

Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt	7	1972	59-88
--------------------------------------	---	------	-------

# Beitrag zu einer Netzflüglerfauna Sachsens

von ERICH KLEINSTEUBER, Karl-Marx-Stadt

## Inhaltsverzeichnis:

	Seite
1. Einleitung . . . . .	59
2. Material . . . . .	60
3. Übersicht der bisher in den sächsischen Landschaften fest- gestellten Netzflügler . . . . .	61
4. Der gegenwärtige Erforschungsstand und die weitere faunistische Bearbeitung der Netzflügler Sachsens . . . . .	85
5. Zusammenfassung . . . . .	87
6. Literatur . . . . .	87

## 1. Einleitung

Die faunistische Erforschung der Netzflügler oder Neuropteren hat in den letzten Jahren allgemein eine bemerkenswerte Intensivierung erfahren, nachdem die drei Insektenordnungen (*Megaloptera*, *Raphidioptera*, *Planipennia*) lange Zeit von den Entomologen sehr vernachlässigt worden waren. Besonders in Mitteleuropa sind eine Reihe zusammenfassender Bearbeitungen erschienen, wodurch eine wesentliche Lücke in unserer Kenntnis über die Verbreitung der Neuropteren ausgefüllt werden konnte. Dennoch gibt es gegenwärtig noch immer größere Gebiete, über deren Artenbestand wir erst sehr unzureichend unterrichtet sind. Auch über das Territorium der DDR liegen bislang nur einige wenige, zumeist auf kleineren Mitteilungen beruhende Veröffentlichungen vor, und es bedarf noch einer umfassenden Sammeltätigkeit, die vorhandenen Lücken in bezug auf die Erfassung der Neuropterenfauna unseres Landes auch nur annähernd zu schließen. Mit dem vorliegenden Beitrag soll dazu ein erster Schritt unternommen werden.

Der Name Sachsens ist mit der Geschichte der älteren Neuropterenliteratur eng verbunden. Im Jahre 1888 legte der in Dretschen (Oberlausitz) ansässige Lehrer Michael ROSTOCK (1821–1893) mit seiner „*Neuroptera germanica*“ erstmals eine zusammenfassende Darstellung aller bis dahin

bekannten Neuropteren Deutschlands vor. Das Werk, das ursprünglich als eine „Neuroptera saxonica“ konzipiert war, fußt zu einem ganz wesentlichen Teil auf seinen früheren Publikationen über sächsische, hauptsächlich in der Oberlausitz aufgefundener Neuropteren (ROSTOCK 1868, 1870, 1873, 1879, 1881). ROSTOCK benennt in dieser Arbeit für Sachsen 56 Arten, von denen allerdings einige entsprechend dem heutigen Stand der Systematik und Taxonomie als Synonyma gewertet werden müssen bzw. auf Fehlbestimmungen beruhen dürften; ihre genaue Anzahl läßt sich nicht sicher angeben, da der Verbleib der ROSTOCKSchen Sammlung bis heute nicht ermittelt werden konnte. Leider hatte diese ohne jeden Zweifel grundlegende Arbeit des vorigen Jahrhunderts nur geringen Einfluß auf die weitere Erforschung der Neuropteren Sachsens, was wohl vor allem in den noch immer recht erheblichen taxonomischen Schwierigkeiten und Unzulänglichkeiten begründet lag. So waren bis in die jüngste Zeit lediglich einige kleinere Mitteilungen über das Gebiet erschienen (REY 1895, FEURICH 1896, ENDERLEIN 1906, REICHERT 1912, 1938), die jedoch nur wenig qualitativ Neues zur Kenntnis der sächsischen Neuropterenfauna beizusteuern vermochten. Erst mit dem Erscheinen der grundlegenden Bearbeitung der Neuropteren Mitteleuropas durch Horst und Ulrike ASPÖCK im Jahre 1964, auf deren Grundlage erstmals eine eindeutige Bestimmung aller aufgefundenen Stücke ermöglicht wird, rückten auch in Sachsen die Neuropteren wieder stärker in den Blickpunkt des Interesses faunistischer Forschung. Neben einer Reihe aus allgemein entomofaunistischen Erhebungen resultierenden Angaben (VOGEL 1966, BEMBENEK und KRAUSE 1969, THEILE und KLAUSNITZER 1969, BÜTTNER 1971) erfolgten nun in zunehmendem Maße auch planmäßige Aufsammlungen von Neuropteren in mehreren Teilen Sachsens (ROTHER 1969; KRAUSE und OHM 1970; ENGELMANN und KLEINSTEUBER 1971; KLEINSTEUBER 1971, 1972). Auf diese Weise konnten allein in wenigen Jahren 15 aus Sachsen bisher nicht bekannte Neuropterenarten festgestellt werden, 8 von ihnen erwiesen sich zugleich als neu für die Fauna der DDR.

Ogleich damit die drei sächsischen Bezirke gegenwärtig zu den neuropterologisch am besten durchforschten Gebieten der DDR gehören, fehlt bislang eine zusammenfassende Bearbeitung der Netzflügler Sachsens. Die vorliegende Arbeit vermag diese Lücke nicht zu schließen, sie soll vielmehr als Grundlage für die weitere faunistische Erfassung der Vertreter dieser Insektengruppe dienen und den Sammlern Ansporn für eigene Untersuchungen geben.

## 2. Material

Der vorliegende Beitrag basiert auf den während der Jahre 1965–1972 erfolgten Aufsammlungen des Verfassers in verschiedenen Teilen Sachsens. Weiterhin wurde versucht, möglichst alle in den öffentlichen und privaten Sammlungen vorhandenen

Belegstücke des Gebietes zu erfassen. Auf diese Weise dürfte eine nahezu vollständige Übersicht über das derzeit verfügbare Originalmaterial der Neuropteren Sachsens erzielt worden sein. Die Revision der Sammlungen ermöglichte gleichzeitig eine Reihe von Literaturangaben zu überprüfen und kritisch auszuwerten. Ein großer Teil der vor allem in der älteren Literatur enthaltenen Informationen muß leider unberücksichtigt bleiben, weil das zugehörige Belegmaterial nicht mehr auffindbar ist. Das mehrere tausend Exemplare umfassende und gesichtete Material stammt aus folgenden Sammlungen:

	Abkürz.
Staatliches Museum für Tierkunde Dresden	coll. MD
einschl. der coll. G. FEURICH, Göda	coll. F
Institut für Pflanzenschutzforschung Kleinmachnow, Zweigst. Eberswalde	coll. IE
einschl. der coll. G. PETERSEN u. R. GAEDIKE	coll. P-G
Technische Universität Dresden, Sektion Forstwirtschaft Tharandt	coll. ITh
einschl. der coll. B. KLAUSNITZER, Dresden	coll. Kl
Naturkundliches Museum Leipzig	coll. ML
einschl. der coll. A. REICHERT, Leipzig	coll. R
coll. G. BÜTTNER, Zwickau, im Naturkundemuseum Zwickau	coll. B
coll. W. HEINITZ, Chemnitz, im Museum für Naturkunde Karl-Marx-Stadt	coll. H
coll. E. KLEINSTEUBER, Karl-Marx-Stadt	coll. K
coll. D. ROTHE, Dresden	coll. Ro

Weitere Belegstücke lagen mir zur Bestimmung vor von den Herren K. ARNOLD, Geyer (A), K. EPPERLEIN, Karl-Marx-Stadt (Ep), H. GERISCH, Lengenfeld (G), H.-E. HULLMANN, Karl-Marx-Stadt (Hu.), K. KAUFMANN, Auerbach (Ka), R. KRIEGER, Marienberg (Kr), G. SEIDEL, Karl-Marx-Stadt (S).

An dieser Stelle sei allen, die mich beim Ausleihen und der Bearbeitung des Materials bzw. durch Überlassung von Belegstücken verständnisvoll unterstützten, nochmals herzlich gedankt. Mein Dank gilt auch Herrn Dr. P. OHM, Kiel, für die kollegiale Hilfe bei der Bestimmung einzelner Tiere aus den Familien Coniopterygidae und Hemerobiidae.

In dem vorliegenden Beitrag umfaßt der Begriff „Sachsen“ das Territorium der Bezirke Leipzig, Karl-Marx-Stadt und Dresden. Die landschaftliche Gliederung dieses Gebietes erfolgt auf der Grundlage der Einteilung von NEEF (1960) unter Einbeziehung der pflanzengeografischen und vegetationskundlichen Gesichtspunkte von ULBRICHT und BÜTTNER (1965). Die Grenzen der naturräumlichen Landschaften Sachsens sind aus Abb. 1 zu entnehmen.

Die Fundmeldungen sind nach naturräumlichen Landschaften geordnet, wobei aus rationalen Gründen lediglich die notwendigsten Angaben (Fundort und -datum, Anzahl, Geschlecht) Aufnahme finden konnten. Soweit nicht anders angegeben, entspricht der Hinweis auf den Verbleib des Belegstückes (coll.) zugleich dem Namen des Sammlers. Alle darüber hinaus noch verfügbaren Angaben sind Interessenten in der Fundortkartei des Verfassers jederzeit zugänglich. Bei Fundmeldungen aus der Literatur wird das Kurzzitat (Autor, Jahr) angeführt.

### 3. Übersicht der bisher in den sächsischen Landschaften festgestellten Netzflügler

#### MEGALOPTERA

##### Sialidae – Schlammfliegen

##### *Sialis fuliginosa* PICTET 1836

An fließenden Gewässern im Bereich der ufernahen Vegetation, unter Brücken, Stegen usw.

1 Leipziger Land: Leipzig-Knauthain, 28. 5. 99, 1 ♂ (coll. R) –  
 10 Dresdener Elbtalgebiet: Dresden, 17. 5. 17, 1 ♂ (coll. H) –  
 20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 10. 6. 23, 1 ♀ (coll. ITh) – 21 b O b.

Westerzgeb.: Sosa, Lochhäuser, 5. 7. 72, 1 ♂, 1 ♀; Morgenröthe-Rautenkranz, 17. 7. 72, 1 ♂, 1 ♀ (alle coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken: Wilkau-Haßlau, Plotzgrund, 1. 6. 58, 1 ♀ (coll. B); Karl-Marx-Stadt, 4. 6. 67, 1 ♀; ebd., 21. 5. 68, 1 ♀; ebd., 4. 6. 70, 3 ♂♂ (alle coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), BÜTTNER (1959), ZIMMERMANN (1959)

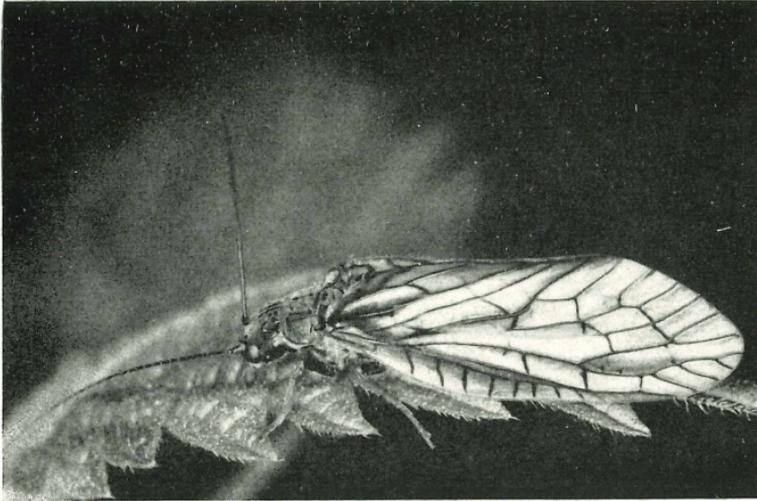


Abb. 2 *Sialis lutaria* (L.)

Foto: Verfasser

### *Sialis lutaria* (LINNAEUS 1758)

An ufernaher Vegetation von stehenden oder trög fließenden Gewässern, unter Brücken, Stegen usw.

1 Leipziger Land: Leipzig-Knauthain, 1. 5. 98, 1 ♂ (coll. R); Kitzscher, 7. 5. 48, 1 ♀ (coll. Kr) — 5 Oberlaus. Teichgebiet: Königswartha, 25. 6. 42, 1 ♂ (coll. MD); Niesky, 28. 5. 01, 1 ♂, leg. STOLZ; ebd., 4. 5. 17, 1 ♂, leg. STOLZ (beide coll. ITh); Olba b. Wartha, 2. 6. 66, 57 ♂♂, 13 ♀♀, leg. SEIDEL (coll. K) — 6 Altenburg-Zeitzer Lößgebiet: Frohburg, 17. 5. 16, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (coll. H) — 10 Dresdener Elbtalgebiet: Dresden, 23. 5. 19, 2 ♂♂ (coll. H); Birkwitz b. Pirna, 17. 5. 56, 1 ♂ (coll. MD) — 13 Westlaus. Vorberge: Steina, 13. 5. 17, 3 ♀♀ (coll. H) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Freital-Potschappel, 9. 5. 46, 1 ♂, 1 ♀ (coll. H); Tharandt, 10. 6. 23, 1 ♀ (ITh); Edle Krone, 20. 5. 66, 11 ♂♂, 5 ♀♀ (coll. K) — 21 a Unt. Westerzgeb.: Zöblitz, 29. 5. 17, 1 ♂; ebd., 20. 5. 15, 3 ♀♀; ebd., 20. 5. 18, 3 ♂♂ (alle coll. H); Kleinolbersdorf, Sternmühlental, 30. 5. 65, 1 ♂, 1 ♀ (coll. K) — 22 a Mittelsächs. Lößlehmhügelland: Penig, 28. 5. 16, 1 ♂, 1 ♀ (coll. H) — 22 b Erzgeb. Becken: Röhrsdorf, 20. 4. 46, 1 ♀; ebd., 26. 4. 46, 2 ♂♂, 1 ♀ (alle coll. H); Zwickau, Stadtwald, 31. 5. 66, 1 ♀ (coll. B); Euba, 10. 6. 70, 29 ♂♂,

9 ♀♀ (coll. K); Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), 13. 5. 17, 4 ♂♂ (coll. H); ebd., 30. 5. 65, 1 ♀; ebd., 4. 6. 70, 1 ♂, 1 ♀; ebd., 22. 5. 66, 5 ♂♂, 11 ♀♀; ebd., 3. 6. 67, 4 ♂♂, 6 ♀♀; ebd., 9. 5. 68, 2 ♀♀; ebd., 11. 5. 68, 8 ♀♀; ebd., 21. 5. 68, 1 ♂, 1 ♀; ebd., 21. 5. 71, 1 ♂, 3 ♀♀ (alle coll. K) — 22 c Ob. Pleißeland: Hartmannsdorf, 15. 6. 65, 1 ♀ (coll. B); Reuth, 18. 5. 71, 1 ♀, leg. BÜTTNER (coll. K) — 23 b Mittelvogtl. Kuppenland: Plauen, Nymphen-  
tal, 27. 5. 64, 1 ♀ (coll. G)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), HILSE (1958), BÜTTNER (1959), VOGEL (1966)

## RAPHIDIOPTERA

Raphidiidae — Kamelhalsfliegen

*Raphidia ophiopsis* LINNAEUS 1758

An Nadelholz

1 Leipziger Land: Leipzig, 11. 5. 13, 1 ♂ (coll. R) — 10 Dresdener Elbtalgebiet: Dresden-Wachwitz, 7. 5. 20, 1 ♂ (coll. H); Dresden, 30. 5. 35, 2 ♂♂, leg. KOKSCH (coll. MD) — 14 Lausitzer Gefilde: Göda, 11. 6. 93, 1 ♀ (FEURICH 1896) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 22. 6. 01, 1 ♂ (coll. ITh)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), NAVAS (1915), HIEBSCH (1956)

*Raphidia flavipes* STEIN 1863

Vorwiegend an Nadelholz, besonders an Kiefer

17 Lausitzer Bergland: Gaußig, 12. 7. 91, 1 ♂ (FEURICH 1896) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg, Vord. Partschenhörner, Kirnitzschtal, Roßsteig, Hochhübel, Hint. Thorwaldweg (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 2. 7. 64, 1 ♀, leg. NÜSSLER (coll. MD); ebd., 4. 6. 02, 1 ♀; ebd., 1. 6. 03, 1 ♂; ebd., 10. 6. 03, 1 ♀; ebd., 11. 6. 28, 1 ♀; ebd., 23. 6. 20, 1 ♀ (alle coll. ITh); Tharandter Wald, 27. 5. 71, 1 ♂, 1 ♀ (coll. Kl) — 21 a Unt. Westerzgeb.: Aue, 2. 8. 65, 1 ♀; ebd., 10. 8. 65, 1 ♀; Langenbach-Fährbrücke, 10. 8. 67, 1 ♀ (alle coll. Ka) — 21 b Ob. Westerzgeb.: Schöneck, 26. 7. 01, 1 ♂ (coll. R) — 22 a Mittelsächs. Löbtehmügelland: Penig, 28. 5. 16, 1 ♂ (coll. H) — 22 c Ob. Pleißeland: Hartmannsdorf, 15. 6. 65, 1 ♂, 1 ♀; Schönfels, Liebberg, 11. 6. 64, 1 ♀; Dänkritz, Harth, 30. 5. 66, 1 ♂ (alle coll. B) — 23 b Mittelvogtl. Kuppenland: Jocketa, 23. 6. 68, 1 ♂, leg. HULLMANN (coll. K) — 23 c Ob. Vogtland: Neumark, Plexengrund, 15. 5. 61, 1 ♀ (coll. G)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

WEISE (1886), ROSTOCK (1888)

*Raphidia cognata* RAMBUR 1842

HIEBSCH (1956) führt diese Art, von der aus dem deutschen Faunengebiet bisher nur wenige Fundmeldungen vorliegen, für die Elbinsel bei Pillnitz als „vereinzelt“ an. Da die Belegstücke nicht auffindbar sind, muß diese Angabe unberücksichtigt bleiben.

# Erläuterung zu Abb. 1

## I. Nordsächsisches Flachland

- 1 Leipziger Land
- 2 Dahlen-Dübener Heide
- 3 Elbe-Elster-Tiefland
- 4 Königsbrück-Ruhlander Heiden
- 5 Oberlausitzer Teichgebiet

## II. Sächsische Gefildezone

- 6 Altenburg-Zeitzer Lößgebiet
- 7 Grimmaer Porphyrhügelland
- 8 Mittelsächsisches Lößgebiet
- 9 Oschatzer Hügelland
- 10 Dresdener Elbtalgebiet
- 11 Großenhainer Pflege
- 12 Lausitzer Platte
- 13 Westlausitzer Vorberge
- 14 Lausitzer Gefilde
- 15 Oberlausitzer Vorberge
- 16 Oberes Neißegebiet

## III. Sächsische Mittelgebirgszone

- 17 Lausitzer Bergland
- 18 Zittauer Gebirge
- 19 Elbsandsteingebirge
- 20 Osterzgebirge
  - a Unteres Osterzgebirge
  - b Oberes Osterzgebirge
- 21 Westerzgebirge
  - a Unteres Westerzgebirge
  - b Oberes Westerzgebirge
- 22 Erzgebirgsvorland
  - a Mittelsächsisches Lößlehmhügelland
  - b Erzgebirgisches Becken
  - c Oberes Pleißeland
- 23 Vogtland
  - a Ostthüringisch-Vogtländische Hochflächen
  - b Mittelvogtländisches Kuppenland
  - c Oberes Vogtland

---

### *Raphidia notata* FABRICIUS 1781

Vorwiegend an Nadelholz, besonders an Fichte

- 1 Leipziger Land: Markkleeberg-West, 31. 5. 96, 1 ♂ (coll. R) --
- 2 Dahlen-Dübener Heide: Mockrehna, 27. 5. 12, 1 ♀, leg. TOR-

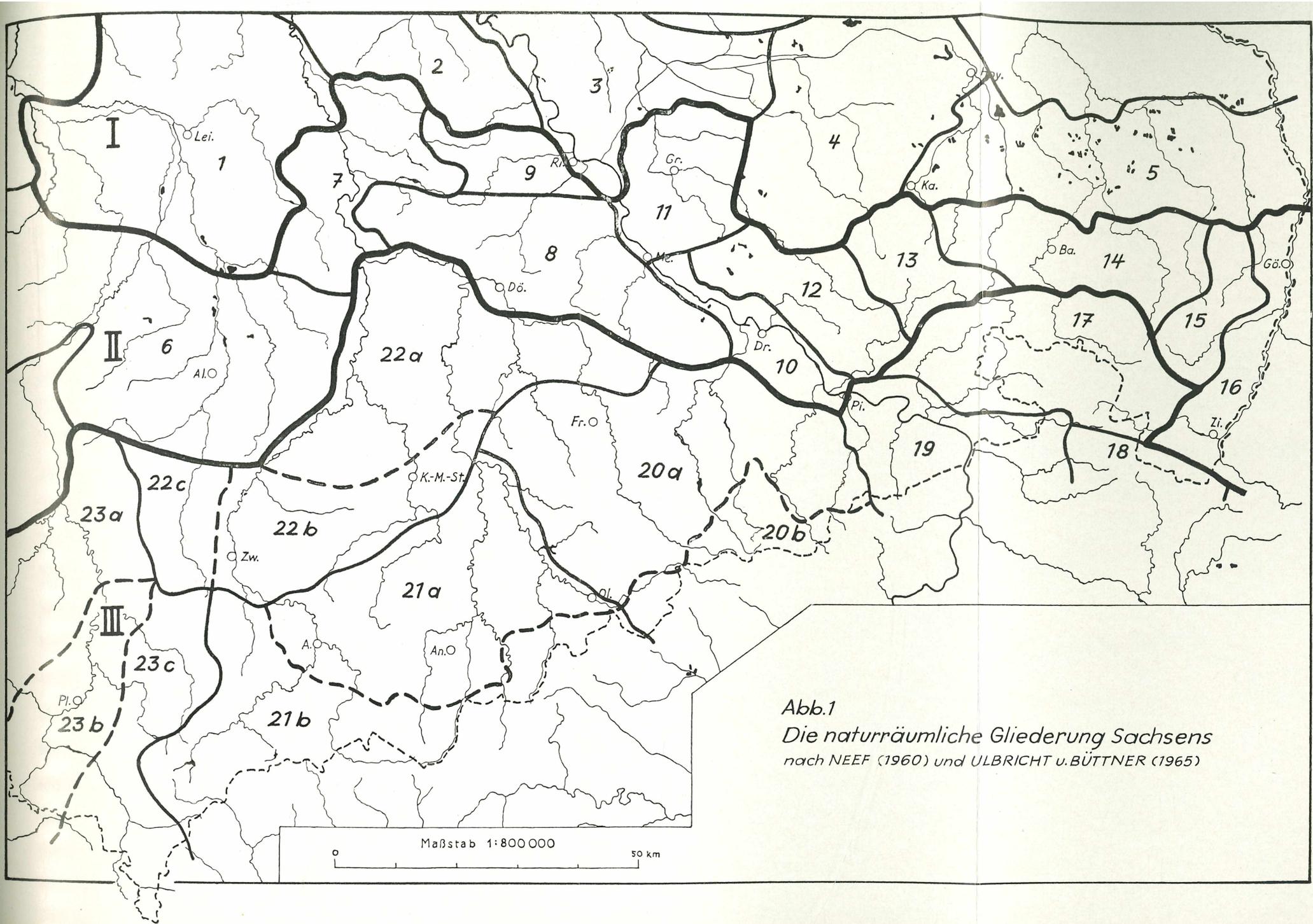


Abb.1  
 Die naturräumliche Gliederung Sachsens  
 nach NEEF (1960) und ULBRICHT u. BÜTTNER (1965)



NIER (coll. ML) — 14 Lausitzer Gefilde: Göda, 5. 6. 00, 1 ♂; ebd., 12. 6. 11, 1 ♂ (beide coll. F); Bautzen, 1. 5. 29, 1 ♀, leg. STARKE (coll. MD) — 17 Lausitzer Bergland: Valtenberg, 8. 6. 33, 1 ♀, leg. JORDAN (coll. MD) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg, Vord. Partschenhörner (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 1. 6. 14, 1 ♂; ebd., 25. 5. 22, 1 ♂ (beide coll. ITh) — 21 b Ob. West-erzgeb.: Rothenthal, 12. 6. 05, 1 ♂ (coll. R) — 22 a Mittelsächs. Lößlehmgügelland: Waldenburg, 26. 5. 18, 3 ♂♂ (coll. H) — 22 b Erzgeb. Becken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), 12. 7. 09, 1 ♀; ebd., 1. 8. 19, 1 ♂ (beide coll. H); Zwickau, Stadtwald, 26. 5. 69, 1 ♂, leg. BÜTTNER; Niederwiesa, 25. 6. 67, 1 ♀ (beide coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), NAVAS (1915)

### *Raphidia maior* BURMEISTER 1839

An Laubholz

5 Oberlaus. Teichgebiet: Dauban 8. 6. 62, 1 ♂, leg. JORDAN (coll. MD) — 6 Altenburg-Zeitzer Lößgebiet: Leina-Forst, 8. 6. 13, 1 ♀ (coll. H) — 17 Lausitzer Bergland: Rachlau, 1. 6. 91, 1 ♂ (coll. F) — 22 b Erzgeb. Becken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), 1. 8. 19, 1 ♂ (coll. H)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888)

### *Raphidia xanthostigma* SCHUMMEL 1832

An Laubholz, insbesondere an Eiche

1 Leipziger Land: Zwenkau, Harth, 11. 6. 36, 1 ♂, 1 ♀ (coll. IE); ebd., 12. 4. 95, 1 ♂; ebd., 12. 2. 99, e. p., 1 ♂ (beide coll. R) — 2 Dahlen-Dübener Heide: Mockrehna, 11. 6. 16, 1 ♀; Wildenhain, 25. 5. 96, 2 ♂♂, 1 ♀; ebd., 15. 5. 10., 2 ♀♀ (alle coll. R) — 5 Oberlaus. Teichgebiet: Halbendorf, 21. 5. 50, 1 ♀; Guttau, 9. 8. 52, 1 ♂; Milkel, Umgeb., 27. 4. 43, 1 ♀, leg. STARKE; Lömmischau, 27. 4. 57, 1 ♀, leg. JORDAN (alle coll. MD); Olba b. Wartha, 3. 6. 66, 1 ♂, leg. SEIDEL (coll. K) — 6 Altenburg-Zeitzer Lößgebiet: Kammerforst b. Altenburg, 7. 6. 08, 1 ♀, leg. DORN (coll. R) — 12 Lausitzer Platte: Moritzburg, 20. 5. 71, 1 ♀ (coll. Kl) — 14 Lausitzer Gefilde: Bautzen, 5. 7. 31, 1 ♀; ebd., 1. 5. 33, 1 ♂, leg. STARKE (beide coll. MD); Gaußig, 1. 6. 00, 1 ♀ (coll. F) — 19 Elbsandsteingeb.: Vord. Partschenhörner, Grenzplateau zw. Lehmhübel u. Eichberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Klingenberg, 22. 6. 71, 1 ♀; ebd., 15. 6. 71, 1 ♂ (beide coll. Kl) — 21 a Unt. West-erzgeb.: Auerbach, 2. 8. 67, 1 ♀ (coll. Ka); Großrückerswalde, 3. 6. 70, 1 ♀ (coll. P-G) — 22a Mittelsächs. Lößlehmgügelland: Penig, 17. 5. 16, 1 ♂ (coll. H); Leisnig, 23. 4. 11, 1 ♂ (coll. R)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

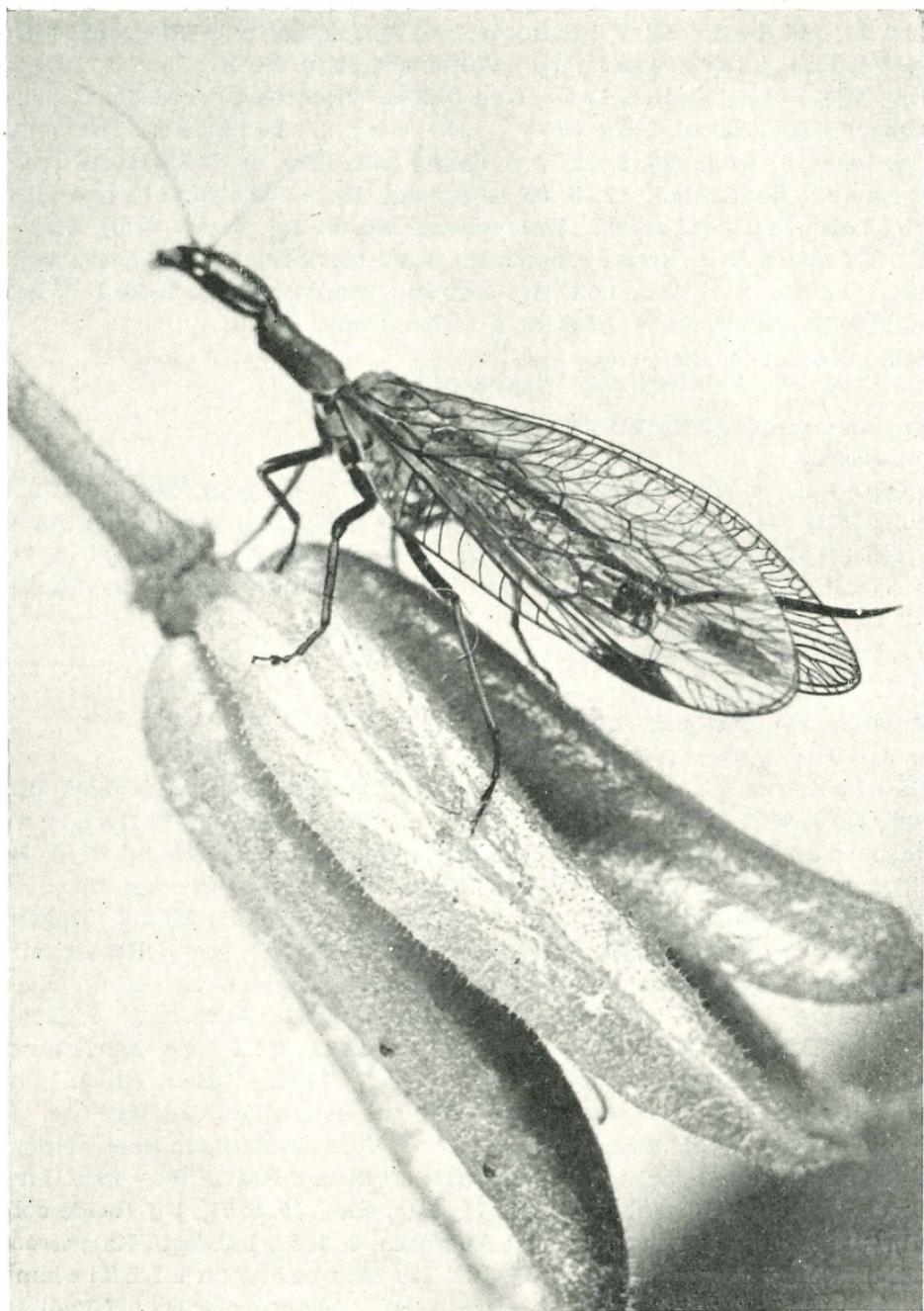


Abb. 3 Raphidia spec.

Foto: O. Jarisch, Eberswalde

*Raphidia ratzeburgi* BRAUER 1876

An Nadelholz

5 Oberlaus. Teichgebiet: Neschwitz, 12. 6. 31, 1 ♂ (coll. F) —  
14 Lausitzer Gefilde: Löbau, 13. 6. 34, 1 ♂, leg. JORDAN (coll.  
MD) — 17 Lausitzer Bergland: Dretschen, 20. 6. 98, 1 ♀; ebd.,  
16. 6. 99, 1 ♂; ebd., 19. 7. 00, 1 ♀ (alle coll. F) — 19 Elbsandstein-  
geb.: Weberschlüchte (KRAUSE u. OHM 1970) — 22a Mittelsächs.  
Löblehmhügelland: Waldenburg, 27. 5. 18, 1 ♀ (coll. H)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

Inocelliidae

*Inocellia crassicornis* (SCHUMMEL 1832)

An Laubholz

1 Leipziger Land: Oberholz, 24. 5. 03, 1 ♂ (coll. R) — 10 Dres-  
dener Elbtalgebiet: Dresden, Umgeb., 10. 7. 54., 1 ♀ (coll. MD) —  
14 Lausitzer Gefilde: Bautzen, 10. 6. 33, 1 ♀, leg. STARKE (coll.  
MD); Göda, 8. 6. 95, 1 ♀ (FEURICH 1896); ebd., 11. 6. 99, 1 ♂ (beide coll.  
F) — 20a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 13. 6. 23, 1 ♀ (coll. ITh)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888)

PLANIPENNIA

Coniopterygidae — Staubhafte

*Coniopteryx tineiformis* CURTIS 1834

Vorwiegend an Laubholz, besonders der Busch- und Heckenregion

22a Mittelsächs. Löblehmhügelland: Berbersdorf (KLEIN-  
STEUBER 1972)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Coniopteryx borealis* TJEDER 1930

An Laubholz

5 Oberlaus. Teichgebiet: Guttau (KLEINSTEUBER 1972) —  
22a Mittelsächs. Löblehmhügelland: Berbersdorf (KLEIN-  
STEUBER 1972)

*Coniopteryx pygmaea* ENDERLEIN 1906

Vorwiegend an Nadelholz, insbesondere an Fichte

17 Lausitzer Bergland: Weifa, 11. 6. 70, 1 ♂ (coll. Kl) — 22b Erz-  
geb. Becken: Karl-Marx-Stadt (KLEINSTEUBER 1972)

*Coniopteryx esbenpeterseni* TJEDER 1930

An Laubholz, besonders im Bereich der Busch- und Heckenregion

11 Großenhainer Pflege: Meißen (KLEINSTEUBER 1972) —  
22b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt (KLEINSTEUBER 1972)

*Coniopteryx tjederi* KIMMINS 1934

An Laubholz, insbesondere an strauchförmig wachsenden Leguminosen- („Ginster“-) Arten

5 Oberlaus. Teichgebiet: Gutttau (KLEINSTEUBER 1972)

*Conwentzia psociformis* (CURTIS 1834)

An Laubholz, insbesondere an Eiche

22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt (KLEINSTEUBER 1972)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Conwentzia pineticola* ENDERLEIN 1905

An Nadelholz

5 Oberlaus. Teichgebiet: Kleinsaubernitz, 13. 6. 70, 1 ♀ (coll. Kl)

— 7 Grimmaer Porphyrhügelland: Brandis (ENDERLEIN

1906) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg, Gr. Zschand (KRAUSE

u. OHM 1970) — 21 a Unt. West erzgeb.: Einsiedel, Altenhain (KLEIN-

STEUBER 1972) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt (KLEIN-

STEUBER 1972)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

REICHERT (1912)

*Semidalis aleyrodiformis* (STEPHENS 1836)

An Laubholz

5 Oberlaus. Teichgebiet: Gutttau (KLEINSTEUBER 1972) —

19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) —

22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt (KLEINSTEUBER 1972)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Parasemidalis fuscipennis* (REUTER 1894)

An Nadelholz

11 Großenhainer Pflege: Meißen, Strauch (KLEINSTEUBER

1972)

*Aleuropteryx loewii* KLAPALEK 1894

An Nadelholz, insbesondere an Kiefer

22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt (KLEINSTEUBER 1972)

*Helicoconis lutea* (WALLENGREN 1871)

An Nadelholz

20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 29. 6. 70, 1 ♂ (coll. Kl) — 21 b Ob.

West erzgeb.: Carlsfeld, Markersbach (KLEINSTEUBER 1972)

Osmylidae — Bachhafte

*Osmylus fulvicephalus* (SCOPOLI 1763)

An kleinen Bächen, vor allem im Bereich größerer Gebüschgruppen, unter Brücken, Stegen usw.

7 Grimmaer Porphyrhügelland: Naunhof, 18. 6. 99, 2 Ex.;

Bad Lausick, 16. 6. 07, 1 Ex. (beide coll. R) — 14 Lausitzer Gefilde:

Coblenz, 29. 6. 38., 3 Ex. (coll. F) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Zschand

(KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Edle Krone, 18. 7. 08, 1 Ex. (coll. H); Hainsberg, 10. 7. 54, 1 Ex. (coll. MD); Tharandt, 15. 7. 02, 2 Ex.; ebd., 7. 7. 54, 2 Ex. (alle coll. ITh) — 22 a Mittelsächs. Lößlehmmügelland: Amerika b. Rochsburg, 16. 6. 07, 5 Ex. (coll. R) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, 24. 6. 62, 1 Ex.; ebd., 30. 6. 68, 1 Ex. (beide coll. Hu) — 22 c Ob. Pleißeland: Hartmannsdorf, 19. 6. 62, 1 ♂, 1 ♀ (coll. B) — 23 b Mittelvogtl. Kuppenland: Jocketa, 13. 6. 18, 8 Ex.; ebd., 7. 6. 18, 1 Ex.; ebd., 8. 7. 18, 2 Ex. (alle coll. H) — 23 c Ob. Vogtland: Adorf, 3. 7. 68, 1 Ex. (coll. G)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:  
 ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

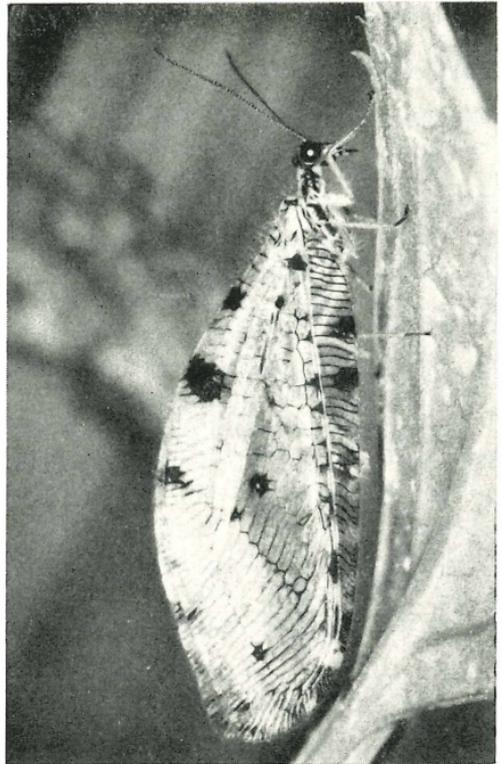


Abb. 4 *Osmylus fulvicephalus*  
 (SCOP.) Foto: Verfasser

## Sisyridae — Schwammfliegen

### *Sisyra fuscata* (FABRICIUS 1793)

An ufernaher Vegetation von Gewässern

1 Leipziger Land: Leipzig, 11. 5. 13, 1 ♀; Gotha, 13. 8. 05, 1 ♂ (beide coll. R) — 5 Oberlaus. Teichgebiet: Kamenz, 8. 6. 30, 1 ♀ (coll. F); Gutttau, 9. 6. 66, 1 ♀, leg. SEIDEL (coll. K) — 14 Lausitzer Gefilde:

Göda, 3. 8. 11, 2 ♂♂ (coll. F) — 22 a Mittelsächs. Lößlehnhügel-  
land: Penig, 23. 5. 16, 1 ♂, 2 ♀♀ (coll. H)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), ZIMMERMANN (1959), VOGEL (1966)

*Sisyra dalii* MAC LACHLAN 1866

*Sisyra terminalis* CURTIS 1854

An ufernaher Vegetation von Gewässern

ROSTOCK (1888) und FEURICH (1896) bezeichnen die beiden *Sisyra*-  
Arten für Sachsen als selten und führen als Fundorte Katschwitz, Drausch-  
kowitz, Großdöbschütz und Göda (für *S. dalii*) sowie Pirna und Groß-  
döbschütz (für *S. terminalis*) an. Die Arten sind so eindeutig definiert, daß  
die Angaben wohl auch ohne Vorlage der Belegstücke in hohem Grade  
glaubwürdig erscheinen. Neue Funde sind jedoch dringend erwünscht.

Hemerobiidae — Blattlauslöwen

*Symphorobius elegans* (STEPHENS 1836)

Vorwiegend an Laubholz

1 Leipziger Land: Leipzig-Knauthain, 1. 6. 20, 1 ♀; Markkleeberg-  
Zöbiger, 8. 7. 15, 1 ♀; Miltitz, 29. 7. 24, 1 ♂ (alle coll. R) — 19 Elbsand-  
steingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 22 b Erzgeb.  
Becken: Wolmer Hang b. Zwickau (BÜTTNER 1971)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Symphorobius pygmaeus* (RAMBUR 1842)

An Laubholz, insbesondere an Eiche

1 Leipziger Land: Leipzig-Dösen, 25. 6. 05, 1 ♀ (coll. R) — 5 Ober-  
laus. Teichgebiet: Halbendorf, 9. 6. 66, 1 ♀, leg. SEIDEL (coll. K) —  
10 Dresdener Elbtalgebiet: Radebeul (ROTHER 1969) — 14 Lau-  
sitzer Gefilde: Bautzen, 2. 8. 22, 1 ♀, leg. STARKE (coll. MD);  
Göda, 3. 7. 14, 1 ♂ (coll. F) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winter-  
berg (KRAUSE u. OHM 1970) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-  
Stadt, 29. 9. 65, 1 ♂; ebd., 10. 6. 71, 1 ♀ (beide coll. K)

*Symphorobius fuscescens* (WALLENGREN 1840)

An Nadelholz, insbesondere an Kiefer

10 Dresdener Elbtalgebiet: Radebeul (ROTHER 1969) — 17 Lau-  
sitzer Bergland: Dretschen, Picho, 24. 6. 94, 1 ♀ (FEURICH 1896) —  
22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, 25. 8. 71, 1 ♂ (coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888)

*Symphorobius pellucidus* (WALKER 1853)

An Laub- und Nadelholz

19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), ROTHE (1969)

*Drepanopteryx phalaenoides* (LINNAEUS 1758)

An Laubholz

1 Leipziger Land: Leipzig, 7. 8. 08, 1 Ex., leg. STICH; ebd., 22. 7. 17, 1 Ex.; ebd., 17. 5. 17, 1 Ex., leg. TORNIER; ebd., Rosenthal, 22. 3. 96, 1 Ex.; Miltitz, 23. 7. 33, 1 Ex.; Machern, 3. 5. 08, 1 Ex.; Böhlitz-Ehrenberg/Gundorf, 5. 10. 19, 1 ♀; Zwenkau, Harth, 4. 8. 25, 1 ♂ (alle coll. R) — 6 Altenburg-Zeitzer Lößgebiet: Kammerforst b. Altenburg, 5. 9. 97, 2 Ex. (coll. R) — 7 Grimmaer Porphyrhügelland: Naunhof, 3. 11. 95, 1 Ex. (coll. R) — 12 Lausitzer Platte: Moritzburg (BEM-BENEK u. KRAUSE 1969) — 14 Lausitzer Gefilde: Göda, 3. 8. 95, 1 Ex. (FEURICH 1896); ebd., 13. 8. 00, 1 Ex.; ebd., 1. 8. 01, 2 Ex. (alle coll. F) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 15. 7. 08, 1 Ex., leg. BAER; ebd., 15. 8. 02, 1 Ex. (beide coll. ITh) — 21 a Unt. Westertgeb.: Dorfchemnitz, 26. 5. 58, 1 Ex. (coll. G); Gornsdorf, 23. 9. 71, 1 Ex. (coll. Ka); Scheibenberg, 18. 8. 70, 1 ♂ (coll. K) — 21 b Ob. Westertgeb.: Markersbach, 16. 8. 70, 1 ♀ (coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), Crimmitschauer Wald, 13. 7. 45, 2 Ex., leg. ZABEL; ebd., 4. 6. 46, 1 Ex. (alle coll. H); ebd., Harthau, 15. 5. 66, 1 Ex. (coll. K); Zwickau, 27. 7. 64, 1 ♀ (coll. B) — 23 c Ob. Vogtland: Lengenfeld, 4. 6. 67, a. Licht, 1 Ex. (coll. G)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888)

*Drepanopteryx algida* (ERICHSON 1851)

An Nadelholz, insbesondere an Lärche

1 Leipziger Land: Zwenkau, Harth, 12. 4. 95, 1 ♂; ebd., 13. 8. 06, 1 ♂ (beide coll. R)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Megalomus tortricoides* RAMBUR 1842

An niederer Laubholz- und höherer Krautvegetation

19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888)

*Megalomus hirtus* (LINNAEUS 1761)

An niederer Laubholz- und höherer Krautvegetation

17 Lausitzer Bergland: Rachlau, 20. 6. 91, 1 ♂, leg. SCHÜTZE, coll. F (FEURICH 1896)

*Wesmaelius subnebulosus* (STEPHENS 1836)

An Laub- und Nadelholz

1 Leipziger Land: Leipzig, 6. 8. 00, 2 ♀♀; ebd., 31. 7. 13, 1 ♀; ebd., 9. 8. 13, 3 ♀♀; Markkleeberg-Zöbiger, 17. 6. 09, 1 ♀; Bienitz, 10. 7. 06, 1 ♀; Miltitz, 24. 3. 24, 2 ♀♀; ebd., 2. 10. 18, 1 ♂; Taucha, Fuchsberg, 13. 6. 09, 1 ♂ (alle coll. R) — 10 Dresdener Elbtalgebiet: Radebeul (ROTHER 1969) —

— 12 Lausitzer Platte: Moritzburg (BEMBENEK u. KRAUSE 1969) —  
14 Lausitzer Gefilde: Göda, 21. 4. 14, 1 ♂; ebd., 12. 5. 11, 1 ♂ (beide  
coll. F) — 21 a Unt. Westerzgeb.: Großrückerswalde, 11. 6. 69, 1 ♀  
(coll. P-G); Altenhain, 24. 8. 71, 2 ♀♀ (coll. K) — 21 b Ob. Westerzgeb.:  
Markersbach, 17. 8. 70, 1 ♂ (coll. K) — 22 a Mittelsächs. Lößlehm-  
hügelland: Waldheim, 14. 7. 13, 1 ♀ (coll. H) — 22 b Erzgeb. Bek-  
ken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), 25. 8. 44, 1 ♀; ebd., 20. 6. 45, 1 ♀ (beide  
coll. H); ebd., 2. 10. 65, 2 ♀♀; ebd., 29. 9. 65, 2 ♂♂, 4 ♀♀; ebd., 24. 8. 66,  
1 ♀; ebd., 13. 9. 66, 1 ♀; ebd., 9. 10. 66, 3 ♀♀; ebd., 21. 6. 69, 1 ♂; ebd.,  
10. 7. 70, 1 ♂, 4 ♀♀; ebd., 20. 8. 71, 2 ♀♀, 21 ♀♀, a. Licht; ebd., Rabensteiner  
Wald, 8. 5. 66, 1 ♀ (alle coll. K); Zwickau, Mulde, 8. 7. 61, 2 ♂♂; ebd.,  
20. 9. 62, 1 ♀; ebd., 29. 7. 64, 1 ♂; ebd., 7. 7. 66, 1 ♂ (alle coll. B) — 23 c Ob.  
Vogtland: Lengenfeld, 3. 9. 61, 1 ♀; ebd., 16. 10. 66, 1 ♂ (beide coll. G)  
Nicht überprüfbare Literaturangaben:  
ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Wesmaelius betulinus* (STROM 1788)

Vorwiegend an Laubholz

1 Leipziger Land: Leipzig-Lindenthal, 9. 9. 00, 1 ♀; Leipzig-Conne-  
witz, 1. 4. 01, 1 ♂; Miltitz, 25. 4. 26, 1 ♀ (alle coll. R) — 7 Grimmaer  
Porphyrhügelland: Großsteinberg, 29. 9. 07, 1 ♂ (coll. R) —  
10 Dresdener Elbtalgebiet: Radebeul (ROTHE 1969) —  
12 Lausitzer Platte: Moritzburg (BEMBENEK u. KRAUSE 1969) —  
14 Lausitzer Gefilde: Göda, 14. 4. 92, 1 ♂, 1 ♀ (FEURICH 1896);  
ebd., 14. 6. 08, 1 ♂; ebd., 18. 5. 10, 1 ♀ (alle coll. F); Bautzen, 15. 7. 32, 1 ♂;  
ebd., 1. 5. 33, 1 ♀, beide leg. STARKE u. coll. MD — 19 Elbsandstein-  
geb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 21 b Ob. Westerz-  
geb.: Gottesberg, 12. 6. 66, 1 ♂, leg. K. BÜTTNER (coll. B); Markersbach,  
16. 8. 70, 1 ♂, 2 ♀♀ (coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt,  
Rabensteiner Wald, 26. 9. 65, 1 ♀; ebd., 7. 10. 65, 1 ♂, 1 ♀; ebd., Zeisigwald,  
19. 5. 66, 1 ♀; ebd., Harthwald, 19. 7. 70, 1 ♂; ebd., 2. 9. 70, 1 ♀ (alle coll. K)  
— 22 c Ob. Pleißeland: Hartmannsdorf, 15. 6. 65, 1 ♂ (coll. B)  
Nicht überprüfbare Literaturangaben:  
ROSTOCK (1888)

*Wesmaelius malladai* (NAVAS 1925)

Vorwiegend an niederer Vegetation

19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970)

*Wesmaelius quadrifasciatus* (REUTER 1894)

An Nadelholz

12 Lausitzer Platte: Moritzburg (BEMBENEK u. KRAUSE 1969) —  
14 Lausitzer Gefilde: Bautzen, 5. 6. 33, 1 ♂, leg. JORDAN (coll.  
MD) — 17 Lausitzer Bergland: Weifa, 22. 7. 70, 1 ♂ (coll. KI) —  
19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) —  
20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 14. 5. 01, 1 ♀ (coll. ITh) — 21 a Unt.

Westerzgeb.: Scheibenberg, 18. 8. 70, 1 ♀ (coll. K) — 21 b Ob. West-  
erzgeb.: Oberwiesenthal, 30. 7. 67, 4 ♀♀, leg. HULLMANN; Markers-  
bach, 16. 8. 70, 1 ♀; ebd., 19. 8. 70, 1 ♂, 1 ♀; Raschau, 21. 8. 70, 1 ♀ (alle  
coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), 10. 8. 45,  
1 ♀ (coll. H); ebd., Harthwald, 24. 7. 70, 3 ♂♂, 4 ♀♀ (coll. K)

*Wesmaelius concinnus* (STEPHENS 1836)

An Nadelholz

1 Leipziger Land: Leipzig-Connewitz, 2. 7. 99, 1 ♀ (coll. ML) —  
4 Königsbrück-Ruhlander Heiden: Ottendorf-Okrilla, 1. 8. 70,  
1 ♂, 1 ♀ (coll. K) — 7 Grimmaer Porphyrhügelland: Großstein-  
berg, 7. 6. 03, 1 ♂ (coll. ML) — 10 Dresdener Elbtalgebiet:  
Radebeul (ROTHE 1969) — 17 Lausitzer Bergland: Rachlau,  
11. 7. 95, 1 ♀ (FEURICH 1896) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt,  
14. 7. 03, 1 ♀ (coll. ITh) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt,  
Rabensteiner Wald, 11. 6. 70, 1 ♂ (coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888)

*Hemerobius humulinus* LINNAEUS 1758

An Laub- und Nadelholz, besonders der Busch- und Heckenregion

Zahlreich belegte Art, von der hier lediglich die Fundorte wiedergegeben  
werden können. Untersuchtes Material: 523 Ex.

1 Leipziger Land: Leipzig, Böhlitz-Ehrenberg, Miltitz, Zwenkau —  
5 Oberlaus. Teichgebiet: Kamenz, Olba b. Wartha — 10 Dres-  
dener Elbtalgebiet: Radebeul (ROTHE 1969) — 12 Lausitzer  
Platte: Moritzburg (BEMBENEK u. KRAUSE 1969) — 14 Lau-  
sitzer Gefilde: Göda — 16 Ob. Neißebereich: Görlitz — 17 Lau-  
sitzer Bergland: Weifa — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winter-  
berg, Gr. Zschirnstern (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterz-  
geb.: Freital-Potschappel, Klingenberg — 20 b Ob. Osterzgeb.: Neu-  
hausen — 21 a Unt. Westerzgeb.: Großbrückerwalde, Marienberg,  
Hormersdorf, Altenhain, Einsiedel — 21 b Ob. Westerzgeb.: Markers-  
bach, Raschau — 22 a Mittelsächs. Lößlehnhügelland: Ber-  
bersdorf — 22 b Erzgeb. Becken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt); Wul-  
mer Hang b. Zwickau (BÜTTNER 1971)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), HILSE (1958)

[*Hemerobius simulans* WALKER 1853]

An Nadelholz

Die Art wird von ROSTOCK (1888) für die Lausitz (Dretschen) als „nicht selten“,  
von FEURICH (1896) gar als „gemein“ angeführt. Da der Artdiagnose lediglich ei-  
donomische Merkmale zu Grunde lagen, ist diese Angabe heute in hohem Maße  
unsicher und kann ohne genitalitäre Überprüfung der Belegstücke nicht übernom-  
men werden.

*Hemerobius stigma* STEPHENS 1836

An Nadelholz, insbesondere an Kiefer

1 Leipziger Land: Leipzig, 15. 7. 14, a. Licht, 1 ♂; Leipzig-Dösen, 25. 6. 05, 1 ♀; Zwenkau, Harth, 12. 3. 99, 1 ♂ (alle coll. R) — 2 Dahle-  
Dübener Heide: Wildenhain, 31. 7. 04, 1 ♀ (coll. R) — 5 Oberlaus.  
Teichgebiet: Königswartha, 4. 4. 91, 1 ♂ (coll. MD) — 10 Dres-  
dener Elbtalgebiet: Radebeul (ROTHE 1969) — 14 Lausitzer  
Gefilde: Göda, 9. 7. 11, 1 ♀ (coll. F) — 17 Lausitzer Bergland:  
Rachlau, Czorneboh, 22. 7. 11, 1 ♀ (coll. F) — 19 Elbsandsteingeb.:  
Weberschlüchte (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.:  
Tharandter Wald, 16. 4. 71, 1 ♂ (coll. Kl) — 21 a Unt. Westerzgeb.:  
Scheibenberg, 18. 8. 70, 1 ♀ (coll. K) — 21 b Ob. Westerzgeb.: Revier  
Ansprung, Rübenau (THEILE u. KLAUSNITZER 1969); Markersbach,  
19. 8. 70, 3 ♂♂, 4 ♀♀ (coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-  
Stadt, 29. 9. 65, 1 ♀; ebd., Rabensteiner Wald, 11. 6. 70, 1 ♂, 1 ♀; ebd.,  
26. 8. 71, 2 ♀♀; ebd., Harthwald, 25. 8. 71, 1 ♂ (alle coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Hemerobius atrifrons* MAC LACHLAN 1868

An Nadelholz, insbesondere an Lärche

11 Großenhainer Pflege: Meißen, Götterfelsen, 16. 9. 28, 1 ♀, leg.  
MAERTENS (coll. MD) — 17 Lausitzer Bergland: Weifa, 22. 7. 70,  
1 ♂ (coll. Kl) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, 30. 8. 71, a.  
Licht, 1 ♀; ebd., Rabensteiner Wald, 26. 8. 71, 1 ♂, 2 ♀♀; ebd., Harthwald,  
19. 7. 70, 3 ♂♂, 5 ♀♀; ebd., 31. 7. 70, 40 ♂♂, 41 ♀♀; ebd., 25. 8. 71,  
7 ♂♂, 7 ♀♀ (alle coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Hemerobius pini* STEPHENS 1836

An Nadelholz, insbesondere an Fichte

1 Leipziger Land: Leipzig-Connewitz, 27. 9. 96, 1 ♀; Leipzig-Wahren,  
27. 5. 01, 1 ♂ (beide coll. R) — 10 Dresdener Elbtalgebiet:  
Radebeul (ROTHE 1969) — 12 Lausitzer Platte: Moritzburg  
(BEMBENEK u. KRAUSE 1969) — 14 Lausitzer Gefilde: Göda,  
4. 8. 14, 1 ♂ (coll. F); Bautzen, 28. 6. 70, 1 ♀ (coll. Kl) — 17 Lausitzer  
Bergland: Rachlau, 1. 8. 11, 2 ♀♀ (coll. F); Weifa, 25. 6. 70, 1 ♀; ebd.,  
11. 6. 70, 5 ♀♀; ebd., 22. 7. 70, 1 ♀ (alle coll. Kl) — 19 Elbsandstein-  
geb.: Gr. Winterberg, Kirnitzschtal (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt.  
Osterzgeb.: Tharandter Wald, 29. 6. 70, 1 ♂ (coll. Kl) — 20 b Ob. Ost-  
erzgeb.: Neuhausen, 12. 6. 69, 1 ♂, 1 ♀ (coll. P-G) — 21 a Unt. West-  
erzgeb.: Marienberg, Mooshaide, 11. 6. 69, 1 ♀ (coll. P-G); Scheibenberg,  
18. 8. 70, 4 ♂♂, 5 ♀♀; Altenhain, 24. 8. 71, 31 ♂♂, 42 ♀♀; Einsiedel, 23. 9. 71,  
1 ♀ (alle coll. K) — 21 b Ob. Westerzgeb.: Rothenthal, Rübenau, Mor-  
genröthe-Rautenkranz/Wiesenhaus, ebd. Wilzschmühle, Pobershau, Revier

Ansprung, Oberlochmühle, Schönheide-Riedert, Erlabrunn, Gottesberg, Ober-Jugel (THEILE u. KLAUSNITZER 1969); Carlsfeld, 10. 6. 69, 6 ♂♂; Markersbach, 16. 8. 70, 13 ♂♂, 15 ♀♀; Raschau, 21. 8. 70, 13 ♂♂, 25 ♀♀ (alle coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, 22. 8. 71, a. Licht, 2 ♂♂, 1 ♀; ebd., 25. 8. 71, 2 ♀♀; ebd., 4. 9. 71, a. Licht, 1 ♂, 2 ♀♀; ebd., Harthwald, 31. 7. 70, 5 ♀♀; ebd., Rabensteiner Wald, 26. 8. 71, 4 ♂♂, 3 ♀♀ (alle coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:  
ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

### *Hemerobius fenestratus* TJEDER 1932

An Nadelholz

21 a Unt. Westerzgeb.: Scheibenberg (KLEINSTEUBER 1971); Altenhain, 19. 8. 71, 2 ♂♂, 1 ♀; ebd., 24. 8. 71, 1 ♂ (alle coll. K) — 21 b Ob. Westerzgeb.: Markersbach; Oberwiesenthal, Fichtelberg (KLEINSTEUBER 1971) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, Rabensteiner Wald, 26. 8. 71, 1 ♂ (coll. K)

### *Hemerobius nitidulus* FABRICIUS 1777

An Nadelholz, insbesondere an Kiefer

1 Leipziger Land: Leipzig, 18. 5. 14, a. Licht, 1 ♂, 1 ♀ (coll. R) — 2 Dahlen-Dübener Heide: Doberschütz, 5. 5. 12, 1 ♂ (coll. R) — 5 Oberlaus. Teichgebiet: Olba b. Wartha, 3. 8. 50, 1 ♀ (coll. MD) — 7 Grimmaer Porphyrhügelland: Naunhof, 19. 5. 95, 1 ♂ (coll. R) — 10 Dresdener Elbtalgebiet: Radebeul (ROTHE 1969) — 14 Lausitzer Gefilde: Göda, 12. 7. 11, 2 ♀♀; ebd., 24. 7. 32, 1 ♂, 1 ♀ (alle coll. F) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg, Vord. Partschenhörner (KRAUSE u. OHM 1970) — 21 b Ob. Westerzgeb.: Raschau, 23. 8. 70, 1 ♀ (coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, 5. 9. 65, 1 ♀; ebd., Rabensteiner Wald, 11. 6. 70, 1 ♂, 2 ♀♀ (alle coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:  
ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

### *Hemerobius micans* OLIVIER 1792

An Laubholz, besonders im Bereich der Buschregion der Waldränder

Zahlreich belegte Art, von der hier lediglich die Fundorte wiedergegeben werden können. Untersuchtes Material: 208 Ex.

1 Leipziger Land: Miltitz — 5 Oberlaus. Teichgebiet: Kamenz — 10 Dresdener Elbtalgebiet: Radebeul (ROTHE 1969) — 14 Lausitzer Gefilde: Göda (FEURICH 1896) — 16 Ob. Neißegebiet: Görlitz — 17 Lausitzer Bergland: Dretschen — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg, Roßsteig (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Freital-Potschappel, Tharandt — 21 a Unt. Westerzgeb.: Marienberg, Scheibenberg, Altenhain, Einsiedel — 21 b Ob. Westerzgeb.: Markersbach, Raschau — 22 a Mittelsächs. Lößlehnhügelland: Berbersdorf — 22 b Erzgeb.

Becken : Wulmer Hang b. Zwickau (BÜTTNER 1971), Karl-Marx-Stadt  
Nicht überprüfbare Literaturangaben:  
ROSTOCK (1888)

*Hemerobius lutescens* FABRICIUS 1793

An Laubholz, besonders im Bereich der Buschregion der Waldränder und Hecken  
1 Leipziger Land : Leipzig, 13. 6. 09, 1 ♂; ebd., 14. 9. 09, 1 ♂ (beide coll. R) — 10 Dresdener Elbtalgebiet : Radebeul (ROTHER 1969) — 14 Lausitzer Gefilde : Göda, 21. 8. 28, 1 ♂; Rachlau,, 28. 5. 28, 1 ♂ (beide coll. F) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Bärenstein, 14. 8. 69, 1 ♂ (coll. Ep) — 21 b Ob. Westerzgeb.: Markersbach, 23. 8. 70, 1 ♂ (coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken : Wulmer Hang b. Zwickau (BÜTTNER 1971); Karl-Marx-Stadt, 29. 9. 65, 1 ♀; ebd., 20. 8. 71, a. Licht, 1 ♂, 1 ♀; ebd., Harthwald, 15. 5. 66, 1 ♂, 2 ♀♀; ebd., 29. 5. 66, 14 ♂♂, 13 ♀♀; ebd., 9. 8. 66, 1 ♂, 1 ♀; ebd., Rabensteiner Wald, 28. 8. 66, 2 ♀♀; ebd., 28. 8. 71, 1 ♀ (alle coll. K) — 22 c Ob. Pleißeland : Hartmannsdorf, 15. 6. 65, 1 ♀ (coll. B)

*Hemerobius marginatus* STEPHENS 1836

An Laubholz

14 Lausitzer Gefilde : Göda, 24. 7. 32, 1 ♂ (coll. F)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Micromus variegatus* (FABRICIUS 1793)

An niederer Laubholz- und höherer Krautvegetation

1 Leipziger Land : Markkleeberg-West, 9. 6. 95, 1 ♂; Böhlitz-Ehrenberg/Gundorf, 21. 7. 18, 1 ♀; Zwenkau, Harth, 10. 9. 09, 1 ♂, 1 ♀; Bienitz, 22. 8. 09, 1 ♀ (alle coll. R) — 5 Oberlaus. Teichgebiet : Guttau, 9. 6. 66, 2 ♂♂, 6 ♀♀; Olba b. Wartha, 2. 6. 66, 8 ♂♂, 2 ♀♀, leg. SEIDEL; Halbendorf, 2. 6. 66, 1 ♂, leg. SEIDEL (alle coll. K) — 10 Dresdener Elbtalgebiet : Radebeul (ROTHER 1969) — 14 Lausitzerr Gefilde : Göda, 3. 8. 11, 1 ♂ (coll. F); Bautzen, 9. 8. 33, 1 ♀, leg. STARKE (coll. MD) — 16. Ob. Neißgebiet : Scheibe b. Zittau, 28. 6. 32, 1 ♀, leg. JORDAN (coll. MD) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg, Weberschlüchte (KRAUSE u. OHM 1970) — 21 a Unt. Westerzgeb.: Elterlein, Moor a. d. Roten Pfütze, 21. 8. 69, 1 ♂; ebd., 10. 8. 69, 1 ♂, beide leg. ARNOLD und coll. K — 22 b Erzgeb. Becken : Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), Crimmitschauer Wald, 13. 7. 45, 6 Ex.; ebd., 10. 6. 45, 2 Ex., alle leg. ZABEL u. coll. H; ebd., Harthau, 14. 8. 71, a. Licht, 3 ♂♂, 6 ♀♀; ebd., 4. 9. 71, a. Licht, 1 ♂ (alle coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888)

*Micromus angulatus* (STEPHENS 1836)

Vorwiegend an niederer Laubholz- und höherer Krautvegetation

1 Leipziger Land : Zwenkau, Harth, 8. 3. 03, 1 ♀ (coll. R) — 7 Grim -

maer Porphyrhügelland: Großsteinberg, 29. 9. 07, 1 ♀; ebd., 17. 10. 09, 1 ♀ (beide coll. R) — 14 Lausitzer Gefilde: Göda, 3. 8. 11, 1 ♀ (coll. F) — , 17 Lausitzer Bergland: Hochkirch, Hochstein, 20. 9. 99, 2 ♂♂ (coll. F) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 21a Unt. Westerzgeb.: Hormersdorf, Hochmoor, 5. 10. 69, 1 ♀, leg. ARNOLD (coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), ZIMMERMANN (1959)

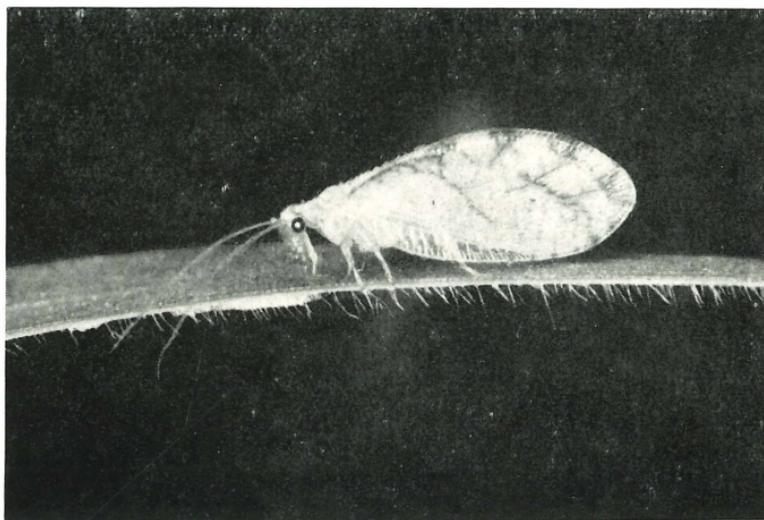


Abb. 5 *Micromus paganus* (L.)

Foto: Verfasser

### *Micromus paganus* (LINNAEUS 1767)

An niederer Laubholzvegetation

19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg, Weberschlüchte (KRAUSE u. OHM 1970) — 21 b Ob. Westerzgeb.: Sosa, Rote Grube, 23. 7. 63, 1 ♀ (coll. B); ebd., Lochhäuser, 5. 7. 72, 8 ♂♂, 6 ♀♀ (coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, Harthau, 3. 8. 67, a. Licht, 1 ♀ (coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

### *Micromus lanosus* (ZELENY 1962)

An Laubholz

21 b Ob. Westerzgeb.: Markersbach (KLEINSTEUBER 1971)

### *Psectra diptera* (BURMEISTER 1839)

An niederer Vegetation feuchter Biotope

1 Leipziger Land: Leipzig, Bienitz, 6. 8. 22, 1 ♀ (coll. R)

Die Art ist neu für Sachsen

Chrysopidae – Goldaugen, Florfliegen

*Hypochrysa pernobilis* TJEDER 1967

An Laubholz, besonders im Bereich der Strauchschicht

11 Großenhainer Pflege: Meißen, rechter Elbtalhang, 2. 8. 71, 1 Ex. (coll. K)

Die Art ist neu für Sachsen

*Notochrysa fulviceps* (STEPHENS 1836)

An Laubholz, insbesondere an Eiche

1 Leipziger Land: Zwenkau, Harth, 10. 9. 09, 1 ♂, leg. DORN (coll. R)

Die Art ist neu für Sachsen

*Notochrysa capitata* (FABRICIUS 1793)

An Nadelholz

4 Königsbrück-Ruhlander Heiden: Ottendorf-Okrilla, 1. 8. 70,

1 ♀ (coll. K) – 11 Großenhainer Pflege: Strauch, 3. 8. 70, 1 ♂

(coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

FEURICH (1896)

*Nineta flava* (SCOPOLI 1763)

An Laubholz

1 Leipziger Land: Leipzig, 4. 6. 16, 1 Ex., leg. TORNIER (coll. ML);

Miltitz, 18. 5. 21, 1 ♂ (coll. R) – 3 Elbe-Elster-Tiefland: Torgau,

Entenfang, 25. 7. 23, 1 Ex., leg. TORNIER (coll. ML) – 5 Oberlaus.

Teichgebiet: Guttau, 2. 6. 66, 1 Ex.; Halbendorf, 9. 6. 66, 1 Ex., beide

leg. SEIDEL u. coll. K – 12 Lausitzer Platte: Moritzburg (BEM-

BENEK u. KRAUSE 1969) – 20 a Unt. Osterzgeb.: Beerwalde,

24. 6. 64, 1 ♂ (coll. MD) – 20 b Ob. Osterzgeb.: Hermsdorf, 29. 6. 64,

2 ♀♀ (coll. MD) – 21 a Unt. Westerzgeb.: Auerbach, 20. 7. 60, 1 Ex.

(coll. Ka) – 22 b Erzgeb. Becken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt),

20. 6. 45, 1 Ex. (coll. H); ebd., 22. 9. 65, a. Licht, 1 ♂; ebd., 10. 7. 54, 1 Ex.;

ebd., 22. 5. 66, 2 Ex.; ebd., Crimmitschauer Wald, 26. 6. 66, 1 Ex. (alle coll.

K); Zwickau, 18. 7. 63, 1 ♂, 1 ♀ (coll. B) – 23 c Ob. Vogtland: Lengen-

feld, 28. 8. 54, 1 Ex.; ebd., 19. 7. 64, 1 Ex.; ebd., 7. 9. 66, 1 Ex. (alle coll. G)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Nineta vittata* (WESMAEL 1841)

An Laubholz

1 Leipziger Land: Zwenkau, Harth, 23. 7. 11, 1 Ex. (coll. R) –

17 Lausitzer Bergland: Dretschen, Picho, 5. 8. 98, 1 Ex. (coll. F) –

19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) –

22 b Erzgeb. Becken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), 25. 8. 48, 1 Ex.

(coll. H); Zwickau, Stadtwald, 4. 8. 62, 1 ♀ (coll. B) – 23 c Ob. Vogt-

land: Lengenfeld, 19. 7. 64, 1 Ex. (coll. G)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Nineta pallida* (SCHNEIDER 1851)

An Nadelholz, insbesondere an Fichte

20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 31. 7. 70, 1 Ex. (coll. Kl)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

*Chrysotropia ciliata* (WESMAEL 1841)

An Laubholz, vor allem im Bereich der Buschregion feuchter Biotope

1 Leipziger Land: Oberholz, 9. 7. 99, 1 ♂ (coll. R) — 22a Mittelsächs. Lößlehmhügelland: Beerwalde (PÖNISCH 1964) — 22 b

Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, Zeisigwald, 13. 6. 71, 2 ♂♂, 3 ♀♀

(coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), ICKERT (1968)

*Chrysopa gracilis* SCHNEIDER 1851

An Nadelholz, insbesondere an Fichte

14 Lausitzer Gefilde: Löbau, 4. 8. 01, 1 Ex. (coll. F) — 17 Lau-

sitzer Bergland: Weifa, 25. 6. 70, 1 Ex.; ebd., 22. 7. 70, 1 Ex. (beide

coll. Kl) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 22. 5. 02, 1 Ex. (coll. ITh);

Klingenberg, 9. 8. 71, 1 Ex. (coll. Kl) — 21 b Ob. Westerzgeb.: Raschau

(KLEINSTEUBER 1971)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

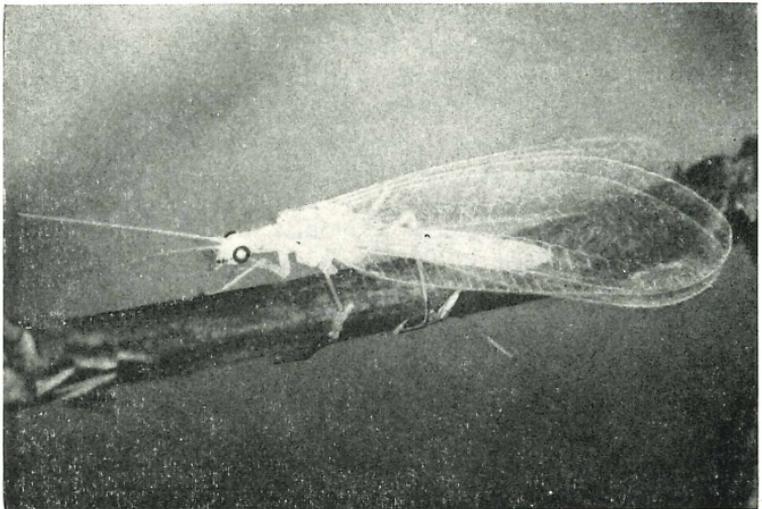


Abb. 6 *Chrysopa carnea* STEPH.

Foto: Verfasser

*Chrysopa carnea* STEPHENS 1836

An Laub- und Nadelholz

Zahlreich belegte Art, von der hier lediglich die Fundorte wiedergegeben werden können. Untersuchtes Material: 648 Ex.

1 Leipziger Land: Leipzig, Kitzscher, Miltitz — 5 Oberlaus. Teichgebiet: Guttau, Niesky — 6 Altenburg-Zeitzer Lößgebiet: Frohburg, Kammerforst b. Altenburg — 7 Grimmaer Porphyrhügelland: Naunhof, Brandis — 10 Dresdener Elbtalgebiet: Dresden — 12 Lausitzer Platte: Moritzburg (BEM-BENEK u. KRAUSE 1969) — 14 Lausitzer Gefilde: Göda — 18 Zittauer Geb.: Jonsdorf — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Beerwalde, Bärenstein — 21 a Unt. Westerzgeb.: Zöblitz, Marienberg, Auerbach, Altenhain — 21 b Ob. Westerzgeb.: Gottesberg, Markersbach, Raschau — 22 b Erzgeb. Becken: Hohenstein-Ernstthal, Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), Zwickau, Wilkau-Haßlau, Wolmer Hang b. Zwickau — 22 c Ob. Pleißeland: Hartmannsdorf — 23 c Ob. Vogtland: Lengenfeld

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), BÜTTNER (1959), ICKERT (1968), HIEBSCH (1956) u. a.

### *Chrysopa albolineata* KILLINGTON 1929

An Laubholz

19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 21 a Unt. Westerzgeb.: Zöblitz, 12. 7. 17, 1 Ex. (coll. H) — 22 a Mittelsächs. Lößlehnhügelland: Zettlitz (PÖNISCH 1964) — 22 b Erzgeb. Becken: Zwickau, 8. 7. 62, a. Licht. 1 ♀ (coll. B); Karl-Marx-Stadt, a. Licht, 4. 9. 65, 1 ♀, leg. HULLMANN; ebd., 9. 8. 69, 1 ♂ (beide coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ICKERT (1968)

### *Chrysopa flavifrons* BRAUER 1851

An Laub- und Nadelholz

22 b Erzgeb. Becken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), Rabensteiner Wald, 8. 8. 43, 1 ♂, leg. ZABEL (coll. H)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ICKERT (1968)

### *Chrysopa ventralis* CURTIS 1834

An Laub- und Nadelholz

1 Leipziger Land: Leipzig-Mockau, 3. 6. 02, 1 Ex. (coll. R) — 5 Oberlaus. Teichgebiet: Niesky, 5. 7. 08, 1 Ex., leg. STOLZ (coll. ITh) — 14 Lausitzer Gefilde: Göda, 18. 6. 25, 2 Ex.; Pannewitz, 12. 7. 28, 2 Ex. (alle coll. F) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Klingenberg, 15. 6. 71, 1 Ex. (coll. Kl) — 21 b Ob. Westerzgeb.: Markersbach, 16. 8. 70, 2 Ex. (coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, Harthwald, 19. 7. 70, 1 Ex. (coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), PÖNISCH (1964), ICKERT (1968)

*Chrysopa prasina* BURMEISTER 1839

An Laub- und Nadelholz

1 Leipziger Land: Oberholz, 9. 7. 99, 1 Ex. (coll. R) — 3 Elbe-Elster-Tiefland: Röderau, 17. 8. 19, 1 Ex. (coll. H) — 5 Oberlaus. Teichgebiet: Olba b. Wartha, 9. 6. 66, 1 Ex. (coll. K) — 19 Elbsandsteingeb.: Bad Schandau, 7. 7. 18, 1 Ex. (coll. H) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Beerwalde, 5. 6. 64, 1 ♂, 1 ♀ (coll. MD); Tharandt, 27. 5. 71, 1 Ex. (coll. Kl) — 20 b Ob. Osterzgeb.: Hermsdorf, 29. 6. 64, 1 Ex. (coll. MD) — 21 b Ob. Westertgeb.: Raschau, 19. 8. 70, 1 Ex. (coll. K) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, Zeisigwald, 19. 7. 69, 1 Ex.; ebd., Harthwald, 19. 7. 70, 1 Ex. (beide coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), ICKERT (1968)

[*Chrysopa nigricostata* BRAUER 1850]

ROSTOCK (1888) und FEURICH (1896) nennen die Art für die Lausitz (Dretschen), BÜTTNER (1959) für den Wulmer Hang b. Zwickau. Die Angaben, für die keine Belege zu finden waren, können ohne Überprüfung nicht übernommen werden, da sie mit großer Wahrscheinlichkeit auf Fehlbestimmungen beruhen.

*Chrysopa septempunctata* WESMAEL 1841

Vorwiegend an Laubholz

1 Leipziger Land: Leipzig, 2. 9. 08, 1 ♂ (coll. IE); ebd., 25. 6. 05, 1 ♂; ebd., 1. 6. 06, 1 ♂; ebd., 2. 6. 00, 1 Ex.; Miltitz, 25. 7. 28, 1 ♀; ebd., 1. 8. 22, 1 ♀ (alle coll. R); Kitzscher, 21. 7. 48, a. Licht, 1 Ex. (coll. Kr) — 5 Oberlaus. Teichgebiet: Guttau, 1. 8. 62, 1 Ex., leg. HEINICKE (coll. IE) — 12 Lausitzer Platte: Moritzburg (BEMBENEK u. KRAUSE 1969) — 14 Lausitzer Gefilde: Bautzen, 10. 8. 01, 1 Ex. (coll. F) — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 19. 7. 02, 1 Ex.; ebd., 22. 6. 01, 1 Ex. (beide coll. ITH) — 22 a Mittelsächs. Lößlehnhügelland: Hermsdorf (PÖNISCH 1964) — 22 b Erzgeb. Becken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), 13. 8. 29, 1 Ex.; ebd., 15. 7. 45, 1 Ex. (beide coll. H); ebd., 10. 8. 50, a. Licht, 1 Ex. (coll. Ka); ebd., 19. 6. 66, 1 Ex.; ebd. 13. 9. 66, a. Licht, 1 Ex.; ebd., 1. 8. 70, a. Licht, 2 Ex.; ebd., Zeisigwald, 10. 7. 70, 1 Ex.; ebd., Harthwald, 19. 7. 70, 1 Ex. (alle coll. K) — 23 c Ob. Vogtland: Lengenfeld, 7. 7. 70, a. Licht, 1 Ex. (coll. G)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), ICKERT (1968)

*Chrysopa formosa* BRAUER 1850

An Laubholz

1 Leipziger Land: Miltitz, 8. 8. 17, 1 Ex. (coll. R) — 10 Dresdener Elbtalgebiet: Dresden-Wachwitz, 28. 6. 16, 2 Ex. (coll. H) — 19 Elbsandsteingeb.: Bad Schandau, 11. 8. 16, 1 ♂ (coll. H)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), ICKERT (1968)

*Chrysopa phyllochroma* WESMAEL 1841

An niederer Vegetation, besonders von landwirtschaftlich genutzten Flächen  
1 Leipziger Land: Leipzig, 7. 8. 04, 1 Ex.; ebd., 5. 8. 05, 1 Ex.; ebd.,  
9. 7. 12, a. Licht, 1 Ex. (alle coll. R) — 5 Oberlaus. Teichgebiet:  
Guttau, 16. 7. 64, 1 Ex. (coll. MD); ebd., Eisenberg, 2. 6. 66, 2 ♀♀; Halben-  
dorf, 2. 6. 66, 4 Ex., alle leg. SEIDEL u. coll. K — 6 Altenburg-  
Zeitzer Lößgebiet: Streitwald, 9. 7. 05, 1 Ex. (coll. R) — 10 Dres-  
dener Elbtalgebiet: Dresden-Wachwitz, 28. 6. 16, 1 Ex. (coll. H)  
— 14 Lausitzer Gefilde: Göda, 20. 6. 95, 1 Ex. (FEURICH 1896);  
ebd. 12. 8. 32, 1 Ex. (beide coll. F) — 21 a Unt. Westerzgeb.: Schnee-  
berg, 17. 6. 17, 3 Ex. (coll. H) — 21 b Ob. Westerzgeb.: Wolfersgrün,  
18. 6. 66, 1 ♂, 1 ♀ (coll. B) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt,  
20. 8. 71, a. Licht, 1 ♂ (coll. K) — 23 b Mittelvogtl. Kuppenland:  
Plauen, 16. 7. 13, 1 Ex. (coll. H)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), PÖNISCH (1964), ICKERT (1968)

*Chrysopa commata* KIS et UJHELYI 1965

An niederer Vegetation

1 Leipziger Land: Leipzig, 9. 7. 12, 1 ♀ (coll. R) — 5 Oberlaus.  
Teichgebiet: Lömmischau (ENGELMANN u. KLEINSTEUBER 1971)  
— 22 b Erzgeb. Becken: Niederschindmaas (ENGELMANN u. KLEIN-  
STEUBER 1971)

*Chrysopa abbreviata* CURTIS 1834

An niederer Vegetation

5 Oberlaus. Teichgebiet: Guttau, 3. 5. 53, 1 ♀ (coll. MD); Hal-  
bendorf, 2. 6. 66, 2 Ex., leg. SEIDEL; Kreba, 23. 6. 72, 2 ♂♂ (alle coll. K) —  
10 Dresdener Elbtalgebiet: Dresden-Wachwitz, 28. 6. 16, 1 Ex.  
(coll. H) — 22 b Erzgeb. Becken: Niederschindmaas, 21. 7. 64, 1 ♀  
(coll. B)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888)

*Chrysopa perla* (LINNAEUS 1758)

An Laub- und Nadelholz

Zahlreich belegte Art, von der hier lediglich die Fundorte wiedergegeben  
werden können. Untersuchtes Material: 382 Ex.

1 Leipziger Land: Leipzig, Eilenburg, Miltitz — 5 Oberlaus.  
Teichgebiet: Olba b. Wartha, Guttau — 6 Altenburg-Zeitzer  
Lößgebiet: Frohburg — 10 Dresdener Elbtalgebiet: Dresden-  
Wachwitz, Dresden — 19 Elbsandsteingeb.: Gr. Winterberg, Vord.  
Partschenhörner (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.:  
Edle Krone, Beerwalde, Tharandt — 20 b Ob. Osterzgeb.: Neuhausen —  
21 a Unt. Westerzgeb.: Aue, Zöblitz, Rauenstein, Marienberg, Groß-  
rückerswalde — 21 b Ob. Westerzgeb.: Sosa, Irfersgrün, Gottesberg,  
Kühnhaide, Morgenröthe-Rautenkranz, Wiesenhaus (THEILE u. KLAUS-

NITZER 1969) — 22 a Mittelsächs. Lößlehmgügelland: Berbersdorf — 22 b Erzgeb. Becken: Chemnitz (Karl-Marx-Stadt), Wulmer Hang b. Zwickau, Zwickau — 22 c Ob. Pleißeland: Hartmannsdorf, Dänkritz — 23 b Mittelvogtl. Kuppenland: Jocketa, Plauen — 23 c Ob. Vogtland: Lengenfeld

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896), BÜTTNER (1959), ICKERT (1968), HIEBSCH (1956) u. a.

*Chrysopa dorsalis* BURMEISTER 1839

An Nadelholz, insbesondere an Kiefer

16 Ob. Neißengebiet: Görlitz, 27. 7. 97, 1 Ex. (coll. ITh) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, Rabensteiner Wald, 11. 6. 70, 1 Ex. (coll. K)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), FEURICH (1896)

Myrmeleonidae — Ameisenjungfern

*Myrmeleon formicarius* LINNAEUS 1767

In wärmebegünstigten Biotopen mit Sandboden

1 Leipziger Land: Leipzig, Leipzig-Stötteritz, Leipzig-Eutritsch, Zwenkau, Bienitz, Machern (REICHERT 1938) — 2 Dahlen-Dübener Heide: Bucha b. Dahlen, 18. 6. 16, 1 ♂, leg. TORNIER (coll. ML); Mockrehna, 10. 6. 13, e. p., 2 Ex.; ebd., 25. 6. 16, 1 Ex. (alle coll. R) — 3 Elbe-Elster-Tiefland: Röderau, 3. 6. 23, 2 ♂♂ (coll. H) — 5 Oberlaus. Teichgebiet: Crosta, 2. 8. 56, a. Licht, 1 ♀ (coll. Kr); Lömmischau, 20. 8. 52, 1 ♀, leg. JORDAN (coll. MD); ebd., 13. 7. 01, 1 ♂ (coll. F); Olba b. Wartha, 2. 6. 66, e. l., 1 ♀, leg. SEIDEL (coll. K) — 7 Grimmaer Porphyrhügelland: Altenbach, 18. 8. 10, 2 ♂♂ (coll. R) — 19 Elbsandsteingeb.: Grenzplateau zw. Lehmhübel u. Eichberg (KRAUSE u. OHM 1970) — 20 a Unt. Osterzgeb.: Tharandt, 28. 6. 02, 1 Ex.; ebd., 13. 7. 02, 1 Ex. (beide coll. ITh) — 21 a Unt. West-erzgeb.: Auerbach, 1. 8. 64, 1 Ex. (coll. Ka) — 22 b Erzgeb. Becken: Karl-Marx-Stadt, 10. 8. 62, 1 Ex. (coll. Ka) — 23 c Ob. Vogtland: Lengenfeld, 6. 7. 68, 1 ♂ (coll. G)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888), REY (1895), FEURICH (1896)

*Euroleon nostras* FOURCROY 1785

In wärmebegünstigten Biotopen mit Sandboden

3 Elbe-Elster-Tiefland: Röderau (REICHERT 1938) — 10 Dresdener Elbtalgebiet: Dresden, Umgeb., 15. 8. 28, 1 Ex., leg. PRELL (coll. ITh); Dresden-Wachwitz, 15. 8. 32, 1 ♂, leg. KOKSCH; Radebeul, 3. 7. 67, 1 ♂, 1 ♀, leg. SCHMID (alle coll. MD) — 19 Elbsandsteingeb.: Bad Schandau, 13. 8. 16, 1 ♂ (coll. H); Rathen (KRAUSE u. OHM 1970); ebd., Rauenstein (GEILER 1966)

Nicht überprüfbare Literaturangaben:

ROSTOCK (1888)

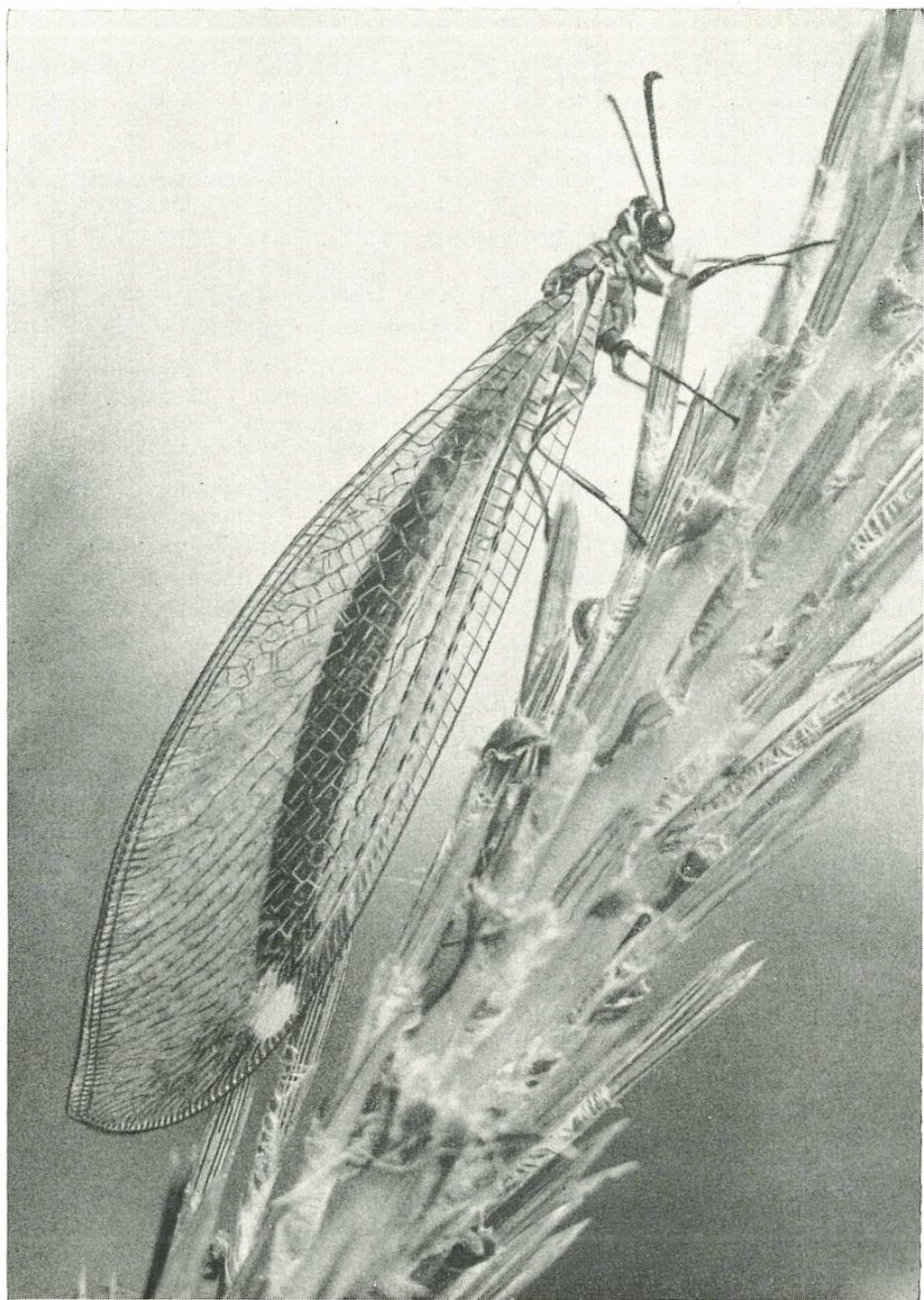


Abb. 7 *Myrmeleon formicarius* L.

Foto: O. Jarisch, Eberswalde

*Formicaleon tetragrammicus* (FABRICIUS 1798)

In xerothermen Biotopen mit Sandboden. Die Larven bauen keine Trichter.

Die Art repräsentiert ein mediterranes Faunenelement, das hohe Ansprüche an Wärme und Trockenheit stellt und bisher nur an wenigen, klimatisch besonders begünstigten Stellen des südlichen und auch des mittleren Deutschlands festgestellt werden konnte. Der von ROSTOCK (1879, 1888) zitierte Fund aus der Dresdener Heide ist somit als durchaus glaubwürdig zu bezeichnen, zumal die Art nicht zu verkennen ist. Der Verbleib des Belegstückes, das sich nach ROSTOCK (1879) in der coll. KIRSCH, Dresden, befunden haben soll, ist allerdings unbekannt.

**4. Der gegenwärtige Erforschungsstand und die weitere faunistische Bearbeitung der Netzflügler Sachsens**

Die Zusammenstellung der bisher aus Sachsen vorliegenden Neuropterenfunde ermöglicht den gegenwärtigen Stand der faunistischen Durchforschung näher zu analysieren und entsprechende Schlußfolgerungen für weitere Untersuchungen zu ziehen.

Im Gebiet der drei sächsischen Bezirke sind bisher 71 Netzflüglerarten mit Sicherheit nachgewiesen. Das Vorkommen von drei weiteren Arten (*Sisyra dalii*, *S. terminalis*, *Formicaleon tetragrammicus*) kann ebenfalls als gesichert angesehen werden, wengleich auch das zugehörige Originalmaterial nicht auffindbar ist. Im Vergleich zu der in anderen Gebieten festgestellten Artenzahl (Hessen 74, Schleswig-Holstein 63, Württemberg 47 Arten) ist der derzeitige Grad der Erforschung der Neuropteren Sachsens als durchaus zufriedenstellend zu bezeichnen, doch dürfte damit der tatsächliche Artenbestand keinesfalls erfaßt sein. Die weitere faunistische Durchforschung des Gebietes wird sicher noch einige Arten erbringen. Besondere Aufmerksamkeit sollte bei künftigen Aufsammlungen vor allem den wärmebegünstigten Gebieten des Elbtales und der Oberlausitz geschenkt werden.

Einige der in der Zusammenstellung aufgeführten Arten sind in den letzten Jahrzehnten nicht mehr nachgewiesen worden und bedürfen erneut der Bestätigung:

*Raphidia ophiopsis* L.

*Hemerobius marginatus* STEPH.

*Sisyra terminalis* CURT.

*Psectra diptera* (BURM.)

*Sisyra dalii* MC L.

*Notochrysa fulviceps* (STEPH.)

*Drepanopteryx algida* (ERICHS.)

*Chrysopa formosa* BR.

*Megalomus hirtus* (L.)

*Formicaleon tetragrammicus* (FBR.)

Die Mehrzahl dieser Arten repräsentiert ausgesprochen seltene Faunenelemente, deren Nachweis nicht zuletzt auch von der Sammelintensität und dem Netz der Beobachter abhängig ist. Andererseits darf die Möglichkeit nicht ausgeschlossen werden, daß kleine, lokale Populationen

durch Veränderung bzw. Zerstörung der Biotope verdrängt oder gar vernichtet worden sind.

Für die weitere faunistische Bearbeitung der Netzflügler Sachsens ist auch die Gewinnung von umfassenden Informationen über die Verbreitung der einzelnen Arten gleichmäßig vom ganzen Gebiet unerlässlich. Die Einordnung der Fundmeldungen in die sächsischen Landschaften läßt deutlich erkennen, daß das Territorium der drei sächsischen Bezirke hinsichtlich der räumlichen Verbreitung der Neuropteren gegenwärtig noch sehr unterschiedlich durchforscht ist und es eine Reihe von Gebieten gibt, über deren Artenbestand wir nicht oder erst äußerst ungenügend unterrichtet sind. Von den 23 ausgegliederten naturräumlichen Landschaften Sachsens sind belegt durch

mehr als 40 Arten

Erzgebirgisches Becken (42)

31–40 Arten

Leipziger Land (36), Elbsandsteingebirge (34)

21–30 Arten

Unteres Osterzgebirge (27), Lausitzer Gefilde (26), Oberlausitzer Teichgebiet (25), Oberes Westerbirge (23), Dresdener Elbtalgebiet (22),

10–20 Arten

Unteres Westerbirge (19), Lausitzer Bergland (17), Mittelsächsisches Lößlehmhügelland (16), Oberes Vogtland (10), Lausitzer Platte (10)

weniger als 10 Arten

Grimmaer Porphyrhügelland (9), Oberes Pleißeland (7), Oberes Osterzgebirge (6), Altenburg-Zeitzer Lößgebiet (6), Mittelvogtländisches Kuppenland (5), Großenhainer Pflege (5), Dahlen-Dübener Heide (5), Elbe-Elster-Tiefeland (4), Oberes Neißegebiet (4), Königsbrück-Ruhlander Heiden (2), Zittauer Gebirge (1), Westlausitzer Vorberge (1)

keine Belege liegen bisher vor

aus dem Mittelsächsischen Lößgebiet, dem Oschatzer Hügelland, den Oberlausitzer Vorbergen und Ostthüringisch-Vogtländischen Hochflächen.

Neben Angaben über die räumliche Verbreitung sind vor allem fundierte Mitteilungen über das jahreszeitliche Auftreten, über die ökologischen Ansprüche und die Häufigkeitsverteilung sämtlicher, d. h. auch der geläufigsten Arten dringend erwünscht. Solche und andere noch weitgehend offene Fragen bieten dem interessierten Entomologen ein reiches Arbeitsfeld. Grundsätzlich ist jedes Vorkommen von Interesse. Da heute zur Bestimmung vieler Arten genitalitäre Untersuchungen notwendig sind, sollten alle aufgefundenen Neuropteren unbedingt einem Spezialisten vorgelegt werden. Es wäre zu begrüßen, wenn in den kommenden Jahren

Wissenschaftler und Liebhaber durch ihre Mitarbeit verstärkt dazu beitragen würden, unsere Kenntnis über die Neuropteren Sachsens weiter zu vertiefen.

## 5. Zusammenfassung

Basierend auf dem in öffentlichen und privaten Sammlungen vorhandenen Material sowie der eigenen Sammeltätigkeit wird der gegenwärtige Stand der faunistischen Erforschung der Netzflügler Sachsens wiedergegeben. Für das Gebiet der drei sächsischen Bezirke werden 71 Arten mit Sicherheit nachgewiesen. Die in der Literatur zitierten Angaben über das Vorkommen von drei weiteren Arten sind trotz Fehlens der Belegstücke in hohem Grade glaubwürdig. Abschließend werden Hinweise für die weitere faunistische Bearbeitung der Netzflügler Sachsens gegeben.

## 6. Literatur

- ASPÖCK, H. u. U. (1964): Synopsis der Systematik, Ökologie u. Biogeographie der Neuropteren Mitteleuropas im Spiegel der Neuropteren-Fauna von Linz u. Oberösterreich, sowie Bestimmungsschlüssel für die mitteleuropäischen Neuropteren. Naturkundl. Jahrb. d. Stadt Linz 1964, 127–282.
- BEMBENEK, H. u. R. KRAUSE (1969): Lichtfangergebnisse aus Moritzburg in Sachsen. Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 2, 259–271.
- BÜTTNER, G. (1971): Beitrag zur Fauna des Wulmer-Hanges nördlich Zwickau. Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt 6, 85–88.
- BÜTTNER, K. (1959): Die Tierwelt des Naturschutzgebietes Wulmer Hang b. Zwickau. Veröff. Naturkundemus. Zwickau 3, 1–40.
- ENDERLEIN, G. (1906): Monographie der Coniopterygiden. Zool. Jahrb., Syst. 23, 173–242.
- ENGELMANN, H.-D. u. E. KLEINSTEUBER (1970): Erstnachweis von *Chrysopa commata* Kis et Ujh. (Neuroptera) für die deutsche Fauna. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 45, 39–40.
- FEURICH, G. (1896): Verzeichnis der in der Gegend von Bautzen beobachteten Neuropteren. Festschr. Naturw. Ges. Isis Bautzen, 64–76.
- GEILER, H. (1966): Über die Wirkung der Sonneneinstrahlung auf Aktivität und Position der Larven von *Euroleon nostras* Fourcr. = *Myrmeleon europaeus* McLachl.) in den Trichterbodenfallen. Z. Morph. Ökol. Tiere 56, 260–274.
- HIEBSCH, H. (1956): Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Elbinsel bei Pillnitz. Unveröff. Diplomarbeit, Techn. Universität Dresden.
- HILSE, H. (1958): Beitrag zur Linnologie und Fauna der „Olba“. Unveröff. Diplomarbeit, Techn. Universität Dresden.
- ICKERT, G. (1968): Beiträge zur Biologie einheimischer Chrysopiden (Planipennia, Chrysopidae). Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden 36, 123–192.
- KLEINSTEUBER, E. (1971): Bemerkenswerte Neuropteren-Funde (Planipennia) aus dem Oberen Westerzgebirge. Ent. Nachr. 15, 38–39.
- (1972): Zum Vorkommen der Staubhafte (Planipennia, Coniopterygidae) in Sachsen. Ent. Nachr. 16, 41–44.
- KRAUSE, R. u. P. OHM (1970): Zur Neuropterenfauna der Sächsischen Schweiz (I). Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 4, 25–30.
- NAVAS, L. (1915): Notes sur les Raphidides (Neur.). Deutsch. Ent. Zeitschr. 1915, 542–544.
- NEEF, E. (1960): Die Naturräumliche Gliederung Sachsens. Sächs. Heimatbl. 6.
- PÖNISCH, W. (1964): Untersuchungen zur Biologie einheimischer Chrysopiden. Unveröff. Diplomarbeit, Techn. Universität Dresden.

- REICHERT, A. (1912): *Conwentzia pineticola* Enderl. Ent. Jahrbuch 1912, 171.  
 - (1938): Myrmeleon bei Leipzig. Sitzungsber. naturf. Ges. Leipzig 63/64, 220-222.  
 REY, E. (1895): Über die Ameisenlöwen. Sitzungsber. naturf. Ges. Leipzig 19/21, 35-36.  
 ROSTOCK, M. (1868): Verzeichniß sächsischer Neuropteren. Berliner Ent. Zeitschr. 12, 219-226.  
 - (1870): Beiträge zur Neuropteren-Fauna Sachsens. Mitth. voigtl. Ver. f. allgem. u. spezielle Naturk. Reichenbach i. V. 2, 71-76.  
 - (1873): Neuropterologische Mitteilungen. Sitzungsber. naturw. Ges. Isis Dresden 1873, 9-17.  
 - (1873): Neuroptera saxonica. Sitzungsber. naturw. Ges. Isis Dresden 1873, 17-25.  
 - (1879): Die Netzflügler Sachsens. Sitzungsber. naturw. Ges. Isis Dresden 1879, 70-91.  
 - (1881): Verzeichniß der Neuropteren Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Ent. Nachr. 7, 217-228.  
 - (1888): Neuroptera germanica. Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau 1887, 1-200.  
 ROTHE, D. (1969): Beiträge zur Verbreitung einheimischer Hemerobiiden und zur Biologie von *Hemerobius humulinus* (L.) und *Kimminsia subnebulosa* (Steph.). Unveröff. Dissertation, Techn. Universität Dresden.  
 THEILE, J. u. B. KLAUSNITZER (1969): Der Einfluß der aviochemischen Bekämpfung des Grauen Lärchenwicklers (*Zeiraphera diniana* G. N.) auf die Arthropodenfauna in Fichtenbeständen des Oberen Erzgebirges während der Jahre 1966 und 1967. Arch. Forstwes. 18, 77-93.  
 ULBRICHT, H. u. R. BÜTTNER (1965): Die Pflanzenwelt Sachsens. Landschaft und Pflanzenwelt. Ber. Arbeitsgem. sächs. Bot. N. F. 5/6, 291-347.  
 VOGEL, J. (1966): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Wasserinsekten eines Oberlausitzer Karpfenteiches. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 41, 5, 1-28.  
 WEISE, A. (1896): Die Natur Ebersbachs und seiner nächsten Umgebung. Festschr. Humboldt-Ver. Ebersbach 1886, 1-26.  
 ZIMMERMANN, M. (1959): Faunistische Untersuchungen in der Verlandungszone Oberlausitzer Teiche. Unveröff. Diplomarbeit, Techn. Universität Dresden.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Erich Kleinsteuber  
 Museum für Naturkunde  
 90 Karl-Marx-Stadt  
 Theaterplatz 1

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz](#)

Jahr/Year: 1972

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Kleinsteuber Erich

Artikel/Article: [Beitrag zu einer Netzflüglerfauna Sachsens 59-88](#)