

Zur Wanzenfauna (Hemiptera-Heteroptera) des Unteren Niederrhein-Gebietes - Datengrundlage -

HANS-JÜRGEN HOFFMANN

Abstract

A survey of 308 species of Hemiptera-Heteroptera in the Lower Rhine area, evaluating literature data and the private collection records of the author is published in the "Verhandlungen des Westdeutschen Entomologentags 1997". Referring to this paper, in the following the basic data of the author's catches are presented.

Zur Wanzenfauna des Niederrhein-Gebietes lagen bisher nur relativ wenige, kleinere Arbeiten vor. Da das Zoologische Institut der Universität zu Köln dort bei Rees ("Grietherbusch") jedoch seit 1972 eine Außenstelle unterhielt, war die Veröffentlichung der von dort vorliegenden Fangdaten längst überfällig. In den "Verhandlungen des Westdeutschen Entomologentags 1997 in Düsseldorf" erschien nun endlich eine Zusammenstellung der älteren Daten zusammen mit denen von eigenen Funden aus der Zeit zwischen 1972 und 1998 (HOFFMANN 1998). Insgesamt konnten 308 Arten nachgewiesen werden: dabei handelt es sich um 102 Arten aus der Veröffentlichung von REICHENSPERGER (1920/22), 91 Arten von MUNK (1986), 97 Arten von GEILING & DÜX (1993), div. Daten aus kleineren Erhebungen sowie 223 Arten aus eigenen Aufsammlungen. Die komplette 10-seitige Artenliste mit entsprechenden Spalten soll hier nicht wiederholt werden, ebenso wenig die Beschreibung und kartographische Darstellung aller Fundorte. Da jedoch die **Originalfunddaten aus den eigenen Untersuchungen** in der vorgenannten Veröffentlichung aus Platzgründen nicht gebracht werden konnten, aber nicht verloren gehen sollten, sollen sie im folgenden "im Kleindruck" gebracht werden, inkl. einer Lageskizze der wichtigsten Fundpunkte (Abb. 1).

Die insgesamt 308 Arten stellen ca. 56% der Arten von NRW, 37% der Arten der BRD dar; 17 Arten haben als verschollen, 5 als Wiederfunde und 4 (*Arctocoris germari*, *Saldula pilosella*, *Macrolophus nubilus* und *Acetropis gimmerthalii*) als Neufunde für NRW und damit das Niederrhein-Gebiet zu gelten (s. Liste von KOTT & HOFFMANN 1992). 21 Arten sind nach der Roten Liste der gefährdeten Wanzen der BRD (Stand 1998) in der Kategorie 2/3, 3 in der Kategorie V und 1 in der Kategorie R einzustufen.

Etwas detaillierter werden in o.g. Arbeit die am Niederrhein nachgewiesenen Arten *Aphelocheirus aestivalis*, *Capsus wagneri*, *Conostethus venustus*, *Pachytomella parallela*, *Peritrechus lundii*, *Physatocheila smreczynskii*, *Pyrrhocoris apterus*, *Ranatra linearis*, *Spathocera dahlmannii* und *Temnostethus longirostris* besprochen.

Im Vergleich zu den angrenzenden Gebieten liegt die Gesamtzahl vom Unteren Niederrhein-Gebiet mit 308 Arten gegenüber >586 Arten in den angrenzenden Niederlanden bzw. 496/476 Arten in den angrenzenden holländischen Provinzen Limburg/Gelderland (alle Angaben nach AUKEMA 1989), 523 Arten in Belgien (BOSMANS & MERCKEN 1989) wahrscheinlich noch zu niedrig. Da die eigenen Aufsammlungen sich auf relativ wenige Gebiete beschränken und bevorzugt auch nur im Juni und Oktober gesammelt wurde, ist weiterer Untersuchungsbedarf vorhanden.

Literatur

- AUKEMA, B. (1989): Annotated Checklist of Hemiptera-Heteroptera of the Netherlands. - Tijdschr. voor Entomol. **132**, 1-104.
- BOSMANS, R. & MERCKEN, L. (1989): Research on Belgian Heteroptera: a review. - Verh. Symposium „Invertebraten van België“ **1989**, 279-285.

- GEILING, A. & DÜX, W. (1993): Untersuchungen zur Wanzen- und Käferfauna künstlich angelegter Feuchtgebiete in den Naturparken Siebengebirge und Schwalm-Nette. - Mitt. internat. entomol. Ver. Frankfurt a. M. **18**, 81-115.
- GÜNTHER, H., HOFFMANN, H.J., MELBER, A., REMANE, R., SIMON, H. & WINKELMANN, H. (1998): Rote Liste der Wanzen (Heteroptera). - Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schr.r. Landschaftspflege u. Naturschutz **H.55**, 235-242.
- HOFFMANN, H.J. (1998): Zur Wanzenfauna (Hemiptera-Heteroptera) des Unteren Niederrhein-Gebietes. - Verh. Westd. Entom. Tag **1997**, 69-90, LÖBBECKE-Mus., Düsseldorf 1998.
- KOTT, P. & HOFFMANN, H.J. (1992): Die Wanzen von Nordrhein-Westfalen. - Entomol. Mitt. LÖBBECKE-Museum + Aquazoo Düsseldorf **6**, 91-119.
- MUNK, CH. (1986): Beitrag zur Heteropterenfauna von Hecken, Rainen und landwirtschaftlich genutzten Flächen bei Moers (Niederrhein). - Decheniana **139**, 241-252.
- REICHENSPERGER, A. (1920/22): Rheinlands Hemiptera heteroptera. - Verh. Naturhist. Verein Preuß. Rheinl. u. Westf. **77**, 35-77, 1920 (Bonn 1922).

Anschrift des Autors:

Dr. Hans-Jürgen Hoffmann, Zoologisches Institut der Universität zu Köln, Weyertal 119, D-50931 KÖLN

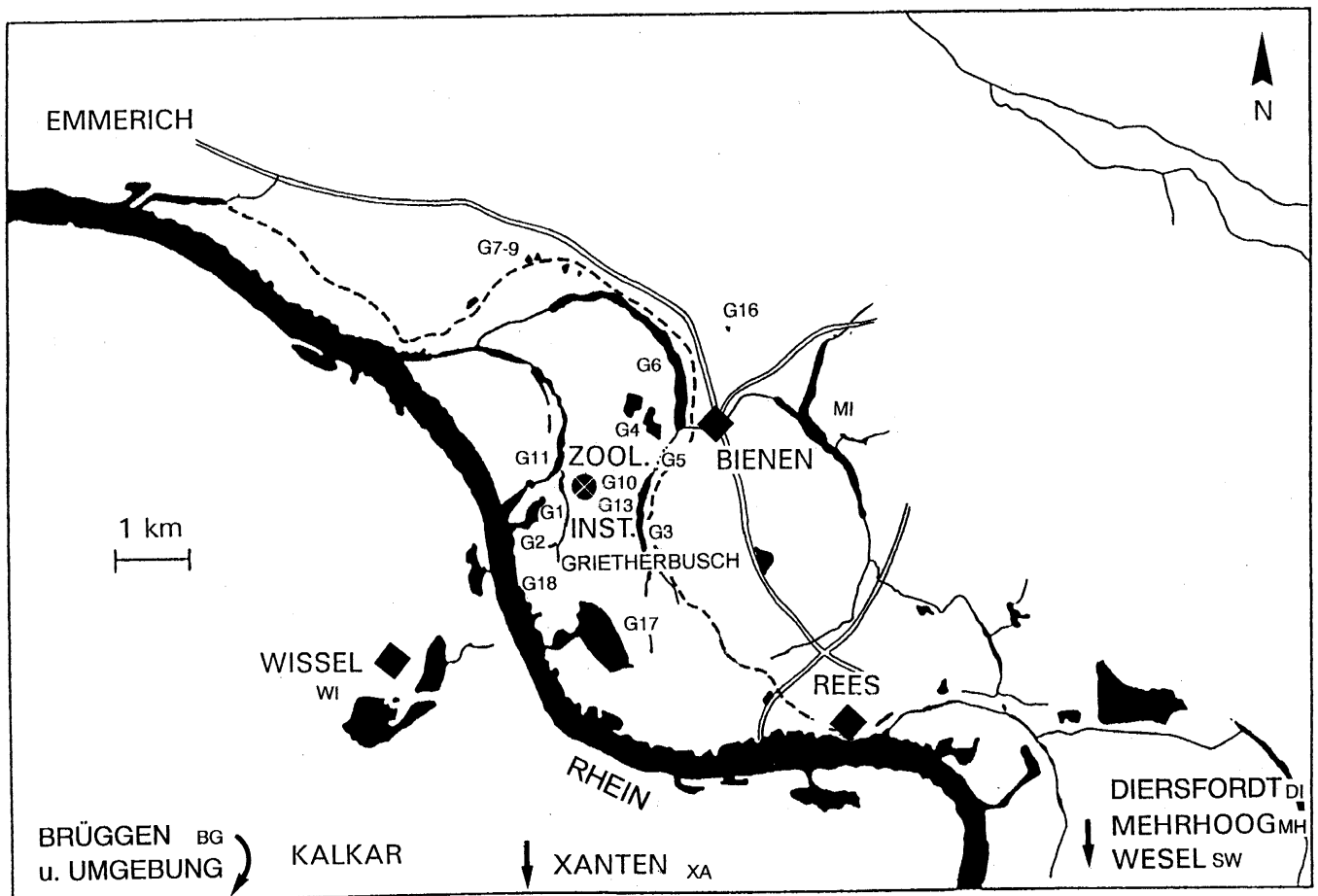


Abb. 1: Lage der Hauptuntersuchungsgebiete des Autors im Bereich des Unteren Niederrhein-Gebietes (Abkürzungen s. Legende zu den Funddaten)

Nachtrag:

1999 konnte in Bienen-Hueth/Rees die Art *Deraeocoris olivaceus* (FABRICIUS, 1777) (2 Exemplare, 04.06.99) nachgewiesen werden, so daß sich die Gesamtartenzahl für das Niederrhein-Gebiet entsprechend erhöht.

FUND DATEN NIEDERRHEIN-GEBIET (Gesamtindividuenzahl: 5.820 aus 219 Arten)

Sammler: H.J. HOFFMANN (außer GA: Farbschalen-Beifänge von H. ANT/Münster)

In der 3. Spalte: Anzahl der Individuen; 00 unbekanntes Datum

Fundort-Abkürzungen:

G1	Rheinbanner Strang (KNIPPING-Altrhein)	G18	Rheinufer Grietherbusch
G2	Reeser Ward	G	Umgebung Grietherbusch
G3	Rosau, a-c	GA	Farbschalen-Beifänge ANT/Münster bei G
G4	Kiesgrube, a alte K., b neue K.	DI	Diersfordter Forst, Wesel
G5	Verlandungszone Bienener Altrhein	MH	Mehrhooger Heide
G6	Bienener Altrhein	MI	Millinger Meer, Millingen
G7-G9	Kolke, nordöstlich von G6	REES	Rees
G10	Außenstelle Zool. Institut Univ. Köln	SW	Schwarzes Wasser, Wesel
G11	Grietherorter Altrhein	WI	Wisseler Düne, Wissel
G13	Grietherbusch, Friedhof	XA	Xantener Altrhein, Xanten
G16	Schloß Hueth, Bienen	BG	Brüggen u. Umgebung (Elmpt, Schwalm, Krickenbecker Seen...)
G17	Jaquetrotis-Hof		

<i>Nepa cinerea</i>			G6	01.10.76	2	G6	18.08.97	3
LINNAEUS, 1758			G6	04.05.78	3	G16	31.05.86	1
G	02.08.83	11	G6	10.06.82	1	G16	21.11.87	1
G	31.05.86	2	G6	16.06.95	2	SW	03.10.75	4
G1	04.11.82	2	G6	18.08.97	9	SW	08.06.80	1
G3	12.06.82	1	SW	21.05.76	4	SW	22.06.84	1
G5	11.03.82	1	SW	13.05.77	12	XA	04.10.75	1
G6	01.10.75	5	SW	11.06.77	12	<i>Notonecta obliqua</i>		
G6	00.00.76	3	SW	03.06.83	1	GALLEN, 1787		
G6	19.05.76	2	SW	22.06.84	1	SW	03.10.74	3
G6	09.06.77	1	<i>Plea minutissima</i>			SW	06.06.80	1
G6	11.05.77	1	LEACH, 1817			<i>Notonecta viridis</i>		
G6	04.05.78	5	G3b	21.09.76	11	DELCOURT, 1909		
G6	17.11.79	2	G3c	08.09.76	1	BG	14.08.84	2
G6	05.06.80	2	G3c	20.05.76	8	G6	16.06.95	1
G6	23.05.81	2	G3c	19.06.76	3	G6	18.08.97	2
G6	26.06.81	1	G3c	02.10.76	1	G16	28.06.97	1
G6	10.05.82	1	G3	10.06.77	7	G17	04.10.75	1
G6	10.06.82	2	G3	07.09.77	1	SW	03.10.75	2
G6	15.06.82	1	G4	16.06.95	11	SW	13.05.77	4
G6	21.06.84	1	G6	19.05.76	3	SW	11.06.77	6
G6	06.06.85	1	G6	17.06.76	2	XA	04.10.75	1
G6	16.06.95	2	G6	09.06.77	1	<i>Micronecta scholtzi</i>		
G9	11.03.82	1	G6	05.06.80	1	(FIEBER, 1851) = <i>meridionalis</i>		
G10	04.06.83	1	G6	23.05.81	1	G3a	20.05.76	10
G16	00.00.88	1	G6	10.06.82	4	G3b	08.09.76	19
G16	14.06.90	2	<i>Notonecta glauca</i>			G3	20.05.74	3
REES	04.06.87	1	LINNAEUS, 1758			G3	20.05.76	11
SW	11.05.75	1	BG	14.08.84	3	G3	08.09.76	23
SW	11.05.82	1	G1	07.09.77	1	G3	10.06.77	6
<i>Ranatra linearis</i>			G3c	02.10.75	8	G3	07.09.77	1
(LINNAEUS, 1758)			G3c	08.09.76	2	G3	16.06.79	9
G3	07.09.77	1	G4	03.06.88	1	G3	07.06.80	10
G3	27.06.81	1	G6	01.10.75	2	G3	27.06.81	16
G6	14.09.79	1	G6	19.05.76	2	G4	08.06.85	7
G6	08.06.96	1	G6	08.09.77	1	G4	02.06.88	14
SW	13.05.77	1	G6	19.09.81	3	G4	03.06.88	1
SW	11.06.77	1	G6	04.06.83	1	G4	16.06.95	1
<i>Ilyocoris cimicoides</i>			G6	12.06.93	1	G4	08.06.96	4
(LINNAEUS, 1758)			G6	15.06.95	1	G4	00.06.97	1
G6	19.05.76	2	G6	16.06.95	3			

G4	16.06.97	5	G6	19.09.81	3	G3	27.06.81	3
G4	28.06.97	7	G6	10.06.82	1	G6	01.10.75	2
G6	01.10.75	9	G6	16.06.95	5	G6	19.05.76	1
G6	19.05.76	1	SW	27.06.81	1	G6	17.06.76	1
G6	09.06.77	5	<i>Corixa dentipes</i>			G6	09.06.77	5
G6	09.08.84	2	(THOMSON, 1869)			G6	11.05.77	4
G6	06.06.85	3	G3	27.06.81	1	G6	14.06.79	1
G6	29.05.86	6	SW	13.05.77	1	G6	19.09.81	4
G6	02.06.88	16	SW	05.05.78	1	G6	23.05.81	8
G6	25.05.89	26	SW	15.06.79	2	G6	10.06.82	2
G6	12.06.93	1	SW	07.06.85	2	G6	06.06.85	1
G10	09.06.96	5	SW	04.06.88	1	G6	02.06.88	2
G10	10.06.93	1	WI	03.10.75	2	G6	12.06.93	5
XA	15.06.74	1	<i>Corixa punctata</i>			G7	21.09.76	22
<i>Micronecta minutissima</i>			(ILLIGER, 1807)			G10	07.09.77	20
(LINNAEUS, 1758)			G3c	02.10.75	4	G11	20.05.74	3
G4	04.06.87	11	G6	01.10.75	2	G16	27.05.89	2
<i>Cymatia bonsdorffii</i>			G6	19.09.81	4	SW	03.10.75	3
(C.SAHLBERG, 1819)			G16	04.06.83	5	XA	04.10.75	4
SW	11.05.75	1	G16	21.11.87	4	<i>Sigara distincta</i>		
SW	03.10.75	18	G16	10.06.93	3	(FIEBER, 1848)		
SW	15.06.79	1	<i>Hesperocorixa castanea</i>			SW	11.06.82	2
SW	06.06.80	1	(THOMSON, 1869)			SW	03.06.83	2
SW	27.06.81	5	SW	11.05.75	4	<i>Sigara falléni</i>		
SW	11.06.82	1	SW	21.05.75	1	(FIEBER, 1848)		
SW	07.06.85	3	SW	03.10.75	14	G2	08.09.76	3
<i>Cymatia coleoptrata</i>			SW	21.05.76	2	G3a	20.05.76	1
(FABRICIUS, 1794)			SW	18.06.76	2	G3b	21.09.76	4
G3b	21.09.76	2	SW	27.06.81	1	G3c	02.10.75	1
G3c	02.10.75	1	<i>Hesperocorixa linnaei</i>			G3c	19.06.76	1
G3c	20.05.76	3	(FIEBER, 1848)			G3	20.05.74	2
G3c	19.06.76	1	G6	01.10.75	1	G3	02.10.75	1
G3	10.06.76	2	G17	04.10.75	1	G3	07.09.77	9
G3	21.09.76	6	<i>Hesperocorixa sahlbergi</i>			G3	07.06.80	1
G6	09.06.77	1	(FIEBER, 1848)			G3	27.06.81	3
G6	04.05.78	1	G6	19.09.81	1	G3	12.06.82	2
G6	21.06.89	16	G16	14.06.90	1	G4	31.05.86	4
G6	16.06.90	14	G16	10.06.93	2	G6	01.10.75	2
G7	21.09.76	4	SW	03.10.75	3	G6	19.05.76	20
G10	07.09.77	1	SW	21.05.76	1	G6	17.06.76	2
G10	07.06.80	1	<i>Sigara nigrolineata</i>			G6	01.10.76	3
G16	03.06.88	1	(FIEBER, 1848)			G6	11.05.77	10
SW	03.10.75	7	SW	13.05.77	1	G6	19.06.81	6
SW	13.05.76	9	SW	11.06.77	1	G6	23.05.81	6
SW	21.05.76	5	SW	15.06.79	1	G6	21.06.81	56
SW	18.06.76	7	SW	06.06.80	8	G6	10.06.82	9
SW	03.10.76	12	SW	27.06.81	8	G6	21.06.84	1
SW	11.06.77	1	<i>Sigara semistriata</i>			G6	09.08.84	1
SW	06.06.80	1	(FIEBER, 1848)			G6	06.06.85	3
SW	11.06.82	5	SW	05.05.78	1	G6	02.06.88	1
SW	27.06.82	4	SW	27.06.81	10	G6	16.06.90	15
SW	03.06.83	2	SW	11.06.82	4	G6	18.08.97	3
SW	07.06.85	1	<i>Sigara striata</i>			G7	21.09.76	10
XA	04.10.75	3	(LINNAEUS, 1758)			G10	15.05.77	2
<i>Arctocorisa germari</i>			G1	08.09.76	1	G11	06.05.78	2
(FIEBER, 1848)			G3c	19.06.76	1	SW	07.06.85	1
SW	03.10.75	1	G3c	02.10.75	1	XA	15.06.74	1
<i>Callicorixa praeusta</i>			G3c	20.05.76	1	XA	01.10.75	1
(FIEBER, 1848)			G3	10.06.77	2	XA	04.10.75	2
G6	10.09.81	1	G3	16.06.79	2	XA	14.05.77	1

Sigara scotti

(DOUGLAS & SCOTT, 1868)

SW	21.05.74	1
SW	11.05.75	7
SW	03.10.75	1
SW	11.06.77	1
SW	27.06.81	13
SW	11.06.82	11
SW	03.06.83	7
SW	07.06.85	7
SW	30.05.86	14
SW	19.06.87	8

Sigara lateralis(LEACH, 1817) = *hierogl.*

G3c	19.06.76	1
G3	07.09.77	6
G6	04.05.78	1
G6	19.09.81	1
G6	06.06.85	1
G6	29.05.86	5
G6	02.06.88	1
G6	03.06.88	3
G6	25.05.89	9
G6	16.06.90	21
G6	12.06.93	1
G6	04.06.94	1
G16	03.06.88	2
SW	03.10.75	3
XA	08.09.76	30
XA	14.05.77	1

Mesovelia furcata

MULSANT & REY, 1852

G1	07.09.77	1
G3c	02.10.75	1
G3c	08.09.76	1
G3	07.09.77	3
G3	27.06.81	6
G6	01.10.75	3
G6	21.09.76	9
G6	08.09.77	1
G6	10.06.82	12
G17	04.10.75	3
SW	03.10.75	1
SW	18.06.76	35
		+18 macr.
SW	18.06.77	3
SW	15.09.79	10
SW	27.06.81	18
SW	11.06.82	6

Hydrometra stagnorum

(LINNAEUS, 1758)

G6	00.00.00	1
G6	02.06.83	1
G10	23.09.93	1
G16	21.11.87	1
G16	14.06.90	1
G16	06.06.96	5

Microvelia reticulata

(BURMEISTER, 1835) =

schneideri

G6	17.06.76	1
G6	04.05.78	1
SW	03.10.75	13
SW	21.05.76	1
SW	18.06.76	6
SW	13.05.77	10
SW	05.05.78	1

Gerris paludum

FABRICIUS, 1794

G4	18.08.97	6
G10	21.09.93	1

Gerris argentatus

SCHUMMEL, 1832

G1	07.09.77	8
G3c	20.05.76	1
G3	10.06.77	1
G3	07.09.77	5
G4	08.06.96	1
G6	20.05.74	1
G6	17.06.76	1
G6	21.09.76	1
G7	21.09.76	2
SW	21.05.74	3
SW	13.05.77	9
SW	11.06.77	1
SW	13.06.79	1
SW	27.06.81	1
SW	11.06.82	2
SW	03.06.83	1
XA	22.05.76	3

Gerris lacustris

(LINNAEUS, 1758)

BG	14.08.84	1
G1	07.09.77	5
G3	10.06.77	1
G4	18.08.97	2
G6	19.09.81	12
G10	21.09.76	3
G10	22.05.76	1
G10	21.09.93	9
G16	23.05.65	1
G17	04.10.75	2
SW	03.06.83	2
WI	00.06.87	1

Gerris odontogaster

(ZETTERSTEDT, 1828)

BG	14.08.84	2
SW	04-11.72	1
SW	11.05.75	1
SW	05.10.75	1
SW	18.06.76	4
SW	11.06.77	4
SW	13.05.77	12
SW	05.05.78	2
SW	15.06.79	5
SW	06.06.80	1
SW	27.06.81	14
SW	01.06.82	9
SW	03.06.83	2

XA 23.05.65 1

Gerris thoracicus

(SCHUMMEL, 1832)

BG	14.08.84	3
G3	20.05.74	1
G3	07.09.77	1
G6	09.06.77	1
G10	22.05.76	3
G17	04.10.75	2

Chartoscirta cincta

(HERRICH-SCHÄFFER, 1842)

G3	12.06.82	1
G6	04.05.78	3
SW	05.05.78	1

Macrosaldula scotica

(CURTIS, 1835)

G	15.06.90	16
G	15.06.91	4

Saldula arenicola

(SCHOLTZ, 1846)

G2	08.09.76	27
G3a	21.09.76	3
G3b	08.09.76	4
G3	08.09.76	8
G3	21.09.76	1
G3	07.09.77	2
G4	21.09.76	2
G6	17.06.76	1
G6	21.09.76	1
G10	17.06.90	1
G11	21.09.76	4
REES	04.06.87	1
XA	04.10.75	1

Saldula fucicola(J.SAHLBERG, 1870) = *vestitia*

G1	06.06.80	1
G1	26.06.81	1
G3c	20.05.76	1
G3	08.09.76	2
G3	07.09.77	4
G3	27.06.81	15
G6	27.06.76	2
G6	21.09.76	2
G11	04-11.72	2
G16	27.05.89	1
SW	05.05.78	1
SW	06.06.80	1

Saldula opacula

(ZETTERSTEDT, 1839)

G4	16.06.90	1
G16	06.06.96	1
G18	15.06.90	1

Saldula orthochila

(FIEBER, 1859)

G10	05.06.94	1
MH	29.06.97	1

Saldula pallipes

(FABRICIUS, 1794)

G2	08.09.76	2
G3a	21.09.76	1
G3b	21.09.76	1

G3c	02.10.75	1	<i>Loricula pselaphiformis</i>		<i>Campyloneura virgula</i>			
G3c	20.05.76	4	CURTIS, 1833		(HERRICH-SCHÄFFER, 1835)			
G4	19.06.76	1	G3	27.06.81	5	G10	08.09.77	3
G4	21.09.76	2	G3	12.06.82	22	G10	27.07.81	36
G6/BF	04-11.72	5	G6	10.06.82	6	G10	21.06.92	10
G6/BF	00.00.76	1	G6	06.06.85	2	<i>Pithanus maerkeli</i>		
G6	19.05.76	4	G6	02.06.88	7	(HERRICH-SCHÄFFER, 1839)		
G6	17.06.76	7	G10	10.06.82	6	BG	14.08.84	1
G6	21.09.76	2	G10	04.06.83	20	G2c	28.06.81	1
G11	21.09.76	3	G10	02.06.84	1	G4a	08.06.96	1
G17	04.10.75	1	G10	28.05.89	20	MH	26.05.89	9
XA	04.10.75	4	G10	05.06.94	9	MH	19.06.92	2
<i>Saldula pilosella</i>			G10	18.06.95	10	MH	17.06.95	3
(THOMSON, 1871)			G10	09.06.96	4	MH	07.06.96	2
G2	8.09.76	2	G16	17.06.90	6	SW	18.06.76	1
G3a	21.09.76	1	G16	28.06.97	3	SW	19.06.87	10
G6	21.09.76	1	WI	03.06.87	6	SW	04.06.88	2
G6/BF	04-11.72	1	<i>Deraeocoris ruber</i>			SW	15.06.90	4
G11	21.09.76	2	(LINNAEUS, 1758)			<i>Acetropis carinata</i>		
<i>Saldula saltatoria</i>			MH	19.08.97	1	(HERRICH-SCHÄFFER, 1842)		
(LINNAEUS, 1758)			SW	19.08.97	1	MH	15.06.90	2
G3	07.09.77	1	<i>Deraeocoris lutescens</i>			WI	23.06.84	20
G3b	27.06.81	7	(SCHILLING, 1836)			WI	03.06.87	1
G6	05.06.80	7	GA	05.11.77	1	<i>Acetropis gimmerthalii</i>		
G6	21.06.84	1	GA	05.05.78	10	(FLOR, 1860)		
G11	04-11.72	2	G4	08.09.77	1	G16	14.06.90	1
G11/BF	06.06.80	3	G6	21.09.76	2	G16	17.06.90	2
SW	13.05.77	1	G10	20.09.76	5	MH	15.06.90	16
SW	06.06.80	1	G10	21.09.76	5	MH	11.06.93	1
<i>Dictyonota fuliginosa</i>			G10	08.09.77	42	<i>Leptopterna dolobrata</i>		
COSTA, 1853			G10	27.07.81	1	(LINNAEUS, 1758)		
MH	09.08.97	1	G10	12.09.81	2	G2	28.06.81	6
MH	19.08.97	1	G10	04.06.88	1	G4	19.06.76	6
<i>Tingis ampliata</i>			G10	09.08.97	4	G4	14.06.90	5
(HERRICH-SCHÄFFER, 1838)			G10	19.08.97	6	G4	15.06.90	1
G4	30.05.91	1	G16	18.06.92	2	G6	12.06.93	1
G16	20.06.87	2	G16	28.06.97	4	G10	21.06.92	1
SW	07.06.85	2	MH	29.06.97	4	G10	10.06.93	4
<i>Tingis cardui</i>			SW	04.06.88	3	G16	20.06.87	1
(LINNAEUS, 1758)			<i>Monalocoris filicis</i>			G16	14.06.90	4
BG	14.08.84	1	(LINNAEUS, 1758)			G16	18.06.92	3
G4	08.09.77	13	DI	18.06.92	3	G16	10.06.93	2
<i>Physatocheila smreczynskii</i>			MH	11.06.93	1	SW	15.06.90	1
CHINA, 1952			SW	27.06.81	5	<i>Leptopterna ferrugata</i>		
MH	11.06.93	1	<i>Macrolophus nubilus</i>			FALLÉN, 1807		
<i>Dictyla humuli</i>			(HERRICH-SCHÄFFER, 1835)			G16	14.06.90	1
(FABRICIUS, 1794)			G16	30.05.91	2	G16	17.06.90	1
G6	21.09.76	4	<i>Dicyphus epilobii</i>			MH	15.06.90	9
G6	18.08.97	1	REUTER, 1883			MH	19.06.92	6
<i>Loricula elegantula</i>			G3	08.09.76	1	MH	11.06.93	9
(BAEKENS PRUNG, 1858)			XA	12.09.81	6	MH	17.06.95	1
G6	02.06.88	3	<i>Dicyphus errans</i>			SW	19.06.87	2
G10	10.06.82	1	(WOLFF, 1804)			SW	04.06.88	10
G10	22.06.84	14	G4	08.09.77	13	WI	23.06.84	6
G10	02.06.91	1	<i>Dicyphus pallidus</i>			WI	18.06.87	4
G10	21.06.92	1	(HERRICH-SCHÄFFER, 1835)			WI	05.06.88	1
G10	18.06.95	3	G16	10.06.93	28	<i>Teratocoris antennatus</i>		
G10	09.06.96	1	<i>Dicyphus globulifer</i>			(BOHEMAN, 1852)		
G16	17.06.90	1	(FALLÉN, 1829)			G6	19.09.81	3
WI	03.06.87	1	BG	14.08.84	1	<i>Teratocoris paludum</i>		
						J.SAHLBERG, 1870		
						G6	02.06.88	1

<i>Stenodema calcaratum</i>			G4	14.06.90	1	MH	19.06.92	18
(FALLÉN, 1807)			G6	21.09.76	12	MH	11.06.93	11
BG	14.08.84	13	G6	19.09.81	1	WI	26.07.81	1
DI	18.06.92	2	G6	02.08.88	1	<i>Phytocoris pini</i>		
G2	28.06.81	1	G6	25.05.89	1	KIRSCHBAUM, 1856		
G4	02.10.75	2	G6	12.06.93	1	G6	10.06.82	1
G4	16.06.90	2	G16	18.06.92	1	G10	27.07.81	1
G6	01.10.75	1	MH	15.06.90	2	<i>Phytocoris populi</i>		
G6	19.09.81	2	MH	19.08.97	1	(LINNAEUS, 1758)		
G6	18.08.97	1	MH	19.10.97	2	G3	27.06.81	3
G16	02.06.83	1	SW	30.05.86	1	G3	19.09.83	1
G16	18.06.92	1	SW	15.06.90	4	G10	27.07.81	11
MH	19.06.92	1	Wi	26.07.81	1	<i>Phytocoris tiliae</i>		
MH	11.06.93	1	WI	12.09.81	3	(FABRICIUS, 1776)		
SW	03.06.83	2	XA	04.10.75	2	GA	05.10.77	1
SW	22.06.84	2	XA	22.05.76	2	G6	21.06.92	1
SW	07.06.85	2	Xa	12.09.81	3	G10	08.09.77	1
SW	04.06.88	3	<i>Megaloceraea recticornis</i>			G10	27.07.81	8
SW	19.08.97	3	(GEOFFROY, 1785)			G10	21.06.92	1
WI	26.07.81	8	DI	18.06.92	2	<i>Phytocoris ulmi</i>		
WI	12.09.81	3	G2	28.06.81	8	(LINNAEUS, 1758)		
WI	03.06.87	2	G4	19.06.76	2	G10	21.06.92	1
<i>Stenodema laevigatum</i>			G4	14.06.90	2	MH	09.08.97	1
(LINNAEUS, 1758)			G4	16.06.90	1	MH	11.06.93	1
BG	14.08.84	4	G10	21.06.92	2	<i>Phytocoris varipes</i>		
DI	18.06.92	1	G10	10.06.93	1	(BOHEMAN, 1852)		
GA	05.05.78	1	G16	10.06.93	1	G2	19.08.97	1
G2	31.05.86	1	MH	19.06.92	4	MH	09.08.97	4
G10	19.08.97	3	MH	11.06.93	2	MH	19.08.97	3
G16	14.06.90	2	XA	17.06.71	1	<i>Pantilius tunicatus</i>		
G16	30.05.91	5	<i>Trigonotylus caelestialium</i>			(FABRICIUS, 1781)		
G16	06.06.96	1	(KIRKALDY, 1902)			G10	08.09.77	1
MI	04.06.87	3	BG	14.08.84	1	G10	21.09.76	3
MH	26.05.89	1	G1	08.09.77	1	G10	12.09.81	5
MH	01.06.91	1	G2	30.05.97	12	SW	03.10.75	1
MH	19.06.92	3	G2	18.08.97	1	SW	03.10.78	1
MH	17.06.95	3	G2	19.08.97	5	XA	12.09.81	12
MH	29.06.97	1	G3	08.09.76	21	<i>Adelphocoris lineolatus</i>		
MH	19.08.97	4	G3	10.06.77	1	(GOEZE, 1778)		
SW	03.10.75	6	G4	16.06.90	8	G2	19.08.97	9
SW	03.06.83	4	G6	14.06.90	1	G4	08.09.77	2
SW	22.06.84	1	G6	08.06.96	3	SW	19.08.97	1
SW	07.06.85	5	G6	18.08.97	3	<i>Adelphocoris quadripunctatus</i>		
SW	30.05.86	6	G16	18.08.97	1	(FABRICIUS, 1794)		
SW	04.06.88	5	MH	15.06.90	3	G2	19.08.97	1
SW	26.05.89	1	MH	03.06.94	1	G4	08.09.77	4
SW	15.06.90	1	MH	09.08.97	1	G16	14.06.90	1
SW	19.08.97	7	WI	26.07.81	3	G16	18.08.97	2
WI	00.06.67	1	WI	23.06.84	1	MH	19.08.97	2
WI	03.06.87	3	WI	03.06.87	1	WI	12.09.81	1
<i>Notostira elongata</i>			WI	18.06.87	1	<i>Calocoris striatellus</i>		
(GEOFFROY, 1785)			XA	17.06.71	12	(FABRICIUS, 1794)		
BG	14.08.84	1	XA	22.06.77	1	G	04.06.87	1
DI	18.06.92	5	<i>Trigonotylus pulchellus</i>			G4	20.06.87	1
GA	01.11.78	1	(HAHN, 1834)			G6	04.06.83	1
GA	03.11.78	1	WI	26.07.81	33	G10	05.06.80	2
G2	08.09.76	12	<i>Trigonotylus ruficornis</i>			MH	26.05.89	3
G2	28.06.81	2	(GEOFFROY, 1785)			MH	29.06.97	3
G2	19.08.97	1	BG	14.08.84	5	<i>Calocoris fulvomaculatus</i>		
G3	08.09.76	10	G1	08.09.76	1	(DE GEER, 1773)		
G3	27.06.81	1	G3	08.09.76	1	MH	15.06.90	2
G3	19.09.81	2	G4	16.06.90	1	MH	19.06.92	1
G4	02.10.75	6	G16	14.06.90	2			
G4	19.06.76	2	MH	15.06.90	4			
G4	21.09.76	6						

MH	17.06.95	1	G10	09.08.97	5	<i>Lygus rugulipennis</i>		
<i>Calocoris norvegicus</i>			G10	19.08.97	5	POPPIUS, 1911		
(GMELIN, 1788)			G16	20.06.87	9	GA	05.10.77	1
G	24.06.76	1	G16	03.06.88	15	GA	06.04.78	1
GA	02.07.78	1	G16	27.05.89	1	GA	02.06.78	1
GA	01.08.78	9	G16	14.06.90	3	GA	01.08.78	4
GA	04.09.78	8	G16	18.06.92	9	GA	04.09.78	1
G2	28.06.81	2	G16	10.06.93	2	G1	08.09.76	17
G4	14.06.90	4	G16	02.06.94	6	G1	08.09.77	1
G4	16.06.90	10	G16	15.06.95	11	G2a	08.09.76	1
G6	02.06.88	1	G16	28.06.97	1	G2	08.09.76	15
G6	12.06.93	13	G16	18.08.97	16	G2	09.10.77	8
G6	16.06.95	1	SW	18.06.76	1	G2	28.06.81	1
G10	17.06.90	6	SW	27.06.81	1	G3a	21.09.76	1
G10	21.06.92	11	SW	04.06.88	1	G3c	02.10.75	1
G10	10.06.93	4	SW	19.08.97	5	G3	08.09.76	19
G11	07.09.77	1	WI	05.06.88	1	G3	19.08.97	11
G16	14.06.90	7	XA	12.09.81	1	G4	02.10.75	13
G16	18.06.92	16				G4	21.09.76	3
G16	10.06.93	5	<i>Lygocoris contaminatus</i>			G4	16.06.90	1
G16	17.06.96	1	(FALLÉN, 1829)			G6	17.06.76	1
MH	11.06.93	4	G10	12.06.82	2	G6	21.09.76	30
XA	15.06.74	1	G16	14.06.90	1	G10	21.09.76	1
<i>Miris striatus</i>			SW	11.06.82	3	G10	17.06.90	1
(LINNAEUS, 1758)			SW	19.06.87	1	G11	07.09.77	3
G3	16.06.00	1	SW	04.06.88	6	G11	21.09.76	12
G16	06.06.96	1	SW	15.06.90	1	G16	18.06.92	1
G16	28.06.97	1				MH	09.08.97	3
MH	16.06.92	1	<i>Lygocoris viridis</i>			MH	19.08.97	1
MH	02.06.94	1	(FALLÉN, 1807)			WI	26.07.81	1
SW	11.06.77	1	G10	27.07.81	1	WI	12.09.81	4
SW	03.06.83	1				XA	04.10.75	1
SW	19.06.87	2	<i>Lygocoris lucorum</i>			XA	12.09.81	1
SW	30.05.86	1	(MEYER-DÜR, 1843)			XA	19.10.97	15
SW	04.06.88	1	G2	08.09.76	12			
<i>Stenotus binotatus</i>			G2	19.08.97	3	<i>Orthops campestris</i>		
(FABRICIUS, 1794)			G4	21.09.76	2	(LINNAEUS, 1758)		
BG	14.08.84	6	G4	22.09.76	2	G4	18.08.97	10
G10	24.07.92	1	G4	16.06.90	1	G10	27.07.81	1
G16	10.06.93	7	G6	17.06.76	4	G16	18.08.97	1
MH	19.06.92	1	G6	21.09.76	2	XA	12.09.81	1
WI	26.07.81	1	G6	18.08.97	2			
<i>Lygocoris rugicollis</i>			G11	21.09.76	2	<i>Orthops basalis</i>		
(FALLÉN, 1807)						(A.COSTA, 1852)		
G2	30.05.97	2	<i>Lygocoris rhamnica</i>			G4	31.05.86	1
G4	16.06.90	2	REUTER, 1885			G10	21.06.92	2
G6	10.06.82	1	MH	11.06.93	1	G10	19.08.97	3
G10	05.06.80	4	<i>Lygocoris spinolai</i>			G16	04.06.83	1
G10	12.06.82	1	(MEYER-DÜR, 1841)			G16	03.06.88	1
XA	17.06.71	17	G16	18.08.97	1	G16	28.06.97	1
<i>Lygocoris pabulinus</i>			MH	11.06.93	1	G16	18.08.97	8
(LINNAEUS, 1761)						SW	19.08.97	1
G1	08.09.77	2	<i>Lygus gemellatus</i>					
G2	28.06.81	1	(HERRICH-SCHÄFFER, 1835)			<i>Pinalitus cervinus</i>		
G4	16.06.95	3	G	14.06.90	1	(HERRICH-SCHÄFFER, 1842)		
G4	18.08.97	5	<i>Lygus pratensis</i>			G10	08.09.77	1
G6	08.06.85	1	(LINNAEUS, 1758)			G10	27.07.81	3
G6	03.06.88	1	G1	08.09.76	11	MH	29.06.97	1
G10	08.09.77	1	G3	19.09.81	1			
G10	27.07.81	1	G4	16.06.90	1	<i>Agnocoris reclairei</i>		
G10	04.06.88	5	G4	21.09.76	20	WAGNER, 1949		
G10	21.06.92	1	G6	21.09.76	5	BG	14.08.84	1
G10	18.06.95	4	G6	19.09.81	1	G3	19.08.97	1
			SW	19.08.97	1	MI	04.06.87	2
						XA	12.09.81	1

<i>Liocoris tripustulatus</i> (FABRICIUS, 1781)			<i>Orthocephalus coriaceus</i> (FABRICIUS, 1776)			<i>Melanotrichus flavosparsus</i> (C.SAHLBERG, 1842)		
BG	14.08.84	4	MH	11.06.93	1	G1	08.09.76	1
GA	03.05.78	1	<i>Heterotoma planicornis</i> (PALLAS, 1772)			G1	07.09.77	1
GA	05.05.78	4	BG	14.08.84	2	G1	08.09.77	1
GA	01.06.78	2	GA	04.09.78	2	G2a	08.09.76	2
GA	02.07.78	1	G10	08.09.77	1	G4	02.10.75	1
GA	04.09.78	1	G10	27.07.81	7	G4	08.09.76	1
G4	30.05.91	2	G10	12.06.82	1	G4	21.09.76	2
G4	18.08.97	1	G10	09.08.97	1	<i>Globiceps flavomaculatus</i> (FABRICIUS, 1794)		
G6	21.09.76	2	G10	19.08.97	3	MH	15.06.90	1
G10	21.06.92	1	G16	18.08.97	1	<i>Blepharidopterus angulatus</i> (FALLÉN, 1807)		
G10	19.08.97	4	WI	26.07.81	7	G1	00.08.73	1
G11	21.09.76	2	<i>Heterocordylus tibialis</i> (HAHN, 1831)			G4	18.08.97	1
G11	07.09.77	1	MH	26.05.89	9	G10	27.7.81	5
G16	08.06.85	3	MH	15.06.90	10	G16	14.06.90	1
G16	02.06.83	7	MH	01.06.91	18	G16	18.06.92	1
G16	04.06.83	13	MH	19.06.92	6	MH	09.08.97	1
G16	23.06.84	2	MH	11.06.93	2	XA	12.09.81	5
G16	31.05.86	1	MH	03.06.94	19	<i>Dryophilocoris</i> <i>flavoquadrinaculatus</i> (DE GEER, 1773)		
G16	20.06.87	3	MH	07.06.96	7	G	04.06.87	1
G16	03.06.88	4	MH	27.06.97	1	GA	02.07.78	2
G16	27.05.89	1	MH	29.06.97	5	G4	20.06.87	1
G16	14.06.90	3	<i>Reuteria marqueti</i> PUTON, 1875			G16	08.06.85	1
G16	30.05.91	5	G10	27.07.81	9	G16	02.06.83	1
G16	18.06.92	3	<i>Malacocoris chlorizans</i> (PANZER, 1794)			G16	04.06.83	1
G16	10.06.93	2	G10	08.09.77	2	G16	20.06.87	1
G16	06.06.96	6	G10	27.07.81	6	G16	03.06.88	2
G16	18.08.97	11	<i>Orthotylus flavinervis</i> (KIRSCHBAUM, 1856)			SW	04.06.88	1
MH	15.06.90	1	G16	14.06.90	2	<i>Cyllecoris histrionicus</i> (LINNAEUS, 1767)		
WI	26.07.81	1	<i>Orthotylus marginalis</i> REUTER, 1884			G	04.06.87	1
WI	03.06.87	2	G3	12.06.82	3	G16	28.06.97	2
<i>Charagochilus gyllenhalii</i> (FALLÉN, 1807)			G4	19.06.76	15	MH	26.05.89	9
G6	21.09.76	1	G6	16.06.95	1	MH	19.06.92	1
WI	00.06.67	1	G10	28.06.81	1	MH	03.06.94	10
WI	12.09.81	4	G10	27.07.81	11	MH	07.06.96	2
<i>Capsus ater</i> (LINNAEUS, 1758)			G10	27.10.81	1	SW	18.06.76	8
DI	18.06.92	1	G10	12.06.82	2	SW	06.06.80	1
G6	17.06.76	1	G10	21.06.92	1	SW	11.06.82	2
G10	08.06.97	1	G16	18.06.92	2	SW	19.06.87	1
SW	18.06.76	2	G16	10.06.93	1	SW	04.06.88	6
SW	23.06.84	1	SW	18.06.76	10	SW	15.06.90	2
WI	03.06.87	1	SW	27.06.81	1	<i>Pilophorus clavatus</i> (LINNAEUS, 1767)		
<i>Capsus wagneri</i> REMANE, 1950			XA	17.06.71	13	G1	08.09.77	1
G3	27.06.81	1	<i>Orthotylus prasinus</i> (FALLÉN, 1829)			G2	19.08.97	3
<i>Pachytomella parallela</i> (MEYER-DÜR, 1843)			G4	08.09.77	1	G10	08.09.77	1
G2	28.06.81	1	G10	27.07.81	49	<i>Pilophorus confusus</i> (KIRSCHBAUM, 1855)		
G3	19.09.81	6	XA	12.09.81	1	G2	19.08.97	1
G6	17.06.76	6	<i>Orthotylus adenocarpi</i> (PERRIS, 1857)			MH	19.06.92	1
G6	21.09.76	7	MH	15.06.90	7	<i>Pilophorus pusillus = perplexus</i> REUTER 1878		
G10	08.06.96	1				G2	19.08.97	1
MH	26.05.89	1						
SW	27.06.81	1						
SW	07.06.85	1						
SW	26.05.89	8						
SW	15.06.90	3						
XA	17.06.71	9						

<i>Macrotylus paykulli</i> (FALLÉN, 1807)			<i>Salicarus roseri</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)			SW	18.06.76	3	
WI	12.09.81	1	G2	28.06.81	1	SW	27.06.81	1	
<i>Harpocera thoracica</i> (FALLÉN, 1807)			G3a	14.06.90	1	SW	11.06.82	4	
GA	01.06.78	61	G4	19.06.76	5	SW	07.06.85	1	
SW	26.05.89	1	G16	10.06.93	1	SW	04.06.88	3	
WI	00.06.67	1	XA	17.06.71	5	SW	15.06.90	9	
<i>Plagiognathus arbustorum</i> (FABRICIUS, 1794)			<i>Atractotomus mali</i> MEYER-DÜR, 1843)			<i>Lopus decolor</i> (FALLÉN, 1807)			
BG	14.08.84	6	GA	02.07.78	1	G4	14.08.84	1	
GA	01.08.78	1	G4	10.06.90	1	<i>Amblytilus albidus</i> (HAHN, 1834)			
G1	08.09.77	1	G10	21.06.92	1	WI	26.07.81	18	
G2	28.06.81	1	G16	18.06.92	1	<i>Amblytilus nasutus</i> (MEYER-DÜR, 1843)			
G2	19.08.97	1	G16	10.06.93	6	BG	14.08.84	1	
G4	14.08.84	7	<i>Psallus betuleti</i> (FALLÉN, 1829)			G4	16.06.90	4	
G10	10.06.93	1	G10	12.06.82	2	G10	17.06.90	1	
G10	09.08.97	9	MH	03.06.94	1	G10	10.06.93	2	
G16	18.08.97	11	SW	04.06.88	17	MH	15.06.90	1	
WI	26.07.81	10	SW	19.06.87	3	MH	11.06.93	1	
<i>Plagiognathus chrysanthemi</i> (WOLFF, 1864)			<i>Psallus ambiguus</i> (FALLÉN, 1807)			<i>Megalocoleus molliculus</i> (FALLÉN, 1829)			
MH	15.06.90	1	G10	12.06.82	1	G2	19.08.97	5	
MH	19.06.92	1	G16	23.06.84	1	<i>Megalocoleus pilosus</i> (SCHRANK, 1801)			
<i>Plagiognathus albipennis</i> (FALLÉN, 1829)			SW	06.06.80	1	G2	19.08.97	16	
G2	28.06.81	1	<i>Psallus perrisi</i> MULSANT, 1852			<i>Conostethus venustus</i> (FIEBER, 1858)			
G2	19.08.97	2	G6	05.06.80	1	G2	30.05.97	5	
G4	19.06.76	7	G10	04.06.88	3	G4	16.06.90	15	
G4	21.09.76	15	G10	28.05.89	1	G10	04.06.88	2	
G4	08.09.77	5	G10	17.06.90	1	G10	17.06.90	2	
G4	14.06.90	1	G16	00.00.00	1	WI	00.06.87	17	
G16	10.06.93	1	G16	02.06.83	1	WI	03.06.87	24	
XA	12.09.81	1	G16	04.06.83	2	WI	18.06.87	6	
<i>Monosynnumma sabulicolum</i> WAGNER, 1947			G16	23.06.84	1	WI	26.07.81	6	
G1	08.09.76	1	G16	28.06.97	2				
G2	19.08.97	6	MH	26.05.89	6	<i>Himacerus apterus</i> (FABRICIUS, 1798)			
G10	17.06.90	1	MH	11.06.93	2	BG	14.08.84	3	
XA	17.06.71	40	MH	03.06.94	1	G10	21.09.76	2	
<i>Chlamydatius saltitans</i> (FALLÉN, 1807)			MH	07.06.96	11	G10	08.09.77	3	
G4	16.06.90	1	MH	29.06.97	12	G10	27.07.81	1	
G4	00.06.97	1	SW	18.06.76	4	G10	09.08.97	1	
G10	04.06.88	5	SW	19.06.87	3	G11	07.09.77	1	
G10	28.05.89	16	SW	04.06.88	15	G16	15.06.95	2	
G10	17.06.90	11	SW	26.05.89	1	MH	09.08.97	1	
G10	02.06.91	9	<i>Orthonotus rufifrons</i> (FALLÉN, 1807)			MH	18.08.97	3	
G10	21.06.92	6	G10	10.06.93	1	<i>Aptus mirmicoides</i> (O.COSTA, 1834)			
G10	10.06.93	5	G16	18.06.92	2	BG	14.08.84	2	
G10	05.06.94	2	G16	10.06.93	2	MH	03.06.94	2	
G10	08.06.96	8	<i>Phylus coryli</i> (LINNAEUS, 1758)			MH	07.06.96	1	
G10	09.06.96	5	G10	27.07.81	2	SW	31.05.91	1	
G10	01.06.97	6	G16	03.06.88	2	SW	19.08.97	1	
G10	09.08.97	1	<i>Phylus melanocephalus</i> (LINNAEUS, 1767)			<i>Anaptus major</i> (A.COSTA, 1842)			
WI	00.06.67	7	GA	02.07.78	1	G4	02.10.75	1	
WI	03.06.87	3	G10	04.06.88	1	G4	21.09.76	1	
XA	22.05.76	7	MH	26.05.89	1				
+1 macr.			MH	03.06.94	3				

<i>Nabicula limbata</i>			G16	30.05.91	1	G16	20.06.87	8
(DAHLBOM, 1850)			G16	18.06.92	1	G16	00.06.88	1
BG 14.08.84	6		G16	10.06.93	12	G16	27.05.89	1
G1 08.09.77	1		<i>Anthocoris limbatus</i>			G16	14.06.90	7
G6 18.08.97	4		FIEBER, 1836			G16	30.05.91	2
G16 18.08.97	3		G1 08.09.76	2		G16	18.06.92	1
SW 19.08.97	4		G3 12.06.83	1		G16	02.06.94	2
			G3 19.09.83	1		G16	06.06.96	2
<i>Nabis brevis</i>			G10 08.09.77	1		G16	28.06.97	1
SCHOLTZ, 1847			XA 12.09.81	1		G16	18.08.97	4
G6 08.06.92	1		<i>Anthocoris nemoralis</i>			MH 26.05.89	1	
MH 17.06.93	1		(FABRICIUS, 1794)			MH 03.06.94	1	
MH 17.06.95	1		BG 14.08.84	1		MI 04.06.87	1	
<i>Nabis ferus</i>			GA 02.07.78	1		SW 04.06.88	1	
(LINNAEUS, 1758)			GA 04.10.78	1		WI 12.09.81	1	
G1 08.09.76	19		G1 08.09.76	1		WI 03.06.87	2	
G1 07.09.77	1		G2 28.06.81	2	<i>Orius niger</i>	XA 12.09.81	7	
G2 08.09.76	3		G2 19.08.97	2	(WOLFF, 1811)			
G2 28.06.81	1		G3 07.09.77	1	G1 08.09.76	1		
G3 08.09.76	6		G4 19.06.76	2	G2 19.08.97	2		
G6 21.09.76	15		G4 14.06.90	1	G3 08.09.76	2		
G6 18.08.97	1		G4 16.06.90	3	G4 21.09.76	2		
<i>Nabis rugosus</i>			G4 18.08.97	1	G4 08.09.77	1		
(LINNAEUS, 1758)			G10 08.09.77	2	G4 14.06.90	1		
MH 19.06.92	1		G10 27.07.81	2	<i>Orius majusculus</i>			
MH 11.06.93	2		G10 12.09.81	1	(REUTER, 1879)			
MH 07.06.96	1		G10 07.06.85	1	G1 08.09.76	7		
MH 19.08.97	5		G10 19.10.97	1	G1 07.09.77	1		
SW 18.06.76	2		G11 07.09.77	1	G1 08.09.77	3		
SW 03.06.84	2		G16 23.06.84	6	G2 08.09.76	3		
SW 22.06.84	3		G16 20.06.87	1	G3 02.10.75	2		
SW 15.06.90	2		G16 00.00.88	2	G3 08.09.76	2		
SW 31.05.91	3		G16 14.06.90	1	G6 19.05.76	2		
SW 19.08.97	12		G16 18.06.92	8	G6 17.06.76	1		
WI 12.09.81	1		G16 10.06.93	8	G6 21.09.76	4		
<i>Temnostethus longirostris</i>			G16 18.08.97	1	G10 08.09.77	3		
(HORVATH, 1907)			MH 19.06.92	1	G10 12.09.81	2		
G3 27.06.81	4		WI 26.07.81	2	G11 21.09.76	1		
<i>Temnostethus pusillus</i>			XA 23.09.93	8	XA 12.09.81	1		
(HERRICH-SCHÄFFER, 1835)			<i>Anthocoris nemorum</i>		<i>Orius minutus</i>			
G6 06.06.85	2		(LINNAEUS, 1761)		(LINNAEUS, 1758) u.			
G10 12.09.81	1		G1 08.09.76	2	<i>Orius vicinus</i>			
G10 04.06.83	1		G2 28.06.81	2	(RIBAUT, 1923)			
G10 22.06.84	3		G3c 02.10.75	2	G1 08.09.76	6		
G10 31.05.86	1		G4 31.05.86	1	G1 08.09.77	4		
G10 28.05.89	9		G4 30.05.91	2	G3 02.10.75	1		
G10 17.06.90	4		G6 21.09.76	5	G3 08.09.76	2		
G10 02.06.91	2		G6 05.06.80	1	G3 21.09.76	2		
G10 21.09.93	1		G6 19.09.81	1	G3 07.09.77	1		
G10 05.06.94	2		G6 18.08.97	1	G4 19.06.76	2		
G10 18.06.95	3		G10 21.09.76	1	G4 21.09.76	6		
G10 09.06.96	11		G10 28.06.81	1	G4 08.09.77	2		
G16 03.06.88	4		G10 27.07.81	9	G6 21.09.76	4		
G16 17.06.90	2		G10 12.09.81	8	G10 21.09.76	2		
G16 02.06.94	1		G10 04.06.88	1	G10 08.09.77	4		
SW 19.06.87	1		G10 21.06.92	1	G10 27.07.81	4		
<i>Anthocoris butleri</i>			G10 09.06.96	1	G11 21.09.76	1		
LE QUESNE, 1954			G10 19.08.97	7	XA 12.09.81	1		
G14 05.06.80	2		G16 02.06.81	1				
<i>Anthocoris gallarumulmi</i>			G16 04.06.81	1				
(DE GEER, 1773)			G16 31.05.86	1				
G16 14.06.90	47							

<i>Lyctocoris campestris</i> (FABRICIUS, 1794)			<i>Kleidocerys resedae</i> (PANZER, 1797)			G16	06.06.96	3	
G6	22.05.73	1	DI	18.06.92	4	XA	19.10.97	5	
<i>Xylocoris galactinus</i> (FIEBER, 1836)			G1	08.09.77	1	<i>Drymus brunneus</i> (F.SAHLBERG, 1848)			
SW	19.08.97	1	G4	30.05.91	5	GA	06.04.78	1	
<i>Xylocoris cursitans</i> (FALLÉN, 1807)			G4	00.06.97	2	G6	00.00.76	1	
SW	07.06.85	1	G4	18.08.97	4	SW	11.06.77	4	
<i>Oeciacus hirundinis</i> (LAMARCK, 1816)			G6	14.05.77	1	SW	03.06.83	2	
G10	21.09.76	42	G10	21.06.92	1	<i>Drymus ryeii</i> DOUGLAS & SCOTT, 1865			
G10	18.11.79	8	G10	21.09.93	1	G16	14./15.06.90	1	
G10	19.09.81	21	G10	01.06.97	1	<i>Scolopostethus affinis</i> (SCHILLING, 1829)			
<i>Reduvius personatus</i> (LINNAEUS, 1758)			G16	28.06.97	2	G6	21.09.76	2	
G2	29.06.83	3	MH	15.06.90	1	G16	20.06.87	1	
G10	09.06.96	1	MH	01.06.91	9	G16	28.06.97	1	
<i>Aradus depressus</i> (FABRICIUS, 1794)			MH	08.06.92	1	WI	00.06.87	1	
G6	02.06.91	2	MH	19.06.92	7	<i>Scolopostethus thomsoni</i> REUTER, 1874			
BG	22.05.77	1	MH	11.06.93	4	GA	01.06.78	1	
<i>Berytinus clavipes</i> (FABRICIUS, 1775)			MH	03.06.94	9	G2	08.09.76	1	
BG	14.08.84	1	MH	07.06.96	1	G6	00.00.76	4	
<i>Metatropis rufescens</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)			MH	29.06.97	7	G6	21.09.76	1	
G16	30.05.91	1	SW	03.10.75	6	G6	10.06.82	1	
SW	19.08.97	6	SW	11.05.75	10	G6	02.06.83	3	
<i>Nysius senecionis</i> (SCHILLING, 1829)			SW	13.05.77	1	G6	04.06.83	4	
DI	18.06.92	1	SW	03.06.83	2	G11	10.06.77	1	
<i>Nysius ericae</i> (SCHILLING, 1829)			SW	07.06.85	3	G16	20.06.87	4	
G4	16.06.90	1	SW	04.06.88	2	G16	03.06.88	2	
<i>Nysius thymi</i> (WOLFF, 1804)			SW	15.06.90	4	G16	14.06.90	2	
GA	01.08.78	1	SW	31.05.91	7	G16	30.05.91	2	
G2a	08.09.76	49	WI	12.09.81	1	G16	18.06.92	2	
G2	08.09.76	6	<i>Cymus claviculus</i> (FALLÉN, 1807)			G16	10.06.93	1	
G2	19.08.97	4	MH	07.06.96	3	G16	06.06.96	3	
G3	08.09.76	2	SW	05.05.78	2	G16	28.06.97	1	
G4	21.09.76	36	<i>Cymus glandicolor</i> HAHN, 1831			<i>Stygnocoris rusticus</i> (FALLÉN, 1807)			
G4	16.06.90	2	WI	03.06.87	3	G2	19.08.97	6	
G6	21.09.76	1	WI	23.06.84	2	<i>Stygnocoris sabulosus</i> (SCHILLING, 1829)			
G10	17.06.90	2	WI	07.06.87	2	MH	19.10.97	2	
G10	02.06.91	9	<i>Cymus melanocephalus</i> FIEBER, 1861			<i>Graptopeltus lynceus</i> (FABRICIUS, 1775)			
G10	21.06.92	4	BG	14.08.84	1	SW	30.05.86	1	
G10	10.06.93	3	DI	18.06.92	7	<i>Peritrechus geniculatus</i> (HAHN, 1832)			
G10	09.06.96	1	SW	18.06.76	5	DI	18.06.92	2	
G10	09.08.97	1	SW	11.06.77	21	DI	03.06.94	1	
MH	15.06.90	13	SW	05.05.78	11	MH	15.06.90	2	
MH	01.06.91	2	SW	04.06.88	7	SW	23.06.84	2	
MH	19.06.92	17	SW	15.06.90	1	WI	00.06.87	3	
MH	11.06.93	5	<i>Ischnodemus sabuleti</i> (FALLÉN, 1829)			WI	03.06.87	1	
MH	07.06.96	2	G3	10.06.77	1	<i>Peritrechus lundii</i> (GMELIN, 1790)			
MH	09.08.97	28	G16	30.05.91	3	MH	07.06.96	2	
WI	12.09.81	1	<i>Chilacis typhae</i> (PERRIS, 1857)			<i>Megalonotus chiragra</i> (FABRICIUS, 1794)			
			G4	14.08.94	1	GA	01.06.78	1	
			<i>Heterogaster urticae</i> (FABRICIUS, 1775)						
			G4	18.08.97	1				
			G10	08.09.77	1				
			G10	18.06.95	2				
			G10	09.06.96	1				
			G16	15.06.95	2				

G10	01.06.97	1	<i>Tritomegas bicolor</i>	G10	19.10.97	1		
<i>Pterotmetus staphiliniiformis</i>			(LINNAEUS, 1758)	MH	08.06.92	1		
(SCHILLING, 1829)			GA	05.05.78	1	MH	19.06.92	1
MH	15.06.90	1	G10	23.05.81	1	MH	11.06.93	1
<i>Trapezonotus dispar</i>			G10	04.06.83	1	MH	17.06.95	1
(STAL, 1802)			G16	06.06.96	1	MH	29.06.97	3
G10	08.06.96	1	<i>Legnotus limbosus</i>			<i>Dolycoris baccarum</i>		
<i>Pyrrhocoris apterus</i>			(GEOFFROY, 1785)			(LINNAEUS, 1758)		
(LINNAEUS, 1758)			G16	30.05.91	1	G10	09.08.97	1
G13	10.06.77	1	G16	28.06.97	1	MH	03.06.94	1
G10	04.05.78	1	<i>Thyreocoris scarabaeoides</i>			<i>Eurydema oleraceum</i>		
<i>Coreus marginatus</i>			(LINNAEUS, 1758)			(LINNAEUS, 1758)		
(LINNAEUS, 1758)			MH	07.06.97	6	G6	09.06.77	1
DI	18.06.92	2	<i>Sciocoris cursitans</i>			G16	06.06.96	1
MH	08.06.92	2	(FABRICIUS, 1794)			<i>Piezodorus lituratus</i>		
MH	11.06.93	2	MH	29.06.97	2	(FABRICIUS, 1794)		
MH	03.06.94	2	WI	18.06.87	1	MH	15.06.90	1
MH	07.06.96	1	<i>Aelia acuminata</i>			MH	01.06.91	3
MH	29.06.97	1	(LINNAEUS, 1785)			MH	08.06.92	4
MH	19.10.97	1	DI	03.06.94	1	MH	11.06.93	6
<i>Spathocera dahlmannii</i>			DI	18.06.92	7	MH	03.06.94	4
(SCHILLING, 1829)			G2	19.08.97	1	MH	17.06.95	3
MH	07.06.96	85	G4	08.06.92	5	<i>Picromerus bidens</i>		
MH	29.06.97	7	G4	18.08.97	1	(LINNAEUS, 175		
<i>Corizus hyoscyami</i>			G16	06.06.96	1	G10	08.09.77	2
(LINNAEUS, 1758)			MH	26.05.89	3	<i>Troilus luridus</i>		
G4	28.06.97	1	MH	15.06.90	12	(FABRICIUS, 1775)		
MH	07.06.96	1	MH	01.06.91	1	MH	29.06.97	1
<i>Rhopalus parumpunctatus</i>			MH	19.06.92	2	<i>Arma custos</i>		
(SCHILLING, 1829)			MH	11.06.93	4	(FABRICIUS, 1794)		
BG	14.08.84	1	MH	03.06.94	15	MH	19.06.92	1
G1	08.09.76	1	MH	17.06.95	6	SW	00.00.88	1
MH	07.06.96	6	MH	07.06.96	3	<i>Acanthosoma haemorrhoidale</i>		
MH	29.06.97	10	MH	29.06.97	7	(LINNAEUS, 1758)		
MH	09.08.97	18	SW	01.06.77	1	G10	09.08.97	2
MH	19.10.97	1	WI	03.06.87	5	<i>Elasmostethus interstinctus</i>		
<i>Myrmus miriformis</i>			<i>Aelia klugi</i>			(LINNAEUS, 1758)		
(FALLÉN, 1807)			HAHN, 1831			DI	18.06.92	1
DI	18.06.92	15	MH	25.05.89	1	G4	18.08.97	4
MH	15.06.90	1	WI	23.06.84	5	G10	08.09.77	1
MH	19.06.92	1	WI	00.06.87	4	G10	06.06.85	1
MH	11.06.93	3	WI	03.06.87	9	G16	02.06.83	4
MH	09.08.97	1	WI	18.06.87	4	G16	04.06.83	1
WI	26.07.81	14	<i>Neottiglossa pusilla</i>			G16	10.06.93	1
WI	12.09.81	1	(GMELIN, 1789)			MH	08.06.92	1
<i>Chorosoma schillingii</i>			MH	17.06.95	1	MH	19.06.92	1
(SCHILLING, 1829)			MH	17.06.97	1	REES	02.06.88	1
WI	26.07.81	10	<i>Eysarcocoris fabricii</i>			SW	07.06.85	1
<i>Stictopleurus abutylon</i>			KIRKALDY, 1904			XA	12.09.81	3
(ROSSI, 1790)			G16	08.06.85	2	<i>Elasmucha grisea</i>		
G2	30.05.97	1	G16	02.06.83	7	(LINNAEUS, 1758)		
MH	19.10.97	1	G16	04.06.83	2	MH	29.06.97	1
<i>Stictopleurus punctatonervosus</i>			G16	22.06.84	1	SW	11.06.77	1
(GOEZE, 1778)			G16	20.06.87	4			
G2	19.08.97	1	G16	00.00.88	1			
MH	19.10.97	9	G16	03.08.88	1			
<i>Sehirus luctuosus</i>			G16	14.06.90	10			
MULSANT & REY, 1866			G16	30.05.91	5			
MH	29.06.97	4	<i>Palomena prasina</i>					
			(LINNAEUS, 1761)					
			G4	18.08.97	1			
			G10	19.08.97	1			

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Hans-Jürgen

Artikel/Article: [Zur Wanzenfauna \(Hemiptera-Heteroptera\) des Unteren Niederrhein-Gebietes - Datengrundlage - 23-35](#)