

Fortsetzung der entomologischen Erfassung der Burgfauna Bericht für 2017

RUDI TANNERT UND KLAUS VON DER DUNK

Zusammenfassung

Die im Jahr 2017 für die Nürnberger Kaiserburg neu nachgewiesenen Insektenarten werden aufgelistet. Noch nicht publizierte ältere Funde werden mitgeteilt. Bemerkenswerte Arten werden kommentiert.

Abstract

Species new to the insect fauna around the Nuremberg Castle are presented. This includes brand new ones from the year 2017 and older ones which had not yet been published. Remarkable species are pointed out.

Neufunde und Nachmeldungen

Das Areal um die Nürnberger Burg ist immer wieder einen Besuch wert. 2017 konnten wieder über 40 Arten neu nachgewiesen werden. Bemerkenswert ist, dass der Anteil der Neozoen zunimmt. Das mag daran liegen, dass wir inzwischen genauer hinsehen, oder dass die Anzahl der Neubürger in der heimischen Fauna wirklich steigt.

Folgende Arten werden kommentiert:

***Auchenorrhyncha* Zikaden**

Japanus hyalinus japanische Ahornzikade

Die Zikade ist kenntlich an drei orangenen Querstreifen über silbern glänzenden Flügeln. Sie ist ein Neozoon und inzwischen weltweit verschleppt. Seit 1987 wird sie in Deutschland nachgewiesen. Bedenkt man, wie viele attraktive japanische Ahorne inzwischen in unseren Gärten wachsen ist es fast ein Wunder, dass die Zikade nicht schon früher entdeckt wurde.

Graphocephala fennahi amerikanische Rhododendronzikade

Diese Zikade wurde erstmals 1978 in Deutschland aufgefunden. Sie stammt aus Nordamerika, ist also ebenfalls ein Neozoon bei uns. Zwei schräge orangene Streifen bilden auf dem Rücken des Tieres ein zur grünen Grundfärbung kontrastierendes "V". Ihr Einwanderungsweg begann in England, dem Land der Rhododendrongärten.

Heteroptera Wanzen

Stictopleurus abutilon kleine Glasflügelwanze

Von Europa bis Sibirien reicht das Verbreitungsgebiet dieser Glasflügelwanze (Familie *Rhopalidae*). Ihr Lebensraum sind warme Sandbrachen, wie sie im Untersuchungsgebiet vorkommen. In letzter Zeit beobachtet man eine Ausbreitung der Art nach Norden.

Coleoptera Käfer

Poecilus lepidus kleiner Buntgrabläufer

Die Gattung *Poecilus* hat eine Reihe auffallend gefärbter Laufkäfer hervorgebracht. Relativ häufig sind die Arten *P. versicolor* und *P. cupreus*. Die Art *P. lepidus* lebt auf grobkörnigen Schwemmböden Auf dem Burgareal repräsentieren diesen Untergrund die anstehenden Burgsandsteinfelsen. *Poecilus lepidus* ist u.a. an den ganz schwarz gefärbten Fühlern zu erkennen. Der Bestand wird als gefährdet angesehen (RL 3).

Anatis ocellata Augen-Marienkäfer

Er ist unser größter Marienkäfer. Er ist sofort zu erkennen an den 10 schwarzen, gelb gesäumten Punkten auf den orangenen Flügeldecken. Die Art lebt in Nadelwäldern, wo sie sich vornehmlich von Blattläusen der Familie Lachnidae ernährt. Der nächst gelegene Nadelwald ist der etwa 3 km entfernte Reichswald. Das ist wohl auch der Grund dafür, dass wir *Anatis ocellata* nicht schon früher gefunden haben.

Diptera Zweiflügler

Macrocera maculate und *M. centralis* Langfühlermücken

Die Gattung *Macrocera* gehört zur Familie *Keroplastidae*, Verwandte der Pilzmücken *Mycetophilidae*. Die Larven fand man in Torfklumpen, im Falllaub, in morschem Holz und auf feuchten Höhlenwänden. Sie ernähren sich räuberisch. Sie spinnen einen Seidenfaden, der mit Giftröpfchen besetzt ist. Die erwachsenen Männchen haben Fühler, die 6 bis 10 Mal so lang sind wie ihr Körper. Die der Weibchen werden 3 bis 6 Mal so lang. Da die Tiere nachtaktiv sind, dienen die langen Fühler der Männchen sicher dazu, Weibchen aufzuspüren. Als Habitat auf der Burg kommen die nordexponierten, ständig feuchten Sandsteinwände im Burggraben in Frage.

Xanthogramma pedissequum Späte Gelbrand-Schwebfliege

Mit einer kontrastreichen schwarz-gelben Zeichnung entspricht diese Art dem Bild einer typischen Schwebfliege. Die gelben Seitenstreifen des Thorax, das gelbe Schildchen und die gelben Beine erhöhen die Wirkung. Man findet sie im Hochsommer besonders auf großen Doldenblütlern wie Bärenklau oder Pastinak und an Disteln. Ein typisches Artmerkmal ist das dunkle verwischte Pterostigma im Flügel.

Carpomya schineri Bohrfliege. Siehe galathea 32: 11-12

Hymenoptera Hautflügler

Andrena fulvida Fuchsige Sandbiene

Auffällig an dieser Biene ist das schwarz glänzende Abdomen und das für Sandbienen ungewöhnliche Vorkommen in Fichtenwäldern. Damit hängt zusammen, dass man den Ort noch nicht sicher kennt, an dem sie ihr Nest im Boden gräbt. Naturnahe Fichtenbestände sind selten. Das spiegelt sich auch in der Stufe 2 der Roten-Liste (stark gefährdet).

Ophion scutellatus

Bei Lichtfängen trifft man immer wieder große, rostrot gefärbte Schlupfwespen der Gattung *Ophion*. Sie sind an ihrem typischen Flügelgeäder, an dem seitlich zusammengedrückten Hinterleib, dem kurzen Ovipositor und den oft mehr als körperlangen Fühlern zu erkennen. Die Art *Ophion scutellatus* hat besonders lange Fühler, die ihr früher den Namen *longicornis* eingebracht haben. Sie parasitieren bei Eulenfallern (*Noctuidae*).

Isodontia mexicana, der Grillentöter, ein Neozoon. Siehe galathea 33: S. 17

Sceliphron curvatum Spinnengrabwespe, Neozoon. Siehe galathea 28: S. 43

Lepidoptera Schmetterlinge

Pieris manni Karstweißling

Vom häufigen *Pieris rapae* unterscheidet sich der Karstweißling durch die mehr gerundete Spitze der Vorderflügel und durch die Form des Apikalflecks. Die ersten 2 Larvenstadien haben einen schwarzen Kopf und unterscheiden sich dadurch von allen verwandten Arten.

Phiaris metallicana. Wieder entdeckte Wicklerart (RL 0). Siehe galathea 29: S. 109

Verfasser: Rudi Tannert
Josef-Simon-Str. 52
90473 Nürnberg
rudi.tannert@arcor.de

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

Artentabelle

| Erstmals in 2017 auf der Burg und Umgebung beobachtete Insektenarten sowie Nachmeldungen aus den Vorjahren | | | | | | | | |
|--|----------------|------------------------------------|-------------------------------|-------|----------------|----------------|------------|----------------------------------|
| Ordnung / Familie | Gattung | Art | Deutscher Name | RL BY | Beobachtet von | Bestimmt von | Funddatum | Fundort |
| Auchenorrhyncha | | | | | | | | |
| Cercopidae | Cercopis | vulnerata Rossi, 1807 | Familie Blutzikaden | | Willi Köstler | Dr. K.v.d.Dunk | 23.05.2012 | Umg. Kaiserburg |
| Cicadellidae | Acericerus | ribauti Nick. & Rem., 2002 | Ribaut-Winkerzikade | | Leo Weltner | Leo Weltner | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Cicadellidae | Japananus | hyalinus (Osborn, 1900) | Japanische Ahornzikade | D | Leo Weltner | Leo Weltner | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Cicadellidae | Planaphrodes | bifasciata (Linnaeus, 1758) | Zebrazikade | V | Andr. Nedding | Dr. K.v.d.Dunk | 27.08.2012 | Falle 1 |
| Delphacidae | Stenocranus | major (Kirschbaum, 1868) | Große Spornzikade | | Andr. Nedding | Dr. K.v.d.Dunk | 09.07.2012 | Falle 8 |
| Issidae | Issus | hieroglypha Linnaeus, 1758 | Echte Käferzikade | | Andr. Nedding | Dr. K.v.d.Dunk | 09.07.2012 | Falle 8 |
| Coleoptera | | | | | | | | |
| Apionidae | Aspidapion | radiolus (Marsham, 1802) | Gew. Malvenspitzmausrüssel. | | Leo Weltner | Leo Weltner | 12.07.2010 | Küblerzwinger |
| Apionidae | Aspidapion | validum (Germar, 1817) | Kräftiger Stockr.-Spitzmausr. | | Leo Weltner | Leo Weltner | 21.06.2012 | Küblerzwinger |
| Apionidae | Stenopterapion | intermedium (Eppelsh., 1875) | Fam. Spitzmäuschentüßler | 2 | Andr. Nedding | Dr. K.v.d.Dunk | 13.08.2012 | Falle 1 |
| Carabidae | Calathus | erratus (Sahlberg, 1827) | Schmalhals-Kahnläufer | V | Willi Köstler | Dr. K.v.d.Dunk | 22.05.2012 | Umg. Kaiserburg |
| Carabidae | Elaphrus | cupreus Duftschmid, 1812 | Kupferfarbener Uferläufer | | Andr. Nedding | Dr. K.v.d.Dunk | 23.05.2012 | Burg, Burggraben |
| Carabidae | Harpalus | atratus Latreille, 1804 | Schwärzler Schnellläufer | V | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 25.08.2015 | Küblerzwinger |
| Carabidae | Harpalus | smaragdinus (Dufft., 1812) | Familie Laufkäfer | V | Andr. Nedding | Andr. Nedding | 07.07.2014 | Obergarten |
| Carabidae | Panagaeus | bipustulatus (Fabricius, 1775) | Zw. elfleck-Kreuzläufer | | Andr. Nedding | Dr. K.v.d.Dunk | 27.07.2012 | Falle 5b, 7 |
| Carabidae | Paranchus | albipes (Fabricius, 1796) | Weißfüßiger Enghalsläufer | | Willi Köstler | Andr. Nedding | 22.03.2011 | Küblerzwinger |
| Carabidae | Poecilus | lepidus (Leske, 1785) | Zierlicher Buntgräbläufer | 3 | Willi Köstler | Andr. Nedding | 07.04.2012 | Kaiserburg u. Burggraben |
| Cherambycidae | Pyrrhidium | sanguineum (Linnaeus, 1758) | Rothhaarbock | | Willi Köstler | Willi Köstler | 15.04.2015 | Burggraben Neu- u. Tiergärt. Tor |
| Cerambycidae | Longitarsus | cf. ganglbaueri (Heikertgr., 1912) | -- | V | Leo Weltner | Leo Weltner | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Coccinellidae | Anatis | ocellata (Linnaeus, 1758) | Augen-Marienkäfer | | Leo Weltner | Leo Weltner | 01.08.2015 | Küblerzwinger |
| Coccinellidae | Harmonia | quadripunctata (Pont., 1763) | 4-Punkt-Marienkäfer | | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 23.07.2013 | Küblerzwinger |
| Dermesidae | Attagenus | smirnovi Zhantiev, 1973 | Brauner Peizkäfer | | Leo Weltner | Leo Weltner | 26.02.2014 | Kaiserburg |
| Hydrophilidae | Helophorus | brevipalpis Bedel, 1881 | Familie Wasserkäfer | | Andr. Nedding | Dr. K.v.d.Dunk | 13.08.2012 | Falle 5b |
| Hydrophilidae | Hydrophilus | caraboides (Linnaeus, 1758) | Kleiner Kolbenwasserkäfer | | Dr. K.v.d.Dunk | Leo Weltner | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Lathrididae | Melanophthalma | sp. | -- | | Andr. Nedding | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2012 | Falle 9, 10 |
| Nitidulidae | Omoxita | depressa (Linnaeus, 1758) | Flacher Glanzkäfer | | Andr. Nedding | Dr. K.v.d.Dunk | 13.08.2012 | Falle 1 |
| Staphylinidae | Lathrobium | fulvipenne (Gravenh., 1806) | Rotflügeliger Uferläufer | | Andr. Nedding | Dr. K.v.d.Dunk | 09.07.2012 | Falle 5a |
| Diptera | | | | | | | | |
| Agromyzidae | Agromyza | polygoni Hering, 1941 | Knöterichminierer | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Agromyzidae | Chromatomya | perilymeni (Hendel, 1922) | Geißblattminierer | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Burggraben |
| Agromyzidae | Liriomyza | artemisicola De Meijere, 1924 | Beifußminierer | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Agromyzidae | Phytomyza | aquilegiae Hardy, 1849 | Akeleiminierer | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 16.03.1965 | Küblerzwinger |
| Agromyzidae | Phytomyza | cf. Lappae Goureau, 1851 | Ampferminierer | | Willi Köstler | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Burggraben |
| Anthomyiidae | Egle | ciliata (Walker, 1849) | Dunkle Kohlflege | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 28.05.2014 | Küblerzwinger |
| Chironomidae | Cricotopus | bicinctus (Meigen, 1818) | Familie Tanzmücken | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Chironomidae | Cricotopus | sp. | Familie Tanzmücken | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Chironomidae | Tanytrechus | sp. | Familie Tanzmücken | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 10.08.2012 | Küblerzwinger |
| Chloropidae | Meromyza | sp. | Familie Halmfliegen | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 28.05.2014 | Küblerzwinger |

| Ordnung / Familie | Gattung | Art | Deutscher Name | RL BY | Beobachtet von | Bestimmt von | Funddatum | Fundort |
|----------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------|-------|----------------|----------------|------------|---------------------|
| Keroplatidae | Macrocera | maculata Meigen, 1818 | Familie Langfühlermücken | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 07.06.2012 | Küblerzwinger |
| Keroplatidae | Macrocera | centralis Meigen, 1818 | Familie Langfühlermücken | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 10.06.2015 | Küblerzwinger |
| Keroplatidae | Rutylapa | ruficornis (Zetterstedt, 1851) | Familie Langfühlermücken | | Andr. Nedling | Dr. K.v.d.Dunk | 09.07.2012 | Falle 8 |
| Lauxaniidae | Peplomiza | litura (Meigen, 1826) | Familie Polier-, Faulfliegen | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 28.04.2014 | Küblerzwinger |
| Lauxaniidae | Sapromyza | apicalis Loew, 1847 | Familie Polier-, Faulfliegen | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Lauxaniidae | Sapromyza | basalis Zetterstedt, 1847 | Familie Polier-, Faulfliegen | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Limoniidae | Achyrolimonia | decemmaculata (Löw, 1873) | Familie Stelmücken | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 22.04.2011 | Vestnertorgraben |
| Sarcophagidae | Mitogramma | testaceifrons (von Roser, 1840) | Familie Fleischfliegen | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Sciariidae | Bradysia | difformis Frey, 1948, =impatiens | -- | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 20.04.2016 | Burg, Ölberggarten |
| Stratiomyidae | Beis | chalybata (Forster, 1771) | Frühe Schmalwaffenfliege | | Willi Köstler | Dr. K.v.d.Dunk | 04.05.2014 | Ung. Kaiserburg |
| Syrphidae | Xanthogramma | pedissequum (Harris, 1776) | Familie Schwefelfliegen | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Burgaufgang |
| Tipulidae | Nephrotoma | quadrifaria (Meigen, 1804) | Familie Schnaken | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 29.05.2014 | Küblerzwinger |
| Ephemeroptera | | | | | | | | |
| Baetidae | Baetis | cf. niger (De Geer, 1776) | Familie Eintagsfliegen | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 28.05.2014 | Küblerzwinger |
| Heteroptera | | | | | | | | |
| Miridae | Adelphocoris | quadripunctatus (Fabricius, 1794) | Fam. Blind-, Weichwanzen | | Leo Weltner | Leo Weltner | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Miridae | Lygus | cf. rugulipennis Poppius, 1911 | Fam. Blind-, Weichwanzen | | Leo Weltner | Leo Weltner | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Miridae | Lygus | cf. wagneri Remane, 1955 | Fam. Blind-, Weichwanzen | | Leo Weltner | Leo Weltner | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Miridae | Orthops | kalmii (Linnaeus, 1758) | Fam. Blind-, Weichwanzen | | Andr. Nedling | Dr. K.v.d.Dunk | 22.06.2012 | Burg, Burggraben |
| Miridae | Orthotylus | cf. concolor (Kirschbaum, 1856) | Fam. Blind-, Weichwanzen | | Leo Weltner | Leo Weltner | 01.08.2012 | Küblerzwinger |
| Rhopalidae | Rhopalus | parumpunctatus (Schilling, 1829) | Glasflügelwanze | | | | | |
| Rhopalidae | Stictopleurus | abutilon (Rossi, 1790) | Glasflügelwanze | | Leo Weltner | Leo Weltner | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Hymenoptera | | | | | | | | |
| Apidae | Andrena | barbilabris (Kirby, 1802) | Bärtige Sandbiene | | Leo Weltner | Klaus Mandery | 25.03.2011 | Ung. Jugendherberge |
| Apidae | Andrena | fulvida Schenck, 1853 | Waldrand-Sandbiene | 2 | Leo Weltner | Klaus Mandery | 25.03.2011 | Ung. Jugendherberge |
| Apidae | Andrena | scotica Perkins, 1917 | Gesellige Sandbiene | | Leo Weltner | Klaus Mandery | 20.04.2016 | Küblerzwinger |
| Apidae | Anthidium | strigatum (Panzer, 1805) | Kleine Harzbiene | | Willi Köstler | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Apidae | Colletes | fodiens (Geoffroy, 1785) | Seidenbiene | | Willi Köstler | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Apidae | Dufourea | minuta Lepeletier, 1841 | Sandbienenart | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Apidae | Halictus | scabiosae (Rossi, 1790) | Furchenbiene | | Willi Köstler | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Burggarten |
| Apidae | Lasioglossum | punctatissimum (Schenck, 1853) | Furchenbiene | | Willi Köstler | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Apidae | Nomada | sp. | Wespenbienenart | | Leo Weltner | Leo Weltner | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Chrysididae | Holopyga | cf. generosa (Förster, 1853) | Goldwesp | | Willi Köstler | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Eucollidae | Kleidotoma | sp. | Parasitische Gallwespe | | Andr. Nedling | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2012 | Falle 3 |
| Eucollidae | Trybliographa | longicornis (Hartig, 1840) | Parasitische Gallwespe | | Andr. Nedling | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2012 | Falle 4, 8 |
| Formicidae | Lasius | umbratus (Fabricius, 1793) | Familie Ameisen | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Ichneumonidae | Mesoleptus | cf. levigatus (Gravenhorst, 1820) | Familie Schlupfwespen | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 29.05.2014 | Küblerzwinger |
| Ichneumonidae | Ophion | scutellaris Thomson, 1888 | Familie Schlupfwespen | | Leo Weltner | Dr. K.v.d.Dunk | 29.05.2014 | Küblerzwinger |
| Pamphiliidae | Pamphilius | sylvaticus (Linnaeus, 1758) | Familie Gespinnblattwespen | | Willi Köstler | Dr. K.v.d.Dunk | 04.05.2014 | Ung. Kaiserburg |

| Ordnung / Familie | Gattung | Art | Deutscher Name | RL BY | Beobachtet von | Bestimmt von | Funddatum | Fundort |
|--------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------|-------|----------------|----------------|------------|-----------------|
| Sphécididae | Crossocerus | exiguus (Vander Linden, 1829) | Familie Grabwespen | | Leo Weltner | Leo Weltner | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Sphécididae | Ecternius | cavifrons (Thomson, 1870) | Familie Grabwespen | | Andr. Niedling | Dr.K.v.d.Dunk | 23.05.2012 | Falle 2 |
| Sphécididae | Isodontia | mexicana (Saunders, 1867) | Familie Grabwespen | | Gerh. Oswald | Leo Weltner | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Sphécididae | Mimesa | lutaria (Fabricius, 1787) | Familie Grabwespen | | Andr. Niedling | Dr.K.v.d.Dunk | 23.05.2012 | Falle 2 |
| Sphécididae | Passaloecus | singularis Dahlbom, 1844 | Kleine Grabwespe | | Andr. Niedling | Dr.K.v.d.Dunk | 23.07.2012 | Falle 5a |
| Sphécididae | Pemphredon | lugubris (Fabricius, 1793) | Familie Grabwespen | | Dr.K.v.d.Dunk | Dr.K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Sphécididae | Rhopalum | coarctatum (Scopoli, 1763) | Familie Grabwespen | | Andr. Niedling | Dr.K.v.d.Dunk | 13.08.2012 | Falle 1 |
| Sphécididae | Sceliphron | curvatum (Smith, 1870) | Spinnentöter | | Andr. Niedling | Dr.K.v.d.Dunk | 22.06.2012 | Falle 10 |
| Tenthredinidae | Pristiphora | cf. carinata (Hartig, 1837) | Familie Blattwespen | | Willi Köstler | Dr.K.v.d.Dunk | 04.05.2014 | Umg. Kaiserburg |
| Tenthredinidae | Rhadinoceraea | micans (Klug, 1816) | Irisblattwespe | | Willi Köstler | Dr.K.v.d.Dunk | 22.05.2012 | Umg. Kaiserburg |
| Lepidoptera | | | | | | | | |
| Arctiidae | Eilema | complanata (Linnaeus, 1758) | Gelieb-Flechtenbärchen | | Willi Köstler | Rudi Tannert | 23.07.2013 | Küblerzwinger |
| Drepanidae | Watsonalla | binaria (Hufnagel, 1767) | Zw. eipunkt-Schneiflügler | | Leo Weltner | Leo Weltner | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Geometridae | Catarhoe | cuculata (Hufnagel, 1767) | Baumbinden-Blattsanner | | Leo Weltner | Leo Weltner | 28.05.2014 | Küblerzwinger |
| Geometridae | Epirrhoe | alternata (O.F. Müller, 1764) | Graubinden-Labkrautsanner | | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 23.07.2013 | Küblerzwinger |
| Geometridae | Eupithecia | analoga Djakonow, 1926 | Fichtengallen-Blütensanner | | Dr.K.v.d.Dunk | Dr.K.v.d.Dunk | 28.05.2014 | Küblerzwinger |
| Geometridae | Eupithecia | nanata (Hübner, 1813) | Heidekraut-Blütensanner | | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 23.07.2013 | Küblerzwinger |
| Geometridae | Idea | seriata Schrank, 1812 | Olivbrauner Zwergsanner | | Willi Köstler | Rudi Tannert | 23.08.2017 | Burggraben |
| Geometridae | Pezoma | alchemillata (Linnaeus, 1758) | Holzahn-Kapselsanner | | Dr.K.v.d.Dunk | Dr.K.v.d.Dunk | 28.05.2014 | Küblerzwinger |
| Geometridae | Xanthorhoe | birviata (Borckhausen, 1794) | Familie Spanner | | Willi Köstler | Rudi Tannert | 23.07.2013 | Küblerzwinger |
| Limacodidae | Apoda | limacodes (Hufnagel, 1766) | Asselspinner | | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 23.07.2013 | Küblerzwinger |
| Nepticulidae | Stigmella | centifoliella (Zeller, 1878) | Rosenminierer | | Dr.K.v.d.Dunk | Dr.K.v.d.Dunk | 23.08.2017 | Burggraben |
| Noctuidae | Acronicta | psi (Linnaeus, 1758) | Feileule | | Leo Weltner | Dr.K.v.d.Dunk | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Noctuidae | Deltote | deceptoraria (Scopoli, 1763) | Buschrasen-Grasmotteneulech. | | Willi Köstler | Rudi Tannert | 20.06.2013 | Küblerzwinger |
| Noctuidae | Hadena | rivularis (Fabricius, 1775) | Violettbraune Kapseleule | | Leo Weltner | Dr.K.v.d.Dunk | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Noctuidae | Hadula | trifolii (Hufnagel, 1766) | Kleeleule | | Willi Köstler | Rudi Tannert | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Noctuidae | Hopodrina | blanda (Den. & Schiff., 1775) | Graubraune Staubeule | | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 23.07.2013 | Küblerzwinger |
| Pteridae | Pteris | brassicariae (Linnaeus, 1758) | Großer Kohlw. eißling | | Willi Köstler | Willi Köstler | 24.05.2010 | Burggraben |
| Pteridae | Pteris | mannii (Mayer, 1851) | Karstw. eißling | | Willi Köstler | Willi Köstler | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Pyralidae | Acrobasis | consociella (Hübner, 1813) | Familie Zünsler | | Willi Köstler | Rudi Tannert | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Pyralidae | Catoptria | falsella (Den. & Schiff., 1775) | Familie Zünsler | | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 23.07.2013 | Küblerzwinger |
| Pyralidae | Pyrausta | aurata (Linnaeus, 1758) | Purpurzünsler | | Willi Köstler | Rudi Tannert | 23.08.2017 | Küblerzwinger |
| Sphingidae | Macroglossum | stellatarum (Linnaeus, 1758) | Taubenschwänzchen | | Willi Köstler | Köstler/Weltn. | 23.08.2017 | Burggraben |
| Tortricidae | Capua | vulgana (Frölich, 1828) | Familie Wickler | | Willi Köstler | Rudi Tannert | 21.06.2012 | Küblerzwinger |
| Tortricidae | Cydia | araplana (Hübner, 1799) | Kastanienwickler | | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 23.07.2013 | Küblerzwinger |
| Tortricidae | Eudemis | profundana (Den. & Schiff., 1775) | Familie Wickler | | Willi Köstler | Rudi Tannert | 01.08.2013 | Küblerzwinger |
| Tortricidae | Gypsonoma | minutana (Hübner, 1799) | Familie Wickler | | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 01.07.2010 | Küblerzwinger |
| Tortricidae | Phiaris | metallicana (Hübner, 1799) | Familie Wickler | 0 | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 01.07.2010 | Küblerzwinger |
| Yponomeutidae | Yponomeuta | padella (Linnaeus, 1758) | Pflaumen-Gespinstmotte | | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 23.07.2013 | Küblerzwinger |
| Yponomeutidae | Yponomeuta | plumbella (Den. & Schiff., 1775) | Faulbaum-Gespinstmotte | | Rudi Tannert | Rudi Tannert | 23.07.2012 | Küblerzwinger |

| Ordnung / Familie | Gattung | Art | Deutscher Name | RL BY | Beobachtet von | Bestimmt von | Funddatum | Fundort |
|--|--------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|----------------|----------------|------------|---------------------|
| Neuroptera | | | | | | | | |
| Chrysopidae | Chrysopa | pallens (Rambur, 1838) | Fam. Florfliegen, Goldaugen | | Leo Weltner | Leo Weltner | 01.08.2013 | Küblerzwingler |
| Chrysopidae | Dichochrysa | prasina (Burmeister, 1839) | Punktierte Florfliege | | Leo Weltner | Leo Weltner | 01.08.2013 | Küblerzwingler |
| Chrysopidae | Dichochrysa | ventralis (Curtis, 1834) | Fam. Florfliegen, Goldaugen | | Leo Weltner | Leo Weltner | 01.08.2013 | Küblerzwingler |
| Coniopterygidae | Conwentzia | psociformis (Curtis, 1834) | Staubhaft | | Dr. K.v.d.Dunk | Dr. K.v.d.Dunk | 22.04.2011 | beim Neutor |
| Hemerobiidae | Symphorobius | pygmaeus (Rambur, 1842) | Fam. Blattläuslöwen, Taghafte | | Leo Weltner | Leo Weltner | 01.08.2013 | Küblerzwingler |
| Odonata | | | | | | | | |
| Libellulidae | Sympetrum | danae (Suizer, 1776) | Schwärze Heideibelle | | Willi Köster | Dr. K.v.d.Dunk | 05.07.2012 | Umg. Kaiserburg |
| Psyllina | | | | | | | | |
| Psyllidae | Cacopsylla | sp. | Familie Blattlöhle | | Leo Weltner | Leo Weltner | 23.08.2017 | Küblerzwingler |
| Saltatoria | | | | | | | | |
| Tettigoniidae | Meconema | thalassinum (De Geer, 1773) | Gemeine Eichenschrecke | | Leo Weltner | Leo Weltner | 01.08.2013 | Küblerzwingler |
| Trichoptera | | | | | | | | |
| Phryganiidae | Hagenella | clathrata (Kolenati, 1848) | Bunte Sumpf-Köcherfliege | 2 | Willi Köster | Dr. K.v.d.Dunk | 05.07.2012 | Umg. Kaiserburg |
| Zygentoma | | | | | | | | |
| Lepismatidae | Lepisma | saccharina Linnaeus, 1758 | Silberfischchenartige | | Andr. Niedling | Dr. K.v.d.Dunk | 07.08.2012 | Fallen 5b, 8, 9, 10 |
| Falle 1: Öbergarten | | | | | | | | |
| Falle 2: Öbergarten Wiese | | | | | | | | |
| Falle 3: Burggarten nahe Tor bei Treppe | | | | | | | | |
| Falle 4: Burggarten unterhalb Kemenate | | | | | | | | |
| Falle 5a: Nordzwingler unter Kemenate | | | | | | | | |
| Falle 5b: Nordzwingler unter Verwaltungsgebäude | | | | | | | | |
| Falle 6: Burgammanngarten | | | | | | | | |
| Falle 7: vor Walpurgiskapelle | | | | | | | | |
| Falle 8: Wäldchen bei Spielplatz, Burggrabenbeginn | | | | | | | | |
| Falle 9a: Wäldchen unterhalb Fünfeckturm | | | | | | | | |
| Falle 9b: Burggraben unterhalb Fünfeckturm | | | | | | | | |
| Falle 10: Burggraben-Obstwiese | | | | | | | | |