM** |
| Aprostocetus basilaris      | Eulophidae   | USNM** |
| Aprostocetus chapadae       | Eulophidae   | USNM** |
| Aprostocetus spilopteris    | Eulophidae   | USNM** |
| Astichus pulcrilineata      | Eulophidae   | USNM** |
| Baryscapus megachilidis     | Eulophidae   | USNM** |
| Baryscapus modestus         | Eulophidae   | USNM** |
| Ceraninus sp.               | Eulophidae   | USNM** |
| Ceratoneura petiolata       | Eulophidae   | USNM** |
| Chrysocharis beckeri        | Eulophidae   | USNM** |
| Chrysocharis flacilla       | Eulophidae   | USNM** |
| Chrysocharis ignota         | Eulophidae   | USNM** |
| Chrysocharis paradoxa       | Eulophidae   | USNM** |
| Chrysocharis tristis        | Eulophidae   | USNM** |
| Cirrospilus coachellae      | Eulophidae   | USNM** |
| Dapsilothrix jeanae         | Eulophidae   | USNM** |
| Diaulinopsis callichroma    | Eulophidae   | USNM** |
| Diglyphus begini            | Eulophidae   | USNM** |
| Edovum puttleri             | Eulophidae   | USNM** |
| Eriastichus cigdema         | Eulophidae   | USNM** |
| Galeopsomyia compacta       | Eulophidae   | USNM** |
| Galeopsomyia multisulcata   | Eulophidae   | USNM** |
| Galeopsomyia valerus        | Eulophidae   | USNM** |
| Horysmenus depressus        | Eulophidae   | USNM** |
| Horysmenus urichi           | Eulophidae   | USNM** |
| Neochrysocharis distata     | Eulophidae   | USNM** |
| Omphale divina              | Eulophidae   | USNM** |
| Omphale erginus             | Eulophidae   | USNM** |
| Omphale marylandensis       | Eulophidae   | USNM** |
| Omphale obscurincta         | Eulophidae   | USNM** |
| Paracrias anthonomi         | Eulophidae   | USNM** |
| Trichospilus diatraeae      | Eulophidae   | USNM** |
| Zagrammosoma multilineatum  | Eulophidae   | USNM** |
| Anastatus mirabilis         | Eupelmidae   | USNM** |
| Anastatus punctiventris     | Eupelmidae   | USNM** |
| Anastatus reduvii           | Eupelmidae   | USNM** |

|                                |              |        |
|--------------------------------|--------------|--------|
| Anastatus redivii              | Eupelmidae   | USNM** |
| Brasema limneriae              | Eupelmidae   | USNM** |
| Brasema rhadinosa              | Eupelmidae   | USNM** |
| Eupelmus cushmani              | Eupelmidae   | USNM** |
| Eupelmus cyaniceps             | Eupelmidae   | USNM** |
| Eutrepelma leucocheilum        | Eupelmidae   | USNM** |
| Tineobiopsis mexicanus         | Eupelmidae   | USNM** |
| Bephratelloides ablasus        | Eurytomidae  | USNM** |
| Bephratelloides cubensis       | Eurytomidae  | USNM** |
| Bephratoides longigaster       | Eurytomidae  | USNM** |
| Bephratoides maculatus         | Eurytomidae  | USNM** |
| Bephratoides maculatus         | Eurytomidae  | USNM** |
| Chryseida benneti              | Eurytomidae  | USNM** |
| Chryseida inopinata            | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma acus                  | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma atrateges             | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma aureata               | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma breviura              | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma compresa              | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma corpulenta            | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma densa                 | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma excellens             | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma flavocoxa             | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma herrerae              | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma hiens                 | Eurytomidae  | USNM** |
| Eurytoma hirsuta               | Eurytomidae  | USNM** |
| Foutsia philodendri            | Eurytomidae  | USNM** |
| Heimbra bicolor                | Eurytomidae  | USNM** |
| Prodecatoma diospyri           | Eurytomidae  | USNM** |
| Rileyia piercei                | Eurytomidae  | USNM** |
| Rileyia similaris              | Eurytomidae  | USNM** |
| Tenuipetiolus teredon          | Eurytomidae  | USNM** |
| Dibrachys cavus                | Pteromalidae | USNM** |
| Lariophagus distinguendus      | Pteromalidae | USNM** |
| Lariophagus texanus            | Pteromalidae | USNM** |
| Lyrcus incertus                | Pteromalidae | USNM** |
| Megischus texanus              | Stephanidae  | USNM** |
| Idiomacromerus insuetus        | Torymidae    | USNM** |
| Idiomacromerus perplexus       | Torymidae    | USNM** |
| Megastimus lasiocarpae         | Torymidae    | USNM** |
| Monodontomerus mexicanus       | Torymidae    | USNM** |
| Monodontomerus montivagus      | Torymidae    | USNM** |
| Monodontomerus viridiscapus    | Torymidae    | USNM** |
| Podagrion echthrus             | Torymidae    | USNM** |
| Torymus bifasciipennis         | Torymidae    | USNM** |
| Torymus capillaceus albitarsis | Torymidae    | USNM** |
| Torymus mexicanus              | Torymidae    | USNM** |
| Torymus monserrati ??          | Torymidae    | USNM** |
| Torymus nubilus                | Torymidae    | USNM** |