

WANZEN AUS BAYERN IV (Insecta, Heteroptera)

von Gerhard SCHUSTER

Einleitung

Der vorliegende Bericht soll ein weiterer Beitrag zur Faunistik der bayerischen Wanzenfauna sein. In dem nachstehenden Artenverzeichnis werden die Fundorte und Fangdaten von 341 größtenteils vom Juli 2001 bis Ende des Jahres 2004 festgestellten Wanzen angeführt. Die Nachweise stammen hauptsächlich vom Verfasser selbst. Bei Fremdnachweisen ist der jeweilige Sammler genannt.

Die Artenliste beinhaltet eine Reihe von seltenen und bemerkenswerten Arten wie *Micracanthia marginalis*, *Corythucha ciliata* (Erstmeldung für Bayern), *Macrolophus rubi*, *Phytocoris hirsutus*, *Lygocoris zebei*, *Polymerus palustris*, *Strongylocoris leucocephalus*, *Strongylocoris luridus*, *Globiceps sphaegiformis*, *Orthotylus obscurus*, *Pilophorus simulans*, *Atractotomus marcoi* (Erstmeldung für Mitteleuropa), *Atractotomus parvulus*, *Campylomma annulicorne*, *Phoenicocoris dissimilis*, *Tytthus pygmaeus*, *Scolopostethus puberulus*, *Megalonotus praetextatus*, *Megalonotus sabulicola*, *Aellopus atratus*, *Stygnocoris cimbricus*, *Arenocoris fallenii*, *Ceraleptus gracilicornis*, *Brachycarenum tigrinus*, *Lyorhyssus hyalinus* und *Tritomegas sexmaculatus*.

Die Funddaten sind zum Teil durch Angaben zur Ökologie und zu weiteren Vorkommen namentlich in Bayern ergänzt, zudem werden besondere Beobachtungen mitgeteilt.

Die Aufsammlungen konzentrierten sich auf den Regierungsbezirk Schwaben, daneben wurden auch in benachbarten Gebieten Oberbayerns und Mittelfrankens Erfassungen durchgeführt.

Das Belegmaterial wird, sofern nichts Gegenteiliges vermerkt ist, in der Sammlung des Verfassers aufbewahrt.

Artenverzeichnis I

Namen und systematische Ordnung nach GÜNTHER & SCHUSTER (2000).

Die Autorennamen werden nur abgekürzt, ohne Jahreszahl und ggf. ohne Klammern wiedergegeben. Die vollständige Angabe kann aus der vorgenannten Veröffentlichung ersehen werden.

Dem jeweiligen Fundort ist die Nummer der Topographischen Karte 1: 25000 vorangestellt, auf der er zu finden ist.

Abkürzungen:

M = Männchen
W = Weibchen
L = Larve(n)

Schw = Schwaben
Obb = Oberbayern
Mfr = Mittelfranken

brach. = brachypter
makr. = makropter

Ceratocombus (Ceratocombus) coleoptratus ZETT.

Schw: 7827 Winterrieden, Im Ried, 26.8.2002 2 W aus nassem Moos gesiebt.

7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 31.8.2002 2 W aus Moos gesiebt.

DIPSOCORIDAE

Pachycoleus (Pachycoleus) waltli FIEB.

Schw: 8428 Oberjoch, Moor bei der Paßhöhe, 18.9.2002 1 W aus *Sphagnum* gesiebt.

NEPIDAE

Nepa cinerea L.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, Prälatenweiher, 28.9.2001 1 Exemplar am Ufer auf dem Schlamm laufend.

7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 26.6.2002 1 L in einem Tümpel.

7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 17.7.2002 1 kleine L in einem Wassergraben.

CORIXIDAE

Micronecta (Dichaetonecta) scholtzi FIEB.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, Prälatenweiher, 25.7.2001 häufig.

8130 Bernbach, Dachssee, 26.7.2001 häufig.

7129 Bühl i. Ries, Anhauser Weiher, 24.5.2003 häufig.

Sigara (Sigara) striata L.

Obb: 7831 Schwabstadl, Lechstau, 10.10.2002 häufig.

Sigara (Subsigara) falleni FIEB.

Obb: 7831 Schwabstadl, Lechstau, 10.10.2002 häufig.

NAUCORIDAE

Ilyocoris c. cimicoides L.

Schw: 7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 26.6.2002 zahlreiche L in einem Tümpel.

7629 Gabelbach, 1.10.2003 1 W in einem Tümpel.

NOTONECTIDAE

Notonecta (Notonecta) maculata F.

- Schw: 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 6.9.2001 sehr häufig in einem Wassergraben.
7830 Schwabegg, 6.9.2001 zahlreich in Wasserlachen im Wald.

PLEIDAE

Plea m. minutissima LEACH

- Schw: 7129 Bühl i. Ries, Tümpel beim Anhauser Weiher, 24.5.2003 häufig.

MESOVELIIDAE

Mesovelis furcata M.L.S.R.

- Schw: 7129 Bühl i. Ries, Tümpel beim Anhauser Weiher, 24.5.2003 2 L.

HEBRIDAE

Hebrus (Hebrus) p. pusillus FALL.

- Schw: 7129 Bühl i. Ries, Tümpel beim Anhauser Weiher, 26.6.2002 1 makr. W, 24.5.2003 M und W zahlreich – alle makr.

HYDROMETRIDAE

Hydrometra stagnorum L.

- Schw: 7129 Bühl i. Ries, Tümpel beim Anhauser Weiher, 26.6.2002 1 mikropteres W.

VELIIDAE

Microvelis reticulata BURM.

- Schw: 7229 Mönchsdeggingen, Prälatenweiher, 25.7.2001 sehr zahlreich – nur apter.
7129 Bühl i. Ries, Tümpel beim Anhauser Weiher, 26.6.2002 häufig – apter.
7629 Gabelbach, 1.10.2003 in Anzahl in einem Tümpel – nur apter.

GERRIDAE

Aquarius najas DE G.

- Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, 20.10.2001 in großen Ansammlungen auf einem kaum fließenden Altwasser, 8.11.2001 nur mehr einzelne Exemplare – nur aptere Stücke beobachtet.

Aquarius p. paludum F.

- Schw: 7331 Oberpeiching, Baggersee in der Lechheide, 22.5.2002 häufig.

SALDIDAE

Chartoscirta c. cincta H.S.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, am Prälatenweiher, 28.9.2001 2 M in der Schilf-Gras-Zone gesichert.

Chartoscirta cocksii CURT.

Obb. 7433 Waidhofen, Paarufener, 23.7.2002 1 W in einem Seggenbestand (*Carex*) gestreift.

Micracanthia marginalis FALL.

Schw: 8426 Oberstaufen, Sinswanger Moos, 25.6.2001 1 W beim Zerzupfen von Moos gefunden (leg. et in coll. GÜNTHER).

Die Art wurde in Bayern bisher nur sehr selten nachgewiesen. FISCHER (1961) meldet sie von Fischen im Allgäu (leg. RUILE). Mit Oberstdorf führt PÉRICART (1990) ein weiteres Vorkommen im Allgäu an. SEIDENSTÜCKER (in litt. und HEISS, 1972) hat die Wanze im oberbayerischen Wallgau gefangen.

In Baden-Württemberg ist sie in dem Moorgebiet Oberschwabens bei Oberessendorf und Bad Waldsee vertreten (STRAUSS, 1987; Vergleichsmaterial leg. GÜNTHER auch in coll. SCHUSTER).

Saldula saltatoria L.

Schw: 7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 24.5.2003 1 W.

7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 3.6.2003 1 M.

TINGIDAE

Acalypta musci SCHRK.

Schw: 7829 Erkhausen, 19.7.2004 1 M gesichert.

Corythucha ciliata SAY

Schw: 7830 Schwabmünchen, Stadtgebiet, 18.9.2003 3 M 7 W und L in Anzahl, 25.9.2003 6 M 2 W und

Schwabmünchen, Luitpoldpark, 18.9.2003 L in Anzahl– jeweils an *Platanus* sp.

Die ursprünglich in Nordamerika beheimatete Platanennetzwanze wurde von dort nach Europa verschleppt und da erstmals 1964 in Padua in Oberitalien entdeckt. In der Zwischenzeit hat diese Adventivart praktisch ganz Süd- und Mitteleuropa besiedelt. Ihren kontinuierlichen Weg in Europa zeichnet HEISS (1995) ausführlich nach. Einen ersten russischen Nachweis liefert VOIGT (2001) von Krasnodar in der Schwarzmeerregion.

In Deutschland wurde sie erstmals im badischen Lörrach angetroffen (HOPP, 1984). Auf ihrer Wanderung nach Norden entlang des Rheins hat die Wanze nach HOFFMANN (2002, 2003) bis jetzt Köln erreicht. HECKMANN & RIEGER (2001) listen eine große Zahl von Fundorten in Baden-Württemberg auf und demonstrieren die dortige Verbreitung in einer Karte. Aus Bayern wurde bisher kein

Nachweis gemeldet. Da die Wanze in Baden-Württemberg auch am Bodensee festgestellt wurde, ist ein Auftreten im bayerischen Bodenseegebiet ebenfalls anzunehmen.

Die Wanze lebt an Platanen (*Platanus occidentalis*, Hybriden wie *P. acerifolia*) und besaugt deren Blätter. Die Überwinterung erfolgt unter den Rindenschuppen der Wirtsbäume, die bei uns üblicherweise in den Innerortsbereichen gepflanzt werden. Letzteres kommt dem wärmeliebenden Tier entgegen.

Die Funde in Schwabmünchen liegen abseits von dem wärmebegünstigten Verbreitungsgebiet in Deutschland. Eine Verschleppung durch Pflanzenimport oder Fahrzeugverkehr ist daher eher zu vermuten als eine aktive Zuwanderung.

Dictyla convergens H.S.

- Schw: 8429 Pfronten, Wasenmoos, 13.8.2001 1 M gekeschert.
8228 Görisried, Wölfleemoos, 23.6.2003 1 M.
8229 Görisried, 7.7.2004 1 M 1 W.

Dictyla humuli F.

- Schw: 7728 Mindelzell, 3.9.2003 in Anzahl (leg. BRAUN u. SCHUSTER).
Obb: 8231 Ursprung, Schwefelfilz, 4.9.2003 in Anzahl.

Dictyla lupuli H.S.

- Schw: 8228 Görisried, Wölfleemoos, 23.6.2003 1 M 1 W.
8229 Görisried, 7.7.2004 1 M.
8329/8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Senkelewald, 7.7.2003 2 W.

Dictyonota strichnocera FIEB.

- Mfr: 6831 Spalt-Hügelalmühle, 25.8.2001 1 M 1 W, 20.7.2002 1 M.

Elasmotropis t. testacea H.S.

- Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 20.9.2003 1 W, 23.8.2004 1 kleine L.

Von dieser Netzwanze, die an die Kugeldistel (*Echinops*) gebunden ist, liegen aus Bayern nur verhältnismäßig wenige Nachweise vor.

Sie wurde bisher in Unterfranken, Oberfranken und Niederbayern gefunden (MELBER, 1980; ACHTZIGER & SCHOLZE, 1997; BRÄU & SCHWIBINGER, 2004). Aus Schwaben war die Art noch nicht gemeldet, doch konnte der Verfasser sie unmittelbar an der Grenze zu Schwaben auf württembergischem Gebiet bei Demmingen im Landkreis Heidenheim feststellen (SCHUSTER, 1990).

Genauere Angaben über Fundorte in Bayern und auch über Vorkommen in ganz Deutschland finden sich in vorgenannten Arbeiten.

Kalama tricornis SCHRK.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 16.7.2004 1 W (leg. BRAUN).

Oncochila simplex H.S.

Schw: 7331 Oberpeiching, Lechheide, 22.5.2002 1 M 1 W.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 1 W.

Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 17.9.2002 1 M aus Moos gesiebt, 30.5.2003 1 M gekeschert.

8031 Ellighofen, 13.9.2004 1 M.

Physatocheila costata F.

Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 22.7.2003 1 M 2 W.

Physatocheila dumetorum H.S.

Schw: 7331 Münster, Lechauen, 30.7.2001 3 kleine L von *Crataegus* geklopft.

7229 Bissingen-Hochdorf, 8.5.2002 2 M 8 W auf *Prunus spinosa*.

Physatocheila harwoodi CHINA

Schw: 7729 Langenneufnach, 11.3.2002 1 W.

7730 Großaitingen-Hardt, 12.3.2002 1 W.

Jeweils im Winterlager unter Rindenschuppen von *Acer pseudoplatanus* gefunden.

Die Netzwanze wurde zuerst von FISCHER (1961) für Schwaben gemeldet, wo er sie im Raum Füssen erbeutet hat. Mit Ettringen und Schellenbach sind zwei weitere schwäbische Nachweise bei SCHUSTER (2001) angeführt. GOSSNER konnte der Art neuerdings auch im Ettenbeurer Forst bei Krumbach in Schwaben mittels einer Astfalle habhaft werden (GOSSNER & BRÄU, 2004).

Ein weiteres Auftreten in Bayern wird für Unterfranken und Oberbayern verzeichnet (SINGER, 1952; BRÄU & SCHWIBINGER, 2004). Ebenso werden einige Funde aus Deutschland und Nordtirol bei SCHUSTER (2001) bekanntgegeben.

Tingis (Neolasiotropis) pilosa HUMM.

Schw: 7829 Steineck, 11.8.2003 2 W.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 20.7.2002 1 M 1 W (leg. BRAUN).

Tingis (Tingis) ampliata H.S.

Schw: 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 20.9.2001 1 M.

7229 Mönchsdeggingen, 16.5.2002 1 M.

7331 Oberpeiching, Lechheide, 22.5.2002 1 W.

7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 2 W.

- 7829 Forsthofen, 4.6.2004 2 M.
 Obb: 8130 Dienhausen, Denklinger Rotwald, 9.6.2004 2 M.

Tingis (Tingis) cardui L.

- Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 16.5.2002 1 W.
 7331 Oberpeiching, Lechheide, 22.5.2002 1 M.
 7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 1 M.
 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 M, 22.4.2004 in Anzahl an *Echinops*.
 7928 Westernach, Spitalwald, 25.5.2004 1 M.

Die häufige Netzwanze lebt üblicherweise an Disteln (*Cirsium*, *Carduus*). Ein Vorkommen an der Kugeldistel (*Echinops*) wird weder von STICHEL (1960), WAGNER (1967) noch von PÉRICART (1983) erwähnt.

Tingis (Tropidocheila) reticulata H.S.

- Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 und 20.9.2003 zahlreich unter *Verbascum* sp.

MICROPHYSIDAE

Loricula elegantula BÄR.

- Schw: 7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 11.6.2003 1 W von einem Eichenstamm (*Quercus robur*) gekehrt.

Loricula pselaphiformis CURT.

- Schw: 8426 Oberstaufen, Sinswanger Moos, 25.6.2001 2 W (leg. et in coll. GÜNTHER).
 7130/7230 Katzenstein, 1.6.2002 2 W von *Prunus spinosa* geklopft.

Myrmedobia coleoptrata FALL.

- Schw: 7229 Mönchsdeggingen, beim Prälatenweiher, 14.6.2003 2 M vom Stamm einer Eiche (*Quercus robur*) gekehrt.
 7928 Breitenbrunn-Baumgärtle, Schönegger Forst, 17.6.2003 1 M vom moosbewachsenen Stamm einer Buche (*Fagus*) gekehrt.

Myrmedobia exilis FALL.

- Schw: 7928 Breitenbrunn-Baumgärtle, Schönegger Forst, 17.6.2003 2 M von Gräsern gekeschert.
 8228 Görisried, Wölflemons, 23.6.2003 1 M gekeschert.
 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 23.6.2004 1 M von *Pseudotsuga menziesii* geklopft.

- 7529 Baidershofen, Weisinger Forst, 26.6.2004 1 M von einer jungen Douglassie (*Pseudotsuga menziesii*) geklopft.
 7829 Tussenhausen, Angelberger Forst, 14.7.2004 1 M von Gräsern gekeschert.

MIRIDAE

Bryocoris pteridis FALL.

- Schw: 8228 Görtsried, Weihermoos, 3.7.2001 2 makr. M.
 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 14.7.2001 1 brach. W.
 7928 Breitenbrunn-Baumgärtle, Schöneegger Forst, 17.6.2003 2 makr. M.
 Obb: 8130 Dienhausen, beim Dienhauser Weiher, 20.8.2003 1 brach. W.

Monalocoris (Monalocoris) filicis L.

- Schw: 7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 10.7.2001 1 W.
 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 14.7.2002 1 W.
 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 17.7.2002 2 M.
 7829 Forstthofen, 15.6.2003 1 W.
 7829 Erkhäusen, 29.7.2004 2 W.

Campyloneura virgula H.S.

- Schw: 7829 Mörgen, 3.9.2004 1 W von *Quercus robur* geklopft.
 Obb: 7232 Riedensheim, an der Donau, 9.7.2002 1 W von *Fraxinus* geklopft.

Dicyphus (Brachyceroea) annulatus WFF.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 zahlreich.

Dicyphus (Brachyceroea) globulifer FALL.

- Schw: 7829 Mattsies, 12.7.2002 in Anzahl an *Myosoton aquaticum*.
 7827 Winterrieden, Im Ried, 26.8.2002 in Anzahl an *Myosoton aquaticum*.
 7529 Baidershofen, Weisinger Forst, 21.6.2003 1 M.
 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 24.7.2003 zahlreich an *Myosoton aquaticum*.
 Mfr: 7030 Pölsingen, 14.7.2003 1 W an *Silene alba*.

Dicyphus (Dicyphus) epilobii RT.

- Schw: 7829 Mittelneufnach, an der Zusam, 22.7.2001 in Anzahl.
 7827 Winterrieden, Im Ried, 19.7.2002 1 M 1 W.

8328 Bodelsberg, Kempter Wald, 16.8.2004 einige W.

Jeweils von *Epilobium hirsutum* gekeschert.

Dicyphus (Dicyphus) errans WFF.

- Schw: 7879 Siebnach-Kirch Siebnach, 20.9.2001 1 W an *Stachys sylvatica*.
7229 Bissingen-Hochdorf, 28.9.2001 zahlreich an *Stachys sylvatica*.
7830 Schwabmünchen, Garten im Stadtgebiet, 9.10.2002 in Anzahl an *Pulmonaria*.
7729 Walkertshofen, 5.8.2003 zahlreich an *Stachys sylvatica*.
7829 Steinekirch, 11.8.2003 häufig an *Stachys sylvatica*.

Dicyphus (Dicyphus) hyalinipennis BURM.

- Schw: 7229 Bissingen-Hochdorf, 28.9.2001 1 M an *Stachys sylvatica*.
7229 Mönchsdeggingen, 16.5.2002 1 makr. W u. 1 brach. W an *Atropa*.
7930 Wiedergeltingen, Wiedergeltinger Wäldchen, 11.5.2004 M u. W zahlreich an *Atropa* – makr. u. brach.
7927 Boos, Joster Wald, 29.6.2004 1 brach. M an *Atropa*.

Dicyphus (Dicyphus) pallidus H.S.

- Schw: 7829 Siebnach, 21.7.2001 1 makr. M an *Stachys sylvatica*.
7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 20.9.2001 1 brach. W an *Stachys sylvatica*.
7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 26.7.2004 zahlreich an Brombeere (*Rubus* sp.).
Obb: 7232 Riedensheim, 9.7.2002 in Anzahl an *Stachys sylvatica* – makr. und brach.
8131/8232 Schongau-Dornau, Lechleite, 30.6.2003 1 makr. M an *Stachys sylvatica*.
8130 Dienhausen, beim Dienhauser Weiher, 20.8.2003 einige Adulte an *Stachys sylvatica* – makr. und brach.

Dicyphus (Dicyphus) s. stachydis J.SB.

- Schw: 7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 1 brach. M.
7128 Hürnheim, Allbuck, 9.8.2004 zahlreich an *Stachys sylvatica* – nur brach.

Macrolophus pygmaeus RAMB.

- Schw: 7829 Steinekirch, 22.6.2002 1 W.
7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 sehr häufig, 22.4.2004 zahlreich – jeweils an *Echinops*.
7830 Schwabegg, 4.8.2003 1 W.

7829 Erkhäusen, 15.5.2004 M und W zahlreich.

7828 Breitenbrunn, Frauenwald, 17.5.2004 1 W an *Stachys sylvatica*, 1 W an Brombeere (*Rubus* sp.).

7928 Breitenbrunn-Baumgärtle, Schönegger Forst, 24.5.2004 zahlreich.

7928 Westermach, Spitalwald, 25.5.2004 2 W.

7829 Forsthofer, 4.6.2004 in Anzahl.

7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 24.6.2004 in Anzahl an *Stachys sylvatica*, einige Exemplare auch an Brombeere (*Rubus* sp.).

7929 Mattsies, Unteres Heselwang, 14.7.2004 1 W.

Die Wanze wurde fast immer am Waldziest (*Stachys sylvatica*) gefunden. Am Fundort Holheim war die Individuenzahl an der Kugeldistel (*Echinops*) wesentlich höher als an den Plätzen mit *Stachys sylvatica* und *Rubus*. Diese Beobachtung konnte ich auch schon an anderen Standorten der Kugeldistel machen, an denen die Miride dann jeweils in großer Zahl anzutreffen war.

Macrolophus rubi WOODR.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen.

7529 Baierhofen, Weisinger Forst.

7729 Grimoldsried; Lauterbach; Birkach.

7730 Schwabmünchen-Leuthau.

7829 Tussenhausen, Angelberger Forst; Immelstetten; Siebnach; Erkhäusen; Eppishausen; Mittelneufnach, Spitalwald.

7830 Schwabegg.

7929 Mattsies, Unteres Heselwang.

8030 Lengenfeld; Waalhaupten, Wiedemwald.

Obb: 8032 Dettenschwang, Wellenmoos.

Die Miride wurde von GOSSNER im Sommer 2003 bei Oberschöneck im schwäbischen Landkreis Unterallgäu erstmals für Bayern nachgewiesen (GOSSNER & SCHUSTER, 2005). Angeregt durch diesen Erstfund gelang es dem Verfasser, die Art bei planmäßiger Suche während des Sommers 2004 auch an den obengenannten Orten zu finden. GOSSNER konnte darüber hinaus die Wanze in weiteren Exemplaren am Erstfundort und in Oberbayern bei Freising erbeuten.

Als Wirtspflanze konnte immer nur die Brombeere (*Rubus fruticosus* – Sammelart) festgestellt werden. Die Suche an der Kratzbeere (*Rubus caesius*) und an der Himbeere (*Rubus idaeus*) blieb ebenso ergebnislos wie ein Nachforschen an dem von HECKMANN & RIEGER (2001) als Wirtspflanze angegebenen Waldziest (*Stachys sylvatica*).

Über die ganze bisher bekannt gewordene Verbreitung der Wanze seit ihrer Beschreibung im Jahr 1957 durch WOODROFFE, namentlich aber über Nachweise in Deutschland und Mitteleuropa finden sich Angaben bei GOSSNER & SCHUSTER (2005). In dieser Arbeit sind auch die genauen Funddaten für die bayerischen Nachweise dokumentiert, so daß hier auf eine Wiederholung verzichtet wird.

Alloeotomus gothicus FALL.

- Schw: 8130 Bernbach, beim Dachssee, 26.7.2001 1 M.
8329 Rückholz, beim Grundweiher, 31.7.2001 1 W.
7229 Großsorheim, 2.8.2001 1 M.
Obb: 8031 Ellighofen, 13.9.2004 1 W.

Deraeocoris (Deraeocoris) annulipes H.S.

- Schw: 7829 Forsthofen, 28.6.2004 1 W.
7229 Mönchsdeggingen, 28.7.2004 1 W.

Deraeocoris (Deraeocoris) olivaceus F.

- Schw: 7827 Winterrieden, Im Ried, 18.6.2002 1 M auf *Prunus avium*.

Adelphocoris lineolatus GZ.

- Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 zahlreich.

Adelphocoris seticornis F.

- Schw: 7827 Winterrieden, Im Ried, 19.7.2002 in Anzahl.
7730 Großaitingen, Wertachleite, 11.7.2003 zahlreich.

Calocoris affinis H.S.

- Schw: 7829 Immelstetten, 29.6.2003 häufig.
Obb: 8131/8232 Schongau-Dornau, Lechleite, 30.6.2003 häufig.

Calocoris alpestris M.D.

- Schw: 7229 Mönchsdeggingen, beim Prälatenweiher, 1 W an *Urtica*.
Weitere Fundorte aus Bayern siehe bei SCHUSTER (1998, 2001).

Closterotomus norwegicus GMEL.

- Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 11.7.2003 1 W.

Dichroscytus intermedius RT.

- Schw: 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 19.6.2003 1 W.

Grypocoris (Lophyromiris) sexguttatus F.

- Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 15.6.2002 1 W auf *Urtica*.
7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 11.6.2003 1 W.
7829 Immelstetten, 29.6.2003 1 W.
7829 Tussenhausen, Angelberger Forst, 14.7.2004 wenige Adulte an *Stachys sylvatica*.
7929 Mattsies, Unteres Heselwang, 14.7.2004 wenige.
8329/8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Senkelewald, 7.7.2004 2 W.

Megacoelum infusum H.S.

- Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 25.6.2003 2 kleine L auf *Quercus robur*.

Mermelocerus schmidtii FIEB.

- Schw: 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 21.6.2004 6 M 3 W an einem Waldrand auf *Urtica*.

Die ziemlich seltene Wanze wurde am gleichen Ort in den Jahren 1968 bis 1970 in Einzelstücken gefunden (SCHUSTER, 1971). Weitere Nachweise aus Bayern und Baden-Württemberg siehe bei SCHUSTER (2001).

Miris striatus L.

- Schw: 8428 Unterjoch, 3.7.2001 1 W von *Acer pseudoplatanus* geklopft.
7331 Münster, Lechau, 22.5.2002 zahlreich auf *Crataegus*.
7331 Oberpeiching, Lechheide, 22.5.2002 1 M und einige L auf *Crataegus*.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 1 Stück, 8.6.2004 2 Stück – jeweils von *Acer campestre* geklopft.

Pantilius (Pantilius) tunicatus F.

- Obb: 8231 Urspring, Schwefelfilz, 4.9.2003 in Anzahl an *Alnus*.

Phytocoris (Ktenocoris) ulmi L.

- Obb: 7433 Peutenhausen, 23.7.2001 1 M an *Sarothamnus*.

Phytocoris (Ktenocoris) varipes BOH.

- Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 in Anzahl.
7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 in Anzahl.

Phytocoris (Phytocoris) dimidiatus KB.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, beim Prälatenweiher, 14.6.2003 1 W (leg. BRAUN).

Phytocoris (Phytocoris) hirsutulus FLOR

Schw: 7228 Hürnheim, 9.8.2004 1 M 2 W auf einer kleinen Streuobstwiese durch Abkehren von Ästen und Stämmen von Apfelbäumen (*Malus*) erbeutet.

Diese große *Phytocoris*-Art wurde in Bayern bisher nur von ACHTZIGER & SCHOLZE (1997) nachgewiesen, und zwar bei Marktbargel und Ickelheim in Mittelfranken. Die Tiere wurden ebenfalls von Apfelbäumen in Streuobstbeständen gekehrt.

Weitere Funde der Art melden RIEGER (1987), RIEGER & STRAUSS (1992) und VOIGT (2000) aus Baden-Württemberg. In Rheinland-Pfalz wurde sie von SIMON und GÜNTHER festgestellt (SIMON, 1992; ACHTZIGER & SCHOLZE, 1997), wo GÜNTHER sie auch in letzter Zeit im Ober-Olmer Wald bei Mainz angetroffen hat. Während die Wanze sonst fast ausschließlich durch das Abkehren von Stämmen und Ästen von Apfelbäumen erbeutet werden konnte, hat sie GÜNTHER in dem vorbezeichneten Waldgebiet vom Stamm einer Eiche (*Quercus*) gekehrt (GÜNTHER, 2003).

Phytocoris (Phytocoris) intricatus FLOR

Schw: 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 19.6.2003 2 W von Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*) geklopft.

Phytocoris (Phytocoris) longipennis FLOR

Schw: 7229 Höchstädt a.d. Donau, Donauauen, 19.7.2003 2 M von *Salix alba* geklopft.

Phytocoris (Phytocoris) pini KB.

Schw: 8329/8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Senkelewald, 7.7.2003 1 M 1 W von *Picea* geklopft.

Rhabdomiris s. striatellus F.

Schw: 7331 Oberpeiching, Lechheide, 22.5.2002 einige frisch entwickelte Exemplare.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 einige Stücke.

Agnocoris reclairei WAGN.

Schw: 7331 Oberpeiching, Lechauen, 30.7.2001 1 M.

Apolygus limbatus FALL.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 4.7.2001 1 M.

7829 Mattsies, 28.7.2002 1 W.

Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 1.8.2001 1 M.

7732 Haspelmoor, 29.7.2003 1 W.

Apolygus spinolae M.D.

Schw: 7829 Mittelneufnach, 6.7.2001 zahlreich an *Cornus sanguinea*.

Camptozygum aequale VILL.

Schw: 8428 Kranzegg, 23.7.2002 zahlreich auf *Pinus mugo*.

7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 1 M von *Pinus sylvestris* geklopft.

7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 24.7.2003 1 W auf *Pinus sylvestris*.

7229 Mönchsdeggingen, 16.7.2004 1 M von *Pinus sylvestris* geklopft.

Capsus ater L.

Schw: 8428 Unterjoch, 3.7.2001 in Anzahl.

7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 10.7.2001 1 M.

7730 Großaitingen, Wertachleite, 1.6.2003 1 M.

7729 Obergessertshausen, 9.6.2003 1 M.

7529 Baiershofen, Weisinger Forst, 21.6.2003 in Anzahl.

Capsus wagneri REM.

Schw: 7129 Bühl i. Ries, am Anhauser Weiher, 10.7.2001 1 M und 26.6.2002 1 M 1 W in der Schilf-Gras-Zone gekeschert.

7829 Mittelneufnach, an der Zusam, 22.7.2001 1 M.

7827 Winterrieden, Im Ried, 18.6.2002 2 M an einem Wassergraben gekeschert.

7730 Großaitingen, Wertachleite, 1.6.2003 1 M, 4.6.2003 zahlreich u. 14.6.2004 1 W jeweils in der Schilf-Gras-Zone eines Tümpels gestreift.

Weitere Fundorte aus Bayern und darüber hinaus aus Deutschland sowie Angaben über die Lebensweise der Wanze sind bei SCHUSTER (2001) zu finden.

Charagochilus gyllenhalii FALL.

Schw: 8130 Bernbach, beim Dachssee, 8.9.2002 1 makr. M.

Liocoris tripustulatus F.

Obb: 8131/8232 Schongau-Dornau, Lechleite, 30.6.2003 häufig.

Lygocoris (Lygocoris) rugicollis FALL.

Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 15.6.2002 1 W von *Salix alba* geklopft.

7828 Schöneberg, 16.7.2003 1 W auf *Salix*.

Lygocoris (Neolygus) viridis FALL.

Schw: 7829 Siebnach, 21.7.2001 1 W auf *Frangula alnus*.

7829 Traunried, 25.6.2002 1 M von *Acer pseudoplatanus* geklopft.

Lygocoris (Neolygus) zebei GÜN.

Obb: 7232 Riedensheim, an der Donau, 9.7.2002 1 W von *Populus alba* geklopft.

Die von GÜNTHER (1997) beschriebene Art war in Bayern bisher nur von zwei Fundorten (Coburg und Steinheim bei Dillingen a.d.Donau) bekannt (GÜNTHER, 1997; SCHUSTER, 1998). Es ist jedoch anzunehmen, daß sie zumindest entlang der Donau noch an mehreren Orten gefunden werden kann.

Die Wanze lebt an Pappelarten, insbesondere an *Populus alba*, *P. canescens* und *P. tremula*.

Lygus g. gemellatus H.S.

Schw: 7329 Höchstädt a.d.Donau, Damm an der Donau, 19.7.2003 1 W an *Artemisia vulgaris*.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 1 W an *Artemisia campestris*.

7728 Mindelzell, 2.8.2004 1 W an *Tanacetum*.

Mfr: 7030 Polsingen, 14.7.2003 1 M an *Artemisia vulgaris*.

Lygus pratensis L.

Schw: 7928 Unterkamlach, bei den Waldweiher, 10.7.2003 zahlreich.

7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 6.8.2003 in Anzahl.

7728 Mindelzell, 3.9.2003 in Anzahl.

7629 Ettelried, Sandgrube, 15.9.2003 in Anzahl.

8329 Rückholz, beim Grundweiher, 22.9.2003 1 W.

Lygus punctatus ZETT.

Obb: 8130 Dienhausen, Denklinger Rotwald, 20.9.2004 1 M.

Lygus wagneri REM.

Obb: 8434 Altach/Walchensee, 3.6.2002 einige W.

8130 Dienhausen, beim Dienhauser Weiher, 8.9.2004 zahlreich.

Orthops (Montanorthops) montanus SCHILL.

Schw: 8329/8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Senkelewald, 7.7.2003 1 W an *Rumex*.

8428 Unterjoch, 16.8.2004 Adulte in Anzahl, L. zahlreich an *Rumex cf. crispus*.

Orthops (Orthops) basalis A.CA.

Obb: 8231 Urspring, Schwefelfilz, 4.9.2003 zahlreich.

Orthops (Orthops) campestris L.

Obb: 8231 Urspring, Schwefelfilz, 4.9.2003 zahlreich.

8031 Ellighofen, 13.9.2004 1 M.

Orthops (Orthops) kalmii L.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 häufig an *Pastinaca sativa*.

7229 Schaffhausen, 16.9.2003 1 M.

Pinalitus rubricatus FALL.

Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 26.7.2003 in Anzahl.

7732 Haspelmoor, 29.7.2003 in Anzahl.

Polymerus (Poeciloscytus) microphthalmus WAGN.

Schw: 8330 Trauchgau, am Halblech, 22.8.2001 1 M.

7728 Mindelzell, 16.7.2003 M und W zahlreich an *Galium mollugo*.

7828 Schöneberg, 2.8.2004 2 M 1 W an *Galium mollugo*.

7829 Mörgen, Sandgrube, 3.9.2004 1 M 1 W an *Galium mollugo*.

Polymerus (Poeciloscytus) palustris RT.

Schw: 7129 Bühl i. Ries, am Anhauser Weiher, 10.7.2001 3 M an *Galium palustre*.

In Bayern bisher kaum gefunden (Neu Ulm, Harburg-Brünsee); auch aus Baden-Württemberg sind nur wenige Nachweise bekannt (siehe SCHUSTER, 2001).

Polymerus (Polymerus) holosericeus HAHN

Schw: 8130 Bernbach, beim Dachssee, 6.9.2002 1 W (leg. BRAUN).

7730 Großaitingen, Wertachleite, 11.7.2003 1 W.

Obb: 8032 Dettenschwang, Wellenmoos, 20.7.2004 1 W.

Capsodes g. gothicus L.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 zahlreich.

Horistus (Primihoristus) orientalis GMEL.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 zahlreich.

Leptopterna ferrugata FALL.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 zahlreich.

Myrmecoris gracilis R.F.SB.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 30.6.2004 1 M der seltenen makropteren Form.

Notostira erratica L.

Schw: 7827 Winterrieden, Im Ried, 19.7.2002 1 M.

Pithanus maerkelii H.S.

Schw: 8428 Unterjoch, 3.7.2001 1 brach. W.

7829 Mittelnneufnach, 6.7.2001 1 brach. M, 20.6.2002 1 brach. M.

7827 Winterrieden, Im Ried, 18.6.2002 1 brach. W.

7829 Traunried, 25.6.2002 1 brach. M, 1 brach und 1 makr. W.

7529 Baierhofen, Weisinger Forst, 21.6.2003 1 brach. M.

7928 Unterkammloch, bei den Waldweihern, 10.7.2003 1 brach. W.

Obb: 8131/8232 Schongau-Dornau, Lechleite, 30.6.2003 1 brach. M.

Teratocoris antennatus BOH.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, am Prälatenweiher, 25.7.2001 1 M 1 W – jeweils brach. im Schilfgürtel gekeschert.

8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Eggelesee, 2.10.2001 1 brach. M von Seggen (*Carex* sp.) gestreift.

7229 Diemantstein, 17.6.2002 1 brach. W am Ufer eines Tümpels gekeschert.

Weitere Nachweise aus Bayern und Baden-Württemberg sind bei SCHUSTER (2001) aufgeführt.

Teratocoris paludum J. SB.

Schw: 8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Eggelesee, 2.10.2001 4 brach. W von Seggen (*Carex* sp.) gekeschert.

Die Wanze wurde, wie die vorige, in Bayern und auch in Baden-Württemberg bisher nur an wenigen Orten festgestellt (vgl. SCHUSTER, 2001). Einen neuen Fund melden WAGNER et al. (2002) von den Kendlmühlfilzen im Landkreis Traunstein in Oberbayern.

Die Art bewohnt die gleichen Lebensräume wie *T. antennatus*, deshalb kann auch ein gemeinsames Auftreten beobachtet werden.

Trigonotylus caelestialium KIRK.

Schw: 7331 Oberpeiching, Lechheide, 30.7.2001 1 W.

7829 Steinekirch, 25.8.2003 1 M.

7232 Mauern, 14.8.2001 zahlreich.

Halticus a. apterus L.

Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 brach. zahlreich.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 20.7.2002 1 makr. M unter *Fallopia convolvulus*.

Halticus luteicollis PZ.

Schw: 7130/7230 Katzenstein, 10.7.2001 zahlreich.

7331 Oberpeiching, Lechauen, 30.7.2001 zahlreich, auch die var. *propinqua* HV. ebenso zahlreich.

7331 Münster, Lechauen, 30.7.2001 zahlreich, auch die var. *propinqua* HV.

Obb: 7232 Riedensheim, 9.7.2002 1 W.

Ich habe die an *Clematis vitalba* lebende Art bisher nur bei Niederschönenfeld im Landkreis Donau-Ries gefangen. Sie scheint nicht gerade häufig zu sein. Weitere Nachweise aus Bayern sind bei SCHUSTER (2001) aufgeführt. Daneben hat sie auch SCHNEID (1954) in der Umgebung von Bamberg festgestellt.

Orthocephalus coriaceus F.

Schw: 7729 Obergessertshausen, 9.6.2003 M in Anzahl.

7730 Großaitingen, Wertachleite, 14.6.2004 1 M.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 1 M.

Strongylocoris leucocephalus L.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 2.6.2003 1 M 1 W, 30.6.2004 1 M.

Aus Bayern liegen bisher nur wenige gesicherte Funde vor: Kaufering und Freinhausen in Oberbayern, Niederaltheim und Katzenstein bei Harburg im schwäbischen Ries (SCHUSTER, 2001).

Strongylocoris luridus FALL.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 20.7.2002 1 M von *Jasione* gekeschert.

Vom Verfasser bisher bei Pleinfeld und Mühlstetten gefunden (SCHUSTER, 1988), SINGER (1952) hat die an *Jasione*-Arten lebende Miride am unteren Main nachgewiesen, SCHNEID (1954) und ECKERLEIN (1962) konnten sie in der Umgebung von Bamberg feststellen.

In Baden-Württemberg machte sie RIEGER bei Neustadt im Schwarzwald ausfindig (RIEGER & STRAUSS, 1992).

Strongylocoris steganooides J.SB.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 8.6.2004 2 M.

Blepharidopterus diaphanus KB.

- Schw: 7331 Oberpeiching, Lechauen, 30.7.2001 1 W auf *Salix*.
 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 7.8.2001 1 M 1 W auf *Salix*.
 8030 Waalhaupten, 22.8.2001 1 W von *Salix alba* geklopft.
 7730 Großaitingen, Wertachleite, 22.7.2003 1 W.

Cyllocoris histrionius L.

- Schw: 7729 Obergessertshausen, 9.6.2003 in Anzahl.

Dryophilocoris flavoquadrimaculatus DE G.

- Schw: 7331 Oberpeiching, Lechheide, 22.5.2002 1 Exemplar.

Globiceps (Globiceps) sphaegiformis ROSSI

- Schw: 7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 24.6.2004 1 M an *Rubus idaeus*, 3.7.2004 2 M 3 W an Brombeere (*Rubus* sp.), 26.7.2004 1 W an Brombeere (*Rubus* sp.).
 7927 Egg a.d. Günz, Egger Wald, 29.6.2004 1 M 1 W von Himbeere (*Rubus idaeus*) gesichert.
 7229 Mönchsdeggingen, 30.6.2004 2 M 1 W an Brombeere (*Rubus* sp.), 1 W an *Urtica*.

Die seltene und nur von wenigen Orten in Bayern gemeldete Wanze lebt auf allerlei Laubholzgebüsch, zumeist an Waldrändern. Nach meinen Beobachtungen hat sie jedoch eine Vorliebe für *Rubus*-Arten, wo sie sich gern an den Blüten- und Fruchtständen aufhält.

SINGER (1952) nennt einige Fundorte aus der Umgebung Aschaffenburgs, SCHNEID (1954) hat die Art ebenfalls nur an ein paar Orten um Bamberg angetroffen, vermerkt dazu noch ein Vorkommen in Amerbach im Ries. Nach FISCHER (1961) gibt es einen alten Nachweis von Augsburg (KITTEL).

Globiceps (Kelidocoris) flavomaculatus F.

- Schw: 8228 Görisried, Wölfleemoos, 23.6.2003 in Anzahl, darunter 1 makr. W.
 8229 Görisried, 7.7.2004 1 W.
 7229 Mönchsdeggingen, 30.6.2004 1 W.

Globiceps (Kelidocoris) fulvicollis JAK.

- Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 25.6.2003 1 W.
 Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 20.7.2002 1 M 1 W unter *Sarothamnus*.

Heterocordylus (Bothrocraunum) e. erythropthalmus HAHN

- Schw: 7229 Diemantstein, 17.6.2002 1 W (leg. BRAUN).
 7827 Winterrieden, Im Ried, 18.6.2002 2 M 1 W.
 7829 Mattsies, 12.7.2002 1 W.

7829 Forsthofen, 28.6.2004 1 M 1 W.

Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 30.5.2003 einige L.

Jeweils von *Rhamnus cathartica* geklopft.

Weitere Nachweise aus Bayern und Baden-Württemberg sind bei SCHUSTER (1986, 1993, 2001) und ACHTZIGER & SCHOLZE (1997) erwähnt.

Während in früheren Jahren die Wanze nur sehr zerstreut auftrat, konnte ich in den letzten Jahren eine starke Zunahme der Häufigkeit beobachten.

Heterocordylus (Heterocordylus) tibialis HAHN

Schw: 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 11.6.2002 und 14.6.2002 zahlreich.

Heterotoma planicornis PALL.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, beim Prälatenweiher, 25.7.2001 1 W.

7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 M.

Malacocoris chlorizans PZ.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 6.8.2001 1 M an *Corylus*.

2829 Ettringen, 5.8.2002 1 M an *Corylus*.

Mecomma (Mecomma) a. ambulans FALL.

Schw: 8428 Unterjoch, 3.7.2001 1 W an *Astrantia major*.

8428 Kranzegg, 23.7.2002 1 W an *Astrantia major*.

7829 Immelstetten, 29.6.2003 1 M.

7830 Schwabegg, 13.7.2004 1 M an Brombeere (*Rubus* sp.).

Orthotylus (Litocoris) e. ericetorum FALL.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 20.7.2002 einige Exemplare.

Orthotylus (Melanotrichus) flavosparsus C.R.SB.

Schw: 7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 17.8.2002 1 W.

7728 Mindelzell, 16.7.2003 und 3.9.2003 in Anzahl.

7129 Alerheim, Wennenberg, 21.8.2003 einige Exemplare.

7829 Mörgen, Sandgrube, 27.8.2003 zahlreich.

7730 Schwabmünchen-Leuthau, 9.9.2003 in Anzahl.

Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 26.7.2003 einige Stücke.

Die Wanze wurde jeweils von *Chenopodium album* gekeschert.

Orthotylus (Orthotylus) flavinervis KB.

Schw: 7829 Traunried, an der Schmutter, 13.7.2003 1 W von *Alnus* geklopft.

Diese an Erle lebende Wanzenart ist zumindest in Schwaben selten. So konnte ich sie dort bisher nur im Hundsmoor bei Westerheim im Landkreis Unterallgäu erbeuten (SCHUSTER, 1995, 1998). FISCHER (1980) gelang ein Fund an der Zusan bei Wollbach; außerdem meldet er einen Nachweis durch RUTTMANN vom Ries (FISCHER, 1961). In jüngster Zeit fand GOSSNER die Art bei Krumbach auf einer Buche (GOSSNER & BRÄU, 2004). Außerhalb Schwabens konnte ich sie nur noch bei Absberg in Mittelfranken und in Riedlingen im württembergischen Oberschwaben antreffen (SCHUSTER, 1979, 1998).

Orthotylus (Orthotylus) interpositus SCHM.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 4.7.2001 1 M.

7928 Westermach-Bergerhausen, 28.7.2001 1 M.

7829 Steinekirch, 22.6.2002 1 M.

8229 Görisried, 23.6.2003 1 M.

7828 Bronnen, 16.7.2003 1 W.

7828 Schöneberg, 2.8.2004 1 M.

Jeweils von Weidenbüschen (*Salix* sp.) geklopft.

Orthotylus (Orthotylus) marginalis RT.

Schw: 7729 Lauterbach, 4.7.2004 zahlreich von breitblättriger *Salix* sp. geklopft.

Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlflz, 1.8.2001 1 M auf *Salix* sp.

Orthotylus (Orthotylus) nassatus F.

Schw: 7828 Schöneberg, 2.8.2004 1 M auf *Salix* sp.

Orthotylus (Orthotylus) obscurus RT.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 30.6.2004 2 W und 16.7.2004 1 M von reichlich mit Zapfen besetzten Lärchen (*Larix decidua*) an einem sonnigen Waldweg geklopft (vid. RIEGER). - Parameren siehe Abb.1.

Die Wanze wurde in Mitteleuropa in Österreich, der Schweiz und in Deutschland nachgewiesen (GÜNTHER & SCHUSTER, 2000). In Österreich hat sie MOOSBRUGGER in Bärndorf in der Steiermark gefunden (RABITSCH, 1999) und aus der Schweiz ist ein Vorkommen im Rüss-Spitz im Zentralschweizer Mittelland (Kanton Zug) dokumentiert (OTTO, 1995).

In Deutschland wurde die Art gleichfalls kaum angetroffen. Sie ist nur von drei Bundesländern bekannt, und zwar von Bayern, Baden-Württemberg und Sachsen-Anhalt (HOFFMANN & MELBER, 2003).

In Sachsen-Anhalt hat MAERTENS zwei Exemplare bei Flemmingen südöstl. Naumburg von *Pinus* geklopft (GRUSCHWITZ & BARTELS, 2000) und in Baden-Württemberg hat RIEGER die Miride mit einer Lichtfalle in Nürtingen gefangen (RIEGER, 1987). Einen weiteren Fund in Baden-Württemberg von Jungingen (leg. MEIER) nennen HECKMANN & RIEGER (2001).

Aus Bayern erwähnt SINGER (1952), daß K. SCHMIDT die Wanze auf Grasplätzen in Kiefern-wäldern bei Nürnberg fand.

Als Wirtspflanzen werden *Pinus*, *Picea* und *Abies* angegeben (SINGER 1952; WAGNER 1973). Der Fund von Mönschdeggingen zeigt, daß zumindest auch *Larix* zu den Wirtspflanzen zu rechnen ist.

Orthotylus (Orthotylus) prasinus FALL.

Schw: 7228 Hürnheim-Niederhaus, 25.7.2001 1 W auf *Salix*.

Obb: 8131/8232 Schongau-Domau, Lechleite, 30.6.2002 1 W von *Quercus* geklopft.

8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 26.7.2003 1 W.

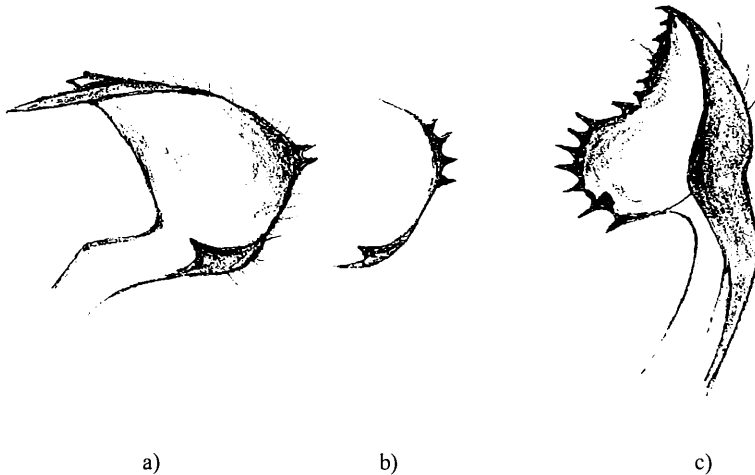


Abb. 1 Parameren von *Orthotylus obscurus* RT.

a) linkes Paramer des Männchens von Mönschdeggingen b) Außenrand des linken Paramers eines Männchens von Nürtingen (leg. RIEGER)

c) rechtes Paramer des Männchens von Mönschdeggingen (Zeichnung: G. SCHUSTER)

Orthotylus (Orthotylus) tenellus FALL.

Schw: 7229 Mönschdeggingen, beim Prälatenweiher, 17.6.2002 1 W auf *Quercus robur*.

7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 3.6.2003 3 W von *Fraxinus* geklopft.

Orthotylus (Orthotylus) viridinervis KB.

Schw: 7229 Mönschdeggingen, beim Prälatenweiher, 14.6.2003 1 W von *Tilia* geklopft.

Mönschdeggingen, 28.7.2004 2 W von *Ulmus* geklopft.

Orthotylus (Pachylops) concolor KB.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 25.8.2001 1 M.

Orthotylus (Pachylops) virescens DGL.SC.

Schw: 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 17.7.2002 zahlreich.

Orthotylus (Pseudorthotylus) bilineatus FALL.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 6.8.2001 2 W.

7827 Winterrieden, Im Ried, 19.7.2002 zahlreich, aber nur W gesehen.

7529 Baierhofen, Weisinger Forst, 21.6.2003 1 W.

7828 Bronnen, 16.7.2003 zahlreich, jedoch nur W.

Pilophorus cinnamopterus KB.

Schw: 7229 Großsorheim, 2.8.2001 1 M.

7128 Hürnheim, Allbuck, 29.8.2001 1 W.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 2 W.

Obb: 7232 Mauern, 14.8.2001 1 W.

8131/8232 Schongau-Dornau, Lechleite, 30.6.2003 1 W.

8233 Habach, Neuer Filz, 1.9.2004 1 M.

Pilophorus clavatus L.

Schw: 7829 Mattsies, 28.7.2002 1 W auf *Salix*.

7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 1 W.

Obb: 7433 Waidhofen, Paaruf, 23.7.2001 1 W auf *Alnus*.

Pilophorus perplexus DGL.SC.

Schw: 7829 Mattsies, 12.7.2002 1 M auf *Betula*.

7229 Harburg, Bockberg, 25.6.2003 1 M von *Quercus* geklopft.

Pilophorus simulans JOS.

Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 M.

Die seltene Wanze wurde vom Verfasser an zwei weiteren Orten im Ries gefangen. Dazu und zu weiteren Nachweisen in Bayern und in Deutschland wird auf SCHUSTER (1993, 1998 und 2001) verwiesen.

Cremnocephalus alpestris WAGN.

- Schw: 7229 Mönchsdeggingen, beim Prälatenweiher, 14.6.2003 zahlreich von Douglasien (*Pseudotsuga menziesii*) geklopft.
 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 19.6.2003 1 M 2 W auf *Pseudotsuga menziesii*.
 8329/8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Senkelewald, 7.7.2003 1 M 2 W auf *Picea*.
 7829 Forsthofen, 28.6.2004 2 W auf *Pseudotsuga menziesii*.
 7927 Boos, Joster Wald, 29.6.2004 1 M auf *Pseudotsuga menziesii*.
 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 5.7.2004 1 M auf *Pseudotsuga menziesii*.
 8229 Görisried, 7.7.2004 1 M von *Pseudotsuga menziesii* geklopft.

Die Art lebt sonst an *Picea* und *Abies*. Sie scheint jedoch bei Vorhandensein der Neophyte Douglasie diese der Fichte und der Tanne vorzuziehen. Die Individuenzahl ist an der Douglasie in der Regel wesentlich höher als an den beiden anderen Baumarten (vgl. hierzu auch GOSSNER & BRÄU, 2004).

Amblytylus albidus HAHN

- Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 20.7.2002 1 M und W in Anzahl an *Corynephorus canescens*.

Die Art lebt auf Sandböden an Gräsern (meist am Silbergras *Corynephorus canescens*). Der Verfasser hat sie bereits in Mittelfranken bei Pleinfeld und Mühlstetten gefangen (SCHUSTER, 1988). Weitere Fundorte in Bayern und Deutschland können aus vorgenannter Arbeit entnommen werden. Ein neuer Nachweis gelang RIEGER für Baden-Württemberg in Schwetzingen (HECKMANN & RIEGER, 2001).

Amblytylus nasutus KB.

- Schw: 7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 häufig.
 Öbb: 8131/8232 Schongau-Domau, Lechleite, 30.6.2003 häufig.

Atractotomus kolenatii FLOR

- Schw: 8428 Kranzegg, Moor Richtung Buchenberg, 22.7.1977 1 juveniles W von *Picea* geklopft (SCHUSTER, 1979 – wegen Fehldetermination als *Phoenicocoris dissimilis* RT.). Das eine W dürfte aber trotz eines gewissen Zweifels zu *A. kolenatii* gehören (vid. RIEGER).
 7829 Erkhausen 19.7.2004 1 frisch entwickeltes W, das ebenfalls zu *A. kolenatii* gehören dürfte (vid. RIEGER), von *Pseudotsuga menziesii* geklopft.

Die seltene Miride lebt an Koniferen wie *Picea*, *Abies*, *Pinus* und offensichtlich auch an *Pseudotsuga*.

Die wenigen Nachweise aus Deutschland sind bei SCHUSTER (2001) aufgeführt. In Österreich liegen bis jetzt Funde aus den Ländern Niederösterreich, Steiermark, Tirol und Vorarlberg vor (RABITSCH, 2001).

Atractotomus magnicornis FALL.

- Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 15.8.2002 1 W.
 7229 Mönchsdeggingen, beim Prälatenweiher, 14.6.2003 zahlreich auf *Pseudotsuga menziesii*.
 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 19.6.2003 zahlreich auf *Pseudotsuga menziesii*.

Atractotomus mali M.D.

- Schw: 7829 Mattsies, 12.7.2002 1 M auf *Prunus avium*.
 7829 Immelstetten, 29.6.2003 1 W auf *Crataegus*.



marcoi



parvulus



kolenatii



magnicornis

Abb. 2 Vesika von
Atractotomus marcoi CAR.
Atractotomus kolenatii FLOR

Atractotomus parvulus RT.
Atractotomus magnicornis FALL.

(Fotos: Ch. RIEGER)

Atractotomus marcoi CAR.

- Schw: 8329 Rückholz, Weihermoos, 30.9.1990 1 W, 6.10.1990 1 M 2 W, 28.7.1991 zahlreiche L., 24.8.1991 M und W zahlreich, 7.9.1991 M und W zahlreich, 15.9.1991 1 M 2 W, 31.7.2001 1 M, 20.9.2004 2 M 5 W.
- 8527 Balderschwang, Schönbergalm ca. 1340m üNN, 28.8.1991 1 W, 3.9.1991 2 M.
- 8428 Oberjoch, Moor bei der Paßhöhe ca. 1180m üNN, 9.10.1991 1 W, 3.8.1994 1 W.
- 8228 Görisried, Weihermoos, 31.8.1999 1 W.
- Obb: 8231 Peiting, Langer Filz, 25.8.1991 2 M 2 W.

(vid. GÜNTHER u. RIEGER)

Alle Exemplare wurden von *Pinus mugo* geklopft.

Die Funde sind bei SCHUSTER (1993, 2001) als *Atractotomus parvulus* RT. aufgeführt.

Die Art wurde von CARAPEZZA (1982) nach Tieren vom Ätna in Sizilien beschrieben. Er hat sie dort an *Pinus laricio* gefunden. Später wurde sie in Russland im Distrikt Moskau festgestellt (STONEDAHL, 1990; KERZHNER & JOSIFOV, 1999). JOSIFOV publizierte dann 1993 einen Fund durch Lichtfang in der Kressna-Schlucht bei „Kressnensko Hače“ in Bulgarien. In Bulgarien hat die Miride auch SIMOV in drei höher gelegenen Orten erbeutet (SIMOV & JOSIFOV, 2004). Er hat das Tier dort an *Pinus nigra* angetroffen.

Das bisher bekannte nächstgelegene Vorkommen liegt in Südtirol, wo RIZZOTTI VLACH (1998) die Wanze bei Schluderns/Sluderno im Vinschgau an *Pinus sylvestris engadinensis* nachweisen konnte.

Die Art wurde demnach noch nicht für Mitteleuropa gemeldet (vgl. GÜNTHER & SCHUSTER, 2000).

Es sind jedoch weitere Funde vor allem in höheren Lagen zu erwarten. Außerdem besteht die Möglichkeit, daß die Art verkannt und insbesondere mit *A. parvulus* verwechselt wurde.

Atractotomus parvulus RT.

- Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 1 W von *Pinus sylvestris* geklopft.
- Obb: 8031 Ellighofen, 2.9.2004 1 M von *Pinus sylvestris* geklopft (genitaluntersucht).

Lebt auch an *Pinus* und ist sicher selten. Die gemeldeten Nachweise wären auf ihre Richtigkeit zu überprüfen, ob nicht Verwechslungen mit voriger Art geschehen sind.

Sichere Funde liegen z.B. vor von Nürtingen in Baden-Württemberg (RIEGER, 1987) und von Münster a. Stein in Rheinland-Pfalz (leg. ZEBE, 1 genitaluntersuchtes M in coll. SCHUSTER).

Campylomma annulicorne SIGN.

- Schw: 7329 Höchstädt a.d. Donau, Donauauen, 19.7.2003 4 W von *Salix alba* geklopft.

Eine kaum gemeldete Wanze, die an *Salix*-Arten lebt.

Nach SINGER (1952) wurde sie am Main in Aschaffenburg gefangen und SCHNEID (1954) hat die zierliche Miride ebenfalls am Main bei Staffelstein erbeutet.

In Schwaben gelang es dem Verfasser, sie in den Wertachauen bei Schwabmünchen, bei Siebnach im Landkreis Unterallgäu und bei Hasberg im Landkreis Günzburg festzustellen (SCHUSTER, 1971, 1998).

Campylomma verbasce M.D.

- Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 W an *Verbasce* sp.
Mfr: 7030 Polsingen, 14.7.2003 1M 1 W an *Verbasce lychnitis*.

Chlamydatus (Euattus) pulicarius FALL.

- Schw: 7331 Oberpeiching, Lechheide, 30.7.2001 1 W.
7730 Großaitingen, Wertachleite, 1.6.2003 1 M.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 1 M.
Obb: 8434 Altlach/Walchensee, 3.6.2002 1 M.

Chlamydatus (Euattus) pullus RT.

- Schw: 7128 Hürnheim, Allbuck, 29.8.2001 1 M, 9.8.2004 1 W.
7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 W unter *Verbasce* sp.
Mfr: 7030 Polsingen, 14.7.2003 1 M.

Compsidolon (Coniortodes) salicellum H.S.

- Schw: 7830 Schwabegg, 1.8.2003 1 M an *Stachys sylvatica*.
7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 26.7.2004 1 M 1 W an Brombeere (*Rubus* sp.).
8030 Waalhaupten, Wiedemwald, 4.8.2004 2 W an Himbeere (*Rubus idaeus*) und Brombeere (*Rubus* sp.).
Obb: 8131/8232 Schongau-Dornau, Lechleite, 30.6.2003 1 W von *Corylus* geklopft.

Criocoris crassicornis HAHN

- Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 14.8.2001 1 W.
7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 17.7.2002 in Anzahl.

Europiella alpina RT.

- Schw: 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 7.8.2001 1 M.

Europiella artemisiae BECK.

- Schw: 7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 9.8.2003 wenige W.
7829 Mörgen, Sandgrube, 27.8.2003 einige Exemplare.
7728 Balzhausen, 3.9.2003 1 M.

Jeweils an *Artemisia vulgaris*.

Harpocera thoracica FALL.

- Schw: 7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 25.5.2004 1 W.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 2 W.

Hoplomachus thunbergii FALL.

- Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 zahlreich.

Lopus d. decolor FALL.

- Schw: 7129 Bühl i. Ries, am Anhauser Weiher, 10.7.2001 1 M, 26.6.2002 1 W.
7829 Unterkammlach, bei den Waldweihern, 10.7.2003 M u. W zahlreich.
Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 20.7.2002 zahlreich.

Macrotylus (Alloeonycha) horvathi RT.

- Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 1 M 3 W, 3.8.2004 zahlreich an *Ballota nigra*.

In Schwaben bisher nur bei Großsorheim im Ries gefangen (SCHUSTER, 2001). In Mittelfranken habe ich die Art bei Degersheim am Hahnenkamm erbeutet und bei SINGER (1952) ist ein Vorkommen am unteren Main dokumentiert.

Macrotylus (Alloeonycha) paykullii FALL.

- Schw: 7729 Lauterbach, 12.8.2001 1 M.
7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 1 W, 25.6.2003 zahlreich.
7129 Hoppingen, am Rollenberg, 25.6.2003 in Anzahl.
7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 W.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 in Anzahl.

Macrotylus (Alloeonycha) solitarius M.D.

- Schw: 7829 Steinekirch, 22.6.2002 1 W.
7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 11.6.2003 1 M.
7529 Baiershofen, Weisinger Forst, 21.6.2003 1 M.
7830 Schwabegg, 1.8.2003 1 W.
7229 Mönchsdeggingen, 20.6.2004 in Anzahl.
7829 Erkhäusen, 19.7.2004 zahlreich.

- Obb: 8032 Dettenschwang, Wellenmoos, 20.7.2004 in Anzahl.

Jeweils von *Stachys sylvatica* gekeschert.

Macrotylus (Macrotylus) herrichi RT.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 1 M.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 2 W.

Megalocoleus tanaceti FALL.

Schw: 7331 Oberpeiching, Lechheide, 30.7.2001 2 W.

7728 Mindelzell, 16.7.2003 zahlreich.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 zahlreich.

Jeweils an *Tanacetum vulgare*.

Oncotylus (Oncotylus) punctipes RT.

Schw: 7728 Mindelzell, 16.7.2003 in Anzahl an *Tanacetum*.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 in Anzahl an *Tanacetum*.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 20.7.2002 1 W.

Orthonotus rufifrons FALL.

Schw: 7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 11.6.2003 1 M 1 W.

7229 Mönchsdeggingen, 16.7.2004 1 M.

Parapsallus vitellinus SZ.

Schw: 7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 11.6.2003 1 M.

7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 23.6.2004 1 M auf *Picea*.

7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 24.6.2004 1 W auf *Abies* sp.

7829 Forsthofen, 28.6.2004 1 W auf *Pseudotsuga menziesii*.

7229 Mönchsdeggingen, 30.6.2004 1 M an *Abies* sp.

7929 Mattsies, Unteres Heselwang, 14.7.2004 1 W von *Larix* geklopft.

Obb: 8031 Stadl, 13.6.2002 1 M von *Picea* geklopft.

Phoenicocoris dissimilis RT.

Schw: 7928 Breitenbrunn- Baumgärtle, Schönegger Forst, 17.6.2003 2 W.

7829 Erkhäusen, 17.6.2004 M u. W zahlreich, 19.7.2004 2 W.

7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 21.6.2004 und 5.7.2004 M u. W zahlreich.

7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 23.6.2004 in Anzahl.

7529 Baierhofen, Weisinger Forst, 26.6.2004 1 M 3 W.

7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 24.6.2004 3 M 3 W und 3.7.2004 1 W an *Abies* sp.

7829 Forsthofen, 28.6.2004 2 W.

7927 Boos, Joster Wald, 29.6.2004 2 M 3 W.

(vid. GÜNTHER u. RIEGER)

Alle Tiere mit Ausnahme derer vom Fundort Mittelneufnach, Spitalwald, wurden von jungen Douglasien (*Pseudotsuga menziesii*) geklopft. An den daneben stehenden Fichten war kein einziges Tier zu finden, obwohl die Art auch an der Fichte (*Picea*) vorkommt. Offensichtlich gibt sie bei Vorhandensein der Douglasie dieser den Vorzug.

Die Wanze wurde nach HOFFMANN & MELBER (2003) in Deutschland bisher nur in Bayern und Baden-Württemberg nachgewiesen.

In Bayern hat sie SCHNEID (1954) in Reckendorf in der Umgebung Bamberg festgestellt. Nach seinen Angaben wurde sie an jungen mit Baumläusen besetzten Tannen und Lärchen gefunden.

Eine zweite Meldung aus Bayern von Kranzegg im Allgäu (SCHUSTER, 1979) muß gestrichen werden, da eine Fehlbestimmung vorlag (richtig: *Atractotomus kolenatii* – siehe dort).

In Baden-Württemberg hat RIEGER die Miride in Nürtingen-Oberensingen am Licht erbeutet (RIEGER & STRAUSS, 1992), dann konnte er sie noch bei Mühlhausen von Fichte klopfen (HECKMANN & RIEGER, 2001).

Aus Österreich berichtet RABITSCH (1999) von einem Fund in Feldkirch in Vorarlberg (leg. MOOSBRUGGER).

Phoenicocoris modestus M.D.

Schw: 8329 Rückholz, beim Grundweiher, 31.7.2001 1 M auf *Pinus sylvestris*.

7529 Baiershofen, Weisinger Forst, 21.6.2003 1 M 2 W von *Pinus sylvestris* geklopft.

Phoenicocoris obscurellus FALL.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 4.7.2001 1 W auf *Pinus sylvestris*.

8329 Rückholz, beim Grundweiher, 31.7.2001 2 W auf *Pinus sylvestris*.

7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 7.8.2001 1 W von *Salix* geklopft.

7529 Baiershofen, Weisinger Forst, 21.6.2003 1 W auf *Pinus sylvestris*.

Phylus (Phylus) coryli L.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 14.7.2001 1 W.

7829 Siebnach, Wertachauen, 10.7.2002 1 W.

7730 Großaitingen, Wertachleite, 4.6.2003 in Anzahl.

7729 Obergessertshausen, 9.6.2003 in Anzahl.

8229 Görisried, 23.6.2003 2 W.

7829 Immelstetten, 29.6.2003 1 W.

Obb: 8131/8232 Schongau-Domau, Lechleite, 30.6.2003 zahlreich.

Phylus (Phylus) melanocephalus L.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 3.6.2003 in Anzahl.

Phylus (Teratoscopus) plagiatu H.S.

Schw: 8329/8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Senkelewald, 7.7.2004 in Anzahl – frisch entwickelt.

Placochilus s. seladonicus FALL.

Schw: 8428 Kranzegg, 23.7.2002 1 W.

7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 1 W.

7028 Mailhingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 1 M 1 W. Jeweils von *Knautia* gekeschert.

Plagiognathus (Plagiognathus) chrysanthemi WFF.

Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 häufig.

Plesiodesma pinetella ZETT.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 8.6.2004 in Anzahl.

Psallus (Apocremmus) betuleti FALL.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 3.6.2003 1 W von *Betula* geklopft.

Psallus (Hylopsallus) perrisi MLS.R.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 2.6.2003 1 M von *Acer pseudoplatanus* geklopft.

7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 3.6.2003 1 M auf *Quercus robur*.

7729 Oberdessertshausen, 9.6.2003 1 M.

7730 Großaitingen, Wertachleite, 14.6.2004 1 M von *Crataegus* geklopft.

Psallus (Hylopsallus) variabilis FALL.

Schw: 7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 11.6.2003 1 M.

Obb: 8031 Epfach, Hirschauer Halde, 13.6.2002 1 M von *Quercus* geklopft.

Psallus (Hylopsallus) wagneri OSS.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 2.6.2003 1 M von *Acer pseudoplatanus* geklopft.

Psallus (Mesopsallus) ambiguus FALL.

Schw: 8329/8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Senkelewald, 7.7.2004 1 M an *Alnus*.

Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 30.5.2003 1 W.

8131/8232 Schongau-Dornau, Lechleite, 30.6.2003 1 W von *Corylus* geklopft.

Psallus (Pityopsallus) luridus RT.

Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 25.6.2003 1 W.

Psallus (Pityopsallus) piceae RT.

Schw: 8428 Kranzegg, 23.7.2002 1 M auf *Picea*.

8228 Görisried, Wölfleemoos, 23.6.2003 1 M 1 W von *Picea* geklopft.

Psallus (Psallus) confusus RIEG.

Schw: 7729 Obergessertshausen, 9.6.2003 1 M von *Quercus robur* geklopft.

7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 11.6.2003 1 M 1 W (?) von *Quercus robur*.

Psallus (Psallus) falleni RT.

Schw: 8329 Rückholz, beim Grundweiher, 31.7.2001 von *Betula* geklopft.

Psallus (Psallus) flavellus STICH.

Schw: 7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 11.6.2003 2 M auf *Fraxinus*.

Psallus (Psallus) haematodes GMEL.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 17.7.2001 in Anzahl auf *Salix*.

Psallus (Psallus) lepidus FIEB.

Schw: 7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 11.6.2003 1 W auf *Fraxinus*.

8329/8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Senkelewald, 7.7.2004 1 M.

Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 26.6.2003 1 M.

Psallus (Psallus) mollis MLS.R.

Schw: 7829 Reichertshofen, 14.6.2002 1 M.

7729 Obergessertshausen, 9.6.2003 1 M.

Jeweils von *Quercus robur* geklopft.

Psallus (Psallus) salicis KB.

Schw: 7928 Unterkammlach, bei den Waldweiher, 10.7.2003 1 M auf *Alnus*.

7329 Höchstädt a.d. Donau, Donauauen, 19.7.2003 1 M von *Alnus* geklopft.

Salicarus (Salicarus) roseri H.S.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 17.7.2001 1 M auf *Salix*.

Sthenarus rotermundi SZ.

Schw: 7929 Mattsies, Unteres Heselwang, 28.7.2001 1 W, 21.6.2002 zahlreich.

7928 Unterkammlach, bei den Waldweiher, 10.7.2003 1 W.

Obb: 7232 Riedensheim, an der Donau, 9.7.2002 wenige Exemplare.

Jeweils von *Populus alba* geklopft.

Tytthus pygmaeus ZETT.

Schw: 8429 Pfronten, Wasenmoos, 13.8.2001 1 M am Ufer des Egelsees von Seggen (*Carex* sp.) gekeschert.

Aus Bayern gibt es bisher von dieser kleinen Miride nur spärliche Fundmeldungen. Das mag auch an ihrer versteckten Lebensweise am Boden zwischen Gräsern wie Binsen und Seggen in Feuchtgebieten liegen.

SINGER (1952) berichtet von einem Fund bei Aschaffenburg und REMANE (1959) hat die Wanze in der Umgebung Münchens ausfindig gemacht. Weitere Nachweise führen ACHTZIGER & SCHOLZE (1997) von Mittelfranken (Bittelhof) und Niederbayern (Neureichenau und Heinrichsbrunn) an.

In Baden-Württemberg konnte die Art im Aach-Ried bei Radolfszell festgestellt werden (RIEGER, 1987).

NABIDAE

Hinacerus (Aptus) mirmicoides O.C.A.

Schw: 7829 Siebnach, Kirch Siebnach, 3.8.2002 1 makr. M.

Nabis (Nabis) ericetorum SZ.

Obb: 8233 Habach, Neuer Filz, 1.9.2004 einige Exemplare unter *Calluna*.

Nabis (Nabis) ferus L.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 25.8.2001 1 M.

ANTHOCORIDAE

Acompocoris alpinus RT.

Schw: 7229 Großsorheim, 2.8.2001 1 M 1 W von *Pinus sylvestris* geklopft.

Obb: 7232 Mauern, 14.8.2001 1 M 1 W auf *Pinus sylvestris*.

Acomporis pygmaeus FALL.

- Schw: 7229 Großsorheim, 2.8.2001 2 M 1 W auf *Pinus sylvestris*.
7829 Schnierzhausen, 18.8.2001 1 W auf *Pinus sylvestris*.

Anthocoris amplipennis HV.

- Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 6.8.2001 1 W von *Populus tremula* geklopft.
7729 Langenheurnach, 11.3.2002 1 W unter Rindenschuppen von *Acer pseudoplatanus*.

Anthocoris confusus RT.

- Schw: 7130/7230 Katzenstein, 10.7.2001 1 M 1 W auf *Fagus sylvatica*.
7829 Siebnach 21.7.2001 1 M auf *Fagus sylvatica*.
7829 Mittelheurnach, Spitalwald, 26.7.2004 1 W.

Anthocoris gallarumuli DE G.

- Schw: 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 3.7.2001 1 W.

Anthocoris limbatus FIEB.

- Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 4.7.2001 1 W.
7830 Gennach, Gennacher Moos, 13.9.2001 1 M.
7827 Winterrieden, Im Ried, 18.6.2002 1 M.
Obb: 7433 Waidhofen, Paarfer, 23.7.2001 1 W.
7732 Haspelmoor, 29.7.2003 1 W.

Anthocoris nemoralis F.

- Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 14.7.2001 1 M auf *Tilia*.
7829 Immelstetten, 29.6.2003 1 W.

Temnostethus (Temnostethus) pusillus H.S.

- Schw: 7829 Tussenhausen, 28.8.2001 1 W.

Orius (Heterorius) l. laticollis RT.

- Schw: 7828 Bronnen, 16.7.2003 1 W von *Salix* geklopft.
7828 Schöneberg, 16.7.2003 1 W auf *Salix*.
7329 Höchstädt a.d.Donau, Donauauen, 19.7.2003 2 W.
7829 Steinekirch, 11.8.2003 1 W an *Stachys sylvatica*.
7730 Großaitingen, Wertachleite, 2.10.2003 1 W.

Obb: 7732 Haspelmoor, 29.7.2003 1 W.

Orius (Orius) niger WFF.

Schw: 7728 Balzhausen, 3.9.2003 1 W an *Artemisia vulgaris*.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 1 W.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 1 W.

Obb: 7334 Freinhausen, 2.7.2001 1 W.

Dufouriellus ater DUF.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 1 M unter der Rinde einer jungen Kiefer (*Pinus sylvestris*).

Lyctocoris campestris F.

Schw: 7631 Augsburg-Göggingen, 10.9.1969 1 W im Haus (leg. et in coll. RUMBUCHER).

Die Wanze scheint wenigstens in Schwaben selten zu sein. Mein letzter Fund datiert aus dem Jahr 1980 (SCHUSTER, 1981).

Xylocoris (Xylocoris) cursitans FALL.

Schw: 7829 Siebnach, 10.8.2002 in Anzahl – brach. – unter Buchenrinde (*Fagus*).

REDUVIIDAE

Empicoris c. culiciformis DE G.

Schw: 7828 Schöneberg, 16.7.2003 1 W von *Alnus* geklopft.

Die Wanze wird gewöhnlich in oder an Gebäuden angetroffen. Ich habe sie einmal in einem Starnest (*Sturnus vulgaris*) gefunden (SCHUSTER, 1986).

Empicoris vagabundus L.

Schw: 7829 Traunried, an der Schmutter, 13.7.2003 1 M von *Picea* geklopft.

Obb: 7232 Mauern, 14.8.2001 1 W an *Juniperus communis*.

Coranus (Coranus) subapterus DE G.

Obb: 8134 Königsdorf, Weidfilz, 29.9.1990 1 M.

8233 Habach, Neuer Filz, 3.10.1990 1 M, 11.10.1990 1 M.

Die Tiere wurden jeweils am gleichen Platz (Callunetum des Moores) zusammen mit *Coranus woodroffei* P.V.PK. gefunden (vgl. SCHUSTER, 1993).

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 19.8.2002 1 L unter *Sarothamnus*.

Reduvius personatus L.

Schw: 7631 Augsburg-Göggingen, 23.6.1968 1 M auf einem Dachboden (leg. et in coll. RUMBUCHER).

ARADIDAE

Aneurus (Aneurodes) a. avenius DUF.

Obb: 7831 Schwabstadl, Lechauen, 8.10.2002 3 M 1 W und L in Anzahl unter der Rinde abgestorbener, zum Teil verpilzter Weidenäste (*Salix*).

Aradus betulae L.

Obb: 8434 Altach/Walchensee, 3.6.2002 3 M und L in großer Zahl unter der Rinde einer zum Teil abgestorbenen Rotbuche (*Fagus sylvatica*).

Vom Verfasser auch in größerer Zahl am Sylvensteinsee in Oberbayern gefunden (SCHUSTER, 1987, 1993).

Aradus cinnamomeus PZ.

Schw: 7331 Oberpeiching, Lechheide, 22.5.2002 1 M 2 brach. W unter der Rinde junger Kiefern (*Pinus sylvestris*).

Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 17.9.2002 zahlreiche L, 30.5.2003 1 M 1 brach. W unter der Rinde junger Kiefern (*Pinus sylvestris*).

8233 Habach, Neuer Filz, 1.9.2004 zahlreiche L.

Aradus conspicuus H.S.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 16.5.2002 1 M 3 W unter der Rinde eines liegenden, verpilzten Rotbuchenstammes (*Fagus sylvatica*).

7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 17.8.2002 1 W 2 L unter der Rinde einer Rotbuche (*Fagus sylvatica*).

In diesem Bereich bereits von mir festgestellt (SCHUSTER, 2001). Weitere Fundorte aus Bayern können ebenfalls aus SCHUSTER (2001) ersehen werden.

LYGAEIDAE

Arocatus roeselii SCHILL.

Schw: 7829 Ettlingen, 1.2.2002 1 W unter der Rinde von *Acer pseudoplatanus* überwintemd.

7829 Siebnach, an der Schmutter, 20.7.2003 1 L.

7730 Großaitingen, Wertachleite, 22.7.2003 1 W und einige L.

Zu weiteren Funden des Verfassers siehe SCHUSTER (1971, 1993, 2001). Einige Nachweise von SEIDENSTÜCKER aus Mittelfranken sind bei BRÄU & SCHWIBINGER (2004) aufgeführt.

Lygaeus equestris L.

Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 2 W.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 zahlreich an *Vincetoxicum*.

Nithecus jacobaeae SCHILL.

Schw: 8428 Oberjoch, Moor bei der Paßhöhe, 18.9.2002 2 M 1 W – alle brach.– aus *Sphagnum*, *Vaccinium* u. *Calluna* gesiebt.

Nysius cymoides SPIN.

Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 2.10.2003 1 M im Schilf-Seggen-Gürtel eines Tümpels gekeschert.

Wegen weiterer Meldungen dieser nicht häufigen Art aus Bayern wird auf SCHUSTER (1979, 1986, 1987, 1988, 1989) verwiesen.

Nysius s. senecionis SCHILL.

Schw: 7728 Mindelzell, 3.9.2003 zahlreich.

7730 Schwabmünchen-Leuthau, 9.9.2003 in Anzahl.

7629 Ettelried, Sandgrube, 15.9.2003 in Anzahl.

Obb: 7831 Kaufering, 9.9.2003 zahlreich.

Alle Funde an *Erigeron canadensis*.

Orsillus depressus M.L.S.R.

Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 1 L.

Obb: 7232 Mauern, 14.8.2001 1 L.

Jeweils an *Juniperus communis*.

Ortholomus punctipennis H.S.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 zahlreich.

Cymus aurescens DIST.

Schw: 8130 Bernbach, am Dachssee, 26.7.2001 1 W an *Scirpus* sp.

7827 Winterrieden, Im Ried, 19.7.2002 2 M 1 W.

Obb: 8032 Dettenschwang, Wellenmoos, 20.7.2004 in Anzahl.

Cymus claviculus FALL.

- Schw: 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 20.9.2001 1 M.
7229 Untermagerbein, Hagerberg, 15.8.2002 1 W aus Moos gesiebt.
7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 15.5.2004 1 M 1 W.

Cymus glandicolor HAHN

- Schw: 7129 Bühl i. Ries, am Anhauser Weiher, 24.5.2003 zahlreich.

Cymus melanocephalus FIEB.

- Schw: 8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Eggelesee, 2.10.2001 1 W.
7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 11.6.2002 in Anzahl.
7129 Bühl i. Ries, am Anhauser Weiher, 24.5.2003 zahlreich.
7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 einige.

Ischnodemus sabuleti FALL.

- Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 14.7.2001 1 makr. W.
7829 Mittelneufnach, an der Zusam, 22.7.2001 1 makr. W.
7827 Winterrieden, Im Ried, 18.6.2002 1 L, 19.7.2002 1 L V. Stad.
7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 24.5.2003 1 M 1 W – beide makr., 6.9.2004 zahlreich – makr. u. brach.
7730 Großbaitingen, Wertachleite, 2.10.2003 2 kleine L von *Carex* sp. am Rande eines Tümpels u. eines Wassergrabens gekeschert.
Obb: 7433 Waidhofen, Paaruf, 23.7.2002 1 M 1 W – beide brach.

Von dieser Art werden immer wieder makroptere Exemplare beiderlei Geschlechts mit herausgebrochener Membran gefunden. Möglicherweise besteht hier ein Fall von Autotomie (vgl. auch SCHUSTER, 1998).

Geocoris (Geocoris) grylloides L.

- Schw: 7128 Hürnheim, Allbuck, 29.8.2001 zahlreich, nur brach. Tiere gesehen.

Chilacis typhae PERR.

- Schw: 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 7.8.2001 2 M.
7827 Winterrieden, Im Ried, 19.7.2002 in Anzahl.
7129 Bühl i. Ries, Tümpel beim Anhauser Weiher, 6.9.2004 wenige Exemplare.

Heterogaster urticae F.

- Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 2.6.2003 2 W auf *Urtica*.

Eine eher seltene Wanze, die ich bisher nur in Schwabmünchen und Umgebung gefunden habe (SCHUSTER, 1971, 1998, 2001). Von einigen Funden aus Oberbayern, Niederbayern und Oberfranken berichten BRÄU & SCHWIBINGER (2004).

Platylax salviae F.

- Schw: 7129 Hoppingen, am Rollenberg, 25.6.2003 zahlreich.
 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 1 M, 31.7.2004 in Anzahl.
 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 in Anzahl.
 Obb: 7232 Riedensheim, Damm an der Donau, 9.7.2002 1 W.

Macroplox preyssleri FIEB.

- Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 in Anzahl unter *Verbascum* sp.

Oxycarenus (Oxycarenus) modestus FALL.

- Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 22.7.2003 in Anzahl – frisch entwickelt, 2.10.2003 1 W.
 7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 6.9.2004 einige Adulte.

Tropistethus holosericeus SZ.

- Obb: 8235 Bad Tölz, Isarauen, 9.9.2002 1 W aus Gesiebe von *Erica*- und *Dryas-octopetala*-Streu.

Drymus (Sylvadrymus) b. brunneus R.F.SB.

- Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 31.8.2002 1 W aus Gesiebe von Moos und *Vaccinium*.

Drymus (Sylvadrymus) ryeii DGL.SC.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 17.8.2002 2 M aus Moos gesiebt.
 7827 Winterrieden, Im Ried, 26.8.2002 2 M aus Moos gesiebt.
 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 31.8.2002 1 M aus Moos u. *Vaccinium* gesiebt.

Drymus (Sylvadrymus) sylvaticus F.

- Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 1 M gekeschert.
 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 31.8.2002 1 W aus Moos u. *Vaccinium* gesiebt.
 7129 Alerheim, Wennenberg, 28.4.2004 1 W aus Fallaub u. Bodenstreu gesiebt.
 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 1 M.

Eremocoris plebejus FALL.

- Schw: 7829 Siebnach, 10.8.2002 1 M 1 W aus Moos u. *Vaccinium* gesiebt.
7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 31.8.2002 1 W aus Moos und *Vaccinium* gesiebt.
7130/7230 Katzenstein, 5.5.2003 1 W aus Laub u. Moos gesiebt.

Gastrodes g. grossipes DE G.

- Schw: 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 3.5.2004 1 W.
Obb: 8231 Urspring, Schwefelfilz, 4.9.2003 1 M (leg. BRAUN).

Ischnocoris hemipterus SCHILL.

- Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 15.8.2002 1 brach. M aus Moos gesiebt.
7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 u. 22.4.2004 in Anzahl unter *Verbascum* sp.
7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 1 M.

Lamproplax picea FLOR

- Schw: 8130 Bernbach, beim Dachssee, 6.9.2002 1 W aus *Sphagnum* gesiebt.

Scolopostethus affinis SCHILL.

- Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, 11.7.2003 1 M.
7829 Mörgen, 27.4.2004 3 M 1 W aus Fallaub gesiebt.

Scolopostethus grandis HV.

- Obb: 8032 Dettenschwang, Wellenmoos, 20.7.2004 1 brach. W.

Weitere Nachweise aus Bayern sind bei SCHUSTER (1998,2001) aufgeführt. BRÄU & SCHWIBINGER (2004) nennen darüber hinaus noch Funde von SEIDENSTÜCKER aus Oberbayern und Mittelfranken. GOSSNER konnte die Wanze bei Krumbach in Schwaben fangen (GOSSNER & BRÄU, 2004).

Scolopostethus puberulus HV.

- Schw: 8130 Bernbach, beim Dachssee, 6.9.2002 1 makr. W gekeschert.

Von dieser meist in Feuchtgebieten anzutreffenden Art sind aus Bayern nur verhältnismäßig wenige Funde bekannt. BRÄU & SCHWIBINGER (2004) nennen Nachweise aus Oberbayern, Niederbayern sowie Mittelfranken und ACHTZIGER & SCHOLZE (1997) einen vom Sippenauer Moor bei Mitterfecking in Niederbayern

Der Verfasser erbeutete die Wanze in Schwaben in den Donauauen bei Nersingen, im Hundsmoor bei Westerheim und an einem Nordhang des Bockberges bei Harburg (SCHUSTER, 1993, 1995, 1998).

Scolopostethus thomsoni RT.

- Schw: 7827 Winterrieden, Im Ried, 19.7.2002 einige brach. Stücke u. 1 makr. M gekeschert.
8130 Bernbach, beim Dachssee, 6.9.2002 1 makr. W (leg. BRAUN).
7129 Alerheim, Wennenberg, 1 makr. W aus Laub gesiebt.

Taphropeltus contractus H.S.

- Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 8.6.2004 1 W aus Laub u. Bodenstreu gesiebt.

Von mir schon am nahegelegenen Bockberg bei Harburg erbeutet (SCHUSTER, 1998). SEIDENSTÜCKER hat die Art auch im Ries in Wendling gefangen (BRÄU & SCHWIBINGER, 2004). Eine Aufzählung bayerischer Fundorte bringen BRÄU & SCHWIBINGER (2004).

Emblethis verbasci F.

- Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 W unter *Verbascum* sp.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 3.8.2004 u. 23.8.2004 zahlreich.

Macrodera microptera CURT.

- Schw: 8329 Rückholz, Weihermoos, 31.7.2001 brach. zahlreich unter *Calluna*, 1 W der seltenen makropteren Form von *Pinus mugo* geklopft.
8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 7.9.2002 2 brach. W im Callunetum gesiebt.

Pterotmetus staphyliniformis SCHILL.

- Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 20.9.2003 1 brach. W.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 3.8.2004 1 brach. M.

Trapezonotus (Trapezonotus) a. arenarius L.

- Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 1 M 1 W.
7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 häufig unter *Verbascum* sp., 20.9.2003 einige, 22.4.2004 in Anzahl.

Trapezonotus (Trapezonotus) dispar STÄL

- Schw: 7631 Augsburg-Wellenburg, 9.4.2002 1 M.
7829 Siebnach, 10.8.2002 1 W aus Moos gesiebt.
7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 31.8.2002 1 W aus Moos gesiebt.
7129 Alerheim, Wennenberg, 21.8.2003 1 W unter *Ballota nigra*.
7128 Holheim, Ofnetgebiet, 22.4.2004 1 M in der Bodenstreu.
7829 Mörgen, 27.4.2004 zahlreich aus Laub gesiebt.

Megalonotus antennatus SCHILL.

Schw: 8428 Oberjoch, Moor bei der Paßhöhe, 18.9.2002 1 M aus Moos gesiebt.

Megalonotus chiragra F.

Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 15.8.2002 1 M zwischen *Thymus*.

7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 W unter *Verbascum* sp.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 1 W (leg. BRAUN).

Megalonotus praetextatus H.S.

Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 28.4.2004 1 M 1 W aus Fallaub und Bodenstreu gesiebt.

Die auf sandigen Böden lebende Art war aus Schwaben bisher nicht bekannt. Die wenigen Meldungen aus Bayern können aus SCHUSTER (2001) und BRÄU & SCHWIBINGER (2004) entnommen werden.

Der Verfasser konnte die ziemlich seltene Wanze nur noch im Jahr 1978 in Abensberg in Niederbayern erbeuten.

Megalonotus sabulicola THMS.

Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 18.5.2004 1 W, 8.6.2004 1 M, 6.9.2004 1 M 1 W - jeweils aus Fallaub u. Bodenstreu gesiebt.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 3.8.2004 1 M zwischen niederem Pflanzenbewuchs laufend.

Im Ries bereits einmal in Auhausen von SEIDENSTÜCKER festgestellt (BRÄU & SCHWIBINGER, 2004). Weitere Nachweise aus Bayern dieser früher mit *M. chiragra* vereinigten Wanze sind bei SCHUSTER (2001) und BRÄU & SCHWIBINGER (2004) aufgeführt.

Von mir bisher nur in dem kleinen Binnendünengebiet bei Gröbern in der Nähe von Schrobenshausen in Oberbayern angetroffen (SCHUSTER, 1998).

Sphragisticus nebulosus FALL.

Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 1 W, 21.8.2003 2 W, 16.9.2003 3 M 1 W, 3.8.2004 zahlreich – jeweils unter *Ballota nigra*.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 3.8.2004 zahlreich zwischen niederem Pflanzenbewuchs laufend.

Diese meist auf Sandrasen lebende Art wird von FISCHER (1961) bereits vom Ries gemeldet (leg. RUTTMANN). Der Verfasser konnte sie bisher nur bei Pleinfeld/Mittelfranken finden (SCHUSTER, 1988). Zur weiteren Verbreitung in Bayern und Deutschland siehe auch SCHUSTER (1988) und BRÄU & SCHWIBINGER (2004).

Pachybrachius fracticollis SCHILL.

Schw: 7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 24.5.2003 1 W, 6.9.2004 1 W.

Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 29.9.2001 1 M unter gemähter Streu.

Pachybrachius luridus HAHN

Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 29.9.2001 1 W unter gemähter Streu, 7.9.2002 1 M aus Moos gesiebt.

Plinthisus (Plinthisomus) pusillus SZ.

Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 22.4.2004 1 brach. M.

Noch verhältnismäßig wenig aus Bayern gemeldet. Ich habe die Art außer an ein paar Orten im Ries noch in Klosterlechfeld in Schwaben und bei Haspelmoor sowie bei Rott in Oberbayern angetroffen (SCHUSTER, 1971, 1979, 1987, 1998, 2001). Einige Funde (meist von SEIDENSTÜCKER) sind auch von BRÄU & SCHWIBINGER (2004) publiziert.

Aellopus atratus GZ.

Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 25.6.2003 4 L und 14.7.2003 1 M 2 W – jeweils an und unter *Echium*.

Einige Male bereits im Ries von RUTTMANN gefunden (FISCHER, 1961). Der Verfasser hat die an *Boraginaceen* lebende Bodenwanze von Pleinfeld in Mittelfranken und von Freinhausen in Oberbayern (SCHUSTER, 1988, 1989). FISCHER (1961) bringt auch ein paar Nachweise durch RUILE in der Umgebung von Neuburg a.d. Donau. Weitere Nachweise aus Bayern siehe bei BRÄU & SCHWIBINGER (2004).

Graptopeltus lynceus F.

Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 W unter *Verbascum* sp.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 zahlreich zwischen *Myosotis* sp. laufend.

Lebt wie vorige gewöhnlich an *Boraginaceen* und bevorzugt sandigen Boden. Kommt aber auch auf Kiesboden vor. So habe ich die nicht gerade häufige Wanze früher einmal in einer aufgelassenen Kiesgrube bei Klosterlechfeld in Schwaben gefunden (SCHUSTER, 1971).

Peritrechus geniculatus HAHN

Schw: 7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 26.6.2002 1 M, 28.4.2002 1 W an einem Tümpelufer aus Moos gesiebt.

7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 9.8.2003 1 M.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 zahlreich.

Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 29.9.2001 1 M unter gemähter Streu.

Raglius alboacuminatus GZ.

Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003, 21.8.2003, 16.9.2003, 28.4.2004, 3.8.2004 - jeweils zahlreich bis häufig unter *Ballota nigra*, Fallaub und Bodenstreu.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 1 M.

Die Wanze scheint eine Vorliebe für *Ballota nigra* und *Stachys recta* zu haben.

Rhyparochromus phoeniceus ROSSI

Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 M der braunen Morphe unter *Verbascum* sp.

Rhyparochromus pini L.

Obb: 8233 Habach, Neuer Filz, 1.9.2004 in Anzahl unter *Calluna*.

Rhyparochromus vulgaris SCHILL.

Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 18.5.2004 1 M aus Laub und Bodenstreu gesiebt.

Acompus rufipes WFF.

Schw: 7827 Winterrieden, Im Ried, 18.6.2002 in Anzahl – brach.

Stygnocoris cimbricus GRED.

Obb. 8235 Bad Tölz, Isarauen, 9.9.2002 1 M aus *Erica-carnea*-Streu gesiebt.

Vom Verfasser bereits in den Isarauen bei Lenggries sowie im Dürnbucher Forst in Niederbayern und in Mittelfranken bei Pleinfeld und Spalt gefunden.

Da die Art mit *Stygnocoris pygmaeus* R.F.SB. synonymisiert war, wären die wenigen Nachweise von *St. pygmaeus* aus Bayern zu überprüfen (vgl. SCHUSTER, 2001).

Stygnocoris fuliginus GEOFFR.

Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 21.8.2003 1 W unter *Ballota nigra*, 18.5.2004 1 M und 6.9.2004 1 W aus Laub u. Bodenstreu gesiebt.

Die zumindest in Schwaben seltene Wanze wurde von FISCHER (1961) schon vom Ries gemeldet (leg. RUTTMANN). Sie lebt meist auf Sandboden, wo sie sich in der niederen Vegetation aufhält.

Stygnocoris rusticus FALL.

Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 15.8.2002 zahlreich – brach.

7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 zahlreich.

7629 Ettelried, Sandgrube, 15.9.2003 1 brach. W.

Obb: 8031 Ellighofen, 13.9.2004 zahlreich an *Achillea*.

Stygnocoris sabulosus SCHILL.

Schw: 7827 Winterrieden, Im Ried, 26.8.2002 1 M aus Moos gesiebt.

7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 31.8.2002 1 M aus Moos gesiebt.

8428 Oberjoch, Moor bei der Paßhöhe, 18.9.2002 1 W aus Gesiebe von *Sphagnum*, *Calluna* und *Vaccinium*.

Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 7.9.2002 1 W im Callunetum aus Moos gesiebt.

8235 Bad Tölz, Isarauen, 9.9.2002 1 W unter *Dryas octopetala*.

PIESMATIDAE

Piesma maculatum LAP.

- Schw: 7830 Schwabegg, 17.8.2001 1 M.
 7729 Langenneufnach, 11.3.2002 1 W unter den Rindenschuppen von *Acer pseudoplatanus*.
 7829 Mattsies, 28.7.2002 1 M von einem Weidenbusch (*Salix*) geklopft.
 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 15.8.2002 1 W auf *Crataegus*.
 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 31.8.2002 1 M.
 7728 Mindelzell, 16.7.2003 1 M an *Chenopodium album*.
 7129 Alerheim, Wennenberg, 22.4.2004 1 M.
 Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 26.7.2003 1 W an *Chenopodium album*.
 Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 25.8.2001 1 W.

BERYTIDAE

Berytinus (Berytinus) clavipes F.

- Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 1 W, 25.6.2003 1 W.
 Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 7.6.2004 1 M.

Berytinus (Berytinus) m. minor H.S.

- Schw: 7830 Schwabegg, 17.8.2001 und 19.8.2001 M u. W jeweils zahlreich auf einer nassen Wiese mit überwiegend *Carex-Juncus*-Bewuchs gekeschert.
 Obb: 8131/8232 Schongau-Dornau, Lechleite, 30.6.2003 1 M.

Berytinus (Lizinus) crassipes H.S.

- Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 M unter *Verbascum* sp.

Gampsocoris c. culicinus SEID.

- Schw: 7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 1 W.
 7928 Kammlach-Sankt Johann, Gallenwald, 11.6.2003 1 W.
 7830 Schwabegg, 1.8.2003 1 W.
 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 1 W.
 7829 Siebnach- Kirch Siebnach, 6.8.2003 1 W.
 7229 Mönchsdeggingen, 30.6.2004 1 M.
 8229 Görisried, 7.7.2004 1 M.

Jeweils von *Stachys sylvatica* gekeschert.

Gampsocoris p. punctipes GERM.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 in Anzahl.

Metatropis rufescens H.S.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, beim Prälatenweiher, 25.7.2001 1 W.

Mönchsdeggingen, 16.5.2002 1 W.

7829 Scherstetten, 9.8.2003 1 M.

7829 Immelsteden, 29.6.2003 1 M.

7929 Mattsies, Unteres Heselwang, 14.7.2004 1 M 1 W.

PYRRHOCORIDAE

Pyrrhocoris apterus L.

Schw: 7830 Schwabmünchen, Friedhof, 20.9.2001 zahlreich am Fuß einer Linde (*Tilia*) und an Mauern.

Schwabmünchen, Luitpoldpark, 18.9.2003 1 Adulttier.

7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 17.8.2002 zahlreich zwischen *Thymus* und an Bucheckern am Fuß einer Buche (*Fagus sylvatica*).

7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003, 21.8.2003, 16.9.2003, 28.4.2004 – jeweils zahlreich bis häufig u. zahlreiche L unter *Ballota nigra*, zwischen Fallaub und Bodenstreu.

Alle beobachteten Tiere waren brachypter.

ALYDIDAE

Alydus calcaratus L.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 wenige Exemplare.

7728 Balzhausen-Kirrbach, 3.9.2003 2 W (leg. BRAUN).

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 in Anzahl (leg. BRAUN u. SCHUSTER).

COREIDAE

Coreus m. marginatus L.

Schw: 7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 zahlreich.

Enoplops scapha F.

Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 8.7.2003 1 M unter *Verbascum* sp.

Gonocerus acuteangulatus GZ.

- Schw: 7331 Oberpeiching, Lechheide, 30.7.2001 einige L verschiedener Stadien an *Frangula alnus*.
 7830 Schwabegg, 17.8.2001 1 W von *Populus tremula* geklopft.
 7228 Hürnheim, Allbuck, 29.8.2001 1 W auf *Crataegus*.
 7730 Großaitingen, Wertachauen, 30.8.2001 1 W auf *Rhamnus cathartica*.
 Großaitingen, Wertachleite, 22.7.2003 zahlreiche L versch. Stadien auf *Frangula alnus*, 1.6.2003 1 M auf *Frangula alnus*.
 7829 Steinekirch, 22.6.2002 1 W auf *Frangula alnus*.
 7829 Mattsies, 12.7.2002 1 kleine L, 28.7.2002 zahlreiche L versch. Stad. – jeweils auf *Frangula alnus* u. *Rhamnus cathartica*.
 7827 Winterrieden, Im Ried, 19.7.2002 1 kleine L auf *Rhamnus cathartica*.
 7829 Immelstetten, 29.6.2003 1 kleine L an *Frangula alnus*.
 7129 Alerheim, Wennenberg, 16.9.2003 1 L V. Stad. auf *Crataegus*.
 7828 Schöneberg, 16.7.2003 1 M, 2.8.2004 einige kleine L – jeweils auf *Frangula alnus*.
 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 1 M (leg. BRAUN).
 7830 Schwabmünchen, Stadtgebiet, 4.10.2004 1 M an einer Hauswand angefliegen.
 Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 20.6.2001 1 W auf *Hippophae rhamnoides*.
 7732 Haspelmoor, 29.7.2003 zahlreiche L versch. Stad. auf *Frangula alnus*.
 8233 Habach, Neuer Filz, 1.9.2004 einige L versch. Stad. auf *Frangula alnus*.

Nach meinem ersten Fund dieser Art in Schwaben auf dem Bockberg bei Harburg (SCHUSTER 1993) beobachte ich eine deutliche Ausbreitung und Zunahme dieser Wanze. Eine ähnliche Feststellung äußern auch BRÄU & SCHWIBINGER (2004) und führen dies evtl. auf die Klimaerwärmung zurück.

Gonocerus juniperi H.S.

- Obb. 7232 Mauern, 14.8.2001 1 W und einige L auf *Juniperus communis*.

Spathocera dalmanii SCHILL.

- Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 19.8.2002 2 M 3 W aus Moos zwischen *Rumex acetosella*.

Vom Verfasser auch im benachbarten Raum Pleinfeld und Mühlstetten nachgewiesen (SCHUSTER 1988). FISCHER (1961) berichtet von einem alten Fund in Augsburg (KITTEL). Weitere Funde aus Bayern, insbesondere aus Mittelfranken, Oberfranken und der Oberpfalz sind bei BRÄU & SCHWIBINGER (2004) genannt.

Syromastes rhombeus L.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 1 W.
 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 23.8.2004 2 M.

Von FISCHER (1961) schon vom Ries gemeldet (leg. RUTTMANN). Ich habe die Wanze bisher bei Pleinfeld, Mühlstetten und Spalt in Mittelfranken, bei Freinhausen und Gröbern in Oberbayern und im Dümbucher Forst in Niederbayern gefunden (SCHUSTER 1979, 1988, 1989).

Arenocoris fallenii SCHILL.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 20.7.2002 2 W (leg. BRAUN), 19.8.2002 häufig – mit dunkler u. heller Färbung – jeweils unter *Sarothamnus*.

Die seltene Art bewohnt Sandgebiete. Der Verfasser hat sie auch bei Pleinfeld gefunden (SCHUSTER 1993, 1998). Hinweise zu weiteren Nachweisen in Bayern und zur Bestandssituation geben BRÄU & SCHWIBINGER (2004).

Bathysolen nubilus FALL.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 23.8.2004 1 M.

Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 30.5.2003 1 W auf einem *Thymus*-Polster.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 19.8.2002 1 M unter *Sarothamnus*.

Ceraleptus gracilicornis H.S.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 20.7.2002 2 M unter *Sarothamnus* (leg. BRAUN).

Eine seltene Art, von der aus Bayern nur eine spärliche Zahl von Funden dokumentiert ist. ACHTZIGER hat die Wanze in Oberahorn im mittelfränkischen Landkreis Ansbach erbeutet (ACHTZIGER & SCHOLZE, 1997), SINGER (1952) meldet sie von vier Fundorten im Untermaingebiet und BRÄU & SCHWIBINGER (2004) berichten noch von einzelnen Funden in den Landkreisen Miltenberg und Haßberge, von Elsendorf (leg. NECKER), Pollanten in der Oberpfalz sowie aus Oberfranken, von einem Fund von Hallerndorf und einem alten Nachweis von Bamberg (leg. FUNK).

Nach HOFFMANN & MELBER (2003) wurde die Wanze außer in Bayern noch in den Bundesländern Mecklenburg-Vorpommern, Hessen, Sachsen, Rheinland-Pfalz, Saarland und Baden-Württemberg festgestellt. Über einen neuen Fund in Baden-Württemberg berichtet RIEGER (2000) von einer Trockenaue am südbadischen Oberrhein und GÜNTHER (2003) veröffentlicht einen Fang aus jüngster Zeit im Ober-Olmer Wald bei Mainz in Rheinland-Pfalz.

Das Tier lebt nach WAGNER (1966) an Kleearten und anderen Leguminosen, so dann auch am Besenginster *Sarothamnus* (siehe oben).

Coriomeris denticulatus SCOP.

Schw: 7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2002 in Anzahl.

7730 Großaitingen, Wertachleite, 1.6.2003 1 M.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 zahlreich.

Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 19.8.2002 1 M 1 W.

RHOPALIDAE

Myrmus m. miriformis FALL.

- Schw: 7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 10.7.2001 brach. zahlreich, 1 makr. W.
 7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 zahlreich – makr. u. brach.
 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 20.9.2003 in Anzahl, darunter 1 makr. W.
 7229 Mönchsdeggingen, 30.6.2004 in Anzahl.
 Obb: 8032 Dettenschwang, Wellenmoos, 20.7.2004 brach. in Anzahl, 1 makr. M.

Stictopleurus a. abutilon ROSSI

- Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 1 M 1 W.

Stictopleurus crassicornis L.

- Schw: 8329/8330 Roßhaupten-Vordersulzberg, Senkelewald, 7.7.2003 einige Adulte.

Stictopleurus punctatonervosus GZ.

- Schw: 7829 Mörgen, Sandgrube, 27.8.2003 in Anzahl an *Artemisia vulgaris* und *Lactuca serriola*.
 7629 Ettelried, Sandgrube, 15.9.2003 häufig an *Tanacetum vulgare*.
 8329/8330 Roßhaupten - Vordersulzberg, Senkelewald, 7.7.2004 in Anzahl.
 Obb: 7831 Kaufering, 9.9.2003 in Anzahl.

Brachycarenum tigrinus SCHILL.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 1 M 1 W in Kopula zwischen niederem Pflanzenbewuchs am Boden laufend.

Die Wanze hält sich an sonnigen, trockenen Plätzen meist in sandigen Gebieten auf und soll dort an verschiedenen Kleearten leben.

Sie ist in Bayern sehr selten. Aus Schwaben wird nur von FISCHER (1961) ein alter Fund von Augsburg (vielleicht von einer der Lechheiden) gemeldet (leg. MUNK). Der Verfasser hat die Wanze noch bei Pleinfeld und Mühlstetten in Mittelfranken gefunden (SCHUSTER, 1988). Eine spätere Nachsuche an diesen Orten blieb ergebnislos.

BRÄU & SCHWIBINGER (2004) nennen noch Nachweise aus dem Steigerwald, den Landkreisen Schwandorf und Kelheim sowie Funde von Mittelfranken (Nürnberg, Schwaig), Oberfranken (Umgebung Bayreuth) und der Oberpfalz (Neumarkt).

Aus Baden-Württemberg führt VOIGT (1994) die Art von den Sandhausener Dünengebieten an, in Rheinland-Pfalz hat sie ZEBE (1971) um Mainz und auf den Rheinhöhen angetroffen und GÜNTHER (1987, 2003) erwähnt sie vom NSG Mainzer Sand und vom Ober-Olmer Wald bei Mainz.

Corizus h. hyoscyami L.

- Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 1 Adulttier.

- 7129 Alerheim, Wennenberg, 16.9.2003 1 Exemplar.
 7829 Mörgen, Sandgrube, 27.8.2003 1 M an *Lactuca serriola*.
 7728 Balzhausen-Kirrbach, Sandgrube, 3.9.2003 1 M.
 7629 Ettelried, Sandgrube, 15.9.2003 1 M.
 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 in Anzahl.
 Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 15.5.2002 1 Exemplar.
 7830 Hurlach, 9.9.2003 1 Adulttier an *Artemisia vulgaris*.
 7831 Kaufering, 9.9.2003 1 M.

Liorhyssus hyalinus F.

- Schw: 7829 Mörgen, Sandgrube, 27.8.2003 zahlreiche Adulte u. zahlreiche L verschiedener Stadien.
 7728 Balzhausen-Kirrbach, 3.9.2003 zahlreich u. zahlreiche L versch. Stadien an aufgeschossenem, abgeblühtem Salat (*Lactuca sativa*) auf einem Acker.
 7829 Traunried, 8.9.2003 1 W u. einige L.
 7829 Siebnach, 10.9.2003 zahlreiche Adulte und viele L.
 7730 Schwabmünchen-Leuthau, 9.9.2003 Adulte in Anzahl und einige L.
 7830 Schwabmünchen, 10.9.2003 zahlreich u. viele L.
 7129 Alerheim, 16.9.2003 1 M 2 W u. einige L versch. Stadien.
 7329 Lützingen, 1.10.2003 1 L.
 Obb: 7830 Hurlach, 9.9.2003 1 M 1 W und einige L.
 7831 Kaufering, 9.9.2003 zahlreich u. viele L versch. Stadien.

Die Tiere wurden mit Ausnahme der Exemplare vom Fundort Balzhausen-Kirrbach alle an *Lactuca serriola* gefunden. MOULET (1995) gibt neben verschiedenen anderen Pflanzen auch diese Lattichart als Wirtspflanze an. Das Abkessern der Vegetation der Umgebung der Fundplätze brachte kein einziges Tier.

Bei der Nachsuche im Jahr 2004 an den obengenannten Fundorten und an anderen Plätzen, an denen *Lactuca serriola* reichlich vorkam, war kein einziges Individuum mehr zu entdecken. Sicher wäre bei entsprechender Suche im Jahr 2003 die Wanze aber noch an vielen anderen Plätzen zu finden gewesen.

Unter der Ausbeute waren auch Exemplare mit mehr rötlicher Färbung.

Die sehr wärmeliebende Art wurde bisher in Bayern recht wenig gefunden. SINGER (1952) berichtet nur von einem Fund vom Krainberg bei Gambach am unteren Main und meldet auch einen Nachweis durch HÜTHER bei Breitenbrunn am Chiemsee. Auch vom Chiemgau veröffentlichten WAGNER et al. (2002) den Fang eines Männchens in den Kendlmühlfilzen. BRÄU konnte die Art ebenfalls in Südost-Oberbayern erbeuten, und zwar im Schönrainer Filz. Außerdem wurde ein Einzeltier in München-Allach von SCHMOLKE festgestellt (BRÄU & SCHWIBINGER, 2004).

Aus Schwaben erwähnt FISCHER (1961) ein Vorkommen der Wanze im Ries (leg. RUTTMANN).

Aus Baden-Württemberg liegen Funde vom Kaiserstuhl (WAGNER, 1966), von Baintdt bei Ravensburg (STRAUSS, 1987), Herbolzheim, Überlingen am Ried und Hemmenhofen (HECKMANN & RIEGER, 2001) vor.

Von Rheinland-Pfalz zählt GÜNTHER (2002) eine Reihe von Nachweisen auf und zeigt die dortige Verbreitung in einer Karte.

Aus Nordtirol publiziert HEISS (1976) ein Auftreten des Tieres in Telfes im Stubai.

Rhopalus (Aeschyntelus) maculatus FIEB.

Schw: 7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 zahlreich.

7829 Steinekirch, 25.8.2003, einige.

7629 Ettelried, Sandgrube, 15.9.2003 1 W.

Rhopalus (Rhopalus) conspersus FIEB.

Schw: 7629 Ettelried, Sandgrube, 15.9.2003 1 W.

Rhopalus (Rhopalus) parumpunctatus SCHILL.

Schw: 7229 Harburg, Bockberg, 29.7.2002 zahlreich.

7128 Holheim, Ofnetgebiet, 20.9.2003 in Anzahl.

7128 Hürnheim, Allbuck, 9.8.2004 1 unreifes M zwischen *Thymus*.

7728 Balzhausen, Sandgrube Richtung Aichen, 18.9.2004 1 W an *Thymus*.

Rhopalus (Rhopalus) subrufus GMEL.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 einige Exemplare an *Stachys sylvatica*.

7829 Steinekirch, 25.8.2003 1 M an *Stachys sylvatica*.

STENOCEPHALIDAE

Dicranocephalus a. agilis SCOP.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 16.5.2002 1 M an *Euphorbia cyparissias* (leg. BRAUN).

7130/7230 Katzenstein, 5.5.2003 1 M.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 23.8.2004 1 W.

Dicranocephalus medius MLS.R.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 2.6.2003 1 M.

PLATASPIDAE

Coptosoma scutellatum GEOFFR.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 zahlreich.

CYDNIDAE

Adomerus biguttatus L.

Schw: 8130 Bömbach, beim Dachssee, 6.9.2002 1 M aus Gesiebe von *Sphagnum*, *Calluna* und *Vaccinium*.

Legnotus limbosus GEOFFR.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 1 M (leg. BRAUN).

7129 Alerheim, Wennenberg, 8.6.2004 3 M aus Laub und Bodenstreu gesiebt.

Legnotus picipes FALL.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 1 W auf einem Halbtrockenrasen gekeschert.

Sehirus luctuosus MLS.R.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, beim Prälatenweiher, 17.6.2002 1 W (leg. BRAUN).

7830 Schwabmünchen, Garten im Stadtgebiet, 8.7.2003 1 W, 4.5.2004 2 Adulte unter Gartenvergüßmeinnicht (*Myosotis* sp.).

7228 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 1 M unter *Myosotis* sp.

Tritomegas bicolor L.

Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 28.4.2004 1 W unter *Ballota nigra*.

Tritomegas sexmaculatus RAMB.

Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 1 M 1 W, 16.9.2003 1 W, 18.5.2004 und 8.6.2004 sehr zahlreich – jeweils an und unter *Ballota nigra*.

Diese Erdwanzenart lebt an der Schwarznessel (*Ballota nigra*).

Sie scheint in Bayern überaus selten vorzukommen. FISCHER (1961) berichtet aber schon von einem Fund durch RUTTMANN im Ries (ohne nähere Ortsangabe). Er erwähnt außerdem mit Augsburg (leg. FISCHER) und Illertissen (leg. BALLES) zwei weitere Nachweise aus Schwaben.

Bei SINGER (1952) sind Vorkommen am Mainufer bei Würzburg-Zeil und in Aschaffenburg genannt. Ferner wurde die Art am Sulzheimer Gipshügel bei Gerolzhofen im Landkreis Schweinfurt (NECKER) angetroffen (BRÄU & SCHWIBINGER, 2004).

Aus Baden-Württemberg werden neuere Funde von VOIGT (1994) von den Sandhausener Dünengebieten (Pferdstrieb) und von RIEGER (2000) aus der Trockenaue am Oberrhein gemeldet.

Thyreocoris scarabaeoides L.

Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 28.4.2004 1 W aus Gesiebe von Laub und Bodenstreu.

7129 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 2 M auf einem Halbtrockenrasen gekeschert.

SCUTELLERIDAE

Eurygaster maura L.

- Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 in Anzahl.
 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 und 31.7.2004 in Anzahl.
 7129 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 in Anzahl.
 Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 19.8.2002 1 W.

Eurygaster t. testudinaria GEOFFR.

- Schw: 8429 Pfronten, Wasenmoos, 13.8.2001 zahlreich, darunter 1 fast schwarzes M.
 7129 Bühl i. Ries, beim Anhauser Weiher, 24.5.2003 sehr zahlreich.

PENTATOMIDAE

Arma custos F.

- Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 4.6.2003 1 M von *Crataegus* geklopft, 22.7.2003 1 M und einige L versch. Stadien auf *Salix* und *Alnus*.
 7829 Traunried, an der Schmutter, 13.7.2003 1 W von *Alnus* geklopft.
 7329 Höchstädt a.d.Donau, Donauauen, 19.7.2003 1 W von *Salix alba* geklopft.
 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 1 M.
 7829 Siebnach, an der Schmutter, 1.8.2003 1 M auf *Alnus*.
 Obb: 8231 Urspring, Schwefelfilz, 4.9.2003 1 W von *Betula* geklopft.

Troilus luridus F.

- Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 17.7.2001 1 W.

Zicrona caerulea L.

- Schw: 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 20.9.2001 1 W.
 7830 Schwabmünchen, Garten im Stadtgebiet, 2.4.2002 1 M.

Aelia acuminata L.

- Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 häufig.
 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 zahlreich.

Neottiglossa l. leporina H.S.

- Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 25.8.2001 1 M, 20.7.2002 zahlreich.

Neottiglossa pusilla GMEL.

- Schw: 7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 1 W.
7829 Forsthofen, 15.6.2003 1 M.
7930 Wiedergeltingen, Wiedergeltinger Wäldchen, 11.5.2004 1 W.
7928 Breitenbrunn-Baumgärtle, Schönegger Forst, 24.5.2004 1 W.

Carpocoris fuscispinus BOH.

- Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 zahlreich.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 in Anzahl.
7829 Steinekirch, 11.8.2003 in Anzahl.
7128 Holheim, Ofnetgebiet, 22.4.2004 1 Exemplar, 23.8.2004 zahlreich.
7028 Maihingen, Ulrichsberg, 31.7.2004 einige Adulttiere.
Obb: 7232 Mauern, 14.8.2001 häufig.
7831 Kaufering, 9.9.2003 in Anzahl.
7830 Hurlach, 9.9.2003 einige Adulte.

Carpocoris purpureipennis DE G.

- Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 in Anzahl.

Chlorochroa j. juniperina L.

- Schw: 7130/7230 Katzenstein, 5.5.2003 1 W.
7229 Großsorheim, 16.9.2003 1 M.
Obb: 8235 Bad Tölz, Isarauen, 9.9.2002 1 Adulttier und zahlreiche L (leg. BRAUN und SCHUSTER).

Chlorochroa pinicola MLS.R.

- Schw: 7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 17.3.2004 1 M.
7928 Westernach, Spitalwald, 25.5.2004 1 M.

Dolycoris baccarum L.

- Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 zahlreich.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 zahlreich.

Peribalus vernalis WFF.

- Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 häufig.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 in Anzahl.

- 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 22.4.2004 zahlreich an u. unter *Verbascum* sp.
 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 zahlreich.
 7829 Mörgen, 27.4.2004 1 W aus Fallaub gesiebt.

Eysarcoris aeneus SCOP.

- Schw: 8330 Roßhaupten- Vordersulzberg, beim Eggelesee, 2.10.2001 in Anzahl.
 7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 1 W.
 8228 Görriesried, Wölfleemoos, 23.6.2003 1 M.

Eysarcoris fabricii KIRK.

- Schw: 7229 Bissingen-Hochdorf, 28.9.2001 1 W.
 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 einige Adulte und L.
 7729 Walkertshofen, 5.8.2003 in Anzahl.
 7928 Westernach, Spitalwald, 25.5.2004 1 W.

Alle Funde an *Stachys sylvatica*.

Stagonomus (Dalleria) pusillus H.S.

- Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 1.6.2003 1 W.
 7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 1 M von *Veronica chamaedrys* gekeschert.
 7829 Steineckkirch, 11.8.2003 1 W von *Scutellaria galericulata* gekeschert.

Als Wirtspflanzen der Wanze werden *Veronica*- Arten (namentlich *V. officinalis*) und *Ajuga* angegeben (WAGNER, 1966). Ferner habe ich die Art auch an *Verbascum* vorgefunden (SCHUSTER, 1998) und in Nordtirol habe ich die Art unter *Teucrium montanum* gefangen (SCHUSTER, 1981). Möglicherweise gehört auch *Scutellaria galericulata* zu den Wirtspflanzen.

St. pusillus wurde in Schwaben bisher nur in Welden im Landkreis Augsburg (leg. RUMBUCHER) und im Ries (leg. RUTTMANN) festgestellt, im benachbarten oberbayerischen Gebiet um Neuburg a.d. Donau hat ihn RUILE gefangen (FISCHER, 1961, 1970). Mir gelang es, die nicht häufige Wanze noch in dem kleinen Dünengebiet bei Gröbern nahe Schrobenhausen zu erbeuten (SCHUSTER, 1998). BRÄU & SCHWIBINGER (2004) publizieren jedoch eine größere Zahl von Nachweisen aus Bayern.

Pentatoma rufipes L.

- Schw: 7928 Breitenbrunn-Baumgärtle, Schöneegger Forst, 17.6.2003 1 Exemplar.

Piezodorus lituratus F.

- Schw: 7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 1 Adulttier.
 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 26.5.2004 in Anzahl.
 Mfr: 6831 Spalt-Hügelmühle, 19.8.2001 in Anzahl.

Rhaphigaster nebulosa PODA

Schw: 7830 Schwabmünchen, Stadtgebiet, 28.2.2003 1 M, 19.9.2003 1 M, 6.10.2003 1 M, 11.10.2003 1 M, 1.2.2004 1 M, 23.2.2004 1 M, 18.9.2004 1 W, 3.10.2004 1 M 1 W, 4.10.2004 2 W, 30.12.2004 1 W.

Die Tiere wurden im Haus und an Hausmauern gefunden. Alle Exemplare haben im Vergleich zu meinem mediterranen Sammlungsmaterial eine wesentlich dunklere Färbung.

Die Art wurde in früheren Jahren in Südbayern kaum gefunden (siehe WERNER, 2003; BRÄU & SCHWIBINGER, 2004).

FISCHER (1961) meldet einen alten Fund von MUNK aus Augsburg, streicht diesen aber wieder von der schwäbischen Artenliste, da er eine Verschleppung mit Gemüse vermutet (FISCHER, 1970). Neuerdings wurde die Wanze aber wieder von KUHN in Augsburg gesammelt (WERNER, 2003). Über neue Nachweise aus Oberbayern berichten auch BRÄU & SCHWIBINGER (2004).

Über eine große Ansammlung von Individuen der Grauen Gartenwanze *R. nebulosa* in einer Kirche im Raum Ingolstadt schreibt HOFFMANN (2004).

Sciocoris (Sciocoris) c. cursitans F.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 15.6.2004 zahlreich.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 8.6.2004 in Anzahl.

Sciocoris (Sciocoris) umbrinus WFF.

Schw: 8426 Oberstaußen, Sinswanger Moos, 25.6.2001 2 M 5 W (leg. GÜNTHER).

7529 Wollbach, Landensberger Forst, 7.6.2003 1 M 1 W.

Eurydema d. dominulus SCOP.

Schw: 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 7.8.2001 einige Adulte und L an *Nasturtium officinale*.

7829 Traunried, 9.8.2001 1 M.

7229 Mönchsdeggingen, am Prälatenweiher, 28.9.2001 in Anzahl in der Schilf-Gras-Zone gekeschert.

7827 Winterrieden, Im Ried, 18.6.2002 einige Adulte.

7829 Steinekirch, 11.8.2003 1 Exemplar.

Graphosoma lineatum L.

Schw: 7829 Siebnach-Kirch Siebnach, 8.6.2003 zahlreich.

7830 Schwabegg, 29.6.2003 1 Exemplar.

7129 Alerheim, Wennenberg, 30.7.2003 zahlreiche Adulte und L.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 2.8.2003 wenige Stücke.

Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 30.5.2003 1 Adulttier.

ACANTHOSOMATIDAE

Acanthosoma h. haemorrhoidale L.

Schw: 7730 Großaitingen, Wertachauen, 30.8.2001 1 W auf *Crataegus*.

Cyphostethus tristriatus F.

Schw: 7331 Oberpeiching, Lechheide, 30.7.2001 einige L.

Obb: 7232 Mauern, 14.8.2001 häufig.

Elasmotethus minor HV.

Schw: 7229 Bissingen-Hochdorf, 8.5.2002 1 M.

8428 Kranzegg, 23.7.2002 1 W auf *Betula*.

7930 Wiedergeltingen, Wiedergeltinger Wäldchen, 11.5.2004 1 W an *Lonicera xylosteum*.

Elasmucha g. grisea L.

Schw: 7827 Winterrieden, Im Ried, 19.7.2002 einige Adulte auf *Betula*.

7730 Großaitingen, Wertachleite, 2.10.2003 1 M von *Alnus* geklopft.

Danksagung

Bei der Erstellung dieser Arbeit haben mich die Herren Günter BRAUN (Schwabmünchen), Dr. Hannes GÜNTHER (Ingelheim), Dr. Christian RIEGER (Nürtingen) und Kurt RUMBUCHER (Augsburg) durch Beschaffung von Literatur, Gewährung von Bestimmungshilfe, Überlassung von Vergleichsmaterial und Tieren aus Beifängen sowie durch die Erlaubnis zur Veröffentlichung von Funden freundschaftlich unterstützt.

Ihnen allen gilt hierfür mein herzlicher Dank.

Literatur

ACHTZIGER, R. & W. SCHOLZE (1997): Seltene und gefährdete Wanzenarten aus Bayern (Insecta, Heteroptera). – Beitr. zur bayer. Entomofaunistik 2: 23-38.

BRÄU, M. & M. SCHWIBINGER (2004): Beitrag zur Wanzen-Faunistik in Bayern mit Kommentaren zur Neufassung der Roten Liste (Insecta: Heteroptera, Geocorisae). – Beitr. zur bayer. Entomofaunistik 6: 95-216.

CARAPEZZA, A. (1982): Il Genere *Atractotomus* in Sicilia e in Calabria (*Heteroptera, Miridae*). – Naturalista sicil., S. IV, VI (1 – 2): 41-48.

ECKERLEIN, H. (1962): Das Wanzenvorkommen im Gebiet des Böstigs bei Bamberg. In: Pflanzen- und tiergeographische Grundlagen für die Landeskunde Frankens: Das „Böstig“ bei Hallstadt, ein schutzwürdiges Sandheidegebiet. – 38. Ber.Naturf.Ges.Bamberg: 79-89.

- FISCHER, H. (1961): Die Tierwelt Schwabens, 1. Teil. Die Wanzen. – **13**. Ber.Naturf.Ges. Augsburg: 1-32.
- (1970): Die Tierwelt Schwabens, 19. Teil. Die Schildwanzen mit Verbreitungsatlas. – **25**. Ber.Naturf.Ges.Augsburg: 1-166.
- (1980): Das Zusamtal bei Wollbach – Die Wanzen. – **35**. Ber.Naturf.Ges.Augsburg: 26- 32.
- GOSSNER, M. & M. BRÄU (2004): Die Wanzen der Neophyten Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*) und Amerikanischer Roteiche (*Quercus rubra*) im Vergleich zur Fichte und Tanne bzw. Stieleiche und Buche in südbayerischen Wäldern – Schwerpunkt arborikole Zönosen (Insecta: Heteroptera). – Beitr. zur bayer. Entomofaunistik **6**: 217-235.
- GOSSNER, M. & G. SCHUSTER (2005): Erstnachweis von *Macrolophus rubi* WOODROFFE, 1957 für Bayern mit Angaben zu bisherigen Fundorten in Mitteleuropa und Hinweise zur Ökologie der Art (Heteroptera, Miridae, Bryocorinae, Dicyphini). – NachrBl. Bayer. Entomol. **55** (1/2): 13-20.
- GRUSCHWITZ, W. & R. BARTELS (2000): Kommentiertes vorläufiges Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) in Sachsen-Anhalt. – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt **8** H. 2: 37- 61.
- GÜNTHER, H. (1987): Die Wanzen (Hemiptera – Heteroptera) des NSG Mainzer Sand. – Mainzer Naturw. Arch. **25**: 253-271.
- (1997): *Lygocoris zebei* n.sp., eine neue Weichwanzen-Art aus Mitteleuropa (Heteroptera: Miridae). – Mitt. internat.entomol.Ver. **22** H. 1/2: 1- 8, 41.
- (2002): Ergänzungen zur Wanzenfauna (Insecta: Heteroptera) von Rheinland Pfalz. – Mainzer Naturw. Arch. **40**: 197-204.
- (2003): Die Wanzenfauna (Insecta: Heteroptera) des Ober-Olmer Waldes bei Mainz – Ergebnisse einer Begleituntersuchung zum ökologischen Modellprojekt Konversion Ober-Olmer Wald. – Fauna Flora Rheinld.-Pfalz **10** H.1: 99-123.
- GÜNTHER, H. & G. SCHUSTER (2000): Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Insecta: Heteroptera) (2. überarbeitete Fassung). – Mitt.internat.Entomol.Ver. Suppl. **VII**: 1-69 + 2 S. Ber. u. Erg. (unveröff.).
- HECKMANN, R. & Ch. RIEGER (2001): Wanzen aus Baden-Württemberg – Ein Beitrag zur Faunistik und Ökologie der Wanzen in Baden-Württemberg (Insecta, Heteroptera). – carolinea **59**: 81-98.
- HEISS, E. (1972): Zur Heteropterenfauna Nordtirols (Insecta: Heteroptera) II. Aradoidea + Saldoidea. – Ber.nat.–med. Ver.Innsbruck **59**: 73-92.
- (1976): Zur Heteropteren-Fauna Nordtirols (Insecta: Heteroptera) IV: Reduvioidea und Coreoidea. – Ber.nat.–med. Ver.Innsbruck **63**: 185-200.
- (1995): Die amerikanische Platanennetzwanze *Corythucha ciliata* – eine Adventivart im Vormarsch auf Europa (Heteroptera, Tingidae). – Stapfia **37**, zugl. Katal.d. OÖ. Landesmus. N.F. **84**: 143-148.
- HOFFMANN, H.-J. (2002): Die Platanengitterwanze *Corythucha ciliata* (SAY, 1872) erreicht den Niederrhein. – Heteropteron H. **15**: 25-30.
- (2003): Zur Ausbreitung der Platanengitterwanze *Corythucha ciliata* in Köln – Jahresbericht 2003 (Hemiptera–Heteroptera: Tingidae). – Heteropteron H. **17**: 23-24.
- (2004): Süddeutsche Kirche total verwanzt. – Heteropteron H. **19**: 28.
- HOFFMANN, H.-J. & A. MELBER (2003): Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands. – In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica **6**. – Entomol. Nachr. u. Ber. Beiheft **8**: 209-272.

- HOPP, I. (1984): Die Platanen-Netzwanze *Corythucha ciliata* (SAY) nun auch in der Bundesrepublik Deutschland. – Ent. Z. **94**: 60-63.
- JOSIFOV, M.V. (1993): Beitrag zur Verbreitung der Heteropteren auf der Balkanhalbinsel samt Bemerkungen über die Synonymie mancher Miridenarten (Insecta, Heteroptera). – Acta zool. bulg. **46**: 50-58.
- KERZNER, I.M. & M. JOSIFOV. (1999): Cimicomorpha II, Miridae. – In: AUKEMA, B. & Ch. RIEGER (eds.): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. 577 S., Amsterdam.
- MELBER, A. (1980): Bemerkenswerte Heteropteren-Funde aus Unterfranken (1. Nachtrag zu SINGER, 1952). – Mitt. Naturwiss. Mus. Aschaffenburg **14**: 1-11.
- MOULET, P. (1995): Hémiptères Coreoidea Euro-Méditerranéens. – Faune de France **81**: 336 S., Paris.
- OTTO, A. (1995): Zur Insektenfauna vom Rüss-Spitz (Kanton Zug), 388 m, bei Maschwanden ZH – IV. Heteroptera (Wanzen). – Entomol. Ber. Luzern **33**: 19-38.
- PÉRICART, J. (1983): Hémiptères Tingidae Euro-Méditerranéens. – Faune de France **69**: 618 S., Paris.
- (1990): Hémiptères Saldidae et Leptopodidae d'Europe occidentale et du Maghreb. – Faune de France **77**: 238 S., Paris.
- RABITSCH, W. (1999): Die Wanzensammlung (Insecta: Heteroptera) von Johann Moosbrugger (1878 - 1953) am Naturhistorischen Museum Wien. – Ann. Naturhist. Mus. Wien **101 B**: 163-199.
- (2001): Neue und seltene Wanzen (Insecta, Heteroptera) aus Niederösterreich und Wien, Teil 2. – Linzer biol. Beitr. **33/2**: 1057-1075.
- REMANE, R. (1959): Kleine Mitteilung: *Tytthus pygmaeus* (ZETT.) in Bayern (Hemiptera, Heteroptera, Miridae). – NachrBl. Bayer. Entomol. **8**: 96.
- RIEGER, Ch. (1987): Ergänzungen zur Faunistik und Systematik einiger Wanzen in Baden-Württemberg (Insecta, Heteroptera). – Jh. Ges. Naturkde. Württ. **142**: 277-285.
- (2000): Wanzen (Insecta, Heteroptera) aus der Trockenaue am südbadischen Oberrhein (Deutschland, Baden-Württemberg). – In: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg (Hrsg.): Vom Wildstrom zur Trockenaue: Natur und Geschichte der Flusslandschaft am südlichen Oberrhein. – Naturschutz-Spectrum, Themen **92**: 243-256.
- RIEGER, Ch. & G. STRAUSS (1992): Neunachweise seltener und bisher nicht bekannter Wanzen in Baden-Württemberg (Insecta Heteroptera). – Jh. Ges. Naturkde. Württ. **147**: 247-263.
- RIZZOTTI VLACH, M. (1998): Due interessanti Miridi in Alto Adige: *Lygus adpersus* (SCHILLING) e *Atractotomus marcoi* CARAPEZZA (Insecta Heteroptera). – Atti Acc. Rov. Agiati, a.248, ser. VII, vol. VIII, B: 105-114.
- SCHNEID, Th. (1954): Die Wanzen (Hemiptera Heteroptera) der Umgebung von Bamberg. – **34**. Ber. Naturf. Ges. Bamberg: 437-107.
- SCHUSTER, G. (1971): Die Hemipterenfauna des Landkreises Schwabmünchen. – **26**. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 37-111.
- (1979): Wanzen aus Südbayern sowie aus den benachbarten Gebieten Baden-Württembergs und Österreichs (Insecta, Heteroptera). – **34**. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-50.
- (1981): Wanzenfunde aus Bayern, Württemberg und Nordtirol (Insecta, Heteroptera). – **36**. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-50.
- (1986): Zur Wanzenfauna Schwabens und der Schwäbischen Alb (Hemiptera, Heteroptera). – **42**. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-36.

- (1987): Wanzenfunde aus Oberbayern und Nordtirol (Insecta, Heteroptera). – **44.** Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-40.
- (1988): Zur Wanzenfauna Mittelfrankens (Insecta, Heteroptera). – **47.** Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-32.
- (1989): Die Wanzenfauna des Windsberges bei Freinhausen/Oberbayern (Insecta, Heteroptera). – **49.** Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-29.
- (1990): Beitrag zur Wanzenfauna Schwabens (Insecta, Heteroptera). – **50.** Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-35.
- (1993): Wanzen aus Bayern (Insecta, Heteroptera). – **54.** Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-49.
- (1995): Die Wanzenfauna des Naturschutzgebietes „Hundsmoor“ bei Westerheim im Allgäu (Insecta, Heteroptera). – **55.** Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 3-25.
- (1998): Wanzen aus Bayern II (Insecta, Heteroptera). – **57.** Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-64.
- (2001): Wanzen aus Bayern III (Insecta, Heteroptera). – **60.** Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-78.
- SIMON, H. (1992): Vergleichende Untersuchungen zur Wanzenfauna (Heteroptera) von Streuobstwiesen im Nordpfälzer Bergland. – Beitr. Landespl. Rheinland-Pfalz **15**: 189-276.
- SIMOV, N. & M. JOSIFOV (2004): Contribution to the Bulgarian fauna of Heteroptera. – Historia naturalis bulgarica **16**: 89-94.
- SINGER, K. (1952): Die Wanzen des unteren Maingebietes von Hanau bis Würzburg mit Einschluß des Spessarts. – Mitt.Naturw.Museum Aschaffenburg **5** (N.F.): 1-128.
- STICHEL, W. (1960): Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa (Hemiptera – Heteroptera Europae). – **3** (H.10): S. 312. Berlin.
- STONEDAHL, G.M. (1990): Revision and cladistic analysis of the Holarctic genus *Atractotomus* FIEBER (Heteroptera: Miridae: Phyllinae). – Bull.American.Mus.Nat.Hist. **198**: 1-88.
- STRAUSS, G. (1987): Wanzen aus Oberschwaben. – **46.** Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-48.
- VOIGT, K. (1994): Die Wanzen der Sandhausener Dünengebiete. – Beih.Veröff.Naturschutz Landschaftspfl. Bad.-Württ. **80**: 153-185.
- (2000): Die Wanzenfauna des Albgaus. – carolinea **58**: 207-226 u. 1 S. Ber. (unveröff).
- (2001): The first Russian record of *Corythucha ciliata* (SAY) from Krasnodar (Heteroptera: Tingidae). – Zoosystematica Rossica **10** (1): 76.
- WAGNER, Ch., FISCHER, F.P. & J. SLIVA (2002): Jahresdynamik und Habitatbindung von Wanzen (Heteroptera) auf renaturierten Moorstandorten in den Kendlmühlfilzen (Oberbayern, Lkr. Traunstein). – Beitr.Ent. **52**, 2: 417-447.
- WAGNER, E. (1966): Wanzen oder Heteroptera, I. Pentatomorpha: In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile **54**: 235 S. (Gustav FISCHER). Jena.
- (1967): Wanzen oder Heteroptera, II. Cimicomorpha: In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile **55**: 179 S. (Gustav FISCHER). Jena.
- (1973): Die Miridae Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera), Teil 2. – Entomol.Abh.Mus.Tierkd.Dresden **39**, Suppl.: 421 S.
- WERNER, D. J. (2003): Die Verbreitung der Grauen Gartenwanze *Rhaphigaster nebulosa* (Heteroptera: Pentatomidae) in Deutschland. – Heteropteron H. **16**: 5-20.
- WOODROFFE, G. E. (1957): On the identity of the British *Macrolophus* FIEBER (Hem. Miridae), with a key to the European species. – Entomologist **90**: 125-127.

ZEBE, V. (1971): Heteropteren im Mittelrheingebiet. – *Decheniana* **124**: 39-65.

Anschrift des Verfassers:

Gerhard SCHUSTER
Badstraße 26
D-86830 Schwabmünchen

Manuskripteingang: 15.2.2005