

**Zeitschrift:** Bulletin romand d'entomologie  
**Herausgeber:** Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève  
**Band:** 13 (1995)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Des nouvelles de la "Reine-Mère" : Camponotus cruentatus Latreille, 1802 (Hymenoptera - Formicidae)  
**Autor:** Della Santa, Edouard  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-986387>

### **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:** 10.01.2026

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

**Des nouvelles de la "Reine-Mère" *Camponotus cruentatus* Latreille, 1802 (Hymenoptera - Formicidae).**

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

Introduction

Dans un précédent article (Della Santa, 1994) j'ai raconté l'histoire d'une jeune femelle de *Camponotus cruentatus* récoltée en Provence le 31.7.93. Cette histoire est celle d'une fondation indépendante qui avait abouti à la création d'une colonie naissante.

Les faits

Au moment de mettre la colonie en hivernage (mi-octobre 1993), elle comptait une reine, 5 ouvrières et quelques larves. A la sortie de l'hivernage (mi-mars 1994), je constatai que seule la reine était en vie et qu'aucune des 5 ouvrières ou des quelques larves n'avaient survécu. Je poursuivis néanmoins mon élevage et nourris la reine régulièrement: miel, cadavres d'insectes, etc. (je ne puis toutefois affirmer qu'elle ait réellement absorbé la nourriture offerte).

Le 11 juin 1994, j'observe une petite ponte que la femelle semble promener avec elle dans tous ses déplacements. Chaque fois qu'elle est inquiète (lors du changement de sa nourriture par exemple), elle saisit sa ponte entre ses mandibules et la déplace.

Le 4 juillet 1994, j'observe le premier cocon et le 14 j'en compte déjà 5. L'éclosion de la première ouvrière a lieu le 24 juillet. Désormais et jusqu'à mi-août 1994, les éclosions vont se succéder: 8 ouvrières vont ainsi voir le jour en l'espace de 4 semaines: en juillet, les 24, 26 et 28, en août, les 6 (deux ouvrières), 17, 18 et 19. Au début du second hivernage (novembre 1994), la colonie compte donc une reine et 9 ouvrières (en effet une 9e ouvrière est née à la fin de l'été, à une date non observée).

## Discussion

L'observation présentée ci-dessus, d'une part confirme les conclusions auxquelles j'étais parvenu l'an dernier (notamment en ce qui concerne la durée du développement des ouvrières, de l'oeuf à l'adulte, chez *C. cruentatus*) et d'autre part met en évidence un fait nouveau. Il s'agit de la capacité que possède la femelle fécondée de *C. cruentatus* d'opérer une seconde fondation lorsque la première a échoué.

En effet, au début de l'été 1994, la reine s'est retrouvée exactement dans les mêmes conditions que lors de sa première fondation en été 1993. La disparition au cours de l'hiver des 5 ouvrières écloses en septembre et octobre 1993 ne semble pas avoir compromis les chances d'une nouvelle fondation. L'avenir dira si la petite colonie actuelle est viable ou si la reine est capable de "fondations répétées" jusqu'à la création d'une communauté plus importante.

## Bibliographie

Della Santa E. 1994. Quelques observations relatives à la fondation de la colonie chez la fourmi *Camponotus cruentatus* Latreille, 1802 (Hymenoptera - Formicidae). Bull. romand Entomol. **12** : 1 - 5.