

melwiesen in trockenefallenem Wassergraben, Puthz det.

Dorytomus nebulosus Gyll.: 3 Ex. dieser in Baden bisher nur aus dem Taubergießengebiet bekannt gewordenen Art fand Schmid am 13.10.1972 in einem Pappelgehölz, Köstlin und Dieckmann det.

Phrydiuchus (Ceuthorrhynchus) topiarius Germ. 1 Ex., 11.10.1972 im Ufergebüsch an einem Dammgraben beim Kurfürstenbau, Gladitsch det. Aus Baden sind anscheinend nur noch alte Funde dieser Art bekannt.

Insgesamt sind somit aus dem Elisabethenwörth 1104 Käferarten nachgewiesen, wovon 28 Arten bisher aus Baden noch nicht bekannt waren.

Siegfried Gladitsch
Albgastr. 12a
7512 Rheinstetten-Forchheim

ZUM VORKOMMEN VON AGRUMENIA FAUSTA LACRYMANS BURGEFF
IM LINKSRHEINISCHEN RAUM (LEP. ZYGAENIDAE)

von Ekkehard Friedrich

Nach bisheriger Kenntnis bewohnt die A. fausta-Unterart lacrymans Bgff. im wesentlichen die Gebiete rechts des (Vorder-)Rheins, so die Graubündner, Lechtaler und Vorarlberger Alpen. Linksrheinische Populationen sind offensichtlich in umso geringerer Anzahl bekannt, je nördlicher das Gebiet liegt. Diesbezügliche Angaben finden sich bei Vorbrodt & Müller-Rutz für das Glärnisch-Massiv, Glarus und Vättis. Somit scheint ein Hinweis auf ein lacrymans-Vorkommen, welches möglicherweise das nördlichste, bis jetzt bekannte auf linksrheinischem Gebiet darstellt, von Interesse.

Im Säntisgebiet (Alpstein), das durch die Zürichsee- und Walenseesenke sowie durch das bis zu 15 km breite Rheintal deutlich vom übrigen Alpenkörper getrennt ist, stieß ich am 14. August 1963 in einer Höhe von etwa 1700 m auf eine fausta-Population, deren Flugzeit sich bereits dem Ende zu neigte. Infolge des schlechten Erhaltungszustandes der Tiere nahm ich nur wenige Belegstücke mit. Die Großwetterlage verhinderte bei einem erneuten Besuch des Platzes im Jahre 1966 eine bessere Ausbeute: Mitte August war der Biotop gerade erst schneefrei geworden, und vermutlich gelangte in jenem Jahr keine einzige fausta-Raupe bis zur Imago. 1972 suchte ich am 12. August wiederum den Alpstein auf und konnte nun

eine größere Serie erbeuten. H. Reiß hatte bereits anhand der Stücke von 1963 die Sántis-Population der ssp. lacrymans zugeordnet; Prof. Burgeff bestätigte 1972 (in litt.) nach Untersuchung der neuen Ausbeute diesen Tatbestand.

Der fausta-Biotop am Sántis unterscheidet sich nicht nur deutlich von den meisten mitteleuropäischen montanen, sondern auch zahlreichen alpinen Lokalitäten, an denen die Art vorkommt. Er besitzt eine bemerkenswerte vertikale und flächenhafte Ausdehnung; Strauchvegetation fehlt fast ganz, Bäume sind überhaupt nicht vorhanden. A. fausta fliegt am Sántis auf einem knapp quadratkilometergroßen, grasigen, teils felsig-verkarsteten, nach Südosten exponierten Hang. Das Verbreitungszentrum liegt bei etwa 1700 m, doch fliegen die Tiere bereits bei 1600 m und auch noch bei ungefähr 1800 m, wo die Geländenatur der weiteren Ausbreitung eine Grenze setzt. Als Futterpflanze der Raupe kommt am Sántis die im Fluggebiet festgestellte Coronilla minima infrage. Am selben Platz fliegt zur gleichen Zeit u.a. Burgeffia transalpina osthelderiana Reiß.

Herrn Prof. Paul Bovey, Kilchberg/Schweiz, danke ich an dieser Stelle für wiederholte, umfangreiche Unterstützung.

Literatur

- Reiß, H. (1967): Zygaena (Agrumenia) fausta L. in Deutschland und den angrenzenden Gebieten (Lep., Zygaenidae). Mitt.Ent.Ver. Stuttgart 1869 e.V. 2: 81-96.
- Vorbrot, K. & Müller-Rutz, J. (1914): Die Schmetterlinge der Schweiz, Band II. Bern.

Anschrift auf Seite 33

INHALT: J. Frank, Beitrag zur Koleopterenfauna Baden-Württembergs, Silphidae, Leptinidae (S. 1-13). — E. Friedrich, Beiträge zur Insektenfaunistik SW-Deutschlands Lep. Nymphalidae, Apatura, Ladoga und Limenitis (S. 13-30). E. Friedrich, Züchterfahrungen mit Hepialus humuli L. (Lep. Hepialidae) (S. 31-33). — W. Schäfer, Zur Verbreitung von Eupithecia breviculata Donz. in Südbaden (Lep. Geometridae) (S. 34-35). — S. Gladitsch, Nachtrag zur Käferfauna des Altrheingebietes Elisabethenwört bei Karlsruhe (S. 36-39). E. Friedrich, Zum Vorkommen von Agrumenia fausta lacrymans im linksrheinischen Raum (Lep. Zygaenidae) (S. 39-40).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [12_1977](#)

Autor(en)/Author(s): Friedrich Ekkehard

Artikel/Article: [Zum Vorkommen von *Agrumenia fausta lacrymans* Burgeff im linksrheinischen Raum \(Lep. Zygaenidae\). 39-40](#)