

Fortsetzung der entomologischen Erfassung der Burgfauna Bericht für 2019

MICHAEL BAUMGÄRTNER UND KLAUS V.D. DUNK

Zusammenfassung

Es werden Neufunde aus dem Jahr 2019 aus der Insektenfauna des Nürnberger Kaiserburg Hügels gebracht.

Abstract

New findings of insect species from the years 2018 and 2019 are reported.

Keywords: Nuremberg, Northern Bavaria, remarkable insect species with Mediterranean background.

Einleitung

Auch im Jahr 2019 konnten wir das Gebiet rings um die Nürnberger Kaiserburg in mehreren Exkursionen besuchen. Es ist erstaunlich, dass immer wieder neue Arten festzustellen sind. Die Gesamtzahl der erfassten Insekten im Lebensraum Burg liegt mittlerweile bei etwa 1300.

Kommentare zu einzelnen Arten

Scoytus intricatus Der Eichensplintkäfer ist 3 – 4 mm groß, dunkel rotbraun gefärbt mit hellen Beinen und Fühlern. Die Weibchen nagen einen kurzen Muttergang im Bast quer zum Ast. Von hier aus fressen sich die Larven im 90 Grad Winkel im Splintholz entlang. Der Befall führt zu einer Schwächung des Baumes. Da sich der Befall vornehmlich auf die Kronenregion beschränkt, hält sich der Schaden in Grenzen. Das ist auch der Grund, warum die Käfer so selten zu sehen sind.

Curculio elephas Esskastanienbohrer (siehe Beitrag Wilhelm Köstler in diesem Heft)

Rhagoletis completa Die Walnuss Fruchtliege stammt aus den östlichen USA. Mit den Früchten wurde sie 1930 nach Kalifornien verschleppt. Seit 1990 ist sie auch in Europa, und zwar in Norditalien nachgewiesen. Vom Juni bis zum August sind die Fliegen unterwegs. Erwachsene Fliegen leben 40 Tage. Sie legen ihre Eier an die Walnüsse, die von den Larven gefressen werden. Anschließend verpuppen die sich in der Erde. Die Fliege ist blassgelb gefärbt, der Thorax hat 2 braune Längstreifen oder ist ganz braun. Das Flügelmuster zeigt 4 breite Querstreifen von denen die äußeren 2 verbunden sind. Nach MÄRZ (1994) reicht das Verbreitungsbiet bis in die Südschweiz. In SCHUMANN et al. 1999,

inklusive 3 Nachträgen bis 2009 ist die Art für Deutschland nicht angegeben. Es könnte sich daher bei dem Fund auf der Nürnberger Burg um einen Neufund - zumindest für Bayern - handeln (<https://www.cabi.org/isc/datasheet/47053#tohabitat>).

Hyalomorpha halys Marmorierte Baumwanze Neozoon mit Heimat Ostasien. Die Art ist seit 2004 in Europa. Sie wurde Im Raum Zürich 2007 nachgewiesen und kam sicher wenig später auch nach Deutschland. Nachweise liegen aus Frankfurt a.M. aus den Jahren 2015 und 2016 vor. 2001 kam die Wanze nach USA, wo sie in Obstplantagen große Schäden hervorruft. Eine ähnliche Entwicklung befürchtet man auch bei uns (https://www.senckenberg.de/wp-content/uploads/2019/12/morkel_dorow_2017_heteropteron49_hyalomorpha_halys_hessen.pdf).

Xylocopa violacea Die blauschwarze Holzbiene ist seit einigen Jahren wieder bei uns anzutreffen. Gauckler führte sie bei seinen Bienenbeobachtungen in den 1970er Jahren für die Stadt - speziell auch für das Burggelände auf. Die Art war danach nicht mehr gesehen worden. Erst seit der Jahrhundertwende mehren sich wieder Meldungen.

Diese Biene mit den blauschwarz schimmernden Flügeln ist schon am tiefen Fluggeräusch zu erkennen. Sie liebt es, sich Nektar aus den Blüten des Blauregens (*Wisteria*) zu holen. Ihr Nest baut sie in Spalten und Gängen im Totholz.

Verfasser: Michael Baumgärtner
Steinstraße 28
90419 Nürnberg
michael.baumgaertner@posteo.de

Dr. Klaus von der Dunk
Ringstraße 62
91334 Hemhofen
k.v.d.dunk@t-online.de

Arten-tabelle

Erstmals in 2019 auf der Burg und Umgebung, incl. Burggraben, beobachtete Insekten mit Nachmeldungen aus den Vorjahren									
Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RL BY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort	
Coleoptera									
Curculionidae	Curculio	elephas (Güllenhal, 1836)	Eßkastanienbohrer		Leo Weitner	Herbert Fuchs (Mchn)	10.08.2012	Küblerzwinger	1)
Scolytidae	Scolytus	intricatus (Ratzeburg, 1837)	Eichensplintkäfer		Leo Weitner	Leo Weitner	05.06.2019	Küblerzwinger	2)
Tenebrionidae	Diaperis	boleti (Linnaeus, 1758)	Gelbbindiger Schwärzkäfer		Leo Weitner	Leo Weitner	05.06.2019	Küblerzwinger	
Diptera									
Tephritidae	Rhagoletis	completa (Cresson, 1929)	Walnuß-Fruchtfliege		Leo Weitner	Leo Weitner	11.07.2019	Ölberggarten	
Heteroptera									
Acanthosomatidae	Elasmoteuthus	interstinctus (L., 1758)	Bunte Blantwanze		Leo Weitner	Leo Weitner	05.06.2019	Küblerzwinger	
Lygaeidae	Eremocoris	fenestratus (Herrich-Schaeffer, 1839)			Leo Weitner	Leo Weitner	05.06.2019	Küblerzwinger	3)
Miridae	Closterotomus	biclavatus (Herrich-Schaeffer, 1835)	Zwäikeulen-Weichwanze		Leo Weitner	Leo Weitner	05.06.2019	Küblerzwinger	
Pentatomidae	Halyomorpha	halys (Stål, 1855)	Marmorierte Baumwanze		Leo Weitner	Leo Weitner	05.06.2019	Küblerzwinger	4)
Hymenoptera									
Apidae	Xylocopa	violacea	Blauschwanze Holzbiene		Dr. Klaus von der Dunk	Dr. Klaus von der Dunk	29.10.2019	Apothekergarten	
Apidae	Megachile	ericetorum (Lepeletier, 1841)	Platterbsen-Mörtelbiene		Michael Baumgärtner	Klaus Mandery	30.05.2019	Burggraben-Maxtor	
Apidae	Osmia	caerulescens (Linnaeus, 1758)	Blaue Mauerbiene		Michael Baumgärtner	Klaus Mandery	30.05.2019	Burggraben-Maxtor	
Apidae	Bombus	ruderatus	Feldhummel		Carola Dressel	Carola Dressel	11.07.2019	Küblerzwinger	
Ichneumonidae	Netelia	sp.			Leo Weitner	Leo Weitner	05.06.2019	Küblerzwinger	5)
Sphecidae	Mimesa	grandii (Maidl, 1933)			Leo Weitner	Leo Weitner	11.07.2019	Küblerzwinger	6)
Sphecidae	Stigmus	pendulus (Panzer, 1804)			Leo Weitner	Leo Weitner	11.07.2019	Küblerzwinger	
Lepidoptera									
Arctidae	Eilema	sororcula (Hufnagel, 1766)	Dottergelbes Flechtenbärchen		W. Köstler	W. Köstler	04.06.2019	Küblerzwinger	
Geometridae	Eupithecia	abietaria (Goeze, 1781)	Fichtenzapfen-Blütenspanner		W. Köstler	W. Köstler	04.06.2019	Küblerzwinger	
Noctuidae	Lymantria	dispar	Schwärmm Spinner		Carola Dressel	Carola Dressel	11.07.2019	Maxtorgraben	
Noctuidae	Mesoligia	iterosa (Haworth, 1809)	Sandflur-Halmwulchen		W. Köstler	R. Tannert	04.06.2019	Küblerzwinger	
Noctuidae	Oligia	latruncula (Den. & Schiff., 1775)	Dunkles Halmwulchen		W. Köstler	W. Köstler	04.06.2019	Küblerzwinger	
Pyralidae	Plodia	interpunctella (Hübner, 1813)	Dörrobstmotte		Leo Weitner	Rudi Tannert	11.07.2019	Küblerzwinger	
Tortricidae	Epinotia	tedella (CLERCK, 1759)			Leo Weitner	Gerald Fuchs Mchn.	04.06.2019	Küblerzwinger	

Erstmals in 2019 auf der Burg und Umgebung, incl. Burggraben, beobachtete Insekten mit Nachmeldungen aus den Vorjahren						
Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RL BY Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum Fundort
Psylloidea						
Psyllidae	cf. Psylla	sp.		Leo Weltner	Leo Weltner	11.07.2019 Küblerzwinger
Saltatoria						
Acrididae	Chorthippus	parallelus	Gemeiner Grashüpfer	Carola Dressel	Carola Dressel	11.07.2019 Küblerzwinger
Erstmals in 2019 auf der Burg und Umgebung, incl. Burggraben, beobachtete Insekten mit Nachmeldungen aus den Vorjahren						
Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RL BY Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum Fundort
Isopoda						
Armadillidae	Armadillidium	opacum (C.L.Koch, 1841)	Gemeine Rollassel	Leo Weltner	Leo Weltner	11.07.2019 Küblerzwinger
1)	Korrigiert Eintrag: Curculio glandium (Marsh., 1802)					
2)	neu bei Curculionidae					
3)	neu bei Rhyparachromidae					
4)	Neozoon nachdeermindert: Markus Bräu, München					
5)	Wiederfund					
6)	muß v. K. Mandery nachgeprüft werden					

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Baumgärtner Michael, Dunk Klaus von der

Artikel/Article: [Fortsetzung der entomologischen Erfassung der Burgfauna Bericht für 2019 63-66](#)