

Lista das Formigas Poneromorfas do Brasil

Rodrigo M. Feitosa

Resumo

Com cerca de 13.000 espécies descritas em todo mundo, formigas representam o grupo mais especioso e ecologicamente diverso de insetos sociais. O Brasil, com seus seis biomas distribuídos em continentais 8.500.000 km² de território, abriga a maior diversidade de gêneros de formigas e a segunda maior diversidade de espécies do mundo. Embora estes dados sejam representativos, o conhecimento sobre a diversidade de formigas no Brasil

ainda está longe de estar completo. Quando comparamos o nível de conhecimento taxonômico entre os táxons de Formicidae que ocorrem no Brasil, as subfamílias poneromorfas encontram-se em um estágio mais avançado que as demais, especialmente quando comparadas aos gêneros mais diversos de Formicinae e Myrmicinae. Neste capítulo é apresentada uma lista sinóptica das espécies de formigas poneroides e ectatomminoides que ocorrem no Brasil.

FEITOSA, Rodrigo M. Lista das Formigas Poneromorfas do Brasil. In: DELABIE, Jacques H. C. et al. *As formigas poneromorfas do Brasil*. Ilhéus: Editus, 2015. p. 95-101.

Abstract

List of Brazilian poneromorph ants - With about 13,000 species described worldwide, ants are the most speciose and ecologically diverse group of social insects. Brazil, with its six biomes distributed across an impressive 8,500,000 km² of territory, is home to the greatest diversity of ant genera and the second highest ant species diversity in the world. Although these data are impressive, knowledge about

ant diversity in Brazil is still far from complete. When comparing the level of taxonomic knowledge among the Formicidae taxa that occur in Brazil, poneromorph subfamilies are at a more advanced stage than the others, especially when compared to the most diverse genera in Formicinae and Myrmicinae. In this chapter, a synoptic list of species of poneromorph ants occurring in Brazil is presented.

Introdução

De acordo com o último catálogo taxonômico para formigas (BOLTON, 2015), Formicidae soma 16 subfamílias atuais e quatro extintas, englobando aproximadamente 13.000 espécies descritas em cerca de 330 gêneros vivos até o ano de 2014. Contudo, esses números são constantemente alterados. Por um lado, enquanto o conhecimento taxonômico acerca das formigas aumenta, muitos dos nomes específicos e subespecíficos propostos mostram-se redundantes (sinônimos). Por outro lado, é evidente que há muitas espécies a serem descobertas e/ou descritas. Em trabalhos taxonômicos recentes, o número de espécies sinonimizadas tem sido sempre menor que o número de espécies descritas, em alguns casos por uma ampla margem (BOLTON, 2000; WILSON, 2003; BOLTON; FISHER, 2011). Estimativas sugerem que o número total de espécies de formigas atuais supere 25.000, sendo que a maior parte do contingente ainda não descrito concentra-se nas florestas tropicais (FERNÁNDEZ; OSPINA, 2003; LACH; et al., 2010).

Com uma extensão territorial de cerca de 8.500.000 km², o Brasil ocupa sozinho quase 50% da área total da América do Sul, com a maior parte de seu território inserida na região tropical do planeta. Esta superfície de proporções continentais é em grande parte responsável pela grande heterogeneidade de ambientes naturais encontrada no país. Variações em fatores como latitude, topografia, clima e conformação de bacias hidrográficas proporcionaram a formação dos seis biomas terrestres brasileiros (Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampas e Pantanal), que por sua

vez são divididos em distintas fisionomias. É justamente esta heterogeneidade que faz com que o Brasil seja o país que concentra a maior biodiversidade do planeta.

As formigas não são uma exceção e, atualmente, o Brasil concentra a maior diversidade de gêneros e a segunda maior diversidade de espécies de formigas do mundo (BOLTON, 2015). No Brasil ocorrem 108 dos 324 gêneros reconhecidos para formigas em todo o planeta até a presente data, sendo que nove destes gêneros não são encontrados em nenhum outro país (Tabela 9.I). Ainda, o Brasil abriga cerca de 1.460 espécies e subespécies de formigas, das quais 37% (aprox. 540) são endêmicas. Este número de espécies só é menor do que aquele encontrado na Austrália (cerca de 1.520 espécies). Ainda assim, com o incremento recente do número de estudos sobre as formigas brasileiras, é muito provável que em breve o Brasil assumirá a posição de país com a maior diversidade de formigas do planeta.

Todas as seis subfamílias conhecidas de formigas poneroides estão presentes no Brasil, representadas por 26 gêneros e 214 espécies. A lista apresentada neste capítulo (Tabela 9.II) baseia-se primariamente no levantamento feito por Fernández; Arias-Penna (2007) para as espécies de formigas caçadoras da Região Neotropical. Os dados foram atualizados e complementados de acordo com estudos taxonômicos publicados recentemente. A classificação adotada segue Bolton (2015).

A recente publicação de Schmidt; Shattuck (2014) oferece uma classificação da subfamília Ponerinae com base em uma abrangente filogenia molecular. Para a fauna do Brasil e dos neotrópicos

o gênero *Pachycondyla* é dividido nos seguintes gêneros: *Cryptopone* Emery, *Mayaponera* Schmidt; Shattuck, *Neoponera* Emery, *Pachycondyla* Smith, *Pseudoponera* Emery e *Rasopone* Schmidt; Shattuck. Na presente lista apresentamos a classificação de Ponerinae já no conceito de Schmidt;

Shattuck (2014). No entanto, ao buscar informações sobre taxonomia e distribuição das espécies dos gêneros mencionados acima, o leitor deve considerar consultar o trabalho de Mackay; Mackay (2010) com a revisão taxonômica do gênero *Pachycondyla s. l.* para o Novo Mundo.

Tabela 9.II – Lista comparativa da diversidade de espécies e gêneros de formigas poneromorfas no Brasil, Região Neotropical e no mundo

TÁXON	ESPÉCIES			GÊNEROS		
	Brasil	Neotrópicos	Mundo	Brasil	Neotrópicos	Mundo
Amblyoponinae	11	17	125	2	3	13
<i>Prionopelta</i>	3	4	15			
<i>Stigmatomma</i>	8	12	68			
Ectatomminae	50	113	267	3	3	4
<i>Ectatomma</i>	11	15	15			
<i>Gnamptogenys</i>	33	90	140			
<i>Typhlomyrmex</i>	6	7	7			
Heteroponerinae	11	16	24	2	2	3
<i>Acanthoponera</i>	3	4	4			
<i>Heteroponera</i>	8	12	19			
Paraponerinae	1	1	1	1	1	1
<i>Paraponera</i>	1	1	1			
Ponerinae	135	341	1061	15	17	47
<i>Anochetus</i>	10	27	114			
<i>Centromyrmex</i>	3	3	15			
<i>Cryptopone</i>	2	4	25			
<i>Dinoponera</i>	8	8	8			
<i>Hypoponera</i>	17	35	147			
<i>Leptogenys</i>	19	75	265			
<i>Mayaponera</i>	1	1	1			
<i>Neoponera</i>	35	54	54			
<i>Odontomachus</i>	15	24	66			
<i>Pachycondyla</i>	8	11	11			
<i>Pseudoponera</i>	3	5	6			
<i>Rasopone</i>	3	11	11			
<i>Simopelta</i>	4	12	21			
<i>Platythyrea</i>	5	8	39			
<i>Thaumatomyrmex</i>	2	12	12			
Proceratiinae	6	25	133	3	3	3
<i>Probolomyrmex</i>	3	4	24			
<i>Discothyrea</i>	2	7	32			
<i>Proceratium</i>	1	15	77			
Poneromorfas	214	513	1611	26	29	71

TABELA 9.II – Lista taxonômica das espécies poneromorfas de formigas do Brasil

TÁXON	REFERÊNCIA	TÁXON	REFERÊNCIA
Subfamília Amblyoponinae		Subfamília Ectatomminae	
Tribo Amblyoponini		Tribo Ectatommini	
<i>Prionopelta antillana</i> Forel, 1909	Brown, 1960	<i>Ectatomma brunneum</i> Smith, F., 1858	Kugler; Brown, 1982
<i>Prionopelta modesta</i> Forel, 1909	Brown, 1960	<i>Ectatomma edentatum</i> Roger, 1863	Kugler; Brown, 1982
<i>Prionopelta punctulata</i> Mayr, 1866	Brown, 1960	<i>Ectatomma lugens</i> Emery, 1894	Kugler; Brown, 1982
<i>Stigmatomma agostii</i> (Lacau; Delabie, 2002)	Lacau; Delabie, 2002	<i>Ectatomma muticum</i> Mayr, 1870	Kugler; Brown, 1982
<i>Stigmatomma armigerum</i> (Mayr, 1887)	Lattke, 1991	<i>Ectatomma opaciventre</i> (Roger, 1861)	Kugler; Brown, 1982
<i>Stigmatomma cleae</i> (Lacau; Delabie, 2002)	Lacau; Delabie, 2002	<i>Ectatomma permagnum</i> Forel, 1908	Kugler; Brown, 1982
<i>Stigmatomma degeneratum</i> (Borgmeier, 1957)	Lattke, 1991	<i>Ectatomma planidens</i> Borgmeier, 1939	Kugler; Brown, 1982
<i>Stigmatomma elongatum</i> Santschi, 1912	Lattke, 1991	<i>Ectatomma ruidum</i> (Roger, 1860)	Kugler; Brown, 1982
<i>Stigmatomma heraldoi</i> (Lacau; Delabie, 2002)	Lacau; Delabie, 2002	<i>Ectatomma suzanae</i> Almeida, 1986	Almeida, 1986
<i>Stigmatomma lurilabes</i> (Lattke, 1991)	Lattke, 1991	<i>Ectatomma tuberculatum</i> (Olivier, 1792)	Kugler; Brown, 1982
<i>Stigmatomma mystriops</i> (Brown, 1960)	Lattke, 1991	<i>Ectatomma vizottoi</i> Almeida, 1987	Almeida, 1987

TÁXON	REFERÊNCIA
<i>Gnamptogenys acuminata</i> (Emery, 1896)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys annulata</i> (Mayr, 1887)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys bruchi</i> (Santschi, 1922)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys caelata</i> Kempf, 1967	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys concinna</i> (Smith, F., 1858)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys continua</i> (Mayr, 1887)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys haenschi</i> (Emery, 1902)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys horni</i> (Santschi, 1929)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys interrupta</i> (Mayr, 1887)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys kempfi</i> Lenko, 1964	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys lanei</i> Kempf, 1960	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys lavra</i> Lattke, 2002	Lattke, 2002
<i>Gnamptogenys lucaris</i> Kempf, 1968	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys mecotyle</i> Brown, 1958	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys mediatrix</i> Brown, 1958	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys menozzii</i> Borgmeier, 1928	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys minuta</i> (Emery, 1896)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys moelleri</i> (Forel, 1912)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys mordax</i> (Smith, F., 1858)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys nana</i> Kempf, 1960	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys pleurodon</i> (Emery, 1896)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys porcata</i> (Emery, 1896)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys rastrata</i> (Mayr, 1866)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys regularis</i> Mayr, 1870	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys reichenspergeri</i> (Santschi, 1929)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys relicta</i> (Mann, 1916)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys rimulosa</i> (Roger, 1861)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys striatula</i> (Mayr, 1884)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys striolata</i> Borgmeier, 1957	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys sulcata</i> (Smith, F., 1858)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys tortuolosa</i> (Smith, F., 1858)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys triangularis</i> (Mayr, 1887)	Lattke, 1995
<i>Gnamptogenys wilsoni</i> Lattke, 2007	Lattke et al., 2007
Tribo Typhlomymecini	
<i>Typhlomymex clavicornis</i> Emery, 1906	Brown, 1965
<i>Typhlomymex foreli</i> Santschi, 1925	Brown, 1965
<i>Typhlomymex major</i> Santschi, 1923	Brown, 1965
<i>Typhlomymex meire</i> Lacau, Villemant; Delabie, 2004	Lacau et al., 2008
<i>Typhlomymex pusillus</i> Emery, 1894	Brown, 1965
<i>Typhlomymex rogenhoferi</i> Mayr, 1862	Brown, 1965
Subfamília Heteroponerinae	
Tribo Heteroponerini	
<i>Acanthoponera goeldii</i> Forel, 1912	Brown, 1958
<i>Acanthoponera mucronata</i> (Roger, 1860)	Brown, 1958
<i>Acanthoponera peruviana</i> Brown, 1958	Brown, 1958
<i>Heteroponera angulata</i> Borgmeier, 1959	Kempf, 1962
<i>Heteroponera dentinodis</i> (Mayr, 1887)	Kempf, 1962
<i>Heteroponera dolo</i> (Roger, 1860)	Kempf, 1962
<i>Heteroponera flava</i> Kempf, 1962	Kempf, 1962
<i>Heteroponera inermis</i> (Emery, 1894)	Kempf, 1962
<i>Heteroponera mayri</i> Kempf, 1962	Kempf, 1962
<i>Heteroponera microps</i> Borgmeier, 1957	Kempf, 1962
<i>Heteroponera robusta</i> Kempf, 1962	Kempf, 1962
Subfamília Paraponerinae	
Tribo Paraponerini	
<i>Paraponera clavata</i> (Fabricius, 1775)	Brown, 1958

TÁXON	REFERÊNCIA
Subfamília Ponerinae	
Tribo Ponerini	
<i>Anochetus altisquamis</i> Mayr, 1887	Brown, 1978
<i>Anochetus bispinosus</i> (Smith, F., 1858)	Brown, 1978
<i>Anochetus diegensis</i> Forel, 1912	Brown, 1978
<i>Anochetus hohenbergiae</i> Feitosa; Delabie, 2012	Feitosa et al., 2012
<i>Anochetus horridus</i> Kempf, 1964	Brown, 1978
<i>Anochetus mayri</i> Emery, 1884	Brown, 1978
<i>Anochetus neglectus</i> Emery, 1894	Brown, 1978
<i>Anochetus oriens</i> Kempf, 1964	Brown, 1978
<i>Anochetus targionii</i> Emery, 1894	Brown, 1978
<i>Anochetus vexator</i> Kempf, 1964	Brown, 1978
<i>Centromyrmex alfaroi</i> Emery, 1890	Kempf, 1967
<i>Centromyrmex brachycola</i> (Roger, 1861)	Kempf, 1967
<i>Centromyrmex gigas</i> Forel, 1911	Kempf, 1967
<i>Cryptopone guianensis</i> (Weber, 1939)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Cryptopone holmgreni</i> (Wheeler, 1925)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Dinoponera australis</i> Emery, 1901	Lenhart et al., 2013
<i>Dinoponera gigantea</i> (Perty, 1833)	Lenhart et al., 2013
<i>Dinoponera hispida</i> Lenhart, Dash; Mackay, 2013	Lenhart et al., 2013
<i>Dinoponera longipes</i> Emery, 1901	Lenhart et al., 2013
<i>Dinoponera lucida</i> Emery, 1901	Lenhart et al., 2013
<i>Dinoponera mutica</i> Emery, 1901	Lenhart et al., 2013
<i>Dinoponera quadriceps</i> Kempf, 1971	Lenhart et al., 2013
<i>Dinoponera snellingi</i> Lenhart, Dash; Mackay, 2013	Lenhart et al., 2013
<i>Hypoponera aliena</i> (Smith, F., 1858)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera collegiana</i> (Santschi, 1925)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera collegiana paranensis</i> (Santschi, 1925)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera distinguenda</i> (Emery, 1980)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera distinguenda dispar</i> (Santschi, 1925)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera distinguenda histrio</i> (Forel, 1912)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera distinguenda inexpedita</i> (Forel, 1911)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera foeda saroltae</i> (Forel, 1912)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera foreli</i> (Mayr, 1887)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera idelettae</i> (Santschi, 1923)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera iheringi</i> (Forel, 1908)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera leninei</i> (Santschi, 1925)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera neglecta</i> (Santschi, 1923)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera opaciceps</i> (Mayr, 1887)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera reichenspergeri</i> (Santschi, 1923)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera schmalzi</i> (Forel, 1912)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera schmalzi paulina</i> (Forel, 1913)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera schmalzi fugitans</i> (Forel, 1912)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera schwebeli</i> (Forel, 1913)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera trigona</i> (Mayr, 1887)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera trigona cauta</i> (Forel, 1912)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera vernacula</i> (Kempf, 1962)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera viri</i> (Santschi, 1923)	Kempf, 1972
<i>Hypoponera wilsoni</i> (Santschi, 1925)	Kempf, 1972
<i>Leptogenys amazonica</i> Borgmeier, 1930	Lattke, 2011
<i>Leptogenys arcuata</i> Roger, 1861	Lattke, 2011
<i>Leptogenys australis</i> (Emery, 1888)	Lattke, 2011
<i>Leptogenys bohlsi</i> Emery, 1896	Lattke, 2011
<i>Leptogenys corniculans</i> Lattke, 2011	Lattke, 2011
<i>Leptogenys crudelis</i> (Smith, F., 1858)	Lattke, 2011
<i>Leptogenys gaigei</i> Wheeler, 1923	Lattke, 2011
<i>Leptogenys guianensis</i> Wheeler, 1923	Lattke, 2011

TÁXON	REFERÊNCIA
<i>Leptogenys iheringi</i> Forel, 1911	Lattke, 2011
<i>Leptogenys linearis</i> (Smith, F., 1858)	Lattke, 2011
<i>Leptogenys langi</i> Wheeler, 1923	Lattke, 2011
<i>Leptogenys luederwaldti</i> Forel, 1913	Lattke, 2011
<i>Leptogenys mavaca</i> Lattke, 2011	Lattke, 2011
<i>Leptogenys maxillosa</i> (Smith, F. 1858)	Lattke, 2011
<i>Leptogenys minima</i> Lattke, 2011	Lattke, 2011
<i>Leptogenys nigricans</i> Lattke, 2011	Lattke, 2011
<i>Leptogenys paraense</i> Lattke, 2011	Lattke, 2011
<i>Leptogenys unistimulosa</i> Roger, 1863	Lattke, 2011
<i>Leptogenys vogeli</i> Borgmeier, 1933	Lattke, 2011
<i>Mayaponera constricta</i> (Mayr, 1884)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera agilis</i> Forel, 1901	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera antecurvata</i> (Mackay; Mackay, 2010)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera apicalis</i> (Latreille, 1802)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera bactronica</i> (Fernandes; Delabie, 2014)	Fernandes <i>et al.</i> , 2014
<i>Neoponera billemma</i> (Fernandes; Delabie, 2014)	Fernandes <i>et al.</i> , 2014
<i>Neoponera bucki</i> (Borgmeier, 1927)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera carinulata</i> (Roger, 1861)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera cavinodis</i> (Mann, 1916)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera commutata</i> (Roger, 1860)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera concava</i> (Mackay; Mackay, 2010)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera cooki</i> (Mackay; Mackay, 2010)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera crenata</i> (Roger, 1861)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera curvinodis</i> (Forel, 1899)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera foetida</i> (Linnaeus, 1758)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera goeldii</i> Forel, 1912	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera inversa</i> (Smith, F., 1858)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera laevigata</i> (Smith, F., 1858)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera latinoda</i> (Mackay; Mackay, 2010)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera luteola</i> (Roger, 1861)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera magnifica</i> (Borgmeier, 1929)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera marginata</i> (Roger, 1861)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera metanotalis</i> (Luederwaldt, 1918)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera moesta</i> (Mayr, 1870)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera oberthueri</i> (Emery, 1890)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera obscuricornis</i> (Emery, 1890)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera prociua</i> Emery, 1890	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera rostrata</i> (Emery, 1890)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera rugosula</i> (Emery, 1902)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera schultzi</i> (Mackay; Mackay, 2010)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera striatinodis</i> (Emery, 1890)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera theresiae</i> (Forel, 1899)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera unidentata</i> (Mayr, 1862)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera venusta</i> (Forel, 1912)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera verena</i> Forel, 1922	Mackay; Mackay, 2010
<i>Neoponera villosa</i> (Fabricius, 1804)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Odontomachus affinis</i> Guerin-Meneville, 1844	Brown, 1976
<i>Odontomachus allolabis</i> Kempf, 1974	Brown, 1976
<i>Odontomachus bauri</i> Emery, 1892	Brown, 1976
<i>Odontomachus biumbonatus</i> Brown, 1976	Brown, 1976
<i>Odontomachus brunneus</i> (Patton, 1894)	Brown, 1976
<i>Odontomachus caelatus</i> Brown, 1976	Brown, 1976
<i>Odontomachus chelifier</i> (Latreille, 1802)	Brown, 1976
<i>Odontomachus haematodus</i> (Linnaeus, 1758)	Brown, 1976
<i>Odontomachus hastatus</i> (Fabricius, 1804)	Brown, 1976
<i>Odontomachus laticeps</i> Roger, 1861	Brown, 1976
<i>Odontomachus mayi</i> Mann, 1912	Brown, 1976
<i>Odontomachus meinerti</i> Forel, 1905	Brown, 1976

TÁXON	REFERÊNCIA
<i>Odontomachus opaciventris</i> Forel, 1899	Brown, 1976
<i>Odontomachus panamensis</i> Forel, 1899	Brown, 1976
<i>Odontomachus spissus</i> Kempf, 1962	Brown, 1976
<i>Pachycondyla crassinoda</i> (Latreille, 1802)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Pachycondyla curiosa</i> Mackay; Mackay, 2010	Mackay; Mackay, 2010
<i>Pachycondyla fuscoatra</i> (Roger, 1861)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Pachycondyla harpax</i> (Fabricius, 1804)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Pachycondyla impressa</i> (Roger, 1861)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Pachycondyla lenis</i> Kempf, 1961	Mackay; Mackay, 2010
<i>Pachycondyla lenkoi</i> Kempf, 1962	Mackay; Mackay, 2010
<i>Pachycondyla striata</i> Smith, F., 1858	Mackay; Mackay, 2010
<i>Pseudoponera gilberti</i> (Kempf, 1960)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Pseudoponera stigma</i> (Fabricius, 1804)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Pseudoponera succedanea</i> (Roger, 1863)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Rasopone arhuaca</i> (Forel, 1901)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Rasopone ferruginea</i> (Smith, F., 1858)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Rasopone lunaris</i> (Emery, 1896)	Mackay; Mackay, 2010
<i>Simopelta bicolor</i> Borgmeier, 1950	Mackay; Mackay, 2008
<i>Simopelta curvata</i> (Mayr, 1887)	Mackay; Mackay, 2008
<i>Simopelta jekylli</i> (Mann, 1916)	Mackay; Mackay, 2008
<i>Simopelta minima</i> (Brandão, 1989)	Mackay; Mackay, 2008
<i>Thaumatomyrmex contumax</i> Kempf, 1975	Jahyny <i>et al.</i> , 2007
<i>Thaumatomyrmex mutilatus</i> Mayr, 1887	Jahyny <i>et al.</i> , 2007
Tribo Platythyreini	
<i>Platythyrea angusta</i> Forel, 1901	Brown, 1975
<i>Platythyrea exigua</i> Kempf, 1964	Brown, 1975
<i>Platythyrea pilosula</i> (Smith, F., 1858)	Brown, 1975
<i>Platythyrea punctata</i> (Smith, F., 1858)	Brown, 1975
<i>Platythyrea sinuata</i> (Roger, 1860)	Brown, 1975
Subfamília Proceratiinae	
Tribo Probolomyrmecini	
<i>Probolomyrmex boliviensis</i> Mann, 1923	Agosti, 1995
<i>Probolomyrmex brujitae</i> Agosti, 1995	Agosti, 1995
<i>Probolomyrmex petiolatus</i> Weber, 1940	Agosti, 1995
Tribo Proceratiini	
<i>Discothyrea neotropica</i> Borgmeier, 1953	Sosa-Calvo; Longino, 2007
<i>Discothyrea sexarticulata</i> Bruch, 1919	Sosa-Calvo; Longino, 2007
<i>Proceratium brasiliense</i> Borgmeier, 1959	Baroni-Urbani; de Andrade, 2003

Referências

AGOSTI, D. A revision of the South American species of the ant genus *Probolomyrmex* (Hymenoptera: Formicidae). **Journal of the New York Entomological Society**, v.102, Published: 19 Jul 1995, p.429-434, 1995 (1994).

ALMEIDA FILHO, A. J. D. Descrição de quatro machos do gênero *Ectatomma* Smith, 1858 (Hymenoptera, Formicidae, Ponerinae). **Quid (Teresina)**, v.6, Published: Dec 1986, p.24-38, 1986.

ALMEIDA FILHO, A. J. D. Descrição de seis fêmeas do gênero *Ectatomma* Smith, 1858 (Hymenoptera, Formicidae, Ponerinae). **Museo Regionale di Scienze Naturali Monografie (Turin)**, v.1, p.175-183, 1987.

- BARONI URBANI, C.; M. L. DE ANDRADE. The ant genus *Proceratium* in the extant and fossil record (Hymenoptera: Formicidae). **Museo Regionale di Scienze Naturali Monografie (Turin)**, v.36, p.1-492, 2003.
- BOLTON, B. The ant tribe Dacetini. With a revision of the *Strumigenys* species of the Malagasy Region by Brian L. Fisher, and a revision of the Austral epopostrumiform genera by Steven O. Shattuck. **Memoirs of the American Entomological Institute**, v.65 (2 vol.), p.1-1028, 2000.
- BOLTON, B. An online catalog of the ants of the world. Disponible en <http://antcat.org>. (visto [07.iii.2015])
- BOLTON, B.; B. L. FISHER. Taxonomy of Afrotropical and West Palaearctic ants of the ponerine genus *Hypoponera* Santschi (Hymenoptera: Formicidae). **Zootaxa**, v.2843, published 29 Apr. 2011, p.1-118, 2011.
- BROWN, W. L., JR. Contributions toward a reclassification of the Formicidae. II. Tribe Ectatommini (Hymenoptera). **Bulletin of the Museum of Comparative Zoology**, v.118, Published: Jun 1958, p.173-362, 1958.
- BROWN, W. L., JR. Contributions toward a reclassification of the Formicidae. III. Tribe Amblyoponini (Hymenoptera). **Bulletin of the Museum of Comparative Zoology**, v.122, Published: Mar 1960, p.143-230, 1960.
- BROWN, W. L., JR. Contributions to a reclassification of the Formicidae. IV. Tribe Typhlomyrmecini (Hymenoptera). **Psyche**, v.72, Published: 25 Jun 1965, p.65-78, 1965.
- BROWN, W. L., JR. Contributions toward a reclassification of the Formicidae. V. Ponerinae, tribes Platythyreini, Cerapachyini, Cyliandromyrmecini, Acanthostichini, and Aenictogitini. **Search Agriculture (Ithaca, N. Y.)**, v.5(1), Published: Jun 1975, p.1-115, 1975.
- Brown, W. L., Jr. Contributions toward a reclassification of the Formicidae. Part VI. Ponerinae, tribe Ponerini, subtribe Odontomachiti. Section A. Introduction, subtribal characters. Genus *Odontomachus*. **Studia Entomologica**, v.19, Published: 30 Dec 1976, p.67-171. 1976.
- BROWN, W. L., JR. Contributions toward a reclassification of the Formicidae. Part VI. Ponerinae, tribe Ponerini, subtribe Odontomachiti. Section B. Genus *Anochetus* and bibliography. **Studia Entomologica**, v.20, Published: 30 Aug 1978, p.549-638, 1978.
- FEITOSA, R.M.; LACAU, S.; ROCHA, W.D.; OLIVEIRA, A.R.; DELABIE, J.H.C. A giant new arboreal species of the ant genus *Anochetus* from Brazil (Formicidae: Ponerinae). **Annales de la Société Entomologique de France**, v. 48, n. 3-4, p. 253–259, 2012.
- FERNANDES, I. O.; OLIVEIRA, M. L. DE; DELABIE, J. H. C. Description of two new species in the Neotropical *Pachycondyla foetida* complex (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) and taxonomic notes on the genus. **Myrmecological News**, 19:133-163, 2014.
- FERNÁNDEZ, F.; T. M. ARIAS-PENNA. Las hormigas cazadoras en la región Neotropical. In: E. Jiménez, F. Fernández, *et al* (Ed.). **Sistemática, Biogeografía y Conservación de las Hormigas Cazadoras de Colombia**. Bogotá D.C., Colombia 622 p.: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 2007. Las hormigas cazadoras en la región Neotropical, p.3-39
- FERNÁNDEZ, F.; M. OSPINA. Sinopsis de las hormigas de la región Neotropical. In: F. Fernández (Ed.). **Introducción a las Hormigas de la Región Neotropical**. Bogotá. 424 p.: Instituto Humboldt, Sinopsis de las hormigas de la región Neotropical, p.49-64, 2003.
- JAHYNY, B., S. LACAU, *et al*. Le genre *Thaumatomyrmex* Mayr 1887, cryptique et prédateur spécialiste de Diplopoda Penicillata. In: E. Jiménez, C. Fernández, *et al* (Ed.). **Sistemática, Biogeografía y Conservación de las Hormigas Cazadoras de Colombia**. Bogota, D.C., Colombia. 622 p.: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 2007. Le genre *Thaumatomyrmex* Mayr 1887, cryptique et prédateur spécialiste de Diplopoda Penicillata, p.329-346
- KEMPF, W. W. Retoques à classificação das formigas neotropicais do gênero *Heteroponera* Mayr (Hym., Formicidae). **Papéis Avulsos de Zoologia**, v.15, Published: 02 Jul 1962, p.29-47, 1962.
- KEMPF, W. W. A synopsis of the Neotropical ants of the genus *Centromyrmex* Mayr (Hymenoptera: Formicidae). **Studia Entomologica**, v. 9, n. 1-4, p. 401–410, 1967.
- KEMPF, W. W. Catálogo abreviado das formigas da região Neotropical. **Studia Entomologica**, v.15, Published: 25 Aug 1972, p.3-344, 1972.
- KUGLER C.; BROWN W. L., JR. Revisionary and other studies on the ant genus *Ectatomma*, including the description of two new species. **Search Agriculture**. (Ithaca, N. Y.), v. 24, p. 1-8, 1982.

- Lacau, S.; J. H. C. Delabie. Description de trois nouvelles espèces d'*Amblyopone* avec quelques notes biogéographiques sur le genre au Brésil (Formicidae, Ponerinae). **Bulletin de la Société Entomologique de France**, v.107, p.33-41, 2002.
- LACAU, S., C. VILLEMANT, et al. *Typhlomyrmex* Mayr, 1862: un genre méconnu de petites fourmis cryptiques et prédatrices (Ectatomminae: Typhlomyrmecini). In: E. Jiménez, F. Fernández, et al (Ed.). **Sistemática, Biogeografía y Conservación de las Hormigas Cazadoras de Colombia**. Bogotá D.C., Colombia 622 p.: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 2008. Typhlomyrmex Mayr, 1862: un genre méconnu de petites fourmis cryptiques et prédatrices (Ectatomminae: Typhlomyrmecini), p.239-283.
- LACH, L., C. PARR, et al. **Ant Ecology**. Oxford, UK: Oxford University Press. 2010.
- LATTKE, J. E. Studies of neotropical *Amblyopone* Erichson (Hymenoptera: Formicidae). **Contr. Sci. (Los Angel.)**, v.428, 04Sep 1991, p.1-7. 1991.
- LATTKE, J. E. Revision of the ant genus *Gnamptogenys* in the New World (Hymenoptera: Formicidae). **J. Hym. Res.**, v.4, Published: 25 Sep 1995, p.137-193, 1995.
- LATTKE, J. E. Nuevas especies de *Gnamptogenys* Roger, 1863 de América (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae). **Entomotropica**, v.17, Agosto 2002, p.135-144, 2002.
- LATTKE, J. E. Revision of the New World species of the genus *Leptogenys* Roger (Insecta: Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) **Arthropod Syst. Phylog.**, v.69(3), published online 08.xii.2011, p.127-264, 2011.
- LATTKE, J. E., F. FERNÁNDEZ, et al. Identification of the species of *Gnamptogenys* Roger in the Americas. In: R. R. Snelling, B. L. Fisher, et al (Ed.). **Advances in Ant Systematics (Hymenoptera: Formicidae): Homage to E. O. Wilson - 50 years of Contributions**. Gainesville, FL, 690 p.: Memoirs of the American Entomological Institute, vol. 80, 2007. Identification of the species of *Gnamptogenys* Roger in the Americas, p.254-270
- LENHART, P. A.; DASH, S. T.; MACKAY, W. P. A revision of the giant Amazonian ants of the genus *Dinoponera* (Hymenoptera, Formicidae). **Journal of Hymenoptera Research**, v. 164, p. 119–164, 2013.
- MACKAY, W. P.; E. MACKAY. Revision of the ants of the genus *Simopelta* Mann. In: E. Jiménez, F. Fernández, et al (Ed.). **Sistemática, Biogeografía y Conservación de las Hormigas Cazadoras de Colombia**. Bogotá D.C., Colombia 622 p.: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 2008. Revision of the ants of the genus *Simopelta* Mann, p.285-327
- MACKAY, W. P.; E. MACKAY. **The Systematics and Biology of the New World Ants of the Genus *Pachycondyla* (Hymenoptera: Formicidae)**. Lewiston, New York: Edwin Mellen Press. 2010. xii+642 p.
- SCHMIDT, C. A.; S. O. SHATTUCK. The higher classification of the ant subfamily Ponerinae (Hymenoptera: Formicidae), with a review of Ponerine ecology and behavior. **Zootaxa**, v.3817(1), p. 001-242, 2014.
- SOSA-CALVO, J.; J. T. LONGINO. Subfamilia Proceratiinae. In: E. Jiménez, F. Fernández, et al (Ed.). **Sistemática, biogeografía y conservación de las hormigas cazadoras de Colombia**. Bogotá D.C., Colombia 622 p.: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 2007. Subfamilia Proceratiinae, p.219-236
- WILSON, E. O. ***Pheidole* in the New World: A Dominant, Hyperdiverse Ant Genus**. Cambridge, MA: Harvard University Press. 2003. 794 p.