

# Fortsetzung der Erfassung wildlebender Insekten im Tiergarten Nürnberg Bericht für 2017

RUDI TANNERT UND KLAUS VON DER DUNK

## Zusammenfassung

20 neu entdeckte Insekten-Arten und 6 Spinnenarten werden aufgelistet.

## Abstract

New to the fauna within the Nuremberg Zoo are 20 insect species and 6 spiders Insektenbeobachtungen im Tiergarten 2017

Die Arbeiten zur Insektenbeobachtung im Tiergarten Nürnberg wurden auch im Jahr 2017 fortgesetzt. Es ist immer erstaunlich, dass man ständig neue Arten antrifft.

## Kommentare zu einzelnen Arten

Die Marmorfichtenzirpe *Pithyotettix abietinus* gehört zu den Zwergzikaden (*Delphacidae*). Die erwachsenen Tiere sind meist hellbraun marmoriert, wobei die Flügelbasis mit einem leuchtend weißen, dreieckigen Fleck verziert ist. Larven und Imagines saugen nur an Fichtennadeln (monophag). Als Wirte wurden bei uns die Gemeine Fichte *Picea abies* und die Serbische Fichte *Picea omorika* festgestellt

Die Ginster-Baumwanze *Piezodorus lituratus* ist ein Vertreter der artenreichen Familie der Baumwanzen (*Pentatomidae*). Die Tiere werden 10 bis 13 Millimeter lang. Erstaunlich ist der Farbwandel im Laufe eines Jahres. Im Frühjahr sind sie leuchtend gelbgrün gefärbt. Die 2. Generation weist purpurrote Flecken auf dem Schildchen und den Halbdecken der Flügel auf. Je später es im Jahr wird, desto dunkler wird die Färbung. Nach der Überwinterung sind die Tiere wieder hell gelbgrün. Einen ähnlichen Farbwechsel haben die Stachelwanzen (*Acanthosomatidae*). *Piezodorus* ist thermophil und liebt Gegenden mit warmem Sandboden. Sie kommt in einem riesigen Verbreitungsgebiet vor, das von Europa über Nordafrika bis nach Sibirien reicht.

Die Schabe *Periplaneta americana* ist weltweit verbreitet. Ursprünglich kam sie in Süd-asien vor und konnte sich bis heute mit dem internationalen Handel über die ganze Welt ausbreiten. Vor allem warme und trockene Gegenden werden bevorzugt besiedelt. So ist es kein Wunder, dass man im Mittelmeergebiet diese Schabe überall antrifft. Charakteristisch für die Art ist der flache Körperbau, die langen Fühler, die hellbraune Färbung und die gute Flugfähigkeit. Es ist erstaunlich, dass wir die Art nicht schon früher gefunden haben.

*Euthycera fumigata* gehört zu den Horn- oder Schneckenfliegen (Diptera, *Sziomyzidae*). Die schlanken, hellbraunen Fliegen haben auffallend große Fühler. Ihre Larven parasitieren bei Schnecken. Ein gutes Kennzeichen der Art *Euthycera fumigata* ist das gitterförmige Flügelmuster.

*Thelaira nigripes* ist eine typische Raupenfliege. Sie ist mit abstehenden schwarzen Borsten behaart. Der Körper ist schwarz gefärbt. Nur an beiden Seiten eines schwarzen Längsbandes in der Mitte des Abdomens sieht man weiße und rötliche Flecken – die allerdings auch fehlen können. Auffällig sind die langen Beine, die wie Stelzen wirken und die gelben Flügelwurzeln. Die Larven parasitieren vor allem Raupen größerer Nachtfalter. Man kann die Tiere an Hecken, auf Wiesen und an Waldrändern finden.

Die Blutbiene *Sphecodes longulus* wird höchstens 5 mm groß und gehört damit zu den kleinsten Arten ihrer Gattung. Typisch ist ein rundes Gesicht. Die Mandibeln des Weibchens sind sichelig und ungezähnt. Die Art parasitiert bei *Lasioglossum minutissimum*.

Die kurzflügelige Schwertschrecke *Conocephalus dorsalis* wird nur 15 mm lang. Der Kopf ist ähnlich wie bei der Eichenschrecke *Meconema thalassinum* spitz nach vorn gezogen. Die Schrecken sind grasgrün gefärbt und tragen einen braunen Streifen über den gesamten Rücken. Beide Geschlechter sind flugunfähig. Bei den Weibchen sind die Flügel kaum zu sehen, bei den Männchen halb so lang wie das Abdomen. Wie bei allen Laubheuschrecken werden die Zirptöne von den Männchen durch Aneinanderreiben der Flügel erzeugt. Der Lebensraum der Schwertschrecke wird für das Binnenland mit Feuchtwiesen, Flachmooren, Teichrändern und Bachufern angegeben, die Hauptsache sonnig. Die Art kommt aber auch in Salzwiesen und auf Dünen an Meeresküsten vor. Die Tiere sitzen gern an Binsenstängeln und drehen sich geschickt immer auf die dem Besucher abgewandte Seite.

Verfasser: Rudi Tannert  
Josef-Simon-Str. 52  
90473 Nürnberg  
[rudi.tannert@arcor.de](mailto:rudi.tannert@arcor.de)

Dr. Klaus von der Dunk  
Ringstr, 62  
91334 Hemhofen  
[k.v.d.dunk@t-online.de](mailto:k.v.d.dunk@t-online.de)

# Artentabelle

Erstmals in 2017 im Nürnberger Tiergarten und (nächster) Umgebung beobachtete Insekten und Spinnen mit Nachmeldungen Vorjahre								
Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
<b>Auchenorrhyncha</b>								
Cicadellidae	Pthyotetix	abietinus (Fallén, 1806)	Marmorfichtenzirpe		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
<b>Blattodea</b>								
Blattidae	Periplaneta	americana (Linnaeus, 1758)	Amerikanische Schabe		Leo Weltner	Leo Weltner	23.12.2014	Manatthaus
<b>Coleoptera</b>								
Melyridae	Dasytes	plumbeus (Müller, 1776)	Kräuterdieb		Leo Weltner	Leo Weltner	17.02.2011	Naturkundehaus
<b>Diptera</b>								
Asilidae	Neomochtherus	geniculatus (Meigen, 1820)	Garten-Raubfliege	V	Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	03.07.2015	Eingg. bis Afenhaus
Calliphoridae	Calliphora	vomitorea (Linnaeus, 1758)	Blaue Schmeißfliege		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	08.03.2016	Naturkundehaus
Sciomyzidae	Euthycera	fumigata (Scopoli, 1763)	?		Rudi Tannert	Rudi Tannert	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG
Tachinidae	Theleira	nigripes (Fabricius, 1794)	Familie Raupenfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	03.07.2015	zw. Eingg. u. Affehs.
<b>Heteroptera</b>								
Coreidae	Coriomeris	denticulatus (Say, 1763)	Familie Lederwanzen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG
Pentatomidae	Pezodorus	lituratus (Fabricius, 1794)	Ginster-Baumwanze		Rudi Tannert	Rudi Tannert	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG
Scutelleridae	Eurygaster	testudinaria (Geoffroy, 1785)	Schildkrötenwanze		Rudi Tannert	Rudi Tannert	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG
<b>Hymenoptera</b>								
Apidae	Sphécodes	longulus von Hagens, 1882	Längliche Blutbiene		Leo Weltner	Klaus Mandery	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Braconidae	Perilithus	falciger (Ruhe, 1856)	-		-	-	-	Tiergarten
Sphécidae	Philanthus	triangulum (Fabricius, 1775)	Gemeiner Bienenwolf		Leo Weltner	Leo Weltner	14.07.2017	Umg. Manatthaus
Vespidae	Polistes	dominulus (Christ, 1791)	Gallische Feldwespe		Leo Weltner	Leo Weltner	14.07.2017	Umg. Giraffenhaus
<b>Lepidoptera</b>								
Noctuidae	Agrochola	macilenta (Hübner, 1809)	Gelbbraune Herbsteule		Carola Dressel	Carola Dressel	04.10.2017	Kiosk (?)
Notodontidae	Thaumetopoea	processionea (Linnaeus, 1758)	Eichenprozessionsspinner		Carola Dressel	Carola Dressel	27.06.2017	Umg. Raubtierhaus
Pyralidae	Pyralis	farinalis Linnaeus, 1758	Mehlzünsler		Carola Dressel	Carola Dressel	27.06.2017	Umg. Waldschänke
<b>Neuroptera</b>								
Chrysopidae	Dichochrysa	flavifrons (Brauer, 1850)	Florfliegenart		Leo Weltner	Leo Weltner	14.07.2017	im Dickhäuterhaus
<b>Saltatoria</b>								
Tettigoniidae	Conocephalus	dorsalis (Latreille, 1804)	Krzflügelige Schwertschrecke		Leo Weltner	K.G. Heller	23.12.2013	Manatthaus/Wasser

Erstmals in 2017 im Nürnberger Tiergarten und (nächster) Umgebung beobachtete Insekten und Spinnen mit Nachmeldungen Vorjahre								
Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Araneae								
Araneidae	Aculepeira				Rudi Tannert	Rudi Tannert	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG
Araneidae	Mangora	ceropegia (Walckenaer, 1802)	Eichblatt-Radspinne		Rudi Tannert	Rudi Tannert	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG
Pisauridae	Pisaura	acalypha (Walckenaer, 1802)	Streifenkreuzspinne		Rudi Tannert	Brice Derepas	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG
Thomisidae	Xysticus	mirabilis (Clerck, 1757)	Listspinne		Rudi Tannert	Brice Derepas	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG
Thomisidae	Xysticus	bifasciatus C.L. Koch, 1837	Familie Krabbenspinnen		Rudi Tannert	Brice Derepas	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG
Thomisidae	Xysticus	kochi Thorell, 1872	Familie Krabbenspinnen		Rudi Tannert	Brice Derepas	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG
Thomisidae	Xysticus	ulmi (Hahn, 1832)	Familie Krabbenspinnen		Rudi Tannert	Brice Derepas	06.06.2016	HS-Trasse östl. TG