

Un Pseudoscorpion hôte inhabituel d'une galle

Autor(en): **Wüest, Jean**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **9 (1991)**

Heft 1

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-986310>

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.

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 Mediterranengebiet und Wiederbeschreibung von *Chelifer heterometrus* L. Koch. C.R. Séances Soc. Phys. Hist. nat. Genève N.S. **12** : 14-24.