

d'un nid, elle est "arrêtée" comme dit Santschi, par une bande d'ouvrières de *Monomorium*, qui la tirent par les pattes et l'introduisent dans les galeries. Quelques fois la reine parasite entre brusquement dans l'intérieur. Un fois introduite dans le nid les ouvrières ne montrent envers elle aucune hostilité et elles commencent bientôt à la nourrir. Quelques jours après elle pond des oeufs qui sont acceptés et soignés par les ouvrières hôtes. La reine parasite ne fait pas attention à la reine légitime, beaucoup plus large qu'elle. La reine légitime finit généralement par être assassinée par ses propres ouvrières conservant seulement l'intruse dans le nid. Les habitudes de *W. adulatrix* sont semblables, d'après Santschi (1913).

On connaît mal les habitudes d'*Epoecus Pergandei* qui a été trouvé une seule fois par Pergande dans un nid de *Monomorium minimum*, près de Washington (Etats Unis d'Amérique). Wheeler (4) a examiné pendant huit années des centaines de nids de *M. minimum* sans retrouver *Epoecus*.

Les mœurs de *Pseudoatta argentina* sont aujourd'hui assez bien connues sauf l'infestation des nids qui sera semblable à celle réalisée par *Anergates* ou *Wheeleriella*. C'est intéressant de faire remarquer que l'accouplement de *Pseudoatta* signale une transition entre le vol nuptial normal et le cas extrême d'*Anergates* avec mâles aptères, puisque les mâles de *Pseudoatta*, quoique ailés, ont presque perdu l'habitude du vol et pratiquent l'union sexuelle dans les galeries du nid comme *Anergates*.

BIBLIOGRAPHIE

- 1) BRUCH CARLOS: Miscelánea mirmecológica. — *Pseudoatta argentina* Gallardo, en Estudios mirmecológicos. Anales del Museo Nacional de Historia Natural "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, T. XXXIV, p. 341-360, Febrero 17 de 1928.
- 2) FOREL, AUGUSTO: Le monde social des Fourmis. — T. I y II, Ginebra, 1921; T. III, Ginebra; T. IV, Ginebra, 1923.
- 3) GALLARDO ANGEL: Notes systématiques et éthologiques sur les Fourmis Atines de la République Argentine. — Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. — T. XXVIII, p. 317-344, Septiembre 25 de 1916.
- 4) WHEELER, W.: Ants, their structure, development and behavior. — Nueva York, 1910.
- 5) — Social life among the insects. — Lecture V. Parasitic Ants and Ant Guests. The Scientific Monthly. — T. XVI, p. 5-33, Enero de 1923.
- 6) — Social life among the insects. — P. 375, Nueva York, 1923.