

Entomologen gerecht. Er wußte und betonte, daß Entomologie an Umfang und wirtschaftlicher Bedeutung viele Zweige der Zoologie so überragt, daß aus diesen Gründen der generellen und angewandten Entomologie eine Sonderbehandlung zuteil werden muß.

Ehrend sei seiner gedacht!

Albrecht Hase, Berlin-Dahlem.

Udamoctis setigena, eine neue Sarcophagine aus Paraguay (Dipt.).

Von Professor Dr. Günther Enderlein, Berlin.

Udamoctis setigena (nov. spec.): ♂. Schwarz, Reif des Kopfes lebhaft goldgelb, der des Untergesichtes und des Hinterhauptes weiß. Stirnstrieme gleichbreit, matt braunschwarz. Geringste Stirnbreite viel breiter als bei den anderen Arten und zwar 0,9 mm. Fühler grauschwarz, 3. Glied sehr lang und schmal, ca. 6 mal so lang wie breit. Seta braunschwarz, fast das Enddrittel nackt, Behaarung sehr lang. Wangen am oberen Ende des unteren Drittels mit einer langen Borste nahe dem Auge, darüber nur einige winzige Härchen, die auch fehlen können. Thoraxreif weißlich-grau, Rückenschild mit 5 unbereiften Längsstriemen, die äußersten verkürzt. Mittlere Strieme ungeteilt, vorn verschmälert und nur ganz vorn jederseits mit einer kurzen parallel laufenden Längslinie. Rückenschild hinter der Quernaht mit 4 sehr kräftigen Dorsocentralborsten, die nach vorn zu kürzer und schmaler werden. Praescutellarborsten fein, aber fast halb so lang wie die hinterste *dcb*. Scutellarreif wie beim Thorax. Apicalborsten des Scutellums feiner, aber halb so lang wie die Angularborsten. 1. und 2. Genitalsegment rötlich chitinfarben; 1. mit dichtem goldgelben Reif, Borstenquerreihe mit 4 Borsten, die seitlichen kleiner. Abdominalborsten sehr kräftig, lang und abstehend. Haltere graubraun. Beine schwarz, Schienen etwas gebräunt. Basalhalfte des 1. Abschnittes von r_{4+5} behaart. — ♀. 6. und 7. Segment des Abdomen rötlich. Wange mit Seta wie beim ♂. Körperlänge ♂ $10\frac{1}{2}$ —15 mm. ♀ $8\frac{3}{4}$ —12 mm; Flügellänge ♂ $8\frac{1}{2}$ —10 mm, ♀ $7\frac{1}{2}$ —9 mm.

Paraguay, Sa. Trinidad. April bis Nov. 1914. Typen im Museum Dahlem und Berlin. Der Sammler, Herr Dr. L. Zürcher hat die Larven in abgestorbenen Schnecken (*Ampullaria insularum* Orb.? und *Streptocheilus capillaceus intertextus* Pils.) gefunden, wo sie in blaugrüner bzw. grünschwarzer, zähflüssiger, stinkender Masse sich entwickelten. Die Exemplare aus der ersteren Schneckenart fand er am 13. VI. Am 16. IV. wanderten sie aus und verpuppten sich in 15—30 cm Entfernung 5 bis 10 mm unter der Bodenoberfläche. Am 30. IV. und Anfang Mai schlüpften

die Imagines. Die Larven aus der II. Schneckenart waren am 21. XI. alle verpuppt und schlüpften am 24. und 25. XI.

Das ♀ ist sehr ähnlich dem ♀ der *Ravinia trivialis* (v. d. W. 1901), die auch an der gleichen Lokalität fliegt, aber letzterer Species fehlt die Wangenborste völlig. Auch die ♂ beider Arten sind auffällig ähnlich, letztere Species hat aber das für das Genus *Ravinia* charakteristische Mittel-schenkel-Ctenidium.

Note on *Prosenia sibirita* Fabr. and related Forms (Dipt.).

By J. M. Aldrich, National Museum, Washington, D. C.

In Entomologische Mitteilungen for last September (vol. 16, 1927, p. 345), Mr. C. H. Curran states that the species of *Prosenia* introduced into the United States from Japan is *Prosenia malayana* Townsend, and not *P. sibirita* Fabricius as heretofore supposed. The fly is of considerable importance as a parasite of the so-called „Japanese Beetle“, *Popillia japonica* Newman, in Japan and the United States. As I am responsible for the identification of this species as *sibirita*, I naturally examined the statements of Mr. Curran with uncommon interest, including his key to the species of *Prosenia*.

It seems to me that Mr. Curran has made three mistakes, which entirely vitiate his conclusion regarding the Japanese species. In couplet 4 of his key, he distinguishes *nigripes* n. sp. on account of its having black legs. But Townsend in describing *malayana* (Suppl. Ent., 14, 1926, p. 26) says „Legs almost wholly black in male.“ Hence his males would run to *nigripes*. In couplet 9 of the same key, Curran separates *malayana* from *doddi* n. sp. by attributing to the former „Parafacials with distinct yellowish hair“. What Townsend said was, „The female has black bristlets on parafrontal outside of the frontals; these are lacking in the male, only fine yellow micro-hairs being present.“ These hairs are on the parafrontals, not the parafacials, which are not mentioned at all. Anyone familiar with Townsend's work should know that he would make a new genus for a species allied to *Prosenia* but with hairy parafacials. Moreover the Japanese specimens in our collection, which were examined by Mr. Curran, would not run to *malayana* in his key, as they all have bare parafacials. Thus it appears that males of *malayana* would run to *nigripes* and females to *doddi* in this key. Whether these two new species are synonyms of *malayana* I do not know.

The third point relates to the taxonomic value of the pale hairs on the mesonotum of *sibirita*. Mr. Curran thinks they separate *sibirita* specifically from the Japanese form. The National Museum has three males

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1928

Band/Volume: [17_1928](#)

Autor(en)/Author(s): Enderlein Günther

Artikel/Article: [Udamoctis setigena, eine neue Sarcophagine aus Paraguay \(Dipt.\). 129-130](#)