

RECORDED  
IN ANTERO

CATALOGO SYSTEMATICO E SYNONYMICO  
DAS  
FORMIGAS DO BRASIL  
POR

Thomaz Borgmeier, O. F. M.

Membro effectivo e fundador da Sociedade Entomologica do Brasil

---

1<sup>a</sup> PARTE

Subfam. DORYLINAE, CERAPACHYINAE, PONERINAE, DOLICHODERINAE

## PREFACIO

---

Occupando-me, desde alguns annos, com o estudo das formigas do Brasil, cada vez mais me persuado da necessidade absoluta de possuirmos um catalogo geral abrangendo todos os representantes da nossa fauna myrmecologica, com exactas indicações bibliographicas.

Eis o motivo que me incitou a elaborar o presente trabalho, cuja idéa, aliás, já em 1917 me foi suggerida pelo illustre professor Dr. HERMANN VON JHERING, por quem me ufano ter sido iniciado no estudo da myrmecologia.

Pretendo publicar este catalogo em duas partes, contendo a primeira, que hoje dou á publicidade, as subfamilias *Dorylinae*, *Cerapachyinae*, *Ponerinae* e *Dolichoderinae*, e a segunda, que será publicada mais tarde, as *Pseudomyrminae*, *Myomicinae* e *Formicinae*.<sup>(1)</sup> Na enumeração dos generos segui a ordem indicada por EMERY em seus excellentes trabalhos em *Wytzman — Genera Insectorum*, indispensaveis a todos que se querem occupar do assumpto. As especies vão acompanhadas de exactas indicações bibliographicas e dos logares onde foram encontradas. Dou tambem a principal synonymia das especies, tirada das maiores autoridades na materia, taes como FOREL, EMERY, SANTSCHI, etc. A synonymia constitue, por vezes, motivo de controversias difficeis de resolução, e é possivel que, devido a pesquisas ultteriores, uma ou outra das especies enumeradas mais tarde venha a ser supprimida.

Exprimo neste logar os meus agradecimentos ao illustrado director do Museu Nacional, professor BRUNO LOBO, que me franqueou a bibliotheca desse estabelecimento. Fui acolhido tambem com toda a gentileza pelo illustre director do Museu Paulista, professor AFFONSO D'E. TAUNAY, que poz á minha disposição a rica collecção de formigas, arranjada sob os auspicios do saudoso professor dr. H. VON JHERING. Fez-se tambem credor

---

(1) Quanto á divisão das subfamilias, adoptei a nova classificação de Wheeler (cfr. *Psyche* vol. 27 [1920] p. 46-55)

dos meus agradecimentos o Sr. HERMANN LUEDERWALDT, custos do Museu Paulista, que submetteu o manuscrito a uma revisão, accrescentando varias indicações ecologicas. Ao Rev. P. ERICO WASMANN S. J., como tambem ao illustre professor ABREU FIALHO, sou especialmente devedor de gratidão pelo grande interesse com que acompanharam os meus estudos myrmecologicos. Finalmente, devo salientar os nomes de C. BRUCH (La Plata), A. GALLARDO (Buenos Aires), F. SANTSCHI (Tunisia), professor AUG. REICHENSBERGER (Universidade de Friburgo, Suissa), que enriqueceram a minha literatura myrmecologica, ou me forneceram valiosos dados bibliographicos. Muitos foram os amigos que attenderam ao meu appello, enviando-me material de estudo. A cada um endereço a segurança dos meus agradecimentos.

Petropolis, 12 de agosto de 1921.

O AUTOR.

## FAM. FORMICIDAE

### Subfam. DORYLINAE

*Leach*, in Brewster Edinb. Encycl. vol. 9 (1815), art. Entomology, p. 147.

*Shuckard* Mon. Dorylid., Ann. Nat. Hist. vol. 5 (1840), p. 188.

#### Genus ECITON, Latreille

*Latreille*, Hist. Nat. Crust. Ins. vol. 4 (1802), p. 136.

1. *E. (Eciton) burchelli* Westwood, Arcan. Ent. vol. 1 (1842), p. 74, ♂ (*Labidus burchelli*).

*E. hamata* (part.) Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. vol. 3 (1855), p. 161.

*E. rapax* (part.), Smith, ibidem, 1855, p. 163.

*E. hamata* (part.) Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 148.

*Labidus burchelli*, Smith, ibidem, vol. 7 (1859), pl. 1, f. 3, pl. 2, fig. 11.

*E. foreli*, Mayr, Wien. Ent. Zeitschr. vol. 5 (1866), p. 116, 122, ♀ ♀.

*E. mexicana*, Norton, Amer. Nat. vol. 2, p. 62; Proc. Essex Instit. vol. 6 (1868), p. 7, ♀ ♀ nec Roger.

*E. hamatum*, W. Müller, Kosmos, vol. 18 (1886), p. 81-93, ♀ ♀, ♂ (biologia).

*E. foreli*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 177.

*E. burchelli*, Emery ibidem, vol. 28 (1896), p. 39, ♀ ♀ ♂.

*E. burchelli*, Wheeler. Proceed. Amer. Ac. Arts and Scienc. vol. 56 (1921), p. 293, ♀.

Matto Grosso: Abuná, Urucúm, Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 41.

Rio de Janeiro: Petropolis (Borgm. coll.).

São Paulo : Ilha S. Sebastião, Raiz da Serra, Alto da Serra,  
Rio Grande, Matto do Governo, Salto Grande, Franca,  
Jundiahy, Ypiranga.

Santa Catharina : Blumenau.

Espirito Santo.

2. *E. (Eciton) hamatum* (Fabricius), Spec. Ins. 1781, p. 494, ♀ (*Formica hamata*).

*E. hamata*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 242.

*Formica curvidentata*, Latreille, ibidem, p. 269.

*Myrmecia hamata*, Fabricius, Syst. Piez. 1804, p. 425.

*E. hamata*, Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. vol. 13 (1805),  
p. 258.

*Camptognatha hamata*, Westwood, in Griffith, Anim. Kingdom,  
vol. 15 (1832), p. 16.

*E. curvidentatum*, Lepeletier, Hist. Nat. Ins. Hym. vol. 1  
(1838), p. 179.

*E. curvidentatum*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. vol. 3  
(1855), p. 162.

*E. hamata*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 148.

*E. drepanophorum*, Smith, ibidem, 1858, p. 149; Bates, Natur.  
Amazon. vol. 2 (1863), p. 358.

*E. hamatum*, Mayr, Wien. Ent. Zeit. vol. 5 (1886), p. 117, 121.

*E. hamatum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 176;  
vol. 28 (1896), p. 39 ♂ (?).

*E. (E.) hamatum*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916),  
p. 419 (biologia).

Matto Grosso : Rio Madeira.

Amazonas.

3. *E. (Eciton) hamatum var. mattogrossensis Luederwaldt*, Rev. Mus.  
Paul. vol. 12 (1921), p. 9 (Separatum), ♀.

Matto Grosso ; S. Luiz de Cáceres.

4. *E. (Eciton) lucanoides Emery*, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894),  
p. 176, ♀.

*E. (E.) lucanoides*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60  
(1916), p. 420, ♀.

Matto Grosso : Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39, 41  
(Mann).

5. *E. (Eciton) quadriglume (Haliday)*, Trans. Linn. Soc. Lond. vol. 17 (1836), p. 328 (*Atta quadriglumis*).

*Labidus latreillei*, Lepeletier, Hist. Nat. Ins. Hym. vol. 1 (1838), p. 229, ♂ (nec Jurine).

*Labidus fargeaui* Shuckard, Ann. Mag. Nat. His. vol. 5 (1840), p. 198, ♂ (*L. fargeavii*).

*E. lugubris*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 7 (1863), p. 203, ♀.

*E. lugubris*, Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. vol. 7 (1886), p. 217, ♀.

*E. quadriglume*, Mayr, Wien. Ent. Zeit. vol. 5 (1886), ps. 118, 122, ♀ ♀.

*E. quadriglume*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 177; *ibid.* vol. 28 (1896) p. 31, ♂.

*Mayromyrmex fargeaui*, Ashmead, The Canad. Entom. 1905, p. 381.

Bahia.

Rio de Janeiro: Petropolis (Borgm. coll.), Serra de Macahé.  
São Paulo: Alto da Serra, Pilar, Jundiáhy, Franca, Salto Grande.

Santa Catharina: Blumenau, Joinville, Hammonia.

Rio Grande do Sul: Colonia, Mundo Novo (Taquara).

Espirito Santo: Porto Cachoeira.

6. *E. (Eciton) quadriglume subsp. dulcius Forel*, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912), p. 42, ♀.

Bahia: Villa Nova.

Minas Geraes: Pirapora.

São Paulo: Ituverava, Franca.

Rio Grande do Sul: Neu Württemberg.

Matto Grosso: S. Luiz de Cáceres.

7. *E. (Eciton) rapax, Fred. Smith*, Trans. Ent. Soc. Lond. vol. 3 (1855), p. 163, ♀ major.

*E. rapax*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 151.

*E. rapax*, Mayr, Wien. Ent. Zeit. vol. 5 (1886), p. 118, ♀.

*E. rapax*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 179, pl. 2, fig. 7.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 41.

Pará.

8. *E. (Eciton) rogeri Dalla Torre*, Wien. Ent. Zeit. vol. 11 (1892), p. 89.

*E. mexicana*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 7 (1863), p. 205, ♀,  
nec Smith.

*E. mexicana*, Mayr, Wien. Ent. Zeit. vol. 5 (1886), p. 117.

*E. rogeri*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 178,

♀ 2.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39  
(Mann).

Minas Geraes: Pirapóra.

9. *E. (Eciton) vagans (Olivier)*, Encycl. Méth. Ins. vol. 6 (1791),  
p. 501, ♀ (*Formica vagans*). (1)

*E. vagans*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 243.

*Atta vagans*, Illiger, Mag. Insektenk. vol. 6 (1807), p. 194.

*E. vagans*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. vol. 3 (1855), p. 162.

*E. simillima*, Smith, ibidem, p. 164.

*E. brunnea*, Norton, Amer. Nat. vol. 2 (1868), p. 62.

*E. vagans*, Mayr, Wien. Ent. Zeit. vol. 5 (1886), p. 118, 122.

*E. vagans*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 178,  
pl. 2, fig. 5.

Ceará.

Rio Grande do Norte: Baixa Verde.

Parahyba: Independencia.

Matto Grosso S. Luiz de Cáceres.

Rio de Janeiro (Santschi, 1920).

São Paulo: Franca.

10. *E. (Eciton) vagans subsp. francanum Ihering*, Ent. Mitteil. vol. 1  
(1912), p. 229 (*E. francanum*).

*E. vagans subsp. francanum*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Soc.  
Nat. vol. 49 (1913), p. 11.

São Paulo: Ituverava, Franca.

---

(1) *E. dubitatum* Em. (1896) é o ♂ de *E. vagans* ou de *E. rogeri* (of. H. von Ihering. Ent. Mitteil. 1911, p. 235).

11. *E. (Labidus) atriceps* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 7 (1859), p. 5.

*E. coecum*, Emery, in Wytsman, Gen. Ins. Subf. Dorylinae, 1910, p. 22.

*E. atriceps*, Forel, Sitzb. Bayr. Akad. Wiss. 1911, p. 256. Amazonas.

12. *E. (Labidus) coecum* (Latreille), Fourmis, 1802, p. 270, ♀ (*Formica coeca*).

*Formica omnivora*, Olivier, Encycl. Méth. Ins. vol. 6 (1791). p. 496, ♀.

*Labidus latreillei*, Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. 1807, p. 283, ♂.

*Mutilla fulvescens*, Blanchard, Cuvier Règne Anim. Ins. ed. 3, vol. 2 (1849), p. 118.

*Labidus sayi*, Haldeman, Stanbury, Explor. Utah, 1852, p. 366, ♂.

? *Labidus pilosus*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 7 (1859), p. 7, ♂.

*E. vastator*, Smith, Journ. Ent. vol. 1 (1860) p. 71, ♀.

*E. erraticum*, Smith, ibidem, p. 71, ♀.

*Nycteresia coeca*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 5 (1861), p. 22, ♀.

*Myrmica rubra*, Buckley, Proc. Ent. Soc. Philad. 1866, p. 335, ♀.

*Pseudodichthadia incerta*, E. André. Spec. Hym. Eur. vol. 2. Suppl. p. 8 (1858) ♀.

*E. coecum*, Mayr, Wien. Ent. Zeit. vol. 5 (1886), p. 119, ♀.

*E. coecum*, Mayr, Verh. zool. — bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 553, ♀.

*E. omnivorum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 23 (1891), p. 163, ♀; ibid. vol. 26 (1894), p. 179, ♀ et ♂.

? *E. smithii*, Dalla Torre. Wien. Ent. Zeit. vol. 11 (1892), p. 89, ♂.

*E. grassator*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 288. Ceará: Ceará, Serra de Baturité.

Rio Grande do Norte: Natal

Parahyba: Independencia.



Pará.

Matto Grosso: Urucúm.

Rio de Janeiro: Colonia Alpina (Therezopolis), Campo Bello.

São Paulo: Raiz da Serra, Ypiranga, Ituverava, Jundiahy,  
Campos do Jordão.

Santa Catharina: Hammonia.

Rio Grande do Sul: Taquara.

Minas: Pirapora, Christina

Bahia: Villa Nova.

Paraná: Castro.

Espirito Santo: Porto Cachoeira.

13. *E. (Labidus) coecum* var. *jurinei* (Shuckard), Ann. Nat. Hist. vol. 5 (1840), ♂ (*Labidus jurinii*)

*E. coecum*, H. von Ihering. Ent. Mitteil. 1911, p. 228.

*E. (L.) coecum* var. *jurinei*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912), p. 45.

Rio de Janeiro: Colonia Alpina (Therezopolis).

São Paulo.

14. *E. (Labidus) coecum* var. *selysi* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 48 (1904), p. 169, ♀.

*E. coecum*, Emery, in Wytsmann. Gen. Ins. Dorylinae, 1910, p. 22.

*E. coecum* var. *selysi*, Santschi, Physis, vol. 2 (1916), p. 368.  
Espirito Santo.

15. *E. (Labidus) crassicornis* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond., vol. 3 (1885), p. 163, ♀.

*E. crassicornis*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 151.

*E. crassicornis*, Mayr, Novara Reise, Formicid. 1865, p. 77, ♀.

Rio Grande do Norte: Ceará-Mirim, Carnahubinha (Natal).  
Ceará.

Matto Grosso: S. Luiz de Caceres.

São Paulo: Ypiranga, Franca, Ituverava.

Minas: Pirapora.

16. *E. (Labidus) esenbecki* (Westwood), Arc. Ent., vol. 1 (1842), p. 75, ♂ (*Labidus esenbecki*). (1)

*E. esenbecki*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 22 (1890), p. 39, ♂.

*E. crassicorne* (Fr. Smith), Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., vol. 24 (1908), ♂.

*E. esenbecki*, Wheeler, ibidem, vol. 24 (1908), p. 409.

*E. esenbecki*, Santschi, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 88 (1920), p. 364, ♂.

Amazonas: Porto Velho (Mann).

Rio de Janeiro: Petropolis.

São Paulo.

17. *E. (Labidus) hartigi* (Westwood), Arc. Ent., vol. 1 (1842), p. 75, ♂ (*Labidus hartigi*). (2)

Rio de Janeiro.

São Paulo.

Santa Catharina.

18. *E. (Labidus) hartigi subsp. hansii* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 56 (1912), p. 43, ♂.

São Paulo.

19. *E. (Labidus) mars* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 56 (1912), p. 44, ♀.

Ceará.

20. *E. (Labidus) praedator* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 152, ♀.

*Formica omnivora*, Kollar, in Pohl, Reise in Brasil, vol. 1 (1832), p. 114, ♀ (nec Olivier).

*E. praedator*, Mayr, Novara Reise, Formicid. 1865, p. 77.

*E. tepeguas*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc., vol. 2 (1868), p. 46.

*E. omnivorum*, Mayr, Wien. Ent. Zeit., vol. 5 (1886), p. 118.

(1) Segundo H. von Jhering o ♂ de *E. crassicorne* (Ent. Mitt. 1911, p. 231).

(2) Segundo H. von Jhering o ♂ de *E. schlechtendall* (ibidem, p. 231).

*E. praedator*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26 (1894),  
p. 160, ♀.

*E. westwoodi*, Emery, Mem. Acad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900),  
p. 515, 518, ♂.

*E. praedator*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906),  
p. 246, ♂.

*E. praedator*, Luederwaldt, Rev. Mus. Paul., vol. 10 (1918),  
p. 54, ♀.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Urucúm, S. Luiz de Cáceres.

Rio de Janeiro: Petropolis, Quissaman.

São Paulo: Ilha S. Sebastião, Guarujá, Rio Grande, Ypiranga,  
Salto Grande, Ituverava, S. Manoel.

Santa Catharina: Joinville.

Rio Grande do Sul: Taquara, St. Maria, Neu Württemberg.  
Espírito Santo.

Minas Geraes: Pirapora.

21. *E. (Labidus) praedator subsp. emiliae Mann*, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 421, ♀.

Pará: Colonia do Veado (Obidos, Dr. E. Snethlage coll.)

22. *E. Labidus schlehtendali Mayr*, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 552, ♀.

São Paulo: Ypiranga, Alto da Serra.

Pará.

Santa Catharina: Joinville.

23. *E. (Labidus?) morosum subsp. ursina Emery*, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 33 (1901), p. 52, ♂.

Brasil.

24. *E. (Acamatus) angustinode Emery*, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, vol. 26 (1888), p. 691, ♀.

*E. hetschkoi*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 19 (1887), p. 353,  
(nec. Mayr).

Rio Grande do Sul: S. Lourenço.

Santa Catharina.

25. *E. (Acamatus) diana* Forel, Mem. Soc. Ent. Belg. vol. 20 (1912), p. 31, ♀.

São Paulo: Ituverava.

26. *E. (Acamatus) erichsoni* (Westwood), Arc. Ent. vol. 1 (1842), p. 77, ♂ (*Labidus erichsonii*).

*E. erichsoni*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900), p. 517.

Rio Vendinha.

27. *E. (Acamatus) gældii* Forel, Rev. Suisse Zool. vol. 9 (1901), p. 352, ♀ (*Acamatus*).

Bahia: Jacobina (Sertão da Bahia).

28. *E. (Acamatus) gravenhorsti* (Westwood), Arc. Ent. vol. 1 (1842), p. 76, ♂ (*Labidus gravenhorstii*).

*E. gravenhorsti*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900), p. 516.

Bahia.

29. *E. (Acamatus) guerini* (Shuckard), Ann. Mag. Nat. Hist. vol. 5 (1840), p. 397, ♂ (*Labidus guerinii*).

*Labidus guerinii*, Westwood, Arc. Ent. vol. 1 (1842), p. 77.

*Labidus guerinii*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 7 (1859), pl. 2, f. 9.

Minas Geraes.

30. *E. (Acamatus) halidayi* (Shuckard), Ann. Nat. Hist. vol. 5 (1840), p. 200, ♂ (*Labidus h.*) (1)

*Labidus latreillii*, Haliday, Trans. Linn. Soc. Lond. vol. 17 (1836), p. 328, nec. Jurine.

*Labidus halidaii*, Westwood, Arc. Ent. vol. 1 (1842), p. 76, ♂.

*Labidus halliduii*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 7 (1859), pl. 2, f. 12.

*E. halidayi*, Forel, Biol. Centr. Amer. vol. 3 (1899), p. 28, ♂.

---

(1) *E. halidayi* segundo von Ihering o ♂ de *E. (A.) pilosum* Sm. (Ent. Mitteil. 1911, p. 232); segundo Luederwaldt o ♂ de *E. (A.) raptans* For. (Rev. Mus. Paul. vol. 10, 1918, p. 38).

- E. halidayi*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900), p. 516, ♂.  
 São Paulo.  
 Pernambuco (Forel, 1912).  
 Santa Catharina (H. von Ihering, 1911).
31. *E. (Acamatus) hetschkoi* Mayr, Wien. Ent. Zeit. vol. 5 (1886), p. 33, 120, ♀ ♂.  
*E. (A.) hetschkoi*, Santschi, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 88 (1920), p. 369.  
 Paraná: Palmas.
32. *E. (Acamatus) hopei* (Shuckard), Ann. Nat. Hist. vol. 5 (1840), p. 258, ♂ (*Labidus hopei*).  
*Labidus hopei*, Westwood, Arc. Ent. vol. 1 (1842), p. 76.  
*Labidus hopei*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 7 (1859), pl. 2, f. 5.  
*E. hopei*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900), p. 515.  
*E. hopei*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912), p. 45.  
 Bahia.
33. *E. (Acamatus) illigeri* (Shuckard), Ann. Nat. Hist. vol. 5 (1840), p. 397, ♂ (*Labidus illigeri*).  
*Labidus illigeri*, Westwood, Arc. Ent. vol. 1 (1842), p. 76, ♂.  
*Labidus illigeri*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 7 (1859), pl. 2, f. 3.  
*E. (Acamatus) illigeri* Emery, Mus. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900).  
 Minas Geraes.  
 São Paulo.
34. *E. (Acamatus) jerrmanni* Forel, Mitt. Mus. Hamburg. vol. 18 (1901) p. 48, ♂.  
 Brasil (Emery, Dorylinae 1910).
35. *E. (Acamatus) jheringi* Forel, Verh. Zool-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 347, ♂.  
*E. (A.) jheringi*, Santschi, Physis, vol. 2 (1916), p. 368.

36. *E. (Acamatus) latiscapum* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 33 (1901), p. 54.

Rio de Janeiro.

37. *E. (Acamatus) legionis* Fred. Smith. Trans. Ent. Soc. Lond. vol. 3 (1858), p. 164, ♀.

*E. legionis*, Mayr. Wien. Ent. Zeit. vol. 5 (1886), p. 120.

*E. legionis*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900), p. 521, ♂.

Pará.

Rio de Janeiro.

São Paulo: Raiz da Serra, Alto da Serra.

Santa Catharina.

Rio Grande do Sul: S. Lourenço.

38. *E. (Acamatus) legionis subsp. crenulatum* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 422, ♀.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

39. *E. (Acamatus) luederwaldti* Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 55 (1911), p. 220, ♂.

São Paulo: Ypiranga.

40. *E. (Acamatus) maxillosum* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900), p. 519, ♂.

Amazonas.

41. *E. (Acamatus) paraense* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 56 (1912), p. 45, ♂.

Pará (Goeldi).

42. *E. Acamatus pertyi* (Shuckard), Ann. Nat. Hist., vol. 5 (1840), p. 262, ♂ (*Labidus pertyi*) (nec Westwood).

*Labidus fonscolombi*, Westwood, Arc. Ent., vol. 1 (1842), p. 77.

*Labidus latreillii*, Perty, Delect. Anim. Artic. Brasil, 1833, p. 138 (nec Jurine).

*E. fonscolombi*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900), p. 516.

*E. pertyi*, Forel, Sitzb. Bayr. Akad. Wiss. 1911, p. 250.

*E. (A.) pertyi*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol 56 (1912),  
p. 45.

Sul do Brasil.

43. (*E. Acamatus*) *pilosum* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6  
(1858), ♀ (*E. pilosa*)

*E. clavicornis*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc., vol. 2 (1868),  
p. 46, ♀.

*E. pilosum*, Mayr, Novara Reise, Formic; 1865, p. 77.

*E. pilosum*, Mayr, Wien. Ent. Zeit., vol. 5 (1886), p. 120.  
Pará: Pará.

Parahyba: Independencia.

São Paulo: Franca.

Rio de Janeiro: Tijuca.

44. *E. (Acamatus) pseudops* For. subsp. *garbei* Forel, Ann. Soc. Ent.  
Belg. vol. 56 (1912), p. 47, ♀.

*E. pseudops*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 254, ♀.  
São Paulo: Franca.

Minas Geraes: Pirapóra.

45. *E. (Acamatus) punctaticeps* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26  
(1894), p. 183, ♀.

Pará.

Rio de Janeiro: Campo Itatiaia.

Santa Catharina: Blumenau (Santschi, 1916), Itajahy.

Rio Grande do Sul: Santa Maria.

46. *E. (Acamatus) raptans* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 47  
(1911), p. 47, ♀.

*E. raptor*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 289, ♀  
(nec Smith sine descript.)

*E. abstinens*, H. von Jhering, Entom. Mitteil., vol. 1 (1912),  
p. 232.

São Paulo: Ypiranga.

47. *E. (Acamatus) romandi* (Shuckard), Ann. Nat. Hist. vol. 5 (1840),  
p. 261, ♂ (*Labidus romandii*)

*Labidus romandii*, Westwood, Arc. Ent., vol. 1 (1842), p. 78.

*Labidus romandii*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 7 (1859),  
pl. 2, f. 7.

*E. romandi*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900),  
p. 516.

Pernambuco.

48. *E. (Acamatus) spinolæ* (Westwood), Arc. Ent. vol. 1 (1842), p. 77,  
♂ (*Labidus spinolæ*).

*E. spinolæ*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900),  
p. 516.

Minas Geraes.

Rio de Janeiro: Petropolis.

Santa Catharina.

49. *E. (A.) spinolæ subsp. spegazzinii* Emery, Ann. Mus. Stor. Nat.  
Genova, vol. 26 (1888), ♀ (*E. speg.*)

*E. spinolæ subsp. obscurum*, Forel, Sitzb. Bayr. Akad. Wiss.  
1911. p. 250, ♂.

*E. spinolæ subsp. spegazzinii*, Santschi, Physis, vol. 2 (1916),  
p. 368, ♂.

*E. spegazzinii*, Gallardo, An. Mus. Nac. Buenos Aires,  
vol. 27 (1915), p. 2-6, ♀ ♂.

Paraná: Entre Rios.

50. *E. (Acamatus) strobili* (Mayr), Annuar. Soc. Natur. Modena, vol. 3  
(1868), p. 166 (*Labidus*)

*E. nitens*, Mayr, ibidem, p. 168, ♀; Wien. Ent. Zeit., vol. 5  
(1886), p. 121 (part.).

*E. nitens*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900),  
p. 522, ♀.

*E. strobili*, Emery, ibidem, p. 515, ♂.

*E. strobili*, Santschi, Physis, vol. 2 (1916), p. 370.

*E. (A.) nitens*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916),  
p. 422.

*E. (A.) strobili*, Bruch, Rev. Mus. La Plata vol. 26 (1921)  
p. 175, ♀.

Parahyba: Independencia (Mann).



51. *E. (Acamatus) sulcatum* Mayr, Annuar. Soc. Nat. Modena, vol. 3 (1868), p. 168, ♂ (*Labidus sulcatus*).

*E. sulcatum*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900), p. 516, 521.

*E. (A.) richteri*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 49 (1913), p. 9, ♂.

*E. (A.) sulcatum*, Santschi, Physis, vol. 2 (1916), p. 368.  
Parahyba: Independencia (Mann).

52. *E. (Acamatus) swainsoni* (Shuckard) Ann. Nat. Hist., vol. 5 (1840), p. 201, ♂ (*Labidus swainsonii*).

*Labidus swainsonii*, Westwood, Arc. Ent., vol. 1 (1842), p. 76.

*Labidus swainsonii*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 7 (1859), pl. 2, f. 8.

*E. swainsoni*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 8 (1900), p. 516.

Brasil.

53. *E. (Acamatus) walkeri* Westwood, Arc. Ent., vol. 1 (1842), p. 77 (*Labidus walkerii*).

Pará.

Amazonas.

#### Subfam. CERAPACHYINAE

Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 37 (1893) p. 102.

##### 1. Genus SPHINCTOMYRMEX Mayr.

Mayr, Verh. zool. — bot. Ges. Wien, vol. 16 (1866), p. 895.

*S. (Sphinctomyrmex) stali* Mayr, ibidem vol. 16 (1866), p. 895 ♀.  
Brasil. (1)

---

(1) Esta especie foi descrita por Mayr sobre um unico exemplar ♀ do Museu de Stockholmo proveniente, como diz, do Brasil. A existencia desta especie no Brasil até hoje não foi confirmada. A patria dos demais representantes do genero é a Australia.

## 2. Genus ACANTHOSTICHUS, Mayr.

Mayr, Verh. zool.—bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 549.

1. *A. (Acanthostichus) brevicornis* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26 (1894), p. 142 ♀.

*Typhlopone serratula*, Mayr, Hor. Soc. Ent. Ross. vol. 18 (1884), p. 33.

*A. brevicornis*, Mann, Bul. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 401, ♀. Parahyba: Independencia.

2. *A. (Acanthostichus) fuscipennis* Emery, Zool. Jahrb. Syst. vol. 8 (1895), p. 752, ♂. (1)

Pará: Belém.

3. *A. (Acanthostichus) kirbyi* Emery, ibidem, 1895, p. 751, ♀.

Matto Grosso.

4. *A. (Acanthostichus) quadratus* Emery, ibidem, 1895, p. 750, ♀ ♀.

Rio Amazonas.

5. *A. (Acanthostichus) serratulus* (Fr. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858) p. 111, ♀ (*Typhlopone*).

*A. serratulus* (part.), Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien vol. 37 (1887), ♀ ♂.

*A. serratulus*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. 8 (1895), p. 749, ♀. São Paulo: Ituverava, Franca.

Santa Catharina.

Rio Grande do Sul: Taquara.

## 3. Genus CYLINDROMYRMEX Mayr.

Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 20 (1870), p. 967; vol. 37 (1887), p. 544.

1. *C. brasiliensis* Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45 (1901), ♀.

*C. striatus* (part.), Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 545, ♀ ♂ (nec ♀).

Santa Catharina.

---

(1) Segundo Emery l. c. é bem possível que *A. fuscipennis* seja o ♂ de *A. brevicornis*, *kirbyi*, ou *quadratus*.

2. *C. longiceps* Ern. André, Rev. Ent. vol. 11 (1892), p. 47, ♀.  
Brasil.

### Subfam PONERINAE

*Lepeletier*, Hist. nat. Ins. Hym. t. I (1836), p. 185.

#### 1. Genus STIGMATOMMA, Roger.

*Roger*, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 3 (1859), p. 250.

- S. armigerum* (Mayr), Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 37(1887),  
p. 547, ♀ (*Amblyopone armigera*).  
*S. armigerum*, Dalla Torre, Cat. Hym. vol. 7 (1893), p. 14.  
Santa Catharina.

#### 2. Genus PARAPONERA, Fred. Smith

*Fred. Smith*, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 110.

- P. clavata* Fabricius, Syst. Ent. 1775, p. 394, ♀ (*Formica*).  
*Formica aculeata*, Olivier, Encycl. méth. Insect. vol. 6 (1791),  
p. 498 ♀.  
*Ponera clavata*, Illiger, Mag. Insektenk. vol. 6 (1807), p. 194.  
*Ponera (Myrmecia) clavata*, Latreille, Gen. Crust. Insect.  
vol. 4 (1809), p. 128.  
*Formica spininoda*, Latreille, Hist. Nat. Fourmis, 1802, p. 207  
♀ ♀.  
*Ponera tursalis*, Perty, Delect. anim. artic. Brasil, 1833,  
p. 135, ♀ ♀.  
*Paraponera clavata*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6  
(1858), p. 100, ♀ ♀ ♂.  
*Paraponera clavata*, Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien,  
vol. 12 (1862), p. 731, ♀ ♀ ♂.  
Pará: Belém, Santarém.  
Amazonas: Porto Velho, Manáos.  
Matto Grosso: Abuná.  
São Paulo: Ituverava.  
Goyaz: Grixas.

3. Genus *PLATYTHYREA*, Roger

Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 7 (1863), p. 172.

1. *P. angusta* Forel, Rev. Suisse Zool. vol. 9 (1901), p. 336, ♀.

*P. angusta*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), ps. 402-403, ♀.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Abuná.

Pará: Rio Tocantins.

2. *P. incerta* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 56, ♀.

*P. incerta*, Mann., Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), ps. 402-403, ♀.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 41.

3. *P. meinerti* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 49 (1905), p. 156, ♀.

*P. meinerti*, Mann., Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), ps. 402-403, ♀ (fig. larva).

Pará: Belém.

4. *P. punctata* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), ♀ ♂.  
(*Pachycondyla*).

*P. punctata* Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 7 (1863), p. 173.

*P. inconspicua*, Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 20 (1870), p. 961, ♀ (synonymo, segundo Emery).

*P. punctata*, Forel, Rev. Suisse Zool., vol. 9 (1901), p. 335.

*P. punctata*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. vol. 21 (1905), p. 80 (fig. larva).

Região do Amazonas.

4. Genus *PRIONOPELTA*, Mayr

Mayr, Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vol. 53 (1866), p. 503.

1. *P. mayri* Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 239, ♀.

*P. punctulata*, Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 549, ♀ (nec Mayr, 1866.)

Santa Catharina.

2. *P. punctulata* Mayr, Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vol. 53 (1866), p. 505, ♀.

Brasil.

5. Genus TYPHLOMYRMEX, Mayr.

Mayr, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 736.

*T. rogenhoferi* Mayr, ibidem, vol. 12 (1862), p. 737, ♀; vol. 37 (1887), p. 538, ♀ ♂.

Pará: Belem, Rio Amazonas.

Santa Catharina.

6. Genus RHOPALOPONE, Emery

Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, vol. 38 (1897), p. 549.

*R. relicta* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 403, Pl. 1. fig. 4, 5. ♀.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

7. Genus ACANTHOPONERA, Mayr

Mayr, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 737  
(*Ectatomma* subg. *A.*)

1. *A. dentinodis* Mayr, ibidem, vol. 37 (1887), p. 541, ♀ ♀ ♂ ((*Ectatomma* subg. *A. dentinode*).

Santa Catharina.

2. *A. dentinodis* var. *inermis* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 143, ♀ (*Ectatomma* subg. *A.*)

Santa Catharina.

Rio de Janeiro: Nova Friburgo.

3. *A. dolo* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. vol. 4 (1860), p. 293, ♀ ♀ (*Ponera*).

*Ectatomma* (*A.*) *dolo*, Mayr, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 733.

*A. dolo*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 37 (1906), p. 112.  
São Paulo: Ilha de S. Sebastião, Alto da Serra, Salto Grande, Ituverava.

Rio de Janeiro.

Paraná.

Santa Catharina: Hammonia.

4. *A. dolo* var. *schwebeli* Luederwaldt, Rev. Mus. Paulista, vol. 10 (1918), p. 54, ♀.

São Paulo: Alto da Serra.

5. *A. mucronata* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. vol. 4 (1860), p. 299, ♀ (*Ponera*).

*Ectatomma* (*A.*) *mucronatum*, Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 733, ♀.

*Ectatomma* (*A.*) *mucronatum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26, (1894), p. 143, ♀.

Matto Grosso.

Rio de Janeiro: Corcovado.

São Paulo: Matto Grosso.

6. *A. goeldii* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912), p. 34, ♀.

Espirito Santo.

#### 8. Genus HOLCOPONERA MAYR

Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 540 (*Ectatomma* subg. *II.*)

1. *H. brasiliensis* Emery, Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 181, ♀ ♀ ♂.

Rio de Janeiro: Petropolis.

Santa Catharina.

2. *H. curtula* Em. var. *paulina* Forel, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 342, ♀.

S. Paulo.

3. *H. mölleri* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912), p. 34, ♀

Santa Catharina: Blumenau.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

4. *H. simplex* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 28 (1896), p. 46, ♀ ♀ (*Ectatomma* subg. *H.*)

São Paulo: Salto Grande.

5. *H. striatula* Mayr, Hor. Soc. Ent. Ross. vol. 18 (1884), p. 32, ♀  
(*Gnamptogenys*).

*H. striatula*, Gallardo, An. Mus. Nac. Buenos Ayres, vol. 30  
(1918), p. 26, ♀ ♂.

Rio Grande do Norte: Natal.

6. *H. striatula* var. *angustiloba* Forel, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien,  
vol. 58 (1908), p. 341, ♀.

São Paulo: Ypiranga.

7. *H. striatula* var. *angustipleura* Forel, ibidem, 1908, p. 342, ♀.

Pará.

8. *H. striatula* var. *obscura* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 28 (1896),  
p. 48 (*Ectatomma* subg. *H.*)

*Ectatomma* (*H.*) *striatulum* var. *obscura*, Forel, Verh. Zool.  
— bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 341.

Pará.

São Paulo:

9. *H. striatula* var. *simplicoides* Forel, ibidem, vol. 58 (1908), p. 341.

São Paulo: Santos, Raiz da Serra.

#### 9. Genus ECTATOMMA, Fred. Smith

*Fred. Smith*, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 498.

1. *E. (Ectatomma) confine* Mayr, Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vol. 61  
(1870), p. 397, ♀.

Amazonas: Porto Velho.

2. *E. (Ectatomma) edentatum* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 7 (1863),  
p. 173, ♀. (nec, Forel, 1909).

*E. edentatum*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912),  
p. 30.

São Paulo: Ypiranga, Salto Grande.

Rio Grande do Sul: S. Lourenço.

Ceará.

3. *E. (Ectatomma) edentatum var. iris* Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 253, ♀ ♂.

São Paulo: Butantan.

4. *E. (Ectatomma) edentatum subsp. muticum* Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 20 (1870), p. 962, ♀. (nec. Mayr 1887, teste Forel 1912) (*E. muticum*).

*E. ed. subsp. muticum*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 56 (1912), p. 30.

Ceará.

5. *E. (E.) edentatum subsp. muticum var. densestriata* Forel, ibidem, vol. 56 (1912), p. 31, ♀.

*E. muticum*, Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 541 (nec Mayr 1870).

*E. edentatum*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 254 (nec Roger).

Santa Catharina.

6. *E. (E.) edentatum subsp. lobuliferum* Forel, ibidem, 1909, p. 254, ♀ (*var. lobulifera*).

*E. ed. subsp. lobuliferum*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 56 (1912), p. 31.

Ceará.

7. *E. (Ectatomma) opaciventre* Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 169, ♀.

*E. opaciventre*, Mayr, Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vol. 53 (1886), p. 503, ♀.

*E. opaciventre*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 265. São Paulo.

8. *E. (Ectatomma) quadridens (Fabricius)*, Ent. Syst., vol. 2 (1793), p. 362, ♀ (*Formica*)

*Formica quadridens*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 213.

*Ponera quadridens*, Illiger, Mag. Insektenk., vol. 6 (1807), p. 194.



*E. brunnea*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 103, ♀ ♀.

*E. quadridens*, Mayr, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 732.

*E. (E.) quadridens*, Mann, Bull. Mus. Com. Zool., vol. 60 (1916), p. 405, ♂, larva, Pl. 7, f. 54.

Parahyba: Independencia.

Rio Grande do Norte: Ceará-Mirim.

Pará: Belém.

Amazonas: Manáos, Itacoatiara.

Matto Grosso: Urucúm (Emery 1905).

9. *E. (Ectatomma) ruidum* Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 4 (1860), p. 306, ♀ ♀ (*Ponera E. ruida*).

*E. scabrosa*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond., vol. 1 (1862), p. 31.

Rio Grande do Norte: Ceará-Mirim.

Amazonas: Manáos.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Camp. 39 e 41.

10. *E. (Ectatomma) strigosum* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26 (1894), p. 144, ♀ (*E. opaciventre*, var.).

S. Paulo: Ypiranga, Campinas.

11. *E. (Ectatomma) strigosum* Em. var. *aerea* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 56 (1912), p. 32, ♀.

Rio de Janeiro: Campos.

12. *E. (E.) strigosum* var. *confusa* Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 266, ♀.

*E. opaciventre*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26 (1894), p. 144, ♀.

Rio de Janeiro.

13. *E. (E.) strigosum* var. *lugens* Emery, ibidem, 1894, p. 144, ♀ (*E. opaciventre*, var.)

Pará.

14. *E. (E.) strigosum var. permagna* Forel, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 342, ♀ (*E. opaciventre, var.*).

*E. strigosum var. permagna*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 265.

S. Paulo: S. Manoel, Franca.

15. *E. (Ectatomma) tuberculatum* (Olivier), Encycl. Méth. Ins., vol. 6 (1791), p. 498, ♀ (*Formica tuberculata*).

*Formica tuberculata*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 210, ♀ ♀.

*Formica tridentata*, Fabricius, Syst. Piez. 1804, p. 412.

*Ponera tuberculata*, Lepeletier, Hist. Nat. Hym., vol. 1 (1836), p. 192.

*E. tuberculata*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 102, ♀ ♂.

*E. ferrugineus*, Norton, The Amer. Natural., vol. 2 (1868), p. 61, ♀.

Pará: Belém.

Amazonas: Manáos, Rio Madeira, Itacoatiara.

Bahia.

São Paulo: Ituverava, Franca.

Minas: Pirapora, Porto Cachoeira.

Espirito Santo.

16. *E. (Parectatomma) rastratum* Mayr, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 16 (1866), p. 890, ♀.

*E. (Gnamptogenys) rastratum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 22 (1890), p. 41, ♀.

Brasil.

17. *E. (Parectatomma) triangulare* Mayr, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), ♀ (*subg. Gnamptogenys*).

*E. (Gnamptogenys) triangulare*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 37 (1905), p. 113, ♀ ♀.

*E. (Parectatomma) triangulare*, Emery, in Wytsmann, Gen. Ins. Fasc. 112 (1911), p. 44.

São Paulo (?) (1).

(1) Não é certo que esta especie tenha sido encontrada no Estado de São Paulo (Cfr. Luederwaldt, Notas Myomecologicas, Rev. Mus. Paulista X (1918, p. 34). O typo é de Uruguay.

18. *E. (Parectalomma) trigonum* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 37, (1905), p. 114, nota, ♀ (subg. *Gnamptogenys*).

Santa Catharina.

19. *E. (Gnamptogenys) acuminatum* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 28 (1896), p. 50, ♀ ♀.

Pará.

20. *E. (Gnamptogenys) annulatum* Mayr, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 543, ♀ ♀ ♂ (*rimulosum*, var.).

*E. (Gnamptogenys) annulatum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 28 (1896), p. 46.

Pará: Belém.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

São Paulo: Raiz da Serra.

Santa Catharina.

21. *E. (Gnamptogenys) concinnum* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 103, ♀ (*E. concinna*).

*Gnamptogenys concinna*, Mayr, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 16 (1866), p. 892, ♀.

*E. (Gnamptogenys) concinnum*, Mayr, ibidem, vol. 37 (1887), p. 541.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Abuná, Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

Bahia.

22. *E. (Gnamptogenys) continuum* Mayr, ibidem, 1887, p. 544, ♀.

Santa Catharina.

23. *E. (Gnamptogenys) mordax* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 98, ♀ (*Ponera*).

*E. (Gnamptogenys) mordax*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26 (1894), p. 145; vol. 28 (1896), p. 49, ♀ ♀.

Pará.

Rio de Janeiro: Nova Friburgo.

São Paulo: Ypiranga.

24. *E. (Gnamptogenys) mordax* var. *purensis* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 56 (1912), p. 33 ♀.

Amazonas: Rio Purús.

25. *E. (Gnamptogenys) regulare* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien, vol. 20 (1870), p. 965 ♀ ♀ (*Gnampt. regularis*).

*E. (Gnamptogenys) regulare*, Mayr, ibidem, vol. 37 (1887), p. 541.

Pará.

26. *E. (Gnamptogenys) rimulosum* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. chr., vol. 5 (1861), p. 18, ♀ (*Ponera rimulosa*).

*Gnamptogenys rimulosa*, Roger, ibidem, vol. 7 (1863), p. 174.

*E. (Gnamptogenys) rimulosum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 28 (1896), p. 52.

Rio de Janeiro: Corcovado.

27. *E. (Gnamptogenys) sulcatum* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 99, ♀ (*Ponera sulcata*).

*E. Gnamptogenys sulcatum*, Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien, vol. 36 (1886), p. 358.

*E. Gnamptogenys sulcatum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 28 (1896), p. 51.

*E. (Gnamptogenys) sulcatum*, Forel, Biol. Centr. Amer., vol. 3 (1899), p. 8, ♀ ♀ ♂.

Amazonas: Porto Velho.

28. *E. (Gn.) sulcatum* var., *cearensis* Forel, Bull. Soc. Ent. Belg., vol. 56 (1912), p. 33, ♀.

Ceará.

29. *E. (Gn.) sulcatum* var. *lineata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien., vol. 20 (1870), p. 965, ♀ (*G. lineata*).

Pará: Ilha de Marajó.

Ceará.

30. *E. (Gn.) sulcatum* var. *nitens* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 407, ♀.

Parahyba: Independencia.

Amazonas: Manáos.

31. *E. tortuosum* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 99, ♀ (*Ponera tortuolosa*).

*E. (Gnamptogenys) tortuosum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 28 (1896), p. 51, ♀.

*E. (Gnamptogenys) tortuosum*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 407, ♀ (Pl. 1, fig. 6).

Pará.

Matto-Grosso: Madeira-Mamoré, Acampamento 41.

#### 10. Genus THAUMATOMYRMEX, Mayr

Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 530.

*T. mutilatus* Mayr, ibidem, vol. 37 (1887), p. 531, ♀.

*T. mutilatus*, Jhering, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 39 (1894), p. 380, fig.

Santa Catharina.

Rio Grande do Sul.

#### 11. Genus CENTROMYRMEX, Mayr

Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 16 (1866), p. 894.

1. *C. bohemani* Mayr, ibidem, 1866, p. 895, ♀.

Rio de Janeiro.

2. *C. brachycola* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 52, ♀ (*Ponera*).

*Pachycondyla?* *brachycola*, Roger, Verz. Formic, 1863, p. 18.

*C. brachycola*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 22 (1890), p. 40, nota; vol. 37 (1905), p. 114, ♀ ♀.

Pará.

Matto-Grosso: Coxipó.

3. *C. brachycola* var. *paulina* Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 287, ♀.

São Paulo: Ypiranga.

4. *C. gigas* Forel, ibidem, 1911, p. 287, ♀.

São Paulo: Ypiranga.

12. Genus DINOPONERA, Roger

Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 37.

1. *D. grandis* (part.) Guerin, in Duperrey, Voy. Coquille, Zool., vol. 2 (1830), p. 206, ♀ (*Ponera*).

*Ponera gigantea* (part.), Perty, Delect. Anim. art. Brasil, 1833, p. 135, ♀.

*D. grandis* (part.), Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 38, ♀.

*D. grandis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 47, ♀; vol. 55 (1911), p. 220, ♂ (?).

*D. grandis*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), pp. 408, 409 (♂ ?).

Pará: Souza.

Ceará.

Bahia: Villa Nova.

São Paulo.

Rio Grande do Sul: S. Leopoldo (v. Jhering 1894).

2. *D. grandis* subsp. *australis* Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 48, ♀.

*D. grandis* (part.), Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 38, ♀.

São Paulo.

3. *D. grandis* subsp. *lucida* Emery, ibidem, 1901, p. 48, ♀.

*D. grandis* subsp. *lucida*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 408.

Espirito Santo.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso (Gallardo 1918).

4. *D. grandis subsp. mutica* Emery, ibidem, 1901, p. 48, ♀.

*D. grandis subsp. mutica*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool.,  
vol. 60 (1916), p. 408 (biologia).

Rio Grande do Norte: Natal, Baixa Verde, Ceará-Mirim.

Parahyba: Independencia.

Espirito Santo (Gallardo 1918).

### 13. Genus NEOPONERA Emery

Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 43.

1. *N. Neoponera apicalis* Latreille, Hist. Nat. Fourmis, 1802, p. 204,  
♀ (*Formica*).

*Ponera (Myrmecia) apicalis*, Latreille, Gen. Crust. Ins., vol. 4  
(1809), p. 128.

*Ponera apicalis*, Lepeletier, Encycl. meth. Insect. 1825, p. 97.

*Pachycondyla apicalis*, Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien,  
vol. 13 (1863), p. 439.

*Pachycondyla apicalis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10  
(1890), p. 73, ♀.

*Neoponera apicalis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901),  
p. 47.

Pará: Belém.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39 e 41.

São Paulo: Jaraguá, Salto Grande, Ituverava, Franca.

2. *N. (Neoponera) bakeri* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool, vol. 60 (1916),  
p. 411, ♀ ♀, Pl. 1, fig. 9.

Amazonas: Porto Velho, Rio Madeira.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré, R. R. Acampamento 39 e 41.

3. *N. (Neoponera) carinulata* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr, vol. 5 (1861),  
p. 4, ♀ (*Ponera*).

*Pachycondyla carinulata*, Mayr, Sitzb. Akad. Wiss. Wien,  
vol. 61 (1870), p. 397; ♀.

*Pachycondyla carinulata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10  
(1890), p. 73, ♀.

*N. carinulata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 47.

*N. carinulata*, Mann. Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 41, Pl. 1, fig. 10, ♀.

Matto Grosso: Abuná.

Rio Grande do Sul: S. Lourenço.

4. *N. (Neoponera) cavinodis* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 414, Pl. 2, fig. 14, ♀.

Amazonas: Porto Velhó.

5. *N. (Neoponera) commutata* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr., vol. 4 (1860), p. 311, ♀ (*Ponera*).

? *Formica ovata*, Reich, Mag. Thierk. vol. 1 (1793), p. 132 ♀.

*Formica tarsata*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 200, ♀♀ (*nec Fabricius*).

*Ponera Myrmecia tarsata*, Latreille, Gen. Crust. Ins., vol. 4 (1809), p. 128.

*Pachycondyla commutata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10 (1890), p. 72, ♀.

*N. tarsata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 47.

Pará: Rio Tocantins.

Amazonas: Porto Velho, Fonteboa, Manáos.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39 e 41, Cuyabá.

6. *N. (Neoponera) crenata* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 3, ♀ (*Ponera*).

*Ponera pallipes*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 98, ♂ (*nec* Smith, *ibid.* p. 87).

*Pachycondyla crenata*, Mayr. Exped. Novara. Formicid., 1865, p. 65, ♀.

*Pachycondyla pallipes*, Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien., vol. 36 (1886), p. 358.

*Pachycondyla crenata*, Mayr. *ibidem*, vol. 37 (1887), p. 534, ♀♀.

*Pachycondyla pallipes*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10 (1890), p. 73, ♀.



*Pachycondyla pallidipes*, Dalla Torre, Cat. Hym., vol. 7 (1893),  
p. 34,

*N. pallipes*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45 (1901), p. 47.

*N. pallidipes*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 37 (1905), p. 114.  
Pará.

São Paulo: Ilha de S. Sebastião, Raiz da Serra, Alto da Serra,  
Ypiranga.

Rio de Janeiro: Petropolis.

Santa Catharina: Hammonia.

Paraná: Bella Vista.

7. *N. (N.) crenata subsp. moesta* (Mayr), Sitzb. Akad. Wiss. Wien.,  
vol. 61 (1870), p. 395, 397 ♀ (*Pachycondyla*).

*Pachycondyla crenata* var. <sup>2</sup>*moesta*, Mayr, Verh. zool.-bot.  
Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 534.

*N. crenata subsp. moesta*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56  
(1912), p. 37, 38.

Amazonas: Porto Velho.

Rio de Janeiro: Corcovado, Alto da Serra, Petropolis, Nova  
Friburgo.

São Paulo: Alto da Serra, Santos, Ypiranga, Salto Grande,  
Piassaguera.

Santa Catharina.

Rio Grande do Sul.

Minas: Christina.

8. *N. (Neoponera) goeldii* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912),  
p. 36, ♀.

Amazonas: Victoria.

9. *N. (Neoponera) latreillei* Forel, ibidem, vol. 49 (1905), p. 161.

*Formica flavicornis*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 202, ♀ ♂ (nec  
Fabricius).

*Ponera flavicornis*, Lepelletier, Hist Nat. Hym., vol. 1 (1836),  
p. 190.

*Pachycondyla flavicornis*, Mayr, Verh. zool.-bot Ges. Wien,  
vol. 13 (1863), p. 439.

*Pachycondyla flavicornis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10  
(1890), p. 58 ♀.

*N. flavicornis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901),  
p. 47.

*N. obscuricornis* var. *latreillei*, Emery, in Wytsman, Gen.,  
Ins., Fasc. 112 (1911), p. 72.

*N. (N.) latreillei*, Mann. Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60  
(1916), p. 411, ♀.

Pará: Belém.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39, 41.

São Paulo: Raiz da Serra, Ilha de S. Sebastião.

10. *N. (Neoponera) luteola* (Roger). Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861),  
p. 166, ♀ (*Ponera*).

*Pachycondyla luteola*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10  
(1890), p. 72.

*N. luteola*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 47.

Rio de Janeiro.

11. *N. (Neoponera) oberthüri* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10 (1890),  
♀ (*Pachycondyla*).

*N. oberthüri*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 47.

Pará. (1)

12. *N. (Neoponera) obscuricornis* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10  
(1890), p. 58, ♀ (*Pachycondyla flavicornis*, var.).

*N. flavicornis* var. *obscuricornis*, Emery, Ann. Soc. Ent.  
Belg. vol. 45 (1901), p. 47.

*N. (N.) obscuricornis*, Mann. Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60  
(1916), p. 410, ♀.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Abuná.

Pará.

Espirito Santo.

13. *N. (Neoponera) stipitum* Forel, Rev. Suisse Zool., vol. 9 (1901),  
p. 348 ♀ ♀.

*N. (N.) stipitum*, Mann. Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916),  
p. 413.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 41.

---

(1) O Catalogo de Dalla Torre diz erradamente Paraguay. (Emery, Ponerinae, 1911, p. 73, nota).

14. *N. (Neoponera) unidentata (Mayr)*, Verh. zool bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 720, ♀♀ (*Pachycondyla*).

*Pachycondyla unidentata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10 (1890), p. 73.

*N. unidentata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 47.

Pará:

Amazonas: Porto Velho, Manáos.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39 e 41.  
Bahia.

15. *N. (Neoponera) venusta Forel*, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912), p. 38. ♀.

Espirito Santo.

16. *N. (Neoponera) villosa (Fabricius)*, Syst. Piez 1804, p. 409, ♀ (*Formica*).

*Ponera villosa*, Illiger, Mag. Insektenk., vol. 6 (1807), p. 194 ♀.

*Ponera bicolor*, Guérin, Icon. Règne Anim. vol. 7 Ins. (1845), p. 242 ♀.

*Ponera pilosa*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 95.

*Ponera pedunculata*, Smith, ibidem 1858, p. 96, ♀.

*Ponera villosa*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 5 (1861), p. 1 ♀♂.

*Pachycondyla villosa* Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 720.

*Pachycondyla villosa*, Mayr, Sitzb. Akad. Wiss. Wien. vol. 61 (1870), p. 397, ♀.

*Pachycondyla villosa*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10 (1890), p. 74, ♀.

*N. villosa*, Emery, Bull. Soc. Ent. Belg. vol. 45 (1901), p. 47.

*N. villosa*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. vol. 24 (1908), p. 403, ♀♀♂.

Pará:

Amazonas: Manáos.

Matto Grosso: Abuná, Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39, 41. Urucúm.

São Paulo: Ilha S. Sebastião, Piassaguéra, Alto da Serra,  
Ituverava, Salto Grande, Franca.

Minas Geraes: Pirapora.

Santa Catharina: Hammonia.

17. *N. (N.) villosa subsp. inversa* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 96, ♀ (*Ponera*).

*Pachycondyla inversa*, Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, vol. 36 (1886), p. 358.

*N. villosa subsp. inversa*, Emery, Zool. Jahrb. Suppl. 7 (1904), p. 597, ♀ ♀.

*Pachycondyla villosa subsp. curvinodis*, Forel, Biol. Centr. Amer. vol. 3 (1889), p. 15, ♀.

*N. (N.) villosa subsp. inversa*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912), p. 36, ♀.

Bahia.

Rio de Janeiro.

14. Genus **PACHYCONDYLA** Fred. Smith (Forel emend.)

Fr. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 105.

Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45 (1901), p. 141.

1. *P. (Pachycondyla) crassinoda* (Latreille), Fourmis, 1802, p. 198, ♀ ♀ (*Formica*).

*Ponera crassinoda*, Illiger, Mag. Insektenk. vol. 6 (1807), p. 194.

*Ponera (Myrmecia) crassinoda*, Latreille, Gen. Crust. Ins. vol. 4 (1809), p. 128.

*Ponera crassinoda*, Lepelletier, Hist. Nat. Hym. vol. 1 (1836), p. 191.

*Pachycondyla crassinoda*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 105.

*Pachycondyla crassinoda*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 71.

Pará.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré, Acampamento 39.

2. *P. (Pachycondyla) fuscoatra* var. *cearensis* Forel, Ann. Soc. Ent. Bel. vol. 45 (1901), p. 336, ♂ ♀. (Subsp. *transversa* var.)

Ceará.

3. *P. (Pachycondyla) harpax* (Fabricius), Syst. Piez. 1804, p. 401, ♀ (*Formica*).

*Formica harpax*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 6 (1862), p. 288.

*Pachycondyla harpax*, Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien. vol. 13 (1863), p. 439.

*Pachycondyla harpax*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 20 (1890), p. 71, ♀.

Pará.

Amazonas: Manáos, Porto Velho.

Matto Grosso: Abuná, Madeira-Mamoré, Acampamento 41.

São Paulo: Raiz da Serra, Salto Grande.

Santa Catharina: Hammonia.

Minas: Pirapora.

4. *P. (Pachycondyla) metanotalis* Luederwaldt, Rev. Mus. Paul. vol. 10 (1918), p. 54.

Minas Geraes: Christina.

5. *P. (Pachycondyla) striata* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 106, ♀.

*P. striata*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 5 (1861), p. 6, ♀.

*P. striata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 71 ♀.

Rio de Janeiro: Petropolis (Borgmeier coll.)

Paraná: Curytiba, (P. Damasus Venker, coll.)

Santa Catharina: Blumenau, Rodeio, (Borgm. coll.), Hammonia.

Rio Grande do Sul: Taquara.

São Paulo: Ilha São Sebastião, Iguape, Raiz da Serra, Alto da Serra, Ypiranga, Jundiahy, Salto Grande, Ituverava, Ilha das Alcatrazes.

#### 15. Genus EUPONERA, Forel

Forel, in Grandidier, Histor. Nat. Phys. Madagascar, vol. 20 (1891), p. 126.

1. *E. (Mesoponera) constricta (Mayr)*, Hor. Soc. Ent. Ross. vol. 18 (1884), p. 31, ♀ (*Ponera*).

*Ponera josephi*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 30, C. R. (1886), p. 41, ♀.

*E. (M.) constricta*, Emery, Ibidem, vol. 45 (1901), p. 46.

*E. (M.) constricta*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. vol. 44 (1908), p. 37, ♀ ♂.

Bahia.

Amazonas: Rio Purús.

2. *E. (Mesoponera) laevigata (Fred. Smith)*, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 98, ♀ (*Ponera*).

*Pachycondyla levigata*, Dalla Torre, Cat. Hym. vol. 7 (1893), p. 34.

*Pachycondyla gagatina*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 71, 75, ♀.

*E. (M.) laevigata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45 (1901), p. 47.

Pará.

3. *E. (Mesoponera) levillei Emery*, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 61, ♀ (*Ponera*).

*E. (M.) levillei*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45 (1901), p. 46.

São Paulo: Botucatú.

4. *E. (Mesoponera) marginata (Roger)*, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 5 (1861), p. 8, ♀ ♀ ♂ (*Ponera*).

*Pachycondyla marginata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 71, ♀.

*E. (M.) marginata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45 (1901), p. 47.

*E. (M.) marginata*, Gallardo, An. Mus. Nac. Buen. Aires, vol. 30 (1918), p. 67-71, ♀ ♀ ♂.

São Paulo: Ypiranga, Franca, Ituverava.

Rio Grande do Sul: S. Lourenço.

Minas: Poços de Caldas, Pirapora.

Paraná: Guayra.

5. *E. (Trachymesopus) stigma* Fabricius, Syst. Piez. 1804, p. 400, ♀  
(*Formica*).

*Ponera quadridentata*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr, vol. 4  
(1860), p. 285, ♀.

*Ponera americana*, Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien. vol. 12  
(1862), p. 722, ♀.

*Ponera stigma*, Roger, Verzeich. Formicid. 1863, p. 16.

*Pachycondyla (Pseudoponera) stigma*, Emery, Ann. Soc.  
Ent. Bel. vol. 45 (1901), p. 46.

*E. (T.) stigma*, Emery, in Wytzman, Gen. Ins. Fasc. 112  
(1911), p. 85.

Pará.

Amazonas: Itacoatiara, Manáos, Porto Velho.

Matto Grosso: Abuná, Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39, 41.

São Paulo: Raiz da Serra.

#### 16. Genus BELONOPELTA, Mayr

Mayr, Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vol. 61 (1870), p. 394.

1 *B. curvata* Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien. vol. 37 (1887),  
p. 532, ♀.

Santa Catharina.

2. *B. jekylli* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 415, ♀.  
Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

#### 17. Genus PONERA LATREILLE, (Emery emend.)

Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. vol. 13 (1805), p. 257.

Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45 (1901), p. 41.

1. *P. alinea* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 99, ♀.  
? *P. punctatissima*, Mayr, Sitzb Akad. Wiss. Wien, 1863,  
p. 449, 450:

Brasil.

2. *P. distinguenda* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 61, ♀.  
Matto Grosso: Madeira-Mamoré. R. R. Acampamento 39.  
São Paulo: Salto Grande.

3. *P. distinguenda* var *histrion* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 56 (1912), p. 40, ♀

Rio de Janeiro: Colonia Alpina (Theresopolis).

São Paulo: Raiz da Serra, Salto Grande.

Santa Catharina: Hammonia.

4. *P. foeda* For. subsp. *saroltae* Forel, ibidem, vol. 56 (1912), p. 41 ♀.

Santa Catharina: Blumenau, Hammonia.

5. *P. foreli* Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 534, ♀ ♀.

Santa Catharina.

6. *P. inexorata* Wheeler var. *inexpedita* Forel, Deutsche Ent. Zeitschr., 1911, p. 285, ♀.

São Paulo: Alto da Serra.

7. *P. jheringi* Forel, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 344, ♀

*P. jheringi*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 49 (1913),

p. 2, ♀ ♂.

São Paulo: Alto da Serra, Campos do Jordão.

Rio de Janeiro: Campo Itatiaia.

8. *P. opaciceps* Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien., vol. 37 (1887), p. 536, ♀ ♀.

*P. opaciceps*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 50 (1914),

p. 264, ♂.

Rio Grande do Norte: Ceará-Mirim.

Santa Catharina.

Rio Grande do Sul: S. Lourenço.

9. *P. parva* For. var. *schwebeli* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 50 (1914), p. 3, ♀.

São Paulo: Alto da Serra.

10. *P. schmalzi* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 28 (1896), p. 57, ♀.

Santa Catharina: Joinville.

São Paulo: Alto da Serra.



11, *P. schmalzi var. fugitans* Forel, Bull. Soc. Ent. Belg., vol. 56 (1912), p. 40, ♀.

Rio de Janeiro.

12. *P. schmalzi var. paulina* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 49 (1913), p. 3, ♀ ♂.

São Paulo : Alto da Serra,

13. *P. trigona* Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 537, ♀ ♀. (*P. punctatissima*, var.)

*P. trigona*, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. 1893, p. 363.

*P. confinis* subsp. *trigona* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 5 (1895), p. 296, ♀.

Santa Catharina.

Amazonas : Manáos.

14. *P. trigona var. cauta* Forel, Bull. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912), p. 40, ♀.

Rio de Janeiro: Colonia Alpina (Theresopolis).

## 21. Genus LEPTOGENYS, Roger (Forel).

Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 5 (1861), p. 12 (sensu stricto).

Forel, Jahrb. Hamb. Wiss. Anst., vol. 10 (1893), p. 6 (sensu latiore).

1. *L. (Leptogenys) maxillosa* Sm. var. *falcata* Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 123, ♀.

*L. falcata*, Roger, ibidem, vol. 6 (1862), p. 244, ♀ ♂.

*L. maxillosa?*, Forel, Mitt. Mus. Hamburg, vol. 18 (1901), p. 46. Brasil.

2. *L. (Leptogenys) unistimulosa* Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 7 (1863), p. 175, ♀.

Ceará.

3. *L. (Lobopelta) crudelis* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 97, ♀ (Ponera).

Brasil.

4. *L. (Lobopelta) jheringi* Forel, Deutsche Ent. Zeitschr., 1911, p. 286 ♀.

São Paulo : Raiz da Serra.

5. *L. linearis* Fred Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 96, ♀ ♂ (*Ponera*) (1).

*Ponera (Lobopelta?) linearis*, Roger, Verzeichn. Formicid. 1863, p. 24.

Brasil.

6. *L. (Lobopelta) lüderwaldti* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. vol. 49 (1913), p. 4, ♀.

São Paulo: Ypiranga.  
Santa Catharina: Hammonia.

7. *L. pilosula* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 95, ♀ (*Ponera*) (1).

*Ponera (Leptogenys) pilosula*, Mayr, Verh. zool-bot. Ges. Wien, vol. 36 (1886), p. 358.

Brasil.

#### 19. Genus ANOCHETUS, Mayr

Mayr, Europ. Formicid. 1861, p. 53.

1. *A. (Anochetus) altisquamis* Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 37 (1887), p. 529, ♀.

Santa Catharina: Hammonia.  
São Paulo: Raiz da Serra, Alto da Serra.

2. *A. (A.) altisquamis* var. *fumata* Luederwaldt, Rev. Mus. Paul., vol. 10 (1918), p. 53, ♀.

São Paulo: Ypiranga.  
Minas: Christina.

---

(1) E' duvidoso que esta especie pertença ao genero *Leptogenys* (fr. Emery in Wytzman Gen. Ins., fasc. 112 (1911), p. 106.

3. *A. (Anochetus) bispinosus* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 199, ♀.

*Stenomymex bispinosus*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 36 (1886), p. 361.

*A. bispinosus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26 (1804), p. 188.

*A. (A.) bispinosus*, Mann., Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 417, ♀.

Amazonas: Porto Velho, Ega.

4. *A. (Anochetus) mayri* Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, vol. 21 (1884), p. 378, ♀.

Rio Grande do Norte: Baixa Verde.

5. *A. (A) mayri var. neglecta* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26 (1894), p. 188, ♀ ♀.

*A. mayri*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 65.  
Matto Grosso.

6. *A. (Stenomymex) emarginatus* (Fabricius), Syst. Piez. 1804, p. 426, ♀ (*Myrmecia*).

*Odontomachus emarginatus*, Illiger, Mag. Insektenk. vol. 6 (1807), p. 194.

*Odontomachus quadrispinosus*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 78, ♀.

*Stenomymex emarginatus*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 712.

*A. emarginatus*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 63, ♀.

Brasil.

7. *A. (S.) emarginatus subsp. rugosa* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 63, ♀.

*A. (S.) emarginatus subsp. rugosus*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 418, ♂.

Pará.

Amazonas: Manáos, Porto Velho.

## 20. Genus ODONTOMACHUS, Latreille.

*Latreille*, Hist. Nat. Crust. Ins. vol. 13 (1805), p. 257.

1. *O. affinis* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. vol. 7 (1845), p. 423, ♀.

*O. affinis*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 5 (1861), p. 27.

*O. affinis*, Borgmeier, Zeitschr. Deutsch. Vereins f. Wiss. Kunst. S. Paulo, vol. 1 (1920), p. 34, ♀ ♀ ♂.

Rio de Janeiro: Petropolis (Borgmeier coll.)

São Paulo: Ilha S. Sebastião, Piassaguera, Pilar, Matto do Governo.

Santa Catharina: Hammonia.

2. *O. affinis* subsp. *mayi* Mann, Psyche, vol. 19 (1912), p. 36-41, ♀ ; Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 418.

Matto Grosso.

3. *O. chelifera* Latreille, Fourmis, 1802, p. 188, ♀ (*Formica chelifera*).

*Ponera (O.) chelifera*, Latreille, Gen. Crust. Ins. vol. 4 (1809), p. 128.

*O. chelifera*, Lepeletier, Hist. Nat. Hym. vol. 1 (1836), p. 186.

*O. chelifera*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 77.

*O. chelifera* var. *leptocephalus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 22 (1890), p. 45; Zool. Jahrb. Suppl. 7 (1904), p. 594, 595.

*O. chelifera*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45 (1901), p. 53, ♂ Ceará.

São Paulo: Ilha S. Sebastião, Raiz da Serra, Ypiranga, Campinas, Baurú, Franca, Ituverava.

Santa Catharina: Blumenau, Hammonia.

Rio Grande do Sul: Taquara, S. Lourenço.

4. *O. chelifera* subsp. *theresiae* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 39 (1895), p. 41, ♀ (*O. haematodes*, subsp.).

*O. chelifera*, Forel, Biol. Centr. Amer. vol. 3 (1899), p. 19.

*O. chelifera*, subsp. *theresiae*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45 (1901), p. 53, ♀ ♀ ♂.

Espirito Santo.

5. *O. haematoda* (Linné), Syst. Nat. (ed-10), vol. 1 (1758), p. 582, ♀ (*Formica*).

*Formica maxillosa*, De Geer, Mém. Hist. Ins. vol. 3 (1773), p. 601.

*Formica unispinosa*, Fabricius, Ent. Syst. vol. 2 (1793), p. 359.

*Formica haematoda*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 102, ♀.

*Formica unispinosa*, Latreille, ibidem, p. 193, ♀.

*Myrmecia haematoda*, Fabricius, Syst. Piez. 1804, p. 423.

*O. haematodes*, Latreille Hist. Nat. Crust. Ins. vol. 13 (1805), p. 257.

*Ponera (O.) haematoda*, Latreille, Gen. Crust. Ins. vol. 4 (1809), p. 128.

*O. haematodes*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 76.

*O. simillimus*, Smith, ibidem, p. 80, ♀.

*O. haematodes* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 5 (1861), p. 24.

*O. haematodes* var. *microcephalus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 22 (1890), p. 104.

*O. haematodes*, Forel. in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, vol. 20 (1891), p. 104, ♀ ♀ ♂.

*O. haematoda*, Dalla Torre, Cat. Hym. vol. 7 (1893), p. 50.

*O. haematodes*, Gallardo, An. Mus. Nac. Buen. Aires, vol. 30 (1918), p. 101, ♀ ♀ ♂.

Pará.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 41.

6. *O. haematoda* subsp. *insularis* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. vol. 7 (1845), p. 423 (*O. insularis*).

*O. insularis*, Lucas, in Ramon, Hist. Fis. Cuba, vol. 7 (1857), p. 757, ♀ ♀ ♂.

*O. haematodes* subsp. *insularis*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 22 (1890), p. 44.

? *Atta brunnea*, Patton, The Amer. Natural. 1894, p. 618.

*O. haematodes* subsp. *insularis* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 56 (1912), p. 28.

São Paulo: Guarujá, Raiz da Serra, Franca, Piassaguera, Ypiranga.

7. *O. haematoda subsp. insularis var. hirsutiusscula* Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 78, ♀ (*v. hirsutiussculus*).

*O. haematodes var. hirsutiussculus*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 24.

*O. haematodes subsp. insularis var. hirsutiussculus*, Emery, in Dalla Torre, Cat. Hym., vol. 7 (1893), p. 51.

*O. haematodes subsp. insularis var. hirsutiussculus*, Forel, Biol. Centr. Amer., vol. 3 (1899), p. 20.

São Paulo: Ypiranga.

8. *O. haematoda subsp. laticeps* Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 25, ♀ (*var. laticeps*).

*O. haematodes subsp. laticeps*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 22 (1890), p. 44, nota.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 41.

9. *O. haematoda subsp. opaciventris* Forel, Biol. Centr. Amer., vol. 3 (1899), p. 21, ♀ ♀.

Brasil.

10. *O. haematoda subsp. pubescens* Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 25, ♀ *var. pubescens*.

*O. haematoda subsp. pubescens*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 22 (1890), p. 44, nota.

Ceará: Serra do Maranguape.

Parahyba: Independencia.

Rio Grande do Norte: Natal, Ceará Mirim.

Rio de Janeiro: Petropolis.

11. *O. haematoda subsp. pubescens var. brunneipes* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 62 (1893), p. 91, nota, ♀.

Brasil.

12. *O. haematoda subsp. pubescens var. minuta* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26 (1894), p. 146, ♀.

Matto Grosso.

São Paulo: Conceição de Itanhaen.

13. *O. hastatus* (Fabricius), Syst. Piez. 1804, p. 426, ♀ (*Myrmecia hastata*)

*O. maxillaris*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858),  
p. 77, ♀ ♀.

*O. hastatus*, Illiger, Mag. Insektenk., vol. 6 (1807), p. 194.

*O. hastatus*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 5 (1861), p. 31.  
Amazonas.

São Paulo: Piassaguéra, Ilha dos Alcatrazes.

### Subfam. DOLICHODERINAE

Forel, Zeitschr. Wiss. Zool. vol. 30 (1878), Suppl. p. 54.

#### 1. Genus DOLICHODERUS, Lund

Lund, Ann. Sc. Nat., vol. 23 (1831), p. 130.

1. *D. (Dolichoderus) attelaboides* (Fabricius), Syst. Ent. 1775, p. 394,  
♀ (*Formica attelaboides*).

*Formica attelaboides*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 288.

*Ponera attelaboides*, Illiger, Mag. Ins., vol. 6 (1807), p. 194.

*D. attelaboides*, Lund, Ann. Soc. Nat., vol. 23 (1831), p. 130.

*D. attelaboides*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858),  
p. 75, ♀ ♀ ♂.

Matto Grosso: Abuná, Madeira-Mamoré R. R. Acampamento  
39.

São Paulo: Raiz da Serra, Guaratinguetá.

Santa Catharina: Hammonia.

Rio de Janeiro.

Espirito Santo: Porto Cachoeira.

2. *D. (Dolichoderus) decollatus* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus.,  
vol. 6 (1858), p. 75. ♀ ♀.

*D. (D.) decollatus*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60  
(1916), p. 459.

Pará.

Amazonas: Itacoatiara, Porto Velho.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

3. *D. (Dolichoderus) imbecillus* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 459, ♀, pl. 2, f. 18.

Amazonas : Manáos.

4. *D. (Dolichoderus) imitator* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26 (1894), p. 230, ♀ ♀ ♂.

Pará.

Matto Grosso : Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

5. *D. (Dolichoderus) rugosus* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus., vol. 6 (1858), p. 74, ♀ (*Polyrhachis rugosus*).

*D. rugosus*, Mayr. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 36 (1886), p. 357.

*D. rugosus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital., vol. 26 (1894), p. 229, ♀.

*D. rugosus*, Mann. Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 461, ♀.

Pará.

6. *D. (Monacis) bispinosus* (Olivier), Encycl. Method. Insect. vol. 6 (1791), p. 502, ♀ (*Formica bispinosa*).

*Formica fungosa*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 281, ♀.

*Formica bispinosa*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 133, ♀.

*Monacis bispinosa*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 6 (1862), p. 235, ♀ ♀.

*Hypocline bispinosa*, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 708.

*Polyrhachis arboricola*, Norton, Proc. Essex Instit., vol. 6 (1868), comm. p. 4.

*D. bispinosus*, Dalla Torre, Cat. Hym. vol. 7 (1893), p. 158.

*D. bispinosus*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 44 (1908), p. 60, ♂.

Pará.

Amazonas : Porto Velho, Itacoatiara.

Ceará.

Matto Grosso : Cuyabá, Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

São Paulo : Ituverava, Salto Grande.



7. *D. (Monacis) debilis* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10 (1890), p. 69, ♀.

Matto Grosso : Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 37.

8. *D. (M.) debilis var. rufescens* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 464, ♀.

Matto Grosso : Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

9. *D. (Monacis) gagates* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 10 (1890), p. 69, nota, ♀.

Pará.

10. *D. (Monacis) lamellosus* (Mayr), Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vol. 61 (1870), p. 390, ♀ (*Hypoelinea lamellosa*)

*D. lamellosus*, Dalla Torre, Cat. Hym. vol. 7 (1893), p. 159,  
*D. lamellosus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894),  
p. 233, ♀.

Pará (Emery, 1894).

11. *D. (Monacis) laminatus* (Mayr), Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vol. 61 (1870), p. 389, ♀ (*Hypoelinea laminata*).

*Hypoelinea laminata*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 20 (1870), p. 956, ♀

*D. laminatus*, Dalla Torre, Cat. Hym. vol. 7 (1893), p. 159.

*D. laminatus*, Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. vol. 3 (1899), p. 99, ♀.

Brasil.

12. *D. (M.) laminatus subsp. luteiventris* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 232, ♀.

*D. (M.) laminatus subsp. luteiventris*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 462, ♀.

Pará.

Matto Grosso : Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 41.

13. *D. (Monacis) obscurus* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 42, ♀ (*Formica obscura*)

*D. obscurus*, Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, vol. 36 (1886), p. 356.

Brasil.

14. *D. (Monacis) schulzi* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 233, ♀.

Pará.

15. *D. (Monacis) septemspinus* Emery, ibidem. vol. 26 (1894), p. 231, ♀.

Pará.

16. *D. (Monacis) spinicollis* (Latreille), Voy. Humboldt. Bompland, Zool. vol. 2 (1832), p. 99, ♀ (*Formica*).

*Polyrhachis spinicollis*, Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 8 (1858), p. 74.

*Polyrhachis bispinosus*, Smith, ibidem, pl. 13, f. 1, ♀ (nec Olivier).

*Monacis spinicollis*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 6 (1862), p. 234.

*Hypoclinea spinicollis*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 20 (1870), p. 955, ♀.

*D. spinicollis*, Dalla Torre, Cat. Hym. vol. 7 (1893), p. 161.

*D. spinicollis*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 461.

Amazonas: Rio Negro.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 41.

17. *D. (Monacis) tristis* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 463, ♀.

Matto Grosso: Abuná.

18. *D. (Monacis) varians* Mann, ibidem, vol. 60 (1916), p. 462, ♀.

Amazonas: Porto Velho.

19. *D. (Hypoclinea) abruptus* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 8 (1858), p. 45. ♀ (*Formica abrupta*).

*D. abruptus*, Dalla Torre, Cat. Hym. vol. 7 (1893), p. 156.

*D. abruptus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 236, ♀.

Pará.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

20. *D. (Hypoclinea) bidens* (Linné), Syst. Nat. ed. 10<sup>a</sup>. vol. 1 (1758), p. 581 (*Formica*).

*Formica bidens*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 177, ♀.

*Atta bidens*, Fabricius, Syst. Piez. 1804, p. 422.

*Formica perditor*, Fabricius, ibidem, p. 402.

*Formica perditor*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 6 (1862), p. 285.

*Hypoclinea bidens*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 13 (1863), p. 425; vol. 20 (1870), p. 956, ♀.

*D. bidens*, Dalla Torre, Cat. Hym. vol. 7 (1893), p. 157.

*D. bidens*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 234, ♀.

*D. auromaculatus*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. vol. 20 (1884), p. 350, ♀.

Pará: Pará.

Amazonas: Porto Velho.

Matto Grosso: Abuná.

21. *D. (H.) bidens var. inferior* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 465, ♀.

Amazonas: Itacoatiara.

Matto Grosso: Abuná.

22. *D. (H.) bidens subsp. attenuata* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 47 (1902), p. 258, ♀ ♀ (*subsp. attenuatus*).

Pará.

23. *D. (H.) bidens subsp. cogitans* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. vol. 20 (1912), p. 34, ♀. Amazonas: Villa Nova.

24. *D. (H.) bidens subsp. ferruginea* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 47 (1902), p. 258, ♀ (subsp. *ferrugineus*).

Pará.

25. *D. (H.) championi* For. var. *ornatus* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 466, ♀ ♀.

Pará: Pará.

Matto Grosso: Abuná.

26. *D. (Hypoclinea) germani* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 237, ♀.

Matto Grosso.

27. *D. (H.) germani subsp. garbei* Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 305, ♀.

Bahia: Cidade de Barra, Joazeiro.

São Paulo.

Ceará.

Parahyba: Independencia.

28. *D. (H.) germani subsp. leviuscula* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 37 (1905), p. 173, ♀.

Matto Grosso: Urucúm.

29. *D. (Hypoclinea) ghiliani* Emery, ibidem, vol. 26 (1894), p. 238, ♀.

*D. (H.) giliani*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916),

p. 465, ♀.

Pará.

Amazonas: Itacoatiara.

30. *D. (Hypoclinea) gibbosus* (Fr. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 6 (1858), p. 19, ♀ (*Formica gibbosa*).

*Formica quadridenticulata*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. vol. 6 (1862), p. 287, ♀.

*Hypoclinea quadridenticulata*, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 706, ♀ ♀; vol. 20 (1870), p. 956, ♀.

*D. gibbosus*, Mayr, ibidem, vol. 36 (1886), p. 365.

*D. gibbosus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 235.  
 Matto Grosso: Coxipó, Corumbá.  
 Pará: Ipitinga (Rio Tiara).

31. *D. (H.) gibbosus var. integra* Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 306, ♀.

São Paulo: Ituverava.  
 Goyaz: Grixas.

32. *D. (H.) gibbosus var. nitidior* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 235, ♀.

Pará.

33. *D. (H.) gibbosus subsp. analis* Emery, ibidem, vol. 26 (1894), p. 236, ♀ ♀.

*D. gibbosus*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 10 (1890), p. 70  
*(nec Smith)*.

*D. gibbosus subsp. analis*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. vol. 20 (1912), p. 34.

*D. (H.) analis*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 465.

Pará: Pará, Ipitinga (Rio Tiara).  
 Matto Grosso: Abuná.

34. *D. (Hypoclinea) lugens* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), p. 239, ♀.

*D. (H.) lugens* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60 (1916), p. 464.

Amazonas: Porto Velho.  
 Matto Grosso: Abuná.

35. *D. (Hypoclinea) lutosus* (Fr. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. vol. 8 (1858), p. 42, ♀ (*Formica lutosus*).

*Hypoclinea cingulata*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 705, ♀; vol. 20 (1870), p. 957.

*D. lutosus*, Mayr, ibidem, vol. 36 (1886), p. 356.

*D. lutosus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26 (1894), pl. 1. f. 16, ♀.

*D. (H.) lutosus*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. vol 60 (1916),  
p. 468, ♀ ♂.

Rio Grande do Norte: Natal, Baixa Verde.

Amazonas.

36. *D. (Hypoclinea) mesonotalis* Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. vol. 5  
(1907), p. 26, ♀.

Pará: Rio Tocantins.

## 2. Genus IRIDOMYRMEX Mayr

Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 12 (1862), p. 702.

1. *I. dispersitulus* For. subsp. *micans* Forel, Verh. Zool.-bot. Ges.  
Wien. vol. 58 (1908), p. 394, ♀ ♂; Deutsche. Ent. Zeitschr. 1911,  
p. 306, ♂.

Rio de Janeiro: Campo Itatiaia.

São Paulo: Alto da Serra.

2. *I. humilis* Mayr, Ann. Soc. Nat. Modena, vol. 3 (1868), p. 164,  
♀ (*Hypoclinea*).

*Hypoclinea (I.) humilis*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien,  
vol. 20 (1870), p. 959. ♀.

*I. humilis*, Forel, ibidem, vol. 58 (1908), p. 395, ♂.

*I. humilis*, Newell, Journ. Econ. Ent. vol. 1 (1908), p. 28,  
♀ ♀ ♂.

São Paulo: Rio Grande, Conceição de Itanhaem.

Santa Catharina.

Rio Grande do Sul: S. Lourenço.

3. *I. humilis* subsp. *angulata* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 26  
(1894), p. 165, ♀ ♀ (*angulatus*).

São Paulo.

4. *I. iniquus* Mayr, Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vol. 71 (1870), p. 392,  
♀ (*Hypoclinea iniqua*).

*Hypoclinea (I.) iniqua*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien,  
vol. 20 (1870), p. 958, ♀.

*I. iniquus*, Forel, ibidem, vol. 58 (1908), p. 395, ♂.  
São Paulo.  
Rio Grande do Sul: Rio Camaquã.

5. *I. iniquus* var. *bicolor* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg., vol. 20 (1912), p. 47, ♀.

Rio de Janeiro: Corcovado.

6. *I. iniquus* subsp. *succinea* Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), ♀ (*melleus* subsp. *succineus*).

*I. iniquus* subsp. *succinea*, Mém. Soc. Ent. Belg., vol. 20 (1912), p. 47.

Rio de Janeiro: Petropolis.

São Paulo: Alto da Serra.

7. *I. leucomelas* Emery, in v. Jhering, Berl. Ent. Zeitschr., vol. 39 (1894), p. 378 nota, ♀ ♀.

São Paulo: Alto da Serra, Salto Grande.

Rio Grande do Sul.

### 3. Genus AZTECA, Forel

Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 15 (1878), p. 384.

1. *A. aesopus* Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 393, ♀.

Espirito Santo: Porto Cachoeira.

São Paulo.

2. *A. alfari* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 338, ♀.

*A. alfari*, Forel, Biol. Centr. Amer. Hym., vol. 3 (1899), p. 112.

*A. alfari*, Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, n. 230 (1906), p. 239, ♀.

Ceará (Forel 1903, p. 259).

3. *A. alfari* var. *aequalis* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 50 (1906), p. 239, ♀.

*A. alfari* var. *aequalis*, Forel, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 386, ♀♂.

Pará. Obidos.

4. *A. alfari* var. *aequilata* Forel, Zool. Jahrb. Syst., vol. 20 (1904), p. 691 ♀♀♂.

Amazonas : Rio Purús.  
Pará.

5. *A. alfari* var. *mixta* Forel, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 386, ♀♀♂.

Rio de Janeiro : Gapobemba, Campo Bello.  
São Paulo.

6. *A. alfari* var. *ovaticeps* Forel, Rev. Suisse Zool., vol. 12 (1904), p. 44, ♀♀♂.

Espirito Santo : Porto Cachoeira.  
São Paulo.  
Pará.

7. *A. alfari* subsp. *cecropiae* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906), p. 240, ♀ ; Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 387. ♀♀♂.

Rio de Janeiro : Campo Bello, Santa Cruz.  
São Paulo.  
Amazonas : Manáos.

8. *A. alfari* subsp. *tuberosa* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906) p. 240, ♀.

Ceará.

9. *A. angusticeps* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 344, ♀♀.

Amazonas : Itacoatiara (Mann).

10. *A. aurita* Emery, ibidem, vol. 3 (1893), p. 346, ♀.

*A. trigona*, Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, n. 229 (1896), p. 3, ♀ (nec ♀).

*A. lacrymosa*, Forel, Biol. Centr. Amer. Hym., vol. 3 (1899), p. 116, ♀.

*A. aurita* var. *pilosula*, Forel, ibidem, p. 115, ♀.

*A. aurita*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg., vol. 20 (1912), p. 54.  
Pará : Bragança, Santarem.



11. *A. aurita subsp. silvae* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym., vol. 3 (1899), p. 116, ♀ (*lacrymosa subsp.*).

Pará : Pará.

12. *A. barbifex* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906), p. 242, ♀♀.

*A. barbifex*, Forel, Biol. Centralbl., vol. 25 (1905), p. 174.

Pará.

Amazonas : Rio Purús.

Matto Grosso : Abuná.

13. *A. bicolor* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 341, ♀♀.

*A. bicolor*, Forel, Biol. Centr. Amer. Hym., vol. 3 (1899), p. 119.

Matto Grosso.

*A. brevicornis* (Mayr), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 27 (1877) p. 870, ♂ (*Liometopum brevicorne*).

*A. brevicornis*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 345, ♀.

Amazonas.

15. *A. chartifex* For. var. *spiriti* Forel, Mem. Soc. Ent. Belg., vol. 20 (1912), p. 52, ♀.

Espirito Santo : Porto Cachoeira.

Rio de Janeiro : Serra Vermelha.

São Paulo.

16. *A. chartifex subsp. cearensis* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 47 (1903), p. 259, ♀.

Ceará.

17. *A. chartifex subsp. decipiens* Forel, Rev. Suisse Zool., vol. 12 (1904), p. 44, ♀ (subsp. *laticeps* var. *decipiens*).

*A. chartifex subsp. decipiens*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906), p. 236.

Pará.

Amazonas : Rio Negro.

18. *A. chartifex subsp. lanians* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906), p. 237, ♀.

Pará: Jardim do Museu Goeldi.

19. *A. chartifex subsp. laticeps* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym., vol. 3 (1899), p. 117, ♀.

Pará: Mesqueiro-Bei (Forel, 1906 p. 236).

20. *A. chartifex subsp. multinida* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym., vol. 3 (1899), p. 117 nota, ♀.

Pará.

21. *A. chartifex subsp. stalactitica* Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, n. 230 (1896), p. 4, ♀.

Pará.

22. *A. coussapoae* Forel, Zool. Jahrb. Syst., vol. 20 (1904), p. 700, ♀.

Amazonas.

23. *A. crassicornis* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 347, ♀.

Pará.

24. *A. delpini* Emery, ibidem, vol. 3 (1893), p. 333, ♀.

*A. delpini*, Forel, Biol. Centr. Amer. Hym., vol. 3 (1899), p. 110.

Matto Grosso: Coxipó.

São Paulo.

25. *A. depilis* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 339, ♀ ♀ ♂.

*A. depilis*, Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, n. 230 (1896), p. 6, ♀.

Pará.

Amazonas.

26. *A. duckei* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906), p. 243, ♀ ♀.

Amazonas: Barcellos (Rio Negro).

27. *A. duroiae* Forel, Zool. Jahrb. Syst., vol. 20 (1904), p. 697, ♀.

*A. duroiae*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906), p. 241, ♀ ♂.

Amazonas: Porto Alegre (Rio Purús).

28. *A. emeryi* Forel, Jahrb. Syst., vol. 20 (1904), p. 698, ♀ ♀.

Amazonas.

29. *A. fasciata* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 313, ♀.

*A. fasciata*, Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, n. 230 (1896), p. 6, ♀.

Pará: Santarem.

30. *A. fasciata* var. *similis* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 472, ♀ maior et minor.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39, 41.

31. *A. goeldii* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906), p. 245, ♀.

Pará.

Amazonas: Porto Alegre (Rio Purús).

São Paulo.

32. *A. goeldii* subsp. *croceiscapa* Emery. (1)

*A. goeldii* subsp. *croceiscapa*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 50 (1914), p. 361.

São Paulo: Franca.

33. *A. huberi* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906), p. 244, ♀.

Pará.

Amazonas: Teffé.

---

(1) Não me foi acessível a descrição original desta sub-especie, mencionada por Forel em 1914.

34. *A. instabilis* (Fr. Smith), Trans. Ent. Soc. Lond., vol. 1 (1862), p. 31, ♀ (*Tapinoma*).

*Liometopum instabile* (part.), Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 27 (1877), p. 870.

*A. instabilis*, Dalla Torre, Cat-Hym., vol. 7 (1893), p. 164.

*A. instabilis*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 335, ♀.

*A. instabilis*, Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, n. 229 (1896), p. 2.

Matto Grosso: Urucúm.

Santa Catharina.

Rio Grande do Sul: Taquara.

35. *A. jheringi* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 50 (1914), p. 359, ♀.

São Paulo.

36. *A. lanuginosa* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 311, ♀.

*A. lanuginosa*, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 389, ♀ ♂.

São Paulo: Matto do Governo, Ypiranga.

Santa Catharina.

Rio de Janeiro: Cascadura.

37. *A. lanuginosa* subsp. *pruinosa* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 472, ♀.

Matto Grosso: Añuná.

38. *A. longiceps* Em. var. *juruensis* Forel, Zool. Jahrb. Syst., vol. 20 (1904), p. 609, ♀ ♀ ♂.

Amazonas.

39. *A. longiceps* subsp. *sapii* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg., vol. 20 (1912), p. 56, ♀ ♀.

Amazonas: St. Antonio de Içá.

40. *A. lucidula* Forel, Biol. Cetr. Amer. Hym., vol. 3 (1899), p. 113, ♀ (*alfari*, subsp.).

*A. lucidula*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg., vol. 20 (1912), p. 51.

Pernambuco: Olinda (?) Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 367.

41. *A. mayri* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 343, ♀.

Santa Catharina.

42. *A. minor* Forel, Zool. Jahrb. Syst., vol. 20 (1904), p. 696, ♀ ♀. Amazonas.

43. *A. mülleri* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 331, ♀ ♀.

*Liometopum instabile* (part.), Mayr, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 27 (1877), ♀ (nec Smith).

*A. xanthochroa*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., vol. 15 (1878), p. 356 (nec Roger).

*A. instabilis*, Müller, Kosmos, vol. 8 (1880), p. 111.

Rio de Janeiro: Petropolis.

São Paulo: Ilha S. Sebastião, Ypiranga, Ilha Victoria.

Santa Catharina: Blumenau.

44. *A. mülleri* var. *janeirensis* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg., vol. 20 (1912), p. 48, ♀.

Rio de Janeiro.

45. *A. mülleri* var. *nigella* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 332, ♀ (*A. nigella*).

São Paulo: Matto do Governo.

Santa Catharina.

46. *A. mülleri* var. *nigridens* Forel, Verh. Zool. — bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 392, ♀.

Rio de Janeiro.

47. *A. mülleri* var. *wacketi* Emery, in Forel, ibidem, vol. 58 (1908), p. 391 nota, ♀.

São Paulo: Matto do Governo.

48. *A. mülleri subsp. terminalis* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 470, ♀ maior.

Matto Grosso: Madeira-Mamoré R. R. Acampamento 39.

49. *A. olitrix* Forel, Zool. Jahrb. Syst., vol. 20 (1904), p. 693, ♀ ♀.

Amazonas.

50. *A. paraensis* Forel, Rev. Suisse Zool., vol. 12 (1904), p. 44, ♀ (*A. velox* subsp. *paraensis*).

*A. paraensis*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906), p. 240.

Pará.

51. *A. polymorpha* For. var. *bahiana* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg., vol. 20 (1912), p. 56, ♀.

Bahia: Jacobina.

52. *A. schumanni* Em. var. *taediosa* Forel, Rev. Suisse Zool., vol. 12 (1904), p. 42, ♀.

Pará.

53. *A. schumanni* subsp. *dubia* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60 (1916), p. 469, ♀ ♂.

Amazonas: Itacoatiara.

54. *A. severini* Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, n. 230 (1896), p. 5, ♀.

Rio de Janeiro.

55. *A. stigmatica* Emery, ibidem, n. 230 (1896), p. 6, ♀.

Pará.

56. *A. traili* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893), p. 333, ♀ ♂ (*trailii*).

*Liometopum instabile* (part.), Mayr, Verh. Zool.—bot. Ges. Wien, vol. 27 (1877), p. 870.

*A. traili*, Forel, Zool. Jahrb. Syst., vol. 20 (1904), p. 692, ♀.  
Amazonas: Juruá.

57. *A. traili* subsp. *tococae* Forel, ibidem, vol. 20 (1904), p. 693, ♀ ♂  
(var. *tococae*).

*A. traili* subsp. *tococae*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50  
(1906), p. 239.

Amazonas.

58. *A. traili* subsp. *tococae* var. *elator* Forel, ibidem, vol. 50 (1906),  
p. 239, ♀ ♂.

Amazonas: Bom Lugar (Rio Purús).

Pará (Emery, 1912).

59. *A. trianguliceps* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg., vol. 20 (1912),  
p. 53, ♀ ♀.

Amazonas: Rio Javary.

60. *A. trigona* Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna, vol. 3 (1893),  
p. 346, ♀.

*A. festai*, Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, n. 229 (1896),  
p. 4, ♀.

*A. trigona* (part.), Emery, ibidem, n. 230 (1896), p. 3, ♀, nec ♀.

*A. trigona*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50 (1906),  
p. 237; Mitt. Nat. Mus. Hamburg, vol. 24 (1907), p. 8, ♂.

Pará: Santarém.

Amazonas: Manáos, Porto Velho.

Matto Grosso: Abuná, Madeira-Mamoré R. R. Acampamento  
35, 39, 41, 43.

61. *A. trigona* subsp. *mathildae* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 50  
(1906), p. 238, ♀.

Pará.

Amazonas: Bom Lugar (Rio Purús), Porto Velho, Itacoatiara.

Matto Grosso: Abuná, Madeira-Mamoré R. R. Acampa-  
mento 43.

62. *A. trigona* subsp. *mathildae* var. *spuria* Forel, ibidem, vol. 50  
(1906), p. 238, ♀.

Pará.

Rio Grande do Norte: Ceará-Mirim.

Matto Grosso: Abuná.

63. *A. trigona subsp. mediops* Forel, Rev. Suisse Zool. 12 (1904), p. 43, ♀ (*festai* subsp.).

Ceará.

64. *A. trigona subsp. subdentata* Forel, ibidem, vol. 12 (1904), 43, ♀ (*festai* subsp.).

Pará.

65. *A. ulei* Forel, Zool. Jahrb. Syst. vol. 20 (1904), p. 694, ♀.  
Amazonas.

66. *A. ulei var. cordiae* Forel, ibidem, vol. 20 (1904), p. 695, ♀.

Amazonas.

67. *A. ulei var. gibbifera* Forel, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 392, ♀.

São Paulo: Ilha Victoria.

68. *A. ulei subsp. nigricornis* Forel, Zool. Jahrb. Syst. vol. 20 (1904), p. 695, ♀.

Amazonas.

São Paulo: Ypiranga.

69. *A. velox* Forel, Biol-Centr. Amer. Hym. vol. 3 (1899), p. 108, ♀ ♀ ♂.

*A. coeruleipennis var. fasciata*, Bergände, Proc. Calif. Acad. Sc. vol. 5 (1895), p. 867, ♀ (nec Emery).

Pará.

Minas Geraes: Pirapora.

70. *A. velox subsp. nigriventris* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. vol. 3 (1899), p. 109, ♀ ♀ (*velox* var.)

*A. velox subsp. nigriventris* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 50 (1906), p. 241.

*A. velox subsp. nigriventris* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. vol. 20 (1912), p. 48, ♀.



Pará.

Amazonas: Bom Lugar (Rio Purús).

Ceará.

71. *A velox subsp. rochai* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. vol. 20 (1912), p. 49, ♀.

Ceará.

72. *A virens* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. vol. 3 (1899), p. 115, nota, ♀.

Amazonas.

#### 4. Genus FORELIUS, Emery

*Emery*, Zeitschr. Wiss. Zool. vol. 46 (1888), p. 389.

1. *F. brasiliensis* Forel, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 396, ♀ (*Iridomyrmex*, *mac-cooki* subsp.)

*Iridomyrmex brasiliensis*, Santschi, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. vol. 54 (1922) p. 373.

2. *F. mac-cooki* (Forel), Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 30 (1886), C. R. p. 39, ♀ (*Iridomyrmex*).

*Iridomyrmex mac-cooki*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. vol. 15 (1878), p. 382 (sine descript.).

*Iridomyrmex mac-cooki*, Mac Cook in Comstock, Rep. Cotton Insects 1879, p. 187.

*Iridomyrmex mac-cooki*, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 36 (1886), p. 432, ♀♂.

*Forelius mac-cooki* Emery, Zeitschr. Wiss. Zool. vol. 46 (1888), p. 389.

Rio Grande do Sul: Taquara, S. Lourenço.

Rio Grande do Sul.

#### 5. Genus DORYMYRMEX, Mayr

*Mayr*, Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vol. 53 (1866), p. 494.

1. *D. (Dorymyrmex) goeldii* Forel, Rev. Suisse Zool. vol. 12 (1904), p. 41, ♀.

Pará.

2. *D. (D.) goeldii* var. *dubia* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. vol. 20 (1912), p. 38, ♀.

São Paulo : Botucatú, Sorocaba.

3. *D. (D.) goeldii* subsp. *fumigatus* Forel, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 385, ♀♂.

São Paulo: Ypiranga.

4. *D. (Dorymyrmex) jheringi* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. vol. 20 (1912), p. 39, ♀.

São Paulo : Franca.

5. *D. (Conomyrma) pyramicus* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. vol. 7 (1863), p. 160, ♀ (*Prenolepis pyramica*) (part.).

*D. pyramicus* Mayr, Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vol 53 (1866).  
p. 394.

*D. pyramicus*, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 36 (1886), p. 365, 433, ♀♀.

*D. pyramicus*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. vol. 8 (1895),  
p. 331, ♂.

*D. pyramicus* subsp. *garbei*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 306, ♀♀.

*D. pyramicus*, Santschi, Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 88 (1919),  
p. 381.

Paraná : Bella Vista.

Bahia.

Rio de Janeiro.

Santa Catharina.

Rio Grande do Sul : S. Lourenço.

Rio Grande do Norte : Natal.

Amazonas : Itacoatiara.

6. *D. (C.) pyramicus* var. *alticonis* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. vol. 20 (1912), p. 36, ♀.

São Paulo : Santos.

7. *D. (C.) pyramicus* var. *niger* Pergande, Proc. Calif. Acad. Sc. vol. 5 (1895), p. 871, ♀.

*D. pyramicus* var. *nigra*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. vol. 20 (1912), p. 36, ♀.

Rio de Janeiro: Petropolis.

São Paulo: Santos, Conceição de Itanhaem, Ypiranga, Franca,  
Ribeirão Preto.

8. *D. (C.) pyramicus subsp. brunneus* Forel, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 385, ♀ (var. *brunnea*).

*D. pyramicus subsp. brunneus*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 306.

*D. pyramicus subsp. brunneus*, Gallardo, An. Mus. Nac. Buenos Aires, 1916, p. 59, ♀ ♀.

São Paulo: Ypiranga, Piracicaba.

Rio de Janeiro.

9. *D. (C.) pyramicus subsp. flavus* Mac-Cook, in Comstock, Rep. Cotton Insects, 1879, 188, ♀ (*D. flavus*).

*D. pyramicus var. flavus*, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 36 (1886), 433.

*D. pyramicus subsp. flavus*, Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. vol. 3 (1899), p. 103, ♀.

Rio Grande do Norte: Natal.

Pará.

São Paulo: Botucatu.

#### 6. Genus TAPINOMA, Förster

Förster, Hymen. Stud. vol. 1 (1850), p. 43.

1. *T. atriceps* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. vol. 19 (1887), p. 363, ♀ ♀ ♂ (*T. (Micromyrma)*).

Rio de Janeiro.

São Paulo: Alto da Serra, Ypiranga.

Santa Catharina.

Rio Grande do Sul.

2. *T. atriceps var. breviscapa* Forel, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 58 (1908), p. 384, ♀ ♀.

São Paulo: Raiz da Serra.

3. *T. heyeri* Forel, in Wasmann, Allg. Zeitschr. Entom. vol. 7 (1902), p. 52, ♀ (Cfr. Wasmann, Das Gesellschaftsleben der Ameisen, 2 ed. 1915, p. 360).

Rio Grande do Sul: São Leopoldo.

4. *T. melanocephalum* (Fabricius), Ent. Syst. vol. 2 (1793), p. 353, ♀  
(*Formica melanocephala*).

*Formica melanocephala*, Latreille, Fourmis, 1802, p. 269, ♀.  
*Lasius melanocephalus*, Fabricius, Syst. Piez. 1804, p. 417.  
*Myrmica melanocephala*, Lepelletier, Hist. Nat. Ins. Hym.  
vol. 1 (1836), p. 185.

*Formica nana*, Jerdon, Madras Journ. Litt. Sc. vol. 17 (1851),  
p. 125, ♀.

*Myrmica pellucida*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool.  
vol. 2 (1857), p. 71, ♀.

*Formica familiaris*, Smith, ibidem, vol. 4 (1860), Suppl.  
p. 96 ♀ (nec p. 68 ♀).

*T. melanocephalum*, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
vol. 12 (1862), p. 651.

*T. melanocephalum*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova,  
vol. 24 (1887), p. 249, ♀♂.

*T. melanocephalum*, Forel, in Grandidier, Hist. Madagascar  
vol. 20 (1891), p. 104, ♀♀.

Matto Grosso: Cuyabá,

Pará.

Amazonas: Porto Velho.

Ceará.

Santa Catharina: Blumenau.

5. *T. ramulorum* subsp. *inrectum* var. *cearense* Forel, Mém. Soc.  
Ent. Belg. vol. 20 (1912), p. 57, ♀♂.

Ceará.

## ADDITAMENTO <sup>(1)</sup>

### Subfam. DORYLINAE

#### Genus ECITON LATREILLE.

*E. (Eciton) dulce* Forel Santschi, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. vol. 54  
(1921), p. 90, ♀.

(= *E. quadriglume* Hal. subsp. *dulcius* For.)

(1) Novas especies de formigas brasileiras das subfamilias *Dorylinae*, *Ponerinae*, *Dolichoderinae*, descritas em 1921.

*E. (Eciton) quadriglume* Haliday; Santschi *ibid.* vol. 54 (1921), p. 91, ♂.

*E. (Labidus) praedator* Fr. Smith; Bruch, *Rev. Mus. La Plata*, vol. 26 (1921), p. 181, ♀.

*E. (Acamatis) strobili* Mayr; Bruch, *ibid.* vol. 26 (1921), p. 175 — 180, ♀.

### Subfam. PONERINAE

#### Genus HOLCOPONERA Mayr.

*H. magnifica* Santschi; *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.* vol. 54 (1921), p. 81, ♀.

Brazil: Fronteira da Bolivia (Reichensperger leg.).

#### Genus DINOPONERA Roger.

*D. grandis subsp. mutica var. quadriceps* Santschi, *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.* vol. 54 (1921), p. 84, ♀.

Brasil (Reichensperger leg.)

*D. grandis subsp. mutica var. opaca* Santschi, *ibid.* vol. 54 (1921), p. 84, ♀.

Rio de Janeiro (Goeldi).

*D. grandis subsp. australis* Emery, Santschi, *ibidem*, vol. 54 (1921), p. 85, ♂.

#### Genus NEOPONERA Emery.

*N. crenata* Roger, Santschi, *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.* vol. 54 (1921), p. 85, ♂.

E. de São Paulo: Alto da Serra (E. Schwalbe).

*N. crenata subsp. confusa* Santschi, *ibid.* vol. 54 (1921), p. 87, ♀.

Minas Geraes (Sampaio).

## Genus PACHYCONDYLA Fred. Smith.

*P. striata* Smith, Santschi, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. vol. 54 (1921), p. 86, ♂.

*P. striata* var. *nitidiventris* Santschi, ibid. vol. 54 (1921), p. 87, ♀.

Brasil: Fronteira da Bolivia (Reichensperger leg.).

## Subfam. DOLICHODERINAE

## Genus DOLICHODERUS Lund.

*D. (Hypoclinea) luederwaldti* Santschi, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. vol. 54 (1921), p. 100, ♀.

E. de São Paulo: Salto Grande (Luederwaldt).

*D. (Hypoclinea) bidens* var. *bahiana* Santschi, ibid. vol. 54 (1921), p. 101, ♀.

E. da Bahia: Ilhéos, Itabuna (Garbe leg.).

---