

THOMAZ BORGMEIER, O. F. M.

Catalogo Systematico e Synonymico

DAS

Formigas do Brasil

2ª PARTE

Subf. Pseudomyrminae, Myrmicinae, Formicinae

ARCHIVOS DO MUSEU NACIONAL
VOL. XXIX — 1927
RIO DE JANEIRO

THOMAZ BORGMEIER, O. F. M.

Catálogo Systemático e Synonymico

DAS

Formigas do Brasil

2ª PARTE ⁽¹⁾

Subf. Pseudomyrmicinae, Myrmicinae, Formicinae

Fam. FORMICIDAE

Subf. PSEUDOMYRMINAE

1. Genus PSEUDOMYRMA, Latreille

1. *Ps. acanthobia* Emery, Zool. Jahrb. Abt. Syst. vol. 9 (1896)
p. 228, fig. A ♀ ♀ ♂.

S. Paulo, Paraguay.

2. *Ps. acanthobia* var. *virgo* Santschi, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.
54 (1922) 345 ♀.

Rio Grande do Sul.

3. *Ps. acanthobia* ssp. *delicatula* v. *vittata* Forel, Mém. Soc. Ent.
Belg. 20 (1912) 26 ♀.

Ceará.

(¹) A primeira parte deste catálogo foi publicada em 1923 (Arch. Mus. Nac. Rio, vol. XXIV, pgs. 33-103). Segue agora a segunda parte, abrangendo as subfamílias *Pseudomyrmicinae*, *Myrmicinae* e *Formicinae*.

Como estou preparando a monographia das formigas brasileiras que vae reunir toda a literatura respectiva, não dou nesta segunda parte do catálogo a bibliographia completa, contentando-me com a indicação da principal synonymia.

4. *Ps. arboris-sanctae* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894)
147 ♀ ♀.
Amazonas. Bolivia.
5. *Ps. atripes* Fred. Smith, Journ. Entom. 1 (1860) 70 ♀.
Brasil.
6. *Ps. canescens* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 66 ♀.
Abydos (Obidos?).
7. *Ps. caroli* Forel, Biol. Centr. Americ. Hymenopt. 3, 1899,
89 ♀.
Amazonas. Costa Rica.
8. *Ps. caroli* var. *sapii* Forel, Zool. Jahrb. Abt. Syst. 20 (1899)
688 ♀ ♀.
Amazonas.
9. *Ps. championi* ssp. *hayitiana* v. *paulina* Forel, Deutsche Ent.
Zeitschr. 1911, 305 ♀.
S. Paulo. La Plata.
10. *Ps. championi* ssp. *incurrens* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg.
20 (1912) 21 ♀.
Rio de Janeiro.
11. *Ps. cladoica* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858)
157, est. 13 fig. 12 ♀.
S. Paulo.
12. *Ps. concolor* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1860) 70 ♀.
S. Paulo.
13. *Ps. decipiens* ssp. *longa* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20
(1912) 24 ♀.
Minas Geraes.
14. *Ps. dendroica* Forel, Rév. Suisse Zool. 12 (1904) 40 ♀ ♂.
Amazonas.

15. *Ps. dendroica* v. *emarginata* Forel, Zool. Jahrb. Abt. Syst. 20 (1904) 684 ♂ ♀.

Amazonas.

16. *Ps. denticollis* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 22 (1890) 66, est. 5 fig. 26 ♂.

S. Paulo.

17. *Ps. denticollis* v. *infusca* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 382 ♂.

S. Paulo.

18. *Ps. dolichopsis* v. *implicata* Forel, Sitzb. Bayer. Akad. Wiss. 1911, 277 ♂.

Amazonas.

19. *Ps. duckei* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 50 (1906) 227 ♂.

Amazonas.

20. *Ps. elegans* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 3 (1855) 159 ♂ (Mayr 1887 ♀).

Amazonas até Rio Grande do Sul.

21. *Ps. ethica* Forel, Sitzb. Bayer. Akad. Wiss. 1911, 280 ♂.

Amazonas.

22. *Ps. excavata* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 407-410 ♂.

Amazonas.

23. *Ps. faber* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 157, est. 13 fig. 11 ♂.

Ega.

24. *Ps. filiformis* Fabricius, Syst. Piezat. 1804, 405 (*Formica*) ♂ (Smith 1858 ♀ ♂).

Bahia. Colombia. America Central.

25. *Ps. flavidula* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858)
157 ♀. (Wheeler 1905 ♀ ♂).

S. Paulo. Colombia. America Central. Texas.

26. *Ps. flavidula* ssp. *levivertex* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg.
50 (1906) 226 ♀ (*acanthobia* st.).

Brasil. Colombia. Argentina.

27. *Ps. goeldii* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 28 ♀.

S. Paulo.

28. *Ps. gracilis* Fabricius, Syst. Piez. 1804, 405 ♀ (*Formica*)
(= *Ps. bicolor* Guér. 1845).

Amazonas até Rio Grande do Sul.

29. *Ps. gracilis* v. *termitaria* Fr. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond.
(2) 3 (1855) 158 ♀ ♀.

Brasil. Venezuela.

30. *Ps. gracilis* ssp. *agilis* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1870)
70 ♀.

Pará. S. Paulo.

31. *Ps. gracilis* ssp. *carapuna* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool.
Harv. 60 (1916) 428 ♀.

Matto Grosso.

32. *Ps. gracilis* ssp. *maculata* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc.
Lond. (2) 3 (1855) 158 ♀.

Brasil (van Volxem leg.).

33. *Ps. gracilis* ssp. *perforatrix* Fred. Smith, Journ. Ent. 1
(1860) 69 ♀.

Amazonas.

34. *Ps. gracilis* ssp. *sericata* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond.
(2) 3 (1855) 159 ♀.

Rio Grande do Sul.

35. *Ps. gracilis* ssp. *squamifera* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 22 (1890) 60, est. 5 fig. 20 ♀.

Sul do Brasil.

36. *Ps. künckeli* v. *dichroa* Forel, Rév. Suisse Zool. 12 (1904) 41 ♀.

Minas Geraes. Colombia.

37. *Ps. laeviceps* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 63 ♀.

Pará.

38. *Ps. laevigata* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 62 ♀.

Pará.

39. *Ps. latinoda* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 27 (1877) 877 ♀.

Amazonas.

40. *Ps. latinoda* v. *endophyta* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 22 ♀.

Amazonas.

41. *Ps. latinoda* v. *nigrescens* Forel, Rev. Suisse Zool. 12 (1904) 38 ♀.

Pará.

42. *Ps. latinoda* ssp. *tachigaliae* Forel, Zool. Jahrb. Syst. 20 (1904) 686 ♀ ♀ ♂.

Amazonas.

43. *Ps. mandibularis* Spinola, Mém. Accad. Sc. Torino (2) 13 (1851) 681 ♀. (*Leptalea*).

Pará.

44. *Ps. monochroa* Dalla Torre, Wien. Ent. Zeit. 11 (1892) 89 ♀.

Brasil.

45. *Ps. mutica* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 627 ♀ ♀ ♂.

Rio de Janeiro, S. Paulo, Santa Catharina.

46. *Ps. mutilloides* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 22 (1890) 61, est. 5 fig. 23 ♂.

Amazonas, Santa Catharina.

47. *Ps. mutilloides* ssp. *pupa* Forel, Sitzb. Bayer. Ak. Wiss. 1911, 274 ♂, (var.).

Pará.

48. *Ps. oculata* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 3 (1855) 157, 159 ♀ ♀.

Brasil.

49. *Ps. pallens* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 408, 411 ♂ ♀.

S. Paulo. Colombia.

50. *Ps. pallens* v. *gibbinota* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 384 ♂.

S. Paulo.

51. *Ps. pallida* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 3 (1855) 159 ♂.

Brasil. Florida. Cuba. Texas. Mexico. Colombia.

52. *Ps. penetratrix* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 66 ♀ (*penetrator*).

S. Paulo.

53. *Ps. phyllophila* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 156 ♂.

Rio de Janeiro.

54. *Ps. picta* Stitz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, 209, fig. 2 ♂.

Alto Acre.

55. *Ps. rochai* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 27 ♂.

Ceará.

56. *Ps. schuppi* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10 (1901) 298 ♀.
Rio, de Janeiro, S. Paulo, Santa Catharina.
57. *Ps. schuppi* v. *confusior* Forel, Ibidem 10 (1901) 299 ♀.
Rio Grande do Sul.
58. *Ps. schuppi* v. *geraensis* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 23 ♀.
Minas Geraes.
59. *Ps. sedula* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 67 ♂.
S. Paulo.
60. *Ps. sericea* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 408, 412 ♀. (Forel 1904 ♀).
Amazonas. Colombia. America Central.
61. *Ps. sericea* v. *altinoda* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. 60 (1916) 427 ♀.
Rio Madeira.
62. *Ps. sericea* v. *cordiae* Forel, Zool. Jahrb. Syst. 20 (1904) 690 ♀ ♀.
Amazonas.
63. *Ps. sericea* v. *huberi* Santschi, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 54 (1922) 346 ♀.
Rio Purús.
64. *Ps. sericea* v. *longior* Forel, Zool. Jahrb. Syst. 20 (1904) 690 ♀.
Amazonas.
65. *Ps. sericea* v. *rubiginosa* Stitz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, 211 ♀.
Alto Acre.

66. *Ps. sericea* v. *vinneri* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 50 (1906) 230 ♂.
Amazonas.
67. *Ps. simoides* Forel, Sitzb. Bayer. Ak. Wiss. 1911, 281 ♂.
Amazonas.
68. *Ps. simplex* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 64 ♂.
S. Paulo.
69. *Ps. subtilissima* ssp. *tenuissima* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 119 ♂.
Matto Grosso. Cayenna.
70. *Ps. tenuis* Fabricius, Syst. Piezat. 1804, 405 ♂ (*Formica*) (= *ligniseca* Fr. Sm. 1858 ♀).
Brasil.
71. *Ps. tenuis* v. *paraensis* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 19 ♂.
Pará.
72. *Ps. tenuis* v. *rufa* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 64 ♂ (*Ps. rufa*). (Mann 1916 ♀).
Amazonas.
73. *Ps. tenuis* ssp. *nigriceps* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 3 (1855) 159 ♂.
Pará. Perú.
74. *Ps. terminalis* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 64 ♀.
Pará.
75. *Ps. triplaridis* Forel, Zool. Jahrb. Syst. 20 (1904) 684 ♂ ♀ ♂.
S. Paulo. Amazonas.

76. *Ps. ulei* Forel, Ibidem 20 (1904) 689 ♀ ♀ ♂.

Amazonas.

77. *Ps. unicolor* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 3 (1855) 158 ♀.

Minas Geraes.

78. *Ps. unicolor* v. *anceps* Santschi, Ann. — Bull. Soc. Ent. Belg. 65 (1925) 222 ♀.

Minas Geraes.

79. *Ps. urbana* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 65 ♀.

Amazonas.

80. *Ps. venusta* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 158 ♀.

Amazonas.

81. *Ps. vidua* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 158, est. 13 fig. 13 ♂.

Amazonas.

Subf. MYRMICINAE

1. Genus HYLOMYRMA, Forel

1. *H. goeldii* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 18 ♀.

Rio de Janeiro.

2. Genus POGONOMYRMEX, Mayr

1. *P. bruchi* ssp. *micans* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 50 (1914) 268 ♀ ♂ (Bruch 1916 ♀).

Rio Grande do Sul.

2. *P. naegelii* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 30, C. R. 41 (1886) ♀. (Mayr 1887 ♂, Bruch 1916 ♀).

Brasil. Paraguay. Argentina.

3. Genus DECAPHEIDOLE, Forel

1. *D. perpusilla* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 157 ♀ ♀ ♀ (*flavens* ssp.).

Pará.

4. Genus PHEIDOLE, Westwood

1. *Ph. (Macropheidole) fimbriata* Roger, Berl. Ent. Zeit. 7 (1863) 196 ♀ (= *rhea* Wheel. 1908 ♀).

Brasil. Argentina. Paraguay. America Central. Mexico.

2. *Ph. (Pheidole) anastasii* v. *sospes* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 381 ♀ ♀.

S. Paulo.

3. *Ph. (Ph.) angusta* Forel, Ibidem 58 (1908) 373 ♀ ♀.

S. Paulo.

4. *Ph. (Ph.) angusta* ssp. *idulis*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 235 ♀ ♀.

Rio de Janeiro.

5. *Ph. (Ph.) arhuaca* ssp. *bimons* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 234 ♀ ♀.

Ceará.

6. *Ph. (Ph.) auropilosa* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 596, 605, 608 ♀ ♀ ♂.

Rio de Janeiro até Argentina.

7. *Ph. (Ph.) bambusarum* Forel, Ibidem 58 (1908) 376 2 ♀ ♀.
S. Paulo.
8. *Ph. (Ph.) biconstricta* ssp. *burtonii* Mann, Bull. Mus. Com. Zool. 60 (1916) 436 est. 3 fig. 24 2.
Amazonas.
9. *Ph. (Ph.) biconstricta* ssp. *hybrida* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 154 2 ♀.
Brasil. Bolivia.
10. *Ph. (Ph.) biconstricta* ssp. *hybrida* v. *angustella* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 222 2 ♀ ♂.
Ceará.
11. *Ph. (Ph.) biconstricta* ssp. *rubicunda* v. *fuscata* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 22 (1890) 51 2 ♀.
Pará.
12. *Ph. (Ph.) breviconus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 585, 601 2 ♀.
S. Paulo.
13. *Ph. (Ph.) breviconus* ssp. *sarcina* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 230 2 ♀.
S. Catharina.
14. *Ph. (Ph.) carapuna* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. 60 (1916) 432, est. 3 fig. 22 2 ♀ ♀.
Rio Madeira.
15. *Ph. (Ph.) castanea* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 131 ♀ (*Myrmica*).
Brasil.
16. *Ph. (Ph.) cephalica* Fred. Smith, Ibidem 6 (1858) 177, est. 9 fig. 21-23 2 ♀.
Brasil.

17. *Ph. (Ph.) claviscapa* Santschi, Ann.-Bull. Soc. Ent. Belg. 65 (1925) 224 2 ♀.

Minas Geraes.

18. *Ph. (Ph.) cornutula* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 22 (1890) 52, nota, est. 5 fig. 14-15 2.

Rio Grande do Sul. Paraguay.

19. *Ph. (Ph.) crassipes* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 590, 600 2 ♀.

Rio de Janeiro até Rio Grande do Sul.

20. *Ph. (Ph.) crassipes* ssp. *germaini* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 28 (1896) 68 2 ♀.

Matto Grosso.

21. *Ph. (Ph.) diligens* Fred. Smith., Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 168 2 ♀ (Atta). (2).

Brasil.

22. *Ph. (Ph.) diligens* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 63 (1923) 50 2 ♀.

Santa Catharina.

23. *Ph. (Ph.) dimidiata* ssp. *schmalzi* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 161 2 ♀.

S. Catharina. Rio Grande do Sul.

24. *Ph. (Ph.) emeryi* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 27 (1887) 589, 599 2 ♀.

Rio de Janeiro. S. Paulo. S. Catharina.

25. *Ph. (Ph.) emeryi* v. *alsia* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 63 (1923) 58 2 ♀.

Rio de Janeiro.

(2) Esta espécie provavelmente não é uma *Pheidole*.

26. *Ph. (Ph.) emeryi* ssp. *alpinensis* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 231 2 ♀ ♀.

S. Paulo.

27. *Ph. (Ph.) fabricator* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 167 2 ♀ ♂ (Atta).

Rio de Janeiro. S. Paulo. S. Catharina.

28. *Ph. (Ph.) fallax* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 20 (1870) 980, 984 2.

(=*Ph. columbica* v. *rubens* Forel 1899).

S. Paulo. Minas Geraes.

29. *Ph. (Ph.) fallax* ssp. *arenicola* Emery, in Ihering Berl. Ent. Zeit. 39 (1894) 390, nota 2 ♀.

Rio Grande do Sul.

30. *Ph. (Ph.) fallax* ssp. *arenicola* v. *obscurithorax* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 53 (1923) 58 2 ♀.

S. Paulo. Argentina.

31. *Ph. (Ph.) fallax* ssp. *emiliae* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 45 (1901) 252 2 ♀ ♀.

Minas Geraes. Ceará. Argentina. Bolivia.

32. *Ph. (Ph.) fallax* ssp. *emiliae* v. *retifera* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 156 2.

Rio Grande do Sul.

33. *Ph. (Ph.) fallax* ssp. *janeirensis* Forel, Mém. Soc. Ent. Bel. 19 (1912) 222 2 ♀.

Rio de Janeiro.

34. *(Ph.) fallax* ssp. *puttemansi* Forel. Deutsche Ent. Zeit. 1904, 304 2.

Rio de Janeiro.

35. *Ph. (Ph.) flavens* ssp. *asperithorax* v. *nugax* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 380 2 ♀.

S. Paulo.

36. *Ph. (Ph.) flavens* ssp. *asperithorax* v. *semipolita* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 28 (1896) 78 2 ♀.

S. Paulo. Pará.

37. *Ph. (Ph.) flavens* ssp. *rudigenis* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 155 2.

Brasil. Argentina.

38. *Ph. (Ph.) flavens* ssp. *tuberculata* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 585 (*exigua* var.) 2.

Brasil Sul. Paraguay.

39. *Ph. (Ph.) flavens* ssp. *tuberculata* v. *jheringi* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 24 (1894) 157 2 ♀.

Brasil Sul. Paraguay. Argentina.

40. *Ph. (Ph.) flavens* ssp. *tuberculata* v. *putata* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 235 2.

S. Paulo.

41. *Ph. (Ph.) flavida* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 591, 603 2.

Santa Catharina.

42. *Ph. (Ph.) gertrudae* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 30 (1886) C. R. 42. 2.

Rio de Janeiro. S. Paulo. S. Catharina.

43. *Ph. (Ph.) gertrudae* ssp. *capillata* Emery, Soc. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 151 2 ♀.

Matto Grosso.

44. *Ph. (Ph.) gibba* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1837)
590 2 ♀.

Santa Catharina.

45. *Ph. (Ph.) goeldii* Forel, in Wasmann Verh. z.-b. Ges. Wien
45 (1895) 44, nota, 2 ♀.

Rio de Janeiro.

46. *Ph. (Ph.) guilelmi-muelleri* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges.
7 (1886) 210 2 ♀.

Santa Catharina.

47. *Ph. (Ph.) guilelmi-muelleri* v. *fera* Santschi, Ann. Bull. Soc.
Ent. Belg. 65 (1925) 227 2 ♀.

Minas Geraes.

48. *Ph. (Ph.) guilelmi-muelleri* v. *gustavi* Forel, Deut. Ent.
Zeitschr. 1911, 302 2 ♀.

Santa Catharina.

49. *Ph. (Ph.) guilelmi-muelleri* v. *ultrix* Forel, Mém. Soc. Ent.
Belg. 19 (1912) 221 2.

S. Paulo.

50. *Ph. (Ph.) guilelmi-muelleri* ssp. *avia* Forel, Verh. z.-b. Ges.
Wien (1908) 380 ♀.

S. Paulo.

51. *Ph. (Ph.) guilelmi-muelleri* ssp. *bucculenta* Forel, Ibidem 58
(1908) 380 2 ♀.

S. Paulo.

52. *Ph. (Ph.) guilelmi-muelleri* ssp. *heyeri* Forel, Biol. Centr.
Amer. Hym. 3 (1899) 71, nota 2 ♀.

Rio Grande do Sul.

53. *Ph. (Ph.) guilelmi-muelleri* ssp. *heyeri* v. *infans* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 63 (1923) 56 2 ♂.

S. Catharina.

54. *Ph. (Ph.) guilelmi-muelleri* ssp. *heyeri* v. *injuncta* Forel, D. Ent. Zeit. 1911, 302 2 ♂.

S. Paulo.

55. *Ph. (Ph.) guilelmi-muelleri* ssp. *mamore*, Mann., Bull. Mus. Com. Zool. 60 (1916) 429 2 ♂ ♀.

Rio Madeira.

56. *Ph. (Ph.) hetschkoi* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 28 (1896) 66 2 ♂.

S. Catharina.

57. *Ph. (Ph.) hetschkoi* v. *frivola* Santschi, Ann. Ent. Belg. 63 (1923) 57 2 ♂.

Blumenau.

58. *Ph. (Ph.) impariceps* Santschi, Ibidem 63 (1923) 47 2 ♂.

S. Paulo.

59. *Ph. (Ph.) impressa* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 20 (1870) 980, 985 2.

Brasil.

60. *Ph. (Ph.) incisa* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 401 2 ♂.

Petropolis (E. Rio). Colombia.

61. *Ph. (Ph.) kraepelini* Forel, Mitt. Naturh. Mus. Hamb. 18 (1901) 79 2 ♂.

S. Paulo.

62. *Ph. (Ph.) laevifrons* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 598 2.

Brasil.

63. *Ph. (Ph.) lemur* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912)
225 2 ♀ ♀.

Pará.

64. *Ph. (Ph.) lemur* ssp. *rochai* Forel, Ibidem 19 (1912) 226 2 ♀.

Ceará.

65. *Ph. (Ph.) lignicola* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887)
586, 602 2 ♀.

S. Catharina.

66. *Ph. (Ph.) lucretii* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 63 (1923)
45 2.

Blumenau.

67. *Ph. (Ph.) lutzi* Forel, Ibidem 49 (1905) 168 2 ♀.

S. Paulo.

68. *Ph. (Ph.) lutzi* v. *heinzi* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.
49 (1913) 225 2 ♀.

S. Paulo.

69. *Ph. (Ph.) minutula* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 27 (1877)
872 2 ♀.

Pará.

70. *Ph. (Ph.) minutula* ssp. *folicola* Forel, Zool. Jahrb. Syst.
20 (1904) 681 2 ♀ ♀ ♂.

Amazonas.

71. *Ph. (Ph.) moséni* Wheeler, Arkiv för Zöol. 17 A (1925)
Nr. 8, p. 21 2 ♀ ♀.

Brasil.

72. *Ph. (Ph.) nana* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894)
158 2 ♀.

Matto Grosso.

73. *Ph. (Ph.) nana* ssp. *subreticulata* Emery, Ibidem 26 (1894) 159
2 ♀ (*nana* var.).

Matto Grosso.

74. *Ph. (Ph.) nana* ssp. *subreticulata* v. *gibbicollis* Emery, Ibidem 28 (1896) 78 2 ♀ ♀.

S. Catharina. Rio Grande do Sul.

75. *Ph. (Ph.) nigriventris* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 169 ♀ (*Atta*).

Rio de Janeiro.

76. *Ph. (Ph.) obtusopilosa* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 586, 602 2 ♀. (Santschi 1917 ♂).

Rio Grande do Sul. Argentina. Paraguay.

77. *Ph. (Ph.) opaca* Mayr, Ibidem 12 (1862) 749 2 ♀.

Pará. America Central.

78. *Ph. (Ph.) oxyops* Forel, Ibidem 58 (1908) 377 2 ♀ (Forel 1911 ♂).

Minas Geraes. S. Paulo. Paraguay.

79. *Ph. (Ph.) oxyops* ssp. *regia* Forel, Ibidem 58 (1908) 378
2 ♀. (Forel 1909 ♀).

S. Paulo.

80. *Ph. (Ph.) partita* Mayr, Ibidem 37 (1887) 590, 604 2 ♀.

Brasil.

81. *Ph. (Ph.) peregrina* Wheeler, Psyche 23 (1916) 181 2 ♀ ♀.

Brasil.

82. *Ph. (Ph.) piliventris* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 169 ♀ (*Atta*).

Rio de Janeiro.

83. *Ph. (Ph.) pubiventris* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 555, 604, 607 2 ♀ ♀.

S. Catharina. Rio Grande do Sul.

84. *Ph. (Ph.) pubiventris* v. *foederalis* Borgmeier, Zool. Anz. 75 (1928) 34 2 ♀.

Rio de Janeiro.

85. *Ph. (Ph.) pubiventris* ssp. *cearensis* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 45 (1901) 353 2 ♀.

Ceará.

86. *Ph. (Ph.) pubiventris* ssp. *impia* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 63 (1923) 46 2.

Minas Geraes.

87. *Ph. (Ph.) radozskowskii* Mayr, Hor. Soc. Ent. Ross. 18 (1884) 35 2 ♀.

Petropolis. Guyana.

88. *Ph. (Ph.) radozskowskii* v. *inversa* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 45 (1901) 363 ♀.

Petropolis. Colombia.

89. *Ph. (Ph.) radozskowskii* v. *saviosae* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. (1911) 304 2.

S. Paulo.

90. *Ph. (Ph.) radozskowskii* v. *semilevis* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 45 (1901) 363 2.

Ceará.

91. *Ph. (Ph.) radozskowskii* ssp. *acuta* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 154 2 ♀.

S. Paulo. Bolivia.

92. *Ph. (Ph.) radozskowskii* ssp. *australis* Emery, Ibidem 22 (1890) 50, nota 2 ♀.

Rio Grande do Sul.

93. *Ph. (Ph.) radozskowskii* ssp. *parvinoda* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 223 2 ♀.

Ceará, S. Paulo.

94. *Ph. (Ph.) radozskowskii* ssp. *parvinoda* v. *erubens*, Forel, Ibid. 19 (1912) 224 2 ♀.

Rio de Janeiro. S. Paulo.

95. *Ph. (Ph.) reichenspergeri* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 63 (1923) 49 2 ♀.

Rio de Janeiro.

96. *Ph. (Ph.) risi* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 36 (1892) 38 2 ♀ ♀ ♂

S. Paulo. Buenos Aires.

97. *Ph. (Ph.) risi* ssp. *trachyderma* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 148 2 ♀.

Paraná. Rio Grande do Sul. Argentina.

98. *Ph. (Ph.) rosae* Forel, Mitt. Nat. Mus. Hamb. 18 (1901) 63 (= *gertrudae* Mayr 1887, nec Forel).

S. Catharina.

99. *Ph. (Ph.) rubra* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 168 (*Atta*) (nec Smith 1860).

Brasil.

100. *Ph. (Ph.) rujipilis* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 371 2 ♀.

S. Paulo.

101. *Ph. (Ph.) rujipilis* v. *divexa* Forel, Ibidem 58 (1908) 372 2 ♀ ♂.

S. Paulo.

102. *Ph. (Ph.) rujipilis* v. *levinota* Forel, *Ibidem*, 58 (1908)
372 ♀.
S. Paulo. Argentina.
103. *Ph. (Ph.) smithi* Dalla Torre, *Wien, Ent. Zeit.* 11 (1892)
90 (= *diversa* Sm. nec Jerdon).
S. Paulo.
104. *Ph. (Ph.) spielbergi* Emery, *Bull. Soc. Ent. Ital.* 19 (1887)
354 2 ♀.
Rio Grande do Sul.
105. *Ph. (Ph.) spininodis* Mayr, *Verh. z.-b. Ges. Wien* 37 (1887)
591, 605 2 ♀ (= *hohenlohei* Em. 1887).
Brasil Sul. Argentina.
106. *Ph. (Ph.) strobili* Emery, *Bull. Soc. Ent. Ital.* 54 (1905)
149 2 ♀.
Rio Grande do Sul. Argentina.
107. *Ph. (Ph.) strobili* ssp. *perversa* Forel, *Verh. z.-b. Ges. Wien* 58 (1908) 373 2 ♀.
Rio Grande do Sul.
108. *Ph. (Ph.) strobili* ssp. *silvicola* Borgmeier, *Arch. Mus. Nac. Rio* 29 (1928) 2 ♀.
Rio Grande do Sul.
109. *Ph. (Ph.) stulta* Forel, *Ann. Soc. Ent. Belg.* 30 (1886)
C. R. 46 2.
Brasil. Colombia.
110. *Ph. (Ph.) susannae* ssp. *atricolor* Forel, *Ibid.* 45 (1901)
356 2 ♀ ♀ ♂.
Rio de Janeiro. Colombia.
111. *Ph. (Ph.) susannae* ssp. *obscurior* Forel, *Ibid.* 30 (1886)
C. R. 44 2 ♀ (Forel 1893 ♀ ♂).
Brasil. Colombia. America Central.

112. *Ph. (Ph.) termitobia* Forel, Ibid. 45 (1901) 390 2 ♀.
- Rio Grande do Sul.
113. *Ph. (Ph.) tertacea* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 168 2 ♀.
- Rio de Janeiro.
114. *Ph. (Ph.) tetrica* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Natur. 49 (1913) 226 2 ♀ ♀.
- S. Catharina.
115. *Ph. (Ph.) tijucana* Borgmeier, Arch. Mus. Nac. Rio 29 (1928) 2 ♀.
- Rio de Janeiro.
116. *Ph. (Ph.) triconstricta* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 30 (1886) C. R. 45 2.
- S. Paulo. Argentina.
117. *Ph. (Ph.) triconstricta* v. *ambulans* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 153 2 ♀. (Forel 1913 ♂).
- S. Paulo. Argentina.
118. *Ph. (Ph.) triconstricta* v. *laidlowi* Mann, Bull. Mus. Com. Zool. 60 (1916) 434 2 ♀.
- Rio Madeira.
119. *Ph. (Ph.) triconstricta* v. *paranana* Santschi, Ann. S. Ent. Belg. 64 (1924) 13 2.
- Paraná.
120. *Ph. (Ph.) tristis* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 132 ♀ (*Myrmica*).
- Rio de Janeiro.
121. *Ph. (Ph.) vajra* Santschi, Ann. S. Ent. Belg. 63 (1923) 51 2 ♀.
- S. Catharina.

122. *Ph. (Ph.) wallacei* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916) 437 ♀.

Rio Madeira.

123. *Ph. (Ph.) wheeleri* Mann, Ibidem 60 (1916) 431, est. 3 fig. 23 ♀.

Rio Madeira.

124. *Ph. (Ph.) wolfringi* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 374 ♀.

Rio de Janeiro. S. Paulo.

125. *Ph. (Elasmopheidole) aberrans* Mayr, Ann. Soc. Nat. Mod. 3 (1868) 172 ♀. (Emery 1905 ♀, Forel 1913 ♂).

Brasil Sul. Argentina.

126. *Ph. (E.) aberrans* v. *minensis* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 63 (1923) 64 ♀.

Minas Geraes.

127. *Ph. (E.) arciruga* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 381 ♀.

Rio Grande do Sul.

128. *Ph. (Trachypheidole) aper* Forel, Mém. S. Ent. Belg. 19 (1912) 227 ♀.

Rio de Janeiro.

129. *Ph. (Scrobopheidole) colobopsis* Mann, Bull. Mus. Com. Zool. 60 (1916) 439, est. 3 fig. 25, 26 ♀.

Rio Madeira.

5. Genus CREMATOGASTER, Lund

1. *C. (Orthocrema) abstinens* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. 3 (1899) 85 ♀.

Bahia. America Central.

V 2. *C. (O.) arcuata* v. *aruga* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49 (1913) 234 ♀.

Espirito Santo.

3. *C. (O.) atra* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 20 (1870) 991, 994 ♀.

Rio de Janeiro. Mexico.

4. *C. (O.) brasiliensis* Mayr, Ibid. 27 (1877) 875 ♀ (Forel 1912 ♀).

Amazonas.

5. *C. (O.) brasiliensis* v. *ludio* Forel, Mém. S. Ent. Belg. 19 (1912) 217 ♀, (*limata* ssp.).

Ceará.

6. *C. (O.) brevispinosa* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 403 ♀.

S. Paulo. Colombia.

7. *C. (O.) brevispinosa* v. *ampla* Forel, Mém. S. Ent. Belg. 19 (1912) 212 ♀.

Rio de Janeiro. Colombia.

8. *C. (O.) brevispinosa* v. *subtonsa* Santschi, Ann.-Bull. S. Ent. Belg. 65 (1925) 229 ♀.

Minas Geraes.

9. *C. (O.) brevispinosa* ssp. *minutior* v. *schuppi* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10 (1901) 299 ♀ ♀.

Rio de Janeiro. Rio Grande do Sul.

10. *C. (O.) brevispinosa* ssp. *minutior* v. *themis* Santschi, Ann.-Bull. S. Ent. Belg. 65 (1925) 230 ♀.

Minas Geraes.

11. *C. (O.) brevispinosa* ssp. *moelleri* Forel, Mém. S. Ent. Belg. 19 (1912) 214 ♀ ♂.

S. Catharina.

12. *C. (O.) brevispinosa* ssp. *recurvispinosa* Forel, Ibid. 19 (1912) 212 ♀.

Rio de Janeiro. Guyana Franceza.

13. *C. (O.) brevispinosa* ssp. *rochai* Forel, Ann. S. Ent. Belg. 47 (1903) 255 ♀ ♀ ♂.

Ceará. S. Paulo. Colombia.

14. *C. (O.) brevispinosa* ssp. *sampaioi* Forel, Mém. S. Ent. Belg. 19 (1912) 213 ♀ ♀ ♂.

Rio de Janeiro.

15. *C. (O.) brevispinosa* ssp. *sericea* Forel, Ibidem 19 (1912) 214 ♀.

S. Paulo.

16. *C. (O.) brevispinosa* ssp. *tumulifera* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. 3 (1899) 84 ♀ (Forel 1908 ♀ ♂).

S. Paulo (teste Luederwaldt). America Central.

17. *C. (O.) brevispinosa* ssp. *tumulifera* v. *fautrix* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien, 58 (1908) 369 ♀.

S. Paulo.

18. *C. (O.) carinata* Mayr, Ibidem, 12 (1862) 768 ♀.

Brasil.

19. *C. (O.) crinosa* Mayr, Ibidem 12 (1862) 767 ♀ (Mayr 1887 ♀ ♂).

Brasil.

20. *C. (O.) curvispinosa* Mayr, Ibidem 12 (1862) 768 ♀.

Rio de Janeiro. S. Paulo. Colombia.

21. *C. (O.) curvispinosa* v. *kemali* Santschi, Rev. Suisse Zool. 30 (1923) 250 ♀.

S. Catharina.

22. *C. (O.) distans* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 402 ♀. (Mayr 1887 ♂ ♀).

S. Paulo. S. Catharina. Argentina. Colombia.

23. *C. (O.) distans* v. *corticicola* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 625 ♀ ♀.

S. Paulo. Rio Grande do Sul.

24. *C. (O.) distans* ssp. *paraensis* Forel, Rev. Suisse Zool. 12 (1904) 37 ♀.

Pará.

25. *C. (O.) distans* ssp. *parviceps* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 369 ♀.

Rio de Janeiro. S. Paulo.

26. *C. (O.) distans* ssp. *rugiceps* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 301 ♀ ♀.

S. Paulo. S. Catharina. Rio Grande do Sul. Argentina. Panamá.

27. *C. (O.) dorsidens* Santschi, Ann. Bull. S. Ent. Belg. 65 (1925) 233 ♀.

Bahia.

28. *C. (O.) fuliginea* Santschi, Ibidem 65 (1925) 231 ♀.

Minas Geraes.

29. *C. (O.) goeldii* Forel, Ann. S. Ent. Belg. 47 (1903) 255 ♀.

Rio de Janeiro.

30. *C. (O.) goeldii* v. *stigmatica* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 301 ♀ ♂.

Minas Geraes.

31. *C. (O.) heathi* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916) 442, est. 3 fig. 27 ♀.

Parahyba.

32. *C. (O.) jheringi* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908)
366 ♂ ♀.
S. Paulo. Rio Grande do Sul. Argentina.
33. *C. (O.) laevis* Mayr, Ibidem 27 (1877) 876 ♂.
Amazonas.
34. *C. (O.) limata* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858)
139 ♂ ♀ ♂.
Brasil. America Central.
35. *C. (O.) limata* ssp. *parabiotica* Forel, Zool. Jahrb. Syst. 20
(1904) 683 ♂, (Forel 1912 ♀).
S. Paulo. Amazonas. Alto Acre. Colombia. Panamá.
36. *C. (O.) limata* ssp. *parabiotica* v. *levior* Forel, Sitzb. Bayer.
Ak. Wiss. 1911, 274 ♂.
Amazonas. Rio de Janeiro.
37. *C. (O.) longispina* ssp. *egregior* Forel, Mém. S. Ent. Belg.
19 (1912) 218 ♂.
Pará. Amazonas.
38. *C. (O.) longispina* ssp. *tenuicula* Forel, Rev. Suisse Zool.
12 (1904) 36 ♂.
Pará. Amazonas. S. Catharina.
39. *C. (O.) lutzi* Forel, Ann. S. Ent. Belg. 49 (1905) 167 ♂ ♀
(Forel 1911 ♂).
Rio de Janeiro. S. Paulo.
40. *C. (O.) lutzi* v. *florida* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58
(1908) 369 ♂.
Rio de Janeiro. S. Paulo.
41. *C. (O.) nigropilosa* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870)
405 ♂ (Mayr, 1887 ♀).
Brasil. Colombia.

42. *C. (O.) parallela* Santschi, Ann. S. Ent. Belg. 64 (1924) 14 ♀.
S. Catharina.
43. *C. (O.) pygmaea* Forel, Rev. Suisse Zool. 12 (1904) 37 ♀.
Ceará.
44. *C. (O.) quadriformis* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. 7 (1863)
207 ♀.
S. Paulo.
45. *C. (O.) quadriformis* ssp. *gracilior* Forel, Ann. S. Ent. Belg.
45 (1901) 391 ♀ (var.).
S. Paulo. Argentina.
46. *C. (O.) rudis* Emery, in Jhering Berl. Ent. Zeitschr. 39
(1894) 395, nota ♀. (= *Cr. quadriformis* Emery 1887, nec Roger).
Rio Grande do Sul. Argentina.
47. *C. (O.) stollii* v. *amazonensis* Forel, Zool. Jahrb. Syst. 20
(1904) 682 ♀.
Amazonas. Costa Rica.
48. *C. (O.) stollii* ssp. *autruni* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool.
60 (1916) 441 ♀.
Manáos.
49. *C. (O.) terricola* Borgm. in litt.
E. Rio (Petropolis).
50. *C. (O.) torosa* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 404 ♀.
Brasil. Colombia.
51. *C. (O.) torosa* v. *goeldii* Forel, Ann. S. Ent. Belg. 47
(1903) 255 ♀.
S. Paulo. Rio de Janeiro.

52. *C. (O.) uncinata* Santschi, Ann.-Bull. S. Ent. Belg. 65 (1925)
228 ♀.

Minas Geraes.

53. *C. (O.) victima* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858)
140 ♀ (Mayr 1870 ♀).

Brasil. Argentina. Paraguay. Bolivia.

54. *C. (O.) victima* ssp. *alegrensis* Forel, Mitt. Schweiz. Ent.
Ges. 10 (1901) 300 ♀ ♀ ♂.

Rio Grande do Sul.

55. *C. (O.) victima* ssp. *cisplatinalis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien
37 (1887) 624 ♀.

Brasil. Uruguay.

56. *C. (O.) victima* ssp. *nitidiceps* Emery, Zool. Jahrb. Syst.
8 (1895) 288, nota (var.) ♀.

Brasil.

57. *C. (O.) victima* ssp. *nitidiceps* v. *turbida* Santschi, Ann.-
Bull. S. Ent. Belg. 65 (1925) 231 ♀.

Minas Geraes.

58. *C. (Neocrema) magnifica* Santschi, Ann.-Bull. S. Ent. Belg.
65 (1925) 234 ♀ ♂.

Paraná.

59. *C. (N.) montezumia* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6
(1858) 139, est. 1 fig. 1 ♀ ♀ ♂.

La Plata até Mexico.

60. *C. (N.) montezumia* v. *juncta*, Forel, Deut. Ent. Zeitschr.
1911, 300 ♀.

S. Paulo.

61. *C. (N.) montezumia* v. *ramulinida* Forel, Biol. Centr. Amer.
Hym. 3 (1899) 84, nota ♀, (*sulcata* var.).

S. Paulo. Colombia.

62. *C. (N.) montezumia* v. *sulcata* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 403 ♀.

Brasil. Colombia. America Central.

63. *C. (N.) montezumia* ssp. *crisulata* Santschi, Ann.-Bull. S. Ent. Belg. 65 (1925) 233 ♀.

S. Catharina.

64. *C. (Crematogaster) acuta* Fabricius, Syst. Piezat. 1804, 411 ♀. (Formica).

Brasil. America Central.

65. *C. (C.) bingo* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 368 ♀.

S. Paulo.

66. *C. (C.) evallans* Forel, Mitt. Nat. Mus. Hamburg 24 (1907) 6 ♀.

S. Paulo.

67. *C. (C.) evallans* v. *carbonescens* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49 (1913) 233 ♀.

S. Paulo.

68. *C. (Acrocoelia) clydia* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 249 ♀.

6. Genus MONOMORIUM, Mayr

1. *M. (M.) floricola* Jerdon, Madras Journ. Litt. Soc. 17 (1851) 107 ♀ (*Atta*) (Rog. 1863 ♀).

Polytropical.

2. *M. (M.) minutum* ssp. *brasiliense* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 361.

Rio de Janeiro.

3. *M. (M.) pharaonis* Linné, Syst. Nat. ed. 10, vol. 1 (1758) 580 ♀ (*Formica*), (Roger 1862 ♀ ♂).

Polytropical.

4. *M. (Parholcomymex) destructor* Jerdon, Madras Jour. Litt. Soc. 17 (1851) 105 ♀. (*Atta*).

Polytropical.

5. *M. (Martia) punctifrons* Borgmeier, Arch. Mus. Nac. Rio, 29 (1928) ♀.

Paraná.

6. *M. (Martia) rastratum* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 615 ♀.

S. Catharina.

7. *M. (Martia) rastratum* v. *luederwaldti* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 49 (1913) 219 ♀.

S. Paulo.

7. Genus ALLOMERUS, Mayr

1. *A. decemarticulatus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 27 (1877) 873 ♀.

Amazonas.

2. *A. octoarticulatus* Mayr, Ibidem 27 (1877) 873 ♀ (Forel 1904 ♀ ♂).

Amazonas.

3. *A. octoarticulatus* v. *septemarticulatus* Mayr, Ibidem 27 (1877) 874 ♀.

Amazonas.

4. *A. octoarticulatus* v. *tuberculatus* Forel, Mém. S. Ent. Belg. 20 (1902) 2 ♀ ♂.

Amazonas.

8. Genus MEGALOMYRMEX, Forel

1. *M. (M.) balzani* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 153 ♀.

Amazonas.

2. *M. (M.) bituberculatus* Fabricius, Suppl. Ent. Syst. 1798, 280
♀ (*Formica*).

Amazonas. Cayenna.

3. *M. (M.) duckei* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 13 ♀.

Brasil.

4. *M. (M.) goeldii* Forel, Ibidem 20 (1912) 14 ♀ (Wheeler
1925 ♂).

Rio de Janeiro.

5. *M. (M.) jheringi* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 304 ♀.

S. Paulo.

6. *M. (M.) leoninus* ssp. *nasutus* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg.
20 (1912) 13 ♀.

Brasil.

7. *M. (M.) pusillus* Forel, Ibidem 20 (1912) 15 ♀.

Rio de Janeiro.

8. *M. (M.) wallacei* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916)
445, est. 3 fig. 28 ♀ ♀.

Amazonas.

9. *M. (Wheelerimyrmex) myops* Santschi, Ann. Bull. S. Ent.
Belg. 65 (1925) 237 ♀.

Paraná.

9. Genus TRANOPELTA, Mayr

1. *Tr. gilva* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 53 (1866) 514 ♀ ♂
(Wheeler 1922 ♀).

Pará. Minas Geraes.

2. *Tr. gilva* v. *albida* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916) 446 ♀.

Rio Madeira.

3. *Tr. gilva* v. *amblyops* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 148 ♀ (*Monomorium*), (= *Tr. gilva* v. *brunnea* Forel, 1909 ♀ ♂).

Matto Grosso. Paraguay.

4. *Tr. heyeri* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 45 (1901) 389 ♀ (*Monomorium*).

Rio Grande do Sul. S. Paulo.

5. *Tr. heyeri*, v. *columbica* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 3 ♀.

Brasil Norte. Colombia.

6. *Tr. subterranea* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916) 444, est. 4 fig. 29, 30 ♀.

Rio Madeira.

10. Genus TRANOPELTOIDES Wheeler

1. *Tr. huberi* Forel, Mitt. Nat. Mus. Hamburg 24 (1907) 5 ♀ (*Tranopelta*).

Pará.

11. Genus CAREBARA, Westwood

1. *C. anophthalma* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 138, nota ♀ (*Oligomyrmex*).

Amazonas.

2. *C. bicarinata* Santschi, Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, 139, 2 figs. ♀♂.

Goyaz.

3. *C. incerta* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 63 (1923) 66 ♂.
Goyaz.
4. *C. mayri* Forel, Mitt. Nat. Mus. Hamburg 18 (1901) 61 ♂
(*Tranopelta*).
Amazonas.

12. Genus CAREBARELLA, Emery

1. *C. bicolor* v. *puncto-rugosa* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37
(1906) 139, nota ♀.
Rio de Janeiro. S. Paulo.

13. Genus SOLENOPSIS, Westwood (3)

1. *S. albidula* v. *postbrunnea* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49
(1913) 220 ♀.
S. Paulo.
2. *S. angulata* Emery, in Jhering Berl. Ent. Zeitschr. 39 (1894)
393, nota ♀ (1896 ♀).
Rio Grande do Sul.
3. *S. basalis* Forel, in Wasmann Verh. z.-b. Ges. Wien 45
(1895) sep. 44 ♀. (Forel 1913 ♀ ♂).
Rio de Janeiro. Rio Grande do Sul. Argentina.
4. *S. basalis* v. *vittata* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 6 ♀.
Ceará.
5. *S. bondari* Santschi, Ann.-Bull. Soc. Ent. Belg. 65 (1925)
236 ♀.
Bahia.

(3) Segundo Santschi as especies pequenas pouco polymorphas pertencem ao sub-genero *Diplorhoptrum* Mayr e as especies polymorphas ao sub-genero *Solenopsis* s. str.

6. *S. brasiliiana* Santschi, Ibidem 65 (1925) 235 ♀.
Bahia.
7. *S. brevicornis* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 19 (1887) 356 ♀
(Emery 1890 ♀).
Rio Grande do Sul. S. Catharina.
8. *S. brevicornis* v. *medioclara* Santschi, Rev. Suisse Zool. 30
(1923) 254 ♀.
Minas Geraes.
9. *S. brevicornis* v. *petropolitana* Borgmeier, Zool. Anz. 75
(1928) 35 ♀.
Rio de Janeiro.
10. *S. clytemnestra* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 28 (1896) 87
♀ (Emery 1905 ♀ ♂).
Brasil. Argentina.
11. *S. clytemnestra* v. *leda* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49
(1913) 221 ♀ ♀.
S. Paulo. Rio de Janeiro.
12. *S. clytemnestra* ssp. *orestes* Forel, Ann. S. Ent. Belg. 47
(1902) 256 ♀ ♂ (1912 ♀).
Ceará.
13. *S. clytemnestra* ssp. *strangulata* Forel, Bull. S. Vaud. Sc.
Nat. 49 (1913) 221 ♀.
Minas Geraes.
14. *S. corticalis* ssp. *margotae* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58
(1908) 364 ♀ ♀.
S. Paulo.
15. *S. decipiens* v. *scelestae* Forel, Ibidem 58 (1908) 364 ♀.
S. Paulo, Rio Grande do Sul. Paraguay.

16. *S. decipiens* ssp. *abjecta* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 128 ♀ (Forel 1912 ♀).

S. Paulo (teste Luederwaldt). Argentina.

17. *S. decipiens* ssp. *abjecta* v. *ignobilis* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49 (1913) 220 ♀.

S. Catharina.

18. *S. edouardi* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 12 ♀.

S. Paulo (teste Luederwaldt). Colombia.

19. *S. edouardi* v. *bahiana* Santschi, Ann.-Bull. S. Ent. Belg. 65 (1925) 237 ♀.

Bahia. Venezuela.

20. *S. edouardi* v. *perversa* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 64 (1924) 13 ♀ ♀.

Pernambuco.

21. *S. franki* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 364 ♀.

S. Paulo.

22. *S. franki* ssp. *idae* Forel, Ibidem 58 (1908) 365 ♀.

S. Paulo.

23. *S. geminata* Fabricius, Syst. Piez. 1804, 423 ♀ (*Atta*) (Roger 1862 ♀ ♂).

= *Solenopsis mandibularis* Westwood 1841.

Solenopsis saevissima Mayr 1862.

Myrmica virulens Fred. Smith 1858.

Atta clypeata Fred. Smith 1858.

Diplorhoptrum drewseni Mayr 1861.

Myrmica glaber Fred. Smith 1862.

Myrmica polita Fred. Smith 1862.

Myrmica (Monomorium) saxiola Buckley 1866.

Atta lincecumii Buckley 1866.

Atta brazoensis Buckley 1866.

Atta coloradensis (part.) Buckley 1866.

Brasil. Zona quente da America.

24. *S. geminata* v. *diabola* Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 24 (1908) 424 ♀.

S. Paulo. Guatemala. California.

25. *S. geminata* ssp. *medusa* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916) 447, est. 4 fig. 31 ♀.

Brasil, Oeste.

26. *S. globularia* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 131 (*Myrmica*) ♀ ♀ ♂.
= *Solenopsis steinheili* Forel 1881.

Brasil. Cayenna. Antilhas.

27. *S. goeldii* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 9 ♀ ♂.

Rio de Janeiro.

28. *S. hammari* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 53 (1903) 400 ♀ ♀.

S. Paulo.

29. *S. jheringi* Forel, Ibidem 58 (1908) 362 ♀ ♂.

S. Paulo.

30. *S. laeviceps* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 406 ♀.

S. Paulo. Rio de Janeiro. Colombia.

31. *S. metanotalis* v. *pelotana* Forel, Mém. S. Ent. Belg. 20 (1912) 5 ♀ ♀.

Rio Grande do Sul.

32. *S. moelleri* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 48 (1904) 173 ♀ ♀ ♂.

S. Catharina.

33. *S. moelleri* v. *gracilior*, Forel, Ibidem 48 (1904) 174 ♀.

Ceará.

34. *S. nigella* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 19 (1887) 355 ♀.
(Forel 1912 ♀).

Rio Grande do Sul. Argentina.

35. *S. patagonica* ssp. *medeis* Forel, Ann. S. Ent. Belg. 20 (1912) 10 ♀ ♂.
Rio de Janeiro.
36. *S. picea* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 28 (1896) 89 ♀ ♀.
Rio de Janeiro. Costa Rica. Mexico.
37. *S. picea* ssp. *subadpressa* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 47 (1902) 257 ♀,
Ceará.
38. *S. picta* Emery, Zool. Jahrb. Syst. 8 (1895) 80 ♀.
Minas Geraes (?). Florida.
39. *S. picta* ssp. *gerstenblumi* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10 (1901) 298 ♀.
S. Paulo. S. Catharina.
40. *S. reichenspergeri* Santschi, Rev. Suisse Zool. 30 (1923) 256 ♀.
Rio de Janeiro.
41. *S. saevissima* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 3 (1855) 166, est. 13 fig. 18 (*Myrmica*) ♀.
Argentina até Mexico.
42. *S. saevissima* v. *incrassata* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 362 (*geminata* var.) ♀.
S. Paulo. Argentina.
43. *S. saevissima* v. *interrupta* Santschi, Physis Buenos Aires 2 (1916) 379, 380 ♀.
Paraná. Argentina.
44. *S. saevissima* v. *morosa* Santschi, Physis Buen. Aires 2 (1916) 381 ♀ (Santschi 1923 ♀ ♂).
S. Catharina. S. Paulo. Rio de Janeiro. Argentina.

45. *S. saevissima* v. *perfida* Santschi, Rev. Suisse Zool. 30 (1903) 266 ♂.
Minas Geraes. Rio Grande do Sul.
46. *S. saevissima* v. *pylades* Forel (part.), Deut. Ent. Zeit. 1909, 268 ♂ (Santschi 1923 ♀).
S. Paulo. S. Catharina.
47. *S. saevissima* v. *quinquecuspis* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49 (1913) 224 ♂.
Paraná. Argentina.
48. *S. saevissima* v. *richteri* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1909, 267 ♂ ♀ (*pylades* v.).
Rio de Janeiro, S. Paulo. S. Catharina. Rio Grande do Sul. Argentina.
49. *S. saevissima* v. *tricuspis* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 4 ♂ (*pylades* v.).
Paraná.
50. *S. schmalzi* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10 (1901) 299 ♂.
S. Catharina. Rio de Janeiro.
51. *S. schmalzi* ssp. *flaveolens* Forel, Ibidem 10 (1901) 300 ♂.
S. Catharina.
52. *S. stricta* ssp. *foederata* Santschi, Rev. Suisse Zool. 30 (1923) 255 ♂ ♀.
S. Catharina.
53. *S. stricta* ssp. *foederata* v. *specularis* Santschi, Ibidem 30 (1923) 255 ♂.
S. Catharina.
54. *S. tenuis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 27 (1877) 874 ♂ ♀ (Forel 1913 ♂).
Amazonas. S. Paulo.

55. *S. tenuis* v. *minuiscens* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 8 ♀.

S. Paulo.

56. *S. tridens* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 298 ♀.

Bahia.

57. *S. tridens* v. *substituta* Santschi, Ann.-Bull. S. Ent. Belg. 65 (1925) 236 ♀ ♀.

S. Paulo. Argentina.

58. *S. wasmanni* ssp. *transformis* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 298 ♀.

Minas Geraes. Paraguay.

59. *S. westwoodi* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 9 (1894) 100 ♀.

S. Catharina.

60. *S. (Diagyne) succinea* ssp. *nicai* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49 (1923) 222 ♀. Santschi, Rev. Suisse Zool. 30 (1923) 267 ♀ ♂.

S. Paulo.

14. Genus LEPTOTHORAX, Mayr

1. *L. (Goniothorax) asper* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 618 ♀ ♀ ♂.

S. Catharina.

2. *L. (G.) asper* v. *rufus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 28 (1896) 61 ♀.

Pará.

3. *L. (G.) asper* v. *sulfureus* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 18 ♀.

Brasil.

4. *L. (G.) costatus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 28 (1896) 59 ♀.
Rio Grande do Sul.
5. *L. (G.) echinatinodis* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 30 (1886)
C. R. 48 ♀.
Rio de Janeiro.
6. *L. (G.) echinatinodis* v. *aculeatinodis* Emery, Bull. S. Ent.
Ital. 28 (1896) 60 ♀.
Brasil. America Central.
7. *L. (G.) echinatinodis* v. *spininodis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien
37 (1887) 617 ♀ ♂. Forél, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 18 ♀.
Brasil.
8. *L. (G.) schwebeli* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49 (1914)
216 ♀.
S. Paulo.
9. *L. (G.) sculptiventris* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887)
620 ♀.
S. Catharina. Rio de Janeiro.
10. *L. (G.) sculptiventris* v. *maior* Forel, Biol. Centr. Amer.
Hym. 3 (1899) 54, nota ♀.
S. Paulo.
11. *L. (G.) vicinus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 620 ♀.
(Forel 1912? ♀).
S. Catharina. S. Paulo.
12. *L. (G.) vicinus* v. *testaceus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26
(1894) 164 ♀ ♀.
Rio Grande do Sul.

15. Genus ROGERIA, Emery

1. *R. (Irogeria) procera* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 28 (1896)
92, est. 1 fig. 19 ♀.
Pará.

2. *R. (Rogeria) blanda* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 131 ♀ (*Myrmica*).

Amazonas.

3. *R. (R.) germaini* ssp. *minensis* Santschi, Rev. Mus. Paul. 13 (1923) 10 ♀.

Minas Geraes.

16. Genus LUNDELLA, Emery

1. *L. reitteri* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 621 ♀ (*Tetramorium*).

S. Paulo.

17. Genus TRETAMORIUM, Mayr

1. *T. guineense* Fabricius, Ent. Syst. 2 (1793) 357 (*Formica*) ♀, Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 1853, 282 ♀ ♂.

S. Paulo. Ceará. Polytropical.

2. *T. simillimum* Fred. Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6, Acul. 1851, 118 (*Myrmica*) ♀, Ern. André, Spec. Hym. Europe 2 (1882) 287, 290, 292 ♀ ♂.

Ceará. Polytropical.

18. Genus OCHETOMYRMEX, Mayr

1. *O. mayri* Forel, z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 360 ♀.

S. Paulo.

2. *O. semipolitus* Mayr, Ibidem 27 (1887) 872 ♀.

Amazonas.

19. Genus WASMANNIA, Forel

1. *W. auropunctata* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. 7 (1863) 182
♀ ♂. (*Tetramorium?*).

Brasil. America Central. Antilhas. Africa Occidental.

2. *W. auropunctata* v. *australis* Emery, Bull. S. Ent. Ital. 26
(1894) 193 ♀.

Rio Grande do Sul.

3. *W. auropunctata* v. *laevifrons* Emery, Ibidem 26 (1894) 193 ♀.

S. Catharina. Matto Grosso.

4. *W. auropunctata* v. *nigricans* Emery, Ibidem 37 (1905) 160 ♀.

S. Paulo. Paraguay.

5. *W. auropunctata* v. *obscura* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20
(1912) 1 ♀.

Rio Grande do Sul. S. Paulo. Ceará. Colombia.

6. *W. auropunctata* ssp. *brevispinosa*, Borgmeier, Zool. Anz. 75
(1928) 36, figs. 425 ♀.

Rio de Janeiro (Cabo Frio).

8. *W. jheringi* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 359 ♀ ♀.

S. Paulo.

9. *W. luzzi* Forel, Ibidem 58 (1908) 357 ♀ ♀ ♂.

S. Paulo.

10. *W. rochai* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 20 ♀.

Ceará.

11. *W. sigmoidea* Mayr, Hor. Soc. Ent. Ross. 18 (1884) 33 ♀
(*Tetramorium*), Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. 1893, 386 ♀ ♀ ♂.

S. Catharina. Antilhas.

12. *W. villosa* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 194 ♀.

Rio Grande do Sul.

20. Genus PROCRYPTOCERUS, Emery

1. *Pr. clathratus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 28 (1896) 94 ♂ ♀.
(= *Pr. carbonarius*, Em. 1894, nec Mayr).

S. Catharina.

2. *Pr. elegans* Santschi, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 54 (1921) 98 ♂.

S. Paulo.

3. *Pr. goeldi* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. 3 (1899) 45, nota ♀.
Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. 5 (1907) 12 ♀.

Brasil. Colombia.

4. *Pr. gracilis* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 194
♂ (*Meranoplus*).

Amazonas.

5. *Pr. hirsutus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 28 (1896) 96 ♂.

Pará.

6. *Pr. hirsutus* ssp. *convexus* Forel, Rev. Suisse Zool. 12 (1904)
34 ♂.

Pará.

7. *Pr. mayri* ssp. *reichenspergeri* Santschi, Bull. S. Vaud. Sc.
Nat. 54 (1911) 98 ♂ (*Paracryptocerus*).

Brasil.

8. *Pr. sampaioi* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 207 ♂.

Rio de Janeiro. Minas Geraes.

9. *Pr. schmitti* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 45 (1909) 338 ♀.
Brasil.
10. *Pr. striatus* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1860) 77, est. 4
fig. 1 ♀. (*Meranoplus*).
S. Paulo. Rio de Janeiro.
11. *Pr. striatus* v. *odiosus* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912)
206 ♀.
Rio de Janeiro.
12. *Pr. striatus* ssp. *adlerzi* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887)
562 ♀ ♀ ♂ (*Cataulacus adlerzi*).
S. Catharina. S. Paulo. Rio de Janeiro.
13. *Pr. striatus* ssp. *convergens* Mayr, Ibidem 37 (1887) 564
♀ ♀ ♂ (*Cataulacus convergens*).
Rio Grande do Sul. S. Catharina. Rio de Janeiro.
14. *Pr. striatus* ssp. *latitans* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19
(1912) 206 ♀.
Rio de Janeiro.
15. *Pr. striatus* ssp. *latitans* v. *muelleri* Forel, Ibidem 19 (1912)
207 ♀.
Rio de Janeiro.
16. *Pr. striatus* ssp. *regularis* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 19
(1887) 362 ♀ (*convergens* ssp.).
Rio Grande do Sul.
17. *Pr. striatus* ssp. *regularis* v. *concentricus* Emery, Ibid. 26
(1894) 197 ♀ (*convergens* var.).
Rio de Janeiro.
18. *Pr. striatus* ssp. *regularis* v. *rotundiceps* Forel, Verh. z.-b.
Ges. Wien 58 (1908) 356 ♀.
Brasil Sul.

19. *Pr. striatus* ssp. *schmalzi* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 198 ♂ ♀.

S. Catharina. S. Paulo. Rio de Janeiro.

20. *Pr. subpilosus* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1860) 78, est. 4 fig. 2 ♂ (Meranoplus).

S. Paulo.

21. *Pr. subpilosus* ssp. *attenuatus* Fr. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1876, 609, est. 11 fig. 8 ♀. Fr. Smith, Ibidem 1876, 610 ♂ (*Meranoplus puncticeps*).

S. Paulo.

22. *Pr. subpilosus* ssp. *lepidus* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 355 ♂.

S. Paulo.

23. *Pr. sulcatus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 200 ♂.

Rio de Janeiro.

21. Genus ZACRYPTOCERUS, Ashmead

1. *Z. clypeatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804, 420 ♂ (*Cryptocerus*), Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 50 (1906) 235 ♀ ♂ ♀ ♂.

Paraguay até Colombia.

2. *Z. membranaceus* Klug, Ent. Monogr. 1824, 208 ♂ (*Cryptocerus*).

Rio de Janeiro.

22. Genus CEPHALOTES, Latreille

1. *C. atratus* Linné, Syst. Nat. ed. 10, 1 (1758) ♂. (*Formica*).

= *Formica quadridens* De Geer 1773.

Cryptocerus marginatus Fabricius 1804.

Cryptocerus dubitatus Fred. Smith 1853.

Paraguay até Panamá.

2. *C. atratus* ssp. *crassispina* Santschi, Ann. S. Ent. Fr. 1920, 148 ♀.

Matto Grosso. Minas Geraes. Argentina. Paraguay.

3. *C. atratus* ssp. *quadridens* De Geer, Mém. Hist. Ins. 3 (1773) 609, est. 31 fig. 17-20 ♀.

Minas Geraes.

4. *C. oculatus* Spinola, Mém. Acc. Sc. Torino (2) 13 (1851) 65 ♀, (*Cryptocerus*).

Pará.

5. *C. placidus* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1860) 76 ♂ (*Clyptocerus*).

S. Paulo.

23. Genus CRYPTO CERUS, Fabricius

1. *Cr. (Paracryptocerus) bohlsi* v. *medusa* Santschi, An. Soc. Cient. Argent. 87 (1919) 45 ♀.

Matto Grosso.

2. *Cr. (P.) complanatus* Guérin, Icon. Règne Anim. 7 (1845) Insect. 424 ♀.

= *Cryptocerus femoralis* Fred. Smith 1853.

Cryptocerus angulatus Fred. Smith 1858.

Brasil. Colombia.

3. *Cr. (P.) complanatus* ssp. *ramiphilus* Forel, Zool. Jahrb. Syst. 20 (1904) 678 ♀.

Amazonas.

4. *Cr. (P.) cordiae* Stitz, Deut. Ent. Zeitschr. 1913, 207 fig. 1 ♀.

Alto Acre.

5. *Cr. (P.) duckei* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 50 (1906)
233 ♀.

Amazonas.

6. *Cr. (P.) inaequalis* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916)
449 ♀.

Rio Madeira.

7. *Cr. (P.) laminatus* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1860) 76,
est. 4 fig. 3 ♀.

Amazonas. Pará.

8. *Cr. (P.) minutus* Fabricius, Syst. Piez, 1804, 420 ♀.

= *Cryptocerus quadrimaculatus* Klug 1824 ♀.
Cryptocerus volxemi Emery 1878.

Brasil. America Central. Mexico.

9. *Cr. (P.) minutus* v. *cognatus* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc.
Lond. (3) 1 (1878) 411, est. 13 fig. 4 ♀.

Amazonas.

10. *Cr. (P.) multispinus* v. *amazonensis* Forel, Sitzb. Bayer.
Ak. Wiss. 1911, 261 ♀.

Amazonas.

11. *Cr. (P.) pusillus* Klug, Ent. Monogr. 1824, 201 ♀ (Emery
1890 4 ♀, 1896 ♂).

= *Cryptocerus elongatus* Klug 1824.
Formica caustica Kollar 1832.
Cryptocerus obtusus Fred. Smith 1858.

Brasil. Paraguay,

12. *Cr. (P.) pusillus* v. *brevispinosus* Santschi, An. Soc. Cient.
Arg. 92 (1921) 127 ♀.

Rio de Janeiro. Minas Geraes.

13. *Cr. (P.) spinosus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 12 (1862) 761 ♀.

= *Cryptocerus quadrimaculatus* Fred. Smith, 1853 ♀.
Cryptocerus punctatus Mayr 1862 ♀.

Amazonas. Pará.

14. *Cr. (P.) unimaculatus* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 2 (1853) 221, est. 19 fig. 9 ♀.

Brasil.

15. *Cr. (Cryptocerus) adolphi* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 172 ♀.

Matto Grosso.

16. *Cr. (Cr.) angustus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 12 (1862) 759 ♀.

Mayr, Ibidem 37 (1887) 565 ♂.

Rio de Janeiro até Rio Grande do Sul.

17. *Cr. (Cr.) angustus* v. *clarior* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 201 ♀.

Rio de Janeiro.

18. *Cr. (Cr.) argentatus* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 2 (1853) ♀.

Brasil. Colombia. Mexico.

19. *Cr. (Cr.) cordatus* Fred. Smith, Ibidem 1853, 220, est. 21 fig. 3 ♀.

Pará.

20. *Cr. (Cr.) denticulatus* v. *variegatus* Forel, Sitzb. Bayer. Ak. Wiss. 1911, 262 ♀.

Amazonas.

21. *Cr. (Cr.) depressus* Klug, Ent. Monogr. 1824, 204 ♂.
Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 199 ♀.

Brasil.

22. *Cr. (Cr.) depressus v. sorocabensis* Forel, Mém. S. Ent. Belg. 19 (1912) 200 ♀.

S. Paulo. Rio de Janeiro.

23. *Cr. (Cr.) d'orbignyanus* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 2 (1853) 218 est. 19 fig. 5 ♀.

Brasil.

24. *Cr. (Cr.) fenestralis* Fred. Smith, Ibidem 1876, 607 ♀.

S. Paulo.

25. *Cr. (Cr.) fervidus* Fred. Smith, Ibidem 1876, 605, est. 11 fig. 1 ♀.

Brasil.

26. *Cr. (Cr.) goeldii* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 205 ♂.

Rio de Janeiro.

27. *Cr. (Cr.) grandinosus* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1860) 76, est. 4 fig. 5 ♀. Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 209 ♀.

Pará. Matto Grosso. S. Paulo. Paraguay.

28. *Cr. (Cr.) jheringi* Emery, Ibidem 26 (1894) 205, est. 3 fig. 13, 14 ♀.

Rio Grande do Sul.

29. *Cr. (Cr.) klugi* Emery, Ibidem 26 (1894) 210, est. 4 fig. 27, 28 ♀.

Matto Grosso.

30. *Cr. (Cr.) maculatus* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1876, 607, est. 11 fig. 6 ♀. Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 207, 208 ♀.

Bahia. Amazonas. Matto Grosso. Colombia. America Central.

31. *Cr. (Cr.) notatus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 16 (1866) 907, est. 20 fig. 16 ♀.

Brasil.

32. *Cr. (Cr.) pavonii* Latreille, Gen. Crust. Ins. 4 (1809) 132 ♀. Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 22 (1890) 73 ♀.

Matto Grosso. Paraguay.

33. *Cr. (Cr.) pinelii* Guérin, Icon. Règne Anim. 7, Insect. (1845) 425 ♀. Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 22 (1890) 75 ♀.

Brasil.

34. *Cr. (Cr.) serraticeps* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 188 ♀.

Amazonas.

35. *Cr. (Cr.) striativentris* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 203, est. 3 figs. 10-12 ♀.

Rio Grande do Sul até Rio de Janeiro.

36. *Cr. (Cr.) targionii* Emery, Ibidem 26 (1894) 204, est. 3 fig. 15, 16 ♀.

Matto Grosso.

37. *Cr. (Cr.) umbraculatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804, 420 ♀.

= *Cryptocerus quadriguttatus* Guérin 1845 ♀.

Cryptocerus elegans Fred. Smith 1853.

Cryptocerus flavomaculatus Mayr 1862 ♀.

Amazonas. Colombia. America Central. Mexico.

38. *Cr. (Cyathocephalus) pallens* Klug, Ent. Monogr, 1824, 206 ♀.

Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 212, ♀ ♀.

Emery, Zool. Jahrb. Syst. 9 (1896) 653 ♂.

Brasil. America Central. Antilhas.

39. *Cr. (Cyath.) pallens* v. *discocephalus* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 2 (1853) 222, est. 20 fig. 2 ♀ (1858 ♀ ♀, 1876 ♂).

Amazonas.

40. *Cr. (Cyath.) pallens* v. *patellaris* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 16 (1866) 20 ♀.

Brasil.

24. Genus BASICEROS, Schulz

1. *B. convexiceps* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 581 ♀ (*Ceratobasis*).

S. Catharina.

2. *B. disciger* Mayr, Ibidem 37 (1887) 381 ♀ (*Ceratobasis*).

S. Catharina.

3. *B. singularis* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 195, est. 13 fig. 6-10 (*Meranoplus*) ♀ ♀.

Amazonas. Guyana.

25. Genus DACETON, Latreille

1. *D. armigerum* Latreille, Fourmis 1802, 244, est. 9 fig. 58 ♀ (*Formica*).

Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. 1853, 226 ♀ ♂.

= *Myrmica cordata* Olivier 1811.

Amazonas. Guyana.

26. Genus ACANTHOGNATHUS, Mayr

1. *A. ocellatus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 579 ♀.

S. Catharina. Pará.

27. Genus RHOPALOTHRIX, Mayr

1. *Rh. (Octostruma) batesi* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 218, est. 1 f. 11 ♀.

Amazonas.

2. *Rh. (O.) jheringi* Emery, Ibidem 19 (1887) 361 ♀.

Rio Grande do Sul.

3. *Rh. (O.) petiolata* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 588 ♀.
Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 217 ♀.

S. Paulo. S. Catharina. Rio Grande do Sul.

4. *Rh. (O.) reichenspergeri* Santschi, Rev. Mus. Paul. 13 (1923) 11 (Sep.) ♀.

S. Catharina.

5. *Rh. (O.) rugifera* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 579 ♀.

S. Catharina.

6. *Rh. (O.) truncata* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 196 ♀.

Rio de Janeiro.

28. Genus GLAMYROMYRMEX, Wheeler

1. *Gl. beebei* Wheeler, Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. 59 (1915) 488, fig. 2. ♀ ♀ ♂.

Pará.

29. Genus STRUMIGENYS, Smith

1. *Str. batesi* Forel, Sitzb. Bayer. Ak. Wiss. 1911, 264 ♀.

Amazonas.

2. *Str. crassicornis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 569, 571 ♀,
S. Catharina. Rio Grande do Sul. Argentina.
3. *Str. cultrigera* Mayr, Ibidem 37 (1887) 569, 571 ♀.
S. Catharina.
4. *Str. denticulata* Mayr, Ibidem 37 (1887) 570, 576 ♀.
S. Catharina.
5. *Str. fusca* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 215, est. 1 fig. 8 ♀.
Amazonas.
6. *Str. imitatrix* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 570, 572 ♀ ♂ (*imitator*).
S. Catharina.
7. *Str. mandibularis* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1860) 72, est. 4 fig. 6, 7 ♀ ♀.
= *Strumigenys smithi* ssp. *prospiciens* Emery 1905.
S. Paulo. Argentina.
8. *Str. rehi* Forel, Mitt. Nat. Mus. Hamburg 24 (1907) 3 ♀.
Brasil.
9. *Str. saliens* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 570, 574 ♀ ♀.
S. Catharina.
10. *Str. saliens* v. *angusticeps* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 198 ♀.
Rio de Janeiro.
11. *Str. saliens* v. *procera* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894), 215, est. 1 fig. 9 ♀.
S. Catharina.

12. *Str. schmalzi* Emery, Ibidem 37 (1905) 169, nota, fig. 28 ♀.
S. Catharina.
13. *Str. smithi* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 7 (1886) 215, 216 ♀.
Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. 1893, 375 ♀ ♂.
S. Catharina.
14. *Str. smithi* v. *inaequalis* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 22 (1890) 67, est. 7 fig. 3 ♀.
Matto Grosso.
15. *Str. subdentata* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 570, 575 ♀.
S. Catharina.
16. *Str. unidentata* Mayr, Ibidem 37 (1887) 570, 575 ♀.
S. Catharina.
17. *Str. (Cephaloxys) friderici-mülleri* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 7 (1886) 213, 216 ♀.
S. Catharina.
18. *Str. (Cephaloxys) schulzi* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 213, est. 1 fig. 7 ♀.
Pará.

30. Genus BLEPHARIDATTA, Wheeler

1. *Bl. brasiliensis* Wheeler, Bull. Mus. Com. Zool. Harv. 59 (1915) 484, fig. 1 ♀.
Pará. Argentina.

31. Genus MYRMICOCRYPTA, Fred. Smith

1. *M. foreli* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916) 457, est. 4 figs. 32-34 ♀ ♀.

Rio Madeira.

2. *M. squamosa* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1866) 74, est. 4 figs. 14-17 ♀.

Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 259 ♀.

S. Paulo.

3. *M. squamosa* v. *uncinata* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 554 ♀ (*Apterostigma*).

Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 22 (1890) 70 ♀ ♂.

S. Catharina. Paraguay.

32. Genus APTEROSTIGMA, Mayr

1. *A. branneri* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. 60 (1916) 456, est. 4 fig. 37 ♀ ♀ ♂.

Rio Madeira.

2. *A. luederwaldti* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 63 (1923) 66 ♀.

S. Paulo.

3. *A. mayri* v. *discrepans* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 190 ♀ ♀ ♂.

S. Catharina.

4. *A. pilosum* Mayr, Novara Reise Formic. 1865, 113, est. 4 fig. 35 ♀ ♂.

Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 554 ♀.

S. Paulo. S. Catharina.

5. *A. wasmanni* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 8 (1892) 345 ♀ ♂.
Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 37 (1893) 605 ♀.

S. Catharina.

33. Genus MYCOCEPURUS, Forel

1. *M. goeldii* Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. 1893, 370, nota ♀.
(*Atta*, subg.).

Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 353 ♀ ♂ (*Atta M.*).

S. Paulo.

2. *M. goeldii* v. *schuppi* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10
(1901) 301 ♀.

Porto Alegre.

3. *M. goeldii* ssp. *gentilis* Santschi, Ann. S. Ent. Belg. 64 (1924)
17 ♀.

Minas Geraes.

4. *M. obsoletus* Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. 57 (1913) 252,
fig. 1 ♀.

Pará.

34. Genus CYPHOMYRMEX, Mayr

1. *C. (Cyphomyrmex) auritus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37
(1887) 559 ♀ ♀ ♂.

S. Catharina.

2. *C. (C.) bicornis* Forel, in Wasmann Verh. z.-b. Ges. Wien
45 (1895) 45 ♀.

Rio de Janeiro.

3. *C. (C.) bigibbosus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 226 ♀.
Pará.
4. *C. (C.) morschi* Emery, Ibidem 19 (1887) 360 ♀.
Rio Grande do Sul. Rio de Janeiro.
5. *C. (C.) olitor* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 37 (1893) 605 ♀ ♀.
S. Catharina.
6. *C. (C.) olitor* ssp. *lectus* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 295 ♀.
S. Paulo.
7. *C. (C.) paniscus* Wheeler, Ark. f. Zool. 17 A (1925), Nr. 8, 42 ♀ ♀ ♂.
Amazonas.
8. *C. (C.) rimosus* Spinola, Mém. Acc. Sc. Torino (2) 13 (1851) 65 ♀ ♂ (*Cryptocerus?*).
Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 558 ♀ ♀ ♂.
Brasil. America Central. Mexico.
9. *C. (C.) rimosus* v. *fusculus* Emery, Gen. Insect. Myrmicinae 1922, 342.
Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 225 ♀ ♀ ♂ (var. *fusca*).
S. Catharina. S. Paulo.
10. *C. (C.) rimosus* v. *maior* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 45 (1901) 125 ♀.
S. Paulo. Guatemala.
11. *C. (C.) rimosus* ssp. *transversus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 225, 226 ♀ ♀ ♂.

Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 45 (1901) 337 ♂ (ssp. *olindanus*).

Rio Grande do Sul. Matto Grosso. Ceará. Natal.

12. *C. (C.) strigatus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 558 ♂.

Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 37 (1893) 606 ♂.

S. Catharina. S. Paulo. Rio de Janeiro.

13. *C. (Mycetarotes) luederwaldti* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 293 ♂ ♀ (*Atta* sbg. *Mycocephurus*).

S. Paulo.

14. *C. (Mycetarotes) parallelus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 161, fig. 23 ♂ ♀.

Matto Grosso.

15. *C. (Mycetophylax) simplex* Emery, Ibidem 19 (1887) 361 ♂.

Rio Grande do Sul.

16. *C. (Mycetosoritis) asper* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 560 ♀.

Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 163, fig. 24 ♂ (?).

S. Catharina. Argentina.

27. Genus SERICOMYRMEX, Mayr

1. *S. burchelli* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 49 (1905) 183 ♀ ♂. Brasil.

2. *S. luederwaldti* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 64 (1924) 15 ♂.

Minas Geraes.

3. *S. mayri* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912) 192-194 ♂.

Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 223 ♂ (*S. opacus*).

Rio de Janeiro.

4. *S. moreirai* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 64 (1924) 16 ♀♀♂.
Rio de Janeiro.
5. *S. opacus* Mayr, Nov. Reise Formic. 1865, 84, est. 3 fig. 22 ♀.
Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 53 (1866) 506 ♂.
Wheeler, Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 35 (1916) 11 ♀.
Brasil.
6. *S. opacus* v. *mülleri* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 19 (1912)
195 ♀.
Rio de Janeiro.
7. *S. parvulus* Forel, Ibidem 19 (1912) 193 ♀.
Pará.
8. *S. saussurei* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 223 ♀.
Matto Grosso.
9. *S. scrobifer* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 296 ♀.
S. Paulo.

36. Genus TRACHYMYRMEX, Forel

1. *Tr. diversus* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. 60 (1916)
454 ♀.
Rio Madeira.
2. *Tr. farinosus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 221 ♀.
(*Atta* sbg. *Tr.*).
Pará.
3. *Tr. jheringi* Emery, Ibidem 19 (1887) 359 ♀♀♂. (*Atta.*).
Rio Grande do Sul.

4. *Tr. oetkeri* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 352 ♀.
(*Atta* sbg. *Tr.*).

S. Paulo.

5. *Tr. urichi* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 37 (1893) 601 ♀ ♂.

Rio de Janeiro. Trinidad.

6. *Tr. urichi* ssp. *fuscus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894)
222 ♀.

Matto Grosso.

37. Genus ACROMYRMEX, Mayr

1. *A. (Acromyrmex) ambiguus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 19
(1887) 358 ♀ (*lundii* v.).

Rio Grande do Sul. S. Paulo.

2. *A. (A.) ambiguus* v. *erectus* Santschi, Rev. Suisse Zool. 31
(1925) 384 ♀.

S. Paulo.

3. *A. (A.) aspersus* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858)
185, est. 10 fig. 17 ♀. (*Oecodoma*).

Santschi, Rev. Suisse Zool. 31 (1925) 367 ♀ ♀ ♂.

S. Catharina. S. Paulo.

4. *A. (A.) aspersus* v. *insularis* Santschi, Ann.-Bull. Soc. Ent.
65 (1925) 242 ♀.

S. Paulo.

5. *A. (A.) aspersus* ssp. *affinis* Santschi, Rev. Suisse Zool. 31
(1925) 369 ♀ (var.).

Paraná.

6. *A. (A.) aspersus* ssp. *mesonotalis* Emery, Mém. Acc. Sc. Bologna (6) 2 (1905) 109, 114, fig. 8 ♂ (*Atta* sbg. *Acr. mesonotalis*).

S. Paulo. Perú.

7. *A. (A.) aspersus* ssp. *mesonotalis* v. *clarus* Santschi, Ann.-Bull. Soc. Ent. Belg. 65 (1925) 243 ♂.

S. Paulo.

8. *A. (A.) aspersu* sssp. *mesonotalis* v. *inquirens* Forel, Mém. Soc. Neuchâtel Sc. Nat. 5 (1912) 11 ♂. (*Atta Acr. mesonotalis* var.).

S. Paulo.

9. *A. (A.) coronatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804, 413 ♀ (Formica).

Santschi, Rev. Suisse Zool. 31 (1925) 359-360 ♂.

Rio de Janeiro. Espirito Santo. S. Paulo. Ceará.

10. *A. (A.) coronatus* ssp. *andicola* v. *medianus* Santschi, Ibidem 31 (1925) 367 ♂.

Pará.

11. *A. (A.) coronatus* ssp. *andicola* v. *flavescens* Santschi, Ann.-Bull. Soc. Ent. Belg. 65 (1925) 239 ♂.

Goyaz.

12. *A. (A.) coronatus* ssp. *meinerti* Forel, Ann. S. Ent. Belg. 37 (1893) 599 ♀ (*moelleri* ssp.).

Emery, Mém. Acc. Sc. Bologna (6) 2 (1905) 113, fig. 5 c. ♂ ♀.

Rio de Janeiro. S. Paulo. Minas Geraes. Pará.

13. *A. (A.) coronatus* ssp. *meinerti* v. *modestus* Forel, Mitt. Nat. Mus. Hamb. 18 (1901) 49 ♂ (*moelleri* ssp.).

Santschi, Ann.-Bull. Soc. Ent. Belg. 65 (1925) 239 ♂ ♀.

S. Paulo. Rio de Janeiro. Ceará.

14. *A. (A.) coronatus* ssp. *moelleri* Forel, Ann. S. Ent. Belg. 37 (1887) 596 ♀ ♀ ♂ (*Atta*).

S. Catharina. S. Paulo. Rio de Janeiro.

15. *A. (A.) coronatus* ssp. *moelleri* v. *obscurior* Santschi, Ann.-Bull. S. Ent. Belg. 65 (1925) 240 ♀.

S. Catharina. S. Paulo.

16. *A. (A.) coronatus* ssp. *ochraceolus* Forel, Rev. Suisse Zool. 30 (1922) 97 ♀. (*moelleri* ssp. *panamensis* v.).

Rio de Janeiro.

17. *A. (A.) coronatus* ssp. *ochraceolus* v. *ornatus* Santschi, bldem 31 (1925) 365 ♀.

Espirito Santo.

18. *A. (A.) crassispinus* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1909, 257 ♀ (*mesonotalis* var.).

Paraná. Paraguay.

19. *A. (A.) crassispinus* ssp. *rusticus* Santschi, Rev. Suisse Zool. 31 (1925) 375 ♀ ♀.

S. Catharina.

20. *A. (A.) diabolicus* Santschi, Bull. Soc. Vaud. Nat. 54 (1922) 362 ♀ (*nigrosetosus* var.).

Santschi, Rev. Suisse Zool. 31 (1925) 375 ♀ ♂ (*crassispinus* ssp.).

S. Catharina. Paraná.

21. *A. (A.) diabolicus* v. *mediocris* Santschi, Ann.-Bull. Soc. Ent. Belg. 65 (1925) 241 ♀.

Paraná.

22. *A. (A.) disciger* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 551 ♀ ♀ ♂ (*Atta* Acr.).

S. Catharina. S. Paulo. Rio de Janeiro.

23. *A. (A.) hispidus* v. *jallax* Santschi, Rev. Suisse Zool. 31 (1925) 377 ♀.

S. Catharina. Rio Grande do Sul. Argentina.

24. *A. (A.) hispidus* ssp. *atratus* Santschi, Ibidem 31 (1925) 376 ♀ ♀.

Rio Grande do Sul. Argentina.

25. *A. (A.) hispidus* ssp. *formosus* v. *rufescens* Santschi, Ibidem 31 (1925) 377 ♀.

Rio Grande do Sul.

26. *A. (A.) hystrix* Latreille, Hist. Nat. Fourmis 1802, 230, fig. 61, est. X (*Formica*) ♀.

= *Atta (Acromyrmex) emilii* Forel 1904.

Acromyrmex octospinosus Emery 1922 (nec Reich. 1792).

Pará.

27. *A. (A.) laticeps* Emery, Mem. Acc. Sc. Bologna (6) 2 (1905) 109, 110, 118, fig. 16, 17 ♀ ♀ ♂ (part.) (*Atta Acromyrmex*).

Rio Grande do Sul.

28. *A. (A.) laticeps* v. *hortulanus* Santschi, Rev. Suisse Zool. 31 (1925) 381 ♀.

S. Paulo. Uruguay.

29. *A. (A.) laticeps* ssp. *dimidiatus* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 292 ♀, ? ♂ (*aspersus* ssp.).

S. Paulo.

30. *A. (A.) laticeps* ssp. *garbei* Santschi, Ann. S. Ent. Belg. 64 (1922) 18 ♀ (*nigrosetosus* ssp.).

Rio Grande do Sul. Matto Grosso.

31. *A. (A.) laticeps* ssp. *nigrosetosus* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 350 ♀, (*Atta* [sbg. *Acromyrmex*] *nigrosetosa*).

Santschi, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 54 (1922) 361 ♀ (*Acr. nigroset.*).

S. Paulo.

32. *A. (A.) laticeps* ssp. *nigrosetosus* v. *pulchellus* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 64 (1924) 18 ♀ (*nigrosetosus* ssp.).

Minas Geraes.

33. *A. (A.) lobicornis* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 19 (1887) 358 ♀ (*Atta* stg.).

Emery, Mem. Acc. Sc. Bol. (6) 2 (1905) 109, 110, 120, fig. 21, 22 ♀ ♀ ♂.

Brasil Sul. Argentina. Paraguay.

34. *A. (A.) lundii* Guérin, Voy. Coquille, Zool. 2 (1830) 206 ♀ ♂ (*Myrmica*).

Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 20 (1884) 356 ♀ ♀ ♂ (*Atta*).

Brasil Sul. Argentina. Paraguay.

35. *A. (A.) lundii* v. *dubius* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 350 ♀ (*Atta A. laticeps* var. *dubia*).

S. Paulo.

36. *A. (A.) lundii* ssp. *pubescens* Emery, Mem. Acc. Sc. Bol. (6) 2 (1905) 119, fig. 20 ♀.

Matto Grosso. Paraguay.

37. *A. (A.) muticinodus* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 45 (1901) 336 ♀ (*Atta nigra* ssp.).

S. Paulo, Rio de Janeiro, Ceará.

38. *A. (A.) muticinodus* ssp. *depressoculis* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49 (1913) 236 ♀ (*Atta A. subterranea* var.).

S. Catharina. S. Paulo. Espirito Santo.

39. *A. (A.) muticinodus* ssp. *homalops* Emery, Mem. Acc. Sc. Bol. (6) 2 (1905) 109, 110, 115, ♀ ♂ (*muticinoda* var.).

S. Catharina. S. Paulo. Rio de Janeiro. Espirito Santo.

40. *A. (A.) niger* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 186 ♀ (*Oecodoma*).

Santschi, Rev. Suisse Zool. 31 (1925) 358 ♀.

Santschi, Ann.-Bull. Soc. Ent. Belg. 65 (1925) 241 ♀.

Brasil.

41. *A. (A.) octospinosus* Reich, Magaz. d. Thierr. 1 (1792) 132 ♀ (*Formica*).

= *Atta (A.) güntheri* Forel 1894 ♀ ♀ ♂.

Rio de Janeiro.

42. *A. (A.) rugosus* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 187 ♀ (*Oecodoma*).

Santschi, Rev. Suisse Zool. 31 (1925) 378 ♀ ♀ ♂.

Rio Grande do Sul.

43. *A. (A.) rugosus* v. *rochai* Forel, Ibidem 12 (1904) 34 ♀ (*Atta A. rugosa* v.).

= *Acromyrmex aspersus* Emery, 1905, 1922.

Santschi, Rev. Suisse Zool. 31 (1925) 371 ♀ ♀.

Ceará.

44. *A. (A.) rugosus* v. *vestitus* Santschi, Ibidem 31 (1925) 380 ♀.

Minas Geraes.

45. *A. (A.) rugosus* ssp. *bigener* Santschi, Ann.-Bull. Soc. Ent. Belg. 65 (1925) 243 ♀ ♀ ♂.

Pará. Rio Grande do Sul.

46. *A. (A.) subterraneus* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 37 (1893)
593 ♀ ♀ (*Atta A.*).

Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10 (1901) 301 ♂.
Syn.: *Atta A. hystrix* ssp. *coronata* Forel 1884.
Atta coronata Moeller 1893.

S. Catharina. S. Paulo.

47. *A. (A.) subterraneus* v. *brunneus* Forel, Deut. Ent. Zeit.
1911, 291 ♀ ♀ ♂.

S. Catharina. S. Paulo. Rio de Janeiro.

48. *A. (A.) subterraneus* v. *mixtus* Santschi, Rev. Suisse Zool.
31 (1925) 373 ♀.

Ceará. Minas Geraes.

49. *A. (A.) subterraneus* v. *purensis* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg.
19 (1912) 181 ♀ (*Atta*).

Amazonas. Paraná.

50. *A. (A.) subterraneus* ssp. *molestans* Santschi, Rev. Suisse
Zool. 31 (1925) 373 ♀.

= *Atta (A.) coronata*, Emery 1905.

Espirito Santo.

51. *A. (Moellerius) balzani* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) 10
(1890) 67, nota ♀.

= *Sericomyrmex gallardoi* Santschi 1920.

Brasil. Paraguay. Argentina.

52. *A. (M.) balzani* v. *senex* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg.
64 (1924) 19 ♀.

Minas Geraes.

53. *A. (M.) heyeri* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. 3 (1899)
31, nota ♀ (*Atta* sbg. *M.*).

Emery, Mem. Acc. Sc. Bol. (6) 2 (1905) 108, 110, 111, fig. 1c, 4 ♀ ♀ ♂. (*Atta* sbg. *M.*).

Rio Grande do Sul. Argentina.

54. *A. (M.) landolti* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 20 (1884) 357 ♀ (*Atta* sbg. *Acromyrmex*).

Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 293 ♀ ♀.

Bahia. S. Paulo. Colombia.

55. *A. (M.) landolti* v. *nivalis* Santschi, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 54 (1922) 362 ♀.

Matto Grosso. S. Paulo.

56. *A. (M.) parens* v. *parens* Santschi, Ann.-Bull. Soc. Ent. Belg. 65 (1925) 239 ♀.

S. Paulo. S. Catharina.

57. *A. (M.) striatus* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. 7 (1863) 202 ♀ ♀ ♂ (*Atta striata*).

Brasil. Argentina. Uruguay.

38. Genus ATTA, Fabricius

1. *A. cephalotes*. Linné, Syst. Nat. ed. 10.^a, 1 (1758) 581 ♀ (*Formica*).

Emery, Bull. S. Ent. Ital. 22 (1890) 54 ♀ ♀ ♂, (*Atta lebasii*, nec Guér.).

Amazonas. Colombia. America Central. Mexico.

2. *A. cephalotes* v. *integrior* Forel, Rev. Suisse Zool. 12 (1904) 31 ♀.

Pará.

3. *A. laevigata* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 182, est. 10 fig. 24 ♀ (*Oecodoma*).

Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 49 (1913) 239 ♂.

Brasil.

4. *A. sexdens* Linné, Syst. Nat. ed. 10.^a, 1 (1758) 581 ♀ (*Formica*).
Mayr, Nov. Reise Formic. 1865, 80 ♀ ♀ ♂.

Syn.: *Formica flavicornis* Fabricius 1789.

Formica salomonis Christ 1791.

Formica sexdentata Latreille 1802.

Formica cephalotes Latreille 1802.

Atta coctophylla Guérin 1845.

Oecodoma abdominalis Fred. Smith 1858.

Guyana até La Plata.

5. *A. sexdens* v. *bisphaerica* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 348 ♀ ♀ ♂.

S. Paulo.

6. *A. sexdens* v. *rubropilosa* Forel, Ibidem 58 (1908) 348 ♀ ♀ ♂.

S. Paulo. Paraguay.

Sub. FORMICINAE

1. Genus ACROPYGA, Roger

1. *A. (Rhizomyrma) decdens* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 521 ♀ ♀ ♂ (*Brachymyrmex*).

S. Catharina.

2. *A. (Rh.) goeldii* Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. 1893, 348 nota ♀.

Rio de Janeiro.

3.A. (*Rh.*) *pachycera* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1908)
182 ♀ ♀.

Matto Grosso.

4. *A. (Rh.) pickeli* Borgmeier, Bol. Mus. Nac. Rio, vol. III
(1927), fasc. 4, pags.

Parahyba do Norte.

2. Genus MYRMELACHISTA, Roger

1. *M. (Decamera) arborea* v. *nasuta* Forel, Mém. Soc. Ent.
Belg. 20 (1912) 60 ♀.

Rio de Janeiro.

2. *M. (D.) arthuri* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 47 (1903) 263 ♀.

Rio de Janeiro. S. Paulo.

3. *M. (D.) arthuri* v. *brunneiceps* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien
58 (1908) 397 ♀.

S. Paulo.

4. *M. (D.) bambusarum* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 47 (1903)
264 ♀.

Rio de Janeiro.

5. *M. (D.) bettinae* Forel, Ibidem 47 (1903) 265 ♀ ♂.

Rio de Janeiro.

6. *M. (D.) catharinae* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887)
527 ♀ ♀ ♂.

S. Catharina. Rio de Janeiro.

7. *M. (D.) elata* Santschi, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 54 (1922)
376 ♀.

Rio de Janeiro.

8. *M. (D.) gagatina* Emery, in Jhering Berl. Ent. Zeitschr. 39 (1894) 377 nota ♀.

Brasil.

9. *M. (D.) gallicola* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 528 ♀.

Rio Grande do Sul. Argentina.

10. *M. (D.) goeldii* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 47 (1903) 262 ♀.

S. Paulo.

11. *M. (D.) kloetersi* Forel, Ibidem 47 (1903) 262 ♀.

S. Paulo.

12. *M. (D.) muelleri* Forel, Ibidem 47 (1903) 259 ♀.

Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 59 ♂.

S. Paulo.

13. *M. (D.) nigella* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. 7 (1863) 164 ♀ ♀ (*Decamera*).

Rio de Janeiro.

14. *M. (D.) nodigera* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 528 ♀.

Brasil.

15. *M. (D.) nodigera* v. *flavicornis* Emery, Zool. Jahrb. Syst. 9 (1896) 638, fig. F ♀ ♀.

Rio Grande do Sul. Paraguay.

16. *M. (D.) paderevskii* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1903) 397 ♀ ♀ ♂.

S. Paulo.

17. *M. (D.) reclusi* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 47 (1903) 263 ♀.

Brasil. Colombia.

18. *M. (D.) reichenspergeri* Santschi, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 54 (1922) 376 ♀.

Brasil. Oeste.

19. *M. (D.) reticulata* Borgmeier, Zool. Anz. 75 (1928) 37, figs. 6-7 ♀ ♂.

Rio Grande do Sul.

20. *M. (D.) roveretoi* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49 (1913) 245 ♂.

Brasil. Buenos Aires.

21. *M. (D.) rudolphi* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 47 (1903) 261 ♀.

Rio de Janeiro.

22. *M. (D.) ruzskii* Forel, Ibidem 47 (1903) 265 ♀.

S. Paulo.

23. *M. (D.) ulei* ssp. *dubia* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 59 ♀.

S. Paulo. Rio de Janeiro.

3. Genus BRACHYMYRMEX, Mayr

1. *B. admotus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 523 ♀ ♀.

S. Catharina. Rio de Janeiro.

2. *B. australis* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10 (1901) 302 ♀.

Brasil Sul.

3. *B. brevicornis* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 180, fig. 38, 40, 41 ♀ ♀ ♂.

Brasil. Argentina. Paraguay.

4. *B. coactus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 523 ♀ ♀ ♂.
Brasil Sul.
5. *B. coactus* v. *robustus* Santschi, Rev. Suisse Zool. 30 (1923)
Brasil Sul.
6. *B. cordemoyi* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 39 (1895) 49 ♀
(*patagonicus* var.).
Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 17, fig. 37, 39, 41 ♀ ♀ ♂.
Brasil. Argentina. Venezuela.
7. *B. degener* Emery, Ibidem 37 (1905) 177 ♀ (*coactus* ssp.).
Matto Grosso. Rio Grande do Sul.
8. *B. degener* ssp. *niger* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912)
62 ♀ (*admotus* ssp.).
9. *B. goeldii* Forel, Ibidem 20 (1912) 66 ♀.
S. Paulo.
10. *B. heeri* Forel, Fourmis Suisse 1874, 91, 92, est. 1, fig. 17 ♀.
Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 14 (1875) 38, 56 ♀ ♀ ♂.
Brasil. Bolívia. Guyana. Antilhas. Zürich (Suíça).
11. *B. heeri* v. *aphidicola* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1909, 263 ♀.
Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 62 ♀.
Brasil. Paraguay.
12. *B. heeri* v. *termitophila* Forel, in Wassmann Verh. z.-b. Ges.
Wien 45 (1895) 45 ♀.
Santschi, An. Mus. Hist. Nat. Buen. Aires 31 (1923) 654,
fig. 44 ♀.
Rio Grande do Sul.
13. *B. incisus* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 63 ♀ ♂.
Bahia. Colombia.

14. *B. longicornis* Forel, Mitt. Naturh. Mus. Hamb. 24 (1907)
5 ♀.
- Brasil. Argentina.
15. *B. longicornis* v. *hemiops* Santschi, An. Mus. Hist. Nat. B. Aires 31 (1923) 653, 668, fig. 20 ♀.
- S. Paulo.
16. *B. longicornis* ssp. *immunis* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 400 ♀ ♀ ♂.
- S. Paulo.
17. *B. luederwaldti* Santschi, An. Mus. Hist. Nat. B. Aires 31 (1923) 655, 672, fig. 36, 66 ♀.
- S. Paulo.
18. *B. modestus* Santschi, Rev. Suisse Zool. 30 (1923) 271 ♀.
- S. Catharina.
19. *B. myops* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 181, nota, fig. 42 ♀.
- S. Catharina.
20. *B. patagonicus* Mayr, Ann. Soc. Nat. Modena 3 (1868) 164 ♀ ♂.
- Brasil. Argentina. Venezuela. Guyana.
21. *B. pictus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 522 ♀ ♀.
- S. Catharina. Pará.
22. *B. (Brysha) micromegas* Emery, in Santschi An. Mus. Hist. Nat. B. Aires 31 (1923) 653, 675, fig. 30, 32 ♀.
- S. Paulo.
23. *B. (Brysha) pilipes* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 524 ♀ ♂.
- S. Catharina.

4. Genus GIGANTIOPS, Roger

1. *G. destructor* Fabricius, Syst. Piez. 1804, 402 ♂ (*Formica*).
Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 45, est. 13,
fig. 4, 5 ♂ ♀.
Amazonas. Guyana.

5. Genus CAMPONOTUS, Mayr

1. Subg. Myrmoturba, Forel

1. *C. abunanus* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. 60 (1916)
475,, est. 6 fig. 44 ♂, (*maculatus* ssp.).
Amazonas.
2. *C. balzani* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 166 ♂.
S. Paulo. Bolivia.
3. *C. bonariensis* Mayr, Ann. Soc. Nat. Mod. 3 (1863) 161 ♂.
S. Paulo. Argentina.
4. *C. bonariensis* ssp. *garbei* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 62
(1912) 102 ♂.
Paraná.
5. *C. bonariensis* ssp. *parvulus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital.
26 (1894) 167 ♂, (*maculatus* ssp. *parvula*).
S. Catharina.
6. *C. bonariensis* ssp. *parvulus* v. *naevius* Forel, Mém. Soc.
Ent. Belg. 20 (1912) 73 ♂.
Rio de Janeiro.

7. *C. bonariensis* ssp. *parvulus* v. *opicus* Forel, Deut. Ent. Zeit. 1911, 311 ♂.

S. Paulo.

8. *C. cillae* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 71 ♂.

S. Paulo.

9. *C. conspicuus* ssp. *fuscocinctus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 19 (1887) 364 ♂, (*rubripes* ssp.).

Rio Grande do Sul.

10. *C. fryi* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. 60 (1916) 474, est. 6 fig. 52 ♂, (*maculatus* ssp.).

Rio Madeira.

11. *C. fumidus* ssp. *vittatus* Forel, Rev. Suisse Zool. 12 (1904) 49 ♂ (*melanoticus* var.).

Ceará.

12. *C. goeldii* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 30 (1894), 43, est. 2 fig. 5 ♂.

Rio de Janeiro.

13. *C. koseritzi* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 19 (1887) 36 ♂, (*punctatus* ssp.).

Rio Grande do Sul.

14. *C. lutzii* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 49 (1905) 169 ♂ ♀.

S. Paulo.

15. *C. melanoticus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 167 ♂, (*sexguttatus* v.).

Brasil. Bolivia. Paraguay.

16. *C. melanoticus* ssp. *publicola* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 71 ♂, (*maculatus* ssp.).

Rio de Janeiro.

17. *C. melanoticus* ssp. *valerius* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 62 (1922) 99, fig. 1-A ♀.

Rio Grande do Sul.

18. *C. picipes* Olivier, Encycl. Méth. Insect. 6 (1791) 501 ♀ (*Formica*).

Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 16 (1879) 68 ♀ ♀ ♂ (*syl-*

Brasil. Cayenna. Mexico.
vaticus ssp.).

19. *C. picipes* ssp. *guatemalensis* v. *schefferi* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 407 ♀ ♂ (*maculatus guatemalensis* var.).

S. Paulo.

20. *C. picipes* ssp. *spengleri* Forel, Ibidem 58 (1908) 406 ♀, (*maculatus* ssp.).

S. Paulo.

21. *C. punctulatus* Mayr, Ann. Soc. Nat. Mod. 3 (1868) 661 ♀♀.

Brasil Sul. Argentina.

22. *C. punctulatus* v. *chubutensis* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 49 (1913) 248 ♀.

S. Paulo. Argentina.

23. *C. punctulatus* ssp. *andigena* Emery, Rend. Acc. Sc. Bol. 1902-1903, 71 ♀.

S. Paulo. Perú. Bolivia.

24. *C. punctulatus* ssp. *hybridus* Forel, Mitt. Nat. Mus. Hamburg 18 (1901) 69 ♀ ♀.

Brasil.

25. *C. punctulatus* ssp. *lilii* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 402 ♀.

S. Paulo. Rio Grande do Sul.

26. *C. punctulatus* ssp. *minutior* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 30 (1886) 173 ♀ ♀.

Brasil Sul. Argentina.

27. *C. punctulatus* ssp. *termitarius* Emery, Rend. Acc. Sc. Bol. 1902-03, 70 ♀ ♀.

Emery, in Wasmann, Gesellsch. d. Ameisen 1 (1915) 362 nota ♀ ♀ ♂.

Rio Grande do Sul.

28. *C. punctulatus* ssp. *termitarius* v. *leucozona* Santschi, Rev. Suisse Zool. 30 (1923) 273 ♀.

Minas Geraes.

29. *C. rapax* Fabricius, Syst. Piez. 1804, 398 ♀. (Formica).

Brasil.

30. *C. simillimus* Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 1 (1862) 30 ♀ (Formica).

Brasil. Colombia.

31. *C. simillimus* ssp. *atrator* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 62 (1922) 98, fig. 1 ♀.

S. Paulo.

32. *C. simillimus* ssp. *riograndensis* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 19 (1887) 364 ♀ ♀ ♂, (*rubripes* ssp.).

Rio Grande do Sul.

33. *C. socius* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. 7 (1863) 140 ♀ ♀.

Wheeler, Ann. N. York Ac. Sc. 20 (1910) 319 ♀ ♀ ♂.

Brasil. Florida.

34. *C. substitutus* Emery, Boll. Mus. Zool. Torino 9 (1894) N. 187, p. 3.

= *Formica sexguttata* Fred. Smith 1858 nec Fabricius ♀ ♀.

Camponotus sexguttatus Mayr 1862 ♀ ♀.

Brasil. Paraguay. America Central.

35. *C. substitutus* v. *hagmanni* Forel, in litt.

Santschi, Ann. S. Ent. Belg. 62 (1922) 101 sine descr. (*fumidus hagensi*, erro por *hagmanni*).

Santschi, An. Soc. Cient. Argent. 94 (1922) 262.

Amazonas.

36. *C. tenuiscapus* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. 7 (1863) 143 ♂.

Brasil Sul. Argentina.

37. *C. xanthogaster* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 64 (1924) 19 ♀ ♀ ♂.

Paraná.

2. Subg. *Tanaemyrmex*, Ashmed

38. *C. agra* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 47 ♂ (*Formica*).

Emery, Rend. Acc. Sc. Bol. 1901-1902, 77, fig. 14 ♂ ♀.

Amazonas.

39. *C. amoris* Forel, Rev. Suisse Zool. 12 (1904) 51 ♂.

Amazonas.

40. *C. diversipalpus* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 62 (1922) 107. ♂.

Rio Grande do Sul.

41. *C. egregius* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 45 ♂ (*Formica*).

Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 30 (1866) 166 ♂ ♀.

Brasil.

42. *C. haematocephalus* Emery, Rend. Acc. Sc. Bol. 1902-1903, 78 ♀.

Pará.

43. *C. lespesi* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 30 (1886) 169 ♀.

Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 513 ♀ ♀ ♂.

Brasil. America Central.

44. *C. lespesi* ssp. *melancholicus* Emery, Boll. Mus. Zool. Torino 9, N. 186 (1894) 2 ♀.

Brasil. Paraguay.

45. *C. macrochaeta* Emery, Rend. Acc. Sc. Bol. 1902-1903, 78 ♀.

Pará.

46. *C. nepos* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 75 ♀.

Rio de Janeiro.

47. *C. testaceus* Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, 9, N. 187 (1894) 3 ♀ (*extensus* ssp.).

Pará.

48. *C. zenon* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 72 ♀ (*maculatus* ssp.).

S. Catharina.

49. *C. zenon* v. *criton* Forel, Ibidem 20 (1912) 73 ♀.

Rio Grande do Sul.

3. Subg. *Myrmothrix*, Forel

50. *C. abdominalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804, 409 ♀. (*Formica*) (Forel 1879 ♀ ♀ ♂).

Formica atriceps Fred. Smith 1858.

America do Sul. America Central.

51. *C. abdominalis* v. *laevitatus* Santschi, Ann. S. Ent. Belg. 62 (1922) 108 ♀.

S. Paulo.

52. *C. abdominalis* ssp. *cupiens* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 410 ♀ ♀.

S. Paulo.

53. *C. abdominalis* ssp. *fuchsae* Forel, Ibidem 58 (1908) 409 ♀♀♂.

S. Paulo.

54. *C. abdominalis* ssp. *romani* Wheeler, Ark. f. Zool. 15 (1923) 5 ♀.

Amazonas.

55. *C. cingulatus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 12 (1862) 661 ♀.
Brasil.

56. *C. cingulatus* v. *bambusarum* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 46 (1902) 176 ♀.

Brasil.

57. *C. cingulatus* v. *damocles* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1909, 264, ♀ ♂.

S. Paulo. Paraguay.

58. *C. cingulatus* v. *myster* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 62 (1922) 109 ♀.

S. Catharina.

59. *C. cingulatus* ssp. *brunneiventris* Santschi, Ibidem 62 (1922) 109 ♀. (var.).

Pará. Bolivia.

60. *C. cingulatus* ssp. *brunneiventris* v. *postniger* Santschi, Ibid. 65 (1925) 246 ♀.

Paraná.

61. *C. femoratus* Fabricius, Syst. Piez. 1804, 397 ♀ (*Formica*).
Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 174 ♂ ♀.
Amazonas.
62. *C. opaciceps* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. 7 (1863) 141 ♀.
Brasil.
63. *C. punctatus* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 76 ♀.
Brasil.
64. *C. renggeri* Emery, Boll. Mus. Zool. Torino 9, N. 186
(1894) 3 ♂ ♀ (*rufipes* ssp.).
Brasil. Paraguay.
65. *C. rufipes* Fabricius, Syst. Ent. 1775, 391 ♀ (*Formica*).
Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 16 (1879) 77 ♂ ♀ ♂.
America do Sul.
66. *C. rufipes* v. *cajurensis* Luederwaldt, Rev. Mus. Paul. 10
(1918) 53 ♀.
S. Paulo.
67. *C. sericatus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 615 ♀.
S. Catharina.

4. Subg. *Myrmosphincta*, Forel

68. *C. lancifer* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 172,
est. 1 fig. 4 ♀.
Matto Grosso.
69. *C. sexguttatus* Fabricius, Syst. Ent. 2 (1793) 354 ♀.
Fabricius, Syst. Piez. 1804, 401 ♀.
Brasil. America Central. Guyana.

70. *C. sexguttatus* v. *decorus* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 43 ♀ (*Formica decora*).

Emery, Boll. Mus. Zool. Torino 9, N. 187 (1894) 2 ♀ ♀.

Brasil. Bolívia.

71. *C. sexguttatus* v. *fusciceps* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 37 (1905) 192 ♀ ♀.

Brasil. Paraguay.

72. *C. urichi* v. *sculnus* Forel, Rev. Suisse Zool. 12 (1904) 47 (v. *sculna*).

Pará.

73. *C. urichi* ssp. *folicola* Forel, Ibidem 12 (1904) 47 ♀ ♂.

Amazonas.

5. Subg. *Myrmaphaenus*, Emery

74. *C. blandus* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 43 ♀ (*Formica*).

Brasil.

75. *C. blandus* v. *pellitus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 12 (1862) 668 ♀ (*C. pell.*).

Mayr, Sitzb. Ak. Wis., Wien 53 (1866) 486 ♀ ♀.

Brasil. Colombia.

76. *C. leydigi* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 30 (1886) 169 ♀.

= *Camponotus (Myrmothrix) nobilis* Santschi 1916.

Brasil. Paraguay.

77. *C. nanus* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 41 ♀ (*Formica*).

Brasil.

6. Subg. Neomyrmamblys, Wheeler

78. *C. clypeatus* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 53 (1866) 64 ♂.
Brasil.
79. *C. compositor* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 62 (1922) 111 ♂.
S. Paulo.
80. *C. fastigatus* Roger, Verz. Formic. 1863, 5 ♂.
Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 30 (1886) 172 ♀.
Brasil.
81. *C. fasciatus* ssp. *schmalzi* Emery, in Jhering Berl. Ent. Zeit.
39 (1894) 376 nota ♂ ♀.
S. Catharina.
82. *C. fastigatus* ssp. *vagulus* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58
(1908) 403 ♂ ♀.
S. Paulo.
83. *C. fastigatus* ssp. *verae* Forel, Ibidem 58 (1908) 403 ♂.
S. Paulo.
84. *C. genatus* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 62 (1922) 114,
fig. 2 AB ♂.
S. Paulo.
85. *C. germani* Emery, Rend. Acc. Sc. Bol. 1902-1903, 71 fig. 6 ♂.
Matto Grosso.
86. *C. hermanni* Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. 55 (1911) 221 ♂.
S. Paulo.
87. *C. iridis* Santschi, Ibidem 62 (1922) 115 ♂.
Bahia.

88. *C. naegeli* Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 16 (1879)
84 ♀ ♀.

Rio de Janeiro.

89. *C. novogranadensis* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870)
374, 380 ♀.

Brasil. America Central. Colombia.

90. *C. personatus* Emery, in Jhering Berl. Ent. Zeit. 39 (1884)
373, nota ♀.

Rio Grande do Sul.

91. *C. trapeiceps* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1903) 405 ♀.
Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1911, 310 ♀ ♂.

S. Paulo.

92. *C. trapeiceps* v. *prosaicus* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg.
62 (1922) 112 ♀.

S. Paulo.

93. *C. westermanni* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 12 (1862) 665 ♀.

Brasil.

94. *C. westermanni* v. *fulvicornis* Emery, Rend. Acc. Sc. Bol.
1902-1903, 74, fig. 11 ♀.

Brasil.

7. Subg. *Paracolobopsis*, Emery

95. *C. ressoni* E. André, Rev. d'Ent. Caen. 6 (1887) 282 ♀.

Amazonas. Mexico.

96. *C. cressoni* v. *purensis* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20
(1912) 34 ♀.

Rio Purús.

97. *C. integellus* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. 3 (1900) 150 ♂.
Camponotus rudigenis Emery 1903.

Pará. Costa Rica. Venezuela.

98. *C. silvestrii* Emery, Bull. Soc. Ent. Belg. 37 (1905) 193 2♂♀.
Matto Grosso.

8. Subg. Pseudocolobopsis, Emery

99. *C. alboannulatus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887)
511 ♂ ♀.

S. Catharina. S. Paulo.

100. *C. alboannulatus* ssp. *nessus* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg.
20 (1912) 81 ♂ ♀ ♂.

Rio de Janeiro.

101. *C. divergens* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 516 ♂.
S. Catharina.

102. *C. erythrostoma* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 52 (1920)
34 2 ♂.

Matto Grosso.

103. *C. leptcephalus* Emery, Ent. Mitt. 12 (1923) 62 ♀.

Espirito Santo.

104. *C. luederwaldti* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 62 (1922)
118 2 ♀.

S. Paulo.

105. *C. macrocephalus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894)
169 2.

Matto Grosso. Rio de Janeiro.

106. *C. macrocephalus* ssp. *geralensis* Emery, Ibidem 52 (1920)
36 ♀ ♀.

S. Catharina. Rio de Janeiro.

107. *C. moelleri* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 83 ♀ ♂.

S. Catharina.

108. *C. orthocephalus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894)
169 ♀.

Matto Grosso. Perú. Bolivia.

109. *C. pallescens* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 312 ♀.

S. Catharina.

110. *C. terbimaculatus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 52 (1920) 37 ♀.

Minas Geraes. Bahia.

9. Subg. *Hypercolobopsis*, Emery

111. *C. coriolanus* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 84 ♀.

Rio de Janeiro.

112. *C. paradoxus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 16 (1866) 887,
est. 20 fig. 2 ♀.

Brasil.

113. *C. paradoxus* ssp. *janitor*, Forel, Ibidem 58 (1908) 415
♀ ♀ ♂.

S. Paulo.

10. Subg. *Neocolobopsis*, Borgmeier

113-a. *C. scrobifer* Borgmeier, Bol. Biolog. S. Paulo, 1928, fasc.
12, p. 66, figs. 2-4.

11. Subg. *Myrmecochus*, Forel

114. *C. abscissus* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. 7 (1863) 151 ♀.
Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 20 (1884) 341 ♀ ♀ ♂.
Rio Grande do Sul. Guatemala. Mexico.
115. *C. adpressisetosus* Forel, Ibidem 16 (1879) 101 ♀.
Brasil.
116. *C. brasiliensis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 12 (1862) 671 ♀.
Rio de Janeiro.
117. *C. brasiliensis* v. *clivia* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 78 ♀.
S. Catharina. S. Paulo. Rio de Janeiro.
118. *C. burtoni* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. 60 (1916) 479, est. 6 fig. 45, 46 ♀.
Rio Madeira.
119. *C. cameranoi* Emery, Boll. Mus. Zool. Torino 19, N. 6 (1894) 3 ♀.
Brasil Sul. Argentina. Paraguay. Bolivia.
120. *C. cameranoi* v. *eugaster* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 62 (1922) 122 ♀.
Rio Grande do Sul.
121. *C. cameranoi* v. *inlex* Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10 (1901) 302 ♀.
Rio Grande do Sul.
122. *C. canescens* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 376, 386 ♀.
Goyaz. Colombia. Costa Rica.

123. *C. caracalla* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 80 ♂.
Rio de Janeiro.
124. *C. crassus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 12 (1862) 670 ♂.
Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 376 ♂ ♀.
Brasil Sul. Argentina.
125. *C. crassus* v. *delabiatus* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 65
(1925) 247 ♂.
Pará.
126. *C. crassus* ssp. *amazonensis* Santschi, Ibidem 62 (1922) 122,
fig. 3 AB ♂.
Brasil Norte. Guyana.
127. *C. crassus* ssp. *amazonensis* v. *chrysothrix* Santschi, Ibid.
62 (1922) 123 ♂.
Bahia.
128. *C. d. morphus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 26 (1894) 170
♂ 2 ♀.
Brasil. Bolivia.
129. *C. inca* ssp. *rector* Santschi, Ann. Soc. Ent. Belg. 63 (1923)
68 4 ♀.
Minas Geraes.
130. *C. jheringi* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 412 ♂.
S. Paulo.
131. *C. mus* Roger, Ent. Zeitschr. 7 (1863) 143 ♂.
Brasil. Argentina.
132. *C. paris* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 80 4.
S. Paulo.

133. *C. pittieri* v. *fuscogaster* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 52 (1920) 39 ♀.

Matto Grosso. Perú.

134. *C. propinquus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 517 ♀.

S. Catharina.

135. *C. scissus* Mayr, Ibidem 37 (1887) 518 ♀.

S. Catharina.

136. *C. senex*. Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 47 ♀ ♀.

Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 12 (1862) 676; 27 (1877) 867 ♀ ♀ ♂.

S. Paulo. Rio de Janeiro. Brasil Norte. America Central.

137. *C. senex* ssp. *textor* Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. 3 (1899) 138 ♀ ♀.

Brasil Norte. America Central.

138. *C. senex* ssp. *textor* v. *ruficlypeus* Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. 52 (1920) 38 ♀ ♂.

S. Paulo.

139. *C. trapezoideus* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 61 (1870) 376 ♀.

Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 517 ♀ ♀ ♂.

S. Catharina. Colombia.

12. Subg. *Myrmocladoecus*, Forel

140. *C. bidens* ssp. *repressus* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 79 ♀.

Bahia.

141. *C. hedwigae* Forel, Ibidem 20 (1912) 79 ♀
Rio de Janeiro. Rio Grande do Sul.
142. *C. latangulus* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. 7 (1863) 142 ♀.
Brasil Norte. Guyana.
143. *C. sanctae-fidei* v. *coronatus* Santschi, Ann. S. Ent. Belg. 62 (1922) 123 ♀.
S. Paulo.
144. *C. tripartitus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 37 (1887) 519 ♀.
S. Catharina.

13. Subg. Myrmeurynota, Forel

145. *C. eurynotus* Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. 5 (1905) 35 ♀.
Rio Tocantins.
146. *C. linnaei* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 30 (1886) 171 ♀.
= *Camponotus angulatus* Mayr 1870.
Camponotus angulicollis Emery 1887.
Pará. Colombia.

7. Subg. Myrmodirhachis, Emery

147. *C. heathi* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916) 481,
est. 5 fig. 40, 41 ♀ 2.
Rio Madeira.
148. *C. heathi* v. *gilvigaster* Wheeler, Ark. f. Zool. 15 (1923),
N. 7 p. 5 ♀ 2.
Amazonas. Guyana.

15. Subg. Myrmomalis, Forel

149. *C. depressiceps* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat. 16 (1879) 106, est. 1 fig. 2 ♀.

Brasil.

150. *C. depressus* Mayr, Sitzb. Ak. Wiss. Wien 53 (1866) 485 est. fig. 1. ♂.

Brasil.

151. *C. emeryodicatus* ssp. *decessor* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 413 ♂ ♀.

S. Paulo.

152. *C. emeryodicatus* ssp. *decessor* v. *opitor* Forel, Ibid. 58 (1908) 414 ♂ (v. *opitrix*).

S. Paulo.

16. Subg. Myrmoplatypus, Santschi

153. *C. maczaryi* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. 46 (1902) 178 ♂.

Emery, Rend. Acc. Sc. Bol. 1902-1903, 79 ♀.

Amazonas.

154. *C. wheeleri* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. 60 (1916) 477, est. 6 fig. 49-51 ♂.

Rio Madeira.

17. Subg. Myrmepomis, Forel

155. *C. sericeiventris* Guérin, in Duperry, Voy. Coqu. Zool. 2 (1830) 205 ♂.

Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 12 (1862) 667 ♀.

= *Formica cuneata* Perty 1833.

America Central até Paraguay.

156. *C. sericeiventris* ssp. *rex* Forel, Mitt. Nat. Mus. Hamb. 24 (1907) 13 ♀.

Brasil. America Central. Mexico.

Subgenus incertum:

157. *C. arboreus* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 42 ♀ (*Formica*).

Brasil.

158. *C. vinosus* Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. 6 (1858) 42 ♀ (*Formica*).

Brasil.

6. Genus DENDROMYRMEX, Emery

1. *D. apicalis* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916) 487, est. 6 fig. 43 ♀.

Rio Madeira.

2. *D. apicalis* v. *opaciceps* Wheeler, Ark. f. Zool. 15 (1923) N. 7, p. 6 ♀.

Amazonas.

3. *D. branneri* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916) 488, est. 6 fig. 47 ♀.

Matto Grosso.

4. *D. chartifex* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1860) 68 ♀ ♂.
(*Formica*).

Brasil. Guyana.

5. *D. chartifex* v. *felis* Wheeler, Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 35
(1916) 13 ♀ ♀.

Brasil. Guyana.

6. *D. chartifex* v. *mamoreensis* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool.
60 (1916) 485 ♀.

Rio Madeira.

7. *D. fabricii* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. 6 (1863) 285 nota ♀.

= *Formica perditor* Fabricius 1804 part.

Brasil. Colombia. Guyana.

8. *D. fabricii* v. *acoma* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908)
418 ♀.

Espirito Santo.

9. *D. fabricii* v. *pictus* Wheeler, Ark. f. Zool. 15 (1923) N.
7, p. 6 ♀.

Amazonas.

10. *D. madeirensis* Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. 60 (1916)
486 ♀.

Rio Madeira.

11. *D. madeirensis* v. *romani* Wheeler, Ark. f. Zool. 15 (1923)
N. 7, p. 6 ♀.

Amazonas.

12. *D. nidulans* Fred. Smith, Journ. Ent. 1 (1860) 69 ♀ ♀ ♂
(*Formica*).

Brasil.

13. *D. traili* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 27 (1877) 868 ♀.

Amazonas.

7. Genus PARATRECHINA, Motschoulsky

1. *P. (Paratrechina) longicornis* Latreille, Fourmis 1802, 113 ♀
(*Formica*).

Emery, Deut. Ent. Zeitschr. 1910, 129, fig. 23 ♀ ♀ ♂.

Cosmopolita.

2. *P. (Nylanderia) brasiliensis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien 12
(1862) 697 ♀. (*Prenolepis*).

Brasil.

3. *P. (N.) fulva* Mayr, Ibidem 12 (1862) 698 ♀ ♀ (*Prenolepis*)
(Forel 1891 ♂).

Brasil. Argentina.

4. *P. (N.) fulva* v. *fumata* Forel, Deut. Ent. Zeitschr. 1909,
264 ♀.

Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 401 ♀.

S. Paulo. Paraguay. Argentina.

5. *P. (N.) fulva* ssp. *longiscapa* Forel, Bull. S. Vaud. Sc. Nat.
44 (1908) 69 ♀.

Rio Grande do Sul. Costa Rica.

6. *P. (N.) goeldii* Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. 20 (1912) 68 ♀
(*Prenolepis*).

Rio de Janeiro. Espírito Santo.

7. *P. (N.) steinheili* Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. 1893, 342 ♀ (*Prenolepis*).

8. *P. (N.) vividula* Nylander, Acta Soc. Sc. Fenn. 2 (1846) 900, est. 18 fig. 2, 10-14 ♀ ♀ ♂.

Brasil. Polytropical.

9. *P. (N.) vividula* ssp. *docilis* Forel, Verh. z.-b. Ges. Wien 58 (1908) 402 ♀.

S. Paulo.

10. *P. (N.) vividula* ssp. *guatemalensis* v. *itinerans* Forel, Mitt. Nat. Mus. Hamb. 18 (1901) 81 ♀ (*Prenolepis*).

Brasil.



Publicações do Museu Nacional

— RIO DE JANEIRO —

Archivos — N.º I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII,
XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI,
XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII,
XXIX, XXX (no prélo).

Primeira Publicação..... Março 1876

Boletim — 1.º Vol. N.º 1, 2, 3, 4, 5, 6.
2.º Vol. N.º 1, 2, 3, 4, 5, 6.
3.º Vol. N.º 1, 2, 3, 4.
4.º Vol. N.º 1, 2, 3, 4.
5.º Vol. N.º 1 (no prélo)

Primeira Publicação..... Novembro 1923

Quadros Elementares de Historia Natural.
Mappa Phytogeographico do Brasil.
Guias das Collecções.
Catalogos.
Relatorios.

NOTA: Os Archivos do Museu Nacional são publicados sem data fixa; O Boletim do Museu Nacional é regularmente publicado em Março, Junho, Setembro e Dezembro.

A correspondencia relativa ás publicações do MUSEU NACIONAL, deve ser dirigida ao Director do Museu, Professor E. Roquette-Pinto — Quinta da Bôa Vista — Rio de Janeiro.