

# Mitteilungen Sächsischer Entomologen

Entomofaunistische Gesellschaft e.V.  
Landesverband Sachsen

<http://www.efgsachsen.de>



ISSN 1866-6957

Nr. 98

Mittweida

März 2012

Herausgeber: Landesverband Sachsen der Entomofaunistischen Gesellschaft e.V.

Redaktion: Rolf Reinhardt, Burgstädter Str. 80a, D-09648 Mittweida – [Reinhardt-Mittw@t-online.de](mailto:Reinhardt-Mittw@t-online.de)

Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Klausnitzer, PF 202731, D-01193 Dresden – [klausnitzer.col@t-online.de](mailto:klausnitzer.col@t-online.de)

## Inhaltsverzeichnis



Frühlingsgruß aus dem Kaltbachtal bei Steinigtwolmsdorf, 30.03.2011

Foto: E. RIEGER

DIETRICH, W.

Funde einiger von Insekten und Milben verursachten Gallen (Insecta, Acari)

DIETRICH, W.

Beobachtung zur Phänologie von *Otiorhynchus morio* (Coleoptera, Curculionidae)

WAGLER, D. & WAGLER, H.

Nektarsaugpflanzen von Tagfaltern - Beobachtungen in Nordwestsachsen im Jahr 2011 [LEP]

KAPISCHKE, H.-J., WOLF, R. & WILHELM, M.

*Chelifer cancroides* (LINNAEUS, 1758) an Schleiereulengewöllen aus Sachsen (Pseudoscorpiones)

BROCKHAUS, T.

Die Gemeine Keiljungfer *Gomphus vulgatissimus* (L., 1758) nach über 100 Jahren wieder in der Region Chemnitz (Odonata: Gomphidae)

Literaturhinweise, Dank für Spenden

Bitte um Mitarbeit: Sächsische Grabwespendaten; Hirschkäfer, Nachtkerzenschwärmer

Bericht über das Treffen mittelsächsischer Koleopterologen im Mai 2011 (LORENZ, JÄGER)

Artenschutzrechtliche Ausnahmegenehmigung für die Freilandforschung (Mitteilung des LfULG)

## **Die Gemeine Keiljungfer *Gomphus vulgatissimus* (L., 1758) nach über 100 Jahren wieder in der Region Chemnitz (Odonata: Gomphidae)**

von THOMAS BROCKHAUS, Jahnsdorf/Erzgebirge

Wenigen Insekten wurde sowohl mit ihrem Trivialnamen als auch mit ihrem wissenschaftlichen Namen die allgemeine Häufigkeit so bescheinigt, wie der „Gemeinen“ Keiljungfer, *Gomphus „vulgatissimus“*. Als Art, die überwiegend in Fließgewässern lebt, war sie, wie viele andere rheophile und rheobionte Organismen, massiv von der über 100 Jahre währenden gravierenden Verschmutzung der Fließgewässer in Mitteleuropa betroffen. Dies galt in besonderem Maße auch für die Flüsse und Bäche um Chemnitz (von 1953 bis 1990 Karl-Marx-Stadt) bestand hier doch eine besondere Konzentration von Abwässer erzeugenden Industrien, Landwirtschaft und Siedlungsbausträumen. Nachfolgend ist über die Rückkehr dieser Art auch in die Chemnitzer Gewässer zu berichten.

### **Beobachtung**

Im Rahmen der Umweltbaubegleitung für Hochwasserschutzmaßnahmen in Chemnitz-Einsiedel beobachtete Herr Thomas HERGOTT am 31. Mai 2011 3 Exemplare von *G. vulgatissimus* an der Zwönitz (RW 4569559, HW 5627224). Das Belegfoto zeigt ein Männchen der Art auf einer Sitzwarte (Geröllstein im Fluss). Es handelt sich um einen Flussabschnitt, welcher linksufrig mit einer Ufermauer und rechtsufrig mit Wasserbausteinen befestigt ist.

### **Faunistik**

Der letzte Nachweis aus der weiteren Umgebung von Chemnitz findet sich bei ROSTOCK & KOLBE (1888) „bei Zwickau etc.“. Lebensraum war wahrscheinlich die Zwickauer Mulde. In den nachfolgenden über 100 Jahre gab es keine Nachweise aus den Fließgewässern der Region (BROCKHAUS 1989, 1990, 1991, REINHARDT 1988). Während die Art bis 1999 am Unterlauf der Zschopau nicht beobachtet wurde (BROCKHAUS 1999), tauchte sie hier im Jahr 2002 auf (R. KÜTTNER, in VOIGT & BROCKHAUS 2005), wie auch an der Freiburger Mulde (GÜNTHER 2002). Es mussten nochmals fast 10 Jahre vergehen, ehe *G. vulgatissimus* die Fließgewässer um Chemnitz erreichte.

### **Dank**

Ich danke Herrn Thomas HERGOTT für die freundliche Mitteilung seiner Beobachtung und die Überlassung für diesen Bericht.

### **Literatur**

- BROCKHAUS, T. (1989): Zur Erfassung der Libellenfauna im Bezirk Karl-Marx-Stadt. - Informationsmaterial für Entomologen des Bezirkes Karl-Marx-Stadt 18: 11-14.
- BROCKHAUS, T. (1990): Rote Liste der Libellen des Bezirkes Chemnitz und Maßnahmen zum Biotopschutz. - Naturschutzarbeit in Sachsen 32: 21-28.
- BROCKHAUS, T. (1991): Das Vorkommen von Fließwasser-Libellen im Bezirk Chemnitz aus Sicht des Naturschutzes. - Libellula 10: 35-44.
- BROCKHAUS, T. (1999): Beobachtungen zur Tier- und Pflanzenwelt des unteren Zschopautales. - Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Leipzig 18: 81-103.

- GÜNTHER, A. (2002): Erstnachweis von *Ophiogomphus cecilia* und Wiedernachweis von *Gomphus vulgatissimus* (Odonata: Gomphidae) im Regierungsbezirk Chemnitz. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen 60: 3-6.
- REINHARDT, K. (1988): Vorkommen von Fließwasser-Libellenarten im Bezirk Karl-Marx-Stadt. - Informationsmaterial für Entomologen des Bezirkes Karl-Marx-Stadt 17: 9-13.
- ROSTOCK, M. & KOLBE, H. (1888): Neuroptera germanica. Die Netzflügler Deutschlands mit Berücksichtigung auch einiger ausserdeutschen Arten. - Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau: 1-200.
- VOIGT, H. & BROCKHAUS, T. (2005): Gemeine Keiljungfer *Gomphus vulgatissimus* (LINNAEUS, 1758). In: BROCKHAUS, T. & U. FISCHER (Hrsg.): Die Libellenfauna Sachsens. - Natur und Text, Rangsdorf.

## Literaturhinweise

- Phegea 39, Heft 4 (2011):** DE PRINS, W. & STEEMAN, CH.: Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België in 2010 (Lepidoptera); S. 121-136. – SAMIN, N., SAKENIN, H., IMANI, S. & SHOJAI, M.: A study on the Braconidae (Hymenoptera) of Khorasan province and vicinity, Northeastern Iran; S. 137-143. – COUTSIS, J. G.: The male genitalia of N American *Icaricia lupini* and *I. acmon*; how they differ from each other and how they compare to those of the other two members of the group, *I. neurona* and *I. shasta* (Lepidoptera: Lycaenidae, Polyommatus); S. 144-151.. TROUKENS, W.: Een nieuwkomer voor de Belgische keverfauna: het Australisch mierkevertje, *Paratillus curcus* (Coleoptera, Cleridae); S. 152-155. – BAUGNÉE, J.-Y.: *Coleophora trigeminella* (Lepidoptera: Coleophoridae) en Belgique; S. 156-159.
- Rudolstädter Naturhistorische Schriften, Supplement 8 (2011):** MEY, E.: Johann Heinrich Tiemerth der Jüngere (1699-1768): Ein Thüringischer Botaniker-Arzt und hervorragender Pflanzenmaler; 97 Seiten. Die Schrift ist „Sanitätsrat Dr. med. HELMUT STEUER (\* 28.6.1911, † 31.10.2005), ehemals Arzt und Lepidopterologe zu Bad Blankenburg zum 100. Geburtstag gewidmet.“
- Check-Listen Thüringer Insekten, Teil 18 (2010):** SCHULZ, H. J.: Checkliste der Springschwänze (Insecta: Collembola) Thüringens; S. 5-10. – KÜBNER, J.: Checkliste der Wanzen (Heteroptera) Thüringens; S. 11-31. – HARTMANN, M.: Checkliste der Aaskäfer (Coleoptera: Silphidae & Agyrtidae) Thüringens; S. 33-35. – GÖHL, K. & THIELE, A.: Checkliste der Widderchen (Lepidoptera: Zygaenidae) Thüringens; S. 37-38. – BURGER, F. & CREUTZBURG, F.: Checkliste der Faltenwespen Thüringens (Hymenoptera: Vespidae); S. 39-43.
- IDF-Report 34 (2011):** VILLANUEVA, R.: Odonata of Siargo and Bucas Grande Islands, The Philippines; S. 1-25. – **35 (2011):** ROLAND, H.-J., SACHER, T. & ROLAND, N.: New records of Odonata for Cambodia – results from a trip through various places of the country November 14<sup>th</sup> – December 1<sup>st</sup> 2010; s. 1-22. – **36 (2011):** DO, M. C.: Notes on three species of gomphid dragonflies from Vietnam (Odonata: Gomphidae); S. 1-9. – **37 (2011):** ZHANG, H.: Karst Forest Odonata from Southern Guizhou, China; S. 1-35. – **38 (2011):** VILLANUEVA, R.: Odonata fauna of Diomabok Lake and its surroundings, Davao Oriental, Mindanao Island, Philippines; S. 1-29. – **39 (2011):** VILLANUEVA, R. & GIL, J.: Odonata Fauna of Catanduanes Islands, Philippines; S. 1-38. – **40 (2011):** KOSTERIN, O.: Odonata of the Cambodian coastal regions revisited: beginning of dry season in 2010; S. 1-108. – **41 (2011):** SCHRÖTER, A.: Review of the distribution of *Somatochlora sahlbergi* (Odonata: Corduliidae); S. 1-27. – **42 (2011):** KOSTERIN, O. & HOLDEN, J.: Some photographic records of Odonata in Cambodia; S. 1-6. – DAY, L.: Odonata seen at Tatai, Koh Kong Province, Cambodia; S. 7-10.
- Bulletin de la Société entomologique de Mulhouse 67 (2011) (Nr. 1):** HAJJI HOUR, R., CHENFOUR, D., JANATI IDRISSE, A. & HALOTI, S.: Évaluation de la biodiversité des Scarabéidés coprophages et de leur évolution saisonnière dans le plateau de la Moyenne Moulouya (Maroc); S. 1-13 – FELDTRAUER, J.-F. & FELDTRAUER, J.-J.: *Saperda punctata* (LINNÉ, 1767) espèce nouvelle pour l'Alsace (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae); S. 14-15. – **Nr. 2:** CHENFOUR, D., HAJJI HOUR, R., HALOTI, S. & JANATI IDRISSE, A.: Phorésie et Scarabéidés coprophages transporteurs d'acariens phorétiques de U Moyen Atlas et du Pré-Rif; S. 19-33. – **Nr. 3:** CHENFOUR, D., JANATI IDRISSE, A., LABRIQUE, H. & HAJJI HOUR, R.: Étude du peuplement en Tenebrionidae (Coleoptera) de trois stations du Moyen-Atlas (Maroc); S. 39-53. – FELDTRAUER, J.-F. & FELDTRAUER, J.-J.: *Nalanda fulgidiolis* (LUCAS, 1849) espèce nouvelle pour le département du Bas-Rhin (Coleoptera, Buprestidae, Agrilinae, Coroebini); S. 37-38. – **Nr. 4:** ENGEL, F.-P.: Note sur la présence de *Chlorophanus viridis* (LINNAEUS, 1758) dans le Haut-Rhin (Coleoptera: Curculionidae); S. 55. – LEHRER, A. Z.: Huit nouvelles espèces de Calliphoridae (Diptera, Calliphoridae); S. 57-66. – ENGEL, F.-P.: Note sur la capture de *Magdalis nitidipennis* (BOHEMAN, 1943) dans le Haut-Rhin (Coleoptera, Curculionidae, Mesostilinae); S. 56.
- Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz 34 (2011):** GOLDBACH, G.: Aus der Geschichte der Schmetterlingskunde; S. 136-141. – REINHARDT, R. & FIEDLER, G.: Entomologische Sammlungen im Museum für Naturkunde Chemnitz: Tagfalter der Sammlung ZABEL und die Sammlung Paläarktischer Tagfalter; S. 41-62.