

- Lilidris* (selten, bis jetzt nur in der Provinz Tucuman gefunden);  
b) die Gattung *Solenopsis* (mehrere Arten in verschiedenen Weltteilen; eine der Dominante in der Fauna von Süd Amerika);  
c) die im Vergleich mit *Solenopsis* etwas mehr fortgeschrittene freilebenden Ameisen — die Gattung *Bisolenopsis*; — Argentinien;  
d) die sozialparasitischen, mit *Solenopsis*-Arten lebenden Ameisen-gattungen:

*Labauchena*,

*Paranamyrma* (beide bis jetzt nur in Argentinien gefunden).

Zum Schluss folgen die Angaben über die Verteilung der spezialisierten Lebensformen ja nach den Unterfamilien der Ameisen.

#### LITERATUR

- BROWN, W.L., 1954 Remarks on the internal phylogeny and subfamily classification of the family *Formicidae*. *Ins. Sociaux*, 1(1): 21-31.  
MORLEY, B.D.W., 1939 An outline of the Phylogeny of the *Formicidae*. *Bull. Soc. ent. France*, 43: 190-194.  
MORLEY, B.D.W., 1939 The phylogeny of the *Ponerinae*. *Ibidem*, 44: 83-88.  
MORLEY, B.D.W., 1939 The Phylogeny of the *Cerapachyinae*, *Dorylinae* and *Leptanillinae*. *Ibidem*, 44: 114-119.

#### Riassunto

La parola evoluzione indica più correttamente lo sviluppo storico della vita. L'autore contesta all'inizio le possibilità dell'abituale ricostruzione filogenetica perchè i dati necessari sono sempre insufficienti. Invece di ciò, egli porta alcuni esempi di serie di generi in cui la successione di fenomeni evolutivi sembra essere più o meno sicura e offre una idea di alcune importanti tendenze evolutive delle formiche come insetti sociali.

#### Summary

The word evolution means more correctly the historical development of life. The author impugn in principle the possibility of the habitual phylogenetic reconstructions because the necessary data are always insufficient. Instead of this, he gives some examples of the series of genera, where the succession of evolutive features seems to be more or less sure and offer an idea on some important tendencies of the evolution of the ants as social insects.