

Naturw. Beiträge Museum Dessau	Heft 9	1996	135 - 156
--------------------------------	--------	------	-----------

Netzflügler und Schnabelfliegen aus Mitteldeutschland

WIELAND RÖHRICHT

Mit 3 Abbildungen

Zusammenfassung

Vorgelegt wird ein vorläufiges Faunenverzeichnis für die Netzflügler (Neuropteroidea) und Schnabelfliegen (Mecoptera) des sachsen-anhaltischen Mitteldeutschlands. Es wurden im Untersuchungsgebiet bisher 56 Netzflüglerarten und 8 Schnabelfliegen nachgewiesen. Bemerkenswert ist dabei der Wiederfund von *Sisyra terminalis* CURTIS aus Halle (Saale) im Jahre 1995. Der von ROSTOCK (1888) publizierte Nachweis von *Bittacus hageni* BRAUER aus Hoym wird besprochen.

Einleitung

Eine zusammenfassende Darstellung der Netzflügler- und Schnabelfliegenfauna (Neuropteroidea et Mecoptera) Mitteldeutschlands war seit langem überfällig und soll hiermit vorgelegt werden. Behandelt wird dabei bis auf wenige Ausnahmen nur Material aus Sachsen-Anhalt, um die Zuordnung der Funde zu einer Landesfauna zu erleichtern. Das untersuchte Gebiet wird in der Karte (Abb. 1) dargestellt: es handelt sich um das zwischen 51° 06' und 52° 30' nördl. Breite, sowie 10° 30' und 13° östl. Länge liegende Gebiet Sachsen-Anhalts zuzüglich des Kyffhäusers. Der Untersuchungsstand wird ebenfalls aus der Karte deutlich. Danach sind nur der Oberharz, die Gegenden um Halle (Saale) und um Dessau besser besammelt. Es kann sich bei der hier gelieferten Darstellung demzufolge nur um eine vorläufige Faunenliste handeln; Neufunde werden mit Sicherheit erwartet und können mir gerne mitgeteilt werden.

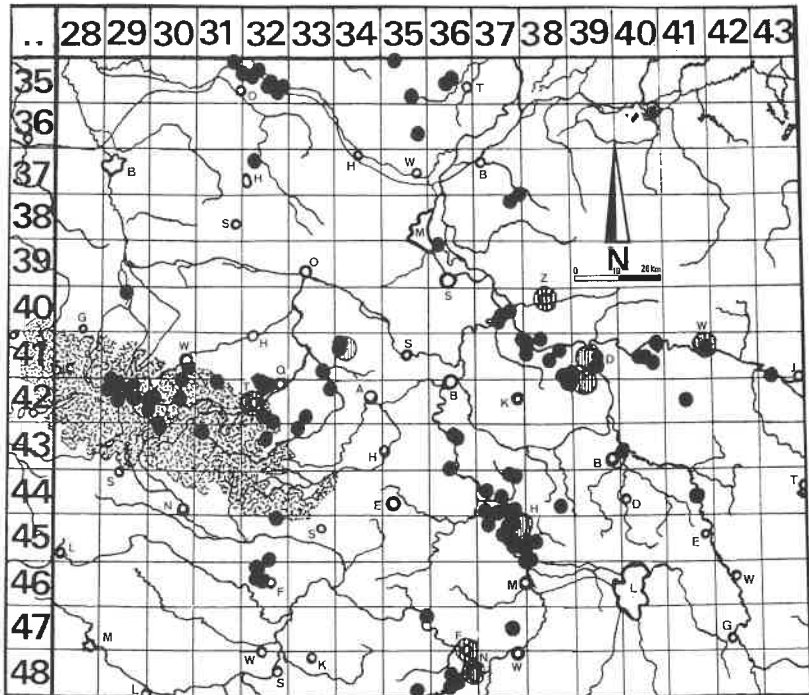
Systematik, Nomenklatur, Methodik

In der Liste werden die Neuropteroidea der Systematik von ASPÖCK et al. (1980) folgend behandelt, wobei die Nomenklatur nach ASPÖCK et al. (1991) und YANG

(1991) aktualisiert wurde. Die Nomenklatur der Mecoptera folgt DEVETAK (1988).

Die Fundangaben sind aus persönlichen Aufsammlungen, sowie aus der Auswertung verschiedener Sammlungen zusammengetragen. Dabei wurden Nachweise aus den Kollektionen des Museums für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau, des Museums für Naturkunde Berlin, der Sammlung des Zoologischen Instituts der Universität Halle a. S. (incl. der Sammlung H. BURMEISTER), aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde Dresden, dem Naturwissenschaftlichen Museum Leipzig (incl. Sammlung A. REICHERT), sowie der Sammlung T. KARISCH (Demitz-Thumitz/Halle a. S.) verwertet. Ebenfalls sind briefliche Mitteilungen der Herren E. KLEINSTEUBER (Chemnitz), P. SACHER (Blankenburg/Wernigerode) und G. A. ZILLER (Hainspitz i. Thüringen) berücksichtigt worden. Daneben wird in Einzelfällen auf publizierte Nachweise verwiesen.

Abbildung 1 Untersuchungsgebiet mit Angabe der Meßtischblattnummern. Höhen über 500 m ü NN sind gepunktet hinterlegt (Harz), ungenaue angegebene Fundgebiete sind schraffiert, sonstige Fundorte erscheinen als ausgefüllte Punkte.



Zu *Chrysoperla carnea* (STEPHENS) wird aus Platzgründen keine ausführliche Fundliste geliefert, sie kann allerdings angefordert werden. Im Prinzip entspricht die *nachgewiesene* Verbreitung dieser Art der auf der Karte bezeichneten Fundorte. In Wirklichkeit kommt *Chrysoperla carnea* wohl im gesamten Gebiet flächendeckend vor. Selbst auf dem Brockenplateau wurde die Art regelmäßig nachgewiesen. Eine Aufgliederung des *Chrysoperla carnea*-Komplexes nach DUELLI (1995) findet nicht statt.

Die nun folgende Liste ist systematisch gegliedert, wobei unter jeder aufgeführten Art die bekannten Nachweise folgen. Dabei wurde nach Möglichkeit der originale Wortlaut der Fundort-Etiketten beibehalten. Die Angaben sind folgendermaßen gegliedert: „Fundort, Höhe (nur über 500 m ü NN) (eventuelle Habitatangaben in Klammern): Funddatum (Nachweismethode: Sammler), Anzahl; Kollektion“.

Notwendige Anmerkungen sind von mir in [eckigen] Klammern beigefügt. Ebenso in eckigen Klammern stehen Angaben zu vermuteten, aber nicht auf einem Etikett genannten Sammlern. Eigene Aufsammlungen bleiben in der Liste ohne Angaben des Sammlers; wenn sich die Belege in der Sammlung W. RÖHRICHT (Berlin) befinden, auch ohne Angabe der Sammlung. Nachweise ohne Funddatum werden dem letztmöglichen Jahr zugeordnet (oft erst Jahr der Untersuchung), daher sind auch bei alten Stücken Angaben wie " -1995" möglich. Liegen mehrere Nachweise von einem Fundort vor, werden die Daten chronologisch geordnet angegeben, nur durch ein „&“ getrennt.

Weiterhin werden in der Liste folgende Abkürzungen verwandt:

- [k. A.] – keine weiteren Angaben zum Nachweis,
- (?) – keine Angaben zu Nachweismethode und Sammler,
- M. – Männchen,
- W. – Weibchen,
- Expl. – Exemplar(e),
- coll: – Aufbewahrungsort oder Herkunft des Nachweises,
- MNB – Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin,
- MNVD – Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau,
- NML – Naturkundemuseum Leipzig,
- SMTD – Staatliches Museum für Tierkunde Dresden,
- ZIH – Entomologische Sammlungen des Institutes für Zoologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Faunistische Listen

1. Neuropteroidea - Netzflügler i. w. S.

MEGALOPTERA - Großflügler, Schlammfliegen

Fam. Sialidae - Schlammfliegen

Sialis lutaria (LINNAEUS)

– Halle [Saale], Passd. W. kanal [Passendorf, Westkanal?]: 08.05.1955 (?), 1 M.; coll: ZIH,

- [Hochharz]: Brocken - Harz, [k. A.], 1140 m ü NN: 04.06.1950 ([GREBENCZIKOW]), 2 Expl.; coll: ZIH,
 - Treseburg/Harz, [k. A.]: 10.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
 - Biosphärenreservat, W-Rand Aken, südlicher Elbdeich, Höhe Werft: 08.05.1987 (Tagfang), 1 M. & 09.05.1987 (Tagfang), 1 M.,
 - [Nördl. Harzvorland]: Ballenstedt, am Glockenteich [=Glakenteich?]: 02.06.1986 (K. K. GÜNTHER), 2 Expl.; coll: MNB,
 - [Nördl. Harzvorland]: Gatersleben, Selke: 17.04.1949 ([GREBENCZIKOW]), 1 M.; coll: ZIH,
 - Saalkreis: Landsberg, 14 km NE Halle (Saale), Ufernähe Steinbruch-See (Gewässerrand Porphy-Steinbruch): 27.06.1992 (Tagfang), 1 M.,
 - Saalkreis: 1km W Lieskau, 9 km NW Halle (Saale), Kalkgrubensee: 15.05.1987 (Tagfang: H. LEMME), 1 M.
- Sialis fuliginosa* PICTET
- Hasselfelde/Harz, [k. A.]: 10.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
 - Sorge/Harz, Uferveg.[etation] an der Warmen Bode: 29.06.1968 (E. KLEINSTEUBER), 6 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
 - Naumburg, Saale VI: -1995 (?), 1 Expl.; coll: MNB,
 - [Nördl. Harzvorland]: Gatersleben, Selke: 18.05.1950 ([GREBENCZIKOW]), 2 Expl.; coll: ZIH
 - [Nördl. Harzvorland]: Gatersleben, [k. A.]: 22.05.1949 ([GREBENCZIKOW]), 1 W.; coll: ZIH & 25.05.1949 ([GREBENCZIKOW]), 2 Expl.; coll: ZIH,
 - H.[arz]: Thale, [k. A.]: 13.06.1904 (?), 1 Expl.; coll: MNB.

RAPHIDIOPTERA - Kamelhalsfliegen

Fam. Raphidiidae

Phaeostigma notata (FABRICIUS)

- Hochharz: 2,3 km NW Brocken, Mittlere Peseke [Die Zinne], 800 m ü NN (Trientali-Calamagrostietum, [an *Picea abies*?]): 08.07.1995 (Tagfang: T. KARISCH), 1 M.,
- [westl. Ortsrand] Bad Frankenhausen, an der Kattenburg: 25.05.-03.06.1967 (E. KLEINSTEUBER), 1 W.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- [Nördl. Harzvorland]: Ballenstedt, [k. A.]: 06.06.1923 ([R. HEYMONS S.]), 1 W.; coll: MNB & 06.06.1936 ([R. HEYMONS S.]), 1 W.; coll: MNB & -1995 ([R. HEYMONS S.]), 1 M.; coll: MNB,
- Quedlinburg, [k. A.]: 12.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995).

Phaeostigma major (BURMEISTER)

- Wörlitz, [k. A.]: 21.06.1927 (?), 1 M., coll: SMTD,
- Naumburg, Pöpperaholz: 30.05.1930 (MAERTENS), 1 M., coll: SMTD,
- Bez. Halle: Aken/Kr. Köthen, (Auwald): 06.06.1987 (H. WENDT), 1 M.; coll: MNB.

Subilla confinis (STEPHENS)

- Biosphärenreservat, 4 km NW Aken, direkt an Abzweig Sommerdeich vom Winterdeich (Hartholzauwald, an *Malus sylvestris* (Baum-Nr. 183)): 08.05.1987 (Handfang), 1 W.

Xanthostigma xanthostigma (SCHUMMEL)

- Gniest, Dübener Heide, [Wochenendgrundstück]: 28.04.1991 (I. DORANDT), 1 W.; coll: MNB,
- Bez. Halle: Rotta-Gniest [ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 07.07.1987 (I. DORANDT), 1 M.; coll: MNB,
- Halle (Saale), Dölauer Heide, Lichtung am Kolkturnweg westl. Waldkater im OSO-Teil

- (Kiefern-Birken-Buchen-Eichen-Mischwald, am Weg): 29.04.1987 (Handfang), 2 Expl. & 14.05.1987 (Handfang), 1 Expl.,
- Halle (Saale), Saaleaue, LSG Saale, Obere Aue, Kanal-Teiche (*Sambucus nigra-Salix-Gebüsch*): 30.05.1987 (Tagfang), 1 W.,
 - Hakel: bei Cochedt [14 km N Aschersleben, k. A.]: 13.05.1951 ([GREBENCZIKOW]), 1 W.; coll: ZIH,
 - Hakel: [20 km W Halberstadt, k. A.]: 17.05.1953 ([GREBENCZIKOW]), 1 W.; coll: ZIH,
 - Harz: bei Stecklenberg [4 km SE Thale, k. A.]: 09.07.1950 ([GREBENCZIKOW]), 1 W.; coll: ZIH,
 - [westl. Ortsrand] Bad Frankenhausen, an der Kattenburg: 25.05.-03.06.1967 (E. KLEINSTEUBER), 1 M.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
 - Biosphärenreservat, 5 km NW Aken, Höhe Kaplanteich, südwestl. Winterdeich (Hartholzauwald, an *Quercus robur*): 09.05.1987 (Tagfang), 1 W.,
 - Aken (Elbe), Deichhäuschen am Winterdeich: 06.05.1988 (Tagfang: D. SCHULZ), 1 W.,
 - Krs. Quedlinburg: Ballenstedt, [k. A.]: 02.06.1986 (J. DECKERT), 1 M.; coll: MNB,
 - [Nördl. Harzvorland]: Blankenburg; Harz, [k. A.]: 04.06.1941 (?), 1 W.; coll: MNB,
 - [Nördl. Harzvorland]: Gatersleben, [k. A.]: Anfang 05.1951 ([GREBENCZIKOW]), 1 W.; coll: ZIH & 21.05.1950 ([GREBENCZIKOW]), 1 W.; coll: ZIH,
 - Nördl. Harzvorland: Quedlinburg, Bornholzweg 31 (Nutzgarten, Mischholz-Obstbäume): 11.06.1983 (Tagfang), 1 W.,
 - Nördl. Harzvorland: 1 km W Quedlinburg, Großer Hasenkopf nahe Altenburg (an *Pinus sylvestris*): 16.03.1988 (Handfang), 1 W.,
 - Nördl. Harzvorland: 2 km SW Quedlinburg, Altenburg, Altobstbestand nördl. Tonkuhle, östl. Hütte Seerosen (Streuobstwiese (Altobstbestand), mit Apfel, Birne, Kirsche): 28.04.1991 (Handfang), 3 Expl.,
 - Saalkreis: Landsberg, 14 km NE Halle (Saale), [k. A.] (Kiefern-Mischforst, an *Pinus sylvestris*): 27.04.1992 (Tagfang), 1 M.
 - Saalkreis: Petersberg 12 km N Halle (Saale), Nordwesthang Peters-Berg (Rand Kiefernforst): 21.04.1992 (Tagfang), 1 M.
- Raphidia ophiopsis ophiopsis* LINNAEUS
- Halle (Saale), Dölauer Heide, Lichtung am Kolkturnweg westl. Waldkater im OSO-Teil (Kiefern-Birken-Buchen-Eichen-Mischwald, am Weg): 20.04.1987 (Handfang), 1 Expl. & 25.02.1988 (Handfang), 1 M.,
 - Quedlinburg, [k. A.]: 12.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995).
- Puncha ratzeburgi* (BRAUER)
- Halle (Saale), Dölauer Heide, Lichtung am Kolkturnweg westl. Waldkater im OSO-Teil (Kiefern-Birken-Buchen-Eichen-Mischwald, am Weg): 20.04.1987 (Handfang), 1 M. & 24.04.1987 (Handfang), 1 M.
- Fam. Inocelliidae**
- Inocellia crassicornis* (SCHUMMEL)
- Döl. H. [Halle (Saale), Dölauer Heide, k. A.], 25.06.1899 ([A. REICHERT]), 1 W., coll: A. REICHERT, NML,
 - Halle (Saale), Dölauer Heide, Lichtung am Kolkturnweg westl. Waldkater im OSO-Teil (Kiefern-Birken-Buchen-Eichen-Mischwald, am Weg): 15.04.1987 (Tagfang: T. KARISCH), 1 M.,
 - Halle (Saale), Dölauer Heide, Süd-Rand (Mischholz-Forst, an *Pinus sylvestris*): 28.03.1990 (Handfang), 1 W.,
 - Halle (Saale), Dölauer Heide, [k. A.]: 19.05.1988 (T. SÜSSMUTH), 1 M.

NEUROPTERA - Netzflügler i. e. S.

Fam. Coniopterygidae - Staubhafte

Coniopteryx pygmaea ENDERLEIN

- Halle (Saale)-Kröllwitz, Porphyrfelsen (Amselgrund, an *Quercus* spec.): 09.05.1988 (Tagfang), 1 Expl.

Helicoconis lutea (WALLENGREN)

- Sorge/Harz, Fichtenwald nördl. Sorge: 04.07.1968 (E. KLEINSTEUBER), 2 Expl.: coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- Sorge/Harz, Fichtenwald südl. Sorge: 03.07.1968 (E. KLEINSTEUBER), 4 Expl.: coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995).

Semidalis aleyrodiformis (STEPHENS)

- Halle (Saale), Dölauer Heide/NO [Nordost-Seite]: 19.05.1988 (Tagfang), 1 M.,
- [westl. Ortsrand] Bad Frankenhausen, an der Kattenburg: 25.05.1967-03.06.1967 (E. KLEINSTEUBER), 11 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995).

Fam. Osmylidae - Bachhafte

Osmylus fulvicephalus (SCOPOLI)

- [ca. 5 km WNW] Bad Frankenhausen, Graben an der Barbarossahöhle: 26.05.1967 (E. KLEINSTEUBER), 1 M.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- Oranienbaum WNW, [k. A.]: 01.06.1983 (H. ZOERNER), 1 M.; coll: MNVD,
- H.[arz]: Thale, [k. A.]: 19.06.1909 (?), 1 Expl.; coll: MNB,
- Thale, [k. A.]: 12.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995).

Fam. Sisyridae - Schwammfliegen

Sisyra fuscata (FABRICIUS)

- Halae. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1839 ([H. BURMEISTER]), 3 Expl.; coll: ZIH (=„Morio“ in coll. H. BURMEISTER: Typus, so in BURMEISTER (1839),
- Halle (Saale)-Nietleben, Sandberg (*Festucetum*): 12.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.,
- Halle (Saale), Saaleaue, Untere Aue nördl. Böllberg, am Kanal (Ufer-Hochstaudenbestand): 30.05.1987 (Tagfang), 2 Expl.,
- Halle [Saale, k. A.]: -1848 ([W. F.] ERICHSON), 1 Expl.; coll: MNB,
- [Nördl. Harzvorland]: Ballenstedt, am Glockenteich [=Glakenteich?]: 02.06.1986 (K. K. GÜNTHER), 3 Expl.; coll: MNB,
- Thale, [k. A.]: 12.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995).

Sisyra terminalis CURTIS

- Halle (S.)-Wörmlitz, Pflingstanger: 27.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Halle [Saale, k. A.]: -1848 ([W. F.] ERICHSON), 6 Expl.; coll: MNB,
- Diese seltene Schwammfliege wurde in der Roten Liste des Landes Sachsen-Anhalt (RÖHRICHT, 1995a) als ausgestorben betrachtet. Um so mehr freut daher der aktuelle Wiederfund durch Herrn T. KARISCH!

Fam. Mantispidae - Fanghafte

Mantispa styriaca (PODA)

- Dessau [=Dessau, k. A.]: -1913 (NEBEL), 1 W.; coll: MNB, auch in STITZ (1913),
- Dessau, [Mosigkauer Heide?, k. A.]: -1915? ([E.]HEIDENREICH), 1 Expl.; coll: MNB, in DAEHNE (1915)?

Fam. Hemerobiidae - Taghafte, Blattlauslöwen

Hemerobius humulinus LINNAEUS

- Drömling: Miesterhorst [11 km NE Oebisfelde], Mittellandkanal bei Miesterhorst (*Craetagus-Robinia*-Gebüsch): 25.06.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 W.,

- Dübener Heide: Gniest [10 km ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 02.08.1986 (Nachfang: I. DORANDT), 1 W.; coll: MNB,
- Halle (Saale)-Burg, NSG Burgholz: 28.04.1992 (Tagfang: H. UTHLEB), 1 M.,
- Halle (Saale), [E-]Rand der Dölauer Heide, gegenüber Brandbergen [am Brandbergweg]: 29./30.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.,
- Halle (Saale), Dölauer Heide, Lichtung am Kolkturnweg westl. Waldkater im OSO-Teil (Kiefern-Birken-Buchen-Eichen-Mischwald, am Weg): 20.04.1987 (Handfang), 1 Expl. & 30.04.1987 (Lichtfang), 1 Expl.,
- Halle (Saale)-Kröllwitz, Brandberge, Chaussee (Dölauer Str.): 10.06.1987 (Tagfang), 1 Expl.,
- Halle (Saale)-Kröllwitz, Weinbergweg 8 (Studentenwohnheim, Baracken): 21.05.1987 (T. KARISCH), 1 Expl. & 05.10.1987, 1 Expl.,
- Halae. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1839? ([H. BURMEISTER]), 3 Expl.; coll: ZIH, in BURMEISTER (1839)?
- Halle (Saale)-Nietleben, Sandberg (Festucetum): 12.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.,
- Halle (Saale), Saaleaue, LSG Saale, Obere Aue, Kanal-Teiche (*Sambucus nigra-Salix-Gebüsch*): 11.05.1988 (Tagfang), 1 W.,
- Halle (Saale), Saaleaue, Peißnitzinsel, nördl. Teil (Auwald, mit *Ulmus*, *Urtica*, *Fraxinus*): 01.06.1987 (T. KARISCH), 1 Expl.,
- Hake: 2 km NE Heteborn, 19 km E Halberstadt, [Forstabteilung] Abt. 76 (subkontinentaler Laubmischwald): 18.05.1989 (Tagfang: T. KARISCH), 1 W.,
- [westl. Ortsrand] Bad Frankenhausen, an der Kattenburg: 25.05.-03.06.1967 (E. KLEINSTEUBER), 7 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- Colbitz-Letzl. Heide: ca. 2 km W Dolle, 14 km WSW Tangerhütte, feuchte Riedflächen (*Alnus-Salix caprea*-Feuchtgebüsch): 11.07.1992 (Tagfang), 1 M.,
- Möckern-Magdeb. Forst: Pabsdorf 12 km SE Burg (b. Magdeburg), [k. A.] (eutrophiles *Alnetum*): 13.08.1992 (Tagfang), 2 Expl.,
- Mosigkauer Heide: 8 km SW Dessau, NSG Brambach (Birkenbruch, *Molinia*-Stadium, Tümpelnähe): 02.10.1991 (Tagfang), 1 M.,
- Mosigkauer Heide: S Dessau-Kochstedt, FND Hinterteichwiese (Rand Gehölzbestand, süd exponiert, an Kiefer): 23.06.1992 (Tagfang), 1 M.,
- Bad Kösen, [NSG] Himmelreich [N Bad Kösen]: 23.05.1966 (E. KLEINSTEUBER), 6 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- Gernrode, [k. A.]: 17.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
- Nördl. Harzvorland: Quedlinburg, Eselstall (Kiefernforst mit Laubholz, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata*, *Betula pendula*): 14.07.1992 (Tagfang), 2 Expl.,
- Saale-Elster-Aue: Burgliebenau 8 km SE Halle (Saale), Burgliebenauer Holz NW Ort (*Fraxino-Ulmetum*): 27.07.1992 (Tagfang), 2 Expl.,
- Zscherben 8 km W Halle (Saale), Apfel-Intensivplantage ca. 1 km westl. Ort: 26.09.1987 (Tagfang), 1 Expl.,
- Zwintschöna b. [5 km E] Halle (Saale), Ostrand der Gartenanlage, am Reidebach: 25./26.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 W.

Hemerobius stigma STEPHENS

- Dessau, Hinterer Tiergarten, Kiebitzheger (*Visc.-Fest.*): 13.09.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.; coll: MNVD,
- Halle (Saale), Dölauer Heide, Lichtung (Schonung) Naturlehrpfad am Brandbergweg (Kiefern-Birken-Buchen-Eichen-Mischwald, am Wegrand): 01.04.1987 (Tagfang: T. KARISCH), 1 Expl.,

- Halae. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1839 ([H. BURMEISTER]), 1 W.; coll: ZIH (= „nervosus“ in coll. H. BURMEISTER), so in BURMEISTER (1839),
- Oberharz: 3 km NW Elend [2 km SE Schierke], Hang N Elendsburg, 580müNN (*Luzula luzuloides*-Buchenwald, am Oberhang): 06.08.1995 (Lichtfang [125W HQL]), 1 M.,
- Hochharz: 0,8 km SE Brocken, Sattelmoor NW Heinrichshöhe, 1030 m ü NN (Hochmoorkomplex, wachsendes Moor, mit *Picea abies*): 04.08.1995 (Lichtfang [125W HQL]), 1 W. & 04.08.1995 (Mischlicht: T. KARISCH), 2 Expl.,
- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: ?. 08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 3 Expl.; coll: MNVD & 07.08.1965 (H. ZOERNER), 1 W.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [k. A.]: 18.07.1965 (H. ZOERNER), 1 M.; coll: MNVD & 01.08.1965 (H. ZOERNER), 1 W.; coll: MNVD & 01.09.1965 (H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & -1995 (H. ZOERNER), 7 Expl.; coll: MNVD,
- Gernrode, [k. A.]: 17.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
- Nordharzrand: Wernigerode-Ost (Neubaugebiet), Karl-Marx-Str. 15, 5. Etage (Wohnung LEHMANN, Fenster Südseite): 06.08.1995 (am Licht), 1 M.

Hemerobius pini STEPHENS

- Halae. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1995 ([H. BURMEISTER]), 1 Expl.; coll: ZIH,
- Oberharz: ca. 7 km WSW Wernigerode, N-Hang Kleiner Birkenkopf, am Treppbruch, 570müNN (*Vacc. myrt.-Aven. flex.*-reicher Blockfichtenwald, an *Picea abies*): 17.07.1990 (Tagfang), 2 Expl.,
- Oberharz: Brocken-Osthang, 4 km NNW Schierke, Blockhang westl. Weg über Ilsetal, 900 m ü NN (Block-Fichtenwald): 04.08.1992 (Lichtfang), 1 W. & 05.08.1992 (Tagfang), 3 Expl.,
- Oberharz: Brocken-Westhang, Ecker-Tal [700 m NNE Quitschenberg], 750 m ü NN (*Picea abies*-Jungwuchs über Blockhalden): 05.08.1992 (Tagfang), 2 Expl.,
- Oberharz: Brocken-Ostseite, Ilsetal oberhalb Brockenbett, 840 m ü NN (Moor-Fichtenwald, mit viel *Sphagnum*): 09.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 M.,
- Hochharz: NW-Seite Brocken, südl. Hirtenstieg und östl. Bahn, 1120müNN (Block-Zwergfichtenwald, mit *Sorbus aucuparia*): 07.08.1995 (Tagfang), 2 Expl.,
- Hochharz: 0,8 km SE Brocken, Sattelmoor NW Heinrichshöhe, 1030 m ü NN (Hochmoorkomplex, wachsendes Moor, mit *Picea abies*): 04.08.1995 (Lichtfang [125W HQL]), 1 W. & (Mischlicht), 1 W.,
- Oberharz: 3,5 km NW Schierke, W-Seite Heinrichshöhe, 1020 m ü NN (*Calamagrostido villosae-Piceetum*): 05.08.1992 (Lichtfang), 2 Expl.,
- Hochharz: ca. 5 km SE Brocken, SW Höllenklippen, 825 m ü NN (Block-Fichten-Forst): 15.08.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 W.,
- Hochharz: 1,5 km SSW Brocken, Kesselklippe, 980 m ü NN (Moor-Fichtenwald, an *Picea abies*): 06.08.1995 (Tagfang), 1 W.,
- Gernrode, [k. A.]: 17.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995).

Hemerobius atrifrons McLACHLAN

- Oberharz: 3,5 km NW Schierke, W-Seite Heinrichshöhe, 1020 m ü NN (*Calamagrostido villosae-Piceetum*): 05.08.1992 (Lichtfang), 1 W.

Hemerobius nitidulus FABRICIUS

- Oberharz: ca. 7 km WSW Wernigerode, N-Hang Kleiner Birkenkopf, am Treppbruch, 570 m ü NN (*Vacc. myrt.-Aven. flex.*-reicher Blockfichtenwald, an *Picea abies*): 17.07.1990 (Tagfang), 1 M.;
- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: ?.08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & 07.08.1965 (H. ZOERNER), 1 W.; coll: MNVD,

- Wittenberg, [k. A.]: 18.07.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 01.09.1965 (H. ZOERNER), 1 M.; coll: MNVD & -1995 (H. ZOERNER), 4 Expl.; coll: MNVD,
- Mosigkauer Heide: S Dessau-Kochstedt, FND Hinterteichwiese (Rand Gehölzbestand, süd-exponiert, an Kiefer): 23.06.1992 (Tagfang), 1 Expl.,
- Gernrode, [k. A.]: 17.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
- Nördl. Harzvorland: Quedlinburg, Altenburg, N-Rand Tonkuhle (Pionierflur auf Lehm, an *Pinus sylvestris*): 07.05.1992, 1 Expl.

Hemerobius micans OLIVIER

- Dübener Heide: Gniest [10 km ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 02. 08. 1986 (Nachtfang: I. DORANDT), 1 W.; coll: MNB,
- Halle (Saale), Dölauer Heide, O-Rand: 05.05.1988 (T. KARISCH), 1 M.,
- Halle (Saale)-Kröllwitz, Porphyrfelsen (Amselgrund, an *Quercus spec.*): 10.05.1988 (Tagfang: T. KARISCH), 1 M.,
- Halaе. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1995 ([H. BURMEISTER]), 3 W.; coll: ZIH,
- Halle (Saale)-Nietleben, Sandberg (*Festucetum*, an *Crataegus monogyna*): 16.06.1992 (Tagfang: [T.]KARISCH), 1 W.,
- Halle (Saale), Saaleaue, Peißnitzinsel, nördl. Teil (Auwald, mit *Ulmus*, *Urtica*, *Fraxinus*): 01.06.1987 (T. KARISCH), 1 Expl.,
- Halle (Saale)-Wörmlitz, Pfingstanger (*Veronico longifoliae-Euphorbietum palustri*): 16.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.,
- Oberharz: 3 km NW Elend [2km SE Schierke], Hang N Elendsburg, 580 m ü NN (*Luzula luzuloides*-Buchenwald, am Oberhang): 07.08.1992 (Tagfang), 7 Expl.,
- Oberharz: 1km NE Elend [2 km SE Schierke], Elendstal (Tal der Kalten Bode), 510müNN (*Aceri-Fraxinetum*, Bachufer): 07.08.1992 (Tagfang), 5 Expl.,
- Oberharz: 800 m NW Plessenburg, 3,5 km SSW Ilsenburg, Jagdweg, N-Hang Dreisage-blocksberg, Loddenke-Tal (Buchenwald, an *Fagus sylvatica*): 05.08.1995 (Tagfang), 8 Expl.,
- Oberharz: 4,5 km SW Ilsenburg, Unteres Tiefenbachtal, an Brücke (Schluchtwald, an *Fagus sylvatica*): 05.08.1995 (Tagfang), 2 Expl.,
- E Aken (Elbe), W Dessau, Truppenübungspl. 14 (Erlenbruch): 13.08.1992 (Tagfang), 1 W.,
- Gernrode, [k. A.]: 17.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
- Saale-Elster-Aue: Burgliebenau 8 km SE Halle (Saale), Burgliebenauer Holz NW Ort (*Fraxino-Ulmetum*): 27.07.1992 (Tagfang), 3 Expl.

Hemerobius lutescens FABRICIUS

- Halle (Saale)-Kröllwitz, Porphyrfelsen (Amselgrund, an *Quercus spec.*): 09.05.1988 (Tagfang), 1 W.,
- [westl. Ortsrand] Bad Frankenhausen, an der Kattenburg: 25.05.1967-03.06.1967 (E. KLEINSTEUBER), 2 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: ? 08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 W.; coll: MNVD,
- Mosigkauer Heide: S Dessau-Kochstedt, Truppenübungspl. der GSSD (ruderaler, feuchter Laubholzbestand, an *Sambucus nigra*): 23.06.1992 (Tagfang), 1 W.,
- Bad Kösen, [NSG] Himmelreich [N Bad Kösen]: 23.05.1966 (E. KLEINSTEUBER), 1 W.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- Gernrode, [k. A.]: 17.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
- Saale-Elster-Aue: Burgliebenau 8 km SE Halle (Saale), Burgliebenauer Holz NW Ort (*Fraxino-Ulmetum*): 27.07.1992 (Tagfang), 2 Expl.,

- Zwitschöna b. [5 km E] Halle (Saale), Ostrand der Gartenanlage, am Reidebach: 25./26.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.

Hemerobius marginatus STEPHENS

- Oberharz: 1 km NE Elend [2 km SE Schierke], Elendstal (Tal der Kalten Bode), 510 mü NN (*Aceri-Fraxinetum*, Bachufer): 07.08.1992 (Tagfang), 2 Expl.

Drepanopteryx phalaenoides LINNAEUS

- Halae. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1839 ([H. BURMEISTER]), 1 Expl.; coll: ZIH (=„Phalaenodes aut.“, in coll. H. BURMEISTER), in BURMEISTER (1839),
- Oberharz: 3,5km NW Schierke, W-Seite Heinrichshöhe, 1020müNN (*Calamagrostido villosae-Piceetum*): 10.08.1992 (Lichtfg.: [T.]KARISCH), 1 Expl.; coll: T. KARISCH (Halle a. S.),
- Oberharz: 3 km NE Schierke, Höllenklippe [SW-Seite], 850 m ü NN (Block-Fichtenwald): 06.08.1992 (Tagfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,
- Kyffhäuser: Bad Frankenhausen, [k. A.]: 01.08.1971 (HANNEMANN), 1 Expl.; coll: MNB,
- Thuringia sept.: Kyffhäusergeb [irge], Kosakenberg [=Kosakenstein westl. Ortsrand Bad Frankenhausen]: 12.08.1963 (DORN), 1 Expl.; coll: MNB,
- Zerbst, [„an Erlen“, k. A.]: -1888 ([F. RUDOW]), i. A. [in Anzahl]; in RUDOW (1888), auch in ROSTOCK (1888),
- [Nördl. Harzvorland]: [„bei“] Ballenstedt, [k. A.]: -1888 ([V. v. RÖDER]), ? Expl.; in RÖDER (1888), auch in ROSTOCK (1888),
- Nördl. Harzvorland: Blankenburg/Harz, Fensterscheiben Wohnung [P. SACHER], Villenviertel, südl. Stadtperipherie, direkt am Harzrand: -1995 (P. SACHER), ? Expl.; coll: P. SACHER (in litt., 07.02.1995),
- Gernrode, [k. A.]: 17.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
- H.[arz]: Thale, [k. A.]: 22.06.1907 (?), 1 Expl.; coll: MNB,
- [Nördl. Harzvorland]: Wernigerode, [„im Mühlenthal“, „an Erlengebüsch“]: -1888 ([F. RUDOW]), 1 Expl.; in RUDOW (1888), auch in ROSTOCK (1888).

Wesmaelius concinnus STEPHENS

- Halae. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1839 ([H. BURMEISTER]), 1 W.; coll: ZIH (=„Hirtus Linn.“ in coll. H. BURMEISTER), so in BURMEISTER (1839) als *Megalomus hirtus* fehldeterminiert (allerdings zweifelt BURMEISTER selbst die Richtigkeit an) & 1 M.; coll: ZIH (neben „Hirtus Linn.“ in coll. H. BURMEISTER),
- Letzlinger Heide: (Kolbitz) [=Colbitz, k. A.]: 16.09.1936 (H. ENGEL), 1 W.; coll: MNB,
- Gernrode, [k. A.]: 16.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995).

Wesmaelius quadrifasciatus REUTER

- Halle (Saale)-Nietleben, Sandberg (*Festucetum*): 12.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 W.,
- Oberharz: Brocken-Westhang, Ecker-Tal [700 m NNE Quitschenberg], 750müNN (*Picea abies*-Jungwuchs über Blockhalden): 05.08.1992 (Tagfang), 1 W.,
- Oberharz: Brocken-Ostseite, Isetal oberhalb Brockenbett, 840 m ü NN (Moor-Fichtenwald, mit viel *Sphagnum*): 09.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 W.,
- Oberharz: 3 km NW Elend [2 km SE Schierke], Hang N Elendsburg, 580müNN (*Luzula luzuloides*-Buchenwald, am Oberhang): 08.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 2 Expl.,
- Oberharz: N Drei-Annen-Hohne [9 km SW Wernigerode], Gählingshäu, 670 m ü NN (Block-Fichten-Forst): 11./12.07.1992 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.,
- Oberharz: 3,5 km NW Schierke, W-Seite Heinrichshöhe, 1020 m ü NN (*Calamagrostido villosae-Piceetum*): 05.08.1992 (Lichtfang), 2 Expl.,
- Oberharz: 3 km NE Schierke, SW Höllenklippe, 830 m ü NN (Hoch-Hangmoor, mit *Picea abies*): 06.08.1992 (Tagfang), 1 Expl.,

- Sorge/Harz, Fichtenwald nördl. Sorge (Fichtenwald): 04.07.1968 (E. KLEINSTEUBER), 4 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995) & 07.07.1968 (E. KLEINSTEUBER), 8 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- Sorge/Harz, Fichtenwald südl. Sorge (Fichtenwald): 03.07.1968 (E. KLEINSTEUBER), 4 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995).

Wesmaelius nervosus FABRICIUS

- Dübener Heide: Gniest [10 km ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 13.08.1990 (lux [Lichtfang]: I. DORANDT), 2 Expl.; coll: MNB,
- Halae. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1839 ([H. BURMEISTER]), 3 Expl.; coll: ZIH (= „Conspersus“ in coll. H. BURMEISTER: Typus), so in BURMEISTER (1839),
- Halle (Saale)-Wörmlitz, Pfingstanger (*Veronico longifoliae-Euphorbietum palustri*): 01./02.07.1992 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.,
- Dessau, [k. A.]: -1995 (NEBEL), 1 W.; coll: MNB.

Wesmaelius malladai NAVÁS

- Oberharz: Brocken, Brockengarten, 1130 m ü NN (*Anemo-Callunetum*): 09.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 M.,
- Hochharz: 2,5 km NW Schierke, Schlufkopf-Osthang, 710 m ü NN (*Calamagrostis-Fichtenforst*): 09.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.,
- Hochharz: 3,5 km NNW Brocken, Hirtenstieg 500 m südl. Scharfensteinklippe (vor ehem. Kaserne), 635 m ü NN (*Avenella flexuosa*-reicher Fichtenwald, mit reichem Saum): 15.07.1990 (Lichtfang), 1 M.,
- Sorge/Harz, Fichtenwald nördl. Sorge (Fichtenwald): 07.07.1968 (E. KLEINSTEUBER), 1 M.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995), in KLEINSTEUBER (1970).

Wesmaelius subnebulosus STEPHENS

- Dübener Heide: Gniest [10 km ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 02.08.1986 (Nachtfang: I. DORANDT), 1 M.; coll: MNB & 13.08.1990 (lux [Lichtfang]: I. DORANDT), 2 Expl.; coll: MNB,
- Halle (Saale)-Kröllwitz, Weinbergweg 8 (Studentenwohnheim, Baracken): 19.05.1987 (T. KARISCH), 2 Expl.,
- Halle (Saale), Mühlweg 32 (Altbau-Wohnung SEIDELMANN, Innenstadt): 11.05.1988 (K. SEIDELMANN), 1 M.,
- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: ?. 08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 W.; coll: MNVD & 19.08.1966 (H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [k. A.]: 01.09.1965 (H. ZOERNER), 1 W.; coll: MNVD,
- Mosigkauer Heide: S Dessau-Kochstedt, FND Hinterteichwiese (Rand Gehölzbestand, süd-exponiert, an Kiefer): 23.06.1992 (Tagfang), 1 M.,
- Gernrode, [k. A.]: 17.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
- Könnern, NSG Nelbener Grund: 27./28.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.; coll: MNVD.

Micromus variegatus (FABRICIUS)

- Halle (Saale), [E-]Rand der Dölauer Heide, gegenüber Brandbergen [am Brandbergweg]: 01.09.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 W.,
- Halae. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1839 ([H. BURMEISTER]), 2 Expl.; coll: ZIH, in BURMEISTER (1839),
- Halle (Saale)-Nietleben, Sandberg (*Festucetum*): 12.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.,
- Hochharz: Brocken-Westhang, nördl. Königsbach 1,7 km W Brocken, 850 m ü NN (*Trientali-Calamagrostietum villosae*, Lichtung): 03.08.1995 (Lichtfang), 2 Expl.,

- Bad Kösen. [NSG] Himmelreich [N Bad Kösen]: 23.05.1966 (E. KLEINSTEUBER), 2 Expl., coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- Gernrode, [k. A.]: 17.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
- Hohenweiden bei Halle (Saale), Abteisdorf [1 km SW Halle-Beesen] (*Fraxino-Ulmetum*): 01.08.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 3 Expl.; coll: MNVD,
- Zwintschöna b. [5 km E] Halle (Saale), Ostrand der Gartenanlage, am Reidebach: 25./26.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.

Micromus paganus (LINNAEUS)

- Oberharz: Umg.[ebung] Drei-Annem-Hohne, Hohnebruch [1,5 km NNW Drei Annem-Hohne], 600 m ü NN (10a-Fichten auf *Calamagr. villosa*-Rasen): 27./28.06.1992 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.,
- Oberharz: [200m] NW Drei-Annem-Hohne, Wormsgraben, am Weg, 565 m ü NN (*Stellario-Alnetum*, Variante mit *Calamagrostis arundinacea*): 10.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,
- Oberharz: 3 km NW Elend [2 km SE Schierke], Hang N Elendsburg, 580 m ü NN (*Luzula luzuloides*-Buchenwald, am Oberhang): 06.08.1995 (Lichtfang [125W HQL]), 1 W.,
- Oberharz: N Drei-Annem-Hohne [9 km SW Wernigerode], Gählingshäu, 670 m ü NN (Block-Fichten-Forst): 11./12.07.1992 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.,
- Gernrode, [k. A.]: 16.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
- H.[arz]: Thale, [k. A.]: 18.06.1905 (?), 1 Expl.; coll: MNB & 23.06.1905 (?), 1 Expl.; coll: MNB & 12.06.1909 (?), 1 Expl.; coll: MNB & 19.06.1909 (?), 1 Expl.; coll: MNB.

Symphorobius pygmaeus (RAMBUR)

- Gernrode, [k. A.]: 16.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
- Hohenweiden bei Halle (Saale), Abteisdorf [1 km SW Halle-Beesen] (*Fraxino-Ulmetum*): 01.08.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.; coll: MNVD.

Symphorobius pellucidus (WALKER)

- Gernrode, [k. A.]: 16.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995), vgl. auch Bemerkung in RÖHRICHT (1995a).

Fam. Chrysopidae - Florfliegen

Nineta flava (SCOPOLI)

- Hala. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1995 ([H. BURMEISTER]), 2 Expl.; coll: ZIH (=,Alba Hem. ab. aut.“ in coll. H. BURMEISTER),
- Halle [Saale, k. A.]: -1848 ([W. F.] ERICHSON), 1 Expl.; coll: MNB,
- Wittenberg, (Schloß) [Museum]: 03.07.1966 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: ?08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 05.08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 02.09.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 12.08.1966 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [k. A.]: 01.08.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Nördl. Harzvorland: 3 km W Quedlinburg, Eselstall (Kiefernforst, Laubholzbestand mit *Acer* spp., *Rubus* spec., *Betula pendula*): 14.07.1992 (Tagfang), 1 Expl.

Nineta vittata (WESMAEL)

- Wittenberg, [k. A.]: 01.08.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Nördl. Harzvorland]: Wernigerode, [k. A.]: ?07.1897 ([OSTEN-SACKEN]), 1 Expl.; coll: MNB.

Chrysopidia ciliata (WESMAEL)

- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: 12.08.1966 (H. ZOERNER), 1 M.; coll: MNVD,
- Wörlitz [12 km E Dessau], Auwald 2,5km WNW Ort (Auwald): 05.08.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD & 20.06.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 5 Expl.; coll: MNVD.

Chrysopa perla (LINNAEUS) sensu SCHNEIDER, 1851

- Coswig/Anhalt, Coswiger Luch bei Ratskiefern (*Filipendulo-Ranunculetum*): 16.08.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.; coll: MNVD,
- Dessau, Hinterer Tiergarten, Kiebitzheger (*Visc.-Fest.*): 13.09.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Drömling: Breitenrode [3 km NNW Oebisfelde], 3,0 km NNO Ort (Nr. 4): 22.07.1992 (Lichtfang: [A.]GÖRICKE & [T.]KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Drömling: Miesterhorst [11 km NE Oebisfelde], Mittellandkanal bei Miesterhorst (*Crataegus-Robinia-Gebüsch*): 25.06.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,
- Drömling: Miesterhorst [11km NE Oebisfelde], Mittellandkanal bei Miesterhorst (*Quercus-, Salix-, Betula-Gebüsch*, neben Grabenrand): 26.06.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,
- Bez. Halle: Gniest, Dübener Heide, [Wochenendgrundstück]: 11.06.1989 (K. K. GÜNTHER), 5 Expl.; coll: MNB,
- Halle (Saale), [E-]Rand der Dölauer Heide, gegenüber Brandbergen [am Brandbergweg]: 29./30.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.,
- Halle (Saale), Dölauer Heide, SW-Rand NSG Linbusch (Waldrand, *Convolvulion-Saum*): 18.07.1991 (Tagfang), 1 Expl.,
- Halle (Saale), Dölauer Heide, Lichtung (Schonung) Naturlehrpfad am Brandbergweg (Kiefern-Birken-Buchen-Eichen-Mischwald, am Wegrand): 31.05.1987 (Tagfang), 10 Expl. & 22.06.1987 (Tagfang), 3 Expl. & 19.05.1988 (Tagfang), 1 Expl.,
- Halle/Saale, Dölauer Heide, Falle SO-Rand: 12.-15.04.1987 (Barber-/Bodenfalle: [T.]KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Halle (Saale)-Kröllwitz, Brandberge (Trockenrasen auf Porphyrt, mit Birken und Kiefern): 02.06.1987 (Tagfang), 3 Expl. & 06.06.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.,
- Halle (Saale)-Neustadt, SE-Rand Kreuzung Paul-Müller-Str. /Bundesstraße B 80 (*Prunus spinosa-Gebüsch*): 17.05.1990 (Tagfang), 6 Expl.,
- Halle (Saale), Saaleaue, Untere Aue nördl. Böllberg, am Kanal (Ufer-Hochstaudenbestand): 30.05.1987 (Tagfang), 2 Expl.,
- Halle (Saale)-Totha, Ecke Oppiner Str. /Emil-Schuster-Str. (Richtung Seeben, Ruderaffläche): 13.06.1987 (Tagfang), 8 Expl.,
- Halle (Saale)-Wörlitz, Pfingstanger (*Veronica longifoliae-Euphorbietum palustri*): 01./02.07.1992 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.,
- Hake: 2 km NE Heteborn, 19km E Halberstadt, [Grundstück mit Jagdhütte in Forstabteilung] Abt. 45 (subkontinentaler Laubmischwald, mit *Sorbus torminalis*): 18.05.1989 (Lichtfang), 1 Expl. & 20.05.1989 (Lichtfang), 1 Expl.,
- Hochharz: [1,7 km] NE Schierke, Jakobsbruch, 800 m ü NN (Hochstaudenflur, am Wegrand): 24.07.1993 (Tagfang: T. KARISCH), 1 W.,
- [westl. Ortsrand] Bad Frankenhausen, an der Kattenburg: 25.05.1967-03.06.1967 (E. KLEINSTEUBER), 3 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- E Aken (Elbe), W Dessau, Truppenübungspl. 14 (Erlenbruch): 13.08.1992 (Tagfg.), 1 Expl.,
- Wittenberg, (Schloß) [Museum]: 14./15.06.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 05.08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 4 Expl.; coll: MNVD & 18.08.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 02.09.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 5 Expl.; coll: MNVD & 03.07.1966 (Mischlicht: H. ZOERNER), 3 Expl.; coll: MNVD & 07.08.1966 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 12.08.1966 (H. ZOERNER), 4 Expl.; coll: MNVD,

- Wittenberg, [k. A.]: 01.08.1962 (H. ZOERNER), 4 Expl.; coll: MNVD & 25.06.1965 (H. ZOERNER), 3 Expl.; coll: MNVD & 18.07.1965 (H. ZOERNER), 3 Expl.; coll: MNVD & 15.07.1965 (H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & 19.08.1966 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 16.08.1979 (H. ZOERNER), 9 Expl.; coll: MNVD & -1995 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Wörlitz [12 km E Dessau], Auwald 2,5km WNW Ort (Auwald): 25.05.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.; coll: MNVD & 05.08.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Naumburg a. S., [k. A.]: 15.06.1912 (R. HEYMONS S.), 3 Expl.; coll: MNB,
- [Nördl. Harzvorland]: Ballenstedt, am Schloßteich: 02.06.1986 (I. DORANDT), 1 Expl.; coll: MNB,
- H.[arz]: Thale, [k. A.]: 21.06.1909 (?), 1 Expl.; coll: MNB,
- Hercynia: Thale, [k. A.]: 09.08.1954 (DORN), 1 Expl.; coll: MNB,
- Burgliebenau bei [8 km SE] Halle (S.), alte Luppeaue (*Serratula tinct.-Peuc. offic.-Auwiese*): 28./29.06.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.,
- Hohenweiden bei Halle (Saale), Abteiswald [1 km SW Halle-Beesen] (*Fraxino-Ulmetum*): 01.08.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Könnern, NSG Nelbener Grund: 26.06.1995 (Tagfang: T. KARISCH), 2 Expl.,
- Könnern, NSG Nelbener Grund, Zechsteinbruch: 20./21.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.; coll: MNVD,
- Zwintschöna b. [5 km E] Halle (Saale), Ostrand der Gartenanlage, am Reidebach: 25./26.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 3 Expl.

Chrysopa walkeri McLACHLAN

- Freiburg/Unstrut [=Freyburg (U.), k. A.]: 20.06.1982 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995), vgl. auch Bemerkung in RÖHRICHT (1995a).

Chrysopa dorsalis BURMEISTER

- Dübener Heide: Gniest [10 km ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 02.08.1986 (Nachtfang: I. DORANDT), 1 Expl.; coll: MNB,
- Halle/Saale, Dölauer Heide, Falle SO-Rand: 12.-15.04.1987 (Barber-/Bodenfalle: [T.]KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Hala. [Halaensis = Hallensis?, k. A.]: -1839 ([H. BURMEISTER]), 1 W.: coll: ZIH (=„dorsalis“ in coll. H. BURMEISTER: Typus), in BURMEISTER (1839),
- E Aken (Elbe), W Dessau, Truppenübungsplatz (Eichen-Birkenwald-Rest, an *Pinus sylvestris*, in Spinnennetz): 03.07.1992 (Tagfang), 1 Expl.,
- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: 07.08.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Freiburg/Unstrut [=Freyburg (U.), k. A.]: 20.06.1982 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995).

Chrysopa abbreviata CURTIS

- Bez. Halle: Gniest, Dübener Heide, [Wochenendgrundstück]: 11.06.1989 (K. K. GÜNTHER), 4 Expl.; coll: MNB,
- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: 02.09.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 12.08.1966 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [k. A.]: 16.08.1979 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & -1995 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD.

Chrysopa formosa BRAUER

- Dübener Heide: Gniest [10 km ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 02.08.1986 (Nachtfang: I. DORANDT), 1 Expl.; coll: MNB,
- Oberharz: 3 km NW Elend [2km SE Schierke], Hang N Elendsburg, 580 m ü NN (*Luzula luzuloides*-Buchenwald, am Oberhang): 08.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,

- Wittenberg, (Schloß) [Museum]: 03.07.1966 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 M.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: 05.08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [k. A.]: 15.07.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Könnern, am westl. Ortsrand (Brache): 06./07.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Könnern, Nelbener Grund (*Stipa cap.[ilata]*)-Flur: 23.08.1995 (Tagfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Könnern, NSG Nelbener Grund: 27./28.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD & 22.08.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 3 Expl.; coll: MNVD,
- Zwintschöna b. [5 km E] Halle (Saale), Ostrand der Gartenanlage, am Reidebach: 25./26.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.,
- Freiburg/Unstrut [=Freyburg (U.), k. A.]: 20.06.1982 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995).

Chrysopa phyllochroma WESMAEL

- Coswig/Anhalt, Coswiger Luch bei Ratskiefern (*Arrhenatheretum*): 30.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 W.; coll: MNVD,
- Dessau, Hinterer Tiergarten (Trockene Auwiesen): 21.06.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 4 Expl.; coll: MNVD & 10.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.; coll: MNVD,
- Dessau, Hinterer Tiergarten (Trockene Auwiesen (*Visc.-Fest.*) *Tanac.*): 27.07.1995 (Tagfang: T. KARISCH), 1 W.; coll: MNVD,
- Dessau-Mosigkau, Umg.[ebung] Landgraben b.[ei] Rößling: 12./13.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.; coll: MNVD,
- Drömling: Breitenrode [3 km NNW Oebisfelde], 3,0 km NNO Ort (Nr. 4): 22.07.1992 (Lichtfang: [A.]GÖRCKE & [T.]KARISCH), 3 Expl.; coll: MNVD,
- Drömling: Miesterhorst [11 km NE Oebisfelde], 3,3 km SW Ort (Nr. 10): 21.07.1992 (Lichtfang: [A.]GÖRCKE & [T.]KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Drömling: Miesterhorst [11 km NE Oebisfelde], 2,7 km SW Ort (Nr. 12): 22.07.1992 (Lichtfang: [A.]GÖRCKE & [T.]KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Drömling: Miesterhorst [11 km NE Oebisfelde], 3,7 km SSO Ort (Nr. 14): 21.07.1992 (Lichtfang: [A.]GÖRCKE & [T.]KARISCH), 7 Expl.; coll: MNVD,
- Drömling: Miesterhorst [11 km NE Oebisfelde], Mittellandkanal bei Miesterhorst (*Crataegus-Robinia*-Gebüsch): 25.06.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,
- Drömling: Miesterhorst [11 km NE Oebisfelde], Mittellandkanal bei Miesterhorst (*Quercus*-, *Salix*-, *Betula*-Gebüsch, neben Grabenrand): 26.06.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,
- Bez. Halle: Gniest, Dübener Heide, [Wochenendgrundstück]: 11.06.1989 (K. K. GÜNTHER), 1 W.; coll: MNB,
- Gorsdorf bei [6 km W] Jessen, Elsterufer östlich Brücke: 04.08.1993 (Lichtfang: E. GÖRGNER), 2 Expl.; coll: MNVD,
- Halle (Saale)-Kröllwitz, Brandberge (Trockenrasen auf Porphyry, mit Birken und Kiefern): 04.06.1993 (Tagfang: T. KARISCH), 1 W.,
- Halle (Saale)-Nietleben, Sandberg (*Festucetum*): 12.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.,
- Saale-Elster-Aue: Halle (S.)-Wörmnitz, Pflingstanger (Untersuchungsgebiet Nr. 4): 22./23.06.1993 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Halle (Saale)-Wörmnitz, Pflingstanger (*Veronica longifoliae-Euphorbietum palustri*): 01./02.07.1992 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl. & 30.07.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 3 Expl.,
- Oberharz: Brocken, Brockengarten, 1130 m ü NN (*Anemo-Callunetum*): 09.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 2 Expl.,

- Oberharz: Brocken, Teufelskanzel, 1130 m ü NN (*Anemo-Callunetum*): 07.07.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl. & 09.07.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 15 Expl.,
- Oberharz: Brocken, 200 m östlich Wetterwarte, 1130 m ü NN (*Calamagrostis villosa*-reicher Fichtenwald, mit Blöcken): 08.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 3 Expl.,
- Oberharz: Umgebung Drei-Annen-Hohne, Regensteiner Köpfe [1,5 km SW Drei Annen-Hohne], 630 m ü NN (Krautschichtarmer Fichtenforst): 26./27.06.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 3 Expl.,
- Oberharz: [200 m] NW Drei-Annen-Hohne, Wormsgraben, am Weg, 565 m ü NN (*Stellario-Alnetum*, Variante mit *Calamagrostis arundinacea*): 10.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,
- Oberharz: Elbingerode, Goldhaferwiese NNW Ort, 510 m ü NN (Goldhaferwiese): 15.07.1991 (Tagfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,
- Oberharz: 3 km NW Elend [2 km SE Schierke], Hang N Elendsburg, 580 m ü NN (*Luzula luzuloides*-Buchenwald, am Oberhang): 08.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,
- Hochharz: 1,5 km SSW Brocken, Kesselklippe, 970 m ü NN (*Trichophorum*-Hochmoor, relativ trocken): 06.08.1995 (Tagfang), 1 M.,
- Colbitz-Letzl. Heide: Mahlpfuhler Fenn 5 km W Tangerhütte, Binsenberg N Grenzdamm (*Molinia*-reiches Flatterbinsen-Ried): 10.07.1992 (Tagfang), 1 Expl.,
- Colbitz-Letzl. Heide: Mahlpfuhler Fenn 5 km W Tangerhütte, 2 km NW Uchtdorf (*Erica tetralix*-reiches Hochmoor, *Molinia*-Stadium, *Sphagnetum*): 10.07.1992 (Tagfang), 2 Expl.
- 6 km E Aken, Röhricht Westufer Untersee [6 km E Ort]: 16.08.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Mittlere Elbaue: S Steutz, 2 km N Aken, Steutzer Auwiesen [NSG Steckby-Lödderitzer Forst] (*Filipendulo-Ranunculetum* TÄGL. 55, an *Peucedanum offic.inale*): 05.06.1993 (Tagfang: T. KARISCH), 4 Expl.,
- Coswig/Anhalt, Auwiesen südl. Ratskiefen (Auwiesen): 09.08.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.; coll: MNVD,
- Steutz /Krs. Anhalt-Zerbst, Steutzer Aue 1,7 km WSW Ort (Auwiesenkomplex): 27./28.06.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.; coll: MNVD & 11./12.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 5 Expl.; coll: MNVD & (Lichtfang [125W HQL]: T. KARISCH), 5 Expl.; coll: MNVD & 31.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 7 Expl.; coll: MNVD,
- Steutz /Krs. Anhalt-Zerbst, Steutzer Aue 1,7 km WSW Ort (Intensivgrünland): 11./12.07.1995 (Mischlicht: T. KARISCH), 1 W.; coll: MNVD,
- Elbe-Saale-Winkel: Tochheim 10 km SW Zerbst, NE-Elbufer, Böschung (*Convolvulo-Agropyretum*, SW-Hang, Elbufer, Böschung): 05.06.1993 (Tagfang), 1 M.,
- Wittenberg, (Schloß) [Museum]: 03.07.1966 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: 05.08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 02.09.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [k. A.]: 15.07.1965 (H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & -1995 (H. ZOERNER), 4 Expl.; coll: MNVD,
- Wörlitz [12 km E Dessau], Wald 1,5 km WNW Ort (Wald): 29./30.06.1993 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Nördl. Harzvorland: 3 km W Quedlinburg, Feldrain südl. Schösserköpfe (Hohlweg, Feldrain, mit *Rubus* spec.): 21.05.1989 (Tagfang), 1 M.,
- Mittlere Saaleaue: Brachwitz 10 km NW Halle [Saale], 1 km N Ort (Porphyrtrockenrasen, *Calluno-Euphorbietum*, etc.): 05.06.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 W.,
- Burgliebenau bei [8 km SE] Halle (S.), alte Luppeaue (*Serratula tinct.-Peuc. offic.-Auwiese*): 28./29.06.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.,

- Könnern, NSG Nelbener Grund: 05./06.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 3 Expl.; coll: MNVD,
 - Könnern, am westl. Ortsrand (Streuobstwiese): 28./29.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 3 Expl.; coll: MNVD,
 - Könnern, NSG Nelbener Grund, Zechsteinbruch: 20./21.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 W.; coll: MNVD.
- Chrysopa pallens* (RAMBUR) = *Chrysopa septempunctata* WESM. 1841
- Drömling: Breitenrode [3 km NNW Oebisfelde], 3,3 km NO Ort (Nr. 5): 21.07.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH & [A.]GÖRCKE), 1 Expl.; coll: MNVD,
 - Dübener Heide: Gniest [10 km ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: ? 08.1990 (lux [Lichtfang]: I. DORANDT), 3 Expl.; coll: MNB,
 - Dübener Heide: Rotta-Gniest [ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 03.08.1992 (lux [Lichtfang]: I. DORANDT), 1 W.; coll: MNB (Kartei),
 - Halle/Saale, Dölauer Heide, Falle SO-Rand: 12.-15.04.1987 (Barber-/Bodenfalle: [T.]KARISCH), 4 Expl.; coll: MNVD,
 - Halle (Saale), Dölauer Heide, Tonberg, südl. Wolfschluchtweg (*Melico?-Fagetum*): 18.07.1991 (Tagfang), 1 Expl.,
 - Halle (Saale)-Nietleben, Sandberg (*Festucetum*): 12.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.,
 - Halle (Saale), Saaleaue, Peißnitzinsel, nördl. Teil (Auwald, mit *Ulmus*, *Urtica*, *Fraxinus*): 22.09.1987 (am Licht: T. KARISCH), 1 Expl.,
 - Wittenberg, (Schloß) [Museum]: 03.07.1966 (Mischlicht: H. ZOERNER), 8 Expl.; coll: MNVD,
 - Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: 14./15.06.1965 (H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & 05.08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & 07.08.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 18.08.1965 (H. ZOERNER), 4 Expl.; coll: MNVD & 02.09.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & 12.08.1966 (H. ZOERNER), 3 Expl.; coll: MNVD,
 - Wittenberg, [k. A.]: ?09.1960 (H. ZOERNER), 8 Expl.; coll: MNVD & 01.08.1962 (H. ZOERNER), 5 Expl.; coll: MNVD & 25.06.1965 (H. ZOERNER), 3 Expl.; coll: MNVD & 15.07.1965- (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 18.07.1965 (H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & 01.08.1965 (H. ZOERNER), 31 Expl.; coll: MNVD & 28.08.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 01.09.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 19.08.1966 (H. ZOERNER), 4 Expl.; coll: MNVD & 16.08.1979 (H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & - 1995 (H. ZOERNER), 3 Expl.; coll: MNVD,
 - Gernrode, [k. A.]: 16.06.1981 (G. A. ZILLER), ? Expl.; coll: G. A. ZILLER (in litt., 15.02.1995),
 - Nördl. Harzvorland: Quedlinburg, Bornholzweg 31 (Nutzgarten, Mischholz-Obstbäume): 19.08.1988, 1 Expl.,
 - Nordharzrand: Wernigerode-Ost (Neubaugebiet), Karl-Marx-Str. 15, 5. Etage (Wohnung LEHMANN, Fenster Südseite): 07.08.1992 (am Licht), 1 Expl.
- Dichochrysa flavifrons* (BRAUER)
- Dübener Heide: Gniest [10 km ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 02.08.1986 (Nachtfang: I. DORANDT), 1 Expl.; coll: MNB & 13.08.1990 (lux [Lichtfang]: I. DORANDT), 2 Expl.; coll: MNB,
 - Saale-Elster-Aue: Burgliebenau 8 km SE Halle (Saale), Burgliebenauer Holz NW Ort (*Fraxino-Ulmetum*): 27.07.1992 (Tagfang), 1 Expl.,
 - Könnern, NSG Nelbener Grund: 05./06.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.; coll: MNVD,

- Könnern, NSG Nelbener Grund, Zechsteinbruch: 20./21.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD.

Dichochrysa prasina (BURMEISTER)

- Dübener Heide: Gniest [10 km ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 13.08.1990 (lux [Lichtfang]: I. DORANDT), 2 Expl.; coll: MNB,
- Halle (Saale), [E-]Rand der Dölauer Heide, gegenüber Brandbergen [am Brandbergweg]: 29./30.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.,
- Halle (Saale)-Kröllwitz, Brandberge (Trockenrasen auf Porphyry, mit Birken und Kiefern): 02.06.1987 (Tagfang), 1 Expl. & 06.06.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 2 Expl.,
- 6 km E Aken, Röhricht Westufer Untersee [6 km E Ort]: 16.08.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Wittenberg, (Schloß) [Museum]: 03.07.1966 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: 05.08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 5 Expl.; coll: MNVD & 05.08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 3 Expl.; coll: MNVD,
- Wittenberg, [k. A.]: 01.08.1965 (H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & 16.08.1979 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Wörlitz [12 km E Dessau], Auwald 2,5 km WNW Ort (Auwald): 05.08.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Wörlitz [12 km E Dessau], Wald 1,5 km WNW Ort (Wald): 29./30.06.1993 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Mosigkauer Heide: S Dessau-Kochstedt, Truppenübungsplatz der GSSD (ruderaler, feuchter Laubholzbestand, an *Sambucus nigra*): 23.06.1992 (Tagfang), 1 Expl.,
- Könnern, NSG Nelbener Grund: 27./28.07.1994 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD & 26.06.1995 (Tagfang: T. KARISCH), 1 W.,
- Könnern, NSG Nelbener Grund, Zechsteinbruch: 20./21.07.1995 (Lichtfang: T. KARISCH), 4 Expl.; coll: MNVD,
- [Unstruttal]: Karsdorf/Unstrut (Halbtrockenrasen, Kalktrockenrasen, Nähe: Kiefern): 04.08.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 W.

Dichochrysa ventralis (CURTIS)

- Halle [Saale, k. A.]: -1848 ([W. F.] ERICHSON), 1 Expl.; coll: MNB, [westl. Ortsrand] Bad Frankenhausen, an der Kattenburg: 25.05.1967-03.06.1967 (E. KLEINSTEUBER), 1 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995).

Peyerimhoffina gracilis (SCHNEIDER)

- Oberharz: Brocken, Teufelskanzel, 1130 m ü NN (*Anemo-Callunetum*): 07.07.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 2 Expl.
- Oberharz: [200 m] NW Drei-Annen-Hohne, Wormsgraben, am Weg, 565 m ü NN (*Stellario-Alnetum*, Variante mit *Calamagrostis arundinacea*): 10.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.,
- Oberharz: 3 km NW Elend [2 km SE Schierke], Hang N Elendsburg, 580 m ü NN (*Luzula luzuloides*-Buchenwald, am Oberhang): 08.08.1992 (Lichtfang: [T.]KARISCH), 1 Expl.

Chrysoperla carnea (STEPHENS)

- In ganz Sachsen-Anhalt gemein, vgl. auch die oben gemachten Bemerkungen, als nachgewiesen kann das Verbreitungsbild auf der Karte gelten.

Cunctochrysa albolineata (KILLINGTON)

- Dübener Heide: Gniest [10 km ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 13.08.1990 (lux [Lichtfang]: I. DORANDT), 1 Expl.; coll: MNB,
- Halle/Saale, Dölauer Heide, Falle SO-Rand: 12.-15.04.1987 (Barber-/Bodenfalle: [T.]KARISCH), 1 Expl.; coll: MNVD,
- Oberharz: 3 km NW Elend [2km SE Schierke], Hang N Elendsburg, 580 m ü NN (*Luzula*

- luzuloides*-Buchenwald, am Oberhang): 06.08.1995 (Lichtfang [125W HQL]), 2 Expl.,
- Harzrand: Wernigerode-Hasserode, Arme-Leute-Berg (Gartenanlage, Ortsrand): 19.06.1993-20.06.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 W.,
 - Wittenberg, (Schloß) [Museum]: 03.07.1966 (Mischlicht: H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD,
 - Wittenberg, [Museum?, Schloß?]: 05.08.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & 07.08.1965 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 02.09.1965 (Mischlicht: H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD & 12.08.1966 (H. ZOERNER), 1 Expl.; coll: MNVD,
 - Wittenberg, [k. A.]: 15.07.1965 (H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD & 01.08.1965 (H. ZOERNER), 5 Expl.; coll: MNVD & 16.08.1979 (H. ZOERNER), 2 Expl.; coll: MNVD,
 - Bad Kösen, [NSG] Himmelreich [N Bad Kösen]: 23.05.1966 (E. KLEINSTEUBER), 1 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
 - Nordharzrand: Wernigerode-Ost (Neubaugebiet), Karl-Marx-Str. 15, 5. Etage (Wohnung LEHMANN, Fenster Südseite): 16.07.1990 (am Licht), 1 M.

Nothochrysa fulviceps (STEPHENS)

- [Nördl. Harzvorland]: Blankenburg a/H.[arz, k. A.]: 18.07.1908 (R. HEYMONS S.), 1 Expl.; coll: MNB,
- Thüringen: [„auf Kalkbergen bei“] Eckartsberga: -1888 ([F. RUDOW]), ?Expl.; in RUDOW (1888).

Nothochrysa capitata (FABRICIUS)

- Zerbst, [k. A.]: -1888 ([LAMPRECHT]), 1 Expl.; in RUDOW (1888), in ROSTOCK (1888),
- [Nördl. Harzvorland]: [„bei“] Suderode im Harz, [„in der Nähe des Försterhauses, am Wege nach der Lauenburg“]: 1886 (F. RUDOW), 1 Expl.; in RUDOW (1888), in ROSTOCK (1888),
- [Nördl. Harzvorland]: [„bei“] Suderode im Harz, [„an derselben Stelle“ (=in der Nähe des Försterhauses, am Wege nach der Lauenburg) „an einem Himbeerbusche“]: ?07.1887 (F. RUDOW), 1 Expl.; in RUDOW (1888), in ROSTOCK (1888),
- Thüringen: [„am Fusse der Rudelsburg bei“] Bad Kösen: 1885 (F. RUDOW), 1 Expl.; in RUDOW (1888).

Hypochrysa elegans (BURMEISTER)

- Hercyn.[ica ?] Sax.[oniae ?] : [=„im Harze“, k. A.]: -1839 ([H. BURMEISTER]), 1 Expl.; coll: ZIH (=„Elegans“ in coll. H. BURMEISTER: Typus), in BURMEISTER (1839),
- Harz: [k. A.]: -1881 ([M. ROSTOCK]), ? Expl.; in ROSTOCK (1881),
- [westl. Ortsrand] Bad Frankenhausen, an der Kattenburg: 25.05.-03.06.1967 (E. KLEINSTEUBER), 1 Expl.; coll: E. KLEINSTEUBER (in litt., 15.02.1995),
- Südharz: Questenberg, [k. A.]: 31.05.1991 (J. DECKERT), 1 W.; coll: MNB.

Fam. Myrmeleontidae - Ameisenlöwen, Ameisenjungfern

Myrmeleon bore (TIEDER)

- E Aken (Elbe), W Dessau, Truppenübungsplatz (offene Sandstelle (Fahrspur) in Magerrasen mit *Calamagrostis epigejos*, *Helichrysum arenarium*, *Jasione montana*): 03.07.1992 (Handfang), 1 Expl.; in RÖHRICHT (1995c).

Myrmeleon formicarius LINNAEUS

- Es existieren tatsächlich keine mir bekannten Nachweise aus dem Untersuchungsgebiet, was schon an der Grenze des Lächerlichen steht, da *M. formicarius* als der verbreitetste Ameisenlöwe (zu Unrecht?) gilt: Die Art muß allerdings in Mitteldeutschland vorkommen! Ein typischer Fall von "Sammellücke", trotz der ständigen Behauptung, die Art sei "häufig" !?

Euroleon nostras (FOURCROY)

- Bez. Halle: Gniest, Dübener Heide, [Wochenendgrundstück]: 21.09.1989 (I. DORANDT), 1 M.; coll: MNB,
- Dübener Heide: Rotta-Gniest [ENE Gräfenhainichen, Wochenendgrundstück]: 03.08.1992 (Iux [Lichtfang]: I. DORANDT), 1 Expl.; coll: MNB,

- Halle (Saale)-Kröllwitz, Dölauer Str. 24 [Wohnung T. KARISCH] (4. Etage): ?.08.1993 (am Licht: T. KARISCH), 1 Expl.,
- Halle Saale [-Trotha], Dölauer [durchgestrichen] Heide; Zoo: 06.09.1978 (OTTO MÜLLER), 1 Expl.; coll: MNB,
- Harz: Kyffhäuser, [k. A.]: -1995 (DORN), 4 Expl.; coll: MNB (Kartei),
- Colbitz-Letzl. Heide: ca. 2 km S Hottendorf, 10 km E Gardelegen, offener Übungsplatz (Sandpioniererrasen mit *Calluna*, *Betula pendula*-*Populus tremula*-Aufwuchs, *Corynephorion*): 12.07.1992 (Tagfang), 1 Expl.,
- Nördl. Harzvorland: 3 km W Quedlinburg, Altenburg nördl. Seerosenteiche (Kiefernforst, Wegrand): Mitte 1983 (Totfund), 1 W.,
- 1 km N Reichardtswerben N Weißenfels, Tagebau (± vegetationsfrei, unter Überhang): 15.08.1991 (Handfang), 1 Expl.

2. MECOPTERA - Schnabelfliegen

Fam. Panorpidae - Skorpionsfliegen

Panorpa alpina RAMBUR

- Oberharz: Brocken-Westhang, Ecker-Tal [700 m NNE Quitschenberg], 750 m ü NN (*Picea abies*-Jungwuchs über Blockhalden): 05.08.1992 (Tagfang), 1 M.,
- H.[arz]: Thale, [k. A.]: ?.06.1904 (?), 1 M.; coll: MNB & 18.06.1908 (?), 1 M.; coll: MNB.

Panorpa communis LINNAEUS et *Panorpa vulgaris* IMHOFF et LABRAM

(*Panorpa communis* und *Panorpa vulgaris* werden hier nicht auf Artniveau unterschieden (vgl. auch RÖHRICHT, 1995b).)

- Halle (Saale), Dölauer Heide, Lichtung/Schonung östl. Heidefriedhof, an Kreuzung Schwedenweg/Naturlehrpfad (Kiefern Schonung, mit Pioniergehölzen: *Betula*, *Rubus*, ...): 10.06.1987 (Tagfang), 1 W.,
- Dessau, [k. A.]: -1995 (KOLBE S. G.), 1 M.; coll: MNB,
- [Bad] Kösen (Saale), [k. A.]: 30.05.1912 (R. HEYMONS S.), 1 Expl.; coll: MNB,
- Thüringen: Naumburg, [k. A.]: ?.05.1911-1912 (W. RAMME), 1 M.; coll: MNB,
- H.[arz]: Thale, [k. A.]: 21.06.1909 (?), 1 W.; coll: MNB.

Panorpa germanica LINNAEUS

- Harzrand: Wernigerode-Hasserode, Arme-Leute-Berg (Gartenanlage, Ortsrand, Ortsrand): 19.06.1993-20.06.1993 (Lichtfang: T. KARISCH), 1 M.,
- Kyffhäuser: [ca. 4 km NW Bad Frankenhausen], Ochsenburg: 22.06.1985 (J. DECKERT), 1 M.; coll: MNB,
- Naumburg a. S., [k. A.]: 15.06.1912 (R. HEYMONS S.), 1 M.; coll: MNB,
- [Nördl. Harzvorland]: Ballenstedt, am Glockenteich [=Glakenteich?]: 02.06.1986 (K. K. GÜNTHER), 2 Expl.; coll: MNB,
- H.[arz]: Thale, [k. A.]: 28.06.1906 (?), 1 Expl.; coll: MNB.

Panorpa cognata RAMBUR

- Magdeburger Börde: 6 km NE Helmstedt, 1 km W Walbeck, Rirole-Tal (Bachufer, Erlbruch mit *Lonicera periclymenum*, Seggenbestand): 02.09.1991 (Tagfang), 1 M.

Fam. Bittacidae - Mückenhafte

Bittacus italicus (O. F. MÜLLER)

- Harz: [k. A.]: -1888 ([M. ROSTOCK]), ? Expl.; in ROSTOCK (1888).

Bittacus hageni BRAUER

- [Nördl. Harzvorland]: Hoym [11 km E Quedlinburg, k. A., eventuell vom Rittergut VICTOR VON RÖDERS (Dipterologe)]: -1881 (v. Rod. [von Röder]), 1 Expl.; coll: ZIH (=„Hageni Brau.“ in coll. H. BURMEISTER), auch in ROSTOCK (1881).

Das halleische Exemplar aus der Sammlung H. BURMEISTER trägt ein von BURMEISTER selbst geschriebenes Etikett (Abb. 3 s. S. 44) und läßt daher den Schluß zu, daß es sich tatsächlich um einen anhaltinischen Nachweis handelt (vgl. RÖHRICHT 1995b). Das untersuchte Exemplar ist in relativ gutem Zustand, wenn man von dem zur Hälfte fehlenden Abdomen absieht (Abb. 2 s. S. 44).

Fam. Boreidae - Winterhafte, Schneeflöhe

Boreus westwoodi HAGEN

- Hochharz: [12 km SW Wernigerode], Brockenplateau: -1995 ([P. SACHER]), 1 Expl.; coll: P. SACHER (in litt., 07.02.1995).

Boreus hyemalis (LINNAEUS)

- Sund. [?] Hal.[lensis?] Ber.[olina?, nicht sicher zu deuten]: -1839 ([H. BURMEISTER]), 1 W.; coll: ZIH (= „Hiemalis“ in coll. H. BURMEISTER: Typus?), in BURMEISTER (1839),
- Harz: [k. A.]: -1888 ([M. ROSTOCK]), ? Expl.; in ROSTOCK (1888),
- Hochharz: Brocken (Falle 6): 29.09.-25.11.1992 ([Barber-/Bodenfalle; P. SACHER]), 1 M., coll. Nationalparkverwaltung „Hochharz“ (Wernigerode).

Dank

Mit großem Vergnügen schulde ich in diesem Zusammenhang besonderen Dank für die prompte und großzügige Bereitstellung von Tiermaterial oder Fundortangaben den Herren T. KARISCH (Halle a. S./Dessau), Dr. E. KLEINSTEUBER (Chemnitz), Dr. P. SACHER (Blankenburg/Wernigerode) und Herrn Dr. G. A. ZILLER (Hainspitz i. Thüringen). Darüberhinaus möchte ich ganz herzlich für die selbstlose Bereitstellung von Literatur, sowie die Ermöglichung und Unterstützung bei der Sammlungseinsicht in den o. g. Museen Frau I. DORANDT und Herrn Dr. K. K. GÜNTHER (Berlin), Herrn Doz. Dr. M. DORN und Herrn J. HÄNDEL (Halle a. S.), Herrn R. KRAUSE (Dresden), Herrn R. SCHILLER (Leipzig), sowie Herrn A. GÖRICKE (Dessau) danken. Ohne ihre Hilfe würde ein bedeutender Teil der schon gefundenen Arten nicht berücksichtigt worden sein.

Literatur

- ASPÖCK, H.; ASPÖCK, U. & HÖLZEL, H. (unter Mitarbeit von H. RAUSCH, 1980): Die Neuropteren Europas. 2 Bd. Krefeld: Goecke & Evers.
- ; - & RAUSCH, H. (1991): Die Raphidiopteren der Erde. 2 Bd. Krefeld: Goecke & Evers.
- BURMEISTER, H. (1839): Handbuch der Entomologie. Zweiter Band. Besondere Entomologie. Zweite Abtheilung. Kaukerfe. Gymnognatha. (Zweite Hälfte; vulgo Neuroptera.). Berlin: Theod. Chr. Friedr. Enslin: 936 - 1004 (1017).
- DAEHNE, C. (1915): Aus den Sitzungen der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a. S. (E. V.). - Mitt. entomol. Ges. Halle 9: 1 - 72.
- DEVETAK, D. (1988): The distribution of scorpionflies (Mecoptera, Insecta) in Slovenia. - Biol. vestnik 36, H. 2: 1 - 12.

- DUELLI, P. (1995): Neueste Entwicklungen im *Chrysopa carnea*-Komplex. - *galathea* 2. Suppl.: 6 - 7.
- KLEINSTEUBER, E (1970): *Boriomyia malladai* NAV. (Neuroptera, Hemerobiidae) aus dem Oberharz. - *Entomol. Nachr.* 6: 92 - 95.
- (1974): Verzeichnis der im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik bisher festgestellten Neuropteren (Neuropteroidea: Megaloptera, Raphidioptera et Planipennia). - *Ent. Nachr.* 10: 145 - 153.
- RÖDER, V. v. (1888): Bemerkungen über das Vorkommen zweier Neuropteren und einer Diptere. - *Entomol. Nachr.* 14, H. 2: 20 - 21.
- RÖHRICHT, W. (1995a): Rote Liste der Netzflügler i. w. S. des Landes Sachsen-Anhalt. - *Ber. Landesamtes f. Umweltschutz Sachsen-Anhalt* 18: 25 - 28.
- (1995b): Rote Liste der Schnabelfliegen des Landes Sachsen-Anhalt. - *Ber. Landesamtes f. Umweltschutz Sachsen-Anhalt* 18: 35 - 36.
- (1995c): *Myrmeleon (Morter) bore* in Deutschland. - *galathea* 2. Suppl.: 11 - 13.
- ROSTOCK, M. (1881): Verzeichniss der Neuropteren Deutschlands (1), Oesterreichs (2) und der Schweiz (3). - *Entomol. Nachr. Stettin* 7: 217 - 228.
- (unter Mitarbeit von H. KOLBE, 1888): *Neuroptera germanica*. Die Netzflügler Deutschlands mit Berücksichtigung auch einiger ausserdeutschen Arten. - *Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau* 1887: 1 - 200.
- RUDOW, F (1888): Faunistisches. - *Entomol. Nachr.* 14, H. 10: 148.
- STITZ, H. (1913): Mantispiden der Sammlung des Berliner Museums. - *Mitt. Zoolog. Mus. Berlin* 7: 1 - 49.
- YANG, X. (1991): *Dichochrysa* nom. nov. for *Navasius* Yang et Yang 1990 (Neuroptera: Chrysopidae) nec. Esben-Ptersen 1936 (Neuroptera: Myrmeleonidae). - *Sc. Treatise Syst. Evol. Zool.* 1991: 150.

Fotos s. Seite 44:

Wieland Röhricht,
08. 08. 1995

Anschrift des Verfassers:

Wieland Röhricht
Gubener Straße 48
D-10243 Berlin