

CAPITULO II

CATALOGO SYSTEMATICO DAS FORMIGAS BRAZILEIRAS  
ATÉ HOJE CONHECIDAS

I. SUBFAM. CAMPONOTIDAE. FOREL

*Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878. p. 364*

1.<sup>a</sup> Tribu CAMPONOTI: Forel

Gen. CAMPONOTUS.—Mayr

*Mayr, Europ. Formicid. 1861. p. 35. n. 1.*

I) Subgen. *Camponotus*. sens. str.

- 1) *abdominalis* Fabr. America do Sul.  
*Formica abdominalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804. p. 409. n. 56. (non Latreille).  
*Formica atriceps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858. p. 44. n. 147.  
*Camponotus taeniatus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863. p. 139. n. 25.
- 2) *adpressisetosus* Forel. Brazil. (Bahia)  
*Camponotus adpressisetosus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879. p. 101.
- 3) *alboannulatus* Mayr. Brazil. (Provincia de Santa Catharina)  
*Camponotus alboannulatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887. p. 511.
- 4) *arboreus* Smith, Brazil. Ilha de Marajó.  
*Formica arborea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858. p. 44. n. 148. (non Mayr).
- 5) *blandus* Smith. Brazil. Santarem.  
*Formica blanda* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858. p. 43. n. 145.
- 6) *bonariensis* Mayr. Sul do Brazil, Rep. Argentina.  
*Camponotus Bonariensis* Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868. p. 161. n. 2.  
*Camponotus sylvaticus* var.? *Bonariensis* Mayr. Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880. p. 23.  
*Camponotus maculatus* st. *Bonariensis* Emery, i. l.



- 7) *chartifex* Smith, Brazil, Columbia.  
Formica *chartifex* Smith, Journ. of Entom. 1. 1860. p. 68 n. 1.
- 8) *cingulatus* Mayr, Brazil. (Provincia do Rio)  
Camponotus *cingulatus* Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien XII. 1862. p. 661.  
n. 11.
- 9) *clypeatus* Mayr, Brazil. Lagôa Santa.  
Camponotus *clypeatus* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866. p. 487.
- 10) *crassus* Mayr, Bolivia, Sul do Brazil.  
Camponotus *crassus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862. p. 670.  
n. 31.  
Camponotus *flexus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862. p. 671. n. 33.  
T. 19. F. 1 & 2.  
Camponotus *senex* st. *crassus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. p. 81.  
1879 p. 99. var. *brasiliensis* Mayr, Brasil, Cayenne.  
Camponotus *brasiliensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862. p.  
671. n. 32.  
Camponotus *crassus* var. *brasiliensis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX.  
P. 91. 1884 p. 346.
- 11) *depressiceps* Forel, Brazil.  
Camponotus *depressiceps* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81.  
1879. p. 106, T. 1. F. 2.
- 12) *depressus* Mayr, Brazil. Colonia Alpina, (Rio de Janeiro)  
Camponotus *depressus* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866. p. 487.  
Tab. F. 1. († 422!)
- 13) *divergens* Mayr, Sul do Brazil.  
Camponotus *divergens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887. p.  
516.
- 14) *egregius* Smith, Brazil.  
Formica *egregia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858. p. 45. n. 149.
- 15) *fabricii* Rog. Brazil, Surinam.  
Formica *perditor* Fabricius, Syst. Piez. 1804. p. 402. n. 25.
- 16) *fastigiatus* Rog. America do Sul. (Bahia e Sul do Brazil)  
Camponotus *arboreus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862. p. 666.  
n. 23. (non Smith)  
Camponotus *fastigiatus* Roger, Verz. d. Formicid. 1863. p. 5 n. 122. var.  
*Naegelij* Forel. Brasilien. (Prov. Rio)  
Camponotus *Naegelij* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879. p. 84.  
Camponotus *fastigiatus* var. *Naegelij* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX.  
1886. p. 172.
- 17) *femoratus*, Fabr. America do Sul. (Amazonas)  
Formica *femorata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 397 n. 3.

NOTA — O signal † significa, que n'este lugar deve ser intercalada uma especie enumerada no supplemento.



- 18) *fuscocinctus*, Emery. Brazil. (Rio Grande do Sul)  
*Camponotus rubripes* st. *fuscocinctus* Emery Bull. soc. entom. Ital. XIX.  
 1887. p. 364.
- 19) *Göldii* Forel. Provincia do Rio de Janeiro (Colonia Alpina)  
 Les Formicides de la province d'Oran (Algérie) *Bullet. Société Vaudoise sc.*  
*nat.* Vol. 30, N.º 114 (1894)—Appendices: pag. 43 ff. (com figura  
 do ninho, Pl. II. fig. 5).
- 20) *koseritzii* Emery, Brazil. Rio Grande do Sul  
*Camponotus tenuiscapus* st. *Koseritzii* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX.  
 1887. p. 36. n. 69. († 424!)
- 21) *latangulus* Roger, Brazil (Pará), Surinam.  
*Camponotus?* *latangulus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863. p. 142.  
 n. 15 (nec Mayr).
- 22) *lespesii* Forel. Sul do Brazil e Norte do Brazil.  
*Camponotus Lespesi* Forel, Ann. soc. entom. Belgique xxx. 1886 p. 169.
- 23) *leydigii* Forel. Brazil (Bahia), Paraguay.  
*Camponotus Leydigii* Forel, Ann. soc. entom. Belgique xxx. 1886. p. 169.  
 [† 419! 420!]
- 24) *mus* Roger. Sul do Brazil, Rep. Argentina.  
*Camponotus mus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. 1863 p. 143. n. 17.  
*Camponotus senex* st. *mus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81.  
 1879. p. 98.
- 25) *nanus* Smith, Brazil.  
*Formica nana* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 41. n. 140.
- 26) *nidulans* Smith. Brazil, São Paulo.  
*Formica nidulans* Smith, Journ. of Entom. I. 1860. p. 69. n. 2.
- 27) *novogranadensis* Mayr, Brazil (Rio de Janeiro), Ame-  
 rica central, Columbia.  
*Camponotus Novogranadensis* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. LXI. 1870.  
 p. 374 & 380.
- 28) *opaciceps* Roger. Brazil.  
*Camponotus opaciceps* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863. p. 141 n. 14.  
 [† 421!]
- 29) *pallescens* Mayr, Sul do Brazil.  
*Camponotus pallescens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887. p.  
 512.
- 30) *pellitus* Mayr, America do Sul. (Rio até o Norte do Brazil)  
*Camponotus pellitus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862. p. 668.  
 n. 28.
- 31) *propinquus* Mayr, Sul do Brazil.  
*Camponotus propinquus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887.  
 p. 517.



- 32) *punctulatus* Mayr, Sul do Brazil, Argentina.  
*Camponotus punctulatus* Mayr, Annu. soc. natural. Modena. III. 1868. p. 161. n. 1.  
*Camponotus tenuiscapus* st. *punctulatus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887. p. 365 n. 68.
- 33) *rapax* Fabr. America do Sul.  
*Formica rapax* Fabricius, Syst. Piez. 1804. p. 398. n. 9.
- 34) *riograndensis* Emery, Brazil. Rio Grande do Sul.  
*Camponotus rubripes* st. *Riograndensis* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887. p. 364. n. 65.
- 35) *ruficeps* Fabricius, America do Sul. Brazil inteiro.  
*Formica ruficeps* Fabricius, Syst. Piez. 1804. p. 404. n. 32.  
*Formica bimaculata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858. p. 50. n. 171  
*Formica decora* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858. p. 43. n. 144  
*Formica albofasciata* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862. p. 29.
- 36) *rufipes* Fabricius, America do Sul. Sul do Brazil,  
*Formica rufipes* Fabricius, Syst. entom. 1775. p. 391. n. 2.  
*Formica merdicola* Lund, Ann. sc. nat. XXVII. 1831. p. 129.  
*Formica Herrichii* Mayr, Verh. zool. bot. ver. Wien. III. 1853. p. 113.
- 37) *scissus* Mayr, Sul do Brazil.  
*Camponotus scissus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887. p. 518.
- 38) *sericatus* Mayr, Sul do Brazil  
*Camponotus sericatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII 1887. p. 515.
- 39) *sericeiventris* Guér. America do Sul e Mexico central,  
(desde o Rio de Janeiro até Mexico)  
*Formica sericeiventris* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830. p. 205.  
*Formica cuneata* Perty, Delect. anim. artic. Brazil. 1833. p. 134; T. 27. F. 1.
- 40) *sexguttatus* Fabricius, America do Sul. Brazil inteiro.  
*Formica sexguttata* Fabricius, Entom. system. II. 1793. p. n. 17.  
*Camponotus sylvaticus* var. *sexguttatus* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 23.
- 41) *simillimus* Smith, Brazil, (Norte do Brazil) Columbia.  
*Formica simillima* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. I. 1862 p. 30.  
*Camponotus sylvaticus* var. *simillimus* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880. p. 23.
- 42) *socius* Roger, Brazil.  
*Camponotus socius* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863. p. 140 n. 13.
- 43) *tenuiscapus*, Roger, Sul do Brazil.  
*Camponotus tenuiscapus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863. p. 143. n. 16.



- 44) *trailii* Mayr, Brazil. (Amazonas)  
Camponotus Traili Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. xxvii. 1877. p. 868.
- 45) *tripartitus* Mayr, Brazil. (Provincia de Santa Catharina)  
Camponotus tripartitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. xxxvii 1887. p. 519.
- 46) *vinosus* Smith, Brazil.  
Formica vinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858. p. 42 n. 142.
- 47) *westermanni* Mayr, Brazil.  
Camponotus Westermanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien xii. 1862 p. 665. n. 22.

**Subgen. Colobopsis. Mayr**

- 48) *paradoxus* Mayr, Brazil.  
Colobopsis paradoxa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien xvi. 1866 p. 887. T. 20. F. 2.

---

2.<sup>a</sup> Tribu FORMICII: Forel

**Gen. LASIUS.—Fabr.**

*Fabr. Lyst. Piez. 1800. p. 415 n. 78.*

- 49) *saccharivorus* L. America do Sul.  
Formica saccharivora Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> 1. 1758 p. 580 n. 9.

**Gen. PRENOLEPIS.—Mayr**

*Mayr, Europ. Formicid. 1861. p. 52. n. 12.*

- 50) *brasiliensis* Mayr, Brazil.  
Prenolepis Brasiliensis Mayr, Verh. zool. bot. Wien xii. 1862 p. 697. n. 1.
- 51) *fulva* Mayr, Brazil.  
Prenolepis fulva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien xii. 1862. p. 698. n. 2.
- 52) *longicornis* Latr. Regiones calidae orbis terrarum;  
Brazil.  
Formica longicornis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 113.  
Formica vagans Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. xvii. 1851 p. 124 n. 41.  
Formica (Tapinoma) gracilescens Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 73 n. 34. T. 3 F. 2.



**Gen. GIGANTIOPS.—Roger***Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862. p. 287.*53) *destructor* Fabricius, Brazil, Cayenne.*Formica destructor* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 402. n. 24.*Formica solitaria* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 151. T. 13. F. 4 & 5.3. Tribu **PLAGIOLEPISII**; Forel**Gen. MYRMELACHISTA.—Roger***Roger, Berlin. entom. Zeitschrift. 1863. p. 162. n. 47.*54) *catharinae* Mayr, Brazil.*Myrmelachista Catharinae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 527.55) *gallicola* Mayr, Brazil, Uruguay.*Myrmelachista gallicola* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887. p. 528.56) *nodigera* Mayr, Brazil.*Myrmelachista nodigera*, Mayr Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVII 1887 p. 528.**Gen. BRACHYMYRMEX.—Mayr***Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868. p. 163.*57) *admotus* Mayr, Brazil. Provincia de Santa Catharina*Brachymyrmex admotus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887. p. 523.58) *coactus* Mayr, America central, Brazil. Provincia de Santa Catharina.*Brachymyrmex coactus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887. p. 523.59) *decedens* Mayr, Brazil. Provincia de Santa Catharina.*Brachymyrmex decedens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887. p. 521.60) *heeri* Forel, Am. bor. Texas, Dacota, Colorado, Virginia America central, Brazil: Europa. (Helvetia in Calidariis)*Brachymyrmex Heeri* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874. p. 91 & 92. T. I. F. 17.



- 61) patagonicus Mayr, America meridional e central, Brazil.  
Brachymyrmex Patagonicus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868.  
p. 164. n. 3.
- 62) pictus Mayr, Brazil. Provincia de Santa Catharina.  
Brachymyrmex pictus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887.  
p. 552.
- 63) pilipes Mayr, Brazil. Provincia de Santa Catharina.  
Brachymyrmex pilipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887.  
p. 524.

**Gen. ACROPYGA.—Roger**

**Subgen. Rhizomyrma. Forel**

*Forel, Transactions Ent Soc. 1893, pag. 347.*

- 64) A Göldii Forel, Provincia do Rio de Janeiro (zona cafeeira)  
Acropyga (Rhizomyrma) Göldii Forel (Formicides de l'Antille St. Vincent.  
Transactions of Entomol. Society, London, 1893, Part. IV. (Dez)  
pag. 348.

**2. SUBFAM. DOLICHODERIDAE. FOREL**

*Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878. p. 364.*

**Gen. DOLICHODERUS.**

*Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831. p. 130.*

- 65) abruptus Smith, Brazil. (Pará)  
Formica abrupta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858. p. 45 n. 150  
(† 438!)
- 66) attelaboides Fabricius, Brazil. Provincia do Rio.  
Formica attelaboides Fabricius, Syst. entom. 1775. p. 394. n. 19.
- 67) auromaculatus Forel. Brazil.  
Dolichoderus auromaculatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P.  
91. 1884. p. 350. († 437!)
- 68) bispinosus Olivier. Mexico, America do Sul e central,  
Brazil.  
Formica bispinosa Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 60.  
Formica fungosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 133. T. 4. F. 20.  
Polyrhachis arboricola Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60. T. 2. F. 3.



- 69) *decollatus* Smith, Brazil.  
*Dolichoderus decollatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858 p. 75.  
n 2
- 70) *gagates* Emery, Brazil, Pará.  
*Dolichoderus gagates* Emery, Ann. soc. entom. France (6) x. 1890 p. 69.  
nota. († 439! 440!)
- 71) *gibbosus* Smith, America do Sul. Mais no Norte do Brazil (Matto-Grosso)  
*Formica gibbosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858 p. 19. n. 66.  
T. 2. F. 2. († 432! 434! 435!)
- 72) *lutosus* Smith, America central, Brazil, Columbia. Amazonas)  
*Formica lutosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858 p. 42. n. 143.  
*Hypoclinea cingulata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p.  
705. n. 3.
- 73) *obscurus* Smith, Brazil.  
*Formica obscura* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858 p. 42. n. 141.
- 74) *rugosus* Smith, Brazil. Ega.  
*Polyrhachis rugosus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858 p. 74.  
n. 58. († 433! 436!)
- 75) *spinicollis* Latreille, Brazil. Rio Negro.  
*Formica spinicollis* (Klug) Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland. Zool.  
II. 1832 p. 99. T. 38 (nec Oliv.)
- 76) *bidens* L. Norte do Brazil.  
*Formica bidens* L. Syst. nat. 1758. p. 581. n. 121.

Gen. AZTECA.

*Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878. p. 384.*

- 77) *brevicornis* Mayr, Brazil. Amazonas.  
*Liometopum brevicorne* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877  
p. 870.
- 78) *mülleri* Emery, Brazil. Provincia de Santa Catharina e Rio de Janeiro.  
*Azteca instabilis* Fr. Müller, Jena. Zeitschr. Naturwiss. x. 1876 p. 281  
(nec Smith & auct).
- 79) *nigella* Emery, Brazil, Provincia de Santa Catharina.  
*Azteca nigella* Stud. monographic. sul. gen. Azteca Forel. Mem. Accad.  
scient. Bologna. Mayr 1893.
- 80) *delpini* Emery, Brazil, Matto Grosso.  
*Azteca Delpini* Emery, Stud. monogr. Azteca, etc. 1893.



- 81) *Trailii* Emery, Brazil, Amazonas.  
Azteca *Trailii* Emery, Stud. monogr. Azteca. etc. 1893.
- 82) *sericea* Mayr. Guyana. Norte do Brazil.  
Iridomyrmex *sericeus* Mayr. Sitz. Ber. Acad. Wien. Bd. 1866.
- 83) *depilis* Emery, Brazil, Amazonas.  
Azteca *depilis* Emery, Stud. monogr. Azteca. etc. 1893.
- 84) *lanuginosa* Emery, Brazil, Provincia de Santa Catharina.  
Azteca *lanuginosa* Emery, Stud. monogr. Azteca. etc. 1893.
- 85) *bicolor* Emery, Brazil, Matto Grosso.  
Azteca *bicolor* Emery, Stud. monogr. Azteca. etc. 1893.
- 86) *Mayrii* Emery, Brazil, Provincia de Santa Catharina.  
Azteca *Mayrii* Emery, Stud. monogr. Azteca. etc. 1893.
- 87) *crassicornis* Emery, Brazil, Pará.  
Azteca *crassicornis* Emery, Stud. monogr. Azteca. etc. 1893.
- 88) *angusticeps* Emery, Brazil, Amazonas.  
Azteca *angusticeps* Emery, Stud. monogr. Azteca. etc. 1893.
- 89) *trigona* Emery, Brazil, Pará.  
Azteca *trigona* Emery, Stud. monogr. Azteca. etc. 1893.
- 90) *aurita* Emery, Brazil, Pará.  
Azteca *aurita* Emery, Stud. monogr. Azteca. etc. 1893.

Gen. TAPINOMA.

*Foerster, Hymen. Stud. I. 1850. p. 43. n. 2.*

- 91) *atriceps* Emery, Brazil, Rio Grande do Sul.  
*Tapinoma* (*Micromyrma*) *atriceps* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887. p. 363. n. 52.
- 92) *melanocephalum* Fabricius, Regiones calidae orbis terrarum (in *calidariis horti Kew*).  
*Formica melanocephala* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 353 n. 13.  
*Formica nana* Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 108 n. 44.  
*Myrmica pellucida* Smith, Journ. of. Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857. p. 71 n. 2.  
*Formica familiaris* Smith, Journ. of. Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860. Suppl. p. 96 n. 10.



**Gen. DORYMYRMEX**

*Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. LIII. 1866. p. 494.*

- 93) *pyramicus* Roger. America do Sul e central. Mexico, Texas, Brazil Inteiro.  
*Prenolepis pyramica* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863. p. 160.  
n. 42  
*Formica insana* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia. 1866. p. 165.  
n. 22.

**Gen. FORELIUS.**

*Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 389.*

- 94) *Mac-cookii* Forel (Bull. soc. Vaud. Sc. nat 1878), Texas Mexico, Brazil.  
*Iridomyrmex Mac-Cookii* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878.  
p. 382 (s. descr).

**Gen IRIDOMYRMEX**

*Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862. p. 702 n. 16.*

- 95) *humilis* Mayr, Brazil, Argentina.  
*Hypoclinea (Iridomyrmex) humilis* Mayr, Annu. soc. natural. Modena III.  
1868 p. 164 n. 4.  
96) *iniquus* Mayr, Brazil, por toda parte.  
*Hypoclinea iniqua* Mayr. Bitzber Accad. Wien LXI 1870 p. 398.

3. SUBFAM. AMBLYOPONERIDAE. FOREL

*Forel, Annual. Soc. ent. belg. 1893. p. 161.*

**Gen. STIGMATOMMA**

*Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 250 n. 26.*

- 97) *armigerum* Mayr, Brazil. Provincia de Santa Catharina.  
*Amblyoponera armigera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII, 1887  
P. 547.

**Gen. PRIONOPELTA**

*Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 503.*

- 98) *punctulata* Mayr, Brazil. (Paraná).  
*Prionopelta punctulata* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 d.  
505. Tab. F. 11.



4. SUBFAM. PONERIDAE. LEPELETIER

*Lepeletier Hist. nat. Insect. Hymen. I. 1836 p. 185.*

1.ª Tribu PONERI: Forel

Gen. CENTROMYRMEX

*Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 894.*

- 99) bohemanii Mayr, Brazil. Rio de Janeiro.  
Centromyrmex Bohemanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866.  
p. 895. T. 20 F. 7.
- 100) brachycola Roger, Brazil. Minas Geraes.  
Ponera brachycola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII 1861 p. 5. n. 52.

Gen. TYPHLOMYRMEX

*Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 736 n. 17.*

- 101) rogenhoferi Mayr, Brazil. Amazonas.  
Typhlomyrmex Rogenhoferi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862.  
p. 737 n. 1.

Gen. THAUMATOMYRMEX

*Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 530.*

- 102) mutilatus Mayr, Brazil. Provincia de Santa Catharina.  
Thaumatomyrmex mutilatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII.  
1887 p. 531.

Gen. PROCERATIUM

*Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 171 n. 61.*

- 103) micrommatum Roger, America do Sul.  
Syphingta micrommata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 176.  
n. 64.

Gen. PARAPONERA

*Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 100 n. 4; T. 7.*

- 104) clavata Fabricius, America central, Antillae, Columbia,  
Guyana, Perú, Brasilia, Paraguay.

Formica clavata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 18.  
Formica spininoda Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 207. T. 7. F. 45.  
Ponera aculeata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 3.  
Ponera tarsalis Perty, Delect. anim. artic. Brazil. 1833 p. 135. T. 27. F. 2.



**Gen. ECTATOMMA**

*Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1859 p. 102 n. 6; T. 6.*

Subgen: Ectatomma. sens. str.

Acanthoponera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XII. 1862 p. 732.

Gnamptogenys Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.

Holcoponera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 P. 549.

**1.º Subgen. Ectatomma s. st.**

105) muticum Mayr, Brazil. Ceará.

Ectatomma muticum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 962.

106) opaciventre Roger, Brazil (Rio de Janeiro), Paraguay.

Ponera (Ectatomma) opaciventris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. v. 1861. p. 169.

107) quadridens Fabricius, Brazil inteiro, Cayenne, Columbia, Paraguay.

Formica quadridens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 362 n. 58.

Ectatomma brunnea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 103 n. 2.

108) ruidum Roger, Brazil inteiro, America central, Cayenne, Columbia.

Ponera (Ectatomma) ruida Roger, Berl. entom. Zeitschr. IV. 860 p. 1360. n. 36.

Ectatomma scabrosa Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. I. 1862 p. 31.

109) tuberculatum Olivier, Brazil. (Norte do Brazil). America central, Mexico, Columbia, Guyana, Perú.

Formica tuberculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 41.

Formica tridentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 69.

Ectatomma ferrugineus Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 5. Fig.

**2.º Subgen. Acanthoponera**

*Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1762 p. 732.*

110) dentinode Mayr, Brazil. Provincia de Santa Catharina.

Ectatomma (Acanthoponera) dentinode Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

111) dolo Roger, Brazil. Provincia de Santa Catharina.

Ponera dolo Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 293 n. 20.

112) mucronatum Roger, Brazil. Provincia do Rio, Matto Grosso.

Ponera mucronata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 299 n. 24.



3.<sup>o</sup> Subgen. *Gnamptogenys*

*Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863. p. 274.*

- 113) *concinnum* Smith, Brazil (Santarem). America central, Perú.  
Ectatomma concinna Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 163. n. 3.
- 114) *continuum* Mayr, Brazil. Provincia de Santa Catharina.  
Ectatomma continuum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 544.
- 115) *interruptum* Mayr, America do Sul.  
Ectatomma interruptum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 543.
- 116) *lineatum* Mayr, Brazil. Amazonas.  
Gnamptogenys lineata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 964 & 965. († 402!)
- 117) *rastratum* Mayr, Brazil, Costa Rica.  
Ectatomma rastratum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 890.
- 118) *rimulosum* Roger, Brazil.  
Ponera rimulosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 18.  
var. annulatum Mayr, Brasil (Santa Catharina).  
Ectatomma rimulosum var. annulatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien VII. 1887 p. 543.
- 119) *sulcatum* Smith. Brazil. (Ega).  
Ponera sulcata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 99 n. 56.
- 120) *tortuolosum* Smith, Brazil.  
Ponera tortuolosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 99 n. 55. (nec. Smith, 1863).

4.<sup>o</sup> Subgen. *Holcoponera*

*Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. p. 540.*

- 121) *striatulum* Mayr, Brazil. (Provincia de Santa Catharina e Norte do Brazil), Cayenne.  
Gnamptogenys striatula Mayr, Horae soc. entom. Ross. xvIII. 1884 p. 32.

Gen. *DINOPONERA*

*Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861. p. 37. n. 8.*

- 122) *grandis* Guérin, Brazil inteiro, Perú, Paraguay, Columbia.  
Ponera grandis Guérin, Duperrey: Voy. Coquille, Zool. II. 2. 1830 p. 206.  
Ponera gigantea Perty, Delect. anim. artic. Brazil. 1833. p. 135. T. 27. F. 3.



Gen. PACHYCONDYLA

*Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. p. 105. n. 7; T. 7.*

- 123) *apicalis* Latr.<sup>f</sup> Brazil.  
*Formica apicalis* Latr. Hist. nat. Fourm. 1802 p. 204.
- 124) *carbonaria* Smith, America do Sul.  
*Ponera carbonaria* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 97 n. 50.
- 125) *carinulata* Roger, Brazil. Rio Grande do Sul. Cayenne.  
*Ponera carinulata* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. v. 1861 p. 4. n. 51.
- 126) *crassinoda* Latreille, Brazil (Norte do Brazil), Perú, Cayenne.  
*Formica crassinoda* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 198. T. 7. F. 41 A & D.
- 127) *flavicornis* Fabricius, Brazil, Cayenne, Columbia, America central.  
*Formica flavicornis* Fabricius, Suppl. entom. system. 1789 p. 280 n. 38 & 39.  
 var. *obscuricornis* Emery, Brasil (Pará), Costa Rica.  
*Pachycondyla flavicornis* var. *obscuricornis* Emery, Ann. soc. entom. France (6) x. 1890 p. 58).
- 128) *harpax* Fabricius, America do Sul, Brazil, (Matto Grosso) Columbia, Mexico, Guyana, Paraguay.  
*Formica harpax* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 23.  
*Pachycondyla Montezumia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 108 n. 10.  
*Pachycondyla Orizabana* Norton, Proc. Essex. Instit. VI. 1868 Comm. p. 8.
- 129) *inversa* Smith. America do Sul. Rio Napo.  
*Ponera inversa*, Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 96 n. 48.
- 130) *laevigata* Smith, Brazil, (Ega), Costa Rica.  
*Ponera laevigata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 98 n. 52.  
*Pachycondyla gagatina* Emery, Ann. soc. entom. France. (6) 1890 p. 71 n. 7. & p. 75 n. 3.
- 131) *luteola* Roger, Brazil, (alto Amazonas), Perú.  
*Ponera luteola* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. v. 1861 p. 166.
- 132) *marginata* Roger, Brazil, (S. João del Rey), Paraguay.  
*Ponera marginata* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. v. 1861 p. 8 n. 64.



- 133) *pallipes* Smith, America central, Brazil. (Pará). Columbia, Guyana.  
*Ponera pallipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 98 n. 53.  
(non p. 87 n. 16.)  
*Ponera crenata* Roger, Berlin, entom. Zeitschr. v. 1861 p. 3.  
var. *moesta* Mayr, Columbia.  
*Pachycondyla moesta* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 395 & 397.  
*Pachycondyla crenata* var? *moesta* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien VII. 1887 p. 534.
- 134) *striata* Smith, Brazil, (Provincia do Rio e Santa Catharina), Paraguay.  
*Pachycondyla striata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 106 n. 3.
- 135) *unidentata* Mayr, Brazil, America central, Columbia, Guiana, Cayenne, Costa Rica.  
*Pachycondyla unidentata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII 1862 p. 720 n. 2.
- 136) *villosa* Fabricius, Brazil inteiro, America central, Mexico, Columbia, Guyana, Perú, Paraguay.  
*Formica villosa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 409 n. 55.  
*Ponera bicolor* Guérin, Iconogr. régn. anim. VI. Insect. 1845 p. 242 n. 2.  
*Ponera pedunculata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 96 n. 46 T. 6. F. 25.
- 137) *Oberthüri* Emery, Pará.  
*Pachycondyla oberthüri* Emery, Ann. soc. ent. France Juillet 1890.

Gen. PONERA.

*Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. p. 1882. p. 128*

- 138) *aliena* Smith, Brazil.  
*Ponera aliena* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 99 n. 57.
- 139) *constricta* Mayr, Brazil, (Bahia), Cayenne.  
*Ponera constricta* Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVII. 1884 p. 31.  
*Ponera Josephi* Forel, Ann. soc. entom. Belgique xxx. 1886 C. R. p. xli.
- 140) *distinguenda* Emery, Brazil (Matto Grosso), Venezuela, Paraguay.  
*Ponera distinguenda* Emery, Ann. soc. entom. France (6) x. 1890 p. 61 n. 14.
- 141) *forelii* Mayr, Brazil, (Provincia de Santa Catharina).  
*Ponera Forelii* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien xxxvii. 1887 p. 534.
- 142) *linearis* Smith, Brazil, (Santarem).  
*Ponera linearis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 96 n. 47.



- 143) *mordax* Smith, Brazil, Provincia do Rio de Janeiro.  
Ponera mordax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 98 n. 54.
- 144) *opaciceps* Mayr, Brazil. Santa Catharina.  
Ponera opacipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien xxxvii. 1887 p. 536.
- 145) *trigona* Mayr, Brazil, (Santa Catharina). Antilhas.  
Ponera punctatissima var. trigona Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. xxxvii 1887 p. 537.
- 146) *stigma* Fabricius, (Norte do Brazil) America central e meridional, Mexico.  
Formica stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 400 n. 18.  
Ponera quadridentata Smith, Journ. of. Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 143 n. 4.  
Ponera Americana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 722 n. 3.

**Gen. BELONOPELTA.**

*Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. p. 394; Tab. F. II a. b.*

- 147) *curvata* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Belonopelta curvata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien xxxvii. 1887 p. 532

2.<sup>a</sup> Tribu CERAPACHYSII Forel

**Gen. SPHINCTOMYRMEX.**

*Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870. p. 964*

- 148) *stalii* Mayr Brazil.  
Sphinctomyrmex Stalii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 895. T. 20. F. 8.

**Gen. CYLINDROMYRMEX.**

*Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 967.*

- 149) *longiceps* André, Brazil.  
Cylindromyrmex longiceps Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 47.
- 150) *striatus* Mayr, Surinam, Perú, Brazil, (Parte do Norte).  
Cylindromyrmex striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 967.

**Gen. ACANTHOSTICHUS.**

*Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 549.*

- 151) *serratulus* Smith. Brazil, (Santa Catharina, Rio Grande, Matto Grosso), Cayenne, Paraguay,  
Typhlopone serratula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 111. n. 8.  
[† 401!]



3.<sup>a</sup> Tribu LEPTOGENYSII Forel

Gen. LEPTOGENYS.

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 41 n. 11.

Subgen. Leptogenys. sens. str.

152) falcata Roger, Cuba. Brazil, (Norte do Brazil).

Leptogenys falcata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. v. 1861 p. 42 n. 123.

153) unistimulosa Roger, Brazil.

Leptogenys unistimulosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863, p. 175.  
n. 63.

Subgen. Lobopelta

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862. p. 733 n. 14.

154) crudelis Smith, Brazil. Rio de Janeiro.

Ponera crudelis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 97 n. 49, T.  
6. F. 23 & 24.

4.<sup>a</sup> Tribu ODONTOMACHII Mayr

Gen. ANOCHETUS.

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 53 n. 15.

Subgen. Anochetus. sens. str.

155) altisquamis Mayr, Brazil. Santa Catharina.

Anochetus altisquamis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII, 1887 p.  
529. [† 416!]

Subgen. Stenomyrmex.

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 711 n. 2.

156) bispinosus Smith, Brazil. Ega.

Odontomachus bispinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 199  
n. 15.

157) emarginatus Fabricius, America do Sul, Columbia.  
Norte do Brazil.

Myrmecia emarginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 426 n. 11.

Odontomachus quadrispinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858  
p. 78 n. 5. T. 5.



Gen. ODONTOMACHUS.

*Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802. p. 128; XIII. 1805. p. 257. n. 364.*

- 158) *affinis* Guérin, Brazil. (Por toda a parte, especialmente no Sul).

*Odontomachus affinis* Guérin, *Iconogr. régn. anim.* VII. 1845. p. 423 n. 1.

- 159) *chelifer* Latreille, America central, Columbia, Perú Brazil inteiro.

*Formica chelifera* Latreille, *Hist. nat. Fourmis* 1802 p. 188. t. 8 F. 51. & 52.

var. *leptocephalus* Emery, Brazil.

*Odontomachus chelifer* var. *leptocephalus* Emery, *Bull. soc. entom. Ital.* XXII. 1890, T. 5. F. 2.

- 160) *hastatus* Fabricius, America do Sul, Costa Rica, Columbia, Perú, Brazil (Parte do Norte)

*Myrmecia hastata* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 426 n. 9.

*Odontomachus maxillaris* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* 1858 p. 77 n. 4. T. 5. F. 12, 14.

- 161) *haematodes* L. Brazil inteiro; forma cosmopolitica em todos os paizes tropicos.

*Formica haematoda* L. *Syst. Nat.* 1758 p. 582.

- 162) *pubescens* Roger, Brazil. (Parte do Norte)

*Odontomachus haematodes* var. *pubescens* Roger, *Berlin. entom. Zeitschr.* v. 1861 p. 25.

5. SUBFAM. DORYLIDAE SHUCKARD

*Shuckard, Ann. of. Nat. Hist. V. 1840 p. 188.*

Gen. ECITON.

*Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802 p. 130; XIII. 1805 p. 258. n. 366. Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886. p. 33. Etymol. obscura.*

*Labidus Jurine Nouv. meth. class. Hymen. 1807 p. 282.*

- 163) *angustinode* Emery, Brazil (Rio Grande do Sul).

*Eciton Hetschkoi* Emery, *Bull. soc. entom. Ital.* XIX. 1887 p. 333 (nec. Mayr).

- 164) *atriceps* Smith, Brazil, (Ega).

*Labidus atriceps* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* VII. 1859 p. 5 n. 6

- 165) *burchellii*, Westwood, America central, Brazil inteiro.

*Labidus Burchellii* Westwood, *Arcan. entom.* I. 2, 1842. p. 74 n. 2, T. 20 F. 1 († 414!).



- 166) *cristatum* André, America do Sul.  
 Ecton *cristatum* Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 223.
- 167) *d'orbignyi* Shuck, America do Sul.  
 Labidus *D'Orbignyi* Shuckard, Ann. of. Nat. Hist. v. 1840 p. 259 n. 7.
- 168) *erichsonii* Westwood, Brazil.  
 Labidus *Erichsonii* Westwood, Arcan. entom. 1. 2. 1842 p. 77 n. 19.
- 169) *esenbeckii*, Westwood, Brazil, (Rio), Costa Rica.  
 Labidus *Esenbeckii* Westwood, Arcan. entom. 1. 2. 1842 p. 75. T. 20. F. 4.
- 170) *fargeauii*, Shuck, Brazil.  
 Labidus *Latreillii* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. 1. 1836 p. 229. n. 1.  
 (nec Jur. & auct.).
- 171) *fonscolombi*, Westwood, Brazil, Paraguay.  
 Labidus *Fonscolombii* Westwood, Arcan. entom. 1. 2. 1848 p. 76 n. 1.
- 172) *forelii* Mayr, Mexico, Panamá, Columbia, Cayenne.  
 Brazil, (Guyana Brasileira) Uruguay,  
*Ecton hamata* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 161  
 n. 1. T. 13 F. 6 & 8 (p. p.).  
*Ecton rapax* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 163  
 n. ♀ maior, (nec. ♂ minor).
- 173) *gravenhorstii*, Westwood, Brazil. (Guardamor).  
 Labidus *Gravenhorstii* Westwood, Arcan. entom. 1. 2. 1842 p. 76 n. 13.
- 174) *guérinii*, Shuck, Brazil.  
 Labidus *Guérinii* Shuckard, Ann. of. Nat. Hist. v. 1840 p. 397 n. 7, 8.
- 175) *halidayi*, Shuck, S. Paulo.  
 Labidus *Latreillii* Haliday, Trans. Linn. Soc. London. XVII. 3. 1836 p. 328.  
 (nec. Jurine).
- 176) *hamatum*, Fabricius, Norte do Brazil, Cayenne. Costa Rica, Mexico, Panamá, Columbia.  
*Formica hamata* Fabricius, Spec. Insect. 1. 1781 p. 494 n. 36.  
*Ecton curvidentatum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840. p. 383.  
*Ecton drepanophorum* Bates, Natural. Amazon. II. 1863. p. 358.
- 177) *hartigii*, Westwood, Brazil, (Rio de Janeiro, Santa Catharina, Pernambuco).  
 Labidus *Hartigii* Westwood, Arcan. entom. 1. 2. 1842. p. 75. T. 20. F. 3.
- 178) *hetschkoi* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).  
*Ecton Hetschkoi* Mayr, Wien. entom. Zeitg. v. 1886 p. 33 (nec Emery).
- 179) *hopei*, Shuck, Brazil.  
 Labidus *Hopei* Shuckard, Ann. of. Nat. Hist. v. 1840. p. 258 n. 6.
- 180) *illigeri*, Shuck, Brazil.  
 Labidus *Illigeri* Shuckard, Ann. of. Nat. Hist. v. 1840. p. 397. n. 3, 4.



- 181) *jurinei*, Shuck. Brazil. (Parte do Norte)  
*Labidus Jurinii* Shuckard, Ann. of. Nat. Hist. v. 1840. p. 198. n. 2.
- 182) *latreillei*, Jur. America do Sul. Brazil,  
*Labidus Latreillii* Jurine, Nouv. méth. clas. Hymén. 1807 p. 283. (nec Haliday, nec. Perty).  
 var. *Servillei* Westw. America do Sul.  
*Labidus Servillei* Westwood, Arcan. entom. i. 2. 1842 p. 75 n. 5. T. 20. F. 2.
- 183) *legionis* Smith, Brazil. (Amazonas).  
*Eciton legionis* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 146 n. 77 (nec Mayr 1865).
- 184) *lugubre* Smith, Brazil.  
 ? *Ancylognathus lugubris* Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 121 (nec Roger s. descr.).
- 185) *omnivorum*, Olivier, America do Sul e central, Mexico, Texas, Santa Catharina, Rio Grande, Rio de Janeiro, etc.  
*Formica omnivora* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1891 p. 496 n. 28 (excl. synonym.).  
*Formica coeca* Latr. Hist. nat. Four 1802, p. 270, T. 9 f. 56.  
*Eciton vastator* Smith, Journ. of. entom. I. 1860. p. 71. n. 1.  
*Nycteresia coeca* Roger, Berlin, entom. Zeitschr. v. 1861, p. 22. n. 76.
- 186) *pertyi*, Shuck, Brazil.  
*Labidus Latreillii* Perty Delect. anim. artic. Brazil 1833 p. 138 T. 27. (F. II (nec Jur. & auct.).
- 187) *pilosum* Smith, Brazil, Guyana Brasileira, Paraguay, Mexico, Guatemala.  
*Eciton pilosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 151 n. 7.  
*Eciton clavicornis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc II, 1868 p. 46 n. 52.
- 188) *praedator* Smith, America do Sul, Mexico, Nicaragua, Columbia, Brazil inteiro.  
*Formica omnivora* Kollar, Pohl: Reise in Brazil. I. 1832. p. 114. F. 11. (nec Olivier) [† 415!].
- 189) *quadriglume*, Haliday, Brazil, (Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul).  
*Atta quadriglumis* Haliday, Trans. Linn. Soc. London. XVII. 3. 1836. p. 328 n. 50.  
*Eciton lugubris* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 203 n. 95 (nec Lund).
- 190) *rapax*, Smith, Brazil, (Amazonas, Pará, Santarem, Matto Grosso), Perú.  
*Eciton rapax* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 163 n. 4. (T. 13. F. 3 & excl.).



- 191) *romandii*, Shuck, Brazil. Paraguay.  
*Labidus Romandii* Shuckard, Ann. of. Nat. Hist. v. 1840 p. 261 n. 9.
- 192) *schlechtendalii* Mayr, America do Sul.  
*Eciton Schlechtendali* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. xxxvii, 1887 (p. 552).
- 193) *smithii* D. T. Brazil. (S. Paulo).  
*Labidus pilosus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vii. 1859. p. 7. n. 9.  
*Eciton. Smithii* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. xi. 1892 p. 89.
- 194) *spinolae*, Westwood, Brazil. (Caiçara), Perú.  
*Labidus Spinolae* Westwood, Arcan. entom. i. 2. 1842 p. 77 n. 14.
- 195) *swainsonii*, Shuck, Mexico, Brazil, (Pará), Paraguay.  
*Labidus Swainsonii* Shuckard, Ann. of. Nat. Hist. v. 1840 p. 201 n. 5.
- 196) *vagans*, Olivier, America central, Brazil, (Parte do Norte) Columbia, Guyana.  
*Formica vagans* Olivier, Encycl. méthod. Insect. vi. 1791 p. 501 n. 54.  
*Eciton simillima* Smith, Trans. Entom. Soc. London. (2) iii. 4. 1855 p. 164 n. 6.
- 197) *walkeri*, Westwood, Brazil, (Meia Ponte).  
*Labidus Walkeri* Westwood, Arcan. entom. i. 2. 1842 p. 77. n. 17.

**Gen. AENICTUS.**

*Shuckard, Ann. of. Nat. Hist. V. 1840 p. 266.*

*Forel, Ann. soc. entom. Belgique. XXXIV. 1890 C. R. p. CII.*

- 198) *pachycerus*, Smith, America do Sul?  
*Eciton pachycerus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858 p. 153 n. 9.

**6. SUBFAM. MYRMICIDAE LEPELETIER**

*Lepeletier, Hist. nat. Jus. Hymenopt. I. 1836.*

**Gen. PSEUDOMYRMA.**

**1.ª Tribu PSEUDOMYRMII Forel**

*Lund Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 137.*

- 199) *advena* Smith, Brazil.  
*Pseudomyrma advena* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) iii. 1855. T. 13. F. 9 & 11.
- 200) *agilis* Smith, Brazil, (S. Paulo).  
*Pseudomyrma agilis* Smith, Journ. of. Entom. i. 1860, n. 70. n. 2 († 403!).



- 201) *atripes* Smith, Brazil.  
*Pseudomyrma atripes* Smith, Journ. of. Entom. I. 1860, p. 70, n. 4. Brasil.
- 202) *audouinii*, Lund. America do Sul.  
*Condylodon Audouini* Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831, p. 131 (sine descr.)
- 203) *canescens* Smith, Brazil. Obydos,  
*Pseudomyrma canescens* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 66 n. 55
- 204) *cladoica* Smith, Brazil. (Ega).  
*Pseudomyrma cladoica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157. n. 17. T. 13. F. 12.
- 205) *concolor* Smith, Brazil. (S. Paulo).  
*Pseudomyrma concolor* Smith, Journ. of. entom. I. 1860 p. 70, n. 3.
- 206) *ejecta* Smith, Brazil. (Pará, Matto Grosso)  
*Pseudomyrma ejecta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157, n. 14.
- 207) *elegans* Smith, Brazil, (Pará), Columbia, etc.  
*Pseudomyrma elegans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 155 n. 6.
- 208) *faber* Smith, Brazil. (Ega).  
*Pseudomyrma faber* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157 n. 16. T. 13. F. 11.
- 209) *filiformis*, Fabr. Brazil. (Villa Nova).  
*Formica filiformis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 42.  
*Pseudomyrma cephalica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 155. n. 9. T. 10. F. 25 & 26.
- 210) *flavidula* Smith. Brazil inteiro.  
*Pseudomyrma. flavidula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157 n. 15.
- 211) *gracilis*, Fabr. America do Sul e central. Brazil inteiro.  
*Formica gracilis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 40.  
*Pseudomyrma bicolor* Guérin, Iconogr. régn. anim, VII. Insect. 1845 p. 427 n. 1.  
 var. *sericata*. Smith, Brazil, Amazonas.  
*Pseudomyrma sericata* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 159 n. 5.  
*Pseudomyrma gracilis sericata* Emery, Bull. Soc. Entom. Ital. XXII. 1899 p. 60. T. 5. F. 18.
- 212) *latinoda* Mayr, Brazil. (Amazonas).  
*Pseudomyrma latinoda* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXVII. 1877 p. 877
- 213) *leviceps* Smith. Brazil. (Pará).  
*Pseudomyrma laeviceps* Smith, Trans. Soc. Entom. London 1877 p. 63 n. 44.



- 214) *laevigata* Smith, Brazil. (Ega).  
*Pseudomyrma laevigata* Smith, Trans. Entom. Soc. London. 1877 p. 62 n. 41.
- 215) *maculata* Smith, Brazil. (Amazonas).  
*Pseudomyrma maculata* Smith, Trans. Entom. Soc. London. (2) III. 4. 1855 p. 158 n. 4.
- 216) *mandibularis*, Spinola, Brazil. (Pará).  
*Leptalea mandibularis* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 68 n. 50.
- 217) *monochroa* D. T. Brazil.  
*Pseudomyrma unicolor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 68 n. 60.
- 218) *mutica* Mayr, Brazil. (Santa Catharina).  
*Pseudomyrma mutica* Mayr, Verh. zool. Bot. Ges. Wien. xxxvii. 1887 p. 627.
- 219) *mutilloides* Emery, Brazil. (Bahia).  
*Pseudomyrma mutilloides* Emery, Bull. soc. entom. Ital. xxii. 1890 p. 61. T. 5. F. 23.
- 220) *nigriceps* Smith, Brazil. (Santarem).  
*Pseudomyrma nigriceps* Smith, Trans. Entom. Soc. London. (2) III. 4. 1855 p. 159. n. 7.
- 221) *oculata* Smith. Brazil. (Amazonas).  
*Pseudomyrma oculata* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 159 n. 8.
- 222) *penetrator* Smith, Brazil. (S. Paulo).  
*Pseudomyrma penetrator* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877. p. 65 n. 56.
- 223) *perforator* Smith. Brazil. (Ega).  
*Pseudomyrma perforator* Smith, Journ. of entom. I. 1869 p. 69 n. 1.
- 224) *phyllophila* Smith, Brazil. (Rio de Janeiro).  
*Pseudomyrma phyllophila* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 156 n. 13.
- 225) *rufa* Smith, Brazil. (Amazonas).  
*Pseudomyrma rufa* Smith, Trans. Entom. Soc. London. 1877 p. 64 n. 48.
- 226) *sedula* Smith, Brazil. (S. Paulo).  
*Pseudomyrma sedula* Smith, Trans. Entom. Soc. London. 1877 p. 67 n. 57.
- 227) *simplex* Smith, Brazil. (S. Paulo).  
*Pseudomyrma simplex* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 64 n. 50.
- 228) *squamifera* Emery, Brazil. (Rio Grande do Sul).  
*Pseudomyrma gracilis* st. *squamifera* Emery, Bull. soc. entom. Ital. xxii. 1890 p. 60. T. 5. F. 20.



- 229) *tenuis*, Fabr. Brazil.  
*Formica tenuis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 41.  
*Pseudomyrma ligniseca* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858 p. 158 n. 19.
- 230) *terminalis* Smith, Brazil. (Pará).  
*Pseudomyrma terminalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 64 n. 49.
- 231) *termitaria* Smith, Brazil. (Amazonas).  
*Pseudomyrma termitaria* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 158 n. 3.
- 232) *testacea* Smith, America do Sul. Napo (alto Amazonas).  
*Tetraponera testacea* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 45 nota.
- 233) *unicolor* Smith, Brazil. (Amazonas).  
*Pseudomyrma unicolor* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 158 n. 2.
- 234) *urbana* Smith, Brazil. (Ega).  
*Pseudomyrma urbana* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 65 n. 51.
- 235) *venusta* Smith, Brazil. (Ega).  
*Pseudomyrma venusta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858 p. 158 n. 20.
- 236) *vidua* Smith, Brazil. (Ega).  
*Pseudomyrma vidua* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858 p. 158 n. 18 (F. 13. Pl. XIII).

2.ª Tribu MYRMICII Forel

Gen. MONOMORIUM.

*Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien. V. 1855 p. 452 n. 7.*

- 237) *omnivorum*, Linné, America do Sul.  
*Formica omnivora* Linné, Syst. nat. Ed. 10 a. 1758 n. 11.
- 238) *pharaonis*, Linné, Regiones calidae e temperatae orbis terrarum.  
*Formica pharaonis* Linné, Syst. nat. Ed. 10 A I. 1758 p. 580 n. 7.  
*Formica Antiguensis* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 285.  
*Myrmica molesta* Say, Boston Journ. Nat. Hist. 1. 3. 1836 p. 293 n. 6.  
*Atta minuta* Jerdon, Madras Journ. of. Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 105.  
*Diplorhoptum fugax* Lucas, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. LXXXI (nec Mayr & auct.).



- 239) *rastratum*, Mayr, Brazil. (Santa Catharina).  
*Monomorium rastratum* Mayr, Verh. zool. Bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887  
 p. 615, n. 12.
- 240) *destructor* Jerdon, zona torrida orbis terrarum.  
*Atta destructor* Jerdon Madras, Journal, of, Lit, and, Sc, 1851.  
*Myrmica vastator* et. *Myrmica*, basalis Smith cat. brit. Mus, 1858 p. 123 et.  
 125 († 404!).
- 241) *floricola* Jerdon, zona torrida orbis terrarum.  
*Atta florida* Jerdon Madr. Journ, Lit, et sc, 1851.  
*Monom. specularis* Mayr, 1866.

**Gen. ALLOMERUS.**

*Mayr, Verh. zool. Bot. Ges. Wien. XXVII. 1877 p. 873.*

- 242) *decemarticulatus* Mayr, Brazil. (Amazonas).  
*Allomerus decemarticulatus* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. xxvii, 1877  
 p. 873.
- 243) *octoarticulatus* Mayr, Brazil. (Amazonas).  
*Allomerus octoarticulatus* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxvii, 1877  
 p. 873.
- 244) *septemarticulatus* Mayr, Brazil. (Amazonas).  
*Allomerus septemarticulatus* Mayr, Verh. zool. Bot. Ges. Wien, xxvii, 1877  
 p. 874.

**Gen. MYRMICA.**

*Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802 p. 131; XIII. 1805 p. 258 n. 367.*

- 245) *assimilis*, Spinola, Brazil.  
*Myrmica assimilis* Spinola Mem. acad. sc. Torino (2) xiii. 1851 p. 66.
- 246) *erythrothorax* Lund, Brazil.  
*Myrmica erythrothorax* Lund, Ann. sc. nat. xxiii, 1831 p. 116 nota (sine  
 descr.)
- 247) *typhlops*, Lund Brazil.  
*Myrmica typhlops* Lund, Ann. sc. nat. xxiii, 1831, p. 128 (sine descript.)

**Gen. POGONOMYRMEX.**

*Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 169.*

- 248) *naegelii* Forel, Brazil, Paraguay. Provincia do Rio e  
 Provincia de Santa Catharina.  
*Pogonomyrmex Naegelii* Forel, Ann. soc. entom. Belgique xxx. 1886 C. R.  
 p. xli.



## Gen. LEPTOTHORAX.

*Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, V. 1855 p. 431 n. 5.*

- 249) asper Mayr, Brazil. Santa Catharina.  
Leptothorax asper Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887 p. 618.
- 250) echinatinodis Forel, Brazil. Provincia do Rio de Janeiro.  
Leptothorax echinatinodis Forel, Ann. soc. entom. Belgique xxx, 1886 C. R. p. XLVIII.
- 251) sculptiventris Mayr, Brazil. Santa Catharina.  
Leptothorax sculptiventris Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887 p. 620.
- 252) vicinus Mayr, Brazil. Santa Catharina.  
Leptothorax vicinus Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887 p. 620.
- 253) spininodis Mayr, Rio de Janeiro?  
Leptothorax spininodis Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887 p. 617. († 417!)

## Gen. TETRAMORIUM.

*Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, V. 1855 p. 423 n. 4.*

- 254) blandum, Smith, Brazil. Ega.  
Myrmica blanda Smith, Catal. Hymen, Brit. Mus, vi, 1858, p. 131 n. 70.
- 255) guineense, Fabr. Zona torrida orbis terrarum.  
Formica Guineensis Fabricius, Entom. system, ii, 1793 p. 357 n. 31.  
Myrmica bicarinata Nylander, Acta soc. sc. Fenic. ii, 3, 1846 p. 1061 n. 10.  
Myrmica cariniceps Guérin, Rev. & mag. zool. (2) iv, 1852 p. 79.
- 256) reitteri Mayr, Brazil. Santa Catharina.  
Tetramorium Reitteri Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887 p. 621.
- 257) simillimum, Smith, Zona torrida, orbis terrarum; Europa in calidariis.  
Myrmica simillima (Nylander) Smith, List, Brit. Anim. Brit. Mus, p. 6. Acul. 1851 p. 118.  
Tetrogmus caldarius Roger, Berlin. entom. Zeitschr, i, 1851 p. 12.

## Gen. WASMANNIA. n. gen. Forel

*Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII, 10, 1887 p. 385.*

- 258) auropunctata Roger, America do Sul. Norte do Brazil.  
Tetramorium? auropunctatum Roger, Berlin. entom. Zeitschr, vii, 1863 p. 182 n. 74.



- 259) sigmoidea Mayr, Cayenne, Brazil. (Parte do Norte)  
Tetramorium sigmoideum Mayr, Horae, soc. entom. Ross. XVIII, 1884 p.  
33 († 418!).

Gen. OCHETOMYRMEX.

*Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXVII. 1877 p. 871*

- 260) semipolitus Mayr, Brazil. Amazonas.  
Ochetomyrmex semipolitus Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXVII. 1877  
p. 872.

Gen. PHEIDOLE.

*Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 87.*

- 261) aberrans Mayr, Sul do Brazil, Rep. Argentina.  
Pheidole aberrans Mayr, Annu, soc. natural. Modena III. 1868 p. 172 n. 13.
- 262) auropilosa Mayr, Brazil. Santa Catharina.  
Pheidole auropilosa Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p.  
596, 605 & 608.
- 263) australis Emery, Brazil. Rio Grande do Sul.  
Pheidole Radoszkowskii st. australis Emery, Bull. soc. entom. Ital XXII,  
1890 p. 50 nota.
- 264) breviconus Mayr, Brazil. Santa Catharina.  
Pheidole breviconus Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p.  
585 & 601.
- 265) cephalica Smith, Brazil. Tocantins.  
Pheidole cephalica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI, 1858 p. 177 n. 17  
T. 9, F. 21 & 23.
- 266) crassipes Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Pheidole crassipes Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 590  
& 600.
- 267) diligens, Smith, Brazil, Villa Nova.  
Atta diligens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI, 1858 p. 168 n. 25 († 407!)
- 268) emeryi Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Pheidole Emeryi Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 589  
& 599.  
var. tuberculata Mayr, Brasil, Santa Catharina,  
Pheidole exigua var. tuberculata Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien. XXXVII.  
1887 p 585.
- 269) fabricator, Smith, Brazil, Rio de Janeiro.  
Atta fabricator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI, 1858 p. 167 n. 22.



- 270) *fimbriata* Roger, Brazil, Paraguay, Costa Rica, (Norte do Brazil).  
*Pheidole fimbriata* Roger, Berlin, entom. Zeitschr. VII, 1863 p. 196 n. 87 († 406!).
- 271) *flavida* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
*Pheidole flavida* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 591. & 603.
- 272) *gertrudae* Forel, Brazil, Rio de Janeiro.  
*Pheidole Gertrudae* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX, 1886 C. R. p. XLII.
- 273) *gibba* Mayr, Brazil, Santa Catharina,  
*Pheidole gibba* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 590 & 604.
- 274) *guilelmi-mülleri* Forel, Brazil, Santa Catharina.  
*Pheidole guilelmi-Mülleri* Forel, Mittheil. Schweiz, entom. Ges. VII, 3, 1886 p. 210.
- 275) *hohenlohei* Emery, Brazil, Rio Grande do Sul.  
*Pheidole Hohenlohei* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX, 1887 p. 354 n. 25
- 276) *impressa* Mayr, Brazil, Ceará.  
*Pheidole impressa* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XX, 1870 p. 980 & 985.
- 277) *laevifrons* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
*Pheidole laevifrons* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 598.
- 278) *lignicola* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
*Pheidole lignicola* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 586 & 602.
- 279) *minutula* Mayr, Brazil, Amazonas.  
*Pheidole minutula* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien XXVII, 1877 p. 872 († 405!).
- 280) *nigriventris*, Smith, Brazil, Rio de Janeiro.  
*Atta nigriventris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus, VI, 1858 p. 169 n. 26
- 281) *opaca* Mayr, Brazil, Amazonas.  
*Pheidole opaca* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XII, 1862 p. 749 n. 8.
- 282) *partita*, Mayr, Brazil, Rio de Janeiro.  
*Pheidole partita* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 590 & 604.
- 283) *piliventris*, Smith, Brazil, Tejuca.  
*Atta piliventris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus, VI, 1858 p. 169 n. 27.



- 284) *pubiventris* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).  
Pheidole *pubiventris* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII. 1887.  
p. 595, 604 & 607.
- 285) *radoszkowskii* Mayr, Brazil inteiro, Guyana.  
Pheidole *Radoszkowskii* Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p.  
35.
- 286) *rubra*, Smith, Brazil, (Petropolis).  
Atta *rubra* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 168 n. 23. nec  
Smith 1860.
- 287) *spielbergii* Emery, Brazil, (Rio Grande do Sul).  
Pheidole *Spielbergii* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 354 n. 26.
- 288) *obscurior* Forel, America central, Brazil, (Rio de Janeiro).  
Pheidole *Susannae* st. *obscurior* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX.  
1886 C. R. p. XLIV.
- 289) *testacea*, Smith, Brazil, (Rio de Janeiro).  
Atta *testacea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 168 n. 24.
- 290) *tristis*, Smith, Brazil, (Tejúca).  
Myrmica (Monomorium) *tristis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858.  
p. 132 n. 72.
- 291) *stulta* Forel, Brazil, (Bahia).  
Pheidole *stulta* Forel, Ann. soc. ent. belg. 1886, C. R. p. XLVI.
- 292) *absurda* Forel, Norte do Brazil.  
Pheidole *absurda* Forel, Ann. soc. entom. belg. 1886, C. R. p. XLVII.

Gen. APHAENOGASTER.

*Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. III. 1853 p. 106.*

- 293) *castanea*, Smith, Brazil, (Ega).  
Myrmica (Monomorium) *castanea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI.  
1858 p. 131 n. 69.
- 294) *fumipennis* Smith, Brazil, (Rio de Janeiro).  
Atta *fumipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858, p. 169. n. 28.
- 295) *vorax* Fabr. America do Sul.  
Formica *vorax* Fabr. Syst. Piez. 1801. p. 412 n. 68.



- 270) *fimbriata* Roger, Brazil, Paraguay, Costa Rica, (Norte do Brazil).  
Pheidole fimbriata Roger, Berlin, entom. Zeitschr. VII, 1863 p. 196 n. 87 († 406!).
- 271) *flavida* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Pheidole flavida Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 591. & 603.
- 272) *gertrudae* Forel, Brazil, Rio de Janeiro.  
Pheidole Gertrudae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX, 1886 C. R. p. XLII.
- 273) *gibba* Mayr, Brazil, Santa Catharina,  
Pheidole gibba Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 599 & 604.
- 274) *guilelmi-mülleri* Forel, Brazil, Santa Catharina.  
Pheidole guilelmi-Mülleri Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII, 3, 1886 p. 210.
- 275) *hohenlohei* Emery, Brazil, Rio Grande do Sul.  
Pheidole Hohenlohei Emery. Bull. soc. entom. Ital. XIX, 1887 p. 354 n. 25
- 276) *impressa* Mayr, Brazil, Ceará.  
Pheidole impressa Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XX, 1870 p. 980 & 985.
- 277) *laevifrons* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Pheidole laevifrons Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 598.
- 278) *lignicola* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Pheidole lignicola Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 586 & 602.
- 279) *minutula* Mayr, Brazil, Amazonas.  
Pheidole minutula Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien XXVII, 1877 p. 872 († 405!).
- 280) *nigriventris*, Smith, Brazil, Rio de Janeiro.  
Atta nigriventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI, 1858 p. 169 n. 26
- 281) *opaca* Mayr, Brazil, Amazonas.  
Pheidole opaca Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XII, 1862 p. 749 n. 8.
- 282) *partita*, Mayr, Brazil, Rio de Janeiro.  
Pheidole partita Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 590 & 604.
- 283) *piliventris*, Smith, Brazil, Tejúca.  
Atta piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI, 1858 p. 169 n. 27.



- 284) *pubiventris* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).  
Pheidole *pubiventris* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII. 1887  
p. 595, 604 & 607.
- 285) *radoszkowskii* Mayr, Brazil inteiro, Guyana.  
Pheidole *Radoszkowskii* Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p.  
35.
- 286) *rubra*, Smith, Brazil, (Petropolis).  
*Atta rubra* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 168 n. 23, nec  
Smith 1860.
- 287) *spielbergii* Emery, Brazil, (Rio Grande do Sul).  
Pheidole *Spielbergii* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 354 n. 26.
- 288) *obscurior* Forel, America central, Brazil, (Rio de Ja-  
neiro).  
Pheidole *Susannae* st. *obscurior* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX.  
1886 C. R. p. XLIV.
- 289) *testacea*, Smith, Brazil, (Rio de Janeiro).  
*Atta testacea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 168 n. 24.
- 290) *tristis*, Smith, Brazil, (Tejúca).  
*Myrmica* (*Monomorium*) *tristis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858.  
p. 132 n. 72.
- 291) *stulta* Forel, Brazil, (Bahia).  
Pheidole *stulta* Forel, Ann. soc. ent. belg. 1886, C. R. p. XLVI.
- 292) *absurda* Forel, Norte do Brazil.  
Pheidole *absurda* Forel, Ann. soc. entom. belg. 1886, C. R. p. XLVII

Gen. APHAENOGASTER.

*Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. III. 1853 p. 106.*

- 293) *castanea*, Smith, Brazil, (Ega).  
*Myrmica* (*Monomorium*) *castanea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI.  
1858 p. 131 n. 69
- 294) *fumipennis* Smith, Brazil, (Rio de Janeiro).  
*Atta fumipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858, p. 169, n. 28.
- 295) *vorax* Fabr. America do Sul.  
*Formica vorax* Fabr. Syst. Piez. 1801. p. 412 n. 68.



3.<sup>a</sup> Tribu SOLENOPSISII Forel

Gen. SOLENOPSIS.

*Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 86.*

- 296) *brevicornis* Emery, Brazil, Rio Grande do Sul.  
Solenopsis brevicornis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 356 n. 29.
- 297) *geminata*, Fabr. Zona torrida orbis terrarum. Brazil inteiro; a especie a mais commum.  
Atta geminata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 423. n. 6.  
Myrmica paleata Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831. p. 116 nota.  
Myrmica Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile Zool. VI. 1851 n. 242 n. 5.  
Myrmica saevissima Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1852. p. 166. T. 13. F. 18.
- 298) *globularia*, Fabr. Brazil, Cayenne, St. Thomaz.  
Myrmica (Monomorium) globularia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 131 n. 68  
Solenopsis Steinheili Forel, Mittheil. München. entom. Verh. I. 1881 p. 11. n. 11.
- 299) *nigella* Emery, Brazil, Rio Grande do Sul.  
Solenopsis nigella Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 355 n. 28.
- 300) *punctaticeps* Mayr, Africa (Cabo); Brazil (?).  
Solenopsis punctaticeps Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. 1870 p. 996.
- 301) *sulphurea*, Roger, America do Sul.  
Diplorhoptrum sulfureum Roger, Berlin, entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 296.
- 302) *tenuis* Mayr, America. bor. Brazil.  
Solenopsis tenuis Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXVII. 1877 p. 874.
- 303) *laeviceps* Mayr, Brazil.  
Solenopsis laeviceps Mayr, Sitz. Acad. Wien. LXI. 1870 p. 406.

4.<sup>a</sup> Tribu CREMASTOGASTRII Forel

Gen. CREMASTOGASTER.

*Lund, Ann. sc. Nat. XXIII. 1831 p. 132.*

- 304) *acuta*, Fabr. Brazil, (Provincia do Rio de Janeiro).  
Formica acuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 67.  
Cremastogaster quadriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 140 n. 16.



- 305) *brasiliensis* Mayr, Brazil, (Amazonas).  
*Cremastogaster Brasiliensis* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxvii, 1877  
 p. 875.
- 306) *carinata* Mayr, Brazil, (Rio de Janeiro).  
*Cremastogaster carinata* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xii, 1862 p. 768  
 n. 11.
- 307) *cisplatinalis* Mayr, Uruguay, Brazil, (Sul do Brazil).  
*Cremastogaster victima* st. *cisplatinalis* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien,  
 xxxvii, 1887 p. 624.
- 308) *crinosa* Mayr, Brazil, (Rio de Janeiro).  
*Cremastogaster crinosa* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xii, 1862 p. 767  
 n. 10.
- 309) *curvispinosa* Mayr, Brazil, (Rio de Janeiro).  
*Cremastogaster curvispinosa* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xii, 1862  
 p. 768 n. 12.  
 var. *corticicola* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
*Cremastogaster distans* var. *corticicola* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien,  
 xxvii, 1887 p. 625.
- 310) *laevis* Mayr, Brazil, (Amazonas).  
*Cremastogaster laevis* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxvii, 1877 p. 876.
- 311) *nigropilosa* Mayr, Columbia, (Brazil).  
*Cremastogaster nigropilosa* Mayr, wistber, Abad. Wiss. Wien, lxi, 1890 p.  
 405.
- 312) *limata* Smith, America central, Brazil, (Ega).  
*Cremastogaster limatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi 1858 p. 139  
 n. 13.
- 313) *quadriformis* Roger, Brazil, (Bahja).  
*Cremastogaster quadriformis* Roger, Berln. entom. Zeitchr. vii, 1863 p.  
 207 n. 100.
- 314) *sulcata* Mayr, Columbia, Brazil, Costa Rica.  
*Cremastogaster sulcata* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, 1870 p. 403.
- 315) *torosa* Mayr, Columbia, Brazil.  
*Cremastogaster torosa* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, 1870 p. 404.
- 316) *victima* Smith, Brazil inteiro.  
*Cremastogaster victima* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi, 1858 p. 140  
 n. 15.
- 317) *Göldii* Forel, Brazil (Rio de Janeiro; Parahyba).  
*Cremastogaster Göldii* Forel (in litt).



5.<sup>a</sup> Tribu CRYPTOCERII Forcl

## Gen. PROCRYPTOCERUS.

*Emery, Ann. mus. civ. Genova. XXV. 1887 p. 470 nota.*

- 318) *adlerzii*, Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Cataulacus Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. xxxvii. 1887 p. 562.
- ✓ 319) *attenuatus*, Smith, Brazil, (Pará).  
Meranoplus attenuatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 609  
n. 3. T. 11.
- 320) *carbonarius*, Mayr, Columbia, Brazil (Santa Catharina).  
Cataulacus carbonarius Mayr, Sitzber. A kad. Wiss. Wien. LXI. 1870 p. 413  
& 414.
- 321) *convergens*, Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Cataulacus stiatius Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. xvi. 1866 p. 908  
(nec Smith).
- 322) *gracilis*, Smith, Brazil, Ega.  
Meranoplus gracilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi. 1858 p. 194 n. 6.
- 323) *petiolatus* Smith, Brazil.  
Meranoplus petiolatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) ii. 7. 1854 p.  
224 n. 2. T. 20 F. 7.
- ✓ 324) *puncticeps*, Smith, Brazil, (Pará).  
Meranoplus puncticeps Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 610 n. 4.  
T. 11. F. 10.
- 325) *regularis* Emery, Brazil, Rio Grande do Sul.  
Procryptocerus convergens var. regularis Emery, Bull. soc. entom. Ital xix.  
1887 p. 362 n. 46.
- 326) *rudis* Mayr, America do Sul, Columbia.  
Cataulacus rudis Mayr, Sitzber. A kad. Wiss. Wien. LXI. 1870 p. 414.
- 327) *striatus*, Smith, Brazil, (S. Paulo).  
Meranoplus striatus Smith, Journ. of Entom. 1. 1860 p. 77 n. 1. T. 4. F. 1  
(non Mayr 1866).
- 328) *subpilosus*, Smith, Brazil, (S. Paulo, Rio Grande do Sul).  
Meranoplus subpilosus Smith, Journ. of Entom. 1. 1860 p. 78 n. T. 4. F. 2.  
(† 419!).



Gen. CRYPTO CERUS.

*Latreille, Hist. nat. Insect (1. 1802) XIII. 1805 p. 260 n. 368.*

- 329) *angulatus* Smith, Brazil, (Tocantins).  
*Cryptocerus angulatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus, vi. 1858 p. 189 n. 9.
- 330) *angustus* Mayr, Brazil.  
*Cryptocerus angustus* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xii. 1862 p. 759 n. 3.
- 331) *argentatus* Smith, Colorado, Mexico, Brazil.  
*Cryptocerus argentatus* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) ii. 7. 1854. p. 218 n. 10. T. 19. F. 7.
- 332) *atratus*, Linné, America do Sul. Por toda parte.  
*Formica atrata* Linné, Syst. nat. Ed. 12. a. 1. 2. 1758 p. 581 n. 15.  
*Formica quadridens* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 338.
- 333) *clypeatus* Fabricius, America do Sul (Norte do Brazil).  
*Cryptocerus clypeatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 420 n. 3.
- 334) *cognatus* Smith, Brazil, (Ega).  
*Cryptocerus cognatus* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) i. 4. 1862 p. 411. n. 34. T. 13. F. 4.
- 335) *conspersus* Smith, Brazil, (Amazonas).  
*Cryptocerus conspersus* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) v. 7. 1867 p. 523 n. 1. T. 26. F. 1.
- 336) *cordatus* Smith, Brazil (Santarem, Pará), Cayenne.  
*Cryptocerus cordatus* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) ii. 7. 1854 p. 220 n. 16. T. 21. F. 3.
- 337) *discocephalus* Smith, America central, Cuba, Norte do Brazil, Mexico.  
*Cryptocerus discocephalus* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) ii. 7. 1854 p. 222 n. 23. T. 20. F. 2.
- 338) *fenestralis* Smith, Brazil.  
*Cryptocerus fenestralis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 607 n. 7.
- 339) *fervidus* Smith, Brazil.  
*Cryptocerus fervidus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 605. n. 1. T. 11. F. 1. († 422! 423! 424!).
- 340) *laminatus* Smith, Brazil (Ega, Pará).  
*Cryptocerus laminatus* Smith, Journ. of. Entom. i. 1860 p. 76 n. 4. T. 4. F. 3.
- 341) *maculatus* Smith, Brazil (Matto Grosso, Bahia, Pará) Columbia, Trinidad.  
*Cryptocerus maculatus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 607 n. 6. T. 11. F. 6.



- 342) *membranaceus* Klug, Brazil, Cayenne.  
*Cryptocerus membranaceus* Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 208 n. 7.
- ✓ 343) *minutus* Fabricius, America do Sul, Brazil. Por toda parte.  
*Cryptocerus minutus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 420 n. 5.  
*Cryptocerus quadrimaculatus* Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 215 F. 12.  
*Formica caustica* Kollar, Pohl: Reise in Brasilien. I. 1832 p. 115. F. 12.
- 344) *notatus* Mayr, Brazil.  
*Cryptocerus notatus* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XVI. 1866 p. 907.  
T. 20. F. 16.
- 345) *obtusus* Smith, Brazil, Santarem.  
*Cryptocerus obtusus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 191 n. 1.
- 346) *oculatus* Spinola, Brazil.  
*Cryptocerus oculatus* Spinola, Mem. acad. sc. Torino. (2) XIII. 1851 p. 65.  
n. 48.  
*Cryptocerus aethiops* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p.  
216 n. 3 T. 20. F. 9.
- 347) *pallens* Klug, Brazil, Paraguay.  
*Cryptocerus pallens* Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 206 n. 5.
- 348) *patellaris* Mayr, Brazil.  
*Cryptocerus patellaris* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XVI. 1866 p. 907  
T. 20. F. 15.
- 349) *pavonii* Latreille Brazil, Paraguay.  
*Cryptocerus Pavonii* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 132.  
*Cryptocerus depressus* Klug, Entom. Monogr. 1824 n. 4.  
*Cryptocerus d'Orbignyianus* (Westwood) Smith, Trans. Entom. Soc. London.  
II. 7. 1854 p. 218.
- 350) *pinellii* Guérin, America do Sul e central, Mexico, Bra-  
zil (Ega, Rio Grande do Sul e em toda a parte).  
*Cryptocerus Pinellii* Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 425 n. 5.  
*Cryptocerus grandinosus* Smith, Journ. of. Entom. I. 1860 p. 76 n. 5. T. 4.  
F. 5.
- 351) *placidus* Smith, Brazil, (S. Paulo).  
*Cryptocerus placidus* Smith, Journ. of. Entom. I. 1860 p. 76 n. 3.
- 352) *pusillus* Klug, America do Sul, Brazil. Por toda parte.  
*Cryptocerus pusillus* Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 201 n. 2.  
*Cryptocerus elongatus* Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 214 n. 9.
- 353) *serraticeps* Smith, Brazil, (Ega).  
*Cryptocerus serraticeps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 188 n. 3.
- 354) *spinosus* Mayr, Brazil, (Amazonas).  
*Cryptocerus spinosus* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XII. 1862 p. 761  
n. 4 († 420! 421!).



355) *umbraculatus* Fabricius, America do Sul, Brazil, (Santarem).

*Cryptocerus umbraculatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 420 n. 4

*Cryptocerus quadriguttatus* Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 425 n. 3.

*Cryptocerus elegans* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 222 u. 25. T. 19. F. 3. († 427!)

6.<sup>a</sup> Tribu DACETONII Forel

Gen. RHOPALOTHRIX.

*Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. LXI. 1870 p. 415.*

356) *iheringii* Emery, Brazil, (Rio Grande do Sul).

*Rhopalothrix Iheringi* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 361 n. 45.

357) *petiolata* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).

*Rhopalothrix petiolata* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 580.

358) *rugifera* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).

*Rhopalothrix rugifer* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 579.

Gen. STRUMIGENYS.

*Smith, Journ. of. Entom. I. 1860 p. 71. T. 4. F. 6 & 7.*

359) *crassicornis* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).

*Strumigenys crassicornis* Mayr, Verh. zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 569 & 577.

360) *cultrigera* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).

*Strumigenys cultriger* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1888 p. 569 & 571.

361) *denticulata* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).

*Strumigenys denticulata* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 570 & 576.

362) *friderici-mülleri* Forel, Brazil, (Santa Catharina).

*Strumigenys Friderici-Mülleri* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 213 & 216 († 426!).

363) *imitator* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).

*Strumigenys imitator* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 570 & 572.

364) *mandibularis* Smith, Brazil.

*Strumigenys mandibularis* Smith, Journ. of. Entom. I. 1860 p. 72 n. 1. T. 4. F. 6. & 7.



- 365) *saliens* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
*Strumigenys saliens* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887 p.  
 570 & 574 († 425).
- 366) *smithii* Forel, Brazil inteiro.  
*Strumigenys Smithii* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. vii, 5, 1886, p.  
 215 & 216.  
 var. *inaequalis* Emery, Brasil, Matto Grosso.  
*Strumigenys Smithii* var. *inaequalis* Emery, Bull. soc. entom. Ital. xxii, 1889.  
 p. 67. T. 7. F. 3
- 367) *subdentata*, Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
*Strumigenys unidentata* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887  
 570 & 575.
- 368) *unidentata* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
*Strumigenys unidentata* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887  
 p. 570 & 575.

**Gen. CERATOBASIS.**

*Smith, Journ. of. Entom. I. 1861 p. 78.*

- 369) *convexiceps* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).  
*Ceratobasis convexiceps* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887  
 p. 581.
- 370) *discigera* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).  
*Ceratobasis disciger* Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887 p.  
 581.
- 371) *singularis* Smith, Brazil, Ega.  
*Meranoplus singularis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. vi, 1858 p. 195 n.  
 8, T. 13, F. 6 & 10.

**Gen. ACANTHOGNATHUS.**

*Mayr, Verh. zool. Bot. Ges. Wien, XXXVII, 1887 p. 578.*

- 372) *ocellatus* Mayr, Brazil, (Santa Catharina).  
*Acanthognathus ocellatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien, xxxvii, 1887  
 p. 579.

**Gen. DACETON.**

*Peily, Delect. anim. artic. Brazil, 1833 p. 136.*

- 373) *armigerum*, Latreille, Brazil, (Central e Norte) Cay-  
 enne.  
*Formica armigera* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p 244, T. 9, F. 58.  
*Myrmecia cordata* Fabricius, Svst. Piez, 1804 p, 425 n. 8.



7.<sup>a</sup> Tribu ATTII Forel

Gen. GLYPTOMYRMEX.

*Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 365.*

- 374) uncinatus, Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Apterostigma uncinatum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1889 p. 70.

Gen. APTEROSTIGMA.

*Mayr, Reise d. Novara Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 25 & 111.*

- 375) mölleri Forel, Brazil, Santa Catharina.  
Apterostigma Mölleri Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 348.
- 376) pilosum Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Apterostigma pilosum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 113 n. 1. T. 4. F. 35.
- 377) wasmanii Forel, Brazil, Santa Catharina.  
Apterostigma Wasmanni Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 345.

Gen. CYPHOMYRMEX.

*Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XII. 1862 p. 690 n. 4.*

- 378) olitor Forel (in litt.) Santa Catharina.
- 379) asper Brazil, Santa Catharina.  
Cyphomyrmex asper Mayr, Verh. zool. Bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 560.
- 380) auritus Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Cyphomyrmex auritus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 559 († 431!).
- 381) morschii Emery, Brazil, Rio Grande do Sul.  
Cyphomyrmex Morschi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 360 n. 42.
- 382) rimosus Spinola, Brazil, Argentina, Cuba, Cayenne.  
Cryptocerus? rimosus Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 65. n. 49.  
Meranoplus difformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 195 n. 7.  
Cyphomyrmex minutus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XII. 1862 p. 691 n. 1.  
Cyphomyrmex Steinheilli Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884. 368.



- 383) simplex Emery, Brazil, (Rio Grande do Sul).  
Cyphomyrmex simplex Emery, Bull. soc. ent. nat. XIX. 1887 p. 361.
- 384) strigatus Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
Cyphomyrmex strigatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVII, 1887 p. 558.

**Gen. SERICOMYRMEX.**

*Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 83.*

- 385) opacus Mayr, Brazil (Rio de Janeiro, Nictheroy).  
Sericomyrmex opacus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. LIII. 1866 p. 506.  
(† 430!).

**Gen. MYRMICOCRYPTA.**

- 386) squamosa Smith, Brazil, (S. Paulo).  
Myrmicocrypta squamosa Smith, Journ. of. Entom. I. 1860 p. 74. T. 4. F. 14 & 17.

**Gen. ATTA.**

*Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 421 n. 80 (nec Latreille).*

*Oecodoma Latr. Nouv. Dist. sc. nat. 1818.*

- 387) levigata, Smith, Brazil (Parte do Sul e Santarem).  
Oecodoma laevigata Smith, Catal Hymen. Brit. Mus VI. 1858 p. 182 n. 2.  
T. 10 F. 24.  
Atta sexdens var. laevigata Mayr, Reise d. Novara, Zool. II, 1 Formicid. 1865, p. 80.
- 388) sexdens Fabricius America do Sul, Brazil inteiro.  
Formica sexdens Linné, Syst. nat. Ed. 10 a. I. 1758 p. 581 n. 13.  
Formica sexdentata Latr, Hist. nat. Journ. 1802.  
Formica cephalotes Gisl Faunus. II, 1835 p. 32 n. 10.  
Formica salomonis Christ, Naturg. d. Insect. 1791.  
Atta coptophylla Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422 n. 2.
- 389) cephalotes L. Brazil, Amazonas.  
Formica cephalotes L. Syst. nat. Ed. 10 a. I. 1758 p. 581 († 428! 429!).

**Subgen. Acromyrmex.**

*Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 83.*

- 390) balzanii Emery, Brazil (Sul), Paraguay.  
Atta (Acromyrmex) Balzani Emery, Ann. soc. entom. France (6) X, 1889 p. 67. nota.



- 391) *coronata* Fabricius, America do Sul, Brazil (Provincia do Rio e Santa Catharina).  
*Formica coronata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 413 n. 70.  
*Oecodoma rugosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 186 n. 14.
- 392) *discigera* Mayr, Brazil, Santa Catharina.  
*Atta* (*Acromyrmex*) *discigera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887. p. 551.
- 393) *iheringii* Emery, Brazil, (Rio Grande do Sul), Paraguay.  
*Atta iheringii* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 359 n. 41.
- 394) *lobicornis* Emery, Brazil, (Rio Grande do Sul) Argentina.  
*Atta* (*Acromyrmex*) *lobicornis* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 358 n. 40.
- 395) *lundii* Roger, Brazil (Parte do Sul).  
*Myrmica Lundii* Guérin, Duperry; Voy. Coquille. Zool. II, 2, 1830 p. 206.  
 var. *ambigua* Emery Brazil, Rio Grande do Sul.  
*Atta Lundii* var. *ambigua* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX 1887. p. 358.
- 396) *nigra* Smith, Brazil.  
*Oecodoma nigra* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 186 n. 12.
- 397) *octospinosa*, Reich. America do Sul. Por toda parte.  
*Formica spec.* Olivier, Act. Soc. hist. nat. Paris, I. 1792, p. 122. n. 72.  
*Formica octospinosa* Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 132.  
*Formica hystrix* Latreille, Hist. nat. fourm 1802. p. 230.
- 398) *striata* Roger, Brazil, (Rio Grande do Sul), Argentina, Uruguay.  
*Atta striata* Roger, Berlin. Entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 202 n. 94.
- 399) *Mülleri* Forel, Brazil, Provincia de Santa Catharina.  
*Atta Mölleri* Forel (in litt.)

**Subgen. *Mycocephurus*.**

*Forel, Trans. Entom. Soc. London 1893.*

- 400) *Göldii* Forel, Provincia de S. Paulo (Botucatu).  
*Mycocephurus Göldii* Forel (Formicides de l'Antille St. Vincent, Transactions Entomological Soc. London, 1893, Parte IV. (Dec.) pag. 370.

FOREL.

São portanto hoje 400 especies de Formigas, que do Brazil estão scientificamente descriptas e reconhecidas pelos especialistas. As descripções de 115 especies distribuem-se sobre os autores: *Linneu, Jerdon, Roger, Olivier, Lund;*



pequeno, porém, é ainda o numero de especies characterisadas no «Systema Natural» na sua 10.<sup>a</sup> edição (1758). *Fabricius* descreveu 31 especies. Um auctor fertilissimo foi o Sr. *Frederick Smith*, do British Museum em Londres, que descreveu nada menos de 100 especies das nossas formigas. Ha, porém, queixas geraes quanto a este auctor, por causa das diagnoses que, segundo as idéas modernas, são succintas de mais. Recentemente occuparam-se intensivamente com a fauna das nossas formigas: o *Dr. Gustav Mayr*, de Vienna (Austria), que descreveu minuciosamente 119 especies brasileiras, o *Prof. Carlos Emery*, da Universidade de Bologna (Italia), que descreveu 33 especies <sup>1</sup> e o *Prof. A. Forel*, que characterisou 23 novas especies.

Accrescimos que durante a impressão do presente trabalho, ou depois, chegaram por ventura ao nosso conhecimento relativamente á fauna das formigas do Brazil, registramos.

Julho de 1894.

DR. E. A. G.

#### SUPPLEMENTO

Taes accrescimos não fizeram esperar. Pelos fins do anno passado recebemos, remettido directamente pelo Prof. Carlos Emery de Bologna, um bello trabalho, em lingua italiana, intitulado «Studii sulle formiche della Fauna Neotropica» Firenze 1894 (Bullettino della Societá entomologica italiana, anno XXVI, trimestre 2), e quasi ao mesmo tempo chegou-nos tambem o aviso do apparecimento de semelhante trabalho por parte do Prof. Dr. A. Forel, pedindo-nos a intercalação das novas especies ahi descriptas e citadas, afim de «bring up to the day» o catalogo das Formigas Brasileiras.

As novas especies são:

- 401) (post 151) *Acanthosticus brevicornis* Emery: Cayenne.
- 402) (post 116) *Gnamptogenys* (*Ectatomma*) (*Ponera*) *mordax* F. Smith: Brazil (Rio de Janeiro, Nova Friburgo).
- 403) (post 200) *Pseudomyrma arboris-sanctae* Emery: Amazonas (da Tarapota), Bolivia.

<sup>1</sup> Mais 20 = 53 1893).



- 429<sup>a</sup>) nova raça: fusca Emery: Matto-Grosso.  
 404) (post 241) *Monomorium amblyops* Emery: Matto-Grosso.  
 405) (post 279) *Pheidole nana* Emery: Matto-Grosso.  
 406) (post 270) *Pheidole flavens* Roger: Das Antilhas até o extremo do Brazil. (Confer as diversas roças novas).  
 407) (post 267) *Pheidole dimidiata* Emery, varietas nova Schmalzi: Santa Catharina.  
 408) (post 23) *Camponotus maculatus* Fabric., raça nova: parvulus Emery: Santa Catharina.  
 409) (post 23) *Camponotus macrocephalus* Emery: Matto-Grosso.  
 410) (post 28) *Camponotus orthocephalus* Emery: Matto-Grosso.  
 411) (post 12) *Camponotus dimorphus* Emery: Matto-Grosso.  
 412) (post 32) *Camponotus quadrilaterus* Mayr: Matto-Grosso.  
 413) (post 20) *Camponotus lancifer* Emery: Matto-Grosso.  
 414) (post 165) *Eciton crassicorne* F. Smith: Matto-Grosso.  
 415) (post 188) *Eciton punctaticeps* Emery: Rio Grande do Sul.  
 416) (post 155) *Anochetus Mayrii* Emery: nova raça: neglectus Emery: Matto-Grosso.  
 417) (post 253) *Rogeria Germainii* Emery (nov. gen. et spec.): Matto-Grosso.  
 418) (post 259) *Wasmannia villosa* Emery: Rio Grande do Sul.  
 419) (post 328) *Procryptocerus sulcatus* Emery: Nova Friburgo, Rio de Janeiro.  
 420) (post 354) *Cryptocerus striativentris* Emery: Rio Grande do Sul, Santa Catharina, Rio de Janeiro.  
 421) (post 364) *Cryptocerus Targionii* Emery: Matto-Grosso.  
 422) (post 339) *Cryptocerus Iheringii* Emery: Rio Grande do Sul.  
 423) (post 339) *Cryptocerus grandinosus* F. Smith: Amazonas (Ega, Pará); Matto-Grosso.  
 424) (post 339) *Cryptocerus Klugii* Emery: Matto-Grosso.  
 425) (post 365) *Strumigenys Schulzii* Emery: Pará.  
 426) (post 362) *Strumigenys fusca* Emery: Amazonas (Manicoré).  
 427) (post 355) *Rhopalothrix Batesii* Emery: Amazonas.  
 428) (post 389) *Atta (Trachymyrmex) farinosa* Emery: Pará.  
 429) (post 389) *Atta (Trachymyrmex) Urichi* Forel: Nova Friburgo, Rio de Janeiro.



- 430) (post 385) *Sericomyrmex Saussurei* Emery: Matto-Grosso.  
 431) (post 380) *Cyphomyrmex bigibbosus* Emery: Pará.  
 432) (post 71) *Dolichoderus imitator* Emery: Pará.  
 433) (post 74) *Dolichoderus septemspinus* Emery: Pará.  
 434) (post 71) *Dolichoderus laminatus* Mayr, nova raça: *luteiventris* Emery: Pará.  
 435) (post 71) *Dolichoderus lamellosus* Mayr, Pará.  
 436) (post 74) *Dolichoderus Schulzii* Emery: Pará.  
 437) (post 67) *Dolichoderus bidens* Linné: Pará, Cayenne.  
 438) (post 65) *Dolichoderus annalis* Emery: Pará.  
 439) (post 70) *Dolichoderus Germainii* Emery: Matto-Grosso.  
 440) (post 70) *Dolichoderus Ghilianii* Emery: Pará, Matto-Grosso.

Notamos assim um augmento de 39 especies, das quaes 30 foram recentemente descriptas por Emery, ao passo que as 9 especies restantes, antes não constatadas em territorio brasileiro, mas descriptas por outros auctores, de outros paizes neotropicos, foram agora tambem reconhecidas como pertencentes á fauna do Brazil. — *Temos portanto até hoje um total de 440 especies.*

O supra mencionado trabalho do Prof. C. Emery traz além d'isto a descripção de novas variedades e raças de certas especies, já ennumeradas no catalogo geral do Prof. A. Forel. Convindo liquidar este assumpto, conforme o estado actual dos conhecimentos scientificos, extrahimos a seguinte synopse:

- [ad 110] *Ectatomma* (*Acanthoponera*) *dentinode* Mayr: nova varietas: *inermis* Emery: Rio de Janeiro.  
 [ad 106] *Ectatomma opaciventre* Roger: nov. var. *lugens* Emery: Pará.  
 [ad 161] *Odontomachus thaematodes* Roger: nov. var. *minusculus* Emery: Matto-Grosso.  
 [ad 406] *Pheidole flavens* Roger:  
 1) raça: exigua Mayr (Cayenne).  
 2) raça: exigua, var. *Iheringii* Emery (Rio Grande do Sul).  
 3) raça: tuberculata Mayr (Santa Catharina).  
 4) raça: perpusilla Emery (Pará).  
 [ad 405] *Pheidole nana* Emery: nov. var. *subreticulata* Emery: Matto-Grosso.  
 [ad 252] *Leptothorax vicinus* Mayr, nov. var: *testaceus* Emery: Rio Grande do Sul.



- [ad 258] *Wasmannia auropunctata* Roger:  
 1) nov. var.: *australis* Emery: Rio Grande do Sul.  
 2) nov. var.: *laevifrons* Emery: Santa Catharina,  
 Matto-Grosso.
- [ad 327] *Procryptocerus striatus* F. Smith:  
 1) var: *striatus* (Rio de Janeiro).  
 2) raça: *convergens* Mayr (Santa Catharina).  
 3) raça: *convergens* var: *regularis* E. (Rio Grande do Sul).  
 4) » » var: *concentricus* E. (Rio de Janeiro).  
 5) raça: *Schmalzii* Emery (Santa Catharina).  
 6) raça: *Adlerzi* Mayr (Santa Catharina; Rio de Janeiro).
- [ad 365] *Strumigenys saliens* Mayr, nov. var.: *procera* Emery (Novo Friburgo, Rio de Janeiro).
- [ad 382] *Cyphomyrmex rimosus* Spinola:  
 1) nov. var: *fusca* Emery: Santa Catharina  
 2) var: *minutus* Mayr: Cayenne.  
 3) nova raça: *transversus* Emery: Matto-Grosso.
- [ad 71] *Dolichoderus gibbosus* F. Smith: nov. var: *nitidior* Emery: Pará.

O total das formigas conhecidas no mundo inteiro e no periodo actual foi calculado pelo Prof. H. Ludwig,—no anno de 1886, em 1200 especies (Leunis-Ludwig, Synopsis der Zoologie, Hannover Vol. II, pag. 239). E por um recente trabalho do Prof. Dr. A. Forel (1893) vejo que elle avalia hoje em dia o total já em 2000 especies (e 150 generos). Tomando, por base a primeira indicação, o Brazil participaria com bastante mais de *um terço* do total, e guiando-nos pela segunda avaliação (Forel) obteriamos a proporção de 9 : 40, ou um pouco menos que a *quarta parte*. Seja como for, é intuitivo, que a riqueza faunistica d'este paiz mais uma vez se manifesta em relação á familia dos Formicidas.

Pará, 1 de Janeiro de 1895.

DR. EMILIO A. GOELDI.

NOTA—Um importante e extenso trabalho relativo ás formigas do Brazil veio ter ás nossas mãos á ultima hora, já estando no prélo a dissertação do Prof. A. Forel. E' redigido em lingua allemã, intitulado «*Die Ameisen von Rio Grande do Sul*», e tem por autor o actual Director do Museu Paulista, o Dr. Hermann von Ihering. Contém muita substancia nas 126 paginas, que abrange e orienta sobretudo detalhadamente sobre questões de distribuição geographica. (Berliner Entomologische Zeitschrift, Vol. 39, 1894, Fasciculo 3). (Março 1895).