

Aranhas (Araneae, Arachnida) do Estado de São Paulo, Brasil: diversidade, esforço amostral e estado do conhecimento

Antonio Domingos Brescovit^{1,4}, Ubirajara de Oliveira^{2,3} & Adalberto José dos Santos²

¹Laboratório de Artrópodes, Instituto Butantan,

Av. Vital Brasil, n. 1500, CEP 05503-900, São Paulo, SP, Brasil, e-mail: anyphaenidae@butantan.gov.br

²Departamento de Zoologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG,

Av. Antonio Carlos, n. 6627, CEP 31270-901, Belo Horizonte, MG, Brasil,

e-mail: ubiologia@yahoo.com.br; oxyopes@yahoo.com

³Pós-graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

⁴Autor para correspondência: Antonio Domingos Brescovit, e-mail: adbresc@terra.com.br

BRESCOVIT, A.D., OLIVEIRA, U. & SANTOS, A.J. **Spiders (Araneae, Arachnida) from São Paulo State, Brazil: diversity, sampling efforts, and state-of-art.** Biota Neotrop. 11(1a): <http://www.biotaneotropica.org.br/v11n1a/en/abstract?inventory+bn0381101a2011>.

Abstract: In this study we present a database of spiders described and registered from the Neotropical region between 1757 and 2008. Results are focused on the diversity of the group in the State of São Paulo, compared to other Brazilian states. Data was compiled from over 25,000 records, published in scientific papers dealing with Neotropical fauna. These records enabled the evaluation of the current distribution of the species, the definition of collection gaps and priority biomes, and even future areas of endemism for Brazil. A total of 875 species, distributed in 50 families, have been described from the State of São Paulo. A total of 11,280 species have been recorded from the Neotropical region (almost 1/3 of the species described worldwide). Brazil is the Neotropical country with the highest diversity (3,203 spp.), followed by Mexico (1,951 spp.) and Panama (1,325 spp.). Seven thousand five hundred species were recorded from South America and Brazil holds the highest diversity (3,203 spp., in 72 families), followed by Argentina (1,316 spp.), and Peru (1,066 spp.).

Keywords: spiders, araneae, biodiversity of the State of São Paulo, BIOTA/FAPESP Program.

Number of species: in the world: 41,719, in Brazil: 3,203, estimated in São Paulo State: 1,200.

BRESCOVIT, A.D., OLIVEIRA, U. & SANTOS, A.J. **Aranhas (Araneae, Arachnida) do Estado de São Paulo, Brasil: diversidade, esforço amostral e estado do conhecimento.** Biota Neotrop. 11(1a): <http://www.biotaneotropica.org.br/v11n1a/pt/abstract?inventory+bn0381101a2011>.

Resumo: Neste trabalho são apresentadas informações oriundas de um banco de dados das aranhas descritas e registradas para a região neotropical entre 1757 e 2008. O enfoque será na diversidade do grupo no Estado de São Paulo, comparado com outros estados brasileiros. Os resultados são oriundos de mais de 25.000 registros publicados em artigos científicos na Região Neotropical. Estes dados permitem avaliar a distribuição atual do grupo, identificar lacunas de coleta, definir biomas prioritários para estudo e até delimitar áreas de endemismo para o Brasil no futuro. O Estado de São Paulo apresenta 875 espécies descritas, distribuídas em 50 famílias. A região neotropical possui 11.280 espécies (quase 1/3 das espécies propostas para o mundo). O Brasil é o país neotropical com maior diversidade (3.203 spp.), seguido do México (1.951 spp.) e Panamá (1.325 spp.). Na América do Sul temos atualmente mais de 7.500 espécies de aranhas e o Brasil apresenta a maior diversidade (3.203 espécies registradas em 72 famílias), seguido da Argentina (1.316 spp.) e Peru (1.066 spp.).

Palavras-chave: aranhas, araneae, biota paulista, Programa BIOTA/FAPESP.

Número de espécies: no mundo: 41.719, no Brasil: 3.203, estimadas no Estado de São Paulo: 1.200.

Introdução

Dentre os Arachnida, a ordem Araneae é a segunda mais diversa e conta hoje no mundo com quase 42.000 espécies descritas, distribuídas em 110 famílias (Platnick 2010, Miller et al. 2010). Este número de espécies ainda está longe da real diversidade do grupo. Estimativas de diversidade total em todo o planeta variam entre 60.000 e 80.000 espécies (Platnick 1999), ou mesmo 170.000 espécies (Coddington & Levi 1991). Portanto, a porcentagem da diversidade total de aranhas descritas varia, dependendo da estimativa que se leve em conta, entre 20 e 60%.

A ordem está dividida em três infraordens: Mesothelae, Mygalomorphae e Araneomorphae. Destas apenas Mesothelae não tem representantes neotropicais, ocorrendo exclusivamente na região asiática (Platnick 2010). As aranhas da infraordem Mygalomorphae (popularmente conhecidas como caranguejeiras, aranhas-peludas, aranhas de buracos ou tocas) são facilmente diagnosticadas pelas quelíceras dispostas paralelamente e pela presença de apenas quatro fiandeiras. As Araneomorphae estão representadas por quase 90% das aranhas conhecidas e são caracterizadas pelas quelíceras verticais, opostas uma em relação à outra, e por apresentar normalmente seis fiandeiras (Foelix 1996).

A ordem Araneae é um dos poucos grupos taxonômicos em que todas as espécies descritas estão relacionadas em um catálogo disponível on-line, com atualização semestral (Platnick 2010). Neste catálogo as informações de distribuição geográfica para cada espécie se restringe aos países em que estas ocorrem. Para obter registros mais refinados sobre ocorrência das espécies dentro dos países é necessário consultar a literatura primária. Embora este catálogo seja uma importante ferramenta para consulta sobre a diversidade de aranhas em diferentes partes do planeta, suas informações são insuficientes para estudos comparativos da diversidade dentro de países, ou mesmo para o diagnóstico do estado de conhecimento do grupo em determinadas regiões.

Brescovit (1999) apresentou uma síntese do conhecimento de aranhas para o Brasil, com informações relevantes para o Estado de São Paulo. Até aquele período a maioria dos dados ainda estava dispersa e não havia suporte de um banco de dados atualizado, que permitisse determinar o número de espécies ou registros de ocorrência de aranhas em diferentes regiões do país. Dez anos se passaram e, com auxílio do Programa BIOTA/FAPESP, foi possível compilar informações tanto da literatura quanto a partir de amplas coletas realizadas no estado. Como resultado, foi construído um banco de dados das espécies descritas para o Brasil, baseado em informações da literatura. Nesta síntese procuramos reunir dados de distribuição das espécies descritas até o momento para o Brasil, a fim de determinar quantas espécies existem no país e na Região Neotropical.

Atendendo à solicitação do Programa BIOTA/FAPESP para o Ano Internacional da Biodiversidade apresentamos aqui as informações oriundas de nosso banco de dados das aranhas descritas e registradas para a região neotropical entre 1757 e 2008. Nosso enfoque será na diversidade do grupo no Estado de São Paulo, comparado com outros estados do Brasil. Os resultados têm origem em mais de 25.000 registros publicados para aranhas da Região Neotropical. Estes dados já permitem avaliar o conhecimento atual do grupo, identificar lacunas de coleta, definir biomas prioritários para estudo e, talvez de forma ambiciosa, num futuro próximo delimitar áreas de endemismo para aranhas do Brasil.

Metodologia

O levantamento de dados foi iniciado em dezembro de 2000 com a compilação de registros de ocorrência de espécies retirados de publicações listadas em catálogos impressos (Roewer 1954, Bonnet

1956, 1957, 1958, 1959, Brignoli 1983, Platnick, 1989, 1993) e no catálogo eletrônico de Platnick (2010). Informações adicionais foram obtidas a partir de inventários faunísticos considerados confiáveis.

Os registros foram dispostos em planilhas no programa Excel. Os dados estão dispostos em 17 colunas, nesta ordem: 1) família, 2) gênero, 3) espécie, 4) sub-espécie 5) sinônimos 6) autor 7) ano, 8) sexo, 9) país, 10) estado, 11) município, 12) localidade específica, 13) coordenadas, 14) instituição depositária, 15) referência bibliográfica, 16) LSID (Life Science Identifier, de acordo com Platnick 2010); e 17) critério de georreferenciamento. Os itens 10 a 12 e 14 foram obtidos por consulta direta nos trabalhos científicos e livros. Cada linha da planilha significa um registro, salientando que o número de registros não é o mesmo do número de nomes específicos, uma vez que os nomes específicos são repetidos a cada registro novo incluído. Com esta disposição, o banco de dados permite atualmente uma busca rápida de dados para, por exemplo, obter o número total de espécies e/ou registros para os municípios, estados ou países, ou, mostrar quais autores descreveram mais espécies na região neotropical e no Brasil. As referências bibliográficas citadas na lista de espécies (Tabela 1) seguem o formato de Platnick (2010), e podem ser obtidas em <http://research.amnh.org/iz/spiders/catalog/BIBLIO.html>, com exceção de citações marcadas com *, que se referem a inventários.

Os registros que não apresentavam coordenadas geográficas na publicação original foram georreferenciados utilizando banco de dados de coordenadas geográficas, seguindo quatro critérios de georreferenciamento:

- Critério 1: Alguns registros não-georreferenciados foram obtidos de localidades com coordenadas geográficas conhecidas a partir de outros registros. Nestes casos, foram usadas as coordenadas disponíveis. Por exemplo, uma espécie A apresenta um registro publicado para uma localidade, sem as coordenadas. Entretanto, o banco de dados inclui um registro para a espécie B, publicado para a mesma localidade e com coordenadas. Assim, considera-se pelo Critério 1 que as mesmas coordenadas para o registro da espécie A. Neste critério foram considerados apenas registros com exatamente a mesma informação na coluna "Localidade".
- Critério 2: Registros em localidades sem coordenadas no banco de dados foram georreferenciado por meio de consulta ao Google Earth®.
- Critério 3: Nos casos em que não foi possível localizar as localidades no Google Earth®, os registros foram georreferenciados através da ferramenta Geoloc (disponível em <http://splink.cria.org.br/tools?criaLANG=pt>), utilizando os bancos de dados do IBGE e do SpeciesLink.
- Critério 4: Os registros sem localidade específica foram georreferenciados a partir do Geoloc, com base nas coordenadas para os municípios.

Assim, foram excluídos das análises todos os registros que não apresentavam informações de localidade e/ou do município, já que não seria possível seu georreferenciamento a posteriori. Para verificar se as coordenadas presentes no banco de dados estavam corretas, os registros obtidos foram dispostos em um mapa de divisão política dos estados e municípios do Brasil (IBGE) usando um SIG (Sistema de Informação Geográfica). Assim, as coordenadas discrepantes foram corrigidas por meio de novas consultas às fontes de dados geográficos (ver Canhos 2001).

Nós mapeamos a riqueza de espécies, e o número de registros de aranhas para o Estado de São Paulo em grades de quadrículas de 0,5° (≈2.916 Km²). Estas foram classificadas em 5 categorias segundo a divisão natural de intervalos calculada pelo programa DIVA-GIS (Hijmans et al. 2005) ArcGIS 9.3.

Tabela 1. Lista das espécies de aranhas registradas para o Estado de São Paulo.**Table 1.** List of species of spiders recorded from the State of São Paulo.

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Actinopodidae	<i>Actinopus crassipes</i>	(Keyserling)	1891		Mello-Leitão, 1923a
Actinopodidae	<i>Actinopus dubiomaculatus</i>	Mello-Leitão	1923	registro único	Mello-Leitão, 1923a
Actinopodidae	<i>Actinopus fractus</i>	Mello-Leitão	1920		Mello-Leitão, 1923a; Indicatti & Brescovit, 2008
Actinopodidae	<i>Actinopus pusillus</i>	Mello-Leitão	1920		Mello-Leitão, 1920b
Actinopodidae	<i>Actinopus tarsalis</i>	Perty	1833		Mello-Leitão, 1923a
Agelenidae	<i>Tegenaria domestica</i>	(Clerck)	1757	introduzida, sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Titanoecidae	<i>Goeldia luteipes</i>	Keyserling	1891	sinantrópica	Mello-Leitão, 1919; Indicatti & Brescovit, 2008
Anyphaenidae	<i>Anyphaenoides clavipes</i>	(Mello-Leitão)	1922		Brescovit, 1997a; Brescovit, 1992d
Anyphaenidae	<i>Arachosia bergi</i>	(Simon)	1880		Ramirez, 2003
Anyphaenidae	<i>Arachosia honesta</i>	Keyserling	1891		Ramirez, 2003
Anyphaenidae	<i>Aysha albovittata</i>	Mello-Leitão	1944		Brescovit, 1992c
Anyphaenidae	<i>Aysha boraceia</i>	Brescovit	1992		Brescovit, 1992c
Anyphaenidae	<i>Aysha borgmeyeri</i>	(Mello-Leitão)	1926		Brescovit, 1992c; Rinaldi & Forti, 1997
Anyphaenidae	<i>Aysha clarovittata</i>	(Keyserling)	1891		Brescovit, 1992c
Anyphaenidae	<i>Aysha diversicolor</i>	(Keyserling)	1891		Rinaldi & Forti, 1997; Indicatti & Brescovit, 2008
Anyphaenidae	<i>Aysha ericae</i>	Brescovit	1992		Brescovit, 1992c; Indicatti & Brescovit, 2008
Anyphaenidae	<i>Aysha fortis</i>	(Keyserling)	1891		Brescovit, 1992c
Anyphaenidae	<i>Aysha garruchos</i>	Brescovit	1992		Brescovit, 1992c
Anyphaenidae	<i>Aysha guarapuava</i>	Brescovit	1992		Brescovit, 1992c
Anyphaenidae	<i>Aysha helvola</i>	(Keyserling)	1891		Indicatti & Brescovit 2008
Anyphaenidae	<i>Aysha marinonii</i>	Brescovit	1992		Rinaldi & Forti, 1997
Anyphaenidae	<i>Aysha piassaguera</i>	Brescovit	1992		Brescovit, 1992c
Anyphaenidae	<i>Aysha pirassununga</i>	Brescovit	1992		Brescovit, 1992c
Anyphaenidae	<i>Aysha proseni</i>	Mello-Leitão	1944		Brescovit, 1992c
Anyphaenidae	<i>Aysha prospera</i>	Keyserling	1891		Brescovit, 1992c
Anyphaenidae	<i>Aysha robusta</i>	(Keyserling)	1891		Rinaldi & Forti, 1997; Indicatti & Brescovit, 2008
Anyphaenidae	<i>Aysha rubromaculata</i>	(Keyserling)	1891		Rinaldi & Forti, 1997; Indicatti & Brescovit, 2008
Anyphaenidae	<i>Aysha striolata</i>	(Keyserling)	1891		Rinaldi & Forti, 1997
Anyphaenidae	<i>Aysha tertulia</i>	Brescovit	1992		Brescovit, 1992c; Rinaldi & Forti, 1997
Anyphaenidae	<i>Aysha triunfo</i>	Brescovit	1992		Brescovit, 1992c; Brescovit, 1997a
Anyphaenidae	<i>Aysha zenzesi</i>	(Mello-Leitão)	1945		Brescovit, 1992c; Rinaldi & Forti, 1997
Anyphaenidae	<i>Bromelina oliola</i>	Brescovit	1993		Brescovit, 1993e
Anyphaenidae	<i>Buckupiella imperatriz</i>	Brescovit	1997		Brescovit, 1997a
Anyphaenidae	<i>Hibana melloleitaoui</i>	(Caporiacco)	1947		Brescovit, 1991b; Brescovit, 1993b
Anyphaenidae	<i>Iguarima censoria</i>	(Keyserling)	1891		Brescovit, 1997a
Anyphaenidae	<i>Italaman santamaria</i>	Brescovit	1997		Brescovit, 1997a; Indicatti & Brescovit, 2008
Anyphaenidae	<i>Jessica erythrostoma</i>	(Mello-Leitão)	1939		Brescovit, 1999b
Anyphaenidae	<i>Jessica fidelis</i>	(Mello-Leitão)	1929		Brescovit, 1999b
Anyphaenidae	<i>Jessica glabra</i>	(Keyserling)	1891		Brescovit, 1999b
Anyphaenidae	<i>Jessica osoriana</i>	(Mello-Leitão)	1922		Brescovit, 1997a; Brescovit, 1999b

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Anyphaenidae	<i>Jessica pachecoi</i>	Brescovit	1999		Brescovit, 1999b
Anyphaenidae	<i>Osoriella domingos</i>	Brescovit	1998		Brescovit, 1998a
Anyphaenidae	<i>Osoriella pallidoemanu</i>	Mello-Leitão	1926	registro único	Mello-Leitão, 1926b
Anyphaenidae	<i>Osoriella rubella</i>	(Keyserling)	1891		Mello-Leitão, 1939h; Brescovit, 1998a
Anyphaenidae	<i>Osoriella tahela</i>	Brescovit	1998		Brescovit, 1998a
Anyphaenidae	<i>Patrera cita</i>	(Keyserling)	1891		Indicatti & Brescovit 2008
Anyphaenidae	<i>Patrera longipes</i>	(Keyserling)	1891		Rinaldi & Forti, 1997; Indicatti & Brescovit 2008
Anyphaenidae	<i>Patrera procera</i>	(Keyserling)	1891		Rinaldi & Forti, 1997
Anyphaenidae	<i>Sanogasta maculatipes</i>	(Keyserling)	1891		Indicatti & Brescovit 2008
Anyphaenidae	<i>Sanogasta minuta</i>	(Keyserling)	1891		Ramirez, 2003
Anyphaenidae	<i>Sanogasta puma</i>	Ramirez	2003		Ramirez, 2003
Anyphaenidae	<i>Sanogasta tenuis</i>	Ramirez	2003	registro único	Ramirez, 2003
Anyphaenidae	<i>Sanogasta x-signata</i>	(Keyserling)	1891		Ramirez, 2003
Anyphaenidae	<i>Tasata fuscotaeniata</i>	(Keyserling)	1891		Indicatti & Brescovit 2008
Anyphaenidae	<i>Tasata unipunctata</i>	(Simon)	1896		Ramirez, 2003
Anyphaenidae	<i>Tasata variolosa</i>	Mello-Leitão	1943		Ramirez, 2003
Anyphaenidae	<i>Teudis angusticeps</i>	(Keyserling)	1891		Brescovit, 1997a
Anyphaenidae	<i>Umuara fasciata</i>	(Blackwall)	1862		Brescovit, 1997a
Anyphaenidae	<i>Umuara juquia</i>	Brescovit	1997	registro único	Brescovit, 1997a
Anyphaenidae	<i>Wulfila albus</i>	Platnick	1978		Brescovit, 1997a
Anyphaenidae	<i>Wulfilopsis pygmaea</i>	(Keyserling)	1891		Brescovit, 1997b
Anyphaenidae	<i>Wulfilopsis tenuipes</i>	(Keyserling)	1891		Brescovit, 1997a
Anyphaenidae	<i>Wulfilopsis tripunctata</i>	(Mello-Leitão)	1947		Brescovit, 1997b
Anyphaenidae	<i>Xiruana gracilipes</i>	(Keyserling)	1891		Brescovit, 1997a; Rinaldi & Forti, 1997
Anyphaenidae	<i>Xiruana hirsuta</i>	(Mello-Leitão)	1938		Mello-Leitão, 1938b; Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Acacesia cornigera</i>	Petrunkovitch	1925		Glueck, 1994
Araneidae	<i>Acacesia hamata</i>	(Hentz)	1847		Glueck, 1994
Araneidae	<i>Acacesia villalobosi</i>	Glueck	1996		Glueck, 1994
Araneidae	<i>Acacesia yacuiensis</i>	Glueck	1996		Glueck, 1994; Indicatti & Brescovit, 2008
Araneidae	<i>Actinosoma pentacanthum</i>	(Walckenaer)	1841		Levi, 1995b
Araneidae	<i>Aculepeira travassosi</i>	(Soares & Camargo)	1948		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Aculepeira vittata</i>	(Gerschman & Schiapelli)	1948		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Alpaida alticeps</i>	(Keyserling)	1879		Levi, 1988; Indicatti & Brescovit, 2008
Araneidae	<i>Alpaida angra</i>	Levi	1988		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida biasii</i>	Levi	1988		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida bischoffi</i>	Levi	1988		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida boraceia</i>	Levi	1988		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida carminea</i>	(Taczanowski)	1878		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida citrina</i>	(Keyserling)	1892		Mello-Leitão, 1939h
Araneidae	<i>Alpaida gallardoi</i>	Levi	1988		Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Alpaida grayi</i>	(Blackwall)	1863		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida hoffmanni</i>	Levi	1988		Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Alpaida itauba</i>	Levi	1988		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida keyserlingi</i>	Levi	1988		Levi, 1988

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Araneidae	<i>Alpaida lanei</i>	Levi	1988		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida latro</i>	(Fabricius)	1775		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida leucogramma</i>	(White)	1841		Levi, 1988; Indicatti & Brescovit, 2008
Araneidae	<i>Alpaida nonoai</i>	Levi	1988		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida quadrilorata</i>	(Simon)	1897		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida scriba</i>	(Mello-Leitão)	1940		Levi, 1988; Buckup & Meyer, 1993; Indicatti & Brescovit, 2008
Araneidae	<i>Alpaida tijuca</i>	Levi	1988		Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Alpaida truncata</i>	(Keyserling)	1865		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida vanzolinii</i>	Levi	1988		Levi, 1988
Araneidae	<i>Alpaida veniliae</i>	(Keyserling)	1865		Levi, 1988; Gonzaga & Vasconcellos-Neto, 2005
Araneidae	<i>Alpaida versicolor</i>	(Keyserling)	1877		Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Araneus abeicus</i>	Levi	1991	registro único	Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus bandelierii</i>	(Simon)	1891		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus bogotensis</i>	(Keyserling)	1863		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus castilho</i>	Levi	1991	registro único	Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus corporosus</i>	(Keyserling)	1892		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus guttatus</i>	(Keyserling)	1865		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus iguacu</i>	Levi	1991		Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Araneus lenkoi</i>	Levi	1991	registro único	Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus omnicolor</i>	(Keyserling)	1893		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus orgaos</i>	Levi	1991		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus stabilis</i>	(Keyserling)	1892		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus unanims</i>	(Keyserling)	1879		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus uniformis</i>	(Keyserling)	1879		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus venatrix</i>	(C.L. Koch)	1839		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Araneus vincibilis</i>	(Keyserling)	1893		Levi, 1991a; Gonzaga & Vasconcellos-Neto, 2005
Araneidae	<i>Araneus workmani</i>	(Keyserling)	1884		Levi, 1991a
Araneidae	<i>Argiope argentata</i>	(Fabricius)	1775	sinantrópica	Mello-Leitão, 1919; Levi, 2004; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Gonzaga e Vasconcellos-Neto, 2005
Araneidae	<i>Argiope ericae</i>	Levi	2004		Levi, 2004
Araneidae	<i>Argiope savignyi</i>	Levi	1968		Levi, 2004
Araneidae	<i>Argiope trifasciata</i>	(Forsk.)	1775		Levi, 2004
Araneidae	<i>Bertrana rufostriata</i>	Simon	1893		Levi, 1989
Araneidae	<i>Bertrana striolata</i>	Keyserling	1884		Levi, 1989
Araneidae	<i>Cyclosa bifurcata</i>	(Walckenaer)	1842		Levi, 1999
Araneidae	<i>Cyclosa camargoi</i>	Levi	1999		Levi, 1999
Araneidae	<i>Cyclosa caroli</i>	(Hentz)	1850		Levi, 1999
Araneidae	<i>Cyclosa diversa</i>	(O.P. - Cambridge)	1894		Levi, 1999
Araneidae	<i>Cyclosa espumoso</i>	Levi	1999		Levi, 1999
Araneidae	<i>Cyclosa fililineata</i>	Hingston	1932		Levi, 1999; Gonzaga & Vasconcellos-Neto, 2005
Araneidae	<i>Cyclosa machadinho</i>	Levi	1999		Levi, 1999
Araneidae	<i>Cyclosa morretes</i>	Levi	1999		Levi, 1999; Gonzaga & Vasconcellos-Neto, 2005
Araneidae	<i>Cyclosa tapetifaciens</i>	Hingston	1932		Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Cyclosa vicente</i>	Levi	1999		Levi, 1999

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Araneidae	<i>Enacrosoma anomalum</i>	(Taczanowski)	1873		Levi, 1999
Araneidae	<i>Eriophora fuliginea</i>	(C.L. Koch)	1839		Mello-Leitão, 1919
Araneidae	<i>Eustala clavispina</i>	(O.P. - Cambridge)	1889		Mello-Leitão, 1919; Mello-Leitão, 1920
Araneidae	<i>Eustala guttata</i>	F.O.P. - Cambridge	1904	registro único	Camargo, 1953
Araneidae	<i>Eustala minuscula</i>	(Keyserling)	1892		Mello-Leitão, 1919
Araneidae	<i>Eustala taquara</i>	(Keyserling)	1892		Mello-Leitão, 191; Mello-Leitão, 1920
Araneidae	<i>Eustala ulecebrosa</i>	(Keyserling)	1892		Mello-Leitão, 1919; Mello-Leitão, 1920
Araneidae	<i>Eustala vegeta</i>	(Keyserling)	1865		Mello-Leitão, 1919
Araneidae	<i>Gasteracantha cancriformis</i>	(Linnaeus)	1758	sinantrópica	Badcock, 1932; Indicatti & Brescovit, 2008
Araneidae	<i>Hypognatha alho</i>	Levi	1996		Levi, 1996b
Araneidae	<i>Hypognatha mozamba</i>	Levi	1996		Levi, 1996b
Araneidae	<i>Hypognatha scutata</i>	(Perty)	1833		Mello-Leitão, 1939h; Levi, 1996b
Araneidae	<i>Hypognatha viamao</i>	Levi	1996		Levi, 1996b
Araneidae	<i>Kaira altiventer</i>	O.P.- Cambridge	1889		Levi, 1993c
Araneidae	<i>Kaira conica</i>	Gerschman & Schiapelli	1948		Levi, 1993c
Araneidae	<i>Kapogea alayoi</i>	(Archer)	1958		Levi, 1997
Araneidae	<i>Kapogea sellata</i>	(Simon)	1895		Mello-Leitão, 1919; Levi, 1997; Indicatti & Brescovit, 2008
Araneidae	<i>Larinia directa</i>	(Hentz)	1847		Harrod, Levi & Leibensperger, 1991
Araneidae	<i>Larinia montecarlo</i>	(Levi)	1988		Harrod, Levi & Leibensperger, 1991; Indicatti & Brescovit, 20008
Araneidae	<i>Larinia t-notata</i>	(Tullgren)	1905		Harrod, Levi & Leibensperger, 1991
Araneidae	<i>Larinia tucuman</i>	Harrod, Levi & Leibensperger	1991		Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Mangora blumenau</i>	Levi	2007		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora bocaina</i>	Levi	2007		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora botelho</i>	Levi	2007	registro único	Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora caxias</i>	Levi	2007		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora chacobo</i>	Levi	2007		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora enseada</i>	Levi	2007		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora florestal</i>	Levi	2007	registro único	Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora lactea</i>	Mello-Leitão	1944		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora melanocephala</i>	(Taczanowski)	1874		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora missa</i>	Levi	2007		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora nonoai</i>	Levi	2007		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora ramirezi</i>	Levi	2007		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora sobradinho</i>	Levi	2007		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora strenua</i>	(Keyserling)	1893		Levi, 2007
Araneidae	<i>Mangora v-signata</i>	Mello-Leitão	1943		Levi, 2007
Araneidae	<i>Manogea porracea</i>	(C.L. Koch)	1839		Levi, 1997
Araneidae	<i>Mastophora carpogaster</i>	Mello-Leitão	1925		Mello-Leitão, 1931b; Levi, 2003
Araneidae	<i>Mastophora corumbatai</i>	Levi	2003	registro único	Levi, 2003
Araneidae	<i>Mastophora felis</i>	Piza	1976		Piza, 1976c; Levi, 2003
Araneidae	<i>Mastophora longiceps</i>	Mello-Leitão	1939	registro único	Mello-Leitão, 1940a
Araneidae	<i>Mastophora piras</i>	Levi	2003		Levi, 2003
Araneidae	<i>Mastophora satan</i>	Canals	1931		Levi, 2003

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Araneidae	<i>Mastophora ypiranga</i>	Levi	2003		Levi, 2003
Araneidae	<i>Mecynogea bigibba</i>	Simon	1903		Levi, 1997
Araneidae	<i>Mecynogea lemniscata</i>	(Walckenaer)	1842		Levi, 1997
Araneidae	<i>Metazygia bahia</i>	Levi	1995		Levi, 1995a
Araneidae	<i>Metazygia barueri</i>	Levi	1995	registro único	Levi, 1995a
Araneidae	<i>Metazygia crabroniphila</i>	Strand	1916		Levi, 1995a
Araneidae	<i>Metazygia cunha</i>	Levi	1995	registro único	Levi, 1995a
Araneidae	<i>Metazygia gregalis</i>	(O.P. - Cambridge)	1889	sinantrópica	Levi, 1995a; Mello-Leitão, 1949; Indicatti & Brescovit, 2008
Araneidae	<i>Metazygia ipanga</i>	Levi	1995	registro único	Levi, 1995a
Araneidae	<i>Metazygia rogenhoferi</i>	(Keyserling)	1878		Levi, 1995a
Araneidae	<i>Metazygia viriosa</i>	(Keyserling)	1892		Levi, 1995a
Araneidae	<i>Metazygia voluptifica</i>	(Keyserling)	1892		Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Metazygia yobena</i>	Levi	1995		Levi, 1995a
Araneidae	<i>Metepeira compsa</i>	(Chamberlin)	1916		Piel, 2001
Araneidae	<i>Metepeira glomerabilis</i>	(Keyserling)	1892		Piel, 2001
Araneidae	<i>Micrathena acuta</i>	(Walckenaer)	1842		Petrunkevitch, 1910
Araneidae	<i>Micrathena annulata</i>	Reimoser	1917		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena brevispina</i>	(Keyserling)	1864		Petrunkevitch, 1910; Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena crassispina</i>	(C.L. Koch)	1836		Petrunkevitch, 1910; Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena digitata</i>	(C.L. Koch)	1839		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena excavata</i>	(C.L. Koch)	1836		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena fissispina</i>	(C.L. Koch)	1836		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena flaveola</i>	(C.L. Koch)	1839		Petrunkevitch, 1910; Mello-Leitão, 1939h; Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena furcata</i>	(Hahn)	1822		Petrunkevitch, 1910; Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena horrida</i>	(Taczanowski)	1873		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena jundiai</i>	Levi	1985		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena lata</i>	Chickering	1960		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena lucasi</i>	(Keyserling)	1864		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena macfarlanei</i>	Chickering	1961		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena nigrichelis</i>	Strand	1908	sinantrópica	Camargo, 1950a; Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena patruelis</i>	(C.L. Koch)	1839		Petrunkevitch, 1910; Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena peregrinatorum</i>	(Holmberg)	1883		Mello-Leitão, 1939h
Araneidae	<i>Micrathena plana</i>	(C.L. Koch)	1836		Levi, 1985; Gonzaga & Vasconcellos-Neto, 2005
Araneidae	<i>Micrathena reali</i>	Levi	1985		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena schenkeli</i>	Mello-Leitão	1939		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena soaresi</i>	Levi	1985	registro único	Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena spitzzi</i>	Mello-Leitão	1932		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena swainsoni</i>	(Perty)	1833		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena teresopolis</i>	Levi	1985		Levi, 1985
Araneidae	<i>Micrathena triangularis</i>	(C.L. Koch)	1836		Petrunkevitch, 1910; Levi, 1985
Araneidae	<i>Neoscona moreli</i>	(Vinson)	1863		Levi, 1993a
Araneidae	<i>Neoscona nautica</i>	(L.Koch)	1875		Levi, 1993a; Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Ocrepeira fiebrigi</i>	(Dahl)	1906		Levi, 1993b
Araneidae	<i>Ocrepeira galianoae</i>	Levi	1993		Levi, 1993b
Araneidae	<i>Ocrepeira gnomo</i>	(Mello-Leitão)	1943		Levi, 1993b
Araneidae	<i>Ocrepeira hirsuta</i>	(Mello-Leitão)	1942		Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Ocrepeira jacara</i>	Levi	1993		Levi, 1993b
Araneidae	<i>Ocrepeira venustula</i>	(Keyserling)	1879		Levi, 1993b

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Araneidae	<i>Parawixia audax</i>	(Blackwall)	1863		Levi, 1992b; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Gonzaga & Vasconcellos-Neto, 2005
Araneidae	<i>Parawixia bistrata</i>	(Rengger)	1836		Levo, 1992b; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Indicatti & Brescovit, 2008
Araneidae	<i>Parawixia inopinata</i>	Camargo	1950		Levi, 1992b
Araneidae	<i>Parawixia monticola</i>	(Keyserling)	1892		Levi, 1992b
Araneidae	<i>Parawixia undulata</i>	(Keyserling)	1892		Levi, 1992b
Araneidae	<i>Parawixia velutina</i>	(Taczanowski)	1878		Levi, 1992b; Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Pozonia bacillifera</i>	(Simon)	1897		Levi, 1993b
Araneidae	<i>Scoloderus cordatus</i>	(Taczanowski)	1879		Traw, 1995
Araneidae	<i>Taczanowskia mirabilis</i>	Simon	1897		Levi, 1996a
Araneidae	<i>Tatepeira itu</i>	Levi	1995		Levi, 1995b
Araneidae	<i>Verrucosa arenata</i>	(Walckenaer)	1842		Gonzaga & Vasconcellos-Neto, 2005
Araneidae	<i>Verrucosa meridionalis</i>	(Keyserling)	1892		Kessler, 1990
Araneidae	<i>Verrucosa zebra</i>	(Keyserling)	1892		Kessler, 1990
Araneidae	<i>Wagneriana eupalaestra</i>	(Mello-Leitão)	1943		Levi, 1991b
Araneidae	<i>Wagneriana gavensis</i>	(Camargo)	1950		Levi, 1991b
Araneidae	<i>Wagneriana heteracantha</i>	(Mello-Leitão)	1943		Levi, 1991b
Araneidae	<i>Wagneriana iguape</i>	Levi	1991		Levi, 1991b
Araneidae	<i>Wagneriana janeiro</i>	Levi	1991		Levi, 1991b
Araneidae	<i>Wagneriana juquia</i>	Levi	1991		Levi, 1991b
Araneidae	<i>Wagneriana neglecta</i>	(Mello-Leitão)	1939		Indicatti & Brescovit 2008
Araneidae	<i>Wagneriana taim</i>	Levi	1991		Levi, 1991b
Araneidae	<i>Wagneriana transitoria</i>	(C.L. Koch)	1839		Levi, 1991b
Araneidae	<i>Xylethrus ameda</i>	Levi	1996	registro único	Levi, 1996b
Araneidae	<i>Xylethrus superbus</i>	Simon	1895		Levi, 1996b
Barychelidae	<i>Psalistops crassimanus</i>	Mello-Leitão	1923	registro único	Mello-Leitão, 1923b
Barychelidae	<i>Psalistops nigrifemuratus</i>	Mello-Leitão	1939	registro único	Mello-Leitão, 1939f
Caponiidae	<i>Nops meridionalis</i>	Keyserling	1891		Mello-Leitão, 1919
Clubionidae	<i>Elaver brevipes</i>	(Keyserling)	1891		Brescovit & Bonaldo, 1992; Indicatti & Brescovit, 2008
Corinnidae	<i>Abapeba rioclaro</i>	Bonaldo	2000		Bonaldo, 2000; Indicatti & Brescovit, 2008
Corinnidae	<i>Abapeba sicarioides</i>	(Mello-Leitão)	1935		Indicatti & Brescovit 2008
Corinnidae	<i>Attacobius attarum</i>	(Roewer)	1935		Indicatti & Brescovit 2008
Corinnidae	<i>Attacobius luederwaldti</i>	(Mello-Leitão)	1923		Platnick & Baptista, 1995
Corinnidae	<i>Castianeira littoralis</i>	Mello-Leitão	1926	registro único	Mello-Leitão, 1926b; Indicatti & Brescovit, 2008
Corinnidae	<i>Castianeira maculata</i>	Keyserling	1891		Keyserling, 1891
Corinnidae	<i>Castianeira obscura</i>	Keyserling	1891		Camargo, 1953
Corinnidae	<i>Castianeira pyriformis</i>	Keyserling	1891		Keyserling, 1891
Corinnidae	<i>Castianeira scutata</i>	Schmidt	1971	registro único	Schmidt, 1971
Corinnidae	<i>Corinna bicincta</i>	Simon	1896		Camargo, 1953
Corinnidae	<i>Corinna botucatenensis</i>	(Keyserling)	1891	registro único	Keyserling, 1891
Corinnidae	<i>Corinna bristoweana</i>	Mello-Leitão	1926	registro único	Mello-Leitão, 1926b; Indicatti & Brescovit, 2008
Corinnidae	<i>Corinna capito</i>	(Lucas)	1856		Camargo, 1950a; Bonaldo, 2000
Corinnidae	<i>Corinna colombo</i>	Bonaldo	2000		Bonaldo, 2000; Indicatti & Brescovit, 2008

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Corinnidae	<i>Corinna ignota</i>	Mello-Leitão	1922		Mello-Leitão, 1922b
Corinnidae	<i>Corinna loricata</i>	(Bertkau)	1880		Keyserling, 1891; Mello-Leitão, 1920
Corinnidae	<i>Corinna mourai</i>	Bonaldo	2000		Bonaldo, 2000; Indicatti & Brescovit, 2008
Corinnidae	<i>Corinna nitens</i>	(Keyserling)	1891	sinantrópica	Bonaldo, 2000
Corinnidae	<i>Creugas gulosus</i>	Thorell	1878	sinantrópica	Bonaldo, 2000
Corinnidae	<i>Creugas lisei</i>	Bonaldo	2000		Bonaldo, 2000
Corinnidae	<i>Falconina gracilis</i>	(Keyserling)	1891	sinantrópica	Bonaldo, 2000; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Indicatti & Brescovit, 2008
Corinnidae	<i>Ianduba varia</i>	(Keyserling)	1891	sinantrópica	Bonaldo, 1997a
Corinnidae	<i>Meriola cetiformis</i>	(Strand)	1908		Platnick & Ewing, 1995
Corinnidae	<i>Myrmecium gounellei</i>	Simon	1896		Camargo, 1953
Corinnidae	<i>Myrmecium rufum</i>	Latreille	1824		Camargo, 1953
Corinnidae	<i>Paradiestus aurantiacus</i>	Mello-Leitão	1915		Bonaldo, 2000; Indicatti & Brescovit 2008
Corinnidae	<i>Paradiestus giganteus</i>	(Karsch)	1880		Bonaldo, 2000; Indicatti & Brescovit 2008
Corinnidae	<i>Paradiestus penicillatus</i>	(Mello-Leitão)	1939		Camargo, 1953; Indicatti & Brescovit 2008
Corinnidae	<i>Trachelas robustus</i>	Keyserling	1891		Camargo, 1953
Corinnidae	<i>Trachelas rugosus</i>	Keyserling	1891		Camargo, 1953
Corinnidae	<i>Trachelopachys caviunae</i>	(Mello-Leitão)	1947		Platnick & Rocha, 1995; Rinaldi & Forti, 1997
Corinnidae	<i>Trachelopachys ignacio</i>	Platnick	1975		Rinaldi & Forti, 1996
Corinnidae	<i>Xeropigo flavipes</i>	(Keyserling)	1891		Mello-Leitão, 1923a
Corinnidae	<i>Xeropigo tridentiger</i>	(O.P.- Cambridge)	1869	sinantrópica	Bonaldo, 2000; Souza & Bonaldo, 2007; Indicatti & Brescovit 2008
Ctenidae	<i>Acanthoctenus mammiferus</i>	Mello-Leitão	1939		Mello-Leitão, 1939f
Ctenidae	<i>Ancylometes concolor</i>	Perty	1833		Cambridge F.O.P, 1897b; Hofer & Brescovit, 2000
Ctenidae	<i>Ancylometes rufus</i>	(Walckenaer)	1837		Hofer & Brescovit, 2000
Ctenidae	<i>Asthenoctenus borellii</i>	Simon	1897		Brescovit & Simó, 1998; Indicatti & Brescovit, 2008
Ctenidae	<i>Centroctenus sai</i>	Brescovit	1996		Brescovit, 1996
Ctenidae	<i>Ctenus fasciatus</i>	Mello-Leitão	1943		Mello-Leitão, 1943; Pinto-Da-Rocha, 1995; Gnaspini & Trajano, 1994
Ctenidae	<i>Ctenus griseolus</i>	Mello-Leitão	1936		Pinto-Da-Rocha, 1995
Ctenidae	<i>Ctenus longipes</i>	Strand	1915		Indicatti & Brescovit 2008
Ctenidae	<i>Ctenus medius</i>	Keyserling	1891	sinantrópica	Brescovit & Simó, 2007
Ctenidae	<i>Ctenus ornatus</i>	Keyserling	1877	sinantrópica	Brescovit & Simó, 2007
Ctenidae	<i>Ctenus sanguineus</i>	Walckenaer	1837		Strand, 1936
Ctenidae	<i>Ctenus semiornatus</i>	Mello-Leitão	1939	registro único	Mello-Leitão, 1939f; Indicatti & Brescovit, 2008
Ctenidae	<i>Ctenus tarsalis</i>	F.O.P. - Cambridge	1902		Indicatti & Brescovit 2008
Ctenidae	<i>Enoploctenus cyclothorax</i>	(Bertkau)	1897		Strand, 1936; Indicatti & Brescovit, 2008
Ctenidae	<i>Gephyroctenus philodromoides</i>	Mello-Leitão	1936		Polotow & Brescovit, 2008
Ctenidae	<i>Isoctenus coxalis</i>	F.O. P. Cambridge	1902		Polotow, Brescovit & Pelleganti-Franco, 2005; Polotow & Brescovit, 2009

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Ctenidae	<i>Isoctenus eupalaestrus</i>	Mello-Leitão	1936		Polotow & Brescovit, 2009
Ctenidae	<i>Isoctenus foliifer</i>	Bertkau	1880		Mello-Leitão, 1936a
Ctenidae	<i>Isoctenus janeirus</i>	Walckenaer	1837		Mello-Leitão, 1936a; Polotow & Brescovit, 2009
Ctenidae	<i>Isoctenus ordinario</i>	Polotow & Brescovit	2005	sinantrópica	Polotow & Brescovit, 2005; Polotow & Brescovit, 2009
Ctenidae	<i>Isoctenus strandi</i>	Mello-Leitão	1936		Polotow & Brescovit, 2009
Ctenidae	<i>Itatiaya apidema</i>	Polotow & Brescovit	2006		Polotow & Brescovit, 2006
Ctenidae	<i>Itatiaya iuba</i>	Polotow & Brescovit	2006		Polotow & Brescovit, 2006
Ctenidae	<i>Itatiaya modesta</i>	Mello-Leitão	1915		Polotow & Brescovit, 2006
Ctenidae	<i>Nothroctenus marshii</i>	(F.O.P. - Cambridge)	1897		Mello-Leitão, 1936c; Indicatti & Brescovit, 2008
Ctenidae	<i>Parabatinga brevipes</i>	Keyserling	1891		Polotow & Brescovit, 2009
Ctenidae	<i>Phoneutria boliviensis</i>	(F.O.P. - Cambridge)	1897		Simó & Brescovit, 2001
Ctenidae	<i>Phoneutria fera</i>	Perty	1833		Simó & Brescovit, 2001
Ctenidae	<i>Phoneutria keyserlingi</i>	(F.O.P. - Cambridge)	1897	sinantrópica	Martins & Bertani, 2007
Ctenidae	<i>Phoneutria nigriverter</i>	(Keyserling)	1891	sinantrópica	Simó & Brescovit, 2001; Martins & Bertani, 2007
Ctenidae	<i>Phoneutria rufibarbis</i>	(Perty)	1833		Mello-Leitão, 1923b
Ctenozidae	<i>Ctenochelus maculatus</i>	Mello-Leitão	1923		Mello-Leitão, 1923a
Cyrtoucheniidae	<i>Fufius lucasae</i>	(Simon)	1891		Indicatti & Brescovit 2008
Deinopidae	<i>Deinopis pallida</i>	Mello-Leitão	1939	registro único	Mello-Leitão, 1939f
Dipluridae	<i>Diplura garbei</i>	Mello-Leitão	1923		Mello-Leitão, 1923a
Dipluridae	<i>Diplura studiosa</i>	(Mello-Leitão)	1920		Mello-Leitão, 1923a
Dipluridae	<i>Diplura taunayi</i>	(Mello-Leitão)	1923	registro único	Mello-Leitão, 1923a
Dipluridae	<i>Diplura uniformis</i>	(Mello-Leitão)	1923		Mello-Leitão, 1941c
Dipluridae	<i>Ischnothele annulata</i>	Tullgren	1905		Coyle, 1995
Dipluridae	<i>Linothele paulistana</i>	(Mello-Leitão)	1924	registro único	Mello-Leitão, 1926a
Dipluridae	<i>Trechona rufa</i>	Vellard	1924		Vellard, 1924a; Pedroso, Baptista & Ferreira, 2008
Dipluridae	<i>Trechona uniformis</i>	Mello-Leitão	1935	registro único	Mello-Leitão, 1923a; Pedroso, Baptista & Ferreira, 2008
Filistatidae	<i>Kukulcania hibernalis</i>	(Hentz)	1842	introduzida, sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Filistatidae	<i>Misionella mendensis</i>	(Mello-Leitão)	1920	sinantrópica	Grismado & Ramirez, 2000
Gnaphosidae	<i>Apodrassodes guatemalensis</i>	(F.O.P. - Cambridge)	1899		Platnick & Shadab, 1983b; Brescovit & Lise, 1993a
Gnaphosidae	<i>Apodrassodes mono</i>	Müller	1987		Brescovit & Lise, 1993a
Gnaphosidae	<i>Apopyllus iheringi</i>	(Mello-Leitão)	1943		Platnick & Shadab, 1984; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Gnaphosidae	<i>Apopyllus isabelae</i>	Brescovit & Lise	1993	registro único	Brescovit & Lise, 1993a
Gnaphosidae	<i>Camillina chilensis</i>	(Simon)	1902		Platnick & Shadab, 1982b; Indicatti & Brescovit, 2008
Gnaphosidae	<i>Camillina claro</i>	Platnick & Shadab	1982		Platnick & Shadab, 1982b; Rinaldi & Forti, 1997
Gnaphosidae	<i>Camillina cordoba</i>	Platnick & Shadab	1987	registro único	Rinaldi & Forti, 1997
Gnaphosidae	<i>Camillina major</i>	(Keyserling)	1891		Mello-Leitão, 1919
Gnaphosidae	<i>Camillina minuta</i>	(Mello-Leitão)	1941	registro único	Rinaldi & Forti, 1997

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Gnaphosidae	<i>Camillina nova</i>	Platnick & Shadab	1982		Platnick & Shadab, 1982b; Platnick & Murphy, 1987
Gnaphosidae	<i>Camillina pilar</i>	Platnick & Murphy	1987	registro único	Rinaldi & Forti, 1997
Gnaphosidae	<i>Camillina pulchra</i>	(Keyserling)	1891		Rinaldi & Forti, 1997; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Gnaphosidae	<i>Echemus inermis</i>	Mello-Leitão	1939	registro único	Mello-Leitão, 1939h
Gnaphosidae	<i>Eilica maculipes</i>	(Vellard)	1925		Platnick, 1977h; Rinaldi & Forti, 1997
Gnaphosidae	<i>Eilica modesta</i>	Keyserling	1891		Platnick, 1975c; Platnick, 1977h
Gnaphosidae	<i>Urozelotes rusticus</i>	(L.Koch)	1872	sinantrópica	Platnick & Murphy, 1984
Gnaphosidae	<i>Vectius niger</i>	Simon	1880		Mello-Leitão, 1917; Mello-Leitão, 1939h
Gnaphosidae	<i>Zimiromus buzios</i>	Brescovit & Buckup	1998	registro único	Brescovit & Buckup, 1998
Gnaphosidae	<i>Zimiromus medius</i>	(Keyserling)	1891		Platnick & Shadab, 1976e
Gnaphosidae	<i>Zimiromus montenegro</i>	Brescovit & Buckup	1993		Buckup & Brescovit, 1993
Gnaphosidae	<i>Zimiromus sununga</i>	Brescovit & Buckup	1993		Buckup & Brescovit, 1993
Gnaphosidae	<i>Zimiromus tapirape</i>	Brescovit & Buckup	1998		Brescovit & Buckup, 1998
Hahniidae	<i>Hahnia simoni</i>	Mello-Leitão	1919	registro único	Mello-Leitão, 1919
Hersiliidae	<i>Iviraiva pachyura</i>	(Mello-Leitão)	1935		Piza, 1937c; Rheims & Brescovit, 2004
Hersiliidae	<i>Neotama cunhabebe</i>	Rheims & Brescovit	2004		Rheims & Brescovit, 2004
Hersiliidae	<i>Ypypuera crucifera</i>	(Vellard)	1924		Rheims & Brescovit, 2004
Idiopidae	<i>Idiops camelus</i>	(Mello-Leitão)	1937		Mello-Leitão, 1937a; Indicatti & Brescovit, 2008
Idiopidae	<i>Idiops montealegrensis</i>	Soares	1944		Soares, 1944a
Idiopidae	<i>Neocteniza australis</i>	Goloboff	1987	registro único	Fukami, Lucas & Indicatti, 2004
Linyphiidae	<i>Anodoration claviferum</i>	Millidge	1991		Millidge, 1991; Indicatti & Brescovit, 2008
Linyphiidae	<i>Anodoration tantillum</i>	(Millidge)	1991	registro único	Millidge, 1991
Linyphiidae	<i>Sphecozone castanea</i>	Millidge	1991	registro único	Millidge, 1991
Linyphiidae	<i>Dubiaranea argenteovittata</i>	Mello-Leitão	1943		Indicatti & Brescovit 2008
Linyphiidae	<i>Eurymorion nobile</i>	(Millidge)	1991	registro único	Millidge, 1991
Linyphiidae	<i>Linyphia cylindrata</i>	(Keyserling)	1891	registro único	Keyserling, 1891
Linyphiidae	<i>Lygarina silvicola</i>	Millidge	1991	registro único	Millidge, 1991
Linyphiidae	<i>Neriere redacta</i>	Chamberlin	1925	registro único	Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Linyphiidae	<i>Notiohyphantes laudatus</i>	Millidge	1991	registro único	Millidge, 1991
Linyphiidae	<i>Pseudotyphistes cristatus</i>	Ott & Lise	1997		Indicatti & Brescovit 2008
Linyphiidae	<i>Scolecurea parilis</i>	Millidge	1991		Millidge, 1991
Linyphiidae	<i>Sphecozone cristata</i>	Millidge	1991		Millidge, 1991
Linyphiidae	<i>Sphecozone ignigena</i>	Millidge	1991		Indicatti & Brescovit 2008
Linyphiidae	<i>Sphecozone nigriceps</i>	Millidge	1991		Millidge, 1991
Linyphiidae	<i>Sphecozone personata</i>	(Simon)	1894		Indicatti & Brescovit 2008
Linyphiidae	<i>Sphecozone rubescens</i>	O.P.- Cambridge	1870		Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Indicatti & Brescovit, 2008
Linyphiidae	<i>Sphecozone venialis</i>	(Keyserling)	1886		Indicatti & Brescovit 2008
Linyphiidae	<i>Tutaibo tristis</i>	Millidge	1991		Millidge, 1991
Linyphiidae	<i>Vesicapalpus simplex</i>	Millidge	1991		Indicatti & Brescovit 2008

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Lycosidae	<i>Aglaoctenus castaneus</i>	(Mello-Leitão)	1942		Santos & Brescovit, 2001
Lycosidae	<i>Aglaoctenus lagotis</i>	(Holmberg)	1876		Mello-Leitão, 1917a; Capocasale, 2001; Santos & Brescovit, 2001; Gonzaga & Vasconcellos-Neto, 2005
Lycosidae	<i>Allocosa brasiliensis</i>	(Petrunkevitch)	1910	registro único	Petrunkevitch, 1910
Lycosidae	<i>Arctosa humicola</i>	(Bertkau)	1880		Mello-Leitão, 1943a; Indicatti & Brescovit, 2008
Lycosidae	<i>Hogna pardalina</i>	(Bertkau)	1880		Mello-Leitão, 1943a; Indicatti & Brescovit, 2008
Lycosidae	<i>Hogna sternalis</i>	(Bertkau)	1880		Indicatti & Brescovit 2008
Lycosidae	<i>Lycosa auroguttata</i>	(Keyserling)	1891		Mello-Leitão, 1943a; Indicatti & Brescovit, 2008
Lycosidae	<i>Lycosa erythrognatha</i>	Lucas	1836	sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Lycosidae	<i>Lycosa nordenskjoldi</i>	Tullgren	1905		Zimber, 1963; Indicatti & Brescovit, 2008
Lycosidae	<i>Lycosa sericovittata</i>	Mello-Leitão	1939	registro único	Mello-Leitão, 1939f; Indicatti & Brescovit, 2008
Lycosidae	<i>Lycosa tarantuloides</i>	Perty	1833		Indicatti & Brescovit 2008
Lycosidae	<i>Lycosa thorelli</i>	(Keyserling)	1877		Mello-Leitão, 1919; Mello-Leitão, 1923b; Indicatti & Brescovit, 2008
Lycosidae	<i>Molitorosa molitor</i>	(Bertkau)	1880		Indicatti & Brescovit 2008
Lycosidae	<i>Schizocosa chelifasciata</i>	(Mello-Leitão)	1943		Indicatti & Brescovit 2008
Lycosidae	<i>Trochosa pardaloides</i>	(Mello-Leitão)	1937		Indicatti & Brescovit 2008
Mimetidae	<i>Arochoides integrans</i>	Mello-Leitão	1935	registro único	Mello-Leitão, 1935b
Mimetidae	<i>Ero catharinae</i>	Keyserling	1886		Mello-Leitão, 1941c
Mimetidae	<i>Ero lata</i>	Keyserling	1891		Mello-Leitão, 1941c
Mimetidae	<i>Gelanor insularis</i>	Mello-Leitão	1929	registro único	Mello-Leitão, 1929b
Mimetidae	<i>Gelanor lanei</i>	Soares	1941	registro único	Soares, 1941
Mimetidae	<i>Gelanor zonatus</i>	(C.L.Koch)	1845		Mello-Leitão, 1939h
Mimetidae	<i>Oarces ornatus</i>	Mello-Leitão	1935	registro único	Mello-Leitão, 1935b
Miturgidae	<i>Cheiracanthium inclusum</i>	(Hentz)	1847	sinantrópica	Bonaldo & Brescovit, 1992; Rinaldi & Forti, 1997; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Miturgidae	<i>Cheiracanthium montanum</i>	Keyserling	1891		Keyserling, 1891
Miturgidae	<i>Eutichurus ibiuna</i>	Bonaldo	1994	registro único	Bonaldo, 1994
Miturgidae	<i>Eutichurus ravidus</i>	Simon	1897		Bonaldo, 1994
Miturgidae	<i>Radulphius barueri</i>	Bonaldo & Backup	1995	registro único	Bonaldo & Backup, 1995; Indicatti & Brescovit, 2008
Miturgidae	<i>Radulphius bicolor</i>	Keyserling	1891		Keyserling, 1891
Miturgidae	<i>Radulphius boraceia</i>	Bonaldo & Backup	1995	registro único	Bonaldo & Backup, 1995
Miturgidae	<i>Radulphius camacan</i>	Bonaldo	1994		Bonaldo & Backup, 1995
Miturgidae	<i>Radulphius lane</i>	Bonaldo & Backup	1995	registro único	Bonaldo & Backup, 1995; Brescovit & Bonaldo, 2005
Miturgidae	<i>Radulphius laticeps</i>	Keyserling	1891		Bonaldo & Backup, 1995; Brescovit & Bonaldo, 2005
Miturgidae	<i>Radulphius latus</i>	Bonaldo & Backup	1995	registro único	Bonaldo & Backup, 1995
Miturgidae	<i>Strotarchus tropicus</i>	Mello-Leitão	1917		Indicatti & Brescovit 2008
Miturgidae	<i>Teminius insularis</i>	(Lucas)	1857	sinantrópica	Platnick & Shadab, 1989; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Mysmenidae	<i>Trogloneta cantareira</i>	Brescovit & Lopardo	2008		Brescovit & Lopardo, 2008; Indicatti & Brescovit, 2008

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Mysmenidae	<i>Trogloneta mourai</i>	Brescovit & Lopardo	2008		Brescovit & Lopardo, 2008
Nemesiidae	<i>Neostothis gigas</i>	Vellard	1925		Vellard, 1925; Lucas, Passanha, Janini & Indicatti, 2008
Nemesiidae	<i>Prorachias bristowei</i>	Mello-Leitão	1924		Indicatti & Brescovit 2008
Nemesiidae	<i>Psalistopoides fulvimanus</i>	Mello-Leitão	1934		Mello-Leitão, 1934c; Lucas & Indicatti, 2006
Nemesiidae	<i>Pycnothele perdita</i>	Chamberlin	1917		Mello-Leitão, 1935a; Indicatti & Brescovit, 2008
Nemesiidae	<i>Pycnothele piracicabensis</i>	(Piza)	1938	registro único	Piza, 1938a
Nemesiidae	<i>Pycnothele singularis</i>	(Mello-Leitão)	1934	registro único	Mello-Leitão, 1934c; Indicatti & Brescovit, 2008
Nemesiidae	<i>Rachias brachytelus</i>	(Mello-Leitão)	1937	registro único	Mello-Leitão, 1937a; Indicatti & Brescovit, 2008
Nemesiidae	<i>Rachias caudatus</i>	(Piza)	1939	registro único	Piza, 1939a
Nemesiidae	<i>Rachias piracicabensis</i>	(Mello-Leitão)	1937		Indicatti & Brescovit 2008
Nemesiidae	<i>Stenoteromata melloleitai</i>	Guadanucci & Indicatti	2004		Indicatti & Brescovit 2008
Nephilidae	<i>Nephila clavipes</i>	(Linnaeus)	1767	sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Nephilidae	<i>Nephila sexpunctata</i>	Giebel	1867		Levi & Eickstedt, 1989
Nephilidae	<i>Nephilengys cruentata</i>	(Fabricius)	1775	introduzida, sinantrópica	Levi & Eickstedt, 1989; Kuntner, 2007
Nesticidae	<i>Eidmannella pallida</i>	(Emerton)	1875	sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Nesticidae	<i>Nesticus brasiliensis</i>	Brignoli	1979		Gnaspini & Trajano, 1994; Pinto-Da-Rocha, 1995; Indicatti & Brescovit, 2008
Nesticidae	<i>Nesticus brignolii</i>	Ott & Lise	2002		Indicatti & Brescovit 2008
Oecobiidae	<i>Oecobius concinnus</i>	Simon	1892	sinantrópica	Santos & Gonzaga, 2003; Indicatti & Brescovit, 2008
Oecobiidae	<i>Oecobius marathaus</i>	Tikader	1962	sinantrópica	Santos & Gonzaga, 2003; Indicatti & Brescovit, 2008
Oecobiidae	<i>Oecobius navus</i>	Blackwall	1859	introduzida, sinantrópica	Keyserling, 1891; Mello-Leitão, 1915a; Santos & Gonzaga, 2003
Oonopidae	<i>Escaphiella morro</i>	Platnick & Dupérré	2009		Platnick & Dupérré, 2009
Oxyopidae	<i>Oxyopes m-fasiatus</i>	Piza	1938	registro único	Piza, 1938b
Oxyopidae	<i>Oxyopes salticus</i>	Hentz	1845		Indicatti & Brescovit 2008
Oxyopidae	<i>Oxyopes sectus</i>	Mello-Leitão	1929		Mello-Leitão, 1929a
Oxyopidae	<i>Peucetia flava</i>	Keyserling	1877		Santos & Brescovit, 2002; Indicatti & Brescovit 2008
Oxyopidae	<i>Peucetia rubrolineata</i>	Keyserling	1877		Piza, 1938b; Santos & Brescovit, 2002
Palpimanidae	<i>Otiotrops birabeni</i>	Mello-Leitão	1945		Brescovit & Bonaldo, 1993
Philodromidae	<i>Fageia clara</i>	Mello-Leitão	1937	registro único	Mello-Leitão, 1937a
Philodromidae	<i>Gephyrellula paulistana</i>	Soares	1943	registro único	Soares, 1943a
Pholcidae	<i>Carapoia genitalis</i>	(Moenkhaus)	1898		Huber, 2000; Huber, 2005
Pholcidae	<i>Carapoia ubatuba</i>	Huber	2005	registro único	Huber, 2005
Pholcidae	<i>Coryssocnemis altiventer</i>	(Keyserling)	1891		Mello-Leitão, 1946a
Pholcidae	<i>Coryssocnemis banksi</i>	Moenkhaus	1898		Mello-Leitão, 1946a
Pholcidae	<i>Crossopriza lyoni</i>	(Blackwall)	1867	introduzida, sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Mesabolivar banksi</i>	(Moenkhaus)	1898		Huber, 2000
Pholcidae	<i>Mesabolivar brasiliensis</i>	(Moenkhaus)	1898		Huber, 2000; Indicatti & Brescovit, 2008

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Pholcidae	<i>Mesabolivar camussi</i>	Machado, Yamamoto, Brescovit & Huber	2007	registro único	Machado, Yamamoto, Brescovit & Huber, 2007
Pholcidae	<i>Mesabolivar cantharus</i>	Machado, Yamamoto, Brescovit & Huber	2007	registro único	Machado, Yamamoto, Brescovit & Huber, 2007
Pholcidae	<i>Mesabolivar cuarassu</i>	Huber, Brescovit & Rheims	2005	registro único	Huber, Brescovit & Rheims, 2005
Pholcidae	<i>Mesabolivar cyaneotaeniatus</i>	(Keyserling)	1891		Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Mesabolivar forceps</i>				Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Mesabolivar guapiara</i>	Huber	2000	registro único	Huber, 2000
Pholcidae	<i>Mesabolivar luteus</i>	(Keyserling)	1891		Mello-Leitão, 1918c; Huber, 2000; Indicatti & Brescovit, 2008
Pholcidae	<i>Mesabolivar mairyara</i>				Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Mesabolivar samatiaguassu</i>	Huber, Brescovit & Rheims	2005	registro único	Huber, Brescovit & Rheims, 2005
Pholcidae	<i>Mesabolivar simoni</i>	(Moenkhaus)	1898	registro único	Huber, 2000
Pholcidae	<i>Metagonia argentinensis</i>	Mello-Leitão	1945		Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Metagonia bicornis</i>	(Keyserling)	1891		Mello-Leitão, 1946a
Pholcidae	<i>Metagonia paranapiacaba</i>	Huber, Rheims & Brescovit	2005	registro único	Huber, Rheims & Brescovit, 2005
Pholcidae	<i>Micropholcus fauroti</i>	(Simon)	1887	introduzida, sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Modisimus culicinus</i>	(Simon)	1893	introduzida, sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Pholcus phalangioides</i>	(Fuesslin)	1775	introduzida, sinantrópica	Piza, 1938a; Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Physocylus globosus</i>	(Taczanowski)	1873	introduzida, sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Psilochorus itaguyrussu</i>	Huber, Rheims & Brescovit.	2005	registro único	Huber, Rheims & Brescovit, 2005
Pholcidae	<i>Psilochorus ybytyriguara</i>	Huber, Rheims & Brescovit.	2005	registro único	Huber, Rheims & Brescovit, 2005
Pholcidae	<i>Smeringopus pallidus</i>	(Blackwall)	1858	introduzida, sinantrópica	Mello-Leitão, 1946a; Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Spermophora maculata</i>	Keyserling	1891	introduzida, sinantrópica	Mello-Leitão, 1946a
Pholcidae	<i>Tupigea cantareira</i>	Machado, Yamamoto, Brescovit & Huber	2007	registro único	Machado, Yamamoto, Brescovit & Huber, 2007
Pholcidae	<i>Tupigea nadleri</i>	Huber	2000		Indicatti & Brescovit 2008
Pholcidae	<i>Mesabolivar cavicelatus</i>				Indicatti & Brescovit 2008
Pisauridae	<i>Architis brasiliensis</i>	(Mello-Leitão)	1940		Santos, 2007a
Pisauridae	<i>Architis capricorna</i>	Carico	1981		Carico, 1981; Santos, 2007a
Pisauridae	<i>Architis fritzmuelleri</i>	Santos	2007b		Santos, 2007b
Pisauridae	<i>Architis spinipes</i>	(Taczanowski)	1874		Santos, 2007b
Pisauridae	<i>Architis tenuis</i>	Simon	1898		Santos, 2007a
Pisauridae	<i>Thaumasia marginella</i>	(C.L. Koch)	1847		Mello-Leitão, 1919
Salticidae	<i>Agelista andina</i>	Simon	1900		Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Rinaldi & Forti, 1997; Indicatti & Brescovit, 2008

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Salticidae	<i>Aillutticus nitens</i>	Galiano	1987		Galiano, 1987a
Salticidae	<i>Aillutticus rotundus</i>	Galiano	1987		Ruiz, Brescovit, 2006
Salticidae	<i>Akela ruricola</i>	Galiano	1999		Galiano, 1999b
Salticidae	<i>Amatorculus stygius</i>	Ruiz & Brescovit	2005		Ruiz & Brescovit, 2005; Ruiz & Brescovit, 2006
Salticidae	<i>Aphirape boliviensis</i>	Galiano	1981	registro único	Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Salticidae	<i>Aphirape misionensis</i>	Galiano	1981		Galiano, 1981e; Rinaldi & Forti, 1997; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Salticidae	<i>Arachnomura hyeroglyphica</i>	Mello-Leitão	1917	registro único	Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Arnoliseus calcarifer</i>	Braul & Lise	2002		Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Arnoliseus graciosa</i>	Braul & Lise	2002		Braul & Lise, 2002; Indicatti & Brescovit, 2008
Salticidae	<i>Asaphobelis fasciiventris</i>	Simon	1902		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Asaphobelis physonychus</i>	Simon	1902		Rinaldi & Forti, 1997; Indicatti & Brescovit, 2008
Salticidae	<i>Asaracus rufociliatus</i>	(Simon)	1902		Galiano, 1963a
Salticidae	<i>Ashtabula sexguttata</i>	Simon	1901		Braul, Rocha-Silveira & Lise, 1997; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Atelurius segmentatus</i>	Simon	1901		Galiano, 1988a; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Balmaceda anulipes</i>	Soares	1942	registro único	Soares, 1942
Salticidae	<i>Beata aenea</i>	(Mello-Leitão)	1945		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Beata cinereonitida</i>	Simon	1902		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Breda apicalis</i>	Simon	1901		Galiano, 1963a; Indicatti & Brescovit, 2008
Salticidae	<i>Breda bistriata</i>	(C.L.Koch)	1846	registro único	C.L. Koch, 1846
Salticidae	<i>Chira distincta</i>	Bauab	1983	registro único	Bauab, 1983
Salticidae	<i>Chira lanei</i>	Soares & Camargo	1948		Galiano, 1961b; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Chira micans</i>	(Simon)	1902		Galiano, 1965a; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Chira simoni</i>	Galiano	1961		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Chira spinosa</i>	(Mello-Leitão)	1939		Galiano, 1961b; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Chira thysbe</i>	Simon	1902		Soares & Camargo, 1948b
Salticidae	<i>Chirothecia botucatuensis</i>	Bauab	1980	registro único	Bauab, 1980
Salticidae	<i>Chirothecia soaresi</i>	Bauab	1980	registro único	Bauab, 1980
Salticidae	<i>Chirothecia uncata</i>	Soares & Camargo	1948	registro único	Galiano, 1972b
Salticidae	<i>Chloridusa viridiaurea</i>	Simon	1902		Galiano, 1963a
Salticidae	<i>Consingis semicana</i>	Simon	1900		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Coryphasia melloleitaoi</i>	Soares & Camargo	1948		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Cylistella sanctipauli</i>	Soares & Camargo	1948		Soares & Camargo, 1948b
Salticidae	<i>Dendryphantes sexguttatus</i>	(Mello-Leitão)	1945		Rinaldi & Forti, 1997; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Salticidae	<i>Descanso sobrius</i>	Galiano	1986		Galiano, 1986; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Erica eugenia</i>	Peckham & Peckham	1892		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Euophrys sutrix</i>	Holmberg	1875	sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Freya decorata</i>	(C.L. Koch)	1846		Rinaldi & Forti, 1996
Salticidae	<i>Frigga coronigera</i>	(C.L.Koch)	1979		Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Frigga quintensis</i>	(Tullgren)	1905		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Gastromicans albopilosa</i>	(Simon)	1903		Bauab & Soares, 1979b

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Salticidae	<i>Hasarius adansoni</i>	(Audouin)	1826	introduzida, sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Helvetia albobittata</i>	Simon	1901		Ruiz & Brescovit, 2008
Salticidae	<i>Helvetia cancrimana</i>	(Taczanowski)	1872		Ruiz & Brescovit, 2008
Salticidae	<i>Helvetia rinaldiae</i>	Ruiz & Brescovit	2008		Ruiz & Brescovit, 2008
Salticidae	<i>Helvetia semialba</i>	(Simon)	1901		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Hisukattus alienus</i>	Galiano	1987		Galiano, 1987b
Salticidae	<i>Ilargus coccineus</i>	Simon	1955		Rinaldi & Forti, 1997; Indicatti & Brescovit, 2008
Salticidae	<i>Lyssomanes boraceia</i>	Galiano	1984		Galiano, 1984b
Salticidae	<i>Lyssomanes elegans</i>	F.O.P. - Cambridge	1900		Logunov, 2002
Salticidae	<i>Lyssomanes elongatus</i>	Galiano	1980		Galiano, 1980a
Salticidae	<i>Lyssomanes leucomellas</i>	Mello-Leitão	1917		Logunov, 2002; Indicatti & Brescovit, 2008
Salticidae	<i>Lyssomanes miniaceus</i>	Peckham & Wheeller	1889		Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Lyssomanes nigrofimbriatus</i>	Mello-Leitão	1941		Galiano, 1980b; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Lyssomanes nigropictus</i>	Peckham & Wheeller	1889		Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Lyssomanes pauper</i>	Mello-Leitão	1945		Galiano, 1980a; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Lyssomanes penicillatus</i>	Mello-Leitão	1927		Galiano, 1962b; Galiano, 1980b
Salticidae	<i>Lyssomanes tristis</i>	Peckham & Wheeller	1889		Galiano, 1980b; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Lyssomanes unicolor</i>	(Taczanowski)	1871		Galiano, 1980a
Salticidae	<i>Lyssomanes velox</i>	Peckham & Wheeller	1889		Galiano, 1962b
Salticidae	<i>Lyssomanes yacui</i>	Galiano	1984		Galiano, 1984b
Salticidae	<i>Mago vicinus</i>	Simon	1900		Galiano, 1968c
Salticidae	<i>Menemerus bivittatus</i>	Dufour	1831	introduzida, sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Metaphidippus albopilosus</i>	(Peckham & Peckham)	1901		Peckham & Peckham, 1901a
Salticidae	<i>Mopiopia comatula</i>	Simon	1902	registro único	Galiano, 1963a; Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Myrmarachne brasiliensis</i>	Mello-Leitão	1923		Galiano, 1969b; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Naubolus albopunctatus</i>	Mello-Leitão	1943		Galiano, 1981a
Salticidae	<i>Naubolus sawayai</i>	Soares & Camargo	1948	registro único	Soares & Camargo, 1948b
Salticidae	<i>Noegus australis</i>	Mello-Leitão	1940		Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Noegus bidens</i>	Simon	1900		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Noegus fuscimanus</i>	Simon	1900		Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Noegus vulpio</i>	Simon	1900		Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Nycerella volucripes</i>	Galiano	1982		Galiano, 1975
Salticidae	<i>Parnaenus metallicus</i>	(C.L. Koch)	1846		Scioscia, 1997; Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Pensacolops rubrovittata</i>	Bauab	1983	registro único	Bauab, 1983; Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Phiale bipunctata</i>	Mello-Leitão	1947		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Phiale mimica</i>	(C.L.Koch)	1846		Galiano, 1980e
Salticidae	<i>Phiale tristis</i>	Mello-Leitão	1945		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Plexippus paykulli</i>	(Audouin)	1826	introduzida, sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Salticidae	<i>Proctonemesia multicaudata</i>	Bauab & Soares	1978	registro único	Bauab & Soares, 1978b
Salticidae	<i>Proctonemesia secunda</i>	(Soares & Camargo)	1948	registro único	Galiano, 1986
Salticidae	<i>Rhyphelia variegata</i>	Simon	1902		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Rudra baurensis</i>	Badcock	1932		Badcock, 1932, Bauab & Soares, 1980b
Salticidae	<i>Rudra dagostinae</i>	Braul & Lise	1999		Braul & Lise, 1999; Indicatti & Brescovit, 2008
Salticidae	<i>Saitis cyanipes</i>	Simon	1901		Indicatti & Brescovit 2008
Salticidae	<i>Saitis spinosus</i>	(Mello-Leitão)	1945	registro único	Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Sarinda marcosi</i>	Piza	1939	registro único	Galiano, 1965b
Salticidae	<i>Sarinda nigra</i>	Peckham & Peckham	1892		Mello-Leitão, 1939h; Trinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Sassacus glyphochela</i>	Bauab	1979	registro único	Bauab & Soares, 1979b
Salticidae	<i>Sassacus helenicus</i>	(Mello-Leitão)	1943		Bauab & Soares, 1978c
Salticidae	<i>Selimus venustus</i>	Peckham & Peckham	1901		Peckham & Peckham, 1901a
Salticidae	<i>Semiopyla cataphracta</i>	Simon	1901	registro único	Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Semiopyla viperina</i>	Galiano	1985		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Semnolius chrysotrichus</i>	Simon	1902		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Synemosyna aurantiaca</i>	(Mello-Leitão)	1917		Piza, 1937a; Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Synemosyna lauretta</i>	Peckham & Peckham	1892		Galiano, 1966a
Salticidae	<i>Synemosyna magniscuti</i>	Mello-Leitão	1939		Galiano, 1966a
Salticidae	<i>Synemosyna scutata</i>	(Mello-Leitão)	1943		Galiano, 1966a
Salticidae	<i>Tacuna delecta</i>	Peckham & Peckham	1901		Galiano, 1995a
Salticidae	<i>Thiodina germaini</i>	Simon	1900		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Thiodina melanogaster</i>	Mello-Leitão	1917		Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Thiodina vaccula</i>	Simon	1900		Galiano, 1963a
Salticidae	<i>Tullgrenella gertschi</i>	Galiano	1981		Galiano, 1984a
Salticidae	<i>Uspachus juquiaensis</i>	Galiano	1995		Galiano, 1995b
Salticidae	<i>Vinnius uncatius</i>	Simon	1902		Rinaldi & Forti, 1997; Braul & Lise, 2002
Salticidae	<i>Wedoquella punctata</i>	(Tullgren)	1905	registro único	Rinaldi & Forti, 1997
Salticidae	<i>Zuniga magna</i>	Peckham & Peckham	1892		Galiano, 1964a; Rinaldi & Forti, 1997
Scytodidae	<i>Scytodes antonina</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes auricula</i>	Rheims & Brescovit	2000		Brescovit & Rheims, 2000
Scytodidae	<i>Scytodes bocaina</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes bonito</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes brignolii</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes chopim</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes fusca</i>	Walckenaer	1837	sinantrópica	Brescovit & Rheims, 2000; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Rheims & Brescovit, 2006
Scytodidae	<i>Scytodes genebra</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Scytodidae	<i>Scytodes globula</i>	Nicolet	1849	sinantrópica	Brescovit & Rheims, 2000; Rheims & Brescovit, 2001; Rheims & Brescovit, 2006
Scytodidae	<i>Scytodes itapecerica</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes itapevi</i>	Brescovit & Rheims	2000	sinantrópica	Brescovit & Rheims, 2000
Scytodidae	<i>Scytodes jurubatuba</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes mapia</i>	Rheims & Brescovit	2000		Brescovit & Rheims, 2000
Scytodidae	<i>Scytodes nambiobyassu</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes nambiussu</i>	Rheims & Brescovit	2006		Rheims & Brescovit, 2006
Scytodidae	<i>Scytodes pintodarochai</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes tyaia</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes univittata</i>	Simon	1882	introduzida, sinantrópica	Brescovit & Rheims, 2000
Scytodidae	<i>Scytodes vassununga</i>	Rheims & Brescovit	2009		Rheims & Brescovit, 2009
Scytodidae	<i>Scytodes vittata</i>	Keyserling	1877		Mello-Leitão, 1918c
Segestriidae	<i>Ariadna bicolor</i>	(Hentz)	1877	sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Segestriidae	<i>Ariadna crassipalpa</i>	(Blackwall)	1863	registro único	Camargo, 1950a
Selenopidae	<i>Selenops cocheleti</i>	Simon	1880	sinantrópica	Corronca, 1998d
Selenopidae	<i>Selenops hebraicus</i>	Mello-Leitão	1945		Corronca, 1998d
Selenopidae	<i>Selenops maranhensis</i>	Mello-Leitão	1918	sinantrópica	Corronca, 1998d
Selenopidae	<i>Selenops melanurus</i>	Mello-Leitão	1923		Corronca, 1998d
Selenopidae	<i>Selenops occultus</i>	Mello-Leitão	1918		Corronca, 1998d
Selenopidae	<i>Selenops rapax</i>	Mello-Leitão	1929		Corronca, 1998d; Rinaldi & Forti, 1997
Selenopidae	<i>Selenops spixi</i>	Perty	1833	sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Selenopidae	<i>Selenops zumac</i>	Corronca	1996	registro único	Corronca, 1998d
Senoculidae	<i>Senoculus darwini</i>	(Holmberg)	1883		Baptista, 1992
Senoculidae	<i>Senoculus gracilis</i>	(Keyserling)	1879		Baptista, 1992
Senoculidae	<i>Senoculus iricolor</i>	(Simon)	1880		Baptista, 1992
Senoculidae	<i>Senoculus monastoides</i>	(O.P.-Cambridge)	1873		Baptista, 1992
Sicariidae	<i>Loxosceles adelaida</i>	Gertsch	1967		Brignoli, 1972c; Pinto-Da-Rocha, 1995; Zeppelini Filho et al., 2003
Sicariidae	<i>Loxosceles gaucho</i>	Gertsch	1967	sinantrópica	Gertsch, 1967a, Gnaspini & Trajano, 1994; Pinto-Da-Rocha, 1995; Indicatti & Brescovit, 2008
Sicariidae	<i>Loxosceles immodesta</i>	(Mello-Leitão)	1917	registro único	Mello-Leitão, 1917a
Sicariidae	<i>Loxosceles intermedia</i>	Mello-Leitão	1934	sinantrópica	Gertsch, 1967a
Sicariidae	<i>Loxosceles laeta</i>	(Nicolet)	1849	introduzida, sinantrópica	Mello-Leitão, 1918c; Gertsch, 1967a
Sicariidae	<i>Loxosceles similis</i>	Moenkhaus	1898		Camargo, 1953
Sparassidae	<i>Heteropoda venatoria</i>	(Linnaeus)	1767	introduzida, sinantrópica	Mello-Leitão, 1919; Indicatti & Brescovit, 2008
Sparassidae	<i>Macrinus pollexensis</i>	(Schenkel)	1953		Rheims, 2007
Sparassidae	<i>Macrinus succineus</i>	Simon	1887		Rheims, 2007

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Sparassidae	<i>Olios albus</i>	Mello-Leitão	1918		Indicatti & Brescovit 2008
Sparassidae	<i>Olios antiguensis</i>	(Keyserling)	1880		Rinaldi & Forti, 1997
Sparassidae	<i>Olios caprinus</i>	Mello-Leitão	1918		Indicatti & Brescovit 2008
Sparassidae	<i>Olios fasciatus</i>	(Keyserling)	1880		Mello-Leitão, 1918a
Sparassidae	<i>Olios hyeroglyphicus</i>	Mello-Leitão	1918		Indicatti & Brescovit 2008
Sparassidae	<i>Olios macroepigynus</i>	Soares	1944	registro único	Soares, 1944a
Sparassidae	<i>Olios plumipes</i>	Mello-Leitão	1937	registro único	Mello-Leitão, 1937a
Sparassidae	<i>Polybetes germaini</i>	Simon	1896	sinantrópica	Rinaldi & Forti, 1997; Indicatti & Brescovit 2008
Sparassidae	<i>Polybetes pythagoricus</i>	(Holmberg)	1875	sinantrópica	Mello-Leitão, 1918a
Sparassidae	<i>Polybetes rapidus</i>	(Keyserling)	1880	sinantrópica	Mello-Leitão, 1919; Indicatti & Brescovit 2008
Sparassidae	<i>Polybetes rubrosignatus</i>	Mello-Leitão	1943		Indicatti & Brescovit 2008
Sparassidae	<i>Prusias brasiliensis</i>	Mello-Leitão	1915	registro único	Mello-Leitão, 1915a
Sparassidae	<i>Quemedice enigmaticus</i>	Mello-Leitão	1942		Rheims, Labarque & Ramírez, 2008
Sparassidae	<i>Nolavia rubriventris</i>	Piza	1939	registro único	Piza, 1939b
Symphytognathidae	<i>Symphytognatha carstica</i>	Brescovit, Álvares & Lopes Ferreira	2004		Brescovit, Álvares & Lopes Ferreira, 2004; Indicatti & Brescovit, 2008
Synotaxidae	<i>Synotaxus longicaudatus</i>	(Keyserling)	1891		Indicatti & Brescovit 2008
Tetragnathidae	<i>Azilia boudeti</i>	Simon	1895		Indicatti & Brescovit 2008
Tetragnathidae	<i>Chrysometa boracea</i>	Levi	1986		Levi, 1986a; Pinto-Da-Rocha, 1995; Indicatti & Brescovit, 2008
Tetragnathidae	<i>Chrysometa cambara</i>	Levi	1986		Gnaspini & Trajano, 1994; Pinto-Da-Rocha, 1995; Indicatti & Brescovit, 2008
Tetragnathidae	<i>Chrysometa itaimba</i>	Levi	1986		Levi, 1986a
Tetragnathidae	<i>Chrysometa jordao</i>	Levi	1986	registro único	Levi, 1986a
Tetragnathidae	<i>Chrysometa ludibunda</i>	(Keyserling)	1893		Levi, 1986a; Indicatti & Brescovit, 2008
Tetragnathidae	<i>Chrysometa sumare</i>	Levi	1986		Levi, 1986a
Tetragnathidae	<i>Cyrtognatha eberhardi</i>	Dimitrov & Hormiga	2009		Dimitrov & Hormiga 2009
Tetragnathidae	<i>Dolichognatha pinheiral</i>	Brescovit & Cunha	2001		Brescovit & Cunha, 2001; Indicatti & Brescovit 2008
Tetragnathidae	<i>Leucauge argyra</i>	(Walckenaer)	1842		Indicatti & Brescovit 2008
Tetragnathidae	<i>Leucauge atrostricta</i>	Badcock	1932	registro único	Badcock, 1932
Tetragnathidae	<i>Tetragnatha longidens</i>	Mello-Leitão	1945		Camargo, 1950b; Camargo, 1953
Tetragnathidae	<i>Tetragnatha mandibulata</i>	Walckenaer	1842		Bock in Mello-Leitão, 1915b
Tetragnathidae	<i>Tetragnatha nitens</i>	(Audouin)	1826		Indicatti & Brescovit 2008
Theraphosidae	<i>Acanthoscurria atrox</i>	Vellard	1924		Indicatti & Brescovit 2008
Theraphosidae	<i>Acanthoscurria aurita</i>	Piza	1939	registro único	Piza, 1939a
Theraphosidae	<i>Acanthoscurria chicacantha</i>	Mello-Leitão	1923		Mello-Leitão, 1923a; Indicatti & Brescovit, 2008
Theraphosidae	<i>Acanthoscurria gomesiana</i>	Mello-Leitão	1923	sinantrópica	Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Acanthoscurria paulensis</i>	Mello-Leitão	1923	sinantrópica, registro único	Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Acanthoscurria pheopygus</i>	Mello-Leitão	1923		Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Acanthoscurria sternalis</i>	Pocock	1903		Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Acanthoscurria violacea</i>	Mello-Leitão	1923		Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Cyclosternum garbei</i>	(Mello-Leitão)	1923	registro único	Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Cyrtopholis zorodes</i>	Mello-Leitão	1923		Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Eupalaestrus campestratus</i>	(Simon)	1891		Bertani, 2001

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Theraphosidae	<i>Eupalaestrus dubium</i>	Mello-Leitão	1903		Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Eupalaestrus spinosissimus</i>	Mello-Leitão	1849		Bertani, 2001
Theraphosidae	<i>Eupalaestrus vellutinum</i>	Mello-Leitão	1891		Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Sickius longibulbi</i>	(Soares & Camargo)	1948		Bertani & Junior, 2002
Theraphosidae	<i>Hemiercus proximus</i>	Mello-Leitão	1923		Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Homoeomma brasilianum</i>	(Chamberlin)	1917		Indicatti & Brescovit 2008
Theraphosidae	<i>Homoeomma montanum</i>	(Mello-Leitão)	1923		Indicatti & Brescovit 2008
Theraphosidae	<i>Homoeomma stradlingi</i>	O.P.- Cambridge	1881		Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Lasiadora acanthognatha</i>	Mello-Leitão	1921		Mello-Leitão, 1921b
Theraphosidae	<i>Lasiadora citharacantha</i>	Mello-Leitão	1917		Mello-Leitão, 1921b
Theraphosidae	<i>Lasiadora cryptostigma</i>	Mello-Leitão	1921		Mello-Leitão, 1921b
Theraphosidae	<i>Lasiadora difficilis</i>	Mello-Leitão	1921		Mello-Leitão, 1921b
Theraphosidae	<i>Lasiadora dolichosterna</i>	Mello-Leitão	1921		Mello-Leitão, 1921b
Theraphosidae	<i>Lasiadora erythrochithara</i>	Mello-Leitão	1921		Mello-Leitão, 1921b
Theraphosidae	<i>Lasiadora pleoplectra</i>	Mello-Leitão	1921		Mello-Leitão, 1921b
Theraphosidae	<i>Lasiadora spinipes</i>	Ausserer	1871		Mello-Leitão, 1921b
Theraphosidae	<i>Lasiadora sternalis</i>	(Mello-Leitão)	1923	registro único	Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Lasiadora striatipes</i>	(Ausserer)	1871		Mello-Leitão, 1921b
Theraphosidae	<i>Magulla buecherli</i>	Indicatti, Lucas, Guadanucci & Yamamoto	2008		Indicatti, Lucas, Guadanucci & Yamamoto, 2008
Theraphosidae	<i>Magulla obesa</i>	Simon	1892		Indicatti, Lucas, Guadanucci & Yamamoto, 2008
Theraphosidae	<i>Nhandu carapoensis</i>	Lucas	1983		Bertani, 2001
Theraphosidae	<i>Pamphobeteus benedeni</i>	(Bertkau)	1880		Mello-Leitão, 1923a
Theraphosidae	<i>Plesiopelma insulare</i>	(Mello-Leitão)	1923		Mello-Leitão, 1923a; Mello-Leitão, 1923b; Bücherl, 1947; Bücherl, 1949; Indicatti, Lucas Guadanucci & Yamamoto, 2008
Theraphosidae	<i>Proshapalopus amazonicus</i>	Mello-Leitão	1923		Bertani, 2001
Theraphosidae	<i>Vitalius buecherli</i>	Bertani	2001		Bertani, 2001
Theraphosidae	<i>Vitalius cesteri</i>	(Mello-Leitão)	1923		Bertani, 2001
Theraphosidae	<i>Vitalius dubius</i>	(Mello-Leitão)	1923	sinantrópica	Mello-Leitão, 1923a; Bertani, 2001
Theraphosidae	<i>Vitalius longisternalis</i>	Bertani	2001		Bertani, 2001
Theraphosidae	<i>Vitalius lucasae</i>	Bertani	2001		Bertani, 2001
Theraphosidae	<i>Vitalius platyomma</i>	(Mello-Leitão)	1923		Piza, 1939a
Theraphosidae	<i>Vitalius roseus</i>	(Mello-Leitão)	1923		Piza, 1944
Theraphosidae	<i>Vitalius sorocabae</i>	(Mello-Leitão)	1923		Bertani, 2001
Theraphosidae	<i>Vitalius tetracanthus</i>	(Mello-Leitão)	1923		Piza, 1944
Theraphosidae	<i>Vitalius vellutinus</i>	(Mello-Leitão)	1923		Bertani, 2001
Theraphosidae	<i>Vitalius wacketi</i>	(Mello-Leitão)	1923		Bertani, 2001
Theridiidae	<i>Achaearanea dea</i>	Buckup & Marques	2006		Buckup, Marques & Ott, 2006
Theridiidae	<i>Achaearanea digitus</i>	Buckup & Marques	2006		Buckup, Marques & Ott, 2006
Theridiidae	<i>Achaearanea triguttata</i>	(Keyserling)	1891		Levi, 1963c; Indicatti & Brescovit, 2008
Theridiidae	<i>Anelosimus dubiosus</i>	(Keyserling)	1891		Gonzaga & Santos, 1999
Theridiidae	<i>Anelosimus ethicus</i>	(Keyserling)	1884		Levi, 1956b; Levi, 1967d; Ignarsson, 2004
Theridiidae	<i>Anelosimus eximius</i>	(Keyserling)	1884		Levi, 1956b
Theridiidae	<i>Anelosimus jabaquara</i>	Levi	1956		Levi, 1956b; Gonzaga & Santos, 1999

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Theridiidae	<i>Anelosimus jucundus</i>	(O.P.- Cambridge)	1896		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Anelosimus lorenzo</i>	Fowler & Levi	1979		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Anelosimus nigrescens</i>	(Keyserling)	1884		Ignarsson, 2004
Theridiidae	<i>Anelosimus studiosus</i>	(Hentz)	1850		Levi, 1967d
Theridiidae	<i>Argyrodes elevatus</i>	Taczanowski	1873		Exline & Levi, 1962
Theridiidae	<i>Ariamnes longissimus</i>	(Keyserling)	1891		Exline & Levi, 1962
Theridiidae	<i>Chrosiothes niteroi</i>	Levi	1964		Marques & Backup, 1997
Theridiidae	<i>Chrosiothes perfidus</i>	Marques & Backup	1997		Marques & Backup, 1997
Theridiidae	<i>Chryso compressa</i>	(Keyserling)	1884		Levi, 1962b
Theridiidae	<i>Chryso intervales</i>	Gonzaga, Leiner & Santos	2006	registro único	Gonzaga, Leiner & Santos, 2006
Theridiidae	<i>Chryso pulcherrima</i>	Mello-Leitão	1917		Levi, 1962b; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Theridiidae	<i>Chryso pulchra</i>	(Keyserling)	1891		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Chryso riberao</i>	Levi	1962		Levi, 1962b
Theridiidae	<i>Coleosoma acutiventer</i>	(Keyserling)	1884		Mello-Leitão, 1919
Theridiidae	<i>Coleosoma floridanum</i>	Banks	1900	sinantrópica	Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Indicatti & Brescovit, 2008
Theridiidae	<i>Craspedisia cornuta</i>	(Keyserling)	1891		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Cryptachaea altiventer</i>	(Keyserling)	1884		Levi, 1963b; Yoshida, 2008
Theridiidae	<i>Cryptachaea canionis</i>	(Chamberlin & Gertsch)	1929		Brignoli, 1972c; Yoshida, 2008
Theridiidae	<i>Cryptachaea cinnabarina</i>	(Levi)	1963	sinantrópica	Levi, 1963b; Yoshida, 2008
Theridiidae	<i>Cryptachaea hirta</i>	(Taczanowski)	1873		Levi, 1963b; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Yoshida, 2008
Theridiidae	<i>Cryptachaea jequirituba</i>	(Levi)	1963		Levi, 1963b; Yoshida, 2008
Theridiidae	<i>Cryptachaea migrans</i>	(Keyserling)	1884		Levi, 1957c; Yoshida, 2008
Theridiidae	<i>Cryptachaea passiva</i>	(Keyserling)	1891		Levi, 1963b; Levi, 1967b; Yoshida, 2008
Theridiidae	<i>Cryptachaea pinguis</i>	(Keyserling)	1886		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Cryptachaea rioensis</i>	(Levi)	1963		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Dipoena cordiformis</i>	Keyserling	1886		Levi, 1963a
Theridiidae	<i>Dipoena granulata</i>	(Keyserling)	1886		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Dipoena kuyuwini</i>	Levi	1963		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Dipoena pumicata</i>	(Keyserling)	1886		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Dipoena taeniatipes</i>	Keyserling	1891		Backup & Marques, 1996
Theridiidae	<i>Dipoena variabilis</i>	(Keyserling)	1886		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Dipoena woytkowskii</i>	Levi	1963		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Dipoenata conica</i>	(Chickering)	1943		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Emertonella taczanowskii</i>	(Keyserling)	1886	sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Episinus cognatus</i>	O.P.- Cambridge	1893		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Episinus malachinus</i>	(Simon)	1895		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Episinus teresopolis</i>	Levi	1964		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Faiditius affinis</i>	(O.P.- Cambridge)	1880		Exline & Levi, 1962
Theridiidae	<i>Faiditius caudatus</i>	(Taczanowski)	1874		Exline & Levi, 1962
Theridiidae	<i>Faiditius striatus</i>	(Keyserling)	1891		Exline & Levi, 1962
Theridiidae	<i>Faiditus acuminatus</i>	(Keyserling)	1891		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Faiditus americanus</i>	(Taczanowski)	1874		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Helvibis longicauda</i>	Keyserling	1891		Gonzaga, Leiner & Santos, 2006

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Theridiidae	<i>Hetschkia gracilis</i>	Keyserling	1866		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Keijia mneon</i>	(Bösenberg & Strand)	1906	sinantrópica	Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Indicatti & Brescovit, 2008
Theridiidae	<i>Latrodectus geometricus</i>	C.L.Koch	1841	sinantrópica	Badcock, 1932; Rinaldi, Mendes & Cady, 2002; Indicatti & Brescovit, 2008
Theridiidae	<i>Nesticodes rufipes</i>	(Lucas)	1846	sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Parasteatoda tepidariorum</i>	(C.L.Koch)	1841	sinantrópica	Levi, 1963b
Theridiidae	<i>Parasteatoda tessellata</i>	(Keyserling)	1884		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Phoroncidia reimoseri</i>	Levi	1964		Levi, 1964d; Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Phycosoma altum</i>	Keyserling	1886		Levi, 1963a
Theridiidae	<i>Rhomphaea procera</i>	(O.P.- Cambridge)	1898		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Spintharus gracilis</i>	Keyserling	1886		Levi, 1963e
Theridiidae	<i>Steatoda ancorata</i>	(Holmberg)	1876		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Steatoda diamantina</i>	Levi	1962		Levi, 1967d; Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Steatoda grossa</i>	(C.L. Koch)	1838	sinantrópica	Mello-Leitão, 1919
Theridiidae	<i>Styopsis selis</i>	Levi	1964		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Theridion apostoli</i>	Mello-Leitão	1945		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Theridion aulos</i>	Levi	1963	registro único	Levi, 1963c
Theridiidae	<i>Theridion bergi</i>	Levi	1963		Gnaspini & Trajano, 1994; Xavier, Baptista & Trajano, 1995
Theridiidae	<i>Theridion biezankoi</i>	Levi	1963		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Theridion calcynatum</i>	Holmberg	1876		Levi, 1967d
Theridiidae	<i>Theridion evexum</i>	Keyserling	1884		Levi, 1959b
Theridiidae	<i>Theridion hispidum</i>	O.P.- Cambridge	1898		Zeppelini Filho et al., 2003
Theridiidae	<i>Theridion nigriceps</i>	Keyserling	1891		Keyserling, 1891
Theridiidae	<i>Theridion olaup</i>	Levi	1963	registro único	Levi, 1963c
Theridiidae	<i>Theridion opolon</i>	Levi	1963		Levi, 1963c
Theridiidae	<i>Theridion orgea</i>	(Levi)	1967		Buckup & Marques, 1996
Theridiidae	<i>Theridion pernambucum</i>	Levi	1963		Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Theridiidae	<i>Theridion pires</i>	Levi	1963	registro único	Levi, 1963c
Theridiidae	<i>Theridion plaumanni</i>	Levi	1963		Levi, 1963c; Levi, 1967d
Theridiidae	<i>Theridion positivum</i>	Chamberlin	1924		Levi, 1963c
Theridiidae	<i>Theridion quadripartitum</i>	Keyserling	1891		Keyserling, 1891; Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Theridion striatum</i>	Keyserling	1884		Levi, 1963c
Theridiidae	<i>Theridion tungurahua</i>	Levi	1963		Levi, 1963c
Theridiidae	<i>Theridion volubile</i>	Keyserling	1884	registro único	Rinaldi, Mendes & Cady, 2002
Theridiidae	<i>Theridula gonygaster</i>	(Simon)	1873		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Thwaitesia affinis</i>	O.P.- Cambridge	1882		Levi, 1963e; Levi, 1967d
Theridiidae	<i>Thymoites anicus</i>	Levi	1964		Levi, 1964b
Theridiidae	<i>Thymoites ilvan</i>	Levi	1964	registro único	Levi, 1964b
Theridiidae	<i>Thymoites ipiranga</i>	Levi	1964	registro único	Levi, 1964b
Theridiidae	<i>Thymoites palo</i>	Levi	1967	registro único	Levi, 1967d
Theridiidae	<i>Tidarren haemorrhoidale</i>	(Bertkau)	1880		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Tidarren sisyphoides</i>	(Walckenaer)	1841		Indicatti & Brescovit 2008
Theridiidae	<i>Wamba congener</i>	O.P.- Cambridge	1896		Levi, 1963c
Theridiidae	<i>Wamba crispulus</i>	(Simon)	1895	sinantrópica	Levi, 1963c
Theridiidae	<i>Wirada tijuca</i>	Levi	1967		Indicatti & Brescovit 2008

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Theridiosomatidae	<i>Epilineutes globosus</i>	(O.P.- Cambridge)	1896		Gnaspini & Trajano, 1994; Pinto-Da-Rocha, 1995; Indicatti & Brescovit, 2008
Theridiosomatidae	<i>Wendilgarda clara</i>	Keyserling	1886		Brignoli, 1972c
Thomisidae	<i>Acentroscelus albipes</i>	Simon	1886		Rinaldi, 1984
Thomisidae	<i>Acentroscelus versicolor</i>	Soares	1942	registro único	Soares, 1942
Thomisidae	<i>Aphantochilus rogersi</i>	O.P.- Cambridge	1870		Mello-Leitão, 1929d; Piza, 1937a
Thomisidae	<i>Bucranium taurifrons</i>	O.P.- Cambridge	1881		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Ceraarachne germaini</i>	Simon	1886		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Epicadinus tuberculatus</i>	Petrunkevitch	1910	registro único	Petrunkevitch, 1910
Thomisidae	<i>Epicadus heterogaster</i>	(Guérin)	1829	sinantrópica	Piza, 1944
Thomisidae	<i>Epicadus heterogaster scholagricolae</i>	Piza	1933		Piza, 1933b
Thomisidae	<i>Epicadus pallidus</i>	Mello-Leitão	1929		Mello-Leitão, 1929d
Thomisidae	<i>Erissus bateae</i>	Soares	1941	registro único	Soares, 1941
Thomisidae	<i>Erissus truncatifrons</i>	Simon	1895		Mello-Leitão, 1929d
Thomisidae	<i>Martus albolineatus</i>	Mello-Leitão	1943	registro único	Mello-Leitão, 1943e
Thomisidae	<i>Misumenoides corticatus</i>	Mello-Leitão	1929	registro único	Mello-Leitão, 1929d
Thomisidae	<i>Misumenoides illotus</i>	Soares	1944	registro único	Soares, 1944c
Thomisidae	<i>Misumenoides similis</i>	(Keyserling)	1881	registro único	Keyserling, 1881c
Thomisidae	<i>Misumenops argenteus</i>	Mello-Leitão	1929		Rinaldi, 1988
Thomisidae	<i>Misumenops lenis</i>	(Keyserling)	1880		Indicatti & Brescovit 2008
Thomisidae	<i>Misumenops pallens</i>	(Keyserling)	1880	sinantrópica	Badcock, 1932; Piza, 1934; Rinaldi, 1983
Thomisidae	<i>Misumenops pallidus</i>	(Keyserling)	1880	sinantrópica	Rinaldi, 1983
Thomisidae	<i>Misumenops spinifer</i>	(Piza)	1937	registro único	Piza, 1937b
Thomisidae	<i>Misumenops temibilis</i>	(Holmberg)	1876	registro único	Lehtinen & Marusik, 2008
Thomisidae	<i>Misumenops variegatus</i>	Mello-Leitão	1917		Mello-Leitão, 1917a
Thomisidae	<i>Onocolus echinatus</i>	(Taczanowski)	1873		Lise, 1981a
Thomisidae	<i>Onocolus intermedius</i>	(Mello-Leitão)	1929		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Onocolus simoni</i>	Mello-Leitão	1915		Mello-Leitão, 1929d
Thomisidae	<i>Runcinioides litteratus</i>	Piza	1933		Piza, 1933b; Rinaldi, 1988; Lehtinen & Marusik, 2008; Indicatti & Brescovit, 2008
Thomisidae	<i>Sidymella jordanensis</i>	(Soares)	1944	registro único	Soares, 1944c
Thomisidae	<i>Sidymella kolpogaster</i>	(Lise)	1973		Indicatti & Brescovit 2008
Thomisidae	<i>Sidymella longispina</i>	(Mello-Leitão)	1943		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Sidymella multispinulosa</i>	(Mello-Leitão)	1944		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Stephanopoides mirabilis</i>	Soares	1942		Soares, 1942
Thomisidae	<i>Strophius levyi</i>	Soares	1943		Soares, 1943b
Thomisidae	<i>Strophius melloleitaoi</i>	Soares	1943	registro único	Soares, 1943a
Thomisidae	<i>Strophius nigricans</i>	Keyserling	1880		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Synaemops nigradorsi</i>	Mello-Leitão	1929		Mello-Leitão, 1939h
Thomisidae	<i>Synema bellum</i>	Soares	1944		Soares, 1944c
Thomisidae	<i>Synema glaucothorax</i>	Piza	1934	registro único	Piza, 1944
Thomisidae	<i>Synema pereirai</i>	Soares	1943		Soares, 1943a
Thomisidae	<i>Synstrophius blanci</i>	(Mello-Leitão)	1917		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tmarus albifrons</i>	Piza	1944	registro único	Piza, 1944
Thomisidae	<i>Tmarus albolineatus</i>	Keyserling	1880		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tmarus alticola</i>	Mello-Leitão	1929		Indicatti & Brescovit 2008
Thomisidae	<i>Tmarus bisectus</i>	Piza	1944	registro único	Piza, 1944
Thomisidae	<i>Tmarus caxambuensis</i>	Mello-Leitão	1929		Mello-Leitão, 1939h

Tabela 1. Continuação...

Família	spp.	Autor	Data	Destaque	Referências
Thomisidae	<i>Tmarus clavipes</i>	Keyserling	1891		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tmarus estyliferus</i>	Mello-Leitão	1929		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tmarus mutabilis</i>	Soares	1944		Soares, 1944a; Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tmarus nigroviridis</i>	Mello-Leitão	1929		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tmarus parki</i>	Chickering	1950	registro único	Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tmarus paulensis</i>	Piza	1935	registro único	Piza, 1935
Thomisidae	<i>Tmarus pizai</i>	Soares	1941	registro único	Soares, 1941
Thomisidae	<i>Tmarus pleuronotatus</i>	Mello-Leitão	1941		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tmarus polyandrus</i>	Mello-Leitão	1929		Indicatti & Brescovit 2008
Thomisidae	<i>Tmarus primitivus</i>	Mello-Leitão	1929		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tmarus pugnax</i>	Mello-Leitão	1929		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tmarus striolatus</i>	Mello-Leitão	1943		Rinaldi & Forti, 1997
Thomisidae	<i>Tobias gradiens</i>	Mello-Leitão	1929		Rinaldi & Forti, 1996
Thomisidae	<i>Urarachne longa</i>	Keyserling	1880		Rinaldi, 1988
Trechaleidae	<i>Dossenus guapore</i>	Silva, Lise & Carico	2007		Silva, Lise & Carico, 2007
Trechaleidae	<i>Dossenus marginellus</i>	Badcock	1932	registro único	Badcock, 1932
Trechaleidae	<i>Neoctenus comosus</i>	Simon	1897		Indicatti & Brescovit 2008
Trechaleidae	<i>Neoctenus eximius</i>	Mello-Leitão	1938	registro único	Mello-Leitão, 1938b
Trechaleidae	<i>Paradosenus longipes</i>	(Taczanowski)	1874		Brescovit, Raizer & Amaral, 2000
Trechaleidae	<i>Paratrechalea azul</i>	Carico	2005		Silva, Lise, Backup & Brescovit, 2006
Trechaleidae	<i>Paratrechalea galianoae</i>	Carico	2005		Silva, Lise, Backup & Brescovit, 2006
Trechaleidae	<i>Paratrechalea saopaulo</i>	Carico	2005		Carico, 2005; Silva, Lise, Backup & Brescovit, 2006
Trechaleidae	<i>Trechalea bucculenta</i>	Mello-Leitão	1931		Indicatti & Brescovit 2008
Trechaleidae	<i>Trechaleoides biocellata</i>	(Mello-Leitão)	1926		Indicatti & Brescovit 2008
Trechaleidae	<i>Trechaleoides keyserlingi</i>	F.O.P. - Cambridge	1903		Indicatti & Brescovit 2008
Uloboridae	<i>Miagrammopes corraei</i>	Piza	1944	registro único	Piza, 1944
Uloboridae	<i>Miagrammopes guttatus</i>	Mello-Leitão	1937	registro único	Mello-Leitão, 1937a
Uloboridae	<i>Petrunkevitchia venusta</i>	Mello-Leitão	1915		Mello-Leitão, 1915a
Uloboridae	<i>Uloborus minutus</i>	Mello-Leitão	1915	registro único	Mello-Leitão, 1915a
Uloboridae	<i>Zozis geniculata</i>	(Olivier)	1926	sinantrópica	Indicatti & Brescovit 2008
Zodariidae	<i>Cybaeodamus meridionalis</i>	Lise, Ott & Rodrigues	2009		Lise, Ott & Rodrigues, 2009
Zodariidae	<i>Tenedos garoa</i>	Candiani, Bonaldo & Brescovit	2008	registro único	Candiani, Bonaldo & Brescovit, 2008
Zodariidae	<i>Tenedos procreator</i>	Jocque & Baert	2002		Candiani, Bonaldo & Brescovit, 2008
Zoridae	<i>Odo obscurus</i>	Mello-Leitão	1936	registro único	Strand, 1936

Resultados e Discussão

1. Lista das espécies do Estado de São Paulo

A lista de espécies do estado é apresentada na Tabela 1 e consta de 875 espécies descritas (Figura 1), distribuídas em 50 famílias, com dados atualizados para esta listagem até o primeiro semestre de 2010.

A região neotropical possui 11.280 espécies, ou seja, quase 1/3 das espécies propostas para o mundo. O Brasil é o país da região com maior diversidade (3.203 spp.), seguido do México (1.951 spp.) e Panamá (1.325 spp.). Contabilizando apenas a América do Sul,

teríamos atualmente mais de 7.500 espécies de aranhas. Neste caso, o Brasil também apresenta a maior diversidade de aranhas entre os países, seguido da Argentina (1.316 spp.) e Peru (1.066 spp.).

O Brasil apresenta hoje 3.203 espécies registradas em 659 gêneros e 72 famílias. Destas, 2.784 espécies são conhecidas apenas para o Brasil. O Rio de Janeiro é o estado com maior número de espécies do país até 2008 (756 spp.), seguido por São Paulo (728 spp.), Amazonas (694 spp.) e Rio Grande do Sul (662 spp.) (Figura 1).

A riqueza em espécies por quadrículas no Estado de São Paulo variou entre 1 e 246 espécies, desconsiderando-se 13 quadrículas que não apresentaram registros de ocorrência de aranhas (Figuras 2 e 3).

As quadrículas com maior diversidade observada englobam a capital do estado e a região de Botucatu, exatamente onde estão localizadas as coleções do estado. Isto indica que a maior diversidade nestes locais está associada ao esforço amostral intenso empreendido por pesquisadores e colaboradores associados a estas instituições. Além disso, as quadrículas com maior riqueza (com 98 a 246 espécies) estão situadas na Mata Atlântica, que como será discutido adiante, a fitofisionomia melhor amostrada no estado. A riqueza em espécies é menor nas quadrículas que englobam a Mata Atlântica semidecídua, no interior do estado, e as áreas de cerrado. A variação na diversidade de aranhas observada entre as quadrículas está diretamente relacionada a diferenças de esforço amostral, como se observa pela distribuição no número de registros de ocorrência no estado (Figura 3).

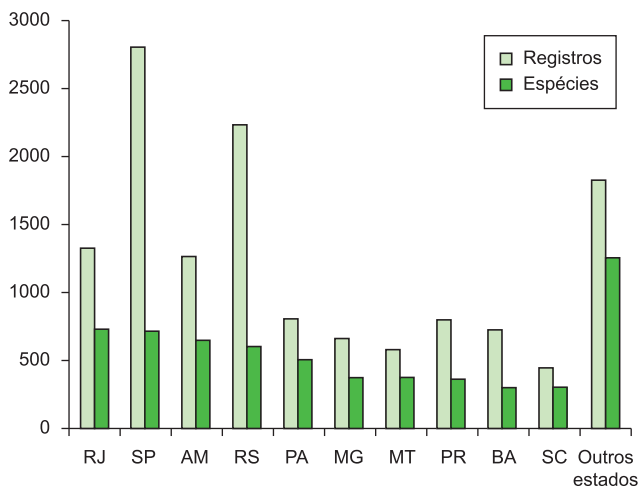


Figura 1. Número de registros e de espécies aranhas por estados do Brasil.

Figure 1. Number of records and species of spiders per states in Brazil.

Comparado aos demais estados do país, São Paulo é o melhor amostrado, considerando-se a concentração de registros de ocorrência de aranhas (Figuras 1 e 3), São Paulo apresenta 3.122 registros de ocorrência, seguido dos estados do Rio Grande do Sul (2.347), Rio de Janeiro (1.408) e Amazonas (1.346) (Figura 1). Esses estados são exatamente aqueles que abrigam as principais instituições de pesquisa em sistemática de Arachnida, com coleções significativas, com fartos acervos regionais, e com um longo histórico de atuação de aracnólogos. Em São Paulo estão às três instituições que abrigam coleções com mais de 200.000 lotes de aranhas tombadas, o que significa mais de 400.000 exemplares estocados (Tabela 2). Isto mostra que as diferenças de riqueza em espécies de aranhas entre os estados do país podem ser explicadas principalmente por diferenças de esforço amostral, o que também ocorre dentro de cada estado. No Estado de São Paulo, a riqueza em espécies por quadrícula é fortemente correlacionada com o número de registros observado em cada uma (Figuras 2 e 3). O número de registros é particularmente baixo em áreas de Mata Atlântica semidecídua, no interior do estado, e nas áreas de cerrado. Vale lembrar que o último é uma das fitofisionomias mais ameaçadas do estado, que já teve mais de 90% da sua área transformada em cidades ou áreas de cultivo (Klink & Machado, 2005).

No geral a maioria das espécies brasileiras é conhecida por poucos registros (Figura 5). Embora em média cada espécie tenha quatro registros no país, 57% delas são representadas por apenas um registro (ver espécies na Tabela 1) e apenas 114 espécies são conhecidas por mais de 20 registros (Figura 7). Um padrão similar pode ser observado para a fauna de aranhas de São Paulo (Figura 6). Apenas 21 espécies apresentam mais de 20 registros (Figura 7) das quais as que apresentam maior número de registros são *Vitalius dubius* (Mello-Leitão) (142); *Vitalius sorocabae* (Mello-Leitão) (104); *Vitalius vellutinus* (Mello-Leitão) (89); *Ancylometes concolor* (Perty) (74); *Phoneutria nigriventer* (Keyserling) (64); *Vitalius wacketi* (Mello-

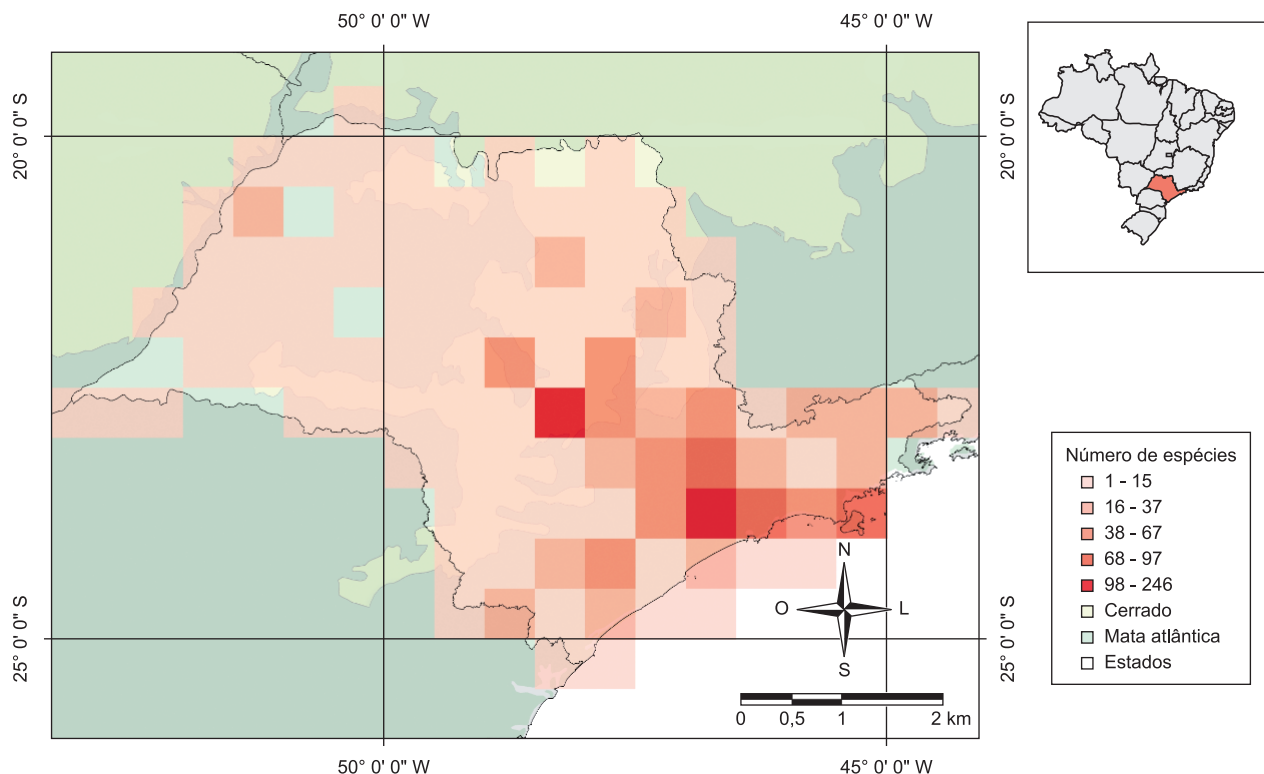


Figura 2. Riqueza em espécies de aranhas por quadrículas no Estado de São Paulo.

Figure 2. Species richness per squares in the state of São Paulo.

Leitão) (64); *Ctenus ornatus* (Keyserling) (54); *Scytodes globula* Nicolet (52); *Ctenus medius* Keyserling (46) sendo estas também as espécies com distribuição mais ampla no estado.

O baixo número de registros para a maioria das espécies indica claramente deficiência amostral na maioria das regiões do estado, com exceção talvez ao redor da capital do estado. A Figura 3 mostra áreas de onde não há registro de aranhas para o estado. Obviamente

essas regiões abrigam comunidades de aranhas, mas atualmente não há conhecimento sobre as espécies que ocorrem nessas áreas. Esta questão deve ser estudada e revertida, já que historicamente o esforço de amostragem da fauna paulista, e mesmo do país, nunca foi homogêneo. Esta deficiência amostral dificulta a determinação, na maioria dos casos, da área de distribuição, status de conservação, endemismo e raridade de nossas espécies.

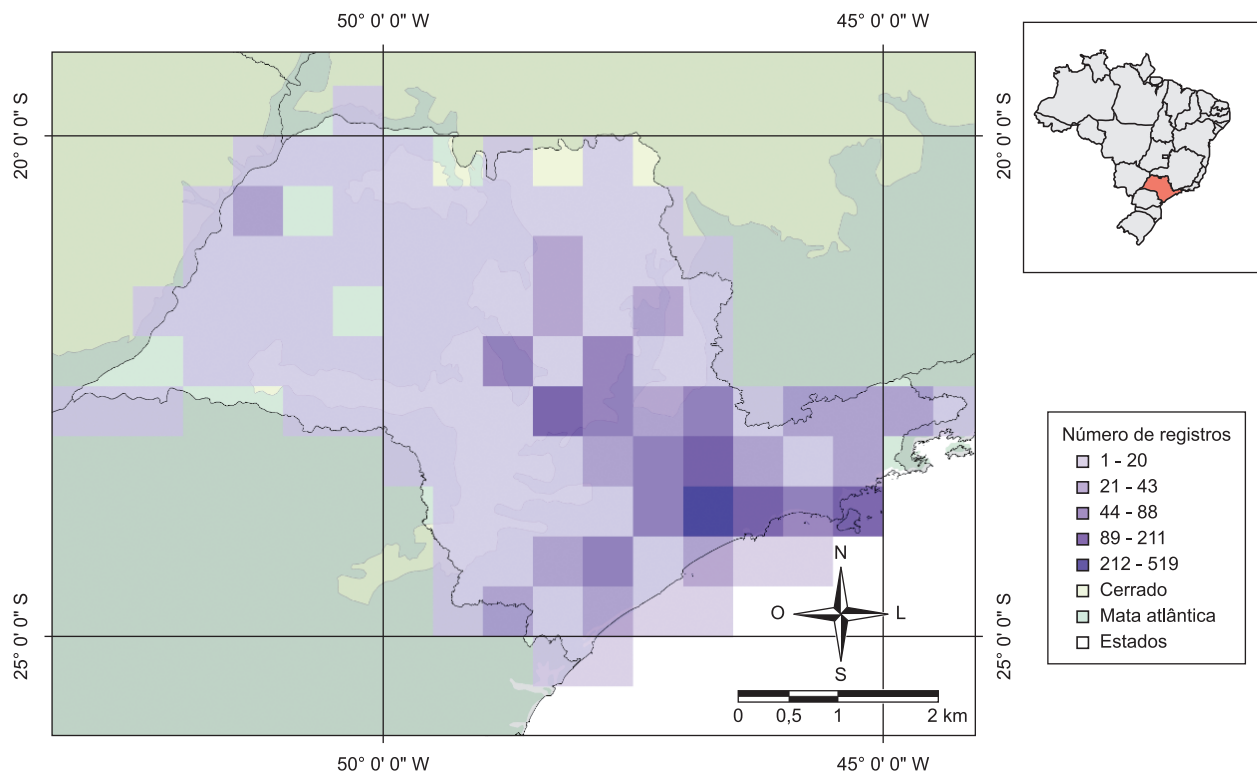


Figura 3. Número de registros de espécies de aranhas por quadriculas no Estado de São Paulo.

Figure 3. Number of records of species of spiders per squares in the state of São Paulo.

Tabela 2. Lista das coleções brasileiras de Araneae.

Table 2. List of Brazilian collections of Araneae.

Coleções	Lotes tombados	Lotes não tombados	Tipos	Curador	Instituição	Informatização	Conservação
IBSP - São Paulo, SP	165.000	25.000	Sim	I. Knysak	Estadual	Parcial	Ver nota ¹
MCN-FZB/RS - Porto Alegre, RS	47.200	5.000	Sim	E.H. Buckup	Estadual	Total	Ótimo
MZSP - São Paulo, SP	19.640	3.000	Sim	R. Pinto da Rocha	Estadual	Total	Ótimo
MCTP/PUCRS - Porto Alegre, RS	28.660	500	Sim	A.A. Lise	Particular	Total	Ótimo
MNRJ - Rio de Janeiro, RJ	8.200	23.000	Sim	A.B. Kury	Federal	Total	Ótimo
MHCI - Curitiba, PR	6.000	1.000	Sim	J.C. Moura-Leite	Municipal	LT	Bom
UEFS - Feira de Santana, BA	1.070	200	Não	I. Biondi	Estadual	NI	Bom
UFBA - Salvador, BA	2.660	4.000	Sim	T. Kobler	Federal	NI	Ótimo
UBTU - Botucatu, SP	3.360	1.000	Sim	I.M.P. Rinaldi	Estadual	NI	Bom
INPA - Manaus, AM	6.280	22.000	Sim	C. Magalhães	Federal	NI	Bom
MPEG - Belém, PA	16.700	20.000	Sim	A.B. Bonaldo	Federal	Total	Ótimo
UA-UFAM - Manaus, AM	1.500	400	Sim	N.O. Aguiar	Federal	NI	Bom
UFMG - Belo Horizonte, MG	4.038	5.000	Sim	A.J. Santos	Federal	Total	Ótimo
TOTAL	310.308	110.100					

LT: Livro Tombo; NI: Não Informatizada; Nota¹: Calcula-se que a perda da coleção de aranhas no incêndio de 15/5/2010 do material tombado tenha sido de cerca de 40% e não tombado de 30%, mas aqui apresentamos o número total do acervo tombado, pois como as perdas foram pontuais, a numeração de tomo não sofrerá descontinuidade.

Aranhas do Estado de São Paulo

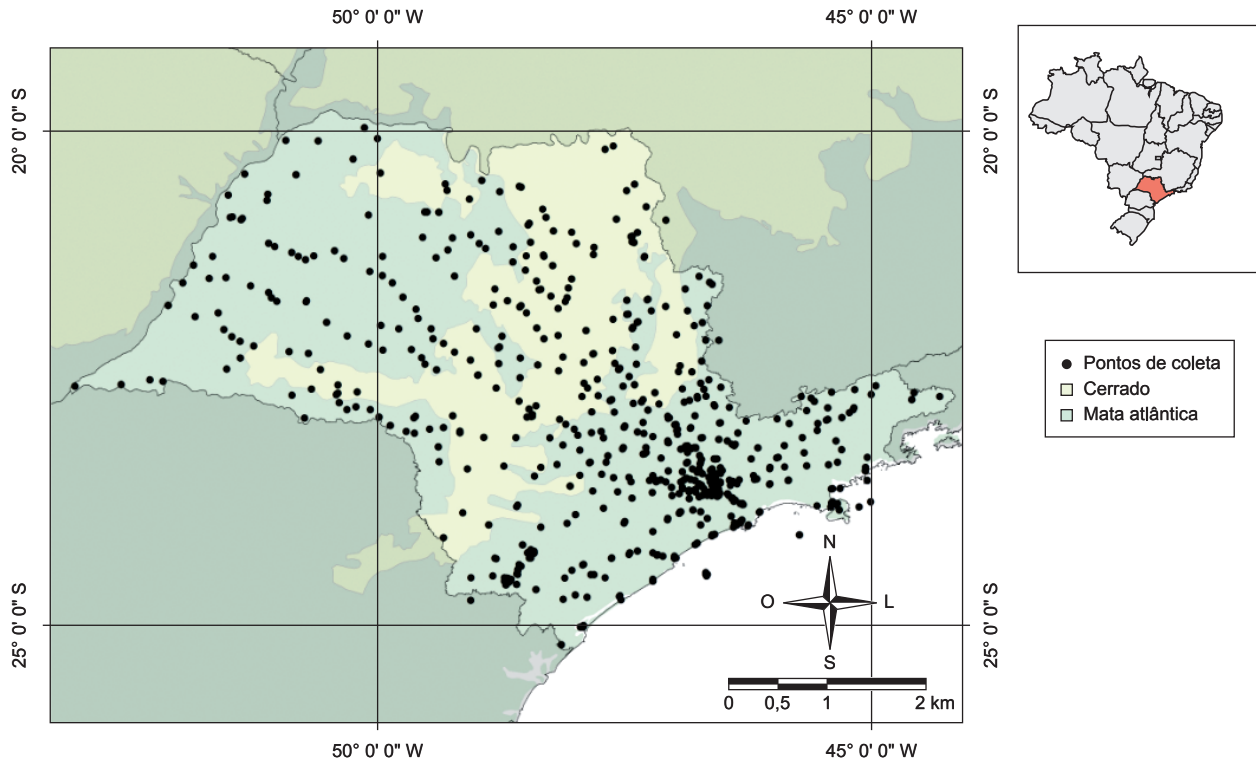


Figura 4. Pontos de ocorrência de espécies de aranhas no estado de São Paulo. Cada ponto representa pelo menos um registro de ocorrência de pelo menos uma espécie de aranha.

Figure 4. Records of species of spiders in the state of São Paulo. Each record represents at least one occurrence of at least one species of spider.

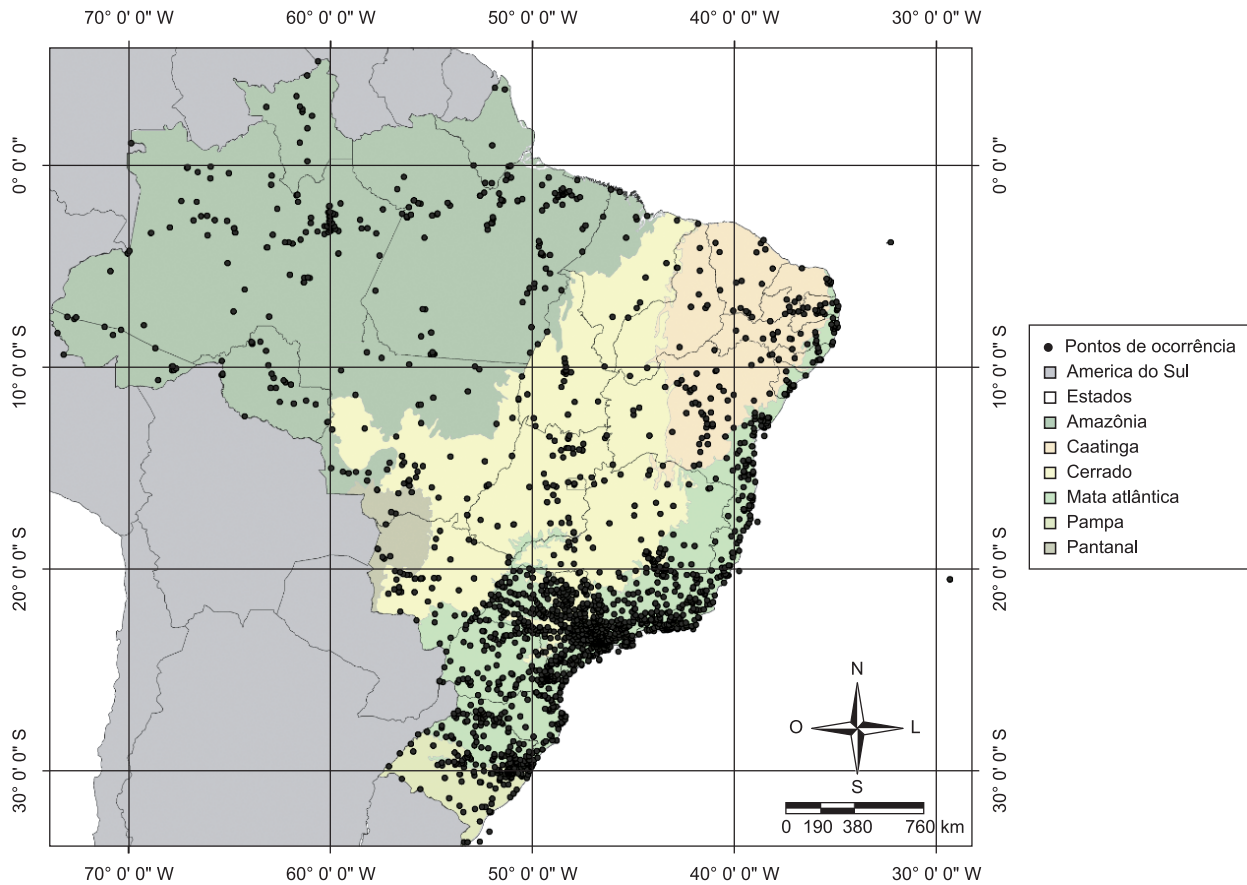


Figura 5. Pontos de ocorrência de espécies de aranhas no Brasil. Cada ponto representa pelo menos um registro de ocorrência de pelo menos uma espécie de aranha.

Figure 5. Records of species of spiders in Brazil. Each record represents at least one record of at least one species of spider.

Dentre as 50 famílias de aranhas registradas para São Paulo, Araneidae é a mais rica em espécies, seguida por Salticidae e Theridiidae (Figura 8). Embora essas famílias estejam entre as mais ricas em espécies em todo o planeta (Platnick 2010), é digno de nota que o número de espécies de Araneidae supera aquele de Salticidae tanto no Brasil como em todo, como no Estado de São Paulo em particular. Em grande parte isto está ligado a diferenças de esforço de estudo. Os gêneros de Araneidae da região Neotropical foram sistematicamente revisados por Herbert W. Levi, do “Museum of Comparative Zoology (Harvard University)”, entre 1968 e 2007 (Calixto & Levi 2006, Levi 2005a, 2005b, 2007, Santos et al. 2005, e referências em Levi 2002: Tabela 2). Além disso, esta família é a melhor representada em registros de ocorrência, o que está ligado ao fato de ter sido mais estudada que as demais (já que o banco de dados se baseia em registros publicados) e também por ser composta por espécies abundantes, vistosas e que constroem teias particularmente visíveis, em habitats facilmente acessíveis.

Dentre as espécies de aranhas conhecidas para o Estado de São Paulo, cerca de 70 podem ser consideradas sinantrópicas, já que vivem juntas ou ao redor das habitações humanas (Brescovit, 2002). Isto indica que apesar da simplificação ambiental advinda da urbanização, algumas espécies de aranhas podem ocorrer em habitats formados nessas áreas. Parte dessas espécies, como *Menemerus bivittatus* Dufour (Salticidae), *Oecobius navus* Blackwall (Oecobiidae) e *Pholcus phalangioides* (Fuesslin) (Pholcidae), são cosmopolitas e ocorrem predominantemente em ambientes urbanos ou fortemente alterados. Pelo menos 17 espécies registradas no Estado de São Paulo foram introduzidas de outras partes do planeta, particularmente da Europa e Ásia.

Com o atual estado de conhecimento para a fauna de aranhas do Brasil, é bastante difícil determinar se as espécies registradas apenas em São Paulo são endêmicas do estado. Apenas uma espécie,

Mesabolivar cuarassu Huber, Brescovit & Rheims (Pholcidae) pode ser caracterizada como endêmica de São Paulo. Esta espécie foi descrita da Ilha da Queimada Grande, no litoral de São Paulo (Huber et al., 2005), e não foi encontrada em outras áreas no continente em várias expedições de coleta realizadas no estado. A Ilha da Queimada Grande é conhecida por abrigar outras espécies endêmicas, como a jararacilha (Duarte et al. 1995), duas espécies de diplópodos (Schubart 1949), dois quilópodos (Bücherl, 1949) e um anfíbio (Lutz & Lutz 1939).

2. Principais avanços relacionados ao Programa BIOTA/FAPESP

Neste tópico cabe destacar o projeto Biodiversidade de Arachnida e Myriapoda do Estado de São Paulo (PROCESSO: 1999/05446-8) desenvolvido entre dezembro de 2001 e novembro de 2006. Durante este período foram realizadas 42 expedições de campo, em áreas de cerrado e mata atlântica no Brasil, sendo que destas 40% foram em solo paulista. Foram também incluídas amostras de outros projetos, utilizando o mesmo protocolo de coleta, o que enriqueceu a coleção do Instituto Butantan e do Museu de Zoologia da USP. Das 42 expedições, foram obtidos mais de 390.000 aracnídeos, dos quais 350.000 eram aranhas (55.000 indivíduos adultos) que hoje fazem parte dos acervos de São Paulo.

Além da ampliação dos acervos, o projeto Biota/Arachnida e Myriapoda ajudou a equipar a coleção do Instituto Butantan com armários deslizantes. Foram também adquiridos instrumentos óticos e de informática para os laboratórios envolvidos no projeto, e digitalizado 75% das informações do acervo do Instituto Butantan. Durante este projeto foi construído o banco de dados discutido neste estudo, foram desenvolvidos vários projetos paralelos de curta e longa duração e formados pelo menos 7 mestres e 3 doutores em aracnologia. A partir do material coletado neste projeto, foram

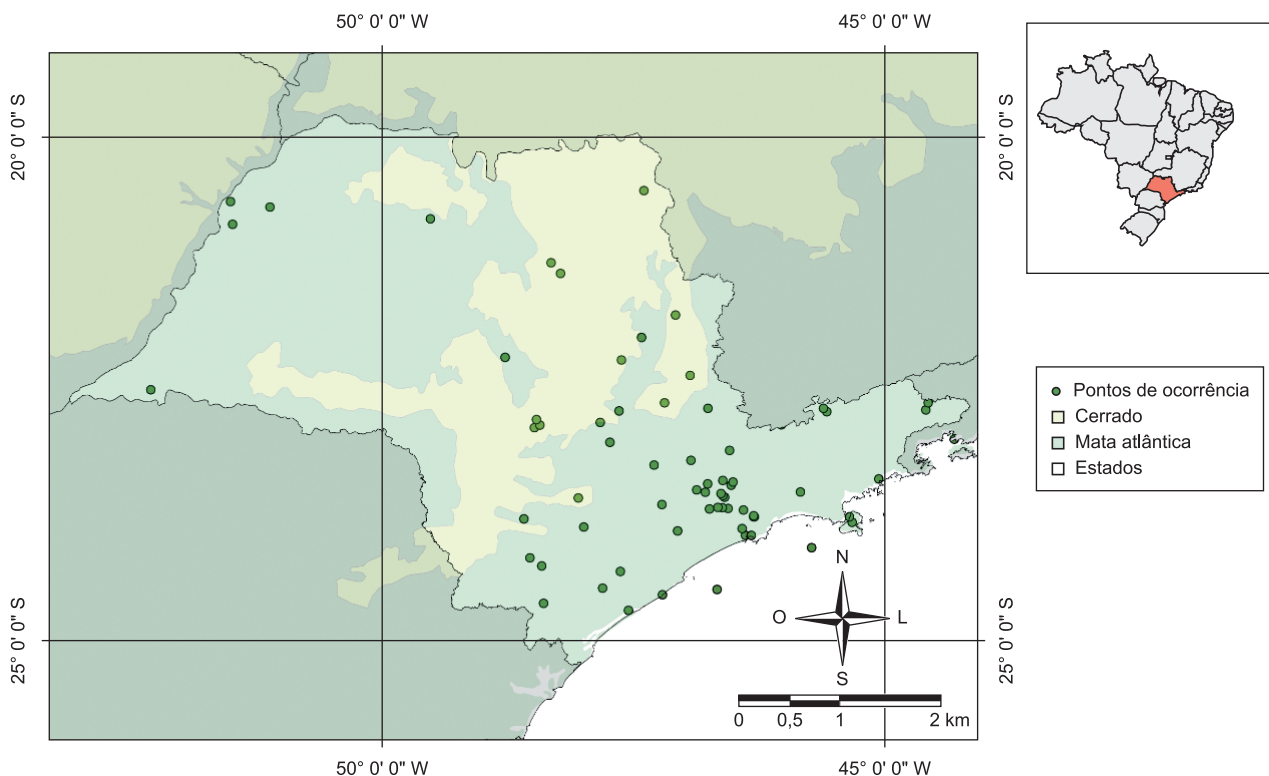


Figura 6. Pontos de ocorrência de espécies pouco conhecidas no Estado de São Paulo. Cada ponto representa a ocorrência de pelo menos uma espécie conhecida apenas para aquela localidade.

Figure 6. Records of occurrence of species poorly known in the state of São Paulo. Each record represents at least one record of at least one species of spider.

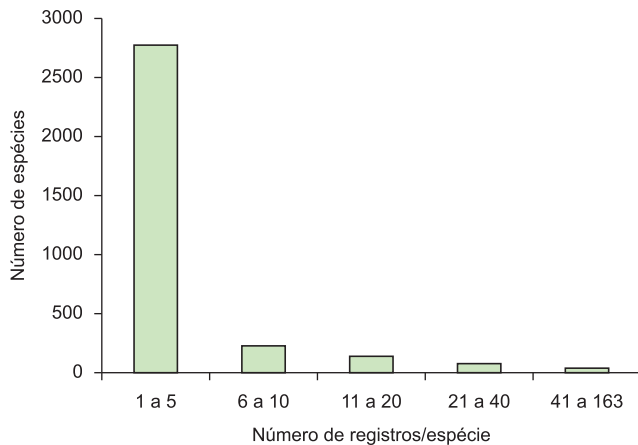


Figura 7. Número de registros por espécies de aranhas para o Estado de São Paulo.

Figure 7. Number of records per species of spider for the state of São Paulo.

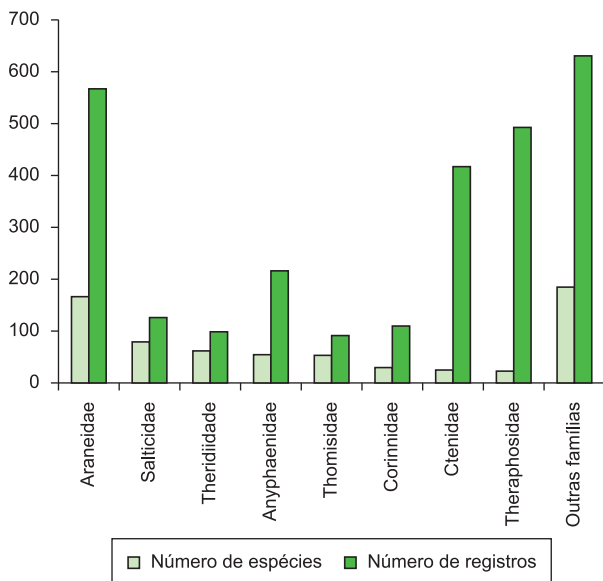


Figura 8. Número de registros e riqueza em espécies para famílias de aranhas no Estado de São Paulo.

Figure 8. Number of records and richness of families of spiders in the state of São Paulo.

descritas mais de 100 espécies novas em Arachnida, das quais 85 aranhas. A produção científica resultante do projeto inclui mais de 90 artigos científicos, dois livros e mais de 90 resumos em diversos congressos nacionais e internacionais.

3. Principais grupos de pesquisa

Em São Paulo, podemos destacar apenas três grupos diretamente ligados à sistemática de aranhas. No Instituto Butantan há quatro taxonomistas empregados, três com título de Doutor: Antonio Domingos Brescovit (várias famílias de Araneomorphae, com destaque para Anyphaenidae, Ctenidae e Scytodidae), Cristina Anne Rheims (Sparassidae, Scytodidae), Sylvia Marlene Lucas (Theraphosidae, Nemesiidae) e Rogério Bertani (Theraphosidae). No Museu de Zoologia atua Ricardo Pinto da Rocha, especialista em opiliões que eventualmente orienta na taxonomia e inventários de aranhas no Estado de São Paulo. Outro grupo atuante é coordenado

por Isabela M.P. Rinaldi, na UNESP de Botucatu, com estudos esporádicos em taxonomia de Thomisidae e Salticidae.

Além de grupos atuantes em taxonomia, pelo menos três grupos de pesquisa atuam em inventários de araneofauna no Estado de São Paulo. Em Botucatu, Isabela M.P. Rinaldi tem realizado alguns estudos de inventários, alguns em agroecossistemas (e.g. Rinaldi & Forti 1996, 1997). Dois pesquisadores atuam no Departamento de Biologia Animal da Unicamp, João Vasconcelos-Neto, que tem trabalhado intensamente na Serra do Japi (Jundiá), e Gustavo Q. Romero, que desenvolve projetos relacionados a interações entre aranhas e plantas. Esses pesquisadores têm interagido frequentemente com colegas taxonomistas e seus projetos frequentemente resultam na adição de novos espécimes às coleções do estado.

4. Principais acervos

Após o diagnóstico de Brescovit (1999) ocorreram várias modificações em relação ao inventário das coleções brasileiras na época. Na Tabela 2 observa-se que das 14 instituições citadas anteriormente, somente 12 estão na lista atual. Houve a inclusão de duas coleções, a do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), que em 1999 não existia no moldes atuais de coleções científicas. Sua formação se deve à contratação em 2000 do aracnólogo Alexandre B. Bonaldo, que iniciou uma série de inventários no estado do Pará e hoje detém um acervo de mais de 35.000 lotes de aranhas. A outra coleção incluída é da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), em Belo Horizonte, que tem crescido desde a contratação do aracnólogo Adalberto J. Santos, em 2006.

Por outro lado, três coleções citadas anteriormente já não existem de forma independente. A única coleção privada citada na lista, de Renner Baptista, foi doada e incorporada ao acervo da coleção MNRJ. As coleções da UFPB, de João Pessoa, Paraíba e do MZLQ, de Piracicaba, São Paulo, foram doadas e incorporadas ao acervo do Instituto Butantan (IBSP).

As demais coleções mantêm o status anterior, sendo que algumas foram amplamente modernizadas e hoje se apresentam numa situação ótima em relação ao período anterior. Todos os acervos foram incrementados e mantêm um curador regular, mesmo não sendo um aracnólogo, como é o caso do Museu de História do Capão da Imbuia (MHCI) cujo curador é herpetólogo, e a do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), um entomólogo

No Estado de São Paulo, são mantidas três coleções, uma vez que a coleção da ESALQ de Piracicaba foi doada e incorporada à coleção do Instituto Butantan. Em relação aos acervos, as duas coleções de São Paulo suplantam em número todas as demais coleções, somando mais de 180.000 lotes e mais de 400.000 exemplares, mesmo após o incêndio ocorrido na coleção do IBSP, onde 30% da coleção de Araneae foram perdidos. Nestas, temos no acervo material do país inteiro com abundância de espécimes da maioria das localidades. Já o mesmo não se pode dizer do material do Estado de São Paulo representado nas demais coleções. Das listadas na Tabela 2, apenas o MNRJ, MCN e MCTP tem material representativo do Estado de São Paulo, mas em geral de poucos locais. Sendo assim a melhor representatividade de aranhas do estado em coleções científicas ainda se encontra no próprio estado.

5. Principais lacunas do conhecimento

Apesar das coletas intensas dos últimos anos, os biomas mal amostrados ainda são os mesmos. Cabe destacar o Cerrado que, apesar das muitas áreas amostradas no Programa BIOTA/FAPESP, ainda carece de informações relevantes, uma vez que boa parte do material coletado ainda não foi totalmente examinado e relacionado em listas faunísticas. Ao observarmos as Figuras 3 e 4, percebemos que o meio sul e meio norte, onde há extensas áreas de cerrado estão carentes

de registros de espécies. Cabe destacar que boa parte destas áreas teve seu cerrado original modificado em áreas urbanizadas ou em extensas monoculturas, como as de cana-de-açúcar ou de pastagens nas últimas décadas (Klink & Machado, 2005).

Outros dois biomas que deveriam ser investigados com mais critério no futuro são as Restingas e as Ilhas Litorâneas, ambientes dos quais a representatividade de aranhas em coleções é irrisória. A Restinga é uma das fitofisionomias que mais tem sofrido com a devastação nas regiões litorâneas e estudos têm mostrado sua fragilidade frente à ação antrópica e alterações climáticas (Araújo & Maciel 1998, Rocha et al. 2007). Sua vegetação está situada em áreas privilegiadas do litoral, sendo constantemente ameaçada pela especulação imobiliária e industrial (Santos et al. 2004). Esta região possui características e funções ecológicas únicas que fazem deste ecossistema uma zona de transição e de comunicação entre outros ecossistemas da Mata Atlântica. O litoral do Estado de São Paulo se estende por 622 km e possui áreas extremamente alteradas pelo crescimento das cidades, localizadas nas regiões centrais, e regiões preservadas, localizadas nos extremos sul e norte. Por possuir cadeias de montanhas que subdividem o litoral, possuem áreas de restinga descontínuas e com grande variação na extensão desta para o interior do continente. É dentre todos os ecossistemas litorâneos o mais impactado e também pouco estudado com relação à biodiversidade de aranhas (Platnick & Rocha 1995).

O Estado de São Paulo possui em seu litoral cerca de 140 formas insulares emersas e exclusivamente marinhas, entre ilhas, ilhotas, lajes e rochedos. Quase todas carecem de estudos padronizados e representativos da fauna de aranhas. Estes dados são importantes, pois poderiam ser utilizados na implantação de bancos de dados das espécies que ocorrem neste ambiente, na detecção de espécies ameaçadas ou endêmicas (como a detectada na Ilha da Queimada Grande por Huber et al. 2005) e até no delineamento de estratégias de conservação e proteção destes ambientes.

6. Perspectivas de pesquisa em aranhas para os próximos 10 anos

Nos últimos 10 anos houve grande incremento na formação de taxonomistas de Araneae no Brasil. Hoje contamos com mais de 10 taxonomistas, tanto formados como em fase final de pós-graduação. O Estado de São Paulo tem colaborado muito nesta formação, com aracnólogos formados via USP e Instituto Butantan, assim como o Museu Nacional do Rio de Janeiro, a PUC do Rio Grande do Sul e o Museu Paraense Emílio Goeldi no Pará. Sendo assim, as perspectivas de que inventários e estudos de sistemática do grupo cresçam são alentadoras. Muitos dos profissionais formados têm mantido suas linhas de pesquisa e trabalhado bastante com a fauna paulista. Mesmo assim gostaríamos de sugerir alguns tópicos que poderiam ser avaliados no futuro.

- Concentrar os esforços de coleta no futuro em áreas onde há pouco ou nenhum registro. Isto pode ser observado na Figura 3 que mostra ainda o cerrado como área pouco amostrada, assim como as restingas, as ilhas litorâneas e as áreas residuais de Floresta de Araucária de São Paulo.
- As pesquisas futuras poderiam ser direcionadas, via Programa BIOTA/FAPESP, por exemplo, com projetos de pesquisa para áreas mal estudadas (como as citadas acima) como foi realizado recentemente para áreas oceânicas (BIOTA/FAPESP — Chamada de Propostas do Programa de Pesquisa em Caracterização, Conservação, Restauração e Uso Sustentável da Biodiversidade -Ambientes Marinhos do Estado de São Paulo).
- Outro reflexo do crescimento do número de aracnólogos no estado é o incremento dos acervos. O fluxo de material que

tem sido incorporado às coleções paulistas tem sido enorme, mas sua manutenção é dificultada pela carência de recursos financeiros e de pessoal especializado. Duas coleções do estado concentram a imensa maioria dos espécimes coletados no estado, sendo que uma delas, a do Instituto Butantan, perdeu quase 40% de seu acervo em um incêndio em maio de 2010. É importante que mais recursos sejam liberados pelo estado para os acervos e que haja formação e contratação de técnicos para curadoria de material tão importante. Além disso, o incêndio do Instituto Butantan mostra claramente a importância dos investimentos voltados para a melhoria das condições de preservação dos acervos, com ênfase em sistemas de segurança.

Agradecimentos

Ao Programa BIOTA/FAPESP pelo convite para preparação deste diagnóstico. Aos curadores pelas informações dos dados das coleções e a Cristina A. Rheims pela tradução do Abstract. Ao CNPQ, bolsa PQ para A.D. Brescovit (Proc. 301776/2004-0). A.J. Santos foi financiado por CNPq (Procs. 472976/2008-7 e 300498/2009-8) e pelo Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia dos Hymenoptera Parasitóides da Região Sudeste Brasileira (<http://www.hymmpar.ufscar.br/>).

Referências Bibliográficas

- ARAÚJO, D.S.D. & MACIEL, N.C. 1998. Restingas fluminenses: biodiversidade e preservação. Bol. Soc. Bras. Conserv. Nat. 25:27-51.
- BAPTISTA, R.L.C. 1992. Revisão da família Senoculidae Simon, 1898 (Araneae). Dissertação de Mestrado, Universidade de São Paulo.
- BONNET, P. 1956. Bibliographia Araneorum. Ed. Douladoure, Toulouse, v.2, pte.2, p.919-1926.
- BONNET, P. 1957. Bibliographia Araneorum. Ed. Douladoure, Toulouse, v.2, pte.3, p.1927-3026.
- BONNET, P. 1958. Bibliographia Araneorum. Ed. Douladoure, Toulouse, v.2, pte.4, p.3027-4230.
- BONNET, P. 1959. Bibliographia Araneorum. Ed. Douladoure, Toulouse, v.2, pte.5, p.4231-5058.
- BRESCOVIT, A.D. 1999. Araneae. In Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil: síntese do conhecimento ao final do século XX. Invertebrados terrestres. (C.A. Joly & C.E.M. Bicudo, org.). FAPESP, São Paulo, v.5, p.45-56.
- BRESCOVIT, A.D. 2002. Aranhas da cidade de São Paulo: espécies de importância médica, sinantrópicas e controle. Biológico 64 (1):31-32.
- BRIGNOLI, P.M. 1983. A Catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981. Manchester Acad. Press, Manchester, 755p.
- BÜCHERL, W. 1949. Chilopoda das Ilhas da Queimada Grande e Pequena. Mem. Inst. Butantan 21:1-8.
- CALIXTO, A. & LEVI, H.W. 2006. Notes on the natural history of *Aspidolasius branicki* (Araneae: Araneidae) at Tinigua National Park, Colombia, with a revision of the genus. Bull. Br. arachnol. Soc. 13:314-320.
- CANHOS, V.P. 2001. Sistema de Informação Distribuído para Coleções Biológicas: a Integração do Species. CRIA/FAPESP. <http://sblink.cria.org.br/> (último acesso em 09/08/2010).
- CODDINGTON, J.A. & LEVI, H.W. 1991. Systematics and evolution of spiders (Araneae). Ann. Rev. Ecol. Syst. 22:565-592. <http://dx.doi.org/10.1146/annurev.es.22.110191.003025>
- DUARTE, M.R., PUORTO, G. & FRANCO, F.L. 1995. A biological survey of the pitviper *Bothrops insularis* Amaral (Serpentes, Viperidae): an endemic and threatened offshore island snake of Southeastern Brazil. Stud. Neotrop. Fauna E. 30:1-13. <http://dx.doi.org/10.1080/01650529509360936>
- FOELIX, R.F. 1996. Biology of spiders. 2nd ed. Oxford University Press, Oxford.

- GONZAGA, M.O. & VASCONCELLOS-NETO, J. 2005. Orb-web spiders (Araneae: Araneomorphae; Orbiculariae) captured by hunting-wasps (Hymenoptera: Sphecidae) in an area of Atlantic Forest in south-eastern Brazil. *J. Nat. Hist.* 31:2913-2933. * <http://dx.doi.org/10.1080/00222930500183520>
- HJIMANS, R.J., GUARINO, L., JARVIS, A., O'BRIEN, R., MATHUR, P., BUSSINK, C., CRUZ, M., BARRANTES, I. & ROJAS, E. 2005. DIVA-GIS, versão 5.2. Programa e documentação disponíveis em <http://www.diva-gis.org> (último acesso em 12/02/2011).
- HUBER, B., A.D. BRESCOVIT, & C.A. RHEIMS. 2005. Exaggerated female genitalia in two new spider species (Araneae: Pholcidae), with comments on genital evolution by female choice versus antagonistic coevolution. *Ins. Syst. Evol.* 36(3):285-292. <http://dx.doi.org/10.1163/187631205788838375>
- KESSLER, C.C. 1990. Contribuição ao conhecimento do gênero *Verrucosa* McCook, 1888 (Araneae, Araneidae). Dissertação de Mestrado, Instituto de Biologia, PUC/RS, 180p.*
- KLINK, C.A. & MACHADO, R.B. 2005. A conservação do Cerrado brasileiro. *Megadiversidade* 1:147-155.
- LEVI, H.W. 2002. Keys to the genera of araneid orbweavers (Araneae, Araneidae) of the Americas. *J. Arachnol.* 30:527-562. [http://dx.doi.org/10.1636/0161-8202\(2002\)030\[0527:KTTGOA\]2.0.CO;2](http://dx.doi.org/10.1636/0161-8202(2002)030[0527:KTTGOA]2.0.CO;2)
- LEVI, H.W. 2005a. The orb-weaver genus *Mangora* of Mexico, Central America, and the West Indies (Araneae: Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.* 158:139-182. [http://dx.doi.org/10.3099/0027-4100\(2005\)158\[139:TOGMOM\]2.0.CO;2](http://dx.doi.org/10.3099/0027-4100(2005)158[139:TOGMOM]2.0.CO;2)
- LEVI, H.W. 2005b. The spider genera *Heterognatha*, *Testudinaria* and *Ursa* in South America (Araneae: Araneoidea). *Bull. Br. Arachnol. Soc.* 13:185-198.
- LEVI, H.W. 2007. The orb weaver genus *Mangora* in South America (Araneae, Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.* 159, 1-144.
- LUTZ, A. & LUTZ, B. 1939. New Hylidae from Brazil. *Ann. Acad. Bras. Sci.* 11:67-89.
- MILLER, J.A., CARMICHAEL, A., RAMÍREZ, M.J., SPAGNA, J.C., HADDAD, C.R., REZAK, M., JOHANNESSEN, J., KRÁL, J., WANG, X.P. & GRISWOLD, C.E. 2010. Phylogeny of entelegyne spiders: affinities of the family Penestomidae (NEW RANK), generic phylogeny of Eresidae, and asymmetric rates of change in spinning organ evolution (Araneae, Araneoidea, Entelegynae). *Mol. Phylogenet. Evol.* 55:786-804. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2010.02.021>
- PINTO-DA-ROCHA, R. 1995. Sinopse da fauna cavernícola do Brasil (1907-1994). *Pap. Avulsos Zool* 39(6):61-173.*
- PLATNICK, N.I. 1989. Advances in Spider Taxonomy 1981-1987: A Supplement to Brignoli's A Catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981. Manchester Univ. Press, 673p.
- PLATNICK, N.I. 1993. Advances in spider taxonomy 1988-1991, with synonymies and transfers 1940-1980. New York, 846p.
- PLATNICK, N.I. 1999. Dimensions of biodiversity: targeting megadiverse groups. In *The living planet in crisis: biodiversity science. and policy.* (J. Cracraft & T. Grifo, eds). Columbia University Press, p.33-52.
- PLATNICK, N.I. 2010. The world spider catalog, version 10.5. American Museum of Natural History <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html> (ultimo acesso em 15/08/2010).
- PLATNICK, N.I. & ROCHA, C.F.D. 1995. On a new Brazilian spider of the genus *Trachelopachys* (Araneae, Corinnidae), with notes on misplaced taxa. *Am. Mus. Novit.* 3153:1-8.
- RINALDI, I.M.P. & FORTI, L.C. 1996. Strategies for habitat use among species of hunting spiders (Araneomorphae, Dionycha) in natural and artificial biotopes from southeastern Brazil. *Acta Biol. Par.* 25(1-4):115-139.*
- RINALDI, I.M.P. & FORTI, L.C. 1997. Hunting Spiders of Woodland Fragments and Agricultural Habitats in the Atlantic Rain Forest Region of Brazil. *Stud. Neotrop. Fauna E.* 32:244-255.*
- ROCHA, C.F.D., BERGALLO, H.G., VAN SLUYS, M., ALVES, M.A.S. & JAMEL, C.E. 2007. The remnants of restinga habitats in the Brazilian Atlantic forest of Rio de Janeiro state, Brazil: habitat loss and risk of disappearance. *Braz. J. Biol.* 67(2):263-273. <http://dx.doi.org/10.1590/S1519-69842007000200011>
- ROEWER, C.F. 1954. Katalog der Araneae von 1758 bis 1940. Bruxelles, v.2, 923 p.
- SANTOS, A.J., BRESCOVIT, A.D. & LEVI, H.W. 2005. *Melychioparis*: an atypical orb-weaving spider from South América (Araneae: Araneidae). *Zootaxa* 1016:57-64.
- SANTOS, M.G., SYLVESTRE, L.S. & ARAUJO, D.S.D. 2004. Análise florística das pteridófitas do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, Rio de Janeiro, Brasil. *Acta Bot. Bras.* 18:271-280. <http://dx.doi.org/10.1590/S0102-33062004000200007>
- SCHUBART, O. 1949. Os diplópodos de algumas ilhas do litoral paulista. *Mem. Inst. Butantan* 21:203-254.

Recebido em 26/08/2010

Versão reformulada recebida em 19/10/2010

Publicado em 15/12/2010