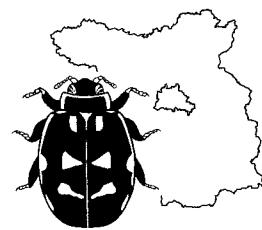


# Die Kleinschmetterlinge der oberen Plane im Naturpark Hoher Fläming, Mark Brandenburg (Insecta, Lepidoptera)



Wolfram Mey

## Summary

### The Microlepidoptera of the upper course of the Plane river in the Nature Park Hoher Fläming

During five, consecutive years, the fauna of Microlepidoptera was studied on the upper Plane river in Brandenburg. The species were collected during day excursions and by light trapping. A total of 427 species were recorded including some rare species as *Enteucha acetosae*, *Bohemannia quadrimaculella*, *B. pulverosella*, *Stigmella filipendulae*, *Caloptilia fidella*, *Phyllonorcte lantanella*, *Elachista fulgens* and *Scrobipalpa ocellatella*. The species are listed in systematic order including their faunistic data.

## Zusammenfassung

Die Kleinschmetterlinge der oberen Plane wurden von 2014 bis 2018 in zahlreichen Tagesexkursionen und bei Lichtfängen erfasst. Insgesamt konnten 427 Arten nachgewiesen werden. Darunter befanden sich einige in Brandenburg seltene Arten wie *Enteucha acetosae*, *Bohemannia quadrimaculella*, *B. pulverosella*, *Stigmella filipendulae*, *Caloptilia fidella*, *Phyllonorcte lantanella*, *Elachista fulgens* und *Scrobipalpa ocellatella*. Die Arten sind in systematischer Reihenfolge und mit ihren faunistischen Daten in einer Tabelle zusammengefasst.

## Einleitung

In der Mark Brandenburg gibt es, wie in anderen Bundesländern auch, viele Gebiete, die entomo-faunistisch unzureichend erforscht sind. Dazu gehört auch der Hohe Fläming im Landkreis Potsdam-Mittelmark. Es ist eine reich gegliederte Endmoränenlandschaft des Saale Glazials mit bewaldeten Tälern und besitzt mit dem Hagelberg (200,5 m) eine der höchsten Erhebungen in der Mark Brandenburg (LUTZE 2014). Obwohl es ein abwechslungsreiches und landschaftlich reizvolles Gebiet ist, haben sich in der Vergangenheit nur wenige Entomologen dort umgetan. Besonders hervorzuheben sind die Untersuchungen von BARNDT (2006), der die terrestrische Arthropodenfauna an verschiedenen Standorten systematisch untersucht und dokumentiert hat. Einer der wasserreichsten Bäche des Hohen Fläming ist die Plane. Ihr Oberlauf befindet sich in einem naturnahen Zustand und ist auf einer Strecke von etwa 4 km als NSG Planetal geschützt (WEINITSCHKE 1982). Der Mittelauf des breiten Baches durchquert überwiegend landwirtschaftlich genutztes Terrain und verlässt bei Trebitz den Fläming. Von 2014 bis 2016 hat der Verfasser die Köcherfliegenfauna dieses Gewässers von der Quelle bis nach Trebitz untersucht (MEY 2016a). Bei dieser Untersuchung wurde ausgiebig Lichtfang betrieben, der neben den Köcherfliegen auch die nachtaktiven Schmetterlinge in großer Zahl anlockte. Der Verfasser hat seiner Gewohnheit folgend nicht nur die Köcherfliegen sondern auch die Kleinschmetterlinge eingetragen. Ähnlich wie bei der Untersuchung im NSG

Zarth sollten sie als Beifang separat publiziert werden (MEY 2016b). Bei der Sichtung des zusammengetragenen Materials wurde aber schnell deutlich, dass in der Liste der gefundenen Arten auch nach drei Jahren viel zu viele häufige Arten fehlten, so dass die Liste doch nur ein arg verzerrtes Bild der Kleinschmetterlingsfauna liefern würde. Die Untersuchungen an der Plane wurden deshalb bis 2018 weitergeführt mit dem Ziel, etwa zwei Drittel der vorhandenen Arten zu erfassen und die Liste erst dann zu publizieren. Das scheint jetzt erreicht zu sein. Insgesamt wurden 427 Arten nachgewiesen, die sowohl bei Licht- als auch bei Tagfängen gesammelt wurden. Hinzu kamen die Arten, die als Blatt-Minierer leben und deren besetzte oder verlassene Minen an den entsprechenden Wirtspflanzen gesucht, registriert oder eingetragen wurden, entweder zur Weiterzucht oder als dokumentierte Herbarbelege. Die gezielte Suche nach Larvenstadien ist eine wichtige Nachweismethode, die vor allem im Herbst viele Ergebnisse liefert.

Trotz intensiver Nachsuche konnten an den Birken im Gebiet keine Eriocraniidae gefunden werden.

## **Das Untersuchungsgebiet**

Auf eine ausführliche Charakterisierung des Untersuchungsgebietes und der Sammlungsmethodik wird hier verzichtet. Sie sind bei MEY (2016a) ausführlich dargestellt und beschrieben worden. Die Abb. 1 orientiert über die Lage des Untersuchungsgebietes und die hauptsächlichsten Sammelstellen. Zwischen Raben und Rädigke erstrecken sich zu beiden Seiten der Plane mehrere, aufgelassene Wiesen, die heute durch den Vertragsnaturschutz mit je einer Mahd im Juni/Juli und September offengehalten werden (Abb. 2-5). Es sind Kohldistelwiesen (*Cirsium oleraceum*) und Mädesüßfluren (*Filipendula ulmariae*), die unterbrochen werden von Pfeifengraswiesen und großen Beständen von Sumpfplatterbse (*Lathyrus palustris*) sowie anderen, kleinräumig verteilten Pflanzengesellschaften. Die Plane wird durchgehend begleitet durch einen Ufergehölzsaum, der hauptsächlich aus Grauerlen (*Alnus glutinosa*) besteht und mehrfach in breite Erlenbrüche übergeht (Abb. 6). An deren Rändern hat sich fast überall ein breiter Saum des Himalaya Springkrauts (*Impatiens glandulifera*) herausgebildet (Abb. 7). An den Talrändern und Quellstandorten treten Quellkrautgesellschaften mit Charakterarten wie Bitterem Schaumkraut (*Cardamine amara*), Quellsternmiere (*Stellaria uliginosa*) und Milzkraut (*Chrysosplenium alternifolium*) auf. Oberhalb der Talränder stockt ein lichter Kiefern-Eichenwald (Abb. 8). Die Plane ist im Mittellauf teilweise begradigt und wird in bewaldeten Abschnitten durch Laubgehölze begleitet (Abb. 9).

## **Material**

Die gesammelten Exemplare sowie die Herbarbelege und Genitalpräparate werden im Museum für Naturkunde, Berlin aufbewahrt.

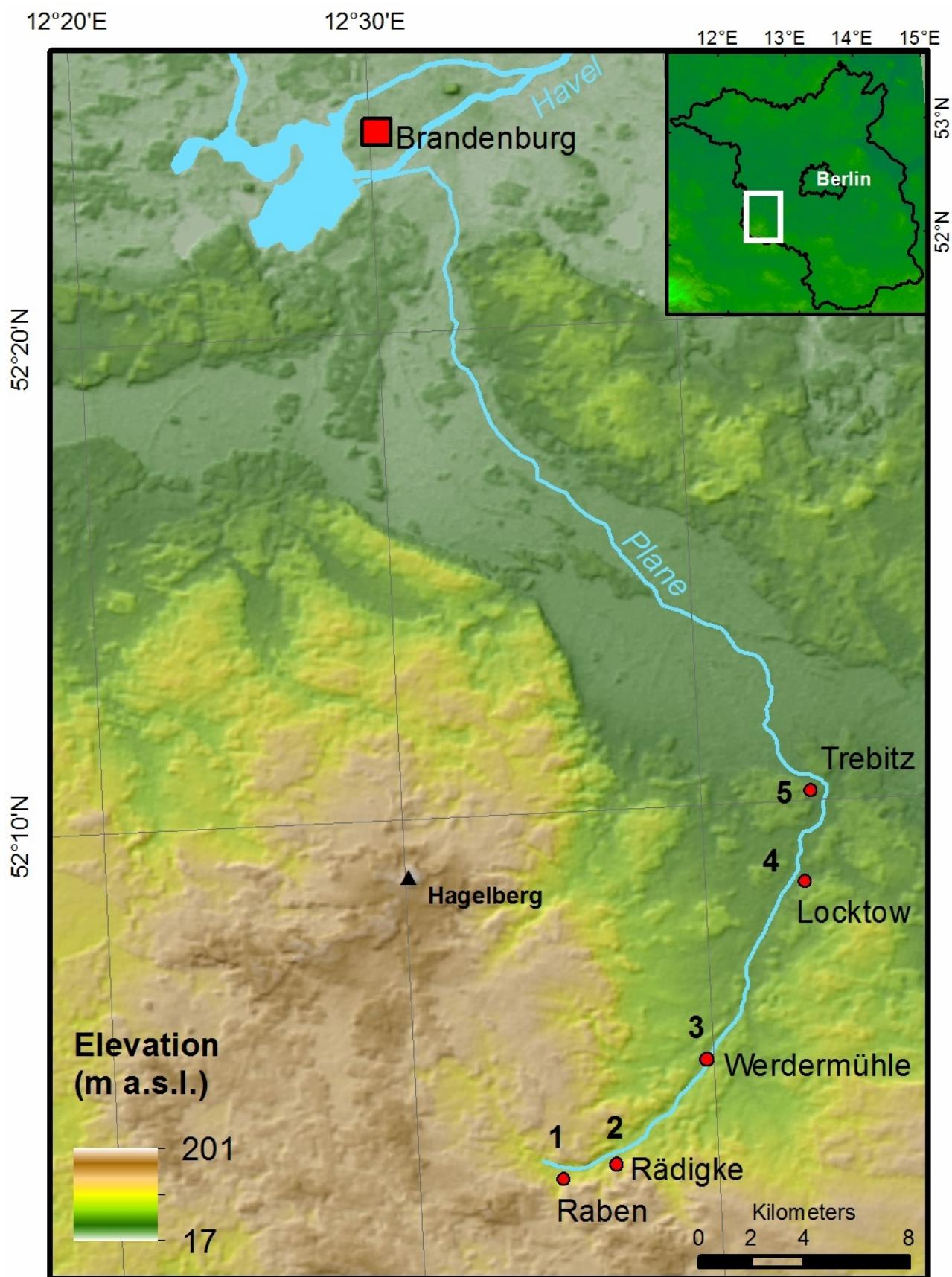


Abb. 1: Karte und Höhenmodell der Plane mit Kennzeichnung der hauptsächlichen Standorte des Lichtfangs im Ober- und Mittellauf.



Abb. 2-3: Ansicht der Wiesen im NSG Planetal, zwischen Raben und Rädigke beiderseits der Plane



Abb. 4-5: Ansicht der Wiesen im NSG Planetal, zwischen Raben und Rädigke beiderseits der Plane



Abb. 6: Erlenbruch bei Rädigke



Abb. 7: Dichter Bestand des Himalaya Springkrauts am Erlenbruchrand



Abb. 8: Talrandböschung mit anschließendem Kiefernforst

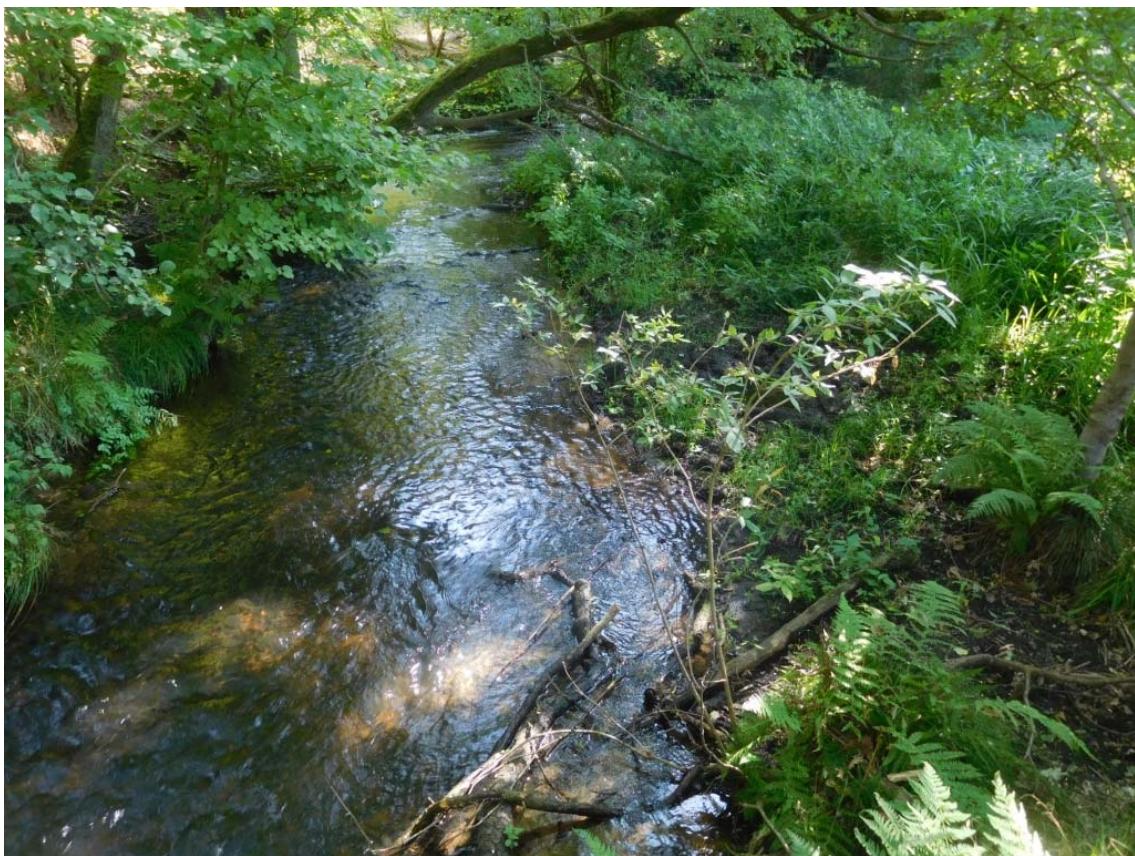


Abb. 9: Plane bei Trebitz

## Ergebnisse und Diskussion

Die Ergebnisse der Bestimmung des eingetragenen Materials sind in Tabelle 1 zusammengefasst. Insgesamt konnten 427 Arten registriert werden. Die artreichsten Familien sind die Nepticulidae, Gracillariidae und Coleophoridae bei den Minierern, und die Gelechiidae und Crambidae bei den überwiegend nicht minierenden Gruppen. Eine Reihe von Arten stellen wahrscheinlich Erstnachweise für Brandenburg dar, wenn man die Übersicht in GAEDIKE et al. (2017) zu Grunde legt. Darauf soll hier nicht weiter eingegangen werden. Wenn die vorliegende Liste mit der des NSG Zarth aus dem Vorland des Flämings (MEY 2016b) verglichen wird, stellt man fest, dass trotz der doppelten Artenzahl es immerhin 45 Arten gibt, die nicht an der Plane gefunden wurden. Abgesehen von weit verbreiteten und häufigen Arten, die bei längerer Untersuchungsdauer auch an der Plane aufgetaucht wären, bleibt doch ein Anteil von ca. 10 %, der auf eine lokal beschränkte Verbreitung der Arten hindeutet. Der alte Grundsatz, neue Fundorte - neue Arten bestätigt sich erneut und ist Ansporn dafür, weitere Gebiete in Zukunft gründlicher zu untersuchen.

Folgende Arten der Tabelle 1 verdienen eine nähere Erläuterung:

### Nepticulidae

#### *Enteucha acetosae* (STAINTON, 1854)

Die charakteristischen Minen der Art sind trotz der überall häufigen Wirtspflanze nur an einer Stelle im offenen Gelände auf Sandboden gefunden worden. Die Suche auf den feuchten Wiesen im NSG Planetal war stets erfolglos.

#### *Bohemannia quadrimaculella* (BOHEMAN, 1851) (Abb. 10)

Die Art ist eine Miniererin an Erlen, besonders *Alnus glutinosa*. In den großen Erlenbeständen an der Plane wurde gezielt nach der Art gesucht. Der Fang des einzigen Männchens gelang in der Abenddämmerung inmitten einer großen Zahl von schwärzenden *Bucculatrix cidarella*.

#### *Stigmella filipendulae* (WOCKE, 1871) (Abb. 11)

Es ist fest davon ausgegangen worden, dass diese Art auf den Mädesüßwiesen vorkommt. Die Art konnte jedoch trotz intensiver Suche nur zwei Mal als Larve bzw. Mine gefunden werden. Die Pflanzen standen am Rande der Wiesen unter dem Schutz von Erlen und entgingen der üblichen Mahd im Frühjahr. Vermutlich führt das zweischürige Mahdregime dazu, dass die Art in diesem Biotop selten ist und nur an den Rändern zur vollständigen Entwicklung gelangt. Kleinere Bestände der Pflanze im Mittellauf waren stets ohne Minen.

### Heliozelidae

#### *Antispila treitschkiella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1843) (Abb. 12)

Die Minen der Art waren im Herbst mit Larven besetzt, was auch darauf hindeutet, dass die Art hier zwei Generationen im Jahr entwickelt.

### Gracillariidae

*Parectopa robiniella* CLEMENS, 1863 (Abb. 13)

Bis 2015 war die Art im Gebiet nicht vorhanden. Sie hat sich offensichtlich erst ab 2016 ausgebreitet und ihre oberseitigen Minen sind 2018 an allen Untersuchungsstellen von Trebitz bis zum Oberlauf mitten im Wald gefunden worden.

*Caloptilia falconipenella* (HÜBNER, 1813) (Abb. 14)

Die im Sommer geschlüpften Falter gehören zur forma *oneratella* (ZELLER, 1847), die als eigene Art beschrieben wurde (BENGSSON & JOHANSSON 2011). Die im Herbst gefangenen Exemplare haben die dunkle Vorderflügelfärbung ohne den gelben Costalfleck in der Mitte.

*Caloptilia fidella* (REUTTI, 1853) (Abb. 15)

Die Art ist mit dem Hopfen (*Humulus lupinus*) als Futterpflanze in Brandenburg weit verbreitet und drei Tütenmienen pro Blatt sind nicht selten zu finden.

*Phyllonorycter lantanella* (SCHRANK, 1802) (Abb. 16)

Die Minen der Art wurden an angepflanzten Sträuchern von *Viburnum* spec. an der Plane bei Trebitz gefunden. Die Zucht blieb leider erfolglos.

### Elachistidae

*Elachista poae* STANTON, 1855 (Abb. 17)

Das gefundene Tier weicht äußerlich durch das Fehlen der weißen Flecken von den üblichen Exemplaren ab. Es wird von L. Kaila mit Fragezeichen zu *E. poae* gestellt.

*Elachista fulgens* PARENTI, 1983 (Abb. 18)

Die in Deutschland wenig bekannte Art wurde in Brandenburg zum ersten Mal von F. Theimer in der Döberitzer Heide gefunden. Das vorliegende Exemplar wurde von L. Kaila (Helsinki) überprüft.

### Gelechiidae

*Scrobipalpa ocellatella* (BOYD, 1858)

Die Art ist erst in jüngster Zeit in Brandenburg gefunden worden. Sie scheint dabei zu sein, ihr Areal weiter nach Norden auszudehnen.



Abb. 10: *Bohemannia quadrimaculella*, Männchen



Abb. 11: Minen von *Stigmella filipendulae* an *Filipendula ulmariae*



Abb. 12: Mine von *Antispila treitschkiella* an *Cornus mas*



Abb. 13: Minen von *Parectopa robiniella* an Robinien bei Werdermühle



Abb. 14: *Caloptilia falconipenella*, Männchen, Sommergeneration



Abb. 15: Minen von *Caloptilia fidella* an Hopfen



Abb. 16: Mine von *Phyllonorycter lantanella* an *Viburnum* bei Trebitz



Abb. 17: *Elachista poae*, Männchen

Abb. 18: *Elachista fulgens*, Männchen

Tabelle 1: Liste der nachgewiesenen Kleinschmetterlinge. Die Reihenfolge der Taxa richtet sich weitgehend nach GAEDIKE et al. (2017). Die Fundorte im Mittellauf sind namentlich aufgeführt. Alle anderen Fänge ohne konkrete Fundortangabe stammen aus dem NSG Planetal (TF = Tagfang, LF = Lichtfang)

<b>Taxon</b>	<b>Anzahl (♂/♀), Mine (= M), Larve (= L), Datum</b>
<b>Micropterigidae</b>	
<i>Micropterix calthella</i> (LINNAEUS, 1761)	2/0, 2-3.VI.2014, TF; 1/0, 17.V.2015, TF; 1/0, 26.V.2015, TF
<i>M. aruncella</i> (SCOPOLI, 1763)	3/0, 2-3.VI.2014, TF
<i>M. mansuetella</i> ZELLER, 1844	0/1, 17.V.2015, TF
<b>Eriocraniidae</b>	
<i>Eriocrania subpurpurella</i> (HAWORTH, 1828)	M, 15.VII.2018, <i>Quercus robur</i>
<b>Nepticulidae</b>	
<i>Enteucha acetosae</i> (STAINTON, 1854)	Trebitz, M, <i>Rumex acetosa</i> , 22.VIII.2018
<i>Stigmella aceris</i> (FREY, 1857)	M, <i>Acer campestris</i> , 16.X 2017; Mörz, M, <i>A. campestris</i> , 14.X.2018
<i>S. alnetella</i> (STAINTON, 1856)	1/0, an <i>Alnus glutinosa</i> , 14.VII.2018
<i>S. anomalella</i> (GOEZE, 1783)	M, <i>Rosa canina</i> , 2.X 2017; Locktow, M, <i>Rosa rugosa</i> , 29.IX.2018
<i>S. assimilella</i> (ZELLER, 1841)	M, <i>Populus tremula</i> , 2.X.2017; 22.VIII.2018
<i>S. aurella</i> (FABRICIUS, 1775)	M, <i>Rubus fruticosus</i> , 2.-16. X 2017
<i>S. basiguttella</i> (VON HEINEMANN, 1862)	M, <i>Quercus robur</i> , 3.X 2017; 7.XI.2018
<i>S. betulicola</i> (STAINTON, 1856)	Trebitz M, <i>Betula pendula</i> , 22.VIII.2018
<i>S. carpinella</i> (VON HEINEMANN, 1862)	M, <i>Carpinus betulus</i> , 2.X 2017
<i>S. catharticella</i> (STAINTON, 1853)	M, <i>Rhamnus catharticus</i> , 2.X 2017
<i>S. centifoliella</i> (ZELLER, 1848)	1/0, 10.VIII.2015, LF; M, <i>Rosa canina</i> , 2.X 2017
<i>S. confusella</i> (WOOD & WALSHINGHAM, 1894)	M, Trebitz, <i>Betula pendula</i> , , 22.VIII. 2014
<i>S. crataegella</i> (KLIMESCH, 1936)	L+M, <i>Crataegus laevigata</i> , 2.X.2017

Taxon	Anzahl (♂/♀), Mine (= M), Larve (= L), Datum
<i>S. filipendulae</i> (WOCKE, 1871)	M, 29.VIII. 2018; M, L, 29.IX.2018 <i>Filipendula ulmaria</i>
<i>S. floslactella</i> (HAWORTH, 1828)	M, <i>Corylus avellana</i> , 22.VIII.2018
<i>S. glutinosae</i> (STAINTON, 1858)	M, <i>Alnus glutinosa</i> , 2.-30. X. 2017
<i>S. hemargyrella</i> (KOLLAR, 1832)	M, <i>Fagus sylvatica</i> , 2.X.2017
<i>S. lapponica</i> (WOCKE, 1862)	Trebitz, M, <i>Betula pendula</i> , 22.VIII.2018
<i>S. lemniscella</i> (ZELLER, 1839)	M, <i>Ulmus spec.</i> , 16.X 2017; M, Trebitz, <i>Ulmus glabra</i> , 22.VIII.2018
<i>S. luteella</i> (STAINTON, 1857)	M, <i>Betula pendula</i> , 2.X 2017
<i>S. magdalena</i> (KLIMESCH, 1950)	M, <i>Sorbus aucuparia</i> , 2.X.2017
<i>S. malella</i> (STAINTON, 1854)	M, <i>Malus domestica</i> , X 2017
<i>S. microtheriella</i> (STAINTON, 1854)	M, <i>Corylus avellana</i> , <i>Carpinus betulus</i> , 2.x 2017
<i>S. obliquella</i> (HEINEMANN, 1862)	Werdermühle, M, <i>Salix viminalis</i> , 16.X.2017
<i>S. oxyacanthella</i> (STAINTON, 1854)	M, <i>Crataegus monogyna</i> , 2.-30.X.2017
<i>S. plagicolella</i> (STAINTON, 1854)	M, h an <i>Prunus spinosa</i> , 2.X.2017
<i>S. rhamnella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1868)	1/0, 30.VII.2018, TF
<i>S. roborella</i> (JOHANSSON, 1971)	2/0, 10.VIII.2015, LF; M, <i>Quercus robur</i> , 2.X.2017
<i>S. sakhalinella</i> PUPLESIS, 1984	M, <i>Betula pendula</i> , 2.X.2017; M, Trebitz, <i>B. pendula</i> , 22.VIII.2018
<i>S. salicis</i> (STAINTON, 1854)	M, <i>Salix aurita</i> , VII + X 2017
<i>S. samiatella</i> (ZELLER, 1839)	M, <i>Quercus robur</i> , 2.X 2017
<i>S. septembrella</i> (STAINTON, 1849)	1/0, 23.VII.2016, e.p. <i>Hypericum perforatum</i> ; Rädigke, M, P, <i>H. perforatum</i> , 15.X.1994
<i>S. speciosa</i> (FREY, 1857)	M, <i>Acer pseudoplatanus</i> , X 2017; IX 2018
<i>S. splendidissimella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)	M, 29.VIII.2018, <i>Rubus fruticosus</i> ; Locktow, M, <i>Geum urbanum</i> , 29.IX.2018
<i>S. tiliae</i> (FREY, 1856)	0/1, 22.VII.2015, LF; M, <i>Tilia cordata</i> , 16.X.2017
<i>S. tityrella</i> (STAINTON, 1854)	M, <i>Fagus sylvatica</i> , 2.X.2017; M, 29.VIII.2018
<i>S. ulmivora</i> (FOLOGNE, 1860)	M, <i>Ulmus laevis</i> , 30.X.2017
<i>Trifurcula cryptella</i> (STAINTON, 1856)	2/0, 10.VIII.2015, LF
<i>Bohemannia pulverosella</i> (STAINTON, 1849)	Rädigke, M, 29.VIII.2018, <i>Malus domestica</i>
<i>B. quadrimaculella</i> (BOHEMAN, 1851)	1/0, 30.VII.2018, TF, an <i>Alnus glutinosa</i>
<i>Ectoedemia albifasciella</i> (HEINEMANN, 1871)	8/0, 7.VI.2016, LF; 0/1, 3.VI.2014, LF; M, <i>Quercus robur</i> , 2.X 2017
<i>E. argyropeza</i> (ZELLER, 1839)	Trebitz, M, <i>Populus tremula</i> , 30.X.2017
<i>E. hannoverella</i> (GLITZ, 1872)	Werdermühle, M, <i>Populus nigra</i> , 16.X.2017
<i>E. heringi</i> (TOLL, 1934)	M, <i>Quercus robur</i> , 2.X.2017; 1/0, 22.V.2018, LF
<i>E. intimella</i> (ZELLER, 1848)	M, L, <i>Salix aurita</i> , 7.XI.2018
<i>E. occultella</i> (LINNAEUS, 1767)	1/1, 10.VI.2017, TF; M, <i>Betula pendula</i> , 2.X 2017
<i>E. rubivora</i> (WOCKE, 1860)	M, <i>Rubus fruticosus</i> , 29.IX.2018
<i>E. sericeopeza</i> (ZELLER, 1839)	Trebitz, M, <i>Acer platanoides</i> , 22.VIII.2018
<i>E. spinosella</i> (JOANNIS, 1908)	M, <i>Prunus spinosa</i> , 16.X.2017
<i>E. subbimaculella</i> (HAWORTH, 1828)	1/0, 3.VI.2014, LF; 7/0, 7.VI.2016, LF
<b>Opostegidae</b>	
<i>Pseudopostega auritella</i> (HÜBNER, 1813)	1/0, 22.VII.2015, LF
<i>P. crepusculella</i> (ZELLER, 1839)	1/0, 16.VI.2015, LF
<b>Heliozelidae</b>	
<i>Antispila treitschkiella</i> (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1843)	Locktow, M+L, <i>Cornus mas</i> , 30.X.2017
<b>Adelidae</b>	
<i>Nemophora degeerella</i> (LINNAEUS, 1758)	1/0, 2.VI.2014, TF
<i>N. fasciella</i> (FABRICIUS, 1775)	1/0, 15.VII.2018, TF
<i>A. reaumurella</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, h, 27.IV.2018, TF
<i>Nematopogon metaxella</i> (HÜBNER, 1813)	2/0, 6.V.2016, LF; 1/0, 23.V.2018, TF
<i>N. swammerdamella</i> (LINNAEUS, 1758)	h, 27-29.IV.2018, TF
<i>Cauchas fibulella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 26.V.2017, TF
<i>C. rufifrontella</i> (TREITSCHKE, 1933)	2/0, 1.V.2017
<b>Prodoxidae</b>	
<i>Lampronia capitella</i> (CLERCK, 1759)	1/0, 17.V.2015, TF

Taxon	Anzahl (♂/♀), Mine (= M), Larve (= L), Datum
<b>Incurvariidae</b>	
<i>Incurvaria masculella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 25.IV.2015, TF; 3/0, 6.V.2016, TF; Trebitz, 1/0, 16.IV.2017, TF
<i>I. pectinea</i> HAWORTH, 1828	1/0, 27.IV.2018, TF
<i>I. oehlmanniella</i> (HÜBNER, 1796)	1/0, 10.VIII.2015, LF; Mörz, 1/0, 7.VI.2016, TF
<b>Tischeriidae</b>	
<i>Coptotriche marginella</i> (HAWORTH, 1828)	M, <i>Rubus</i> spec., 2.X 2017;
<i>C. angusticolella</i> (DUPONCHEL, 1843)	Mörz, M, <i>Rosa canina</i> , 14.X 2018
<i>Tischeria ekebladella</i> (BJERKANDER, 1795)	3/0, 3.VI.2014, LF; M, <i>Quercus robur</i> , h, X 2017;
<i>T. decidua</i> WOCKE, 1876	2 M, <i>Quercus robur</i> , 7.XI.2018
<i>T. dodonaea</i> STAINTON, 1858	1/0, 3.VI.2014, LF; 3/0, 10.VIII.2015, LF; M, <i>Quercus robur</i> , 2.X.2017; 1/0, 4.VII.2018, LF
<b>Psychidae</b>	
<i>Proutia betulina</i> (ZELLER, 1839)	2 parasitierte Säcke, 22.VIII.2018, TF
<i>Psyche casta</i> (PALLAS, 1767)	1/0, 3.VI.2014, TF; 2/0, 17.VI.2015, TF; Säcke, h, X 2017
<i>Epichnopterix plumella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 29.IV.2018, TF
<i>Taleporia tubulosa</i> (RETZIUS, 1783)	Säcke, h, X.2017
<b>Tineidae</b>	
<i>M. obviella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 4.VII.2018, LF; 0/1, 13.VIII.2018, LF
<i>M. monachella</i> (HÜBNER, 1796)	1/0, 23.V.2018, LF
<i>M. weaverella</i> (SCOTT, 1858)	0/1, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 22.V.2018, LF
<i>T. trinotella</i> THUNBERG, 1794	1/0, 10.VIII.2015, LF
<i>Niditinea fuscella</i> (LINNAEUS, 1758)	3/0, 3.VI.2014, LF
<i>N. striolella</i> (MATSUMURA, 1931)	2/0, 2.VI.2014, LF
<b>Roeslerstammiidae</b>	
<i>Roeslerstamnia erxlebella</i> (FABRICIUS, 1787)	Locktow, 3/0, 1.V.2017, TF
<b>Bucculatrigidae</b>	
<i>Bucculatrix cidarella</i> (ZELLER, 1839)	0/3, 22.VII.2015, TF; Mörz, 1/0, 7.VI.2016, TF; M, h, <i>Alnus glutinosa</i> , 2.X.2017
<i>B. bechsteinella</i> (SCHARFENBERG, 1805)	0/1, 22.VII.2015, TF; 0/1, 30.VII.2018, TF
<i>B. demaryella</i> (DUPONCHEL, 1840)	M, 10.X.2018, <i>Betula pendula</i>
<i>B. humiliella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1855	1/0, 10.VIII.2015, LF, GP Mey 74/17
<i>B. frangutella</i> (GOEZE, 1783)	3/2, 10.VI.2017, TF; M, h an <i>Frangula alnus</i> , <i>Rhamnus catharticus</i> , X 2017
<i>B. noltei</i> PETRY, 1912	Trebitz, M, 30.X.2017
<i>B. thoracella</i> (THUNBERG, 1794)	M, <i>Tilia cordata</i> , 15.X.2017
<i>B. ulmella</i> ZELLER, 1848	0/1, 3.VI.2014, LF; 1/0, 22.VII.2015, LF
<b>Gracillariidae</b>	
<i>Parectopa robiniella</i> CLEMENS, 1863	M, 22.VIII.2018; Werdermühle, M, h, <i>Robinia pseudoacacia</i> , 3.VII. 2018; Trebitz, M, 22.VIII.2018; 0/1, 4.VII.2018, LF
<i>Caloptilia alchimiella</i> (SCOPOLI, 1763)	0/1, 2.VI.2014; 0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>C. azaleella</i> (BRANTS, 1913)	Locktow, 0/1, 12.VII.2016, LF
<i>C. betulicola</i> (HERING, 1928)	1/0, 10.VIII.2015, LF; Mörz, 0/1, 22.VI.2016, TF; 0/1, 30.VII.2018, TF
<i>C. elongella</i> (LINNAEUS, 1761)	0/1, 12.VI.2015, LF
<i>C. falconipenella</i> (HÜBNER, 1813)	1/0, 10.VIII.2015, LF; 3/0, 28.VI-12.VII.2016; 3/4, 4.VII.2018, LF; Mörz, 2/0, 14.X.2018, TF
<i>C. fidella</i> (REUTTI, 1853)	Trebitz, M, 30.X.2017; Locktow, M, 29.IX.2018
<i>C. populetorum</i> (ZELLER, 1839)	1/1, 22.VII-10.VIII.2015; 1/0, 7.VI.2016, LF
<i>C. stigmatella</i> (FABRICIUS, 1781)	1/0, 22.VII.2015, LF
<i>Aspilapteryx tringipennella</i> (ZELLER, 1839)	Komphthurmühle, M, <i>P. lanceolata</i> , 14.X.2018
<i>Gracillaria syringella</i> (FABRICIUS, 1794)	Trebitz, M, <i>Syringa vulgaris</i> , 30.X.2017
<i>Euspilapteryx auroguttella</i> STEPHENS, 1835	1/1, 17.VI.2015, TF; 1/0, 10.VIII.2015, TF
<i>Calybites phasianipennella</i> (HÜBNER, 1813)	1/0, 2-3.VI.2014, LF; 3/3, 10.VIII.2015, LF
<i>C. quadrisignella</i> (ZELLER, 1839)	1/0, 22.VII.2015, LF
<i>Acrocercops bronniardella</i> (FABRICIUS, 1798)	M, <i>Quercus robur</i> , 14.X.2018
<i>Callisto denticulella</i> (THUNBERG, 1794)	M, <i>Malus domestica</i> , X 2017

Taxon	Anzahl (♂/♀), Mine (= M), Larve (= L), Datum
<i>Parornix anglicella</i> (STAINTON, 1850)	M, <i>Crataegus</i> spec., X 2017
<i>P. carpinella</i> (FREY, 1863)	1/0, 4.VII.2018, LF; Trebitz, M, 28.8.2018
<i>P. devoniella</i> (STAINTON, 1850)	Trebitz, M, 30.X.2017; 2/0, 10.VIII.2015, LF; M, 29.VIII.2018, <i>Corylus avellana</i>
<i>P. scoticella</i> (STAINTON, 1850)	1/1, 22.VII.2015, LF
<i>P. torquillella</i> (ZELLER, 1850)	M, <i>Prunus spinosa</i> , 2.X.2017
<i>Macrosaccus robiniella</i> (CLEMENS, 1859)	M, h, <i>Robinia pseudoacacia</i> , X 2017
<i>Phyllonorycter acerifoliella</i> (ZELLER, 1839)	Mörz, M, <i>Acer campestris</i> , 14.X.2018
<i>P. agilella</i> (ZELLER, 1846)	1/0, 10.VIII.2015; Trebitz, 0/1, 26.VI.2016, TF; M, <i>Ulmus laevis</i> , 16.X 2017
<i>P. blancardella</i> (FABRICIUS, 1781)	M, <i>Malus domestica</i> , X 2017
<i>P. cerasicolella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)	M, VII-VIII 2018, <i>Prunus avium</i> , <i>P. cerasus</i>
<i>P. connexella</i> (ZELLER, 1846)	0/1, 22.VII.2015, LF
<i>P. corylifoliella</i> (HÜBNER, 1796)	M, <i>Malus domestica</i> , X 2017
<i>P. coryli</i> (NICELLI, 1851)	M, <i>Corylus avellana</i> , 2. X 2017; 1/0, 30.IV.2018, e.p. <i>Corylus</i>
<i>P. dubitella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)	M, <i>Salix caprea</i> , 16. X 2017
<i>P. emperizaepenella</i> (BOUCHÉ, 1834)	Locktow, M, <i>Symporicarpus albus</i> , 30.X.2017
<i>P. esperella</i> (GOEZE, 1783)	1/0, 6.V.2016, TF; M, <i>Carpinus betulus</i> , 2.X.2017
<i>P. froehlichiella</i> (ZELLER, 1839)	1/0, 2.VI.2014, LF; 0/2, 12.VI.2015, TF; 1/0, 7.VI.2017; 0/1, 10.VI.2017, TF
<i>P. geniculella</i> (RAGONOT, 1874)	0/1, 2.VI.2014, LF; M, <i>Acer pseudoplatanus</i> , 16. X 2017
<i>P. harrisella</i> (LINNAEUS, 1761)	2/0, 2.VI.2014, LF; 1/0, 22.VII.2015, TF; Mörz, 1/1, 7.VI.2016, TF; Trebitz, 1/0, 28.VI.2016, TF
<i>P. heegeriella</i> (ZELLER, 1846)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>P. issikii</i> (KUMATA, 1963)	1/1, 8-27.X.2017, e.p., <i>Tilia cordata</i> , M, h, X 2017
<i>P. joannisi</i> (LE MARCHAND, 1936)	M, <i>Acer platanoides</i> , 16.X.2017
<i>P. klemannella</i> (FABRICIUS, 1781)	1/0, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 6.V.2016, TF; Locktow, 0/, 1.V.2017, TF
<i>P. kuhlweiniella</i> (ZELLER, 1839)	1/0, 22.V.2018, LF
<i>P. lantanella</i> (SCHRANK, 1802)	Trebitz, M, <i>Viburnum</i> spec., 22.VIII.2018
<i>P. lautella</i> (ZELLER, 1846)	1/0, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 4.VII.2018, LF
<i>P. maestingella</i> (MÜLLER, 1764)	0/1, 2.VI.2014, LF; 1/0, 4.VII.2018, LF
<i>P. muelleriella</i> (ZELLER, 1839)	2/0, 23.V.2018, LF;
<i>P. medicaginella</i> (GERASIMOV, 1930)	M, <i>Melilotus alba</i> , 15.X.2017
<i>P. nicellii</i> (STAINTON, 1851)	1/0, 10.VIII.2015, TF; 1/0, 10.VI.2017; M, L, <i>Corylus avellana</i> , 2.X 2017
<i>P. oxyacanthae</i> (FREY, 1856)	M, <i>Crataegus</i> spec., 16.-30. X 2017
<i>P. platani</i> (STAUDINGER, 1870)	Locktow, 2/0, 12.VII.2016, LF; 1/0, 1.V.2017, TF
<i>P. rajella</i> (LINNAEUS, 1758)	1/0, 6.V.2016, TF; 1/0, 7.VI.2016, TF; 0/1, 12.VII.2016, TF
<i>P. roboris</i> (ZELLER, 1839)	1/0, 7.VI.2016, TF
<i>P. sagittella</i> (BJERKANDER, 1790)	M, h, VII 2018, <i>Populus tremula</i>
<i>P. salictella</i> (ZELLER, 1846)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>P. sorbi</i> (FREY, 1855)	M, <i>Sorbus aucuparia</i> , 2.X 2017; 0/1, 27.IV.2018, TF
<i>P. stettinensis</i> (NICELLI, 1852)	1/0, 6.V.2016, TF; Trebitz, 1/0, 26.VI.2016, TF
<i>P. ulmifoliella</i> (HÜBNER, 1817)	1/0, 10.VIII.2015; M, <i>Betula pendula</i> , 2.X.2017
<i>Phyllocnistis saligna</i> (ZELLER, 1839)	Werdermühle, M, <i>Salix alba</i> , VII 2018; Locktow, 1/0, 12.VII.2016, LF, M, h, <i>Populus alba</i> , 30.X.2017
<i>P. labyrinthella</i> (BJERKANDER, 1790)	0/1, 22.VII.2015, LF
<i>P. unipunctella</i> (STEPHENS, 1834)	Werdermühle, 3/0, 23.VIII.2018, TF, <i>Salix fragilis</i>
<i>Cameraria ochridella</i> (DESCHKA & DIMIC, 1986)	Locktow, 2/0, 1.V.2017, TF
<b>Yponomeutidae</b>	
<i>Cedestis gysseleniella</i> ZELLER, 1839	0/1, 22.VII.2015, LF, 1/0, 4.VII.2018, LF
<i>Ocnerostoma friesei</i> SVENSSON, 1966	0/1, 22.VII.2015, LF; 0/3, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 27.IV.2018, TF
<i>O. pinariella</i> (ZELLER, 1847)	0/2, 4.VII.2018, LF;

<b>Taxon</b>	<b>Anzahl (♂/♀), Mine (= M), Larve (= L), Datum</b>
<i>Yponomeuta evonymella</i> (LINNAEUS, 1758)	2/0, 4.VII.2018, LF;
<i>Y. irrorella</i> (HÜBNER, 1796)	1/0, 4.VII.2018, LF;
<i>Y. padella</i> (LINNAEUS, 1758)	0/2, 4.VII.2018, LF;
<i>Y. plumbella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 4.VII.2018, LF;
<i>S. caesiella</i> (HÜBNER, 1796)	0/1, 1.V.2017, TF
<i>S. pyrella</i> (VILLERS, 1789)	1/0, 10.VIII.2015, LF
<i>Paraswammerdamia albicapitella</i> (SCHARFENBERG, 1805)	1/0, 26.V.2017, TF (GP in Glycerin)
<b>Ypsolophidae</b>	
<i>Ypsolopha falcella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 4.VII.2018, LF
<b>Plutellidae</b>	
<i>Plutella xylostella</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, 2.VI.2014, LF; 1/1, sehr h, 4.VII.2018
<i>Pseudoplutella porrectella</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, 22.VII.2015, LF
<b>Argyresthiidae</b>	
<i>Argyresthia albistria</i> (HAWORTH, 1828)	0/6, 30.VII.- 13.VIII.2018, TF
<i>A. bergiella</i> (RATZEBURG, 1840)	Burg Rabenstein, 1/0, 2.VI.2014, LF
<i>A. brockeella</i> (HÜBNER, 1813)	2/0, 4.VI.2018, TF
<i>A. conjugella</i> ZELLER, 1839	1/0, 10.VI.2017, TF
<i>A. goedartella</i> (LINNAEUS, 1758)	2/2, 23.VII. - 3.IX.2014, LF, 2/0, 30.VII.2018
<i>A. pruniella</i> (CLERCK, 1759)	0/1, 12.VII.2016, LF
<i>A. retinella</i> (ZELLER, 1839)	1/0, 12.VI.2015, LF; 1/0, 10.VI.2017, TF.
<i>A. spinosella</i> (STAINTON, 1849)	1/4, 2.-3.VI.2014, LF; 0/1, 17.VI.2015, LF; 0/1, 7.VI.2016, LF; 2/2, 22.V.2018, LF
<i>A. trifasciata</i> (STAUDINGER, 1871)	1/0, 10.VI.2017, TF
<b>Glyptipterigidae</b>	
<i>Acrolepia autumnitella</i> (CURTIS, 1838)	0/1, 4.VII.2018, LF
<i>Glyptipterix forsterella</i> (FABRICIUS, 1781)	1/0, 12.VI.2015, TF; 1/0, 26.V.2017, TF
<i>G. simpliciella</i> (STEPHENS, 1834)	1/0, 26.V.2017, TF; 1/0, 10.VI.2017, TF
<b>Lyonetiidae</b>	
<i>Leucoptera lustratella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)	Rädigke, M, <i>Hypericum perforatum</i> , 15.X.1994
<i>L. sinuella</i> (REUTTI, 1853)	Rädigke, M, <i>Populus tremula</i> , 15.X.19942.X.2017
<i>L. spartifoliella</i> (HÜBNER, 1813)	Rädigke, Kokons, <i>Sarothamnus scoparius</i> , 2.X.2017
<i>Lyonetia clerckella</i> (LINNAEUS, 1758)	1/0, 10.VI.2017, TF
<b>Praydidae</b>	
<i>Prays ruficeps</i> (HEINEMANN, 1854)	2/0, 10.VIII.2015, LF
<b>Scythropiidae</b>	
<i>Scythropia crataegella</i> (LINNAEUS, 1758)	1/1, 13.VIII.2018, LF
<b>Oecophoridae</b>	
<i>Promalactis procerella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/4, 22.VII.2015, LF; 0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>Schiffermuelleria schaefferella</i> (LINNAEUS, 1758)	1/0, 23.V.2018, LF
<i>Dinisia stipella</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, 3.VI.2014, LF
<i>Borkhausenia fuscescens</i> (HAWORTH, 1828)	0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>Metalampra cinnamomea</i> (ZELLER, 1839)	0/1, 4.VII.2018, LF
<i>Harpella forficella</i> (SCOPOLI, 1763)	2/0, 10.VIII.2015, TF
<i>Crassa tinctella</i> (HÜBNER, 1796)	0/3, 22.VII.2015, LF; 1/1, 22.V.2018, LF
<i>Batia internella</i> JÄCKH, 1972	1/2, 22.VII.2015, LF
<b>Depressariidae</b>	
<i>Carcina quercana</i> (FABRICIUS, 1775)	2/0, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 28.8.2018, LF
<b>Lypusidae</b>	
<i>Agnoea elsa</i> SVENSSON, 1982	1/1, 17.VI.2015, TF
<i>A. josephinae</i> (TOLL, 1956)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>A. subochreella</i> (DOUBLEDAY, 1859)	1/0, 3.VI.2014, LF; Burg Rabenstein, 5/0, 3.VI.2014, LF
<i>Diurnea lipsiella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 5.XI.2016, TF; 4/0, 7.XI.2018
<i>D. fagella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	2/0, 28.IV.2018, TF
<b>Cosmopterigidae</b>	
<i>Sorhagenia rhamniella</i> (ZELLER, 1839)	0/1, Locktow, 12.VII.2016, LF
<i>Limnaecia phragmitella</i> STAINTON, 1851	0/2, 22.VII.2015, LF; 0/1, 4.VII.2018, LF
<i>Cosmopterix ochricalcea</i> STAINTON, 1861	M, <i>Phalaris arundinacea</i> , 10.X 2018

Taxon	Anzahl (♂/♀), Mine (= M), Larve (= L), Datum
<i>C. scribaiella</i> ZELLER, 1850	M, h, <i>Phragmites australis</i> , 2.X.2017
<i>C. zieglerella</i> (HÜBNER, 1810)	M, <i>Humulus lupulus</i> , 3.X 2017
<b>Gelechiidae</b>	
<i>Isophrictis striatella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 22.VII.2015, TF
<i>Monochroa conspersella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)	0/1, 4.VII.2018, LF
<i>M. hornigi</i> (STAUDINGER, 1883)	0/1, 10.VIII.2015, LF; 0/1, 13.VIII.2018, LF
<i>M. rumicetella</i> (HOFMANN, 1868)	1/0, 4.VII.2018, LF, GU Mey 17/18;
<i>Aroga velocella</i> (DUPONCHEL, 1838)	1/0, 4.VII.2018, LF; 2/1, 13.VIII.2018, LF
<i>Recurvaria leucatella</i> (CLERCK, 1759)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>Bryotropha galbanella</i> (ZELLER, 1839)	3/0, 4.VII.2018, LF, GU Mey 18/18
<i>B. terrella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 17.VI.2015; 1/0, 7.VI.2016, LF
<i>B. plantariella</i> (TENGSTRÖM, 1848)	1/0, 22.VII.2015; 1/0 10.VIII.2015, LF
<i>B. senectella</i> (ZELLER, 1839)	7/2, 4.VII.2018, LF
<i>Teleiodes vulgella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/3, 4.VII.2018, LF
<i>Eulamprotes unicorella</i> (DUPONCHEL, 1843)	1/0, 2.VI.2014, LF
<i>E. wilkella</i> (LINNAEUS, 1758)	0/2, 22.VII.2015, LF
<i>Exoteleia dodecella</i> (LINNAEUS, 1758)	1/0, 10.VI.2017, TF; 1/0, 4.VII.2018, LF
<i>Stenolechia gemella</i> (LINNAEUS, 1758)	4/1, 10.VIII.2015, LF
<i>Carpatolechia alburnella</i> (ZELLER, 1839)	2/0, 22.VII.2015 LF; 0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>C. proximella</i> (HÜBNER, 1796)	1/0, 17.VI.2015
<i>Pseudotelphusa scalella</i> (SCOPOLI, 1763)	2/0, 2.VI.2014, LF
<i>Gelechia turpella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 15.VII.2018, TF;
<i>Neofriseria peliella</i> (TREITSCHKE, 1835)	7/3, 4.VII.2018, LF
<i>Srobipalpa ocellatella</i> (BOYD, 1858)	1/0, 13.VIII.2018, LF
<i>Caryocolum alsinella</i> (ZELLER, 1868)	1/1, 10.VIII.2015, LF, GU Bidzilya 277/17; 1/0, 30.VII.2018, TF
<i>C. huebneri</i> (HAWORTH, 1828)	0/1, 22.VII.2015 LF
<i>C. proxima</i> (HAWORTH, 1828)	0/1, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 4.VII.2018, LF
<i>C. tricolorella</i> (HAWORTH, 1812)	2/0, 22.VII.2015 LF, 4/6, 10.VIII.2015, LF
<i>Sophronia sicariellus</i> (ZELLER, 1839)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>Anacampsis blattariella</i> (HÜBNER, 1796)	2/6, 22.VII.-10.VIII.2015, LF
<i>Hypatima rhomboidella</i> (LINNAEUS, 1758)	1/2, 10.VIII.2015
<i>Dichomeris ustalella</i> (FABRICIUS, 1794)	1/0, 22.V.2018, LF
<i>Brachmia blandella</i> (FABRICIUS, 1798)	0/1, 4.VII.2018, LF
<i>Helcystogramma lutatella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)	0/1, 10.VIII. 2015, LF; 2/0, 4.VII.2018, LF
<i>H. rufescens</i> (HAWORTH, 1828)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>Pexicopia malvella</i> (HÜBNER, 1805)	1/0, Locktow, 12.7.2016, LF
<b>Elachistidae</b>	
<i>Cosmiotes consortella</i> (STAINTON, 1851)	1/1, 4.VII.2018, LF
<i>Elachista albifrontella</i> (HÜBNER, 1817)	2/0, 2.VI.2014, LF; 1/0, 10.VI.2017, TF
<i>E. alpinella</i> STAINTON, 1854	1/0, 4.IX.2018, LF
<i>E. bisulcella</i> (DUPONCHEL, 1843)	4/0, 10.VIII.2015, LF
<i>E. canapenella</i> (HÜBNER, 1813)	0/1, 4.VII.2018, LF
<i>E. chrysodesmella</i> ZELLER, 1850	1/0, 10.VIII.2015, LF
<i>E. dispilella</i> ZELLER, 1839	1/0, Mörz, 7.VI.2016, TF
<i>E. exactella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)	1/0, Locktow, 12.VII.2016, LF; 0/1, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 4.IX.2018, LF
<i>E. freyerella</i> (HÜBNER, 1825)	2/0, 15.V.2015, TF
<i>E. fulgens</i> PARENTI, 1983	1/0, 6.V.2016, LF
<i>E. maculicerusella</i> (BRUAND, 1859)	1/0, 2.VI.2014; LF
<i>E. occidentalis</i> FREY, 1882	2/0, 22.VII.2015, LF
<i>E. poae</i> STAINTON, 1855	1/0, 22.VII.2015, LF
<i>E. pollinariella</i> ZELLER, 1839	1/0, 2.VI.2014, LF; 1/0, 26.5.2017, TF; 2/0, 22.V.2018, LF
<i>E. utonella</i> FREY, 1856	1/0, 22.VII.2015, LF; 1/0, 10.VIII.2015, LF
<b>Agonoxenidae</b>	
<i>Dystebenna stephensi</i> (STAINTON, 1849)	0/2, 22.VII.2015, LF
<b>Coleophoridae</b>	
<i>Metriotes lutarea</i> (HAWORTH, 1828)	5/2, 6.V.2016, TF

<b>Taxon</b>	<b>Anzahl (♂/♀), Mine (= M), Larve (= L), Datum</b>
<i>Coleophora albicostella</i> (DUPONCHEL, 1843)	M, <i>Filipendula ulmaria</i> , 10.X.2018
<i>C. alnifoliae</i> BARASCH, 1934	6/0, 7.VI.2016, LF, GP Mey 33/16
<i>C. alticolella</i> ZELLER, 1849	2/0, 2-3.VI.2014, LF; 1/2, 17.VI.2015
<i>C. argentula</i> (STEPHENS, 1834)	1/0, 10.VIII.2015, Lf
<i>C. artemisicolella</i> BRUAND, 1855	1/0, 10.VIII.2015, LF, GP Mey 75/17
<i>C. badiipennella</i> (DUPONCHEL, 1843)	Trebitz, M, <i>Ulmus laevis</i> , X. 2017
<i>C. caespititiella</i> ZELLER, 1839	7/2, 2-3.VI.2014, LF, GP Mey 79-80/17, 82/17
<i>C. clypeiferella</i> HOFMANN, 1871	1/0, 10.VIII.2015, LF; 0/1, 13.VIII.2018, LF
<i>C. coronillae</i> ZELLER, 1849	M, L, <i>Coronilla varia</i> , 29.IX.2018
<i>C. flavigennella</i> (DUPONCHEL, 1843)	1/0, 17.VI.2015, LF, GP Mey 83/17; 1/1, 4.VII.2018
<i>C. frischella</i> (LINNAEUS, 1758)	1/1, 2-3.VI.2015, TF, GP Mey 76/17
<i>C. fuscocuprella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)	M, <i>Corylus avellana</i> , 29.IX.2018
<i>C. glaucicolella</i> (WOOD, 1892)	9/1, 4.VII.2018, LF, (GP in Glycerin), 0/1, 13.VIII.2018, LF (GP in Glycerin)
<i>C. gryphipennella</i> (HÜBNER, 1796)	L, M, <i>Rosa canina</i> , 2.X.2017
<i>C. hemerobiella</i> (SCOPOLI, 1863)	1/0, 10.VIII.2015, GP Mey 75/17
<i>C. laricella</i> (HÜBNER, 1817)	2/2, 22.V.2018, LF, (GP in Glycerin)
<i>C. limosipennella</i> (DUPONCHEL, 1843)	Trebitz, L, <i>Ulmus glabra</i> , 22.VIII.2018
<i>C. lithargyrinella</i> ZELLER, 1849	2/0, 1.VI.2015, LF, (GP in Glycerin)
<i>C. lutipennella</i> (ZELLER, 1838)	0/1, 22.VII.2015, LF
<i>C. milvipennis</i> ZELLER, 1839	M, L, <i>Betula pendula</i> , 10.X. 2018
<i>C. millefolii</i> ZELLER, 1849	1/0, 10.VIII.2015, LF, GP Mey 78/17
<i>C. ochripennella</i> ZELLER, 1849	1/0, 3.VI.2014, LF, (GP in Glycerin)
<i>C. prunifoliae</i> DOETS, 1944	1/0, 22.VII.2015, LF
<i>C. saponariella</i> HEEGER, 1848	Werdermühle, M, h <i>Saponaria officinalis</i> , 29.IX.2018
<i>C. serratella</i> (LINNAEUS, 1761)	2/1, 4.7.2018, LF; 1/0, 1.VII.2018, LF, (GP in Glycerin)
<i>C. striatipennella</i> NYLANDER, 1848	0/1, 4.VII.2018, LF (GP in Glycerin)
<i>C. taeniipennella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1855	10/4, 7.VI.2016, LF, GP Mey 32/16
<i>C. unipunctella</i> ZELLER, 1849	1/0, 12.VII.2016, LF, (GP in Glycerin)
<i>C. versurella</i> ZELLER, 1849	1/1, 13-28.VIII.2018, LF; 2/0 (GP in Glycerin)
<i>Coleophora</i> spec.	M, <i>Symporicarpus albus</i> , 30.X.2017
<b>Momphidae</b>	
<i>Mompha epilobiella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 22.VII.2015, LF GP Mey 1/18; 0/1, 6.V.2016, TF
<i>M. langiella</i> (HÜBNER, 1796)	1/0, 17.V.2015 TF; 2/0, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 22.VII.2015, LF; 1/0, 10.VI.2017, TF
<i>M. propinquella</i> (STAINTON, 1851)	1/0, 3.VII.2018, TF
<i>M. raschkiella</i> (ZELLER, 1839)	1/0, 2-3.VI.2014, LF
<i>M. subbistrigella</i> (HAWORTH, 1828)	2/0, 22-28.VIII.2018, TF
<b>Blastobasidae</b>	
<i>Blastobasis glandulella</i> (RILEY, 1871)	0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>Hypatopa binotella</i> (THUNBERG, 1794)	0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>H. inunctella</i> (ZELLER, 1839)	2/0, 22.VII.2015, LF
<b>Stathmopodidae</b>	
<i>Stathmopoda pedella</i> (LINNAEUS, 1761)	0/1, 12.VI.2015, LF; stets h beim TF
<b>Epermeniidae</b>	
<i>Phaulernis dentella</i> (ZELLER, 1839)	0/1, 12.VI.2015, TF; 2/0, 10.VI.2017, TF
<b>Pterophoridae</b>	
<i>Amblyptilia punctidactyla</i> (HAWORTH, 1811)	
<i>Gillmeria ochroductyla</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	2/0, 4.VII.2018, LF
<i>Emmelina monodactyla</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, 2.VI.2014, LF; 0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>Geina didactyla</i> (LINNAEUS, 1758)	1/0, 10.VI.2017, TF
<i>Oxyptilus distans</i> (ZELLER, 1847)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>O. tristis</i> (ZELLER, 1841)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>Pterophorus pentadactyla</i> (LINNAEUS, 1758)	1/1, 3.VII.2018, TF
<b>Choreutidae</b>	
<i>Anthophila fabriciana</i> (LINNAEUS, 1767)	2/1, 2.VI.2014, TF; 2/0, 17.VI.2015, TF; Werdermühle, 1/0, 21.VI.2016, TF

Taxon	Anzahl (♂/♀), Mine (= M), Larve (= L), Datum
<i>Prochoreutis sehestediana</i> (CLERCK, 1759)	1/0, 22.V.2018, TF
<b>Tortricidae</b>	
<i>Phtheochroa pulvillana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)	0/1, 17.VI.2015, LF
<i>Eupoecilia ambiguella</i> (HÜBNER, 1796)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>Aethes cnicana</i> (WESTWOOD, 1854)	0/1, 4.VII.2018, LF
<i>A. rubigana</i> (TREITSCHKE, 1830)	1/0, 30.VII.2018, TF
<i>A. smethmanniana</i> (FABRICIUS, 1781)	0/1, 22.V.2018, LF
<i>Tortrix viridana</i> LINNAEUS, 1758	3/0, 2.VI.2014, LF
<i>Acleris ferrugana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	2/2, 4.VII.2018, LF
<i>A. notana</i> (DONOVAN, 1806)	0/1, 4.IX.2018, LF
<i>Cnephiasia incertana</i> (TREITSCHKE, 1830)	0/1, 17.VI.2015, LF, 1/0, 23.V.2018, LF
<i>C.stephensiana</i> (DOUBLEDAY, 1849).	1/0, 2.VI.2014, LF
<i>Epagoge grotiana</i> (FABRICIUS, 1781)	1/0, 17.VI.2015, LF; 1/1, 7.VI.2016; LF
<i>Capua vulgana</i> (FRÖLICH, 1828)	1/0, 22.V.2018, LF; 1/0, Burg Rabenstein, 2.VI.2014
<i>Archips podanus</i> (SCOPOLI, 1763)	0/2, 22.VII.2015, LF
<i>A. craetaeganus</i> (HÜBNER, 1799)	1/0; 2.VI.2014, LF
<i>A. oporanus</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>Choristoneura diversana</i> (HÜBNER, 1817)	1/0, 10.VIII.2015, LF
<i>C. hebenstreitella</i> (MÜLLER, 1764)	Burg Rabenstein, 1/0, 2.VI.2014, LF
<i>Pandemis cerasana</i> (HÜBNER, 1796)	0/2, 7.VI.2016, LF
<i>P. corylana</i> (FABRICIUS, 1794)	2/0, 13.VIII.2018, LF; 0/1, 28.VIII.2018, LF
<i>P. heparana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 10.VIII.2015, LF; Locktow, 0/1, 12.VII.2016; 0/1, 13.VIII.2018, LF
<i>Eulia ministrana</i> (LINNAEUS, 1758)	1/0, 17.VI.2015, LF; 2/0, 23.VI.2018, LF
<i>Aphelia viburnana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 4.VII.2018, LF
<i>Isotrias rectifasciana</i> (HAWORTH, 1811)	0/1, 22.V.2018, LF
<i>Bactra lacteana</i> (CARADJA, 1916)	0/1, 28.VIII.2018, LF
<i>B. lancealana</i> (HÜBNER, 1799)	0/1, 3.X.2014, TF; 1/1, 10.VIII.2015, LF; 1/2, 7.VI.2016, LF; 1/0, 25.V.2017, TF
<i>Endothenia nigricostana</i> (HAWORTH, 1811)	1/0, 7.VI.2016, LF
<i>E. quadrimaculana</i> (HAWORTH, 1811)	1/0, 30.VII.2018, TF
<i>Hedya nubiferana</i> (HAWORTH, 1811)	1/0, 2.VI.2014, LF
<i>H. dimidiana</i> (CLERCK, 1759)	0/1, 2.VI.2014, LF; 1/0, 22.V.2018
<i>Metendothenia atropunctana</i> (ZETTERSTEDT, 1840)	1/0, 10.VIII.2015, LF
<i>Pseudohermenias abietana</i> (FABRICIUS, 1787)	0/1, 2.VI.2014, LF
<i>Piniphila bifasciana</i> (HAWORTH, 1811)	7/3, 2.VI.2014, LF; 1/0, 7.VI.2016, LF
<i>Apotomis betuletana</i> (HAWORTH, 1811)	1/0, 13.VIII.2018, LF
<i>A. turbidana</i> (HÜBNER, 1825)	1/0, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 30.VIII.2016, LF
<i>Olethreutes arcuellus</i> (CLERCK, 1759)	1/1, 17.VI.2015, LF; 2/0, 20.V.2017, TF
<i>Celypha cespitana</i> (HÜBNER, 1817)	0/1, 15.VII.2018, TF
<i>C. lacunana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	2/0, 2.VI.2014, LF; 1/0, 17.VI.2015, LF; 0/1, 13.VIII.2018, LF
<i>C. siderana</i> (TREITSCHKE, 1835)	1/0, 7.VI.2016, LF
<i>Phiaris umbrosana</i> (FREYER, 1842)	1/0, 10.VI.2017, TF
<i>Rhopobota ustomaculana</i> (CURTIS, 1831)	0/1, 30.VII.2018, TF
<i>Spilonota ocellana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 4.VII.2018, LF
<i>Epinotia ramella</i> (LINNAEUS, 1758)	1/0, 10.VIII.2015, LF
<i>E. immundana</i> (HÜBNER, 1785)	0/1, 12.VI.2015, TF; 0/1, 7.VI.2016, LF; 1/0, 25.V.2017, TF; 1/0, 10.VI.2017, TF
<i>E. nanana</i> (TREITSCHKE, 1835)	1/1, 2.VI.2014, LF; 1/0, Burg Rabenstein, 2.VI.2014
<i>E. tedella</i> (CLERCK, 1759)	Burg Rabenstein, 1/0, 3.VI.2014, LF; Locktow, 1/0, 1.V.2017, TF
<i>E. tenerana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 2.VI.2014, LF; 1/0, 10.VIII.2015, LF; 1/1, 7.VI.2016, LF; Werdermühle, 1/1, 21.VI.2016, TF; 0/1, 12.VII.2016, LF; 1/0, 2.X.2017, TF
<i>E. tetraquetranata</i> (HAWORTH, 1811)	1/1, 2.VI.2014, LF; 0/1, 7.VI.2016, LF
<i>Eucosma cana</i> (HAWORTH, 1811)	1/0, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 7.VI.2016, LF; 1/0, 22.VII.2015, LF

<b>Taxon</b>	<b>Anzahl (♂/♀), Mine (= M), Larve (= L), Datum</b>
<i>E. conterminana</i> (GUENÉE, 1845)	1/0, 22.VII.2015, LF
<i>E. lacteana</i> (TREITSCHKE, 1835)	0/1, 13.VIII.2018, TF
<i>Gypsonoma dealbana</i> (FRÖLICH, 1828)	0/1, 3.VI.2014, LF; 1/1, 4.VII.2018, LF
<i>G. sociana</i> (HAWORTH, 1811)	0/1, 22.VII.2015, LF
<i>Zeiraphera isertana</i> (FABRICIUS, 1794)	0/1, 17.V.2015, LF; 2/0, 10.VIII.2015, LF
<i>Notocelia uddmanniana</i> (LINNAEUS, 1758)	1/0, 2.VI.2014, TF
<i>Notocelia rosaecolana</i> (DOUBLEDAY, 1850)	1/0, 2.VI.2014, LF; 2/0, 23.VI.2018, LF
<i>Rhyacionia pinivorana</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)	3/0, 2.VI.2014, LF; 0/1, 17.VI.2015, LF; 1/3, 7.VI.2016, LF
<i>Ancylis apicella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 17.VI.2015, LF; 1/1, 22.VII-10.VIII.2015, LF
<i>A. badiana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 7.VI.2016, LF
<i>A. comptana</i> (FRÖHLICH, 1828)	1/0, 2.VI.2014, LF; 0/1, 17.VI.2015, LF
<i>A. diminutana</i> (HAWORTH, 1811)	0/1, 22.V.2018, LF
<i>A. laetana</i> (FABRICIUS, 1775)	0/1, 29.IV.2018, TF
<i>A. mitterbacheriana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 3.VI.2014, LF
<i>Cydia amplana</i> (HÜBNER, 1800)	1/0, 30.VII.2018, TF
<i>C. fagiglandana</i> (ZELLER, 1841)	1/2, 7.VI.2016, LF
<i>C. splendana</i> (HÜBNER, 1799)	0/1, 22.VII.2015, LF; 2/0, 4.VII.2018, LF
<i>Grapholita tenebrosana</i> (DUPONCHEL, 1843)	1/0, 10.VI.2017, TF
<i>Pammene gallicolana</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)	0/1, 27.IV.2018, TF
<i>P. germmana</i> (HÜBNER, 1799)	2/0, 3.VI.2014, LF; 0/1, 25.V.2017, TF
<i>P. rhediella</i> (CLERCK, 1759)	Locktow, 0/1, 1.V.2017, TF
<i>Strophedra nitidana</i> (FABRICIUS, 1794)	Burg Rabenstein, 1/0, 3.VI.2014, LF
<i>Dichrorampha sedatana</i> BUSCK, 1906	1/0, 26.V.2017, TF
<b>Pyralidae</b>	
<i>Synaphe punctalis</i> (FABRICIUS, 1775)	2/0, 22.VII.2015, LF
<i>Endotrichia flammealis</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 22.VII.2015, LF; 1/0, 10.VIII.2015, TF
<i>Sciota rhenella</i> (ZINCKEN, 1818)	0/1, 13.VIII.2018, LF
<i>Oncocera semirubella</i> (SCOPOLI, 1763)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>Dioryctria simplicella</i> HEINEMANN, 1863	1/1, 4.VII.2018, LF; 1/0, Trebitz, 17.VIII.1995, LF
<i>D. sylvestrella</i> (RATZEBURG, 1840)	3/6, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 4.VII.2018
<i>Phycita roborella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/1, 4.VII.2018, LF
<i>Nephopterix angustella</i> (HÜBNER, 1796)	1/0, 22.VII.2015, LF
<i>Acrobasis suavella</i> (ZINCKEN, 1880)	1/0, 10.VIII.2015, LF; 0/1, 4.VII.2018
<i>Episcythrastis tetricella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 10.V.2018, LF
<i>Phycitodes albatella</i> (RAGONOT, 1887)	Trebitz, 0/1, 17.VIII.1995, LF
<i>P. binaevella</i> (HÜBNER, 1813)	1/0, 13.VIII.2018, LF
<i>Ephestia elutella</i> (HÜBNER, 1796)	0/1, 13.VIII.2018, LF
<b>Crambidae</b>	
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (LINNAEUS, 1758)	0/2, 17.VI.2015, LF; 0/1, 22.VII.2015, LF
<i>Crambus lathoniellus</i> (ZINCKEN, 1817)	2/0, 2.VI.2014, LF; 17.VI.2015, LF; 0/1, 7.VI.2016, LF; 2/0, 26.V.2017, TF;
<i>C. pascuella</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, 4.VII.2018, LF
<i>C. pratellus</i> (LINNAEUS, 1758)	2/0, 2.VI.2014, LF; 0/1, 12.VI.2015, TF; 0/1, 2.VI.2016, TF
<i>Agriphila geniculea</i> (HAWORTH, 1811)	0/1, 13.VIII.2018, LF
<i>A. inquinatella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>A. selasella</i> (HÜBNER, 1813)	0/1, 10.VIII.2015, LF; 2/1, 30.VII.2018, TF
<i>A. straminella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/2, 10.VIII.2015, LF; 0/1, h, 30.VII.2018, TF
<i>A. tristella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>Catoptria falsella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 10.VIII.2015, TF
<i>C. margaritella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, 22.VII.2015, TF; 0/1, 4.VII.2018, LF
<i>C. permutatella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)	1/1, 4.VII.2018, LF
<i>C. pinella</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, 22.VII.2015, TF; 1/2, 4.VII.2018, LF
<i>C. verella</i> (ZINCKEN, 1917)	2/1, 10.VIII.2015, LF; Locktow, 0/1, 30.VIII.2016, LF
<i>Thisanotia chrysonuchella</i> (SCOPOLI, 1763)	0/1, 22.V.2018, TF
<i>Pediasia contaminella</i> (HÜBNER, 1796)	0/3, 13.VIII.2018, LF; 0/2, Trebitz, 22.VIII.2018, TF
<i>P. luteella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	0/1, Trebitz, 22.VIII.2018

Taxon	Anzahl (♂/♀), Mine (= M), Larve (= L), Datum
<i>Platytes alpinella</i> (HÜBNER, 1830)	0/1, 22.VII.2015, LF; 0/1, Trebitz, 22.VIII.2018, TF
<i>Elophila nymphaeaata</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, 4.9.2018, LF
<i>Cataclysta lemnata</i> (LINNAEUS, 1758)	1/0, 1.VIII.2015, TF; 0/1, 4.9.2018, LF
<i>Parapoynx stratiotata</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, 17.VI.2015, LF
<i>Nymphula nitidulata</i> (HUFNAGEL, 1767)	0/1, 10.VIII.2015, LF
<i>Scoparia ambigualis</i> (TREITSCHKE, 1829)	2/0, 23.V.2018, LF
<i>S. basistrigalis</i> KNAGGS, 1866	6/3, 2.VI.2014, LF; 3/2, 17.VI.2015, LF; 1/1, 7.VI.2016, LF
<i>S. conicella</i> (LA HARPE, 1863)	0/2, 4.VII.2018, LF
<i>Eudonia lacustrata</i> (PANZER, 1804)	2/0, 4.VII.2018, LF
<i>E. mercurella</i> (LINNAEUS, 1758)	1/3, 22.VII.2015, LF; 1/1, 4.VII.2018, LF;
<i>E. truncicolella</i> (STAINTON, 1849)	2/2, 10.VIII.2015, LF; 3/0, 13.VIII.2018, LF
<i>E. limbata</i> (LINNAEUS, 1767)	1/0, 10.VIII.2015, LF
<i>E. pallidata</i> (HUFNAGEL, 1767)	1/1, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 5.iX.2015, TF; 0/1, 10.VI.2017, TF; 1/0, 13.VIII.2018, LF
<i>Loxostege sticticalis</i> (LINNAEUS, 1761)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>Ecpyrrhorhoe rubiginalis</i> (HÜBNER, 1796)	1/0, 22.VII.2015, LF; 1/0, 12.VII.2016, LF
<i>Pyrausta aurata</i> (SCOPOLI, 1763)	2/0, 22.VIII.2015, LF; 1/0, 10.VIII.2015, LF; 1/0, 30.VII.2018, TF
<i>P. porphyralis</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 22.V.2018, TF
<i>Ostrinia nubilalis</i> (HÜBNER, 1796)	0/3, 22.VII.2015, LF; 2/0, 7.VI.2016, LF
<i>Sitochroa verticalis</i> (LINNAEUS, 1758)	0/1, 13.VIII.2018, TF
<i>Anania coronata</i> (HUFNAGEL, 1767)	1/0, 10.VIII.2015, LF
<i>A. hortulata</i> (LINNAEUS, 1758)	1/3, 2.VI.2014, LF; 0/1, 7.VI.2016, TF
<i>A. lancealis</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 2.VI.2014, LF
<i>A. verbascalis</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 22.V.2018, LF; 0/1, 13.VIII.2018, LF
<i>Udea prunalis</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	1/0, 4.VII.2018, LF
<i>Nascia ciliaris</i> (HÜBNER, 1796)	2/0, 2.VI.2014, LF; 1/1, 17.VI.2015, LF; 1/2, 7.VI.2016, LF
<i>Patania ruralis</i> (SCOPOLI, 1763)	0/1, 10.VIII.2015, LF; h, 30.VII.2018, TF
<i>Nomophila noctuella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	Mörz, 0/1, 14.X.2018, TF

## Danksagung

Für die Unterstützung bei der Aufsammlung von Kleinschmetterlingen und für die gute Kooperation bei der Feldarbeit und im Museum bedanke ich mich bei meinem Präparator Konrad Ebert und dem ehrenamtlichen Mitarbeiter des MfN Manfred Gerstberger. Die Karte (Abb. 1) hat mein Sohn Jürgen Mey angefertigt, dem ich Dank für seine Zeit schulde. Bei der Bestimmung der Elachistidae hat mich L. Kaila (Helsinki) unterstützt. Mein Dank gilt auch dem Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz für die Erteilung einer artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung sowie dem Museum für Naturkunde, Berlin für die Genehmigung von zahlreichen Dienstreisen an die Plane.

## Literatur

- BENGTSSON, B.A. & JOHANSSON, R. (2011): Lepidoptera: Roeslerstammiidae - Lyonetiidae. – Nationalnyckeln till Sveriges Flora och Fauna. – ArtDatabanken, SLU, Uppsala, 494 pp.
- GAEDIKE, R., NUSS, M., STEINER, A. & TRUSCH, R. (Hrsg.) (2017): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Lepidoptera). 2. Überarbeitete Auflage – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft 21: 1-362.

- LUTZE, G. W. (2014): Naturräume und Landschaften in Brandenburg und Berlin. – be.bra wissenschaft verlag GmbH, Berlin-Brandenburg, 159 pp.
- MEY, W. (2016a): Die Trichoptera Fauna der oberen Plane im Naturpark Hoher Fläming in Brandenburg (Insecta, Trichoptera). – Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Potsdam 2: 5-22.
- MEY, W. (2016b): Nachweise von Kleinschmetterlingen aus dem NSG Zarth bei Treuenbrietzen (Potsdam-Mittelmark) (Insecta, Lepidoptera). – Märkische Entomologische Nachrichten 18(1-2): 99-108.
- WEINITSCHKE, H. (Hsg.), (1982): Handbuch der Naturschutzgebiete der Deutschen Demokratischen Republik. Band 2. – Urania Verlag Leipzig-Jena-Berlin, 3. überarbeitete Auflage, 292 pp.

### **Anschrift des Verfassers**

Dr. Wolfram Mey  
Museum für Naturkunde, Leibnitz Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung an der Humboldt-Universität zu Berlin  
Invalidenstraße 43  
D - 10115 Berlin, Germany

und

Schlaatzstr. 16  
14473 Potsdam

# 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: 2019

Band/Volume: [2019\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Mey Wolfram

Artikel/Article: [Die Kleinschmetterlinge der oberen Plane im Naturpark Hoher Fläming, Mark Brandenburg \(Insecta, Lepidoptera\) 253-276](#)