Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 1 (1862-1865)

Heft: 4

Artikel: Die Salden der Umgegend von Aarau

Autor: Frey-Gessner, E.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-400177

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: 10.12.2025

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

Die Salden der Umgegend von Aarau.

Von Herrn E. Frey-Gessner in Aarau.

Die Salden sind kleine behende Landwanzen, welche nach ihrem Aufenthalt und nach ihren Körperbewegungen an die Cicindelen mahnen; wie diese fliegen sie eine grössere oder kleinere Strecke weit, setzen auf dem feuchtsandigen Boden ab, laufen leichtfüssig ein paar Dutzend Saldenschritte weit, fliegen wieder und so fort, je sonniger der Tag, um so lebhafter, so dass kühle regnerische Tage oder der frühe Morgen die günstigste Zeit ist, um sie ohne Schweisstreiben in grösserer Anzahl zu sammeln.

Die Thierchen leben meist auf dem sandigen Ufer der Gewässer, wo sie ihrem Raub nachgehen und die erhaschten Thierchen aussaugen; sie finden sich meist in Gesellschaften beieinander, sind aber in ihrem Vorkommen von der Unterlage abhängig, hier in Aarau vom Fluss; das Hochwasser bringt Specien, die Jahre lang fehlten, und nimmt andere, die an gewissen Stellen häufig waren, unbarmherzig sammt der Brut weg. Einige wenige Specien fand ich jedes Jahr regelmässig. Die Larven sind meist lehmgelb oder schwarz, je nach den Specien und bewegen sich langsamer als ihre vollkommenen Angehörigen auf dem nämlichen feuchten Sand oder Schlamm herum.

Die ausgebildeten Thierchen sind klein, kaum 1, 2--21/2 Linien lang, Grundfarbe grauschwarz, mit verschiedenen weissen oder gelben Zeichnungen. In Beziehung auf Systematik und Diagnose verweise ich auf: "Die europäischen Arten der Gattung Salda Fab.", von Dr. F. X. Fieber, Separatabdruck aus Nro. 8 der Wiener entomologischen Monatsschrift und auf desselben "Fauna europæa, Hemiptera."

Auf den Aar-Inseln um Aarau in einer Ausdehnung von zwei Stunden sind mir bis jetzt folgende Specien vorgekommen:

Salda xanthochila Fieb. Eine der häufigsten; variirt sehr, eine der artigsten Varietäten besitzt einen breit gelb gesäumten Pronotum und gelblichweisse, beinahe ungefleckte Halbdecken.

, saltatoria Lin.

In kleinern Gesellschaften, erscheint zudem nicht jedes Jahr am nämlichen Orte und scheint mehr schattige Sumpfränder zu lieben. Salda marginella H. S. Nur einmal einige Stücke beisammen gefunden. " arenicola Schltz. Einmal an einer Stelle mit pallipes zusammen einige Stücke erhascht.

c album Fieber. Erscheint nicht jedes Jahr, aber dann auf einzelnen Stellen in Menge.

" melanoscela Fieb. Die häufigste Art und erscheint jährlich überall. " pallipes Fab. Ueberall verbreitet und in solchen Varietäten, dass man leicht auf den Gedanken kommen könnte, 2—3 Species vor sich zu sehen.

riparia Hahn. Einmal ein einziges Stück, 2 Jahre später eine Stunde abwärts im November in grosser Anzahl gefunden.

" elegantula Fall. Einzelne selten, in Gesellschaft einmal am Ufer eines Sumpfes gefunden.

Ausser diesen Arten sind in der Schweiz noch andere gefunden worden, und es ist leicht möglich, dass der launige Aarfluss die Salda orthochila Fieb. als Zuwachs bald einmal von Bern herführt.

Drei neue Hemiptern.

Von Herrn E. Frey-Gessner in Aarau.

Bei der Sichtung der Specien Rhyparochromus pini L. und phæniceus Ross. fielen mir die scheinbaren Uebergänge von der einen zur andern Art auf; eine genaue stückweise Besichtigung von gegen 200 Stück belehrte mich, dass die species phæniceus nicht nur mit rothen, sondern auch mit gelbbraunen Zeichnungen vorkommt und diese gleichsam den Uebergang zu pini zu bilden scheinen. Das schönste Unterscheidungszeichen findet man übrigens deutlich in der Membran, welche bei pini am Aussenrande und an der Membrannath stets einige lichte Flecken zeigt, während phæniceus eine ungefleckte, intensiver sammetschwarze oder braune Membran hat, mit feinem weissem Rand und höchstens an der Membrannath mit 2 an ihrem Beginn bleich gefärbten Rippen; aus Sarepta stecken 3 or vor mir, welche noch auffallend heller braungelbe Färbung der Halbdecken und des Pronotums weisen, aber sich sonst durch nichts von phæniceus unterscheiden.

Drei andere Stücke, 2 of und 1 to, welche aber schlechterdings keine ausgebildete Membran besitzen, kann ich nicht unter die bis jetzt bekannten Specien passen, und nehme ich mir daher die Freiheit, sie zum Vergnügen des Finders, Herr Becker in Sarepta, nach dessen Namen zu nennen.