

Systematische Liste der in Hopfengärten der Hallertau bislang nachgewiesenen Nutzinsekten

(Stand: 1. Dezember 2006)

FLORIAN WEIHRAUCH

Hopfenforschungszentrum Hüll
Hüll 5 1/3, D-85283 Wolnzach
<florian.weihrauch@LfL.bayern.de>

Die folgende systematische Liste basiert auf umfangreichen eigenen, bislang unpublizierten Daten, die in den Jahren 1993 bis 2006 im Rahmen mehrerer Forschungsprojekte in der Hallertau erhoben wurden, sowie auf Ergebnissen, die von U. Benker in den Jahren 1992 bis 2000 bei Untersuchungen in der Hallertau erzielt wurden (vgl. Benker 1999).

Insgesamt umfasst die Liste bislang 89 Taxa, von denen 85 sicher nachgewiesen wurden und vier weitere wahrscheinlich vorkommen.

Benker, U. 1999. Untersuchungen zur Populationsdynamik von *Tetranychus urticae* Koch und *Phorodon humuli* (Schrank) sowie ihrer biologischen Kontrolle durch *Typhlodromus pyri* Scheuten und *Orius majusculus* (Reuter) in Niedrig- und Hochgerüstanlagen des Hopfens (1993-1997). Dissertation, Fakultät für Landwirtschaft und Gartenbau, Lehrstuhl für Phytopathologie, Freising-Weihenstephan, Technische Universität München. 148 + XXII pp.

Die Angaben zur Häufigkeit [H] beziehen sich auf die Jahre 1993 bis 2006 und bedeuten:

- + Einzelfund, vereinzelt (<5 Nachweise);
- ++ selten (5 – 20 Nachweise);
- +++ regelmäßig;
- ++++ alljährlich sehr häufig;
- ? kommt wahrscheinlich vor

TAXON	DEUTSCHER NAME	H
Orthoptera	Geradflügler	
Tettigoniidae	Laubheuschrecken	
<i>Meconema thalassinum</i> (Degeer, 1773)	Gemeine Eichenschrecke	+
<i>Tettigonia viridissima</i> Linnaeus, 1758	Grünes Heupferd	++
Dermaptera	Ohrwürmer	
Forficulidae	Ohrwürmer	
<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	Gemeiner Ohrwurm	+++
Heteroptera	Wanzen	
Anthocoridae	Blumenwanzen	
<i>Anthocoris confusus</i> Reuter, 1884		+
<i>Anthocoris limbatus</i> Fieber, 1836		+
<i>Anthocoris nemorum</i> (Linnaeus, 1761)		+++
<i>Orius niger</i> (Wolff, 1811)		++
<i>Orius majusculus</i> (Reuter, 1879)		+++
<i>Orius minutus</i> (Linnaeus, 1758)		+++
Nabidae	Sichelwanzen	
<i>Nabis</i> sp.		++
Reduviidae	Raubwanzen	
Reduviidae		++
Coleoptera	Käfer	
Staphylinidae	Kurzflügelkäfer	
<i>Oligota flavicornis</i> (Boisduval & Lacordaire, 1835)		+++
Cantharidae	Weichkäfer	
<i>Cantharis fulvicollis</i> Fabricius, 1792		++
<i>Cantharis fusca</i> Linnaeus, 1758		++
<i>Cantharis livida</i> Linnaeus, 1758		++
<i>Rhagonycha fulva</i> (Scopoli, 1763)		+++
<i>Malthodes minimus</i> (Linnaeus, 1758)		++
Coccinellidae	Marienkäfer	
<i>Rhizobius chrysomeloides</i> (Herbst, 1792)		+
<i>Stethorus punctillum</i> Weise, 1891	Schwarzer Kugelmarienkäfer	+++
<i>Hippodamia (Adonia) variegata</i> (Goeze, 1777)	Variabler Flach-Marienkäfer	++
<i>Adalia decempunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Zehnpunkt	+++
<i>Adalia bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Zweipunkt	++++
<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Siebenpunkt	++++
<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i> (Linnaeus, 1758)	Trockenrasen-Marienkäfer	+
<i>Oenopia conglobata</i> (Linnaeus, 1758)	Pappel-Marienkäfer	+
<i>Calvia decemguttata</i> (Linnaeus, 1767)	Licht-Marienkäfer	+
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	Vierzehntropfiger Marienkäfer	++
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Vierzehnpunkt	++++
<i>Anatis ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	Augenfleck-Marienkäfer	+

Neuroptera

Coniopterygidae

Coniopterygidae

Hemerobiidae

Drepanopteryx phalaenoides (Linnaeus, 1758)

Wesmaelius sp.

Wesmaelius nervosus (Fabricius, 1793)

Wesmaelius subnebulosus (Stephens, 1836)

Hemerobius humulinus Linnaeus, 1758

Hemerobius micans Olivier, 1792

Hemerobius lutescens Fabricius, 1793

Micromus variegatus (Fabricius, 1793)

Micromus angulatus Stephens, 1836

Micromus paganus (Linnaeus, 1767)

Sympherobius pygmaeus (Rambur, 1842)

Chrysopidae

Hypochrysa elegans (Burmeister, 1839)

Nineta flava (Scopoli, 1763)

Chrysotropia ciliata (Wesmael, 1841)

Chrysopa perla (Linnaeus, 1758)

Chrysopa phyllochroma Wesmael, 1841

Chrysopa dorsalis Burmeister, 1839

Chrysopa pallens (Rambur, 1838)

Dichochrysa flavifrons (Brauer, 1850)

Dichochrysa prasina (Burmeister, 1839)

Dichochrysa ventralis (Curtis, 1834)

Peyerimhoffina gracilis (Schneider, 1851)

Chrysoperla carnea (Stephens, 1835)

Chrysoperla lucasina (Lacroix, 1912)

Chrysoperla pallida Henry, Brooks, Duelli & Johnson 2002

Cunctochrysa albolineata (Killington, 1935)

Hymenoptera

Aphidiidae

Trioxys humuli Mackauer, 1960

Aphidius sp.

Aphidius matricariae Haliday, 1834

Praon sp.

Praon volucre (Haliday, 1833)

Netzflügler

Staubhafte

+

Taghafte

Sichelflügel-Taghaft

+

++

Nerviger Taghaft

+

Trüber Taghaft

+

Gemeiner Taghaft

+++

Buchen-Taghaft

+

Gelblicher Taghaft

++

Bunter Taghaft

++

Brauner Taghaft

+

Busch-Taghaft

+

Zwergiger Taghaft

+

Florfliegen

Elegante Florfliege

+

Gelbliche Florfliege

+

Bewimperte Florfliege

+

Perlaugen-Florfliege

++

Blattgrüne Florfliege

+

Kiefernwald-Florfliege

+

Siebenpunkt-Florfliege

++

Gelbstirnige Florfliege

+

Lauchgrüne Florfliege

+

Schwarzbäuchige Florfliege

+

Zierliche Florfliege

+++

Gemeine Florfliege

++++

Flankenstrich-Florfliege

++

Blasse Florfliege

+++

Weißgestreifte Florfliege

+

Hautflügler

Blattlauswespen

+++

+++

?

++

?

Diptera

Cecidomyiidae

Cecidomyiidae

Aphidoletes aphidimyza (Rondani, 1847)

Feltiella acarisuga (Vallot, 1827)

Empididae

Empididae

Platypalpus sp.

Syrphidae

Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)

Melanostoma scalare (Fabricius, 1794)

Platycheirus albimanus (Fabricius, 1781)

Platycheirus clyptatus (Meigen, 1822)

Platycheirus cf. *nielsenii* Vockeroth, 1990

Platycheirus peltatus (Meigen, 1822)

Platycheirus scutatus (Meigen, 1822)

Dasysyrphus tricinctus (Fallén, 1817)

Epistrophe eligans (Harris, 1780)

Episyrphus balteatus (Degeer, 1776)

Meliscaeva auricollis (Meigen, 1822)

Eupeodes (Eupeodes) corollae (Fabricius, 1794)

Eupeodes (Eupeodes) latifasciatus (Macquart, 1829)

Eupeodes (Eupeodes) luniger (Meigen, 1822)

Eupeodes (Lapposyrphus) lapponicus (Zetterstedt, 1838)

Parasyrphus lineolus (Zetterstedt, 1843)

Scaeva pyrastris (Linnaeus, 1758)

Scaeva selenitica (Meigen, 1822)

Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)

Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758)

Syrphus torvus Osten-Sacken, 1875

Syrphus vitripennis Meigen, 1822

Micropezidae

Micropeza corrigiolata (Linnaeus, 1767)

Zweiflügler

Räuberische Gallmücken

+++

?

?

Tanzfliegen

++

?

Schwebfliegen

+++

+++

++

++

+

++

+

+

+

Hain-Schwebfliege

++++

+

+

+

+

++

+

Weißer Dickkopf-Schwebfliege

+++

+

Gemeine Stift-Schwebfliege

+++

Gemeine Garten-Schwebfliege

++

+++

+++

Stelzfliegen

+