

# Ergebnisse der Untersuchungen zur Insektenfauna auf der Berliner Bahnbrache Biesenhorster Sand - Erzeuger von Pflanzengallen und Blattminen



Hans Buhr, Berlin

## Summary

### Survey of the insects occurring on the abandoned railway site Biesenhorster Sand (Berlin, Germany) - Producers of plant galls and leaf mines

38 species of insects producing plant galls or leaf mines were found in 2003 and 2004 on the abandoned railway site Biesenhorster Sand in the city of Berlin, districts Karlshorst and Biesdorf. Two additional producers are noticed, which are listed together with beetles and grass flies, as well. The species are summarised in a list.

## Zusammenfassung

2003 und 2004 wurden auf der Bahnbrache Biesenhorster Sand in Berlin-Karlshorst und Berlin-Biesdorf 38 Insektenarten gefunden, die als Erzeuger von Pflanzengallen oder Blattminen gelten. Hinzu kommen zwei weitere Erzeuger, die auch in der Liste der Käfer- und Halmfliegenarten genannt werden. Die Arten werden in einer Liste aufgeführt.

## Gallenerzeuger

In den Jahren 2003 und 2004 wurden die folgenden Entomocecidien an Pflanzen auf dem Biesenhorster Sand (vom U-Bahnhof Biesdorf Süd bis zum Bahnübergang Wuhlheide) gefunden. Die Zuordnung der Gallenerzeuger erfolgte nach BUHR, Herbert: "Bestimmungstabellen der Gallen (Zoo- und Phytocecidien) an Pflanzen Mittel- und Nordeuropas", Jena 1964/65.

### Homoptera

#### Aphidina

- *Aphis nasturtii* KALTENBACH, 1843,
- *Pemphigus populinigrae* (SCHRANK, 1801)
- *Pemphigus spyrothecae* PASSERINI, 1856

#### Coccina

- *Chionaspis salicis* (LINNAEUS, 1758)

### Diptera

#### Cecidomyiidae

- *Rhopalomyia artemisiae* (BOUCHÉ, 1834)
- *Contarinia corylina* (F. LÖW, 1878)
- *Dasineura ignorata* (WACHTL, 1884)
- *Harmandia populi* RÜBSAAMEN, 1917
- *Lasioptera rubi* (SCHRANK, 1803)

- *Macrodiplosis dryobia* (F. LÖW, 1877)

- *Contarinia petioli* (KIEFFER, 1898)

#### Chloropidae

- *Lipara lucens* MEIGEN, 1830

#### Hymenoptera

##### Cynipidae

- *Andricus curvator* HARTIG, 1840

- *Andricus fecundatrix* (HARTIG, 1840)

- *Andricus inflator* HARTIG, 1840

- *Andricus ostrya* (HARTIG, 1840)

- *Biorhiza pallida* (OLIVIER, 1791)

- *Diplolepis rosae* (LINNAEUS, 1758)

##### Tenthredinidae

- *Pontania dolichura* (THOMSON, 1871)

- *Pontania vesicator* (BREMI, 1848)

#### Lepidoptera

##### Tortricidae

- *Eucosma albidulana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

### **Minenerzeuger**

In den Jahren 2003 und 2004 wurden die folgenden Blattminen an Pflanzen auf dem Biesenhorster Sand (vom U-Bahnhof Biesdorf Süd bis zum Bahnübergang Wuhlheide) gefunden. Die Zuordnung der Minenerzeuger erfolgte nach HERING, Erich Martin: "Bestimmungstabellen der Blattminen von Europa", S-Gravenhage, 1957.

#### Coleoptera

##### Curculionidae

- *Rhynchaenus quercus* LINNAEUS, 1758

#### Hymenoptera

##### Tenthredinidae

- *Profenusa pygmea* (KLUG, 1816)

#### Lepidoptera

##### Gracillariidae

- *Acrocercops brongniardella* FABRICIUS, 1789

- *Phyllonorycter blancardella* FABRICIUS, 1781

- *Phyllonorycter robiniella* CLEMENS, 1859

##### Lyonetiidae

- *Leucoptera malifoliella* O. G. COSTA, 1836

- *Leucoptera sinuella* REUTTI, 1853

##### Tischeriidae

- *Tischeria ekebladella* BJERKANDER, 1795

- *Tischeria heinemannii* WOCKE, 1871

## Nepticulidae

- *Stigmella (Stigmella) atricapitella* HAWORTH, 1828
- *Stigmella rhamnella* HERRICH-SCHÄFFER, 1860

Diptera

## Agromyzidae

- *Agromyza rufipes* MEIGEN, 1830
- *Agromyza spiraeoidearum* HERING, 1954
- *Liriomyza strigata* (MEIGEN, 1830)
- *Chromatomyia lonicerae* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1851)
- *Amauromyza lamii* (KALTENBACH, 1858)
- *Amauromyza morionella* (ZETTERSTEDT, 1848)
- *Phytomyza heringiana* HENDEL, 1922
- *Phytomyza virgaureae* HERING, 1926

**Anschrift des Autors:**

Dr. Hans Buhr

Lindenstr. 19

D-12621 Berlin

e-mail: Hans.Buhr@alumni.TU-Berlin.de

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [SH\\_2005](#)

Autor(en)/Author(s): Buhr Hans

Artikel/Article: [Ergebnisse der Untersuchungen zur Insektenfauna auf der Berliner Bahnbrache Biesenhorster Sand - Erzeuger von Pflanzengallen und Blattminen 115-117](#)