

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
<b>Herausgeber:</b>	Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
<b>Band:</b>	133 (2013)
<b>Artikel:</b>	Evarcha Jucunda (Lucas, 1846) : une nouvelle espèce d'araignée pour la Suisse
<b>Autor:</b>	Mulhauser, Blaise
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-391594">https://doi.org/10.5169/seals-391594</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:** 09.02.2026

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

# EVARCHA JUCUNDA (LUCAS, 1846), UNE NOUVELLE ESPÈCE D'ARAIgnÉE POUR LA SUISSE

BLAISE MULHAUSER<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel, Terreaux 14, CH-2000 Neuchâtel

<sup>2</sup> Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel, Pertuis-du-Sault 58, CH-2000 Neuchâtel

*Mots-clés* : *Evarcha jucunda*, *Uloborus plumipes*, Jardin botanique de Neuchâtel, Suisse

*Keywords* : *Evarcha jucunda*, *Uloborus plumipes*, Botanical Garden of Neuchâtel, Switzerland

## Résumé

L'araignée sauteuse *Evarcha jucunda* a été recensée en 2012 dans les serres du Jardin botanique de Neuchâtel. Il s'agit d'une espèce d'origine méditerranéenne observée pour la première fois en Suisse. Plusieurs individus occupent différents lieux (serres, orangerie), augurant une installation durable de cette araignée.

## Abstract

In 2012, the jumping spider *Evarcha jucunda* was observed in the greenhouses of the Botanical Garden of Neuchâtel. The record of this mediterranean spider is new for Switzerland. Several specimens are living in different parts of greenhouses and orangery, auguring a long term occupation.

## INTRODUCTION

Dans le cadre des recherches sur la biodiversité en Ville de Neuchâtel, initiées en 2010 par le Muséum d'histoire naturelle et le Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel, un projet d'inventaire des araignées vivant dans la cité a été mis sur pied. Deux articles présentés dans le Bulletin neuchâtelois des sciences naturelles font état de 148 espèces épi-édaphiques (BLANDENIER & MULHAUSER, 2013) et de vingt espèces trouvées dans une maison d'habitation (MULHAUSER, 2013). A ce nombre s'ajoute plus d'une quarantaine d'espèces des buissons, des arbres et de divers milieux observées en différentes circonstances. Enfin six espèces ont été signalées sur une petite partie du mur d'enceinte du château de Neuchâtel (GRANT & MULHAUSER, 2013) portant l'inventaire à plus de 200 espèces, soit presque 20% de la faune d'araignées de Suisse. Une petite étude sur les espèces synanthropes vivant dans les serres du Jardin botanique de Neuchâtel a débuté en 2010. Pour le moment, six espèces ont été découvertes, dont l'une, *Evarcha jucunda* (LUCAS, 1846), est nouvelle pour la faune de Suisse.

## DÉCOUVERTE DES INDIVIDUS ET HABITAT

Les circonstances de la première observation furent fortuites. C'est lors d'une discussion avec Elisabeth Baguet-Oppliger, horticultrice responsable des serres du Jardin botanique, que nous avons repéré un premier mâle d'*Evarcha jucunda*, sautillant sur le sol de son bureau à l'entrée des serres expérimentales (voir planche 1). Les dessins caractéristiques de l'individu, une couverture de soies blanches sur le haut des pédipalpes, un large croissant blanc au milieu du céphalothorax et une autre ligne claire sur l'abdomen, m'ont instantanément surpris. La détermination de l'espèce a été faite à l'aide de la clé des araignées d'Europe (NENTWIG *et al.*, 2012) et celle des représentants de la famille des Salticidae (PROSZYNSKI, 2007).

La planche photographique 1 présente deux individus différents. Au total, quatre araignées ont été observées du 14 août au 12 octobre 2012 dans trois lieux différents de la Maison des jardiniers (coordonnées: CH-1903: 561635/205554; WGS 84: 6.9342/46.9999; altitude 541.5 m): deux dans l'orangerie, une dans une serre expérimentale et une dans un bureau muni d'une grande baie vitrée en contact avec les serres. A première vue, ces araignées se tiennent plutôt sur le sol en bordure de grandes surfaces vitrées. Nous ne les avons pas spécialement observées sur la végétation, bien qu'elles aient sans doute dû être accidentellement introduites lors du transport de plantes d'autres jardins botaniques, notamment ceux de Genève et de Bâle avec

lesquels des échanges ont eu lieu durant l'année écoulée.

Le centre de répartition d'*Evarcha jucunda* se situe dans la région méditerranéenne, surtout en Italie et dans le Sud-est de la France (HANSEN 2000). L'espèce y est commune, surtout dans les lieux plutôt secs. Elle se poste à l'affût sur les murs, mais aussi sur les herbes et les buissons, pour capturer ses proies. Elle est aussi signalée en milieu urbain.

## CONCLUSION

Bien établie dans différents lieux de la Maison des jardiniers et des serres du Jardin botanique, la population d'*Evarcha jucunda* semble pérenne dans les parties sèches du bâtiment. En revanche, nous ne l'avons pas encore observée dans les serres chaudes et humides colonisées par *Uloborus plumipes*, une autre espèce caractéristique des bâtiments des jardins botaniques et des Garden-center. Du reste, il ne serait pas étonnant que ces deux espèces soient présentes dans la plupart des Jardins botaniques du plateau suisse.

## REMERCIEMENTS

Un grand merci à Gilles Blandenier et Ambros Hänggi qui m'ont permis de confirmer la diagnose de l'espèce. Merci également à Elisabeth Baguet-Oppliger pour sa participation à la découverte du premier individu.



**Planche 1 (de haut en bas):** Deux individus mâles d'*Evarcha jucunda*. L'individu du haut a été photographié dans l'orangerie (11 octobre 2012). Les photos du centre et du bas concernent le premier individu trouvé dans un bureau à l'entrée des serres expérimentales (16 août 2012)

#### BIBLIOGRAPHIE

- BLANDENIER G. & B. MULHAUSER 2013: Les araignées (*Arachina, Aranae*) épigées en Ville de Neuchâtel et en zone urbaine. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 133: 141-161.
- GRANT J. & B. MULHAUSER 2013: Biocénose d'un mur d'enceinte du Château de Neuchâtel. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 133: 93-103.
- HANSEN H. 2000: Beitrag zur Kenntnis der Biologie von *Evarcha jucunda* (Araneae: Salticidae). *Mem. Soc. Entomol. Ital.* 78 (2): 499-513.
- MULHAUSER 2013: Peuplement d'araignées d'une maison d'habitation à Neuchâtel. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 133: 205-211.
- NENTWIG W., T. BLICK, D. GLOOR, A. HÄNGGI & C. KROPP 2012: Araneae. Spiders of Europe ([www.araneae.unibe.ch](http://www.araneae.unibe.ch))
- PROSZYNSKI J. 2007: Monograph of the *Salticidae* (Araneae) of the World ([www.salticidae.org](http://www.salticidae.org)).