5. Ergänzung zur „Liste der Wanzen Nordrhein-Westfalens“

HANS-JÜRGEN HOFFMANN

Kurzfassung:

Es werden 6 für NRW neue Wanzenarten und 40 neue Publikationen aufgelistet. Eine Tabelle soll als Fortschreibung der bisherigen letzten NRW-Liste in der "RL" dienen. Die Gesamtartenzahl für NRW liegt jetzt bei 633.

Z.Z. sind 628 Wanzenarten in NRW bei 900 Arten in Deutschland (EntGerm-Liste 2021) nachgewiesen.

Seit Erscheinen der 4. Ergänzung betr. Wanzen in NRW aus dem Jahr 2018 (HOFFMANN 2018) sind wieder für NRW neue Arten und viele neue Publikationen zu vermelden. Es können in der vorliegenden 5. Ergänzung 6 neu für NRW nachgewiesene Arten aufgelistet werden. Die Gesamtartenzahl für NRW liegt jetzt bei 633 (s. unten Tab. 1):

168	<i>Loricula exilis</i> (FALLÉN, 1807) #323
607	<i>Tropidothorax leucopterus</i> (GOEZE, 1778) # diese Publikation
614,5	<i>Belonochilus numenius</i> (SAY, 1831) #319
757	<i>Ceraleptus gracilicornis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) #321
820,5	<i>Halyomorpha halys</i> (STÅL, 1855) #304
829,5	<i>Holcogaster fibulata</i> (GERMAR, 1831) #305

Bemerkenswert ist die extrem starke Ausbreitung von *Oxycarenus lavaterae* (FABRICIUS, 1787) (HOFFMANN 2020), sowie die sehr schnelle Ausbreitung von *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855), einer Art, die als Schädling in vielen Kulturen von Bedeutung ist und in Zukunft besonders zu beobachten ist. (HOFFMANN 2021).

Nach der Fundmeldung von *Holcogaster fibulata* (GERMAR, 1831) u.a. durch B. HAMERS (HOFFMANN 2021) scheint auch diese Art sich in NRW (außer in weiteren Lokalitäten in Deutschland) etabliert zu haben; sie erhält die EntGerm-Nr 829,5.

Nachdem die Schwalbenwurz-Wanze *Tropidothorax leucopterus* (GOEZE, 1778) bereits in größeren Populationen im Ahrtal knapp südlich der Südgrenze von NRW aufgetreten war (GÖTTLINGER & HOFFMANN 2014), wurde die Art seitdem immer noch nicht für NRW gemeldet. Dies hat sich jetzt endlich geändert, insofern ein Fund der Art im NSG Schlangenberg bei Stolberg nahe der SW-Grenze von NRW im Internet mit Foto auftauchte. Es ist davon auszugehen, dass es sich um ein Exemplar einer Population handelt, so dass die Art vorausschauend zur Fauna von NRW zugerechnet werden soll, um nicht in Kürze schon wieder Nachträge melden zu müssen.

Tabelle 1: Seit Erscheinen des Kommentierten Artenverzeichnisses der Wanzen in NRW von 2011 neu in NRW aufgetretene oder nachgewiesene Wanzenarten, sowie notwendige Korrekturen Stand 06.2021

EG-Nr	Art	Literatur	Hinweis in
059	<i>Microvelia pygmaea</i> (DUFOR, 1833)	#234	4. Erg.
104	<i>Acalypta musci</i> (SCHRANK, 1781)	#269, nicht #247	4. Erg.
168	<i>Loricula exilis</i> (FALLÉN, 1807)	#323	5. Erg.
219,5	<i>Closterotomus trivialis</i> A. COSTA, 1853	#281	4. Erg.
275	<i>Lygus maritimus</i> WAGNER, 1949	#273, #283	4. Erg.
296	<i>Polymerus vulneratus</i> (PANZER, 1806)	#284	4. Erg.
333	<i>Halticus saltator</i> (GEOFFROY, 1785)	#238	4. Erg.
398	<i>Systellonotus triguttatus</i> (LINNAEUS, 1767)	#241	4. Erg.
466,5	<i>Psallus montanus</i> JOSIFOV, 1973	#268	4. Erg.
481	<i>Psallus cruentatus</i> (MULSANT & REY, 1852)	#247	4. Erg.
547	<i>Brachysteles parvicornis</i> (A. COSTA, 1847)	#214	3. Erg.
580	<i>Aradus betulinus</i> FALLÉN, 1807	#231	4. Erg.
599	<i>Arocatus melanocephalus</i> (FABRICIUS, 1798)	#249	4. Erg.
607	<i>Tropidothorax leucopterus</i> (GOEZE, 1778)	diese Publ.	5. Erg.
612,5	<i>Nysius huttoni</i> WHITE, 1878	#282	4. Erg.
614,5	<i>Belonochilus numenius</i> (SAY, 1831)	#319	5. Erg.
618	<i>Kleidocerys privignus</i> (HORVATH, 1894)	#220	3. Erg.
640,4	<i>Oxycarenus lavaterae</i> (FABRICIUS, 1787)	#282	4. Erg.
707	<i>Peritrechus gracilicornis</i> PUTON, 1877	#241	4. Erg.
727	<i>Parapiesma variabile</i> (FIEBER, 1844)	#233	4. Erg.
737	<i>Berytinus signoreti</i> (FIEBER, 1859)	#247	4. Erg.
757	<i>Ceraleptus gracilicornis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	#321	5. Erg.
761	<i>Nemocoris fallenii</i> R.F. SAHLBERG, 1848	#220	3. Erg.
771	<i>Liorhyssus hyalinus</i> (FABRICIUS, 1794)	#277	4. Erg.
820,5	<i>Halyomorpha halys</i> (STÅL, 1855)	#304	5. Erg.
829,5	<i>Holcogaster fibulata</i> (GERMAR, 1831)	#305	5. Erg.
830	<i>Holcostethus sphaelatus</i> (FABRICIUS, 1894)	#220	3. Erg.
839	<i>Stagonomus bipunctatus</i> (LINNAEUS, 1758)	#288	4. Erg.
27 A.			
176	<i>streichen</i>		3. ERG./KORR.
212	<i>streichen</i>		"?"
405	<i>streichen</i>		3. ERG./KORR.
466 ?	<i>Psallus betuleti</i> ist zu überprüfen und ggf. zu bestätigen oder zu löschen wegen evt. Verwechslung mit <i>Psallus montanus</i>	#268	4. Erg.

40 neu erschienene, NRW betreffende Publikationen können ergänzt werden (#289 - #328):

- #289 BÄSE, W. & BÄSE, K. (2021): Bemerkenswerte Nachweise seltener Wanzen für die Fauna Sachsen-Anhalts (Heteroptera). - Heteropteron H. **62**, 5-15. [Nachweis von *Arocatus roeselii* aus NRW]
- #290 BODINGBAUER, S., HÖRREN, T. & ENB, J. (2020): Die Amerikanische Platanen-Netzwanze *Corytucha ciliata* (SAY, 1832) - Erste Nachweise des Neozoons für Westfalen (Heteroptera: Tingidae). - Natur und Heimat **80**, 1-8.
- #291 DREES, M. (2018): Bemerkenswerte Käfer (Coleoptera) und Wanzen (Heteroptera) auf Friedhöfen. - Entomologische Nachrichten und Berichte **62**, 73-74.
- #292 DREES, M. (2018): Zur Insektenfauna dreier Kletterpflanzen in Südwestfalen. - Natur und Heimat **78**, 15-26.
- #293 DREES, M. (2019): Vermehrtes Auftreten von *Scoloposcelis pulchella* im NW-Sauerland (Anthocoridae). - Heteropteron **56**, 31.
- #294 DREES M. (2020): Zur Wanzenfauna zweier Wacholderheiden im Märkischen Kreis (Sauerland, NRW). - Heteropteron H. **60**, 28-29.
- #295 HOFFMANN, H.J. (2018): Erfassung der Wanzen (Heteroptera) im Projektgebiet des „LIFE-Projekts Villedäler“ im Kottenforst bei Bonn. - Heteropteron H. **52**, 27-30.
- #296 HOFFMANN, H.J. (2018): In memoriam Prof. Dr. DIETRICH WERNER (1935-2018). - Heteropteron H. **52**, 2-8.
- #297 HOFFMANN, H.J. (2019): Digitaler Nachlass DIETRICH WERNER (†2018). - Heteropteron **56**, 16-17.
- #298 HOFFMANN, H.J. (2019): Zum Vorkommen von *Scoloposcelis pulchella* im Nationalpark Eifel (NRW). - Heteropteron **56**, 32.

- #299 HOFFMANN, H.J. (2020): Die Lindenwanze *Oxycarenus lavaterae* (FABRICIUS, 1787): Allgemeines zur Art und Spezielles als Neueinwanderer in Deutschland und in Nordrhein-Westfalen, nebst Bibliographie. - Heteropteron H. **59**, 8-29.
- #300 HOFFMANN, H.J. (2020): Fossile Wanzen aus dem Oberoligozän von Rott bei Bonn. - Heteropteron H. **60**, 31-35.
- #301 HOFFMANN, H.J. (2020): Wanze als Neubürger in Westfalen - Ein vergrößertes Modell in neuer Dauerausstellung (Heteropterologische Kuriosa 36). - Heteropteron H. **58**, 36-38.
- #302 HOFFMANN, H.J. (2020): Zum Massenwechsel dreier "neozoischer" Wanzen in NRW. - Heteropteron H. **58**, 16-19.
- #303 HOFFMANN, H.J. (2021): Buchbesprechung: LWL-Buch zur "Flora und Fauna einer Sandabgrabung in Nordrhein-Westfalen" - Heteropteron H. **62**, 29-30.
- #304 HOFFMANN, H.J. (2021): Die Marmorierete Baumwanze *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) und die Samurai-Wespe. - Heteropteron H. **61**, 33-39.
- #305 (HOFFMANN, H.J. (2021)): Kurzmitteilung betr. *Holcogaster fibulata*. - Heteropteron H. **62**, 28.
- #306 JAGEL, A., BUCH, C. & SCHMIDT, CH. (2019): Artenvielfalt auf einer Obstwiese. Eine Bestandsaufnahme in Bochum/Nordrhein-Westfalen. - Veröff. Bochumer Bot. Ver. **11**, 86-160.
- #307 KOTT, P. (2018): Liste der Reduviidae von NRW mit Fundortangaben. - Heteropteron H. **53**, 12-17.
- #308 KOTT, P. (2019): *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) in NRW. - Heteropteron H. **54**, 23-26.
- #309 KOTT, P. (2019): *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) – Beobachtungen zur Ausbreitung der Art im Kölner Raum. - Heteropteron **56**, 33-38.
- #310 KOTT, P. (2019): Ist für NRW *Coranus subapterus* (DE GEER, 1773) (Heteroptera, Reduviidae) eine gefährdete Art im Sinne der Roten Liste? - Heteropteron H. **54**, 10-12.
- #311 KOTT, P. (2019): *Leptoglossus occidentalis* HEIDEMANN, 1910, in Nordrhein-Westfalen (NRW). - Heteropteron H. **55**, 33-35.
- #312 KOTT, P. (2019): *Coranus subapterus* (DE GEER, 1773): Reproduktionsbiologie I (postmetabole Reifungsperiode, Eiablage, Einmal- und Mehrfachpaarungen, Fekundität und Fertilität (Heteroptera: Reduviidae). - Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins **42**, 15-29.
- #313 KOTT, P. (2020): *Coranus subapterus* (DE GEER, 1773): Reproduktionsbiologie II. Paarungssystem, Partnersuche und Paarungsverhalten (Heteroptera: Reduviidae). - Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins **43**, 11-38.
- #314 KOTT, P. (2020): *Coranus subapterus* (DE GEER, 1773): Wasser- und Nektaraufnahme (Heteroptera, Reduviidae). - Heteropteron H. **58**, 20-26.
- #315 KOTT, P. (2020): *Oxycarenus lavaterae* (FABRICIUS, 1787): weitere Funde aus Nordrhein-Westfalen. - Heteropteron H. **59**, 5-7.
- #316 KOTT, P. (2020): *Rhyparochromus vulgaris* (SCHILLING, 1829) – die Gemeine Lauf- oder Bodenwanze in Nordrhein-Westfalen (NRW) (Heteroptera, Lygaeoidea, Rhyparochromidae). - Heteropteron H. **60**, 25-27.
- #317 MORTEL, C. (2020): Wanzen (Insecta: Heteroptera) als Indikatoren zur Erfolgskontrolle des Biotopmanagements in naturschutzfachlich relevanten Lebensräumen im Kreis Höxter (Nordrhein-Westfalen). - Beiträge zur Naturkunde zwischen Weser und Egge **28**, 16-67.
- #318 MÜLLER, A. (2021): Zweiter Nachweis und erster Belegfund von *Holcogaster fibulata* (GERMAR, 1831) in Nordrhein-Westfalen (Heteroptera: Pentatomidae). - Heteropteron H. **61**, 30.
- #319 NIGMANN, U. & STAHER, J. (2019): Weitere neue Nachweise von *Belonochilus numenius* (SAY, 1831) (Heteroptera (2019): Lygaeidae) in Deutschland, u.a. in NRW. - Heteropteron H. **56**, 27-29.
- #320 PARDEY, A. & TWIETMEYER, S. (2018): Artenvielfalt im Nationalpark Eifel. - Natur in NRW **43**, 11-15.
- #321 RABER, L. (2020): *Ceraleptus gracilicornis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) (Heteroptera: Coreidae) – neu für Nordrhein-Westfalen. - Heteropteron H. **58**, 33-35.
- #322 SCHÄFER, P. (2019): Faunistisch bemerkenswerte Wanzen aus Nordrhein-Westfalen (Insecta: Heteroptera) III. - Natur und Heimat **79**, 105-120.
- #323 SCHÄFER, P. & HANNIG, K. (2020): Die Wanzen (Hemiptera, Heteroptera) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). - Abhandlungen des LWL-Museum für Naturkunde (Münster) **94**, 507-570. (*Loricula exilis* Neufund für NRW.)
- #324 SCHULZE, W. (2020): Zum Auftreten der Linden- oder Malvenwanze *Oxycarenus lavaterae* (FABRICIUS, 1787) (Insecta, Heteroptera, Lygaeidae, Oxycareninae) in Westfalen. - Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Bielefeld und Umgegend **57**, 82-87.
- #325 TYMANN, G. (2018): Zweiter Nachweis von *Nysius huttoni* WHITE, 1878 (Lygaeidae) in Deutschland und *Oxycarenus lavaterae* (FALLÉN, 1829) (Oxycarenidae) auf dem Weg nach Norden. - Heteropteron H. **53**, 29-30.
- #326 TYMANN, G. (2020): Die Wanzenfauna der Bergehalde „Mottbruch“ in Gladbeck/NRW (Insecta, Heteroptera). - Heteropteron H. **57**, 7-16.
- #327 TYMANN, G. (2021): Wanzenvorkommen (Insecta: Heteroptera) in acht ausgewählten Lebensräumen eines Grünzuges im Ruhrgebiet (NRW). - Heteropteron H. **61**, 3-22.

- #328 WERNER, D.J. † (2019): Ausbreitung und Ökologie der Amerikanischen Koniferen-Samen-Wanze *Leptoglossus occidentalis* (Heteroptera: Coreidae) in Deutschland. - Heteropteron H. **55**, 18-32.

Danksagung:

Ich danke PETER SCHÄFER sehr herzlich für seine Ergänzungen und Korrekturen, sowie PETER KOTT für unermüdliches Korrekturlesen nicht nur dieses Beitrags im HETEROPTERON.

Literatur:

- GÖTTLINGER, W. & HOFFMANN, H.J. (2014): Die Schwalbenwurzwanze - *Tropidothorax leucopterus* (GOEZE, 1778) (Heteroptera, Lygaeidae) breitet sich im Rheintal weiter nach Norden aus – Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen H. **41**, 36-37.
- HOFFMANN, H.J. (2018): 4. Ergänzung zur „Liste der Wanzen Nordrhein-Westfalens“. - Heteropteron H. **51**, 22-20.
- HOFFMANN, H.J. (2020): Die Lindenwanze *Oxycarenus lavatae* (FABRICIUS, 1787): Allgemeines zur Art und Spezielles als Neueinwanderer in Deutschland und in Nordrhein-Westfalen, nebst Bibliographie. - Heteropteron H. **59**, 8-29.
- HOFFMANN, H.J. (2021): Die Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) und die Samurai-Wespe. - Heteropteron H. **61**, 33-39. (Bibliographie dazu in diesem Heft)

Anschrift des Autors:

Dr. H.J. Hoffmann, c/o Institut für Zoologie, Biozentrum der Universität zu Köln,
Zülpicher Str. 47 b, D-50674 KÖLN, e-mail: hj.hoffmann@uni-koeln.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [63](#)

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

Artikel/Article: [5. Ergänzung zur „Liste der Wanzen Nordrhein-Westfalens“ 23-26](#)