

## Neue Ergebnisse in der bayerischen Kleinschmetterlingsfaunistik – 6. Beitrag

(Insecta: Lepidoptera)

aus der

### ARBEITSGEMEINSCHAFT MICROLEPIDOPTERA IN BAYERN

(mit Beiträgen von GERALD FUCHS [GF], THOMAS GUGGEMOOS [TG], ALFRED KARLE-FENDT [AKF], THORSTEN STÜHMER [TS] und WERNER WOLF [WW])

**Summary:** Four species are recorded for the first time from Bavaria: *Digitivalva perlepidella* (STANTON, 1849), *Aplota nigricans* (ZELLER, 1852), *Tuta absoluta* (MEYRICK, 1917), and *Sciota fumella* (EVERSMANN, 1844). In the natural region pre-alpine hills and moorland (foothills) and Alps the first records are presented for *Stigmella continuella* (STANTON, 1856), *Stigmella aeneofasciella* (HERRICH-SCHÄFFER, [1855]), *Stigmella lonicerarum* (FREY, 1856), *Caloptilia robustella* JÄCKH, 1972, *Acrocercops brongniardella* (FABRICIUS, 1798), *Swammerdamia caesiella* (HÜBNER, [1796]), *Paraswammerdamia nebulella* (GOEZE, 1783), *Leucoptera laburnella* (STANTON, 1851), *Agonopterix curvipunctosa* (HAWORTH, [1811]), *Pexicopia malvella* (HÜBNER, [1805]), *Monochroa hornigi* (STAUDINGER, 1883), *Scrobipalpa ocellatella* (BOYD, 1858), *Coleophora serpylletorum* HERING, 1889, *Coleophora otidipennella* (HÜBNER, [1817]), *Coleophora ramosella* ZELLER, 1849, *Priesterognatha fuligana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), *Gypsonoma minutana* (HÜBNER, [1799]), and *Vitula biviella* (ZELLER, 1848). A finding of *Tinea steueri* PETERSEN, 1966 improves our knowledge in the natural region of Ostbayerisches Grundgebirge, as do *Oegoconia novimundi* (BUSCK, 1915) and *Grapholita andabatana* (WOLFF, 1957) for the natural region Schichtstufenland. For the latter region confirmed records for *Gelechia rhombelliformis* STAUDINGER, 1871 are presented. Furthermore, interesting (re)discoveries from all bavarian natural regions are given, summing up to 129 species treated.

**Zusammenfassung:** Es werden für die bayerische Schmetterlingsfauna vier Erstinachweise gemeldet: *Digitivalva perlepidella* (STANTON, 1849), *Aplota nigricans* (ZELLER, 1852), *Tuta absoluta* (MEYRICK, 1917) und *Sciota fumella* (EVERSMANN, 1844). Für die Naturregion Voralpines Hügel- und Moorland (Alpenvorland) und Alpen werden die ersten Nachweise von *Stigmella continuella* (STANTON, 1856), *Stigmella aeneofasciella* (HERRICH-SCHÄFFER, [1855]), *Stigmella lonicerarum* (FREY, 1856), *Caloptilia robustella* JÄCKH, 1972, *Acrocercops brongniardella* (FABRICIUS, 1798), *Swammerdamia caesiella* (HÜBNER, [1796]), *Paraswammerdamia nebulella* (GOEZE, 1783), *Leucoptera laburnella* (STANTON, 1851), *Agonopterix curvipunctosa* (HAWORTH, [1811]), *Pexicopia malvella* (HÜBNER, [1805]), *Monochroa hornigi* (STAUDINGER, 1883), *Scrobipalpa ocellatella* (BOYD, 1858), *Coleophora serpylletorum* HERING, 1889, *Coleophora otidipennella* (HÜBNER, [1817]), *Coleophora ramosella* ZELLER, 1849, *Priesterognatha fuligana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), *Gypsonoma minutana* (HÜBNER, [1799]) und *Vitula biviella* (ZELLER, 1848) gemeldet. Für das Ostbayerische Grundgebirge sind *Tinea steueri* PETERSEN, 1966 und für das Schichtstufenland *Oegoconia novimundi* (BUSCK, 1915) und *Grapholita andabatana* (WOLFF, 1957) die Neuzugänge. Für letztere Naturregion werden auch erstmals gesicherte Nachweise von *Gelechia rhombelliformis* STAUDINGER, 1871 vermeldet. Außerdem werden aus allen bayerischen Naturregionen interessante (Wieder-)Funde behandelt und Ergänzungen zu HASLBERGER & SEGERER (2016) aufgezeigt.

Im 6. Beitrag zur bayerischen Kleinschmetterlingsfauna dokumentieren wir wieder interessante Neu- und Wiederfunde aus den vier Naturregionen (VOITH, [2004]) Bayerns. Für die Bewertung als *Wiederfund* wurde das zeitliche Kriterium *bisher nur vor 1971 bekannt gewesen* herangezogen. Durch zwischenzeitliche Wiederfunde obsolet gewordene Rote-Liste-Einstufungen (PRÖSE et al., [2004]) sind in eckigen Klammern gesetzt.

Aus Gründen der Übersichtlichkeit werden die vier Naturregionen mit ihrer gebräuchlichen Kurzform bezeichnet: Av/A = Voralpines Hügel- und Moorland (Alpenvorland) und Alpen, T/S = Tertiär-Hügelland und voralpine Schotterplatten, SL = Schichtstufenland, OG = Ostbayerische Grundgebirge.

#### *Stigmella betulicola* (STANTON, 1856)

##### Wiederfunde für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Geretsried, Lindenrainer Moos, 3.x.2002; Angerfilze östl. Sindelsdorf, 23.viii.2003; Moosham, Spatenbräu-Filz, 29.ix.2009; entlang der Loisach südl. Penzberg, 14.ix.2003, jeweils leere Minen an *Betula pubescens*.

Lkr. Starnberg, Traubing, Kerschbacher Forst, 25.vii.2004; Streuwiesenränder nordöstl. Aidenried, 3.x.2004; Allmannshausen, Allmannshauser Filz, 10.x.2004; Herrsching, NSG Herschinger Moos, entlang der Bahn, 1.xi.2004; Seeacht n südl. Andechs, 23.ix.2007, jeweils leere Minen an *Betula pendula*; Bernried, NSG Bernrieder Filz, 1.ix.2009, leere Minen an *Betula pubescens*.

Lkr. Weilheim-Schongau, Hartschimmel südl. Erling, 20.viii.2005, leere Minen an *Betula pendula*, alle leg. et det. G. FUCHS. [GF]

### ***Stigmella luteella* (STANTON, 1857)**

Aktueller Nachweis (nach 2000) für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, St. Heinrich, Eurasburger Wald, 20.viii.2005, leere Mine an *Betula pendula*, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

### ***Stigmella cartharticella* (STANTON, 1853)**

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Angerfilze östl. Sindelsdorf, 23.viii.2003; Waldsaum südl. Achmühle, 12.ix.2006, leere Minen an *Rhamnus cathartica*.

Lkr. Weilheim-Schongau, Streuwiesenränder nordöstl. Aidenried, 3.x.2004, leere Minen an *Rhamnus cathartica*, alle leg. et det. G. FUCHS. [GF]

### ***Stigmella ulmivora* (FOLOGNE, 1860)**

Wiederfunde für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Bichl, Steinbachtal, 21.vii.2002.

Lkr. Garmisch-Patenkirchen, Wettersteingebirge, Wirtschaftsweg entlang der Partnach, 797–1260 m, 20.viii.2002.

Lkr. Weilheim-Schongau, Hartschimmel südl. Erling, 7.vii.2002; Aidenried, Blumberg, 19.viii.2003, jeweils leere Minen an *Ulmus glabra*, alle leg. et det. G. FUCHS. [GF]

### ***Stigmella regiella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)**

Wiederfunde für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Bichl, Steinbachtal, 21.vii.2002; Jachenau, „Am Kalten Wasser“, 15.viii.2002; „Brand“ nordwestl. Huppenberg, 20.x.2002; NSG Zeller Bach östl. Bairawies, 12.vii.2003; entlang der Loisach südl. Penzberg, 14.ix.2003, alles leere Minen an *Crataegus monogyna*.

Lkr. Starnberg, Buchet im Rieder Wald südl. Breitbrunn, 3.ix.2005; Rundweg um den Maisinger See, 17.viii.2005; Seeacht n südl. Andechs, 23.ix.2007; Stegen am Ammersee, 29.ix.2007; ND südwestl. Obertraubing, 25.ix.2011, alles leere Minen an *Crataegus monogyna*.

Lkr. Weilheim-Schongau, Hartschimmel südl. Erling, 7.vii.2002; Kloster Benediktbeuern in Richtung Moosmühle, 23.viii.2007; Brunnenbach, 26.viii.2007; Hangquellmoor nördl. Aidenried, 2.ix.2007; Pähl, Hirschberg, 31.vii.2011; Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, 7.viii.2017, alles leere Minen an *Crataegus monogyna*, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

### ***Stigmella nylandriella* (TENGSTRÖM, 1848)**

Aktueller Nachweis (nach 2000) für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, 7.viii.2017, leere Minen an *Sorbus aucuparia*, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

### ***Stigmella sorbi* (STANTON, 1861)**

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, 7.viii.2017, leere Minen an *Sorbus aucuparia*, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Stigmella lemniscella* (ZELLER, 1839)**

**Wiederfunde für Av/A**

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Bichl, Steinbachtal, 21.vii.2002; Wettersteingebirge, Wirtschaftsweg entlang der Partnach, 797–1260 m, 20.viii.2002; Eurasburger Wald bei St. Heinrich, 28.viii.2005, jeweils leere Minen an *Ulmus glabra*.

Lkr. Starnberg, Pilsensee, ND Widdersberg, 3.x.2001; Allmannshausen, Allmannshäuser Filz, 10.x.2004; Waldsaum am östlichen Höhenberg westl. Andechs, 30.vii.2005; Frieding, Eichthal, 25.ix.2011, jeweils leere Minen an *Ulmus glabra*.

Lkr. Weilheim-Schongau, Traubing, Kerschbacher Forst, 25.vii.2004; Hartschimmel südl. Erling, 20.viii.2005, jeweils leere Minen an *Ulmus glabra*, alle leg. et det. G. FUCHS. Weilheimer Au, 21.vii.2018, besetzte Mine an *Ulmus glabra*, leg. et det. T. GUGGEMOOS. [GF]

***Stigmella continuella* (STANTON, 1856)**

**Erstnachweis für Av/A**

Lkr. Weilheim-Schongau, Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, 24.ix.2006, leere Minen an *Betula pubescens*, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Stigmella aeneofasciella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)**

**Erstnachweis für Av/A**

Lkr. Garmisch-Patenkirchen, Wettersteingebirge, Wirtschaftsweg entlang der Partnach, 797–1260 m, 20.viii.2002, Minen mit Raupen an *Fragaria spec.*, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Stigmella perpygmaeella* (DOUBLEDAY, 1859)**

**Wiederfunde für Av/A**

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, „Brand“ nordwestl. Huppenberg, 20.x.2002.

Lkr. Starnberg, Pilsensee, ND Widdersberg, 13.x.2002; Rundweg um den Maisinger See, 17.viii.2005; Trockenhang bei Söcking, 3.x.2014.

Lkr. Weilheim-Schongau, Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, 7.viii.2017, alles leere Minen an *Crataegus monogyna*, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Stigmella lonicerarum* (FREY, 1856)**

**Erstnachweise für Av/A**

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Jachenau, „Am Kalten Wasser“, 15.viii.2002.

Lkr. Starnberg, Waldsaum am östlichen Höhenberg westl. Andechs, 30.vii.2005.

Lkr. Weilheim-Schongau, Streuwiesenränder nordöstl. Aidenried, 3.x.2004, alles leere Minen an *Lonicera xylosteum*, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Fomoria septembrella* (STANTON, 1849)**

**Weitere Nachweise für Av/A**

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Ohlstadt, Lichtfalle, 23.v.2016; Großweil, Magerrasen an der A95, Lf, 17.vii.2016, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 99610 und 99749); Murnauer Moos, Steinbruchsee, 18.ix.2016; Großweil, Königsberg, 16.x.2016; Unterammergau, NSG Kochelfilz, 8.ix.2018, jeweils Minen an *Hypericum spec.*, alle leg. et det. T. GUGGEMOOS.

Lkr. Oberallgäu, Immenstadt, Thanners, Werdensteiner Moos, 24.vi.2017, Minen mit Raupen an *Hypericum spec.*

Lkr. Ostallgäu, NSG Ammergebirge, Hintereck, 1135 m, 16.ix.2007, Minen mit Raupen an *Hypericum spec.*

Lkr. Weilheim-Schongau, Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, 7.viii.2017, Minen mit Puppen an *Hypericum hirsutum*, alle leg. et det. G. FUCHS. [GF]

*Pseudopostega auritella* (HÜBNER, 1813) – Rote Liste Bayern: 3, Av/A: G

**Wiederfunde** für Av/A

Eine nur sehr selten gefundene, offenbar eher tag- oder dämmerungsaktive Art feuchter Lebensräume. Die Raupennahrungspflanze *Lycopus europaeus* (JOHANSSON et al., 1990; BENGTTSSON et al., 2008) ist aus dem Sterntaler Filz aber nicht bekannt.

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Uffing, Obernacher Moos, Lf, 5.vii.2015, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 99789); Großweil, Gstaiger Moos, Lf, 21.vii.2016; Benediktbeuern, Loisach, Lf, 30.vi.2018, alle leg. et det. T. GUGGEMOOS.

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 10.vii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95786). [WW]

*Antispila metaella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Weilheimer Au, 14.vii.2018, mehrere verlassene Minen an *Cornus sanguinea*, leg. et det. T. GUGGEMOOS. [TG]

*Tischeria ekebladella* (BJERKANDER, 1795)

Nach unseren Unterlagen bisher nicht von den beiden nordamerikanischen Eichen gemeldet.

Lkr. Freising, Kranzberger Wald, Weltwald, 9.viii.2017, besetzte Minen an *Quercus alba* und *Quercus rubra*, leg. et det. G. FUCHS.

Lkr. München, Gräfelting, Handwerkerheim, 5.xi.2018, besetzte Minen an *Quercus rubra*, leg. et det. G. FUCHS.

Lkr. Nürnberger Land, Schwaig, Stromtrasse, 1.ix.2018, besetzte Minen an *Quercus rubra*, leg. et det. W. WOLF. [GF]

*Tenaga rhenania* (PETERSEN, 1962)

Weiterer Nachweis für SL

Der zweite Nachweis für Bayern.

Stadt Würzburg, Grombühl, UKW Gebäude E4, 1.vi.2018, leg. et det. T. STÜHMER. [TS]

*Psychoides verhuella* BRUAND, 1853 – Rote Liste Bayern: 3, Av/A: G

**Wiederfunde** für Av/A

Der Lebensraum dieses Falters sind schattige Felswände, die meist mitten im Wald liegen. Hier leben die Raupen überwintert an verschiedenen Farnarten. Sie ernähren sich dabei wohl überwiegend von den Sporen auf der Blattunterseite und bauen sich aus diesen zum eigenen Schutz auch einen Sack. Diese sind bei Kontrolle der Pflanzen recht einfach zu finden. Wie bei vielen Arten dürfte auch bei dieser Art fehlende Nachsuche der Grund für das Fehlen von Nachweisen aus den letzten Jahrzehnten sein. Die Art sollte im Alpenraum an geeigneten Stellen weiterverbreitet sein.

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Ohlstadt, Kaltwasserfälle und Veste, v.2018, Raupenfunde an *Asplenium spec.*; Garmisch-Partenkirchen, unterer Hausberg, 2.v.2018, Raupenfund an *Asplenium spec.*, leg. et det. T. GUGGEMOOS. [TG]

*Haplotinea insectella* (FABRICIUS, 1794)

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Lf, 26.vi.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95892). [WW]

***Infurcitinea ignicomella* (HEYDENREICH, 1851)**

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Thanners, Werdensteiner Moos, Lf, 20.vii.2010, leg. et det. W. WOLF; Bad Hindelang, Hinterstein, 1123 m, Lf, 22.vi.2014, leg. et det. W. WOLF.

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 24.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER; Was-serwiesen, Hochfilze, Lf, 10.vii.2016, leg. et det. W. WOLF.

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Lf, 26.vi.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95898); Sanimoor, Schechenfilz, Lf, 9.vii.2016, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Monopis monachella* (HÜBNER, 1796)**

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Benediktbeuern, Loisach, Lf, 5. und 30.vi.2018.

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Murnauer Moos, Lf, 31.vii.2011, 17.vi.2012, 23.vi., 12.vii, 16.viii, 7.ix.2013, 5.vii.2014, 28.v., 25.vi., 4.viii.2017 und 12.viii.2018; NE Murnau, Lf, 7.vi.2015.

Lkr. Weilheim-Schongau, Sindelsdorf, Bucher Filze, 22.v. und 5.vii.2014; Penzberg, Erlfilze, Lf, 8.vii.2016; Pähl, Huteweide östl. Hartschimmelhof, Lf, 14.viii.2017; Antdorf, Moorkomplex westlich Obersiffelhofen, Lf, 1.vi. und 31.vii.2017; Seeshaupt, NSG Magnetsrieder Hardt, Lf, 3.ix.2016, 17.vi. und 8.vii.2017; Seeshaupt, Waldrand westlich Lustsee, Lf, 25.vii.2018; Obersöchering, Straußenlacke, Lf, 27.viii.2016, alle leg. et det. T. GUGGEMOOS.

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 7. und 24.vi., 8. und 26.viii.2016, zahlreich; Wasser-wiesen, Hochfilze, Lf, 7. und 24.vi., 8.viii.2016.

Lkr. Weilheim-Schongau, Sanimoor, Schechenfilz, Lf, 22.vi., 3.viii., 2.ix.2016, alle leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Trichophaga tapetzella* (LINNAEUS, 1758)**

Weiterer Nachweis für SL

Stadt Würzburg, Grombühl, UKW Gebäude E4, 24.viii.2017, leg. et det. T. STÜHMER. [TS]

***Tinea steueri* G. PETERSEN, 1966 – Rote Liste Bayern: G**

**Erstnachweis für OG**

Durch ein glasiges „Fenster“ an der Basis des Vorderflügelrandes eindeutig gekennzeichnet.

Lkr. Tirschenreuth, Neualbenreuth, Ernestgrün, Lf, 15.v.2017, leg. K. LOOS, det. G. FUCHS.

Weiterer Nachweis für SL

Stadt Würzburg, Grombühl, UKW Gebäude E4, 18.x.2018, 1 ♂ (Totfund), leg. et gen. det. T. STÜHMER. [GF]

***Bucculatrix bechsteinella* (BECHSTEIN & SCHARFENBERG, 1805)**

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Jachenau, „Am Kalten Wasser“, 15.viii.2002; Geretsried, NSG Pupplinger Au, 3.x.2002; Geretsried, Lindenrainer Moos, 3.x.2002; Moosham, Spatenbräu-Filz, 29.ix.2009; alles Minen an *Crataegus monogyna*.

Lkr. Garmisch-Patenkirchen, NSG Murnauer Moos, Wald südl. Langer Filz, 13.x.2017, Minen an *Crataegus monogyna*.

Lkr. Landsberg/Lech, Rott, Pfaffenbühl-Filz, 30.viii.2011, Minen an *Crataegus monogyna*.

Lkr. Starnberg, Traubing, Kerschbacher Forst, 25.vii.2005, Minen an *Crataegus laevigata*; Seewiesen, Weg in Richtung Forschungsinstitut, 1.ix.2004, Streuwiesenränder nordöstl. Aidenried, 3.x.2004; Weßling, Dellinger Buchet, 1.xi.2004; Rundweg um den Maisinger See, 17.viii.2005; Hangquellmoor nördl. Aidenried, 2.ix.2007; alles Minenfunde an *Crataegus monogyna*; Buchet im Rieder Wald südl. Breitbrunn, 3.ix.2004, Minenfunde an *Crataegus monogyna*, *Pyrus communis* und *Sorbus torminalis*.

Lkr. Weilheim-Schongau, Iffeldorf, Wald südl. Schwaig, 4.ix.2005; Kloster Benediktbeuern in Richtung

Moosmühle, 23.viii.2007; Gehölz nördl. Brunnenbach, 24.viii.2007, alles Minenfunde an *Crataegus monogyna*, alle leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Bucculatrix albedinella* (ZELLER, 1839) – Rote Liste Bayern: G**

**Wiederfunde für Av/A**

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 24.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER.  
Lkr. Weilheim-Schongau, Sanimoor, Schechenföhlz, Tf, 10.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER. [WW]

***Caloptilia falconipennella* (HÜBNER, 1813)**

**Wiederfunde für Av/A**

Offensichtlich seit fast 150 Jahren nicht mehr in dieser Naturregion gefunden. Die letzte nachvollziehbare Meldung stammt von HARTMANN (1870: 68).

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Königsdorf, Babenstubener Moore, Lf, 4.v.2015 (BC ZSM Lep 99091); Kochel, Rohrsee, 12.v.2015 (BC ZSM Lep 99119); Untermurbach, Lf, 28.v.2015 (BC ZSM Lep 99128).  
Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Wiesmahd am Gsteig, Lf, 22.vii.2015 (BC ZSM Lep 99207); Murnauer Moos, Weghausköchel, Lf, 20.vii.2015 (BC ZSM Lep 99399), alle leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER.  
Lkr. Oberallgäu, Schwarzenberg, Röhrenmoos, Lf, 17.vii. und 7.viii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95964, 96021). [WW]

***Caloptilia rufipennella* (HÜBNER, 1796)**

**Weitere Nachweise für Av/A**

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Karwendelgebirge, Atzgrubenlaine, Lf, 15.iv.2015 (BC ZSM Lep 99133), 12.vi.2015 (BC ZSM Lep 99007); Wiesmahd am Gsteig, Lf, 25.iv.2015 (BC ZSM Lep 99132) 7.vi.2016 (BC ZSM Lep 99465); Murnau, Eglinger Trat, Lf, 8.v.2015; Wettersteingebirge, Schachen, Lf, 3.viii.2015 (BC ZSM Lep 99707); Höllentaleingang, Lf, 30.vi.2015 (BC ZSM Lep 99016); Ammergebirge, Griebberg, Lf, 7.v.2015 (BC ZSM Lep 99038/99066); Ohlstadt, Lf, 18.iv.2016 (BC ZSM Lep 99064), leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER.  
Lkr. Oberallgäu, Bad Hindelang, Hinterstein, 1123 m, Lf, 7.vi.2014, hier auch reichlich Blatttüten an *Acer pseudoplatanus* am 18.viii.2014, leg. et det. W. WOLF; Schwarzenberg, Schwarzenberger Bachwiesen, Lf, 7.viii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96022); Bad Hindelang, Hirschbachtobel, Lf, 28.v.2017, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Caloptilia robustella* JÄCKH, 1972**

**Erstnachweise für Av/A**

Lkr. Weilheim-Schongau, Pähl, Huteweide östl. Hartschimmelhof, Lf, 13.vii.2015, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 99779).  
Lkr. Berchtesgadener Land, Reiteralm, Hirschwiese, 1600 m, 25.vii.2001, leg. H.-P. SCHREIER, det. G. DERRA (in dieser Höhenlage sicherlich nur ein verflogenes Tier).  
Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 10.vii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95774). [WW]

***Acrocercops brongniardella* (FABRICIUS, 1798)**

**Erstnachweis für Av/A**

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Großweil, Magerrasen an der A95, Lf, 10.vi.2018, 1 Exemplar, leg. et. det. T. GUGGEMOOS. [TG]

***Parornix betulae*** (STAINTON, 1854)

Weitere Nachweise für Av/A

- Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Wackersberg, Wolfsöd, Lf. 9.vii.2015, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 99780).  
Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Ohlstadt, Ostermoos, Lf, 24.vii.2016; Großweil, Magerrasen an der A95, Lf, 7.viii.2016, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 99824, 99833).  
Lkr. Oberallgäu, Schwarzenberg, Schwarzenberger Bachwiesen, Lf, 17.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96003); Bodelsberg, Sinkmoos, Lichtfalle, 7.viii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96032); Kempter Wald, NWR Dürrenbühl und Schönberger Moos, Lichtfallen, 7.viii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96012, 96050).  
Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 10.vii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95748, 95770, 95773, 95783); Wasserwiesen, Hochfilze, Lf, 7. und 24.vi., 10.vii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95664, 95819, 96110).  
Lkr. Weilheim-Schongau, Seeshaupt, Weidfilz, Lf, 29.vii.2016, leg. et det. W. WOLF; Sindelsdorf, Bucher Filz, Lf, 3.vi.2015; Penzberg, Erlfilze, Lf, 8.vii.2016, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 99648, 99720, 99765); Sanimoor, Schechenfilz, Lf u. Lichtfalle, 10. und 22.vi., 9.vii., 3.viii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95607, 95642, 95737, 95759, 95768). [WW]

***Parornix fagivora*** (FREY, 1861)

Wiederfunde für Av/A

- Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Wettersteingebirge, Wirtschaftsweg entlang der Partnach, 797–1260 m, 20.viii.2002, leere Minen an *Fagus sylvatica*.  
Lkr. Starnberg, Buchet im Rieder Wald südl. Breitbrunn, 3.ix.2005, Minen an *Fagus sylvatica*, alle leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Phyllonorycter lantanella*** (SCHRANK, 1802)

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

- Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Hagener Moos, 25.ix.2016, besetzte Minen an *Viburnum opulus*; Ohlstadt, Weichs, 5.x.2013; Ammergebirge, Griesen, 28.x.2017; Großweil, Königsberg, 15.x.2016; Ammergebirge, Ackerlaine, 18.x.2016; Garmisch-Partenkirchen, Wiesmahd am Gsteig, 10.x.2018, besetzte Minen an *Viburnum lantana*, alle leg. et det. T. GUGGEMOOS.  
Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Jachenau, „Am Kalten Wasser“, 15.viii.2002; Geretsried, NSG Pupplinger Au, 3.x.2002, leg. et det. G. FUCHS.  
Lkr. Starnberg, Pilsensee, ND Widdersberg, 13.x.2002; ND am Rothenfelder Forst östl. Andechs, 14.vii.2005, leg. et det. G. FUCHS.  
Lkr. Weilheim-Schongau, Kloster Benediktbeuern in Richtung Moosmühle, 23.viii.2007; Prälatenweg südl. Benediktbeuern, 24.viii.2007; Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, 7.viii.2017, alles sowohl leere, als auch mit Raupen besetzte Minen an *Viburnum lantana*, alle leg. et det. G. FUCHS; Sanimoor, 9.v. und 19.viii.2016; Iffeldorf, Breitenauer See (Nord), 19.viii.2016, jeweils besetzte Minen an *Viburnum lantana*, leg. et det. W. WOLF.  
Lkr. Oberallgäu, Hinterstein, Brucksäge, 14.viii.2011, besetzte Minen an *Viburnum lantana*, leg. et det. W. WOLF. Pähl, Huteweide östl. Hartschimmelhof, 7.iv.2018; Weilheim, Gögerl, 30.ix.2018; Polling, W Etting, 28.x.2018; Antdorf, N Gewerbegebiet, 28.x.2018, besetzte Minen an *Viburnum lantana*, leg. et det. T. GUGGEMOOS.  
Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Kläranlage, 24.x.2017, besetzte Minen an *Viburnum lantana*, leg. et det. W. WOLF. [GF]

***Phyllonorycter junoniella*** (ZELLER, 1846)

Aktuelle Nachweise (nach 2000) für Av/A

- Lkr. Landsberg/Lech, Rott, Kaltenbacher Filz, 17.ii.2014; Birkland, Das breite Moos, 9.iv.2009 und 25.iv.2010, alles Minen mit Puppen an *Vaccinium vitis-idaea*, leg. et det. G. FUCHS. [GF]



***Phyllonorycter sorbi*** (FREY, 1855)

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Bad Hindelang, Ostrachtal, E-Werk Älpele, 30.ix.2016, Minen an *Sorbus aucuparia*; Untermaiselstein, Humbacher Berg, 30.ix.2016, Minen an *Sorbus aucuparia*.

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, 26.viii.2016, Minen an *Sorbus aucuparia*.

Lkr. Weilheim-Schongau, Seeshaupt, Weidfilz, 9.vii.2016, Minen an *Sorbus aucuparia*; Grasleitener Moorlandschaft, Lackenfilz, 28.viii.2016, Minen an *Sorbus aucuparia*; Grasleitener Moorlandschaft, Schweinmoos, 25.ix.2015, Minen an *Sorbus aucuparia*, alle leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Phyllonorycter rajella*** (LINNAEUS, 1758)

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Lf, 28.viii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER; Sanimoor, Schechenfilz, Lf, 2.ix.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER. [WW]

***Phyllonorycter insignitella*** (ZELLER, 1846)

Aktueller Nachweis (nach 2000) für SL

Lkr. Bayreuth, Bindlach-Stöckig, Waldwiese, 13.viii.2018, 2 Minen an *Trifolium medium*, daraus 1 ♂ ca. 20.viii.2018, leg. et gen. det. W. WOLF.

Auch dieses Tier weist das von KUZNETSOV (1981: 250) genannte Merkmal der zweifarbigen Tegulae (im Gegensatz zu den einfarbigen bei *medicaginella* und *nigrescentella*) auf. [WW]

***Phyllonorycter acerifoliella*** (ZELLER, 1839)

Aktuelle Nachweise (nach 2000) für Av/A

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Ohlstadt, Hagraim, 17.x.2018, Minen an *Acer campestre*.

Lkr. Weilheim-Schongau, Weilheimer Au, 21.vii.2018, Minen an *Acer campestre*, Eberfing; Eichendorfer Weiher, vii.2018, Minen an *Acer campestre*, alle leg. et det. T. GUGGEMOOS. [TG]

***Phyllonorycter joannisi*** (LE MARCHAND, 1936)

Aktuelle Nachweise (nach 2000) für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Kochel, Lainbach, 30.ix.2018, besetzte Minen an *Acer platanoides*.

Lkr. Weilheim-Schongau, Eglfing, Steinbühl, 21.x.2017; Etting, 28.x.2018; Peißenberg, Ammerhöfe, 28.x.2018; Weilheimer Au, 21.vii.2018; Weilheim, Gögerl, 30.ix.2018, jeweils mit Raupen besetzte Minen an *Acer platanoides*, leg. et det. T. GUGGEMOOS; Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, 7.vii.2002, mit Raupen besetzte Minen an *Acer platanoides*, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Yponomeuta padella*** (LINNAEUS, 1758)

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Rosenheim, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 10.vii. und 8.viii.2016, leg. et det. W. WOLF, p.p. det. A. SEGERER.

Lkr. Weilheim-Schongau, Sanimoor, Schechenfilz, Lichtfalle, 19.viii.2016, leg. et det. W. WOLF; Grasleitener Moorlandschaft, Rothfilz, Lichtfalle, 14.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER; Grasleitener Moorlandschaft, Lackenfilz, Lichtfalle, 5.viii.2015, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Euhyponomeuta stannella*** (THUNBERG & WENNER, 1794) – [Rote Liste Bayern: 0, OG: 0]

Weiterer Nachweis für OG

Lkr. Tirschenreuth, Fichtelgebirge, Hirschentanz, Lf, 28.v.2017, leg. K. LOOS, det. G. FUCHS. [GF]



***Swammerdamia caesiella* (HÜBNER, 1796)**

**Erstnachweise für Av/A**

Lkr. Oberallgäu, Bodelsberg, Sinkmoos, Lichtfalle, 17.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95957).

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Achfilz, Lf, 14.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95987). [WW]

***Paraswammerdamia albicapitella* (SCHARFENBERG, 1805)**

**Aktueller Nachweis (nach 2000) für Av/A**

Lkr. Oberallgäu, Schwarzenberg, Röhrenmoos, Lf, 29.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96073). [WW]

***Paraswammerdamia nebulella* (GOEZE, 1783)**

**Erstnachweise für Av/A**

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Uffing, Obernacher Moos, Lf, 5.vii.2015; Ohlstadt, Ostermoos, Lf, 24.vii.2016, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep. 99422 und 99508).

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 10.vii.2016, leg. et det. W. WOLF.

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Lf, 26.vi.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER. [WW]

***Digitivalva perlepidella* (STAINTON, 1849)**

**Neu für Bayern und die Region SL**

Nachweise der Art gibt es in Deutschland bisher aus 7 Bundesländern, aktuell (ab 2001) aber nur aus Baden-Württemberg (GAEDIKE, 2009: 85) und Nordrhein-Westfalen (SELIGER & LEIDERITZ, 2013). SCHÜTZE (1931: 199) schreibt zur Larvalbiologie: „in Blätt.[ern] v.[on] *In.[ula] conyza*“, [www.ukflymines.co.uk](http://www.ukflymines.co.uk) bilden die Mine auf *Inula conyza* ab und HERING (1957: 564) erwähnt die Verpuppung in der Mine. Ob die Art nur eine Generation pro Jahr ausbildet (AGASSIZ, 1996: 105; HERING, 1957: 565) oder gar zwei (HERING, 1963: 223–226) ist für Bayern noch unbekannt.



Spannweite: 10 mm.

Lkr. Eichstätt, Sonnleiten südl. Dollnstein, 1 ♂, Lf, 30.v.2018, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Leucoptera laburnella* (STAINTON, 1851)**

**Erstnachweis für Av/A**

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Murnauer Moos, Steinbruchsee, 20.x.2018, mehrere mit Raupen besetzte Minen an *Laburnum spec.*, leg. et det. T. GUGGEMOOS. [TG]

***Prays ruficeps* (HEINEMANN, 1854)**

**Aktuelle Nachweise (nach 2000) für Av/A**

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Bendiktbeuern, Filzenmoos, Lf, 16.v.2015.

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Murnau, Eglinger Trat, Lf, 8.v.2015, 29.iv. und 18.viii.2018; Großweil, Gstaiger Moos, Lf., 1.viii.2018; Großweil, Waldrand nō Pölnen, Lf, 7.viii.2018, alle leg. et det. T. GUGGEMOOS. [TG]

***Heliodines roesella*** (LINNAEUS, 1758)

**Wiederfund** für Av/A

Eine selten gefundene Art. Die Raupen bilden auffällige Gespinste an *Chenopodium bonus-henricus* und sind über diese wohl am leichtesten nachweisbar. Die Pflanze ist mittlerweile durch zunehmende Versiegelung und Pflege von Grünflächen deutlich rückläufig. Bei dieser Art überwintern die Falter und sind nach Beobachtungen aus der Schweiz (A. KOPP, mdl. Mitt.) nach dem Schlupf auch nicht sehr flugaktiv. Sie scheinen sich schnell zurückzuziehen und entgehen wohl dadurch meist der Beobachtung. Beim Fundort handelt es sich um eine kleine Ansammlung der Futterpflanze um eine Almhütte. Diese ist mit Schindeln verkleidet. Somit könnte die Hütte den Faltern als Überwinterungsquartier dienen.

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Eschenlohe, Estergebirge, Pustertal, 23.vii.2018, zahlreiche Raupen an *Chenopodium bonus-henricus*, leg. et det. T. GUGGEMOOS. [TG]

***Oegoconia novimundi*** (BUSCK, 1915)

**Erstnachweis** für SL

Dieses bisher nur in einem Exemplar aus Bayern bekannte Neozoon (SEGERER et al., 2016: 59) konnte jetzt auch im Schichtstufenland nachgewiesen werden. Der DNA-Barcode weist einen vollständigen match mit den in BOLD hinterlegten Sequenzen süddeutscher *novimundi* auf, ebenso entspricht das Genital den Angaben bei SUTTER (2003).

Stadt Würzburg, Grombühl, Zentrum Innere Medizin, 25.vi.2017, 1 ♂, leg. et gen. det TH. STÜHMER. [TS]

***Symmoca signatella*** HERRICH-SCHÄFFER, [1854]

Weitere Nachweise für SL

Nachdem die Art jetzt an verschiedenen Stellen im Stadtgebiet gefunden wurde, dürfte sie dort wohl großräumiger verbreitet sein.

Stadt Würzburg, 8.–26.vi.2018, 6 Expl., leg. et det. T. STÜHMER. [TS]

***Metalampra cinnamomea*** (ZELLER, 1839) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: G

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Böbing, Ammerleitenhänge, Lf, 6.viii.2018, leg. et det. T. GUGGEMOOS.

Lkr. Oberallgäu, Bodelsberg, Sinkmoos, Lichtfalle, 7.viii.2015; Kempter Wald, NWR Dürrenbühl, Lichtfalle, 7.viii.2015, alle leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Oecophora bractella*** (LINNAEUS, 1758)

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Murnauer Moos, Langer Köchel, Lf, 6.vii.2011; Ohlstadt, Brennetsried, Lf, 12.vii.2011; Ohlstadt, Seelesau, Lf, 24.vii.2012; Ohlstadt, Ort, Lichtfalle, 3.viii.2013; Eschenlohe, Klammgraben, Lf, 16.vii.2011; Wettersteingebirge, Höllentoreingang, Lf, 17.vii.2013 und 30.vii.2018; Wettersteingebirge, Hintermoos, Lf, 23.vi.2016, alle leg. et det. T. GUGGEMOOS.

Lkr. Weilheim-Schongau, NSG Paterzeller Eibenwald, Lf, 19.vii.2018, leg. et det. T. GUGGEMOOS; Sanimoor, Schechenfilz, Lf, 9.vii.2016, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Aplota nigricans*** (ZELLER, 1852) (Abb.)

**Neu** für Bayern und die Region SL

Erst im vergangenen Jahr wurde die in Deutschland seit über 120 Jahren verschollene Art in Rheinland-Pfalz wiedergefunden (HAUSENBLAS & BARTSCH, 2018) (in GAEDIKE et al., 2017: 41 ist für Sachsen ein

falsches Zeitsymbol angegeben). Umso interessanter ist der diesjährige Fund aus Bayern, zumal er das geographische Bindeglied zwischen der bisher aus Deutschland bekannten Verbreitung (Sachsen, Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg, s. HAUSENBLAS & BARTSCH, 2018) bildet. Der Fundort ist eine schon lange aufgelassene Streuobstwiese mit alten, mittlerweile zusammenbrechenden Zwetschgen (hier noch vor 25 Jahren *Odonestis pruni*) an einem südseitigen Muschelkalkhang, allseitig von Wald umgeben. Also eine Wärmeinsel ähnlich dem Vorkommen in Rheinland-Pfalz, im Gegensatz zu den montan getönten Nachweisorten in Sachsen.



Lkr. Kulmbach, Feuln, Kienberg, Lf, 8.vi.2018, 1 ♂, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Agonopterix curvipunctosa* (HAWORTH, 1811)**

**Erstnachweis** für Av/A

Lkr. Starnberg, Traubing, Kerschbacher Forst, Lf, 3.vi.2017, leg. et gen. det. G. FUCHS. [GF]

***Depressaria radiella* (GOEZE, 1783)**

**Wiederfund** für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Achfilz, Lf, 14.vii.2015, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Agnoea josephinae* (TOLL, 1956)**

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Bodelsberg, Sinkmoos, Lichtfalle, 17.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95951); Schwarzenberg, Röhrenmoos, Lf, 17.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95963).  
Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 8.viii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95753).  
Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Lichtfalle, Rothfilz, 14.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95991). [WW]

***Aproaerema sangiella* (STANTON, 1863) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: G**

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Bad Hindelang, Krähenwand, 1100 m, 23.viii.2015, Lf, 1 ♂, leg. et gen. det. A. KARLE-FENDT (GU KF-415); Bad Hindelang, Taufersbergshachen, 1300 m, 14.viii.2016, Lf 1 ♂, leg. et gen. det. A. KARLE-FENDT (GU KF-430). [AKF]

***Brachmia inornatella* (DOUGLAS, 1850) – Rote Liste Bayern: R**

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Seeshaupt, NSG Weidfilz, 12.vi.2014; Seeshaupt, W Lustsee, Lf, 22.vi.2015 und 5.vii.2018; Pähl, Huteweide östl. Hartschimmelhof, Lf, 13.vii.2015; Seeshaupt, NSG Magnetsrieder Hardt, Lf, 27.vi. und 15.vii.2015, leg. et det. T. GUGGEMOOS.  
Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 24.vi.2016; Wasserwiesen, Hochfilze, Lf, 24.vi.2016, alle leg. et det. W. WOLF. [WW]

*Cosmopterix lienigiella* (LIENIG & ZELLER, 1846) – Rote Liste Bayern: 1, Av/A: –

Weitere Nachweise für Av/A

Von dieser Art liegen mittlerweile aus dem Alpenvorland aus verschiedenen Moorgebieten Nachweise vor. Interessanterweise konnte die Art auch in den Buckelwiesen bei Mittenwald am Licht festgestellt werden. Hier dürfte die Larvalentwicklung wohl im Schilfgürtel der dortigen Seen (Wildensee, Luttensee, etc.) stattgefunden haben.

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Mittenwald, Buckelwiesen SO Wildensee, Lf, 11.vi.2018.

Lkr. Weilheim-Schongau, Seeshaupt, Lustsee, Lf, 5.vii.2018.

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Kochel, Rohrsee, Lf, 11.vii.2018, alle leg. et det. T. GUGGEMOOS. [TG]

*Pexicopia malvella* (HÜBNER, 1805) – Rote Liste Bayern: V

**Erstnachweis** für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Bodelsberg, Sinkmoos, Lichtfalle, 17.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95952). [WW]

*Chrysoesthia drurella* (FABRICIUS, 1775) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: G

**Wiederfunde** für Av/A

Ruderalfluren gehören nicht zu den bevorzugt aufgesuchten Lebensräumen von Entomologen. Jedoch leben auch hier einige interessante und wenig gefundene Schmetterlingsarten. Bei gezielter Kontrolle konnten an mehreren Stellen die Minen dieser Palpenmotte gefunden werden. Keschern erbrachte zudem einige schon geschlüpfte Falter.

Lkr. Weilheim-Schongau, Eberfing, Kiesgrube, 21.vii.2018, mehrere Minen an *Chenopodium* spec.; Etting, 25.vii.2018, 2 Ex. aus *Chenopodium* gekeschert, an den Pflanzen zahlreiche weitere Minen.

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Ohlstadt, Weichs, 25.vii.2018, Minen an *Chenopodium* spec., leg. et det. T. GUGGEMOOS.

Aktueller Nachweis (nach 2000) für SL

Stadt Nürnberg, Flughafen Nürnberg/Nord, Lichtfalle, 16.viii.2018, leg. et det. W. WOLF. [TG]

*Bryotropha boreella* (DOUGLAS, 1851) – Rote Liste Bayern: D, Av/A: D

**Wiederfunde** für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Seeshaupt, Weidfilz, Lichtfalle, 3.viii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95736); Sanimoor, Schechenfilz, Lf, 3.viii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95743).

[WW]

*Monochroa hornigi* (STAUDINGER, 1883) – Rote Liste Bayern: G

**Erstnachweis** für Av/A

Lkr. Rosenheim, Wasserwiesen, Hochfilze, Lf, 10.vii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95826). [WW]

*Gelechia rhombelliformis* STAUDINGER, 1871 – Rote Liste Bayern: 2, SL: 0

Offenbar gab es aus dem Schichtstufenland nur einen einzigen unsicheren (nicht publizierten) Nachweis (HASLBERGER & SEGERER, 2016: 74, 175), auf dem auch die regionale Rote-Liste-Einstufung beruhte.

## Gesicherte Nachweise für SL

Lkr. Ansbach, Bettwar, Steinbachtal, Lf, 3.ix.2004, 1 ♂ 1 ♀, leg. et gen. det. W. WOLF.  
Stadt Würzburg, Neuer Hafen, 15.viii.2018, 1 ♂, leg. et gen. det. TH. STÜHMER. [WW & TS]

## *Psoricoptera speciosella* TEICH, 1893 – Rote Liste Bayern: G

### Aktueller Nachweis (nach 2000) für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Lf, 28.viii.2018, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95706). [WW]

## *Scrobipalpa ocellatella* (BOYD, 1858)

Die Rübenmotte ist seit ihrem Erstnachweis 2009 in Bayern (WOLF in AMIB, 2011: 3) in vielen weiteren Landesteilen nachgewiesen worden (z. B. HASLBERGER & SEGERER, 2016), z. T. in größerer Individuenzahl. Schäden in Gemüsekulturen sind aber (zumindest bisher) nicht bekannt geworden.

Auf dem Zugspitzplatt ist sie der speziellen Fauna der jetzt durch die Schafbeweidung großflächig zu einer Art kurzrasigen Lägerflur degradierten alpinen Matten zuzurechnen (mit hohen Individuenzahlen von u. a. *Plutella xylostella*, *Xestia c-nigrum* und *Noctua pronuba*).

### Erstnachweis für Av/A

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Zugspitzplatt, Umg. Knorrhütte, 2055 m, Lf, 21.viii.2018, ca. 20 Expl., leg. et det. W. WOLF.

### Weitere Nachweise für SL

Nürnberg-Stadt, Ziegelstein/Buchenbühl, Umg. Flughafen NUE, Lf, 19.viii. und 2.ix.2015, 1.ix.2018, jeweils mehrfach.  
Weiden-Stadt, Brandweiher, Lf, 28.viii.2015, 4 Expl.  
Lkr. Bayreuth, Bindlach-Stöckig, Lebendlichtfalle, 3. und 11.viii.2018, je 1 Expl., alle leg. et det. W. WOLF.

### Weiterer Nachweis für T/S

Lkr. Eichstätt, Münchsmünster, Lf, 25.viii.2017, 4 Expl., leg. et det. W. WOLF. [WW]

## *Scrobipalpula diffluella* (FREY, 1870) – Rote Liste Bayern: D, Av/A: D

### Weiterer Nachweis für Av/A

Die Funde vom Zugspitzplatt schließen die Kenntnislücke in der bayerischen Verbreitung, da die Art bisher nur in wenigen Exemplaren aus dem Allgäu (PRÖSE, 2001: 57, SEGERER et al., 2017: 84) und den Berchtesgadener Alpen bekannt war (SEGERER et al., 2017: 84).

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Zugspitzplatt, 2050 m, 1. und 2.vii.2018, 3 Expl., leg. et gen. det. W. WOLF. [WW]

## *Tuta absoluta* (MEYRICK, 1917)

### Neu für Bayern und die Region SL

Die Herkunft dieses in Deutschland immer wieder gefundenen Tomatenschädlings ist ungeklärt. Im trocken-heißen Sommer 2018 könnte er sich durchaus auch im Freiland an Tomatenstauden in einem Garten entwickelt haben (nach dann natürlich immer noch ungeklärter Infektion). Auch Bio-Tomaten aus dem Handel sind eine mögliche Quelle.

Stadt Würzburg, Lengfeld, Greinberg, 18.ix.2018, 1 ♀, leg. et gen. det. T. STÜHMER, conf. W. WOLF. [TS]

***Caryocolum leucomelanella*** (ZELLER, 1839) – Rote Liste Bayern: 3, Av/A: G

Gesicherter Nachweis für Av/A

Lkr. Ostallgäu, Vögeler, Schwarzenberger Bachwiesen (OAL-Anteil), Lf, 17.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96007). [WW]

***Caryocolum proxima*** (HAWORTH, 1828)

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für SL

Stadt Nürnberg, Flughafen Nürnberg/Nord, Lichtfalle, 19.vii.2018, 1 ♂, leg. et gen. det. W. WOLF.  
Stadt Würzburg, Grombühl, UKW Gebäude E4, 24. u. 26.vi., 14.vii.2018, leg. et gen. det. (partim bestätigt durch dna-barcoding) T. STÜHMER. [TS]

***Sattleria melaleucella*** (CONSTANT, 1865) – Rote Liste Bayern: G, Av/A: G (Abb.)

Der Nachweis auf dem Zugspitzplatt schließt die bisherige geographische Kenntnislücke in den Bayerischen Alpen zwischen dem Steinernen Meer (OSTHELDER, 1951: 142) und dem Allgäu (l. c.; KARLE-FENDT in AMIB, 2017: 67).

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Zugspitzplatt, Umg. Knorrhütte, 2055 m, Lf, 1.vii.2018, 1 ♂, leg. et det. W. WOLF.  
Lkr. Oberallgäu, NSG Allgäuer Hochalpen, Scharte Öffnerspitze-Krottenspitze, 2450 m, Tf, 27.vii.2013, 1 ♂;  
NSG Allgäuer Hochalpen, Scharte Linkerskopf-Rotgundkopf, 2350 m, Lf, 18.vii.2014, 1 ♂; NSG Allgäuer Hochalpen, Bockkar, 2240 m, Lf, 30.vii.2018, 16 ♂♂, alle leg. et det. A. KARLE-FENDT. [WW & AKF]

***Stenolechia gemmella*** (LINNAEUS, 1758)

**Wiederfund** für Av/A

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Murnau, Eglinger Trat, Lf, 18.viii.2018, 1 Ex., leg. et det. T. GUGGEMOOS. [TG]

***Parachronistis albiceps*** (ZELLER, 1839)

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Sanimoor, Schechenfilz, Lf, 9.vii.2016, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Elachista elegans*** FREY, 1859

Aktueller Nachweis (nach 2000) für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Karwendelgebirge, zw. B 307 und Isar östlich Vorderriß, 26.vi.2015, leg. et det. GU G. FUCHS. [GF]

***Perritia herrichiella*** (HERRICH-SCHÄFFER, [1855])

**Wiederfunde** für Av/A

Nachdem es aus den Landkreisen Garmisch-Partenkirchen und Bad Tölz-Wolfratshausen alte Nachweise aus der Zeit OSTHELDERS gab und im Mai und Juni vereinzelt Falter am Licht erschienen sind, wurden im Sommer gezielt Büsche von *Lonicera xylosteum* nach Minen abgesucht. Diese waren auch an den verschiedensten Orten zu finden. Mit Raupen besetzte Büsche stehen meist in lockeren Waldbeständen oder am Waldrand. Später im Herbst sind die eingetrockneten Minen deutlich schwerer zu finden und anzusprechen, als in der Zeit bis Anfang August.

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Arzbach (Wackersberg), Lf, 22.v.2018, 1 Ex.

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Murnau, Eglinger Trat, Lf, 27.v.2018, 1 Ex., alle leg. et det. T. GUGGEMOOS.

Bei gezielter Minensuche gelangen zwischen Juni und August zahlreiche weitere Funde in den Landkreisen Garmisch-Partenkirchen, Weilheim-Schongau und Bad Tölz-Wolfratshausen. [TG]

### *Coleophora spiraeella* REBEL, 1916

Zur Nahrungspflanze dieser mittlerweile in Bayern weitverbreiteten Sackträgermotte liegen meist nur Angaben von nicht auf Artebene bestimmten *Spiraea*-Arten vor. Bereits der Erstdnachweis für Bayern (und Deutschland) bei HERING (1963: 245) (nec PRÖSE, 2001: 55) wird aber schon artgenau mitgeteilt: „*Spiraea obovata* W. & K.“ (heute: *Spiraea hypericifolia* ssp. *obovata* (WALDST. & KIT. ex WILLD.)). Auch für aktuelle Funde im Schichtstufenland liegt eine Determination vor:

Lkr. Bayreuth, Bindlach-Stöckig, 27.x.2015 und 23.ix.2016, Säcke an *Spiraea* × *billardii* HÉRINCQ, leg. et det. W. WOLF. [WW]

### *Coleophora lutipennella* (ZELLER, 1838)

#### Wiederfund für Av/A

Lkr. Landsberg/Lech, Riederau, NSG Seeholz, Lf, 29.vi.2012, leg. et gen. det. G. Fuchs. [GF]

### *Coleophora siccifolia* STANTON, 1856

#### Wiederfunde für Av/A

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 24.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95844); Wasserwieden, Hochfilze, Lf, 7.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95655).

Lkr. Weilheim-Schongau, Sanimoor, Schechenfilz, Lf, 22.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95600). [WW]

### *Coleophora serratella* (LINNAEUS, 1761)

#### Gesicherte Wiederfunde für Av/A

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Ammergebirge, Rißgraben, Lf, 3.vii.2015, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep. 98998).

Lkr. Weilheim-Schongau, Seeshaupt, NSG Magnetsrieder Hardt, Lf, 15.vii.2015, leg. T. Guggemoos, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep. 99235); Seeshaupt, Weidfilz, Lf, 29.vii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95745); Grasleitener Moorlandschaft, Schöffauer Moos, Lichtfalle, 26.vi.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96096, 96097); Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Lf, 26.vi.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95886); Sanimoor, Schechenfilz, Lf u. Lichtfalle, 22.vi. und 9.vii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95604, 95651, 95995, 95762, 95793). [WW]

### *Coleophora glitzella* O. HOFMANN, 1869

#### Wiederfunde für Av/A

Lkr. Rosenheim, Wasserwiesen, Hochfilze, Lf, 7.vi.2016, leg. et det. W. WOLF.

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Lf, 26.vi.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95902). [WW]

### *Coleophora murinella* TENGSTRÖM, 1847 Rote Liste Bayern: 0, Av/A: 0

#### Wiederfunde für Av/A

Aus Bayern bisher nur durch den Fund von einem ♂♀ am 19.vi.1924 im Beuerberger Moor durch L. OST-



HELDER (det. S. TOLL) bekannt gewesen (OSTHELDER, 1951: 198). Das Schechenfilz liegt knapp 5 km sw, das Bucher Filz gut 12 km s dieses Fundorts entfernt.

Lkr. Weilheim-Schongau, Sindelsdorf, Bucher Filz, Lf, 4.vi.2015, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep. 99020); Sanimoor, Schechenfilz, Tf, 10.vi.2016, Lf, 22.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95596, 95613, 95637). [WW]

***Coleophora trifolii* (CURTIS, 1832)**

Aktueller Nachweis (nach 2000) für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Kempter Wald, Schönberger Moos, Lichtfalle, 17.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95940). [WW]

***Coleophora brevipalpella* WOCKE, 1874**

Aktueller Nachweis (nach 2000) für T/S

Lkr. Fürstenfeldbruck, Bahndamm südwestl. Fürstenfeldbruck, 17.v.2012, leg. et gen. det. G. FUCHS.

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Rothfilz, Lichtfalle, 26.vi. und 14.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96008). [GF]

***Coleophora serpylletorum* E. HERING, 1889 – Rote Liste Bayern: V**

**Erstnachweis** für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Seeshaupt, Weidfilz, Lichtfalle, 22.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95631). [WW]

***Coleophora otidipennella* (HÜBNER, 1817)**

**Erstnachweise** für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Huglfing, Achfilz, Tf, 22.v.2015, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 99588); Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Tf u. Lf, 27.v.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95688, 95695). [WW]

***Coleophora sternipennella* (ZETTERSTEDT, 1839)**

Aktueller Nachweis (nach 2000) für Av/A

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 10.vii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95784). [WW]

***Coleophora ramosella* ZELLER, 1849 – Rote Liste Bayern: 3**

**Erstnachweis** für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Lf, 26.vi.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95904). [WW]

***Mompha propinquella* (STAINTON, 1851)**

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Kempter Wald, Schönberger Moos, Lichtfalle, 7.viii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96011). [WW]

***Scythris obscurella* (SCOPOLI, 1763)**

**Wiederfund für T/S**

Lkr. Unterallgäu, „Rothlache“ zw. Tussenhausen und Ettringen, 21.v. und 21.vi. 2014, in Menge sowohl am Tage, als auch am Licht, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Merrifieldia tridactyla* (LINNAEUS, 1758) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: G**

Nachdem SEGERER et al. (2017: 86) die Art für das Alpenvorland wieder nachweisen konnten, liegt nun auch ein Fund aus dem eigentlichen Alpenraum vor.

**Weiterer Nachweis für Av/A**

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Zugspitzplatt, 2055 m, Lf, 6.vii.2017, 1 ♂, leg. et gen. det. W. WOLF. [WW]

***Prochoreutis myllerana* (FABRICIUS, 1794)**

**Aktueller Nachweis (nach 2000) für Av/A**

Lkr. Rosenheim, Wasserwiesen, Hochfilze, Lf, 26.viii.2016, leg. et det. W. WOLF, conf. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95733). [WW]

***Tebenna bjerkanrella* (THUNBERG, 1784)**

Erst kürzlich wieder für den Alpenraum nachgewiesen, können wir hier weitere Funde vermelden.

**Weitere Nachweise für Av/A**

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Garmisch-Partenkirchen, Kochelberg, Tf, 18.vii.2016, leg. et det. T. GUGGE-MOOS; Wettersteingebirge, Reintal, Talschluß, 1560 m, Tf, 16.ix.2018, 1 ♀, leg. et gen. det. W. WOLF. [WW]

***Philedonides lunana* (THUNBERG, 1784)**

**Wiederfund für T/S**

Der Fundort ist ein stark degeneriertes Niedermoor. Der Falter wurde auf einer seit vielen Jahren nicht mehr gemähten ehemaligen Streuwiese gekeschert.

Lkr. Fürstenfeldbruck, Türkenfeld, Stockenlechen, 31.iii.2017, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Aphelia viburnana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Rote Liste Bayern: G, Av/A: G**

**Weiterer Nachweis für Av/A**

Lkr. Rosenheim, Wasserwiesen, Hochfilze, Tf, 10.vii.2016, leg. et det. W. WOLF, conf. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95817). [WW]

***Clepsis dumicolana* (ZELLER, 1847)**

**Weiterer Nachweis für T/S**

Stadt Augsburg, Beethovenviertel, zwischen dem 9. und 17.ix.2018 insgesamt 7 Tiere aus einer nordseitigen Efeuhecke gescheucht, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Xerocnephasia rigana* (SODOFFSKY, 1829) – Rote Liste Bayern: 3**

**Wiederfund für Av/A**

In HASLBERGER & SEGERER (2016: 85) wird kein Nachweis für die Naturregion Voralpines Hügel- und Moorland (Alpenvorland) und Alpen genannt. PFISTER (1955: 358) meldete die Art aber aus den Allgäuer Alpen, Mindelheimer Hütte, 1 ♀ der f. *monticola* E.vii.1950, leg. DE LATTIN.

Zu den Nahrungspflanzen der Raupen ist aus Bayern genau genommen nichts bekannt. SCHÜTZE (1931: 94) nennt *Anemone pulsatilla* (= *Pulsatilla vulgaris*) und *Clematis*, RAZOWSKI (2001: 46) nennt zusätzlich noch *Anemone*, wobei diese Angabe wohl von der eigentlichen *Pulsatilla* abgeleitet wurde.

Weitere in Bayern heimische Gattungen der Tribus Anemoneae der Unterfamilie Ranunculoideae sind *Anemone* und *Hepatica*, die theoretisch als Nahrungspflanzen der Raupen denkbar wären. Laut Alpen-Biotopkartierung Bayern sind noch weitere Arten der Familie Ranunculaceae, wie z. B. *Aquilegia atrata* und *Thalictrum aquilegifolium* am Fundort zu finden, diese gehören aber in der Systematik der Hahnenfußgewächse der weiter entfernt stehenden Unterfamilie Isopyroideae an. Ob sie, sowie die Arten der anderen Unterfamilien von den Raupen genutzt werden können, müssen gezielte Freilanduntersuchungen zeigen.

Bei den wenigen Begehungen am hier gemeldeten Fundort konnten keine *Pulsatilla*-Vorkommen festgestellt werden (mdl. Mitt. T. GUGGEMOOS, eigene Beobachtung), dafür sind im lichten Wald größere Bestände von *Clematis alpina* zu finden, die den Raupen als Nahrung dienen könnte.

Lkr. Garmisch-Patenkirchen, Mittenwald, Steig zur Dammkarhütte, 1541 m, Lf, 30.vi.2018, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

### ***Cnephasia ecullyana* RÉAL, 1951 – Rote Liste Bayern: R, SL: R**

Aktuelle Nachweise (nach 2000) für SL

Lkr. Aschaffenburg, Großostheim, Unterwald, Lf, 2.vi.2014, leg. et det. W. WOLF.

Stadt Würzburg, Grombühl, UKW Gebäude E4, 7.vi.2018, 1 ♀, leg. et gen. det. T. STÜHMER, conf. W. WOLF. [WW & TS]

### ***Eupoecilia ambiguella* (HÜBNER, 1796)**

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Sanimoor, Schechenfilz, Lichtfalle, 10.vi.2016, leg. et det. W. WOLF. [WW]

### ***Aethes rubigana* (TREITSCHKE, 1830)**

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Jachenau, Röhrmoos, Lf, 29.vi.2015.

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Wiesmahd am Gsteig, Lf, 16.vi.2015; Estergebirge, Finz, Lf, 29.vi.2016; Klais, NSG Geißschädel, 26.v.2016; alle leg. T. GUGGEMOOS, det. A. Segerer (BC ZSM Lep. 98610, 99108, 99309, 99323, 98932).

Lkr. Oberallgäu, Schwarzenberg, Röhrenmoos, Lf, 29.vi.2015, leg. et gen. det. W. WOLF.

Lkr. Ostallgäu, Vögeler, Schwarzenberger Bachwiesen (OAL-Anteil), Tf, 29.vi.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96070).

Lkr. Weilheim-Schongau, Seeshaupt, NSG Magnetsrieder Hardt, Lf, 27.vi.2015, leg. T. GUGGEMOOS, det. A. Segerer (BC ZSM Lep. 98932); Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Lf, 26.vi.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (ZSM Lep 95891); Sanimoor, Schechenfilz, Lf, 22.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95605). [WW]

### ***Cochylis heydeniana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)**

Weitere Nachweise der sehr seltenen Art in TS

Lkr. München, Riem, Lf, 25.v. und 19.vii.2017, leg. A. VON SCHOLLEY-PFAB, gen. det. G. FUCHS. [GF]

### ***Cochylis nana* (HAWORTH, 1811)**

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Lackenfilz, Lichtfalle, 27.v.2016, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Cochylis dubitana*** (HÜBNER, 1799)

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Tf u. Lf, 5.viii.2015 und 27.v.2016, leg. et det. W. WOLF, partim det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95693). [WW]

***Lobesia botrana*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Weiterer Nachweis für SL

Stadt Würzburg, Lengfeld, Greinberg, 22.viii.2018, 1 ♂, leg. et gen. det. T. STÜHMER.

In den Weinbergen in und um Würzburg werden zur Bekämpfung der Traubenwickler *Lobesia botrana* und *Eupoecilia ambiguella* mittlerweile Pheromonfallen (RAK-Ampullen von BASF) eingesetzt. [TS]

***Pseudosciaphila branderiana*** (LINNAEUS, 1758)

Wiederfund für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Grasleitener Moorlandschaft, Auf der Wurz, Lf, 26.vi.2015, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Phiaris metallicana*** (HÜBNER, [1799]) – [Rote Liste Bayern: 0]

Weiterer Nachweis für SL

Stadt Nürnberg, Ziegelstein, Lf, 6.vi.2018, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Pristerognatha fuligana*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Rote Liste Bayern: 3

Erstnachweis für Av/A

Am Rand eines kleinen Erlenbruchs wurden in ungewöhnlich großen und kräftigen Pflanzen von *Impatiens noli-tangere* mehrere Raupen gefunden. Die im Frühling eingetragenen Stängel ergaben dann einen Falter.

Lkr. Weilheim-Schongau, Eberfing, Stadel, ex larva aus im März 2018 eingesammelten Stängel von *Impatiens noli-tangere*, leg. et det. T. GUGGEMOOS. [TG]

***Rhopobota ustomaculana*** (CURTIS, 1831) – Rote Liste Bayern: V

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Thanners, Werdensteiner Moos, Lf, 20.viii.2010, leg. et det. W. WOLF; Schwarzenberg, Blauseemoos, Lichtfalle, 17.vii.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95927).

Lkr. Weilheim-Schongau, Sanimoor, Schechenfilz, Tf u. Lf, 22.vi.2016, leg. et det. W. WOLF, conf. A. SEGERER. [WW]

***Epinotia solandriana*** (LINNAEUS, 1758)

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Schwarzenberg, Röhrenmoos, Lf, 7.viii.2015, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Eucosma conterminana*** (GUENÉE, 1845)

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Starnberg, Andechs, ND Feuerlilienwiese, Lf, 4.vii.2015.

Lkr. Weilheim-Schongau, Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, Lf, 23.vi.2012, beide leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Gypsonoma minutana*** (HÜBNER, [1799])

**Erstnachweis** für Av/A

Lkr. Starnberg, Andechs, ND Feuerlilienwiese, Lf, 24.vi.2016, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Epiblema turbidana*** (TREITSCHKE, 1835) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: V

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 24.vi.2016, leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Notocelia rosaecolana*** (DOUBLEDAY, 1850)

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Ostallgäu, Vögeler, Schwarzenberger Bachwiesen (OAL-Anteil), Lf, 29.vi.2015, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 96065). [WW]

***Clavigesta purdeyi*** (DURRANT, 1911)

Weiterer Nachweis für SL

Lkr. Würzburg, Zell am Main, WSG Zell, 13.vii.2018, leg. et det. T. STÜHMER. [TS]

***Dichrorampha heegerana*** (DUPONCHEL, 1843)

Der zweite Nachweis für Bayern. In HASLBERGER & SEGERER (2016: 93) ist das Nachweissymbol irrtümlicherweise für T/S angegeben (anstatt für SL).

Weiterer Nachweis für SL

Stadt Würzburg, Grombühl, Zentrum Innere Medizin, 2.ix.2018, 1 ♀ (Totfund), leg. T. STÜHMER, gen. det. W. WOLF. [TS]

***Cydia coniferana*** (SAXESEN, 1840) – Rote Liste Bayern: 3

**Wiederfund** für Av/A

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 8.viii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95716). [WW]

***Grapholita andabatana*** (WOLFF, 1957)

**Erstnachweis** für SL

Stadt Nürnberg, Ziegelstein, Lf, 27.v.2018, 2 ♂♂, leg. et gen. det. W. WOLF.

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Sanimoor, Schechenfilz, Lichtfalle, 22.vi.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95649). [WW]

***Ortholepis betulae*** (GOEZE, 1778)

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 24.vi.2016; Wasserwiesen, Hochfilze, Lf, 24.vi.2016.

Lkr. Weilheim-Schongau, Sanimoor, Schechenfilz, Lf, 9.vii.2016; alle leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Sciota fumella*** (EVERSMANN, 1844)

Neu für Bayern und die Region SL

Die in Deutschland erstmalig 2008 nachgewiesene Art (GRAF et al., 2014: 78) wurde bisher nur in der sächsischen Oberlausitz gefunden (SOBCZYK et al., 2018: 325–326). Da es von dieser östlichen Art mittlerweile auch Nachweise aus Dänemark gibt (BUHL et al., 2012: 113–114), wird von einer (langsamen?) Ausbreitung gen Westen ausgegangen.

Lkr. Kulmbach, Feuln, Kienberg, Lf, 8.vi.2018, 1 ♂, leg. et det. W. WOLF (zusätzlich bestätigt durch dna-barcoding BC WW-3). [WW]

***Diorycytria schuetzeella*** FUCHS, 1899 – Rote Liste Bayern: 3, Av/A: 3

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 10.vii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER. [WW]

***Nephoterix angustella*** (HÜBNER, 1796)

Weitere Nachweise für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Königsdorf, Babenstübener Moore, Lf, 2.viii.2018; Kochel, Rohrsee, Lf, 11.vii.2018.

Lkr. Weilheim-Schongau, NSG Paterzeller Eibenwald, Lf, 11.ix.2018.

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Ohlstadt, Ostermoos, 22.vi.2016; Murnauer Moos, Niedermoos, Lf, 4.viii.2017, alle leg. und det. T. GUGGEMOOS.

Lkr. Starnberg, Andechs, ND Feuerlilienwiese, Lf, 24.vi.2016, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Cremnophila sedakovella*** (EVERSMANN, 1851) (? = *flaviciliella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855))

Der zweite Fund dieser Art in den Allgäuer Hochalpen (10 Jahre nach dem Erstnachweis, s. WOLF, 2009) dürfte nun das Heimatrecht dieser Art in Bayern, und damit Deutschland, bestätigen.

Lkr. Oberallgäu, NSG Allgäuer Hochalpen, Bockkar, 2240 m, Lf, 30.vii.2018, 1 ♂, leg. et det. A. KARLE-FENDT, conf. W. WOLF. [AKF]

***Euzophera fuliginosella*** (HEINEMANN, 1865) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: 3

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 10.vii.2016, leg. W. WOLF, det. A. SEGERER (BC ZSM Lep 95772). [WW]

***Vitula biviella*** (ZELLER, 1848)

Erstnachweise für Av/A

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 10.vii.2016; Wasserwiesen, Hochfilze, Lf, 10.vii.2016, alle leg. et det. W. WOLF. [WW]

***Loxostege manualis*** (GEYER, [1832])

Wiederfund für Deutschland, Bayern und Av/A

PFISTER (1955: 354) meldete die Art von der Kampenwand, Grüttenhütte, 1400 m, 25.vi.1928. Dies war bis heute der einzige bekannt gewordene Nachweis in Deutschland. Nicht mehr ganz aktuell, weil „übersehen“

in der Sammlung schlummernd, aber nichtsdestotrotz, nach langer Zeit, ein zweiter Fund dieser Art in den bayerischen Alpen.

Lkr. Garmisch-Patenkirchen, NSG Ammergebirge, Steig zum Kuchelberg, 1000–1600 m, 15.vii.2005, leg. et det. G. FUCHS. [GF]

***Anania perliquidalis*** (HÜBNER, [1809]) – Rote Liste Bayern: V

Aktuelle Nachweise (nach 2000) für SL

Lkr. Bayreuth, Plech, Tann-Berg, Lf, 6.vi.2015; Bindlach, OT Stöckig, Lebendlichtfalle, 11.vii.2015, alle leg. et det. W. WOLF.

Weiterer Nachweis für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Rettenberg, Felmer Moos, Lf, 23.vi.2018, 1 ♂, leg. et det. A. KARLE-FENDT. [WW & AKF]

***Paracorsia repandalis*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

**Wiederfund** für SL

Stadt Würzburg, Grombühl, Zentrum Innere Medizin, 16.ix.2018, 1 ♂, leg. et gen. det. T. STÜHMER, conf. W. WOLF. [TS]

***Udea fulvalis*** (HÜBNER, [1809]) – Rote Liste Bayern: 2, SL: 2

Aktueller Nachweis (nach 2000) für SL

Stadt Würzburg, Grombühl, Zentrum Innere Medizin, 12.vi.2018, 1 ♂, leg. et gen. det. T. STÜHMER, conf. W. WOLF. [TS]

***Crambus hamella*** (THUNBERG, 1788) – Rote Liste Bayern: 2

Aktuelle Nachweise (nach 2000) für Av/A

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Sterntaler Filze, Lichtfalle, 26.viii.2016; Wasserwiesen, Hochfilze, Lf, 26.viii.2016, alle leg. et det. W. WOLF. [WW]

Literatur

- AGASSIZ, D. J. L. (1996): Yponomeutidae, p. 39–108, in EMMET, A. M. (ed.): The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, vol. 3. – Harley Books, Colchester.
- AMIB (= ARBEITSGEMEINSCHAFT MICROLEPIDOPTERA IN BAYERN) (2011): Neue Ergebnisse in der bayerischen Kleinschmetterlingsfaunistik – 2. Beitrag (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 11: 1–8.
- AMIB (= ARBEITSGEMEINSCHAFT MICROLEPIDOPTERA IN BAYERN) (2017): Neue Ergebnisse in der bayerischen Kleinschmetterlingsfaunistik – 5. Beitrag (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 17: 61–72.
- BENGTSSON, B. Å. & R. JOHANSSON (2011): Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Fjärilar: Käkmalar–säckspinnare. Lepidoptera: Micropterigidae–Psychidae. – ArtDatabanken, Sveriges lantbruksuniversitet, Uppsala, 646 pp.
- BUHL, O., FALCK, P., KARSHOLT, O., LARSEN, K. & F. VILHELMSSEN (2012): Fund af småsommerfugle fra Danmark i 2011 (Lepidoptera). – Entomologiske Meddelelser 80 (2): 99–118.
- GAEDIKE, R. (2009): Nachtrag 2008 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). – Entomologische Nachrichten und Berichte 53 (2): 75–100.



- GAEDIKE, R., NUSS, M., STEINER, A. & R. TRUSCH (2017) Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Lepidoptera). 2. überarbeitete Auflage. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft **21**.
- GRAF, F., KAISER, C., LEUTSCH, H., MALLY, R., MELZER, H., NUSS, M., SOB CZYK, T., STÜBNER, A. & S. WAUER (2014): Aktuelle Daten zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen (Lepidoptera) VII. – Sächsische Entomologische Zeitschrift **7** (2012/2013): 65–81.
- GUGGEMOOS, T., GRÜNEWALD, T., HASLBERGER, R., LICHTMANNECKER, P., LOHBERGER, E. & A. H. SEGERER (2018): Ergänzungen, Aktualisierungen und Korrekturen zur Checkliste der Schmetterlinge Bayerns (5. Beitrag) (Insecta: Lepidoptera). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **67** (3/4): 68–85.
- HANNEMANN, H.-J. (1995): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera IV. Flachleibmotten (Depressariidae). In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands **69**. Teil. – Jena, Stuttgart, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 192 S.
- HARTMANN, A. (1870): Die Kleinschmetterlinge der Umgegend Münchens und eines Theiles der bayerischen Alpen. – Verlag der G. Franz'schen Buch- und Kunsthandlung, München.
- HASLBERGER, A. & A. H. SEGERER (2016): Systematische, revidierte und kommentierte Checkliste der Schmetterlinge Bayerns (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft, Suppl. zu Bd. **106**, 336 S.
- HAUSENBLAS, D. & D. BARTSCH (2018): Wiederfund der seit mehr als 120 Jahren in Deutschland verschollenen Oecophoridae *Aplota nigricans* (Zeller, 1852). – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart **52** (2017): 75–79.
- HERING, E. M. (1957): Bestimmungstabellen der Blattminen von Europa. Bd. **I**. – W. Junk, s`Gravenhage.
- HERING, E. M. (1963): Neue Blattminen-Studien III (Dipt., Lep.). – Deutsche Entomologische Zeitschrift (N.F.) **10** (3–5): 221–250.
- JOHANSSON, R., NIELSEN, E. S., VAN NIEUKERKEN, E. J. & B. GUSTAFSSON (1990): The Nepticulidae and Opostegidae (Lepidoptera) Of North West Europe. – Fauna Entomologica Scandinavica **23** (1): 1–413, (2): 414–739. Leiden, New York, København, Köln: E. J. Brill/Scandinavian Science Press Ltd.
- KARSHOLT, O. (1995): Kommentiertes Verzeichnis der Symmocidae, Blastobasidae und Gelechiidae Ostdeutschlands (Lepidoptera). – Beiträge zur Entomologie **45**: 137–154.
- KUZNETSOV, V. I. (1981): Gracillariidae, p. 149–311; in MEDVEDEV, G. S. (ed.): Opredeliteli nasekomyh evropejskoj časti SSSR Tom IV, Češuekrylye vtoraja čast'. – Opredeliteli po faune SSR, Vyp. **130**. [Медведев, Г. С. (1981): Определитель насекомых европейской части СССР, том IV, Чешуекрылые вторая часть. – Определители по фауне СССР, Вып. 130]
- NEL, J. (2001): Atlas des Genitalia ♂ et ♀ des lépidoptères Coleophoridae de France. – Revue de`Entomologie, Supplément au Tome X.
- OSTHELDER, L. (1951): Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. II. Teil. Die Kleinschmetterlinge. 2. Heft. Glyphipterigidae bis Micropterygidae. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **41**, Beilage.
- PFISTER, H. (1955): Neue und interessante Kleinschmetterlinge aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **44–45**: 348–378.
- PRÖSE, H. (2001): Neue Ergebnisse zur Faunistik der "Microlepidoptera" in Bayern. Vierter Beitrag (Insecta, Lepidoptera). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **50** (1/2): 51–65.
- PRÖSE, H., SEGERER, A. H. & H. KOLBECK [2004]: Rote Liste gefährdeter Kleinschmetterlinge (Lepidoptera: Microlepidoptera) Bayerns. – Schriftenreihe des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz **166** (2003): 233–267.
- RAZOWSKI, J. (2001): Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. – Bratislava, František Slamka, 319 S.
- SCHÜTZE, K. T. (1931): Die Biologie der Kleinschmetterlinge unter besonderer Berücksichtigung ihrer Nährpflanzen und Erscheinungszeiten. – Verlag des I. E. V., Frankfurt am Main.
- SEGERER, A. H., HASLBERGER, A., HAUSMANN, A. & K. LOOS (2016): Ergänzungen, Aktualisierungen und Korrekturen zur Checkliste der Schmetterlinge Bayerns (1. Beitrag) (Insecta: Lepidoptera). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **65** (3/4): 56–70.

- SEGERER, A. H., HASLBERGER, A., GUGGEMOOS, T. & P. LICHTMANNECKER (2017): Ergänzungen, Aktualisierungen und Korrekturen zur Checkliste der Schmetterlinge Bayerns (3. Beitrag) (Insecta: Lepidoptera). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **66** (3/4): 78–93.
- SELIGER, R. & P. LEIDERITZ (2013): Über das Vorkommen von *Digitivalva perlepidella* (STAINTON, 1849) und *Apodia bifractella* (DUPONCHEL, 1843) auf einer Tagebau-Rekultivierungsfläche (Lep., Acrolepiidae et Gelechiidae). – Melanargia, Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e. V. **25**: 101–103.
- SOBCZYK, T., STÖCKEL, D., GRAF, F., JORNITZ, H., KARISCH, T. & S. WAUER (2018): Die Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) der Oberlausitz. Teil 5: Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) 1. Teil. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft **22**.
- SUTTER, R. (2003): Die Arten der Gattung *Oegoconia* STAINTON, 1854 in Deutschland und ihre Verbreitung in Ostdeutschland (Lepidoptera: Autostichidae). – Beiträge zur Entomologie **53** (2): 437–447.
- TABELL, J. & G. BALDIZZONE (2014): *Coleophora mareki* TABELL & BALDIZZONE, sp. n., new coleophorid moth of the *serpylletorum* species-group (Lepidoptera: Coleophoridae). – SHILAP Revta. lepid. **42** (167): 399–408.
- TRAUOGOTT-OLSEN, E. & E. SCHMIDT NIELSEN (1977): The Elachistidae (Lepidoptera) of Fennoscandia and Denmark. – Fauna Entomologica Scandinavica **6**: 1–299.
- VOITH, J. [2004]: Grundlagen und Bilanzen zur Roten Liste gefährdeter Tiere Bayerns. – Schriftenreihe des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz **166** (2003): 11–24.
- WOLF, W. (2009): *Cremnophila flaviciliella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) in den Allgäuer Hochalpen – Erstnachweis für Deutschland (Insecta: Lepidoptera: Pyralidae). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik **9**: 61–64.
- [http://www.ukflymines.co.uk/Moths/Digitalvalva\\_perlepidella.php](http://www.ukflymines.co.uk/Moths/Digitalvalva_perlepidella.php)