Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 9 (1991)
Heft: 1

Artikel: Un Pseudoscorpion hôte inhabituel d'une galle
Autor: Wüest, Jean
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-986310

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: 24.08.2025

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

BULLETIN ROMAND D'ENTOMOLOGIE **9** : 7 - 8 (1991)

Un Pseudoscorpion hôte inhabituel d'une galle

par Jean WÜEST, Muséum d'Histoire naturelle, Case postale 434,
CH - 1211 Genève 6.

Les galles, ces excroissances végétales souvent très décoratives provoquées par des parasites qui s'en nourrissent, sont un domaine d'études particulièrement riche. En les ouvrant, on est en droit d'y trouver le parasite qui les a provoquées. Mais on peut aussi y trouver d'autres petits animaux: des inquilins, qui sont d'autres espèces gallicoles s'appropriant normalement les galles d'autres espèces; et des hôtes secondaires, comme les fourmis (Della Santa, 1990). Nous avons eu la chance de trouver un hôte secondaire inhabituel dans une galle, un pseudoscorpion.

La galle a été trouvée dans la région du Mont Ventoux, au camping de la Madeleine, le 2 juin 1990. Il s'agissait d'une ancienne galle sèche, que l'hôte primaire avait déjà quittée. Elle se présentait sous une forme sphérique de 1 cm. de diamètre environ, à surface lisse, avec le trou de sortie du parasite, et se trouvait sur un rameau de chêne vert . Son allure fait penser à une galle de Cynipide.

A l'ouverture, l'intérieur de la galle comportait une cavité de grande taille où se trouvait un Pseudoscorpion qui semblait bien établi et ne chercha pas à s'échapper. On peut se demander comment il est arrivé là, la branche supportant la galle se trouvant à près de 2 m. du sol.

Nous n'avons pas exploré systématiquement les galles de cette station, mais les quelques galles que nous avons ouvertes montraient une cavité centrale très restreinte, sans hôte secondaire.

Il ne semble pas que les galles soient signalées comme hébergeant parfois des Pseudoscorpions.

Dans le cas présent, il s'agit d'une tritonymphe de

Pseudoscorpion. Ce stade ne permet pas des déterminations sûres jusqu'à l'espèce. Cependant, il a été déterminé par V. Mahnert comme *Cheirochelifer* cf *heterometrus* (L. Koch). Il est déposé dans les collections du Muséum d'Histoire naturelle de Genève.

Sa biologie est mal connue; selon Heurtault (1982), il s'agit d'une espèce corticole, ce qui explique qu'il ait été trouvé loin du sol. La répartition de l'espèce est limitée à la zone méditerranéenne nord (Turquie, Grèce, France). Cependant, la taxonomie de ce groupe est peu claire (Mahnert, 1978): elle comprend plusieurs espèces variables, dont 3 en Europe, ces espèces n'étant connues que de quelques individus.

Cette trouvaille permet donc d'allonger la liste des hôtes secondaires des galles. Il n'est donc pas inintéressant de prospecter les galles sèches pour voir ce qu'elles contiennent.

Bibliographie

Della Santa E. 1990. Une colonie de *Camponotus (Colobopsis) truncatus* (Spinola 1808) - Formicidae - installée dans une galle de chêne. Bull. romand Entomol. **8** : 69-74.

Heurtault J. 1982. Présence et signification dans la France méditerranéenne des espèces des genres *Beierochelifer, Cheirochelifer* et *Calocheiridius* (Arachnides, Pseudoscorpions). Atti Soc. Tosc. Sci. nat., Mem. ser. B, **88**, suppl. (1981), 209-222.

Mahnert V. 1978. Zwei neue *Rhacochelifer*-Arten aus dem westlichen Mediterrangebiet und Wiederbeschreibung von *Chelifer heterometrus* L. Koch. C.R. Séances Soc. Phys. Hist. nat. Genève N.S. **12** : 14-24.