

ANALES

DE LA

SOCIEDAD CIENTÍFICA

ARGENTINA

TOMO LV

Primer semestre de 1903

BUENOS AIRES

IMPRESA Y CASA EDITORA DE CONI HERMANOS

684 — CALLE PERÚ — 684

—
1903

ANALES

DE LA

SOCIEDAD CIENTÍFICA

ARGENTINA

Secretario de la Redacción : Agrimensor CRISTÓBAL M. HICKEN

REDACTORES

Ingeniero Eduardo Aguirre, doctor Ignacio Aztiria, doctor Enrique Fynn, ingeniero Carlos Maschwitz, ingeniero Emilio Palacio, doctor Carlos M. Morales, ingeniero Julio Labarthe, ingeniero Emilio Candiani, ingeniero Alberto Schneidewind, doctor Angel Gallardo, doctor Pedro N. Arata, ingeniero José S. Corti, ingeniero Federico Birabén, ingeniero Vicente Castro, ingeniero Eduardo Latzina.

FEBRERO 1903. — ENTREGA II. — TOMO LV

PUNTOS Y PRECIOS DE SUSCRIPCION

LOCAL DE LA SOCIEDAD, CEVALLOS 269, Y PRINCIPALES LIBRERÍAS

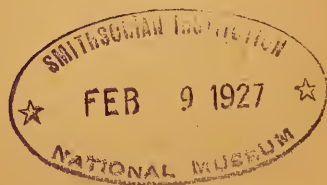
Por mes.....	\$ m/n	1.00
Por año.....	»	12.00
Número atrasado.....	»	2.00
— para los socios.....	»	1.00

La suscripción se paga anticipada

El local social permanece abierto de 8 a 10 y media pasado meridiano

BUENOS AIRES
IMPRENTA Y CASA EDITORA DE CONI HERMANOS
684 — CALLE PERÚ — 684

1903



ENUMÉRATION DES HYMÉNOPTÈRES

CONNUS JUSQU'ICI DE LA RÉPUBLIQUE ARGENTINE, DE L'URUGUAY ET DU PARAGUAY

PAR C. SCHROTTKY

L'absence absolue d'une énumération des Hyménoptères de la République Argentine, entravait l'étude de cet important groupe d'insectes; nous avons cru donc bien faire en présentant aux entomologistes une liste de toutes les espèces que nous avons rencontrées jusqu'ici dans la littérature. Plusieurs omissions ne pourront naturellement pas être évitées.

Nous avons compris dans notre énumération les hyménoptères connus du Paraguay et de l'Uruguay, vu que pour l'Uruguay une partie des espèces qui s'y rencontrent a déjà été trouvée sur le territoire argentin, et que très probablement le reste s'y trouvera tôt ou tard. Quant au Paraguay, qui est à peu près *terra incognita au point de vue hyménoptérologique*, nous pouvons en dire autant; sauf quelques Apides et Formicides, rien n'a été publié de cette région. Pour ce qui concerne le Chili, dont la faune hyménoptérologique est beaucoup mieux connue, nous avons, pour ne pas surcharger notre liste, énuméré seulement les espèces qui se sont rencontrées en Argentine; il est évident que de même que pour le Paraguay et l'Uruguay, nombre d'espèces se trouveront communes aux deux pays, spécialement dans le domaine des Cordillères australes et de la Terre de Feu.

Quelques mots maintenant sur la confection de notre catalogue.

Le *Catalogus Hymenopterorum* de Dalla Torre étant familier à

tout hyménoptérologiste, nous nous sommes abstenus de citer toute la synonymie, parfois considérable, qui s'y trouve réunie. Nous nous sommes bornés à indiquer en parenthèse, pour chaque famille, le tome de ce catalogue en chiffres romains et pour chaque espèce la page. Pour les espèces publiées après ce catalogue, nous avons placé en parenthèse un chiffre qui renvoie à une liste bibliographique placée à la fin de notre énumération. Après l'indication de la localité, nous avons cité en parenthèse le nom de celui qui avait trouvé pour la première fois l'espèce en Argentine, etc., avec la date de la publication, et à défaut le nom de l'auteur.

Pour terminer, constatons que la faune hyménoptérologique de l'Argentine (Paraguay et Uruguay inclus) se monte actuellement à 603 espèces.

Buenos Aires, 21 juillet 1902.

Tam. TENTHREDINIDAE (I)

- Hemidianeura gonagra* (Klug) (p. 321) Argentina (Kirby 1882).
Hemidianeura ovalis (Klug) (p. 322) Montevideo (Klug 1834).
Ptenus bonariensis (Holmgr.) (p. 323) Buenos Aires (Holmgren 1868).
Amasis subflavata Kby (p. 355) Cordoba (Kirby 1882).
Brachyxiplus grandis Phil. (p. 398) Chubut (Gerling 1902).

Fam. CYNIPIDAE (II)

- Eschatecerus acaciae* Mayr (p. 131) Uruguay (Berg 1881).

Fam. ICHNEUMONIDAE (III)

- Paniscus gerlingi* Schrottky (N° 18 n. 2) Chubut (Gerling 1902).
Campoplex bonaërensis Schrottky (N° 18 n. 3) Buenos Aires (Venturi 1902).
Campoplex lineola Schrottky (N° 18 n. 4) Buenos Aires (Venturi 1902).
Thyreodon cyaneus Brullé (p. 185) Uruguay; Misiones (Brullé 1846).

Thyreodon marginipennis Brullé (p. 185) Uruguay; Buenos Aires (Brullé 1846).

Heniscopilus merdarius (Gr.) (p. 182 Rosario (Taschenberg 1875).

Ophion biangularis Taschbg (p. 188) Buenos Aires (Schrottky 1902).

Ophion holosericeus Taschbg (p. 192) Paraná (Taschenberg 1875).

Ophion volubilis Holmgr. (p. 200) Uruguay (Holmgren 1868).

Bassus laetatorius (F.) (p. 248) Buenos Aires (Venturi 1902).

Pimpla brasiliensis D.T. (p. 424) Buenos Aires (Autran 1902).

Pimpla cyanipennis Brullé (p. 429) Montevideo (Brullé 1846); Buenos Aires (Venturi 1902).

Pimpla perpulchra Schrottky (N° 48 n. 7) Santa Cruz, Patagonia (Venturi 1902).

Pimpla niobe Schrottky (N° 48 n. 11) Buenos Aires (Venturi 1902).

Pimpla tomyris Schrottky (N° 48 n. 10) Buenos Aires (Venturi 1902).

Pimpla zenobia Schrottky N° 48 n. 9) Tierra del Fuego (Lehmann-Nitsche 1902).

Neotheronia brullei (D.T.) (p. 425) Buenos Aires (Autran 1902).

Ephialtes exilis Brullé (p. 471) Montevideo (Brullé 1846).

Ephialtes minutus Brullé (p. 475) Montevideo (Brullé 1846).

Lissonota xanthopyga Holmgr. (p. 504) Patagonia (Holmgren 1868).

Mesostenus brethesi Schrottky (N° 48 n. 14) Buenos Aires (Brèthes 1902).

Mesostenus violasceus Taschbg (III 2) Paraná (Taschenberg 1876).

Cryptus albomarginatus Taschbg (III 2) Paraná (Taschenberg 1876).

Cryptus chalybaeus Taschbg (III 2) Mendoza (Taschenberg 1876).

Cryptus macrocerus (Spin) (II 2) Chubut (Gerling 1902).

Cryptus melanostigma Brullé (III 2) Misiones (Brullé 1846).

Cryptus opacorufus Taschbg (III 2) Paraná (Taschenberg 1876) Buenos Aires (Schrottky 1902).

Cryptus sericeus Taschbg (III 2) Paraná (Taschenberg 1876).

Heplismenus cyanipennis (Brullé) (III 2) Chubut (Gerling 1902).

* *Hemiteles antarcticus* Tosqu. (N° 19 p. 404) Tierra del Fuego (Tosquinet 1900).

Hemiteles fuegianus Schrottky (N° 48 n. 18) Tierra del Fuego (Lehmann-Nitsche 1902).

Hemiteles rufipes Taschbg (III 2) Mendoza (Taschenberg 1876).

Hemiteles rufus Taschbg (III 2) Paraná (Taschenberg 1876).

Hemiteles scutellaris Taschbg (III 2) Paraná (Taschenberg 1876).
Hemiteles venturii Schrottky (N° 18 n. 19) Buenos Aires (Venturi 1902).

Crypturus bonaerensis Schrottky (N° 18 n. 20) Buenos Aires (Venturi 1902).

Ichnoceros lehmann-nitschei Schrottky (N° 18 n. 21) Tierra del Fuego (Lehmann-Nitsche 1902).

Venturia argentina Schrottky (N° 18 n. 22) Buenos Aires (Venturi 1902).

var. *rufiventris* Schrottky (N° 18 n. 22) Buenos Aires (Venturi 1902).

Phygadenon praelatus Hal. (III 2) Puerto S. Elena (Haliday 1835) Chubut (Gerling 1902).

Phygadenon antarcticus Schrottky (N° 18 n. 23) Tierra del Fuego (Lehmann-Nitsche 1902).

Joppa cyanea Brullé (III 2) Buenos Aires (Brullé 1846).

Joppa cyanipennis Brullé (III 2) Uruguay; Misiones (Brullé 1846).

Joppa scutellata Brullé (III 2) Buenos Aires (Brullé 1846).

Joppa viridis Brullé (III 2) Buenos Aires (Brullé 1846).

Ichneumon platensis Schrottky (N° 18 n. 24) Buenos Aires (Brèthes 1902).

Ichneumon tartareus Spin. (III 2) Chubut (Gerling 1902).

Fam. EVANIIDAE (III)

Evania appendigaster (L.) (III 2) Argentina (Schletterer 1889).

Fam. BRACONIDAE (IV)

Aphaerete melanura Schrottky (N° 18 n. 26) Buenos Aires (Venturi 1902).

Opius obscuripennis Schrottky (N° 18 n. 27) Buenos Aires (Venturi 1902).

Meteorus australis Tosqu. (N° 19 p. 404) Isla de los Estados (Tosquinet 1900).

Microctonus rufus Holmgr. (p. 117) Uruguay (Holmgren 1868).

Orgilus unicolor Schrottky (N° 18 n. 28) Buenos Aires (Venturi 1902).

Allodorus venturii Schrottky (N° 48 n. 29) Buenos Aires (Venturi 1902).

Agathis melanopleura Brullé (p. 444) Misiones (Brullé 1846).

Apanteles paphi Schrottky (N° 48 n. 30) Buenos Aires (Venturi 1902).

Bracon melanopus Brullé (p. 278) Misiones (Brullé 1846).

Bracon nigronotatus Brullé (p. 280) Misiones (Brullé 1846).

Bracon stigma Brullé (p. 290) Buenos Aires (Brullé 1846).

Iphiaulax bonaerensis Schrottky (N° 48 n. 31) Buenos Aires (Schrottky 1902).

Fam. CHALCIDIDAE (V)

Brachista albipes Schrottky (N° 48 n. 32) Buenos Aires (Venturi 1902).

Podagrion macrurum Schrottky (N° 48 n. 33) Buenos Aires (Venturi 1902).

Smicra bergi Kby (p. 373) Buenos Aires (Berg 1885).

Spilochalcis paranensis Schrottky (N° 48 n. 34) Paraná (Venturi 1902).

Chalcis muestor Walk. (p. 390) Buenos Aires (Berg 1885).

Chalcis subfasciata Holmgr. (p. 393) Uruguay (Holmgren 1868).

Leucospis coxalis Kby (p. 407) Buenos Aires (Berg 1885).

Fam. CHRYSIDIDAE (VI)

Holopyga lazulina Dählb. (p. 27) Buenos Aires, Mendoza (Mocsary 1889).

Hedychrum carinulatum Spin. Salta (Brèthes 1902).

Pleurocera viridis Guér. (p. 37) Neuquen (Bruch 1902).

Chrysis ancilla Buyss. (N° 3 p. 653) Santa Fé (Buysson 1897).

Chrysis brasiliiana Guér. (p. 47) Buenos Aires (Brèthes 1902).

Chrysis Bruchi Brèthes (N° 2) Neuquen (Brèthes, 1902).

Chrysis coeruleans F. (1) (p. 48) Puerto S. Elena, Patagonia (Haldiday 1835).

Chrysis carina Brullé (2) (p. 87) Buenos Aires, Mendoza; Uruguay (Mocsary 1891); Tucuman (Brèthes 1902).

(1) Probablement une autre espèce, peut-être *Ch. carina* Brullé.

(2) Syn. *Chrysis punctatissima* Spin.

- Chrysis carinata* Guér. (1) (p. 49) Chubut, San Juan (Brèthes 1902).
Chrysis charruana Brèthes (N° 2) sine loco (Brèthes 1902).
Chrysis fabricii Mocs. (p. 60) Mendoza (Brèthes 1902).
Chrysis gibba Brullé (p. 64) Mendoza (Mocsary 1891).
Chrysis intricans Spin. (p. 57) Mendoza (Mocsary 1891), Buenos Aires (Brèthes 1902).
Chrysis lynchi Brèthes (N° 2) Buenos Aires (Brèthes 1902).
Chrysis patagonica Mocs. (p. 84) Patagonia septentrionalis (Mocsary 1891).
Chrysis ritzemae Mocs. (p. 90) Buenos Aires (Brèthes 1902).
Chrysis schrottky Brèthes (N° 2) Buenos Aires (Brèthes 1902).
Chrysis taschenbergi Mocs. (p. 102) Mendoza (Mocsary 1891).

Fam. FORMICIDAE (VII)

- Eciton angustinode* Em. (p. 1) Paraguay (Borelli 1894).
Eciton (Acamatus) bohlsi Em. (N° 10 p. 624) Paraguay (Bohls 1896).
Eciton coecum Latr. (p. 5) Paraguay (Bohls 1896).
Eciton crassicorne Sm. (p. 2) Paraguay (Bohls 1896).
Eciton dubitatum Em. (N° 11 p. 40) Paraguay (Emery 1896).
Eciton fonscolombeii (Westw.) (p. 2) Paraguay (Westwood 1842).
Eciton foreli Mayr (p. 2) Uruguay (Mayr 1886).
Eciton nitens Mayr (p. 5) Buenos Aires, Uruguay (Mayr 1886).
Eciton pilosum Sm. (p. 5) Paraguay (Dalla Torre 1893).
Eciton rogeri D.T. (p. 6) Paraguay (Bohls 1896).
Eciton romandi (Shuck.) (p. 6) Paraguay (Westwood 1842).
Eciton spegazzinii Em. (p. 6) La Plata (Spegazzini 1888).
Eciton strobeli (Mayr) (p. 6) Buenos Aires, Bahía Blanca, Mendoza, San Luis (Strobel 1868); Uruguay (Berg 1890).
Eciton sulcatum (Mayr) (p. 6) Buenos Aires (Mayr 1868); Uruguay (Berg 1890).
Eciton swainsoni (Shuck.) (p. 6) Paraguay (Westwood 1842).
Eciton vagans (Ol.) (p. 6) Paraguay (Bohls 1896).
Acanthostichus kirbyi (N° 4 p. 751) Paraguay (Balzan 1895).
Paraponera clavata (F.) (p. 18) Paraguay (Dalla Torre 1893).
Ectatomma edentatum Rog. (p. 24) Uruguay (Roger 1868); Paraguay (Bohls 1896).

(1) Pour la synonymie, etc., voir : Brèthes, J., *Contributions*, etc. (Liste bibl. N° 2).

Ectatomma quadridens (F.) (p. 25) San Luis, Paraguay (Strobel 1862).

Ectatomma (*Gnamptogenys*) *triangulare* Mayr (p. 26) Uruguay (Berg 1887).

Dinoponera grandis (Guér.) (p. 31) Corrientes, Misiones, Paraguay (Berg 1890).

Pachycondyla harpax (F.) (p. 34) Paraguay (Dalla Torre 1893).

Pachycondyla luteola (Rog.) (p. 34) Uruguay (Rogers 1863).

Pachycondyla marginata (Rog.) (p. 34) Paraguay (Emery 1890).

Pachycondyla striata Sm. (p. 35) Corrientes, Misiones (Berg 1890); Paraguay (Emery 1890),

Pachycondyla villosa (F.) (p. 35) Paraguay (Emery 1890.)

Ponera opaciceps Mayr (p. 40) La Plata (Spegazzini 1887).

Leptogenys australis (Em.) (p. 43) La Plata (Spegazzini 1888).

Leptogenys bohlsi Em. (N° 10, p. 627) Paraguay (Bohls 1896).

Anochetus altisquamis Mayr (p. 47) Tucuman (Borelli 1894).

Odontomachus chelifer Latr. (p. 49) Misiones (Berg 1890).

Odontomachus haematoda (L.) var. *hirsutiuseculus* Sm. (p. 50) Paraguay (Emery 1890).

Pseudomyrma ocanthobia Em (N° 10 p. 628) Paraguay (Bohls 1868).

var. *fuscata* Em. (N° 10 p. 629) Paraguay (Bohls 1896).

Pseudomyrma denticollis Em. (p. 56) Paraguay (Emery 1890).

Pseudomyrma gracilis (F.) (p. 57) Paraguay (Bohls 1896).

Pseudomyrma mutica Mayr (p. 58) Buenos Aires, Corrientes (Berg 1890).

Monomorium pharaonis (L.) (p. 68) Argentina, Uruguay (Berg 1890).

Solenopsis geminata (F.) (p. 76) Uruguay (Roger 1863; Argentina fere tota (Berg 1890); Paraguay (Bohls 1896)

Solenopsis metanotalis Em. (N° 11 p. 86) La Plata (Emery 1896).

Solenopsis parva Mayr (p. 77) Buenos Aires, Mendoza (Mayr 1868).

Solenopsis subtilis Em. (N° 10 p. 90) Paraguay (Emery 1896).

Solenopsis wasmanni Em. (N° 6 p. 151) Paraguay (Bohls 1896).

Cremastogaster brevispinosa Mayr (p. 80) Paraguay (Bohls 1896).

Cremastogaster quadriformis Rog. (p. 84) Buenos Aires, etc.; Uruguay (Berg 1890).

Cremastogaster victima Sm. (p. 87) Buenos Aires, Uruguay (Berg, 1890); Paraguay (Bohls 1896).

Pheidole aberrans Mayr (p. 88) Buenos Aires, etc. (Strobel. 1868).

- Pheidole bergi* Mayr (p. 88) Buenos Aires; Uruguay (Berg 1887).
Pheidole cordiceps Mayr (p. 89) Buenos Aires (Mayr 1868) Uruguay (Berg 1890).
Pheidole cornutula Em. (p. 89) Paraguay (Emery 1890).
Pheidole fallax Mayr (p. 90) Paraguay (Bohls 1896).
Pheidole fimbriata Rog. (p. 90) Paraguay (Bohls 1896).
Pheidole obtusipilosa Mayr (p. 93) Argentina, Uruguay (Berg 1887).
Pheidole risii For. (p. 95) Buenos Aires (Forel 1892).
Pheidole spinodis Mayr (p. 96) Tandil (Berg 1886; Paraguay (Bohls 1896).
Pheidole triconstricta For. (p. 97) Buenos Aires (Berg 1886).
Pogonomyrmex coarctatus Mayr (p. 119) Argentina, Uruguay (Mayr 1868).
Pogonomyrmex cunicularius Mayr (p. 119) Buenos Aires, etc.; Uruguay (Berg 1887); Chaco (Borelli 1894).
Pogonomyrmex naegeli For. (p. 119) Paraguay (Forel 1886).
Pogonomyrmex rastratus Mayr (p. 119) Mendoza (Mayr 1868).
Pogonomyrmex uruguayensis Mayr (p. 120) Uruguay (Mayr 1887).
Tetramorium balzani Em. (N° 6 p. 165) Paraguay (Balzan 1894).
Wasmannia sulcaticeps Em. (N° 6 p. 195) Buenos Aires (Emery 1894).
Cryptocercus convergens Mayr (p. 139) Corrientes (Berg 1890).
Cryptocercus atratus (L.) (p. 141) Corrientes, Misiones, Chaco; Uruguay (Berg 1890); Tucuman (Borelli 1894); Paraguay (Bohls 1896).
Cryptocercus bohlsi Em. (N° 10 p. 634) Paraguay (Bohls 1896).
Cryptocercus clypeatus F. (p. 142) Corrientes (Berg 1890); Paraguay (Bohls 1896).
Cryptocercus grandinosus Sm. (p. 144) Paraguay (Bohls 1895).
Cryptocercus minutus F. (p. 143) Corrientes, Misiones (Berg 1890).
Cryptocercus pallens Klug (p. 143) Paraguay (Bohls 1896).
Cryptocercus pavoni Latr. (p. 144) Paraguay (Borelli 1894).
Cryptocercus peltatus Em. (N° 10 p. 633) Paraguay (Bohls 1896).
Cryptocercus pilosus Em. (N° 10 p. 630) Paraguay (Bohls 1895).
Cryptocercus pusillus Klug (p. 144) Paraguay (Bohls 1896).
Cryptocercus quadratus Mayr (p. 144) San Luis (Strobel 1868); Paraguay (Bohls 1896).
Cyphomyrmex rimosus Spin. (p. 150) Argentina (Mayr 1887).
Atta (Acromyrmex) balzani Em. (p. 151) Paraguay (Balzan 1890).
Atta iheringi Em. (p. 153) Paraguay (Emery 1887).

- Atta lobicornis* Em. (p. 153) Argentina (Emery 1887).
- Atta lundi* (Guér.) (p. 153) Argentina fere tota (Berg 1884); Uruguay (Berg 1890).
- Atta octospinosa* (Reich.) (p. 153) Uruguay (Haliday 1835); Argentina fere tota (Berg 1890).
- Atta sexdens* (L.) (p. 154) Santa Fe (Stroebel 1890), Misiones (Berg 1890); Paraguay (Bohls 1896).
- Atta striata* Rog. (p. 154) Cordoba, Rio Negro, Patagonia, Uruguay (Berg 1890).
- Dolichoderus germaini* Em. (Nº 6 p. 237) Paraguay (Bohls 1896).
- Dolichoderus lutosus* Sm. (p. 159) Paraguay (Borelli 1894).
- Azteca bicolor* Em. (Nº 9 p. 141) Paraguay (Balzan 1894).
- Dorymyrmex flavescens* (F.) (p. 167) Carmen de Patagones, Mendoza (Berg 1890).
- Dorymyrmex planidens* Mayr (p. 167) San Luis, Mendoza (Stroebel 1868).
- Dorymyrmex pyramicus* (Rog.) (p. 167) Buenos Aires, Corrientes (Rogers 1863); Uruguay (Berg 1890).
- Dorymyrmex tener* Mayr (p. 167) Uspallata (Stroebel 1868).
- Iridomyrmex humilis* Mayr (p. 169) Buenos Aires; Montevideo (Berg 1890).
- Brachymyrmex patagonicus* Mayr (p. 174) Río Negro (Stroebel 1869, La Plata (Spegazzini 1890).
- Myrmelachista gallicota* Mayr (p. 175) Uruguay (Berg 1887).
- Myrmelachista nodigera* Mayr var. *flavicornis* Em. (Nº 10 p. 638) Paraguay (Bohls 1896).
- Prenolepis pulva* Mayr (p. 178) Argentina; Uruguay (Berg 1890).
- Lasius nigriventris* (Spin.) (p. 190) Patagonia (Berg 1890).
- Camponotus maculatus borellii* Em. (Nº 7 p. 4) Salta (Borelli 1894).
- Camponotus maculatus bonariensis* Mayr (p. 223) Argentina (Mayr 1868), Tandil, Cordoba; Uruguay (Berg 1890).
- Camponotus extensus* Mayr var. *substituta* Em. (Nº 8 p. 3) Paraguay (Emery 1894).
- Camponotus lespesi* For. var. *melancholica* Em. (Nº 7 p. 2) Paraguay (Borelli 1894).
- Camponotus herculeaneus* (L.)? Misiones, Salta (Berg 1890).
- Camponotus abdominalis abdominalis* F. (p. 219) Corrientes, Misiones, Chaco (Berg 1890).

Camponotus rufipes rufipes (F.) (p. 230) Corrientes, Misiones, Chaco (Berg 1890); Paraguay (Borelli 1894).

Camponotus rufipes renggeri Em. (N° 7 p. 3) Paraguay (Borelli 1894).

Camponotus rufipes lessonai Em. (N° 7 p. 3) Paraguay (Borelli 1894).

Camponotus tenuiscapus tenuiscapus Rog. (p. 234) Buenos Aires, Corrientes (Berg 1890).

Camponotus tenuiscapus punctulatus Mayr (p. 248) San Luis, Prov. Buenos Aires, Mendoza; Uruguay (Berg 1881).

Camponotus tenuiscapus minutior For. (p. 243) Argentina (Torel 1886).

Camponotus tenuiscapus Koseritzi Em. (p. 237) Argentina (Emery 1897).

Camponotus fasciatellus D.T. (p. 230) Corrientes (Berg 1890).

Camponotus pellitus Mayr (p. 246) Corrientes, Chaco (Berg 1890).

Camponotus chilensis chilensis (Spin.) (p. 224) (Uspallata Berg 1890).

Camponotus chilensis ovaticeps (Spin.) (p. 246) Uspallata; Uruguay (Berg 1890).

Camponotus distinguendus (Spin.) (p. 228) Córdoba (Berg 1890).

Camponotus personatus Em. (N° 5 p. 373) Paraguay (Emery 1894).

Camponotus leydigi For. (p. 240) Paraguay (Forel 1886).

Camponotus sericeiventris Guér. (p. 251) Corrientes, Misiones, Chaco (Berg 1890).

Camponotus senex crassus Mayr (p. 227) Corrientes (Berg 1890).

Camponotus senex mus Rog. (p. 243) Jujuy, Cuyo, Rio Negro, Patagonia; Uruguay (Berg 1890).

Camponotus senex cameranoi Em. (N° 7 p. 3) Chaco (Borelli 1894); Paraguay (Balzan 1894).

Camponotus ruficeps F. (p. 250) Corrientes, Misiones; Paraguay (Berg 1890).

Fam. MUTILLIDAE (VIII)

Mutilla aegrota Gerst. (p. 8) Mendoza (Gerstäcker 1874).

Mutilla amabilis Gerst. (p. 8) Paraná, Córdoba (Burmeister 1895)

Mutilla argyrosticta Burm. (p. 11) Mendoza, Córdoba (Burmeister 1875).

- Mutilla asinina* Burm. (p. 42) Córdoba (Berg 1875).
Mutilla braconina Burm. (p. 47) Prov. Buenos Aires, Córdoba (Burmeister 1875).
Mutilla bubeki D. T. (p. 49) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).
Mutilla catulus Burm. (p. 22) Mendoza (Burmeister 1875).
Mutilla centralis Burm. (p. 22) Córdoba (Burmeister 1857).
Mutilla cerasina Gerst. (p. 23) Paraná, Córdoba (Burmeister 1875).
Mutilla chrysocephala Sm. (p. 24) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).
Mutilla cometa Gerst. (p. 26) Paraná (Burmeister 1875, Provincia Buenos Aires (F. Lynch 1878).
Mutilla confines Gerst. (p. 26) Salta (Holmberg 1878).
Mutilla crassiceps Burm. (p. 28) Paraná (Burmeister 1875).
Mutilla cuyana Burm. (p. 29) Mendoza (Burmeister 1875).
Mutilla diabolica Gerst. (p. 31) Rosario de Santa Fe (Burmeister 1875).
Mutilla duplicata Gerts. (p. 33) Paraná, Córdoba (Burmeister 1875).
Mutilla erratica Sm. (p. 35). Mendoza (Smith 1879).
Mutilla fraterculus Burm. (p. 41) Mendoza (Burmeister 1875).
Mutilla fronticornis Burm. (p. 42) Paraná (Burmeister 1875).
Mutilla gracilescens Sm. (p. 44) Uruguay (Smith 1879).
Mutilla haemarioides Sm. (p. 45) Uruguay (Smith 1879).
Mutilla haematodes Gerts. (p. 45) Montevideo (Gerstäcker 1874). Paraná (Burmeister 1875), Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).
Mutilla (Scaptodactyla) heterogama Burm. (p. 46) Mendoza (Burmeister 1875).
Mutilla hirni D.T. (p. 47) Mendoza (Burmeister 1875).
Mutilla holmbergi E. Lynch (p. 47) Salta (Holmberg 1878).
Mutilla hoplites Gerst. (p. 48) Paraná (Burmeister 1875).
Mutilla infantilis Burm. (p. 50) Prov. Buenos Aires (Burmeister 1875).
Mutilla lasiogastra Burm. (p. 52) Córdoba (Burmeister 1875).
Mutilla leucotaenia E. Lynch (p. 53) Salta (Holmberg 1878).
Mutilla lugens F. Lynch (p. 55) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).
Mutilla mediata (F.) (p. 59) Córdoba (Burmeister 1875).
Mutilla miniata Gerst. (p. 62) Tucuman, Catamarca (Burmeister 1874), Salta (Holmberg 1878).
Mutilla minima Burm. (p. 62) Paraná (Burmeister 1875).

Mutilla mitis Burm. (p. 63) Mendoza (Burmeister 1875), Patagonia (Berg 1875).

Mutilla nobilitata F. Lynch (p. 66) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Mutilla occulta F. Lynch (p. 68) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Mutilla parallela Klug (p. 70) Pampa (Burmeister 1875).

Mutilla parietina F. Lynch (p. 70) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Mutilla phalerata Klug (p. 72) Buenos Aires (Burmeister 1875).

Mutilla polyargyrea Burm. (p. 73) Patagonia (Berg 1875).

Mutilla praxedis Schrottky (N° 48 n. 36) San Juan (Venturi 1902).

Mutilla pretiosa Gerst. (p. 74) Paraná, Córdoba (Burmeister 1875).

Mutilla protuberans Gerst. (p. 74) Argentina (Gerstäker 1874).

Mutilla pubescens Sm. (p. 75) Argentina (Smith 1879).

Mutilla (Scaptopoda) pusilla F. Lynch (1) (p. 55) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Mutilla pythagorea Gerst. (p. 76) Paraná (Burmeister 1875), Provincia Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Mutilla rubrocalva Burm. (p. 79) Patagonia (Berg 1875).

Mutilla sororecula Burm. (p. 87) Prov. Buenos Aires (Burmeister 1875).

Mutilla spinosa Swed. (p. 88) Corrientes, Entre Rios (Burmeister 1875).

Mutilla subnuda F. Lynch (p. 89) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Mutilla sumptuosa Gerst. (p. 89) Córdoba, Entre Rios, Buenos Aires (Burmeister 1875), Patagonia (Berg 1875).

var. *rubriceps* Schrottky (N° 48 n. 35) Prov. Buenos Aires (Venturi 1902).

Mutilla tetrastigma Gerst. (p. 91) Uruguay (Gerstäker 1874).

Mutilla trinacria Gerst. (p. 93) Paraná, Córdoba (Burmeister 1875)

Mutilla tristis Klug (p. 93) Córdoba, Santiago del Estero, Tucuman, Catamarca (Burmeister 1875).

Mutilla vulnerata Gerst. (p. 98) Uruguay (Gerstäker 1874).

Mutilla zebra Gerst. (p. 99) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).

(1) *Mutilla Lynchi* D. T.

ANALES

DE LA

SOCIEDAD CIENTÍFICA

ARGENTINA

Secretario de la Redacción : Agrimensor CRISTÓBAL M. HICKEN

REDACTORES

Ingeniero Eduardo Aguirre, doctor Ignacio Aztiria, doctor Enrique Fynn, ingeniero Carlos Maschwitz, ingeniero Emilio Palacio, doctor Carlos M. Morales, ingeniero Julio Labarthe, ingeniero Emilio Candiani, ingeniero Alberto Schneidewind, doctor Angel Gallardo, doctor Pedro N. Arata, ingeniero José S. Corti, ingeniero Federico Birabén, ingeniero Vicente Castro, ingeniero Eduardo Latzina.

MARZO-1903. — ENTREGA III. — TOMO LV

PUNTOS Y PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

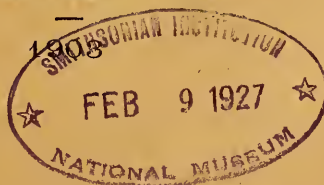
LOCAL DE LA SOCIEDAD, CEVALLOS 269, Y PRINCIPALES LIBRERÍAS

Por mes.....	\$ m/n	1.00
Por año.....	»	12.00
Número atrasado.....	»	2.00
— para los socios.....	»	1.00

La suscripción se paga anticipada

El local social permanece abierto de 8 a 10 y media pasado meridiano

BUENOS AIRES
IMPRENTA Y CASA EDITORA DE CONI HERMANOS
684 — CALLE PERÚ — 684



ÉNUMÉRATION DES HYMÉNOPTÈRES

CONNUS JUSQU'ICI DE LA RÉPUBLIQUE ARGENTINE, DE L'URUGUAY ET DU PARAGUAY

Fam. THYNNIDAE (VIII)

- Thynnus dimidiatus* (Guér.) (p. 404) Chubut (Gerling 1902).
Thynnus fasciatus (Guér.) (p. 406) Patagonia (Guérin 1830).
Thynnus frontalis (Guér.) (p. 407) Patagonia (Guérin 1830).
Tachypterus argentinus Weyenb. (p. 419) Córdoba (Weyenbergh 1883).
Tachypterus cordoviensis Weyenb. (p. 420) Córdoba (Weyenbergh 1883).

Fam. SCOLIIDAE (VIII)

- Myzine erythropyga* Burm. (p. 423) Córdoba (Burmeister 1876).
Plesia albosignata Burm. (p. 430) Córdoba (Burmeister 1876).
Plesia bonaerensis Burm. (p. 430) Buenos Aires, Paraná (Burmeister 1876).
Plesia cuyana Burm. (p. 430) Mendoza (Burmeister 1876).
Plesia duplicata Burm. (p. 431) Corrientes (Burmeister 1876).
Plesia elegans Burm. (p. 431) Córdoba (Berg 1876).
Plesia frontalis Burm. (p. 431) Corrientes (Burmeister 1876).
Plesia gemellata Burm. (p. 431) Corrientes (Burmeister 1876).
Plesia maculatissima Burm. (p. 432) Córdoba (Burmeister 1876).
Plesia pallidipennis Burm. (p. 432) Corrientes (Doering 1876).
Plesia paranensis Burm. (p. 432) Entre Rios (Burmeister 1876).
Plesia robusta Burm. (p. 433) Uruguay (Burmeister 1876).

Scolia (Discolia) rufiventris F. (p. 181) Paraná, Tucuman (Burmeister 1874).

var. *jucunda* Sauss. (p. 181) Montevideo (Saussure et Sichel 1864); Argentina (Burmeister 1874).

Scolia (Discolia) vidua Sauss. (187) Montevideo (Saussure 1859).

Elis (Dielis) cineraria Sichel. (p. 152) Montevideo (Saussure et Sichel 1864).

Elis (Dielis) fossor Sauss. (p. 161) Uruguay (Saussure et Sichel 1874).

Elis (Dielis) gerstaeckeri Sauss. (p. 162) Montevideo (Saussure et Sichel 1864).

Elis (Dielis) hyalina Lep. (p. 165) Montevideo (Saussure et Sichel 1864, Paraguay, Corrientes (Burmeister 1874).

Elis (Dielis) lucasia Sauss. (p. 168) Montevideo (Saussure et Sichel 1864).

Elis (Dielis) mutanda Sauss. et Sichel. (p. 170) Montevideo (Saussure et Sichel 1864).

Elis (Dielis) peregrina Lep. (p. 173) Córdoba, Santiago del Estero, Tucuman (Burmeister 1874).

Elis (Dielis) servillei Guér. (p. 182) Patagonia (Saussure et Sichel 1864), Córdoba (Burmeister 1874), Buenos Aires (Venturi 1902).

Elis (Dielis) talpa Sauss. (p. 184) Paraguay (Saussure et Sichel 1864), Buenos Aires, Patagonia, Uruguay (Burmeister 1874).

Elis (Dielis) terrestris Sauss. (p. 184) Uruguay, La Plata (Saussure et Sichel 1864), Paraná, Córdoba (Burmeister 1874).

FAM. SAPYGIDAE (VIII)

Sapyga burmeisteri Gerst. (p. 189) Mendoza (Burmeister 1861).

Sapyga fallax Gerst. (p. 192) Mendoza (Burmeister 1861).

Sapyga paranensis Gerst. (p. 192) Paraná (Burmeister 1861).

FAM. POMPILIDAE (VIII)

Pseudagenia hirsutula (Spin.) (p. 203) Mendoza (Burmeister 1872).

Pseudagenia militaris (F. Lynch) (p. 296) Provincia Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Pseudagenia tricolor (Taschbg.) (p. 209) Paraná (Burmeister 1869).

Salius (Priocnemis) autrani Schrottky N° 18 n. 38 Chubut (Illin 1902).

Salius (Entypus) cephalotes (Sauss.) (p. 217) Rio Negro, Patagonia (Saussure 1867).

Salius (Priocnemis) dumosus (Spin.) (p. 220) Buenos Aires, Rosario, Paraná, Mendoza, Tucuman (Burmeister 1872), Uruguay (Holmberg 1884).

Salius (Priocnemis) hirticeps (Guér.) (p. 228) Mendoza (Burmeister 1869).

Salius (Priocnemis) infelix D. T. (p. 229) Buenos Aires (Taschenberg 1869).

Salius (Priocnemis) maculatellus (Taschbg.) (p. 23) Paraná (Burmeister 1869).

Salius (Priocnemis) pampeanus (F. Lynch) (p. 236) Provincia Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Salius (Priocnemis) rufofemoratus (Taschbg.) (p. 239) Paraná, Rosario (Burmeister 1869).

Salius (Priocnemis) sigillipes (Taschbg.) (p. 241) Uruguay (Burmeister 1869).

Salius (Priocnemis) taschenbergi D. T. (p. 242) Paraná (Burmeister 1869).

Pepsis auriguttata Burm. (p. 248) Paraná, Entre Rios (Burmeister 1872).

Pepsis chrysoptera Burm. (p. 249) Tucuman, Catamarca (Burmeister 1872).

Pepsis cupripennis Taschbg. (p. 250) Montevideo (Lucas 1894).

Pepsis decorata Perty (p. 250) Paraná (Burmeister 1872).

Pepsis dimidiata F. (p. 251) Uruguay (Taschenberg 1869).

Pepsis flavescens R. Luc. (p. 253) Montevideo (Sello 1894).

♂ *Pepsis heros* F. (1) (p. 255) Gorriti, Uruguay (Haliday 1835).

Pepsis intermedia Schrottky (N° 16 n. 8) Buenos Aires (Venturi 1902).

Pepsis lampas R. Luc. (2) (p. 255) Montevideo (Sello 1894), Salta (Venturi 1902).

Pepsis limbata Guér. (p. 256) Montevideo (Taschenberg 1869), Catamarca, Mendoza (Burmeister 1869), Buenos Aires (Burmeister 1872).

(1) Évidemment une erreur ; peut-être *P. cupripennis*?

(2) Synonyme : *Pepsis venturii* Schrottky, N° 16, n. 7.

- Pepsis lurida* R. Luc. (p. 256) Paraguay (R. Lucas 1894).
Pepsis nero R. Luc. (p. 257) Montevideo (Sello 1894).
Pepsis nigricornis R. Luc. (p. 258) Mendoza (Breuer 1894).
Pepsis reaumuri Dahlb. (p. 260) Paraguay, Uruguay (Lucas 1894), Buenos Aires, Paraná (Burmeister 1869), Rosario, Tucuman (Burmeister 1872).
Pepsis sinnis R. Luc. (p. 263) Montevideo (Sello 1894).
Pepsis taschenbergi R. Luc. (3) (p. 264) Buenos Aires, Uruguay (Burmeister 1872).
Pepsis viridisetosa Spin. (p. 265) Buenos Aires (Burmeister 1872).
Chirodamas Kingi Hal. (1) (p. 265) Mendoza (Burmeister 1869), Bahia Blanca (Smith 1873), Chubut (Gerling 1902).
Pompilus adustus Taschbg. (p. 270) Mendoza (Taschenberg 1869).
Pompilus autumnalis Holmbg. (p. 275) Provincia Buenos Aires (Holmberg 1881).
Pompilus barbarus Holmbg. (p. 275) Chaco (Holmberg 1881).
Pompilus bergi Holmbg. (p. 276) Provincia Buenos Aires (Berg 1881).
Pompilus bilunatus Hal. (p. 277) Maldonado, Uruguay (Haliday 1835).
Pompilus caeruleus Taschbg. (p. 278) Mendoza, Paraná (Taschenberg 1869).
Pompilus correntinus Holmbg. (p. 283) Corrientes (Berg. 1881).
Pompilus cuyanus Holmbg. (p. 283) Mendoza (Berg 1881).
Pompilus diabolicus Holmbg. (p. 285) Buenos Aires (Holmberg 1881).
Pompilus erubescens Taschbg. (p. 287) Uruguay, Paraná, Mendoza (Taschenberg 1869), Provincia Buenos Aires, Salta, Tucuman, Patagonia (F. Lynch 1878).
Pompilus funebris Taschbg. (p. 290) Mendoza, Tucuman (Taschenberg 1869), Provincia Buenos Aires (F. Lynch 1878).
Pompilus gastricus Spin. (p. 291) Mendoza (Taschenberg 1869), Buenos Aires (F. Lynch 1878).

(3) *Pepsis atripennis* Burm. est synonyme de cette espèce, et non de *P. smaragdina* Dahlb., comme Dalla Torre l'indique à tort dans son *Catalogus Hymenopterorum*.

(1) Synonyme : *Salix (Prionemis) pachymerus* Taschbg., Zeitschr. f. d. ges. Naturw. (1869), volumen 34, página 35, número 9.

Salix pachymerus Dalla Torre, *Cat. Hymen.*, volumen 8, página 236.

Pompilus güntheri Holmbg. (p. 293) Buenos Aires (Günther et Berg 1881).

Pompilus inauratus Sm. (p. 295) Argentina (Smith 1879).

Pompilus insularis Holmbg. (p. 296) Antequera (Holmberg 1881).

Pompilus latus Sm. (p. 297) Uruguay (Smith 1879).

Pompilus lynchi Holmbg. (p. 299) Provincia Buenos Aires (F. Lynch 1881).

Pompilus marginicollis Taschbg. (p. 300) Rosario (Taschenberg 1869), Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878), Uruguay (Holmberg 1881).

Pompilus ornatulus D. T. (p. 308) Santiago del Estero (Burmeister 1872).

Pompilus pampeanus Holmbg. (p. 308) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1881).

Pompilus papalis D. T. (p. 308) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1881).

Pompilus rubiginosus Taschbg. (p. 316) Uruguay (Taschenberg 1869).

Pompilus rufiventris Guér. (p. 318) Uruguay (Guérin 1830).

Pompilus satanas Holmbg. (p. 320) Argentina (Holmberg 1881).

Pompilus scalaris Taschbg. (p. 320) Uruguay (Taschenberg 1869), Prov. Buenos Aires, Santa Fé, Entre Rios (Burmeister 1872).

Pompilus semicinctus (Dahlb.) (p. 321) Uruguay, Mendoza (Taschenberg 1869), Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Pompilus semiplumbeus Taschbg. (p. 321) Paraná (Taschenberg 1869), Buenos Aires (Holmberg 1881).

Pompilus separatus Taschbg. (p. 321) Mendoza (Taschenberg 1869).

Pompilus sublimatus Holmbg. (p. 325) Buenos Aires (Holmberg 1881).

Pompilus taschenbergianus D. T. (p. 326) Buenos Aires (Holmberg 1881).

Pompilus torquatus Taschbg. (p. 327) Uruguay (Taschenberg 1869); Paraná, Rosario (Burmeister 1872), Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Pompilus trochilinus Holmbg. (p. 328) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1881).

Pompilus tucumanus Holmbg. (p. 328) Tucuman (Holmberg 1881).

Pompilus venustus Guér. (p. 332) Argentina (Guérin 1830).

Pompilus vespuccii D. T. (p. 332) Buenos Aires (Berg 1881).

Agencia frontalis Taschbg. (p. 337) Paraná (Burmeister 1869).

Ceropales taschenbergi D. T. (p. 345) Mendoza (Burmeister 1872).

Ceropales tricolor F. Lynch (p. 345) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1878).

Fam. SPHECIDAE (VIII)

Ampulex angusticollis Spin. (p. 372) Paraná (Burmeister 1872).
Sceliphron egregium (Sauss.) (p. 383) Uruguay (Saussure 1867).
Sceliphron figulus (Dahlb.) (p. 384) Buenos Aires, etc. (Burmeister 1872).

Sceliphron fumipenne (Taschbg.) (p. 386) Paraná, Rio Negro (Burmeister 1872).

Sceliphron nigripes (Westw.) (p. 388) Catamarca (Taschenberg 1869).

Ammophila melanaria Dahlb. (p. 410) Buenos Aires (Burmeister 1869).

Ammophila suavis Burm. (p. 410) Mendoza (Burmeister 1872).

Sphex (Chlorion) cyaniventris Guér. (p. 420) Mendoza (Burmeister 1872), S. Juan (Venturi 1902).

Sphex (Chlorion) hemiprasinus Sich. (p. 425) Paraná; Uruguay (Taschenberg 1869).

var. *metallica* Taschbg. (p. 425) La Plata (Taschenberg 1869).

var. *nobililata* Taschbg. (p. 425) Paraná (Taschenberg 1869).

var. *pallidipennis* Taschbg. (p. 425) Buenos Aires, Paraná; Uruguay (Taschenberg 1869).

Sphex (Harpactopus) thomae F. (1) (p. 443) Buenos Aires, Rosario, Paraná, Mendoza (Burmeister 1872).

Sphex (Harpactopus) johannis F. (2) (p. 429) Mendoza, Paraná (Taschenberg 1869).

Sphex fervens (Conil)! (3) (p. 422) Cordoba (Conil 1880).

Sphex (Pseudosphex) pumilio Taschbg. (p. 438) Mendoza (Taschenberg 1869).

Sphex (Isodontia) costipennis Spin. (p. 420) Tucuman (Burmeister 1872).

Sphex (Isodontia) nigrocaerulea Taschbg. (p. 434) Mendoza, Rosario (Kohl 1890).

(1) F. Lynch a indiqué *Sphex bifoveolatus* Taschbg. de la Prov. de Buenos Aires; c'est évidemment une erreur.

(2) Synonyme : *Sphex striatus* Sm.

(3) *Species dubia*; peut-être = *Sphex johannis* F.?

Sphex (Sphex) argentinus Taschbg. (p. 418) Mendoza, Rosario (Taschenberg 1869) S. Juan (Venturi 1902).

Sphex (Sphex) opacus Dahlb. (1) (p. 435) Buenos Aires, Rosario, Paraná (Burmeister 1872).

Sphex (Sphex) ichneumoneus (L.). (p. 425) Buenos Aires (Burmeister 1869).

Cerceris annuligera Taschbg. (p. 450) Mendoza (Taschenberg 1875).

Cerceris furcifera Schlett. (p. 462) Paraguay (Schletterer 1887).

Cerceris larvata Taschbg. (p. 465) Mendoza (Taschenberg 1875).

Cerceris rufimana Taschbg. (p. 474) Paraná (Taschenberg 1875).

Philanthus egregius Taschbg. (p. 485) Mendoza (Taschenberg 1875).

Philanthus mendozæ Taschbg. (p. 488) Mendoza (Taschenberg 1875).

[1] Synonyme : *Sphex flavipes* Sm. var. *iheringi* Kohl.

(A suivre).

ANALES

DE LA

SOCIEDAD CIENTÍFICA

ARGENTINA

Secretario de la Redacción : Agrimensor CRISTÓBAL M. HICKEN

REDACTORES

Ingeniero Eduardo Aguirre, doctor Ignacio Aztiria, doctor Enrique Fynn, ingeniero Carlos Maschwitz, ingeniero Emilio Palacio, doctor Carlos M. Morales, ingeniero Julio Labarthe, ingeniero Emilio Candiani, ingeniero Alberto Schneidewind, doctor Angel Gallardo, doctor Pedro N. Arata, ingeniero José S. Corti, ingeniero Federico Birabén, ingeniero Vicente Castro, ingeniero Eduardo Latzina.

ABRIL 1903. — ENTREGA IV. — TOMO LV

PUNTOS Y PRECIOS DE SUSCRIPCION

LOCAL DE LA SOCIEDAD, CEVALLOS 269, Y PRINCIPALES LIBRERÍAS

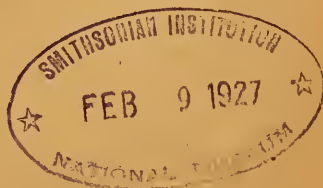
Por mes.....	\$ m/n	1.00
Por año.....	»	12.00
Número atrasado.....	»	2.00
— para los socios.....	»	1.00

La suscripción se paga anticipada

El local social permanece abierto de 8 a 10 y media pasado meridiano

BUENOS AIRES
IMPRENTA Y CASA EDITORA DE CONI HERMANOS
684 — CALLE PERÚ — 684

1903



ÉNUMÉRATION DES HYMÉNOPTÈRES

CONNUS JUSQU'ICI DE LA RÉPUBLIQUE ARGENTINE, DE L'URUGUAY ET DU PARAGUAY

- Bembidula cingulata* Burm. (p. 495) Córdoba (Weyenbergh 1874).
Bembidula discisa Taschbg. (p. 495) Paraná; Uruguay (Taschenberg 1870), Córdoba (Burmeister 1874).
Bembidula mendica Handl. (p. 495) Bahia Blanca (Handlirsch 1889).
Monedula arcuata Burm. (p. 496) Uruguay (Burmeister 1874).
Monedula chilensis Eschsch. (p. 497) Prov. Buenos Aires (Venturi 1902).
Monedula decorata Taschbg. (p. 497) Mendoza (Burmeister 1874).
Monedula flexuosa Taschbg. (497) Paraná, Corrientes (Burmeister 1874), Montevideo (Handlirsch 1890).
Monedula gravida Handl. (p. 497) Buenos Aires (Handlirsch 1890).
Monedula guttata Taschbg. (p. 498) Uruguay (Taschenberg 1870); Mercedes, Cordoba (Burmeister 1874), Buenos Aires (Venturi 1902).
Monedula heros F. (p. 498) Montevideo (Handlirsch 1890).
Monedula integra Burm. (p. 498) Corrientes (Doering 1874).
Monedula lineata F. (p. 498) Paraná, Córdoba (Burmeister 1874).
Monedula maccus Handl. (p. 498) Córdoba (Handlirsch 1875).
Monedula notata Taschbg. (p. 498) Paraná (Taschenberg 1870), Uruguay (Handlirsch 1895).
Monedula punctata (F.) (p. 499) Mendoza; Uruguay (Taschenberg 1870).
Monedula signata (L.) (p. 499) Argentina (Burmeister) 1874, Paraguay (Jordan 1895).

Monedula singularis Taschbg. (p. 500) Mendoza (Taschenberg 1870).

Monedula surinamensis (Geer) (p. 500) Mendoza, Buenos Aires, etc. (Taschenberg 1870), Uruguay, Paraguay (Handlirsch 1890).

Monedula vulpina Handl. (p. 501) Catamarca (Handlirsch 1895).

Bembex citripes Taschbg. (p. 503) Mendoza (Burmeister 1870), Córdoba, Patagonia (Burmeister, 1874).

Bembex inops Handl. (p. 506) Buenos Aires; Uruguay (Handlirsch 1893).

Bembex sulfurea Spin. (p. 514) Mendoza, Córdoba; Uruguay; Paraguay (Burmeister 1874).

Bembex uruguayensis Holmbg. (p. 515) Uruguay (Holmberg 1884).

Sphecius spectabilis (Taschbg.) (p. 518) Santiago del Estero (Taschenberg 1875); Paraguay (Handlirsch 1889).

Stizus bicinctus (Taschbg.) (p. 520) Mendoza (Taschenberg 1875).

Gorytes jordani Handl. (p. 543) Paraguay (Jordan 1895).

Gorytes parvulus Handl. (p. 549) Buenos Aires (Handlirsch 1888).

Gorytes semipunctatus (Taschbg.) (p. 554) Mendoza (Taschenberg 1875).

Nysson chrysozonus Gerst. (p. 568) Montevideo (Gerstäcker 1866).

Crabro caramuru Holmbg. (p. 586) Uruguay (Holmberg 1884).

Crabro maculicornis Taschbg. (p. 609) Mendoza (Taschenberg 1875).

Crabro venturii Schrottky (N° 18 n. 42) Buenos Aires (Venturi 1902).

Oxybelus platensis Brèthes (N° 1 p. 193) Buenos Aires (Brèthes 1901).

Astata lugens Taschbg. (p. 653) Mendoza; Uruguay (Taschenberg 1870).

Astata spinolae Sauss. (p. 655) Mendoza, Paraná (Taschenberg 1870).

Larra burmeisteri (F. Lynch) (p. 664) Buenos Aires, Uruguay (Holmberg 1884).

Larra campestris (Sm.) (p. 665) Mendoza (Taschenberg 1870).

Larra gastrica (Taschbg.) (p. 668) Paraná; Uruguay (Taschenberg 1879).

Larra cassandra Schrottky (N° 18 n. 41) Buenos Aires (Autran 1902).

Tachytes apiformis Sm. (p. 687) Rio de Pedro Rosario, Tucuman (Taschenberg 1870).

- Tachytes clypeatus* Taschbg. (p. 688) Paraná (Taschenberg 1870).
Tachytes costalis Taschbg. (p. 688) Paraná (Taschenberg 1870).
Tachytes fraternus Taschbg. (p. 690) Mendoza (Taschenberg 1870), S. Juan (Venturi 1902).
Tachytes holmbergi D.T. (p. 690) Uruguay (Holmberg 1884).
Tachytes rhododactylus Taschbg. (p. 693) Mendoza (Taschenberg 1870).
Tachytes ruficaudis Taschbg. (p. 693) Paraná (Taschenberg 1870).
Tachytes staegeri Dahlb. (p. 694) Buenos Aires (Dahlbom 1843).
Tachytes scalaris Taschbg. (p. 694) Mendoza (Taschenberg 1870).
Trypoxylon aureovestitum Taschbg. (p. 702) Mendoza (Taschenberg 1875), Prov. Buenos Aires; Uruguay (Holmberg 1884).
Trypoxylon mutatum Kohl (p. 706) Mendoza (Taschenberg 1875).
Trypoxylon palliditarse Sauss. (p. 707) Entre Rios (Saussure 1867), Prov. Buenos Aires; Uruguay (Holmberg 1884).
Trypoxylon parvum Schrottky (N. 18 n. 43) Buenos Aires (Venturi 1902).

Fam. EUMENIDAE (IX)

- Zethus (Didymogastra) pamparum* Berg (p. 13) Patagonia (Berg 1881).
Discoelius merula Hal. (p. 19) Chubut (Gerling 1902).
Eumenes canaliculata (Ol.) (p. 20) Buenos Aires (Autran 1902).
Eumenes uruguayensis Sauss. (p. 33) Uruguay (Saussure 1856).
Montezumia platina Sauss. (p. 40) Buenos Aires (Saussure 1852).
Odynerus (Ancistroceroides) alastoroides Sauss. (p. 51) Montevideo (Saussure 1852).
Odynerus (Hypodynerus) albicinctus Puls (p. 51) Argentina (Puls 1868).
Odynerus (Pachodynerus) argentinus Sauss. (p. 54) Argentina (Saussure 1871).
Odynerus (Ancistrocerus) clarazianus Sauss. (p. 60) Argentina (Saussure 1871).
Odynerus (Hypodynerus) humeralis Hal. (p. 73) P° S. Elena (Halday 1835).
Odynerus (Hypodynerus) labiatus Hal. (p. 75) P° S. Elena (Halday 1835), Tierra del Fuego (Berg. 1900).

Odynerus (Pachodynerus) laplatae Sauss. (p. 75) Argentina (Saussure 1871).

Odynerus (Hypodynerus) magpinus Sauss. (p. 77) Chubut (Gerling 1902).

Odynerus (Pachodynerus) nigriculus Berg. (p. 82) Mendoza (Brachmann 1881).

Odynerus (Pachodynerus) penniger Schrottky (N° 18 n. 45) S. Juan (Venturi 1902).

Odynerus (Pachodynerus) praecoë Sauss. (p. 90) Uruguay (Saussure 1856).

Odynerus (Hypodynerus) tapiensis Sauss. (p. 100) La Plata (Saussure 1871).

Odynerus (Hypodynerus) vespiformis Hal. (p. 104) Tierra del Fuego (Berg. 1900).

Fam. VESPIDAE (IX)

Polistes annularis (L.) (p. 122) Mendoza (Hermann 1902).

Polistes canadensis (L.) (p. 125) Buenos Aires (Schrottky 1902).

Polistes cavapyta Sauss. (p. 125) Corrientes (Saussure 1853), Salta (Venturi 1902).

Polistes ferreri Sauss. (p. 127) Buenos Aires, Misiones; Uruguay (Saussure 1853).

Polistes pallipes Lep. (p. 133) Mendoza, Salta (Hermann, Venturi 1902).

Polistes ruficornis Sauss. (p. 133) Uruguay (Saussure 1853).

Polistes versicolor F. (p. 135) Buenos Aires; Uruguay (Holmberg 1884).

Apoica pallida (Ol.) (p. 136) Buenos Aires (Saussure 1853).

Polybia argentina Berg (p. 162) Patagonia (Berg 1881).

Polybia nigra Sauss. (1) (p. 162) Buenos Aires (Autran 1902).

Polybia ruficeps Schrottky (N° 18 n. 50) Salta (Venturi 1902).

Polybia scutellaris (White) (p. 166) Uruguay (Holmberg 1884).

Nectarinia lecheguana Latr. (p. 170) Paraná, Cordoba, Misiones (Schrottky 1902).

[1] Synonyme : *Polybia atra* Sauss. (*nec Olivier!*) voir : Saussure, *Étud. fam. Vespid.*, (II) *Vesp.* 1853, planche 24, texte.

Fam. APIDAE (X)

Sphecodes bonaerensis Holmbg. (p. 2) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Colletes bicolor Sm. (p. 38) Mendoza (Smith 1879).

Colletes purpuracens Holmbg. (p. 41) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Halictus hualitchu Holmbg. (p. 64) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Halictus huinca Holmbg. (p. 64) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Halictus pampeanus Holmbg. (p. 75) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Halictus puelchanus Holmbg. (p. 77) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Halictus tinguirica Holmbg. (p. 84) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Corynura aenigma Grib. (p. 93) Argentina (Gribodo 1894).

Augochlora acidalia Sm. (p. 93) Uruguay (Smith 1879).

Augochlora acis Sm. (p. 93) Uruguay (Smith 1879).

Augochlora berenice Sm. (p. 94) Uruguay (Smith 1879).

Augochlora callisto Sm. (p. 94) Uruguay (Smith 1879).

Augochlora camure Holmbg. (p. 94) Uruguay (Holmberg 1884).

Augochlora daphnis Sm. (p. 94) Uruguay (Smith 1853).

Augochlora erato Holmbg. (p. 94) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Augochlora euterpe Holmbg. (p. 94) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Augochlora iphigenia Holmbg. (p. 95) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Augochlora tupac-amaru Holmbg. (p. 96) Buenos Aires; Uruguay (Holmberg 1884).

Agapostemon mutabilis (Spin.) (p. 68) Chubut (Illin 1902).

Camptopoeum amargosii Holmbg. (p. 177) Uruguay (Holmberg 1884).

Camptopoeum prinii Holmbg. (p. 177) Uruguay (Holmberg 1884).

- Psaenythia bergi* Holmbg. (p. 179) Uruguay (Holmberg 1884).
Psaenythia burmeisteri Gerst. (p. 179) Paraná (Burmeister 1868).
Psaenythia facialis Gerst. (p. 179) Uruguay (Burmeister 1868).
Psaenythia philanthoides Gerst. (p. 179) Mendoza (Burmeister 1868).
Psaenythia picta Gerst. (p. 179) Paraná (Burmeister 1868).
Psaenythia rufipes Holmbg. (p. 179) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1868).
Psaenythia thoracica Gerst. (p. 179) Paraná (Burmeister 1868).
Psaenythia trifasciata Gerst. (p. 179) Paraná (Burmeister 1868).
Megacilissa metatarsalis Schrottky (N° 17 p. 317) Paraná, Tucuman (Doering 1902).
Caupolicana fulvicollis Spin. (p. 48) Paraná, Santiago del Estero (Schrottky 1902).
Caupolicana lugubris Sm. (p. 48) Uruguay (Smith 1879).
Caupolicana mystica Schrottky (N° 17 p. 318) Córdoba, Paraná, Patagonia ; Uruguay (Schrottky 1902).
Ceratina montana Holmbg. (p. 199) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1884).
Ceratina rupestris Holmbg. (p. 200) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1884).
Xylocopa augusti Lep. (p. 205) Buenos Aires, Paraná (Burmeister 1876).
Xylocopa aurulenta Lep. (p. 205) Tucuman (Burmeister 1876).
Xylocopa barbata F. (p. 205) Paraná (Burmeister 1876).
Xylocopa brasilianorum (L.) (p. 206) (Burmeister 1876).
Xylocopa ciliata Burm. (p. 208) Buenos Aires, Paraná ; Uruguay (Burmeister 1876).
Xylocopa frontalis (Ol.) (p. 210) Buenos Aires (Autran 1902).
var. *morio* F. (p. 210) S. Juan (F. E. Lynch 1902).
Xylocopa splendidula Lep. (p. 218) Buenos Aires, Paraná, etc. (Burmeister 1876).
Macrocera argentina Schrottky (N° 16 p. 309) S. Juan (F. Lynch 1902).
Macrocera (Tetralonia) gilva (Holmbg.) (p. 234) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1884).
Macrocera (Tetralonia) terminata (Sm.) (p. 248) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1884).
Macrocera (Svastra) bombilans (Holmbg.) (p. 251) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1884).

Macrocera (Svastra) detecta (Holmbg.) (p. 251) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1884).

Macrocera (Melissoptila) tandilensis (Holmbg.) (p. 252) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1884).

Macrocera (Eplectica) cucurbitae (Holmbg.) (p. 252) Buenos Aires, Chacabuco, Salta, Santa Fé, Chaco, Misiones; Uruguay (Holmberg 1884).

Macrocera (Eplectica) tintinnans (Holmbg.) (p. 252) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1884).

Tetrapaedia diversipes Klug (p. 299) Paraguay (Jordan 1899).

Epicharis rustica (Ol.) (p. 304) Argentina (Friese 1900).

var. *flava* Friese (N° 14 p. 254) Argentina (Friese 1900).

var. *pygialis* Friese (N° 14 p. 254) Montevideo (Friese 1900).

Epicharis analis Lep. (p. 300) Montevideo (Friese 1900).

Epicharis umbraculata (F.) (p. 301) Montevideo (Friese 1900).

Epicharis bicolor Sm. (p. 301) Montevideo (Friese 1900).

Epicharis maculata Sm. var. *grandior* Friese (N° 12 p. 40) Montevideo (Friese 1899).

Centris (Melanocentris) muralis Burm. (p. 306) Mendoza, Rio Negro, Patagonia (Burmeister 1876), S. Juan (E. Lynch 1902), Carmen de Patagones, Prov. Buenos Aires (Schrottky 1902).

Centris (Melanocentris) pectoralis Burm. (p. 307) Corrientes (Burmeister 1876).

Centris (Melanocentris) burgdorfi Friese (N° 13 p. 420) Paraguay (Burgdorf 1900).

var. *paraguayensis* Friese (N° 13 p. 420) Paraguay (Burgdorf 1900).

Centris (Melanocentris) lynchi Schrottky (N° 16 p. 312) S. Juan (E. Lynch, Venturi 1902).

Centris (Melanocentris) nigriventris Burm. (p. 307) Buenos Aires, Mendoza (Burmeister 1876).

Centris (Rhodocentris) breviceps Friese (N° 12 p. 44) Uruguay (Friese 1899).

Centris (Rhodocentris) brethesi Schrottky (N° 18 p. 52) S. Juan (Schrottky 1902).

Centris (Rhodocentris) bimaculata Lep. (p. 302) Uruguay (Schrottky 1902).

Centris (Rhodocentris) tricolor Friese (N° 12 p. 45) Buenos Aires, Entre Rios, Córdoba, Mendoza (Burmeister 1876); Montevideo (Sello 1899).

Centris (Rhodocentris) lanipes F. (p. 305) Buenos Aires, Mendoza, Paraná; Uruguay (Burmeister 1876).

Centris (Rhodocentris) tarsata Sm. (p. 309) Mendoza; Uruguay (Schrottky 1902).

Centris (Cyanocentris) decolorata Lep. (p. 303) Paraguay (Friese 1900).

Centris (Cyanocentris) chilensis Spin. (p. 303) Patagonia (Schrottky 1902).

Meliphila ipomoeae Schrottky (N° 46 p. 311) Buenos Aires, Paraná (Schrottky 1902).

Meliphila nudipes (Burm.) (p. 307) Paraná, Entre Rios (Burmeister 1876).

Euglossa (Eulema) auriceps Friese (N° 42 p. 156) Paraguay (Friese 1899).

Euglossa (Eumorpha) mariana Mocs. var. *tucumana* Schrottky (N° 48 n. 53) Tucuman (Schrottky 1902).

Euglossa (Eumorpha) violacea Blanch. (p. 312) Córdoba (Schrottky 1902).

Melectoides senex Taschbg. (p. 318) Paraná (Taschenberg 1883).

Melissa charruana Holmbg. (p. 324) Uruguay; Paraguay (Holmberg 1884, 1887).

Melissa velutina (Lep.) (p. 324) Formosa, Chaco (Holmberg 1887).

Mesocheira pulchella Holmbg. (p. 325) Chaco; Paraguay (Holmberg 1887).

Ctenioschelus goryi Rom. (p. 325) Uruguay; Paraguay (Smith 1854).

Caenoprosopis crabronicus Holmbg. (p. 326) Prov. Buenos Aires, Misiones (Holmberg 1887).

Osiris exulans Holmbg. (p. 326) Corrientes, Misiones (Holmberg 1887).

Epeolus albifrons Sm. (p. 327) Paraná (Smith 1879).

Epeolus bufoninus Holmbg. (p. 328) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).

Epeolus viperinus Holmbg. (p. 328) Prov. Buenos Aires, Córdoba, San Luis, Mendoza; Paraguay (Holmberg 1886).

Pseudepeolus fasciatus Holmbg. (p. 333) Formosa (Holmberg 1886).

Leiopodus lacertinus Sm. (p. 334) Antequera, Paraná, Chaco (Holmberg 1886).

Doeringiella bizonata Holmbg. (p. 335) Prov. Buenos Aires, Santa Fé (Holmberg 1886).

- Doeringiella indecisa* Holmbg. (p. 335) Formosa (Holmberg 1886).
- Doeringiella nemoralis* Holmbg. (p. 335) Formosa, Chaco (Holmberg 1886).
- Doeringiella silvatica* Holmbg. (p. 335) Formosa, Chaco (Holmberg 1886).
- Doeringiella variegata* Holmbg. (p. 335) Prov. Buenos Aires, Chacabuco, Formosa, Chaco (Holmberg 1886).
- Hypochrotaenia parvula* Holmbg. (p. 335) Chaco (Holmberg 1886).
- Trophocleptria variolosa* Holmbg. (p. 335) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).
- Nomada bonaerensis* Holmbg. (p. 340) Buenos Aires (Holmberg 1886).
- Nomada pampicola* Holmbg. (p. 360) Prov. Buenos Aires (F. Lynch 1886).
- Brachynomada argentina* Holmbg. (p. 373) Formosa, Chaco (Holmberg 1886).
- Brachynomada chacoënsis* Holmbg. (p. 373) Formosa, Chaco (Holmberg 1886).
- Megachile chilensis* Spin. (p. 426) Chubut (Illin 1902).
- Megachile cornuta* Sm. (p. 427) Argentina (Smith 1879).
- Megachile ctenophora* Holmbg. (p. 427) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).
- Megachile gomphrenae* Holmbg. (p. 432) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).
- Anthidium bicoloratum* Sm. (p. 456) Argentina (Smith 1879).
- Coelioxys abnormis* Holmbg. (p. 481) Paraguay (Holmberg 1887).
- Coelioxys alacris* Holmbg. (p. 482) Chaco (Holmberg 1888).
- Coelioxys angustivalvis* (Holmbg. (p. 482) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1888).
- Coelioxys australis* Holmbg. (p. 483) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1886).
- Coelioxys bonaerensis* Holmbg. (p. 483) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1887).
- Coelioxys coloboptycha* Holmbg. (p. 484) Entre Rios, Santa Fe; Uruguay (Holmberg 1887).
- Coelioxys corduensis* Holmbg. (p. 485) Córdoba (Doering 1887).
- Coelioxys correntina* Holmbg. (p. 485) Corrientes (Holmberg 1887).
- Coelioxys inconspicua* Holmbg. (p. 487) Buenos Aires, Córdoba; Uruguay (Holmberg 1884, 1887).

Coelioxys laudabilis Holmbg. (p. 487) Buenos Aires (Holmberg 1888).

Coelioxys littoralis Holmbg. (p. 488) Antequera, Paraná (Holmberg 1888).

Coelioxys missionum Holmbg. (p. 488) Misiones (Holmberg 1888).

Coelioxys pampeana Holmbg. (p. 488) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1887).

Coelioxys pirata Holmbg. (p. 489) Buenos Aires, Córdoba, S. Luis, Santa Fe, Chaco, Misiones; Uruguay (Holmberg 1884, 1887).

Coelioxys remissa Holmbg. (p. 491) Buenos Aires, Chaco (Holmberg 1888).

Coelioxys subtropicalis Holmbg. (p. 494) Misiones (Holmberg 1887).

Coelioxys tenax Holmbg. (p. 494) Prov. Buenos Aires (Holmberg 1888).

Bombus carbonarius Handl. (p. 513) Montevideo (Smith 1854), Buenos Aires (Holmberg 1879).

Bombus cayennensis F. (p. 513) Misiones (Holmberg 1879).

var. *violacea* Lep. (p. 513) Buenos Aires; Montevideo (Holmberg 1879).

Bombus dahlbomi Guér. (p. 515) Córdoba (Weyenbergh 1876), Chubut (Gerling 1902).

Bombus thoracicus Sich. (p. 559) Montevideo (Sichel 1862); Buenos Aires (Holmberg 1879).

Melipona titania Grib. (p. 584) Argentina (Gribodo 1893).

Trigona nigripes Friese (N° 15) Paraguay (Burgdorf 1901).

Apis mellifera L. (p. 595) Argentina; Uruguay; Paraguay.

LISTE BIBLIOGRAPHIQUE

DES TRAVAUX SUR DES HYMÉNOPTÈRES ARGENTINS PUBLIÉS POSTÉRIEUREMENT
AU « CATALOGUS HYMENOPTERORUM »

N° 1. BRÈTHES, J., *Notes biologiques sur trois hyménoptères de Buenos Aires* ; in : « Revista d. Mus. de La Plata », 1901, vol. 10.

N° 2. BRÈTHES, J., *Contributions à la connaissance des hyménoptères de la République Argentine: Chrysidides du Musée National de Buenos Aires* (en préparation; ce travail n'étant pas encore publié, nous avons toutefois

- indiqué les noms des espèces nouvelles que l'auteur a eu la complaisance, de nous communiquer).
- N° 3. BUYSSON, R. DU, *Etudes des Chrysidés du Musée de Paris*; in: « Ann. Soc. Entom. France », 1897.
- N° 4. EMERY, C., *Die Gattung Dorylus F., und die systematische Einteilung der Formiciden*; in: « Zool. Jahrb. Syst. », 1895, vol. 8.
- N° 5. EMERY, C., H. VON JHERING, *Die Ameisen von Rio Grande do Sul*; in: « Berl. entom. Zeitscher », 1894.
- N° 6. EMERY, C., *Studi sulle Formiche della Fauna neotropica VII-XII*; in: « Boll. Soc. entom. Ital. », 1894, vol. 26.
- N° 7. EMERY, C., *Viaggio del doctor Alfredo Borelli nella Republica Argentina e nel Paraguay, VIII. Formiche*; in: « Boll. Mus. Torino », vol. 9, n° 186.
- N° 8. EMERY, C., *Camponotus sexguttatus Fab. e C. sexguttatus Sm. et Auct.*; in: « Boll. Mus. Torino », vol. 9 n° 187.
- N° 9. EMERY, C., *Studio monografico sul Genere Azteca Forel*; in: « Mem. Acc. Bologna », ser. 5, vol. 3.
- N° 10. EMERY, C., *Formiciden, gesammelt in Paraguay von Dr. J. Bohls*; in: « Zool. Jahrb. Syst. », 1896, vol.
- N° 11. EMERY, C., *Studi sulle Formiche della Fauna neotropica*; in: « Boll. Soc. entom. Ital. », 1896, vol. 28.
- N° 12. FRIESE, H., *Neue Arten der Bienengattungen Epicharis Klug und Centris Fabr.*; in: « Fermész. Füiz. », 1900, vol. 23.
- N° 13. FRIESE, H., *Neue Arten der Bienengattungen Centris und Epicharis*; in: « Fermész. Füiz. », 1900, vol. 23.
- N° 14. FRIESE, H., *Monographie der Bienengattung Centris F. (sens. lat.)*; in: « Ann. Hefmus. Wien, 1900, vol. 25.
- N° 15. FRIESE, H., *Neue Arten der Bienengattung Trigona Jur.*; in: *Zeitschr. f. Hym. n. Dipter.*, 1901, vol. 1.
- N° 16. SCHROTTKY, C., *Hyménoptères nouveaux de l'Amérique méridionale*; in: « An. Mus. B. Aires », 1902, vol. 7.
- N° 17. SCHROTTKY, C., *Les espèces des genres Megacilissa, Caupolicana, Ozaea, Epicharis, Centris, Meliphila et Englossa dans la collection du Musée National de Buenos Aires*; in: « An. Mus. B. Aires », 1902, vol. 7.
- N° 18. SCHROTTKY, C., *Neue argentinische Hymenopteren*; in: « An. Mus. B. Aires », 1902, vol. 8.
- N° 19. TOSQUINET, J., *Diagnoses d'insectes recueillis par l'expédition antarctique belge. Hyménoptères*; in: « Ann. Soc. Entom. Belg. », 1900, vol. 44.