

Gen. IRIDOMYRMEX MAYR (1862).

53. **Iridomyrmex humilis** MAYR (1868-1870).

*Hypoclinea humilis* MAYR (1868).

*Iridomyrmex humilis* MAYR (1870).

(Buenos Aires).—Repúblicas Argentina y Oriental del Uruguay.

La he observado sólo en obreros solitarios, en el suelo ó en vegetales, en los alrededores de Buenos Aires y de Montevideo. Más frecuente es en las inmediaciones de los arroyos del departamento oriental de Mercedes.

Gen. PRENOLEPIS MAYR (1861).

54. **Prenolepis fulva** MAYR (1862-1865).

(Rio Janeiro).—Chile, Washington. — Repúblicas Argentina y Oriental del Uruguay.

Es muy común y se junta con facilidad por medio de carne ú otras materias azoadas puestas en el suelo. Abunda sobre todo en las orillas de los arroyos y ríos, y cerca de las despensas y cocinas de las habitaciones campestres.

El Dr. MAYR indica (1870) la existencia de una especie de *Prenolepis* en el Tauro, que no se distingue de la *Prenolepis fulva*.

El macho aún no ha sido descrito.

55. **Prenolepis gracilipes** (SMITH) MAYR (1858-1862).

*Formica gracilipes* SMITH (1858).

*Prenolepis gracilipes* MAYR (1862).

(Singapore).—China, Ara, Celebes, Chile.

Esta especie asiática, la obtuvo el Dr. MAYR de Chile, probablemente de Valparaiso, por la expedición austriaca de la fragata *Novara*.

56. **Prenolepis longicornis** (LATR.) ROG. (1802-1863).

*Formica longicornis* LATR. (1802).  
*Formica gracilescens* NYL. (1856).  
*Tapimona gracilescens* SMITH (1858).  
*Prenolepis gracilescens* MAYR (1863).  
*Prenolepis longicornis* ROG. (1863).

(Sénegal).—Madeira, Europa, Amér. sept., Chile.

Esta hormiga ahora cosmopolita, ha sido observada últimamente en América, en los Estados Unidos (Departamento de Columbia) y en Chile. De ella se han descrito todos los estados.

Gen. BRACHYMYRMEX MAYR (1868).

57. **Brachymyrmex patagonicus** MAYR (1868).

(Rio Negro).—La Plata.

El Sr. STROBEL encontró un nido de esta especie cerca de Carmen de Patagones, en el mes de Febrero de 1867; el Sr. SPEGAZZINI la coleccionó en La Plata.

Se han descrito los obreros y el macho.

Gen. LASIUS FABR. (1804).

58. **Lasius dichrous** ROG. (1863).

(Chili).

No he observado esta especie, y la cito por las indicaciones de ROGER y de FOREL. El primero describió el obrero, el segundo (1886) la hembra.

59. **Lasius nigriventris** (SPIN.) MAYR (1851-1879).

*Formica nigriventris* SPIN. (1851).  
*Formica atriventris* SMITH (1858).  
*Lasius nigriventris* MAYR in litt. (1879).

(Chile).—Valdivia y Patagonia.

He encontrado esta especie debajo de piedras y tablas, cerca de Carmen de Patagones y en la Estancia San Juan, en Valdivia.

Se han descrito todos los estados.

60. **Lasius picinus** ROG. (1863).

(Chili).

Después de la descripción de esta especie no parece haber sido mencionada. Tampoco yo la he observado durante mi permanencia en Chile. ROGER describió un obrero.

Gen. **CAMPONOTUS** MAYR (1861).

61. **Camponotus atriceps** (SMITH) ROG. (1858-1862).

*Formica abdominalis* FABR. (1804; non LATR. (1802).

*Formica atriceps* SMITH (1858).

*Formica esuriens* SMITH (1858).

*Camponotus vulpinus* MAYR (1862).

*Camponotus atriceps* ROG. (1862).

*Camponotus taeniatus* ROG. (1863).

*Camp. atriceps* var. *floridanus* BUCKL. (1866).

*Camponotus fulvaceus* NORT. (1868).

*Camponotus Yankee* FOR. (1879).

*Camp. atriceps* st. *ustulatus* FOR. (1884).

*Camp. atriceps* st. *stercorarius* FOR. (1884).

*Camp. atriceps* st. *Yankee* FOR. (1884).

(Amer. merid.). — América septentrional, central y meridional. — Corrientes, Misiones y Chaco.

Abunda en troncos viejos ó debajo de trozos de madera ú otros objetos.

62. **Camponotus bonariensis** MAYR (1868).

(Buenos Aires). — Repúblicas Argentina y Oriental del Uruguay.

Esta especie la he observado desde Córdoba hasta Tandil, y también en muchas partes de la vecina República Oriental. Se en-

cuentra debajo de diversos objetos, en troncos viejos de árboles, en leña carcomida, etc.

Existe sólo una descripción de los obreros.

63. **Camponotus chilensis** (SPIN.) MAYR (1851-1863).

*Formica chilensis* SPIN. (1851).

*Camponotus chilensis* MAYR (1863).

(Chile).—Cordillera de los Andes.

Observé esta hormiga en las partes oriental y occidental de la Cordillera de los Andes, en el paso de Uspallata, de manera que puede considerarse como perteneciente á las faunas chilena y argentina.

Se ha descrito el obrero y la hembra.

64. **Camponotus crassus** MAYR (1862).

(Rio Janeiro).—Corrientes.

De esta especie no he recogido sino pocos ejemplares en los alrededores de Corrientes.

Se ha descrito sólo el obrero.

65. **Camponotus distinguendus** (SPIN.) MAYR (1851-1863).

*Formica distinguenda* SPIN. (1851).

*Formica morosa* SMITH (1858).

*Camponotus distinguendus* MAYR (1863 y 1886).

*Camponotus morosus* MAYR (1863).

*Camp. rubripes* DRU. st. *morosus* FOR. (1886).

(Chile).—Cordillera de los Andes y Córdoba.

Este *Camponotus* lo he observado en ambos lados de la Cordillera de los Andes, y también en la Sierra de Córdoba. Se encuentra en sociedad debajo de piedras ó solitaria en vegetales. Se han descrito todos los estados.

66. **Camponotus fasciatus** MAYR (1870).

(Neugranada).—Corrientes.

Esta especie la recogí sólo en pocos ejemplares, que encontré solitarios en troncos de árboles y en plantas bajas.

Se han descrito sólo los obreros.

67. **Camponotus herculeanus** (LIN.) MAYR (1761-1861).

*Formica herculeana* LIN. (1761).

*Formica rufa* LIN. (1761).

*Formica gigas* LEACH (1826).

*Formica intermedia* ZETT. (1840).

*Formica atra* ZETT. (1840).

*Camponotus herculeanus* MAYR (1861).

Var. *Formica pennsylvanica* DE GEER (1778).

*Formica ferruginea* FABR. (1798).

*Formica semipunctata* KIRBY (1837).

*Formica novaeboracensis* FICH (1855).

*Formica cariae* FICH (1855).

*Camponotus pennsylvanicus* MAYR (1861).

*Camp. herculeanus* st. *pennsylvanicus* FOR. (1879).

*Camp. herculeanus* var. *pennsylvanicus* MAYR (1886).

Var. *Formica ligniperda* LATR. (1802).

*Formica rufa* WOOD (1821).

*Camponotus ligniperdus* MAYR (1861).

*Camp. herculeanus* st. *ligniperdus* FOR. (1874).

*Camp. herculeanus* var. *ligniperdus* MAYR (1886).

Var. *Camp. ligniperdus* var. *pictus* FOR. (1879).

*Camp. herculeanus* var. *pictus* MAYR (1886).

(Eur. y Amér. sept.).—Asia septentrional, América septentrional y meridional. — Misiones y Salta.

Se halla en el Territorio de Misiones y en Salta, siendo, al parecer, no muy común. En el primero fué observada cerca del Río Piray; de la Provincia de Salta me la trajo el Ingeniero SCHNEIDEWIND.

Se conocen todos los estados.



67. **Camponotus mus** ROG. (1863).

*Camp. senex* SMITH (1858) *st. mus* FOR. (1887).

(La Plata Staaten. Montevideo). — Brasil. — Repúblicas Argentina y Oriental del Uruguay.

Tiene distribución geográfica muy vasta en la República Argentina, encontrándose desde Jujuy hasta el Río Negro en Patagonia, y también en las Provincias de Cuyo. No falta en el Brasil meridional y casi en ninguna parte de la vecina República Oriental.

Se han descrito obreros y la hembra.

68. **Camponotus ovaticeps** (SPIN.) MAYR (1851-1863).

*Formica ovaticeps* SPIN. (1851).

*Camponotus ovaticeps* MAYR (1863).

(Chile). — Repúblicas Argentina, de Chile y Oriental del Uruguay.

Esta especie ha sido observada por mí en Valdivia, Talcahuano, Uspallata y el departamento oriental de Mercedes. Se halla debajo de piedras ó vagabundeando en vegetales.

Sólo existe la descripción del obrero.

69. **Camponotus pellitus** MAYR (1862).

? *Formica nana* SMITH (1858), nec LATR. (1802) nec JERD. (1854).

*Camponotus pellitus* MAYR (1862).

(Brasilien). — Corrientes y Chaco.

De esta hormiga, de que han sido descritos solamente los obreros, encontramos algunos ejemplares debajo de trozos de leña, en el Chaco, en frente de Corrientes, y en las inmediaciones de ésta.

70. **Camponotus punctulatus** MAYR (1868).

*Camp. punctulatus* st. *minutior* FOR. (1887).

(Río Cuarto, San Luis, Mendoza, Bahía Blanca, Carmen de Patagones). — Repúblicas Argentina y Oriental del Uruguay.

Abunda en todas partes, encontrándose las colonias debajo de piedras, trozos de madera ú otros objetos, en troncos de árboles carcomidos, etc., y los individuos solitarios en el suelo y varias clases de vegetales herbáceos, pero principalmente en el mío-mío (*Baccharis coridifolia* DC.) La observé también en una colmena abandonada de abejas. MAYR describió los obreros y la hembra.

71. **Camponotus ruficeps** (FABR.) ROG. (1804-1862).

*Formica ruficeps* FABR. (1804).

*Formica decora* SMITH (1858).

*Formica bimaculata* SMITH (1858).

*Formica albofasciata* SMITH (1862).

*Camponotus ruficeps* ROG. (1862).

*Camponotus decorus* ROG. (1863).

(Amer. merid.). — Brasilia, Nueva Granada, Paraguay. — Misiones y Corrientes.

Este *Camponotus* lo recogimos en pocos ejemplares, en Corrientes y Santa Ana, así como cerca de Itapúa del Paraguay.

72. **Camponotus rufipes** (FABR.) MAYR (1793-1862).

*Formica rufipes* FABR. (1793).

*Formica Herrichi* MAYR (1853).

*Camponotus rufipes* MAYR (1862).

(Brasilia). — Chaco, Corrientes y Misiones.

Fué recogida en las mismas regiones que la especie precedente y el *Camponotus pellitus* MAYR, encontrándose debajo de trozos de

madera ó en troncos carcomidos de árboles. Es más abundante que el *Camponotus ruficeps* (FABR.) ROG.

**73. *Camponotus sericeiventris* (GUÉR.) MAYR (1830-1862).**

*Formica sericeiventris* GUÉR. (1830).

*Formica cuneata* PERTY (1834).

*Camponotus sericeiventris* MAYR (1862).

(Rio Janeiro). — México, Brasilia. — Chaco, Corrientes y Misiones.

Fué observada en los mismos lugares recién mencionados, pero siempre solitaria y vagabunda en troncos de árboles, palos y vegetales secos. GUÉRIN dió la descripción de un individuo neutro.

**74. *Camponotus Spinolae* ROG. (1863).**

(Chili).

No conozco esta especie, y la menciono por la indicación de ROGER, quien describió el obrero grande, conservado en el Museo de París.

**75. *Camponotus tenuiscapus* ROG. (1863).**

(La Plata Staaten. Montevideo). — Brasil meridional. — Buenos Aires y Corrientes.

Esta hormiga la he recogido sólo en un par de individuos. ROGER ha descrito el obrero.



## ÍNDICE DE LOS GÉNEROS Y ESPECIES.

<i>abdominalis</i> ( <i>Atta</i> ).....	16	<i>Cataulacus</i> .....	15
<i>abdominalis</i> ( <i>Camponotus</i> )..	27	<i>causticus</i> .....	14
<i>aberrans</i> .....	12	<i>cephalotes</i> ( <i>Atta</i> ).....	17
<i>Acanthoponera</i> .....	20	<i>cephalotes</i> ( <i>Solenopsis</i> ).....	8
<i>Acrocoelia</i> .....	7	<i>chelifer</i> .....	22
<i>Acromyrmex</i> .....	15	<i>chilensis</i> ( <i>Amblyopone</i> ).....	20
<i>albofasciata</i> .....	31	<i>chilensis</i> ( <i>Camponotus</i> ).....	28
<i>Amblyopone</i> .....	20	<i>chilensis</i> ( <i>Pheidolé</i> ).....	12
<i>Ancylognathus</i> .....	17	<i>cisplatinalis</i> .....	8
<i>angustus</i> .....	10	<i>clypeata</i> ( <i>Solenopsis</i> ).....	8
<i>antiguensis</i> .....	9	<i>clypeatus</i> ( <i>Cryptocerus</i> ).....	14
<i>atra</i> .....	29	<i>coarctatus</i> .....	10
<i>atratus</i> .....	14	<i>coloradensis</i> .....	8
<i>atriceps</i> .....	27	<i>contigua</i> .....	9
<i>atriventris</i> .....	26	<i>convergens</i> .....	15
<i>Atta</i> .....	15	<i>coptophyllu</i> .....	16
<i>australis</i> .....	21	<i>cordiceps</i> .....	13
 		<i>coronata</i> .....	15
<i>Bergi</i> ( <i>Decamera</i> ).....	23	<i>crassus</i> .....	28
<i>Bergi</i> ( <i>Pheidole</i> ).....	12	<i>Crematogaster</i> .....	7
<i>bidentatum</i> .....	9	<i>Cryptocerus</i> .....	14
<i>bimaculata</i> .....	31	<i>cuneata</i> .....	32
<i>bispinosus</i> .....	10	<i>cunicularius</i> .....	11
<i>bonariensis</i> .....	27	 	
<i>Brachymyrmex</i> .....	26	<i>Decamera</i> .....	23
<i>brunnea</i> ( <i>Eciton</i> ).....	18	<i>decora</i> .....	31
<i>brunnea</i> ( <i>Ectatomma</i> ).....	21	<i>denticulatum</i> .....	9
 		<i>dichrous</i> .....	26
<i>Camponotus</i> .....	27	<i>Dinoponera</i> .....	21
<i>Campognatha</i> .....	17	<i>Diplorhoptrum</i> .....	8
<i>carbonarius</i> .....	11	<i>distinguendus</i> .....	28
<i>cariæ</i> .....	29	<i>domestica</i> .....	9
<i>carinifrons</i> .....	22	<i>Dorymyrmex</i> .....	23

<i>Drewseni</i> .....	8	<i>laboriosus</i> .....	8
<i>dubitatus</i> .....	14	<i>laevigata</i> .....	16
		<i>Lasius</i> .....	26
<i>Eciton</i> .....	17	<i>levigata</i> .....	16
<i>Ectatomma</i> .....	20	<i>Leptalea</i> .....	7
<i>edentatum</i> .....	20	<i>ligniperda</i> .....	29
<i>Erichsoni</i> .....	19	<i>Lobopelta</i> .....	21
<i>esuriens</i> .....	27	<i>longicornis</i> .....	26
		<i>Lundii</i> .....	16
<i>fasciatus</i> .....	29	<i>lyncea</i> .....	7
<i>ferruginea</i> .....	29		
<i>flavescens</i> .....	23	<i>mandibularis</i> .....	8
<i>floridanus</i> .....	27	<i>marginatus</i> .....	14
<i>Foreli</i> .....	18	<i>Mayri</i> .....	23
<i>fragilis</i> .....	9	<i>mexicana</i> .....	18
<i>fugax</i> .....	10	<i>minutior</i> .....	31
<i>fulva</i> .....	25	<i>molesta</i> .....	9
<i>fulvaceus</i> .....	27	<i>Monomerium</i> .....	9
		<i>monticola</i> .....	23
<i>gallicola</i> .....	23	<i>morosus</i> .....	28
<i>Gayi</i> .....	8	<i>mus</i> .....	30
<i>geminata</i> .....	8	<i>mutica</i> .....	7
<i>gigas</i> .....	29	<i>Myrmelachista</i> .....	23
<i>gigantea</i> .....	21	<i>Myrmex</i> .....	7
<i>glaber</i> .....	8		
<i>Gnamptogenys</i> .....	20	<i>nana</i> .....	30
<i>gracilescens</i> .....	26	<i>nigriventris</i> .....	26
<i>gracilipes</i> .....	25	<i>nitens</i> .....	18
<i>grandis</i> .....	21	<i>nitidula</i> .....	13
		<i>novaeboracensis</i> .....	29
<i>hamata</i> .....	18	<i>Nycteresia</i> .....	17
<i>herculaneus</i> .....	29		
<i>Herrichi</i> .....	31	<i>obtusopilosa</i> .....	13
<i>Heteroponera</i> .....	22	<i>Odontomachus</i> .....	22
<i>Holcoponera</i> .....	20	<i>Oecodoma</i> .....	15
<i>humilis</i> .....	25	<i>Oecophthora</i> .....	12
<i>Hypoclinea</i> .....	25	<i>opaciceps</i> .....	22
<i>hystrix</i> .....	15	<i>ovaticeps</i> .....	30
<i>insana</i> .....	24	<i>Pachycondyla</i> .....	22
<i>intermedia</i> .....	29	<i>paleata</i> .....	8
<i>Iridomyrmex</i> .....	25	<i>parva</i> .....	9
		<i>patagonicus</i> .....	26
<i>Labidus</i> .....	17	<i>pellitus</i> .....	30

<i>pennsylvanicus</i> .....	29	<i>sexdens</i> .....	16
Pharaonis... ..	9	<i>sexdentata</i> .....	16
Pheidole.....	12	Solenopsis.....	9
picinus.....	27	Spegazzinii.....	19
<i>pictus</i> .....	29	spininodis.....	13
planidens.....	24	Spinolae.....	32
Pogonomyrmex.....	10	<i>Steinheili</i> .....	8
<i>polita</i> .....	8	<i>stercorarius</i> .....	27
Ponera.....	22	Stictoponera.....	20
Prenolepis.....	25	<i>Stigmatomma</i> .....	20
Pseudomyrma.....	7	striata (Atta).....	17
punctulatus.....	31	striata (Pachycondyla).....	22
pyramicus.....	24	striatus (Cataulacus).....	15
		Strobeli.....	18
quadratus.....	15	sulcatus.....	19
<i>quadridens</i> ( <i>Cryptocerus</i> ).....	14		
quadridens ( <i>Ectatomma</i> ).....	21	<i>taeniatus</i> .....	27
quadriformis.....	7	tener.....	24
		tenuiscapus.....	32
<i>rapar</i> .....	18	<i>Tetraponera</i> .....	7
rastratus.....	11	triangulare.....	20
Rhytidoponera.....	20	triconstricta.....	13
<i>rubripes</i> .....	28		
<i>rufa</i> .....	29	uruguayensis.....	12
ruficeps.....	31	<i>ustulatus</i> .....	27
rufipes.....	31		
		victima.....	8
<i>saevissima</i> .....	8	<i>virulens</i> .....	8
<i>semipunctata</i> .....	29	<i>vulpinus</i> .....	27
<i>senex</i> .....	30		
sericeiventris.....	32	<i>xyloni</i> .....	8
		<i>Yankee</i> .....	27

## LISTA BIBLIOGRÁFICA.

---

- ANDRÉ, ERNEST, *Species des Hyménoptères composant le groupe des Formicides, avec l'exposé de leurs mœurs et la description de toutes les espèces d'Europe et des pays limitrophes en Afrique et en Asie, etc.* Gray (Haute-Saône), 1881-1882.
- BERG, CARLOS, *Formicidae de la Expedición al Río Negro.*—Informe oficial de la Comisión Científica agregada al Estado Mayor General de la Expedición al Río Negro, etc. Tomo I, Zoología, pág. 114. Buenos Aires, 1881. — *Stettiner Entomologische Zeitung*. Jahrg. 42, p. 71. Stettin, 1881.
- BUCKLEY, S. B., *Description of new Species of North American Formicidae.*—*Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*. Vol. VI, p. 152. Philadelphia, 1866.
- COMSTOCK, J. HENRY, *Report upon Cotton Insects, prepared under the direction of the Commissioner of Agricultur.* Washington, 1879.
- DRURY, DREW., *Illustrations of Natural History, wherein are exhibited upwards of two hundred and forty figures of exotic Insects, etc.* Vol. I. London, 1770.
- EMERY, CARLO, *Alcune formiche della Repubblica Argentina raccolte dal Dott. C. Spengazzini.*—*Anali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*. Serie 2<sup>a</sup>, Vol. VI, p. 690. Genova, 1888.
- ERICHSON, W. F., *Beitrag Zur Insecten-Fauna von Vandiemensland, etc.*—*Archiv für Naturgeschichte, gegründet von Wiegmann, herausgegeben von Erichson*. VIII. Bd. 1, S. 83. Berlin, 1842.

- FABRICIUS, JOH. CHRIST., *Entomologia systematica emendata et aucta*. Hafniae, 1792-1794.
- *Supplementum entomologiae systematicae*. Hafniae, 1798.
- *Systema Piezatorum*. Brunsvigiae, 1804.
- FICH, ASA, *First Report on the noxious, beneficial and other Insects of the State of New York, etc.* Albany, 1835.
- FOREL, AUGUSTE, *Les Fourmis de la Suisse. Systématique, notices anatomiques et physiologiques, architecture, distribution géographique, nouvelles expériences et observations de mœurs*. — *Nouv. Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles*. Tome xxvi. Zurich, 1874.
- *Études myrmécologiques en 1879*. — *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles*. Tome xvi, p. 53. Lausanne, 1879.
- *Ameisen der Antille St. Thomas*. — *Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins*. Jahrg. V, S. 1. München, 1881.
- *Études myrmécologiques en 1884*. — *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles*. 2. Sér. Tome xx, p. 316. Lausanne, 1884.
- *Espèces nouvelles de Fourmis américaines*. — *Comptes-rendus des séances de la Société Entomologique de Belgique*. Série III. N° 69. p. xxxviii. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*. Tome xxx. Bruxelles, 1886.
- *Études myrmécologiques en 1886*. — *Annales de la Société Entomologique de Belgique*. Tome xxx, p. 431. Bruxelles, 1886 (1887).
- DE GEER, CHARLES, *Mémoires pour servir à l'Histoire des Insectes*. Tome VII. Stockholm, 1778.
- GRAY, G. R., *The Class Insects arranged by Baron Cuvier, with supplementary additions to each order by Edw. Griffith, and notices of new Genera and Species by Gray*. — *Animal Kingdom*. Tome xv. London, 1832.
- GUÉRIN MENEVILLE, F. E., *Voyage autour du monde sur la Corvette La Coquille, par Duperrey. Insectes par Guérin-Meneville*. Paris, 1830.



- GUÉRIN MENEVILLE, Iconographie du Règne animal de G. Cuvier. Insectes. Paris, 1829-1838.
- HALIDAY, A. H., Descriptions of Hymenoptera collected by Captain P. P. King, in the Survey of the Straits of Magellan. — Transactions of the Linnean Society. Tome xvii, p. 313. London, 1837.
- HEER, OSWALD, Ueber die Hausameise Madeiras (*Oecophthora pusilla*). — An die Züricherische Jugend auf das Jahr 1852. Von der Naturforschenden Gesellschaft. 54. Stück. Zürich, 1852.
- JERDON, T. C., A Catalogue of the Species of Ants found in Southern India. — Annals and Magazine of Natural History 2. Ser. Vol. xiii, p. 45. London, 1854.
- JURINE, LOUIS, Nouvelle méthode de classer les Hyménoptères et les Diptères. Tome I. Genève, 1807.
- KIRBY, WILLIAM, Fauna boreali-americana, or the Zoologie of the Northern Parts of British America, etc., by John Richardson. Part iv, Insects, by Kirby, etc. Norwich, 1837.
- KOLLAR & POHL, Brasiliens vorzüglich lästige Insecten. Besonderer Abdruck aus Pohl's Reise. Wien, 1832.
- LATREILLE, PIERRE ANDRÉ, Histoire naturelle des Fourmis, etc. Paris, 1802.
- Histoire naturelle générale et particulière des Crustacées et des Insectes. Paris, 1802-1805.
- Genera Crustaceorum et Insectorum. Parisiis et Argentorati, 1806-1809.
- Nouveau Dictionnaire d'Histoire Naturelle de Deterville. Les Insectes par Latreille. Paris, 1816-1819.
- LEACH, WILL. ELFORD, Descriptions of Thirteen Species of Formica, and Three Species of Culex, found in the Environs of Nice. Zoological Journal. Vol. II, p. 289. London, 1826.
- LEPELETIER DE SAINT FARGEAU, AMÉDÉE, Histoire Naturelle des Insectes. Hyménoptères. Tome I. Paris, 1836.
- LINNÉ, CAROLUS, Fauna Suecica sistens animalia Sueciae regni, etc. Editio altera auctior. Stockholmiae, 1761.

LINNÉ, Museum Ludovicae Ulricae Reginae, etc. Hoalmyiae, 1764.

— Systema naturae. Editio XII<sup>a</sup>. Tom. 1. Pars II. Holmyiae, 1767.

LUCAS, Hipp., Sur un Hyménoptère qui cause des dégâts dans un magasin de chocolat. — Annales de la Société Entomologique de France. 3. Sér. Tome VI. Bull. p. LXXXI. Paris, 1858.

LUND, A. W., Lettre sur les habitudes de quelques fourmis du Brésil, adressée à M. Audouin. — Annales des Sciences Naturelles. Tome XXIII, p. 113. Paris, 1831.

MAC COOK, HENRY C., Formicidae. — Comstock, Report upon Cotton Insects, etc. Washington, 1879.

MAYR, GUSTAV, Einige neue Ameisen. — Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. II. Bd., S. 143. Wien, 1852.

— Beiträge zur Kenntniss der Ameisen. — Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. III. Bd., S. 101. Wien, 1853.

— Beschreibung einiger neuen Ameisen. — Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. III. Bd., S. 277. Wien, 1853.

— Formicina austriaca. Beschreibung der bisher im oesterreichischen Kaiserstaate aufgefundenen Ameisen nebst Hinzufügung jener in Deutschland, in der Schweiz und in Italien vorkommenden Arten. — Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. V. Bd., S. 273. Wien, 1855.

— Die europäischen Formiciden nach der analytischen Methode bearbeitet. Wien, 1861.

— Myrmecologische Studien. — Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. XII. Bd., S. 649. Wien, 1862.

— Formicidarum Index synonymicus. — Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. XIII. Bd., S. 385. Wien, 1863.

— Formicidae der Reise der Oesterreichischen Fregatte *Novara* um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859. Zoologischer Theil. II. Bd. 1. Wien, 1865.

— Diagnosen neuer und wenig gekannter Formiciden. —

Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. xvi. Bd., S. 885. Wien, 1866.

- MAYR, Formicidae novae americanae collectae a Prof. P. de Strobel. Annuario della Società dei Naturalisti. Tom. III, p. 161. Modena, 1868.
- Formicidae novogranadenses. — Sitzungsberichte der k. Academie der Wissenschaften. Bd. LXI, 4. S. 370. Wien, 1870.
  - Neue Formiciden. — Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. xx. Bd., S. 939. Wien, 1870 (1871).
  - Formiciden gesammelt in Brasilien von Professor Trail. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. xxvii. Bd., S. 867. Wien, 1878.
  - Ueber Eciton-Labidus. — Wiener Entomologische Zeitung. Jahrg. v, S. 33. Wien, 1886.
  - Notizen über die Formiciden-Sammlung des British Museum in London. — Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. xxxvi. Bd., S. 353. Wien, 1886.
  - Die Formiciden der Vereinigten Staaten von Nordamerika. — Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. xxxvi, Bd., S. 449. Wien, 1886 (1887).
  - Südamericanische Formiciden. — Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. xxxvii. Bd., S. 511. Wien, 1887.
- MEINERT, JOH. FR., Bidrag til de danske Myrers Naturhistorie. — K. Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter. 5. Raekke. V. Bd., S. 275. Kjöbenhavn, 1860.
- NORTON, ED., Notes on the Mexican species of Ants sent by F. Sumichrast. — American Naturalist. Vol. II, p. 57. 1868.
- Description of Mexican Ants noticed in « American Naturalist » April 1868. — Proceedings of the Essex Institute. Vol. IV, p. 4. Salem, 1868, and Transactions of the American Entomological Society. Vol. II, p. . . . Philadelphia, 1868.
- NYLANDER, WILLIAM, Formica gracilens, espèce nouvelle. — Anna-

les de la Société Entomologique de France. 3. Sér. Tome iv. Bull. p. xxviii. Paris, 1856.

NYLANDER, Synopsis des Formicides de France et d'Algérie. — Annales des Sciences Naturelles. 4. Sér. Tome v, p. 51. Paris, 1856.

PERTY, MAXIM., Delectus animalium articulorum, quae in itinera per Brasiliam annis 1817-1820 collegerunt Spix et Martius. Monachii, 1830-1834.

ROGER, JULIUS, Beiträge zur Kenntniss der Ameisenfauna der Mittelmeerländer. — Berliner Entomologische Zeitschrift. Jahrg. III, S. 225. Berlin, 1859.

— Die Ponerä-artigen Ameisen. — Berliner Entomologische Zeitschrift. Jahrg. IV und V, S. 278 u. f. Berlin, 1860 und 1861.

— Einige neue exotische Ameisen-Gattungen und Arten. Berliner Entomologische Zeitschrift. Jahrg. VI, S. 233. Berlin, 1862.

— Synonymische Bemerkungen. — Berliner Entomologische Zeitschrift. Jahrg. VI, S. 283. Berlin, 1862.

— Die neu aufgeführten Gattungen und Arten meines Formiciden-Verzeichnisses nebst Ergänzung einiger früher gegebenen Beschreibungen. — Berliner Entomologische Zeitschrift. Jahrg. VII, S. 131. Berlin, 1863.

— Verzeichniss der Formiciden-Gattungen und Arten. Berlin, 1863.

SAY, THOMAS, Descriptions of new species of North American Hymenoptera, and Observations on some already described. — Boston Journal of Natural History. Vol. I, p. 210. Boston, 1836-1837.

— Edición de Leconte: The complete Writings of Thomas Say, etc. Hymenoptera. Tom. II, p. 672. New York, 1859.

SCOPOLI, J. A., Entomologica Carniolica. Vindobonae, 1763.

SHUCKARD, W. E., Description of a new species of *Myrmica* which has been found in houses, both in the Metropolis and Provinces. — Magazin of Natural History. 2. Ser. Vol. II, p. 626. London, 1838.



SMITH, FREDERICK, Descriptions of some Hymenopterous Insects captured in India, with notes of their Oeconomy by Ezra Downes, etc. — Annals and Magazine of Natural History. 2. Ser. Vol. ix, p. 44. London, 1852.

— Monograph of the genus *Cryptocerus* belonging to the Group *Cryptoceridae*, Family *Myrmicidae*. — Transactions of the Entomological Society of London. N. S. Vol. II, p. 213. London, 1853.

— Essay on the Genera and Species of British Formicidae. — Transactions of the Entomological Society of London. N. S. Vol. III, p. 95. London, 1854-1856.

— Catalogue of Hymenopterous Insects in the Collection of the British Museum. Part VI. Formicidae. London, 1858.

— Catalogue of Hymenopterous Insects collected by Wallace at the Islands of Aru and Key. — Journal of the Proceedings of the Linnean Society. Vol. III, p. 132. London, 1859.

— Descriptions of new Species of Hymenopterous Insects collected by Wallace at Celebes. — Journal of the Proceedings of the Linnean Society. Supplement to Vol. IV, p. 57. London, 1860.

— Catalogue of Hymenopterous Insects collected by Wallace in the Islands of Batchian, Kaisaa, Amboyna, Gilolo and at Dory in New Guinea. — Journal of the Proceedings of the Linnean Society. Supplement to Vol. IV, p. 93 and Vol. V, p. 57. London, 1860-1861.

— Descriptions of new Species of Aculeate Hymenoptera, collected at Panama by Stretch, etc. — Transactions of the Entomological Society of London. 3. Ser. Vol. I, p. 29. London, 1862.

SPINOLA, MAX., Formicidas de Chile. — Historia física y política de Chile, por Claudio Gay, Zoología. Tomo VI, p. 232. París, 1851.

— Compte rendu des Hyménoptères inédits provenant du voyage entomologique de M. Ghiliani dans le Para en 1846. — Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino. 2. Ser. Tom. XIII, p. 49. Torino, 1853.



- SUMICHRAST, F., Notes on the habits of certain species of Mexican Hymenoptera presented to the American Entomological Society. N° 4. On the habits of the Mexican species of the genus *Ecton* Latr.—Transactions of the American Entomological Society. Vol. II, p. 39. Philadelphia, 1868.
- WESTWOOD, J. O., Characters of new Genera and Species of Hymenopterous Insects.—Proceedings of the Zoological Society of London. Part III, p. 51 and 68. London, 1835.
- Observations on the Genus *Typhlopone* with descriptions of several exotic species of Ants. — Annals and Magazin of Natural History. Vol. VI, p. 81. London, 1841.
- WOOD, WILLIAM, Illustrations of the Linnean Genera of Insects. Tome II. London, 1821.
- ZETTERSTEDT, J. W., *Insecta Lapponica descripta*. Lipsiae, 1840.

Buenos Aires, Enero de 1890.