



CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA

BOLETIM DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

NOVA SÉRIE

BELEM — PARÁ — BRASIL

ZOOLOGIA

N.º 99

21, JANEIRO, 1980

**CATÁLOGO DA COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DO MUSEU
GOELDI. HYMENOPTERA : SPHECIDAE.**

Paulo T. R. Nascimento

W. L. Overal

Museu Goeldi

RESUMO — A coleção entomológica do Museu Goeldi contém exemplares identificados de 50 gêneros e 105 espécies pertencentes à família Sphecidae. A maior parte destas espécies são da coleção de vespas de Adolpho Ducke, o qual descreveu um gênero novo e 17 espécies novas de Sphecidae do material representado nesta coleção. Dados completos são apresentados para cada exemplar, e os nomes taxonômicos são atualizados de acordo com a nomenclatura de Bohart & Menke (1976). Pesquisas realizadas e projetos atuais sobre esta coleção são aqui mencionados.

INTRODUÇÃO

Precedendo à elaboração deste catálogo, dois outros já foram publicados sobre a coleção de himenópteros do Museu Goeldi: Contribuições entomológicas de Adolpho Ducke: Taxonomia e Bibliografia (Overal & Nascimento, 1979) e Catálogo dos tipos entomológicos do Museu Goeldi. Hymenoptera. (Nascimento, 1979), ambos com os mesmos objetivos do presente artigo, que é promover a recuperação total da coleção de himenópteros e estimular estudos taxonômicos da entomofauna da Amazônia Brasileira.

Todas as espécies incluídas neste artigo têm seus nomes atualizados, utilizando-se para tal fim *Sphecid Wasps of the World: A Generic Revision* (Bohart & Menke, 1976).

Fazendo parte desta relação, encontram-se um gênero e 17 espécies descritas por Adolpho Ducke, o primeiro en-



FALANGOLA
OFFSET
BELEM PARA

tomologista do Museu e um dos principais organizadores da coleção. Posteriormente, 4 destas espécies foram transferidas para outros gêneros.

Apresentando-se totalmente remontada, a antiga coleção de Sphecidae encerra um grande valor àqueles que se interessam pelo estudo desta importante família, justificando-se tal afirmativa, não só pelo significativo número de exemplares identificados até ao nível de espécie, como também pela vasta distribuição geográfica apresentada. Esta coleção abriga exemplares procedentes de vários países da América do Sul, sendo o Brasil o País onde maior número de coletas foram realizadas, principalmente nos Estados da região amazônica. Da Argentina, Chile, Colômbia, Guiana Francesa, Paraguai e Peru também procedem importantes exemplares. Apenas uma espécie — *Liris fulviventris* — teve sua coleta efetuada fora do continente sul-americano, sendo proveniente de Cuba, na América Central.

Atualmente, esta coleção, representa uma importante fonte de informação para a execução de vários projetos. Vardy (1978) fez uma revisão das vespas do gênero *Trigonopsis*, utilizando exemplares desta coleção como parte de seu material de pesquisa. Overall, presentemente, desenvolve estudos sobre o comportamento dos esfecídeos da tribo Bembicini e faz revisão do gênero *Bothynosthetus*.

RELAÇÃO DE ESPÉCIES DE VESPAS DA FAMÍLIA SPHECIDAE

Ammophila gaumeri Cameron 1888

Brasil : Pará(3); Amapá, Oiapoque(1) (Ducke).

Ammophila gracilis Lepeletier 1845

Brasil : Pará(2); Pará, Almeirim(1), Óbidos(1), Peixe-Boi(1); Ceará, Baturité(4), Quixadá(1); Rio de Janeiro, Tijuca, 1.000m(1) (Ducke).

Anacrabro meridionalis Ducke 1908

Brasil : Pará(8); Pará, rio Trombetas, lago Salgado(1), Faro(3), Óbidos(1); Amapá, Oiapoque (1); Amazonas,

Tabatinga, serra de Parintins (1), Tefé(1), Santo Antonio do Içá(1); Maranhão, Alcântara(1); Ceará, Quixadá(1), Baturité(3), serra de Baturité(1), M. Calmon(1), Caridade(1) (Ducke).

Peru : Iquitos(2) (Ducke).

Ampulex surinamensis Saussure 1867

Brasil : Pará, Óbidos(3), rio Tapajós, Itaituba(1) (Ducke).
Guiana Francesa(1) (Moult).

Astata australasiae Shuckard 1838

Brasil : Pará(1); Pará, Óbidos(1), rio Cuminá-Mirim (Trombetas)(1); Amapá, Macapá(2); Ceará, Baturité(1), M. Calmon(1) (Ducke). Chile : Concepcion(1); Osorno(1) (P. Herbst.).

Aulacophilus eumenoides Ducke 1904

Brasil : Pará(2); Pará, Óbidos(3); Amapá, Oiapoque(1) (Ducke). Peru : Iquitos(1) (Ducke).

Aulacophilus vespoides F. Smith 1869

Brasil : Pará(9); Ceará, Caridade(1) (Ducke).

Bembecinus agilis (F. Smith) 1873

Brasil : Pará(14); Pará, Óbidos(5), Faro(1), Almeirim(2), Peixe-Boi(1), rio Camakipy(4); Amapá, Oiapoque(1); Amazonas, Tefé(2); Minas Gerais, Barbacena(1); São Paulo, alto da serra, 900m(1) (Ducke). Peru : Iquitos(4) (Ducke).

Bembecinus bolivari (Handlirsch) 1892

Brasil : Pará(2); Pará, Óbidos(19), Santarém(4), Itaituba(1), Faro(2); Amazonas, Tabatinga(2); Ceará, Baturité(4), Quixadá(3), Caridade(2), M. Calmon(3) (Ducke). Paraguai : Pto. Bertoni(3) (Bertoni).

Bembix multipicta F. Smith 1873

Brasil : Amazonas, Tefé(2) (Ducke).

Bicyrtes angulata (F. Smith) 1856

Brasil : Pará(7); Pará, Óbidos(2), Faro(1); Ceará, Quixadá(1); Maranhão, São Luís(1) (Ducke).

- Bicyrtes cingulata** (Burmeister) 1874
Argentina : Rioja(1).
- Bicyrtes discisa** (Taschenberg) 1870
Brasil : Pará(5); Pará, Almeirim(1), Faro(1), Óbidos(1); Amapá, Macapá(1), Mazagão(1); Amazonas, Manaus(1), Tabatinga(1), Tefé(2); Minas Gerais, Barbacena(2); Rio de Janeiro, Petrópolis(2) (Ducke). Peru : Iquitos(3) (Ducke).
- Bicyrtes variegata** (Olivier) 1789
Brasil : Pará(10); Pará, Faro(1), Óbidos(1); Amapá, Macapá(1); Ceará, Caridade(1), Baturité(1) (Ducke).
- Bothynostethus aberrans** Ducke 1902
Brasil : Pará(5) (Ducke).
- Bothynostethus clypearis** Ducke 1904
Brasil : Pará, Alenquer(1), Faro(4), Óbidos(10) (Ducke).
- Bothynostethus collaris** Ducke 1904
Brasil : Pará(1); Amazonas, Tefé(2) (Ducke).
- Bothynostethus kohlii** Ducke 1902
Brasil : Pará(1) (Ducke).
- Bothynostethus nitens** Handlirsch 1888
Brasil : Pará, Óbidos(1) (Ducke).
- Cerceris binodis** Spinola 1841
Brasil : Pará, Almeirim(1), Óbidos(1), Prainha(1), rio Tapajós, Itaituba(1), rio Arrayollos(1); Amazonas, Tabatinga(4); Minas Gerais, Barbacena(2) (Ducke). Peru : Iquitos(1) (Ducke).
- Cerceris chilensis** Spinola 1851
Brasil : Ceará, serra de Baturité, 600m(1) (Ducke). Chile : Concepcion(4) (P. Herbst).
- Chlorion hemiprasinum** (Sichel) 1863
Brasil : São Paulo, alto da serra, 900m(1). Argentina : Gran Chaco, Bela Vista(3) (Wagner), Santa Fé(1).
- Chlorion mirandum** (Kohl) 1890
Guiana : Saint-Laurent(2) (Du Maroni).

- Dolichurus cearensis** Ducke 1910
Brasil : Ceará, serra de Baturité, 600m(1) (Ducke).
- Dynatus nigripes** (Westwood) 1832
Brasil : Pará(2); Pará, Óbidos(7), ilha do Marajó, rio Anajás(1), rio Xingu(1) (Ducke).
- Ectemnius unicolor** (F. Smith) 1856
Brasil : Amazonas, Tefé(1) (Ducke); São Paulo, Jundiá(1) (M. Beron).
- Editha magnifica** (Perty) 1833
Brasil : Pará(5); Pará, Monte Alegre(1); Maranhão, Codó(2); Estrada de Ferro Madeira-Mamoré(1) (Ducke); Mato Grosso, alto Xingu, P. Leonardo Agosto(1) (A. Arlé), alto Xingu(2).
- Epinysson inconspicuus** (Ducke) 1910
Brasil : Pará(2); Pará, Óbidos(6), Faro(2), rio Tapajós, Itaituba(1), rio Trombetas, Oriximiná(4), rio Trombetas, cachoeira Porteira(2); Amazonas, Tefé(2), Tabatinga(2); Maranhão, Codó(1); Ceará, M. Calmon(1) (Ducke).
- Eremnophila aureonotata** (Cameron) 1888
Brasil : Pará(9); Pará, Óbidos(1) (Ducke).
- Eremnophila auromaculata** (Pérez) 1891
Argentina : La Rija(3).
- Eremnophila binodis** (Fabricius) 1798
Brasil : Pará(1); Pará, Óbidos(3), Almeirim(1); Amapá, Macapá(3), Calçoene(1) (Ducke).
- Eremnophila eximia** (Lepelletier) 1845
Brasil : Pará(2); Pará, Alenquer(1), Óbidos(1) (Ducke).
- Eremnophila opulenta** (Guérin-Ménéville) 1838
Brasil : Pará(7); Pará, Almeirim(1), rio Arrayollos(2), ilha do Marajó, rio Anajás(1) (Ducke), Peixe-Boi(1) (?); Amapá, Oiapoque(1) (?); Estrada de Ferro Madeira-Mamoré(1) (?), Minas Gerais, Barbacena(1) (Ducke).

Foxia divergens (Ducke) 1903

Brasil : Pará(1); Pará, Óbidos(3), Faro(3), Alenquer(1), rio Trombetas, Oriximiná(2), lago grande de Vila Franca(1), rio Tapajós, Itaituba(1); Amapá, Mazagão(2); Ceará, Quixadá(1) (Ducke).

Heliocausus dubius Kohl 1905

Chile : Concepcion(2) (P. Herbst).

Hoplisoides iridipennis (F. Smith) 1856

Brasil : Pará(2); Pará, Óbidos(3), Almeirim(1), Faro(1), Monte Alegre(1), rio Trombetas, cachoeira Porteira(1) (Ducke).

Hoplisoides vespoides (F. Smith) 1873

Brasil : Pará, Óbidos(5), Faro(1), rio Cuminá-Mirim (Trombetas) (1); Maranhão, Alcântara(1) (Ducke).

Isodontia costipennis (Spinola) 1851

Brasil : Pará(16); Pará, ilha do Marajó, rio Anajás(1), Faro(1), Óbidos(2), Monte Alegre(1), rio Ariramba (Trombetas) (1); Amapá, Macapá(2); Amazonas, Tabatinga(2) (Ducke). Peru : Iquitos(3) (Ducke).

Isodontia dolosa (Kohl) 1895

Brasil : Pará(6) (Ducke). Peru : Iquitos(2) (Ducke).

Isodontia nigrocoerulea (Taschenberg) 1869

Brasil : Pará(4); Amazonas, Tabatinga(1), Tefé(2); Estrada de Ferro Madeira-Mamoré(1) (Ducke). Peru : Iquitos(2) (Ducke).

Larra analis Fabricius 1804

Brasil : Pará(25); Pará, Óbidos(4), rio Arrayollos(2), Faro(1); Amazonas, Estrada de Ferro Madeira-Mamoré(1), Tefé(1); Ceará, serra de Baturité(2), Fortaleza(1); Maranhão, Codó(1), Caxias(1) (Ducke). Peru : Iquitos(1) (Ducke). Paraguai : Pto. Bertoni(1) (Bertoni). Colômbia : rio Caquetá(1) (Ducke).

Liris fulviventris (Guérin-Ménéville) 1844

Cuba : Havana(3) (Baker).

Losada mutilloides (Ducke) 1903

Brasil : rio Tapajós, Itaituba(1) (Ducke).

Lyroda concinna (F. Smith) 1856

Brasil : Pará(3); Pará, rio Tapajós, Itaituba(4), Bragança(1), rio Trombetas, Oriximiná(2), rio Trombetas, lago Salgado(1), rio Arrayollos(1); Amazonas, Tefé(1) (Ducke). Peru : Iquitos(1) (Ducke).

Lyroda fasciata (F. Smith) 1856

Brasil : Pará(4); Pará, Óbidos(1), Alenquer(1), Colares(1); Amazonas, Tefé(1) (Ducke).

Megistommum nigriceps (F. Smith) 1873

Brasil : Pará, Óbidos(2) (Ducke), Óbidos(1) (P. Lecointe). Peru : Iquitos(1) (Ducke).

Metanysson alfkeni (Ducke) 1904

Brasil : Pará, Óbidos(1); Amazonas, Tefé(1), Tabatinga(1) (Ducke).

Microbembex ciliata (Fabricius) 1804

Brasil : Pará(5); Estrada de Ferro Madeira-Mamoré(1); Maranhão, Alcântara(1) (Ducke). Chile : Concepcion(3) (P. Herbst).

Microbembex difformis (Handlirsch) 1893

Brasil : Maranhão, Codó(1), São Luís(1) (Ducke).

Microbembex gratiosa (F. Smith) 1856

Brasil : Pará, Óbidos(2); Alenquer(1); Amapá, Calçoene(2) (Ducke).

Microstigmus theridii Ducke 1907

Brasil : Pará, Óbidos(2), Faro(2), rio Erepecuru (Trombetas), cachoeira do Inferno(3), rio Trombetas, lago Salgado(1); Amazonas, Tefé(2), Santo Antonio do Içá(1) (Ducke).

Neoplisis bruchi (Schrottky) 1909

Brasil : Ceará, serra de Baturité, 600m(4); Minas Gerais, Barbacena(1) (Ducke).

Neoplisus facilis (F. Smith) 1873

Brasil : Pará(14); Pará, Faro(1), Óbidos(1), Bragança(1); Amazonas, Tabatinga(5), Tefé(2); Minas Gerais, Barbacena(2) (Ducke); Mato Grosso(1) (A. M. Ribeiro). Peru : Iquitos(3) (Ducke).

Nitela amazonica Ducke 1903

Brasil : Pará(7); Pará, Faro(1), rio Cuminá-Mirim (Trombetas) (1); Minas Gerais, Barbacena(1) (Ducke).

Nitela reticulata Ducke 1903

Brasil : Pará(3) (Ducke).

Palurus dongalensis Klug 1845

Chile(1) (P. Herbst).

Penepodium goryanum (Lepelletier) 1845

Brasil : Pará(4); Pará, ilha de Marajó, Chaves(1); Pará, rio Arrayollos(1) (Ducke), Óbidos(1) (P. Lecointe). Peru : Iquitos(1) (Ducke).

Penepodium haematogastrum (Spinola) 1851

Brasil : Pará(5); Pará, Óbidos(2); Minas Gerais, Barbacena(4) (Ducke).

Penepodium luteipenne (Fabricius) 1804

Brasil : Pará, Monte Alegre(1); Amapá, Calçoene(5); Minas Gerais, Barbacena(1) (Ducke).

Prionyx fervens (Linnaeus) 1758

Brasil : Pará(1); Pará, Óbidos(4), Alenquer(1), Almeirim(1), Monte Alegre(1); Ceará, Quixadá(2); Amapá, Calçoene(1) (Ducke). Argentina : Rioja(1).

Prionyx pumilio (Taschenberg) 1869

Chile : Concepcion(1) (P. Herbst).

Prionyx thomae (Fabricius) 1775

Brasil : Pará(3); Pará, Óbidos(3), Monte Alegre(1), ilha do Marajó, rio Anajás(1); Amapá, Mazagão(1), Macapá(1), Calçoene(2); Minas Gerais, Barbacena(2); Ceará, serra de Baturité(1); Rio de Janeiro, Tijuca, 1.000m(2) (Ducke).

Pterygorytes triangularis (F. Smith) 1873

Brasil : Pará(1); Amapá, Mazagão(1) (Ducke).

Rubrica nasuta (Christ) 1791

Brasil : Pará(8); Pará, Óbidos(1) (Ducke); Pará, Santa Isabel(3) (J. Queiroz), Santa Isabel(1) (B. Mascarenhas), Belém-Mocambo(1) (T. Pimentel), Belém-Mocambo(1) (P. Waldir), Ananindeua, Guajará(1) (A. Souza), Benevides(1) (J. e B. Bechyné), Benfica(1) (Barata); rodovia Belém-Brasília, Km 90, F. Candiru(1) (M. Helena); Amapá, Calçoene(4); Ceará, Caridade(1), serra de Baturité(1); Rio de Janeiro(2) (Ducke).

Sagenista caynnensis (Spinola) 1841

Brasil : Pará(3); Pará, Óbidos(1), Faro(1); Amapá, Oiapoque(3); Amazonas, Tabatinga(1) (Ducke). Peru : Iquitos(1) (Ducke).

Sagenista scutellaris (Spinola) 1841

Brasil : Pará, Óbidos(2), Faro(2), Prainha(1); Amapá, Oiapoque(3); Maranhão, Codó(1); Ceará, Quixadá(1) (Ducke). Peru : Iquitos(1) (Ducke).

Sagenista seminiger (Dahlbom) 1843

Brasil : Pará(1); Pará, Óbidos(3); Amazonas, Tefé(1); Rio de Janeiro, Tijuca, 600m(2) (Ducke).

Scapheutes brasilianus Handlirsch 1895

Brasil : Pará(2); Amazonas, Tefé(9) (Ducke). Colômbia : rio Caquetá(1) (Ducke). Peru : Iquitos(2) (Ducke).

Scapheutes flavopictus (F. Smith) 1860

Brasil : Amazonas, rio Japurá(1) (Ducke). Peru : Iquitos(1) (Ducke).

Scapheutes mocsaryi Handlirsch 1887

Brasil : Minas Gerais, Barbacena(1) (Ducke).

Sceliphron asiaticum (Linnaeus) 1758

Brasil : Pará, Óbidos(3), Almeirim(1), ilha do Marajó, Chaves(1) (Ducke), ilha Mexiana(2) (M. Guedes), ilha Mexiana(3) (J. Maria), rio Xingu(2); Amapá(1) (Ducke).

- Sceliphron fistularium** (Dahlbom) 1843
Brasil : Pará(5); Pará, Almeirim(1), Óbidos(2); Amapá(1); Amapá, Oiapoque(1) (Ducke).
- Selman notatus** (Taschenberg) 1870.
Argentina : Gran Chaco, Bela Vista(1) (Wagner).
- Solierella amazonica** Ducke 1904
Brasil : Pará, Óbidos(3), Alenquer(2), Faro(1), rio Cumina-Mirim (Trombetas) (1), rio Arrayollos(1), lago grande de Vila Franca(4) (Ducke).
- Solierella antennata** Ducke 1904
Brasil : Maranhão, Codó(4); Caxias(1); Ceará, Caridade(5), serra de Baturité(2), M. Calmon(1); Minas Gerais, Barbacena(3) (Ducke).
- Solierella chilensis** Kohl 1892
Chile : Concepcion(3) (P. Herbst).
- Solierella minarum** Ducke 1907
Brasil : Amazonas, rio Japurá(1) (Ducke).
- Sphecius spectabilis** (Taschenberg) 1875
Brasil : Pará(2); Pará, Óbidos(3); Minas Gerais, Barbacena(1) (Ducke).
- Sphex argentinus** Taschenberg 1869
Argentina : Rioja(1).
- Sphex brasiliensis** Saussure 1867
Brasil : Pará(10); Amapá, Oiapoque(1) (Ducke). Peru : Iquitos(1) (Ducke).
- Sphex caliginosus** Erichson 1848
Brasil : Pará, Óbidos(1) (Ducke), Óbidos(4).
- Sphex dorsalis** Lepeletier 1845
Brasil : Pará(2); Pará, Almeirim(1), Faro(1); Amapá, Macapá(1) (Ducke). Colômbia : rio Caquetá(1) (Ducke). Peru : Iquitos(1) (Ducke).
- Sphex ichneumoneus** (Linnaeus) 1758
Brasil : Pará(6); Pará, Óbidos(2) (Ducke), Óbidos(3) (?), ilha do Marajó, rio Anajás(1), Almeirim(1) (Ducke); Amazonas(1) (?); Minas Gerais, Barbacena(2); Amapá, Calçoene(1) (Ducke).

- Sphex ingens** F. Smith 1856
Brasil : São Paulo, Iguape(1). Argentina : Gran Chaco, Bela Vista(1) (Wagner).
- Sphex latreillei** Lepeletier 1831
Argentina : Gran Chaco, Bela Vista(1) (Wagner). Chile : Concepcion(3) (P. Herbst).
- Sphex latro** Erichson 1848
Brasil : Pará(3) (Ducke); Pará, ilha do Marajó, Soure(1) (?); Ceará, Baturité(1) (Ducke); Estrada de Ferro Madeira-Mamoré(1) (?); São Paulo, alto da serra, 900m(1) (?).
- Sphex melanopus** Dahlbom 1843
Brasil : Pará(8); Pará, rio Arrayollos(1); Amapá(2); Amazonas(1); Ceará, Baturité(1) (Ducke); São Paulo, alto da serra, 900m(1) (?).
- Sphex nitidiventris** Spinola 1851
Brasil : Pará(10); Pará, Colares(1), rio Tapajós(1), rio Tapajós, Itaituba(1) (Ducke).
- Sphex servillei** Lepeletier 1845
Brasil : Pará(1); Pará, Óbidos(1) (Ducke); Pará, Óbidos(2) (?).
- Stictia medea** (Handlirsch) 1890
Brasil : Pará(5); Pará, Almeirim(2), Monte Alegre(2), Óbidos(2) (Ducke), Moju, Jambuaçu(1) (E.P.D.Z. e M.G.), Estrada de Ferro Madeira-Mamoré(3) (?).
- Stictia pantherina** (Handlirsch) 1890
Brasil : Pará(5) (Ducke); Pará, Óbidos(2) (Ducke), Óbidos(5) (?), ilha do Marajó, rio Anajás(1) (Ducke), Peixe-Boi(1) (?), Mosqueiro(1) (M.F. Torres), Belém, Museu Goeldi(1) (P. Waldir), Castanhal, Boa Vista(1) (H. Schubart), Salinópolis(11) (W. L. Overal), Salinópolis(3) (P. Waldir), Salinópolis, Atalaia(2) (Souza); Amapá, Porto Platon(1); Mato Grosso, Chapada dos Guimarães(1) (J. e B. Bechyné); Amazonas, Tefé(1) (?).
- Stictia punctata** (Fabricius) 1775
Brasil : Rio de Janeiro(1) (?).

Stictia signata (Linnaeus) 1758

Brasil : Pará(4); Pará, Óbidos(1) (Ducke), Óbidos(2) (?), rio Xingu(1) (?), rio Purus(2) (?), ilha do Marajó, Faz. S. Vicente(1) (C. Carvalho), Bragança, Tracuateua(32) (I.S. Gorayeb), Belém, Museu Goeldi(4) (R. Stayompl.), Belém, Museu Goeldi(1) (A. Souza), Belém, Inst. Agrônômico do Norte(1) (Inácio), Ananindeua, Guajará(1) (A. Souza), Mosqueiro(10) (M.F. Torres); Rodovia Belém-Brasília, Km 90, F. S. Antonio(1) (P. Waldir); Pará/Amapá, rio Jari, boca do Carecuru(1) (W. Egler); Mato Grosso, alto Xingu(1) (R. Arlé), Faz. Ric. Franco(2) (J. e B. Bechyné); Amazonas, Tefé(1) (Ducke), rio Uapés, Iana-reté(1) (J. Hidas).

Tachytes chilensis (Spinola) 1851

Chile : Concepcion(3) (P. Herbst).

Trachypus denticollis Spinola 1851

Brasil : Pará, Faro(1); Amapá, Macapá(1) (Ducke). Chile : Concepcion(1) (P. Herbst).

Trigonopsis cooperi Vardy 1978

Brasil : Pará, ilha das Onças(1) (W. Overal), Belém-Mocambo(1) (T. Pimentel).

Trigonopsis intermedia Saussure 1867

Brasil : Pará(1) (Ducke).

Trigonopsis menkei Vardy 1978

Peru : Iquitos(1) (Ducke).

Trigonopsis neotropica Vardy 1978

Brasil : Pará(1) (Ducke).

Trigonopsis rufiventris (Fabricius) 1804

Brasil : Pará(7); Pará, Faro(1) (Ducke), Belém, Faz. Velha(1) (T. Pimentel); Maranhão, Alcântara(3) (Ducke). Peru : Iquitos(1) (Ducke).

Trigonopsis schunkei Vardy 1978

Brasil : Pará(2) (Ducke).

Trigonopsis vicina (Dalla Torre) 1897

Brasil : Pará, ilha do Marajó, rio Anajás(1) (Ducke).

Trigonopsis violascens (Dalla Torre) 1897

Brasil : Pará, rio Arrayollos(1); Amazonas, rio Japurá(1) (Ducke).

Zanysson gayi (Spinola) 1851

Chile : Concepcion(2) (P. Herbst).

Zyzyx chilensis (Eschscholz) 1822

Chile : Concepcion(2) (P. Herbst).

AGRADECIMENTOS

Agradecemos com todo o prazer a todos aqueles que contribuíram para a elaboração deste catálogo, especialmente à Srta. Maria das Graças Freitas Viana pelo trabalho de datilografia.

SUMMARY

The entomological collection of Museu Goeldi contains identified Sphecidae pertaining to 50 genera and 105 species. For the most part, these specimens are from the wasp collection of Adolpho Ducke who described one new genus and 17 new species of Sphecidae from the material represented in this collection. Complete data are given for each specimen, and taxonomic names have been brought into agreement with the nomenclature of Bohart and Menke (1976). Past and present projects using this collection are noted.

BIBLIOGRAFIA CITADA

- BOHART, R. M. & MENKE, A. S.
1976 — *Sphecid Wasps of the World: A Generic Revision*. University of California Press, Berkeley, 695 p.
- NASCIMENTO, P. T. R.
1979 — Catálogo de tipos entomológicos do Museu Goeldi. Hymenoptera. *Bol. Mus. Paraense Emílio Goeldi, n. s., Zoologia*, Belém, 98: 1-18.

OVERAL, W. L. & NASCIMENTO, P. T. R.

- 1979 — Contribuições entomológicas de Adolpho Ducke: Taxonomia e Bibliografia. **Bol. Mus. Paraense Emílio Goeldi**, n. s., **Zoologia**, Belém, **95**: 1-17.

VARDY, C. R.

- 1978 — A revision of the Neotropical wasp genus **Trigonopsis** Perty (Hymenoptera: Sphecidae). **Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Entomology)**, Londres, **37**: 117-152.

(Aceito para publicação em 31/10/79)

NASCIMENTO, Paulo T. R. & OVERAL, W. L. Catálogo da coleção entomológica do Museu Goeldi. Hymenoptera: Sphecidae. **Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi**, Nova série: **Zoologia**, Belém (99): 1-14, jan. 1980.

RESUMO: A coleção entomológica do Museu Goeldi contém exemplares identificados de 50 gêneros e 105 espécies pertencentes à família Sphecidae. A maior parte destas espécies são da coleção de vespas de Adolpho Ducke, o qual descreveu um gênero novo e 17 espécies novas de Sphecidae do material representado nesta coleção. Dados completos são apresentados para cada exemplar, e os nomes taxonômicos são atualizados de acordo com a nomenclatura de Bohart & Menke (1976). Pesquisas realizadas e projetos atuais sobre esta coleção são aqui mencionados.

CDU 595.79 (083.8)

CDD 595.7908

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

OVERAL, W. L.

t