

Catálogo do material-tipo de Tachinidae (Diptera) depositado no Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo

Ronaldo Toma¹ & Silvio Shigae Nihei²

¹Universidad de Carabobo, Facultad de Ciencias y Tecnología, Departamento de Biología, Bárbara, antiguo Decanato de Ciencias de la Salud, Valencia, Carabobo, Apdo postal 2005. Venezuela. rtkuna@hotmail.com

²Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, Avenida Nazaré 481, Ipiranga, São Paulo, SP, CEP 04263-000, Brasil. silvonihei@gmail.com

ABSTRACT. Catalogue of the type-material of Tachinidae deposited at the Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. The Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (Brazil) houses the largest and most representative Brazilian collection of Diptera. The Tachinidae collection appears as the second most numerous, with a total of 32554 mounted adult specimens. In the present study, it is presented a catalogue of primary and secondary type-specimens deposited at the Museu de Zoologia, providing information on collecting data, preserving conditions, as well as the taxonomic status of specific names and its current generic placement, whenever different from the original combination. The catalogue lists a total of 847 type-specimens (99 holotypes, 737 paratypes, 8 syntypes, 1 lectotype, 1 paralectotype and 1 neotype) representing 263 nominal species of Tachinidae, mostly from the Neotropical region. Also, the specimens with dubious status (if type or not) are listed. A short biography of Charles Henry Tyler Townsend and José Henrique Guimarães is presented.

KEYWORDS. Brazil; list; tachinid flies; taxonomy; type-specimens.

RESUMO. Catálogo do material-tipo de Tachinidae (Diptera) depositado no Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. O Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo abriga a maior e mais representativa coleção brasileira de Diptera. A coleção de Tachinidae destaca-se como a segunda mais numerosa, com 32554 espécimes adultos montados. No presente estudo é apresentado um catálogo de tipos primários e secundários de Tachinidae abrigados no Museu de Zoologia, fornecendo informações sobre dados de coleta, seu estado de conservação, bem como o status taxonômico dos nomes específicos e seu atual posicionamento genérico, quando diferente do original. O catálogo lista um total de 847 espécimes-tipo (99 holótipos, 737 parátipos, 8 síntipos, 1 lectótipo, 1 paralectótipo e 1 neótipo) representando um total de 263 espécies nominais de Tachinidae, predominantemente da Região Neotropical. Também são listados espécimes cujo status (se tipo ou não) foi considerado duvidoso. Uma breve biografia de Charles Henry Tyler Townsend e José Henrique Guimarães é apresentada.

PALAVRAS-CHAVE. Brasil; espécimes-tipo; lista; taquinídeos; taxonomia.

A família Tachinidae é uma das mais diversas dentro da ordem Diptera, com quase 10 mil espécies descritas em todo o mundo (Irwin *et al.* 2003), e está amplamente difundida em todas as regiões biogeográficas. Suas espécies são parasitóides, principalmente de outros insetos, e contribuem para o controle natural de diversas espécies que são pragas agrícolas. Seus principais hospedeiros pertencem às Ordens Coleoptera, Lepidoptera, Hemiptera, Orthoptera e Hymenoptera.

Sendo de responsabilidade da Instituição a publicação de catálogos do material-tipo que abriga, além de preservá-lo e torná-lo acessível para fins de pesquisa (conforme recomendação do Código Internacional de Nomenclatura Zoológica; ICZN, 1999: artigo 72F.4), foi proposto a confecção de um catálogo de espécimes-tipo primários e secundários da família Tachinidae depositados no Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZSP).

A coleção de Diptera do MZSP é a maior e mais representativa no Brasil. Já em 2002, a coleção de Diptera do MZSP contabilizava um total de 480 mil adultos montados, das mais diversas famílias, sendo a de Tachinidae a segunda

mais numerosa com 32554 exemplares (Carvalho *et al.* 2002).

A coleção de Tachinidae do MZSP, segundo J. H. Guimarães (comunicação pessoal), teve sua origem com material proveniente da coleção de Manguinhos (Instituto Oswaldo Cruz) e é atualmente uma das mais importantes coleções neotropicais do mundo. O principal responsável pela curadoria e organização da coleção de Tachinidae foi o Dr. José Henrique Guimarães, admitido pela instituição na década de 60. Encontram-se abrigados no MZSP um total de 847 espécimes-tipo (99 holótipos, 737 parátipos, 8 síntipos, 1 lectótipo, 1 paralectótipo e 1 neótipo) representando um total de 263 espécies nominais de Tachinidae, sendo 232 de espécies neotropicais, 17 neárticas, 11 afrotropicais, 2 orientais e 1 australasiana. A autoria dos nomes de espécies cujo material-tipo está depositado no MZSP é bastante variada, embora grande parte seja de autoria de José Henrique Guimarães (113 nomes, inclusive nomes em co-autoria) e Charles Henry Tyler Townsend (88 nomes), inclui também tipos descritos por Charles H. Curran, Ronaldo Toma, Paul H. Arnaud, Raul Cortés, Curtis W. Sabrosky, John M. Aldrich, Reinhard, entre outros. Uma breve biografia sobre Charles Henry Tyler Townsend e

José Henrique Guimarães é apresentada neste trabalho, devido à importância destes dois dipterologistas como autores de mais de dois terços das espécies nominais de Tachinidae cujo material-tipo está depositado no MZSP. Além de haver sido este último pesquisador o principal curador e organizador da coleção deste grupo nesta instituição.

MATERIAL E MÉTODOS

O catálogo do material está apresentado por ordem alfabética no seguinte formato: nome da espécie em sua combinação original, seguido do autor, data e página de descrição (se atualmente em outro gênero, este aparece entre parênteses após a data e a página da descrição original; se atualmente sinônimo júnior de outra espécie nominal, esta aparece logo abaixo do nome entre colchetes); abaixo do nome está a categoria do material (se holótipo, então a informação do sexo vem logo a seguir (macho = m, fêmea = f); se parátipo, logo depois da localidade), localidade, data e coletor; condição do material, quando necessário, segue entre colchetes; comentários, quando necessários, seguem em um parágrafo à parte.

Ao final uma listagem por classificação (Tab. I) traz as espécies nominais por subfamília e tribo, com sua combinação original e seguido do autor.

Segue-se como base para classificação aquela proposta no catálogo de O'Hara & Wood (2004) para a região Neártica. Na impossibilidade de posicionamento do táxon em base à classificação supracitada, manteve-se a classificação do catálogo Neotropical de Guimarães (1971b).

Foi criada uma lista, em separado, do material-tipo duvidoso para os seguintes casos: 1) exemplares portando etiqueta de tipo irreconhecidamente do autor original, mas com a etiqueta de identificação deste, e com dados de localidade e data compatíveis com os citados na descrição original; 2) exemplares portando etiqueta de tipo irreconhecidamente do autor original, mas com etiqueta de determinação deste, e com dados de localidade e\ou data que não conferem com os da descrição original; 3) exemplares portando etiqueta de tipo reconhecidamente do autor original e que não constam no original. Um quarto caso ocorreu sob as seguintes condições: exemplares portando etiqueta de tipo reconhecidamente do autor original, e indubitavelmente examinados junto com a série-tipo, mas que não foram designados como tal na descrição original. Neste último caso, com relação especificamente a algumas das espécies descritas por J. H. Guimarães, o material foi listado junto à série-tipo mas em parágrafo à parte como "Material adicional".

RESULTADOS

Biografias:

Charles Henry Tyler Townsend

(1863 Oberlin, Ohio – 1944 Itaquaquecetuba, São Paulo)

Obteve o título de Bacharel em Ciências Biológicas (B.Sc.)

em 1908, e o título de Doutor (Ph.D.) em 1914, ambos na George Washington University. Ocupou uma variedade de posições e nos mais diversos países. Nos anos iniciais de sua carreira profissional, atuou pelo USDA (United States Department of Agriculture) nos períodos de 1888-91 (entomologista), 1894-98 (agente de campo, Division of Entomology), 1907-09 (dipterologista, Gipsy Moth Laboratory) e 1914-19 (entomólogo sistemata, Bureau of Entomology). Também foi professor de entomologia na New Mexico College of Agriculture and Mechanic Arts (atualmente New Mexico State University) entre 1891-93, auxiliando na estruturação curricular do curso que estava em seus anos iniciais. Em 1893, após uma troca de posições, com Cockerell indo para a New Mexico College como professor de entomologia, Townsend assumiu a curadoria deixada por Cockerell no Royal Institute em Kingston (Jamaica), ficando lá por dois anos. Trabalhou no Peru como diretor de estações entomológicas do governo entre 1909-14, retornou aos Estados Unidos como dipterologista sistemata do United States National Museum de 1914-25, mas nesse período atuou como entomologista em São Paulo entre 1919-22. Retornou ao Peru permanecendo no país por um longo período, como diretor do Laboratório de Pragas do Algodão instalando-se na cidade de Piura nos anos de 1923-24; ficou o ano de 1925 atuando como perito em pragas do algodão para a Câmara de Comércio e Agricultura de Iquitos; no ano de 1926 como diretor do Instituto de Agronomia e Parasitologia; e nos anos de 1927-1929 como entomologista na Estacion Agrícola Experimental de La Molina (Peru), sendo que em 1928 excursionou por vários países europeus em visita às suas coleções. Do Peru mudou-se para o Brasil, mais especificamente para a cidade de Itaquaquecetuba (São Paulo) onde viveu até seu falecimento em 1944. (Dados biográficos retirados de Wade (1936), Townsend (1943), Evenhuis (1997) e Larañaga (1999)).

Em 1894, a University of Kansas adquiriu a coleção de Townsend acumulada até aquele momento (Williston, 1894). Posteriormente, grande parte dos tipos designados por Townsend para seus novos táxons foi depositado no United States National Museum (Washington), embora existam dezenas de tipos depositados em coleções européias como também no MZSP como apresentado no presente catálogo.

Foi autor de mais de 500 publicações entomológicas, e completou 55 anos de estudos com dipteros com a publicação do seu 'Manual of Myiology' de 3760 páginas e 94 pranchas reunidas em 12 partes ou volumes (Townsend, 1934-1942). Publicou mais de 3000 nomes de gêneros e espécies nas mais variadas famílias, predominantemente dipteros muscoides *sensu lato*. Uma lista de suas publicações entomológicas acompanhada por uma lista completa dos nomes de gêneros e espécies descritos por Townsend está disponível em Arnaud (1958).

José Henrique Guimarães

(1937, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro)

Nascido na cidade do Rio de Janeiro, no ano de 1937,

Tabela I. Listagem do material-tipo de Tachinidae depositado no MZSP (seqüência por subfamília e tribo).

DEXINAE	EXORISTINAE	<i>Phorocera gnu</i> Curran <i>Prophryno aurulans</i> Townsend <i>Sisyrohoughia similis</i> Townsend <i>Sturmia laxa</i> Curran <i>Sturmia munroi</i> Curran <i>Sturmia pulchra</i> Curran <i>Zygoturmia heinrichi</i> Lima
DEXIINI	BLONDELIINI	
<i>Chaetogyne zoae</i> Toma <i>Gymnodexia villeneuvei</i> Curran <i>Neomyostoma ptilodexioides</i> Townsend <i>Neoprosena haustellata</i> Townsend <i>Paratheresia brasiliensis</i> Townsend <i>Paratheresia cerambycivora</i> Guimarães <i>Paratheresia friburgensis</i> Guimarães <i>Paratheresia giacomeli</i> Guimarães <i>Paratheresia kosterae</i> Guimarães <i>Paratheresia menezesi</i> Guimarães <i>Paratheresia plaumanni</i> Guimarães <i>Paratheresia shannoni</i> Guimarães <i>Platyrhynchdexia punctulata</i> Townsend <i>Prophorostoma pulchrum</i> Townsend <i>Prosena doddi</i> Curran <i>Prosena facialis</i> Curran	<i>Admontia offella</i> Reinhard <i>Anaphorinia aurata</i> Townsend <i>Anoxynops conica</i> Townsend <i>Argyrodoria hemiargyrodes</i> Townsend <i>Argyreomyia itaquaquecetubae</i> Townsend <i>Calolydella geminata</i> Townsend <i>Clythoxylops orbitalis</i> Townsend <i>Conactiodoria aleurites</i> Townsend <i>Corozalia longula</i> Curran <i>Dactylodidyma dubius</i> Townsend <i>Dexodomitho fumipennis</i> Townsend <i>Doryphorophaga australis</i> Reinhard <i>Egameigenia amazonica</i> Townsend <i>Eucelatoria guimaraesi</i> Sabrosky <i>Eucelatoria teutonia</i> Sabrosky <i>Heliolydella aurata</i> Townsend <i>Hemiargyrophylax punctilucis</i> Townsend <i>Hylotomomyia dieloceri</i> Townsend <i>Hypophorinia hyphenus</i> Townsend <i>Hypoproxynops rufiventris</i> Townsend <i>Italispidea antennalis</i> Townsend <i>Jicaltepecia itaquaquecetubae</i> Townsend <i>Lixophaga fasciata</i> Curran <i>Lydellohoughia nana</i> Townsend <i>Lydinolydella metallica</i> Townsend <i>Melanactia macrocera</i> Townsend <i>Melanoromintho barbiellini</i> Townsend <i>Melanorlopteryx costalis</i> Townsend <i>Miamimyia antennalis</i> Guimarães <i>Miamimyia lopesi</i> Guimarães <i>Neoargyrophylax argentescens</i> Townsend <i>Neophasmophaga teixeirai</i> Guimarães <i>Paralispe brasiliiana</i> Brauer & Bergenstamm <i>Tachinophytopsis carinata</i> Townsend <i>Tettigoniophaga vanini</i> Guimarães <i>Urophyllophila caudata</i> Townsend <i>Xanthophyllophila gracilis</i> Townsend	
OESTROPHASIINI	ERYCIINI	
<i>Cenosoma thompsoni</i> Guimarães <i>Euoestrophasia crosskeyi</i> Guimarães <i>Euoestrophasia panamensis</i> Guimarães <i>Euoestrophasia plaumanni</i> Guimarães <i>Euoestrophasia townsendi</i> Guimarães	<i>Achaetoneuropsis affinis</i> Townsend <i>Actinoprosopa facialis</i> Townsend <i>Adidyma adversa</i> Townsend <i>Ametadoria unispinosa</i> Townsend <i>Calocarcelia fasciata</i> Townsend <i>Chrysometopiops smithii</i> Townsend <i>Chrysotryphera conica</i> Townsend <i>Lespesia lanei</i> Guimarães <i>Lespesia leliae</i> Cortés & Campos <i>Lespesia plaumanni</i> Guimarães <i>Lespesia spizti</i> Guimarães <i>Lespesia teixeirai</i> Guimarães <i>Lespesia travassosi</i> Guimarães	
SOPHIINI		
<i>Cordyligaster townsendi</i> Guimarães <i>Neoeuanthia sabroskyi</i> Guimarães <i>Neosophia elongata</i> Guimarães <i>Sophiella lanei</i> Guimarães		
THELALIRINI		
<i>Spathidexia reinhardi</i> Arnaud		
TRICHODURINI		
<i>Trichodura amazonensis</i> Guimarães <i>Trichodura friburgensis</i> Guimarães <i>Trichodura longicauda</i> Guimarães <i>Trichodura sabroskyi</i> Guimarães <i>Trichodura townsendi</i> Guimarães		
URAMYINI		
<i>Thelairaporia brasiliensis</i> Guimarães <i>Thelairaporia pollinosa</i> Guimarães <i>Thelairomima pictipennis</i> Townsend <i>Uramya insolita</i> Guimarães <i>Uramya penai</i> Guimarães <i>Uramya plaumanni</i> Guimarães <i>Uramya producta</i> Robineau-Desvoidy <i>Uramya townsendi</i> Guimarães		
VORIINI		
<i>Afrovoria munroi</i> Curran <i>Neosolieria nasuta</i> Townsend		
ZELIINI		
<i>Neozelia alini</i> Guimarães		
	MASIPHYINI	
	<i>Manteomasiphya brasiliensis</i> Guimarães <i>Phasiopsis manteophaga</i> Guimarães <i>Mystacomyoidea spinosa</i> Guimarães	

Tabela I. Continuação.

<i>Neomasiphya lenkoi</i> Guimarães	GYMNO SOMATINI	Guimarães
<i>Neomasiphya thompsoni</i> Guimarães	<i>Gymnaclytia paulista</i> Townsend	<i>Hystricia laxa</i> Curran
<i>Oromasiphya ornata</i> Townsend	<i>Gymnosoma neotropicale</i> Cortés & Campos	<i>Metamyia dichoceroides</i> Arnaud
<i>Oromasiphya urbanae</i> Guimarães		
<i>Prophasiopsis lopesi</i> Guimarães		
<i>Prophasiopsis polita</i> Townsend		
NEOMINTHOINI	PHASIINI	SIPHONINI
<i>Euthelairopsis brasiliensis</i> Townsend	<i>Alophorellopsis capitata</i> Townsend	<i>Actia interupta</i> Curran
<i>Iteuthelaira intermedia</i> Townsend		<i>Borgmeiermyia rozeni</i> Arnaud
STURMIINI sensu Guimarães	TRICHOPODINI	<i>Planomyia browni</i> Aldrich
<i>Gymnosturmia grisea</i> Townsend	<i>Acaulona brasiliiana</i> Townsend	
<i>Opsosturmia tarsalis</i> Townsend	<i>Forcipophasia fusca</i> Townsend	
<i>Sturmimasisiphya ciliata</i> Townsend	<i>Platyphasia similis</i> Townsend	
URODEXIINI	TACHININAE	STRONGYGASTRINI
<i>Medinophyto gracilis</i> Townsend		<i>Hyalomyodes brasiliensis</i> Townsend
WINTHEMIINI	ACEMYINI	TACHININI
<i>Avibrissosturmia lanei</i> Guimarães	<i>Clythopsis confundens</i> Townsend	<i>Adejeania bicaudata</i> Curran
<i>Avibrissosturmia lopesi</i> Guimarães		<i>Adejeania grandis</i> Guimarães
<i>Avibrissosturmia nigra</i> Guimarães		<i>Adejeania lopesi</i> Guimarães
<i>Avibrissosturmia plaumanni</i> Guimarães		<i>Adejeania magalhaesi</i> Guimarães
<i>Bicruciosturmia bicrucis</i> Townsend		<i>Adejeania palpalis</i> Curran
<i>Hemimasipoda alabamae</i> Townsend		<i>Adejeania pellucens</i> Guimarães
<i>Hemimasipoda brasiliensis</i> Townsend		<i>Adejeania rubripilosa</i> Guimarães
<i>Hemisturmia brasiliensis</i> Guimarães		<i>Adejeania sabroskyi</i> Guimarães
<i>Hemisturmia carcelioides</i> Townsend		<i>Adejeania saetigera</i> Guimarães
<i>Hemisturmia flavipalpis</i> Guimarães		<i>Adejeania sanctipauli</i> Guimarães
<i>Hemisturmiella brasiliiana</i> Guimarães		<i>Adejeania spiniventris</i> Guimarães
<i>Pronemorilla mima</i> Townsend		<i>Adejeania spinosa</i> Guimarães
<i>Triodontopyga friburgensis</i> Guimarães		<i>Adejeania thompsoni</i> Guimarães
<i>Triodontopyga lenkoi</i> Guimarães		<i>Adejeania wygodzinskyi</i> Guimarães
<i>Triodontopyga montei</i> Guimarães		<i>Archytas angrensis</i> Guimarães
<i>Triodontopyga obscurata</i> Guimarães		<i>Archytas antilllicolla</i> Curran
<i>Triodontopyga vibrissata</i> Guimarães		<i>Archytas currani</i> Ouellet
<i>Triodontopyga tridens</i> Townsend		<i>Archytas dux</i> Curran
<i>Winthemia angusta</i> Coelho, Guimarães & Carvalho		<i>Archytas carrerai</i> Guimarães
<i>Winthemia authentica</i> Coelho, Guimarães & Carvalho		<i>Archytas lanei</i> Guimarães
<i>Winthemia intermedia</i> Reinhard		<i>Archytas lenkoi</i> Guimarães
<i>Winthemia manducae</i> Sabrosky		<i>Archytas lopesi</i> Guimarães
<i>Winthemia mima</i> Reinhard		<i>Archytas thompsoni</i> Guimarães
<i>Winthemia pandurata</i> Coelho, Guimarães & Carvalho		<i>Archytas travassosi</i> Guimarães
PHASIINAE		<i>Deopalpus reinhardi</i> Guimarães
CYLINDROMYIINI		<i>Eudejeania aldrichi</i> Sabrosky
<i>Cylindromyia (Apinocyptera) platensis</i> Guimarães		<i>Euhuascaraya nemo</i> Curran
<i>Cylindromyia (Apinocyptera) thompsoni</i> Guimarães		<i>Eulasiopalpus corpulentus</i> Townsend
<i>Cylindromyia vulgaris</i> Aldrich		<i>Huascarayopsis paulensis</i> Townsend
<i>Hemyda conopoides</i> Guimarães		<i>Jurinella bella</i> Curran
<i>Polybiocystera plaumanni</i> Guimarães		<i>Jurinella lutzi</i> Curran
		<i>Jurinella salsa</i> Curran
		<i>Jurinella vaga</i> Curran
		<i>Juriniosoma gagateum</i> Townsend
		<i>Microtrichommodes elegans</i> Townsend
		<i>Neoarchytas aurifrons</i> Townsend
		<i>Ochroepalpus ochraceus</i> Townsend
		<i>Oxyepalpus brasiliensis</i> Townsend
		<i>Paradejeania rutiloides nigrescens</i> Arnaud
		<i>Peleteria campestre</i> Curran
		<i>Peleteria clara</i> Curran
		<i>Sauderiopmima spinosa</i> Townsend
		<i>Tachinosoma corpulentum</i> Townsend
		<i>Signosomopsis townsendi</i> Curran
		<i>Trichosaundersia nora</i> Curran
		<i>Tuberculocera ochracea</i> Townsend
		<i>Xanthozonella brasiliensis</i> Townsend
		<i>Zonoepalpus brasiliensis</i> Townsend

formou-se em Medicina Veterinária pela Escola Nacional de Veterinária da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, no ano de 1963.

Ainda quando estudante de graduação, começou a estagiar no Instituto Oswaldo Cruz, estudando Diptera (sob a orientação do Professor Hugo de Souza Lopes, que na época era Catedrático na área de Parasitologia), enfocando seus estudos na família Tachinidae e publicando seus primeiros trabalhos com este grupo, principalmente com o gênero *Archytas* e com as tribos Cuphoceratini e Juriniini. Após seus estudos de graduação, foi trabalhar como biólogo contratado no Museu de Zoologia de São Paulo, entrando na vaga do Professor Messias Carrera.

Em 1967, ganhou uma bolsa de estudo da "John Simon Guggenheim Memorial Foundation", para fazer uma especialização em Entomologia no Smithsonian Institution, sob orientação do Dr. Curtis Sabrosky. Estendeu sua estadia nos Estados Unidos, como bolsista da Organização dos Estados Americanos (OEA), e começou seus estudos de Mestrado na Universidade da Califórnia (U.C. Berkeley), investigando as espécies Neárticas do gênero *Winthemia*, sob orientação do Dr. Lauren D. Anderson.

Regressou ao Brasil em 1969 e, nesse mesmo ano, começou seu programa de Doutorado na Universidade de São Paulo, financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, trabalhando com sistemática, morfologia e evolução da família Mesembrinellidae, sob orientação do Dr. Cláudio Froehlich. Finalizou seu doutorado em 1973. Durante este período, além de publicar sua tese de Mestrado, publicou também trabalhos em outros grupos taxonômicos.

Durante meados da década de 80, transferiu-se para o Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de São Paulo, Departamento de Parasitologia, onde além de lecionar parasitologia, também mudou o foco de suas investigações para esta área. Em 1993, defendeu, por esse departamento, sua tese de livre-docência, revisando as espécies neotropicais de Cuterebridae.

Após sua aposentadoria em meados da década de 90, voltou ao Museu de Zoologia da USP, onde seguiu trabalhando como bolsista de Produtividade Científica do CNPq, exercendo atividades de pesquisa, curadoria e orientação.

J. H. Guimarães publicou dezenas de trabalhos científicos, a grande maioria em Tachinidae, grupo no qual se tornou mundialmente reconhecido como especialista. Foi o principal responsável pela formação da coleção de Tachinidae do Museu de Zoologia, além de ter contribuído com a curadoria da coleção de Diptera do Museu de Zoologia por vários anos.

Foi autor também de dezenas de trabalhos importantes em outros grupos taxonômicos, além de haver escrito artigos e livros relevantes nas áreas de Entomologia médica e veterinária e na área de controle de pragas. Áreas do conhecimento em que atuou com freqüência, ministrando vários cursos e palestras e orientando vários estudantes de Mestrado e Doutorado, ao longo de sua carreira. Com relação a este último fato, curiosamente, orientou poucos estudantes com Tachinidae.

Atualmente o professor Guimarães segue trabalhando como pesquisador associado no Instituto Biológico do Estado de São Paulo.

Material-tipo de Tachinidae depositado no MZSP

Acaulona brasiliiana Townsend, 1937: 316

[= *Acaulona costata* Wulp, 1888]

Sintipos. BRASIL, São Paulo, Campinas, 1m, 2f, X.1936, L. Mendes col.; idem, 1f, XI.1936, 1m, X-XI.1936.

Achaetoneuroopsis affinis Townsend, 1927: 282 – (*Lespesia*)

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 28.XI, Townsend col. [Sem a perna anterior direita].

Actia interrupta Curran, 1933a: 6

Parátipo: ESTADOS UNIDOS, British Columbia, St. Marys, 1f, 12.VII.1926, A. A. Dennys col.

Actinoprosopa facialis Townsend, 1927: 283

Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 15.IX, 1f, 25.IX e 1 sexo?, 2.X Townsend col. [Macho sem as pernas anteriores e a posterior esquerda; fêmea sem a perna média direita, e espécime de sexo indeterminado restando somente o tórax].

Adidyma adversa Townsend, 1935: 231

Holótipo f. BRASIL, São Paulo, São Vicente, 1935, A. Barbiellini col. [Sem perna média direita].

Adejeania bicaudata Curran, 1947: 61

Parátipo: BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, 1f, 1.VI.1939, F. Plaumann col.

Adejeania grandis Guimarães, 1966a: 174

Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Salesópolis (Estação Biológica de Boracéia), 25.II.1963 Werner & H. Reichardt col.

Adejeania lopesi Guimarães, 1966a: 175

Parátipos: BRASIL, Paraná, Cachoeira, 1m, V.1935, Morretes col.; Rio Grande do Sul, Marcelino Ramos, 1m, 1956, A. Bieseck col.

Material adicional (porta etiqueta de parátipo mas não listado no trabalho original): São Paulo, Guapiara, 1m, 6.III.1958, K. Lenko leg.

Adejeania magalhaesi Guimarães, 1966a: 183

Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Campos do Jordão, III.1952, M. Brandão col. [Sem a perna anterior direita e antena esquerda].

Parátipo: Campos do Jordão (Serrote, 1510 m), 1m, 23.III.1963, Rabello, L. Travassos Fº, A. Barroso & J. H. Guimarães col.

Adejeania palpalis Curran, 1947: 53

Parátipo: PANAMÁ, Chiriquí, El Volcán, 1f, 24.II.1936, W. J. Gertsch col.

Adejeania pellucens Guimarães, 1966a: 168

Parátipo: BRASIL, Rio de Janeiro, Teresópolis, 1m, VII.1961, C. R. Melo col.

Adejeania rubripilosa Guimarães, 1973: 121

Holótipo m. EQUADOR, Pimo, N. Cañar (3200 m), 10-19.XII.1970, L. E. Peña col. Parátipos: idem, 2m, 1f. [Um exemplar macho sem a perna média esquerda e anterior direita, outro macho sem as pernas média e anterior esquerdas].

Adejeania sabroskyi Guimarães, 1966a: 173

Parátipos: BRASIL, São Paulo, Serra da Bocaina (Fazenda Lageado, 1.700 m), 1m, V.1951, D. Albuquerque & Machado col.; Campos do Jordão, 3m, 13.VII.1957, 14.VII.1957, 26.XI.1957, K. Lenko col.

Adejeania saetigera Guimarães, 1966a: 178

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Campos do Jordão, 1m, I.1954, K. Lane col. [Sem a perna média esquerda].

Adejeania sanctipauli Guimarães, 1966a: 185

Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Campos do Jordão, 15.VII.1957, K. Lenko col.

- Adejeania spiniventris* Guimarães, 1966a: 181
 Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Corupá (Hansa Humboldt), II.1949, A. Maller col.
 Parátipo: São Paulo, Campos do Jordão, 1m, 23.III.1963, E. Rabello, Travassos F°, J. H. Guimarães & A. Barroso col. [Sem a perna média direita. No original: 23.V.1963, Guimarães col.].
- Adejeania spinosa* Guimarães, 1966a: 177
 Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Barueri, 4.XI.1955, K. Lenko col.
 Parátipo: sem localidade, 1m [Sem asas].
- Adejeania thompsoni* Guimarães, 1966a: 175
 Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Salesópolis (Estação Biológica de Boracéia), 14.VII.1947, E. Rabello, Travassos F° & J. Lane col.
- Adejeania wygodzinskyi* Guimarães, 1966a: 178
 Parátipos: BRASIL, Rio de Janeiro, Teresópolis (Parque Nacional Serra dos Órgãos, 1600-1700 m), 1m, 14-22.IV.1947, Wygodzinsky col.; São Paulo, Campos do Jordão, 1m, III.1952, H. Brandão col.
- Admontia offella* Reinhard, 1962: 223
 Parátipos: ESTADOS UNIDOS, Arizona, Cochise co. (Southwestern Research Station), 1m, 2.IX.1959, P.H. Arnaud col.; idem, 1f, 12.IX.1959, C. W. Kirkwood col.
- Afrovorria munroi* Curran, 1938a: 6
 [= *Hystricovoria bakeri* Townsend, 1928]
 Parátipo: ÁFRICA DO SUL, Transvaal, Warumbaths, 1f, 16.II.1920. [Sem as pernas anteriores e médias, asa direita e cerdas da cabeça, e parte anteroventral do tórax carcomido]
- Alophorellopsis capitata* Townsend, 1927: 284 – (*Phasia*)
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 29.V, Townsend col. [Material sem a perna anterior direita e a cabeça].
- Ametadoria unispinosa* Townsend, 1927: 285
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 27.VIII, Townsend col. [Sem a perna média direita e a posterior esquerda].
- Anaphorinia aurata* Townsend, 1927: 285 – (*Leptostylum*)
 Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 2m, 7.IV e 5.VI, Townsend col. [O primeiro, sem as pernas, antenas, asas e várias cerdas; abdome rasgado na base].
- Anoxynops conica* Townsend, 1927: 286
 Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 2f, 27.VIII e 30.I, 1m, 18.XI, Townsend col. [Fêmea (27.VIII) somente com a perna anterior direita, sem asa esquerda e cerdas da cabeça danificadas; macho sem as pernas esquerdas anterior e média].
- Araucosimus orfílanus* Cortés, 1979: 76
 Parátipo: ARGENTINA, Mendoza, 1m, 1-3.IV.1967, L. E. Peña col.
- Archytas angrensis* Guimarães, 1963b: 161
 Parátipo: BRASIL, Rio de Janeiro, Angra dos Reis, 1m, VIII.1934, D. Mendes col. [Sem a perna anterior direita].
- Archytas antillicolla* Curran, 1927c: 2
 [= *Archytas basifulvus* (Walker)]
 Parátipo: JAMAICA, Mandeville, Manchester, Dunrobin Dist. (2350 ft.), 1f, 12.XII.1919, F. E. Watson col.
- Archytas currani* Ouellet, 1942: 81
 [= *Jurinia pompale* (Reinhard), 1941]
 Parátipos: CANADÁ, Quebec, Rigaud, 1m, 25.VII.1941, 2f, 15.VII.1941 e 29.VIII.1941, C. J. Ouellet col.
- Archytas carrerai* Guimarães, 1961b: 389
 Holótipo m. BRASIL, Goiás, Anápolis, 5[10].IX.1936, Shannon col. [Uma asa colada ao rótulo e outra perdida].
- Archytas lanei* Guimarães, 1961b: 386
 Parátipo: COLÔMBIA, Choachi, 1m, XI.1919, M. Apolinar col. [Sem a perna esquerda posterior e a direita anterior].
- Archytas lenkoi* Guimarães, 1961b: 387
 Parátipos: BRASIL, São Paulo, Rio Paraná (Porto Cabral), 1m, 6-5.X.1941, L. Travassos F° col.; Amador, 1m, 2.XII.1951, Forattini col. [Parátipo de Porto Cabral sem as antenas].
- Archytas lopesi* Guimarães, 1961b: 383
 Holótipo m. BRASIL, Mato Grosso, Bodoquena, XI.1941, Com. IOC col. [Sem a perna anterior esquerda].
- Archytas thompsoni* Guimarães, 1973: 122
 Holótipo m. BRASIL, Mato Grosso do Sul, Corumbá (Porto Esperança), 6.XII.1960, K. Lenko col.
 Parátipos: BRASIL, Pará, Santarém (Fazenda Taperinha), 1m, 6f, X-XI.1970, Expedição Permanente da Amazônia col.
- Archytas travassosi* Guimarães, 1961a: 173
 Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Angra dos Reis, VI.1932, L. Travassos & H. S. Lopes col.
- Argyrodoria hemiargyroides* Townsend, 1927: 288 – (*Myiopharus*)
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 27.XII, Townsend col. [Sem a perna anterior direita].
- Argyreomyia itaquaquecetubae* Townsend, 1929: 375 – (*Leptostylum*)
 Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, sexo?, 15.IX [Sem cabeça, asa esquerda, abdômen e pernas médias e posteriores], 1f, 20.V [Sem asas e pernas, cerdas perdidas]
- Avibrissosturmia lanei* Guimarães, 1983b: 227
 Holótipo m. BRASIL, São Paulo, São Paulo (Ipiranga), 6.IX.1935, Lane col. [Abdome levemente rasgado].
- Avibrissosturmia lopesi* Guimarães, 1983b: 228
 Holótipo m. BRASIL, Minas Gerais, Cambuquira, II.1941, Lopes & Gomes col.
 Parátipo: idem, 1m [Asa levemente danificada].
- Avibrissosturmia nigra* Guimarães, 1983b: 229
 Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, XI.1971, F. Plaumann col. [Data do original: II.1961]
 Parátipo: São Paulo, São Paulo (Ipiranga), 1m, X.1937, F. Lane col. [Abdome com porção terminal dissecada].
- Avibrissosturmia plaumanni* Guimarães, 1983b: 229
 Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Teresópolis (1519 m), 12/20.VII.1959, J. H. Guimarães col.
 Parátipos: São Paulo, Campos do Jordão, 1m, 20.XII.1938, F. Lane col.; Santa Catarina, Nova Teutônia, 1m, 13.VIII.1951, F. Plaumann col. [Este último sem cabeça e sem pernas, somente com a perna posterior esquerda].
- Bicrucosturmia bicrucis* Townsend, 1932: 107 – (*Winthemia*)
 Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, 6.II., C. Moreira col. [Sem pernas, exceto a posterior direita e uma colada no rótulo de identificação].
- Borgmeiermyia rozeni* Arnaud, 1963a: 12
 Parátipo: BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, 1m, 6.III.1962, F. Plaumann col. Comentários: Consta no trabalho original que este espécime está depositado no Instituto Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro).
- Brachycnephalia brasiliensis* Townsend, 1927: 291
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 26.VIII, Townsend col. [Metade apical da asa direita perdida].
- Calocarcelia fasciata* Townsend, 1927: 293
 [= *Calocarcelia cingulata* (Fabricius), 1805]
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 19.XI, Townsend col.
- Camposodes evanescens* Cortés, 1967: 4
 Parátipo: CHILE, Província de Santiago, Maipú (Quebrada de La Plata, 550 m), 1f, 16.III.1966, M. E. Irwin col.
- Cenosoma thompsoni* Guimarães, 1977b: 223 – (*Oestrophasia*)
 Holótipo f. BRASIL, São Paulo, Barueri, 8.III.1966, K. Lenko col.
 Parátipos: idem, 2f, 1.III.1966, 13.IV.1957 [Sem pernas anteriores, abdome colado em suporte de papelão e terminália acondicionada em tubo plástico]; São Paulo, Cássia dos

- Coqueiros*, Cajuru, 1f, X.1954, M. P. Barreto col. [Sem asa esquerda, sem abdome e com terminália acondicionada em tubo plástico]; Rio de Janeiro, Imbariê, 1f, VII.1961, M. Alvarenga col.
- Chaetocraenopsis transandinum* Cortés, 1980: 107
Holótipo m. ARGENTINA, Prov. Jujuy, Iturbe, II.1970, L. E. Peña col. [Sem a perna média direita].
Parátipos: Salta, Cachipampa (3.200 m), 3f, 5.II.1970, L. E. Peña col.; Catamarca, Capilitas (3.000 m), 1m, 1f, II.1970, L. E. Peña col. [Algumas sem partes de pernas].
- Chaetogyne zoae* Toma, 2001b: 90
Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Rio das Antas, I.1953, Camargo col.
Parátipos: BRASIL, Paraná, 1m, XI.1946, Mallet & L. Travassos Filho col.; Curitiba [Error, Ponta Grossa: a etiqueta vermelha impressa "Parátipo" acompanhada da seguinte nota de gráfia manual: "Obs. Ponta Grossa/ not Curitiba."], 1m, P. Machado col.; Santa Catarina: Rio das Antas, 4m, I.1953, Camargo & Dente col.; idem, 6m, Camargo & Andreatta col.; idem, 20m, Camargo col.
- Chrysotachina aldrichi* Nunez, Couri & Guimarães, 2002: 4
Parátipos: COLÔMBIA, Putumayo, 1f, X.1934, Apolinar Maria col. [Sem asa esquerda, antenas, pernas anteriores, média esquerda e posterior direita]; BRASIL, Mato Grosso, Chapada [dos Guimarães], 1m, XI/sem ano ["IX" no original], S.W. Williston collection; Goiás, Anápolis, 1m, I.X.1936, sem coletor; Minas Gerais, Cambuquira, 1m, II.1941, Lopes & Gomes col.; Calado, Rio Doce, 1f, 12-15.II.1939, Martins & Lopes col.; São Paulo, Barão de Antonina, 1f, I.1946, Exp. Perm. Amaz. [Perna anterior esquerda colada no alfinete].
- Comentários: O exemplar coletado em Barão de Antonina possui a seguinte etiqueta impressa "São Paulo, Barão de Antonina / I.1946 / Exp. Perm. Amaz.", indicando ter sido coletado pela Expedição Permanente à Amazônia, formada por equipe do Museu de Zoologia. Entretanto, a E.P.A. teve início a partir de 1967 (Heraldo Britsky, com. pess.), o que concluímos que o espécime não foi coletado durante a E.P.A. e que a etiqueta foi erroneamente impressa com as iniciais "Exp. Perm. Amaz.". Outra alternativa seria que a data do espécime (I.1946) estaria incorreta e que a localidade se referisse ao município de São Paulo de Olivença (Estado do Amazonas), mas esta opção foi logo descartada, uma vez que a E.P.A. nunca realizou coletas nesta localidade (Heraldo Britsky, com. pess.; e consultas a Livros de Campo da E.P.A. registrados por Paulo Vanzolini). Dessa forma, a localidade Barão de Antonina confirma-se como sendo um município no Estado de São Paulo, próximo da fronteira com o Estado do Paraná.
- Chrysotachina currani* Nunez, Couri & Guimarães, 2002: 6
Holótipo m. BRASIL, Goiás, Anápolis, 3.X.1936, sem coletor [Sem perna anterior direita].
Parátipos: idem, 2f [Uma das sem a perna média esquerda]; Goiânia, 1f, VIII.1943, Freitas & Nobre col. [Sem pernas médias e posterior direita].
- Chrysotachina tieta* Nunez, Couri & Guimarães, 2002: 9
Parátipo: BRASIL, Rio de Janeiro, Teresópolis, 1f, 23.I.1940, Lopes col. [Asa direita danificada].
- Chrysotachina tropicalis* Nunez, Couri & Guimarães, 2002: 11
Parátipo: BRASIL, Mato Grosso [do Sul], Maracaju, 1f, II.1937, sem coletor [Asa direita danificada].
- Chrysotachina viridis* Nunez, Couri & Guimarães, 2002: 12
Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, X.1967, F. Plaumann col.
Parátipo: BRASIL, Goiás, Goiânia, 1f, XII.1935, Borgmeier & S. Lopes col.
- Chrysotryphera conica* Townsend, 1935: 232
Lectótipo m. BRASIL, São Paulo, São Vicente, sem data, Barbiellini col.
- Clythopsis confundens* Townsend, 1927: 298
[= *Ceracia brachyptera* (Thompson), 1869]
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 30.III [16.VIII-24.IX], Townsend col. [Sem a perna anterior direita].
- Clythoxynops orbitalis* Townsend, 1927: 299 – (*Euhalidaya*)
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 2m, 19.III & 26.III, Townsend col. [O primeiro sem o abdome, e o segundo restando somente o tórax].
- Conactiodoria aleurites* Townsend, 1940: 893
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Tiête, VI.1938, L. Mendes col.
Parátipos: idem, 1f.
- Corozalia longula* Curran, 1934a: 465 – (*Eucelatoria*)
Paralectótipo (designado por Arnaud, 1963b): PANAMÁ, Zona do Canal, Corazal, 1m, 31.I.1929, C. H. Curran col. [Sem perna anterior esquerda].
- Cordyligaster townsendi* Guimarães, 1971a: 101
Holótipo m. BRASIL, Mato Grosso, Posto Garapu, Rio Sete de Setembro, XI.1949, Werner [W. Bokermann] col. [Faltam: as pernas médias e a anterior esquerda].
- Coscaronia antennalis* Cortés, 1986: 157
Parátipo: CHILE, Magallanes [Estreito de Magalhães], Puerto Espora, 1m, 17.XII.1980, D. Lanfranco col. [Exemplar erroneamente etiquetado como "Coscaronia / ruficornis nov. / R. Cortés det. 1983"]
- Cylindromyia (Apinocyptera) platensis* Guimarães, 1976b: 26
Parátipo: ARGENTINA, Tucumán, R. P. Colalao, 1m, II.1949, Arnaud col. [Sem perna média esquerda].
- Cylindromyia (Apinocyptera) thompsoni* Guimarães, 1976b: 28
Parátipo: TRINIDAD, Maracas V., 1m, 2.XII.1952, F. J. Simmonds col. [Faltando a perna média direita. Exemplar porta etiqueta de parátipo, porém data não concorda com as do original: 13.VII.1953; 28.X.1963; 14.II.1964].
- Cylindromyia vulgaris* Aldrich 1926: 20
[= *Cylindromyia (Cylindromyia) fumipennis* (Bigot), 1878]
Parátipos: ESTADOS UNIDOS, California, Shasta co., 1m, 11.VII.1918, E. P. Van Duzee collection; Stokton co., 1f, 21.VIII.1919, E. P. Van Duzee collection.
- Dactylodidyma dubius* Townsend, 1927: 260 – (*Myiopharus*)
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 8.II, Townsend col.
- Deopalpus reinhardi* Guimarães, 1963a: 70
Parátipo: BRASIL, Rio de Janeiro, Teresópolis, 1f, 1934, Travassos col. [Não consta no original, porém está com etiqueta de parátipo].
- Dexodomintho fumipennis* Townsend, 1935: 226
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Vila Ema, VII-VIII.1934, A. Barbiellini col. [Bastante danificado e coberto por fungos, sem as pernas direitas média e posterior, abdome colado].
- Dolichopalpellus mirabilis* Townsend, 1927: 302
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 2f, 13.IX, Townsend col. [Uma fêmea sem as pernas médias, e outra bastante danificada: sem as pernas, abdome, asas e várias cerdas].
- Doryphorophaga australis* Reinhard, 1935: 389
[= *Myiopharus americanus* (Bigot), 1889]
Parátipos: ESTADOS UNIDOS, Texas (College Station), 1m, 14.VI.1919 e 1f, 29.VI.1919 [1934], Reinhard col.
- Egameigenia amazonica* Townsend, 1927: 303
Parátipo: BRASIL, Amazonas, Teffé, 1m, 6.X, Townsend col. [Asa direita levemente rasgada].
- Eublepharipeza nigra* Townsend, 1914: 47 – (*Bombyliomyia*)
Parátipo: PERU, Matucana (800m), 1m, [29.I], Townsend col.
- Eucelatoria guimaraesi* Sabrosky, 1981: 12
Holótipo m. BRASIL, Brasília D.F (Planaltina, 1000 m), 28.II.1977, V. O. Becker col. [Abdome destacado e acondicionado em

- tubinho plástico em alfinete separado do holótipo].
Parátipos: idem, 1f; Minas Gerais (Fazenda Unai-B), 1f, 17.II.1978, J. G. Smith col. [O último sem a asa esquerda].
- Eucelatoria teutonia* Sabrosky, 1981: 14
Parátipos: BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, 1m, 11.X.1960 e 1f, II.1967, F. Plaumann col. [Macho com abdome destacado e acondicionado em tubinho, sem a perna posterior direita; fêmea consta no original como um alótípico].
- Eudejeania aldrichi* Sabrosky, 1947: 146
Parátipos: COLÔMBIA, Bogota, 2m, 2f, sem data, B. Guevara col.
- Euhuascaraya nemo* Curran, 1947: 100 – (*Euempheromyia*)
Parátipo: BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, 1f, 22.V.1939, F. Plaumann. [Sem a perna anterior direita].
- Eulasiospalpus corpulentus* Townsend, 1914: 173
Parátipo: PERU, Verrugas Canyon, 1f, sem data, Townsend col.
- Euoestrophasia crosskeyi* Guimarães, 1977b: 228
Holótipo m. BRASIL, Minas Gerais, Serra do Caraça, 24.III.1972, Martins, Demets e Vanin col. [Sem as pernas anteriores e a perna média esquerda].
Parátipo: BRASIL, Rio de Janeiro, Teresópolis, 1m, I.1940, Travassos e Freitas col. [Sem a perna anterior esquerda].
- Euoestrophasia panamensis* Guimarães, 1977b: 228
Parátipo: PANAMÁ, Zona do Canal, Loma Borracha, 1f, 18.VI.1952, F. S. Blanton col. [Sem a terminália e a perna anterior direita].
- Euoestrophasia plaumanni* Guimarães, 1977b: 229
Holótipo f. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, IV.1967, F. Plaumann col.
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Raiz da Serra, 1m, IV.1923, Spitz; Minas Gerais, Serra do Caraça, 1f, 24.II-3.III.1972, Martins, Demets e Vanin col. [Sem pernas esquerdas e perna anterior direita]; Santa Catarina, Nova Teutônia, 8f, V.1960, VIII.1963, XII.1965 [Sem pernas direita anterior e média, a posterior colada na etiqueta, sem asa esquerda e a direita colada no alfinete], (2) I.1966 [Um deles com abdômen colado na etiqueta], XI.1966, II.1966, IX.1967, F. Plaumann col.; Rio de Janeiro, 1f, II.1939, Serviço Febre Amarela M.E.S. col.
- Euoestrophasia townsendi* Guimarães, 1977b: 230
Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, VII.1963, F. Plaumann col.
Parátipos: idem, 3f, VII.1963 [Asa esquerda colada no alfinete], IV.1956 [Sem asa esquerda, perna média esquerda e posterior direita], IV.1971 [Sem perna posterior esquerda].
- Euthelairopsis brasiliensis* Townsend, 1927: 309
[= *Neomintho macilenta* (Wiedemann), 1830]
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 15.IX e 1f, 26.VIII, Townsend col. [Macho sem a perna posterior direita].
- Forcipophasia fusca* Townsend, 1935: 216 – (*Acaulona*)
Holótipo f. BRASIL, São Paulo, São Vicente, sem data, A. Barbiellini col. [Material bastante danificado, sem cabeça, reconhecível pela asa, abdome e terminália, com pernas direita anterior e posterior, outras pernas coladas na etiqueta].
- Gymnodezia villeneuvei* Curran, 1927a: 5 – (*Billaea*)
Parátipo: ZAIRE (Congo Belga), Stanleyville, 1m, III.1915 Lang & Chapin col. [Bembex]. [Sem as pernas, exceto a anterior esquerda sem tarsos].
- Gymnomyopsis gagatea* Townsend, 1927: 312
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 1.IX, Townsend col. [Sem as pernas, antenas e asa esquerda].
- Gymnosoma neotropicale* Cortés & Campos, 1970: 27
Parátipos: CHILE, Tarapacá, Azapa, Cica, 1m, 12.II.1969, A. Mendoza col.; idem, 1m, G. Diaz col.
- Gymnosturmia grisea* Townsend, 1927: 312 – (*Topomeigenia*)
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m e 1f, 13.V, Townsend col.
- Heliolydella aurata* Townsend, 1927: 303 – (*Eucelatoria*)
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 8.II, Townsend col.
- Hemiargyrophylax punctilucis* Townsend, 1927: 314 – (*Myiopharus*)
Parátipo: PERU, Chachapoyas (7900 ft), 1m, 24.XI, Townsend col.
- Hemimasipoda alabamae* Townsend, 1940: 892
[= *Winthemia singularis* Reinhard, 1931]
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Ribeirão Preto, IV.[19]38, P.V.C.B. col. [Exemplar com ápice das asas danificado, terminália dissecada e acondicionada em tubo afixado no mesmo alfinete do espécime. No trabalho original, o coletor mencionado é "Luiz O. T. Mendes"].
Parátipo: idem, 1m. [Exemplar sem perna posterior direita, terminália dissecada e acondicionada em tubo afixado no mesmo alfinete do espécime.]
Comentários: Holótipo porta porta etiqueta de determinação de Townsend e uma etiqueta vermelha "B& Ht"; parátipo não porta etiqueta de determinação de Townsend, mas porta uma etiqueta vermelha "B& Pt".
- Hemimasipoda brasiliensis* Townsend, 1927: 315 – (*Winthemia*)
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m e 1f, 11.IX, Townsend col. [Macho sem perna anterior direita, abdômen danificado e terminália dissecada e acondicionada em tubo; fêmea sem perna média direita].
Comentários: Ambos portam etiquetas de parátipo de Townsend não datada mas também uma etiqueta "dadiva / Townsend / 1926 / 22084 [este número na vertical]".
- Hemisturmia brasiliensis* Guimarães, 1983b: 234
Holótipo m. BRASIL, Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, 13-20.IX.1964, Exp. Dept. Zool. col.
Parátipos: idem, 2m.
- Hemisturmia carcelioides* Townsend, 1927: 316
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 16.X, Townsend col.; idem, 1m, I.[Sem ano], Townsend col. [Sem pernas, asa esquerda e cerdas na cabeça].
- Hemisturmia flavipalpis* Guimarães, 1983b: 233
Holótipo m. BRASIL, Paraná, Curitiba, 17.V.1974, B. S. Corrêa col.
Parátipo: São Paulo, Itatiba, 1m, 4.II.1947, P.A. Godoy col. [Sem abdome, perna média direita e metade apical da asa direita].
- Hemisturmiella brasiliiana* Guimarães, 1983b: 231
Holótipo m. BRASIL, Pará, Belém, Ananindeua, 30.X.1936, Damasceno col. [Sem a perna anterior esquerda].
Parátipos: PANAMÁ, Zona do Canal, Barro Colorado, 1m, 19.VII.1923, R. C. Shannon col.; BRASIL, Brasília D. F., 1m, I.1961, H. S. Lopes col. [Exemplar do Panamá sem as pernas direitas e posterior esquerda].
- Hemyda conopoides* Guimarães, 1979: 218
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Porto Cabral (Rio Paraná), 6-15.X.1941, L. Travassos Filho col.
- Huascarayopsis paulensis* Townsend, 1927: 317
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 17.III e 1f, 30.IX, Townsend col. [Ambos sem a perna anterior esquerda].
- Hylotomomyia dieloceri* Townsend, 1942: 438 – (*Vibrissina*)
Holótipo f. BRASIL, Minas Gerais, Pará de Minas (Florestal), 25.I.1942, O. Monte col.
[Sem as pernas esquerdas anterior e média; ápice das duas asas rasgado].
Parátipos: 2m [Sem etiquetas de localidade, apenas com etiquetas de determinação com a letra de Townsend e uma etiqueta vermelha de tipo].
- Hypophorinia hyphenus* Townsend, 1927: 318 – (*Myiopharus*)
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m e 1f, 17.V, Townsend col. Macho [Sem a perna anterior direita].

- Hypoproxynops rufiventris* Townsend, 1927: 319
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 18.XI, Townsend col. [Sem algumas cerdas da cabeça e sem a perna média direita].
- Hystricia laxa* Curran, 1942: 83
 Parátipo: PANAMÁ, Chiriquí, El Volcan, 1m, 1.III.1936, W. J. Gertsch col. [Faltando parte das pernas do lado esquerdo e da asa direita].
- Icelia guaglumi* Guimarães, 1976a: 181
 Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Macaé (Fazenda Carapebus), 2.IV.1975, S. Risco col. [Sem as antenas].
 Parátipos: Rio Grande do Norte (Fazenda Recreio), 2f, 28.III.1972, P. Guagliumi col.; Sergipe, 4 m, 20.IV.1975, S. Sobral col.; Rio de Janeiro, Guaratiba, 3m, XII.1955, II.1956, VII.1958, J. H. Guimarães col. [Alguns exemplares sem algumas pernas].
- Iceliopsis borgmeieri* Guimarães, 1976a: 183
 Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Campos do Jordão (Eugênio Lefevre, 1200 m), 4-8.IX.1953, Travassos F°, Pe. Pereira & Medeiros col.
 Parátipos: idem, 1f; idem, 1f, J. H. Guimarães, Medeiros, L. Silva, A. R. Rocha & Travassos col.; Salesópolis (Estação Biológica de Boracéia), 2f, 5.XII.1947, 4.XI.1964 [Sem perna anterior esquerda], Rabello col.; Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (Gávea), 1m, 16.XI.1936, H. S. Lopes col. [Asa direita danificada]; Rio de Janeiro, Teresópolis, 1f, VII.1961, R. Mello col.
- Italispidea antennalis* Townsend, 1927: 320
 Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 2f, 8 e 12.IX, Townsend col. [Último sem a cabeça, pernas anteriores e média direita e sem a asa esquerda].
- Iteuthelaira intermedia* Townsend, 1927: 323
 [= *Iteuthelaira esuriens* (Fabricius), 1805]
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 17.V, Townsend col. [Porção anterior mediana da asa direita levemente rasgada].
- Jurinella bella* Curran, 1947: 71
 Parátipos: BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, 1m, V.1939 e 1f, IX.1938, F. Plaumann col. [Fêmea sem a asa direita].
- Jurinella lutzi* Curran, 1947: 66
 Parátipo: ESTADOS UNIDOS, Arizona, Grand Canyon (North Rim, 8000-9000 ft.), 1f, 19[18].VII.1936[38], F. E. Lutz col. [Asa direita alfinetada].
- Jurinella salla* Curran, 1947: 71
 Parátipo: BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, 1f, 24.V.1939, F. Plaumann col.
- Jurinella vaga* Curran, 1947: 75
 Parátipo: BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, 1f, 14.XII.1936[V e VI.1939], F. Plaumann col. [Sem perna média esquerda].
- Juriniosoma gagateum* Townsend, 1927: 323
 Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 6.IX e 1f, 14.V, Townsend col.
- Leschenaultia aldrichi* Toma & Guimarães, 2002: 39
 Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, XI.1966, F. Plaumann col.
 Parátipos: idem, 3m, XI.1961, I.1964, IV.1964.
- Leschenaultia arnaudi* Toma & Guimarães, 2002: 41
 Parátipo: HAITI, La Selle, La Visite & Vie (5-700 ft.), 1m, 16-23.VII.1934, M. Bates col.
- Leschenaultia bessi* Toma & Guimarães, 2002: 43
 Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, XI.1966, F. Plaumann col.
 Parátipos: idem, 3m.
- Leschenaultia bigotti* Toma & Guimarães, 2002: 45
 Parátipo: PERU, Huanuco, Tingo Maria (2200 ft.), 1m, 27.V.1947, J.C. Pallister & J. Frank col.
- Leschenaultia blanchardi* Toma & Guimarães, 2002: 47
 Parátipo: EQUADOR, Cuenca, Azuay (2000 m), 1m, 22.VIII.1946, Z. Muller col.
- Leschenaultia braueri* Toma & Guimarães, 2002: 47
 Parátipo: BRASIL, Mato Grosso, Chapada, 1m, IX (ex-coleção S. Williston).
- Leschenaultia brooksi* Toma & Guimarães, 2002: 49
 Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Universidade Rural, VII.1960, O. Tavares col.
 Parátipo: idem, 1m, IX.1960.
- Leschenaultia coquilletti* Toma & Guimarães, 2002: 49
 Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, VII.1967, F. Plaumann col.
 Parátipos: idem, 3m, I.1966-II.1971.
- Leschenaultia cortesi* Toma & Guimarães, 2002: 51
 Parátipo: COLÔMBIA, Cali, Cordilheira Oeste, 5500 ft., 1m, 19.XI.1935, H.F. Schawarst col.
- Leschenaultia currani* Toma & Guimarães, 2002: 51
 Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Barueri, 20.VIII.1957, K. Lenko col. (ex-coleção Campos Seabra).
 Parátipo: Brasil, São Paulo, 1m, 6.VII.1964, J.H. Guimarães col.
- Leschenaultia loewi* Toma & Guimarães, 2002: 53
 Parátipo: MÉXICO, Vera Cruz, San Rafael, 1m, 1903 (ex-coleção de Townsend comprada de E. Brunetti).
- Leschenaultia reinhardi* Toma & Guimarães, 2002: 55
 Parátipo: CANADÁ, Quebec, Aylmer, 1m, 20.VII.1924, C.H. Curran col.
- Leschenaultia sabroskyi* Toma & Guimarães, 2002: 57
 Parátipo: EUA, Califórnia, San Gabriel Mts., 1m, 18.III.1950, R.C. Osburn col.
- Leschenaultia thompsoni* Toma & Guimarães, 2002: 59
 Parátipo: MÉXICO, Cidade do México, 1m, 15.XI.1961, B.O.C. Gardiner col.
- Leschenaultia townsendi* Toma & Guimarães, 2002: 59
 Parátipo: MÉXICO, Puebla, Puebla, 1m, 3.VII.1952, E.E. Gilbert & C.D. MacNeil col.
- Lespesia lanei* Guimarães, 1983a: 19
 Holótipo m. BRASIL, São Paulo, São Paulo (Ipiranga), II.1963, L. Travassos F° col.
 Parátipos: idem, 28m, 27f; São Paulo (Capital), 1m, 5f, 3.VIII.1936, C. Pereira col.; idem, 3m, 1f, IV.1976, J. H. Guimarães col.; São Paulo, 2m e 3f, X.1931, 1m, 2[7].XI.1931, Malchitsky col.; Rio de Janeiro, Manguinhos, 1f, X.1932, L. Travassos col.; Itatiaia, Est. Biol. (700 m), 2m, 18.X.1933, 2m, 2f, 15.XI.1933, Coleção Zikán; Rio de Janeiro, [Itaguaí], 1f, 25.XII.1951, J. H. Guimarães col.; "F. d. Campos" [Minas Gerais, Passa Quatro, Fazenda Campos] (1500 m), 1m, 21.X.1918, 1f, 5.X.1918, Coleção Zikán; Santa Catarina, São Bento do Sul, 8m e 10f, X.1980, D. Urban col. [Alguns sem partes de pernas].
- Material adicional (porta etiqueta de parátipo mas não listado no trabalho original): São Paulo, 1f, 21.VII.1931, coletor ilegível; São Paulo, 2m, 1f, sem data e coletor; São Paulo, 3m e 5f, 27.X.1931, 2m e 1f, 30.X.1931, 1m, 27.X.1930, Malchitsky col.; sem localidade, 3m, 1f, ("I.O.C. – cultura 443") [Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro]; sem dados, 3m.
- Comentários: O material de São Paulo coletado por Malchitsky é listado por Guimarães (1983a: 20) como sendo de 20m e 6f de 7.XI.1931, X.1931 e V.1934; dessas datas encontramos somente 2m e 3f de X.1931 e 1m de 7.XI.1931; talvez Guimarães (1983a) tenha errado as datas listadas no trabalho original e não tenha incluído o restante do material de Malchitsky listado acima e que portam etiquetas de parátipo.
- Lespesia leliae* Cortés & Campos, 1970: 91
 Parátipos: CHILE, Lluta (km 40/45), 1m, 9.II.1969 [1968], R. Cortés col.; idem, (km 41), 1f, 21.IV.1968, J. Acuña col.

Lespesia plaumanni Guimarães, 1983a: 20

Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, III.1967, F. Plaumann col. [Abdome destacado e colado em suporte; terminália acondicionada em tubo plástico].

Lespesia spizzi Guimarães, 1983a: 21

Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro (Manguinhos), VII.1941, Travassos col. [Sem perna anterior direita e parte da perna média direita].
Paráticos: idem, 2m, 1f; Deodoro, 1m, 2.V.1940, W. Zikán col. [Sem pernas anterior e média direita]; São Paulo, Ipiranga, 1m, 18.XI.1952, sem coletor [R. Spitz col.]; Altinópolis, 1m, 19.V.1978, "E.B.F. 4.79" [Evônio Berti Filho col.].

Lespesia teixeirai Guimarães, 1983a: 22

Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Iperó, "20/9/76 / x 9/3/77" [9-20.IX.1976], E. P. Teixeira col.
Paráticos: idem, 1m, 22.II.1977 e 1f, 20.III.1977; idem, 1m, VII.1975, sem coletor [E. P. Teixeira]; Itapetininga, 1m, 1f, VIII.1975, G. J. Moraes col.

Lespesia travassosi Guimarães, 1983a: 23

Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Angra dos Reis, XII.1932, L. Travassos col. [Sem parte da perna média direita].
Paráticos: idem, 1m [Pernas perdidas, restando somente a perna média esquerda]; Japuhyba, 2m, III.1940, H. Travassos col.; idem, 1m, XII.1940, Oliveira & Venfel col.; São Paulo, Ilha Bela, 1m, II.1953, E. Rabello col. [Alguns sem partes de pernas].

Linnaemya ingrami Curran, 1934b: 23

Parátipo: MALAWI, Nyasaland, Mt. Mlange, 1f, 24.IX.1913, S. A. Neave col. [Sem a perna posterior esquerda e tarsos da perna média esquerda].

Lixophaga fasciata Curran, 1930: 100

Paráticos: ESTADOS UNIDOS, New York, Tuxedo, 2f, 31.VII.1928, Curran col. [Um exemplar sem a perna média esquerda]

Lydollohoughia nana Townsend, 1927: 324 – (*Eucelatoria*)

Paráticos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 13.II e 1f, 8.IV, Townsend col. [Fêmea sem a cabeça, pernas posteriores, perna média esquerda e asa esquerda; macho com porção terminal do abdome dissecada e sem a perna posterior esquerda].

Lydinolydella metallica Townsend, 1927: 325

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 14.II, Townsend col. [Asa esquerda sem uma parte anterior].

Macrohoughia marmorata Townsend, 1927: 325

Paráticos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 25.VIII e 1f, 23.VIII, Townsend col. [Macho sem a perna média esquerda].

Macromya crocata Reinhard, 1968: 1283

Paráticos: BRASIL, São Paulo, 9m, 1f, Capital, III.1949, E. Rabello col.; idem, 1f, IX.1954, Urban col.; 1f, 5.IV.1949, sem coletor; 1f, X.1934, L. Travassos F. col.; 2m, Ipiranga, IX.1924, R. Spitz col. [Alguns sem partes de pernas e de asas].

Material adicional (porta etiqueta de parátipo mas não listado no trabalho original): Tremembé, 1m, 4.I.1934, L. Travasso F° col.; Rio de Janeiro, Manguinhos, 1f, IX.1947, L. Travassos col; sem localidade, 3f, III.1959, E. Rabello col.

Macromya ciniscula Reinhard, 1968: 1287

Parátipo: BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, 1m, II.1966, F. Plaumann col.

Manteomasiphya brasiliensis Guimarães, 1966b: 221

Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Barueri, VI.1961, K. Lenko col. [Terminália em lâmina, nº. 28.744] [Sem perna média esquerda e posterior direita]

Medinophyto gracilis Townsend, 1927: 326

[= *Medinophyto dilecta* (Wiedemann), 1830]

Paráticos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 16.I e 1f, 21.III, Townsend col. Comentários: A data de coleta da fêmea não confere com o original ("15.I-7.II") mas porta etiqueta de parátipo do Townsend.

Melanactia macrocera Townsend, 1927: 326 – (*Oxynops*)

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 24.VIII, Townsend col.

Melanoromintho barbiellinii Townsend, 1935: 227

Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Vila Ema, VII-VIII.1934, Barbiellini col. [Sem antenas, parte das cerdas da cabeça e pernas anteriores].

Melanorlopteryx costalis Townsend, 1927: 328

Parátipo: PERU, Chachapoyas [7900 ft.], 1f, 24.XI, Townsend col.

Metamyia dichoceroides Arnaud, 1963c: 4 – (*Dichocera*)

Parátipo: ESTADOS UNIDOS, California, San Mateo co., 1m, 19.VI.1960, P. H. Arnaud col. [Sem a perna anterior direita].

Metamyobia filipalpis Townsend, 1927: 328

Paráticos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 8.IX e 1f, 28.VIII, Townsend col. [Macho sem asa direita, perna posterior direita e tarsos da perna posterior esquerda; fêmea bastante danificada, sem as pernas, abdome, asas, antenas e várias cerdas].

Miamimyia antennalis Guimarães, 1982b: 215

Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Gávea (Horto Florestal), 19.XII.1954 [19.III.1954] L. Travassos col. [Sem pernas esquerdas média e posterior].

Miamimyia lopesi Guimarães, 1982b: 215

Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, V.1960, F. Plaumann col.

Paráticos: idem, 5m, V.1960, 1m, V.1967, 1m, IX.1967.

Microtrichommodes elegans Townsend, 1927: 330 – (*Exopalpus*)

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 7.IV, Townsend col.

Moreiria wiedemanni Toma & Guimarães, 2001: 52

Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Campos do Jordão, 12.I.1936, F. Lane col.

Paráticos: idem, 1m, 22.I.1936, 1f, 27.I.1936.

Myobopsis arturi Guimarães, 1975b: 130 – (*Leskia*)

Holótipo m. BRASIL, Alagoas, São Miguel dos Campos (Usina Roçadinho), 20.IX.1973, A. F. Mendonça Filho col.

Parátipo: idem, 1m.

Myiosturmia mixta Townsend, 1927: 331

[= *Lespesia affinis* (Townsend), 1927]

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 19.I, Townsend col. [Sem a perna média esquerda].

Mystacomyoidea spinosa Guimarães, 1966b: 226

Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Barueri, VII.1961, K. Lenko col. [Pernas anteriores coladas na etiqueta e abdome dissecado; terminália em lâmina, nº. 28.747].

Neoarchytas aurifrons Townsend, 1917: 228 – (*Archytas*)

Paráticos: BRASIL, Mato Grosso, Chapada, 1m e 1f, XI, H. Smith col. [Fêmea sem a perna posterior esquerda; macho com a perna posterior esquerda colada na etiqueta]

Neoargyrophylax argentescens Townsend, 1927: 332 – (*Myiopharus*)

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 16.X, Townsend col. [Sem a perna média esquerda].

Neocuphocera aurifacies Guimarães, 1963a: 60

Paráticos: BRASIL, São Paulo, Rio Paraná (Porto Cabral), 5m, 2f, III-IV.1934, L. Travassos col..

Material adicional (porta etiqueta de parátipo mas não consta no trabalho original): Rio de Janeiro, Jardim Botânico, 1m, VIII.1935, H. S. Lopes col.

Neoeuantha sabroskyi Guimarães, 1982a: 167

Holótipo m. BRASIL, Amazonas, Rio Madeira (Puruzinho), 14-17.XI.1975, Exp. Perm. Amaz. col.

Neomasiphya lenkoi Guimarães, 1966b: 210

Holótipo m. Sem etiqueta de procedência [BRASIL, São Paulo, Rio

- Paraná (Porto Cabral), VIII.1944, L. Travassos F° col.] [Sem as pernas esquerdas e anterior direita, cabeça colada; terminália em lâmina, nº. 28.740].
- Neomasiphya thompsoni* Guimarães, 1966b: 208
Holótipo f. BRASIL, São Paulo, Rio Paraná (Porto Cabral), VI.1944, L. Travassos F° col. [Terminália em lâmina, nº. 28.738].
- Neomyostoma ptilodexioides* Townsend, 1935: 218
Síntipos: BRASIL, São Paulo, Praia Grande [São Vicente], 1m, 1f, 1934, A. Barbiellini Jr. col.
- Neophasmophaga teixeirai* Guimarães, 1982b: 213
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, São Paulo (Instituto Florestal), III.1980, E. P. Teixeira col.
Parátipos: idem, 5m.
Material adicional (porta etiqueta de parátipo mas não consta no trabalho original): idem, 1f [Com tórax rompido dorsalmente e sem tarsos das pernas média e posterior esquerda].
- Neophyllophila neotropica* Townsend, 1927: 334 – (*Phyllophilopsis*)
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 2m, 3.III e 19.III, Townsend col. [Primeiro sem a perna média esquerda; segundo sem o abdome e somente com a perna anterior esquerda].
- Neoprosenae haustellata* Townsend, 1927: 335 – (*Prosenoides*)
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 6.IX, Townsend col. [Faltando a perna anterior esquerda].
- Neosolieria nasuta* Townsend, 1927: 336
Parátipo: PERU, Lima, Monte San Cristobal, sexo?, 24.IX.1912, Townsend col. [Restando somente o tórax].
- Neosophia elongata* Guimarães, 1982a: 169
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Salesópolis (Estação Biológica de Boracéia), 12-19.I.1972, J. H. Guimarães col.
Parátipos: Rio de Janeiro, Grajau, 1m, 1f, 20.VIII.1939, H. S. Lopes col. [Macho sem a perna direita posterior, fêmea sem perna esquerda posterior]; idem, 1f, 28.VII.1941, 1m, 31.VIII.1941, Lopes & Oliveira col. [Fêmea sem perna anterior direita, macho sem perna posterior esquerda e metade final do abdômen]; São Paulo, São Paulo (Parque do Estado de São Paulo), 1m, 26.VII.1936, L. Travassos Filho col.; Campos do Jordão, Eugênio Lefevre, 1m, XII.1938, L. Travassos col. [Sem perna direita média e as posteriores].
Material adicional (porta etiqueta de parátipo mas não consta no trabalho original): idem holótipo (850m), 1m, 24.III.1965, Rabello col.
- Neozelia alini* Guimarães, 1975a: 38
Holótipo f. BRASIL, São Paulo, São Paulo, 6.XI.1974, V. N. Alin col.
Parátipos: idem, 1m e 1f, 12.XI.1973, 4f, IX.1974, 1m e 1f, 6.XI.1974. [Alguns parátipos sem algumas pernas].
- Ochroopalpus ochraceus* Townsend, 1927: 337
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 4.VI e 1f, 20.V, Townsend col.
- Opsosturmia tarsalis* Townsend, 1927: 340
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 1.III, Townsend col.
- Oraeosoma proboscideum* Cortés, 1975: 10
Parátipos: CHILE, Santiago, Pudahuel, 1m e 1f, 28.XII.1952, E. W. Zomosa col. [Macho sem a perna média esquerda].
- Ormiophasia costalimai* Tavares, 1964: 44
Parátipo: BRASIL, Pará, Serra do Cachimbo (400m.), 1m, 12-18.I.1956, L. Travassos & S. Oliveira col. [Exemplar sem pernas anteriores, sem o abdome e com terminália montada em lâmina].
- Ormiophasia travassosi* Tavares, 1964: 44
Parátipo: BRASIL, Pará, Serra do Cachimbo (400 m.), 1m, 14-21.IX.1955, L. Travassos & S. Oliveira col. [Exemplar sem perna anterior esquerda, pernas posteriores e asa esquerda, sem o abdome e com terminália montada em lâmina].
- Oromasiphya ornata* Townsend, 1927: 342
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 30.VIII, Townsend col.
- Oromasiphya urbanae* Guimarães, 1966b: 212
Holótipo f. BRASIL, São Paulo, Santo Amaro, IV.1953, H. Urban col. [Terminália em lâmina, nº. 28.739].
- Oxyepalpus brasiliensis* Townsend, 1927: 343
[= *Oxyepalpus flavoscutellatus* (Bischoff), 1904].
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 23.XII e 1f, 30.X, Townsend col.
- Paradejeania rutiloides nigrescens* Arnaud, 1951: 322
Parátipo: ESTADOS UNIDOS, California, Santa Clara co. (Los Gatos), 1f, 26.XI.1948, J. Lloyd col.
- Paratheresia brasiliensis* Townsend, 1917: 222
[= *Billaea claripalpis* (Wulp), 1896]
Parátipo: BRASIL, Mato Grosso, Chapada, 1f, sem data, S. W. Williston Collection [H. H. Smith col.] [Sem as pernas esquerdas anterior e média].
- Paratheresia cerambycivora* Guimarães, 1977a: 276 – (*Billaea*)
Holótipo m. BRASIL, Paraná, Juçara [Jussara], 14.XI.1974, F. Giacomet col.
Parátipos: idem, 4m, 1f; Santa Catarina, Nova Teutônia, 2m, 4.VI.1971, V.1967, F. Plaumann col. [Alguns parátipos sem partes de pernas e/ou asas danificadas].
- Paratheresia friburgensis* Guimarães, 1977a: 277 – (*Billaea*)
Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Nova Friburgo (Muri), 1-31.I.1965, Gred & Guimarães col.
Parátipo: idem, 1m [Exemplar listado no original, mas não encontrado na coleção].
- Paratheresia giacomeli* Guimarães, 1977a: 273 – (*Billaea*)
Holótipo m. BRASIL, Paraná, Curitiba (Santa Felicidade), 16.X.1973, F. Giacomet col. [Asas pela metade, sem as pernas esquerdas média e anterior].
- Paratheresia kosterae* Guimarães, 1977a: 275 – (*Billaea*)
Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Nova Friburgo (Muri), XII.1975, Gred & Guimarães col.
- Paratheresia menezesi* Guimarães, 1977a: 274 – (*Billaea*)
Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Itaguaí, 23.XI.1974, E. Menezes col. [Sem a perna média esquerda].
Parátipos: idem, 7m, 13f; São Gonçalo, 5m, 3f, 19.II.1975, A. S. Lima col.; Nova Friburgo (Muri), 7m, XII.1971, Gred & Guimarães col.
- Paratheresia plaumannii* Guimarães, 1977a: 276 – (*Billaea*)
Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, VIII.1967, F. Plaumann col. [Faltando as pernas do lado direito e a perna média esquerda].
- Paratheresia shannoni* Guimarães, 1977a: 277 – (*Billaea*)
Holótipo m. BRASIL, Mato Grosso, Maracaju, III.1937, Shannon & Lane col.
Parátipo: idem, 1m [Listado no original, mas não encontrado na coleção].
- Patelloapsis similis* Townsend, 1927: 345 – (*Patelloa*)
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 5.IX e 1f, 6.XI, Townsend col. [Fêmea sem a perna média esquerda].
- Peleteria clara* Curran, 1925: 239
Parátipo: CANADÁ, Alberta, Lethbridge, 1f, 20.IX.1913, E. H. Strickland col.
- Peleteria campestre* Curran, 1925: 247
[= *Peleteria malleola* (Bigot), 1883]
Parátipos: ESTADOS UNIDOS, California, Fresno co. ("near Nelie Lake"), 1m, 25.VII.1919, E. P. Van Duzee col.; Carmel, 1f, 10.V.1921, L. S. Slevin col. [Macho sem a perna posterior esquerda].
- Petrargyrops punctiger* Townsend, 1927: 346
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 11.XI,

- Townsend col. [Sem perna média esquerda].
Phasiopsis manteophaga Guimarães, 1966b: 225 – (Masiphya)
 Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Rio Paraná (Porto Cabral), VI.1944, L. Travassos Fº col. [Sem a perna posterior direita; abdome dissecado; terminália em lâmina, nº. 28.746].
- Phorocera gnu* Curran, 1940: 11 – (Pales)
 Parátipo: LIBERIA, Ganta, 1f, 1932, sem coletor.
- Phorocera omissa* Reinhard, 1934: 193 – (Chetogena)
 Parátipo: ESTADOS UNIDOS, Texas (College Station), 1m, 29.X.1933, H. J. Reinhard col.
- Phorocera ustulata* Reinhard, 1959: 159 – (Cyzenis)
 Parátipos: ESTADOS UNIDOS, California (Stanford University), 1m, 21.III.1956 e 1f, 30.III.1956, P. H. Arnaud col. [Fêmea sem perna média esquerda]
- Phosococephalops fulvus* Townsend, 1927: 347
 [= *Gonia pallens* (Wiedemann), 1830]
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 8.VI, Townsend col.
- Planomyia browni* Aldrich, 1934: 129
 Parátipo: ARGENTINA, Patagônia ["South Patagonia"], 1f, sem data, B. Brown col. [Sem pernas posterior direita, e perna média direita colada na etiqueta]
- Platyphasia similis* Townsend, 1935: 216
 Holótipo m. Sem etiqueta de procedência [BRASIL, São Paulo, São Vicente, sem data, A. Barbiellini col.]
- Platyrrhinodexia punctulata* Townsend, 1927: 349
 Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 15.IX e 2f e 28.I. e 18.XI, Townsend col. [Macho sem as pernas esquerda anterior e posterior, e segunda fêmea sem as pernas esquerdas, antenas e com cerdas da cabeça bem danificadas].
- Polybiocyptera plaumannii* Guimarães, 1979: 218
 Holótipo f. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, X.1967, F. Plaumann col.
- Pronemorilla mima* Townsend, 1935: 230 [*Winthemia reliqua* Cortés & Campos, 1970, nome novo para *Winthemia mima* (Townsend, 1935) non *Winthemia mima* Reinhard, 1931. Sinônimo de *Winthemia trinitatis* Thompson, 1963]
 Holótipo f. BRASIL, São Paulo, São Vicente, I.1943, A. Barbiellini col.
- Proparachaetopsis capixaba* Toma & Guimarães, 2000: 18
 Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Itaguaçu, X.1970, P. C. Elias col.
- Proparachaetopsis carvalhoi* Toma & Guimarães, 2000: 18
 Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, VI.1967, F. Plaumann col.
 Parátipos: idem, 1m, V.1970 e 2m, XI.1970; São Paulo, São Sebastião, 1m, sem data, Urban col.
- Proparachaetopsis danunciae* Toma & Guimarães, 2000: 20
 Holótipo m. BRASIL, São Paulo, São José do Barreiro (Serra da Bocaina – Fazenda do Bonito), 1-31.I.1963, Vulcano col.
 Parátipos: Rio de Janeiro, Itatiaia, 2m, 24.I.1948, C. D'Andreatta col.
- Proparachaetopsis rosae* Toma & Guimarães, 2000: 21
 Holótipo m. BRASIL, Goiás, Anápolis, II.1936, Serviço de Febre Amarela, M.E.S. Brasil col.
- Prophasiopsis lopesi* Guimarães, 1966b: 222
 Holótipo f. BRASIL, São Paulo, Rio Paraná (Porto Cabral), [VI.1944], L. Travassos Fº col. [Sem o abdome e tarsos da perna posterior direita; terminália em lâmina, nº. 28.745].
- Prophasiopsis polita* Townsend, 1927: 351
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 10.VI, Townsend col. [Abdome colado em etiqueta a parte; terminália dissecada e colada na etiqueta de dados].
- Prophorostoma pulchrum* Townsend, 1927: 352
- Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 26.X., Townsend col.
- Prophryno aurulans* Townsend, 1927: 353 – (*Lespesia*)
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 20.XI, Townsend col. [Sem as pernas direitas média e posterior].
- Prosena facialis* Curran, 1929: 507
 Parátipos: ÍNDIA, Madras, Kodaikanal, 2m, V.1913, Coll. J. Surcouf [Um sem a perna anterior esquerda, outro sem as pernas anterior e média direitas].
 Comentários: *P. facialis* foi publicada primeiramente por Curran (1929) em uma chave para identificação de *Prosena* australianas, e descrita posteriormente em Curran (1938b).
- Prosena doddi* Curran, 1927e: 347 [= *Prosena siberita* (Fabricius, 1775) according to Malloch, 1932: 131]
 Parátipo: AUSTRÁLIA, Queensland, Herberton (3700 ft.), 1m, II.1911, F. P. Dodd col. [Falta perna anterior direita]
- Prosopaea indica* Curran, 1933b: 47
 [= *Blepharella lateralis* Macquart, 1851]
 Parátipo: ÍNDIA, Dehra Dun, 1f, 17.IX.1928, S.N. Chatterjee col. [Sem tarsos anteriores, médios e posteriores]
- Saudersiopmima spinosa* Townsend, 1927: 356 – (*Jurinella*)
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 19.VIII e 1f, 28.VIII, Townsend col.
- Signosomopsis townsendi* Curran, 1929: 504
 Parátipo: PERU, Matucana, 1f, 16.VIII.1913, Townsend col.
- Sisyrohoughia similis* Townsend, 1927: 357 – (*Petrargyrops*)
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1f, 18.IX, Townsend col. [Sem a perna média direita].
- Sophiella lanei* Guimarães, 1982a: 170
 Holótipo f. BRASIL, Amapá, Porto Platon, 21.IX.1957, J. Lane col.
- Spathidexia reinhardi* Arnaud, 1960: 26
 Parátipos: ESTADOS UNIDOS, Texas, College Station, 1m, 23.VIII.1929, H. J. Reinhard col.; Kansas, Lawrence, 1f, 23.VIII.1944, R. H. Beamer col. [Fêmea sem a perna média esquerda].
- Sturmia chapini* Curran, 1927a: 11 – (*Pexopsis*)
 Parátipo: ZAIRE (Congo Belga), Stanleyville, 1f, III.1915, Lang & Chapin col. [Sem a perna média direita].
- Sturmia fuscicosta* Curran, 1927a: 10 – (*Blepharella*)
 Parátipo: ZAIRE (Congo Belga), Stanleyville, 1f, sem data [III-IV.1915], Lang & Chapin col.
- Sturmia imitator* Curran, 1927a: 13 – (*Blepharella*)
 Parátipo: ZAIRE (Congo Belga), Stanleyville, 1m, II.1915, Lang & Chapin col. [Asas amassadas e sem as pernas posteriores].
- Sturmia laxa* Curran, 1927d: 335 – (*Drino*)
 Parátipo: ÁFRICA DO SUL, Westminster, Orange Free States, 1f, XII.1925. [Sem a perna média esquerda].
- Sturmia munroi* Curran, 1927b: 17
 [= *Zygobothria ciliata* (Wulp), 1881]
 Parátipo: ÁFRICA DO SUL, Província do Cabo (East London), 1f, VI.1925, H. K. Munro col.
- Sturmia pulchra* Curran, 1927a: 16 – (*Drino*)
 Parátipo: UGANDA, Entebbe, 1m, 23.VIII.1921, H. Hargreaves col.
- Sturmia rex* Curran, 1927a: 14 – (*Blepharella*)
 Parátipo: ZAIRE (Congo Belga), Stanleyville, 1f, IV.1915, Lang & Chapin col. [Sem as pernas direitas anterior e média].
- Sturmimasiphyra ciliata* Townsend, 1935: 230
 Holótipo f. BRASIL, São Paulo, Vila Ema, VII-VIII.1934, A. Barbiellini col.
- Tachinophytopsis carinata* Townsend, 1927: 277 – (*Eucelatoria*)
 Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 26.III,

- Townsend col. [Sem a perna anterior esquerda].
- Tachinosoma corpulentum* Townsend, 1927: 359 – (*Jurinella*)
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 15.VI e 1f, 7.IV, Townsend col.
- Tettigoniophaga vanini* Guimarães, 1978: 300 – (*Anisia*)
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Salesópolis (Estação Biológica de Boracéia), 3.IV.1977, S. Vanin col. [Sem a perna média esquerda].
Parátipos: idem, 4m, 5f; idem, 1m, 1f, 3.V.1977 [Alguns exemplares faltando pernas].
- Thelairaporia brasiliensis* Guimarães, 1980: 205
Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, IX.1967, F. Plaumann col. [Faltando a perna média esquerda e o flagelômero direito]
Parátipos: idem, 1f, V.1960, 1m, I.1966, 1m, III.1967, 1f, V.1967, 1m, VIII.1967, 2m, 4f, IX, 1967, 2f, II.1971, 2m, 1f, IV.1971 [alguns faltando partes de perna, e um sem a cabeça]; Rio de Janeiro, Itatiaia (700 m), 1m, 18.IX.1934, J. F. Zikán col. [sem asa direita e perna anterior direita]; São Paulo, Salesópolis (Estação Biológica de Boracéia, 850 m), 1f, E. Rabello col.
- Thelairaporia pollinosa* Guimarães, 1980: 206
Holótipo f. BRASIL, São Paulo, Campos do Jordão (Eugênio Lefevre), 22.III.1963, J. H. Guimarães, E. Rabello, A Barroso & Travassos F col.
Parátipo: Salesópolis (Estação Biológica de Boracéia, 850 m), 1m, 27.X.1960, E. Rabello col.
- Thelairomima pictipennis* Townsend, 1935: 222
(= *Uramya producta* Robineau-Desvoidy, 1930)
Holótipo f. BRASIL, São Paulo, Praia Grande, 1934, A. Barbiellini col. [Material carcomido na região de inserção da asa, perna posterior direita faltando e asa esquerda alfinetada].
- Thysanopsis albicauda* Townsend, 1917: 231
Parátipo: BRASIL, Mato Grosso, Chapada, 1m, XI, H. Smith col. [ex-S.W. Williston Collection]
- Thysanopsis guimai* Toma, 2001a: 40
Holótipo m. BRASIL, Mato Grosso, Chapada, XI, H.S. Hebert col. [ex-S.W. Williston Collection].
Parátipo: idem, 1m, XI. H.S. Hebert col.
- Trichodura amazonensis* Guimarães, 1972: 7
Holótipo m. BRASIL, Amapá, Rio Amapari, VI-IX.1959, J. Lane col. [Faltando perna média direita, asas levemente danificadas].
- Trichodura friburgensis* Guimarães, 1972: 9
Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Nova Friburgo, Muri, 1-31.I.1965, Gred & Guimarães col.
Parátipos: idem, 2f, 1-15.IV.1964 [Um exemplar sem abdômen], 3m, 1-31.I.1965, 1f, XII.1965 [Faltando a perna média direita], 4m, 1-30.I.1966, 6m, I. 1966.
- Trichodura longicauda* Guimarães, 1972: 12
Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Nova Friburgo (Muri), I.1966, Gred & Guimarães col.
Parátipos: idem, 1m, 22-24.XII.1964, 4m, 2f, 1-30.I.1965, 4m, 1-31.I.1965, 6m, XII.1965, 11m, 1f, I.1966, São Paulo, Salesópolis, Estação Biológica de Boracéia, 1m, 14.II.1968, Oliveira col.; idem, 2f, 4.III.1968, sem coletor; Santa Catarina, Rio das Antas, 1m, I.1953, Camargo & D'Andretta col. [Alguns parátipos sem partes de algumas pernas].
Material adicional (porta etiqueta de parátipo mas não consta no trabalho original): idem holótipo, 1f, 1-15.IV.1964; São Paulo, Salesópolis, Estação Biológica de Boracéia, 1f, II.1949, E. Rabello col; idem, 1f, 25.II.1963, Reichardt col.
- Trichodura sabroskyi* Guimarães, 1972: 14
Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Teresópolis, 2.II.1960, R. Melo col. [Sem as pernas esquerdas anterior e média, e tibias e tarsos posteriores]
- Trichodura townsendi* Guimarães, 1972: 15
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Salesópolis (Estação Biológica de Boracéia), 9.I.1966, J. H. Guimarães col.
Parátipos: idem, 1m, 13.II.1965, E. Rabello col.; 1f, 10.III.1968, Oliveira col.; 1f, 7-11.IV.1955, Werner col.; idem, 1f, III.1949, L. Travassos Fo. & E. Rabello col.; Guapiara, 4.III.1958, K. Lenko col.; Paraná, Piraquara, 1f, II.1942, Halschbach col. [Alguns sem partes de pernas].
- Material adicional (porta etiqueta de parátipo mas não consta no trabalho original): idem holótipo, 1f, 19.XI.1965, E. Rabello col.; 1f, 9.II.1968, Oliveira col.; 1f, 29.II.1968, Travassos & Travassos Filho col.
- Trichosaunderia nora* Curran, 1947: 93
Parátipo: PANAMÁ, Chiriquí (El Volcán), 1f, 22.II.1936, W. J. Gertsch col.
- Triodontopyga friburgensis* Guimarães, 1983b: 241
Holótipo m. BRASIL, Rio de Janeiro, Nova Friburgo (Muri), 18-21.II.1963, Gred & Guimarães col.
Parátipos: idem, 2m, 12.IV.1963, I.1966, 1f, IV.1964; idem, 1m, 28.IV.1937, H.S. Lopes col.; São Paulo, Campos do Jordão (Fazenda Guarda), 1m, 23.III.1963, T. F. Rabello, J. H. Guimarães & Barroso col. [Alguns sem partes de pernas].
- Triodontopyga lenkoi* Guimarães, 1983b: 240
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Mogi Guaçu (Fazenda Campinha), 22-28.X.1970, J. W. Boyes col. [Sem perna média direita]
Parátipos: idem, 1m; Barueri, 1m, 1.VI.1957, K. Lenko col. [Faltando partes de algumas pernas].
- Triodontopyga montei* Guimarães, 1983b: 239
Holótipo m. BRASIL, Minas Gerais, Serra do Cipó, 6.II.1939, Monte, Ribeiro, Lopes & Tupinambá col. [Sem perna média esquerda].
- Triodontopyga obscurata* Guimarães, 1983b: 239
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Barueri, 2.XII.1954, K. Lenko col. [Sem as pernas direitas média e posterior].
Parátipos: idem, 1m, 3.IV.1955 ; São Paulo (Ipiranga), 1m, 26.III.1936, L. Morrestes col.; Mogi das Cruzes, Tapanhau, 1m, 25.XI-10.XII.1964, A. Moreira col.; Minas Gerais, Cambuquira, 1m, II.1941, Lopes & Gomes col. [Exemplar de Barueri sem perna média esquerda e abdome levemente rasgado].
- Triodontopyga vibrissata* Guimarães, 1983b: 241
Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, IV.1964, F. Plaumann col.
Parátipos: idem, 2m, I.1964, IV.1964.
- Triodontopyga tridens* Townsend, 1927: 362
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 3.III, Townsend col. [Com etiqueta de parátipo de Townsend]
- Tuberculocera ochracea* Townsend, 1927: 363
[= *Dumerillia rubida* Robineau-Desvoidy, 1830]
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 10.II e 1f, 8.IV, Townsend col.
- Uramya insolita* Guimarães, 1980: 198
Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia, I.1966, F. Plaumann col. [Faltando a perna média esquerda e direita e perna posterior esquerda colada na etiqueta].
- Uramya penai* Guimarães, 1980: 200
Holótipo m. BOLÍVIA, Cochabamba, Chapare, Locotal, I.1949, A. Martinez col.
- Uramya plaumanni* Guimarães, 1980: 199
Holótipo m. BRASIL, Santa Catarina, Nova Teutônia (300-500m), II.1966, F. Plaumann col. [Olho direito levemente amassado]
Parátipos: idem, 2f, III.1961, 1m, 1f, I.1966, 1m, II.1966, 1f, II.1967, 1f, IV.1967, 3m, V.1967, 5m, X.1967; São Paulo, Alto da Serra, 1m, 22.IV.1923, R. Spitz; Minas Gerais, Poços de Caldas, 1m, IV.1928, L. Travassos col. [Alguns faltando parte da perna].
Material adicional (porta etiqueta de parátipo mas não consta no trabalho original): idem holótipo, 2m, 1f, VII.1967, 9m, VIII.1967, 3m, 5f, IX.1967.
- Uramya producta* Robineau-Desvoidy, 1830: 195
Néotipo m [designado por Guimarães, 1980]. BRASIL, Rio de Janeiro,

- Nova Friburgo (Muri), 1-31.I.1965, Gred & J. H. Guimarães col.
- Uramya townsendi* Guimarães, 1980: 200
Holótipo m. BRASIL, São Paulo, Mogi Guaçu (Fazenda Campininha), 22-28.X.1970, J. W. Boyes col. [Faltando a perna posterior direita].
Paráticos: idem, 1m [Sem pernas anteriores e média direita]; Minas Gerais, Ouro Preto, 1m, 12-13.IV.1968, F. C. Val col. [Sem perna média esquerda].
- Urophyllophila caudata* Townsend, 1927: 363 – (*Phyllophilopsis*)
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 10.II., Townsend col. [Sem um pedaço da asa direita ao longo da metade posterior da Veia Costa].
- Winthemia angusta* Coelho, Guimarães & Carvalho, 1989: 276
Paráticos: VENEZUELA, Guarico, Calabozo, 1m, sem data, Vogelsang col.; BRASIL, Mato Grosso, Cuiabá (Ponce), 1m, VII-IX.1934, J. Lane col.; Mato Grosso do Sul, Três Lagoas (Fazenda Florestal), 1m, 13-20.IX.1964, Expedição do Departamento de Zoologia col.; Rio de Janeiro, Angra dos Reis, 1m, XII, 1932, sem coletor; São Paulo, Guatapará, 1m, I.1945, E. X. Rabello col.; Santa Catarina, Nova Teutônia, 4m, IV.1964, I.1966, IV.1967, VII.1967; sem etiqueta de coleta, 1m.
- Winthemia authentica* Coelho, Guimarães & Carvalho, 1989: 278
Paráticos: VENEZUELA, Aragua, El Limon (450 m), 2m, 9.IX.1968, F. Fernandez col.; GUIANA, Bartica (Kartabo), 1m, 6.VI.1922; BRASIL, Goiás, Goiânia, 1m, VIII.1943, Freitas & Nobre col.; Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (Botafogo), 1m, 19.V.1941, Heraldo col.; São Paulo, Cajuru (Cássia dos Coqueiros), 1m, X.1954, M. P. Barreto col.; Guatapará, 1m, I.1945, E. X. Rabello col.; Piracicaba, 1m, 12.IX.1922, Fonseca-Nictl col.; São Paulo (Capital), 1m, 13.I.1941, O. Monte col.; Santa Catarina, Nova Teutônia, 6m, 10.XII.1949, 2.I.1960, I.1966, IV.1967, IX.1967, V.1971. [Alguns sem parte de pernas].
Comentários: Dois machos de Santa Catarina (Nova Teutônia) das datas 10.XII.1949 e 2.I.1960 estão indicados em Coelho *et al.* (1989: 279) como depositados na P. H. Arnaud Jr. Collection, San Francisco, California. Além disso, foi encontrado na coleção do Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, um macho com os dados de Santa Catarina, Nova Teutônia, I.1966, F. Plaumann col., também portando etiqueta de parátipo e etiqueta de determinação de Coelho. No trabalho original, Coelho *et al.* (1989) listam somente um macho desta localidade e data.
- Winthemia intermedia* Reinhard, 1931: 41
Parátipo: BRASIL, Mato Grosso, Chapada, 1m, H. Smith col. [Faltando a perna anterior esquerda e antenas quebradas]
- Winthemia manducae* Sabrosky, 1970: 173
Paráticos: ESTADOS UNIDOS, North Carolina, Johnston co., 2m, 18.VII.1963 [Ambos com asas danificadas], 2f, 18 e 19.VII.1963 [Esta sem pernas anterior e média direita], C. J. Deloach col.
- Winthemia mima* Reinhard, 1931: 37
[= *Winthemia tricolor* (Wulp), 1890]
Parátipo: PANAMÁ, Zona do Canal, Corozal, 16.I.1929, C. H. Curran col. [Terminália dissecada e acondicionada em tubo afixado no mesmo alfinete do espécime].
- Winthemia pandurata* Coelho, Guimarães & Carvalho, 1989: 279
Paráticos: BRASIL, Pará, Belém (Utinga), 1m, 4.IX.1938, Damasceno col.; São Paulo, Rio Paraná (Porto Cabral), 1m, 1f, 15-30.X.1941, L. Travassos F° col.; Rio de Janeiro, Angra dos Reis, 1m, XI.1932, LT col. [Parátipo de Belém sem perna média direita; parátipos de Porto Cabral, ambos sem várias pernas e a fêmea sem a asa direita; parátipo de Angra dos Reis, sem perna anterior esquerda e tíbia posterior esquerda, asa esquerda perdida e direita danificada].
- Xanthophyllophila gracilis* Townsend, 1927: 365 – (*Phyllophilopsis*)
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 4.X, Townsend col. [Sem perna média direita].
- Xanthozonella brasiliensis* Townsend, 1927: 365
[= *Diaphanomyia aurifacies* (Robineau-Desvoidy), 1830]
Paráticos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 29.VIII e 1f, 27.VIII, Townsend col. [Fêmea sem a perna média direita; macho sem parte da perna média direita].
- Xylocamptomima oculata* Townsend, 1927: 366
[= *Xylocamptomima usta* (Wiedemann), 1830]
Paráticos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 17.XII e 1f, 30.X, Townsend col. [Macho sem a perna anterior esquerda e asa direita danificada].
- Zonoepalpus brasiliensis* Townsend, 1927: 369
[= *Zonoepalpus testaceus* (Robineau-Desvoidy), 1830]
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 2.X, Townsend col.
- Zygosturmia heinrichi* Lima, 1947: 280 – (*Drino*)
Paráticos: BRASIL, São Paulo, Tatúi, 1m, 1f, sem data, S. Soares col. [Macho sem pernas anteriores, e média e posterior esquerda]
MATERIAL DUVIDOSO
- Archytas dux* Curran, 1928: 279
Parátipo: MÉXICO, Yucatan, 1f, sem data, G. F. Gaumer col.
Comentários: Não consta no artigo original, porém está com etiqueta de parátipo de Curran.
- Argyrodoria hemiargyroides* Townsend, 1927: 288 – (*Myiopharus*)
Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, sexo?, 14.I., Townsend col. [Restando cabeça e tórax sem várias cerdas e pernas anteriores sem os tarsos].
Comentários: Data de coleta do espécime não confere com o listado no original (“27 de Dez. e 4 de Junho”), e etiqueta de determinação de Townsend está datada de 1927 enquanto a data da publicação do original seja provavelmente de dezembro de 1926 (data do Prefácio da edição da revista)]
- Calodydella geminata* Townsend, 1927: 293
Parátipos: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 2m, 8.II e 26.XI, Townsend col. [O último sem as pernas, asas e cabeça].
Comentários: O exemplar de 26.XI não consta no original mas possui etiqueta de parátipo do Townsend.
- Chrysometopiops smithii* Townsend, 1916: 19
Parátipos: BRASIL, Mato Grosso, Chapada, 2f, sem data, H. Smith col. [Um exemplar sem antenas e parte das cerdas da cabeça e outro sem as pernas esquerdas médias e posterior].
Comentários: O material-tipo (holótipo macho, 2 parátipos fêmea e 1 macho) da espécie está no USNM conforme consta no original. Estas 2 fêmeas no MZSP, embora etiquetadas como parátipos por Townsend, estão listadas como sendo parte do material examinado por Townsend (1916) na descrição, mas não são espécimes-tipo.
- Gymnoclytia paulista* Townsend, 1929: 370
Parátipo: BRASIL, São Paulo, RibeirãoPreto, 1m, 19.V, Townsend col. [Restando somente o tórax, com o abdome e cabeça acondicionados em tubo plástico].
Comentários: Espécime não possui etiqueta de parátipo de Townsend, mas porta etiqueta de determinação não datada. A data supracitada confere com a do trabalho original. Nesse trabalho, Townsend citou que a maioria dos tipos está na coleção particular do autor.

Heliolydella aurata Townsend, 1927: 314 – (*Eucelatoria*)

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 8.II, Townsend col. [Restando somente o tórax].

Comentários: Data de coleta do espécime confere com o listado no original; espécime porta etiqueta de determinação de Townsend datada de 1927 enquanto a data da publicação do original seja provavelmente de dezembro de 1926.

Hyalomyodes brasiliensis Townsend, 1929: 370 – (*Strongygaster*)

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 23.VI, Townsend col. [Sem pernas, asa e várias cerdas, abdome destacado e acondicionado em tubo plástico].

Comentários: Espécime não possui etiqueta de parátipo de Townsend, mas porta etiqueta de determinação não datada. A data supracitada confere com a do trabalho original. Nesse trabalho, Townsend citou que a maioria dos tipos está na coleção particular do autor.

Jicaltepecia itaquaquecetubae Townsend, 1929: 372 – (*Vibrissina*)

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, sexo?, 8.II.[1916], Townsend col. [Espécime bastante danificado restando apenas o abdome].

Comentários: Espécime não porta etiqueta de parátipo de Townsend, mas possui etiqueta de determinação de Townsend datada de 1929. A data supracitada confere com a do trabalho original, exceto o ano, que não aparece no original. Nesse trabalho, Townsend citou que a maioria dos tipos está na coleção particular do autor.

Lydellohoughia nana Townsend, 1927: 324 – (*Eucelatoria*)

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, sexo?, 16.I, Townsend col. [Espécime bastante danificado restando o tórax e uma parte basal do abdome].

Comentários: Data de coleta do espécime não confere com o listado no original; espécime porta etiqueta de determinação de Townsend datada de 1927 enquanto a data da publicação do original seja provavelmente de dezembro de 1926.

Paralispe brasiliiana Brauer & Bergenstamm, 1891: 337 – (*Myiopharus*)

Síntipo: BRASIL, 1f. [Espécime danificado – só com perna posterior esquerda, sem a asa esquerda, com quase todas as cerdas da cabeça perdidas].

Comentários: Espécime porta as seguintes etiquetas: “Brasilien”, “Type” [etiqueta vermelha], “Paralispe / brasiliiana BB / B&+@&” [escrita à mão de Townsend], “brasiliiana [escrita à mão]/ det. B. B.”].

Xanthozonella brasiliensis Townsend, 1927: 365

[= *Diaphanomyia aurifacies* (Robineau-Desvoidy), 1830]

Parátipo: BRASIL, São Paulo, Itaquaquecetuba, 1m, 15.IX, Townsend col. [Espécime sem as asas e somente com a perna anterior direita (sem tarsos), sem flagelômero direito, cerdas bastante danificadas].

Comentários: Data de coleta do espécime confere com o listado no original; espécime porta etiqueta de determinação de Townsend datada de 1927 enquanto a data da publicação do original seja provavelmente de dezembro de 1926]

Agradecimentos. O esclarecimento sobre a localidade “Barão de Antonina, SP” (parátipo fêmea de *Chrysotachina aldrichi*) e informações sobre a Expedição Permanente à Amazônia contou com a gentil cooperação de várias pessoas do MZSP: Carolina Soares de Castro-Mello, Heraldo Britsky, Carlos Lamas, Antônio Santos-Silva e Carlos R.F. Brandão. Os autores agradecem à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP pelo apoio financeiro (processos números: RT - 99/04767-5; SSN: 04/13663-9).

REFERÊNCIAS

- Aldrich, J. M. 1926. North American two-winged flies of the genus *Cylindromyia* Meigen (*Ocyptera* of authors). *Proceeding of the United States National Museum* **68**: 1–27.
- Aldrich, J. M. 1934. Tachinidae. In: British Museum (Natural History), *Diptera of Patagonia and South Chile based mainly on material in the British Museum (Natural History)* **7**: 1–170.
- Arnaud, P. H. 1951. A study of the genus *Paradejeania* Brauer & Bergenstamm (Diptera: Tachinidae or Larvaevoridae). *Canadian Entomologist* **83**: 317–329.
- Arnaud, P. H. 1958. The Entomological publications of Charles Henry Tyler Townsend [1863–1944]; with lists of his new generic and specific names. *Microentomology* **23**: 1–63.
- Arnaud, P. H. 1960. A review of the genus *Spathidexia* Townsend (Diptera, Tachinidae). *Wasmann Journal of Biology* **18**: 1–36.
- Arnaud, P. H. 1963a. A revision of the genus *Borgmeieromyia* Townsend (Diptera, Tachinidae). *American Museum Novitates* **2133**: 1–18.
- Arnaud, P. H. 1963b. Types of the Tachinidae (Diptera) in the American Museum of Natural History. *Bulletin of the American Museum of Natural History* **125**: 101–138.
- Arnaud, P. H. 1963c. Two new genera of the Germariini from the West Nearctic, with notes on related genera (Diptera, Tachinidae). *American Museum Novitates* **2157**: 1–20.
- Brauer, F. & J. E. Von. Bergenstamm. 1891. Die Zweiflügler des Kaiserlichen Museum zu Wien. V. Vorarbeiten zu einer Monographie der Muscaria Schizometopa (exclusive Anthomyidae). Pars II. *Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien (Math. Nat. Kl.)* **58**: 305–446.
- Carvalho, C. J. B. de; M. S. Couri; R. Toma; J. A. Rafael; A. Y. Harada; S. R. Bonatto; A. L. Henriques & H. A. O. Gastal. 2002. Principais coleções brasileiras de Diptera: histórico e situação atual, p. 37–52. In: C. Costa; S. A. Vanin; J. M. Lobo & A. Melic (eds.). *Projeto de Red Iberoamericana de Biogeografia y Entomología Sistemática PRIBES* **2002**. Zaragoza, SEA & CYTED.
- Coelho, S. M. P.; J. H. Guimarães & C. J. B. Carvalho. 1989. Chave e sinônimos para as espécies sul-americanas de *Winthemia* Robineau-Desvoidy (Diptera, Tachinidae) com descrição de três espécies novas. *Revista Brasileira de Zoologia* **6**: 271–296.
- Cortés, R. 1967. Primeiros gêneros de Taquínidos chilenos com la cuarta vena longitudinal evanescente. Diptera; Tachinidae. *Boletin Técnico, Estacion Experimental Agronomica* **26**: 3–9.
- Cortés, R. 1975. Taquínidos chilenos nuevos o poco conocidos IV – (Diptera, Tachinidae). *Boletin Técnico, Facultad de Agronomía Universidad de Chile* **40**: 3–14.
- Cortés, R. 1979. Taquínidos chilenos-argentinos (Diptera, Tachinidae). *Investigacion Agricola* **5**: 75–82.
- Cortés, R. 1980. Neotropical Tachinidae (Diptera) I. Notes, records, distributions and description. *Revista Brasileira de Entomologia* **24**: 105–110.
- Cortés, R. 1986. Taquínidos de Aysen (XI Region) y Magallanes (XII Region) Chile (Diptera: Tachinidae). *Acta Entomologica Chilena* **13**: 133–160.
- Cortés, R. & L. Campos. 1970. Taquinidos de Tarapaca y Antofagasta (Diptera: Tachinidae). *Anales de la Universidad del Norte* **8**: 1–104.
- Curran, C. H. 1925. The American species of the Tachinidae genus *Peleteria* Desv. (Diptera). *Proceedings and Transactions of the Royal Society of Canada* **19**: 225–257.
- Curran, C. H. 1927a. New Diptera from the Belgian Congo. *American Museum Novitates* **246**: 1–18.
- Curran, C. H. 1927b. New African Tachinidae. *American Museum Novitates* **258**: 1–20.
- Curran, C. H. 1927c. New West Indian Tachinidae. *American Museum Novitates* **260**: 1–15.
- Curran, C. H. 1927d. Studies in African Tachinidae (Diptera). *Bulletin of Entomological Research* **17**: 319–340.
- Curran, C. H. 1927e. Some new Australasian and African Diptera of the

- families Muscidae and Tachinidae (Dipt.). *Entomologische Mitteilungen* 16: 345–357.
- Curran, C. H. 1928. Revision of the American species of *Achytas* (Tachinidae, Diptera). *Canadian Entomologist* 60: 275–282.
- Curran, C. H. 1929. New Syrphidae and Tachinidae. *Annals of the Entomological Society of America* 22: 489–510.
- Curran, C. H. 1930. Report on the Diptera collected at the Station for the study of Insect, Harriman Interstate Park, N. Y. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 61: 21–115.
- Curran, C. H. 1933a. The north american species of *Actia* in American Museum of Natural History. *American Museum Novitates* 614: 1–7.
- Curran, C. H. 1933b. Three new Diptera from India. *Stylops*, 2: 45–48.
- Curran, C. H. 1934a. **The family and genera of North American Diptera**. New York, Ballou Press, 512 p.
- Curran, C. H. 1934b. African Tachinidae – I. *American Museum Novitates* 751: 1–25.
- Curran, C. H. 1938a. New Metopiidae and Tachinidae from Africa (Diptera). *American Museum Novitates* 985: 1–8.
- Curran, C. H. 1938b. New species and records of Tachinidae (Diptera). *Proceedings of the Linnean Society of New South Wales* 63: 185–206.
- Curran, C. H. 1940. New species of *Phorocera* (Tachinidae) from Africa (Diptera). *American Museum Novitates* 1063: 1–13.
- Curran, C. H. 1942. American Diptera. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 80: 51–84.
- Curran, C. H. 1947. New and little known American Tachinidae. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 89: 45–122.
- Evenhuis, N. L. 1997. **Litteratura taxonomica Dipterorum (1758–1930)**. Volume II L-Z. Leiden, Backhuys Publishers, p.427-871.
- Guimarães, J. H. 1961a. Segunda contribuição ao conhecimento do gênero *Archytas* Jaennicke, 1867 (Diptera, Tachinidae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 59: 163–179.
- Guimarães, J. H. 1961b. Terceira contribuição ao conhecimento do gênero *Archytas* Jaennicke, 1867 (Diptera, Tachinidae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 59: 355–396.
- Guimarães, J. H. 1963a. Primeira contribuição ao conhecimento da tribo Cuphoceratini (Diptera, Tachinidae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 61: 47–72.
- Guimarães, J. H. 1963b. Quarta contribuição ao conhecimento do gênero *Archytas* Jaennicke, 1867 (Diptera, Tachinidae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 61: 153–164.
- Guimarães, J. H. 1966a. Revisão parcial do gênero *Adejeania* Townsend, 1913 (Diptera, Tachinidae), com especial referência às espécies brasileiras. *Arquivos de Zoologia* 14: 155–196.
- Guimarães, J. H. 1966b. Taxonomic studies on some Masiphynini (Diptera, Tachinidae) reared from Mantodea. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia* 19: 205–232.
- Guimarães, J. H. 1971a. Notes on the genus *Cordyligaster* Macquart, with the description of a new species from Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia* 25: 99–103.
- Guimarães, J. H. 1971b. Family Tachinidae, 333p. In: N. Papavero (ed.). **A catalog of the Diptera of the Americas South of the United States**. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo.
- Guimarães, J. H. 1972. A review of the genus *Trichodura* Macquart (Diptera, Tachinidae). *Arquivos de Zoologia* 22: 1–25.
- Guimarães, J. H. 1973. Two new neotropical Tachinidae Dejeaniini (Diptera, Cyclorrhapha). *Revista Brasileira de Entomologia* 17: 121–125.
- Guimarães, J. H. 1975a. *Neozelia alini*, gen. et sp. n. (Diptera: Tachinidae), a parasite of Cerambycids (Coleoptera), with a listing of tachinidae parasites of cerambycidae. *Papéis Avulsos de Zoologia* 29: 37–44.
- Guimarães, J. H. 1975b. Three new records of Tachinidae (Diptera) attacking *Diatraea* spp. (Lepidoptera, Pyralidae) in Brazil, with description on a new species. *Revista Brasileira de Entomologia* 19: 127–132.
- Guimarães, J. H. 1976a. A review os the tribe Icelliini (Diptera, Tachinidae) with description of one new genus and two new species from Brazil. *Studia Entomologica* 19: 173–186.
- Guimarães, J. H. 1976b. A revision of the genus *Cylindromyia* Meigen in the Americas South of the United States (Diptera, Tachinidae). *Arquivos de Zoologia* 27: 1–50.
- Guimarães, J. H. 1977a. A revision of the genus *Paratheresia* Townsend (Diptera: Tachinidae, Theresiini). *Papéis Avulsos de Zoologia* 30: 267–288.
- Guimarães, J. H. 1977b. A revision of the tribe Oestrophasiini Brauer & Bergenstamm (Diptera, Tachinidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 30: 215–238.
- Guimarães, J. H. 1978. Notes on neotropical Oedematocerini, with a new genus and species from Brazil (Diptera, Tachinidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 31: 299–305.
- Guimarães, J. H. 1979. *Polybiocyptera plaumanni*, gen. et sp. nov. and *Hemyda conopoides*, sp. n., two new wasp-like tachinidae. *Papéis Avulsos de Zoologia* 32: 217–221.
- Guimarães, J. H. 1980. Revision of the South American *Uramyini* (Diptera, Tachinidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 33: 191–219.
- Guimarães, J. H. 1982a. A study of the South American Sophiini, with the description of new genera and species from Brazil (Diptera, Tachinidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 26: 163–171.
- Guimarães, J. H. 1982b. Three new Oedematocerini from Brazil (Diptera, Tachinidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 26: 213–217.
- Guimarães, J. H. 1983a. Taxonomy of brazilian flies of the genus *Lespisia* Robinaeu-Desvoidy (Diptera, Tachinidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 35: 11–30.
- Guimarães, J. H. 1983b. Contribution to knowledge of the South American Winthemiini (Diptera, Tachinidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 27: 225–242.
- Irwin, M. E., Schlinger, E. I. & Thompson, F. C. 2003. Diptera, true flies, p. 692–702. In: S. M. Goodman & J. P. Benstead (eds.). **The Natural History of Madagascar**. Chicago and London, University of Chicago Press.
- I.C.Z.N. 1999. **International Code of Zoological Nomenclature (ONLINE)**. Fourth Edition. London, The International Trust for Zoological Nomenclature, 306p. <URL: <http://www.iczn.org/iczn/index.jsp>; data de acesso: 10/outubro/2005>
- Larañaga, R. 1999. Insect outlaws of New Mexico's past. *New Mexico Resources Magazine*, Summer/Fall issue <URL: <http://www.cahe.nmsu.edu/pubs/resourcesmag/summerfall99/outlaws.html>; data de acesso: 15/outubro/2005>
- Lima, A. M. da Costa. 1947. Sobre endoparasitos de *Thecla basilides* (Lep., Lycaenidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 19: 277–281.
- Malloch, J. R. 1932. Notes on Australian Diptera. XXXI. *Proceedings of the Linnean Society of New South Wales* 57: 127–132.
- Nunez, E.; M. S. Couri & J. H. Guimarães. 2002. Redescrição de *Chrysotachina* Brauer & Bergenstamm, 1889 (Diptera, Tachinidae) e descrição de seis espécies novas das Américas Central e do Sul. *Boletim do Museu Nacional (Nova Série, Zoologia)* 478: 1–23.
- O'Hara, J. E. & D. M. Wood. 2004. **Catalogue of the Tachinidae (Diptera) of América North of Mexico**. Memoirs on Entomology, International 18, 410 p.
- Ouellet, J. 1942. Deux nouveaux Diptères (Empididae, Tachinidae). *Naturaliste Canadien* 69: 78–85.
- Reinhard, H. J. 1931. Revision of the american parasitic flies belong to the genus *Winthemia*. *Proceeding of the United States National Museum* 79: 1–54.
- Reinhard, H. J. 1934. New North American Tachinidae. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society* 29: 186–195.
- Reinhard, H. J. 1935. North American two-winged flies of the genus *Doryphorophaga* (Tachinidae). *Journal of the New York Entomological Society* 43: 387–394.
- Reinhard, H. J. 1959. New Nearctic Tachinidae (Diptera). *Pan-Pacific Entomologist* 35: 157–163.
- Reinhard, H. J. 1962. New north american Tachinidae (Diptera). *Pan-*

- Pacific Entomologist** **38**: 215–224.
- Reinhard, H. J. 1968. A review of the genus *Macromyia* (Tachinidae: Diptera). **Canadian Entomologist** **100**: 1280–1287.
- Robineau-Desvoidy, J. B. 1830. Essai sur les Myodaires. Paris. **Inst. de France Cl. des Sci. Math. et Phys. Acad. Roy. des Sci., Mém. Présentés par divers Savants (ser. 2)** **2**: 1–813.
- Sabrosky, C. W. 1947. A synopsis of the Larvaevorid flies of the genus *Eudejeania*. **Proceeding of the United States National Museum** **97**: 141–156.
- Sabrosky, C. W. 1970. A new *Winthemia* parasitic on the Tabacco Hornworm (Diptera, Tachinidae). **Proceedings of the Entomological Society of Washington** **72**: 172–176.
- Sabrosky, C. W. 1981. A partial revision of the genus *Eucelatoria* (Diptera, Tachinidae), including important parasites of *Heliothis*. **Technical Bulletin United States Department of Agriculture** **1635**: 1–18.
- Tavares, O. 1964. Contribuição ao conhecimento da tribo Ormiini. II. Gênero *Ormiophasia* Townsend, 1919 (Diptera, Tachinidae). **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz** **62**: 37–52.
- Toma, R. 2001a. Descrição de uma espécie nova de *Thysanopsis* (Diptera, Tachinidae). **Iheringia (ser. Zool.)** **91**: 37–40.
- Toma, R. 2001b. *Chaetogyne zoae* sp. nov. (Diptera, Tachinidae). **Iheringia (ser. Zool.)** **91**: 89–92.
- Toma, R. & J. H. Guimarães. 2000. Revisão do gênero *Proparachaetopsis* revalidado (Diptera, Tachinidae). **Iheringia (ser. Zool.)** **88**: 15–24.
- Toma, R. & Guimarães, J. H. 2001. *Moreiria wiedemanni* sp. nov. e redescrição de *M. maura* (Diptera, Tachinidae). **Iheringia (ser. Zool.)** **91**: 49–52.
- Toma, R. & J. H. Guimarães. 2002. Estudo taxonômico de *Leschenaultia* Robineau-Desvoidy (Diptera, Tachinidae). **Revista Brasileira de Entomologia** **46**: 33–70.
- Townsend, C. H. T. 1914. New Muscoid flies mainly Hystriciidae and Pyrrhosinae from the Andean Montany (cont.). **Insecutor Inscitiae Menstruus** **2**: 42–48, 169–176.
- Townsend, C. H. T. 1916. New and Noteworthy Brazilian Muscoidea collected by Herbert H. Smith. **Bulletin of the American Museum of Natural History** **35**: 15–22.
- Townsend, C. H. T. 1917. Second paper on Brazilian Muscoidea collected by Herbert H. Smith. **Bulletin of the American Museum of Natural History** **37**: 221–233.
- Townsend, C. H. T. 1927. Synopse dos gêneros mucoideos da região humida tropical da América, gêneros e espécies novas. **Revista do Museu Paulista** **15**: 203–385.
- Townsend, C. H. T. 1929. New species of humid tropical American Muscoid. **Revista Chilena de Historia Natural** **32**: 365–382.
- Townsend, C. H. T. 1932. Five new Brazilian oestromuscoid genera. **Revista de Entomologia** **2**: 105–107.
- Townsend, C. H. T. 1934–1942. **Manual of Myiology**, in Twelve Parts. Itaquaquecetuba, Charles Townsend & Filhos.
- Townsend, C. H. T. 1935. New South American oestroidae (Dipt.). **Revista de Entomologia** **5**: 216–233.
- Townsend, C. H. T. 1937. New parasites of *Dysdercus*. **Revista de Entomologia** **7**: 316–318.
- Townsend, C. H. T. 1940. New oestroid flies from Brazil. **Revista de Entomologia** **11**: 889–894.
- Townsend, C. H. T. 1942. Two new reared South American flies. **Revista de Entomologia** **13**: 438–439.
- Townsend, C. H. T. 1943. Personalia: Charles H. T. Townsend [Autobiography]. **Revista de Entomologia** **14**: 311–313.
- Wade, J. S. 1936. The officers of our Society for fifty years (1884–1934). **Proceedings of the Entomological Society of Washington** **38**: 99–145.
- Williston, S. W. 1894. [On sale of Townsend collection to University of Kansas] (untitled note in News section). **Entomological News** **5**: 186.