

***Burgeffia ephialtes* (LINNAEUS, 1767) - eine für das Land Nordrhein-Westfalen neue Zygaenenart in Köln an verschiedenen Stellen nachgewiesen (Lep., Zygaenidae)**

von Jochen Rodenkirchen, Schillingsrotter Str. 63, D-50996 Köln

**Zusammenfassung:** Das Blutströpfchen *Burgeffia ephialtes* (LINNAEUS, 1751) wurde im Juli 1992 an verschiedenen Flugplätzen im Süden Kölns und später auch im Norden des Stadtgebietes entdeckt. Es handelt sich um Erstdnachweise für das Land Nordrhein-Westfalen.

**Summary:** The Burnet *Burgeffia ephialtes* (LINNAEUS, 1751) was found at different places in the south of Cologne in July 1992. Later on this species was discovered at other locations in the north of the city. These are the first finds of this species in North Rhine Westphalia.

Am 4.7.1992 führte ich Mitglieder des NABU Köln durch das am Godorfer Hafen gelegene Naturschutzgebiet "Sürther Aue". Gleich beim Betreten des Gebietes fielen mehrere auf Disteln sitzende "frische" sechsfleckige Blutströpfchen auf. Ich hielt die Tiere zunächst für die hier seit Jahren beobachtete *Zygaena filipendulae* (ESPER, [1781]), die wegen der milden Witterung besonders früh geschlüpft waren. Erst als ich die Exkursionsteilnehmer auf die Falter aufmerksam machte, sah ich den roten Hinterleibsring und freute mich, *Burgeffia ephialtes* (LINNAEUS, 1767) - eine in Nordrhein-Westfalen bisher nicht beobachtete Art - vorstellen zu können. Die nächsten bekannten Fundorte waren nach bisherigem Kenntnisstand die Weinbaugebiete an Mittelrhein, Nahe und Untermosel sowie der Bausenberg bei Niederzissen/Rheinland-Pfalz.

Während des Beobachtungsganges durch das Areal zählte ich über 100 gerade geschlüpfte Falter. Die Bunte Kronwicke (*Coronilla varia*), die Futterpflanze der Raupen, ist im gesamten Naturschutzgebiet häufig. Die Flugzeit der Art betrug mehr als 14 Tage; ich beobachtete auch Tiere weit außerhalb des Naturschutzgebietes bis an den Ortsrand von Godorf - überall dort, wo die Futterpflanze wächst.

Am 10.7.1992 besuchte ich die ehemalige Baumschule FINKEN in Köln-Rodenkirchen, die zu einem städtischen Naturlehrgarten umgewandelt werden soll. Hier war vor Jahren eine der üblichen Wiesenblumenmischungen ausgebracht worden, aus der die Bunte Kronwicke als dominierende Pflanze übrig geblieben war. Zu meinem Erstaunen sah ich dort ein weibliches Exemplar von *B. ephialtes*. Der Fundort liegt 5 km Luftlinie von der Sürther Aue entfernt.

Neugierig geworden, untersuchte ich mehrfach einen weiteren kleinen Standort der Bunten Kronwicke auf einer Ruderalfläche in Köln-Rodenkirchen. Bei der

dritten Nachsuche fand ich dort ebenfalls einen weiblichen Falter. Kurz darauf rief mich Herr FONTES, ein Biologe aus Köln-Riehl an und teilte mir mit, daß er die Art in Riehl ebenfalls entdeckt habe. Hier waren von ihm im Mai 1991 in Rhein-nähe drei städtische Kurzgraswiesen in Blütenwiesen umgewandelt worden. Erst in 1992 ist die Bunte Kronwicke aus dem Saatgut aufgegangen. Daraus kann der Schluß gezogen werden, daß die in 1992 gefundenen Exemplare zugewandert sein müssen. Vorkommen der Futterpflanze in der Umgebung der Wiese sind derzeit nicht bekannt. FORST, Insektarium im Zoo Köln, fand bei einer Nachsuche auf diesen Wiesen ebenfalls mehrere Falter.

Herr Dr. WIPKING, Zoologisches Institut der Universität Köln, teilte mir in diesem Zusammenhang mit, daß ihm im Jahre 1991 von einem Studenten aus einer Kiesgrube in Köln-Dellbrück ein Exemplar von *B. ephialtes* überbracht worden ist.

#### Literatur:

FORST, M. & GROSS, F.-J. (1975): Die Schmetterlingsfauna des Bausenberges (Eifel) — Beitr.Landespfl.Rhld.-Pfalz, Beiheft 4: 343-364, Oppenheim

STAMM, K. (1981): Prodomus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens — Selbstverlag, Solingen

WIPKING, W. (1982): Die Bedeutung des Bausenberges (Eifel) für die Verbreitung der Zygaenidae im Rheinland — Decheniana, Beiheft 27: 260-275, Bonn

## Vereinsnachrichten

### Band 2 der Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens erschienen



Im August 1993 ist nun endlich der Band 2 der **Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens** erschienen. Dank der finanziellen Unterstützung durch die Nordrhein-Westfalen-Stiftung Naturschutz, Heimat- und Kulturpflege, konnten wir diesen Band herausgeben und mit sieben Farbtafeln versehen. Er behandelt die Unterfamilie CRAMBINAE aus der Familie PYRALIDAE. Autor ist W. BIESENBAUM, Velbert-Langenberg, unser "Micro"-Spezialist. Der Band umfaßt neben den Farbtafeln mit den Abbildungen der Arten auf 198 Seiten die Verbreitungskarten und Fundortlisten sowie die wichtigsten Angaben zu jeder Art.

Der Preis beträgt 20.- DM, Bestellungen bitte an den Schriftleiter senden.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Rodenkirchen Jochen

Artikel/Article: [Burgeffia ephialtes \(Linnaeus, 1767\) - eine für das Land Nordrhein-Westfalen neue Zygaenenart in Köln an verschiedenen Stellen nachgewiesen \(Lep., Zygaenidae\) 50-51](#)