

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

Autor(en): **Della Santa, Edouard**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **13 (1995)**

Heft 2

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-986395>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**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).

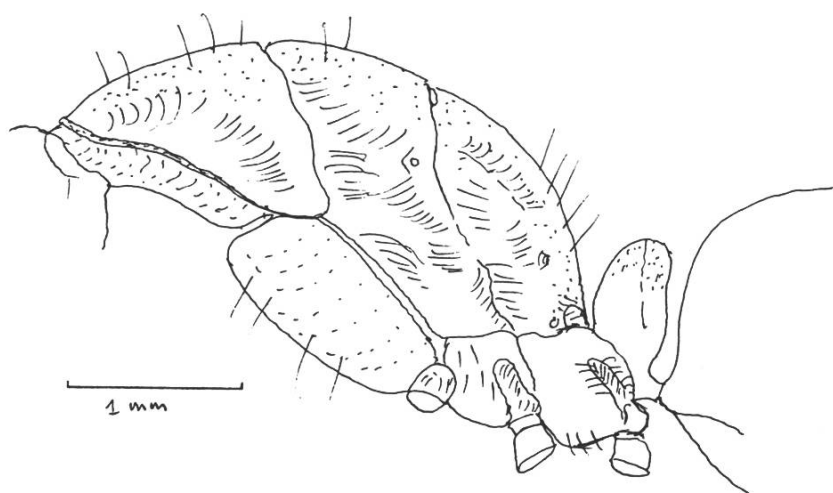


Figure 1: Silhouette du thorax de *Camponotus sylvaticus* (Ol., 1791)

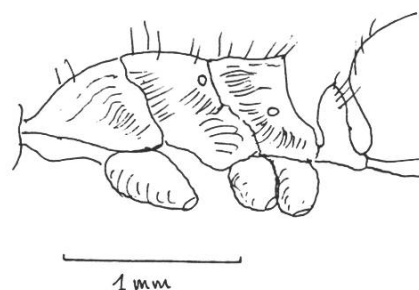


Figure 2: Silhouette du thorax de *Camponotus piceus* (Leach, 1825)

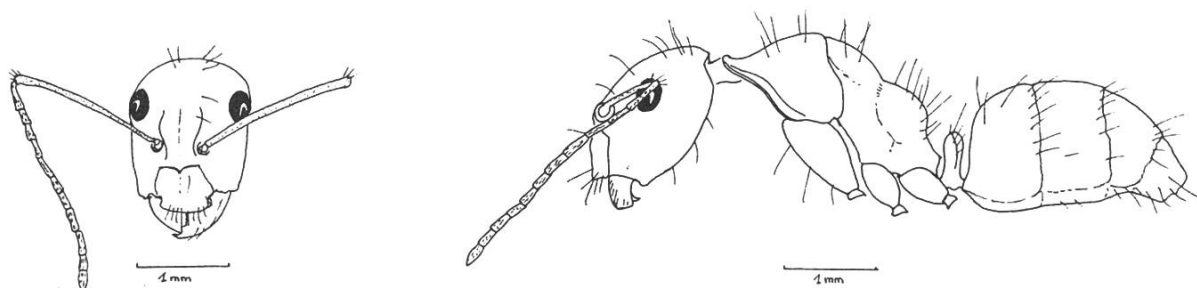


Figure 3: *C. foreli* Em., 1881: ouvrière minor (profil et tête de face)

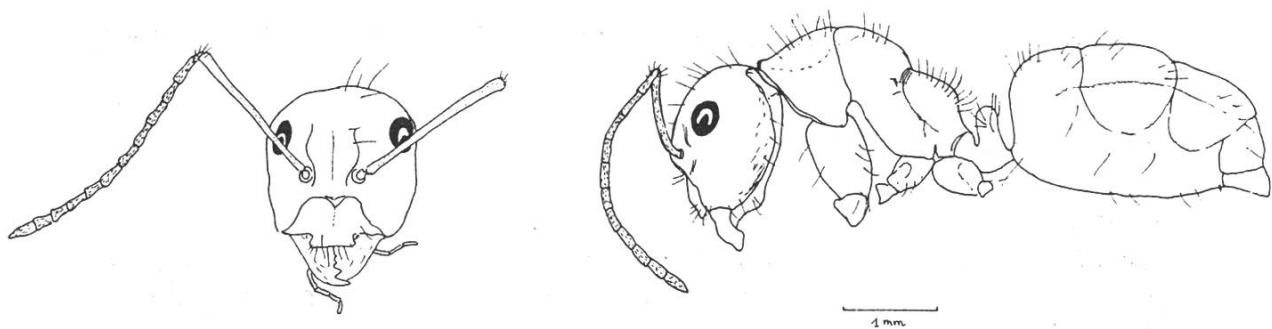


Figure 4: *C. foreli* Em., 1881: ouvrière media (profil et tête de face)

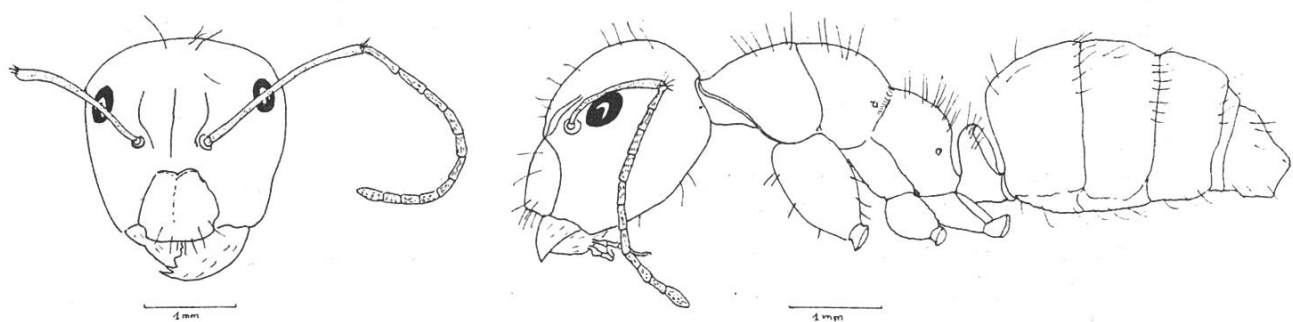


Figure 5: *C. foreli* Em., 1881: ouvrière major (profil et tête de face)

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.