

ARGENTINA

mático (1<sup>er</sup> curso); Geometría superior (1<sup>er</sup> curso); Física; Química inorgánica; Dibujo

ptiva aplicada; Física; Química orgánica; Análisis matemático; Física (2<sup>o</sup> curso); Teología; Álgebra; Mecánica; Geografía.

metría superior (1<sup>er</sup> curso); Física superior (2<sup>o</sup> curso); Historia (1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> curso); Historia

metría superior podrán comprender mejor a considerarse en cada curso. y positiva utilidad por

a los primeros años de los cursos podrán desarrollarse. El total de estudios para la profundización de las ciencias físicas y químicas. La enseñanza, siempre que otras materias matemáticas en dos años. en seis años, como

. — Carlos D. Duncan.

## NOUVELLES FOURMIS DE LA RÉPUBLIQUE ARGENTINE

ET DU BRÉSIL

PAR LE DOCTEUR F. SANTSCHI

### RÉSUMÉ

**Nouvelles fourmis de la République Argentine et du Brésil.** — Les fourmis que l'on cite et décrit dans ce travail, proviennent de l'Argentine et du sud du Brésil. La grande affinité entre la faune myrmécologique du nord argentin et du sud brésilien, affinité sur laquelle ne peuvent évidemment rien les frontières politiques, justifie l'intérêt qu'il y a de faire une publication conjointe de ces insectes des deux pays en question. Les espèces, les races et les variétés décrites par l'auteur, appartiennent à des sous-familles et surtout aux « myrmicinae » des genres *Pheidole*, *Crematogaster*, *Wasmannia*, etc. Il y a lieu de mentionner spécialement entre elles, le genre *Oligomyrmer*, trouvé dans la « sierra » (chaîne de montagnes) de Córdoba et dont l'existence en Amérique n'avait pas été soupçonnée. Relativement aux « dolicodérinées », l'auteur cite quelques variétés nouvelles du genre *Iridomyrmer*, qu'il accompagne d'une clé pour les variétés d'*Iridomyrmer humilis* nommée aussi « fourmi argentine ». Pour les « formicines » ou « camponotines » l'auteur décrit les espèces *Acropyga*, *Brachymyrmex*, *Camponotus*, etc., et il donne aussi une clé relative aux variétés de *Camponotus (M) rufipes*. La présente étude comprend non seulement les descriptions des espèces, races et variétés nouvelles, mais aussi les descriptions de formes sexuées et d'autres castes d'espèces connues, ainsi que des corrections diverses et des citations synonymiques.

Les fourmis qui font l'objet de cette étude m'ont été fournies par M. le docteur Carlos Bruch pour celles de la République Argentine, principalement de Alta Gracia, à Córdoba, où il les a lui-même récoltées; et par M. le professeur A. Reichensperger pour celles du Brésil, tout particulièrement de Rio Negro, dans l'état de Pará d'où il les a lui-même reçues des R.R. P.P. Franciscains. Qu'ils reçoivent ici mes vifs remerciements.

*Anochetus mayri* For. st. *neglectus* Em. v. *australis* Em.

♀ (non décrite). Long. : 4,4 mm. Couleur de l'♂. Le thorax plus roussâtre et le milieu des faces de l'épinothum brunâtres. Un fort sillon promésosomal. Dessus de l'épinothum plus large et plus plat. Ailes hyalines à nervures pâles. L'antérieure longue de 3,3 mm. Du reste comme chez l'♂.

Córdoba : Alta Gracia. ♂, ♀.

#### DORYLINAE (Leach)

*Eciton (Acamatus) bohlsi* Em.

Paraná : Rio Negro. ♂.

#### MYRMICINAE (Lepel.)

*Pogonomyrmex coarctatus* Mayr v. *striaticeps* Em.

Argentine : Rosario (Hubrich). ♂. Variété un peu plus foncée, surtout le gastre qui peut aller jusqu'au brun noirâtre.

*Pogonomyrmex lobatus* Sants.

Santa Fe : Fives Lille (Weiser). ♂. Thorax et gastre un peu plus foncés que chez le type, lequel est de Entre Ríos : Villaguay.

*Pogonomyrmex cunicularis* Mayr.

Corrientes : Mercedes. (II-1928). ♂.

*Pogonomyrmex (Ephebomyrmex) naegeli* For. st. *abdominalis* n. st.

♂ Long. : 4 mm. Un peu plus robuste que le type et de même couleur. La sculpture est un peu plus fine entre les crêtes frontales. Diffère, surtout, par la base du gastre qui est lisse (strié chez le type) et le postpétiole plus large que long, en ovale transversal, un peu plus long que large derrière et un peu conique. Le pétiole est aussi plus large que chez le type.

♀ Long. : 5,8 à 6 mm. Diffère du type par les mêmes caractères que ceux de l'ouvrière, et sont même plus accentués.

Córdoba : Alta Gracia. ♂, ♀. Types (Bruch).

Brésil : Picapora (E. Garbe). ♂.

*Pheidole (Macropheidole) fimbriata* Rog. v. *tucumana* For.

Córdoba : Alta Gracia, La Granja. ♂.

*Pheidole (Elasmop*

Córdoba : Alta Gr

Chez le ♂ les an  
que ne l'indique le  
(1905) et les côtés pl

*Pheidole (Elasmop*

Le ♂ a l'espace fr  
stries régulières tan  
que plus en arrière  
*fuscipunctis*. La ponc  
vrière.

Buenos Aires : Ta

*Pheidole (Trachyp*

Brésil, Minas Ger

*Pheidole (Trachyp*

Córdoba : Alta Gr

Ces ♂ sont plus fo  
dices brun foncé.

*Pheidole nitidula* I

Emery, n'ayant de  
nues insuffisantes po  
et variétés qui s'y ra  
nécessaire. Grâce à l'  
d'avoir en communie  
zini, 1888) et de *Ph*.  
fois M. Emery. Je c  
figures.

*Pheidole nitidula* E

♂ Long. : 4,2 mm.  
dibules, gastre moins  
le dessus du mésosom  
stries frontales avec  
de la tête. Quelques  
res. Jones et zygom  
avec quelques rides  
ponctué avec quelqu  
des nœuds plus finem