

Espécies novas de *Otiotrops* e *Fernandezina* do norte do Brasil (Araneae, Palpimanidae)

Erica H. Buckup & Ricardo Ott

Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Rua Dr. Salvador França, 1427, 90690-000, Porto Alegre, RS, Brasil. (erica@fzb.rs.gov.br; aracno@fzb.rs.gov.br)

ABSTRACT. New species of *Otiotrops* and *Fernandezina* from northern Brazil. *Otiotrops lajeado* sp. nov. and *Fernandezina saira* sp. nov., respectively from the states of Tocantins and Amazonas, Brazil, are described.

KEYWORDS. Otiotropinae, *Fernandezina*, *Otiotrops*, taxonomy, Neotropical.

INTRODUÇÃO

O gênero neotropical *Otiotrops* MacLeay, 1839 contém 33 espécies, das quais 20 ocorrentes no Brasil. Cinco espécies são conhecidas para o norte do país, seis do nordeste e quatro do centro-oeste; no sudeste e sul estão assinaladas duas espécies para cada região (PLATNICK, 1975, 1976, 1977, 1978, 1985; PLATNICK *et al.*, 1999; BRESCOVIT & BONALDO, 1993; GRISMADO, 1996, 2002; WUNDERLICH, 1999).

Fernandezina Birabén, 1951 inclui nove espécies neotropicais, das quais seis registradas para o Brasil e uma respectivamente para Guiana, Peru e Argentina (BIRABÉN, 1951; PLATNICK, 1975; RAMÍREZ & GRISMADO, 1996; PLATNICK *et al.*, 1999; GRISMADO, 2002).

Espécimes examinados estão depositados na coleção de aranhas do Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (MCN, curadora E. H. Buckup), Porto Alegre, e no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA, curador Célio Magalhães), Manaus. Descrições seguem PLATNICK (1975, 1977). Medidas estão em milímetros.

Otiotrops lajeado sp. nov.

(Figs. 1, 3-5)

Tipo. Holótipo ♂, Serra do Lajeado, Palmas, Tocantins, Brasil, XI.1992, E. H. Buckup col. (MCN 22663).

Etimologia. O substantivo em aposição é alusivo à localidade-tipo.

Diagnose. *Otiotrops lajeado* assemelha-se às espécies do grupo *germaini* pelo êmbolo longo e largo, clavado (PLATNICK, 1975, figs. 37, 39, 41, 43), mas distingue-se dessas espécies pelo ápice do êmbolo estreito com projeções (figs. 3-5).

Descrição, macho (fig. 1). Comprimento total, 6,40. Carapaça, comprimento 2,60, largura 1,65. Fêmur I, comprimento 1,90, altura 0,85. Olhos médios posteriores, ovais, quase contíguos. Carapaça, quelíceras, esterno, lábio e escudo abdominal castanho-avermelhados, pernas amarelo-claras, exceto coxa e trocanter I, alaranjados. Dorso e ventre do abdômen, amarelo-esbranquiçados; metade póstero-dorsal do abdômen levemente avermelhada.

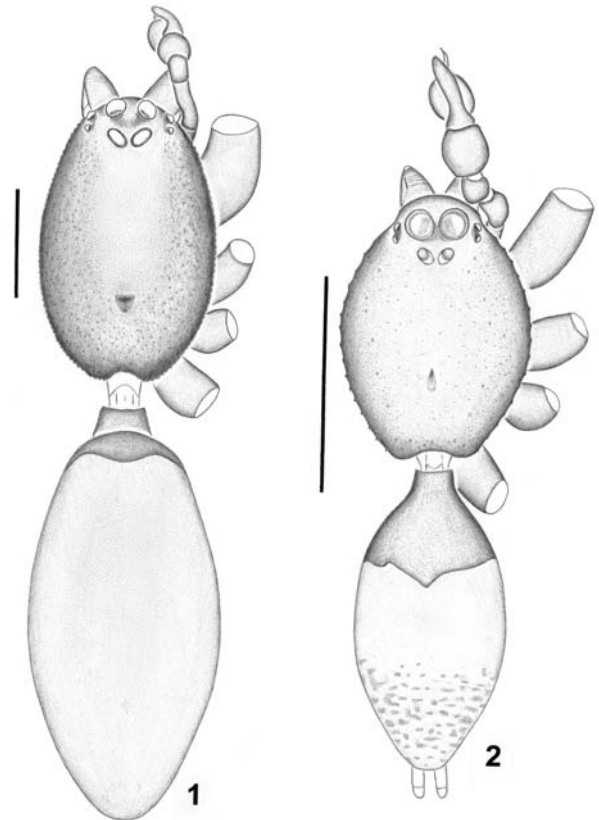
Fernandezina saira sp. nov.

(Figs. 2, 6-8)

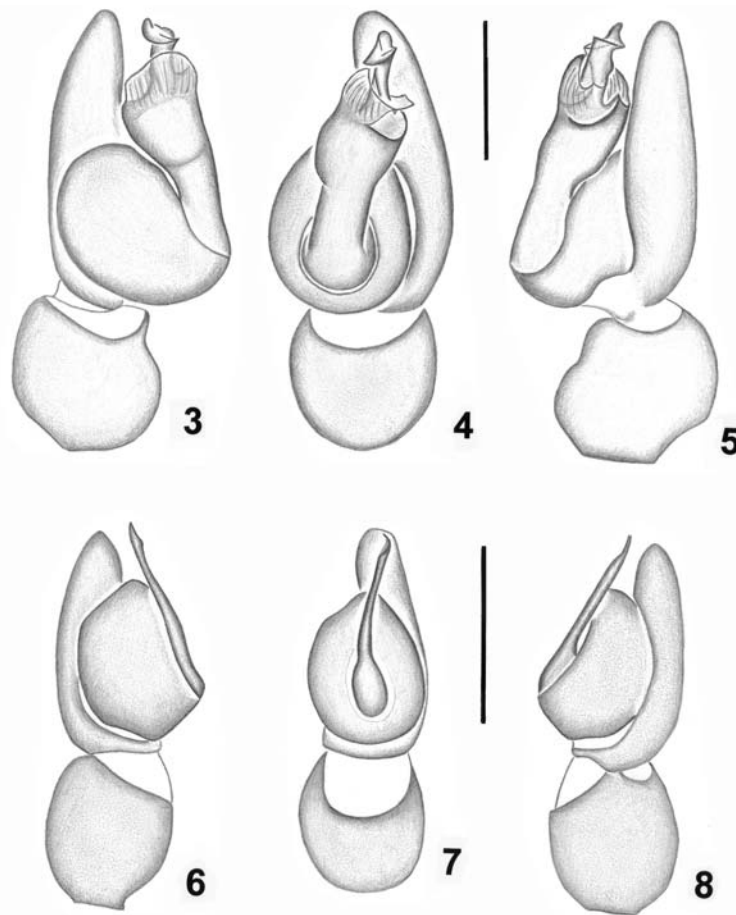
Tipo. Holótipo ♂, EMBRAPA, Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental (CPAA), Rodovia AM 010, km 30, Manaus, Amazonas, Brasil, 10.IX.1997, Equipe Shift ENV-52 col. (INPA).

Etimologia. O nome específico é uma combinação arbitrária de letras.

Diagnose. *Fernandezina saira*, similar a *F. takutu* Grismado, 2002 (GRISMADO, 2002, figs. 1-3), distingue-se desta pelo palpo do macho com êmbolo reto e liso (figs. 6-8).



Figs. 1, 2. 1, *Otiotrops lajeado* sp. nov., macho, dorsal. 2, *Fernandezina saira* sp. nov., macho, dorsal. Barras: 1 mm.



Figs. 3-8. *Otiotrops lajeado* sp. nov., palp do macho: 3, prolateral; 4, ventral; 5, retrolateral. *Fernandezina saira* sp. nov., palp do macho: 6, prolateral; 7, ventral; 8, retrolateral. Barras: 0,25 mm; figs. 3-5 e 6-8, respectivamente nas mesmas escalas.

Descrição, macho (fig. 2). Comprimento total, 2,60. Carapaça, comprimento 1,22, largura 0,87. Fêmur I, comprimento 1,35, altura 0,30. Olhos médios posteriores ovalados, separados por cerca da metade do seu eixo transversal. Escudo abdominal cobrindo aproximadamente 40% do dorso do abdômen. Carapaça e escudo abdominal castanho-avermelhados; pernas amarelo-claras, exceto fêmur I, amarelo-escuro nos artícu-los basais até a tíbia. Abdômen amarelo-esbranquiçado, metade póstero-dorsal com inúmeras manchas irregulares marrom-claras. Entre as unhas tarsais das pernas II-IV, cerca de quatro fileiras de cerdas; ausentes no tarso I.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BIRABÉN, M. 1951. *Fernandezina*, nuevo género de Palpimanidae. *Acta Zoologica Lilloana*, Tucumán, **12**:545-549.
- BRESCOVIT, A. D. & BONALDO, A. B. 1993. On the genus *Otiotrops* in Brazil (Araneae, Palpimanidae). *Bulletin de L'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique Entomologie*, Bruxelles, **63**:47-50.
- GRISMADO, C. J. 1996. Una nueva especie de *Otiotrops* Mac Leay de Argentina (Araneae, Palpimanidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, Nueva Serie, Buenos Aires, (130):1, 2.
- . 2002. Palpimanid spiders from Guyana: new species of the genera *Fernandezina* and *Otiotrops* (Araneae, Palpimanidae, Otiotropinae). *Iheringia, Série Zoologia*, Porto Alegre, **92**(3):13-16.
- PLATNICK, N. I. 1975. A revision of the palpimanid spiders of the new subfamily Otiotropinae (Araneae, Palpimanidae). *American Museum Novitates*, New York, (2562):1-32.
- . 1976. A new *Otiotrops* from Brazil (Araneae, Palpimanidae). *Journal of the New York Entomological Society*, New York, **84**(3):178, 179.
- . 1977. Notes on Chilean Palpimanidae (Arachnida, Araneae). *The Journal of Arachnology*, Austin, **3**(3):203-205.
- . 1978. A new *Otiotrops* from Colombia (Araneae, Palpimanidae). *The Journal of Arachnology*, Austin, **5**(2):179, 180.
- . 1985. On the Chilean spiders of the family Palpimanidae (Arachnida, Araneae). *The Journal of Arachnology*, Blacksburg, **13**(3):399, 400.
- PLATNICK, N. I.; GRISMADO, C. J. & RAMÍREZ, M. J. 1999. On the genera of spider subfamily Otiotropinae (Araneae, Palpimanidae). *American Museum Novitates*, New York, (3257):1-25.
- RAMÍREZ, M. J. & GRISMADO, C. J. 1996. A new *Fernandezina* from Brazil (Araneae, Palpimanidae). *Iheringia, Série Zoologia*, Porto Alegre, (80):117-119.
- WUNDERLICH, J. 1999. Description of two new species of the genus *Otiotrops* McLeay from South America (Arachnida: Araneae: Palpimanidae). *Entomologische Zeitschrift*, Stuttgart, **109**(5):213-216.