©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Berichte des
Kreises Nürnberger Entomologen e.V.
Supplement 25

Nürnberg 2015

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Erfassung wildlebender Insekten im Tiergarten Nürnberg

Kreis Nürnberger Entomologen e.V.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Inhaltsverzeichnis

Seite

Das Gelände ... 3
Kurze Charakterisierung der naturräumlichen Vielfalt ... 3
Erfassungsmethoden ... 3
Vorstellung bemerkenswerter Arten in alphabetischer Reihenfolge ... 4
1. *Auchenorrhyncha* - Zikaden, Zirpen ... 4
1.1. *Cicadellidae* - Kleinzikaden ... 4
1.2. Membracidae - Buckelzirpen ... 4
2. Coleoptera - Käfer ... 4
2.1. Cantharidae - Weichkäfer, Soldatenkäfer ... 4
2.2. Carabidae - Laufkäfer ... 4
2.3. Cerambycidae - Bockkäfer ... 5
2.4. Coccinellidae - Marienkäfer ... 6
2.5. Elateridae - Schnellkäfer ... 6
2.6. Geotrupidae - Mistkäfer ... 6
2.7. Lucanidae - Hirschkäfer ... 7
2.8. Scarabaeidae - Blatthornkäfer ... 7
2.9. Silphidae - Aaskäfer ... 8
3. Diptera - Zweiflügler (Mücken und Fliegen) ... 9
3.1. Asilidae - Raubfliegen ... 9
3.2. Bombyliidae - Wollschweber ... 9
3.3. Muscidae - Echte Fliegen ... 9
3.4. Hippoboscidae - Lausfliegen ... 9
3.5. Tipulidae - Schnaken ... 10
3.6. Tachinidae - Raupenfliegen ... 10
4. Heteroptera - Wanzen ... 10
4.1. Acanthosomatidae - Stachelwanzen ... 10
4.2. Miridae - Weichwanzen ... 10
4.3. Nepidae - Skorpionswanzen ... 11
4.4. Pentatomidae - Baumwanzen ... 11
5. Hymenoptera - Hautflügler ... 11
5.1. Apidae - Bienen ... 11
5.2. Sphecidae - Grabwespen ... 11
5.3. Pompilidae - Wegwespen ... 11
5.4. Eumenidae - Pillenwespen ... 12
5.5. Tiphiidae - Rollwespen ... 12
5.6. Braconidae - Brackwespen ... 12
5.7. Ichneumonidae - Echte Schlupfwespen ... 12
6. Lepidoptera - Schmetterlinge ... 12
6.1. Arctiidae - Bärenspinner ... 12
6.2. Drepanidae - Sichelflügler, Eulenspanner ... 12
6.3. Geometridae - Spanner ... 13
6.4. Gracillariidae - Blatttüten- und Faltenminiermotten ... 13
6.5. Lasiocampidae - Glucken ... 13
6.6. Lycaenidae - Bläulinge ... 14
6.7. Lymantriidae - Schadspinner ... 14
6.8. Noctuidae - Eulen ... 14
6.9. Notodontidae - Zahnspinner, Prozessionsspinner ... 16
6.10. Nolidae - Kleinbären ... 16
6.11. Nymphalidae - Edelfalter ... 17
6.12. Oecophoridae - Breitflügelmotten ... 17

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

6.13. Pieridae - Weißlinge 17
6.14. Plutellidae - Schleiermotten 17
6.15. Pyralidae - Zünsler 18
6.16. Sphingidae - Schwärmer 18
6.17. Tortricidae - Wickler 19
6.18. Yponomeutidae - Knospen- und Gespinstmotten 19
7. Mecoptera - Schnabelfliegen 20
8. Odonata - Libellen 20
8.1. Calopterygidae - Prachtlibellen 20
8.2. Coenagrionidae - Schlanklibellen 20
8.3. Gomphidae - Flussjungfern 20
8.4. Aeshnidae - Mosaikjungfern 21
9. Rhaphidioptera - Kamelhalsfliegen 21
10. Saltatoria - Heuschrecken 21
10.1. Acrididae - Feldheuschrecken 21
10.2. Tettigoniidae - Laubheuschrecken 22
10.3. Grillidae - Grillen 22
11. Trichoptera - Köcherfliegen 22
11.1. Glossosomatidae - Köcherfliegenfamilie 22
11.2. Phryganidae - Köcherfliegenfamilie 22
12. Chelicerata - Spinnentiere 22
12.1. Araneidae - Radnetzspinnen 22
12.2. Metidae - Höhlenspinnen 22
12.3. Pholcidae - Zitterspinnen 23
12.4. Tetragnathidae - Dickkieferspinnen, Kieferspinnen, Streckerspinnen 23
12.5. Theridiidae - Haubennetzspinnen oder Kugelspinnen 23
12.6. Thomisidae - Krabbenspinnen 23
Ergebnisse im Überblick 24
Danksagung 24
Artenliste 27
Bildtafeln 57

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Das Gelände

Den Tiergarten Nürnberg nennt man auch "Landschaftszoo" – und das zu Recht. Das Gelände um den Schmausenbuck, einem Sandsteinhügel im Sebalder Reichswald nordöstlich von Nürnberg, ermöglichte die Anlage eines weitläufigen Waldparks mit zerklüfteten Felsformationen, alten Bäumen und Weiherlandschaften. Diese Kulisse macht diesen Zoologischen Garten einmalig.

Wir Entomologen sind dem Tiergarten eng verbunden, da uns hier die Möglichkeit gegeben wird, unsere monatlichen Treffen abzuhalten. Es lag daher nahe, mit unseren Kenntnissen die vielfältige Insektenfauna dieses reichhaltig ausgestatteten Geländes zu erforschen. Dieses Ziel verfolgen wir schon seit etlichen Jahren. Nun soll eine Zwischenbilanz vorgelegt werden.

Kurze Charakterisierung der naturräumlichen Vielfalt

Auf der Website des Tiergartens sind die unterschiedlichen Biotope genannt, welche für die gezeigten Großtiere den passenden Hintergrund stellen. Bei der Gründung des Tiergartens 1939 waren sicher nicht zuletzt die ehemaligen Sandsteinbrüche, größere Freiflächen und mächtige alte Eichen und Kiefern ausschlaggebend für die Wahl des jetzigen Standorts. Das Spektrum der Bodentypen reicht auf dem Gelände des Tiergartens von trockenen Sand- und Sandsteinböden bis zu feuchten bis staunassen Böden. Zu der von Natur aus schon vorhandenen Biotopvielfalt wurden große Weiher geschaffen, die heute einen natürlichen Lebensraum für viele heimische Wasservögel und Fische darstellen. Das andere Extrem bilden Trockenlandschaften mit einem schütteren Kiefernbewuchs.

So verschieden die Lebensräume sind, so verschieden ist auch ihre Insektenwelt. Sie reicht von Wasserwanzen und Schwimmkäfern über Wiesen-, Waldrand- und Innenwaldarten bis hin zu Populationen des Dünensandlaufkäfers und des "Eremiten", ein Käfer, der nur im Mulm alter Eichen vorkommt. Das hat dazu geführt, dass der Tiergarten als europäisches Fauna-Flora-Habitat (FFH-Gebiet) ausgewiesen wurde, d. h. ein besonders zu schützender Lebensraum für bedrohte heimische Tiere.

Der Tiergarten Nürnberg beherbergt als Teil des über 20.000 ha großen Reichswalds mehr als 150 heimische Vogelarten und über 50 heimische Säugetiere. Einen weiteren Baustein soll die Vielfalt der Insekten bringen. Dieser umfangreichen Tiergruppe widmen sich die folgenden Kapitel.

Erfassungsmethoden

Die Lebensgewohnheiten der Insekten sind ungeheuer vielfältig. Besonders erschwerend kommt hinzu, dass sich Insekten über mehrere Stadien entwickeln (Metamorphose), die jeweils eigene Ansprüche an ihre Umwelt stellen. Eine Schmetterlingsraupe sucht in ihrer Umgebung gute Verstecke und bestimmte Pflanzen, die zu ihrer Entwicklung erforderlich sind, während der Falter Luft, Licht und nektarreiche Blüten benötigt. Danach richtet sich auch die Art der Beobachtungsmethode für den Vorkommensnachweis.

Abgelegte Eier, Raupen bzw. Larven und versteckte Puppen kann man suchen. Selbst bei viel Detailkenntnis ist der Aufwand jedoch sehr groß. Es besteht immer das Risiko, zur falschen Zeit am falschen Ort zu sein. Entomologen sind daher auf die Idee gekommen, die Insekten in Fallen zu fangen.

Die angewandte Technik ist, bezogen auf das Artenspektrum, unterschiedlich. Malaisefallen als Flughindernis auf dem Boden, Fensterfallen als Flughindernis in Baumkronen, Eklektoren auf Erde oder Rinde, Barberfallen für Insekten an und im Boden und schließlich noch Lichtquellen, die nachaktive Arten anlocken - jede Methode hat ihre Vor- und Nachteile. Keine ersetzt jedoch die Sichtbeobachtung vollständig. Durch Kombination unterschiedlicher Vorgehensweise und mit dem Wissen aus Botanik, Geologie und Zoologie sowie aufmerksame Beobachtungen im Freiland erhält man im Laufe der Jahre einen Einblick in das Artenspektrum. Ein vollständiges Gesamtbild aller Arten eines Standortes wird man aber nie erreichen.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Vorstellung bemerkenswerter Arten in alphabetischer Reihenfolge

Alle erfassten Arten sind in einer Tabelle im Anhang zusammengestellt. Einige ausgesuchte und bemerkenswerten Arten sollen hier kurz kommentiert werden.

1. *Auchenorrhyncha* - Zikaden, Zirpen

1.1. *Cicadellidae* - Kleinzikaden

Grypotes puncticollis (Herrich-Schäffer, 1838) - Kiefernzikade

Eine kennzeichnende Art unserer Kiefernwälder: klein, schlank, gelbbräunlich mit typisch verteilten Punkten. Manche Exemplare haben einen bläulichen Schimmer.

http://www.britishbugs.org.uk/homoptera/Cicadellidae/Grypotes_puncticollis.html

Ledra aurita (Linnaeus 1758) - Ohrenzikade, Ohrzirpe

Mit fast 2 cm Länge ist sie unsere größte Zikade. Die Auswüchse auf dem Halsschild sehen aus wie Ohren. Die Tiere leben vornehmlich in den Baumkronen von Eichen, Buchen, Pappeln oder Weiden. Wenn sie auf einem Ast sitzt und Baumsaft saugt, ist sie trotz der Größe kaum zu sehen. Die grünfleckige Färbung tarnt sie hervorragend.

1.2. *Membracidae* - Buckelzirpen

Centrotus cornutus (Linnaeus 1758) - Dornzikade (siehe Tafel 6)

Zwei spitze Auswüchse des Halsschildes gaben der Zikade ihren Namen. Mit ihrer dunkelbraunen Färbung fällt sie im Geäst von Rosen oder Brombeeren kaum auf. Beim Saftsaugen möchten sie nicht gestört werden. Kommt man ihnen zu nahe, rutschen sie langsam hinter den Zweig auf dem sie sitzen, aber nur soweit, dass sie alles gerade noch im Blick haben. Ihre Larven ernähren sich von Distelpflanzen.

2. *Coleoptera* - Käfer

2.1. *Cantharidae* - Weichkäfer, Soldatenkäfer

Die Weichkäferfamilie trägt den deutschen Namen "Weichkäfer" wegen der nur schwach chitinisierten Flügeldecken. Die Färbungen der verschiedenen Arten erinnern an frühere Uniformen von Soldaten, daher ihr weiterer Name "Soldatenkäfer". Die Larven werden bisweilen auch "Schneewürmer" genannt, da die überwinternden Larven im Winter gelegentlich auf dem Schnee herumkrabbeln. Die Larven leben hauptsächlich von Schnecken.

Die Käfer findet man im Sommer häufig auf Gräsern, Blüten, Büschen, Bäumen usw. Diese fressen u.a. frische Laubbaumtriebe an und schädigen damit den weiteren Wuchs. Sie leben aber auch räuberisch. Bei nächtlichen Lichtbeobachtungen werden die Weichkäfer angelockt. Man sieht sie dann in der Nähe der Lichtquelle sitzend kleine, ebenfalls angeflogene Insekten verzehren. Die Familie ist in Mitteleuropa mit über 100 Arten vertreten.

2.2. *Carabidae* - Laufkäfer

Cicindela campestris (Linnaeus, 1758) - Feld-Sandlaufkäfer

Der "Feld-Sandlaufkäfer" ist von der Ebene bis in subalpine Regionen verbreitet. Neben nachfolgender Art, *Cicindela hybrida* (L.), ist er in den mittelfränkischen Sandgebieten der häufigste Vertreter seiner Gattung. In der Regel ist die Art grün mit einem gelben Fleck auf den Flügeldecken, an den Rändern der Flügeldecken zeigen sich ebenfalls unterschiedlich große gelbe Flecke. Es treten bräunliche und bläuliche Farbvarianten auf. In Spanien konnte Tannert nahezu zeichnungslose bräunliche Tiere beobachten.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Cicindela campestris lebt wie die nachfolgende Art räuberisch und liebt xerotherme Standorte. Auf sandigen Wegen und Flächen ohne Bewuchs sind die Tiere am besten zu beobachten. Allerdings fliegen sie bei geringsten Störungen ab. Für den Käfer gilt laut Rote Liste Bayern (RL BY) von 2003 die Vorwarntufe "V".

Cicindela hybrida (Linnaeus, 1758) - Dünen-Sandlaufkäfer

In den hiesigen Sandgebieten tritt der "Dünen-Sandlaufkäfer" häufiger auf, als der "Feld-Sandlaufkäfer". Die unterschiedliche Fleckung der Flügeldecken hat zur Beschreibung einiger Unterarten und Formen geführt. Die Art selbst ist nicht nur auf Sand sondern auch auf Schotter zu beobachten und kommt von der Ebene bis in Höhen über 2000 m vor. Die Lebensweise gleicht der des "Feld-Sandlaufkäfers".

Beide Arten sind aus sämtlichen Bundesländern gemeldet. Für Bayern gilt auch für diese Art die Vorwarnstufe "V" der RL BY von 2003. Veränderungen wie das Zuwachsen der Sandflächen stellen Gefährdungen dar.

Molops elatus (Fabricius, 1801) - Striemenkäfer

In neuerer Literatur ist über die Art kaum etwas zu finden, die ältere berichtet ebenso wenig. So schreibt A. Bau in seinem "Handbuch für Käfersammler" von 1888, dass die Art im Frühjahr und Sommer in Bergwäldern unter Moos und Steinen zu finden ist. Kennzeichnend für den "Striemenkäfer" ist der Basalrand der Flügeldecken, der in der Mitte stark eingebuchtet ist. Reitters "Fauna Germanica" (1908) sagt aus, dass über die ersten Stände der "Striemenkäfer" nichts bekannt ist. Europaweit gibt es über 35 Arten, Mitteleuropa beherbergt 4 bis 5. Tannert konnte nur im Nürnberger Norden ein Tier aufnehmen. Die Art gehört zu den mittelgroßen Arten.

2.3. *Cerambycidae* - Bockkäfer

Clytus arietis (Linnaeus, 1758) - Widderbock, Echter Widderbock, Zweibindiger Buchen-Widderbock

Ein schöner, mit vielen Namen belegter Käfer. Die Größe des Käfers schwankt zwischen 8 und 14 mm, die Larve wird bis zu 18 mm groß. Die Entwicklung wird überwiegend "unter der Rinde" und "im Holz von Buche" angegeben. Genannt werden auch andere Laubbäume und verschiedene Obstbäume. Die Flugzeit liegt zwischen Mai und Juli, die Art ist auf geschlagenem Holz aber auch auf Blüten zu beobachten. Ob die "Wespenzeichnung" der Abschreckung dient, ist nicht beschrieben aber denkbar.

Corymbia rubra (Linnaeus, 1758) - Rothalsbock (= *Leptura rubra* Linnaeus, 1758)

Beim "Rothalsbock" dürfte es sich um die häufigste Art der Kiefernwälder handeln, folglich ist er im Umland von Nürnberg auch häufig anzutreffen. Die Weibchen tragen rotbraune Flügeldecken, der Halsschild ist in der Regel dunkler. Das Männchen ist gelb-braun bis hellbraun mit schwarzem Halsschild, die Größe der Tiere liegt zwischen 10 und 20 mm.

Die Flugzeit wird von Juni bis September angegeben, Tannert konnte die Art im nordbayerischen Raum immer nur im Juli beobachten. Die Männchen sind insbesondere auf Doldenblütlern aufzufinden, die Weibchen mehr auf dem Brutholz wie alten Stubben, Stämmen und Wurzeln von Nadelholz. Harde/Severa schreiben in "Der Kosmos-Käferführer", dass die Art früher in Telegraphen-Masten schädlich war.

Leptura maculata (Poda, 1761) – Gefleckter Schmalbock

Früher gehörte die Art zur Gattung *Strangalia*, deren Arten zu den Wespenböcken gehören. Die Entwicklung findet in Laubholz statt, gelegentlich auch in Fichten. Die Art gehört zu den häufigsten Bockkäfern, man findet sie von Mai bis August/September insbesondere auf Blüten von Umbelliferen. Eine Unterschutzstellung ist nicht notwendig.

Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758) - Bunter Eichenwidderbock

Der Käfer gehört zu den selteneren Arten und ist in der RL BY von 2003 in Kategorie 2 "stark gefährdet" zu finden. Auf der ersten Hälfte der Flügeldecken herrscht die Farbe Schwarz und auf der unteren die Farbe Gelb vor. Von Mai bis August kann diese Art beobachtet werden. Die Larve lebt

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

zumeist auf Eichen (gefällten, liegenden), selten auf anderen Laubbäumen. Sie ernährt sich zuerst von der Rinde, später gehen die Larven zur Verpuppung bis zu 7 cm in das Holz. Die Gattung ist lt. Literaturangaben in Mitteleuropa mit drei Arten vertreten. Für das Nürnberger Umland sind kaum Nachweise bekannt.

Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758) - Kleiner Zangenbock
Rhagium bifasciatum (Linnaeus, 1758) - Zweifleck-Zangenbock

Beide Zangenböcke sind nicht nur in Europa weit verbreitet. Ihr Areal umfasst die gesamte Holarktis. Beide sind häufig, vor allem auf frisch geschlagenem Holz. Anzutreffen sind die Arten von April bis August auf dem Brutholz und häufig auf Blüten. Die Larven leben unter der Rinde von Nadelhölzern. Hier verpuppen sie sich in einem aus Nagespänen geformten ovalen Kokon. Keine Unterschutzstellung notwendig.

Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758) - Schlanker Schmalbock, Grubenhörniger Halsbock

Die Art wurde früher den Gattungen *Leptura* und *Typopcerus* zugeordnet und nach neueren Erkenntnissen der Gattung *Strangalia* zugeführt. Die Art, bzw. die Larve lebt in anbrüchigen Eichen. Der Käfer selbst fliegt von Juni bis August und ist Blütenbesucher, allerdings flüchtet er bei Störungen äußert schnell. Tannert konnte die Art bisher nur im Nürnberger Norden (Buchenbühl) beobachten. Nun ist sie auch für den Tiergarten belegt.

2.4. *Coccinellidae* - Marienkäfer

Harmonia axyridis (Pallas, 1773) - Asiatischer Marienkäfer

Von Asien (!!!) über die USA wurde diese große Marienkäferart in Treibhäusern zur Schädlingsbekämpfung (Blattläuse) nach Europa importiert. Sie ließ sich nicht lange "eingesperrt" halten. Einigen Exemplaren gelang die Flucht. Inzwischen ist die Art dabei, sich bei uns erfolgreich zu integrieren.

Marienkäfer und auch deren Larven leben räuberisch und dezimieren in der Regel Blattläuse, verschmäht werden aber auch nicht kleine Larven von Marienkäfern. Letzteres führte zu Befürchtungen, der Asiate könnte unsere kleineren Marienkäferarten dezimieren oder gar ausrotten. Erfreulicherweise hat sich dies bis heute nicht bewahrheitet.

Bis auf das schwarze "W" auf dem weißen Halsschild ist die Art sehr variabel gezeichnet. Durch viele, ungleich angeordnete, schwarze Punkte auf den leuchtend roten, orange-farbenen oder braunroten Flügeldecken lässt sie sich sofort von unseren heimischen Marienkäfern unterscheiden. Neben den normal gezeichneten Käfern treten solche mit schwarzen Flügeldecken und nur 2 oder 4 großen roten oder orangefarbenen Punkten auf. Inzwischen werden auch nur nahezu einfarbig rote Tiere festgestellt, dies macht die Unterscheidung zu unseren einheimischen Arten teilweise schwierig.

2.5. *Elateridae* - Schnellkäfer

Agrypnus murina (Linnaeus, 1758) - Stumpfhals-Schnellkäfer, Mausgrauer Schnellkäfer

Der "Stumpfhals-Schnellkäfer" (nach Alexander Bau) oder "Mausgrauer Schnellkäfer" (Harde/Severa) trug früher die Gattungsnamen *Lacon*, *Brachylacon* und *Adelocera*, bis er nun in die jetzt gültige Gattung *Agrypnus* aufgenommen wurde. Die Gattung ist in Mitteleuropa nur mit dieser einen Art vertreten.

Dieser, im Verhältnis zu anderen Schnellkäfern, breit gebaute Käfer ist schwarz, die Flügeldecken sind mit grauweißen Härchen besetzt. Er erreicht eine Größe von 17 bis 18 mm und ist häufig zu beobachten. Bei Störungen stellt er sich tot, während sich andere Schnellkäferarten wegschnellen. Die Junglarven ernähren sich von Pflanzenwurzeln, die älteren Stadien leben räuberisch. *Agrypnus murina* ist nahezu überall vom Tief- bis ins Bergland auf Wiesen und Weiden, Parklandschaften, Gärten und lichten Wäldern in der niedrigen Vegetation zu finden.

2.6. *Geotrupidae* - Mistkäfer

Trypocopris vernalis (Linnaeus, 1758) - Frühlings-Mistkäfer

Die Mistkäfer wurden ursprünglich in der Familie der Blatthorn-Käferarten (*Scarabaeidae*) geführt, wurden abgetrennt und bilden heute die Familie *Geotrupidae*. Als Nahrung aufgenommen werden

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Dung, Pilze und Humus. Die Käfer betreiben eine Brutpflege, indem sie in ca. 8 cm tiefe Brutstollen Futter für die Larven eintragen. Insbesondere im Tiergartengebiet wurde diese Art besonders häufig beobachtet, selbst wenn sie nur einmal in der Liste angegeben ist.

Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791) - Waldmistkäfer

Der blauschwarze Waldmistkäfer ist erheblich häufiger als der oben genannte grüne "Frühlings-Mistkäfer". Er ist außerdem das ganze Jahr über anzutreffen. Im Gegensatz zu dem oben genannten profitiert dieser Käfer von den vielen Reitwegen, die die Wälder durchziehen.

2.7. *Lucanidae* - Hirschkäfer

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758) - Kopfhornschröter

Eine kleinere Art unter den Hirschkäfern. Sie ist in ganz Europa verbreitet, mit Ausnahme von Teilen Spaniens und Portugal. Man trifft sie allerdings ziemlich selten. Bevorzugte Lebensräume sind urständige Laubwälder, Hutungen mit Altholzbewuchs, Parks usw. Der Tiergarten mit seinen Altbaumbeständen, insbesondere den Eichen, ist ein idealer Lebensraum für die Art. Als Fresspflanzen werden in der Literatur durchgängig Buche und Eiche jeweils als erste genannt, es folgen eine Vielzahl von weiteren Laubbäumen.

Das Entwicklungssubstrat sind morsches weißfaules, weniger rotfaules Holz. Die Entwicklung dauert drei bis vier Jahre. Klausnitzer führt im Kapitel "Die Hirschkäfer" in "Die neue Brehm-Bücherei" aus, dass die Larven von *stercorosus* auch in Holzknüppeln von Wegbefestigungen (Majunke,1978) gefunden wurden. Nach der RL BY von 2003 ist die Art gefährdet und wird in der Stufe 3 geführt.

In diesem Zusammenhang wird darauf verwiesen, dass der Hirschkäfer *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) mit hoher Wahrscheinlichkeit auch im Tiergarten heimisch ist. Es vergeht kaum ein Jahr, in dem nicht Einzelbeobachtungen aus dem Raum des Schmausenbuck gemeldet werden.

2.8. *Scarabaeidae* - Blatthornkäfer

Osmoderma eremita (Scopoli, 1763) - Eremit oder Juchtenkäfer
Protaecia aeruginosa (Drury, 1770) - Großer Goldkäfer (siehe Tafel 3)

Der Nürnberger Tiergarten ist als Landschaftspark bekannt für seinen alten Baumbestand. Viele Alteichen mit einem BHD um 1 m haben Mulmhöhlen im Stamm. Das Wasser, das sich hierin sammelt, sickert durch eine Öffnung heraus und hinterlässt dunkle Saftbahnen auf der Rinde. Sie lassen vermuten, dass die innere Höhlung groß genug ist, um diesen beiden Käfern als Lebensraum zu dienen. Beide Arten sind in ihrem Bestand stark gefährdet. Sie stehen daher auf der FFH-Liste der EU und sind besonders geschützt. Von der Präsenz dieser Käfer ist meist nicht viel zu merken. Aber immer wieder werden eindeutige Chitinreste oder Kotpellets der Larven am Stammfuß mancher Eichen gefunden.

Cetonia aurata (Linnaeus, 1758) - Goldglänzender Rosenkäfer, Gemeiner Goldkäfer, Rosenkäfer

Den Namen "Rosenkäfer" trägt er wohl, da er häufig in Rosenblüten sitzt. Gefärbt ist die Art von dunklem Grün bis kupfern glänzend in allen Schattierungen, wobei die grüne Form am häufigsten beobachtet wird. Auch die Flecken auf den Flügeldecken sind mehr oder weniger deutlich zu sehen, eventuell fehlen sie sogar. Flugzeit sind die Monate zwischen April/Mai bis September/Oktober. Für seine Entwicklung sucht sich der Käfer Orte mit verrottendem Pflanzenmaterial. Da ist er im Tiergarten an der richtigen Stelle.

Im Vergleich mit anderen Arten der Familie ist der Rosenkäfer ein schneller Flieger und bei Störungen ein sehr schneller Starter. Wärmste Flächen auf freien Stellen werden bevorzugt.

Melolontha melolontha (Linnaeus, 1758) - Feld-Maikäfer (siehe Tafel 3)

Eigentlich würde sich ein Kommentar zu dieser Art erübrigen. Allseits und Jedem ist sicher der Maikäfer bekannt. Viel besungen und in Kinderbüchern beschrieben ist/war er einer der häufigsten Käfer überhaupt. Erinnert sei an "Es gibt keine Maikäfer mehr" von Reinhard Mey, an "Max und Moritz" von Wilhelm Busch, "Maikäfer flieg"... usw. usw.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Tannert erinnert sich an seine Jugend, in der in regelmäßigen Abständen regelrechte Plagen mit schwärmenden Maikäfern beobachtet werden konnten. Absoluter Kahlfraß an Laub- und Obstbäumen waren dann häufig der Fall. Ursprünglich hieß der Feld-Maikäfer mit lateinischem Namen "*vulgaris*", was auf häufiges Auftreten hinweist. Heute werden die Tiere bei nächtlichen Exkursionen zur Flugzeit mit einigen wenigen Exemplaren beobachtet. Kalamitäten werden heute, wenn überhaupt, dann nur selten vermeldet.

Die Art hat eine mehrjährige Entwicklung. Die Larve lebt an Wurzeln, als Käfer krabbelt er Ende April und im Mai aus der Erde und schwärmt aus. Selten treten über die erste Juni-Dekade hinaus einzelne Käfer auf.

Polyphylla fullo (Linnaeus, 1758) - Walker, Nürnberger Maikäfer (siehe Tafel 3)

Größer als der normale Maikäfer, die Deckflügel braun mit weißen Flecken und vor allem die enorm vergrößerten Fühlerblätter bei den Männchen sind die Kennzeichen dieses seltenen Käfers. Da seine Engerlinge sich vornehmlich von den Wurzeln des Silbergrases (*Corynephorus canescens*) ernähren, das eine Charakterpflanze tiefgründiger Sandböden ist, verwundert sein Erscheinen im Tiergarten nicht. Im vorigen Jahrhundert machten Meldungen über das fast synchrone Schlüpfen der Käfer im Juni im Bereich von Schmausenbuck und Laufamholz öfter die Runde. Die fortgesetzte Bautätigkeit und die immer noch zunehmende Versiegelung offener Böden verschlechtert die Lebensbedingungen für den Käfer sehr.

Bemerkenswert ist noch, dass der Käfer Töne erzeugen kann, indem er sein Abdomen gegen die harten Kanten der Deckflügel reibt. Wenn man nicht darauf gefasst ist, kann einen das ziemlich erschrecken. In der RL BY von 2003 ist er in Kategorie 2 "stark gefährdet" zu finden.

2.9. *Silphidae* - Aaskäfer

Necrodes littoralis (Linnaeus, 1758) - Ufer-Totengräber

Der "Ufer-Totengräber" ist die einzige Art der Gattung in Europa. Er gehört zu den großen Aaskäfern und ist an den stark gerippten Flügeldecken leicht zu bestimmen. Der Käfer erreicht eine Größe von 15 bis 25 mm. Er ist an größeren Kadavern anzutreffen und mit Lichtquellen in seinen Habitaten anzulocken. Unangenehm ist bei vielen Arten der starke Milbenbefall. Lt. Literatur ist die Art im Rückgang begriffen.

Literaturverzeichnis:

Bau Alexander (1888): Handbuch für den Käfersammler, Beschreibung der in Deutschland, Österreich-Ungarn und der Schweiz vorkommenden *Coleopteren*, Creutz´sche Verlagsbuchhandlung Magdeburg, 1888

Bayer. Landesamt für Umweltschutz, München (2003): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns (Beiträge zum Artenschutz) Heft 166

Harde/Severa (1981): Der Kosmos-Käferführer, Die Mitteleuropäischen Käfer mit mehr als 1000 Farbbildern, Franck´sche Verlagshandlung W. Keller u. Co., Stuttgart, 333 Seiten

Klausnitzer Bernhard (1982): Die Hirschkäfer, Die Neue Brehm-Bücherei, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt, Seiten 1 – 83

Köhler F. & B. Klausnitzer (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands, Entomofauna Germanica 1, Seiten 1 – 185, Beiheft 4 zu Entomologische Nachr. und Berichte (Dresden)

Reitter E. (1908 – 1912): Fauna Germanica, Die Käfer des Deutschen Reiches, Bände 1 – 5, K. G. Lutz, Stuttgart

Wachmann E., Platen R., Barndt D. (1995): Laufkäfer – Beobachtung, Lebensweise, Naturbuchverlag Augsburg, 295 Seiten

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

3. *Diptera* - Zweiflügler (Mücken und Fliegen)

3.1. *Asilidae* - Raubfliegen

Choerades ignea (Meigen, 1820) - Fuchsrote Raubfliege, Zinnober-Mordfliege

Gut 2 cm wird diese unverkennbare Raubfliege groß. Von einer etwas erhöhten Sitzwarte aus beobachtet sie ihre Umgebung genau. Blitzschnell fliegt sie eine potenzielle Beute an und überwältigt sie bereits im Flug, d.h. sie sticht sie mit ihrem massiven Rüssel an und tötet sie mit ihrem Speichel. Die Fliege ist im Hochsommer besonders an sonnigen Kieferwaldrändern zu finden. Die offene Parklandschaft des Tiergartens kommt den Bedürfnissen dieser Raubfliege sehr entgegen.

https://www.google.de/?gws_rd=ssl#q=Choerades+ignea)

3.2. *Bombyliidae* - Wollschweber

Anthrax anthrax (Schrank, 1781) - Trauerschweber

Alle Wollschweber sind Parasitoide. Die meisten Arten entwickeln sich bei Wildbienen. Für den "Trauerschweber" werden die Bienengattungen *Osmia*, *Anthidium*, *Megachile* und *Anthophora* angegeben. Für all diese Bienen gibt es Nachweise aus dem Gelände des Tiergartens. Das Fliegenweibchen "besandet" die Eier vor der Ablage, d.h. es taucht die Abdomenspitze mit dem neuen Ei in lockeren Sand und verschafft ihm so die perfekte Tarnung. Vom Eingang schleudert das Weibchen dieses Ei möglichst weit in die Niströhre der Wirtsbiene. Bald schlüpft die Fliegenlarve und ernährt sich von den Nektar- und Pollenvorräten. Danach frisst sie die Bienenlarve. "Trauerschweber" sind nicht gefährdet, aber man sieht sie nicht allzu oft.

http://www.wildbienen.de/wbi-p871.htm

3.3. *Muscidae* - Echte Fliegen

Stomoxys calcitrans (Linnaeus, 1758) - Wadenstecher, Gemeine Stechfliege

Stomoxys sieht aus wie eine normale Stubenfliege *Musca domestica*. Allerdings ragt sein harter Stechrüssel unter dem Kopf genau nach vorne und er bewegt sich auffallend langsamer als *Musca domestica*. Der Stich ist ähnlich dem einer Bremse sehr schmerzhaft. Normalerweise belästigt die Fliege Rinder oder Pferde. Die weibliche Fliege braucht für ihre Eierproduktion reines Eiweiß. Je mehr sie bekommt, desto mehr Eier kann sie legen. Man sagt ihr nach, sie kann einen Viehstall bereits aus mehreren 100 m Entfernung riechen. Hier findet sie ihre Opfer und für die Larven die Exkremente. Trotz großer Sauberkeit trifft man im Tiergarten immer "Wadenstecher".

http://www.schaedlingskunde.de/Steckbriefe/htm_Seiten/Wadenstecher-Stomoxys-calcitrans.htm

3.4. *Hippoboscidae* - Lausfliegen

Ornithomya biloba (Dufour, 1827) - Schwalben-Lausfliege

Wenn Zugvögel uns in Europa verlassen, bleiben ihre Nester zurück und in den Nestern alle Ungeziefer, die sich während der Brutphase angesammelt haben. Für Parasiten beginnt nun die Hungerphase bis zum nächsten Jahr. Blutsaugende Fliegen der Gattung *Ornithomya* haben sich diesem Rhythmus angepasst. Sie überstehen die Zeit als Puppe (Diapause). Die erste Erschütterung im nächsten Jahr ist das Signal zum Schlüpfen. Vogel-Lausfliegen sind wirtsspezifisch. Fast jede Zugvogelart hat ihren eigenen Quälgeist. Selten sind die Tiere nicht, aber man bekommt sie selten zu sehen.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1127569

v.d.Dunk (2001): Beobachtungen an der Mauersegler-Lausfliege *Craeterina pallida* Latr. (*Dipt. Hippoboscidae*). Galathea 17/2: 96-98

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

3.5. *Tipulidae* - Schnaken

Tipula submarmorata Schummel, 1833 - Halbmarmorierte Schnake

Während die meisten Schnakenarten bei uns Waldrand- oder Offenlandbewohner sind, ist *T. submarmorata* ein typisches Waldtier. Von der viel häufigeren *Tipula varipennis* unterscheidet sie sich so: Fühler schwarz, erste 3 Glieder gelb, Flügelbasis intensiv rötlichgelb, Flügelvorderrand rostrot, Flügelmembran angedunkelt und schwach marmoriert, Kopf und Brust grau, Abdomen gelb, nach hinten dunkler, Beine dunkel bis auf die basale Femurhälfte. Diese Schnakenart ist nicht häufig anzutreffen.

https://books.google.de/books?id=y2B5gARrvl8C&pg=PA36&lpg=PA36&dq=Tipula+submarmorata&source=bl&ots=9NMscn3iDh&sig=3lyxt9D8e6GuJ6HAaDc7A6aNjT0&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwj8pJfH5JnKAhVICw8KHX9rC1gQ6AEIUTAK#v=onepage&q=Tipula%20submarmorata&f=false

3.6. *Tachinidae* - Raupenfliegen

Cylindromya bicolor, brassicariae, auriceps, interrupta

Die Familie der Raupenfliegen ist überaus artenreich. Weltweit zählt man über 100 Arten, die vornehmlich in subtropischen bis tropischen Regionen der Erde verteilt sind. Die Raupenfliegen-Arten der Gattung *Cylindromya* weichen durch ihre schlanke Gestalt vom Normaltypus einer *Tachine* ab. Kopf, Brust und Abdomenspitze sind schwarz, die vordere Hälfte des Abdomens ist leuchtend rot. Verschiedene Baumwanzen (*Pentatomidae*) sind die Wirte dieser Fliegen. Daher spielen sie auch in der Landwirtschaft als Schädlingsbekämpfer eine Rolle. Die vier hier vorgefundenen Spezies kennzeichnen die klimatisch günstige Lage des Tiergartens.

http://tierdoku.com/index.php?title=Raupenfliege

4. *Heteroptera* - Wanzen

4.1. *Acanthosomatidae* - Stachelwanzen

Acanthosoma haemorrhoidale (Linnaeus, 1758) - Wipfel-Stachelwanze

Diese grün-rot gefärbte große Wanze ist von Mai bis zum November in vielen Wäldern, Parks und Gärten zuhause. Kennzeichnend sind zwei rot gefärbte Stacheln an der Basis des Halsschildes und eine ziegelrot gefärbte Umrandung des großen Schildchens. Gegen den Herbst zu intensiviert sich die Färbung. Wo Vogelbeeren und Weißdornbüsche wachsen, findet sich diese Wanze. Beerenfrüchte aller Art werden von den Wanzen angestochen. Die Larven saugen den Saft der Pflanzen.

4.2. *Miridae* - Weichwanzen

Capsus ater (Linnaeus, 1758) - Schwarzrote Weichwanze

Die meist ganz schwarz gefärbte kleine Wanze mit ihren rotbraunen Beinen ist ein Bewohner größerer Grasfluren. Auf der Wiese am Abhang vor dem Elefantenhaus ist die Art nicht selten. Die Weibchen bohren ihre Eier in Grashalme ein. Die Larven ernähren sich dann vom Saft der Gräser. Diese Wanzenart ist inzwischen holarktisch verbreitet.

Heterocordylus genistae (Scopoli, 1763) - Besenginsterweichwanze

Besenginster (*Cytisus scoparius*) ist eine Charakterpflanze in unseren trocken-warm stehenden Kiefernwäldern. Es ist deshalb kein Wunder, solche Insekten anzutreffen, die auf diese Pflanze spezialisiert sind. *Heterocordylus* gehört dazu. Die Wanzen haben einen gestreckt-ovalen Körper, der mit unzähligen braunen Schuppen bedeckt ist.

Miris striatus (Linnaeus, 1758) - Prachtwanze (siehe Tafel 6)

Dies ist eine unserer größten Weichwanzenarten. Sie besticht durch ihre Farbigkeit: schwarzer Körper, gelbe Flügeladern und einen leuchtend gelben Cuneus (= Spitze des harten Teiles der Deckflügel). Ihre Lebensansprüche, Gebüsche von Hasel, Weißdorn, Schlehe und Birke, bietet der Tiergarten an vielen Stellen.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

4.3. *Nepidae* - Skorpionswanzen

Nepa cinerea Linnaeus, 1758 - Wasserskorpion
Ranatra linearis (Linnaeus, 1758) - Stabwanze

Diese zwei Wasserwanzen sind nicht selten, aber kaum bekannt. Das hängt mit ihrer perfekten Tarnung zusammen. Wenn man sie finden will, muss man am Rand flacher Teiche im Übergansbereich von Röhricht und Schwimmblattvegetation suchen. Meist entdeckt man sie durch Zufall. Beide Arten sind Ansitzjäger und haben ihre Vorderbeine zu Fangbeinen umgebildet. Kommt eine Kaulquappe, eine Libellenlarve oder ein Wasserfloh diesen Werkzeugen zu nahe, schnappt die Falle zu. Danach wird das Opfer ausgesaugt. Beide Arten verfügen am Hinterleibsende über ein langes Atemrohr, dessen Spitze mit kleinsten Härchen ausgestattet ist. Damit kann die Oberflächenspannung des Wassers durchstoßen werden ohne sich zu benetzen. An der Brücke über den Großen Weiher sind mehrere Flachwasserbereiche. Mit etwas Glück kann man hier den "Wasserskorpion" entdecken. "Stabwanzen" leben hier sicher auch.

4.4. *Pentatomidae* - Baumwanzen

Palomena viridissima (Poda, 1761) - Grasgrüne Stinkwanze

Palomena prasina, die "Grüne Stinkwanze", ist sehr häufig, die "Grasgrüne Stinkwanze" dagegen ein seltener Anblick. Warum die beiden Arten ökologisch so verschieden sind, wurde wohl noch nicht untersucht. Ein auffälliges Unterscheidungsmerkmal sind die stark nach außen gewölbten Ränder des Halsschildes bei *viridissima*. Der Körper färbt sich im Laufe des Jahres langsam braun, ist nach der Überwinterung aber wieder grün.

5. *Hymenoptera* - Hautflügler

Aus den 54 registrierten Arten wurden Vertreter der verschiedenen Familien ausgesucht.

5.1. *Apidae* - Bienen

Osmia anthocopoides Schenck, 1853 - Fels-Natternkopfbiene, Mauerbiene

Diese Wildbienenart ist recht bemerkenswert. Ihre Ansprüche an das Biotop sind Felsen, an denen sie mit verklebten Steinchen Röhren baut und größere Natternkopf-Bestände nahebei, denn sie sammelt nur die Pollen dieser Pflanze. Dazu soll das Ganze in Südlage sein. Diese speziellen Wünsche erfüllt der Tiergarten. Nach der RL BY von 2003 ist die Art gefährdet und wird in der Stufe 3 geführt.

https://www.researchgate.net/publication/263263108_Die_Mauerbiene_Osmia_anthocopoides_eine_Zielart_der_offenen_Agrarlandschaft_des_Biospharenreservates_Schorfheide-Chorin_Insecta_Hymenoptera_Apidae

5.2. *Sphecidae* - Grabwespen

Oxybelus uniglumis Linnaeus, 1758 - Weißfleck-Fliegenspießwespe

Spießwespen sind kleine Grabwespen. Ihr Name kommt daher, weil sie ihre Opfer meist schon im Flug anstechen und lähmen. Anschließend wird das Opfer aufgespießt und zur Brutröhre gebracht. Warme Sandflächen sind der Lebensraum dieser Grabwespenart.

5.3. *Pompilidae* - Wegwespen

Agenioideus cinctellus (Spinola, 1808) - Sandwegwespe

Wegwespen sind Spinnentöter. Die hier gefundene Art jagt Springspinnen (*Thomasidae*), und zwar bevorzugt an senkrechten Flächen. Die gelähmten Opfer werden in der im lockeren Sand angelegten Nistróhre verstaut und mit einem Ei belegt. Die Art ist auch wärmeliebend.

http://www.bwars.com/index.php?q=wasp/pompilidae/pompilinae/agenioideus-cinctellus

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

5.4. *Eumenidae* - Pillenwespen

Eumenes coronatus (Panzer, 1799) - Pillenwespe (siehe Tafel 5)

Durch die Form des Hinterleibes kann man diese Wespe schnell zuordnen. Das erste Glied ist schmal, das nächste doppelt so breit. Der Rest verengt sich wieder kegelförmig. Der deutsche Name bezieht sich auf die aus Lehm gebauten kugelförmigen Brutzellen, in welche die Wespe bevorzugt gelähmte Spannerraupen einträgt.

http://www.insektenbox.de/hautfl/eumeco.htm

5.5. *Tiphiidae* - Rollwespen

Tiphia femorata Fabricius, 1775 - Gemeine Rollwespe

Die Weibchen der schlanken, dunkel gefärbten Wespe suchen auf grasigem Ödland nach Larven des Junikäfers. Offenbar orten sie die Engerlinge mit ihrem Geruchssinn. Mit ihren säbelförmigen Mandibeln graben sie sich bis zur Larve vor, lähmen sie mit einem Stich und belegen sie mit einem Ei. Den deutschen Name "Rollwespe" erhielt sie deshalb, weil sich die Fühler im Tod in charakteristischer Weise rollen.

https://de.wikipedia.org/wiki/Tiphia_femorata

5.6. *Braconidae* - Brackwespen

Charmon extensor (Linnaeus, 1758)

Weltweit kennt man 8 Arten der Brackwespengattung. Diese Art findet ihre Opfer unter 16 verschiedenen Schmetterlingsfamilien und ist daher ein sehr variabel einsetzbarer Schmetterlings-Parasitoid.

http://www.cabi.org/gara/FullTextPDF/2015/20153118426.pdf

5.7. *Ichneumonidae* - Echte Schlupfwespen

Ophion scutellaris Thomson, 1888

Ichneumoniden bilden eine äußerst artenreiche Insektengruppe, deren Arten meist schwierig zu bestimmen sind. Zu den relativ wenigen nachtaktiven Spezies zählt *Ophion scutellaris*, die wir bei unseren Lichtfängen immer wieder angetroffen haben. Die Wespe ist braun gefärbt, schlank und hat einen seitlich zusammengedrückten Hinterleib, an dessen Ende ein kurzer Stachel hervorragt. Sie parasitiert auch bei Schmetterlingen, deren Raupen sie ansticht.

6. *Lepidoptera* - Schmetterlinge

6.1. *Arctiidae* - Bärenspinner

Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758) - Rotkragen-Flechtenbärchen

Dieses kleine unverwechselbare Flechtenbärchen ist in den Sandgebieten mit den lichten Kiefernwäldern und Fichtenbeständen überall aufzufinden. Raupenzeit sind die Monate Juli bis Oktober, die Raupen ernähren sich von Flechten an Nadel- und Laubbäumen. Die Falter können von Mai bis August beobachtet werden, manchmal sind sie auch tagsüber fliegend zu sehen.

6.2. *Drepanidae* - Sichelflügler, Eulenspanner

Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758) - Birkenwald-Sichelspinner, Eidechsenflügler

Der "Birkenwald-Sichelspinner" oder "Eidechsenflügler" ist im Mittelfränkischen Becken verbreitet, aber nur in kleinen bzw. schwachen Populationen vertreten. Er fliegt in zwei Generationen von April bis Juni und dann wieder von Juli bis August. Die Falter der ersten Generation sind größer. Die Raupen sind im Juni und September auf Birken und Erlen zu finden. Die kleine Raupe ähnelt einem Vogelexkrement, erwachsen sieht sie aus wie die Fruchtstände der Birken. Die Puppen überwintern.

Thyatira batis (Linnaeus, 1758) - Roseneule (siehe Tafel 2)

Diese Art wurde lt. einschlägiger Literatur schon vielen Familien zugeordnet. In der Entomofauna Germanica, Band 3, Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands, wird sie bei den *Drepanidae* ge-

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

führt. Den deutschen Namen Roseneule trägt sie wegen der rosenähnlichen Flecken auf den Vorderflügeln. Die Raupe dieser nicht zu verwechselnden Art lebt nahezu den ganzen Sommer über an Brombeere und Himbeere. Die kleine Raupe ähnelt Vogelkot (Mimese). Flugzeit sind mit einer oder zwei Generationen die Monate Mai bis August. Die "Roseneule" tritt in sehr vielen Lebensräumen mit den Raupenfutterpflanzen auf und ist noch häufig.

6.3. *Geometridae* - Spanner

Alsophila aceraria (Den. & Schiff., 1775) - Herbst-Kreuzflügel

Der "Herbst-Kreuzflügel" trägt seinen lateinischen Namen wegen der Futterpflanze der Raupe, dem Feldahorn (*Acer campestre*), auch Eichenarten werden angenommen. In Ruhestellung werden die Vorderflügel über kreuz gefaltet, daher der deutsche Name. Die Art ist lokal verbreitet, aus Südbayern sind zumindest aus der Neuzeit keine Funde bekannt. Die Falter fliegen von Oktober bis Dezember. Die abgelegten Eier überwintern.

Euphyia unangulata (Haworth, 1809) - Einzahn-Winkelspanner

Die Art gehört zu den weniger beobachteten Tieren mit lückiger Verbreitung und ist in ihren Lebensräumen nur schwach vertreten. Auch Koch in "Wir bestimmen Schmetterlinge" weist darauf hin, dass sie in Bayern nur sehr lokal und sehr selten auftritt. Lebensraum sind Laub- und Nadelwälder, Raupenfutterpflanze ist die Vogelmiere (*Stellaria*). Verschiedentlich ist auch die Himbeere als Futterpflanze genannt. Sie fliegt in zwei Generationen, die Puppe überwintert. Die Einstufung in die RL BY wäre zumindest überlegenswert.

Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758) - Grünes Blatt

Das "Grüne Blatt" trägt den deutschen Namen seiner grünen Grundfarbe wegen. Es ist weit verbreitet, Tannert konnte die Art aber immer nur einzeln, bzw. in wenigen Exemplaren beobachten. Lebensräume sind Gebiete mit Birke, Erle, Hasel, Linde, Salweide und Buche. Die Raupenzeit beginnt im August und endet nach der Überwinterung Anfang Juni. Die anschließende Flugzeit des Falters endet mit den letzten Augusttagen.

Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767) - Hobelspanner

Viele verschiedene Laubbäume werden von den Raupen des "Hobelspanners" angenommen. Tannert konnte diesen Spanner nur einzeln oder nur in wenigen Exemplaren am Licht beobachten. Möglicherweise bildet er nur schwache Populationen aus.

6.4. *Gracillariidae* - Blatttüten- und Faltenminiermotten

Caloptilia populetorum (Zeller, 1839)

Die Art ist nur sehr sporadisch verbreitet und fehlt in den höheren Lagen. Die Populationen sind stets schwach, die meisten Meldungen liegen mehr als 50 Jahre zurück. Tannert konnte die Art hier im Untersuchungsgebiet, im Naturschutzgebiet (NSG) Tennenloher Forst bei Erlangen/Mfr. (1999) und im Scherholz in der Nähe von Illesheim/Mfr. (10.1995) beobachten. Als Raupenfutterpflanzen werden verschiedene *Betula* und *Alnus spec*. genannt.

In der RL BY von 1992 ist *Caloptilia populetorum* noch in Stufe 3 "gefährdet" geführt, in der RL BY von 2003 ist sie nicht mehr zu finden. Zunehmende Beobachtungen dürften hierzu geführt haben.

6.5. *Lasiocampidae* - Glucken

Euthrix potatoria (Linnaeus, 1758) - Grasglucke, Trinkerin

Der Name "Grasglucke" erklärt sich durch die Raupenfutterpflanze, "Trinkerin" ist damit begründet, dass die Raupen sehr viel Feuchtigkeit (Wassertropfen morgens an den Futterpflanzen) aufnehmen. Die Art ist Bewohnerin feuchterer Standorte und hier überall anzutreffen. Die Entwicklung findet ab September, überwinternd bis zum darauffolgenden Juni an harten Gräsern statt. Die Grasglucke variiert stark in der Färbung und ist von hellem Gelb bis zum dunklen Braun anzutreffen.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

6.6. *Lycaenidae* - Bläulinge

Callophrys rubi (Linnaeus, 1758) - Brombeerzipfelfalter (siehe Tafel 1)

Der Brombeerzipfelfalter mit seiner schwarzen Oberseite und seiner wunderschönen grünen Unterseite gehört zu den Vertretern der Heideflächen und sonnigen Kiefernwälder, Schonungen usw. Als Futterpflanzen der Raupen werden Ginster und Goldregen, sowie Faulbaum und Kleearten angegeben. Die deutsche Benennung soll unwidersprochen bleiben. Tannert fand die Puppen und Raupen immer am Besenginster. Die Flugzeit beginnt Mitte April und findet ihr Ende im Juni. Nach der Raupenzeit von Mai bis August überwintert die Puppe. Die Art ist in der Vorwarnstufe "V" der RL BY von 2003 geführt.

6.7. *Lymantriidae* - Schadspinner

Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758) - Buchenstreckfuß, Rotschwanz

Die schöne grüne Raupe mit ihrem roten Haarpinsel auf dem letzten Segment ist von Juli bis Oktober auf verschiedenen Laubbäumen anzutreffen. Der Falter fliegt im Mai und Juni und tritt auch in melanistischen Formen auf. Literaturangaben nach kann die Art in Buchenwäldern schädlich werden, aus neuerer Zeit ist allerdings nichts bekannt geworden.

Lymantria dispar (Linnaeus, 1758) - Schwammspinner

Die Raupe des "Schwammspinners" lebt ausgesprochen polyphag. Sie ernährt sich in der Hauptsache von Laubbäumen, gelegentlich auf Nadelholz und wurden nach Aussagen auch in krautigen Fluren vorgefunden. Der Name bezieht sich auf die Eigelege, die das Weibchen mit einer Schicht Körperschuppen tarnt. Im eisernen Bestand war die Art bis 1992 so selten, dass man sie in der RL BY von 1992 noch in Stufe 4R "potentiell gefährdet" geführt hat. Seit ihrer über 5 Jahre dauernden Massenvermehrung Mitte der 1990iger Jahre ist sie in der RL BY von 2003 nicht mehr aufgeführt.

6.8. *Noctuidae* - Eulen

Acronicta aceris (Linnaeus, 1758) - Ahorneule, Rosskastanieneule

Diese große, wenig variable, graue Art ist von anderen ähnlichen Eulenfaltern klar zu unterscheiden. In guten Jahren fliegt die Ahorneule von Ende April bis September. Die mit ihren gelb und orange gefärbten Haarbüscheln auffallend schön behaarte Raupe lebt von Juni bis September hauptsächlich auf Ahorn (*Acer spec.*) und Rosskastanie (*Aesculus hippocasta-num*). Bei Störungen rollt sie sich zusammen. Lebensräume sind Laubwälder, Parks und Gärten. Bekannt sind noch Meldungen aus Thüringen vom Anfang des vergangenen Jahrhunderts über Kahlfraßschäden, heute ist sie nur noch lokal verbreitet und gehört zu den wenig beobachteten Arten. In der RL BY von 1992 war sie noch in der Stufe 4R "potentiell gefährdet" zu finden, die RL BY von 2003 zeigt die Art nicht mehr.

Actinotia polyodon (Clerck, 1759) - Vielzahn-Johanniskrauteule

Ihre auffällige Vorderflügelzeichnung macht die "Vielzahn-Johanniskrauteule" unverwechselbar. Der Falter fliegt in zwei Generationen im Mai/Juni und Juli/August, die Puppe der Sommergeneration überwintert. Der Falter kommt immer einzeln an das Licht. Die Raupe frisst an Echtem Johanniskraut (*Hypericum perforatum*).

Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758) - Pyramideneule

Wegen der Erhöhung eines Segmentes der Raupe (=Pyramide) trägt die Art ihren Namen. Die "Pyramideneule" ist weit verbreitet und häufig zu beobachten. Sie kommt gerne an Köderstellen, auch an gärendes Obst. Sie ist auch mit Lichtquellen leicht anzulocken. Das Ei überwintert, die Raupe entwickelt sich in den Monaten Mai und Juni, der Falter fliegt von Juli bis Oktober. Die Raupe lebt auf verschiedenen Laubbäumen und wird von Kollegen, welche sich mit Zuchten befassen, oft mit geschnittenen Futterzweigen eingetragen. Bei flüchtigerer Betrachtung kann die Art mit der Schwester *Amphipyra berbera* verwechselt werden. Diese fliegt allerdings früher im Jahr.

Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761) - Heidekrauteulchen

Diese schöne bunte Art ist in unseren lichten Kiefernwäldern mit ihrem Heidekrautunterwuchs (*Calluna vulgaris*) zuhause. Frühere und noch vorhandene Truppenübungsplätze und Hochspan-

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

nungstrassen sind bevorzugte Lebensräume. Die Art erscheint in zwei Generationen, die Puppe der letzten überwintert. Die Raupen sind an die Futterpflanze *Calluna vulgaris* farblich angepasst und selbst bei näherem Hinsehen schwer zu finden. Die Raupen sind häufig parasitiert. Tannert beobachtete, dass die Frühjahrsraupen von kleinen und die des Spätsommers von größeren Parasiten befallen werden. Für die Art gilt die Vorwarnstufe "V" der RL BY von 2003.

Cerastis rubricosa (Den. & Schiff., 1775) - Rotbraune Frühlings-Bodeneule

C. rubricosa gehört zu den bereits ab Februar fliegenden Arten, in ungünstigen Lagen oder Jahren dauert die Flugzeit bis ca. Ende Mai. Die Falter saugen nachts gerne an blühenden Weidenkätzchen. Die Raupen sind von Mai bis Juli an niedrigen Pflanzen zu finden. Die Art ist weit verbreitet und anpassungsfähig. Sie liebt offene gebüschreiche Habitate, lichte Wälder, Halbtrockenrasen und Moore, sowie Siedlungsbereiche und Gärten.

Conistra ligula (Esper, 1791) - Gebüsch-Wintereule

Die "Gebüsch-Wintereule" überwintert, wie viele der im Herbst fliegenden Arten, als Falter. Der mit der Materie weniger bewanderte Kollege kann Bestimmungsschwierigkeiten mit der Schwesternart *Conistra vaccinii* bekommen, zumal mit überwinterten Tieren, welche sich die Flügelfransen abgestoßen haben. In der Regel ist die Bestimmung bei frischen Tieren leicht. Der Apex von *C. ligula* ist spitz, der von *C. vaccinii* verläuft rund. Von beiden angesprochenen Arten werden offene wie gebüschreiche Fluren besiedelt. Die Raupen beider Arten leben an vielen verschiedenen krautigen Pflanzen und Gebüschen und nicht ausschließlich an der Preiselbeere, der Namensgeberin von *C. vaccinii*. In der RL BY von 2003 ist *C. ligula* in Stufe 3 "gefährdet" geführt.

Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766) - Karden-Sonneneule

Ein Zitat aus Axel Steiner u. a. besagt: "Eine vor allem im Flachland bodenständige, aber sehr wanderlustige Art, die sich an geeigneten Stellen kurzfristig ansiedeln und nach einigen Jahren wieder verschwinden kann."

Trockene Ruderalstellen werden bevorzugt. Die bunten und schlanken Raupen leben hauptsächlich an krautigen Pflanzen. Der Falter fliegt am Tage aber auch nachts, wie wir beobachten konnten. Die "Karden-Sonneneule" wird in der RL BY von 2003 in der Kategorie 2 "stark gefährdet" geführt.

Noctua janthina (Den.& Schiff., 1775) - Janthina-Bandeule
Noctua janthe (Borkhausen, 1792) - Janthe-Bandeule

Beide Arten sind bezogen auf Bayern weit verbreitet, wobei nach Auffassung von Tannert *Noctua janthe* häufiger zu beobachten ist als *Noctua janthina*. Die Raupen leben einzeln an weichblättrigen Stauden wie Aronstab und Primeln, lt. einschlägiger Literatur an "niedrigen Pflanzen".

Um 1990 wurde die den meisten Entomologen bis dato unbekannte Schwesternart *Noctua janthe* wiederentdeckt. In vielen untersuchten Sammlungen fanden sich anschließend weitaus mehr *N. janthe* als *N. janthina*. *Noctua janthe* wirkt zumeist heller, der gelbe Fleck auf den Hinterflügeln ist groß und am oberen Rand des Hinterflügels nicht schwarz umrandet. *Noctua janthina* ist im allgemeinen dunkler, der gelbe Fleck der Hinterflügel ist kleiner und rundherum schwarz eingesäumt. Bei abweichenden Zeichnungen der Tiere kann es zu Bestimmungsschwierigkeiten kommen.

Protolampra sobrina (Duponchel, 1843) - Heidemoor-Bodeneule

Die Art hat zumindest in Nordbayern einige lokale Vorkommen mit guten Populationen. Sie ist im allgemeinen als Leitart anmooriger Waldheiden beschrieben. Im Umland von Nürnberg ist *P. sobrina* in lichten Kiefernwäldern mit Heidekraut (*Calluna*) und Heidelbeere (*Vaccinium*) als Unterwuchs zu beobachten. Als Futterpflanzen sind Heidel- und Rauschbeere (*Vaccinium myrtillus* und *V. uliginosus*), Heidekraut (*Calluna vulgaris*), die Birke (*Betula*) und andere Pflanzen angegeben. Die RL BY von 2003 weist die Art in Stufe 3 "gefährdet" aus.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

6.9. *Notodontidae* - Zahnspinner, Prozessionsspinner

Cerura vinula (Linnaeus, 1758) - Großer Gabelschwanz

Wie viele Arten der Familie lebt die Raupe des "Großen Gabelschwanz" an Weichhölzern wie Weide, Pappel und Espe und ist damit Bewohner feuchterer Habitate. Die graue Grundfärbung unterscheidet ihn vom "Weißen Gabelschwanz". Die Flugzeit beginnt Ende April und endet Anfang Juli. Die Raupenzeit beginnt im Juni und endet im September. Die Puppe überwintert. Die Raupen können in den Futterbaumbeständen häufig auftreten, ein großer Teil wird aber durch Schlupfwespen (Familie *Ichneumonidae*) dezimiert. Die Schlupfwespen legen ihre Eier in die Raupen, die Wespenlarve entwickelt sich in ihr. Weit verbreitet tritt die Art in den Lebensräumen immer vereinzelt auf.

Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790) - Birken-Gabelschwanz

Der "Birken-Gabelschwanz" ist durch die weiße Grundfärbung und die kontrastreichere dunkle Zeichnung von den beiden anderen Arten der Gattung, *F. furcula* und *F. bifida*, leicht zu unterscheiden. In klimatisch günstigeren Regionen treten wohl zwei Generationen auf, Tannert konnte allerdings eine zweite Generation nie beobachten. Auen- und Moorwälder aber auch trockene Laubmischwälder, jeweils mit Birken und Erlen, sind der Lebens-raum. Die RL BY von 2003 führt die Art in der Vorwarnstufe "V".

Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775) - Pergamentspinner

Die Art ist weit verbreitet aber immer nur vereinzelt anzutreffen. Umso erstaunlicher ist das Ergebnis des 10. 5. 2012. An diesem Leuchtabend konnten im Untersuchungsgebiet neun Männchen der Art – völlig ungewöhnlich – beobachtet werden.

Notodonta torva (Hübner, 1803) – Gelbbrauner Zahnspinner

Von verschiedenen Autoren wird die Art "als sehr lokal" und auch als "selten bis sehr selten" geführt. Lokal mag sie auftreten, bei einer Häufigkeitsangabe würde nach Meinung von Tannert "vereinzelt" immer für das Nürnberger Umland genügen. Auwälder, Ränder von Fließgewässern, Moore, Bruchwälder u. ä. sind der bevorzugte Lebensraum, Pappel und Espe sind die Raupenfutterpflanzen. Die Art fliegt in zwei Generationen, diese können sich überschneiden Die Verpuppung der überwinternden Puppe erfolgt an der Erde, für Fressfeinde ein leichtes, die Beute "aufzuspüren".

Odontosia carmelita (Esper, 1799) - Mönchzahnspinner

Diese Art konnte Tannert im Nürnberger Umland nur in wenigen Untersuchungsgebieten und hier auch nur einzeln beobachten. Auch im Untersuchungsgebiet wurde nur ein Exemplar festgestellt. Die Futterpflanzen, bzw. -bäume wie Birke und Erle und deren Lebensräume wie Birkenvorkommen, Moore, Auwälder, Heiden und Blößen lassen nicht erkennen, warum die Art nur vereinzelt oder selten (?) beobachtet wird.

6.10. *Nolidae* - Kleinbären

Nola cristatula (Hübner, 1793) - Wasserminzen-Kleinbärchen

Der Prodromus der Lepidopterenfauna Nordbayerns (1988) führt die Art ausschließlich für den Naturraum Donaumoos und den Bayerischen Wald auf. Forster & Wohlfahrt führt die Art für unser Gebiet nicht, bei Koch ist sie ebenfalls nicht zu finden.

Tannert konnte die Art erstmals 1996 in den Sandgebieten um Pyras/Mfr. beobachten. In 1999 wurde sie in Nürnberg-Fischbach und anschließend im Untersuchungsgebiet Wolfsgrube bei Weißenbrunn/Mfr. beobachtet.

Am 21. 7. 2004 wurde ein Exemplar von *N. cristatula* im Beckenbereich des Nilpferdhauses festgestellt, danach konnte Tannert die Art nirgendwo mehr nachweisen.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

6.11. *Nymphalidae* - Edelfalter

Apatura ilia (Den. & Schiff., 1775) - Kleiner Schillerfalter

Der "Kleine Schillerfalter", Vorwarnstufe "V", RL BY von 2003 ist in vielen verschiedenen Lebensräumen aufzufinden. Die Raupe entwickelt sich ab August – überwinternd – bis Juni hauptsächlich an Espen, das Vorkommen darf als "vereinzelt" angenommen werden.

Apatura iris (Linnaeus, 1758) - Großer Schillerfalter (siehe Tafel 1)

Die Raupen dieser Art sind insbesondere auf der Salweide zu finden, seltener wird die Espe als Futterpflanze angenommen. Wie die vorgehende Art ist der Große Schillerfalter in der Vorwarnstufe "V" der RL BY von 2003 geführt.

Araschnia levana (Linnaeus, 1758) - Landkärtchen

Das "Landkärtchen" bildet eine bunte, scheckenfalterähnliche Frühjahrsgeneration sowie eine dunkle Sommergeneration aus. Dazwischen entwickeln sich auch Zwischenformen. Der Falter ist in der Regel in feuchten Laubwäldern, sowie deren Rändern im halb- oder ganzschattigen Bereich heimisch. Die Raupe ernährt sich von Brennnesseln.

Inachis io (Linnaeus, 1758) - Tagpfauenauge (siehe Tafel 1)

Das Tagpfauenauge ist einer der bekanntesten Schmetterlinge überhaupt. Es fliegt in zwei Generationen und ist überall anzutreffen. In höheren Lagen tritt wegen der veränderten klimatischen Situation nur eine Generation auf. Raupenfutterpflanze ist die Brennnessel, angenommen wird auch Hopfen. Die Überwinterung findet im Falterstadium statt, auch aus diesem Grunde gehört das Tagpfauenauge zu unseren ersten Frühlingsboten.

6.12. *Oecophoridae* - Breitflügelmotten

Carcina quercana (Fabricius, 1775) - Eichen-Faulholzmotte

Diese kleine, schön gefärbte Breitflügelmotte fällt durch ihre überlangen Fühler, länger als die Vorderflügel, auf. In Ruhestellung sind sie unter den Flügeln verborgen. Die Flugzeit beginnt im Juni und endet im Oktober. Die Raupe lebt polyphag auf verschiedenen Laubbaumarten. Die erwachsene Raupe verpuppt sich in einem zuvor gefertigten Gespinst auf der Blattunterseite der Futterpflanze.

Epicallima formosella (Den. & Schiff., 1775)

In Deutschland konnte Tannert diese Art ausschließlich hier im Untersuchungsgebiet in einem Exemplar beobachten. Die Determination erfolgte durch meinen leider verstorbenen Freund Herbert Pröse aus Hof, sodass an der Richtigkeit nicht gezweifelt werden muss. Das Tier befand sich in seiner Sammlung und ist in die Zoologische Staatssammlung München übergegangen. Nach Literaturangaben entwickelt sich die Art unter Baumrinden und wird immer nur einzeln beobachtet. Diese kleine farbige Breitflügelmotte ist in der RL BY von 2003 in der Vorwarnstufe "V" angeführt.

6.13. *Pieridae* - Weißlinge

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758) - Aurorafalter

Zu den auffälligen Schmetterlingen gehört mit seiner orangefarbenen Färbung der Vorderflügelspitzen das Männchen des Aurorafalters. Im Flachland gehört er zu den Frühjahrsfliegern, bis ins Hochgebirge ist er noch im Juli zu beobachten. Futterpflanzen sind das Wiesenschaumkraut und die Rauke. Er bildet nur eine Generation aus, die Puppe überwintert.

6.14. *Plutellidae* - Schleiermotten

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758) - Kohlschabe

Diese Art tritt in mehreren Generationen vom Frühjahr bis in den Herbst nahezu überall häufig, gelegentlich massenhaft, auf. Die zeitig fliegenden Tiere haben überwintert. Der Falter ist leicht durch den hellen Streifen an den Innenseiten der Vorderflügel zu erkennen. Die Raupe lebt auf verschiedenen Kreuzblütlern und soll an Kohlarten schädlich (?) werden, daher wohl die deutsche Bezeichnung.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

6.15. *Pyralidae* - Zünsler

Agrotera nemoralis (Scopoli, 1763) - Buchenzünsler

Der "Buchenzünsler" ist in der Vorwarnstufe "V" der RL BY von 2003 zu finden. Tannert konnte die Art in den Vorjahren häufiger im Gardaseegebiet und an der Mittelmeerküste Spaniens feststellen.

Aus Deutschland lagen Tannert bis zum Fund in diesem Untersuchungsgebiet am 10. 5. 2012 keine Nachweise vor. Auch der Prodromus der Lepidopterenfauna Nordbayerns (ANE, 1988) weist die Art nur in wenigen der insgesamt 19 Gebiete aus, Funde aus unserem Umland sind nicht bekannt. Die Art fliegt ab Mitte April bis in den August in zwei Generationen.

Die Raupenzeit beginnt im Juni – überwinternd – und endet im Juni des darauffolgenden Jahres.

Calamotropha paludella (Hübner, 1824)

Im Prodromus der Lepidopterenfauna Nordbayerns wird die Art nur für das Vorland der Frankenalb und das Mittelfränkische Becken angegeben. Nachweisliche Publikationen liegen nur nach 1950 vor. Die Art ist zwar verbreitet tritt aber nur vereinzelt auf (Kleine Populationen?). Tannert konnte sie nur an wenigen Stellen in Unterfranken, der Oberpfalz, in Mittelfranken (Weißenbrunn) und nun im Tiergarten feststellen. Den Meldungen der letzten Jahre nach zu schließen nimmt die Art zu, sie wurde in der RL BY von 2003 in die Stufe 3 "gefährdet" (1992, Stufe 2) heruntergestuft. Die Raupe miniert von August – überwinternd – bis ca. Mai in Blättern von *Typha* und *Phragmites spec*.

Cynaeda dentalis (Den. & Schiff., 1775) - Zahnbindenzünsler

Die Art trägt ihre Namen aufgrund ihrer zahnähnlichen Vorderflügelzeichnung. Sie wird immer in geringen Stückzahlen beobachtet ist aber weit verbreitet und in der RL BY von 2003 in der Vorwarnstufe "V" zu finden. Der Falter fliegt von Juni bis September in zwei Generationen.

Die Raupe entwickelt sich ab September – überwinternd – bis Mai, sowie im Juli. Raupenfutterpflanzen sind der Natternkopf (*Echium vulgare*) und Ochsenzungen spec. (*Anchúsa*). Die junge Raupe miniert zunächst im Wurzelbereich, später wird an der Pflanze gefressen.

6.16. *Sphingidae* - Schwärmer

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758) - Kleiner Weinschwärmer (siehe Tafel 2)

Der "Kleine Weinschwärmer" gehört neben dem "Kiefernschwärmer" zu den häufigsten Vertretern seiner Familie. Wo die Raupenfutterpflanze, Weidenröschen und Labkraut, wächst, ist die Art zuhause. Eine Generation, Flugzeit Mai bis Juli, die Raupen entwickeln sich in den Monaten Juli und August. Die Puppe überwintert.

Hyloicus pinastri (Linnaeus, 1758) – Kiefernschwärmer

In unseren Heidegebieten mit Kiefern- und Fichtenwäldern ist der "Kiefernschwärmer" daheim. Die Raupe lebt vorwiegend in den Baumkronen und wird deshalb erst beobachtet, wenn sie erwachsen ist und von den Bäumen kommend ihren Verpuppungsplatz knapp unter der Erde sucht.

Laothoe populi (Linnaeus, 1758) – Pappelschwärmer (siehe Tafel 2)

In Vorkommen mit Weiden, Pappeln und Espen ist der "Pappelschwärmer" heimisch und noch gut vertreten. In der Regel fliegt eine Generation, die Raupen sind im September/Oktober je nach Witterung gut auf den Futterbäumen zu finden.

Smerinthus ocellata (Linnaeus, 1758) - Abendpfauenauge

Eng verwandt mit dem vorstehenden Pappelschwärmer ist das "Abendpfauenauge". Sein Kennzeichen sind die großen Augenflecke auf den Hinterflügeln. In Ruhehaltung sind sie nicht zu sehen, sollen aber dann abschreckend wirken, wenn der Falter bei einer Störung die Vorderflügel hochzieht und plötzlich die Augenflecke zeigt. Diese Schrecksekunde kann der Falter zur Flucht nutzen.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

6.17. *Tortricidae* - Wickler

Acleris aspersana (Hübner, 1817)

Die RL BY von 2003 beherbergt die Art in der Vorwarnstufe "V". Der Prodromus der Lepidopterenfauna Nordbayerns (1988) führt sie zum Erscheinungszeitpunkt für Mittelfranken nicht. Tannert konnte *A. aspersana* auch nur hier im Untersuchungsgebiet feststellen. Die Grundfarbe der Vorderflügel ist gelblich bis rostbraun, die Zeichnungslinien/-striche sind etwas dunkler, kaum Variabilität. Lebensraum sind Wiesen. Die Raupen leben auf vielerlei verschiedenen Pflanzen und Sträuchern. Bemerkenswert bei dieser Art ist, dass sie sowohl als Falter wie auch im Eistadium überwintern kann.

Acleris cristana (Den. & Schiff., 1775)

Acleris cristana variiert farblich sehr stark und umfangreich und wird in der RL BY von 2003 in der Vorwarnstufe "V" geführt. Die Raupe lebt polyphag an verschiedenen Sträuchern wie Schlehe, Weißdorn, Rosengewächsen und Weidenbüschen, wie sie im Untersuchungsgebiet häufig vorkommen. Als Raupenfutterpflanzen gelten auch Birke und Ulme. Tannert hat die Art nahezu immer nur einzeln feststellen können, möglicherweise weil die Art (nach Literaturangaben) selten oder ungern an das Licht kommt.

Eucosma conterminana (Guenée, 1845)

Bis ca. 1980 wurde bei der Art ein deutlicher Rückgang der Bestände beobachtet. Milde Winter der darauf folgenden Jahre brachten vielerorts wieder eine positive Entwicklung. In der RL BY von 2003 ist *E. conterminana* nicht mehr geführt, in der Liste von 1992 stand sie noch in der Stufe 4. Sie ist Zeigerart von Lattichfluren lückiger Ruderalgesellschaften in Wärmegebieten.

6.18. *Yponomeutidae* - Knospen- und Gespinstmotten

Argyresthia albistria (Haworth, 1828)

Diese hübsche kleine Knospenmotte fliegt von Juni bis September und ist in der Nähe von Streuobstwiesen, Obstgärten und auch Rändern von Laubwäldern anzutreffen. Der Falter besucht tagsüber Blüten und ist auch nachts am Licht zu beobachten. Die Räupchen schlüpfen noch im Herbst und minieren bis April/Mai in Blütenknospen oder Trieben von Schlehe, Pflaume und Sauerkirsche und wohl noch von verschiedenen anderen Bäumen und Sträuchern.

Cedestis gysseleniella (Zeller, 1839) - Kiefernnadel-Gespinstmotte

Die Art kommt im Mittelfränkischen Becken mit seinen großen Kieferbeständen nahezu überall vor, wird aber am Licht nur vereinzelt beobachtet. Die Raupe lebt auf Kiefer und Weißtanne. Das Weibchen legt die Eier einzeln an die Nadelwurzel. Nach dem Schlüpfen miniert die Raupe bis in die Nadelspitze. Die Verpuppung erfolgt zwischen zusammengesponnenen Nadeln, aber auch am Boden.

Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758) - Traubenkirschen-Gespinstmotte

Diese Art ist die häufigste unter den Gespinst- und Knospenmotten. Futterpflanzen sind Traubenkirsche, Schlehe u.a.. Die Raupen leben gemeinschaftlich in großen Gespinsten, welche den gesamten Futterstrauch/-baum umspannen können. Das Erscheinungsbild ist sicher bekannt. Die Verpuppung erfolgt im Gespinst. Der Falter fliegt in der Regel im Juli und August und wird von Lichtquellen angelockt.

Literaturverzeichnis:

Aichele D. (1985): Was blüht denn da? Wildwachsende Blütenpflanzen Mitteleuropas, Kosmos-Naturführer, 47. Auflage, Franckh´sche Verlagshandlung Stuttgart, 400 Seiten

Arbeitsgemeinschaft Nordbayerischer Entomologen (Herausgeber) (1988): Prodromus der Lepidopterenfauna Nordbayerns, Neue Entomologische Nachrichten 23: 1 – 159

Bayer. Landesamt für Umweltschutz, München (2003): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns (Beiträge zum Artenschutz) Heft 166

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Forster Dr. W. & Wohlfahrt Prof. Dr. TH. A. (1976-1981): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bände 2 – 5, Franckh´sche Verlagshandlung, Stuttgart

Gaedike R. & Heinicke W. (Hrsg.) (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands, Entomofauna Germanica 3, Seiten 1 – 216, Beiheft 5 zu Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden)

Kaltenbach Thomas, Küppers Peter Victor (1987): Kleinschmetterlinge: beobachten – bestimmen, Verlag J. Neumann-Neudamm GmbH & Co. KG, Melsungen, 288 Seiten

Koch M. (1991): Wir bestimmen Schmetterlinge, 3. Auflage, Neumann-Verlag, Radebeul, 792 Seiten

Razowski J. (2001): Die *Tortriciden* Mitteleuropas, Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen – 1. Auflage, F. Slamka (Herausgeber), Bratislava (Slowakei) 319 Seiten

Slamka Frantisek (2010): Pyraloidea Mitteleuropas, Bestimmung – Verbreitung – Habitat – Bionomie, Herausgeber. F. Slamka, Bratislava (Slowakei), 176 Seiten

Steiner A., Ratzel U., Top-Jensen M. & Fibiger M. (2014): Die Nachfalter Deutschlands. Ein Feldführer, Herausgeber Ostermarie (Bugbook Publishing). 878 Seiten, 76 Farbtafeln

7. *Mecoptera* - Schnabelfliegen

Panorpa germanica Linnaeus, 1758 - Deutsche Skorpionsfliege

Der Name "Skorpionsfliege" bezieht sich auf die Form der Geschlechtsorgane der Männchen, die nach Art eines Skorpionschwanzes auf den Rücken gebogen gehalten werden. Der Hinterleib der Weibchen ist in eine lange Eilegeröhre ausgezogen. Die Tiere ernähren sich räuberisch und fangen sehr geschickt und schnell kleinere Insekten. Man trifft sie auf Blättern sitzend an feuchten Waldrändern.

8. *Odonata* - Libellen

8.1. *Calopterygidae* - Prachtlibellen

Calopteryx virgo (Linnaeus 1758) - Blauflügel-Prachtlibelle (siehe Tafel 4)
Calopteryx splendens (Harris, 1782) - Gebänderte Prachtlibelle

Beide Prachtlibellenarten sind im Tiergarten anzutreffen, die "Blauflügel-Prachtlibelle" allerdings häufiger. Die Lebensraumansprüche der beiden sind allerdings verschieden. Die "Blauflügel-Prachtlibelle" braucht als Larve ein Fließgewässer, z.B. die Pegnitz, die Larven der andere Art begnügen sich mit einem Stillgewässer, wie z.B. der Weiherkette. Die "Blaue Prachtlibelle" fliegt weiter umher während die "Gebänderte" die bewachsenen Uferabschnitte aufsucht.

8.2. *Coenagrionidae* - Schlanklibellen

Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776) - Frühe Adonislibelle (siehe Tafel 4)

Im späteren Frühjahr bekommt man diese Libellenart mit dem auffallend roten Hinterleib an kleineren Standgewässern zu sehen. Selbst an "Wassergärten" in Trögen oder Blumenkästen zeigt sie sich. Ihre Larven im Wasser ernähren sich von Wasserflöhen und anderen Kleinlebewesen.

8.3. *Gomphidae* - Flussjungfern

Ophiogomphus cecilia (Fourcroy 1785) - Grüne Flussjungfer, Grüne Keiljungfer

Ophiogomphus steht in Bayern und in Deutschland auf Rang 2 "stark gefährdet" der Roten Liste. Die Art ist ein Indikator für naturnahe größere Flüsse, in denen sich ihre Entwicklung vollzieht. Wasserverschmutzungen, Flussbegradigungen und andere wasserbauliche Maßnahmen haben den Lebensraum dieser Großlibelle seit Mitte des vorigen Jahrhunderts stark eingeschränkt. Deswegen wurde sie auch - wie der Eremit - als FFH-Art mit prioritärem europaweitem Schutzstatus proklamiert. Die in den letzten Jahren vorgenommenen Maßnahmen zur Anhebung der Gewässergüte scheinen langsam Wirkung zu zeigen, denn Meldungen über beobachtete Exemplare häufen sich in letzter Zeit. Die Libelle ist grün-schwarz gezeichnet. Ihre Brust ist grün, der lange Hinterleib schwarz mit segmentalen gelbgrünen Flecken, also im Habitus nicht zu verwechseln.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

8.4. *Aeshnidae* - Mosaikjungfern

Aeshna mixta Latreille, 1805 - Herbst-Mosaikjungfer

Neben der "Blaugrünen Mosaikjunger" *Aeshna cyanea* ist die "Herbstjungfer" eine der häufig zu sehenden Großlibellen. Die Hinterleibsflecken der Männchen sind klein und nur blau, beim Weibchen ebenfalls klein und braungelb. Bei der blaugrünen Verwandten haben die Männchen am Abdomen oben grüne und seitlich blaue Flecken, die Weibchen grüne und braune Flecken. Auf ihren Jagdflügen patroullieren die Libellen oft für längere Zeit an einem bestimmten Uferabschnitt mit immer denselben Wendepunkten. Hier kann man mit Geduld zu guten Fotos kommen.

Literaturverzeichnis:

K. Sternberg, R. Buchwald (1999): Die Libellen Baden-Württembergs Bd. 1. Ulmer

H. Bellmann (2007): Der Kosmos Libellenführer (Die Arten Mitteleuropas bestimmen). Franck'sche Verlagshandlung Stuttgart

http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Libellen/TL-53.html

http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/18412.htm

https://de.wikipedia.org/wiki/Gr%C3%BCne_Flussjungfer

http://www.libellenwissen.de/libellenarten/kleinlibellen/schlanklibellen-coenagrionidae/ fruehe-adonislibelle

9. *Rhaphidioptera* - Kamelhalsfliegen

Dichrostigma flavipes (Stein, 1863)

Kamelhalsfliegen bilden eine eigene Ordnung innerhalb der Netzflüglerartigen. Sie gelten als relativ ursprünglich Im Tiergarten gibt es erheblich mehr Arten, wie man mit Eklektoren festgestellt hat. Aber die Tiere leben versteckt in der Vegetation und man bekommt sie nicht oft zu sehen. Die Larven leben unter der Baumrinde.

10. *Saltatoria* - Heuschrecken

10.1. *Acrididae* - Feldheuschrecken

Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815) - Gefleckte Keulenschrecke

Ab Mitte Mai wird es auf Offenstellen lebendig. Unter den ersten Zirpern findet sich *Myrme-leotettix maculatus*. Die kleinen, etwa 1cm langen, beige bis braunrot gefärbten Männchen erklimmen Grashalme und zirpen um die Wette. Dabei zittern ihre Fühler mit der typisch abgeknickten Spitze. Ihr Gesang beginnt leise, schwillt dann aber an und bricht auf dem Höhepunkt ab. Die grau bis grünlich gefärbten Weibchen sind etwa ein Drittel länger als ihre Männchen.

Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815) - Brauner Grashüpfer

Kennzeichen: Costalfeld im Vorderrand des Vorderflügels nur wenig erweitert. Auf warmen Böden mit kurzer Vegetation. Erwachsene von Anfang Juli bis Anfang Dezember.

Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758) - Nachtigallen-Grashüpfer

Ausbuchtung am Vorderrand der Vorderflügels mit stark verbreitertem Costalfeld. Die Art bevorzugt höhere Vegetation, längeres Gras. Erwachsene von Juni bis November.

Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821) - Gemeiner Grashüpfer

Auf Wiesen aller Art von trocken bis nass. Die anspruchsloseste dieser 3 Heuschreckenarten. Costalfeld nur schwach erweitert. Erwachsene findet man von Juni bis September.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

10.2. *Tettigoniidae* - Laubheuschrecken

Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822) - Rösels Beißschrecke

Auf den ersten Blick sieht diese Heuschrecke der gemeinen Buschschrecke *Pholdoptera griseoaptera* sehr ähnlich. Schaut man aber genauer hin, fällt einen auf, dass die Seitenklappen des Halsschildes ringsum gelb gesäumt sind. Im Gegensatz zur "Buschschrecke" bevorzugt diese Art feuchtere Regionen. Beide Laubheuschrecken können nicht fliegen, da ihre Flügel zu kurz sind (brachypter). Benannt ist sie nach dem berühmten Entomologen August Johann Rösel von Rosenhof (1705-1759) aus Nürnberg, der als einer der ersten in seinem Buch "Insecten-Belustigung" präzise Abbildungen über die Arten und ihre Entwicklungsstadien veröffentlicht hat.

10.3. *Gryllidae* - Grillen

Acheta domesticus (Linnaeus, 1758) - Heimchen

Gelbbraun, schlank, mit langen Fühlern und kräftigen Sprungbeinen, daran würde man ein Heimchen erkennen, wenn man es im Haus sehen und nicht nur hören würde. Normalerweise verstecken sich die nachtaktiven "Sänger" (= *Acheta*) am Tag dort, wo es schön warm ist, also z.B. nahe bei Heizungen. Daher sind sie auch in vielen Tierhäusern im Zoo vorhanden. Vielleicht ist das ein Hinweis auf Nordafrika, die wahrscheinliche ursprüngliche Heimat der Heimchen.

11. *Trichoptera* - Köcherfliegen

11.1. *Glossosomatidae* - Köcherfliegenfamilie

Glossosoma conformis Neboiss 1963

Die Larve baut sich einen Köcher aus Sandkörnchen und bevorzugt Fließwasser mit steinigem Boden. Das erwachsene Insekt ist grau bis hellbraun gefärbt und etwa 1 cm lang. Zur Bestimmung wird der Aufbau der Genitalien verwendet. Die Art ist nicht häufig.

11.2. *Phryganeidae* - Köcherfliegenfamilie

Phryganea grandis Linnaeus, 1758 - Große Köcherfliege

Mit einer Flügelspannweite von 6 cm ist dies unsere größte Köcherfliege. Ihre Larven entwickeln sich in stehenden Gewässern und bauen einen bis zu 7 cm langen Köcher aus spiralig angeordneten Pflanzenteilen. Sie ernähren sich räuberisch, überwintern und verpuppen sich im April. Im Mai schlüpft das fertige grau-braun gemusterte nachtaktive Insekt. Die Fortbewegung ist ungestüm, sowohl beim Laufen als auch beim Fliegen.

12. *Chelicerata* - Spinnentiere

12.1. *Araneidae* - Radnetzspinnen

Araneus diadematus (Clerck, 1759) - Gartenkreuzspinne

Die Gartenkreuzspinne variiert farblich von hellgelb bis schwarzbraun. Durch die immer helle, auffällige Kreuzzeichnung auf dem Hinterkörper ist sie leicht erkennbar. Beim Weibchen beträgt die Körperlänge ca. 14 – 16 mm, die des Männchens liegt bei nur 5 – 10 mm. Die Art sitzt tagsüber in der Regel in der Netzmitte, bei schlechtem Wetter seitlich vom Netz in einem Schlupfloch. Das Weibchen fertigt im Herbst mehrere Eikokons an.

Die jungen Spinnen schlüpfen im Frühjahr und überwintern halberwachsen bis in das darauffolgende Jahr.

12.2. *Metidae* - Höhlenspinnen

Meta menardi (Latreille, 1804) - Höhlenradnetzspinne, Höhlenkreuzspinne

Die Art findet man heute auch in der Familie *Tetragnathidae*. Sie zählt zu den großen Spinnen Mitteleuropas. Die Männchen erreichen eine Länge bis 13 mm, Weibchen können bis zu 17 mm groß werden. Besiedelt werden insbesondere Eingänge von Höhlen und Stollen, Kellern, Schächten und

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

weiteren feuchten, dunklen Orten. In der wärmeren Jahreszeit kann sie im Eingangsbereich beobachtet werden. Wird es kälter, zieht sie sich in die tieferen Bereiche der Räumlichkeiten zurück. Trotz der imposanten Größe erreicht das Netz kaum mehr als 30 cm Durchmesser.

12.3. *Pholcidae* - Zitterspinnen

Pholcus phalangioides (Fuesslin, 1775) - Große Zitterspinne

Die Große Zitterspinne ähnelt bei geringem Wissen und/oder ungenauem Hinsehen und auch für den Laien den Weberknechten (*Opiliones*). Ihr Abwehrverhalten ist bemerkenswert. Wird sie gestört oder ihr Netz berührt, fängt sie sofort an zu zittern (schwingen) und wird dadurch bei einem bemusterten Hintergrund kaum mehr sichtbar. Nach "Wikipedia" nimmt dieses Verhalten mit zunehmendem Alter und/oder durch Kontakt mit Menschen ab. Das Weibchen erreicht eine Größe von max. 10 mm (ohne Beinlänge), das Männchen ca. die Hälfte.

Die Art ernährt sich hauptsächlich von kleineren Insekten wie Fliegen und Mücken, bei Nahrungsmangel werden auch Artgenossen nicht verschont. Weibchen werden bis zu drei Jahren alt und sind ganzjährig paarungsbereit. Die jungen Spinnen verbleiben nach dem Schlupfvorgang noch kurz im Kokon und sind dann ab sofort nur noch auf sich gestellt.

12.4. *Tetragnathidae* - Dickkieferspinnen, Kieferspinnen, Streckerspinnen

Metellina segmentata (Clerck, 1757) - Herbstspinne

M. segmentata gehört zu den dominierenden Spinnen herbstlicher Wanderwege. Sie ist Bewohnerin teils offener Lebensräume im Flachland und bewohnt hier die Kraut- und Strauchschicht an Waldrändern, Hecken und Gärten.

12.5. *Theridiidae* - Haubennetzspinnen oder Kugelspinnen

Parasteatoda tepidariorum (C. L. Koch, 1841) - Gewächshausspinne (siehe Tafel 6)

Mit einer Größe bis zu 7mm (Weibchen) und etwa 4 mm (Männchen) gehört sie zu den größten heimischen Kugelspinnen. Es wird vermutet, dass sich die Art, sie ist in den Tropen Südamerikas zuhause, als Kulturfolger mittlerweile weltweit verbreitet hat. Frostfreie, klimatisch begünstigte Räumlichkeiten, wie zum Beispiel Gewächshäuser, werden bevorzugt. Die locker angelegten Fangnetze sind in der Regel in Bodennähe gesponnen.

12.6. *Thomisidae* - Krabbenspinnen

Misumena vatia (Clerck, 1757) - Veränderliche Krabbenspinne (siehe Tafel 6)

Die Männchen dieser Art sind von weiß bis grünlich und dunkelbraun gefärbt, die Weibchen zeigen Farben vom leuchtenden gelb über gelbgrün und weiß, gelegentlich mit zwei roten Längsstreifen an den Seiten des Hinterkörpers. Die Weibchen sind bis 10 mm, Männchen bis 4 mm lang. Die Art kommt in Europa, mit Ausnahme Islands, überall vor. Zum Beutefang sitzt die Spinne auf Blüten, welche meist ihrer Farbe entsprechen. Erbeutet werden Insekten nahezu aller Ordnungen wie Fliegen, Bienen, Wespen, Schmetterlinge usw. Die Beute ist häufig um einiges größer wie die Jägerin selbst. Die Beute wird mit den kräftigen vergrößerten Vorderbeinen erfasst und mit einem schnell wirkenden Biss getötet.

Literaturverzeichnis:

Bayer. Landesamt für Umweltschutz, München (2003): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns (Beiträge zum Artenschutz) Heft 166

Bellmann, Heiko: Spinnen, beobachten – bestimmen, Naturbuch Verlag, 2. Auflage (1991), Augsburg

http//de.wikipedia.org/wiki: Verschiedene Familien

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Ergebnisse im Überblick

Auchenorrhyncha	Zikaden	6 Arten	7 Meldungen	1 RL
Coleoptera	Käfer	81 Arten	101 Meldungen	13 RL
Dermaptera	Ohrwürmer	2 Arten	4 Meldungen	
Diptera	Fliegen, Mücken	148 Arten	200 Meldungen	2 RL
Ephemeroptera	Eintagsfliegen	2 Arten	3 Meldungen	
Heteroptera	Wanzen	36 Arten	46 Meldungen	
Homoptera	Blattflöhe	1 Art	1 Meldung	
Hymenoptera	Hautflügler	54 Arten	87 Meldungen	3 RL
Lepidoptera	Schmetterlinge	315 Arten	594 Meldungen	12 RL
Mecoptera	Skorpionsfliegen	4 Arten	8 Meldungen	
Neuroptera	Netzflügler	3 Arten	3 Meldungen	
Odonata	Libellen	16 Arten	21 Meldungen	2 RL
Plecoptera	Steinfliegen	1 Art	2 Meldungen	
Rhaphidioptera	Kamelhalsfliegen	1 Art	1 Meldung	1 RL
Saltatoria	Heuschrecken	9 Arten	11 Meldungen	
Trichoptera	Köcherfliegen	8 Arten	9 Meldungen	
	insgesamt	687 Arten	1100 Meldungen	

Araneae	Webspinnen	12 Arten	14 Meldungen	
Isopoda	Asseln	3 Arten	3 Meldungen	
Opiliones	Weberknechte	1 Art	1 Meldung	

Die nachgewiesenen 687 Insektenarten sind das Ergebnis von relativ kurzzeitigen Besuchen am Tag und von Lichtfängen. Das Ergebnis kann man nicht mit Fallenfängen vergleichen, da diese über einen größeren Zeitraum rund um die Uhr fängisch sind. Da lassen sich auch Arten nachweisen, die ungewöhnliche oder kurze Flugzeiten haben.

Das Tiergartengelände ist vielseitig. Als Entomologe weiß man, wie ein Habitat aussehen muss, wenn man *eine* bestimmte Art suchen will. Wenn es aber darum geht, *den* Bestand an Insekten in einem Habitat zu erfassen und dafür keine fest installierten Fallen verwenden will, wird die Sache aufwendig. So enthält die Tabelle in erster Linie Arten, die jedem Tiergartenbesucher auffallen könnten. Da aber nicht alle Insektenarten jedes Jahr präsent sind, wurden für die Tabelle auch Beobachtungen aus früheren Jahren einbezogen. Der relevante Zeitraum hat keine historischen Dimensionen, sondern umfasst die Zeit ab dem Jahr 2003. Zum Teil handelt es sich um Arten, die ein besonderes Gewicht als Seltenheit einbringen. Zum anderen rundet es das Bild ab, das auch ein Laie bekommt, der seine Aufmerksamkeit nicht nur auf die Zootiere lenkt, sondern ab und zu einmal rechts und links schaut.

Literaturverzeichnis:

Encke, D. (2015): Die Diskussion um Tierhaltungen in Zoos wird uns weiterhin begleiten, warum? Manati, Magazin des Vereins der Tiergartenfreunde. 30. Jahrgang, Heft 2: 11-16

Mägdefrau, H. (2015): Einheimische Artenvielfalt im Tiergarten. Lebensraum Reichswald. Manati, Magazin des Vereins der Tiergartenfreunde. 30. Jahrgang Heft 1: 7-10

Danksagung

Der Kreis Nürnberger Entomologen bedankt sich bei der Tiergartenleitung für die Unterstützung und das Interesse an dem Projekt. Vielleicht kommt es eines Tages einmal zu einem "update".

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Verfasser:

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

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

Leo Weltner
Kranichweg 19
90513 Zirndorf-Anwanden
leo.weltner@arcor.de

Wilhelm Köstler
Christian-Wildner-Str. 31
90411 Nürnberg
wilhelm.koestler37@gmail.com

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen								
Ordnung/Familie	**Gattung**	**Art**	**Deutscher Name**	**RLBY**	**Beobachtet von**	**Bestimmt von**	**Funddatum**	**Fundort**
Auchenorrhyncha								
Cicadellidae	Grypotes	puncticollis (Herrich-Schäffer, 1838)	Gemeine Kiefernzikade		Leo Weltner	Leo Weltner	06.07.2012	Kiosk Straßenbahnhaltestelle
Cicadellidae	Grypotes	puncticollis (Herrich-Schäffer, 1838)	Gemeine Kiefernzikade		Leo Weltner	Leo Weltner	01.08.2012	Kiosk Straßenbahnhaltestelle
Cicadellidae	Ledra	aurita (Linnaeus, 1758)	Echte Ohrzikade		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Cicadellidae	Rhytidodus	decimusquartus (Schrank, 1776)	Familie Kleinzikaden		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	21.07.2004	Umg. Nilpferdhaus,
Cicadellidae	Thamnotettix	sp.	Familie Kleinzikaden		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Cixiidae	Cixius	simplex (Herrich-Schäffer, 1835)	Glasflügelzikade	G	Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Membracidae	Centrotus	cornutus (Linnaeus, 1758)	Buckelzirpe, Dornzikade		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Coleoptera								
Byturidae	Byturus	tomentosus (De Geer, 1774)	Himbeerkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	10.05.2012	Wiese bei Naturkundehaus
Cantharidae	Cantharis	fusca Linnaeus, 1758	Gemeiner Weichkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Eingangsbereich
Cantharidae	Cantharis	livida Linnaeus, 1758	Variabler Weichkäfer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Cantharidae	Cantharis	obscura Linnaeus, 1758	Dunkler Fliegenkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Cantharidae	Cantharis	obscura Linnaeus, 1758	Dunkler Fliegenkäfer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Cantharidae	Cantharis	obscura Linnaeus, 1758	Dunkler Fliegenkäfer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Cantharidae	Cantharis	rustica Fallén, 1807	Soldatenkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Cantharidae	Rhagonycha	fulva (Scopoli, 1763)	Soldatenkäfer		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Cantharidae	Rhagonycha	fulva (Scopoli, 1763)	Roter Weichkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Cantharidae	Rhagonycha	fulva (Scopoli, 1763)	Roter Weichkäfer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Carabidae	Amara	sp.	Familie Laufkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Carabidae	Cicindela	campestris Linnaeus, 1758	Feld-Sandlaufkäfer	V	Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Umgebung Giraffenhaus
Carabidae	Cicindela	hybrida Linnaeus, 1758	Dünen-Sandlaufkäfer	V	Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Carabidae	Cychrus	caraboides (Linnaeus, 1758)	gewöhnlicher Schaufelläufer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Elefantenhaus
Carabidae	Loricera	pilicornis (Fabricius, 1775)	Krummhornkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Tiergarten
Carabidae	Molops	elatus (Fabricius, 1801)	Familie Laufkäfer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Carabidae	Molops	piceus (Panzer, 1793)	Familie Laufkäfer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Carabidae	Poecilus	versicolor (Sturm, 1824)	Kupferfarbener Buntgrabläufer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Elefantenhaus - Freigehege
Carabidae	Pterostichus	melanarius (Illiger, 1798)	Gemeiner Grabkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	23.09.2010	im Naturkundehaus
Cerambycidae	Alosterna	tabacicolor (De Geer, 1775)	Feldahorn-Bock		Leo Weltner	Leo Weltner	14.06.2012	Umg. Naturkundehaus
Cerambycidae	Arhopalus	rusticus (Linnaeus, 1758)	Dunkelbrauner Halsgrubenbock		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Umgebung Kleintierzoo
Cerambycidae	Clytus	arietis (Linnaeus, 1758)	Echter Widderbock		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Elefantenhaus
Cerambycidae	Corymbia	rubra (Linnaeus, 1758)	Rothalsbock		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Cerambycidae	Leptura	maculata (Poda, 1761)	Gefleckter Schmalbock		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Umgebung Giraffenhaus
Cerambycidae	Plagionotus	detritus (Linnaeus, 1758)	Bunter Eichenwidderbock	2	Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Elefantenhaus
Cerambycidae	Rhagium	bifasciatum Fabricius, 1775	zweibindiger Zangenbock		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Cerambycidae	Rhagium	inquisitor (Linnaeus, 1758)	Kleiner Zangenbock		Georg Wolfrum	Georg Wolfrum	13.05.2010	Beim Schmausenbuckturm
Cerambycidae	Spondylis	buprestoides (Linnaeus, 1758)	Waldbock		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Umgebung Kleintierzoo
Cerambycidae	Stenurella	melanura (Linnaeus, 1758)	Kleiner Schmalbock		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Cerambycidae	Stenurella	melanura (Linnaeus, 1758)	kleiner Schmalbock		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Cerambycidae	Strangalia	attenuata (Linnaeus, 1758)	Schlanker Schmalbock		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
			Seite 1					erstellt Dezember 2015

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Cerambycidae	Xylotrechus	antilope (Schönherr, 1817)	Zierlicher Widderbock	3	Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Elefantenhaus
Cerambycidae	Xylotrechus	antilope (Schönherr, 1817)	Zierlicher Widderbock	3	Leo Weltner	Leo Weltner	11.10.2012	im Elefantenhaus
Cleridae	Trichodes	apiarius Herbst, 1792	Bienenwolf, gemeiner Bienenkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Cleridae	Thanasimus	formicarius (Linnaeus,1758)	Ameisenbuntkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Chrysomelidae	Chalcoides	fulvicornis (Fabricius, 1792)	Blattkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Naturkundehaus
Chrysomelidae	Chrysolina	sturmi (Bedel, 1892)	Violetter Blattkäfer		Rudi Tannert	Ludwig Ebner	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Chrysomelidae	Crepidoptera	cf. fulvicornis (Fabricius, 1775)	Familie Blattkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Chrysomelidae	Gonioctena	quinquepunctata (Fabricius, 1787)	Familie Btattkäfer		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Chrysomelidae	Linaeidea	aenea (Linnaeus, 1758)	Stahlblauer Blattkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Chrysomelidae	Neogalerucella	lineola (Fabricius, 1781)	Weidenblattkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Chrysomelidae	Phaedon	armoraciae (Linnaeus, 1758)	Meerrettichblattkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Chrysomelidae	Pyrrhalta	viburni (Paykull, 1799)	Schneeball-Blattkäfer		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Coccinellidae	Adalia	bipunctata (Linnaeus, 1758)	Zweipunkt-Marienkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Coccinellidae	Adalia	decempunctata (Linnaeus, 1758)	Zehnpunkt-Marienkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Coccinellidae	Anaitis	ocellata (Linnaeus, 1758)	Augen-Marienkäfer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Coccinellidae	Coccinella	hieroglyphica Linnaeus, 1758	Marmorierter Marienkäfer	3	Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Coccinellidae	Coccinella	septempunctata Linnaeus, 1758	Siebenpunkt-Marienkäfer		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	23.09.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Coccinellidae	Coccinella	septempunctata Linnaeus, 1758	Siebenpunkt-Marienkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Coccinellidae	Coccinella	septempunctata Linnaeus, 1758	Siebenpunkt-Marienkäfer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Coccinellidae	Coccinella	septempunctata Linnaeus, 1758	Siebenpunkt-Marienkäfer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Coccinellidae	Halyzia	sedecimguttata (Linnaeus, 1758)	16-fleckiger Marienkäfer	3	Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Coccinellidae	Harmonia	axyridis (Pallas, 1773)	Asiatischer Marienkäfer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Coccinellidae	Harmonia	axyridis (Pallas, 1773)	Asiatischer Marienkäfer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Coccinellidae	Harmonia	axyridis (Pallas, 1773)	Asiatischer Marienkäfer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Coccinellidae	Psyllobora	vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758)	22Punkt Marienkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2010	Wald unterhalb Waldschänke
Curculionidae	Mononychus	punctumalbum (Herbst, 1784)	Weißpunkt. Schwertlilienrüßler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Curculionidae	Otiorhynchus	niger (Fabricius, 1775)	schwarzer Rüsselkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2010	Wald unterhalb Waldschänke
Curculionidae	Phyllobius	betulinus (Bechst.Scharf, 1805)	Birkenrüßler		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Curculionidae	Phyllobius	pomaceus Gyllenhal, 1834	Brennessel-Grünrüßler		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Curculionidae	Sitona	languidus Gyllenhal, 1834	Familie Rüsselkäfer	V	Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Melyridae	Dasytes	plumbeus (Müller, 1776)	Wollhaarkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Elefantenhaus - Freigehege
Dermestidae	Anthrenus	verbasci (Linnaeus, 1767)	Museums-,Wollkrautblütenkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	14.04.2011	im Naturkundehaus
Dermestidae	Anthrenus	verbasci (Linnaeus, 1767)	Museums-,Wollkrautblütenkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	12.05.2011	im Naturkundehaus
Dermestidae	Attagenus	pellio (Linnaeus, 1758)	Gemeiner Pelzkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	14.04.2011	im Naturkundehaus
Dytiscidae	Ilybius	fuliginosus (Fabricius, 1792)	Schlammschwimmer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	07.07.2008	Wassergraben Affenberg
Dytiscidae	Dytiscus	marginalis Linnaeus, 1758	Gelbrandkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	07.07.2008	Wassergraben Affenberg
Elateridae	Agriotes	pilosellus (Schönherr, 1817)	Samt-Schnellkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Umg. Naturkundehaus
Elateridae	Agrypnus	murina (Linnaeus, 1758)	Mausgrauer Schnellkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Elateridae	Agrypnus	murina (Linnaeus, 1758)	Mausgrauer Schnellkäfer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Elateridae	Ampedus	balteatus (Linnaeus, 1758)	Gegürtelter Schnellkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Elateridae	Athous	subfuscus (Müller, 1767)	Brauner Schnellkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke

erstellt Dezember 2015

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Elateridae	Cardiophorus	ruficollis (Linnaeus, 1758)	Herzschnellkäfer	3	Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Elateridae	Melanotus	rufipes (Herbst, 1784)	Rotbeiniger Schnellkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Geotrupidae	Anoplotrupes	stercorosus (Scriba, 1791)	Waldmistkäfer		Rudi Tannert	Ludwig Ebner	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geotrupidae	Anoplotrupes	stercorosus (Scriba, 1791)	Waldmistkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Tiergarten
Geotrupidae	Anoplotrupes	stercorosus (Scriba, 1791)	Waldmistkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Geotrupidae	Anoplotrupes	stercorosus (Scriba, 1791)	Waldmistkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	22.09.2011	TG-Eingangsbereich
Geotrupidae	Anoplotrupes	stercorosus (Scriba, 1791)	Waldmistkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	13.10.2011	im Naturkundehaus
Geotrupidae	Trypocopris	vernalis (Linnaeus, 1758)	Frühlingsmistkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Lagriidae	Lagria	hirta (Linnaeus, 1758)	Gemeiner Wollkäfer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Lagriidae	Lagria	hirta (Linnaeus, 1758)	Gemeiner Wollkäfer		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Lampyridae	Lamprohiza	splendidula (Linnaeus, 1767)	Kleiner Leuchtkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	29.06.2012	Aussichtsturm Schmausenb.
Lucanidae	Sinodendron	cylindricum (Linnaeus, 1758)	Kopfhornschröter	3	Georg Wolfrum	Rudi Tannert	10.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Ptinidae	Ptinus	fur (Linnaeus, 1758)	Kräuterdieb		Leo Weltner	Leo Weltner	17.02.2011	im Naturkundehaus
Pyrochoidae	Schizotus	pectinicornis (Linnaeus, 1758)	Feuerkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Pyrochoidae	Schizotus	pectinicornis (Linnaeus, 1758)	Feuerkäfer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Scarabaeidae	Cetonia	aurata (Linnaeus, 1761)	Goldglänzender Rosenkäfer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Scarabaeidae	Amphimallon	solstitiale (Linnaeus, 1758)	Junikäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	03.07.2006	Wiese Elefantenhaus
Scarabaeidae	Melolontha	melolontha (Linnaeus, 1758)	Maikäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Scarabaeidae	Melolontha	melolontha (Linnaeus, 1758)	Maikäfer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Scarabaeidae	Osmoderma	eremita (Scopoli, 1763)	Eremit, Juchtenkäfer	2	Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	23.06.2010	link.Sandfläche nach Eingang
Scarabaeidae	Phyllopertha	horticola (Linnaeus, 1758)	Gartenlaubkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Scarabaeidae	Polyphylla	fullo (Linnaeus, 1758)	Walker, Nürnberger Maikäfer	2	Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	03.07.2006	Wiese Elefantenhaus
Scarabaeidae	Protaecia	aeruginosa (Drury, 1770)	Großer Goldkäfer	2	Georg Wolfrum	Georg Wolfrum	10.06.2008	Beim Schmausenbuckturm
Scolytidae	Ips	acuminatus (Gyllenhal, 1827)	Sechszahn Borkenkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Scolytidae	Xyloterus	lineatum (Olivier, 1795)	gestreifter Nutzholzborkenkäfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	07.07.2008	Betriebshof
Scolytidae	Taphrorychus	bicolor (Herbst, 1793)	Kleiner Buchenborkenkäfer		Leo Weltner	Leo Weltner	10.06.2010	Naturkundehaus, Innenraum
Silphidae	Necrodes	littoralis (Linnaeus, 1758)	Ufer-Totengräber		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Umgebung Giraffenhaus
Silphidae	Necrodes	littoralis (Linnaeus, 1758)	Ufer-Totengräber		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Staphylinidae	Stenus	clavicornis (Scopoli, 1763)	Kurzflüglerart		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	UG Tiergarten
Tenebrionidae	Stenomax	aeneus incurvus (Kuster, 1850)	Familie Schwarzkäfer		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Tiergarten
Dermaptera								
Forficulidae	Forficula	auricularia (Linnaeus, 1758)	Ohrwurm		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Forficulidae	Forficula	auricularia (Linnaeus, 1758)	Ohrwurm		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Tiergarten
Forficulidae	Forficula	auricularia (Linnaeus, 1758)	Ohrwurm		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Forficulidae	Labia	minor (Linnaeus, 1758)	Kleiner Ohrwurm		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Diptera								
Anisopodidae	Sylvicola	fenestralis (Scopoli, 1763)	Familie Fenstermücken		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Anisopodidae	Sylvicola	fenestralis (Scopoli, 1763)	Familie Fenstermücken		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschenke
Anthomyiidae	Anthomyia	pluvialis (Linnaeus, 1758)	Familie Blumenmücken		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus

erstellt Dezember 2015

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Asilidae	Choerades	ignea (Meigen, 1820)	rothaarige Raubfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	02.09.2011	am Eingang
Asilidae	Laphria	flava (Linnaeus, 1761)	Waldraubfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	02.09.2011	am Eingang
Asilidae	Neoitamus	cyanurus (Loew, 1849)	Gemeiner Strauchdieb		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Tiergarten
Asilidae	Tolmerus	atricapillus (Fallen, 1814)	schwarze Raubfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	02.09.2011	am Eingang
Bibionidae	Bibio	brunipes (Fabricius, 1794)	Familie Haarmücken		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Bibionidae	Bibio	hortulanus (Linnaeus, 1758)	Garten-Haarmücke		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Bibionidae	Bibio	johannis (Linnaeus, 1767)	Johannis-Haarmücke		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Bibionidae	Bibio	marci (Linnaeus, 1758)	März-Haarmücke		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Bibionidae	Bibio	marci (Linnaeus, 1758)	März-Haarmücke		Leo Weltner	Leo Weltner	10.05.2012	bei Naturkundehaus
Bombyliidae	Anthrax	anthrax (Schrank, 1781)	Trauerschweber		Leo Weltner	Leo Weltner	14.06.2012	TG-Eingangsbereich
Bombyliidae	Bombylius	major Linnaeus, 1758	Großer Wollschweber		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Bombyliidae	Bombylius	major Linnaeus, 1758	Großer Wollschweber		Leo Weltner	Leo Weltner	26.04.2012	Wiese bei Naturkundehaus
Bombyliidae	Hemipenthes	maurus (Linnaeus, 1758)	Trauerschweber		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Calliphoridae	Calliphora	vicina Robineau-Desvoidy, 1830	Familie Schmeißfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	17.03.2011	im Naturkundehaus
Calliphoridae	Calliphora	vicina Robineau-Desvoidy, 1830	Familie Schmeißfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Calliphoridae	Calliphora	vicina Robineau-Desvoidy, 1830	Familie Schmeißfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Calliphoridae	Calliphora	vicina Robineau-Desvoidy, 1830	Familie Schmeißfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Calliphoridae	Cynomya	mortuorum (Linnaeus, 1761)	Totenfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Calliphoridae	Lucilia	caesar (Linnaeus, 1758)	Goldfliege, Grüne Schmeißfliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Calliphoridae	Lucilia	caesar (Linnaeus, 1758)	Goldfliege, Grüne Schmeißfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Calliphoridae	Lucilia	sylvarum (Meigen, 1826)	Familie Schmeißfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Calliphoridae	Lucilia	sylvarum (Meigen, 1826)	Familie Schmeißfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	16.06.2011	im Naturkundehaus
Calliphoridae	Pollenia	rudis (Fabricius, 1794)	Wurmfliege		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.07.2014	Totfund Giraffenhaus
Ceratopogonidae	Ceratopogon	communis Meigen, 1804	Familie Gnitzen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	im Elefantenhaus
Chironomidae	Prochironomjuss	fuscus (Macquart, 1825)	Tanzmücke		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	21.09.2010	Naturkundehaus
Chironomidae	Procladius	sp.	Tanzmücke		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Xylophagidae	Xylophagus	ater Meigen, 1804	Familie Holzfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	im Elefantenhaus
Conopidae	Conops	flavipes Linnaeus, 1758	Dunkle Wespendickkopffliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Conopidae	Conops	quadrifasciatus De Geer, 1776	Vierstreifige Dickkopffliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Culicidae	Aedes	cinereus Meigen, 1818	Familie Mücken		Leo Weltner	Leo Weltner	27.09.2012	im Naturkundehaus
Culicidae	Culiseta	annulata (Schrank, 1776)	Ringelmücke		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Culicidae	Culiseta	annulata (Schrank, 1776)	Ringelmücke		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	Totfund Naturkundehaus
Culicidae	Culiseta	bergrothi (Edwards, 1921)	Stechmücke		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	Naturkundehaus
Culicidae	Culex	pipiens pipiens Linnaeus, 1758	Gemeine Stechmücke		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Culicidae	Culex	pipiens pipiens Linnaeus, 1758	Gemeine Stechmücke		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Dolichopodidae	Argyra	diaphana (Fabricius, 1775)	Familie Langbeinfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	beim Entenweiher
Dolichopodidae	Dolichopus	cilifemoratus Macquart, 1827	Familie Langbeinfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	Umg. Naturkundehaus
Dolichopodidae	Dolichopus	discimanus Wahlberg, 1851	Familie Langbeinfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	Eingangsbereich
Dolichopodidae	Medetera	micacea Loew, 1857	Familie Langbeinfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	im Elefantenhaus
Dolichopodidae	Neurigona	quadrifasciata (Fabricius, 1781)	Familie Langbeinfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	im Naturkundehaus
Dolichopodidae	Sciapus	platypterus (Fabricius, 1805)	Familie Langbeinfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	im Elefantenhaus

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Drosophilidae	Drosophila	melanogaster Meigen, 1830	Schwarzbauchige Taufliege		Leo Weltner	Leo Weltner	27.09.2012	im Naturkundehaus
Empididae	Empis	livida Linnaeus, 1758	Familie Tanzfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Empididae	Empis	stercorea Linnaeus, 1761	Rotbraune Tanzfliege		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Empididae	Hilara	spec.	Familie Tanzfliegen		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	am Boden im Giraffenhaus
Empididae	Rhamphomyia	marginata (Fabricius, 1787)	Familie Tanzfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Empididae	Rhamphomyia	nigripennis (Fabricius, 1794)	Familie Tanzfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	16.06.2011	Eingang Tiergarten
Fanniidae	Fannia	sp.	Familie Kleine Stubenfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	16.06.2011	im Naturkundehaus
Hippoboscidae	Ornithomyia	biloba (Dufour, 1827)	Rauchschwalbenlausfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	am Boden im Giraffenhaus
Hybotidae	Platypalpus	major (Zetterstedt, 1842)	Familie Buckeltanzfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Lauxanniidae	Calliopum	elisae (Meigen, 1826)	Familie Faulfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	11.10.2012	im Elefantenhaus
Lauxanniidae	Lyciella	rorida (Fallén, 1820)	Familie Faulfliegen		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Tiergarten
Lauxanniidae	Tricholauxania	praeusta (Fallén, 1820)	Familie Faulfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Tiergarten
Limoniidae	Dicranoptycha	cinerascens (Meigen, 1818)	Familie Stelzmücken		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	im Naturkundehaus
Limoniidae	Limonia	nubeculosa Meigen, 1804	Familie Stelzmücken		Leo Weltner	Leo Weltner	11.10.2012	im Elefantenhaus
Limoniidae	Limonia	phragmitidis (Schrank, 1781)	Familie Stelzmücken		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Limoniidae	Limonia	phragmitidis (Schrank, 1781)	Familie Stelzmücken		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	im Naturkundehaus
Micropezidae	Calobata	petronella (Linnaeus, 1761)	Familie Langbeinfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Micropezidae	Micropeza	corrigiolata (Linnaeus, 1767)	Familie Stelzenfliegen		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Micropezidae	Micropeza	corrigiolata (Linnaeus, 1767)	Familie Stelzenfliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Muscidae	Coenosia	testacea (Robineau-Desvoidy, 1830)	Familie Echte Fliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Muscidae	Helina	cf. impuncta (Fallén, 1825)	Familie Echte Fliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	21.09.2010	Tiergarten
Muscidae	Muscina	levida (Harris, 1780)	Familie Echte Fliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	Gebüsch beim Entenweiher
Muscidae	Mydaea	cf. urbana (Meigen, 1826)	Familie Echte Fliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Muscidae	Neomyia	cornicina (Fabricius, 1781)	Familie Echte Fliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Muscidae	Phaonia	angelicae (Scopoli, 1763)	Familie Echte Fliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Muscidae	Phaonia	angelicae (Scopoli, 1763)	Familie Echte Fliegen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Muscidae	Phaonia	errans (Meigen, 1826)	Familie Echte Fliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Muscidae	Phaonia	rufiventris (Scopoli, 1763)	Familie Echte Fliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	16.06.2011	im Naturkundehaus
Muscidae	Phaonia	subventa (Harris, 1780)	Familie Echte Fliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	im Elefantenhaus
Muscidae	Stomoxys	calcitrans (Linnaeus, 1758)	Wadenstecher		Leo Weltner	Leo Weltner	11.10.2012	im Elefantenhaus
Mycetophilidae	cf. Mycetophila	sp.	Familie Pilzmücken		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	22.09.2010	Tiergarten
Mycetophilidae	cf. Mycomya	sp.	Familie Pilzmücken		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Elefantenhaus
Pediciidae	Pedicia	rivosa rivosa (Linnaeus, 1758)	Große Stelzmücke		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Phaeomyiidae	Pelidnoptera	fuscipennis (Meigen, 1830)	Familie Hornfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Phoridae	Megaselia	cf. communiformis (Schmitz, 1918)	Familie Buckel-, Rennfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	27.09.2012	im Naturkundehaus
Pipunculidae	Pipunculus	tenuirostris Kozánek, 1981	Augenfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Psilidae	Psila	fimentaria (Linnaeus, 1761)	Familie Nachtfliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Psychodidae	Peripsychoda	cf. fusca (Macquart, 1826)	Familie Schmetterlingsmücken	D	Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	22.12.2013	Totfund Elefantenhaus
Psychodidae	Clogmia	cf. tristis (Meigen, 1830)	Familie Schmetterlingsmücken	2	Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	23.12.2013	Totfund Elefantenhaus
Ptychopteridae	Ptychoptera	contaminata (Linnaeus, 1758)	Familie Faltenmücken		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	Gebüsch beim Entenweiher
Rhagionidae	Chrysopilus	splendidus (Meigen, 1820)	Familie Schnepfenfliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Rhagionidae	Rhagio	latipennis (Loew, 1856)	Familie Schnepfenfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Elefantenhaus
Rhagionidae	Rhagio	lineola Fabricius, 1794	Familie Schnepfenfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	21.09.2010	Elefantenhaus
Rhagionidae	Rhagio	maculatus (De Geer, 1776)	Familie Schnepfenfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	16.06.2011	im Naturkundehaus
Rhagionidae	Rhagio	scolopaceus (Linnaeus, 1758)	Gemeine Schnepfenfliege		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	im Elefantenhaus
Rhinophoridae	Rhinomorinia	sarcophagina (Schiner, 1862)	Familie Asselfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	im Naturkundehaus
Sarcophagidae	Sarcophaga	carnaria (Linnaeus, 1758)	Graue Fleischfliege		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	02.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Sarcophagidae	Sarcophaga	carnaria (Linnaeus, 1758)	Graue Fleischfliege		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Sarcophagidae	Sarcophaga	cf. carnaria (Linnaeus, 1758)	Graue Fleischfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Sarcophagidae	Sarcophaga	carnaria (Linnaeus, 1758)	Graue Fleischfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	vor Buntmardergehege
Sarcophagidae	Sarcophaga	carnaria (Linnaeus, 1758)	Graue Fleischfliege		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Sarcophagidae	Sarcophaga	carnaria (Linnaeus, 1758)	Graue Fleischfliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Scatophagidae	Chaetosa	punctipes (Meigen, 1826)	Familie Kot- und Dungfliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	10.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Sciaridae	Bradysia	fenestralis (Zetterstedt, 1838)	Familie Trauermücken		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	22.09.2011	Eingangsbereich
Sciaridae	Sciara	cf. hemerobioides (Scopoli, 1763)	Familie Trauermücken		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Sciomyzidae	Coremacera	marginata (Fabricius, 1775)	Melierte Schneckenfliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Sepsidae	Nemopoda	nitidula (Fallén, 1820)	Familie Schwingfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	im Elefantenhaus
Stratiomyidae	Chloromyia	formosa (Scopoli, 1763)	Waffenfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Stratiomyidae	Sargus	bipunctatus (Scopoli, 1763)	Dungwaffenfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	04.10.2011	Elefantenhaus
Syrphidae	Baccha	elongata (Fabricius, 1775)	Gemeine Schattenschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Syrphidae	Baccha	elongata (Fabricius, 1775)	Gemeine Schattenschwebfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	22.09.2011	TG Eingangsbereich
Syrphidae	Blera	fallax (Linnaeus, 1758)	Hundeschnauzenschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Syrphidae	Cheilosia	barbata Loew, 1857	Familie Schwebfliegen		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Tiergarten
Syrphidae	Cheilosia	chlorus (Meigen, 1822)	Wiesen-Erzschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Grasflächen am Betriebshof
Syrphidae	Cheilosia	vernalis (Fallen, 1817)	Erzschwebfliegenart		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand beim Betriebshof
Syrphidae	Chrysogaster	solstitialis (Fallén, 1817)	Gemeine Smaragd-Schwebfliege		Tannert & Wolfrum	Dr.K.v.d. Dunk	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Chrysotoxum	cautum (Harris, [1776])	Gemeine Wespenschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand beim Betriebshof
Syrphidae	Dasysyrphus	albostriatus (Fallén, 1817)	Gestr.Waldschneisenschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Grasflächen am Betriebshof
Syrphidae	Episyrphus	balteatus (De Geer, 1776)	Gemeine Winterschwebfliege		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Syrphidae	Episyrphus	balteatus (De Geer, 1776)	Gemeine Winterschwebfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Tiergarten
Syrphidae	Episyrphus	balteatus (De Geer, 1776)	Gemeine Winterschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Grasflächen am Betriebshof
Syrphidae	Episyrphus	balteatus (De Geer, 1776)	Gemeine Winterschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Syrphidae	Episyrphus	balteatus (De Geer, 1776)	Gemeine Winterschwebfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	04.10.2011	TG Eingfangsbereich
Syrphidae	Eristalis	arbustorum (Linnaeus, 1758)	Kleine Keilfleck-Schwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Syrphidae	Eristalis	arbustorum (Linnaeus, 1758)	Kleine Keilfleck-Schwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Syrphidae	Eristalis	arbustorum (Linnaeus, 1758)	Kleine Keilfleck-Schwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Syrphidae	Eristalis	interrupta (Poda, 1761)	Mittlere Keilfleckschwebfliege		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Eristalis	pertinax (Scopoli, 1763)	Gemeine Keilfleck-Schwebfliege		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Syrphidae	Eristalis	pertinax (Scopoli, 1763)	Gemeine Keilfleck-Schwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Syrphidae	Eristalis	pertinax (Scopoli, 1763)	Gemeine Keilfleck-Schwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Syrphidae	Eristalis	pertinax (Scopoli, 1763)	Gemeine Keilfleck-Schwebfliege		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Eristalis	tenax (Linnaeus, 1758)	Mistbiene		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Elefantenhaus

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Syrphidae	Eristalis	tenax (Linnaeus, 1758)	Mistbiene		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Syrphidae	Eristalis	tenax (Linnaeus, 1758)	Mistbiene		Leo Weltner	Leo Weltner	04.10.2011	Giraffenhaus
Syrphidae	Eumerus	tuberculatus Rondani, 1857	Familie Schwebfliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Syrphidae	Helophilus	pendulus (Linnaeus, 1758)	Gemeine Sumpfschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Syrphidae	Helophilus	trivittatus (Fabricius, 1805)	Große Sumpfschwebfliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Melanostoma	mellinum (Linnaeus, 1758)	Glänz.Schwarzkopf-Schwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Syrphidae	Melanostoma	scalare (Fabricius, 1794)	Matte Schwarzkopfschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Syrphidae	Melanostoma	scalare (Fabricius, 1794)	Matte Schwarzkopfschwebfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Elefantenhaus
Syrphidae	Meliscaeva	cinctella (Zetterstedt, 1843)	Späte Frühlingsschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Syrphidae	Myathropha	florea (Linnaeus, 1758)	Totenkopfschwebfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	22.09.2010	Elefantenhaus
Syrphidae	Myathropha	florea (Linnaeus, 1758)	Totenkopfschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Syrphidae	Pipizella	viduata (Linnaeus, 1758)	Familie Schwebfliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Syrphidae	Pipizella	viduata (Linnaeus, 1758)	Familie Schwebfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Syrphidae	Pipizella	viduata (Linnaeus, 1758)	Familie Schwebfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Syrphidae	Platycheirus	clypeatus (Meigen, 1822)	Familie Schwebfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Syrphidae	Platycheirus	clypeatus (Meigen, 1822)	Familie Schwebfliegen		Tannert & Wolfrum	Dr.K.v.d. Dunk	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Scaeva	pyrastri (Linnaeus, 1758)	Späte Großstirnschwebfliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Sericomyia	silentis (Harris, [1776])	Torf-Schwebfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	04.10.2011	Elefantenhaus
Syrphidae	Sericomyia	silentis (Harris, 1776)	Torf-Schwebfliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Sphaerophoria	scripta (Linnaeus, 1758)	Gewöhnl. Langbauchschwebfliege		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Sphaerophoria	scripta (Linnaeus, 1758)	Gewöhnl. Langbauchschwebfliege		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Syritta	pipiens (Linnaeus, 1758)	Gemeine Keulenschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Syrphidae	Syritta	pipiens (Linnaeus, 1758)	Gemeine Keulenschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Syrphidae	Syrphus	ribesii (Linnaeus, 1758)	Große Schwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Syrphidae	Syrphus	ribesii (Linnaeus, 1758)	Große Schwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Syrphidae	Syrphus	vitripennis Meigen, 1822	Kleine Schwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Syrphidae	Syrphus	vitripennis Meigen, 1822	Kleine Schwebfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	11.10.2012	Nähe Hochlandrindergehege
Syrphidae	Temnostoma	bombylans (Fabricius, 1805)	Hummel-Moderholzschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Syrphidae	Temnostoma	bombylans (Fabricius, 1805)	Hummel-Moderholzschwebfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Elefantenhaus
Syrphidae	Volucella	pellucens (Linnaeus, 1758)	Gemeine Waldschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Syrphidae	Volucella	pellucens (Linnaeus, 1758)	Gemeine Waldschwebfliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Xanthogramma	pedissequum (Harris, 1776)	Späte Gelbrand-Schwebfliege		Tannert & Wolfrum	Dr.K.v.d. Dunk	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Syrphidae	Xylota	segnis (Linnaeus, 1758)	Gem. Langbauchschwebfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Tiergarten
Syrphidae	Xylota	segnis (Linnaeus, 1758)	Gem. Langbauchschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Syrphidae	Xylota	segnis (Linnaeus, 1758)	Gem. Langbauchschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Syrphidae	Xylota	segnis (Linnaeus, 1758)	Gem. Langbauchschwebfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	Nähe Steinbockgehege
Syrphidae	Xylota	sylvarum (Linnaeus, 1758)	Goldhaar-Langbauchschwebfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Tabanidae	Chrysops	caecutiens (Linnaeus, 1758)	Gemeine Blindbremse		Leo Weltner	Leo Weltner	24.07.2014	Totfund Elefantenhaus
Tabanidae	Chrysops	relictus Meigen, 1820	Goldaugenbremse		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Tabanidae	Chrysops	relictus Meigen, 1820	Goldaugenbremse		Leo Weltner	Leo Weltner	24.07.2014	Elefantenhaus
Tabanidae	Haematopota	pluvialis (Linnaeus, 1758)	Regenbremse		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Tabanidae	Haematopota	pluvialis (Linnaeus, 1758)	Regenbremse		Leo Weltner	Leo Weltner	24.07.2014	Totfund Elefantenhaus
Tabanidae	Haematopota	pluvialis (Linnaeus, 1758)	Regenbremse		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tabanidae	Hybomitra	distinguenda (Verrall, 1909)	Pferdebremse		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	im Elefantenhaus
Tabanidae	Hybomitra	distinguenda (Verrall, 1909)	Pferdebremse		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.07.2014	Totfund Elefantenhaus
Tabanidae	Tabanus	bovinus Linnaeus, 1758	Rinderbremse		Leo Weltner	Leo Weltner	24.07.2014	Totfund Elefantenhaus
Tabanidae	Tabanus	bromius Linnaeus, 1758	Gemeine Rinderbremse		Leo Weltner	Leo Weltner	24.07.2014	Totfund Elefantenhaus
Tachinidae	Cylindromyia	auriceps (Meigen, 1838)	Familie Raupenfliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tachinidae	Cylindromyia	bicolor (Oilivier, 1812)	Familie Raupenfliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tachinidae	Cylindromyia	brassicaria (Fabricius, 1775)	Familie Raupenfliegen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tachinidae	Cylindromyia	interrupta (Meigen, 1824)	Familie Raupenfliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tachinidae	Ectophasia	crassipennis (Fabricius, 1794)	Familie Raupenfliegen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tachinidae	Gymnosoma	clavatum (Rohdendorf, 1947)	Familie Raupenfliegen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tachinidae	Gymnosoma	costatum (Panzer, 1800)	Familie Raupenfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Tachinidae	Gymnosoma	rotundatum (Linnaeus, 1758)	Familie Raupenfliegen		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Tiergarten
Tachinidae	Gymnosoma	rotundatum (Linnaeus, 1758)	Familie Raupenfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Tachinidae	Mintho	rufiventris (Fallén, 1817)	Familie Raupenfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	04.10.2011	im Nilpferdhaus
Tachinidae	Nowickia	ferox (Panzer, 1809)	Familie Raupenfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Tachinidae	Parasetigena	silvestris (Robineau-Desvoidy, 1863)	Familie Raupenfliegen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tachinidae	Phasia	pusilla Meigen, 1824	Familie Raupenfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	28.07.2010	Tiergarten
Tachinidae	Tachina	fera (Linnaeus, 1761)	Igelfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Tachinidae	Tachina	fera (Linnaeus, 1761)	Igelfliege		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tachinidae	Tachina	fera (Linnaeus, 1761)	Igelfliege		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tachinidae	Triathria	setipennis (Fallén, 1810)	Familie Raupenfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	Gebüsch am Entenweiher
Tipulidae	Nephrotoma	quadrifaria (Meigen, 1804)	Familie Schnaken		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	16.06.2011	im Naturkundehaus
Tipulidae	Tipula	fulvipennis De Geer, 1776	Familie Schnaken		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tipulidae	Tipula	luna Westhoff, 1879	Flügelmondschnake		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Tipulidae	Tipula	oleracea Linnaeus, 1758	Kohlschnake		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tipulidae	Tipula	cf. pruinosa Wiedemann, 1817	Familie Schnaken		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	im Naturkundehaus
Tipulidae	Tipula	submarmorata (Schrank, 1832)	Familie Schnaken		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	25.02.2011	Bienenhaus (Totfund)
Tipulidae	Tipula	submarmorata (Schrank, 1832)	Familie Schnaken		Tannert & Wolfrum	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Tipulidae	Tipula	varipennis Meigen, 1818	Familie Schnaken		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Trichoceridae	Trichocera	hiemalis (De Geer, 1776)	Wintermücke		Leo Weltner	Leo Weltner	25.02.2011	Tiergarten
Ephemeroptera								
Baetidae	Cloeon	simile Eaton, 1870	Familie Eintagsfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	Umg. Aquapark
Baetidae	Cloeon	simile Eaton, 1870	Familie Eintagsfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	06.07.2012	Kiosk Straßenbahnhaltestelle
Ephemeridae	Ephemera	danica Müller, 1764	Familie Eintagsfliegen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	Rudi Tannert

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Heteroptera								
Acanthosomatidae	Acanthosoma	haemorrhoidale (Linnaeus, 1758)	Wipfel-Stachelw anze		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Acanthosomatidae	Acanthosoma	haemorrhoidale (Linnaeus, 1758)	Wipfel-Stachelw anze		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Acanthosomatidae	Elasmostethus	interstinctus (Linnaeus, 1758)	Bunte Blattw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Acanthosomatidae	Elasmucha	grisea (Linnaeus, 1758)	Fleckige Brutw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	11.10.2012	im Elefantenhaus
Coreidae	Coreus	marginatus (Linnaeus, 1758)	Familie Lederw anzen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Coreidae	Gonocerus	acuteangulatus (Goeze, 1778)	Familie Lederw anzen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Corixidae	Corixa	punctata (Illiger,1807)	Ruderw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	02.07.2008	Wassergraben Affenberg
Gerridae	Gerris	lacustris (Linnaeus, 1758)	Wasserläufer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	02.07.2008	Wassergraben Affenberg
Lygaeidae	Eremocoris	podagricus (Fabricius, 1775)	Familie Bodenw anzen		Leo Weltner	Leo Weltner	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Lygaeidae	Kleidocerys	resedae (Panzer, 1797)	Birkenw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Lygaeidae	Kleidocerys	resedae (Panzer, 1797)	Birkenw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	am Entenw eiher
Miridae	Adelphocoris	lineolatus (Goeze, 1778)	Gemeine Zierw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Miridae	Capsus	ater (Linnaeus, 1758)	Schw arzrote Weichw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Miridae	Closterotomus	biclavatus (Herrich-Schäffer, 1835)	Zw eikeulen-Weichw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Tiergarten
Miridae	Deraecoris	ruber (Linnaeus, 1758)	Familie Blind- od. Weichw anzen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Miridae	Dryophilocoris	flavoquadrimaculatus (De Geer, 1773)	Vierfleck-Weichw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Miridae	Dryophilocoris	flavoquadrimaculatus (De Geer, 1773)	Vierfleck-Weichw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Miridae	Heterocordylus	genistae (Scopoli, 1763)	Familie Blind- od. Weichw anzen		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Miridae	Lygus	pratensis (Linnaeus, 1758)	Gemeine Wiesenw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Tiergarten
Miridae	Lygus	pratensis (Linnaeus, 1758)	Gemeine Wiesenw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Tiergarten
Miridae	Lygus	pratensis (Linnaeus, 1758)	Gemeine Wiesenw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Miridae	Lygus	pratensis (Linnaeus, 1758)	Gemeine Wiesenw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Miridae	Lygus	rugulipennis Poppius, 1911	Runzelflgl.-Wiesenw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	11.10.2012	im Elefantenhaus
Miridae	Miris	striatus (Linnaeus, 1758)	Prachtw anze,Gestr.Weichw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	Gebüsch Nähe Aquapark
Miridae	Stenodema	calcarata (Fallen, 1807)	Rotbeinige Grasw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Miridae	Stenodema	laevigata (Linnaeus, 1758)	Grasw anze		Rudi Tannert	Markus Bräu	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Nabidae	Nabis	rugosus (Linnaeus, 1758)	Rotbraune Sichelw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Nepidae	Nepa	cinerea Linnaeus, 1758	Wasserskorpion		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	07.07.2008	großer Weiher
Nepidae	Ranatra	linearis (Linnaeus, 1758)	Stabw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	02.07.2008	Wassergraben Affenberg
Notonectidae	Notonecta	glauca Linnaeus, 1758	Rückenschw imnmer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	02.07.2008	Wassergraben Affenberg
Pentatomidae	Carpocoris	fuscipinus (Boheman, 1849)	Familie Baumw anzen		Tannert&Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pentatomidae	Dolycoris	baccarum (Linnaeus, 1758)	Beerenw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Pentatomidae	Dolycoris	baccarum (Linnaeus, 1758)	Beerenw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Pentatomidae	Eurydema	oleracea (Linnaeus, 1758)	Kohlw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Elefantenhaus
Pentatomidae	Palomena	prasina (Linnaeus, 1761)	Grüne Stinkw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Waldrand am Betriebshof
Pentatomidae	Palomena	viridissima (Poda, 1761)	Fam. Baumw anzen	G	Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pentatomidae	Pentatoma	rufipes (Linnaeus, 1758)	Rotbeinige Baumw anze		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Pentatomidae	Pentatoma	rufipes (Linnaeus, 1758)	Rotbeinige Baumw anze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Grasflächen am Betriebshof
Pyrrhocoridae	Pyrrhocoris	apterus (Linnaeus, 1758)	Gemeine Feuerw anze		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyrrhocoridae	Pyrrhocoris	apterus (Linnaeus, 1758)	Gemeine Feuerw anze		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Tiergarten

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Pyrrhocoridae	Pyrrhocoris	apterus (Linnaeus, 1758)	Gemeine Feuerwanze		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Reduviidae	Empicoris	vagabundus (Linnaeus, 1758)	Familie Raubwanzen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Elefantenhaus an Hauswand
Rhopalidae	Corizus	hyoscyami (Linnaeus, 1758)	Zimtwanze		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	23.09.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Rhopalidae	Rhopalus	subrufus (Gmelin, 1790)	Hellbr.Glasflügel-,Haselrandwz.		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Grasflächen am Betriebshof
Rhopalidae	Rhopalus	subrufus (Gmelin, 1790)	Hellbr.Glasflügel-,Haselrandwz.		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Rhopalidae	Stictopleurus	cf. abutilon (Rossi, 1790)	Familie Glasflügelwanzen		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Scutelleridae	Eurygaster	maura (Linnaeus, 1758)	Gemeine Getreidewanze		Tannert&Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Homoptera								
Aphididae	Titanosiphon	artemisiae (Koch, 1855)	Beifuß-Röhrenblattlaus		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.04.2011	im Naturkundehaus
Hymenoptera								
Apidae	Andrena	clarkella (Kirby, 1802)	Familie Sandbienen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Apidae	Andrena	flavipes Panzer, 1799	Gemeine Sandbiene		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Apidae	Andrena	haemorrhoa (Fabricius, 1781)	Rotschopfige Sandbiene		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Apidae	Andrena	minutula (Kirby, 1802)	Kleine Sandbiene		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Apidae	Apis	mellifera Linnaeus, 1758	Honigbiene		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Apidae	Apis	mellifera Linnaeus, 1758	Honigbiene		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Apidae	Apis	mellifera Linnaeus, 1758	Honigbiene		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Apidae	Apis	mellifera Linnaeus, 1758	Honigbiene		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Giraffenhaus
Apidae	Apis	mellifera Linnaeus, 1758	Honigbiene		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Apidae	Apis	mellifera Linnaeus, 1758	Honigbiene		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Apidae	Apis	mellifera Linnaeus, 1758	Honigbiene		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Apidae	Apis	mellifera Linnaeus, 1758	Honigbiene		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Apidae	Apis	mellifera Linnaeus, 1758	Honigbiene		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Apidae	Bombus	bohemicus Seidl, 1838	Angebundene Kuckuckshummel		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Apidae	Bombus	bohemicus Seidl, 1838	Angebundene Kuckuckshummel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Apidae	Bombus	bohemicus Seidl, 1838	Angebundene Kuckuckshummel		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Apidae	Bombus	hortorum (Linnaeus, 1761)	Gartenhummel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Apidae	Bombus	hortorum (Linnaeus, 1761)	Gartenhummel		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Apidae	Bombus	lapidarius (Linnaeus, 1758)	Steinhummel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Apidae	Bombus	lapidarius (Linnaeus, 1758)	Steinhummel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Apidae	Bombus	lucorum (Linnaeus, 1761)	Helle Erdhummel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Apidae	Bombus	lucorum (Linnaeus, 1761)	Helle Erdhummel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Apidae	Bombus	pascuorum (Scopoli, 1763)	Ackerhummel, Wiesenhummel		Rudi Tannert	Frank Burger	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Apidae	Bombus	pascuorum (Scopoli, 1763)	Ackerhummel, Wiesenhummel		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Apidae	Bombus	pascuorum (Scopoli, 1763)	Ackerhummel, Wiesenhummel		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	23.09.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Apidae	Bombus	pascuorum (Scopoli, 1763)	Ackerhummel, Wiesenhummel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Apidae	Bombus	pascuorum (Scopoli, 1763)	Ackerhummel, Wiesenhummel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Apidae	Bombus	pascuorum (Scopoli, 1763)	Ackerhummel, Wiesenhummel		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	Sandflächen Nähe Eingang
Apidae	Bombus	pascuorum (Scopoli, 1763)	Ackerhummel, Wiesenhummel		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Apidae	Bombus	sylvarum (Linnaeus, 1761)	Waldhummel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Apidae	Bombus	sylvestris (Lepeletier, 1832)	Wald-Kuckuckshummel		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Apidae	Bombus	terrestris (Linnaeus, 1758)	Dunkle Erdhummel		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Apidae	Bombus	terrestris (Linnaeus, 1758)	Dunkle Erdhummel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Apidae	Bombus	terrestris (Linnaeus, 1758)	Dunkle Erdhummel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Apidae	Bombus	terrestris (Linnaeus, 1758)	Dunkle Erdhummel		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	Eingangsbereich
Apidae	Lasioglossum	leucozonium (Schrank, 1781)	Familie Furchen-, Schmalbienen		Rudi Tannert	Frank Burger	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Apidae	Lasioglossum	malachurum (Kirby, 1802)	Familie Furchen-, Schmalbienen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Apidae	Lasioglossum	rufitarse (Zetterstedt, 1838)	Familie Furchen-, Schmalbienen		Rudi Tannert	Frank Burger	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Apidae	Megachile	centuncularis (Linnaeus, 1758)	Familie Blattschneiderbienen	V	Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Apidae	Nomada	flava Panzer, 1798	Wespenbiene		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Grasflächen am Betriebshof
Apidae	Nomada	flava Panzer, 1798	Wespenbiene		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Apidae	Nomada	fucata Panzer, 1798	Wespenbiene		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Apidae	Nomada	rufipes Fabricius, 1793	Wespenbiene	3	Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.07.2014	Totfund Elefantenhaus
Apidae	Osmia	adunca (Panzer, 1798)	Natternkopf-Mauerbiene		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Tiergarten
Apidae	Osmia	anthocopoides Schenck, 1853	Fels-Natternkopfbiene	3	Rudi Tannert	Frank Burger	22.06.2010	Kleintierzoo
Apidae	Osmia	bicornis (Linnaeus, 1758)	Rote Mauerbiene		Rudi Tannert	Frank Burger	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Apidae	Sphecodes	ephippius (Linnaeus, 1767)	Blutbiene		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Apidae	Sphecodes	ephippius (Linnaeus, 1767)	Blutbiene		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Braconidae	Aleiodes	bicolor (Spinola, 1808)	Familie Brackwespen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	06.07.2012	Kiosk Straßenbahnhaltestelle
Braconidae	Charmon	extensor (Linnaeus, 1758)	Familie Brackwespen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	04.10.2011	Ententeich
Braconidae	Homolobus	infumator (Lyle, 1914)	Familie Brackwespen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	im Naturkundehaus
Braconidae	Perilitus	falciger (Ruthe, 1856)						
Chrysididae	Chrysis	ignita (Linnaeus, 1758)	Gemeine Goldwespe		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Chrysididae	Trichrysis	cyanea (Linnaeus, 1758)	Familie Goldwespen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Cynipidae	cf. Ceroptres	spec.	Familie Gallwespen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	22.09.2011	im Naturkundehaus
Formicidae	Formica	fusca Linnaeus, 1758	Grauschwarze Sklavenameise		Leo Weltner	Leo Weltner	26.04.2012	Umg. Naturkundehaus
Formicidae	Formica	polyctena Foerster, 1850	Kahlrückige Waldameise		Tannert & Wolfrum	Dr.K.v.d. Dunk	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Formicidae	Myrmica	rubra Linnaeus, 1758	Rote Gartenameise		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	21.09.2010	vor Nilpferdhaus
Ichneumonidae	cf. Diadromus	spec..	Familie Schlupfwespen		Leo Weltner	Leo Weltner	06.07.2012	Kiosk Straßenbahnhaltestelle
Ichneumonidae	Dolichomitus	spec.	Familie Schlupfwespen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	im Naturkundehaus
Ichneumonidae	Ophion	luteus (Linnaeus, 1758)	Familie Schlupfwespen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	im Naturkundehaus
Ichneumonidae	Ophion	scutellaris Thomson, 1888	Familie Schlupfwespen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	im Naturkundehaus
Pompilidae	Agenioideus	cinctellus (Spinola, 1808)	Familie Wegwespen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo am Weg
Sphecidae	Ammophila	sabulosa (Linnaeus, 1758)	Gemeine Sandwespe		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	22.06.2010	Kleintierzoo
Sphecidae	Cerceris	rybyensis Linnaeus, 1771)	Knotenwespe		Rudi Tannert	Frank Burger	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Sphecidae	Cerceris	rybyensis Linnaeus, 1771)	Knotenwespe		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Sphecidae	Ectemnius	lapidarius (Panzer, 1804)	Familie Grabwespen		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Elefantenhaus
Sphecidae	Lestica	clypeata (Schreber, 1759)	Familie Grabwespen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Sphecidae	Oxybelus	uniglumis Linnaeus, 1758	Weißfleck-Fliegenspießwespe		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Tiergarten
Sphecidae	Tachysphex	pompiliformis (Panzer, 1805)	Familie Grabwespen		Rudi Tannert	Dr.K.v.d. Dunk	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG

erstellt Dezember 2015

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Tenthredinidae	Athalia	rosae (Linnaeus, 1758)	Kohlrüben-Blattwespe		Rudi Tannert	Andrew Liston	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tenthredinidae	Pristiphora	abietina (Christ, 1791)	Kleine Fichten-Blattwespe		Rudi Tannert	Andrew Liston	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Tenthredinidae	Tenthredo	brevicornis (Konow, 1886)	Familie Echte Blattwespen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tiphiidae	Tiphia	femorata Fabricius, 1775	Gemeine Rollwespe		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Vespidae	Ancistrocerus	nigricornis (Curtis, 1826)	Familie Faltenwespen		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Elefantenhaus
Vespidae	Eumenes	coronatus (Panzer, 1799)	Familie Faltenwespen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Vespidae	Vespa	crabro Linnaeus, 1758	Hornisse		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Vespidae	Vespa	crabro Linnaeus, 1758	Hornisse		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Vespidae	Vespa	crabro Linnaeus, 1758	Hornisse		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Vespidae	Vespa	crabro Linnaeus, 1758	Hornisse		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Grasflächen am Betriebshof
Vespidae	Vespa	crabro Linnaeus, 1758	Hornisse		Leo Weltner	Leo Weltner	14.06.2012	beim Affenfelsen
Vespidae	Vespa	crabro Linnaeus, 1758	Hornisse		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Vespidae	Vespa	crabro Linnaeus, 1758	Hornisse		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Vespidae	Vespula	rufa (Linnaeus, 1758)	Rote Faltenwespe		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Vespidae	Vespula	vulgaris (Linnaeus, 1758)	Gemeine Wespe		Rudi Tannert	Frank Burger	01.08.2003	Kleintierzoo
Vespidae	Vespula	vulgaris (Linnaeus, 1758)	Gemeine Wespe		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Lepidoptera								
Adelidae	Nematopogon	swammerdamella (Linnaeus, 1758)	Gelber Langfühler		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Adelidae	Nemophora	metallica (Poda, 1761)	Skabiosen-Langhornmotte		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Alucitidae	Pterotopteryx	dodecadactyla (Hübner, 1813)	Gelbliches Geisblatt-Geistchen	V	Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Arctiidae	Atolmis	rubricollis (Linnaeus, 1758)	Rotkragen-Flechtenbärchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Cybosia	mesomella (Linnaeus, 1758)	Elfenbein-Flechtenbärchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Arctiidae	Eilema	complana (Linnaeus, 1758)	Flechtenspinner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Eilema	complana (Linnaeus, 1758)	Flechtenspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Eilema	depressa (Esper, 1787)	Nadelwald-Flechtenbärchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Arctiidae	Eilema	depressa (Esper, 1787)	Nadelwald-Flechtenbärchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Eilema	depressa (Esper, 1787)	Nadelwald-Flechtenbärchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Eilema	depressa (Esper, 1787)	Nadelwald-Flechtenbärchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Eilema	lurideola (Zincken, 1817)	Grauleib-Flechtenbärchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Arctiidae	Eilema	lurideola (Zincken, 1817)	Grauleib-Flechtenbärchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Arctiidae	Eilema	lurideola (Zincken, 1817)	Grauleib-Flechtenbärchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Eilema	lurideola (Zincken, 1817)	Grauleib-Flechtenbärchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Eilema	sororcula (Hufnagel, 1766)	Dottergelbes Flechtenbärchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Arctiidae	Eilema	sororcula (Hufnagel, 1766)	Dottergelbes Flechtenbärchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Eilema	sororcula (Hufnagel, 1766)	Dottergelbes Flechtenbärchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Phragmatobia	fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Zimtbär, Rostflügelbär		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Arctiidae	Phragmatobia	fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Zimtbär, Rostflügelbär		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Phragmatobia	fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Zimtbär, Rostflügelbär		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Phragmatobia	fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Zimtbär, Rostflügelbär		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Arctiidae	Spilosoma	lubricipeda (Linnaeus, 1758)	Weisse Tigermotte		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Arctiidae	Spilosoma	lubricipeda (Linnaeus, 1758)	Weisse Tigermotte		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Coleophoridae	Coleophora	spec.	Sackträgermotten		Leo Weltner	Rudi Tannert	17.02.2011	im Naturkundehaus
Depressariidae	Agonopteryx	ocellana (Fabricius, 1775)	Familie Plattleibfalter		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Achlya	flavicornis (Linnaeus, 1758)	Gelbhorn-Eulenspinner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	12.03.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Drepanidae	Drepana	falcataria (Linnaeus, 1758)	Sichelspinner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Drepanidae	Drepana	falcataria (Linnaeus, 1758)	Sichelspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Drepana	falcataria (Linnaeus, 1758)	Sichelspinner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Drepana	falcataria (Linnaeus, 1758)	Sichelspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Drepana	falcataria (Linnaeus, 1758)	Sichelspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Falcaria	lacertinaria (Linnaeus, 1758)	Eidechsensichler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Falcaria	lacertinaria (Linnaeus, 1758)	Eidechsensichler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Ochropacha	duplaris (Linnaeus, 1761)	Zweipunkt-Eulenspinner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Tethea	or ([Den.& Schiff.], 1775)	Wollrückenspinner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Drepanidae	Thyatira	batis (Linnaeus, 1758)	Roseneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Drepanidae	Thyatira	batis (Linnaeus, 1758)	Roseneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Thyatira	batis (Linnaeus, 1758)	Roseneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Thyatira	batis (Linnaeus, 1758)	Roseneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Watsonalla	binaria (Hufnagel, 1767)	Eichen-Sichelflügler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Drepanidae	Watsonalla	cultraria (Fabricius, 1775)	Buchen-Sichelflügler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Drepanidae	Watsonalla	cultraria (Fabricius, 1775)	Buchen-Sichelflügler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Eriocraniidae	Eriocrania	subpurpurella (Haworth, 1828)	Familie Trugfalter		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Gelechiidae	Acompsia	cinerella (Clerck, 1759)	Familie Palpenmotten		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Gelechiidae	Bryothropha	affinis (Haworth, 1828)	Familie Palpenmotten		Rudi Tannert	Herbert Pröse	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Gelechiidae	Bryothropha	senectella (Zeller, 1839)	Familie Palpenmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Gelechiidae	Bryothropha	terrella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Palpenmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Gelechiidae	Bryothropha	terrella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Palpenmotten		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Gelechiidae	Bryothropha	terrella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Palpenmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Gelechiidae	Dichomeris	alacella (Zeller, 1839)	Familie Palpenmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Gelechiidae	Eulamprotes	atrella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Palpenmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Abraxas	sylvata (Scopoli, 1763)	Ulmen-Harlekin,-Fleckenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Abraxas	sylvata (Scopoli, 1763)	Ulmen-Harlekin,-Fleckenspanner		Leo Weltner	Leo Weltner	29.06.2012	beim Schmausenbuckturm
Geometridae	Aethalura	punctulata ([Den.& Schiff.], 1775)	Grauer Erlen-Rindenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Aethalura	punctulata ([Den.& Schiff.], 1775)	Grauer Erlen-Rindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Agriopis	aurantiaria (Hübner, [1799])	Orangegelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	10.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	aurantiaria (Hübner, [1799])	Orangegelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	aurantiaria (Hübner, [1799])	Orangegelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	23.10.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	aurantiaria (Hübner, [1799])	Orangegelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	05.11.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	aurantiaria (Hübner, [1799])	Orangegelber Breitflügel-Spanner		Carola Dressel	Carola Dressel	08.11.2012	Eingangsbereich
Geometridae	Agriopis	aurantiaria (Hübner, [1799])	Orangegelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.11.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	aurantiaria (Hübner, [1799])	Orangegelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.11.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	aurantiaria (Hübner, [1799])	Orangegelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	05.12.2012	Bushalt Eingangsbereich TG

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Geometridae	Agriopis	leucophaearia ([Den.& Schiff.], 1775)	Weissgrauer Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	15.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	leucophaearia ([Den.& Schiff.], 1775)	Weissgrauer Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	leucophaearia ([Den.& Schiff.], 1775)	Weissgrauer Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	12.03.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	marginaria (Fabricius, 1777)	Graugelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	15.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	marginaria (Fabricius, 1777)	Graugelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	marginaria (Fabricius, 1777)	Graugelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	marginaria (Fabricius, 1777)	Graugelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Agriopis	marginaria (Fabricius, 1777)	Graugelber Breitflügel-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	12.03.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Alsophila	aceraria ([Den.& Schiff.], 1775)	Herbst-Kreuzflügel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	10.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Alsophila	aceraria ([Den.& Schiff.], 1775)	Herbst-Kreuzflügel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	17.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Alsophila	aceraria ([Den.& Schiff.], 1775)	Herbst-Kreuzflügel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Alsophila	aceraria ([Den.& Schiff.], 1775)	Herbst-Kreuzflügel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	25.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Alsophila	aceraria ([Den.& Schiff.], 1775)	Herbst-Kreuzflügel		Carola Dressel	Carola Dressel	08.11.2012	Eingangsbereich
Geometridae	Alsophila	aceraria ([Den.& Schiff.], 1775)	Herbst-Kreuzflügel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.11.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Alsophila	aescularia ([Den.& Schiff.], 1775)	Rosskastanienfrostsp.,Kreuzflügel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Alsophila	aescularia ([Den.& Schiff.], 1775)	Rosskastanienfrostsp.,Kreuzflügel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Alsophila	aescularia ([Den.& Schiff.], 1775)	Rosskastanienfrostsp.,Kreuzflügel		Georg Wolfrum	Georg Wolfrum	17.02.2011	Beim Schmausenbuckturm
Geometridae	Alsophila	aescularia ([Den.& Schiff.], 1775)	Rosskastanienfrostsp.,Kreuzflügel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	12.03.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Apocheima	pilosaria ([Den.& Schiff.], 1775)	Schneespanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	15.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Biston	betularia (Linnaeus, 1758)	Birkenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Bupalus	piniaria (Linnaeus, 1758)	Kiefernspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Bupalus	piniaria (Linnaeus, 1758)	Kiefernspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Bupalus	piniaria (Linnaeus, 1758)	Kiefernspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Cabera	exanthemata (Scopoli, 1763)	Braunstirn-Weißspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Cabera	pusaria (Linnaeus, 1758)	Weißstirn-Weißspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Cabera	pusaria (Linnaeus, 1758)	Weißstirn-Weißspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Cabera	pusaria (Linnaeus, 1758)	Weißstirn-Weißspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Campaea	margaritata (Linnaeus, 1767)	Perlglanzspanner		Carola Dressel	Carola Dressel	29.05.2013	Eingangsbereich
Geometridae	Camptogramma	bilineata (Linnaeus, 1758)	Ockergelber Blattspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	oberer Kiosk im WC
Geometridae	Camptogramma	bilineata (Linnaeus, 1758)	Ockergelber Blattspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Giraffenhaus
Geometridae	Camptogramma	bilineata (Linnaeus, 1758)	Ockergelber Blattspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Camptogramma	bilineata (Linnaeus, 1758)	Ockergelber Blattspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Chiasmia	clathrata (Linnaeus, 1758)	Gitterspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Chiasmia	clathrata (Linnaeus, 1758)	Gitterspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Chiasmia	clathrata (Linnaeus, 1758)	Gitterspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Chiasmia	clathrata (Linnaeus, 1758)	Gitterspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Chiasmia	clathrata (Linnaeus, 1758)	Gitterspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Chiasmia	clathrata (Linnaeus, 1758)	Gitterspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Chiasmia	clathrata (Linnaeus, 1758)	Gitterspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Chloroclystis	v-ata (Haworth, 1809)	Grüner Blütenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Chloroclysta	siterata (Hufnagel, 1767)	Olivgrüner Bindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG

erstellt Dezember 2015

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Geometridae	Colostygia	pectinataria (Knoch, 1781)	Prachtgrüner Bindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Colostygia	pectinataria (Knoch, 1781)	Prachtgrüner Bindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Colotois	pennaria (Linnaeus, 1761)	Federfühler-Herbstspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	10.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Colotois	pennaria (Linnaeus, 1761)	Federfühler-Herbstspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	17.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Colotois	pennaria (Linnaeus, 1761)	Federfühler-Herbstspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	23.10.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Cosmorhoe	ocellata (Linnaeus, 1758)	Schwarzaugen-Bindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Cyclophora	albipunctata (Hufnagel, 1767)	Gürtel-Birkenpuppenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Cyclophora	linearia (Hübner, 1799)	Rotbuchen-Gürtelspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Cyclophora	spec.	Familie Spanner		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Geometridae	Cyclophora	punctaria (Linnaeus, 1758)	Gep.Eichen-Gürtelpuppenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Cyclophora	punctaria (Linnaeus, 1758)	Gep.Eichen-Gürtelpuppenspanner		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Geometridae	Cyclophora	punctaria (Linnaeus, 1758)	Gep.Eichen-Gürtelpuppenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Ecliptopera	silaceata (Den.& Schiff., 1775)	Braunleibiger Springkrautspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Ecliptopera	silaceata (Den.& Schiff., 1775)	Braunleibiger Springkrautspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Ectropis	crepuscularia ([Den.& Schiff.], 1775)	Zackenbindiger Rindenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Ectropis	crepuscularia ([Den.& Schiff.], 1775)	Zackenbindiger Rindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Ematurga	atomaria (Linnaeus, 1758)	Heidespanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Ematurga	atomaria (Linnaeus, 1758)	Heidespanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Epirrhoe	alternata (O.F. Müller, 1764)	Graubinden-Labkrautspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Epirrhoe	alternata (O.F. Müller, 1764)	Graubinden-Labkrautspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Epirrhoe	alternata (O.F. Müller, 1764)	Graubinden-Labkrautspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Epirrhoe	alternata (O.F. Müller, 1764)	Graubinden-Labkrautspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Epirrhoe	tristata (Linnaeus, 1758)	Fleckleib-Labkrautspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Epirrita	autumnata (Borkhausen, 1794)	Birken-Moorwald-Herbstspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	10.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Epirrita	christyi (Allen, 1906)	Buchenwald-Herbstspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	23.10.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Epirrita	dilutata ([Den.& Schiff.], 1775)	Gehölzflur-Herbstspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	10.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Epirrita	dilutata ([Den.& Schiff.], 1775)	Gehölzflur-Herbstspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	23.10.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Erannis	defoliaria (Clerck, 1759)	Großer Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	10.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Erannis	defoliaria (Clerck, 1759)	Großer Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	17.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Erannis	defoliaria (Clerck, 1759)	Großer Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Erannis	defoliaria (Clerck, 1759)	Großer Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	25.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Erannis	defoliaria (Clerck, 1759)	Großer Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	23.10.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Erannis	defoliaria (Clerck, 1759)	Großer Frostspanner		Carola Dressel	Carola Dressel	08.11.2012	Eingangsbereich
Geometridae	Erannis	defoliaria (Clerck, 1759)	Großer Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.11.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Euchoeca	nebulata (Scopoli, 1763)	Erlengebüsch-Spanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Euphyia	unangulata (Haworth, 1809)	Einzahn-Winkelspanner		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	01.08.2003	Elefantenhaus vorne
Geometridae	Euphyia	unangulata (Haworth, 1809)	Einzahn-Winkelspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Eupithecia	abbreviata Stephens, 1831	Feldbeifuß-Blütenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Eupithecia	icterata (De Villers, 1789)	Schafgarben-Blütenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Eupithecia	indigata (Hübner, 1813)	Kiefern-Blütenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Eupithecia	plumbeolata (Haworth, 1809)	Wachtelweizen-Blütenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Geometridae	Eupithecia	subfuscata (Haworth, 1809)	Hochstaudenflur-Blütenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Eupithecia	tantillaria Boisduval, 1840	Nadelgehölz-Blütenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Eupithecia	tantillaria Boisduval, 1840	Nadelgehölz-Blütenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Geometra	papilionaria (Linnaeus, 1758)	Grünes Blatt		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Hydriomena	furcata (Thunberg, 1784)	Heidelbeer-Palpenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Hydriomena	furcata (Thunberg, 1784)	Heidelbeer-Palpenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Hylaea	fasciaria (Linnaeus, 1758)	Zweibindiger Nadelwald-Spanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Hylaea	fasciaria (Linnaeus, 1758)	Zweibindiger Nadelwald-Spanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Hypomecis	punctinalis (Scopoli, 1763)	Aschgrauer Rindenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Hypomecis	punctinalis (Scopoli, 1763)	Aschgrauer Rindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Hypomecis	punctinalis (Scopoli, 1763)	Aschgrauer Rindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Idaea	aversata (Linnaeus, 1758)	Breitgebänderter Staudenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Idaea	aversata (Linnaeus, 1758)	Breitgebänderter Staudenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Idaea	aversata (Linnaeus, 1758)	Breitgebänderter Staudenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Idaea	aversata (Linnaeus, 1758)	Breitgebänderter Staudenspanner		Leo Weltner	Leo Weltner	24.07.2014	Felsdurchgg.z. Raubtierhaus
Geometridae	Idaea	biselata (Hufnagel, 1767)	Breitgesäumter Zwergspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Idaea	biselata (Hufnagel, 1767)	Breitgesäumter Zwergspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Idaea	dimidiata (Hufnagel, 1767)	Braungewinkelter Zwergspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Idaea	muricata (Hufnagel, 1767)	Purpurstreifen-Zwergspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Idaea	straminata (Borkhausen, 1794)	Gelbl. Trockenrasen-Kleinspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Idaea	straminata (Borkhausen, 1794)	Gelbl. Trockenrasen-Kleinspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Jodis	putata (Linnaeus, 1758)	Heidelbeer-Grünspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Lampropteryx	suffumata (Den.& Schiff., 1775)	Labkraut-Bindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Lampropteryx	suffumata (Den.& Schiff., 1775)	Labkraut-Bindenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Ligdia	adustata ([Den.& Schiff.], 1775)	Pfaffenhütchen-Harlekin		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Ligdia	adustata ([Den.& Schiff.], 1775)	Pfaffenhütchen-Harlekin		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Ligdia	adustata ([Den.& Schiff.], 1775)	Pfaffenhütchen-Harlekin		Carola Dressel	Carola Dressel	11.04.2013	Eingangsbereich
Geometridae	Ligdia	adustata ([Den.& Schiff.], 1775)	Pfaffenhütchen-Harlekin		Carola Dressel	Carola Dressel	09.05.2013	Eingangsbereich
Geometridae	Lobophora	halterata (Hufnagel, 1767)	Grauer Lappenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Lomaspilis	marginata (Linnaeus, 1758)	Vogelschmeiß-Spanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Lomaspilis	marginata (Linnaeus, 1758)	Vogelschmeiß-Spanner		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Geometridae	Lomaspilis	marginata (Linnaeus, 1758)	Vogelschmeiß-Spanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Lomaspilis	marginata (Linnaeus, 1758)	Vogelschmeiß-Spanner		Carola Dressel	Carola Dressel	29.05.2013	Eingangsbereich
Geometridae	Lomographa	temerata ([Den.& Schiff.], 1775)	Schattenbinden-Weissspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Lycia	hirtaria (Clerck, 1759)	Schwarzfühler-Dickleibspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Macaria	alternata ([Den.& Schiff.], 1775)	Dunkelgrauer Eckflügelspanner		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Geometridae	Macaria	liturata (Clerck, 1759)	Veilgrauer Kiefernspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Macaria	liturata (Clerck, 1759)	Veilgrauer Kiefernspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Macaria	liturata (Clerck, 1759)	Veilgrauer Kiefernspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Macaria	liturata (Clerck, 1759)	Veilgrauer Kiefernspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Macaria	liturata (Clerck, 1759)	Veilgrauer Kiefernspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG

erstellt Dezember 2015

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Geometridae	Macaria	liturata (Clerck, 1759)	Veilgrauer Kiefernspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Macaria	wauaria (Linnaeus, 1758)	Vauzeichen-Eckflügelspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	oberer Kiosk im WC
Geometridae	Odontopera	bidentata (Clerck, 1759)	Doppelzahnspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Operophtera	brumata (Linnaeus, 1758)	Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	10.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Operophtera	brumata (Linnaeus, 1758)	Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	17.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Operophtera	brumata (Linnaeus, 1758)	Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Operophtera	brumata (Linnaeus, 1758)	Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	25.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Operophtera	brumata (Linnaeus, 1758)	Frostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	23.10.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Operophtera	brumata (Linnaeus, 1758)	Frostspanner		Carola Dressel	Carola Dressel	08.11.2012	Eingangsbereich
Geometridae	Operophtera	fagata (Scharfenberg, 1805)	Buchenfrostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	10.11.2011	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Operophtera	fagata (Scharfenberg, 1805)	Buchenfrostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	05.11.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Operophtera	fagata (Scharfenberg, 1805)	Buchenfrostspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.11.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Peribatodes	rhomboidaria ([Den.& Schiff., 1775])	Rauten-Rindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Peribatodes	secundaria (Esper, 1794)	Nadelholz-Rindenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Peribatodes	secundaria (Esper, 1794)	Nadelholz-Rindenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Perizoma	alchemillata (Linnaeus, 1758)	Hohlzahn-Kapselspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Perizoma	alchemillata (Linnaeus, 1758)	Hohlzahn-Kapselspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Perizoma	alchemillata (Linnaeus, 1758)	Hohlzahn-Kapselspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Petrophora	chlorosata (Scopuli, 1763)	Moorwald-Adlerfarnspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Petrophora	chlorosata (Scopuli, 1763)	Moorwald-Adlerfarnspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Plagodis	dolabraria (Linnaeus, 1767)	Hobelspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Plemyria	rubiginata ([Den.& Schiff.], 1775)	Milchweißer Bindenspanner		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Geometridae	Plemyria	rubiginata ([Den.& Schiff.], 1775)	Milchweißer Bindenspanner		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Geometridae	Rheumaptera	undulata (Linnaeus, 1758)	Wellenspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Scopula	immorata (Linnaeus, 1758)	Marmorierter Kleinspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Umg. Giraffenhaus
Geometridae	Selenia	tetralunaria (Hufnagel, 1767)	Mondfleckspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Selenia	tetralunaria (Hufnagel, 1767)	Mondfleckspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Thera	britannica (Turner, 1925)	Sägezahnfühler-Nadelholzspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Thera	britannica (Turner, 1925)	Sägezahnfühler-Nadelholzspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Thera	juniperata (Linnaeus, 1758)	Grauer Wacholder-Nadelholzsp.		Rudi Tannert	Rudi Tannert	23.10.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Geometridae	Thera	obeliscata (Hübner, 1787)	Zweibrütiger Kiefernnadelholzsp.		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Geometridae	Thera	obeliscata (Hübner, 1787)	Zweibrütiger Kiefernnadelholzsp.		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Thera	obeliscata (Hübner, 1787)	Zweibrütiger Kiefernnadelholzsp.		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Thera	obeliscata (Hübner, 1787)	Zweibrütiger Kiefernnadelholzsp.		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Thera	variata (Den.& Schiff., 1775)	Familie Spanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Thera	variata (Den.& Schiff., 1775)	Familie Spanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Timandra	griseata (W. Petersen, 1902)	Ampferspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Timandra	griseata (W. Petersen, 1902)	Ampferspanner		Carola Dressel	Carola Dressel	09.05.2013	Eingangsbereich
Geometridae	Timandra	griseata (W. Petersen, 1902)	Ampferspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Timandra	griseata (W. Petersen, 1902)	Ampferspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Trichopteryx	carpinata (Borkhausen, 1794)	Hellgrauer Lappenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Geometridae	Triphosa	dubitata (Linnaeus, 1758)	Olivbrauner Höhlenspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Xanthorhoe	designata (Hufnagel, 1767)	Kohl-Blattspanner		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	01.08.2003	Elefantenhaus vorne
Geometridae	Xanthorhoe	designata (Hufnagel, 1767)	Kohl-Blattspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Xanthorhoe	ferrugata (Clerck, 1759)	Dunkler Rostfarben-Blattspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Xanthorhoe	ferrugata (Clerck, 1759)	Dunkler Rostfarben-Blattspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Xanthorhoe	fluctuata (Linnaeus, 1758)	Garten-Blattspanner		Carola Dressel	Carola Dressel	09.05.2013	Eingangsbereich
Geometridae	Xanthorhoe	quadrifasciata (Clerck, 1759)	Vierbinden-Blattspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Xanthorhoe	quadrifasciata (Clerck, 1759)	Vierbinden-Blattspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Xanthorhoe	quadrifasciata (Clerck, 1759)	Vierbinden-Blattspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Geometridae	Xanthorhoe	spadicearia ([Den.& Schiff.], 1775)	Heller Rostfarben-Blattspanner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Geometridae	Xanthorhoe	spadicearia ([Den.& Schiff.], 1775)	Heller Rostfarben-Blattspanner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Gracillariidae	Caloptilia	alchimiella (Scopoli, 1763)	Familie Faltenminiermotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Gracillariidae	Caloptilia	populetorum (Zeller, 1839)	Familie Faltenminiermotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Gracillariidae	Caloptilia	stigmatella (Fabricius, 1781)	Familie Faltenminiermotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Gracillariidae	Caloptilia	stigmatella (Fabricius, 1781)	Familie Faltenminiermotten		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Gracillariidae	Caloptilia	stigmatella (Fabricius, 1781)	Familie Faltenminiermotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Hesperiidae	Thymelicus	lineola (Ochsenheimer, 1808)	Schwarzkolbiger Braun-Dickkopff.		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Hesperiidae	Thymelicus	lineola (Ochsenheimer, 1808)	Schwarzkolbiger Braun-Dickkopff.		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Lasiocampidae	Dendrolimus	pini (Linnaeus, 1758)	Kiefernspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Lasiocampidae	Euthrix	potatoria (Linnaeus, 1758)	Grasglucke, Trinkerin		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Lasiocampidae	Lasiocampa	quercus (Linnaeus, 1758)	Eichenspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Lasiocampidae	Macrothylacia	rubi (Linnaeus, 1758)	Brombeerspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Lasiocampidae	Macrothylacia	rubi (Linnaeus, 1758)	Brombeerspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Lycaenidae	Callophrys	rubi (Linnaeus, 1758)	Brombeerzipfelfalter	V	Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Lycaenidae	Callophrys	rubi (Linnaeus, 1758)	Brombeerzipfelfalter	V	Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Lycaenidae	Lycaena	phlaeas (Linnaeus, 1761)	Kleiner Feuervogel, Feuerfalter		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Lycaenidae	Neozephyrus	quercus (Linnaeus, 1758)	Eichen-Zipfelfalter		Georg Wolfrum	Georg Wolfrum	08.07.2010	Beim Schmausenbuckturm
Lycaenidae	Polyommatus	icarus (Rottemburg, 1775)	Hauhechel-Bläuling		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Lymantriidae	Calliteara	pudibunda (Linnaeus, 1758)	Buchenstreckfuß, Rotschwanz		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Lymantriidae	Calliteara	pudibunda (Linnaeus, 1758)	Buchenstreckfuß, Rotschwanz		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Lymantriidae	Calliteara	pudibunda (Linnaeus, 1758)	Buchenstreckfuß, Rotschwanz		Carola Dressel	Carola Dressel	29.05.2013	Eingangsbereich
Lymantriidae	Lymantria	dispar (Linnaeus, 1758)	Schwammspinner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Lymantriidae	Lymantria	monacha (Linnaeus, 1758)	Nonne		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Micropterigidae	Micropterix	calthella (Linnaeus, 1761)	Familie Urmotten		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Noctuidae	Acronicta	aceris (Linnaeus, 1758)	Ahorn-Rindeneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Acronicta	auricoma ([Den.& Schiff.], 1775)	Goldhaar-Rindeneule		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Noctuidae	Acronicta	auricoma ([Den.& Schiff.], 1775)	Goldhaar-Rindeneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Acronicta	megacephala (Den.& Schiff., 1775)	Aueneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Acronicta	psi (Linnaeus, 1758)	Pfeileule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Acronicta	rumicis (Linnaeus, 1758)	Ampfer-Rindeneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Acronicta	rumicis (Linnaeus, 1758)	Ampfer-Rindeneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Noctuidae	Actinotia	polyodon (Clerck, 1759)	Vielzahn-Johanniskrauteule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Agrotis	exclamationis (Linnaeus, 1758)	Ausrufungszeichen,Gem.Graseule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Agrotis	exclamationis (Linnaeus, 1758)	Ausrufungszeichen,Gem.Graseule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Agrotis	ipsilon (Hufnagel, 1766)	Ypsiloneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Agrotis	segetum ([Den.& Schiff.], 1775)	Saateule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Agrotis	segetum ([Den.& Schiff.], 1775)	Saateule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Amphipyra	pyramidea (Linnaeus, 1758)	Pyramideneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Apamea	anceps (Den.& Schiff., 1775)	Feldflur-Grasbüscheleule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Apamea	monoglypha (Hufnagel, 1766)	Große Grasbüscheleule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Anarta	myrtilli (Linnaeus, 1761)	Heidekrauteulchen	V	Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Autographa	gamma (Linnaeus, 1758)	Gammaeule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Autographa	gamma (Linnaeus, 1758)	Gammaeule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Umg. Giraffenhaus
Noctuidae	Autographa	gamma (Linnaeus, 1758)	Gammaeule		G.&R. Brenner	G.&R. Brenner	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Noctuidae	Autographa	gamma (Linnaeus, 1758)	Gammaeule		G.&R. Brenner	G.&R. Brenner	23.09.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Noctuidae	Catocala	nupta (Linnaeus, 1767)	Rotes Ordensband		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Cerastis	rubricosa (Den.& Schiff., 1775)	Rotbraune Frühlings-Bodeneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Charanyca	trigrammica (Hufnagel, 1766)	Dreilinieneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Charanyca	trigrammica (Hufnagel, 1766)	Dreilinieneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Conistra	ligula (Esper, 1791)	Gebüsch-Wintereule	3	Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Conistra	rubiginea (Den.& Schiff., 1775)	Rost-Wintereule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Conistra	rubiginosa (Scopoli, 1763)	Feldholz-Wintereule		Carola Dressel	Rudi Tannert	20.03.2014	im Naturkundehaus
Noctuidae	Conistra	vaccinii (Linnaeus, 1761)	Heidelbeer-Wintereule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Noctuidae	Conistra	vaccinii (Linnaeus, 1761)	Heidelbeer-Wintereule		Georg Wolfrum	Georg Wolfrum	17.02.2011	Beim Schmausenbuckturm
Noctuidae	Conistra	vaccinii (Linnaeus, 1761)	Heidelbeer-Wintereule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Conistra	vaccinii (Linnaeus, 1761)	Heidelbeer-Wintereule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Cosmia	trapezina (Linnaeus, 1758)	Trapezeule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Cosmia	trapezina (Linnaeus, 1758)	Trapezeule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Diarsia	mendica (Fabricius, 1775)	Primel-Erdeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Diarsia	mendica (Fabricius, 1775)	Primel-Erdeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Dypterygia	scabriuscula (Linnaeus, 1758)	Dunkle Knötericheule		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	im Naturkundehaus
Noctuidae	Euclidia	glyphica (Linnaeus, 1758)	Braune Tageule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Euplexia	lucipara (Linnaeus, 1758)	Gelbfleck-Waldschatteneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Kleintierzoo
Noctuidae	Hadena	rivularis (Fabricius, 1775)	Unterfamilie Kapseleulen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Heliothis	viriplaca (Hufnagel, 1766)	Karden-Sonneneule	2	Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Hoplodrina	ambigua (Den.& Schiff., 1775)	Hellbraune Staubeule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Hoplodrina	blanda (Den.& Schiff., 1775)	Graubraune Staubeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Hoplodrina	blanda (Den.& Schiff., 1775)	Graubraune Staubeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Hydraecia	micacea (Esper, 1789)	Markeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Hypena	crassalis (Fabricius, 1787)	Heidelbeer-Schnabeleule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Hypena	crassalis (Fabricius, 1787)	Heidelbeer-Schnabeleule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Hypena	crassalis (Fabricius, 1787)	Heidelbeer-Schnabeleule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Noctuidae	Hypena	proboscidalis (Linnaeus, 1758)	Nessel-Schnabeleule		Leo Weltner	Rudi Tannert	22.09.2011	im Naturkundehaus
Noctuidae	Hypena	proboscidalis (Linnaeus, 1758)	Nessel-Schnabeleule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Laspeyria	flexula (Den.& Schiff., 1775)	Sicheleule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Lycophotia	porphyrea (Den.& Schiff., 1775)	Kleine Heidekrauteule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Mamestra	brassicae (Linnaeus, 1758)	Kohleule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Mamestra	brassicae (Linnaeus, 1758)	Kohleule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Mesapamea	secalis (Linnaeus, 1758)	Getreidewurzeleule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Mesapamea	secalis (Linnaeus, 1758)	Getreidewurzeleule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Mythimna	conigera (Den.& Schiff., 1775)	Weißfleck-Graseule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Mythimna	ferrago (Fabricius, 1787)	Kapuzen-Graseule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	comes Hübner, 1813	Breitflügelige Bandeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	comes Hübner, 1813	Breitflügelige Bandeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	fimbriata (Schreber, 1759)	Bunte Bandeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	interjecta Hübner, 1803	Hellbraune Bandeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	janthe (Borkhausen, 1792)	Janthe-Bandeule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	janthe (Borkhausen, 1792)	Janthe-Bandeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	janthina (Den.& Schiff., 1775)	Janthina-Bandeule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	janthina (Den.& Schiff., 1775)	Janthina-Bandeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	pronuba Linnaeus, 1758	Hausmutter		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Noctua	pronuba Linnaeus, 1758	Hausmutter		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	pronuba Linnaeus, 1758	Hausmutter		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Noctua	pronuba Linnaeus, 1758	Hausmutter		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Ochropleura	plecta (Linnaeus, 1761)	Hellrandige Erdeule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Ochropleura	plecta (Linnaeus, 1761)	Hellrandige Erdeule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Oligia	strigilis (Linnaeus, 1758)	Striegel-Halmeulchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Orthosia	spec.	Familie Eulen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	10.05.2012	Umg. Naturkundehaus
Noctuidae	Orthosia	cerasi (Fabricius, 1775)	Rundflügel-Kätzcheneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	06.04.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Noctuidae	Orthosia	cerasi (Fabricius, 1775)	Rundflügel-Kätzcheneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Orthosia	cerasi (Fabricius, 1775)	Rundflügel-Kätzcheneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Orthosia	cruda ([Den.& Schiff.], 1775)	Kleine Kätzcheneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	07.04.2010	Bushalt Eingangsbereich TG.
Noctuidae	Orthosia	gracilis ([Den.& Schiff.], 1775)	Spitzflügel-Kätzcheneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	06.04.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Noctuidae	Orthosia	gracilis ([Den.& Schiff.], 1775)	Spitzflügel-Kätzcheneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Orthosia	incerta (Hufnagel, 1766)	Variable Kätzcheneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Noctuidae	Orthosia	incerta (Hufnagel, 1766)	Variable Kätzcheneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Orthosia	incerta (Hufnagel, 1766)	Variable Kätzcheneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	15.03.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Noctuidae	Orthosia	incerta (Hufnagel, 1766)	Variable Kätzcheneule		Carola Dressel	Carola Dressel	11.04.2013	Eingangsbereich
Noctuidae	Orthosia	munda ([Den.& Schiff.], 1775)	Zweifleck-Kätzcheneule		Rudi Tannert	Rudi Tannert	15.03.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Noctuidae	Panolis	flammea (Den.& Schiff., 1775)	Forleule, Kieferneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Panolis	flammea (Den.& Schiff., 1775)	Forleule, Kieferneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Phlogophora	meticulosa (Linnaeus, 1758)	Achateule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Protodeltote	pygarga (Hufnagel, 1766)	Waldrasen-Grasmotteneulchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Noctuidae	Protolampra	sobrina (Duponchel, 1843)	Heidemoor-Bodeneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Rivula	sericealis (Scopoli, 1763)	Seideneulchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Xestia	c-nigrum (Linnaeus, 1758)	Schwarzes C		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Noctuidae	Xestia	c-nigrum (Linnaeus, 1758)	Schwarzes C		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Xestia	c-nigrum (Linnaeus, 1758)	Schwarzes C		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Xestia	c-nigrum (Linnaeus, 1758)	Schwarzes C		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Xestia	c-nigrum (Linnaeus, 1758)	Schwarzes C		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Xestia	ditrapezium (Den.& Schiff., 1775)	Trapez-Bodeneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Noctuidae	Xestia	xanthographa (Den.& Schiff., 1775)	Braune Spätsommer-Bodeneule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Nolidae	Nola	confusalis (Herrich-Schäffer, 1847)	Hainbuchen-Kleinbärchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Nolidae	Nola	cristatula (Hübner, 1793)	Wasserminzen-Kleinbärchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Nolidae	Nycteola	revayana (Scopoli, 1772)	Eichenhain-Wicklereulchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Nolidae	Nycteola	revayana (Scopoli, 1772)	Eichenhain-Wicklereulchen		Leo Weltner	Rudi Tannert	24.07.2014	Totfund Elefantenhaus
Notodontidae	Cerura	vinula (Linnaeus, 1758)	Großer Gabelschwanz		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Drymonia	dodonea ([Den.& Schiff.], 1775)	Ungefleckter Zahnspinner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Notodontidae	Drymonia	dodonea ([Den.& Schiff.], 1775)	Ungefleckter Zahnspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Drymonia	dodonea ([Den.& Schiff.], 1775)	Ungefleckter Zahnspinner		Carola Dressel	Carola Dressel	09.05.2013	Eingangsbereich
Notodontidae	Drymonia	ruficornis (Hufnagel, 1766)	Dunkelgrauer Zahnspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Drymonia	ruficornis (Hufnagel, 1766)	Dunkelgrauer Zahnspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Furcula	bicuspis (Borkhausen, 1790)	Birkengabelschwanz		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Gluphisia	crenata (Esper, 1785)	Pappelauen-Zahnspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Harpyia	milhauseri (Fabricius, 1775)	Pergamentspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Harpyia	milhauseri (Fabricius, 1775)	Pergamentspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Leucodonta	bicoloria (Den.& Schiff., 1775)	Weisser Zahnspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Notodonta	dromedarius (Linnaeus, 1758)	Erlenzahnspinner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Notodontidae	Notodonta	dromedarius (Linnaeus, 1758)	Erlenzahnspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Notodonta	torva (Hübner, 1803)	Gelbbrauner Zahnspinner		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Notodontidae	Notodonta	torva (Hübner, 1803)	Gelbbrauner Zahnspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Odontosia	carmelita (Esper, 1799)	Mönchzahnspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Pterostoma	palpina (Clerck, 1759)	Schnauzenspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Notodontidae	Pterostoma	palpina (Clerck, 1759)	Schnauzenspinner		Carola Dressel	Carola Dressel	09.05.2013	Eingangsbereich
Notodontidae	Ptilodon	capucina (Linnaeus, 1758)	Kamelspinner		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Apatura	ilia ([Den.& Schiff.], 1775)	Kleiner Schillerfalter	V	Georg Wolfrum	Georg Wolfrum	08.07.2010	Beim Schmausenbuckturm
Nymphalidae	Apatura	iris (Linnaeus, 1758)	Großer Schillerfalter	V	Georg Wolfrum	Georg Wolfrum	08.07.2010	Beim Schmausenbuckturm
Nymphalidae	Apatura	iris (Linnaeus, 1758)	Großer Schillerfalter	V	G.&R. Brenner	G.&R. Brenner	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Nymphalidae	Apatura	iris (Linnaeus, 1758)	Großer Schillerfalter	V	Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Nymphalidae	Aphantopus	hyperantus (Linnaeus, 1758)	Brauner Waldvogel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Nymphalidae	Aphantopus	hyperantus (Linnaeus, 1758)	Brauner Waldvogel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Aphantopus	hyperantus (Linnaeus, 1758)	Brauner Waldvogel		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Araschnia	levana (Linnaeus, 1758)	Landkärtchen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Elefanten-Freigehege
Nymphalidae	Araschnia	levana (Linnaeus, 1758)	Landkärtchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Nymphalidae	Argynnis	paphia (Linnaeus, 1758)	Kaisermantel		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Coenonympha	pamphilus (Linnaeus, 1758)	Klein.Heufalter, Wiesenvögelchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Umg. Giraffenhaus
Nymphalidae	Coenonympha	pamphilus (Linnaeus, 1758)	Klein.Heufalter, Wiesenvögelchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Coenonympha	pamphilus (Linnaeus, 1758)	Klein.Heufalter, Wiesenvögelchen		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Inachis	io (Linnaeus, 1758)	Tagpfauenauge		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Waldrand am Betriebshof
Nymphalidae	Inachis	io (Linnaeus, 1758)	Tagpfauenauge		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Nymphalidae	Inachis	io (Linnaeus, 1758)	Tagpfauenauge		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Maniola	jurtina (Linnaeus, 1758)	Großes Ochsenauge		G.&R. Brenner	G.&R. Brenner	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Nymphalidae	Maniola	jurtina (Linnaeus, 1758)	Großes Ochsenauge		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Nymphalidae	Maniola	jurtina (Linnaeus, 1758)	Großes Ochsenauge		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Maniola	jurtina (Linnaeus, 1758)	Großes Ochsenauge		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Melanargia	galathea (Linnaeus, 1758)	Damenbrett, Schachbrett		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Melanargia	galathea (Linnaeus, 1758)	Damenbrett, Schachbrett		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Pararge	aegeria (Linnaeus, 1758)	Waldvogel, Waldbrettspiel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Nymphalidae	Pararge	aegeria (Linnaeus, 1758)	Waldvogel, Waldbrettspiel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Nymphalidae	Pararge	aegeria (Linnaeus, 1758)	Waldvogel, Waldbrettspiel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Nymphalidae	Pararge	aegeria (Linnaeus, 1758)	Waldvogel, Waldbrettspiel		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Kleintierzoo
Nymphalidae	Polygonia	c-album (Linnaeus, 1758)	Weisses C		G.&R. Brenner	G.&R. Brenner	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Nymphalidae	Polygonia	c-album (Linnaeus, 1758)	Weisses C		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Nymphalidae	Vanessa	atalanta (Linnaeus, 1758)	Admiral		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Nymphalidae	Vanessa	atalanta (Linnaeus, 1758)	Admiral		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Nymphalidae	Vanessa	cardui (Linnaeus, 1758)	Distelfalter		Georg Wolfrum	Georg Wolfrum	08.07.2010	Beim Schmausenbuckturm
Oecophoridae	Carcina	quercana (Fabricius, 1775)	Eichen-Faulholzmotte		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Oecophoridae	Carcina	quercana (Fabricius, 1775)	Eichen-Faulholzmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Oecophoridae	Epicallima	formosella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Breitflügelmotten	V	Rudi Tannert	Herbert Pröse	01.08.2003	Kleintierzoo
Oecophoridae	Harpella	forficella (Scopoli, 1763)	Familie Breitflügelmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Oecophoridae	Harpella	forficella (Scopoli, 1763)	Familie Breitflügelmotten		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	01.08.2003	Elefantenhaus vorne
Oecophoridae	Harpella	forficella (Scopoli, 1763)	Familie Breitflügelmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Oecophoridae	Hofmannophila	pseudospretella (Stainton, 1849)	Samenmotte		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	16.06.2011	im Naturkundehaus
Pantheidae	Colocasia	coryli (Linnaeus, 1758)	Haseleule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Pantheidae	Colocasia	coryli (Linnaeus, 1758)	Haseleule		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Papilionidae	Papilio	machaon Linnaeus, 1758	Schwalbenschwanz		Georg Wolfrum	Georg Wolfrum	08.07.2010	Beim Schmausenbuckturm
Pieridae	Anthocharis	cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurorafalter		Georg Wolfrum	Georg Wolfrum	03.04.2011	Beim Schmausenbuckturm
Pieridae	Anthocharis	cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurorafalter		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Pieridae	Anthocharis	cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurorafalter		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Pieridae	Anthocharis	cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurorafalter		Leo Weltner	Leo Weltner	26.04.2012	Umg. Naturkundehaus
Pieridae	Gonepteryx	rhamni (Linnaeus, 1758)	Zitronenfalter		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Kleintierzoo
Pieridae	Gonepteryx	rhamni (Linnaeus, 1758)	Zitronenfalter		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Umg. Giraffenhaus
Pieridae	Gonepteryx	rhamni (Linnaeus, 1758)	Zitronenfalter		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Tiergarten
Pieridae	Gonepteryx	rhamni (Linnaeus, 1758)	Zitronenfalter		G.&R. Brenner	G.&R. Brenner	23.09.2010	Kleintierzoo
Pieridae	Gonepteryx	rhamni (Linnaeus, 1758)	Zitronenfalter		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof

erstellt Dezember 2015

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Pieridae	Gonepteryx	rhamni (Linnaeus, 1758)	Zitronenfalter		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Pieridae	Gonepteryx	rhamni (Linnaeus, 1758)	Zitronenfalter		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pieridae	Gonepteryx	rhamni (Linnaeus, 1758)	Zitronenfalter		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Pieridae	Pieris	napi (Linnaeus, 1758)	Hecken-, Grünaderw eißling		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Kleintierzoo
Pieridae	Pieris	napi (Linnaeus, 1758)	Hecken-, Grünaderw eißling		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Umg. Giraffenhaus
Pieridae	Pieris	napi (Linnaeus, 1758)	Hecken-, Grünaderw eißling		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Pieridae	Pieris	napi (Linnaeus, 1758)	Hecken-, Grünaderw eißling		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pieridae	Pieris	rapae (Linnaeus, 1758)	Kleiner Kohlw eißling		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Tiergarten
Pieridae	Pieris	rapae (Linnaeus, 1758)	Kleiner Kohlw eißling		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Pieridae	Pieris	rapae (Linnaeus, 1758)	Kleiner Kohlw eißling		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Umg. Giraffenhaus
Pieridae	Pieris	rapae (Linnaeus, 1758)	Kleiner Kohlw eißling		G.&R. Brenner	Rudi Tannert	23.09.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Pieridae	Pieris	rapae (Linnaeus, 1758)	Kleiner Kohlw eißling		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Pieridae	Pieris	rapae (Linnaeus, 1758)	Kleiner Kohlw eißling		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Pieridae	Pieris	rapae (Linnaeus, 1758)	Kleiner Kohlw eißling		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Elefanten-Freigehege
Pieridae	Pieris	rapae (Linnaeus, 1758)	Kleiner Kohlw eißling		Leo Weltner	Leo Weltner	04.10.2011	Nähe Manatihaus
Pieridae	Pieris	rapae (Linnaeus, 1758)	Kleiner Kohlw eißling		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pieridae	Pieris	rapae (Linnaeus, 1758)	Kleiner Kohlw eißling		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Plutellidae	Plutella	xylostella (Linnaeus, 1758)	Kohlmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Plutellidae	Plutella	xylostella (Linnaeus, 1758)	Kohlmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Plutellidae	Plutella	xylostella (Linnaeus, 1758)	Kohlmotte		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Plutellidae	Plutella	xylostella (Linnaeus, 1758)	Kohlmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Plutellidae	Plutella	xylostella (Linnaeus, 1758)	Kohlmotte		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pterophoridae	Emmelina	monodactyla (Linnaeus, 1758)	Ackerw inden-Federmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.03.2010	Bushalt im Eingangsbereich
Pterophoridae	Emmelina	monodactyla (Linnaeus, 1758)	Ackerw inden-Federmotte		Carola Dressel	Carola Dressel	11.04.2013	Eingangsbereich
Pterophoridae	Platyptilia	gonodactyla (Den.& Schiff., 1775)	Huflattich-Federmotte		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Pterophoridae	Platyptilia	tetradactyla (Linnaeus, 1758)	Familie Federmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Pterophoridae	Pterophorus	pentadactylus (Linnaeus, 1758)	Familie Federmotten		Carola Dressel	Carola Dressel	11.04.2013	Eingangsbereich
Pterophoridae	Stenoptilia	pterodactyla (Linnaeus, 1761)	Familie Federmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pterophoridae	Stenoptilia	pterodactyla (Linnaeus, 1761)	Familie Federmotten		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Pyralidae	Agriphila	straminella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Pyralidae	Agriphila	straminella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Agriphila	straminella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Agrotera	nemoralis (Scopoli, 1763)	Buchenzünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Calamotropha	paludella (Hübner, 1824)	Familie Zünsler	3	Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Pyralidae	Cataclysta	lemnata (Linnaeus, 1758)	Wasserlinsenzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Pyralidae	Catoptria	falsella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Catoptria	falsella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Catoptria	margaritella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Pyralidae	Catoptria	pinella (Linnaeus, 1758)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Pyralidae	Catoptria	pinella (Linnaeus, 1758)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Catoptria	pinella (Linnaeus, 1758)	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Pyralidae	Crambus	perlellus (Scopoli, 1763)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Cynaeda	dentalis ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler	V	Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	01.08.2003	Elefantenhaus vorne
Pyralidae	Ecpyrrhorrhoe	rubiginalis (Hübner, 1796)	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Endotricha	flammealis ([Den.& Schiff.], 1775)	Geflammter Kleinzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Endotricha	flammealis ([Den.& Schiff.], 1775)	Geflammter Kleinzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Endotricha	flammealis ([Den.& Schiff.], 1775)	Geflammter Kleinzünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Eudonia	mercurella (Linnaeus, 1758)	Familie Zünsler		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Pyralidae	Eudonia	truncicolella (Stainton, 1849)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Pyralidae	Eudonia	truncicolella (Stainton, 1849)	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Eurrhypara	hortulata (Linnaeus, 1758)	Brennesselzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Evergestis	forficalis (Linnaeus, 1758)	Kohlzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Pyralidae	Evergestis	forficalis (Linnaeus, 1758)	Kohlzünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Evergestis	limbata (Linnaeus, 1767)	Familie Zünsler		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	01.08.2003	Elefantenhaus vorne
Pyralidae	Evergestis	limbata (Linnaeus, 1767)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Kleintierzoo
Pyralidae	Nomophila	noctuella ([Den.& Schiff.], 1775)	Wanderzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Nomophila	noctuella ([Den.& Schiff.], 1775)	Wanderzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Pyralidae	Oncocera	semirubella (Scopoli, 1763)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Oncocera	semirubella (Scopoli, 1763)	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Oncocera	semirubella (Scopoli, 1763)	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Pediasia	contaminella (Hübner, 1796)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Pediasia	contaminella (Hübner, 1796)	Familie Zünsler		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Pyralidae	Pempelia	formosa (Haworth, 1811)	Familie Zünsler	V	Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Pempelia	formosa (Haworth, 1811)	Familie Zünsler		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Pyralidae	Phycita	roborella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Phycitodes	cf.albatella pseudonimb. Bent, 1936	Familie Zünsler		Leo Weltner	Rudi Tannert	25.10.2014	Umg. Naturkundehaus
Pyralidae	Platytes	alpinella (Hübner, 1813)	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Platytes	alpinella (Hübner, 1813)	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Pleuroptya	ruralis (Scopoli, 1763)	Nesselzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Pleuroptya	ruralis (Scopoli, 1763)	Nesselzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Pleuroptya	ruralis (Scopoli, 1763)	Nesselzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Kleintierzoo
Pyralidae	Pleuroptya	ruralis (Scopoli, 1763)	Nesselzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Pleuroptya	ruralis (Scopoli, 1763)	Nesselzünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Pyrausta	aurata (Scopoli, 1763)	Purpurzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Pyralidae	Pyrausta	aurata (Scopoli, 1763)	Purpurzünsler		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Pyralidae	Pyrausta	aurata (Scopoli, 1763)	Purpurzünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	05.09.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Pyrausta	despicata (Scopoli, 1763)	Olivenbrauner Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Scoparia	ambigualis (Treitschke, 1829)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Scoparia	ambigualis (Treitschke, 1829)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Pyralidae	Scoparia	ambigualis (Treitschke, 1829)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Scoparia	basistrigalis Knaggs, 1866	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Scoparia	basistrigalis Knaggs, 1866	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Pyralidae	Scoparia	pyralella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Scoparia	pyralella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Scoparia	pyralella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Sitochroa	palealis (Den.& Schiff., 1775)	Möhrenzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Synaphe	punctalis (Fabricius, 1775)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Synaphe	punctalis (Fabricius, 1775)	Familie Zünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Pyralidae	Synaphe	punctalis (Fabricius, 1775)	Familie Zünsler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Pyralidae	Udea	prunalis ([Den.& Schiff.], 1775)	Schlehenzünsler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Saturniidae	Aglia	tau (Linnaeus, 1758)	Nagelfleck		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	28.04.2011	Wald beim Betriebshof
Saturniidae	Saturnia	pavonia (Linnaeus, 1758)	Kleines Nachtpfauenauge		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	26.04.2012	HS-Trasse östl. TG
Sphingidae	Deilephila	porcellus (Linnaeus, 1758)	Kleiner Weinschwärmer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Sphingidae	Deilephila	porcellus (Linnaeus, 1758)	Kleiner Weinschwärmer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Sphingidae	Hyloicus	pinastri (Linnaeus, 1758)	Kiefernschwärmer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Sphingidae	Hyloicus	pinastri (Linnaeus, 1758)	Kiefernschwärmer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.05.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Sphingidae	Hyloicus	pinastri (Linnaeus, 1758)	Kiefernschwärmer		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Sphingidae	Hyloicus	pinastri (Linnaeus, 1758)	Kiefernschwärmer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Sphingidae	Hyloicus	pinastri (Linnaeus, 1758)	Kiefernschwärmer		Leo Weltner	Georg Wolfrum	01.08.2012	Kiosk Straßenbahnhaltestelle
Sphingidae	Hyloicus	pinastri (Linnaeus, 1758)	Kiefernschwärmer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Sphingidae	Hyloicus	pinastri (Linnaeus, 1758)	Kiefernschwärmer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Sphingidae	Laothoe	populi (Linnaeus, 1758)	Pappelschwärmer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Sphingidae	Macroglossum	stellatarum (Linnaeus, 1758)	Taubenschwänzchen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Umg. Giraffenhaus
Sphingidae	Smerinthus	ocellata (Linnaeus, 1758)	Abendpfauenauge		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	bei der Waldschänke
Tineidae	Monopis	obviella ([Den.& Schiff.], 1775)	Kleider-,Tapeten- und Korkmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Acleris	aspersana (Hübner, 1817)	Familie Wickler	V	Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Tortricidae	Acleris	cristana ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	12.03.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Tortricidae	Acleris	ferrugana ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	12.03.2012	Bushalt Eingangsbereich TG
Tortricidae	Acleris	hastiana (Linnaeus, 1758)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	28.03.2010	Bushalt Eingangsbereich TG
Tortricidae	Acleris	laterana (Fabricius, 1794)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Tortricidae	Aethes	cnicana (Westwood, 1854)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Agapeta	zoegana (Linnaeus, 1767)	Flockenblumen-Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Agapeta	zoegana (Linnaeus, 1767)	Flockenblumen-Wickler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	22.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Ancylis	laetana (Fabricius, 1775)	Familie Wickler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Bactra	lancealana (Hübner, 1799)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Bactra	lancealana (Hübner, 1799)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Tortricidae	Capua	vulgana (Frölich, 1828)	Familie Wickler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Celypha	lacunana ([Den.& Schiff.], 1775)	Gebänderter Wickler		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	14.06.2012	im Naturkundehaus
Tortricidae	Celypha	lacunana ([Den.& Schiff.], 1775)	Gebänderter Wickler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Cydia	cosmophorana (Treitschke, 1835)	Familie Wickler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Cydia	fagiglandana (Zeller, 1841)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Cydia	fagiglandana (Zeller, 1841)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Cydia	pomonella (Linnaeus, 1758)	Apfelwickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Tortricidae	Cydia	splendana (Hübner, 1799)	Später Kastanienw ickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Cydia	splendana (Hübner, 1799)	Später Kastanienw ickler		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Tortricidae	Dichelia	histrionana (Frölich, 1828)	Grauer Fichtenw ickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Dichelia	histrionana (Frölich, 1828)	Grauer Fichtenw ickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Tortricidae	Dichelia	histrionana (Frölich, 1828)	Grauer Fichtenw ickler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Dichrorampha	acuminatana (Lienig & Zeller, 1846)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Dichrorampha	plumbana (Scopoli, 1763)	Familie Wickler		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	01.08.2012	Kiosk Straßenbahnhaltestelle
Tortricidae	Dichrorampha	simpliciana (Haw orth, 1811)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Epiblema	foenella (Linnaeus, 1758)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Epiblema	sticticana (Fabricius, 1794)	Familie Wickler		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldschänke
Tortricidae	Epinotia	tedella (Clerck, 1759)	Familie Wickler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Epinotia	tetraquetrana (Haw orth, 1811)	Familie Wickler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Eucosma	conterminana (Guenée, 1845)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Eucosma	obumbratana (Lienig & Zeller, 1846)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Eudemis	profundana ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Latronympha	strigana (Fabricius, 1775)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Tortricidae	Metendothenia	atropunctana (Zetterstedt, 1839)	Familie Wickler		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	21.07.2004	Elefantenhaus vorne
Tortricidae	Pammene	fasciana (Linnaeus, 1761)	Früher Kastanienw ickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Tortricidae	Rhyacionia	pinicolana (Doubleday, 1849)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Tortricidae	Rhyacionia	pinivorana (Lienig & Zeller, 1846)	Familie Wickler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Syndemis	mucsculana (Hübner, 1799)	Familie Wickler		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	10.05.2012	HS-Trasse östl. TG
Tortricidae	Tortricodes	alternella ([Den.& Schiff.], 1775)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	12.03.2012	Bushalt Eingangsberich TG
Tortricidae	Tortrix	viridana Linnaeus, 1758	Eichenw ickler		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Tortricidae	Zeiraphera	isertana (Fabricius, 1794)	Familie Wickler		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Yponomeutidae	Argyresthia	albistria (Haw orth, 1828)	Fam.Gespinst-u.Knospenmotten		Dr.K.v.d. Dunk	Rudi Tannert	18.07.2003	Elefantenhaus vorne
Yponomeutidae	Argyresthia	albistria (Haw orth, 1828)	Fam.Gespinst-u.Knospenmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Yponomeutidae	Argyresthia	goedartella (Linnaeus, 1758)	Fam.Gespinst-u.Knospenmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Yponomeutidae	Argyresthia	goedartella (Linnaeus, 1758)	Fam.Gespinst-u.Knospenmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Yponomeutidae	Argyresthia	goedartella (Linnaeus, 1758)	Fam.Gespinst-u.Knospenmotten		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Yponomeutidae	Cedestis	gysseleniella (Zeller, 1839)	Fam.Gespinst-u.Knospenmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Yponomeutidae	Cedestis	gysseleniella (Zeller, 1839)	Fam.Gespinst-u.Knospenmotten		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Yponomeutidae	Yponomeuta	evonymella (Linnaeus, 1758)	Traubenkirschen-Gespinstmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Yponomeutidae	Yponomeuta	evonymella (Linnaeus, 1758)	Traubenkirschen-Gespinstmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Yponomeutidae	Yponomeuta	padella (Linnaeus, 1758)	Pflaumen-Gespinstmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	21.07.2004	Nilpferdhaus, Beckenseite
Yponomeutidae	Yponomeuta	plumbella ([Den.& Schiff.], 1775)	Faulbaum-Gespinstmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Yponomeutidae	Yponomeuta	plumbella ([Den.& Schiff.], 1775)	Faulbaum-Gespinstmotte		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo
Yponomeutidae	Yponomeuta	plumbella ([Den.& Schiff.], 1775)	Faulbaum-Gespinstmotte		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Ypsolophidae	Ypsolopha	mucronella (Scopoli, 1763)	Unbekannt		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	27.08.2011	Elefantenhaus
Ypsolophidae	Ypsolopha	scabrella (Linnaeus, 1761)	Unbekannt		Rudi Tannert	Rudi Tannert	01.08.2003	Kleintierzoo

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Mecoptera								
Panorpidae	Panorpa	cognata Rambur, 1842	Familie Schnabelfliegen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Nilpferdhaus, Beckenseite
Panorpidae	Panorpa	communis Linnaeus, 1758	Gemeine Skorpionsfliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	22.06.2010	Kleintierzoo
Panorpidae	Panorpa	communis Linnaeus, 1758	Gemeine Skorpionsfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Panorpidae	Panorpa	communis Linnaeus, 1758	Gemeine Skorpionsfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	Gebüsch Nähe Aquapark
Panorpidae	Panorpa	communis Linnaeus, 1758	Gemeine Skorpionsfliege		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Panorpidae	Panorpa	germanica Linnaeus, 1758	Deutsche Skorpionsfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Panorpidae	Panorpa	germanica Linnaeus, 1758	Deutsche Skorpionsfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	vor Raubtierhaus
Panorpidae	Panorpa	vulgaris Imhoff & Labram, 1838	Gemeine Skorpionsfliege		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Neuroptera								
Chrysopidae	Chrysopa	perla (Linnaeus, 1758)	Familie Florfliegen		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wald unterhalb Waldschänke
Chrysopidae	Chrysoperla	carnea (Stephens, 1836)	Gemeine Florfliege		Leo Weltner	Leo Weltner	26.04.2012	Umg. Naturkundehaus
Myrmeleontidae	cf Myrmeleon	formicarius Linnaeus ,1767	Ameisenlöw e (Trichter)		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Waldrand beim Raubtierhaus
Odonata								
Aeshnidae	Aeshna	cyanea (Müller, 1764)	Blaugrüne Mosaikjungfer		G.&R. Brenner	G.&R. Brenner	23.09.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Aeshnidae	Aeshna	cyanea (Müller, 1764)	Blaugrüne Mosaikjungfer		Leo Weltner	Leo Weltner	04.10.2011	im Mediterraneum
Aeshnidae	Aeshna	mixta Latreille, 1805	Herbst Mosaikjungfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	03.09.2010	großer Weiher
Calopterygidae	Calopteryx	splendens (Harris, 1782)	Gebänderte Prachtlibelle		Klaus Mandery	Klaus Mandery	01.08.2012	Parkplätze b. Eingang TG
Calopterygidae	Calopteryx	splendens (Harris, 1782)	Gebänderte Prachtlibelle		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	07.07.2008	großer Weiher
Calopterygidae	Calopteryx	virgo (Linnaeus, 1758)	Blauflügel-Prachtlibelle	V	G.&R. Brenner	G.&R. Brenner	22.07.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Calopterygidae	Calopteryx	virgo (Linnaeus, 1758)	Blauflügel-Prachtlibelle	V	Leo Weltner	Leo Weltner	01.08.2012	Parkplätze b. Eingang TG
Coenagrionidae	Coenagrion	puella (Linnaeus, 1758)	Hufeisen-Azurjungfer		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	in u. Nähe Giraffenhaus
Coenagrionidae	Enallagma	cyathigerum (Charpentier, 1840)	gemeine Becherjungfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	07.07.2008	großer Weiher
Coenagrionidae	Ischnura	elegans (Van der Linden, 1820)	Große Pechlibelle		G.&R. Brenner	G.&R. Brenner	22.07.2004	Eingang bis zum Kleintierzoo
Coenagrionidae	Ischnura	elegans (Van der Linden, 1820)	Große Pechlibelle		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Coenagrionidae	Erythromma	viridulum (Charpentier, 1840)	Kleines Granatauge		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Giraffenhaus
Coenagrionidae	Pyrrhosoma	nymphula (Sulzer, 1776)	Frühe Adonislibelle		Leo Weltner	Leo Weltner	24.05.2012	im Giraffenhaus
Gomphidae	Ophiogomphus	cecilia (Fourcroy, 1785)	Grüne Flußjungfer	2	Tannert & Wolfrum	Dr.K.v.d. Dunk	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Lestidae	Lestes	sponsa (Hansemann, 1823)	große Binsenjungfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	02.07.2008	großer Weiher
Lestidae	Lestes	viridis (vander Linden, 1825)	Weidenjungfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	07.07.2008	großer Weiher
Libellulidae	Libellula	depressa (Linnaeus, 1758)	Plattbauch		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	09.05.2011	Wiese vor Raubtierhaus
Libellulidae	Sympetrum	sanguineum (Müller, 1764)	Blutrote Heidelibelle		G.&R. Brenner	G.&R. Brenner	23.09.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Libellulidae	Sympetrum	vulgatum (Linnaeus, 1758)	Gemeine Heidelibelle		Leo Weltner	Leo Weltner	22.06.2010	Tiergarten
Libellulidae	Sympetrum	vulgatum (Linnaeus, 1758)	Gemeine Heidelibelle		Rudi Tannert	Rudi Tannert	08.08.2010	Eingang bis zum Kleintierzoo
Libellulidae	Sympetrum	vulgatum (Linnaeus, 1758)	Gemeine Heidelibelle		Tannert & Wolfrum	Dr.K.v.d. Dunk	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Platycnemididae	Platycnemis	pennipes (Palas, 1771)	Federlibelle		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	07.07.2008	beim Betriebshof
Psocoptera								
Psocidae	Methylophorus	nebulosus (Stephens, 1836)	Familie Staubläuse		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Tiergarten
Psocidae	Methylophorus	nebulosus (Stephens, 1836)	Familie Staubläuse		Leo Weltner	Leo Weltner	01.08.2012	Kiosk StraBa-Haltestelle

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Raphidioptera								
Raphidiidae	Dichrostigma	flavipes (Stein, 1863)	Familie Kamelhalsfliegen	V	Rudi Tannert	Leo Weltner	16.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Saltatoria								
Gryllidae	Acheta	domesticus (Linnaeus, 1758)	Heimchen		Leo Weltner	Leo Weltner	11.10.2012	im Giraffenhaus
Oedipodidae	Chorthippus	albomarginatus (DeGeer, 1773)	Weißrandiger Grashüpfer		Leo Weltner	Leo Weltner	24.07.2014	Totfund Elefantenhaus
Oedipodidae	Chorthippus	biguttulus (Linnaeus, 1758)	Nachtigall-Grashüpfer		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Oedipodidae	Chorthippus	brunneus (Thunberg, 1815)	Brauner Grashüpfer		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Sandflächen Nähe Eingang
Oedipodidae	Chorthippus	brunneus (Thunberg, 1815)	Brauner Grashüpfer		Tannert & Wolfrum	Dr.K.v.d. Dunk	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Oedipodidae	Chorthippus	parallelus (Zetterstedt, 1821)	gemeiner Grashüpfer		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	05.09.2011	Wiese am Betriebshof
Oedipodidae	Myrmeleotettix	maculatus (Thunberg 1815)	gefleckte Keulenschrecke		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	05.09.2011	Wiese am Betriebshof
Tettigoniidae	Metrioptera	roeselii (Hagenbach, 1822)	Roesels Beißschrecke		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	05.09.2011	Wiese am Betriebshof
Tettigoniidae	Pholidoptera	griseoaptera (De Geer, 1773)	gemeine Strauchschrecke		Dr.K.v.d. Dunk	Dr.K.v.d. Dunk	11.07.2011	Wiese beim Raubtierhaus
Tettigoniidae	Tettigonia	viridissima Linnaeus, 1758	Grünes Heupferd		Leo Weltner	Leo Weltner	29.06.2012	beim Schmasuenbuck
Tettigoniidae	Tettigonia	viridissima Linnaeus, 1758	Grünes Heupferd		Tannert & Wolfrum	Rudi Tannert	31.07.2014	HS-Trasse östl. TG
Trichoptera								
Glossosomatidae	Glossosoma	conformis Neboiss, 1963	Familie Köcherfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	Aquapark
Hydropsychidae	Hydropsyche	siltalai Döhler, 1963	Familie Köcherfliegen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Lepidostomatidae	Lasiocephala	basalis (Kolenati, 1848)	Familie Köcherfliegen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Limnephilidae	Apatania	fimbriata (Pictet, 1834)	Familie Köcherfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	15.03.2012	im Naturkundehaus
Limnephilidae	Enoicyla	pusilla (Burmeister, 1839)	Familie Köcherfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	04.10.2011	im Giraffenhaus
Limnephilidae	Enoicyla	pusilla (Burmeister, 1839)	Familie Köcherfliegen		Leo Weltner	Dr.K.v.d. Dunk	24.05.2012	Aquapark
Limnephilidae	Glyphotaelius	pellucidus (Retzius, 1783)	Familie Köcherfliegen		Tannert & Wolfrum	Dr.K.v.d. Dunk	20.05.2014	HS-Trasse östl. TG
Leptoceridae	Mystacides	azurea (Linnaeus, 1761)	Familie Köcherfliegen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	18.07.2003	Nilpferdhaus, Beckenseite
Phyganeidae	Phryganea	grandis (Linnaeus, 1758)	Familie Köcherfliegen		Rudi Tannert	Rudi Tannert	27.07.2012	HS-Trasse östl. TG
Araneae								
Araneidae	Araneus	diadematus Clerck, 1757	Gartenkreuzspinne		Leo Weltner	Leo Weltner	04.10.2011	Nilpferdhaus Außenmauer
Metidae	Meta	menardi (Latreille, 1804)	Höhlenkreuzspinne		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Tunnel zum Raubtierhaus
Philodromidae	Philodromus	aureolus (Clerck, 1757)	Goldgelber Flachstrecker		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Glasscheibe "altes" Delfinar.
Philodromidae	Philodromus	cespitum (Walckenaer, 1802)	Braune Laufspinne		Leo Weltner	Leo Weltner	11.10.2012	im Elefantenhaus,
Philodromidae	Philodromus	sp.	Familie Laufspinnen		Rudi Tannert	Guido Gabriel	22.06.2010	Nilpferdhaus bis Kleintierzoo
Pholcidae	Pholcus	phalangioides (Fuesslin, 1775)	Große Zitterspinne		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Funde in versch. Gebäuden
Tetragnathidae	Metellina	mengei (Blackw all, 1869)	Kleine Herbstspinne		Rudi Tannert	Guido Gabriel	22.06.2010	Nilpferdhaus bis Kleintierzoo
Tetragnathidae	Metellina	segmentata (Clerck, 1757)	Herbstspinne		Leo Weltner	Leo Weltner	22.09.2011	Eingangsbereich
Tetragnathidae	Tetragnatha	pinicola L. Koch, 1870	Fam.Strecker-und Kieferspinnen		Rudi Tannert	Guido Gabriel	22.06.2010	Nilpferdhaus bis Kleintierzoo
Theridiidae	Achaearanea	tepidariorum (C. L. Koch, 1841)	Gew ächshausspinne		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Unterführung bei Steinböcken
Theridiidae	Achaearanea	tepidariorum (C. L. Koch, 1841)	Gew ächshausspinne		Leo Weltner	Leo Weltner	11.10.2012	im Manatihaus
Theridiidae	Enoplognata	ovata (Clerck, 1757)	Rotgestreifte Kugelspinne		Rudi Tannert	Guido Gabriel	22.06.2010	Nilpferdhaus bis Kleintierzoo
Thomisidae	Misumena	vatia (Clerck, 1757)	Veränderliche Krabbenspinne		Rudi Tannert	Guido Gabriel	22.06.2010	Nilpferdhaus bis Kleintierzoo
Thomisidae	Misumena	vatia (Clerck, 1757)	Veränderliche Krabbenspinne		Leo Weltner	Leo Weltner	26.04.2012	Umg. Naturkundehaus

Artenliste Tiergarten Nürnberg und Umgebung (max. 100m), erfasst durch den Kreis Nürnberger Entomologen

Ordnung/Familie	Gattung	Art	Deutscher Name	RLBY	Beobachtet von	Bestimmt von	Funddatum	Fundort
Opiliones								
Phalangiidae	Phalangium	opilio (Linnaeus, 1761)			Leo Weltner	Leo Weltner	10.05.2012	im Gebüsch beim Ententeich
Isopoda								
Armadillidiidae	Armandillidum	opacum (Koch, 1844)	Rollassel		Leo Weltner	Leo Weltner	28.07.2010	Sandsteinmauer Verw.Geb.
Philosciidae	Philoscia	muscorum (Scopoli, 1763)	Gestreifte Moosassel		Leo Weltner	Dr.K.v.d.Dunk	28.07.2010	Sandsteinmauer Verw.Geb.
Porcelliodae	Porcellio	scaber Latreille, 1804	Kellerassel		Leo Weltner	Leo Weltner	21.09.2010	Naturkundehaus außen

Erläuterungen

1.) Wurde eine Art von mehreren Personen an verschiedenen Tagen beobachtet, so wird diese auch gesondert erwähnt. Wurde jedoch eine Art von mehreren Personen am gleichen Tage beobachtet, so wird diese nur einmal geführt und weitere Beobachter unter "sonstiges" genannt.

2.) Jeder Beobachter ist für seine Bestimmung selbst verantwortlich.

3.) Sofern sich die Gattung des Tieres seit Erstbeschreibung nicht geändert hat, so steht Autor und Jahr ohne Klammer.

4.) Hat sich die Gattung seit Erstbeschreibung geändert, so steht Autor und Jahreszahl in Klammer.

5.) Sind Beschreiber und/oder Jahreszahl unsicher bzw. zweifelhaft, wird die eckige Klammer verwendet. Zwischenzeitlich soll die eckige Klammer nicht mehr Verwendung finden.

6.) Zum besseren Verständnis werden auch deutsche Namen verwendet, obwohl diese oft irreführend sein können, zumal manche Tiere mehrere deutsche Namen tragen. Diese wurden der einschlägigen Literatur und dem Internet entnommen. Die Namensgebung unterliegt - außer in Latein - keinen wissenschaftlichen Vorschriften und ist daher, mit Ausnahme für den Laien,

7.) Die Erstellung dieser Liste erfolgte durch Rudi Tannert, Nürnberg aufgrund der Beobachtungen und Meldungen der in der Liste genannten Kollegen.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Bildtafeln

Tafel 1

Apatura iris Großer Schillerfalter

Inachis io Tagpfauenauge

Papilio machaon Schwalbenschwanz

Polyommatus icarus Hauhechelbläuling

Callophrys rubi Brombeerzipfelfalter

Vanessa cardui Distelfalter

Polygonia c-album Weißes C

Abraxas sylvata Ulmen-Fleckenspanner

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Tafel 2

Laothoe populi Pappelschwärmer

Deilephila porcellus Kleiner Weinschwärmer

Panolis flammea Forleule

Thyatira batis Roseneule

Lasiocampa quercus Eichenspinner

Lymantria monacha Nonne

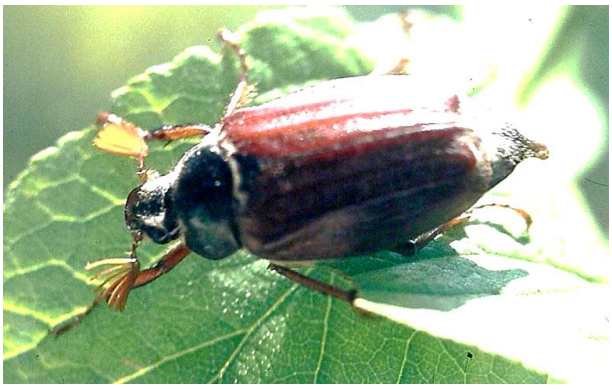
Xylotrechus antilope Zierlicher Widderbock

Xylotrechus antilope Zierlicher Widderbock

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Tafel 3

Polyphylla fullo Walker



Melolontha melolontha Feld-Maikäfer

Protaecia aeruginosa Großer Goldkäfer

Trichodes apiarius Bienenwolf

Plagionotus detritus Bunter Eichen-Widderbock

Plagionotus detritus Bunter Eichen-Widderbock

Psyllobora vigintiduopunctata 22-Punkt-Marienkäfer

Thanasimus formicarius Ameisenbuntkäfer

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Tafel 4

Lamprohiza splendidula Kleiner Leuchtkäfer

Lamprohiza splendidula Kleiner Leuchtkäfer

Cantharis fusca Gemeiner Weichkäfer

Bombus lucorum Helle Erdhummel

Calopteryx virgo Prachtlibelle

Ischnura elegans Große Pechlibelle

Libellula depressa Plattbauch

Pyrrhosoma nymphula Frühe Adonislibelle

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Tafel 5

Coenagrion puella Hufeisen-Azurjungfer

Formica fusca Grauschwarze Sklavenameise

Bibio marci ♂ März-Haarmücke

Panorpa communis Gemeine Skorpionsfliege

Ephemeroptera Eintagsfliege

Tachina fera Igelfliege

Andrena haemorrhoa Rotschopfige Sandbiene

Eumenes coronatus Pillenwespe

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.zobodat.at

Tafel 6

Opilio spec. Weberknecht

Misumena vatia Krabbenspinne

Philodromus cespidum ♀ Braune Laufspinne

Achaearanea tepidariorum Gewächshausspinne

Eremocoris fenestratus Bodenwanze

Rhynocoris annulata Geringelte Mordwanze

Miris striatus Prachtwanze

Centrotus cornutus Dornzikade

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: 2015

Band/Volume: 25_Supp

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e. V. Supplement 25: Erfassung wildlebender Insekten im Tiergarten Nürnberg 1-61