

# Nachtfalter im Botanischen Garten der Ruhr-Universität Bochum

Liste der in der Nacht vom 09.07.–10.07.2021 nachgewiesenen Arten  
Armin Dahl, Armin Radtke, Jonas Mittemeyer & Armin Jagel

Die Untersuchung fand mit insgesamt sieben Leuchttürmen statt. Darüber hinaus wurden einige Bäume mit Köder bestrichen. Mit Ausnahme von drei Arten (Pyramideneule, Roseneule, und Schwarzes Ordensband) wurden alle Arten an den Leuchttürmen nachgewiesen. Insgesamt konnten 133 Taxa bis mindestens zur Gattung sicher angesprochen werden. Darüber hinaus wurden etwa 15 weitere Tiere aus der Gruppe der Kleinschmetterlinge kartiert, die ohne mikroskopische Untersuchungen nicht sicher bestimmt werden konnten.

Rot gefärbte Arten sind in der Angabe der Gefährdung nach SCHUMACHER, H. & VORBRÜGGEN, W. 2021: Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge – Lepidoptera in Nordrhein-Westfalen. – *Melanargia* 33 (Beih. 1): 3-174.

Abkürzungen: RL = Rote Liste / Regionen: NRW = Nordrhein-Westfalen, BGL = Bergisches Land / Gefährdungsgrade: 0 = verschollen/ausgestorben, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = von Natur aus selten, potentiell gefährdet, G = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes, V = Vorwarnliste

## Großschmetterlinge

### Cossidae – Holzbohrer

*Cossus cossus* – Weidenbohrer

### Drepanidae – Sichelflügler

*Habrosyne pyritoides* – Achat-Eulenspinner

*Tethea ocularis*– Augen-Eulenspinner, RL NRW V, BGL 3

*Thyatira batis* – Roseneule

*Watsonalla binaria* – Eichen-Sichelflügler

*Watsonalla cultraria* – Buchen-Sichelflügler

### Erebidae – Eulenfalter (p. p.)

*Atolmis rubricollis* – Rotkragen-Flechtenbärchen

*Eilema complana* – Gelbleib-Flechtenbärchen

*Eilema depressa* – Flachflügel-Flechtenbär

*Phragmatobia fuliginosa* – Zimtbär

*Catocala promissa* – Kleines Eichenkarmin, RL 3

*Hypena proboscidalis* – Nessel-Schnabeleule

*Herminia grisealis* – Bogenlinien-Spannereule

*Herminia tarsicrinalis* – Braungestreifte Spannereule

*Herminia tarsipennalis* – Laubgehölz-Spannereule

## **Geometridae – Spanner**

*Acasis viretata* – Gelbgrüner Lappenspanner RL NRW V

*Biston betularia* – Birkenspanner -

*Cabera pusaria* – Weißstirn-Weißspanner

*Camptogramma bilineata* – Ockergelber Blattspanner

*Chloroclystis v-ata* – Grüner Blütenspanner

*Cyclophora punctaria* – Gepunkteter Eichen-Gürtelpuppenspanner

*Ecliptopera capitata* – Gelbköpfiger Springkraut-Blattspanner

***Ennomos erosaria* – Birken-Zackenrandspanner, RL NRW 3 BGL 0! Wiederfund für das Bergische Land!**

*Epirrhoe alternata* – Graubinden-Labkrautspanner

*Eulithis prunata* – Dunkelbrauner Haarbüschelspanner

*Eupithecia haworthiata* – Waldreben-Blütenspanner

*Eupithecia inturbata* – Feldahorn-Blütenspanner

*Gandaritis pyraliata* – Schwefelgelber Haarbüschelspanner

***Hemistola chrysoprasaria* – Waldreben-Grünspanner, RL NRW V**

*Hylaea fasciaria* – Zweibindiger Nadelwald-Spanner

*Idea aversata* – Breitgebänderter Staudenspanner

*Idea biselata* – Breitgesäumter Zwergspanner

*Idea dimidiata* – Braungewinkelter Zwergspanner

*Idea fuscovenosa* – Graurandiger Zwergspanner

*Ligdia adustata* – Pfaffenhütchen-Harlekin

*Lomaspilis marginata* – Vogelschmeiß-Spanner

*Lomographa temerata* – Schattenbinden-Weißspanner

*Macaria liturata* – Violettgrauer Eckflügelspanner

*Macaria wauaria* – Vauzeichen-Eckflügelspanner

*Ourapteryx sambucaria* – Holunderspanner -

*Peribatodes rhomboidaria* – Rhombenspanner

***Philereme transversata* – Großer Kreuzdornspanner, RL NRW 3, BGL R**

***Philereme vetulata* – Kleiner Kreuzdornspanner, RL NRW V, BGL V**

***Plemyria rubiginata* – Milchweißer Bindenspanner, RL 3, BGL R**

*Thera obeliscata* – Zweibrütiger Kiefern-Nadelholzspanner

## **Limacodidae – Schneckenspinner**

*Apoda limacodes* – Großer Schneckenspinner

## **Noctuidae – Eulenfalter (p. p.)**

*Acronicta aceris* – Ahorn-Rindeneule

*Acronicta tridens/psi* – Artengruppe Pfeileule

*Agrotis exclamationis* – Ausrufungszeichen

*Amphipyra pyramidea/berbera* – Artengruppe Pyramideneule

***Apamea lithoxylaea* – Weißlichgelbe Grasbüscheleule, RL NRW V, BGL V**

*Apamea monoglypha* – Große Grasbüscheleule

*Apterogenum ypsilon* – Weiden-Flachkopfeule

*Autographa gamma* – Gammaeule  
*Colocasia coryli* – Haseleule  
*Cosmia trapezina* – Trapezeule  
*Craniophora ligustri* – Liguster-Rindeneule  
*Deltote pygarga* – Waldrasen-Grasmotteneulchen  
*Diachrysia chrysitis* – Messingeule  
*Diarsia brunnea* – Braune Staudenflureule  
*Elaphria venustula* – Marmoriertes Gebüscheulchen  
*Hoplodrina octogenaria* – Gemeine Staubeule  
*Lacanobia oleracea* – Gemüseeule  
*Melanchra persicariae* – Flohkraut-Eule  
*Mesapamea secalis/secalella* – Artengruppe Getreide-Halmeule  
*Mormo maura* – Schwarzes Ordensband (am Köder), RL NRW V, BGL V  
*Mythimna ferrago* – Kapuzen-Graseule  
*Mythimna impura* – Stumpfflügel-Graseule  
*Noctua comes* – Breitflügelige Bandeule  
*Noctua fimbriata* – Bunte Bandeule  
*Noctua janthe* – Janthe-Bandeule  
*Noctua pronuba* – Hausmutter  
*Phlogophora meticulosa* – Achateule  
*Polia nebulosa* – Waldstauden-Blättereule  
*Xestia triangulum* – Triangel-Bodeneule

#### **Nolidae – Kahneulchen**

*Bena bicolorana* – Großer Kahns spinner, RL NRW V  
*Pseudoips prasinana* – Buchen-Kahneule

#### **Notodontidae – Zahnspinner**

*Drymonia obliterata* – Schwarzeck-Zahnspinner  
*Notodonta dromedarius* – Dromedar-Zahnspinner  
*Phalera bucephala* – Mondfleck

#### **Sphingidae – Schwärmer**

*Deilephila elpenor* – Mittlerer Weinschwärmer  
*Sphinx pinastri* – Kieferschwärmer -

#### **Kleinschmetterlinge**

##### **Crambidae – Rüsselzünsler**

*Acentria ephemerella* – Kleiner Wasserzünsler  
*Agriphila inquinatella* – Magerrasen-Graszünsler  
*Anania hortulata* – Brennesselzünsler  
*Cataclysta lemnata* – Wasserlinsenzünsler

*Catoptria pinella* – Trockenwald-Mooszünsler  
*Catoptria verellus* – Marmorierter Graszünsler  
*Chrysoteuchia culmella* – Rispengraszünsler  
*Crambus pascuella* – Dunkler Graszünsler  
*Cydalima perspectalis* – Buchsbaumzünsler-  
*Donacaula forficella* – Tastermotte  
*Parapoynx stratiotata* – Wasseraloe-Zünsler  
*Pleuroptya ruralis* – Nesselzünsler  
*Pyrausta despicata* – Olivbrauner Zünsler

### **Depressariidae**

*Agonopterix alstromeriana* – Weiße Flachleibmotte

### **Gelechiidae**

*Anarsia innoxella* – Ahorn-Palpenmotte  
*Teleiodes luculella* – Mond-Palpenmotte

### **Oecophoridae**

*Epicallima formosella* – Apfelbaum-Faulholzmotte  
*Harpella forficella* – Braungelbe Faulholzmotte

### **Pterophoridae – Federmotten**

*Cnaemidophorus rhododactyla* – Rosen-Federmotte

### **Pyralidae – Zünsler**

*Acrobasis repandana* – Gebänderter Zünsler  
*Dioryctria* spec.  
*Elegia similella* – Weißbindiger Eichenzünsler, RL NRW 3, BGL V  
*Endotricha flammealis* – Geflammtter Kleinzünsler  
*Phycita roborella* – Eichenbuschzünsler  
*Pyralis farinalis* – Mehlzünsler

### **Tortricidae – Wickler**

*Acleris forsskaleana* – Ahorn-Spinnerwickler  
*Acleris hastiana* – Variabelbrauner Weiden-Wickler, RL BGL V  
*Acleris holmiana* – Gewöhnlicher Birnenwickler  
*Ditula angustiorana* – Rotgebänderter Wickler -  
*Epagoge grotiana* – Braungebänderter Breitwickler -  
*Archips podana* – Eschenzwieselwickler  
*Archips xylosteana* – Aprikosenwickler  
*Ptycholoma lecheana* – Schein-Prachtwickler, RL BGL V  
*Agapeta hamana* – Distelwickler  
*Ancylis achatana* – Weißdorn-Spitzflügelwickler  
*Cnephasia* spec. – Schattenwickler

*Cydia pomonella* – Apfelwickler  
*Cydia splendana* – Später Kastanienwickler  
*Eucosma cana* – Distel-Blütenwickler-  
*Eucosma conterminana* – Salatsamenwickler  
*Hedya nubiferana* – Grauer Knospenwickler  
*Hedya salicella* – Weiden-Knospenwickler  
*Lozotaeniodes formosana* – Orangefarbener Kiefernwickler  
*Phtheochroa inopiana* – Feldbeifuß-Wickler, RL NRW 2, BGL 2  
*Piniphila bifasciana* – Zweibindiger Kiefernwaldwickler  
*Rhyacionia pinicolana* – Kiefern-Knospentriebwickler

### **Yponomeutidae – Gespinst- und Knospenmotten**

*Cedestis gysseleniella* – Gebänderte Kiefernadel-Gespinstmotte  
*Yponomeuta irrorella* – Fleckige Pfaffenhütchen-Gespinstmotte  
*Yponomeuta plumbella* – Faulbaum-Gespinstmotte  
*Yponomeuta spec.*

### **Ypsolophidae**

*Ypsolopha dentella* – Geißblatt-Schabenmotte  
*Ypsolopha sequella* – Osterhasenfalter