

WANZEN AUS BAYERN V

(Insecta, Heteroptera)

von Gerhard SCHUSTER

Einleitung

Das nachfolgende Artenverzeichnis soll ein weiterer kleiner Beitrag zur Faunistik der bayerischen Wanzenfauna sein und die vorherigen Berichte über „Wanzen aus Bayern“ fortführen und ergänzen. Es werden die Fundorte und Fangdaten von 227 Wanzenarten bekanntgegeben, die hauptsächlich in den Jahren 2005 bis 2007 vom Verfasser gesammelt wurden.

Das Material stammt überwiegend aus dem Regierungsbezirk Schwaben.

Die Funddaten sind bei selteneren und nicht allgemein vorkommenden Arten durch Angaben zur Ökologie und zur Verbreitung, insbesondere in Bayern, kommentiert.

Als besonders bemerkenswert können folgende Arten erwähnt werden: *Physatocheila smreczynskii*, *Dicyphus botrydis**, *Charagochilus spiralifer*, *Pinalitus atomarius*, *Orthotylus obscurus*, *Brachyarthrum limitatum*, *Psallus aethiops**, *Thytus pygmaeus*, *Scoloposelis pulchella*, *Megalonotus praetextatus*, *Brachycarenum tigrinus*, *Liorhyssus hyalinus*, *Eurygaster austriaca* und *Eurydema ornata*.

* Erstmeldung für Bayern.

Das Belegmaterial ist in der Sammlung des Verfassers aufbewahrt.

Artenverzeichnis

Namen und systematische Ordnung nach HOFFMANN & MELBER (2003).

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: 25 000 vorangestellt, auf der er zu finden ist.

Abkürzungen:

M	=	Männchen	Schw	=	Schwaben
W	=	Weibchen	Obb	=	Oberbayern
L	=	Larve(n)	Mfr	=	Mittelfranken

brach. = brachypter

makr. = makropter

DIPSOCORIDAE

Pachycoleus waltli FIEB.

- Schw: 7729 Obergessertshausen, 3.9.2007 1 M.
7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 14.9.2007 2 W am Rande eines Tümpels.

Jeweils aus nassem Moos und Streu gesiebt.

CORIXIDAE

Cymatia coleoprata F.

- Schw: 7729 Bernbach, Fischweiher, 1.10.2007 häufig.
7729 Obergessertshausen, Tümpel an der Zusam, 2.10.2007 häufig.

Sigara lateralis LEACH

- Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, Baggersee, 10.9.2007 1 W.

NAUCORIDAE

Ilyocoris cimicoides L.

- Schw: 7729 Bernbach, Fischweiher, 1.10.2007 häufig.
7729 Obergessertshausen, Tümpel an der Zusam, 2.10.2007 häufig.

PLEIDAE

Plea minutissima LEACH

- Schw: 7729 Bernbach, Fischweiher, 1.10.2007 massenhaft.
7729 Obergessertshausen, Tümpel an der Zusam, 2.10.2007 häufig.

MESOVELIIDAE

Mesovelia furcata MLS. R.

- Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, Baggersee, 10.9.2007 1 M 1 W.
7729 Bernbach, Fischweiher, 1.10.2007 1 W.
7729 Obergessertshausen, Tümpel an der Zusam, 2.10.2007 4 M 1 W.

HEBRIDAE

Hebrus pusillus FALL.

- Schw: 7729 Obergessertshausen, 3.9.2007 1 M aus nassem Moos und Streu gesiebt.

Hebrus ruficeps THMS.

- Schw: 7729 Obergessertshausen, 3.9.2007 zahlreiche mikroptere Exemplare und 1 makr. W aus nassem Moos und Streu gesiebt.

HYDROMETRIDAE

Hydrometra stagnorum L.

Schw: 7829 Siebnach, Wertachauen, 12.9.2007 zahlreich – mikropter – an einem Tümpelufer.

VELIIDAE

Microvelia reticulata BURM.

Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, Baggersee, 10.9.2007 in Anzahl – alle apter.

GERRIDAE

Gerris argentatus SCHUMM.

Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, Baggersee, 10.9.2007 2 M.

SALDIDAE

Chartoscirta cincta H.S.

Schw: 7829 Siebnach, Wertachauen, 12.9.2007 2 M 1 W und 17.9.2007 3 M 1 W an einem Tümpelufer gekäschert.

Chartoscirta cocksii CURT.

Schw: 7729 Obergessertshausen, 3.9.2007 2 M 1 W aus nassem Moos und Streu gesiebt.
7829 Mattsies, 13.9.2007 1 M 4 W aus nasser Streu gesiebt.

Saldula saltatoria L.

Schw: 7128 Ederheim, 17.7.2006 1 M auf einem Halbtrockenrasen gekäschert.

TINGIDAE

Acalypta musci SCHRK.

Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, 3.5.2006 1 totes M unter der Rinde von *Acer pseudoplatanus*.
7629 Ettelried, Schmellerforst, 19.6.2006 1 M am bemoosten Stamm einer Fichte.

Catoplatus fabricii STÅL

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 16.6.2005 1 W.

Copium clavicorne L.

Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 16.6.2005 1 M.

Dictyla humuli F.

Schw: 7730 Leuthau, 2.9.2006 2 W.

7827 Winterrieden, Im Ried, 19.5.2007 in Anzahl.

Kalama tricornis SCHRK.

Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 22.6.2005 1 W in der Schilf-Gras-Zone eines Tümpels gekäschert.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 24.6.2006 1 W.

Oncochila simplex H.S.

Schw: 7228 Hürnheim-Niederhaus, 24.6.2006 1 W.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 3.7.2006 1 W.

7229 Untermagerbein, Hagerberg, 14.7.2007 1 M.

Physatocheila dumetorum H.S.

Schw: 7729 Lauterbach, 14.6.2007 1 W von *Crataegus* geklopft.

Physatocheila smreczynskii CHINA

Schw: 7730 Birkach, 10.6.2005 1 W von *Sorbus aucuparia* geklopft.

7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 14.8.2007 1 M von *Sorbus aucuparia* geklopft (genitaluntersucht) – det. H. SIMON.

Nach den äußeren Merkmalen wäre man geneigt, dieses Exemplar eher *Physatocheila costata* F. zuzuordnen.

Von dieser Art liegen aus Bayern nur zwei alte Nachweise vor. SEIDENSTÜCKER (1961) berichtet von einem Fund im Jahre 1946 aus der Umgebung von Dornheim im Steigerwald. Als zweiten Fundort führt PÉRICART (1983) noch Coburg auf (siehe auch BRÄU & SCHWIBINGER, 2004). Aus Baden-Württemberg melden HECKMANN & RIEGER (2001) einen Erstfund von Igelsloch bei Oberreichenbach. Bei SIMON (2002) ist ein Vorkommen bei Enkenbach in der Pfalz dokumentiert. Nach WACHMANN et al. (2006) kommt die Wanze jedoch vor allem im Norddeutschen Tiefland stellenweise häufig vor. Aus Nordtirol nennt HEISS (1978) ein Auftreten der Art in der Umgebung von Innsbruck.

Die meisten Funde stammen von *Sorbus aucuparia*, seltener von *Pyrus communis*.

Tingis pilosa HUMM.

Schw: 7829 Kirch-Siebnach, 21.7.2006 1 W.

7829 Etringen, Wertachauen, 23.7.2007 einige Adulte und L.

Obb: 8031 Ellighofen, 27.7.2005 1 W.

Tingis ampliata H.S.

Schw: 7928 Unterkammlach, bei den Waldweihern, 8.6.2006 2 W.

Tingis reticulata H.S.

Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 25.5.2005 1 M 1 W von *Ajuga* gekäschert.

7729 Walkertshofen, Bahrenberg, 2.5.2007 1 W an *Ajuga*.

7729 Lauterbach, 14.6.2007 2 M auf einer Feuchtwiese gestreift.

7730 Mittelstetten, Wertachauen, 24.8.2007 1 M.

MICROPHYSIDAE

Loricula pselaphiformis CURT.

Schw: 7828 Hausen, 25.6.2007 1 W vom moosbewachsenen Stamm einer Schwarzpappel (*Populus nigra*) gekehrt.

Myrmedobia coleoprata FALL.

Schw: 7828 Hausen, 25.6.2007 1 M vom moosbewachsenen Stamm einer Eiche (*Quercus robur*) gekehrt.

MIRIDAE

Monalocoris filicis L.

Schw: 7927 Boos, Joster Wald, 29.8.2005 1 W.

Campyloneura virgula H.S.

Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, 14.8.2006 1 W von *Fraxinus* geklopft.

Dicyphus botrydis RIEG.

Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 17.7.2006 M und W zahlreich, oft noch frisch entwickelt, zahlreiche L, 11.9.2006 M und W in Anzahl, ebenfalls zum Teil noch juvenil und zahlreiche L.

Die Art wurde von RIEGER (2002) nach Tieren vom Hohenberg bei Laudenbach im Landkreis Tauberbischofsheim beschrieben. Sie lebt am Traubengamander (*Teucrium botrys*) und ähnelt sehr stark dem an *Ononis*-Arten vorkommenden *Dicyphus annulatus*. Außer vom locus typicus in Baden-Württemberg wurden bis jetzt keine weiteren Vorkommen gemeldet (vgl. WACHMANN et al., 2004). So dürften die obigen Funde einen Erstnachweis für Bayern darstellen.

Dicyphus globulifer FALL.

Schw: 7329 Lutzingen, 24.6.2006 sehr häufig auf einem Wildacker an *Silene alba*.
7028 Maihingen, Ulrichsberg, 25.4.2007 1 W auf einem Wildacker gekäschert.
7829 Ettringen, Wertachauen, 23.7.2007 1 W an *Myosoton aquaticum*.

Dicyphus epilobii RT.

Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 21.9.2007 2 W an *Epilobium hirsutum*.
Obb: 8031 Ellighofen, 27.7.2005 in Anzahl an *Epilobium hirsutum*.

Dicyphus errans WFF.

Schw: 7928 Unterkamlach, bei den Waldweihern, 13.9.2006 1 W.

Dicyphus hyalinipennis BURM.

Schw: 8030 Waalhaupten, Wiedemwald, 30.8.2005 zahlreich.
7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 14.8.2007 1 brach. W.

Dicyphus stachydis J.SB.

Schw: 7529 Baiershofen, Weisinger Forst, 1.9.2005 2 W an *Stachys sylvatica*.

Macrolophus pygmaeus RAMB.

Schw: 7829 Ettringen, Wertachauen, 23.7.2007 1 M 1 W an *Stachys sylvatica*.

Macrolophus rubi WOODR.

Schw: 7827 Unterroth, Oberrother Wald, 21.6.2005 2 M.
7729 Aichen, Gessertshauer Wald, 6.7.2005 3 W.
7927 Boos, Joster Wald, 11.7.2006 2 W.
7729 Walkertshofen, Bahrenberg, 15.7.2006 1 W.

Jeweils an Brombeere (*Rubus* sp.).

Weitere Nachweise aus Bayern sind bei GOSSNER & SCHUSTER (2005) und SCHUSTER (2005) genannt.

Deraeocoris annulipes H.S.

Schw: 7631 Augsburg-Göggingen, 29.6.1968 1 M (leg. RUMBUCHER).
7028 Maihingen, Ulrichsberg, 3.7.2006 1 W.
7829 Oberneufnach, 31.5.2007 2 M 2 W.

Deraeocoris morio BOH.

Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 19.6.2007 1 W von einem mit *Galium boreale*, *G. mollugo* und *G. verum* bewachsenen Platz auf einer Streuwiese gekäschert.

Deraeocoris olivaceus F.

Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 16.6.2005 1 M von *Crataegus* geklopft.
7730 Mittelstetten, Wertachauen, 16.6.2006 1 W auf *Crataegus*.
7828 Hasberg, 27.6.2006 2 W auf *Crataegus* und *Prunus avium*.

Deraeocoris ruber L.

Schw: 7829 Immelstetten, 4.7.2006 häufig – in verschiedenen Farbmorphen.

Deraeocoris trifasciatus L.

Schw: 7629 Ettelried, Schmellerforst, 18.6.2005 1 W – rot-schwarze Morphe – von *Quercus robur* geklopft.

Die an verschiedenen Laubbäumen zoophag lebende Wanze scheint wenigstens in Schwaben nicht gerade häufig zu sein. Der Verfasser hat sie bisher nur in den Donauauen bei Dillingen a.d. Donau gefunden (SCHUSTER, 1981). FISCHER (1961) erwähnt mit Arlesried, Augsburg und Kräuterranken bei Hoppingen auch nur drei schwäbische Fundorte. GOSSNER & BRÄU (2004 et in litt.) melden Nachweise von Edelstetten und Oberschöneckg.

Calocoris roseomaculatus DE G.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 28.6.2005 1 W.

Dichroscytus intermedius RT.

Schw: 7827 Unterroth, Oberrother Wald, 21.6.2005 1 M.

Grypocoris sexguttatus F.

Schw: 7729 Aichen, Gessertshauer Wald, 6.7.2005 1 W an Brombeere (*Rubus* sp.).
7629 Ettelried, Schmellerforst, 19.6.2006 1 M an *Rubus idaeus*.

Hadrodemus m-flavum GZ.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 10.7.2006 1 W.

Miris striatus L.

Schw: 7827 Winterrieden, Im Ried, 19.5.2007 1 M von *Salix* geklopft.

Pantilius tunicatus F.

Schw: 7829 Mattsies, 13.9.2007 zahlreiche Adulte und L von *Alnus glutinosa* geklopft.

Phytocoris intricatus FLOR

Schw: 7829 Forsthofen, 16.7.2007 einige Adulte von *Abies alba* geklopft.

Phytocoris pini KB.

Schw: 7927 Boos, Joster Wald, 11.7.2006 1 W auf *Abies alba*.
7829 Forsthofen, 16.7.2007 1 M von *Abies alba* geklopft.

Phytocoris tiliae F.

Schw: 7828 Schöneberg, 25.7.2006 1 M von *Salix alba* geklopft.

Agnocoris reclairei WAGN.

Schw: 7828 Schöneberg, 25.7.2006 zahlreich auf *Salix alba*.
7827 Winterrieden, Im Ried, 19.5.2007 einige Adulte.
Obb: 7731 Prittriching, Lechauen, 24.5.2007 1 W von *Salix alba* geklopft.

Agnocoris rubicundus FALL.

Schw: 7827 Winterrieden, Im Ried, 11.7.2006 1 M von *Populus tremula* geklopft.

Apolygus limbatus FALL.

Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 26.7.2005 1 W von *Salix alba* geklopft.

Camptozygum aequale VILL.

Obb: 8031 Ellighofen, 28.7.2005 1 W von *Pinus sylvestris* geklopft.

Capsus ater L.

Obb: 7731 Prittriching, Lechauen, 24.5.2007 1 M 1 W.

Charagochilus gyllenhalii FALL:

Schw: 7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 8.8.2006 1 M, 9.8.2006 1 W – jeweils an *Melampyrum pratense*.
7730 Mittelstetten, Wertachauen, 29.6.2007 1 M, 24.8.2007 1 M 1 W, beide makr., an *Galium mollugo*.
7629 Ettelried, Sandgrube, 9.6.2007 1 W an *Galium mollugo*.
7829 Mattsies, 25.6.2007 1 M 1 W von *Galium verum* gekäschert.
7229 Untermagerbein, Hagerberg, 14.7.2007 1 M 3 W an *Galium verum*.
7729 Aichen, Gessertshauer Wald, 4.8.2007 1 W an *Galium verum*.
7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 14.8.2007 1 M an *Galium mollugo*.
7729 Obergessertshausen, 15.8.2007 1 M an *Galium mollugo*.

- 7829 Mörgen, Sandgrube, 27.8.2007 2 W an *Galium mollugo*.
 Obb: 7731 Prittriching, Lechauen, 24.5.2007 2 W an *Galium mollugo*.

Charagochilus spiralifer KERZH.

- Schw: 7830 Schwabmünchen, Afrawald, 17.5.1964 1 W (SCHUSTER, 1971 – als *Charagochilus gyllenhalii*).
 8027 Westerheim, Hundsmoor, 20.5.1992 1 W (SCHUSTER, 1995 – als *Ch. gyllenhalii*).
 7830 Westerringen, bei den Burgweihern, 12.11.1996 1 W aus Laub gesiebt (SCHUSTER, 1998 – als *Ch. gyllenhalii*).
 8429 Pfronten, Wasenmoos, 26.8.1998 1 makr. M, 24.8.1999 1 makr. M (SCHUSTER, 2001 – als *Ch. gyllenhalii*).
 8130 Bembach, am Dachssee, 20.9.1998 1 makr. M (SCHUSTER, 2001 – als *Ch. gyllenhalii*), 6.9.2002 1 makr. M (SCHUSTER, 2005 – als *Ch. gyllenhalii*).
 7828 Hausen, 6.9.2000 1 makr. M an *Melampyrum pratense* (SCHUSTER, 2001 – als *Ch. gyllenhalii*).
 7730 Mittelstetten, Wertachauen, 6.8.2007 1 W von *Galium mollugo* gekäschert.
 Obb: 8231 Urspring, Schwefelfilz, 22.9.1994 1 M 1 W, beide makr., aus gemähter Streu geschüttelt, 5.9.1995 1 W an *Galium boreale*, 31.7.1996 1 W (SCHUSTER, 1998 – als *Charagochilus gyllenhalii*), 30.7.1998 1 makr. M an *Galium boreale*.
 7831 Scheuring, Lechauen, 2.6.1998 1 makr. W (SCHUSTER, 2001 – als *Ch. gyllenhalii*).
 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 6.8.2007 1 W von einem Mischbestand aus *Galium boreale*, *G. mollugo* und *G. verum* gekäschert.

Die aus dem fernöstlichen Russland (Primorskij Kraj, Bez. Hasan) beschriebene Art kommt auch in Europa vor. Sie gehört vermutlich seit jeher oder wenigstens seit langer Zeit auch zum Faunenbestand Mitteleuropas und wurde nicht erst in neuerer Zeit etwa eingeschleppt. Die Art wurde so bisher verkannt, d.h. alle Funde wurden bei uns *Ch. gyllenhalii* zugeordnet. Frühere Nachweismeldungen wären daher zu überprüfen.

Über die bisher bekannte Verbreitung der Wanze in der Palaearktis berichtet SIMON (2007) und geht darüber hinaus noch auf die Biologie und auf die morphologischen Unterschiede zu *Ch. gyllenhalii* ein. Außerdem erwähnt SIMON (2007) speziell Vorkommen in Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg und nennt zudem noch Nachweise aus Österreich und Slowenien. Aus Bayern befinden sich nach KOTHE (in litt.) in der Zoologischen Staatssammlung München sicheres Material (det. SIMON) von folgenden Fundorten: Oberstdorf im Allgäu (leg. K. SCHMIDT), Starnberger Seegebiet (mit Starnberg, Wildmoos bei Leutstetten, Würmtal, Maising, Kempfenhausen, Söcking, Gauting, Farchach – leg. STÖCKLEIN, HÜTHER), Neuhaus bei Schliersee (leg. WELLSCHMIED), Dingolfing (Coll. BÜHLMANN), Schleisheim und Nannhofen (leg. STÖCKLEIN), Tal der Schwarzen Laber im Landkreis Regensburg (leg. NECKER), ferner von Nürnberg und aus der Umgebung von Eichstätt (leg. SEIDENSTÜCKER). Außerdem wurde die Wanze von MELBER in Altusried bei Kempten (Allgäu) gefangen (SIMON, 2007).

Lygocoris viridis FALL.

- Schw: 7730 Birkach, 18.8.2007 1 M von *Betula* geklopft.

Lygus gemellatus H.S.

- Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 17.7.2006 1 W an Kamille.
 7829 Mörgen, Sandgrube, 1.9.2006 1 W an *Artemisia vulgaris*.
 7829 Kirch-Siebnach, 30.7.2007 1 M und einige W an *Artemisia vulgaris*.

Alle Exemplare gehören zur forma typica.

Lygus pratensis L.

Schw: 7927 Boos, Joster Wald, 29.8.2005 zahlreich an *Polygonum* sp.
7829 Forsthofen, 30.9.2005 1 M von *Abies alba* geklopft.

Orthops basalis A.CA.

Schw: 7829 Kirch-Siebnach, 14.9.2006 zahlreich.

Pinalitus atomarius M.D.

Schw: 7829 Kirch-Siebnach, 9.8.2005 1 M, 24.8.2005 2 M, 9.9.2005 4 M 1 W, 16.9.2005 5 M, 14.9.2006 2 M 1 W.
7829 Erkhäusen, 10.8.2005 1 W.
7829 Forsthofen, 11.8.2005 1 M 3 W, 27.8.2005 4 M, 6.9.2005 1 M 1 W, 30.9.2005 2 W, 20.7.2006 1 M 1 W.
7730 Schwabmünchen- Guggenberg, 12.8.2005 2 M 2 W, 25.8.2005 3 M 3 W, 8.9.2005 1 M, 14.7.2006 in Anzahl.
7927 Boos, Joster Wald, 29.8.2005 1 M 1 W, 7.7.2007 2 M.
7529 Baiershofen, Weisinger Forst, 1.9.2005 1 M 2 W.
7829 Immelstetten, 21.9.2005 2 M.
7928 Unterkammlach, bei den Waldweihern, 13.9.2006 1 M.

Sämtliche Funde stammen von *Abies alba*.

Die Wanze wurde erstmals für Bayern von HIRGSTETTER in Prien am Chiemsee nachgewiesen (SCHUSTER, 2001). Inzwischen hat GOSSNER (2005) sie von Feuchtwangen, Gunzenhausen, Inzell, Reit im Winkl, vom Frankenwald und Bayerischen Wald dokumentiert. Aus Baden-Württemberg ist ein neueres Vorkommen im Schwarzwald bekannt (leg. RIEGER – RIEGER & STRAUSS, 1992), sonst ein alter Nachweis von HUEBER aus der Umgebung von Ulm (RIEGER, 1972).

Die Miride lebt an *Abies alba*, seltener auch an *Picea abies*.

Pinalitus rubricatus FALL.

Schw: 7927 Boos, Joster Wald, 17.8.2005 1 M 1 W.
8030 Waalhaupten, Wiedemwald, 30.8.2005 1 W.
7529 Baiershofen, Weisinger Forst, 1.9.2005 1 M.
7928 Unterkammlach, bei den Waldweihern, 7.9.2005 1 W.
7829 Kirch-Siebnach, 14.9.2006 1 W.

Jeweils von *Abies alba* geklopft.

Polymerus asperulae FIEB.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 28.6.2005 2 W.
7229 Niederltheim, Ganzenberg, 10.7.2006 1 W.

Polymerus carpathicus HV.

Obb: 8031 Ellighofen, 27.7.2005 und 28.7.2005 im lichten Kiefernwald zahlreich an *Galium boreale*.

Polymerus holosericeus HAHN

Schw: 7729 Obergessertshausen, 8.6.2007 1 W an *Galium mollugo*.
7730 Mittelstetten, Wertachauen, 6.8.2007 1 M und einige W an *Galium mollugo*.
Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 25.7.2007 1 W.

Horistus orientalis GMEL.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 23.6.2005 in Anzahl.

Leptopterna ferrugata FALL.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 24.6.2006 1 makr. W.

Myrmecoris gracilis R.F.SB.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 28.6.2005 1 brach. W.

Notostira elongata GEOFFR.

Schw: 7829 Steinekirch, 20.9.2007 zahlreich.

Notostira erratica L.

Schw: 7829 Mörgen, Sandgrube, 1.9.2006 1 M.

Pithanus maerkelii H.S.

Schw: 7629 Ettelried, Sandgrube, 13.6.2006 1 brach. W, 9.6.2007 1 makr. W u. 1 brach. W.

7729 Obergessertshausen, 8.6.2007 1 brach. M.

Teratocoris antennatus BOH.

Schw: 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 14.9.2007 1 brach. M von einem mit *Phragmites* und *Carex* bewachsenen Ufer eines Wassergrabens gekäschert.

Die Art wurde bisher in Schwaben nur im Allgäu und im Ries gefunden (SCHUSTER, 2001, 2005).

Trigonotylus caelestialium KIRK.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 17.8.2006 1 W.

7829 Mörgen, Sandgrube, 1.9.2006 1 W.

7730 Mittelstetten, Wertachauen, 6.8.2007 in Anzahl.

Halticus apterus L.

Schw: 8228 Görisried, 24.7.2006 1 makr. W.

Orthocephalus coriaceus F.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 3.7.2006 1 W.

Obb: 8031 Ellighofen, 19.6.2007 in Anzahl.

Strongylocoris leucocephalus L.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 3.7.2006 M zahlreich, W in Anzahl an *Campanula rapunculoides*, wenige Stücke an *C. persicifolia*, 10.7.2006 1 M an *C. rapunculoides*, 1 M an *C. trachelium*.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 3.7.2006 1 W an *Campanula rapunculoides*.

Weitere Nachweise aus Bayern siehe SCHUSTER (1998, 2001, 2005) und SCHMOLKE et al. (2006).

Strongylocoris steganooides J.SB.

Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 25.5.2005 1 M.

Blepharidopterus diaphanus KB.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 4.8.2005 1 M.

7828 Hasberg, an der Mindel, 25.7.2006 1 W.

7730 Leuthau, an der Scharlach, 18.7.2007.

Jeweils von *Salix alba* geklopft.

Dryophilocoris flavoquadrimaculatus DE G.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 27.6.2006 1 W.

7729 Walkertshofen, Burgberg, 2.5.2007 1 Exemplar.

Globiceps spaegiformis ROSSI

Schw: 7829 Immelstetten, 4.7.2006 1 W an *Rubus idaeus*.

Näheres über das bis jetzt bekannte Vorkommen der nicht häufigen Miride in Bayern siehe bei SCHUSTER (2005).

Globiceps flavomaculatus F.

Schw: 7128 Ederheim, 13.7.2005 1 makr. W.

Globiceps fulvicollis JAK.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 28.6.2005 1 M 1 W.

7229 Niederaltheim, Altenbühl, 3.7.2006 1 M.

Heterocordylus erythropthalmus HAHN

Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 23.6.2006 M u. W in Anzahl.

7830 Gennach, Gennacher Moos, 28.6.2006 2 M 1 W.

Heterocordylus tibialis HAHN

Schw: 7729 Walkertshofen, Bahrenberg, 15.7.2006 1 W, 2.5.2007 häufig, frisch entwickelt und L in großer Zahl und Walkertshofen, Burgberg, 2.5.2007 1 M und viele L.

Heterocordylus tumidicornis H.S.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 28.6.2005 1 M an *Prunus spinosa*.

Heterotoma planicornis PALL.

Schw: 7729 Aichen, Gessertshauer Wald, 26.7.2006 1 W an *Sarothamnus*.

Malacocoris chlorizans PZ.

Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, 14.7.2005 1 W auf *Ulmus*, 1.8.2007 1 M auf *Corylus*.

7829 Etringen, Wertachauen, 23.7.2007 1 W auf *Corylus*.

Orthotylus flavosparsus C.R.SB.

Schw: 7927 Boos, Joster Wald, 29.8.2005 1 W an *Chenopodium album*.

7028 Maihingen, Ulrichsberg, 17.8.2006 in Anzahl.

7730 Mittelstetten, Wertachauen, 19.8.2006 1 W.

Orthotylus marginalis RT.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 3.7.2006 3 W von *Prunus spinosa* geklopft.

Die Art lebt hauptsächlich an Weidenarten. Sie kommt aber auch an anderen Laubhölzern wie *Alnus*, *Malus*, *Tilia*, *Fraxinus*, *Ulmus* vor (vgl. WACHMANN et al., 2004).

An *Prunus spinosa* konnte ich sie jedoch noch nie beobachten.

Orthotylus obscurus RT.

Schw: 7927 Boos, Joster Wald, 17.8.2005 1 M, 7.7.2007 2 W – jeweils von *Abies alba* geklopft.

Der Verfasser hat die seltene Wanze bisher nur bei Mönchsdeggingen im Ries gefunden (SCHUSTER, 2005). Neuerdings meldet sie auch GOSSNER (2005) von Feuchtwangen in Mittelfranken. Über bisher bekannte Nachweise aus Deutschland und Mitteleuropa siehe SCHUSTER (2005) und WACHMANN et al. (2004).

Die Wanze lebt an Nadelhölzern (*Abies*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*).

Orthotylus prasinus FALL.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 4.8.2005 1 W auf *Salix*.

7829 Forsthofen, 16.7.2007 1 W von *Rhamnus cathartica* geklopft.

Orthotylus tenellus FALL.

Schw: 7829 Forsthofen, 5.6.2005 1 W auf *Acer pseudoplatanus*.

7629 Ettelried, Schmellerforst, 19.6.2006 1 M von *Populus tremula* geklopft.

Obb: 7731 Prittriching, Lechauen, 25.5.2007 1 M.

Orthotylus viridinervis KB.

Schw: 7629 Ettelried, Sandgrube, 19.6.2006 1 W von *Ulmus* geklopft.

7228 Hümheim-Niederhaus, 24.6.2006 zahlreich auf *Tilia*.

Orthotylus concolor KB.

Schw: 7729 Aichen, Gessertshauer Wald, 26.7.2006 1 M 2 W.

7729 Walkertshofen, Bahrenberg, 31.7.2006 1 M und zahlreiche W.

7829 Kirch-Siebnach, 2.8.2006 1 W.

Orthotylus virescens DGL. SC.

Schw: 7729 Walkertshofen, Bahrenberg, 15.7.2006 1 M u. zahlreiche W.

Orthotylus bilineatus FALL.

Schw: 7829 Steinekirch, 4.6.2007 2 juvenile M.

Pilophorus perplexus DGL. SC.

Schw: 7128 Holheim, 13.7.2005 1 W auf *Malus domestica*.

7128 Ederheim, 13.7.2005 1 W von *Juniperus communis* gestreift.

Cremonocephalus alpestris WAGN.

- Schw: 7729 Obergessertshausen, 17.6.2005 1 M von *Larix* geklopft, 8.6.2007 1 M 1 W an einer Wegböschung von *Galium mollugo* gekäschert.
7829 Erkhäusen, 9.7.2005 1 W auf *Abies alba*.
7829 Immelstetten, 21.6.2006 2 M 1 W von *Abies alba* geklopft
7830 Gennach, Gennacher Moos, 28.6.2006 1 M von *Betula* geklopft.
7729 Lauterbach, 14.6.2007 1 W auf *Quercus robur*.

Atractotomus magnicornis FALL.

- Schw: 7829 Erkhäusen, 10.8.2005 1 M von *Abies alba* geklopft.

Atractotomus mali M.D.

- Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, 1.8.2005 1 W von *Prunus padus* geklopft.

Brachyarthrum limitatum FIEB.

- Schw: 7629 Ettelried, Schmellerforst, 13.6.2006 2 M, 19.6.2006 1 M 7 W.
7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 27.6.2006 1 W.

Die an *Populus tremula* lebende Wanze wurde aus Bayern kaum gemeldet. SINGER (1952) hat sie im unteren Maingebiet (Karlstadt) nachgewiesen, dem Verfasser gelangen Funde bei Christgarten im Ries und in den Wertachauen bei Siebnach im Lkr. Unterallgäu (SCHUSTER, 1990, 2001).

Campylomma annulicorne SIGN.

- Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 26.7.2005 1 M von *Salix alba* am Ufer eines Tümpels geklopft.
7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 4.8.2005 1 W auf *Salix alba*.
7828 Hasberg, Mindelufer, 25.7.2006 1 W auf *Salix alba*.
7829 Zaisertshofen, am Lettenbach, 17.7.2007 2 W von einer schmalblättrigen Weidenart (*Salix* sp.) geklopft.
7730 Leuthau, Scharlachufer, 18.7.2007 1 M und einige W von *Salix alba* geklopft.

Campylomma verbasci M.D.

- Obb: 8031 Ellighofen, 30. 8. 2005 1 W an *Verbascum* sp.

Chlamydatus pullus RT.

- Schw: 7829 Mörge, Sandgrube, 27.8.2007 1 W.

Chlamydatus evanescens BOH.

- Schw: 7128 Holheim, Ofnetgebiet, 16.6.2005 zahlreich an *Sedum cf. acre* auf Felsen.
7128 Hoppingen, Rollenberg, 20.6.2005 1 M an *Sedum album*.

Compsidolon salicellum H.S.

- Schw: 7729 Lauterbach, 10.8.2005 1 W von *Quercus* geklopft.
7729 Aichen, Gessertshäuser Wald, 26.7.2006 1 W.
Obb: 7931 Erpfting, 27.7.2005 1 W an *Rubus idaeus*.

Harpocera thoracica FALL.

- Schw: 7729 Walkertshofen, Burgberg, 2.5.2007 1 W.

Hoplomachus thunbergii FALL.

Obb: 7731 Prittriching, Lechauen, 24.5.2007 1 M.

Lopus decolor FALL.

Schw: 7729 Walkertshofen, Bahrenberg, 15.7.2006 1 W, 1.8.2007 2 W.

Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 25.7.2007 1 M und einige W.

Macrotylus paykullii FALL.

Schw: 7728 Balzhausen, Sandgrube Richtung Aichen, 9.6.2007 zahlreich.

Macrotylus solitarius M.D.

Schw: 7829 Forsthofen 7.8.2006 1 M.

7829 Ettringen, Wertachauen, 23.7.2007 2 W.

Oncotylus punctipes RT.

Schw: 7629 Ettelried, Sandgrube, 19.6.2006 und 3.7.2006 zahlreich an *Tanacetum*.

Orthonotus rufifrons FALL.

Schw: 7829 Immelstetten, 4.7.2006 1 M.

Phoenicocoris obscurellus FALL.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 3.7.2006 1 W von *Pinus sylvestris* geklopft.

Obb: 7931 Erpfting, 27.7.2005 1 W von *Pinus sylvestris* geklopft.

8031 Ellighofen, 28.7.2005 1 W auf *Pinus sylvestris*.

Phylus coryli L.

Schw: 7829 Ettringen, Wertachauen, 23.7.2007 1 W.

Phylus melanocephalus L.

Schw: 7829 Immelstetten, 21.6.2006 1 M.

Placochilus seladonicus FALL.

Schw: 7730 Mittelstetten, 14.8.2006 1 M 1 W an *Knautia dipsacifolia*.

Obb: 7731 Prittriching, Lechauen, 24.5.2007 1 W an *Knautia*.

8031 Ellighofen, 19.6.2007 zahlreich an *Knautia*.

Plesiodema pinetella ZETT.

Schw: 7030 Amerbach, Wart, 12.6.2006 zahlreich.

Psallus aethiops ZETT.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 16.5.2007 1 W u. 18.5.2007 1 M 2 W von *Salix* sp. geklopft.

Die Wanze war ursprünglich nur aus Nordeuropa und Nordamerika bekannt. In den Jahren 2002 bis 2005 wurde sie erstmals in der Schweiz in den Kantonen Aargau und Thurgau aufgefunden. Diese Funde stellten den ersten Nachweis für Mitteleuropa dar. In den Jahren 2004 und 2005 konnte die Art auch in Deutschland festgestellt werden und zwar im Wollmatinger Ried bei Konstanz. Es ist jedoch nicht zu vermuten, dass die Wanze eingeschleppt wurde,

sondern dass sie vielmehr wegen ihrer sehr frühen und kurzen Imaginalzeit (Mai) einfach in Mitteleuropa nicht erwartet wurde. Nähere Einzelheiten zu den Funden, zur Lebensweise und Verbreitung der Wanze können aus HECKMANN et al. (2006) entnommen werden. Inzwischen konnte *Ps. aethiops* auch in Rheinland-Pfalz an mehreren Orten angetroffen werden (SIMON, 2007 und GÜNTHER in litt.)

Aus Bayern war bisher kein Fund bekannt. Nach GOSSNER (in litt.) wurde jedoch die Art im Jahr 2007 auch im Bayerischen Wald festgestellt.

Die Miride wurde bisher an den Weidenarten *Salix alba*, *S. caprea* und *S. cinerea* gefunden (HECKMANN et al., 2006; SIMON, 2007).

Psallus betuleti FALL.

- Schw: 7830 Gennach, Gennacher Moos, 8.6.1981 2 W (SCHUSTER, 1981).
 7729 Lauterbach, 18.6.1989 2 M (SCHUSTER, 1990).
 8027 Westerheim, Hundsmoor, 13.6.1993 1 M (SCHUSTER, 1995).
 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 3.6.2003 1 W (SCHUSTER, 2005), 27.6.2006 2 M
 1 W.
 Obb: 8233 Habach, Neuer Filz, 6.7.1991 1 W (SCHUSTER, 1993).
 7732 Haspelmoor, 9.6.1997 1 M 1 W, 19.6.1997 1 W (SCHUSTER, 1998).

Psallus montanus JOS.

- Schw: 7730 Straßberg, Wertachleite, 1.7.1967 1 W (SCHUSTER, 1971 – als *betuleti*).
 7830 Schwabmünchen, Stadtgebiet, 2.7.1980 1 M, 4.6.1981 1 W (SCHUSTER, 1981 –
 als *betuleti*).
 7729 Lauterbach, 18.6.1989 2 M 5 W (SCHUSTER, 1990 – als *betuleti*), 29.6.2006 2
 W.
 8027 Westerheim, Hundsmoor, 13.6.1994 1 W (SCHUSTER, 1995 – als *betuleti*).
 7928 Bergerhausen, 26.6.2006 1 M 1 W.
 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 27.6.2006 1 M.
 7830 Gennach, Gennacher Moos, 28.6.2006 3 M 2 W.
 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 30.6.2006 6 W, 5.6.2007 2 M u. einige W.
 7829 Siebnach, am Mühlbach, 1.7.2006 3 W, 4.6.2007 5 M u. W in Anzahl.
 Ofr: 5936 Bischofsgrün, Wiese und Waldrand NE, 29.6.1986 1 M (leg., det. et in coll.
 RIEGER) – (RIEGER & RABITSCH, 2006; SCHUSTER 2001 – als *betuleti*).

Psallus montanus wurde von JOSIFOV (1973) ursprünglich als montane Unterart des *Psallus betuleti* aus Bulgarien beschrieben. Sein Vorkommen ist jedoch nicht, wie zunächst angenommen, auf Bulgarien beschränkt. Er ist vielmehr in Europa und auch im östlichen Nordamerika verbreitet. So kommt die Wanze auch in Deutschland vor. Diese Tatsache wurde jedoch erst in jüngster Zeit erkannt. Daher wurden alle Nachweise fälschlich *Ps. betuleti* zugeordnet (RIEGER & RABITSCH, 2006; HECKMANN et al., 2006). Insbesondere wegen des sympatrischen Auftretens von *Psallus betuleti* und der Subspezies *montanus* und wegen der gegebenen deutlichen morphologischen Unterschiede wurde nun *montanus* von RIEGER & RABITSCH (2006) in den Artrang erhoben (vgl. auch HECKMANN et al., 2006). Alle früheren Meldungen von *Psallus betuleti* wären daher auf ihre Richtigkeit zu überprüfen. Der Verfasser hat deshalb dies bei seinem Sammlungsmaterial durchgeführt (Ergebnis s. oben).

Psallus assimilis STICH.

- Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 23.6.2006 1 W.
 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 5.6.2007 2 W.

Jeweils von *Acer campestre* geklopft.

Psallus perrisi MLS.R.

Obb: 7731 Prittriching, Lechauen, 24.5.2007 1 M von *Rhamnus cathartica* geklopft.

Psallus pseudoplatani REICHL.

Schw: 7629 Ettelried, Sandgrube, 19.6.2006 1 M auf *Acer pseudoplatanus*.
7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 5.6.2007 2 W von *Acer pseudoplatanus*
geklopft.

Psallus variabilis FALL.

Schw: 7829 Immelstetten, 21.6.2006 in Anzahl.

Psallus wagneri OSS.

Schw: 7829 Forsthofen, 1.6.2005 und 5.6.2005 je 1 M auf *Quercus robur*.
7730 Birkach, 10.6.2005 1 M von *Quercus robur* geklopft, 13.6.2005 1 M von *Sorbus
aucuparia* geklopft.
7629 Ettelried, Schmellerforst, 13.6.2006 1 M von *Quercus robur* geklopft.

Psallus ambiguus FALL.

Schw: 7828/7829 Salgen, Salgener Moos, 27.6.2006 1 M von *Betula* geklopft.

Psallus luridus RT.

Schw: 7729 Obergessertshausen, 17.6.2005 1 M, 2.6.2007 1 W.
7229 Mönchsdeggingen, 23.6.2005 zahlreich von jungen Lärchen (*Larix*) geklopft.
7730 Birkach, 25.6.2005 1 W.

Psallus albicinctus KB.

Schw: 7829 Forsthofen, 1.6.2005 1 W, 5.6.2005 1 M 1 W – jeweils auf *Quercus robur*.
7829 Immelstetten, 21.6.2006 1 W von *Quercus robur* geklopft.
7730 Großaitingen, Wertachleite, 23.6.2006 1 W.

Psallus confusus RIEG.

Schw: 7928 Bergerhausen, 26.6.2006 2 M.
7829 Oberneufnach, 31.5.2007 1 M.
7829 Steinekirch, 4.6.2007 3 M u. einige W.

Psallus falleni RT.

Schw: 7830 Schwabmünchen, 19.7.2005 1 W an einer Hauswand angefliegen.
7829 Siebnach, am Mühlbach, 8.7.2006 1 M, 2.8.200 1 W.
7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 14.7.2006 3 M 6 W.

Psallus flavellus STICH.

Schw: 7829 Kirch-Siebnach, 12.7.2005 1 W.
7730 Großaitingen, Wertachleite, 14.7.2005 1 W.

Psallus mollis MLS. R.

Schw: 7229 Harburg, Hühnerberg, 20.6.2006 1 M.
7829 Immelstetten, 21.6.2006 1 M.

- 7229 Niederalthem, Altenbühl, 24.6.2006 4 M u. W in Anzahl von *Quercus petraea* geklopft.
7829 Oberneufnach 31.5.2007 1 M.

Psallus salicis K.B.

Schw: 7829 Siebnach, Wertachauen, 23.7.2007 1 M auf *Alnus incana*.

Salicarus roseri H.S.

Schw: 7729 Obergessertshausen, 8.6.2007 1 M.

Tinicephalus hortulanus M.D.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 28.6.2005 1 W.

Tythus pygmaeus ZETT.

Schw: 7729 Obergessertshausen, 8.6.2007 1 W an einem Waldrand gekäschert.

In Bayern bisher nur an wenigen Orten gefunden (vgl. SCHUSTER, 2005). Der Verfasser konnte der Wanze bisher nur im Wasenmoos bei Pfronten im Allgäu habhaft werden (SCHUSTER, 2005).

Sie lebt an feuchten Plätzen versteckt zwischen Gräsern (Binsen, Seggen).

NABIDAE

Himacerus mirmicoides O.CA.

- Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, 18.8.2006 1 makr. M.
7729 Walkertshofen, Bahrenberg, 2.5.2007 1 makr. W, 1.8.2007 1 makr. W - jeweils auf *Sarothamnus*.
Obb: 8031 Ellighofen, 28.7.2005 1 makr. W.

Nabis flavomaculatus SZ.

Obb: 8031 Ellighofen, 28.7.2005 1 M.

ANTHOCORIDAE

Acomporis alpinus RT.

- Schw: 7829 Immelstetten, 13.10.2005 1 W, 21.6.2006 1 M 2 W – jeweils von *Abies alba* geklopft.
7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 14.8.2007 1 W auf *Abies alba*.

Anthocoris amplicolis HV.

- Schw: 7829 Kirch-Siebnach, 12.7.2005 1 W.
7829 Höfen, am Mühlbach, 15.7.2005 1 W.
7829 Siebnach, am Mühlbach, 13.5.2007 1 W.
7730 Mittelstetten, Wertachauen, 14.8.2006 1 W.
Alle Funde von *Fraxinus*.
7829 Zaisertshofen, am Lettenbach, 17.7.2007 1 W von *Salix* sp. geklopft.

Anthocoris confusus RT.

Schw: 7629 Ettelried, Schmellerforst, 18.6.2005 1 M auf *Populus tremula*.
Obb: 8031 Ellighofen, 27.7.2005 1 M auf *Populus tremula*.

Anthocoris gallarumulmi DE G.

Schw: 7629 Ettelried, Schmellerforst, 18.6.2005 1 W von *Carpinus betulus* geklopft.
7730 Mittelstetten, Wertachauen, 14.7.2005 1 W auf *Ulmus*.
7830 Gennach, Gennacher Moos, 28.6.2006 1 W von *Ulmus* geklopft.

Anthocoris limbatus FIEB.

Schw: 7730 Schwabmünchen, Guggenberg, 14.8.2007 1 M.

Anthocoris nemoralis F.

Schw: 7629 Ettelried, Schmellerforst, 18.6.2005 1 M auf *Populus tremula*.

Anthocoris sarothamni DGL.SC.

Schw: 7829 Kirch-Siebnach, 30.7.2007 2 M 1 W 1 L.
Mfr: 6831 Absberg, 27.6.1992 1 W.

Die am Besenginster lebende Wanze wurde vorher aus Schwaben nicht gemeldet.

Temnostethus gracilis HV.

Schw: 7729 Lauterbach, 14.6.2007 1 brach. M vom Stamm eines Birnbaumes gekehrt.

Temnostethus pusillus H.S.

Schw: 7828 Schöneberg, 25.7.2006 1 W von *Salix alba* geklopft.
7729 Lauterbach, 14.6.2007 1 W vom Stamm eines Birnbaumes gekehrt.
7829 Ettringen, Wertachauen, 23.7.2007 1 W.

Tetraphleps bicuspis H.S.

Schw: 7229 Mönchsdeggingen, 23.6.2005 3 W von *Larix* geklopft.

Dufouriellus ater DUF.

Schw: 7829 Forsthofen, 2.4.2007 in Anzahl, 31.10.2007 1 M 3 W – jeweils unter der Rinde von Fichtenpfählen.
7829 Traurnied, an der Schmutter, 7.4.2007 wenige Exemplare unter der Rinde von Erlenpfählen.
7829 Immelstetten, 17.10.2007 1 W unter der Rinde eines Fichtenpfähles.

Scoloposcelis pulchella ZETT.

Schw: 7829 Kirch-Siebnach, 8.4.2007 1 M 1 W 2 L V. Stadium, 9.4.2007 4 M 2 W – z.T. frisch entwickelt – und einige L versch. Stadien, 12.4.2007 1 Adulttier und zahlreiche L V. Stad., 21.4.2007 3 M und einige L V. Stad. – jeweils unter der Rinde von gefällten Fichten mit Borkenkäferbefall.
7829 Forsthofen, 14.4.2007 zahlreiche L IV. und V. Stad., 21.4.2007 einige L IV. u. V. Stad., 30.4.2007 1 W und einige Larven versch. Stadien – jeweils unter der Rinde gefällter Fichten mit Borkenkäferbefall.

Die Wanze ist aus Bayern kaum bekannt. PÉRICART (1972) führt einen Nachweis aus Dachau

an (leg. WICHMANN) und GOSSNER (in litt.) nennt ein Vorkommen im Bayerischen Wald. Auch aus Baden-Württemberg berichten RIEGER & STRAUSS (1992) lediglich von zwei Funden. Seit der Aufstellung von Pheromonfallen für Borkenkäfer häufen sich die Funde, da diese auch von der Wanze befliegen werden. So meldet SIMON (2002) mehrere Nachweise von Rheinland-Pfalz. Über die Verbreitung und Lebensweise der Art finden sich umfassendere Angaben bei WACHMANN et al. (2006).

Xylocoris cursitans FALL.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 18.8.2005 1 makr. W unter Rinde von *Fagus sylvatica*.
7829 Tussenhausen, Angelberger Forst, 24.4.2007 1 brach. W unter Rinde von *Fagus sylvatica*.

REDUVIIDAE

Empicoris vagabundus L.

- Schw: 7829 Kirch-Siebnach, 9.8.2005 1 W und 24.8.2005 3 W von *Abies alba* geklopft.
7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 12.8.2005 W in Anzahl, 1 Paar in Kopula, 25.8.2005 einige Adulte – jeweils von *Abies alba* und *Picea abies* geklopft.
7829 Forsthofen, 11.8.2005 2 W, 27.8.2005 2 W – jeweils auf *Abies alba*, 16.7.2007 2 M von *Picea* und *Larix* geklopft.
7927 Boos, Joster Wald, 17.8.2005 1 W auf *Abies alba*.
7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 8.8.2006 1 W von *Pseudotsuga menziesii* geklopft.

Rhynocoris annulatus L.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 25.5.2005 1 W.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 11.9.2006 1 M.

Phymata crassipes F.

- Schw: 7128 Ederheim, 13.7.2005 1 W.
7229 Niederaltheim, Ganzenberg 10.7.2006 1 W.

ARADIDAE

Aneurus avenius DUF.

- Schw: 7730 Großaitingen, Wertachauen, 12.11.2005 zahlreich unter der Rinde eines dünnen Weidenastes.

LYGAEIDAE

Arocatus roeselii SCHILL.

- Schw: 7829 Forsthofen, 16.7.2007 1 M 2 W – frisch entwickelt – u.L in Anzahl von *Alnus glutinosa* geklopft.

Spilostethus saxatilis SCOP.

- Obb: 8031 Ellighofen, 26.8.2006 in Anzahl.

Nysius senecionis SCHILL.

Schw: 7729 Obergessertshausen, 8.6.2007 1 M.

Ortholomus punctipennis H.S.

Schw: 7128 Ederheim, 13.7.2005 in Anzahl.

Cymus aurescens DIST.

Schw: 8230 Stötten a. Auerberg, Stöttener Moos, 15.9.2005 zahlreich.
7928 Unterkamlach, bei den Waldweihern, 8.6.2006 zahlreich an *Scirpus sylvaticus*.
8228 Görisried, Wölfleemoos, 24.7.2006 zahlreich.
7829 Forsthofen, 7.8.2006 in Anzahl an *Scirpus sylvaticus*.
7729 Obergessertshausen, an der Zusam, 3.9.2007 1 M.

Cymus clavicolus FALL.

Schw: 7830 Schwabegg, 1.6.2005 1 W.
7829 Kirch-Siebnach, 9.8.2005 1 W.

Cymus glandicolor HAHN

Schw: 7729 Obergessertshausen, 3.9.2007 1 M aus nassem Moos und Streu gesiebt.

Cymus melanocephalus FIEB.

Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 25.5.2005 1 M.
7829 Forsthofen, 7.8.2006 zahlreich.

Ischnodemus sabuleti FALL.

Schw: 7729 Obergessertshausen, 15.8.2007 1 kleine L.
7829 Ettringen, 24.9.2007 einige kleine L in der Schilf-Gras-Zone eines Weihers aus nasser Streu gesiebt.

Geocoris grylloides L.

Schw: 7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 18.8.2005 1 brach. W.

Chilacis typhae PERR.

Schw: 7729 Grimoldsried, 30.5.2005 1 M.

Heterogaster urticae F.

Schw: 7829 Immelstetten, 21.6.2006 1 M an *Urtica*.

Macroplax preysleri FIEB.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 28.6.2005 1 M.

Oxycarenus modestus FALL.

Schw: 7730 Mittelstetten, Wertachauen, 19.8.2006 1 W.
Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 25.7.2007 einige Adulte von *Alnus incana* geklopft.

Tropistethus holosericeus SZ.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 6.10.2005 1 M aus Gesiebe von Moos, *Thymus*.
7229 Niederaltheim. Altenbühl, 11.9.2006 1 W.
7229 Untermagerbein, Hagerberg, 7.9.2006 2 M.

Drymus brunneus R.F.SB.

- Schw: 7829 Mattsies, 13.9.2007 1 M aus nasser Streu gesiebt.

Scolopostethus pictus SCHILL.

- Schw: 7830 Schwabmünchen, 24.11.2007 1 M im Haus.

Emblethis verbasci F.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 18.8.2005 1 M.
7028 Maihingen, Ulrichsberg, 17.8.2006 2 M 1 W, 5.9.2006 1 W unter *Teucrium botrys*, 25.4.2007 einige Exemplare unter *Echium*.

Pterotmetus staphyliniformis SCHILL.

- Schw: 7128 Ederheim, 13.7.2005 1 makr. W 3 L versch. Stadien von *Origanum vulgare* gekäschert.

Megalonotus chiragra F.

- Schw: 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 14.8.2007 1 W von *Sorbus aucuparia* geklopft.
Obb: 8031 Ellighofen, 19.6.2007 1 M gekäschert.

Megalonotus praetextatus H.S.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 25.5.2005 4 M 3 W am Boden laufend, aber auch z. Teil von der Vegetation gekäschert, 18.8.2005 1 M 1 W, 6.10.2005 1 M 1 W gesiebt.

In Schwaben bisher nur vom Ries nachgewiesen: Wennenberg bei Alerheim (SCHUSTER, 2005). Weitere Fundorte aus Bayern zählen BRÄU & SCHWIBINGER (2004) und SCHMOLKE et al. (2006) auf.

Megalonotus sabulicola THMS.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 25.5.2005 2 W, 6.10.2005 1 W im Gesiebe.

Bereits am Altenbühl bei Niederaltheim festgestellt. Außerhalb des Rieses liegen keine Funde in Schwaben vor. Über weitere Vorkommen in Bayern berichten BRÄU & SCHWIBINGER (2004) und SCHMOLKE et al. (2006).

Sphragisticus nebulosus FALL.

- Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 5.9.2006 1 W auf einem Wildacker am Boden laufend, 25.4.2007 einige Exemplare am gleichen Platz.

Plinthisus pusillus SZ.

- Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 7.9.2006 1 brach. M.

Plinthisus brevipennis LATR.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 11.9.2006 1 brach. M.

7229 Untermagerbein, Hagerberg, 7.9.2006 1 brach. M.

Aellopus atratus GZ.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 3.7.2006 1 L, 17.8.2006 2 M 1 W unter *Echium*.

Raglius alboacuminatus GZ.

Schw: 7128 Ederheim, 13.7.2005 1 M unter *Ballota nigra*.

Rhyparochromus phoeniceus ROSSI

Schw: 7229 Untermagerbein. Hagerberg, 7.9.2006 1 M 1 W – braune Morphe – unter *Thymus*.

7228 Hürnheim-Niederhaus, 11.10.2006 1 W – rötliche Morphe – unter *Thymus*.

Rhyparochromus pini L.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 25.4.2007 1 W der selteneren rotbraunen Farbmorphe.

Rhyparochromus vulgaris SCHILL.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 11.5.2006 1 W.

Obb: 7835 München-Ramersdorf, April 2005 1 M (leg. SAUTERMEISTER).

PIESMATIDAE

Piesma maculatum LAP.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 25.4.2007 1 W.

7829 Siebnach, am Mühlbach. 13.5.2007 1 M von *Salix alba* geklopft.

BERYTIDAE

Berytinus minor H.S.

Schw: 7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 14.9.2007 1 M 1 W am Rand eines Tümpels aus nassem Moos und Streu gesiebt.

Gampsocoris culicinus SEID.

Schw: 7729 Aichen, Gessertshauer Wald, 26.7.2006 1 W.

7829 Forsthofen, 7.8.2006 1 W.

7730 Mittelstetten, Wertachauen, 19.8.2006 1 M.

Jeweils an *Stachys sylvatica*.

Gampsocoris punctipes GERM.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 17.8.2006 1 W.

Metatropis rufescens H.S.

Schw: 7729 Aichen, Gessertshauer Wald, 6.7.2005 1 M, 26.7.2006 1 M.

7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 22.8.2006 3 Adulte und einige L.

PYRRHOCORIDAE

Pyrrhocoris apterus L.

- Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 13.8.2006 1 L.
7631 Leitershofen, 23.8.2006 einige Exemplare in einem Garten, 10.4.2007 1 Paar in Kopula.

ALYDIDAE

Alydus calcaratus L.

- Schw: 7729 Walkertshofen, Bahrenberg, 31.7.2006 1 W an *Sarothamnus*.

COREIDAE

Gonocerus acuteangulatus GZ.

- Schw: 7829 Immelstetten, 24.6.2005 1 M 2 W an *Crataegus* und *Frangula alnus*.
7730 Schwabmünchen-Guggenberg, 14.7.2006 1 Adulttier und kleine L auf *Frangula alnus*, 14.8.2007 3 L auf *Rhamnus cathartica*.
7729 Walkertshofen, Bahrenberg, 31.7.2006 2 L auf *Frangula alnus*.
7729 Lauterbach, 14.6.2007 2 Adulte auf *Frangula alnus*.
7829 Forsthofen, 16.7.2007 1 kleine L von *Frangula alnus* geklopft.
Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 25.7.2007 1 W auf *Frangula alnus*.

Syromastus rhombeus L.

- Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 17.8.2006 1 M, 25.4.2007 1 M.
7229 Untermagerbein, Hagerberg, 24.7.2007 1 M.

Bathysolen nubilus FALL.

- Schw: 7730 Großaitingen, Wertachleite, 22.6.2005 1 M.
7028 Maihingen, Ulrichsberg, 17.8.2006 1 M.

Coriomeris denticulatus SCOP.

- Schw: 7729 Walkertshofen, Burgberg, 2.5.2007 1 M.

RHOPALIDAE

Myrmus miriformis FALL.

- Schw: 7729 Aichen, Gessertshauer Wald, 26.7.2006 in Anzahl.
Obb. 7831 Scheuring, Lechauen, 25.7.2007 brach. und makr. zahlreich.

Stictopleurus abutilon ROSSI

- Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 5.9.2006 1 W.
7729 Walkertshofen, Burgberg, 2.5.2007 2 M 1 W.

Brachycarenum tigrinus SCHILL.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 25.4.2007 3 W auf einem Wildacker gekäschert.

Weitere Fundorte aus Bayern dieser an trocken-warmen Plätzen lebenden und nicht häufigen Wanze sind bei BRÄU & SCHWIBINGER (2004), SCHUSTER (2005) und SCHMOLKE et al. (2006) aufgeführt.

Corizus hyoscyami L.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 17.8.2006 und 5.9.2006 zahlreich auf einem Wildacker gekäschert.

Liorhyssus hyalinus F.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 17.8.2006 1 M auf einem Wildacker gekäschert.

Nachdem die wärmeliebende Wanze in dem trockenen und heißen Sommer 2003 an vielen Orten oft zahlreich zu beobachten war (vgl. SCHUSTER, 2005), ist sie in den Folgejahren wieder ziemlich rar geworden. Zusätzliche Nachweise nennen BRÄU & SCHWIBINGER (2004) und SCHMOLKE et al. (2006).

Nach den bei STICHEL (1960), WAGNER (1965) und MOULET (1995) gegebenen Bestimmungsmerkmalen für *Liorhyssus* überragt die Membran weit das Ende des Hinterleibs. Bei meinem eingesammelten Material sind jedoch Exemplare darunter, bei denen die Membran das Abdomenende nur kaum oder überhaupt nicht überragt.

Rhopalus maculatus FIEB.

Schw: 7829 Immelstetten, 21.9.2005 häufig an einem sonnigen Waldweg.

Rhopalus conspersus FIEB.

Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 11.9.2006 1 M auf einem *Thymus*-Polster.

Rhopalus parumpunctatus SCHILL.

Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 14.7.2007 zahlreich von *Thymus* gestreift.

Rhopalus subrufus GMEL.

Schw: 7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 22.8.2006 1 W.
7829 Kirch-Siebnach, 14.9.2006 in Anzahl.

STENOCEPHALIDAE

Dicranocephalus agilis SCOP.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 5.9.2006 1 M an *Euphorbia cyparissias*.
7229 Untermagerbein, Hagerberg, 7.9.2006 1 M an *Euphorbia cyparissias*.

Dicranocephalus medius MLS. R.

Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 5.9.2006 1 M 1 W an *Euphorbia cyparissias*.

CYDNIDAE

Legnotus limbosus GEOFFR.

- Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 25.5.2005 1 W gekäschert.
7829 Ettringen, Wertachauen, 23.7.2007 1 W.

Sehirus luctuosus MLS. R.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Ganzenberg, 11.5.2006 1 M.
Obb: 7731 Prittriching, Lechauen, 24.5.2007 1 M unter *Myosotis arvensis*.

SCUTELLERIDAE

Eurygaster austriaca SCHRK.

- Schw: 7028 Maihingen, Ulrichsberg, 5.9.2006 1 M auf einem Wildacker gekäschert.
7229 Untermagerbein, Hagerberg, 7.9.2006 2 M 1 W zwischen Moos und *Thymus*.
7229 Niederaltheim, Altenbühl, 11.9.2006 1 M zwischen Moos und *Thymus*.
7128 Holheim, Ofnetgebiet, 11.9.2006 1 W unter *Echium vulgare*.
7228 Hürnheim-Niederhaus, 11.10.2006 1 W im Moos unter *Juniperus*.

Die große Schildwanze lebt vorzugsweise an trocken-warmen Örtlichkeiten und hält sich dort gern im Moos, unter Pflanzenpolstern und Blattrosetten auf.

Im Ries wurde sie schon des öfteren gefunden (FISCHER, 1961, 1970; BRÄU & SCHWIBINGER, 2004). Ferner wurde sie vor allem in Mittelfranken, jedoch auch mehrfach in Unterfranken nachgewiesen. Daneben sind Vorkommen aus der Umgebung von Augsburg und München und aus dem Altmühltal bekannt (FISCHER, 1961, 1970; BRÄU & SCHWIBINGER, 2004; SCHMOLKE et al., 2006).

PENTATOMIDAE

Arma custos F.

- Obb: 8031 Rott, Pfaffenbühlfilz, 19.6.2007 2 W von *Salix* und *Betula* geklopft.

Troilus luridus F.

- Schw: 7829 Mörgen, Sandgrube, 27.8.2007 1 W von *Salix* geklopft.

Carpocoris fuscispinus BOH.

- Schw: 7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 22.8.2006 1 W.
7829 Mörgen, Sandgrube, 1.9.2006 in Anzahl.
Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 25.7.2006 in Anzahl.

Palomena viridissima PODA

- Schw: 7829 Mörgen, Sandgrube, 1.9.2006 1 M.

Die Art scheint zumindest in Schwaben viel seltener zu sein als *P. prasina*.

Holcostethus strictus vernalis WFF.

- Schw: 7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 22.8.2006 in Anzahl.
7028 Maihingen, Ulrichsberg, 5.9.2006 häufig auf einem Wildacker.

Eysarcoris venustissimus SCHRK.

- Schw: 7928 Unterkammlach, bei den Waldweihern, 13.9.2006 1 W an *Stachys sylvatica*.
7829 Ettringen, Wertachauen, 23.7.2007 1 W an *Stachys sylvatica*.

Stagonomus bipunctatus L.

- Schw: 7229 Untermagerbein, Hagerberg, 25.5.2005 2 M 1 W von *Ajuga* gekäschert.

Piezodorus lituratus F.

- Schw: 7829 Mörgen, Sandgrube, 1.9.2006 1 W.
7229 Untermagerbein, Hagerberg, 7.9.2006 1 W.

Eurydema dominulus SCOP.

- Schw: 7928 Unterkammlach, bei den Waldweihern, 13.9.2006 1 W.
7829 Kirch-Siebnach, 26.5.2007 1 W.

Eurydema ornata L.

- Schw: 7229 Niederaltheim, Altenbühl, 25.5.2005 1 M 1 W auf einer Ruderalstelle gekäschert.
7228 Hürnheim-Niederhaus, 24.6.2006 1 W.
7028 Maihingen, Ulrichsberg, 17.8.2006 1 W, 5.9.2006 1 M 2 W – jeweils auf einem Wildacker gekäschert.

FISCHER (1961, 1970) erwähnt mit Augsburg nur einen alten Nachweis aus Schwaben (KITTEL). Im Ries konnte die an Kreuzblütlern lebende Art erst jetzt aufgefunden werden. BRÄU & SCHWIBINGER (2004) melden zwar zahlreiche Funde aus Bayern, doch diese liegen zum großen Teil auch schon geraume Zeit zurück. Die meisten stammen aus Unterfranken, wo die wärmeliebende Wanze im Maingebiet ihren Verbreitungsschwerpunkt hat. Daneben werden auch Vorkommen aus Oberfranken und Mittelfranken mitgeteilt. Einige neuere Funde aus Franken sind bei SCHMOLKE et al. (2006) dokumentiert.

Graphosoma lineatum L.

- Schw: 7829 Mittelneufnach, Spitalwald, 22.8.2006 1 Exemplar und einige L.
7829 Steinekirch, 25.8.2006 zahlreich.
Obb: 7731 Prittriching, Lechauen, 24.5.2007 zahlreich.
7831 Scheuring, Lechauen, 25.7.2007 in Anzahl.

ACANTHOSOMATIDAE

Acanthosoma haemorrhoidale L.

- Schw: 7730 Birkach, 13.6.2005 1 W auf *Sorbus aucuparia*.
7729 Obergessertshausen, 17.6.2005 1 Exemplar auf *Sorbus aucuparia*.
7028 Maihingen, Ulrichsberg, 27.6.2005 2 W von *Crataegus* geklopft.
Obb: 7831 Scheuring, Lechauen, 25.7.2007 1 W auf *Alnus incana*.

Cyphostethus tristriatus F.

- Schw: 7128 Ederheim, 13.7.2005 zahlreich.

Elasmotethus interstinctus L.

Schw: 7730 Birkach, 18.8.2007 1 M von *Betula* geklopft.

Danksagung

Frau Tanja KOTHE von der Zoologischen Staatssammlung München danke ich für die freundliche Mitteilung der Funddaten des in der Staatssammlung aufbewahrten bayerischen Materials von *Charagochilus spiralis* sehr herzlich. Mein ebenso herzlicher Dank gilt Frau Dipl.- Biol. Helga SIMON, Dienheim, für gewährte Bestimmungshilfe.

Literatur

- 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.
- FISCHER, H.(1961): Die Tierwelt Schwabens, 1. Teil. Die Wanzen. – **13**. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-32.
- FISCHER, H. (1970): Die Tierwelt Schwabens, 19. Teil. Die Schildwanzen mit Verbreitungsatlas. – **25**. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-166.
- GOSSNER, M. (2005): The importance of Silver fir (*Abies alba* Mill.) in comparison to spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) and oak (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) for arboreal Heteroptera communities in Bavarian forests. – waldoekologie online, Heft **2**: 90-105.
- 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 arbikole 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.
- HECKMANN, R. & C. RIEGER (2001): Wanzen aus Baden-Württemberg – Ein Beitrag zur Faunistik und Ökologie der Wanzen in Baden-Württemberg (Insecta, Heteroptera). – carolinea **59**: 81-98.
- HECKMANN, R., RIEGER, C. & T. DIEKÖTTER (2006): Erstnachweis von *Psallus aethiops* (Zetterstedt, 1838) für Mitteleuropa in der Schweiz und in Süddeutschland (Heteroptera: Miridae: Phyllinae). – Mitt. d. Schweizerischen Entomol. Ges./Bulletin de la Soc. Entomol. Suisse **79** : 189-198.
- HEISS, E. (1978): Zur Heteropterenfauna Nordtirols (Insecta : Heteroptera) VII : Tingidae. –Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, **65**: 73-84.
- HOFFMANN, H.-J. & A. MELBER (2003): Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands. – In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica **6**, - Entomol. Nachr. u. Berichte Beih. **8**: 209-272.
- JOSIFOV, M. (1973): Beitrag zur Taxonomie der Gattung *Psallus* Fieb.; 1858 (Hemiptera, Heteroptera, Miridae). – Reichenbachia **14**: 245-248.
- MOULET, P. (1995): Hémiptères Coreoidea Euro-Méditerranéens. – Faune de France, **81**: 336 S., Paris.

- PERICART, J. (1972): Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest-Paléarctique. – Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen , 7 : 402 S., Paris.
- PERICART, J. (1983): Hémiptères Tingidae Euro-Méditerranéens. – Faune de France, 69 : 618 S., Paris.
- RIEGER, C. (1972): Die Wanzenfauna des mittleren Neckartales und der angrenzenden Albhochfläche (Landkreise Nürtingen, Reutlingen, Tübingen). – Jh.Ges.Naturkde. Württemberg, 127: 120-172.
- RIEGER, C. (2002): Ein neuer *Dicyphus (Brachyceroea)* aus Süddeutschland (Insecta: Hemiptera: Heteroptera: Miridae). – Reichenbachia, 34, Nr. 29: 257-262.
- RIEGER, C. & W. RABITSCH (2006): Taxonomy and distribution of *Psallus betuleti* (FALLÉN) and *P. montanus* JOSIFOV stat. nov. (Heteroptera, Miridae). – Tijdschrift voor Entomologie, 149: 161-166.
- RIEGER, C. & G. STRAUSS (1992): Neunachweise seltener und bisher nicht bekannter Wanzen in Baden-Württemberg (Insecta Heteroptera). – Jh.Ges.Naturkde. Württemberg, 147: 247-263.
- SCHMOLKE, F., BRÄU, M. & K. SCHÖNITZER (2006): Interessante Wanzenfunde aus Bayern unter besonderer Berücksichtigung der Coreoidea (Insecta: Heteroptera, Geocorisae). – Beitr. zur bayer. Entomofaunistik 8: 131-181.
- SCHUSTER, G. (1971): Die Hemipterenfauna des Landkreises Schwabmünchen. – In: Beiträge zur Naturkunde des Landkreises Schwabmünchen. – 26. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 37-111.
- SCHUSTER, G. (1981): Wanzenfunde aus Bayern, Württemberg und Nordtirol (Insecta, Heteroptera). – 36. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-50.
- SCHUSTER, G. (1990): Beitrag zur Wanzenfauna Schwabens (Insecta, Heteroptera). – 50. Ber. Naturf. Ges Augsburg: 1-35.
- SCHUSTER, G. (1993): Wanzen aus Bayern (Insecta, Heteroptera). – 54. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-49.
- SCHUSTER, G. (1995): Die Wanzenfauna des Naturschutzgebietes „Hundsmoor“ bei Westerheim im Allgäu (Insecta, Heteroptera). – 55. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 3-25.
- SCHUSTER, G. (1998): Wanzen aus Bayern II (Insecta, Heteroptera). – 57. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-64.
- SCHUSTER, G. (2001): Wanzen aus Bayern III (Insecta, Heteroptera). – 60. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 1-78.
- SCHUSTER, G. (2005): Wanzen aus Bayern IV (Insecta, Heteroptera). – 62. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 63-124.
- SEIDENSTÜCKER, G. (1961): Heteropteren aus Bayern. – Nachr.Bl. Bayer. Entmol. 10 (2):12-16.
- SIMON, H. (2002): Erstes vorläufiges Verzeichnis der Wanzen (Insecta: Heteroptera) in Rheinland-Pfalz. – Fauna Flora Rheinland-Pfalz 9 (4): 1379-1420.
- SIMON, H. (2007): 1. Nachtrag zum Verzeichnis der Wanzen in Rheinland-Pfalz (Insecta: Heteroptera). – Fauna Flora Rheinland-Pfalz 11 (1): 109-135.
- 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). – 4: S. 422, Berlin.
- WACHMANN, E., MELBER, A. & J. DECKERT (2004): Wanzen Band 2. – Cimicomorpha. Microphysidae (Flechtenwanzen). Miridae (Weichwanzen). – In: DAHL, F.: Die Tierwelt

Deutschlands 75: 288 S., Keltern.

WACHMANN, E., MELBER, A. & J. DECKERT (2006): Wanzen Band 1. – Dipsocoromorpha. Nepomorpha. Geromorpha. Leptopodomorpha. Cimicomorpha (Teil 1). – In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands 77: 264 S., Keltern.

WAGNER, E. (1966): Wanzen oder Heteroptera, I. Pentatomorpha: In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands 54: 235 S., Jena.

Anschrift des Verfassers:

Gerhard SCHUSTER
Badstraße 26
D-86830 Schwabmünchen

Manuskripteingang:
24.1.2008

Berichtigung zu

SCHUSTER, G. (2005): Wanzen aus Bayern IV (Insecta, Heteroptera). – 62. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 63-123.

1. Bei den Arten *Myrmedobia exilis* (S. 69, 70), *Phytoecoris intricatus* (S. 75), *Cremnocephalus alpestris* (S. 86), *Atractotomus kolenatii* (S. 86), *Atractotomus magnicornis* (S. 87), *Parapsallus vitellinus* (S. 91) und *Phoenicocoris dissimilis* (S. 91, 92) sind Funde an Douglasien (*Pseudotsuga menziesii*) genannt. Diese stammen jedoch in Wirklichkeit von Weißtannen (*Abies alba*). Damit entfallen auch die angefügten Bemerkungen zu dem Vorkommen an *Pseudotsuga menziesii*.

2. Der Nachweis von *Micracanthia marginalis* (S. 66) ist zu streichen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [063_2008](#)

Autor(en)/Author(s): Schuster Gerhard

Artikel/Article: [Wanzen aus Bayern V \(Insecta, Heteroptera\). 23-51](#)