

# **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
<b>Orthoptera</b>	<b>Geradflügler</b>	
<b>Tettigoniidae</b>	<b>Laubheuschrecken</b>	
<i>Meconema thalassinum</i> (Degeer, 1773)	Gemeine Eichenschrecke	+
<i>Tettigonia viridissima</i> Linnaeus, 1758	Grünes Heupferd	++
<b>Dermaptera</b>	<b>Ohrwürmer</b>	
<b>Forficulidae</b>	<b>Ohrwürmer</b>	
<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	Gemeiner Ohrwurm	+++
<b>Heteroptera</b>	<b>Wanzen</b>	
<b>Anthocoridae</b>	<b>Blumenwanzen</b>	
<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)		+++
<b>Nabidae</b>	<b>Sichelwanzen</b>	
<i>Nabis</i> sp.		++
<b>Reduviidae</b>	<b>Raubwanzen</b>	
Reduviidae		++
<b>Coleoptera</b>	<b>Käfer</b>	
<b>Staphylinidae</b>	<b>Kurzflügelkäfer</b>	
<i>Oligota flavicornis</i> (Boisduval & Lacordaire, 1835)		+++
<b>Cantharidae</b>	<b>Weichkäfer</b>	
<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)		++
<b>Coccinellidae</b>	<b>Marienkäfer</b>	
<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

+