

Zeitschrift:	Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz
Herausgeber:	Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band:	13 (2020)
Artikel:	Anotylus politus (Erichson, 1840) (Coleoptera, Staphylinidae) neu für die Fauna der Schweiz
Autor:	Feldmann, Benedikt / Buchholz, Sascha / Gilgardo, José D.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-985895

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: 24.01.2026

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

Kurzbeitrag

Anotylus politus (Erichson, 1840) (Coleoptera, Staphylinidae) neu für die Fauna der Schweiz

BENEDIKT FELDMANN¹, SASCHA BUCHHOLZ^{2,3}, JOSÉ D. GILGADO⁴,
BRUNO BAUR⁴ & BRIGITTE BRASCHLER⁴

¹ Juistweg 1, D–48159 Münster; bfeldmann1@aol.com

² Institut für Ökologie, Technische Universität Berlin, Rothenburgstr. 12, D-12165 Berlin;
sascha.buchholz@tu-berlin.de

³ Berlin-Brandenburgisches Institut für Biodiversitätsforschung (BBIB), Altensteinstr. 34, D-14195 Berlin

⁴ Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz, Universität Basel, St. Johanns-Vorstadt 10, CH-4056 Basel;
josedomingo.gilgadohormaechea@unibas.ch, bruno.baur@unibas.ch, brigitte.braschler@unibas.ch

Abstract: First record of *Anotylus politus* (Erichson, 1840) (Coleoptera, Staphylinidae) in Switzerland.
– A single specimen of *Anotylus politus* was captured in Riehen (BS) in 2014. This is the first record of
the species in Switzerland.

Zusammenfassung: Ein Individuum von *Anotylus politus* (Erichson, 1840) wurde in Riehen (BS) im
Jahr 2014 gefangen. Dieser Fang stellt den Erstnachweis für die Art in der Schweiz dar.

Résumé: *Anotylus politus* (Erichson, 1840) (Coleoptera, Staphylinidae) nouveau pour la Suisse. –
Un individu d'*Anotylus politus* a été capturé à Riehen (BS) en 2014. Il s'agit de la première mention de
l'espèce pour notre pays.

Keywords: *Anotylus politus*, Coleoptera, faunistics, new record, Staphylinidae, Switzerland

Im Rahmen eines Forschungsprojektes zur Biodiversität in städtischen Siedlungsgebieten wurden im Jahr 2014 auf 22 Wiesen mithilfe von Becherfallen («pitfall traps») epigäisch lebende Arthropoden erfasst. Dabei setzten wir pro Wiese 12 Becherfallen (Durchmesser 6 cm, gefüllt mit Wasser und etwas Detergensmittel) ein. Die Fallen waren dreimal während je einer Woche (im März/April, Juli und September/Oktobe) im Einsatz. Die Tiere bestimmten wir bis auf Artniveau. Neben zahlreichen anderen Arthropoden wurden insgesamt 1175 Kurzflügelkäfer (Staphylinidae) gefangen. In einer Falle auf einer Trockenwiese im Friedhof Hörnli (Riehen, Kanton Basel-Stadt; Koordinaten 47°33'57.47" N, 7°38'51.37" O; Abb. 1) wurde am 2. Juli 2014 ein Individuum von *Anotylus politus* (Erichson, 1840) nachgewiesen (Abb. 2).

Anotylus politus wurde bisher aus der Türkei, Südosteuropa und aus dem südöstlichen Mitteleuropa gemeldet (Schülke & Smetana 2015). Aus Mitteleuropa ist

die Art aber nur aus Österreich (Typuslokalität) und aus der Slowakei gesichert nachgewiesen (Assing & Schülke 2012, M. Schülke pers. Mitt.). Die Art war bisher aus der Schweiz nicht bekannt. Aufgrund der wenigen Nachweise und entsprechend spärlichen Angaben zu den Fundumständen können über die Biologie der Art keine weiteren Aussagen getroffen werden.

Das Exemplar wurde im Naturhistorischen Museum Basel deponiert (NMB-COLEO 0009801).

Danksagung

Michael Schülke, Berlin, danken wir für die Bestätigung der Bestimmung und für weitere Informationen zur Art. Das Biodiversitätsprojekt wurde von der Stadtgärtnerei Basel finanziell unterstützt. Wir danken Martin Baur, Min Jenny Chai, Josephine Edwards, Vanessa Ingold, Virginia Martínez Pillado, Vivian Nedweg, Evelin Pandiamakkal, Calum Ramage, Dimitri Schärer, Luca Yapura, Irmgard Zwahlen und Valerie Zwahlen für ihre Assistenz beim Sortieren der Käferproben, und Ramona Melliger für ihre Hilfe beim Setzen der Fallen.



Abb. 1. Fundort von *Anotylus politus* auf einer Wiese im Friedhof Hörnli, Riehen (BS), Aufnahme vom 27. März 2014. (Foto B. Braschler)

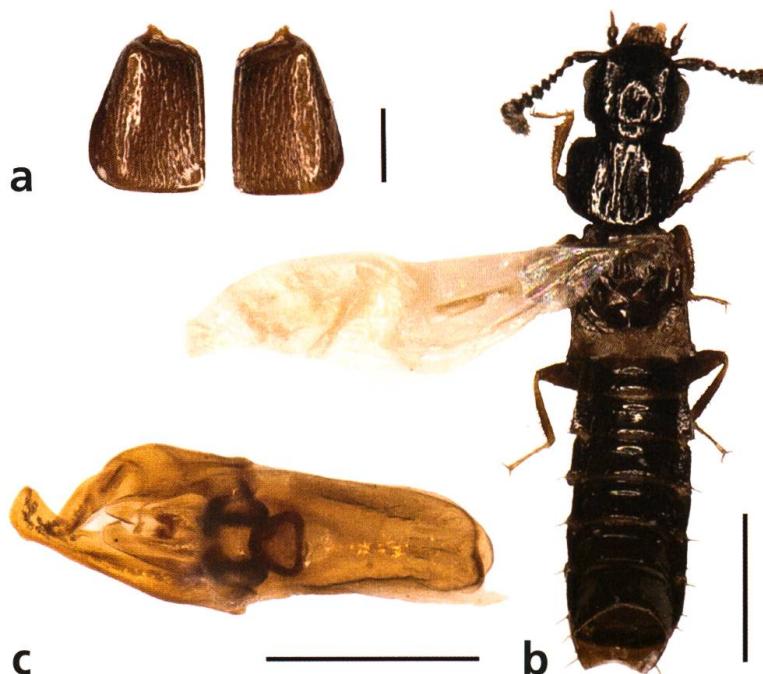


Abb. 2. Männchen von *Anotylus politus*. a) Elytren. Massstabsbalken: 0.2 mm. b) seziertes Männchen mit dem linken Flügel ausgestreckt. Massstabsbalken: 0.5 mm. c) Aedeagus. Massstabsbalken: 0.2 mm. (Foto J. D. Gilgado)

Literatur

- Assing V. & Schülke M. (Hrsg.) 2012. Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae (exklusive Aleocharinae, Pselaphinae und Scydmaeninae). Zweite neubearbeitete Auflage. – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg und Berlin: I–XII, 1–560.
- Schülke M. & Smetana A. 2015. Staphylinidae. In: Löbl I. & Löbl D. (Eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2. Hydrophiloidea – Staphylinoidea, pp. 304–1134. Revised and updated edition. Leiden, Brill.