

<b>Zeitschrift:</b>	Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Entomologische Gesellschaft
<b>Band:</b>	17 (2024)
<b>Artikel:</b>	Nagusta goedelii (Kolenati, 1857) es une espèce suisse (Hemiptera : Reduviidae)
<b>Autor:</b>	Hollier, John / Hollier, Anita / Loria, Pierre
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-1062429">https://doi.org/10.5169/seals-1062429</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:** 07.01.2026

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

## Note brève

*Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) est une espèce suisse (Hemiptera : Reduviidae)

JOHN HOLLIER, ANITA HOLLIER & PIERRE LORIA

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

**Abstract:** *Nagusta goedelii* (Kolenati) (Hemiptera : Reduviidae) is a Swiss species. – The discovery in 2023 of another specimen of *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) in Meyrin (GE), where the species had already been observed in 2022, is reported. This is the second record for Meyrin and the third for the canton of Geneva. This species now appears to be established in Switzerland.

**Résumé:** La découverte en 2023 d'un nouveau spécimen de *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) à Meyrin (GE), où l'espèce avait déjà été observée en 2022, est signalée. Il s'agit de la deuxième mention pour Meyrin et de la troisième pour le canton de Genève, semblant indiquer que l'espèce est désormais établie en Suisse.

**Zusammenfassung:** *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) ist eine Schweizer Art (Hemiptera: Reduviidae). – Ein Exemplar der Raubwanze *Nagusta goedelii* wurde 2023 wiederum in Meyrin (GE) gefunden, wo die Art bereits 2022 beobachtet worden war. Dies ist der zweite Nachweis für Meyrin und der dritte für den Kanton Genf. Die Art scheint in der Schweiz somit etabliert zu sein.

**Riassunto:** *Nagusta goedelii* (Kolenati) (Hemiptera: Reduviidae) è una specie svizzera. – Si segnala la scoperta nel 2023 di un altro esemplare di *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) a Meyrin (GE), dove la specie era già stata osservata nel 2022. Questa seconda segnalazione a Meyrin è anche la terza per il Canton Ginevra. Questi ritrovamenti suggeriscono quindi che questa cimice si sia ormai ben stabilita in Svizzera.

**Keywords:** Assassin bug, Heteroptera, Meyrin, Geneva

Le réduviidé *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) est une espèce du Moyen-Orient et de l'Europe de l'Est (Putshkov & Moulet 2010). Cette punaise, comme la plupart des réduviidés, est prédatrice d'autres invertébrés. Elle hiverne au stade adulte sous l'écorce des arbres et semble préférer chasser dans le feuillage. On la croit relativement sédentaire, même si elle est attirée par la lumière et peut ainsi s'éloigner de son territoire d'origine (Putshkov & Moulet 2010).

Depuis quelques années, l'aire de répartition connue s'est étendue vers l'ouest ; l'espèce a été découverte en Italie en 2007 (Dioli 2013), dans le sud-est de la France en 2014 (Fadda & Dusoulier 2016) et en Allemagne en 2018 (Dorow et al. 2018). Depuis ces premières observations, elle semble être bien établie en Italie (Dioli 2013) et a été signalée dans d'autres régions en France (Haxaire & Ducamp 2016, Baghi & Maurel 2017).

*Nagusta goedelii* (Fig. 1) a été repérée pour la première fois en Suisse au Jardin botanique alpin à Meyrin (canton de Genève) le 12 août 2022 (Loria et al. 2023). Entre



Fig. 1. Le premier spécimen de *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) repéré en Suisse, le 12 août 2022, au Jardin botanique alpin de Meyrin. (Photo Pierre Loria)

servations ont suivi. Un spécimen mâle a été trouvé vivant le 24 novembre 2023 dans un appartement à Meyrin. De plus, sur la plateforme de science participative faunegenève.ch (Faune Genève 2023), *Nagusta goedelii* a été signalée trois fois en 2023 : le 26 août et le 12 octobre à Vernier (commune avoisinant de Meyrin), et le 2 novembre à Bardonnex.

Compte tenu du grand nombre de signalements de cette espèce en France, du mâle trouvé vivant à Meyrin et des dernières observations à Genève, il semblerait que *Nagusta goedelii* est désormais naturalisée en Suisse. L'hypothèse d'introductions multiples dans le canton, et surtout à deux reprises dans les appartements, paraît peu probable.

#### Littérature

- Baghi R. & Maurel J.-P. 2017. Première observation de la punaise prédatrice *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) en région Occitanie (Hemiptera, Reduviidae). Carnets Natures 4: 1–4.
- Dioli P. 2013. Presenza in Italia di *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) e note sulla sua biologia ed ecologia (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Onychium 10: 32–39.
- Dorow W. H. O., Voigt K. & Böttge H. 2018. Erstnachweis von *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) für Deutschland (Heteroptera: Reduviidae). Heteropteron 52: 17–21.
- Fadda S. & Dusoulier F. 2016. Première observation de *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) en France (Hemiptera, Reduviidae). L'Entomologiste 72 (2): 111–112.
- Faune Genève 2023. <https://faunegeneve.ch> [consulté le 5.12.2023]
- Haxaire J. & Ducamp P. 2016. Deuxième observation et première capture de *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) en France (Heteroptera, Reduviidae). Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie 25 (2): 104–105.
- Loria P., Gurcel K., Lehmann-Graber C. & Hollier J. 2023. The first records of the assassin bug *Nagusta goedelii* (Kolenati) (Heteroptera: Reduviidae) in Switzerland. Entomologist's monthly Magazine 159: 171–174.
- Putshkov P. V. & Moulet P. 2010. Hémiptères Reduviidae d'Europe occidentale. Faune de France 92. Paris, Fédération française des sociétés de sciences naturelles, 668 pp.

2022 et 2023, l'espèce a été photographiée à Zurich, Unterengstringen (ZH), Losone (TI) et Aesch (BL) (Loria et al. 2023). Ces observations pouvaient suggérer qu'il s'agissait d'introductions involontaires avec des arbres importés. Pourtant, un spécimen femelle a été trouvé mort dans un appartement à Genève le 22 mars 2023, et l'idée d'une population établie a alors été considérée comme plausible (Loria et al. 2023). D'autres ob-