

# **10 Jahre Tag- und Nachtfalterbeobachtungen am nördlichen Stadtrand von Ingolstadt**

1. Nachtrag zur Schmetterlingsfauna von Ingolstadt/Eichstätt

(Lepidoptera, Rhopalocera, Heterocera)

Franz Flock

WaldeySENstrasse 15, D-85057 Ingolstadt

## **Abstract**

The result of observing butterflies in a small area during a period of ten years is published. 28 species are recorded for the first time in this part of the town (area R1).

## **Zusammenfassung**

Die Ergebnisse von Tag- und Nachtfalterbeobachtungen während eines Zeitraums von 10 Jahren in einem eng umgrenzten Gebiet werden vorgestellt. 28 Arten werden erstmals für das Stadtgebiet (R1) nachgewiesen.

## **Einleitung**

Nachdem im Jahre 1995 der Erste Supplement unserer Vereinszeitschrift, „*facetta*“, „Beitrag zur Schmetterlingsfauna der Region Ingolstadt/Eichstätt“ erschienen ist, konnte ich in den dazwischenliegenden Jahren einige Arten in meinem Garten nachweisen deren Daten den ersten Nachtrag zu oben genannter Arbeit rechtfertigen. Die Lage der Fundstelle ist in „Beitrag zur Schmetterlingsfauna der Region Ingolstadt/Eichstätt“ ausführlich beschrieben. Der Großteil der von mir beobachteten Arten wurde schon im „Beitrag zur Schmetterlingsfauna der Region Ingolstadt/Eichstätt“ berücksichtigt und publiziert. Der Vollständigkeit halber führe ich sie aber hier erneut auf, um die große Artenvielfalt in einem relativ kleinen „Biotopt“ zu verdeutlichen. Da es mir im wesentlichen darauf ankommt diese Artenvielfalt zu dokumentieren, wird bewußt auf die genaue Funddatenangabe verzichtet, nur bei den in „Beitrag zur Schmetterlingsfauna der Region Ingolstadt/Eichstätt“ nicht gemeldeten Arten werden die genauen Funddaten angegeben.

Tagfalterbeobachtungen beruhen auf eher zufälligen Funden, z. B. an blühenden Ziersträuchern wie z. B. *Buddleia*, oder an Blumenrabatten.

Nachtfalterfunde sind durch regelmäßiges Leuchten während der gesamten Flugperiode vom zeitigen Frühjahr bis in den Spätherbst hinein zustandegekommen. Seit März 1997 kam eine automatische, stationäre Lichtfalle (Abb.: 1) zum Einsatz um die Nachtfalterfauna noch intensiver zu untersuchen. Auf Köderfang wurde bisher

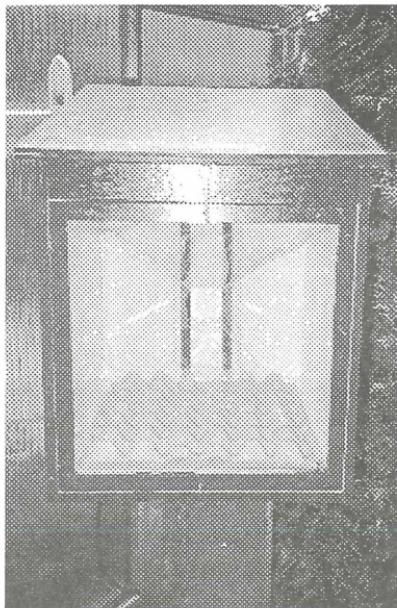


Abb.1: Lichtfalle

verzichtet, Raupenfunde und Puppenfunde hingegen, soweit die Zucht erfolgreich war, sind in der Liste berücksichtigt.

Ich werde meine Beobachtungen auch in Zukunft durchführen, um so zur Vervollständigung unserer heimischen Falterfauna beizutragen. Insgesamt konnte ich während meiner Beobachtungen 25 Tagfalterarten, 31 Spinner und Schwärmerarten, 107 Eulenarten und 96 Spannerarten feststellen. Davon sind für die Region 1 (Stadtgebiet) 26 Arten erstmals zu vermelden. Dieser Bericht soll auch andere Hobby-Entomologen dazu anregen in ihrer Nächsten, unmittelbaren Umgebung intensive Untersuchungen durchzuführen. Denn wie meine Untersuchungen beweisen sind „Stadtbiotope“ durchaus geeignet sehr vielen verschiedenen Arten Lebensbedingungen zu bieten die man eigentlich gemeinhin garnicht vermuten würde.

## Tagfalter

### Papilionidae

*Papilio machaon* (LINNAEUS, 1758)

### Pieridae

*Pieris brassicae* (LINNAEUS, 1758)

*Pieris rapae* (LINNAEUS, 1758)

*Pieris napi* (LINNAEUS, 1758)

*Anthocharis cardamines* (LINNAEUS, 1758)

*Gonepteryx rhamni* (LINNAEUS, 1758)

*Colias hyale* (LINNAEUS, 1758)

*Aglais urticae* (LINNAEUS, 1758)

*Polygonia c-album* (LINNAEUS, 1758)

*Araschnia levana* (LINNAEUS, 1758)

*Argynnis paphia* (LINNAEUS, 1758)

*Issoria lathonia* (LINNAEUS, 1758)

*Aphantopus hyperantus* (LINNAEUS, 1758)

*Coenonympha pamphilus* (LINNAEUS, 1758)

*Maniola jurtina* (LINNAEUS, 1758)

*Melanargia galathea* (LINNAEUS, 1758)

### Nymphalidae

*Apatura iris* (LINNAEUS, 1758)

*Nymphalis antiopa* (LINNAEUS, 1758)

*Inachis io* (LINNAEUS, 1758)

*Vanessa atalanta* (LINNAEUS, 1758)

*Cynthia cardui* (LINNAEUS, 1758)

### Lycaenidae

*Thecla betulae* (LINNAEUS, 1758)

*Lycaena phlaeas* (LINNAEUS, 1761)

*Celastrina argiolus* (LINNAEUS, 1758)

*Polyommatus icarus* (ROTTEMBURG, 1775)

## **Nachtfalter**

### **Hepialidae**

*Hepialus humuli* (LINNAEUS, 1758)

*Triodia sylvina* (LINNAEUS, 1761)

*Korscheltellus lupulinus* (LINNAEUS, 1758)

### **Cossidae**

*Zeuzera pyrina* (LINNAEUS, 1761)

### **Limacodidae**

*Apoda limacodes* (HUFNAGEL, 1766)

### **Drepanidae**

*Cilix glaucata* (SCOPOLI, 1763)

### **Thyatiridae**

*Habroyne pyritoides* (HUFNAGEL, 1766)

*Ochropacha duplaris* (LINNAEUS, 1761)

### **Zygaenidae**

*Zygaena filipendulae* (LINNAEUS, 1758) 29.07.1999, neu für die Region 1, Stadtgebiet

### **Geometridae**

*Alsophila aescularia* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Idaea serpentata* (HUFNAGEL, 1767)

*Idaea muricata* (HUFNAGEL, 1767)

*Idaea biselata* (HUFNAGEL, 1767)

*Idaea fuscovenosa* (GOEZE, 1781)

*Idaea seriata* (SCHRANK, 1802) 13.07.1990, neu für die Region 1, Stadtgebiet

*Idaea dimidiata* (HUFNAGEL, 1767)

*Idaea aversata* (LINNAEUS, 1758)

*Cyclophora albipunctata* (HUFNAGEL, 1767)

*Cyclophora punctaria* (LINNAEUS, 1758) 06.06.1996, neu für die Region 1, Stadtge.

*Cyclophora linearia* (HÜBNER [1799]) 22.08.1999, neu für die Region 1, Stadtge.

*Timandra griseata* (PETERSEN, 1902)

*Scopula immorata* (LINNAEUS, 1758)

*Scopula rubiginata* (HUFNAGEL, 1767)

*Scopula marginepunctata* (GOEZE, 1781) 28.06.1992, 08.08.1992, 13.07.1997,

28.07.1997, neu für die Region 1, Stadtgebiet

*Scotopteryx chenopodiata* (LINNAEUS, 1758)  
*Minoa murinata* (SCOPOLI, 1763)  
*Aplocera plagiata* (LINNAEUS, 1758)  
*Operophtera brumata* (LINNAEUS, 1758)  
*Epirrita christyi* (ALLEN, 1906)  
*Triphosia dubitata* (LINNAEUS, 1758)  
*Hydria cervinalis* (SCOPOLI, 1763)  
Philereme vetulata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 08.07.1991, 30.06.1992,  
09.07.1995, 11.07.1995, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
Philereme transversata (HUFNAGEL, 1767) 03.07.1994, 07.07.1994, neu für die Re-  
gion 1, Stadtgebiet  
Eustroma reticulatum ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
Eulithis prunata (LINNAEUS, 1758) 30.07.1993, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
Eulithis populata (LINNAEUS, 1758)  
Cidaria fulvata (FORSTER, 1771)  
Plemyria rubiginata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
Thera variata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
Thera britannica TURNER, 1925, 27.05.1995, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
Thera obeliscata (HÜBNER, 1787)  
Thera juniperata (LINNAEUS, 1758)  
Chloroclysta siterata (HUFNAGEL, 1767)  
Chloroclysta truncata (HUFNAGEL, 1767)  
Xanthorhoe fluctuata (LINNAEUS, 1758)  
Xanthorhoe montanata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 08.07.1991, neu für die  
Region 1, Stadtgebiet  
Xanthorhoe ferrugata (CLERCK, 1759)  
Xanthorhoe quadrifasciata (CLERCK, 1759)  
Colostygia pectinataria (KNOCH, 1781) 14.07.1996, neu für die Region 1, Stadtge-  
biet  
Cosmorhoe ocellata (LINNAEUS, 1758)  
Catarhoe cuculata (HUFNAGEL, 1767)  
Epirrhoe alternata (MÜLLER, 1764)  
Perizoma alchemillatum (LINNAEUS, 1758)  
Perizoma flavofasciatum (THUNBERG, 1792)  
Hydriomena furcata (THUNBERG, 1784) 02.07.1992, neu für die Region 1, Stadtge-  
biet  
Pelurga comitata (LINNAEUS, 1758)  
Hydrelia flammeolaria (HUFNAGEL, 1767)  
Eupithecia pimpinellata (HÜBNER, [1813]), neu für die Region 1, Stadtgebiet  
Eupithecia inturbata (HÜBNER, [1817]) 30.07.1994, neu für die Region 1, Stadtge-  
biet

*Eupithecia exigua* (HÜBNER, [1813]) 16.05.1997, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
*Eupithecia centaureata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Eupithecia intricata arceuthata* (FREYER, 1842)  
*Eupithecia tripunctaria* HERRICH-SCHÄFFER, 1852  
*Eupithecia tantillaria* BOISDUVAL, 1840  
*Eupithecia vulgata* (HAWORTH, 1809)  
*Eupithecia assimilata* DOUBLEDAY, 1856  
*Chloroclystis v-ata* (HAWORTH, 1809)  
*Calliclystis rectangulata* (LINNAEUS, 1758)  
Horisme tersata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 06.08.1993, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
*Abraxas sylvatus* (SCOPOLI, 1763)  
*Lomaspilis marginata* (LINNAEUS, 1758)  
*Ligdia adustata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Cabera pusaria* (LINNAEUS, 1758)  
*Cabera exanthemata* (SCOPOLI, 1763)  
*Hylaea fasciaria* (LINNAEUS, 1758)  
*Campaea margaritata* (LINNAEUS, 1767)  
*Ennomos autumnaria* (WERNEBURG, 1859)  
*Ennomos fuscantaria* (HAWORTH, 1809)  
*Camptogramma bilineatum* (LINNAEUS, 1758)  
*Selenia dentaria* (FABRICIUS, 1775)  
Selenia tetralunaria (HUFNAGEL, 1767) 01.05.1996, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
Crocallis elinguaria (LINNAEUS, 1758) 11.07.1997, 16.07.1997, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
Ourapteryx sambucaria (LINNAEUS, 1758)  
Opisthograptis luteolata (LINNAEUS, 1758)  
Epione repandaria (HUFNAGEL, 1767) 24.08.1997, 31.08.1997, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
*Semiothisa signaria* (HÜBNER, [1809])  
*Semiothisa notata* (LINNAEUS, 1758)  
*Semiothisa liturata* (CLERCK, 1759)  
*Semiothisa clathrata* (LINNAEUS, 1758)  
*Itame brunneata* (THUNBERG, 1784)  
Agriopsis leucophaearia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 24.03.1996, 26.03.1997, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
*Agriopsis aurantiaria* (HÜBNER, [1799])  
*Agriopsis marginaria* (FABRICIUS, 1777)  
Erannis defoliaria (CLERCK, 1759) 02.12.1995, neu für die Region 1, Stadtgebiet

*Apocheima pilosarium* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Lycia hirtaria* (CLERCK, 1759)

*Biston stratarius* (HUFNAGEL, 1767)

*Peribatodes rhomboidarius* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Deileptenia ribeata* (CLERCK, 1759) 11.08.1998, neu für die Region 1, Stadtgebiet

*Alcis repandatus* (LINNAEUS, 1758)

*Hypomecis roboraria* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 02.05.1997, neu für die

Region 1, Stadtgebiet

*Hypomecis punctinalis* (SCOPOLI, 1763)

*Ectropis crepuscularia* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Ematurga atomaria* (LINNAEUS, 1758)

*Bupalus piniarius* (LINNAEUS, 1758)

## Sphingidae

*Agrius convolvuli* (LINNAEUS, 1758)

*Mimas tiliae* (LINNAEUS, 1758)

*Laothoe populi* (LINNAEUS, 1758)

*Hemaris fuciformis* (LINNAEUS, 1758)

*Macroglossum stellatarum* (LINNAEUS, 1758)

*Proserpinus proserpinus* (PALLAS, 1772) Raupenfund am 10.07.1998, neu für die Region 1, Stadtgebiet

*Hyles gallii* (ROTTEMBURG, 1775)

*Deilephila elpenor* (LINNAEUS, 1758)

*Deilephila porcellus* (LINNAEUS, 1758)

*Hyloicus pinastri* (LINNAEUS, 1758)

## Notodontidae

*Notodonta dromedarius* (LINNAEUS, 1767)

*Pterostoma palpinum* (CLERCK, 1759)

## Lymaniidae

*Calliteara pudibunda* (LINNAEUS, 1758)

*Teia recens* (HÜBNER, [1819])

*Lymantria dispar* (LINNAEUS, 1758)

*Euproctis chrysorrhoea* (LINNAEUS, 1758)

## Arctiidae

*Cyboscia mesomella* (LINNAEUS, 1758)

*Eilema complana* (LINNAEUS, 1758)

*Eilema lutarella* (LINNAEUS, 1758)

*Phragmatobia fuliginosa* (LINNAEUS, 1758)

*Spilosoma lubricipedum* (LINNAEUS, 1758)

*Arctia caja* (LINNAEUS, 1758)

## Noctuidae

*Agrotis segetum* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Agrotis clavis* (HUFNAGEL, 1766)

*Agrotis exclamationis* (LINNAEUS, 1758)

*Agrotis epsilon* (HUFNAGEL, 1766)

*Ochropleura plecta* (LINNAEUS, 1761)

*Noctua pronuba* (LINNAEUS, 1758)

*Noctua comes* (HÜBNER, [1813])

*Noctua fimbriata* (SCHREBER, 1759)

*Noctua janthina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Noctua interjecta caliginosa* (SCHAWERDA, 1919)

*Diasria rubi* (VIEWEG, 1790) 18.08.1989, neu für die Region 1, Stadtgebiet

*Xestia c-nigrum* (LINNAEUS, 1758)

*Xestia ditrapezium* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Xestia triangulum* (HUFNAGEL, 1766)

*Xestia baja* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Xestia rhomboidea* (ESPER, 1790)

*Xestia sexstrigata* (HAWORTH, 1809) 13.08.1997, 24.8.97, neu für die Region 1,

Stadtgebiet

*Xestia xanthographa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Naenia typica* (LINNAEUS, 1758)

*Discestra trifolii* (HUFNAGEL, 1766)

*Polia nebulosa* (HUFNAGEL, 1766)

*Melanchra persicariae* (LINNAEUS, 1761)

*Lacanobia w-latinum* (HUFNAGEL, 1766)

*Lacanobia thalassina* (HUFNAGEL, 1766)

*Lacanobia suasa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Lacanobia oleracea* (LINNAEUS, 1758)

*Lacanobia aliena* (HÜBNER, [1809])

*Hecatera dysodea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Hadena rivularis* (FABRICIUS, 1775)

*Hadena compta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Panolis flammea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Orthosia cruda* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Orthosia gracilis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Orthosia cerasi* (FABRICIUS, 1775)

*Orthosia incerta* (HUFNAGEL, 1766)

*Orthosia gothica* (LINNAEUS, 1758)

*Aletia conigera* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Aletia ferrago* (FABRICIUS, 1787)  
*Aletia albipuncta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Aletia pallens* (LINNAEUS, 1758)  
*Aletia l-album* (LINNAEUS, 1767)  
*Cucullia umbratica* (LINNAEUS, 1758)  
*Calophasia lunula* (HUFNAGEL, 1766)  
Lithophane hepatica (CLERCK, 1759), 02.04.1992, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
*Eupsilia transversa* (HUFNAGEL, 1766)  
*Conistra vaccinii* (LINNAEUS, 1761)  
*Conistra rubiginosa* (SCOPOLI, 1763)  
*Agrochola circellaris* (HUFNAGEL, 1766)  
*Agrochola lota* (CLERCK, 1759)  
*Xanthia aurago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Acronicta psi* (LINNAEUS, 1758)  
*Acronicta leporina* (LINNAEUS, 1758)  
*Acronicta auricoma* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Acronicta rumicis* (LINNAEUS, 1758)  
*Amphipyra pyramidea* (LINNAEUS, 1758)  
*Amphipyra berbera* svenssoni FLETCHER, 1968  
*Amphipyra tragopoginis* (CLERCK, 1759)  
*Mormo maura* (LINNAEUS, 1758)  
*Rusina ferruginea* (Esper, [1785])  
*Euplexia lucipara* (LINNAEUS, 1758)  
*Phlogophora meticulosa* (LINNAEUS, 1758)  
*Ipimorpha retusa* (LINNAEUS, 1761)  
*Cosmia trapezina* (LINNAEUS, 1758)  
*Auchmis detersa* (ESPER, 1787)  
*Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Apamea monoglypha* (HUFNAGEL, 1766)  
*Apamea lithoxylaea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Apamea anceps* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Apamea sordens* (HUFNAGEL, 1766)  
*Apamea ophiogramma* (ESPER, 1794)  
*Oligia strigilis* (LINNAEUS, 1758)  
*Oligia versicolor* (BORKHAUSEN, 1792)  
*Oligia latruncula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Mesoligia furuncula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Mesapamea secalis* (LINNAEUS, 1758)  
*Luperina testacea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Amphipoea fucosa* (FREYER, 1830)  
*Archana sparganii* (ESPER, 1790)  
*Charanya trigrammica* (HUFNAGEL, 1766)  
*Hoplodrina blanda* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Hoplodrina ambigua* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Atypa pulmonaris* (ESPER, 1790)  
*Caradrina morpheus* (HUFNAGEL, 1766)  
*Hoplodrina octogenaria* (GOEZE, 1781)  
*Pyrrhia umbra* (HUFNAGEL, 1766)  
*Deltote bankiana* (FABRICIUS, 1775), 08.07.1991, neu für die Region 1, Stadtgebiet  
*Nycteola revayana* (SCOPOLI, 1772)  
*Bena prasinana* (LINNAEUS, 1758)  
*Plusia festucae* (LINNAEUS, 1758)  
*Autographa gamma* (LINNAEUS, 1758)  
*Macdunnoughia confusa* (STEPHENS, 1850)  
*Diachrysia chrysitis* (LINNAEUS, 1758)  
*Abrostola triplasia* (LINNAEUS, 1758)  
*Catocala nupta* (LINNAEUS, 1767)  
*Lygephila pastinum* (TREITSCHKE, 1826)  
*Scoliopteryx libatrix* (LINNAEUS, 1758)  
*Parascotia fuliginaria* (LINNAEUS, 1761)  
*Axylia putris* (LINNAEUS, 1761)  
*Cryphia algae* (FABRICIUS, 1775)  
*Cryphia raptricula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Rivula sericealis* (SCOPOLI, 1763)  
*Herminia grisealis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Herminia tarsicinalis* (KNOCH, 1782)  
*Herminia tarsipennalis* TREITSCHKE, 1835  
*Trisateles emortalis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Hypena rostralis* (LINNAEUS, 1758)  
*Hypena proboscidalis* (LINNAEUS, 1758)

## Literatur

FORSTER & WOHLFAHRT, 1960

Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band I-V.

Stuttgart: Franck'sche Verlagshandlung

THÖNY H, 1995

Beitrag zur Schmetterlingsfauna der Region Ingolstadt/Eichstätt  
facetta, Suppl.1, Ber. Ing. Ent. Ges. e.V.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [facetta - Berichte der Entomologischen Gesellschaft Ingolstadt e.V.](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Flock Franz

Artikel/Article: [10 Jahre Tag- und Nachtfalterbeobachtungen am nördlichen Stadtrand von Ingolstadt 1. Nachtrag zur Schmetterlingsfauna von Ingolstadt/Eichstätt \(Lepidoptera, Rhopalocera, Heterocera\) 2-10](#)