

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin romand d'entomologie
<b>Herausgeber:</b>	Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
<b>Band:</b>	13 (1995)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Une espèce rare du genre Camponotus : C. foreli Em., 1881 (Hymenoptera - Formicidae)
<b>Autor:</b>	Della Santa, Edouard
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-986395">https://doi.org/10.5169/seals-986395</a>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**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 épinotum à courbure continue ou presque (Figure 1) sans dépression entre le mésonotum et l'épinotum, comme chez *C. sylvaticus* ou *C. vagus*, soit un épinotum à face postérieure plus ou moins concave (Figure 2) avec une faible dépression entre le mésonotum et l'épinotum, comme chez *C. piceus* ou *C. lateralis*.

Or, *C. foreli* présente une dépression marquée entre le mésonotum et l'épinotum, 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).

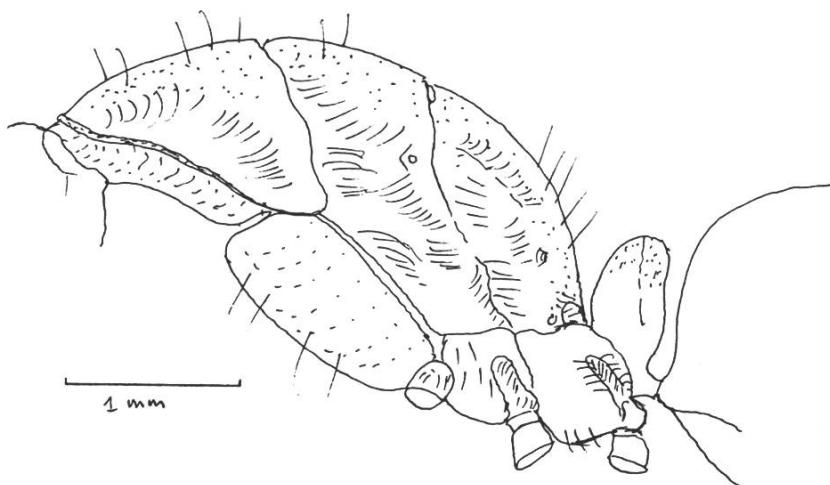


Figure 1: Silhouette du thorax de *Camponotus sylvaticus* (Ol., 1791)

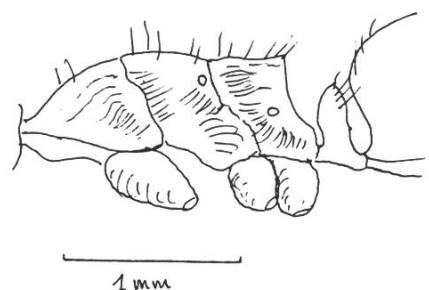


Figure 2: Silhouette du thorax de *Camponotus piceus* (Leach, 1825)

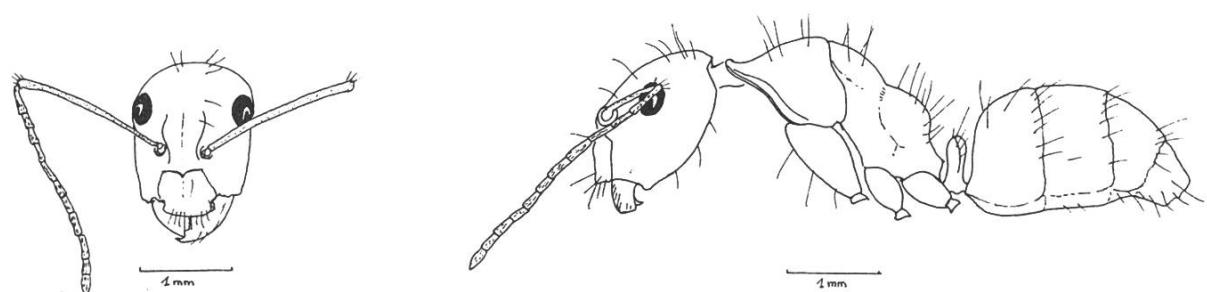


Figure 3: *C. foreli* Em., 1881: ouvrière minor (profil et tête de face)

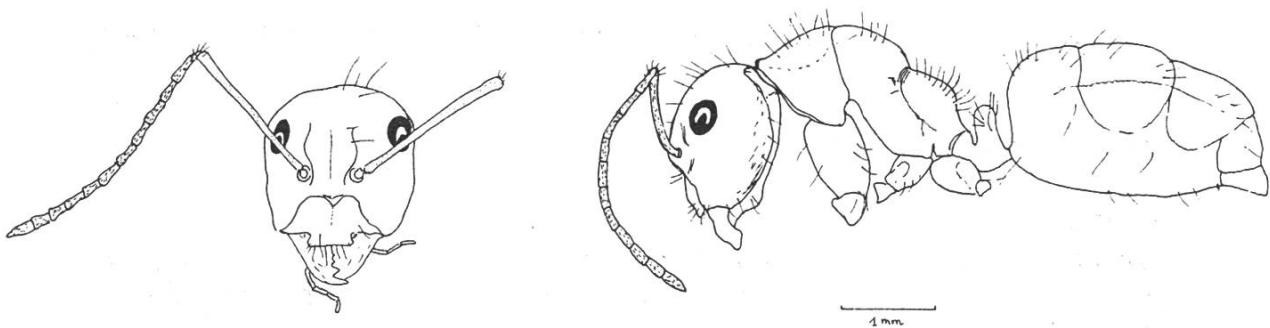


Figure 4: *C. foreli* Em., 1881: ouvrière media (profil et tête de face)

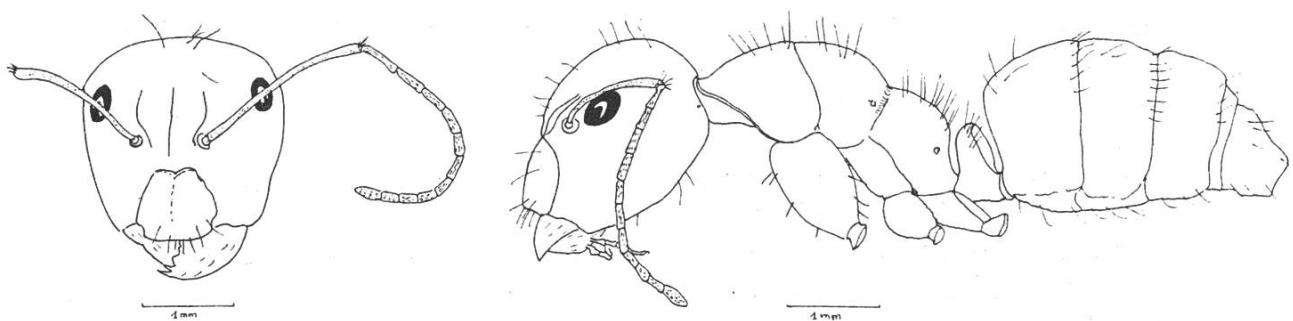


Figure 5: *C. foreli* Em., 1881: ouvrière major (profil et tête de face)

### 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.