

Zur Kenntnis der Wanzenfauna (Heteroptera) des Burgenlandes, Österreich

Wolfgang Rabitsch* & Ernst Heiss**

Abstract

On the Heteroptera fauna of Burgenland, Austria.

The true bugs (Heteroptera) collected during the 2002 field trip of the Austrian Society of Entomofaunistics in the Austrian province Burgenland (Neckenmarkt, Selitzabachtal near Lackenbach, Horitschon) are presented together with the results of an preceding excursion by the authors (Siegendorfer Pußta, Rohrbacher Teichwiesen). In two days, 179 Heteroptera species of 19 families were recorded at these five sites. Nine Heteroptera species are mentioned the first time for Burgenland.

Keywords: Heteroptera, Austria, Burgenland, new records

Zusammenfassung

Die Ausbeute an Wanzen (Heteroptera) der ÖGEF-Exkursion 2002 in das Burgenland (Neckenmarkt, Selitzabachtal bei Lackenbach, Horitschon) wird mit den Ergebnissen einer Exkursion der Autoren am Vortag (Siegendorfer Pußta, Rohrbacher Teichwiesen) mitgeteilt. Insgesamt werden 179 Wanzenarten aus 19 Familien von den fünf Standorten genannt. Neun Wanzenarten werden erstmals für das Burgenland gemeldet.

Einleitung

Im Rahmen der jährlich stattfindenden Exkursion der Österreichischen Gesellschaft für Entomofaunistik (ÖGEF) wurden im Jahr 2002 die Trockenhänge am Südabhang des Ödenburger Gebirges bei Neckenmarkt sowie das Selitzabachtal nördlich von Lackenbach im mittleren Burgenland besucht. Von den Autoren wurden zwei weitere burgenländische Standorte (Siegendorfer Pußta, Rohrbacher Teichwiesen) aufgesucht und nach Wanzenvorkommen untersucht. Im folgenden werden die Ergebnisse dieser beiden Exkursionstage mitgeteilt.

Die untersuchten Standorte:

SIEG_PH: Burgenland, Bez. Eisenstadt Umgebung, Siegendorfer Pußta und Heide, 3km E Siegendorf, Natur- und Landschaftsschutzgebiet, Natura 2000 Gebiet, 16°35'E/47°47'N, 160-200m, 22.VI.2002, etwa von 10.30-13.00, sonnig.

Dieses nur etwa 30 ha kleine Schutzgebiet wird von landwirtschaftlichen Flächen umgeben und beherbergt als Trockenraseninsel eine sehr hohe Artenzahl xerothermophiler Wanzenarten inmitten der Kulturlandschaft. Der geologische Untergrund

* Dr. Wolfgang Rabitsch, Institut für Zoologie der Universität Wien, Biozentrum, Althanstraße 14, A - 1090 Wien, Österreich
e-mail: wolfgang.rabitsch@univie.ac.at

** DI Dr. Ernst Heiss, Entomologische Forschungsgruppe, Tiroler Landesmuseum, Josef-Schraffl-Straße 2a, A - 6020 Innsbruck, Österreich
e-mail: aradus@aon.at

Beiträge zur Entomofaunistik 3: 87-96

besteht aus Sanden des Pannons. Durch die zunehmende Verbuschung werden die offenen Trockenrasenflächen zurückgedrängt. Auch die stark zunehmenden Bestände des Götterbaumes (*Ailanthus altissima*) sind aus naturschutzfachlicher Sicht unerwünscht. Auf die dringend notwendigen Pflegemaßnahmen zum Erhalt der Trockenrasenflächen hat bereits KOÓ (1994) hingewiesen. Besammelt wurde nur der südlichste Teil der Sandpußta (Abb. 1).

MATT_RT: Burgenland, Bez. Mattersburg, Rohrbacher Teichwiesen, 5km SE Mattersburg, Naturschutzgebiet, Natura 2000 Gebiet, 16°28'E/47°43'N, 260m, 22.VI.2002, etwa von 14.00-17.00, sonnig. Das Natur- und Landschaftsschutzgebiet Loipersbach, Rohrbach, Schattendorf zeichnet sich durch eine große Vielfalt verschiedener Lebensräume (Streuobstwiesen, Weingärten, Halbtrockenrasen, Mähwiesen, Hecken, Sumpf- und Wasserflächen) am Fuße des Rohrbacher Kogels aus. Besammelt wurde die nähere Umgebung des Rohrbacher Teiches im Süden des Gebietes mit jungen Erlenaufforstungen (*Alnus glutinosa*) und einer Bachkratzdistel-Feuchtwiese (nach KOÓ 1994) sowie eine angrenzende Mähwiese (Abb. 2).

OBER_NM-L: Burgenland, Bez. Oberpullendorf, 1.5km W Neckenmarkt, 16°32'E/47°36'N, 320m, Lichtfang, 22.VI.2002, etwa von 22.00-24.00, mondhell.

OBER_NM: Burgenland, Bez. Oberpullendorf, 1.5km W Neckenmarkt, 16°32'E/47°36'N, 260-320m, 23.VI.2002, etwa von 09.30-13.00, sonnig.

Südexponierte, kleinflächige, xerophile Therophytenfluren, Fiederzwecken-Halbtrockenrasen und kontinentale Furchenschwengel-Trockenrasen über Leithakalken, umgeben von Weingärten und Föhrenaufforstungen. Dieser aus botanischer und entomologischer Sicht wertvolle Standort (HÖTTINGER 1998) ist durch die intensive Nutzung (Weinbau, Aufforstungen) und deren Folgen (Verbuschung, Eutrophierung, Schadstoffeintrag) bedroht. Geleuchtet wurde mittels Leuchtturm (20W UV-Röhre und 20W superaktive Röhre) an einer kleinen, von Föhren und Wacholder umgebenen Trockenrasenlichtung (Abb. 3).

OBER_SB: Burgenland, Bez. Oberpullendorf, 2.5km NW Lackenbach, Selitzabachtal, 16°27'E / 47°37'N, 340m, 23.VI.2002, etwa von 13.15-14.30, bewölkt, leichter Regen.

Der Selitzabach mäandriert in diesem relativ intakten, extensiv genutzten Wiesental, das von Laub- und Mischwäldern umgeben wird (HÖTTINGER 1998). Besammelt wurden angrenzende Feucht- und Mähwiesen sowie feuchte Hochstaudenfluren (Abb. 4).

OBER_H: Burgenland, Bez. Oberpullendorf, Horitschon, Heuriger Duschanek, 16°32'E / 47°35'N, 239 m, 23.VI.2002, etwa von 15.30-16.00.

Besammelt wurde die Umgebung des Heurigen (Ruderalflächen, Mähwiesen).

Bildtafel Seite 89:

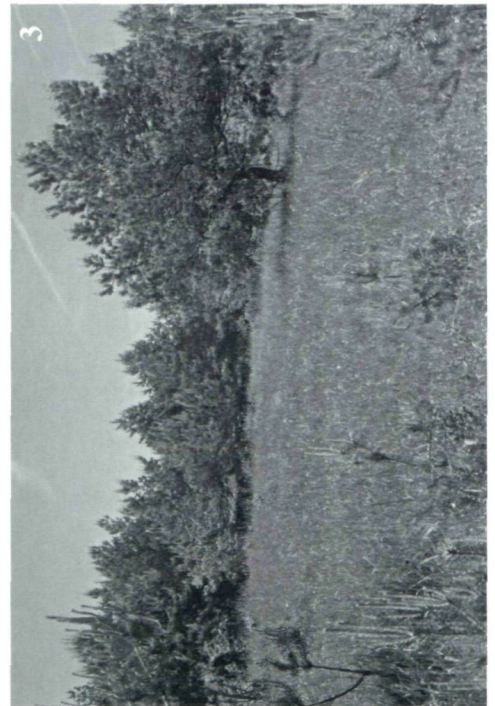
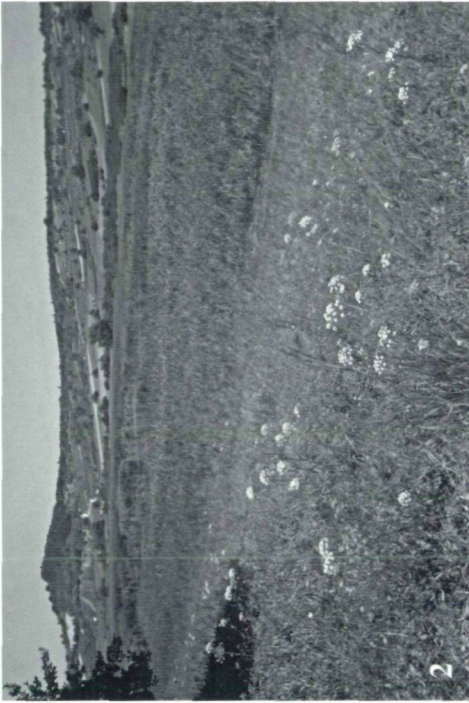
Abb. 1: Siegendorfer Pußta (Foto: W. Rabitsch)

Abb. 2: Rohrbacher Teichwiesen (Foto: H. Höttinger)

Abb. 3: Neckenmarkt, Standort der Lichtfalle (Foto: H. Höttinger)

Abb. 4: Feuchte Hochstaudenflur im Selitzabachtal (Foto: H. Höttinger)

RABITSCH, W. & HEISS, E.: Zur Kenntnis der Wanzenfauna des Burgenlandes



Artenliste

* Neu für das Burgenland.

Corixidae

Micronecta (Dichaetonecta) scholtzi (FIEBER, 1860)
 OBER_NM-L zahlreich.

Cymatia coleoptrata (FABRICIUS, 1777)
 OBER_NM-L zahlreich.

Callicorixa p. praeusta (FIEBER, 1848)
 OBER_NM-L 1 ♀.

Hesperocorixa linnaei (FIEBER, 1848)
 OBER_NM-L 1 ♂.

Sigara (Sigara) striata (LINNAEUS, 1758)
 OBER_NM-L zahlreich.

* *S. (Subsigara) distincta* (FIEBER, 1848)
 OBER_NM-L 5 ♀ ♀.

S. (Subsigara) falleni (FIEBER, 1848)
 OBER_NM-L zahlreich.

S. (Vermicorixa) lateralis (LEACH, 1817)
 OBER_NM-L zahlreich.

Notonectidae

Notonecta (Notonecta) g. glauca LINNAEUS, 1758
 OBER_SB 1 ♀ im Bach, unter großer Wurzel
 (leg. Schuh).

Saldidae

Saldula pallipés (FABRICIUS, 1794)
 MATT_RT 1 ♀, am Teichrand.

S. saltatoria (LINNAEUS, 1758)
 MATT_RT 1 ♀, am Teichrand.

Tingidae

Acalypta gracilis (FIEBER, 1844)
 SIEG_PH 3 ♀ ♀ 2 ♂ ♂, unter *Artemisia*.

Corythucha ciliata (SAY, 1832)
 Neckenmarkt 5 ♀ ♀ 7 ♂ ♂, an *Platanus* b. d. Kirche.

Elasmotropis t. testacea (HERRICH-SCHÄFFER, 1830)
 SIEG_PH 8 ♀ ♀ 4 ♂ ♂, an *Echinops*.

Lasiacantha c. capucina (GERMAR, 1837)
 SIEG_PH 2 ♀ ♀ 4 ♂ ♂, OBER_NM 6 ♀ ♀ 4 ♂ ♂, an
Thymus.

Lasiacantha hermani VÁSÁRHELYI, 1977
 SIEG_PH 6 ♀ ♀ 4 ♂ ♂, OBER_NM 3 ♀ ♀ 2 ♂ ♂,
 mit voriger an *Thymus*.

Tingis (Neolasiotropis) pilosa HUMMEL, 1825
 OBER_NM 1 ♂.

T. (Tingis) crispata (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)
 MATT_RT 1 ♀, OBER_NM 1 ♂.

Catoplatus carthusianus (GOEZE, 1778)
 SIEG_PH 2 ♀ ♀ 1 ♂, MATT_RT zahlreich,
 OBER_NM 1 ♀ 5 ♂ ♂, an *Eryngium*

C. horvathi (PUTON, 1878)
 OBER_NM 1 ♀ (leg. Zettel), 1 ♀.

Copium clavicorne clavicorne (LINNAEUS, 1758)
 OBER_NM 1 ♀ (leg. Zettel), 1 ♂.

Oncochila scapularis (FIEBER, 1844)
 SIEG_PH 2 ♀ ♀ 3 ♂ ♂, an *Euphorbia*.

Physatocheila dumetorum (HERRICH-SCHÄFFER,
 1838)
 SIEG_PH 1 ♂, an *Crataegus*.

Dictyla echii (SCHRANK, 1782)

SIEG_PH 2 ♂ ♂, an *Anchusa*, OBER_NM 2 ♀ ♀
 1 ♂ (leg. Zettel), 4 ♀ ♀, an *Echium*.

Agramma (Agramma) minutum HORVÁTH, 1874
 SIEG_PH 10 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_NM 1 ♀ 2 ♂ ♂.

Miridae

Dicyphus (Brachyceroea) globulifer (FALLÉN, 1829)
 MATT_RT 1 ♀.

D. (Dicyphus) errans (WOLFF, 1804)
 OBER_SB 1 ♀.

Macrolophus glaucescens FIEBER, 1858
 SIEG_PH 2 ♀ ♀ 2 ♂ ♂, an *Echinops*.

Alloeotomus germanicus E. WAGNER, 1939
 OBER_NM 1 ♀ 1 ♂, an *Pinus*.

Deraeocoris (Deraeocoris) morio (BOHEMAN, 1852)
 SIEG_PH 2 ♀ ♀ 1 ♂.

D. (Deraeocoris) ruber (LINNAEUS, 1758)
 MATT_RT 2 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_NM-L 1 ♀,
 OBER_NM 3 ♀ ♀ 2 ♂ ♂, OBER_SB 2 ♀ ♀ 3 ♂ ♂.

Acetropis (Acetropis) longirostris PUTON, 1875
 MATT_RT 2 ♀ ♀.

Leptopterna dolabrata (LINNAEUS, 1758)
 MATT_RT 2 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_NM 1 ♀.

Stenodema (Brachystira) calcarata (FALLÉN, 1807)
 MATT_RT 1 ♀ 1 ♂, OBER_SB 2 ♂ ♂.

S. (Stenodema) laevigata (LINNAEUS, 1758)
 SIEG_PH 2 ♀ ♀, OBER_NM 1 ♀ 2 ♂ ♂.

RABITSCH, W. & HEISS, E.: Zur Kenntnis der Wanzenfauna des Burgenlandes

- Notostira elongata* (GEOFFROY, 1785)
MATT_RT 2 ♀ ♀ 1 ♂.
- N. erratica* (LINNAEUS, 1758)
SIEG_PH 2 ♀ ♀, OBER_NM 2 ♀ ♀ 3 ♂ ♂.
- Megaloceroea recticornis* (GEOFFROY, 1785)
SIEG_PH 2 ♀ ♀, MATT_RT 4 ♀ ♀, OBER_NM 2 ♀ ♀, OBER_SB 1 ♂.
- Myrmecoris gracilis* (R.F. SAHLBERG, 1848)
SIEG_PH 2 ♀ ♀.
- Phytocoris (Exophytocoris) parvulus* REUTER, 1880
SIEG_PH 1 ♀ 1 ♂, OBER_NM 1 ♀, an *Juniperus*.
* *P. (Phytocoris) pini* KIRSCHBAUM, 1856
OBER_NM-L 1 ♂ (vid. C. Rieger).
- P. (Ktenocoris) insignis* REUTER, 1876
SIEG_PH 3 ♀ ♀ 1 ♂.
- P. (Ktenocoris) ulmi* (LINNAEUS, 1758)
MATT_RT 2 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_NM 1 ♂.
- Adelphocoris lineolatus* (GOEZE, 1778)
SIEG_PH 2 ♀ ♀, OBER_NM 3 ♀ ♀ 1 ♂.
- A. seticornis* (FABRICIUS, 1775)
MATT_RT 2 ♀ ♀, OBER_NM 1 ♀.
- Closterotomus fulvomaculatus* (DE GEER, 1773)
OBER_SB 1 ♀.
- C. n. norwegicus* (GMELIN, 1790)
SIEG_PH 1 ♀, MATT_RT 3 ♀ ♀ 1 ♂.
- Calocoris affinis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
OBER_SB 2 ♀ ♀ 2 ♂ ♂, an *Urtica*.
- Brachycoleus decolor* REUTER, 1887
OBER_NM 1 ♀.
- Stenotus binotatus* (FABRICIUS, 1794)
OBER_SB 1 ♀, MATT_RT 1 ♀.
- Capsus ater* (LINNAEUS, 1758)
MATT_RT 1 ♂.
- Lygus g. gemellatus* (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
SIEG_PH 1 ♀, OBER_NM 1 ♀ 2 ♂ ♂.
- L. pratensis* (LINNAEUS, 1758)
MATT_RT 2 ♂ ♂, OBER_SB 2 ♂ ♂, OBER_NM-L 1 ♀.
- L. rugulipennis* POPPIUS, 1911
SIEG_PH 1 ♀ 2 ♂ ♂, MATT_RT 1 ♀ 1 ♂,
OBER_NM 2 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_SB 1 ♀.
- * *Orthops (Montanorthops) forelii* (FIEBER, 1858)
MATT_RT 2 ♂ ♂.
- Liocoris tripustulatus* (FABRICIUS, 1781)
OBER_SB 1 ♀, an *Urtica*.
- Charagochilus (Charagochilus) weberi*
WAGNER, 1953
SIEG_PH 2 ♀ ♀ 1 ♂, an *Galium*.
- Polymerus (Polymerus) nigrita* (FALLÉN, 1807)
OBER_SB 1 ♀ 1 ♂, an *Galium*
- P. (Poeciloscytus) unifasciatus* (FABRICIUS, 1794)
SIEG_PH 3 ♂ ♂.
- Capsodes gothicus gothicus* (LINNAEUS, 1758)
OBER_NM 1 ♀ (leg. Zettel).
- Halticus a. apterus* (LINNAEUS, 1758)
SIEG_PH 1 ♀ 4 ♂ ♂, MATT_RT 1 ♀, OBER_NM 5 ♀ ♀ 7 ♂ ♂.
- Orthocephalus vittipennis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
MATT_RT 1 ♀, OBER_SB 1 ♀.
- Malacocoris chlorizans* (PANZER, 1794)
OBER_NM 2 ♀ ♀, an *Corylus*.
- Blepharidopterus angulatus* (FALLÉN, 1807)
MATT_RT 1 ♀ 1 ♂, an *Alnus*.
- Globiceps (Globiceps) sphaegiformis* (ROSSI, 1790)
SIEG_PH 1 ♀, OBER_NM-L 1 ♂.
- G. (Kelidocoris) flavomaculatus* (FABRICIUS, 1794)
OBER_SB 1 ♀.
- G. (Kelidocoris) fulvicollis* JAKOVLEV, 1877
SIEG_PH 2 ♀ ♀ 2 ♂ ♂, MATT_RT 4 ♀ ♀ 1 ♂,
OBER_NM 6 ♀ ♀ 1 ♂.
- Orthotylus (Orthotylus) prasinus* (FALLÉN, 1826)
OBER_NM 2 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_SB 1 ♀ 2 ♂ ♂.
- Pilophorus cinnamopterus* (KIRSCHBAUM, 1856)
MATT_RT 1 ♀.
- Omphalonotus quadriguttatus* (KIRSCHBAUM, 1856)
SIEG_PH 2 ♀ ♀.
- Systellonotus triguttatus* (LINNAEUS, 1767)
SIEG_PH 5 ♀ ♀ 5 ♂ ♂.
- Macrotylus (Alloeoonycha) solitarius* (MEYER-DÜR, 1843)
OBER_NM-L 1 ♀.
- Phylus (Phylus) coryli* (LINNAEUS, 1758)
OBER_SB 1 ♀, an *Corylus*.
- Plagiognathus (Plagiognathus) a. arbustorum*
(FABRICIUS, 1794)
OBER_NM 1 ♀ 1 ♂, OBER_SB 4 ♀ ♀ 6 ♂ ♂.
- P. (Plagiognathus) chrysanthemii* (WOLFF, 1804)
SIEG_PH 3 ♀ ♀, MATT_RT 7 ♀ ♀ 6 ♂ ♂,
OBER_NM 3 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_SB 2 ♀ ♀ 1 ♂.

Beiträge zur Entomofaunistik 3: 87-96

P. (Plagiognathus) fulvipennis (KIRSCHBAUM, 1856)
SIEG_PH 1 ♀, MATT_RT 1 ♀ 1 ♂.

Chlamydatus (Chlamydatus) saltitans (FALLÉN, 1807)

OBER_H 2 ♀ ♀ 2 ♂ ♂.

C. (Euattus) pullus (REUTER, 1870)

SIEG_PH 1 ♀ 1 ♂, MATT_RT 1 ♀ 1 ♂,

OBER_NM 3 ♀ ♀ 3 ♂ ♂.

Criocoris sulcicornis (KIRSCHBAUM, 1856)

SIEG_PH 1 ♀ 3 ♂ ♂, an *Galium*.

* *Atractotomus parvulus* REUTER, 1878

OBER_NM 2 ♀ ♀, an *Pinus*.

* *Compsidolon (Coniortodes) salicellum*

(HERRICH-SCHÄFFER, 1841)

OBER_NM 1 ♀ 2 ♂ ♂, an *Corylus*.

Heterocapillus tigrisipes (MULSANT & REY, 1852)

SIEG_PH 2 ♀ ♀, an *Galium*.

Orthonotus cylindricollis (A. COSTA, 1853)

MATT_RT 4 ♀ ♀ 2 ♂ ♂.

O. rufifrons (FALLÉN, 1807)

MATT_RT 3 ♀ ♀ 2 ♂ ♂, OBER_SB 1 ♀.

Amblytrylus nasutus (KIRSCHBAUM, 1856)

MATT_RT 1 ♀ 1 ♂.

Tinicephalus (Tinicephalus) hortulanus (MEYER-DÜR, 1843)

SIEG_PH zahlreich.

Megalocoleus confusus E. WAGNER, 1958

MATT_RT 1 ♂.

Placochilus s. seladonicus (FALLÉN, 1807)

OBER_NM-L 1 ♂.

Psallus (Hylopsallus) variabilis (FALLÉN, 1807)

OBER_SB 1 ♀, an *Quercus*.

Nabidae

Himacerus (Himacerus) apterus (FABRICIUS, 1798)

MATT_RT 1 Larve, OBER_NM 1 ♀.

Nabicula (Nabicula) flavomarginatus SCHOLTZ, 1847

MATT_RT 2 ♂ ♂.

Nabis (Dolichonabis) limbatus DAHLBOM, 1851

OBER_SB 1 ♀ 1 ♂, das ♀ makropter.

N. (Nabis) brevis brevis SCHOLTZ, 1847

MATT_RT 1 ♀ 1 ♂.

N. (Nabis) p. pseudoferus REMANE, 1949

SIEG_PH 1 ♀ 2 ♂ ♂, OBER_NM 1 ♀ 1 ♂,

OBER_H 1 ♀.

Nabis (Nabis) p. punctatus A. COSTA, 1847

OBER_NM 1 ♂.

Anthocoridae

Anthocoris nemoralis (FABRICIUS, 1794)

MATT_RT 1 ♀, OBER_NM 1 ♀, OBER_SB 1 ♀.

* *Tetrableps bicuspis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

OBER_NM 1 ♀ 1 ♂ 1 Larve, an angepflanzter *Larix*.

Orius (Orius) niger (WOLFF, 1811)

SIEG_PH 3 ♀ ♀, OBER_NM 1 ♀.

Reduviidae

Phymata crassipes (FABRICIUS, 1775)

OBER_NM 1 ♂.

Coranus kerzhneri P.V. PUTSHKOV, 1982

OBER_H 1 ♀.

Rhynocoris iracundus (PODA, 1761)

SIEG_PH 2 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_NM 1 ♀ (leg.

Seyfert), 1 ♀ 1 ♂.

Lygaeidae

* *Arocatus longiceps* STÅL, 1872

Neckenmarkt 1 ♀ 1 ♂, an *Platanus* bei der Kirche.

Spilostethus saxatilis (SCOPOLI, 1763)

MATT_RT 3 ♂ ♂, OBER_SB 1 ♀.

Orsillus depressus (MULSANT & REY, 1852)

SIEG_PH 1 ♀, an *Juniperus*.

Nysius senecionis (SCHILLING, 1829)

SIEG_PH 1 ♀ 3 ♂ ♂, OBER_NM 1 ♀, OBER_H zahlreich.

N. thymi (WOLFF, 1804)

OBER_H 1 ♂.

Ortholomus punctipennis (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

SIEG_PH 3 ♀ ♀ 3 ♂ ♂, OBER_NM 3 ♀ ♀ 1 ♂ (leg. Zettel), 6 ♀ ♀ 3 ♂ ♂.

Kleidocerys resedae (PANZER, 1797)

MATT_RT 2 ♂ ♂, an *Alnus*, OBER_NM

1 ♀ 2 ♂ ♂, an *Betula*.

* *Cymus aurescens* DISTANT, 1883

OBER_SB 4 ♂ ♂.

C. glandicolor HAHN, 1832

MATT_RT 1 ♂.

Dimorphopterus spinolae (SIGNORET, 1857)

OBER_NM 1 ♀ 1 ♂.

Geocoris (Geocoris) ater (FABRICIUS, 1787)

OBER_NM 1 ♀, OBER_H 1 ♀ 2 ♂ ♂.

RABITSCH, W. & HEISS, E.: Zur Kenntnis der Wanzenfauna des Burgenlandes

- Macroplox preysleri* (FIEBER, 1837)
SIEG_PH 4 ♀ ♀ 2 ♂ ♂, OBER_NM 1 ♀ 1 ♂.
- Metopoplax origani* (KOLENATI, 1845)
MATT_RT 2 ♀ ♀ 7 ♂ ♂, OBER_NM 1 ♂,
OBER_H 5 ♀ ♀ 3 ♂ ♂.
- Oxycarenus (Oxycarenus) modestus* (FALLÉN, 1829)
MATT_RT 5 ♀ ♀ 5 ♂ ♂, an *Alnus*.
- O. (Euoxycarenus) pallens* (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)
SIEG_PH 5 ♀ ♀ 6 ♂ ♂, MATT_RT 4 ♀ ♀ 3 ♂ ♂,
OBER_NM 1 ♂ (leg. Zettel).
- Tropidophlebia costalis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)
SIEG_PH 3 ♀ ♀ 2 ♂ ♂.
- Heterogaster affinis* HERRICH-SCHÄFFER, 1835
SIEG_PH 1 ♂.
- H. artemisiae* SCHILLING, 1829
SIEG_PH 1 ♂.
- Platyplax salviae* (SCHILLING, 1829)
SIEG_PH 1 Larve, OBER_NM 1 ♀ 3 ♂ ♂, an *Salvia*.
- Drymus (Sylvadrymus) sylvaticus* (FABRICIUS, 1775)
OBER_H 2 ♀ ♀.
- Scolopostethus thomsoni* REUTER, 1874
MATT_RT 1 ♂.
- Stygnocoris sabulosus* (SCHILLING, 1829)
SIEG_PH 1 ♀, OBER_H 1 ♀.
- Raglius alboacuminatus* (GOEZE, 1778)
OBER_NM 1 ♂.
- Rhyparochromus pini* (LINNAEUS, 1758)
OBER_H 2 ♂ ♂.
- R. vulgaris* (SCHILLING, 1829)
OBER_H 1 ♂.
- Megalonotus sabulicola* (THOMSON, 1870)
SIEG_PH 2 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_H 5 ♀ ♀ 2 ♂ ♂.
- Emblethis denticollis* HORVÁTH, 1878
SIEG_PH 1 ♂, OBER_NM-L 1 ♀, OBER_H 3 ♀ ♀.
- E. griseus* (WOLFF, 1802)
OBER_H 2 ♀ ♀ 4 ♂ ♂.
- E. verbasci* (FABRICIUS, 1803)
SIEG_PH 1 ♀, OBER_H 1 ♀.
- Pterotmetus staphyliniformis* (SCHILLING, 1829)
SIEG_PH 1 ♂, OBER_H 1 ♀.
- Sphragisticus nebulosus* (FALLÉN, 1807)
OBER_NM-L 1 ♀.
- Trapezonotus (Trapezonotus) arenarius*
(LINNAEUS, 1758)
OBER_NM 2 ♀ ♀, OBER_H 2 ♀ ♀.
- Berytidae**
- Neides tipularius* (LINNAEUS, 1758)
SIEG_PH 2 ♀ ♀, OBER_NM 1 ♀ (leg. Zettel),
1 ♀ 1 Larve.
- Berytinus (Berytinus) clavipes* (FABRICIUS, 1775)
SIEG_PH 1 ♀, OBER_H 1 ♀.
- B. (Lizinus) montivagus* (MEYER-DÜR, 1841)
SIEG_PH 2 ♀.
- Aradidae**
- Aradus cinnamomeus* PANZER, 1806
OBER_NM 1 ♀ 1 Larve (L5), an *Pinus*.
- Pyrrhocoridae**
- Pyrrhocoris apterus* (LINNAEUS, 1758)
OBER_H 2 ♀ ♀ 1 ♂.
- Coreidae**
- Gonocerus acuteangulatus* (GOEZE, 1778)
OBER_NM 1 ♀, an *Rosa*.
- G. j. juniperi* (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)
SIEG_PH 2 ♀ ♀, OBER_NM 1 Larve, 1 ♀, an
Juniperus.
- Coreus marginatus* (LINNAEUS, 1758)
OBER_NM 1 ♀ 1 ♂.
- Bathysolen nubilus* (FALLÉN, 1807)
SIEG_PH 1 ♀.
- Coriomeris denticulatus* (SCOPOLI, 1763)
OBER_NM 1 ♀ 4 ♂ ♂.
- Rhopalidae**
- Corizus hyoscyami hyoscyami* (LINNAEUS, 1758)
OBER_NM 1 ♀ 1 ♂.
- Brachycarenum tigrinus* (SCHILLING, 1829)
SIEG_PH 1 ♂.
- Rhopalus (Rhopalus) conspersus* (FIEBER, 1837)
OBER_NM 1 ♀.
- R. (Rhopalus) parumpunctatus* SCHILLING, 1829
SIEG_PH 1 ♀, OBER_NM 4 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_SB
1 ♀.
- Myrmus m. miriformis* (FALLÉN, 1807)
SIEG_PH zahlreich, OBER_NM 3 ♀ ♀ 3 ♂ ♂.
- Chorosoma schillingii* (SCHUMMEL, 1829)
SIEG_PH 4 ♂ ♂.
- Stictopleurus punctatonervosus* (GOEZE, 1778)
MATT_RT 1 ♀.
- Plataspidae**
- Coptosoma scutellatum* (GEOFFROY, 1785)
SIEG_PH 2 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_NM 3 ♀ ♀ 2 ♂ ♂.

Beiträge zur Entomofaunistik 3: 87-96

Cydnidae

Canthophorus m. melanopterus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

SIEG_PH 1 ♀.

Tritomegas sexmaculatus (RAMBUR, 1839)

MATT_RT 1 ♀, an *Ballota nigra*.

Thyreocoris scarabaeoides (LINNAEUS, 1758)

OBER_NM 1 ♂.

Scutelleridae

Odontoscelis fuliginosa (LINNAEUS, 1761)

SIEG_PH 1 ♂.

Odontotarsus purpureolineatus (ROSSI, 1790)

SIEG_PH 1 ♀.

Eurygaster maura (LINNAEUS, 1758)

SIEG_PH 2 ♀ ♀, OBER_NM 2 ♀ ♀, OBER_H 1 ♂.

Eurygaster testudinaria (GEOFFROY, 1785)

OBER_SB 3 ♂ ♂.

Pentatomidae

Vilpianus galii (WOLFF, 1802)

SIEG_PH 1 ♀ 1 ♂.

Graphosoma lineatum (LINNAEUS, 1758)

MATT_RT 2 ♀ ♀ 1 ♂.

Sciocoris (Sciocoris) c. cursitans (FABRICIUS, 1794)

SIEG_PH 3 ♀ ♀ 4 ♂ ♂, OBER_H 1 ♂.

Sciocoris (Sciocoris) distinctus FIEBER, 1851

OBER_NM 1 ♀ (leg. Zettel).

Aelia acuminata (LINNAEUS, 1758)

OBER_NM 1 ♀ (leg. Zettel), 1 ♀ 2 ♂ ♂.

Eysarcoris aeneus (SCOPOLI, 1763)

OBER_SB 2 ♀ ♀.

E. venustissimus SCHRANK, 1776 (= *E. fabricii* KIRKALDY)

OBER_NM 2 ♀ ♀ 1 ♂, OBER_SB 1 ♀.

Stagonomus (Dalleria) bipunctatus (LINNAEUS, 1758) (= *S. pusillus* HERRICH-SCHÄFFER)

SIEG_PH 1 ♀, OBER_NM 2 ♀ ♀.

Staria lunata (HAHN, 1835)

OBER_NM 1 ♂.

Rubiconia intermedia (WOLFF, 1811)

OBER_NM 2 ♀ ♀ 1 ♂.

Holcostethus vernalis (WOLFF, 1804)

OBER_NM 1 ♀.

Palomena prasina (LINNAEUS, 1761)

OBER_SB 1 ♀, an *Acer*.

Carpocoris purpureipennis (DE GEER, 1773)

SIEG_PH 1 ♀ 1 ♂.

Dolycoris baccarum (LINNAEUS, 1758)

SIEG_PH 3 ♀ ♀ 2 ♂ ♂, OBER_NM 1 ♀ 3 ♂ ♂.

Eurydema oleracea (LINNAEUS, 1758)

SIEG_PH in Anzahl, OBER_NM in Anzahl, an Brassicaceae.

E. ornata (LINNAEUS, 1758)

SIEG_PH 2 ♀ ♀.

Pentatoma rufipes (LINNAEUS, 1758)

OBER_NM-L 1 ♀, OBER_NM 1 ♂, OBER_SB 1 ♂, an *Fraxinus*.

Picromerus bidens (LINNAEUS, 1758)

SIEG_PH 1 ♀ 1 ♂, OBER_NM 1 ♂.

Acanthosomatidae

* *Elasmostethus minor* HORVÁTH, 1899

OBER_NM 1 ♀.

Elasmucha grisea grisea (LINNAEUS, 1758)

OBER_SB 1 ♀ 4 ♂ ♂, an *Alnus incana*.

Cyphostethus tristriatus (FABRICIUS, 1787)

SIEG_PH 1 Larve 1 ♂, an *Juniperus*.

Diskussion

Der Kenntnisstand der Wanzenfauna des Burgenlandes nimmt von Norden nach Süden deutlich ab. Während das Neusiedlerseegebiet gut untersucht ist (zB MELBER & al. 1991), sind unsere Kenntnisse über die Arten des mittleren und südlichen Burgenlandes noch lückenhaft. Trotzdem sind die immerhin neun Erstmitteilungen für das Burgenland im Rahmen dieser zweitägigen Exkursion doch überraschend und lassen noch weitere, bisher unentdeckte Wanzenarten für dieses Bundesland vermuten. Bisher sind etwa 630 Heteropterenarten für das Burgenland bekannt (Rabitsch, unveröff.). Eine Zahl die sicherlich bei einer intensiveren faunistischen Bearbeitung, besonders in den weniger gut untersuchten Regionen noch steigen wird.

Neu für das Burgenland gemeldete Wanzenarten:

Sigara (Subsigara) distincta (FIEBER, 1848)

Während des Lichtfanges sind zahlreiche Corixiden angefliegen. Darunter auch diese Ruderwanze, die für alle Bundesländer (ausgenommen Salzburg) gemeldet ist, aber eher zerstreut und selten gefunden wird. Sie gilt als euryöke Art, die vegetationsreiche Stillgewässer bevorzugt.

Phytocoris (Phytocoris) pini KIRSCHBAUM, 1856

Ebenfalls während des Lichtfanges in Neckenmarkt wurde ein Männchen dieser Weichwanze festgestellt (vid. C. Rieger). Die eurosibirisch verbreitete Art lebt an den am Standort reichlich vorkommenden Nadelhölzern (*Picea*, *Pinus*, *Juniperus*). Auch *P. pini* ist nun für alle Bundesländer (ausgenommen Salzburg) bekannt.

Orthops (Montanorthops) forelii (FIEBER, 1858)

Für Österreich liegen nur wenige Nachweise dieser pontomediterranen Art aus Niederösterreich, der Steiermark und Tirol vor (zB FRANZ & WAGNER 1961; HEISS & JOSIFOV 1990; RESSL 1995). Nach HEISS & JOSIFOV (1990) lebt *O. forelii* in Nordtirol an *Rumex* in feuchten Lagen der Waldstufe. Auch der vorliegende Fund stammt von einer feuchten Wiese am Rand des verschilften Rohrbacher Teiches.

Atractotomus parvulus REUTER, 1878

Meldungen dieser westpaläarktisch verbreiteten Weichwanze, die in Österreich bisher selten und zerstreut gefunden wurde, liegen aus Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten und Tirol vor (zB HÖLZEL 1969; LUGHOFFER 1971; STONEDAHL 1990; RESSL 1995). *Atractotomus parvulus* lebt an *Pinus* und wird wegen der geringen Körpergröße vermutlich häufig übersehen.

Compsidolon (Coniortodes) salicellum (HERRICH-SCHÄFFER, 1841)

Eine eurosibirisch verbreitete Art, die auch nach Nordamerika verschleppt wurde (WHEELER & HENRY 1992). Für Österreich liegen Nachweise aus allen Bundesländern (ausgenommen Salzburg) vor, im pannonischen Raum wird die an *Corylus* lebende Weichwanze allerdings seltener gefunden.

Tetraphleps bicuspis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

Diese eurosibirisch verbreitete Blumenwanze lebt an *Larix* in mittleren bis höheren Lagen. Sie wurde in Neckenmarkt von in Windschutzstreifen angepflanzten Lärchen geklopft. Das Vorkommen im pannonischen Raum hängt direkt mit der Aufforstung der Wirtspflanzen zusammen und ist somit als eine anthropogen bedingte Arealerweiterung anzusehen.

Arocatus longiceps STÅL, 1872

Über die expansive Erweiterung des Areals dieser pontomediterranen Art in den letzten Jahren berichten zB ADLBAUER & FRIESS (1996), RIEGER (1997), RABITSCH (1998), STEHLIK & HRADIL (2000). Diese Bodenwanze lebt an den in Städten häufig als Park- oder Alleebaum angepflanzten Platanen und ist sicher im Burgenland bzw. im pannonischen Raum regelmäßig anzutreffen.

Beiträge zur Entomofaunistik 3: 87-96

Cymus aurescens DISTANT, 1883

Eine bevorzugt an feuchten Standorten an Riedgrasgewächsen (Cyperaceae) lebende eurosibirische Bodenwanze, die in Österreich für alle Bundesländer (ausgenommen Salzburg) bekannt ist.

Elasmotherus minor HORVÁTH, 1899

Auch diese bevorzugt an *Lonicera xylosteum* lebende Art ist für alle Bundesländer (ausgenommen Salzburg) bekannt.

Danksagung

Wir danken den Herren H. Höttinger für die Organisation der Exkursion, das Bereitstellen der Standortfotos und Anmerkungen zum Manuskript, R. Schuh, F. Seyfert und H. Zettel für das Überlassen ihrer Funde sowie C. Rieger für die Überprüfung kritischer Miriden.

Literatur

- ADLBAUER, K. & FRIESS, T. 1996: Die Ritterwanze *Arocatus longiceps* - eine für Mitteleuropa neue Tierart (Heteroptera, Lygaeidae). – Landesmuseum Joanneum Graz, Jahresbericht 1995, N.F. 25: 33-39.
- FRANZ, H. & WAGNER, E. 1961: Hemiptera Heteroptera. – In: FRANZ, H. (Hrsg.): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. – Universitätsverlag Wagner, Innsbruck II: 271-401, Nachtrag 791-792.
- HEISS, E. & JOSIFOV, M. 1990: Vergleichende Untersuchung über Artenspektrum, Zoogeographie und Ökologie der Heteropteren-Fauna in Hochgebirgen Österreichs und Bulgariens. – Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Verein Innsbruck 77: 123-161.
- HÖLZEL, E. 1969: Neues über Heteroptera (Ungleichflügler oder Wanzen) aus Kärnten. – Carinthia II 159. / 79.: 132-138.
- HÖTTINGER, H. 1998: Die Bedeutung unterschiedlicher Grünland-Lebensräume für die Tagsschmetterlingsfauna (Lepidoptera: Rhopalocera & Hesperidae) im mittleren Burgenland (Bezirk Oberpullendorf) - ein regionaler Beitrag zu einem Artenhilfsprogramm für eine stark gefährdete Tiergruppe. – Dissertation Universität für Bodenkultur, 160 pp.
- KOÓ, A. 1994: Pflegekonzept für die Naturschutzgebiete des Burgenlandes. – BFB-Bericht 82: 203 pp.
- LUGHOFER, F. 1971: Wanzen aus Oberösterreich (Hemiptera, Heteroptera). Teil I. – Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz 17: 21-61.
- MELBER, A., GÜNTHER, H. & RIEGER, C. 1991: Die Wanzenfauna des österreichischen Neusiedlerseegebietes (Insecta, Heteroptera). – Wissenschaftliche Arbeiten Burgenland 89: 63-192.
- RABITSCH, W. 1998: Zur Verbreitung von *Arocatus longiceps* STÅL, 1873 (Heteroptera, Lygaeidae) im nördlichen Österreich mit Anmerkungen zur Merkmalsvariabilität. – Linzer biologische Beiträge 30 / 1: 305-310.
- RESSL, F. 1995: Naturkunde des Bezirkes Scheibbs, Tierwelt (3). – Botanische Arbeitsgemeinschaft am Biologiezentrum / OÖ Landesmuseum Linz, 443 pp.
- RIEGER, C. 1977: Ergänzungen zur Faunistik und Systematik einiger Wanzen in Baden-Württemberg (Insecta, Heteroptera) II. – Carolea 55: 43-48.
- STEHLIK, J.L. & HRADIL, K. 2000: *Arocatus longiceps* STÅL in the Czech Republic too (Lygaeidae, Heteroptera). – Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae (Brno) 85: 351-353.
- STONEDAHL, G. 1990: Revision and cladistic analysis of the holarctic genus *Atractotomus* FIEBER (Heteroptera: Miridae: Phylinae). – Bulletin of the American Museum of Natural History 198: 1-88.
- WHEELER, A.G. Jr. & HENRY, T.J. 1992: A synthesis of the Holarctic Miridae (Heteroptera): Distribution, Biology, and Origin, with emphasis on North America. – Thomas Say Foundation 15: 282 pp.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomofaunistik](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Rabitsch Wolfgang, Heiss Ernst

Artikel/Article: [Zur Kenntnis der Wanzenfauna \(Heteroptera\) des Burgenlandes, Österreich. 87-96](#)