Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 8 (1888-1893)

Heft: 2

Artikel: Beitrag zur Diptern-Fauna der Schweiz

Autor: Rühl, Fritz

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-400480

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: 28.11.2025

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

Diese Art ist dem G. seminiger All. in der Zeichnung am nächsten, aber durch ihre Kleinheit, das nicht gefurchte, hinter der Spitze tief eingeschnürte Halsschild von ihm und allen bekannten Arten verschieden.

Länglich eiförmig, mit runden, dunkelbraunen Schuppen bedekt, der Kopf, fünf theilweise etwas verschwommene Längslinien auf dem Halsschild, eine Querbinde hinter der Mitte und ein unregelmässiger Fleck auf der Scheibe jeder Flügeldecke gelblichweiss beschuppt. - Der Rüssel ist kräftig, etwas kürzer als der Kopf, eben, Stirn gewölbt; die Fühler sind ähnlich gebaut, wie bei G. lunatus; das Halsschild ist etwas breiter als lang, hinter der Spitze tief eingeschnürt mit stark aufgebogenem Vorderrand, dann leicht gerundet, hinten gerade abgestutzt, mit sehr seichter Längsfurche in der Mitte, sehr dicht und ziemlich stark punktirt; eine etwas verwaschene Mittellinie und jederseits zwei schwache Längslinien sind weisslich beschuppt. Die Flügeldecken sind kaum 11/2 mal so lang als breit, seitlich parallel mit rechtwinklig vortretenden Schultern; sie sind ziemlich tief gefurcht, in den Furchen undeutlich punktirt, die Zwischenräume schwach gewölbt, die abwechselnden etwas erhabener; sie sind dunkelbraun beschuppt, eine kurze Querbinde hinter der Mitte, die weder die Naht erreicht, noch den 5. Zwischenraum überschreitet, ein verwaschener Fleck auf der Mitte jeder Flügeldecke und deren Spitze weisslich beschuppt. Beine schwach und gleichmässig beschuppt, röthlich, die Tarsen schwarz.

Beitrag zur Diptern-Fauna der Schweiz.

Von Fritz Rühl.

a. Die Anthrax-Arten im Albulathal.

(Juni und Juli).

Nachdem ich während mehreren Jahren das Albulathal in allen Richtungen durchforscht habe, gebe ich eine Uebersicht der daselbst vorgefundenen Anthrax-Arten, die im Thale nur einzeln und selten vorkommend, auf dem Culm da Latsch um so zahlreicher vorhanden sind. Schon auf dem Wege zu dieser Höhe, am Eingang zum Tuorsthal fliegt in Menge Anthrax paniscus Rossi, die sich gern auf trockenen, im Bette des Baches liegenden, über den Wasserspiegel hervorragenden Steinen niederlässt, sie ist hier die einzige Art

ihres Geschlechts, wenige hundert Schritte weiter, wo linksseitig die bis an das Ufer herantretenden Felsen den Bach zu einer Krümmung zwingen, schliesst sich ihr einzeln und selten A. afra F. an. Die Flugstelle dieser Art ist sehr eng begrenzt, schon beim Zurücktreten der Felswände verschwindet sie, und kam mir sonst nirgends weiter vor, während A. paniscus noch bis zu dem primitiven Bachübergang und bis zu der vorhandenen Brücke reicht. An Stelle der verschwundenen A. afra, erscheint A. punctata Meig. ebenfalls nur einzeln, und nicht häufig, entweder an Blüthen von Rhamnus pumila absitzend, oder auf dem schmalen Weg in kurzen Pausen ruhend. Diese Anthrax geht noch bis über die untere, grosse Schutthalde, welche den Aufgang zum Culm da Latsch bildet. Die üppigen, dem Tuorsbach entlang gelegenen Waiden und Gehänge beherbergen neben A. punctata noch einzeln A. morio L., letztere werden zahlreicher, je mehr man sich der Höhe nähert. Oberhalb des Dorfes Latsch gesellt sich zu A. morio auch Argyromoeba maura L. auf Wegen und Steinen, oder an den Bretter- und Zaunwänden absitzend, mit und neben ihnen ziemlich häufig Argyromoeba sinuata Fall., es ist hier ein gleichzeitiger Flugplatz für fünf Arten, die ich nirgends mehr zusammen gefunden habe, und hier treten sie auch am zahlreichsten auf. Alle Arten besuchen nur selten eine Blume oder Blüthe, entweder sitzen sie offen am Wege im Sande ab, oder sie wühlen sich förmlich in Sandfurchen ein, in denen sie sich behaglich fühlen, auch die Einzäunungen werden gern als Ruhepunkte gewählt.

b. Die Dioctrien des Lägernberges im Aargau.

Die Raubsliegen-Gattung Dioctria, deren Vertreter um Zürich nur einzeln vorkommen, ist um so häusiger auf dem Lägernberg anzutreffen; wenn ich nun die in mehrjährigem Sammeln dort vorgefundenen Arten anführe, so macht die kleine Uebersicht keinen Anspruch auf Vollzählichkeit, und kann mir eine oder die andere Art entgangen sein, zumal da manche Species sehr lokalisirt auftritt.

Dioctria rufipes De Geer.

Diese Art bildet das Hauptcontingent, schon an der Abdachung des Berges gegen Wettingen häufig, wo sie die einzige ihres Geschlechts bildet, geht sie im Gebiet der Weinberge, immer zahlreicher werdend, bis auf ca. 1400', um nun selten zu werden, den Grat des Berges scheint sie nicht mehr zu erreichen. Die Art variirt in der Färbung der Beine, was leicht zu Bestimmungsfehlern Veranlassung geben kann, am Berg-

abhang sitzt sie gewöhnlich an Rebstöcken, höher hinauf auf Eichen- und Buchenbüschen und öfter in kleinen Gesellschaften.

Dioctria Reinhardi Wiedemann.

Sehr selten, und nur die Ausläufer des Berges erreichend, schon am Schartenfels traf ich sie nicht mehr, einzeln in den Kurhausanlagen und am Fuss des Berges. Ganz unähnlich ihren Gattungsgenossen fing ich sie wiederholt von Stämmen weg, an denen sonst selten eine Dioctria getroffen wird.

Dioctria oelandica L.

Ebenfalls selten, scheinbar in der Ebene fehlend, traf ich sie erst auf der halben Höhe des Berges, jedoch bis hinauf zum Grat, sowohl in ganz dichtem Laubgebüsch, wohin sie sich mit gemachter Beute zurückzog, als auf exponirten Büschen auf Insekten lauernd. Die sehr scheue Fliege, die während des heissen Sonnenscheines jede Annäherung erschwert, ist am Abend leicht mit der Hand zu ergreifen.

Dioctria hyalinipennis F.

Häufiger, als die vorgenannte Art, fliegt am Waldsaum längs des Schartenfelser Weges, und ist am frühen Morgen nicht selten durch Abklopfen der Gebüsche in das Raupentuch zu erhalten. Einem Falter (Venilia macularia) rettete einst meine Intervention das Leben. Ich sah den Schmetterling fliegen in inniger Vereinigung mit einem andern mir sehr auffallenden Exemplar, eine regelwidrige Copula vermuthend, fing ich das Päärchen ein, und fand die Venilia von dieser Dioctria angegriffen.

Dioctria fuscipennis Fall.

Häufig vom Schartenfels an und dann bis zum Grat vereinzelt vorkommend. Durch ihren eigenthümlichen Flug, der ganz unberechenbar in vielen Windungen vor sich geht, entzieht sie sich leicht der Verfolgung, und durch ihren vorzugsweisen Aufenthalt im Grase auch der Beobachtung.

Sämmtliche Dioctrien fliegen von Ende Juni an bis zur ersten Hälfte des August.

gérmadesen Bilanbard, fein punktifit, gestreilte die Keyselieu

de cesta de la decembración de la composición de

Exemplane des A aricustations A