

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 53 (2003)
Heft: 2-3

Rubrik: Entomologische Notizen

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: 02.04.2026

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

Entomologische Notizen

Nachweis von *Corythucha ciliata* (Say, 1832) (Heteroptera, Tingidae) aus dem Kanton Bern (Schweiz)

Die ursprünglich aus Nordamerika stammende Platanennetzwanze *Corythucha ciliata* (Say, 1832) wurde in Europa erstmals 1964 aus Oberitalien gemeldet (Servadei, 1966). Der erste Schweizernachweis stammt aus dem Jahr 1975 aus dem Kanton Tessin (Dioli, 1975; Hoffmann, 1978), weiter ist sie aus dem Kanton Basel-Stadt bekannt (Billen, 1985; Wyniger & Burckhardt, 2003). Die Platanennetzwanze kommt vorwiegend auf *Platanus* Arten vor, wo sie an den Blättern und dort speziell an den Blattnerven saugt. Die Überwinterung findet auf der Wirtspflanze unter der Borke statt (Péricart, 1983). Durch die Saugaktivität an den Blattnerven entstehen deutlich sichtbare Gelbverfärbungen der Blätter, v.a. im Zentrum des Blattes und entlang der Blattnerven. Ein hoher Befall an *C. ciliata* führt zum Teil bereits im August zu einer Gelbverfärbung und einem Abwurf der Blätter (Wyniger & Burckhardt, 2003).

Am 7. Juni 2003 konnte *C. ciliata* in Meiringen (Kanton Bern) beim Bahnhof (595 m ü. M.) an *Platanus* sp. beobachtet werden. Auch nach ausgiebiger Suche an den Blättern und unter Borke der Platanen wurde nicht mehr als ein einzelnes Weibchen festgestellt. Die erwähnten typischen Saugschäden an den Blättern konnten an den untersuchten Platanen am Meiringer Bahnhof nicht nachgewiesen werden. All dies deutet darauf hin, dass die an den Platanen beim Bahnhof in Meiringen vorhandene *C. ciliata* Population noch verhältnismässig klein oder die Entwicklung der neuen Generation noch nicht soweit fortgeschritten ist, dass man Larven oder Adulttiere finden kann.

Literatur

- BILLEN, W. 1985. Die Platanen-Netzwanze *Corythucha ciliata* Say (Hemiptera: Tingidae) nun auch in der Bundesrepublik Deutschland. *Gesunde Pflanze* **37** (12): 530-531.
- DIOLI, P. 1975. La presenza in Valtellina di alcune cimici dannose alle piante. *Rassegna economica della provincia di Sondrio – Valtellina e Valchiavenna*: 4.

- HOFFMANN, H. J. 1978. Zur Ausbreitung der Platanen-Gitterwanze *Corythucha ciliata* (Say) in Südeuropa (Heteroptera: Tingidae). *Entomologische Zeitschrift* **88** (18): 206-211.
- PÉRICART, J. 1983. *Hémiptères Tingidae euro-méditerranéens*. Faune de France Paris, **69**, 618 pp.
- SERVADEI, A. 1966. Un Tingidae nearctico comparso in Italia (*Corythucha ciliata*, Say). *Bolletino della Societa entomologica Italiana* **96** (5/6): 94-96
- WYNIGER, D. & BURCKHARDT, D. 2003. Die Landwanzenfauna (Hemiptera, Heteroptera) von Basel (Schweiz) und Umgebung. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, im Druck.
- D. WYNIGER, Naturhistorisches Museum, Augustinergasse 2, CH-4001 Basel
Denise.Wyniger@stud.unibas.ch