

und mit 4 Syntypen von *E. ravouxi* erbrachte keinerlei zuverlässige Unterscheidungsmerkmale. Die Zusammensetzung von 11 *Epimyrma*-Völkern aus Nyons entspricht der von *E. goesswaldi* aus der Umgebung von Würzburg. Aufzuchtergebnisse aus 2 Völkern von Nyons lassen auf eine dulotische Lebensweise dieser Population schließen, wie sie für *E. goesswaldi* um Würzburg nachgewiesen wurde. *E. goesswaldi* ist damit jüngeres Synonym von *E. ravouxi*. Diese lebt nicht, wie bisher fälschlicherweise vermutet wurde, als arbeiterinloser Inquiline zusammen mit den Wirtsköniginnen in polygynen Sozietäten von *Leptothorax unifasciatus*. Dagegen sprechen das Fehlen polygynen Wirtsvölker in der Umgebung von Nyons, die Anwesenheit von *Epimyrma*-Arbeiterinnen und das Fehlen von Wirtsköniginnen in den parasitierten Völkern sowie die Beobachtung eines die Wirtskönigin würgenden *Epimyrma*-Weibchens.

Literatur

- ANDRÉ, E.: Description d'une nouvelle Fourmi de France (Hymén.). Bull. Soc. Ent. France (1896) 367–368.
- BUSCHINGER, A.: Zur Verbreitung und Lebensweise sozialparasitischer Ameisen des Schweizer Wallis (Hym., Formicidae). Zool. Anz. **186** (1971) 47–59.
- : Mono- und Polygynie in Insektensozietäten. In: G. H. Schmidt, Sozialpolymorphismus bei Insekten. Stuttgart: Wiss. Verl. GmbH 1974 a, 862–896.
- : Experimente und Beobachtungen zur Gründung und Entwicklung neuer Sozietäten der sklavenhaltenden Ameise *Harpagoxenus sublaevis* (Nyl.). Ins. soc. **21** (1974 b) 381–406.
- , W. EHRHARDT und K. FISCHER: *Doronomyrmex pacis*, *Epimyrma stumperi* und *E. goesswaldi* (Hym., Formicidae) neu für Frankreich. Ins. soc. **28** (1981) 67–70.
- , and U. WINTER: Population Studies of the Dulotic Ant, *Epimyrma ravouxi* André, and the Degenerate Slavemaker, *E. kraussei* Emery (Hym., Formicidae). (in Vorbereit.).
- GÖSSWALD, K.: Die Biologie einer neuen *Epimyrma*-Art aus dem mittleren Maingebiet. Z. wiss. Zool. **136** (1930) 464–484.
- : Weitere Untersuchungen über die Biologie von *Epimyrma gösswaldi* Men. und Bemerkungen über andere parasitische Ameisen. Z. wiss. Zool. **144** (1933) 262–288.
- KUTTER, H.: Beitrag zur Lösung taxonomischer Probleme in der Gattung *Epimyrma* (Hymenoptera Formicidae). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. **46** (1973) 281–289.
- MENOZZI, C.: Revisione del genere *Epimyrma* Em. (Hymen. Formicidae) e descrizione di una specie inedita di questo genere. Mem. Soc. Ent. Ital. **10** (1931) 36–53.
- SMITH, M. R.: On the Status of *Leptothorax* Mayr and Some of its Subgenera. Psyche **57** (1950) 29–30.
- VANDEL, A.: Observations sur les moeurs d'une Fourmi parasite: *Epimyrma vandeli* Santschi. Bull. Soc. Ent. France (1927) 289–295.
- WILSON, E. O.: The Insect Societies. Cambridge, Mass. (1971).
- WINTER, U.: *Epimyrma goesswaldi* Menozzi, eine sklavenhaltende Ameise. Naturwissenschaften **66** (1979) 581.

Prof. Dr. ALFRED BUSCHINGER, Fachbereich Biologie – Zoologie – der Technischen Hochschule, Schnittspahnstraße 3, D-6100 Darmstadt (BRD)