

- Detzel, P. 1991. Oekofaunistische Analyse der Heuschreckenfauna Baden-Württembergs (Orthoptera). Dissertation, Tübingen. 365 pp.
- Devriese, H. 1988. Saltatoria Belgica. Voorlopige Verspreidingsatlas van de Sprinkhanen en Krekels van België. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. 70 pp.
- Fruhstorfer, H. 1921. Die Orthopteren der Schweiz und der Nachbarländer auf geographischer sowie ökologischer Grundlage mit Berücksichtigung der fossilen Arten. Arch. Naturgesch. **87**: 1-262.
- Harz, K. 1969. The Orthoptera of Europe. Vol.1. Junk, The Hague. 749 pp.
- Hermann, G. 1993. Ergänzende Untersuchung zum Vorkommen der Braunfleckigen Beissschrecke (*Platycleis tessellata*) auf dem Flugplatzgelände Freiburg i. Br. [Rapport non publié] Filderstadt u. Freiburg i. Br. 18 pp.
- Kruseman, G. 1988. Matériaux pour la faunistique des Orthoptères de France. Fasc. III. Les Ensifères et les Caelifères : les Tridactyloides et les Tétrigoides des Musées de Paris et d'Amsterdam. Verslagen en Technische Gegevens, Amsterdam, No. 51. 164 pp.
- Nadig, A. 1987. Saltatoria (Insecta) der Süd- und Südostabdachung der Alpen zwischen der Provence im W, dem pannonischen Raum im NE und Istrien im SE (mit Verzeichnissen der Fundorte und Tiere meiner Sammlung). I. Teil: Laubheuschrecken (Tettigoniidae). Revue Suisse Zool. **94**: 257-356.
- Nadig, A. & Thorens, P. 1991. Liste faunistique commentée des Orthoptères de Suisse (Insecta, Orthoptera Saltatoria). Bull. Soc. entomol. Suisse **64**: 281-291.
- Voisin, J.F. 1989. Circulaire à tous les collaborateurs de l'Atlas des Orthoptères de France. Secrétariat de la Faune et de la Flore, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. 26 pp.

**Une espèce rare du genre *Camponotus*: *C. foreli* Em., 1881 (Hymenoptera - Formicidae).**

par Edouard DELLA SANTA, Muséum d'Histoire naturelle,  
Case postale 6434, CH - 1211 Genève 6.

Introduction

Dans du matériel myrmécologique récolté en été 1994 aux environs de Mirabeau (Vaucluse) par les étudiants de notre collègue Claude Favet, professeur au lycée de Pertuis, nous avons trouvé une vingtaine d'exemplaires d'une fourmi rarement signalée en France: *Camponotus foreli* Emery, 1881.

Identification

Le genre *Camponotus* est l'un des plus importants de la sous-famille des Formicinae et compte plusieurs centaines d'espèces dans le monde (surtout dans les régions chaudes) réparties en 5 sous-genres.

*C. foreli* est une espèce d'Afrique du Nord retrouvée en Espagne et très occasionnellement en France. Sans entrer dans le détail des discussions de divers auteurs (notamment Emery, André, Forel, Bernard) sur la position systématique de cette espèce, nous noterons simplement que la silhouette du thorax de la plupart de nos *Camponotus* européens présente soit un épinothum à courbure continue ou presque (Figure 1) sans dépression entre le mésonothum et l'épinothum, comme chez *C. sylvaticus* ou *C. vagus*, soit un épinothum à face postérieure plus ou moins concave (Figure 2) avec une faible dépression entre le mésonothum et l'épinothum, comme chez *C. piceus* ou *C. lateralis*.

Or, *C. foreli* présente une dépression marquée entre le mésonothum et l'épinothum, mais ce dernier est légèrement convexe, rappelant celui de nos *Formica*.

Discussion

Nous avons tenté sans succès au cours de l'été 1995 de retrouver *C. foreli* sur les lieux de sa capture de l'an passé (une garrigue à caractère xérophile marqué) afin de préciser la nature du nid (probablement

souterrain) et de capturer si possible des sexués (qui ne semblent pas avoir été décrits jusqu'ici).

Nous nous bornons donc aujourd'hui à publier les figures suivantes (ouvrières minor, media et major) qui faciliteront peut-être la détermination de cette espèce encore très imparfaitement connue (Figures 3, 4 et 5).



Figure 1: Silhouette du thorax de *Camponotus sylvaticus* (Ol., 1791)

Figure 2: Silhouette du thorax de *Camponotus piceus* (Leach, 1825)



Figure 3: *C. foreli* Em., 1881: ouvrière minor (profil et tête de face)

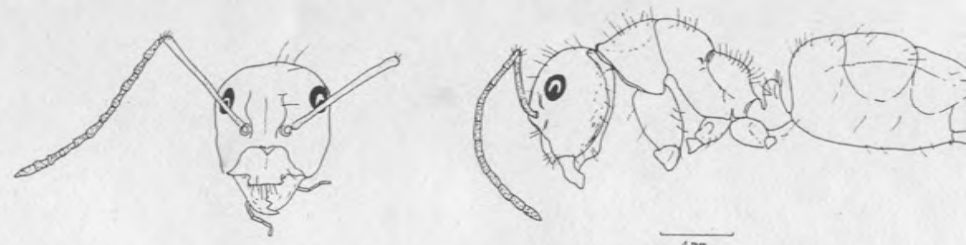


Figure 4: *C. foreli* Em., 1881: ouvrière media (profil et tête de face)

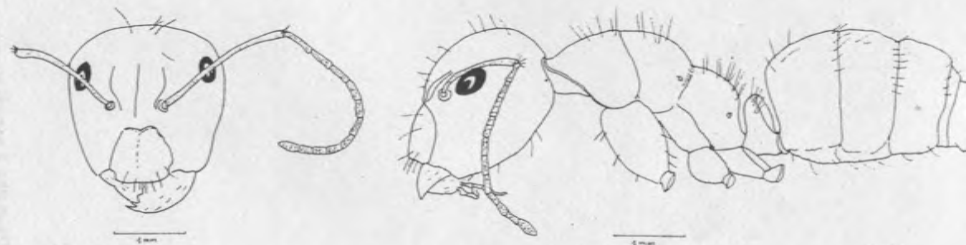


Figure 5: *C. foreli* Em., 1881: ouvrière major (profil et tête de face)

#### Remerciements

Nous adressons nos vifs remerciements à C. Favet pour nous avoir confié son matériel et à G. Délye, de l'Université de Provence, pour avoir bien voulu confirmer notre détermination de *C. foreli*.

#### Bibliographie

- André E. 1881. Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Baune 1881. Formicid., 2: 1-404.
- Bernard F. 1968. Les Fourmis d'Europe occidentale et septentrionale. Faune Eur. et Bass. Méd. 3: 1-411. 425 fig. Masson, Paris.
- Emery C. 1881. Viaggio ad Assab nel Mar Rosso, dei signori G. Doria ed O. Beccari con il R. Avviso "Esploratore" dal 16 novembre 1879 al 26 febbraio 1880. Formiche. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova 16: 525-533.
- Forel A. 1894. Les Formicides de la province d'Oran (Algérie). Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 30 (114): 1 - 45.