

<b>Zeitschrift:</b>	Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Entomologische Gesellschaft
<b>Band:</b>	8 (2015)
<b>Artikel:</b>	Addition de trois hémiptères (Hemiptera: Sternorrhyncha) à la liste des insectes du canton de Genève
<b>Autor:</b>	Hollier, John / Lehmann, Christina / Hollier, Anita
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-985945">https://doi.org/10.5169/seals-985945</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>**

## Note brève

### Addition de trois hémiptères (Hemiptera: Sternorrhyncha) à la liste des insectes du canton de Genève

JOHN HOLLIER, CHRISTINA LEHMANN & ANITA HOLLIER

Muséum d'histoire naturelle de Genève, C.P. 6434, CH-1211 Genève 6; john.hollier@ville-ge.ch

**Abstract: The addition of three species of bug (Hemiptera: Sternorrhyncha) to the list of insects from Geneva canton.** – A psyllid and two aphids are added to the list of Geneva insects, the latter being identified by their characteristic plant galls.

**Zusammenfassung: Drei neue Pflanzenläuse (Hemiptera: Sternorrhyncha) für den Kanton Genf.** – Ein Blattfloh und zwei Blattläuse werden neu für den Kanton Genf gemeldet. Die letzteren können dank ihrer charakteristischen Gallen bestimmt werden.

**Résumé:** Un psylle et deux pucerons sont ajoutés à la liste des insectes de Genève, les deux derniers identifiés grâce à leurs galles caractéristiques.

La liste des insectes du canton de Genève (Merz 2012a) est d'une qualité très variable, avec certains groupes très bien représentés et d'autres assez lacunaires. Chez les Sternorrhyncha, la liste des Psylloidea (Burckhardt 2012) est considérée comme «moyenne» et celles des Aphidoidea (Merz 2012b) et Coccoidea (Kozár & Merz 2012) comme «mauvaise». Aucune espèce de la super-famille Aleyrodoidea n'est signalée. Ceci est attribuable à la difficulté d'identifier les individus de ces groupes, mais certaines espèces forment des galles caractéristiques, qui sont identifiables de façon fiable, et qui servent de témoins (Redfern & Shirley 2011). La nomenclature suit celle de Burckhardt (2013) et Nieto Nafria (2013). Les données précises ont été envoyées au CSCF.

#### Additions à la liste

##### Aphidoidea: Aphididae

###### *Pemphigus spyrothecae* Passerini, 1860

Cette espèce, liée aux peupliers *Populus nigra* et *P. italicica*, provoque des galles très caractéristiques sur les pétioles des feuilles (Fig. 1). L'espèce est signalée de quelques stations par Lampel & Meier (2003); elle n'est pas commune à Genève mais il existe une population dans le Parc du Muséum d'histoire naturelle.



Fig. 1. Galle de *Pemphigus spyrothecae* sur peuplier.

### ***Tetraneura ulmi* (L., 1758)**

Cette espèce, liée aux ormes, provoque des galles très caractéristiques sur les feuilles (Fig. 2) et peut être très abondante. Malgré le très faible nombre de stations signalées par Lampel & Meier (2003), cette espèce est répandue dans le canton; elle a été trouvée même en pleine ville aux Bastions de la Treille. Le genre est aussi une addition à la liste.



Fig. 2. Galles de *Tetraneura ulmi* sur un orme.

### **Psylloidea: Homotomidae**

#### ***Homotoma ficus* (L., 1758)**

Cet insecte lié aux figuiers est une espèce méditerranéenne, récoltée au Tessin par Frey-Gessner pendant la dernière moitié du 19<sup>e</sup> siècle (Schaefer 1949). Elle est signalée des cantons de Vaud, Valais, Lucerne et Bâle par Burckhardt & Mühlethaler (2003), et apparemment son aire de répartition est en expansion. La famille, ainsi que le genre et l'espèce, sont une addition à la liste cantonale (Burckhardt 2012).

### **Remerciements**

Nous remercions Lionel Monod pour son aide précieuse avec le texte français.

### **Littérature**

- Burckhardt D. 2012. Ordre Sternorrhyncha (superfamille Psylloidea). In: Merz B. (ed.), Liste annotée des insectes (Insecta) du canton de Genève, pp. 64–65. Instrumenta Biodiversitatis 8, Muséum d'histoire naturelle, Genève, 532 pp.
- Burckhardt D. 2013. Fauna Europaea: Psylloidea. Fauna Europaea version 2.6.2 available at <http://www.faunaeur.org> [accessed 22.10.2014].
- Burckhardt D. & Mühlethaler R. 2003. Exotische Elemente der Schweizer Blattflohfauna (Hemiptera, Psylloidea) mit einer Liste weiterer potentieller Arten. Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 53: 98–110.
- Kozár F. & Merz B. 2012. Ordre Sternorrhyncha (Coccoidea). In: Merz B. (ed.), Liste annotée des insectes (Insecta) du canton de Genève, pp. 69–70. Instrumenta Biodiversitatis 8, Muséum d'histoire naturelle, Genève, 532 pp.
- Lampel G. & Meier W. 2003. Aphidina 1. Non-Aphididae. Fauna Helvetica 8: 1–312.
- Merz B. (ed.) 2012a. Liste annotée des insectes (Insecta) du canton de Genève. Instrumenta Biodiversitatis 8, Muséum d'histoire naturelle, Genève, 532 pp.
- Merz B. 2012b. Ordre Sternorrhyncha (superfamilles Aphidoidea et Phylloxeroidea). In: Merz B. (ed.), Liste annotée des insectes (Insecta) du canton de Genève, pp. 67–68. Instrumenta Biodiversitatis 8, Muséum d'histoire naturelle, Genève, 532 pp.
- Nieto Nafria J.M. 2013. Fauna Europaea: Aphidoidea. Fauna Europaea version 2.6.2 available at <http://www.faunaeur.org> [accessed 22.10.2014].
- Redfern M. & Shirley P. 2011. British Plant Galls. Field Studies Council, Shrewsbury, 432 pp.
- Schaefer H.A. 1949. Beiträge zur Kenntnis der Psylliden der Schweiz. Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 22: 1–96.