

Neue Ergebnisse in der bayerischen Kleinschmetterlingsfaunistik – 4. Beitrag

(Insecta: Lepidoptera)

von

GERALD FUCHS & WERNER WOLF

Abstract: The first bavarian record of *Coleophora absinthii* WOCKE, 1877 is given. The occurrence of *Stigmella magdalenae* (KLIMESCH, 1950), *Stigmella speciosa* (FREY, 1858), *Ectoedemia weaveri* (STANTON, 1858), *Triaxomera parasitella* (HÜBNER, 1796) and *Phyllonorycter oxyacanthae* (FREY, 1856) in the natural region pre-Alpine hills and moorland (foothills) and Alps is evidenced for the first time. *Argyresthia praecocella* ZELLER, 1839, *Aplota palpella* (HAWORTH, 1828) and *Udea fulvalis* (HÜBNER, 1809) are recorded for the first time in the natural region Tertiär-Hügelland und voralpine Schotterplatten. *Argyresthia semifusca* (HAWORTH, 1828), *Cosmopterix scribaiella* ZELLER, 1850, *Psoricoptera speciosella* TEICH, 1893 and *Scrobipalpula tussilaginis* (STANTON, 1867) are recorded for the first time in the natural region Schichtstufenland, as is *Coleophora vitisella* GREGSON, 1856 for the natural region Ostbayerische Grundgebirge. First reliable records of *Yponomeuta rorrella* (HÜBNER, 1796) from the natural region Ostbayerische Grundgebirge, of *Gelechia hippophaella* (SCHRANK, 1802) and *Oliodia schumacherana* (FABRICIUS, 1787) from the natural region Tertiär-Hügelland und voralpine Schotterplatten, and of *Teleiodes flavimaculella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) from the natural region pre-alpine hills and moorland and Alps are given. In addition to HASLBERGER & SEGERER (2016) interesting (re)discoveries are mentioned and partially discussed.

Zusammenfassung: Für Bayern wird der Erstfund von *Coleophora absinthii* WOCKE, 1877 mitgeteilt. Für die Naturregion Voralpines Hügel- und Moorland (Alpenvorland) und Alpen werden die ersten Nachweise von *Stigmella magdalenae* (KLIMESCH, 1950), *Stigmella speciosa* (FREY, 1858), *Ectoedemia weaveri* (STANTON, 1858), *Triaxomera parasitella* (HÜBNER, 1796) und *Phyllonorycter oxyacanthae* (FREY, 1856) gemeldet. Erstmals in der Naturregion Tertiär-Hügelland und voralpine Schotterplatten wurden *Argyresthia praecocella* ZELLER, 1839, *Aplota palpella* (HAWORTH, 1828) und *Udea fulvalis* (HÜBNER, 1809) nachgewiesen. *Argyresthia semifusca* (HAWORTH, 1828), *Cosmopterix scribaiella* ZELLER, 1850, *Psoricoptera speciosella* TEICH, 1893 und *Scrobipalpula tussilaginis* (STANTON, 1867) werden erstmals für das Schichtstufenland und *Coleophora vitisella* GREGSON, 1856 erstmals für die Ostbayerischen Grundgebirge gemeldet. Erste gesicherte Nachweise liegen auch von *Yponomeuta rorrella* (HÜBNER, 1796) für das Ostbayerische Grundgebirge, von *Gelechia hippophaella* (SCHRANK, 1802) und *Oliodia schumacherana* (FABRICIUS, 1787) für das Tertiär-Hügelland und voralpine Schotterplatten, sowie von *Teleiodes flavimaculella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) für das Voralpine Hügel- und Moorland (Alpenvorland) und Alpen vor. Außerdem werden interessante (Wieder-)Funde behandelt und Ergänzungen zu HASLBERGER & SEGERER (2016) dargestellt.

In diesem Beitrag zur bayerischen Kleinschmetterlingsfaunistik möchten wir wieder einige interessante Neu- und Wiederfunde aus den vier Naturregionen (VOITH, [2004]) der Roten Liste Bayerns dokumentieren. Des weiteren soll hier explizit darauf hingewiesen werden, dass wir gerne auch wieder Funde von anderen bayerischen Microlepidopterologen aufnehmen möchten, um in den nächsten Veröffentlichungen wieder unter der Autorenschaft der „Arbeitsgemeinschaft Microlepidoptera in Bayern“ eine Gemeinsamkeit zu finden. Für die Bewertung als *Wiederfund* wurde das zeitliche Kriterium *bisher nur vor 1971 bekannt gewesen* herangezogen. Für einzelne Arten, die aus einzelnen dieser Naturregionen bisher zwar gemeldet, diese Meldungen aber aus den unterschiedlichsten Gründen nicht verifizierbar waren, können *Gesicherte Nachweise* gemeldet werden.

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

Stigmella magdalenae (KLIMESCH, 1950)

Die kurzen, stark gewundenen, auf engstem Raum angelegten Gangminen werden vor allem an *Sorbus aucuparia* gefunden. Ob die Raupen auch in Bayern auf den in der Literatur (HUEMER, 1985; JOHANNSON et al., 1990 u. a.) genannten Raupennahrungspflanzen *Sorbus torminalis* (u. a. *Sorbus*-Arten), *Malus*, *Coto-*

neaster intergerrimus, *Amelanchier* nachgewiesen werden können, entzieht sich unserer Kenntnis. Aus Bayern sind bisher nur Minenfunde bekannt (HASLBERGER & SEGERER, 2016).

Erstnachweis für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Moosham, Spatenbräu-Filz, 5.vii.2002; Eurasburger Wald bei St. Heinrich, 28.viii.2005.

Lkr. Landsberg/Lech, Issing, Oberes Moos, 7.ix.2002; Dettenhofer Filz bei Dettenhofen, 16.viii.2006, alles Minenfunde an *Sorbus aucuparia*.

Lkr. Starnberg, Forstweg entlang Oberer Weiher südl. Andechs, 10.viii.2005.

Lkr. Weilheim-Schongau, Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, 24.ix.2006, alles Minenfunde an *Sorbus aucuparia*, alle leg. et det. G. FUCHS.

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für T/S

Lkr. Starnberg, Gauting, Buchendorf, Gärtnerei, 15.vi.2001.

Lkr. München, Forstenrieder Park, 23.viii.2002, alles Minenfunde an *Sorbus aucuparia*, alle leg. et det. G. FUCHS.

Stigmella sorbi (STANTON, 1861)

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Jachenau, Reichenaubach, 23.vi.2002; Bichl, Steinbachtal, 21.vii.2002; Filz südlich Schwaighofen, 28.vii.2002; Vorderriß, 26.vii.2007.

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

Lkr. Landsberg/Lech, Rott, Kaltenbacher Filz, 7.ix.2002; Birkland, Breites Moos, 16.viii.2003.

Alles Minenfunde an *Sorbus aucuparia*, alle leg. et det. G. FUCHS.

Stigmella speciosa (FREY, 1858)

Erstnachweis für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Eurasburger Wald bei St. Heinrich, 28.viii.2005.

Lkr. Weilheim-Schongau, Iffeldorf, Wald südlich Schwaig, 4.ix.2005.

Alles Minenfunde an *Acer pseudoplatanus*, alle leg. et det. G. FUCHS.

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für SL

Lkr. Eichstätt, Spindeltal westlich Konstein, Südseite, 2.ix.2008, Minen an *Acer pseudoplatanus*, leg. et det. G. FUCHS.

Ectoedemia weaveri (STANTON, 1855)

Die Raupe überwintert im Blatt von *Vaccinium vitis-idaea*.

Erstnachweis für Av/A

Lkr. Landsberg/Lech, Birkland, Breites Moos, 16.viii.2003, 1 besetzte Mine, leg. et det. G. FUCHS.

Ectoedemia septembrella (STANTON, 1849)

An diversen *Hypericum*-Arten minierende Art, die in der Region Av/A seit langem nicht mehr nachgewiesen wurde (letzte Nachweise zw. 1901–1970, HASLBERGER & SEGERER, 2016).

Wiederfund für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Spatenbräu-Filz, 5.vii.2002, 14.vii.2002; Bichl, Steinbachtal, 21.vii.2002; alle leg. et det. G. FUCHS.

Lkr. Landsberg/Lech, Birkland, Breites Moos, 16.viii.2003, leg. et det. G. FUCHS.

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach/Nord, 8.viii.2016, leg. et det. W. WOLF.
Alles besetzte Minen an *Hypericum perforatum*.

Ectoedemia liebwerdella ZIMMERMANN, 1940

Die in Buchenrinde minierende Art ist bisher nur in der Region SL gefunden worden, wird aber wohl allgemein nur wenig beachtet. Der hier geführte Fundort liegt nur knapp nördlich der Donau, so dass bei gezielter Suche auch für die Region T/S Nachweise erbracht werden könnten.

Aktueller (nach 2000) Nachweis für SL

Lkr. Donau-Ries, südseitiger Waldrand nördl. Ronheim bei Harburg, 3.iv.2005, Gangminen in Rinde von *Fagus sylvatica*, leg. et det. G. FUCHS.

Ectoedemia occultella (LINNAEUS, 1767)

Wiederfund für Av/A

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Mittenwald, Dammkar 1500m, 8.ix.2016, 4 Minen an *Betula pendula*, leg. et det. W. WOLF.

Incurvaria masculella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Wiederfund für Av/A

Lkr. Starnberg, Allmannshausen, Allmannshäuser Wald, Lf, 6.v.2003, leg. et det. W. WOLF.
Lkr. Landsberg/Lech, Riederau, NSG Seeholz, Lf, 29.vi.2012, leg. et det. G. FUCHS.

Canephora hirsuta (PODA, 1761) – Rote Liste Bayern: 2, OG: 2, T/S: 0, Av/A: V

Aktueller (nach 2000) Nachweis für T/S

Augsburg-Stadt, Siebenbrunn, Stadtwald, 15.vi.2008, 11 Jungsäcke hauptsächlich an *Frangula alnus*, leg. et cult. W. WOLF.

Aktueller (nach 2000) Nachweis für OG

Lkr. Passau, Jochensteiner Hänge, 1 Altsack, 3.vii.2009, leg. et det. G. FUCHS.

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Egling, Eglinger Filz, 20.iv.2003, 1 Altsack.
Lkr. Landsberg/Lech, Birkland, Breites Moos, 20.iv.2003, 2 angespinnene Raupensäcke; Dettenschwang, Erlwies-Filz, 10.viii.2008, 1 Altsack; leg. et det. G. FUCHS.

Ptilocephala muscella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Rote Liste Bayern: 2, T/S: 1, Av/A: V

Im Alpenvorland in den nährstoffarmen Halbtrockenrasen und Feuchtwiesen wohl regelmäßig anzutreffen, aber aufgrund der sehr kurzen Flugzeit schwierig nachzuweisen. In der Region T/S eine nur sehr selten nachgewiesene Art.

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für T/S

Lkr. Fürstenfeldbruck, Bahndamm sw Fürstenfeldbruck, 25.vi.2005, 1 ♂, 17.v.2012, 1 ♂; Fußbergmoos nordöstl. Maisach, 15.vi.2012, 1 ♂, 25.vi.2013, mind. 12 schwärmende ♂♂; alle leg. et det. G. FUCHS.

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Starnberg, Allmannshausen, Allmannshäuser Filz, 25.vii.2001, 1 ♂; Streuwiesen am Klasberg südl. Erling, 31.v.2015, 1 ♂; alle leg. et det. G. FUCHS.

Triaxomera parasitella (HÜBNER, 1796)

Erstnachweis für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Schechen, 10.vi.2016, leg. et det. W. WOLF.

Nemapogon nigralbella (ZELLER, 1839) – Rote Liste Bayern: 3

Nachdem erst kürzlich die Art für die Region Av/A gefunden wurde (HASLBERGER et al., 2014) gelang jetzt ein weiterer Fund.

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

Lkr. Weilheim-Schongau, Aidenried, Blumberg, Hangweide, Lf, 11.vii.2015, leg. et det. G. FUCHS.

Phyllonorycter sagitella (BJERKANDER, 1790)

Wiederfund für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Huglfing-Heimgarten, 28.viii.2016, 1 Mine an *Populus tremula*, leg. et det. W. WOLF.

Phyllonorycter oxycanthae (FREY, 1856)

Erstnachweis für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Moosham, Spatenbräu-Filz, 14.vii.2002; Filz südl.Schwaighofen, 28.vii.2002; Jachenau, Am Kalten Wasser, 15.viii.2002; Brand nordwestl. Huppenberg, 20.x.2002; entlang der Loisach südl. Penzberg, 14.09.2003; alles Minen an *Crataegus monogyna*, leg. et det. G. FUCHS.

Lkr. Landsberg/Lech, Birkland, Breites Moos, 16.viii.2003, Minen an *Crataegus monogyna*, leg. et det. G. FUCHS.

Lkr. Starnberg, Seewiesen, Weg in Richtung Forschungsinstitut, 1.ix.2004; Waldsaum am östl. Höhenberg westl. Andechs, 30.vii.2005; alles Minen an *Crataegus monogyna*; Seachtn südl. Andechs, 23.ix.2007, Minen an *Crataegus laevigata*, alle leg. et det. G. FUCHS.

Lkr. Weilheim-Schongau, Seeshaupt, südl. Ortsrand, 9.vii.2016, Mine an *Crataegus spec.*, leg. et det. W. WOLF; Kloster Benediktbeuern in Richtung Moosmühle, 23.viii.2007; Pähl, Hirschberg, 31.vii.2011; alles Minen an *Crataegus monogyna*, leg. et det. G. FUCHS.

Phyllonorycter anderidae (W. FLETCHER, 1875) – Rote Liste Bayern: 3, Av/A: 3

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

Lkr. Ostallgäu, Stötten am Auerberg, Stöttener Moor, 14.ix.2010, 5 Minen an Sämling von *Betula pubescens*, leg. et det. W. WOLF.

Phyllonorycter stettinensis (NICELLI, 1852)

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

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Münsing-St. Heinrich, Waldweg am Marzenbach, 2.ix.2016, Minen an *Alnus glutinosa*, leg. et det. W. WOLF.

Phyllonorycter corylifoliella (HÜBNER, 1796)

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

Lkr. Oberallgäu, Bad Hindelang, Hinterstein, 1060 m, 29.ix.2014, 3 Minen an *Amelanchier ovalis*, leg. et det. W. WOLF.

Lkr. Weilheim-Schongau, Streuwiesenränder nordöstl. Aidenried, 3.x.2004, Minen an *Crataegus monogyna*, leg. et det. G. FUCHS.

Phyllocnistis labyrinthella (BJERKANDER, 1790)

Letzte Nachweise der Art aus der Region Av/A zwischen 1901–1970 (HASLBERGER & SEGERER, 2016). Das Fehlen von Nachweisen in diesem Zeitraum ist wohl eher auf die „Missachtung“ einer allgegenwärtigen Art zurückzuführen, als auf die vermeintliche Seltenheit in diesem Großraum. Mit der Raupen-Nahrungspflanze *Populus tremula* (gerne an Schößlingen!) sicher überall nachweisbar.

Wiederfund für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Moosham, Spatenbräu-Filz, 14.vii.2002, 29.ix.2002; Angerfilze östl. Sindelsdorf, 23.viii.2003.

Lkr. Landsberg/Lech, Rott, Kaltenbacher Filz, 7.ix.2003; Birkland, Breites Moos, 16.viii.2003.

Lkr. Starnberg, Seewiesen, Weg in Richtung Forschungsinstitut, 1.ix.2004; Allmannshausen, Allmannshäuser Filz, 10.x.2014; Forstweg entlang Oberer Weiher südl. Andechs, 10.viii.2005; alles besetzte Minen an *Populus tremula*, alle leg. et det. G. FUCHS.

Lkr. Weilheim-Schongau, Seeshaupt, südl. Ortsrand, 19.viii.2016; Huglfing-Heimgarten, 28.viii.2016.

Lkr. Rosenheim, Bad Feilnbach, Wiechs, Moorstation, 24.vi. u. 26.viii.2016; alles besetzte Minen an *Populus tremula*, alle leg. et det. W. WOLF.

Yponomeuta rorrella (HÜBNER, 1796)

Die in Südbayern weit verbreitete Art wird dagegen in Nordbayern nur wenig nachgewiesen (SCHMID, 1885–1887; PRÖSE, 1979; SEGERER & REICHHOLF, 2004). Die etwa faustgroßen Raupennester sind von Mai bis in den Juni vor allem an *Salix alba*, seltener an anderen *Salix*-Arten zu finden.

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Loisachau südl. Penzberg, Raupengespinne an *Salix alba*, e.l. 5.–7.vii.2006, leg. et det. G. FUCHS.

Weiterer Nachweis aus SL

Lkr. Bayreuth, Pegnitz, Fichtenohe-Aue, Lf, 11.vii.2012, leg. et det. W. WOLF.

Gesicherter Nachweis für OG (siehe auch FUCHS & FUCHS in diesem Heft, S. 20)

Lkr. Tirschenreuth, Kulmain, ehemaliger Basalt-Steinbruch bei Zinst, 31.v.2014, 1 Raupengespinnt an *Salix caprea*, e.l. 25.vi., leg. et det. G. FUCHS.

Rhigognostis incarnatella (STEUDEL, 1873) – Rote Liste Bayern: 3

Nur genitaliter sicher von der nachfolgenden Art zu unterscheiden. Nachweise aus den Regionen T/S und Av/A siehe SEGERER et al. (2012).

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Sperrbachtal südl. Oberstdorf, Lf, 28.vi.2005 u. 19.v.2007; Hinterstein bei Bad Hindelang, 7.vi.2014;

Lkr. Starnberg, Moor östl. Mörlbach, Lf, 26.iv.2009;

Lkr. Weilheim-Schongau, Peiting, Kurzenrieder Graben, 2.v.2013, 1 ♀; alle leg. und det. GU W. WOLF.

Rhigognostis schmaltzella (ZETTERSTEDT, 1839)

Die ersten sicheren Nachweise für Deutschland kamen aus den Berchtesgadener Alpen und dem Ammergebirge. Jetzt konnte die Art auch für die Allgäuer Hochalpen nachgewiesen werden. Das bei KYRKI (1989: 448) und BENGSSON & JOHANSSON (2011: 371) als fakultativ für *schmaltzella* angegebene Merkmal eines medianen schwarzen Längsstriches auf dem Thorax (mit zwei weiteren Längsstrichen seitlich davon) ist zumindest für bayerische Tiere kein sicheres Bestimmungsmerkmal, da es hier auch bei *R. incarnatella* festgestellt wurde (das Vorhandensein dieser Merkmale bei zwei Exemplaren hatte den Zweitautor

veranlaßt, seine „*incarnatella*“-Belege genauer zu untersuchen). Von der nahe verwandten *R. incarnatella* daher morphologisch nur genitaliter zu unterscheiden.

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Hinterstein bei Bad Hindelang, 7.vi.2014, 1 ♂, leg. et det. GU W. WOLF.

Argyresthia praecocella ZELLER, 1839 – Rote Liste Bayern: 3

Erstnachweis für T/S

Augsburg-Stadt, Königsbrunner Heide, Lf, 7.vi.2007; Siebenbrunn, Stadtwald, Lf, 24.v.2011, beide leg. et det. GU W. WOLF.

Argyresthia arceuthina ZELLER, 1839 – Rote Liste Bayern: 3, T/S: 3

Wiederfund für T/S

Augsburg-Stadt, Königsbrunner Heide, Lf, 20.v.2011; Siebenbrunn, Stadtwald, Lf, 24. u. 30.v.2011, leg. et det. W. WOLF.

Argyresthia abdominalis ZELLER, 1839

Die Art wird in der Literatur allgemein als univoltin bezeichnet. Nicht nur die hier angeführten Funddaten, sondern auch aus dem Schichtstufenland vorliegende zeigen, dass sie (ob nur in günstigen Jahren?) durchaus zwei Generationen ausbilden kann. Im Augsburger Stadtwald konnten jedenfalls 2011 zwei deutlich voneinander abgegrenzte Flugperioden festgestellt werden: die individuenreichere Frühjahrgeneration vom 30.v.–29.vi. und die individuenärmere (partielle?) Sommergeneration vom 4.–13.viii.

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für T/S

Augsburg-Stadt, Königsbrunner Heide, Lf, 30.vii.2006, 7. u. 8.vi.2007, 20. u. 21.vi.2011, alle leg. W. WOLF, det. W. WOLF bzw. H. KOLBECK; Siebenbrunn, Stadtwald, Lf, 30.v.–13.viii.2011, alle leg. et det. W. WOLF.

Argyresthia aurulentella STAINTON, 1849

Wiederfund für T/S

Augsburg-Stadt, Siebenbrunn, Stadtwald, Lf, 4.–25.viii.2011, leg. et det. W. WOLF.

Argyresthia semifusca (HAWORTH, 1828) – Rote Liste Bayern: 3, OG: 3

Erstnachweis für SL

Lkr. Amberg-Sulzbach, Allersburg, Lf, 18.viii.2011; Pegnitzau süd. Auerbach, Lf, 26.viii.2011, beide leg. et det. W. WOLF.

Aktueller (nach 2000) Nachweis für OG

Lkr. Bayreuth, Bad Berneck, Ludwigsfels, Lf, 3.viii.2012, leg. et det. W. WOLF.

Atemelia torquatella HERRICH-SCHÄFFER, 1853 – Rote Liste Bayern: V, Av/A: V

Die „zerstreut wie Sternschnuppen im All“ (Zitat: H. KOLBECK) nachgewiesene Art lebt als Raupe miniierend an jungen Birken. Am „aktuellen“ Fundort waren die besetzten Birken etwa brusthoch und nur sehr vereinzelt im degenerierten Hochmoor zu finden. Mittlerweile (Herbst 2015) ist auch in diesem Hochmoor, wie in so vielen anderen im bayerischen Alpenvorland, ein massives Zuwachsen aufgrund der gestörten hydrologischen Verhältnisse festzustellen. Die wenigen Hochmoore, die renaturiert werden und wo auch im

Umgriff zu findende artenreiche Streuwiesen einer nachhaltigen Pflege unterliegen, können nicht darüber hinweg täuschen, dass sehr viele Flächen verbrachen und schlussendlich als Moorwald enden.

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Geretsried, Lindenrainer Moos, 3.x.2002, besetzte Minen an *Betula pubescens*, e.l. 28.ii. u. 4.iii.2003, leg. et det. G. FUCHS.

Tinagma ocnerosomella (STANTON, 1850) – Rote Liste Bayern: 0, SL: 0

Die in der Roten Liste Bayern (PRÖSE et al., [2004]) noch unter „ausgestorben oder verschollen“ geführte Art ist seither, wenn auch nur einzeln, in den Regionen SL, OG und T/S nachgewiesen worden (PRÖSE, 2006; SEGERER et al., 2014; HASLBERGER & SEGERER, 2016).

HASLBERGER & SEGERER (2016) bemerken, dass sie eine „vielfach übersehene Ruderalart“ sei. Auf Grund der weiten Verbreitung der Raupen-Nahrungspflanze *Echium vulgare* und der unter Microlepidoptero-logen weit verbreiteten Art ihre Lieblinge mittels Käschern in der Vegetation zu besammeln, sollten dadurch deutlich mehr Nachweise zu erbringen sein, als es bisher geschehen ist. Daher stellt sich uns die Frage, ob *T. ocnerosomella* nicht doch sehr spezielle Ansprüche an ihr Habitat – trockenheiß, offener und unbewachsener Boden, durchlässiges Substrat, u. a. – stellt.

Wiederfund für OG

Lkr. Tirschenreuth, Kulmain, ehemaliger Basalt-Steinbruch bei Zinst, 31.v.2014 mehrere Ex. mit *Tinagma perdicella* von blühenden *Echium vulgare* gekeschert, leg. et det. G. FUCHS; 13.vi.2015 dto., leg. J. BITTERMANN & G. FUCHS, det. G. FUCHS (siehe auch FUCHS & FUCHS in diesem Heft, S. 20).

Weiterer Nachweis für SL

Lkr. Neustadt an der Aisch, renaturierte Gipsabbaustätte südl. Markt Nordheim, 11.vi.2016, 1 Ex. von blühenden *Echium vulgare* gekeschert, leg. et det. G. FUCHS.

Schiffermuelleria schaefferella (LINNAEUS, 1758) – Rote Liste Bayern: V, T/S: V

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für T/S

Lkr. Starnberg, Gauting, Buchendorf, Gärtnerei, Lf, 21.vii.2004, leg. et det. G. FUCHS.
Lkr. Donau-Ries, Marxheim, Wannengries, Lf, 13.vi.2006, leg. et det. W. WOLF.

Denisia nubilosella (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: V

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Garmisch-Patenkirchen, NSG Ammergebirge, Stocklahne, ca. 1670 m, 18.vi.2005, 2 ♂♂, GU 554-GF, leg. et det. G. FUCHS.

Oecophora bractella (LINNAEUS, 1758)

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Landsberg/Lech, Birkland, Breites Moos, 11.vi.2003, Lf, 18.vii.2015.
Lkr. Garmisch-Patenkirchen, NSG Ammergebirge, Kuchelberg, 1100–1600 m, 15.vii.2005.
Lkr. Starnberg, Andechs, Oberer Weiher, 10.viii.2005.
Lkr. Weilheim-Schongau, Aidenried, Blumberg, Hangweide, Lf, 11.vii.2015, alle leg. et det. G. FUCHS.

Aplota palpella (HAWORTH, 1828) – Rote Liste Bayern: 2

Erstnachweis für T/S

Lkr. Donau-Ries, Marxheim, Wannengries, Lf, 28.vii.2006;
Lkr. Eichstätt, Münchsmünster, Lf, 27.vii.2010; beide leg. et det. W. WOLF.

Semioscopis strigulana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Rote Liste Bayern: 2, SL: 0, T/S: 1

Wiederfund für SL

Nürnberg-Stadt, Ziegelstein, Lf, 4.iv.2016, leg. et det. W. WOLF.

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für T/S

Lkr. Donau-Ries, Marxheim, Schönenfelder Au, Lf, 28.iii.2003 u. 1.iv.2011, alle leg. et det. W. WOLF.

Das Nürnberger Tier wurde an derselben Stelle wie die im Vorjahr nachgewiesene *Wockia asperipunctella* (s. S. 50) gefunden, dort stehen einige alte *Populus tremula* als wahrscheinliche Raupen-Nahrungspflanze in unmittelbarer Nähe der Leuchtstelle. Die Marxheimer Tiere stammen aus dem Übergang der Weichholz- zur Hartholzaue der Donau. Als Raupen-Nahrungspflanze dürfte hier *Populus alba* dienen, direkt an der Leuchtstelle befinden sich aber auch ca. 1 Dtzd. gepflanzter (~ 40 Jahre alter) *Populus cf. maximoviczii*.

Orophia ferrugella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Nach HANNEMANN (1997) leben die Raupen an *Campanula persicifolia* und *C. rotundifolia*. Letzte Nachweise der Art aus der Region Av/A zwischen 1901–1970 (HASLBERGER & SEGERER, 2016).

Wiederfund für Av/A

Lkr. Starnberg, Widdersberg, Trockenhang, 29.vi.2001, leg. et det. G. FUCHS.

Exaeretia allisella STAINTON, 1849 – Rote Liste Bayern: 3, OG: 3

Nach HANNEMANN (1997) minieren die Raupen in den jungen Stängel und Trieben von *Artemisia vulgaris*. Die Art wurde bisher nicht südlich der Donau gefunden.

Aktueller (nach 2000) Nachweis für OG

Lkr. Tirschenreuth, ehemaliger Basaltsteinbruch bei Zinst, Lf, 13.vi.2015, leg. G. NOWAK, det. W. WOLF.

Agonopterix astrantiae (HEINEMANN, 1870) – Rote Liste Bayern: V, T/S: V

Aktueller (nach 2000) Nachweis für T/S

Lkr. Aichach-Friedberg, Rehling, St. Stephan, Lechaue, Lf, 21.viii.2010, leg. et det. GU W. WOLF.

Cosmopterix scribaiella ZELLER, 1850 – Rote Liste Bayern: 3

Von den nördlichen Donaurandleiten bei Passau abgesehen der erste Nachweis aus Nordbayern, dort aber sicherlich weiter verbreitet.

Erstnachweis für SL

Lkr. Bayreuth, Pegnitz, Fichtenohe-Aue, Lf, 11.vii.2012, leg. et det. W. WOLF.

Brachmia inornatella (DOUGLAS, 1850) – Rote Liste Bayern: R, T/S: R, SL: R

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für T/S

Lkr. Erding, Eittingermoos, Hangwiesen, Lf, 18.vi.2006; Eittinger Weiher, Lf, 19.vi.2006, beide leg. W. WOLF, det. H. KOLBECK.

Lkr. Unterallgäu, Kirchheim-Schilffläche, Lf, 20.vii.2014, leg. et det. G. FUCHS.

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für SL

Lkr. Amberg-Sulzbach, Pegnitztal südwestlich Auerbach, Lf, 24.vi.2007, 22.vi.2008 u. 3.vi.2011, leg. et det. W. WOLF.

Monochroa elongella (VON HEINEMANN, 1870) – Rote Liste Bayern: 2, T/S: 2

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für T/S

Lkr. Dachau, Bergkirchen, Palsweiser Moos, Lf, 17.vi.2015 und 10.vii.2015, leg. et det. GU G. FUCHS.
München-Stadt, Fröttmaninger Heide, Lf, 1.vii.2008, leg. et det. GU W. WOLF.

Athrips pruinosella (LIENIG & ZELLER, 1846) – Rote Liste Bayern: 3, Av/A: 3

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Ostallgäu, Stötten am Auerberg, Stöttener Moor, Lf, 15.vii.2010;
Lkr. Oberallgäu, Martinsried, Werdensteiner Moos, Lf, 20.vii.2010; beide leg. et det. W. WOLF.

Chionodes viduella (FABRICIUS, 1794) – Rote Liste Bayern: G, Av/A: G

Eventuell gibt es bei dieser Art eine Nachweisproblematik hinsichtlich der Methodik: Trotz vieler Begehungen und Lichtfänge in voralpinen Mooren von 2009–2016 wurde *viduella* nur ein einziges Mal gefunden (zufällig am Tage aufgescheucht), vielleicht ist die Art tagaktiv?

Wiederfund für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Martinsried, Werdensteiner Moos, 8.v.2011, leg. et det. W. WOLF.

Gelechia hippophaella (SCHRANK, 1802) – Rote Liste Bayern: R

Gesicherter Nachweis für T/S

Augsburg-Stadt, Siebenbrunn, Schießplatzheide, Lf, 9.vii.2013, leg. et det. W. WOLF.

Psoricoptera speciosella TEICH, 1893 – Rote Liste Bayern: G

Die Merkmalsausbildung im männlichen Genital weist zuweilen Übergänge zu *P. gibbosella* (ZELLER, 1839) auf. Das hier gemeldete Tier zeigt hingegen alle Charakteristika von *speciosella* und wird daher genannt.

Erstnachweis für SL

Lkr. Amberg-Weilheim, Kümmerbruck, Freihölser Forst, Lf, 15.viii.2013, leg. et det. GU W. WOLF.

Scrobipalpa pauperella (VON HEINEMANN, 1870) – Rote Liste Bayern: 3, Av/A: 3

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, NSG Ammergebirge, Kuchelberg, Fürstenweg, 900–1000 m, 14.vi.2006, 1 ♀, GU-GF 597, leg. et det. G. FUCHS.

Scrobipalpula tussilaginis (STAINTON, 1867) – Rote Liste Bayern: 3

Erstnachweis für SL

Lkr. Neustadt a.d. Waldnaab, Troschelhammer, Sandgrube Rotes Kreuz, Lf, 10.v.2011, leg. et det. W. WOLF.

Teleiodes flavimaculella (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: G

Gesicherte Nachweise für Av/A

Lkr. Starnberg, Allmannshausen, Allmannshausener Wald, Lf, 6.v.2003;
Lkr. Ostallgäu, Buching, Bannwaldseemoor, Lf, 16.vii.2010; beide leg. et det. W. WOLF.

Pseudotelphusa tessella (LINNAEUS, 1758) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: V

Wiederfund für Av/A

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, Wallgau, Lf, 9.vi.2004;
Lkr. Oberallgäu, Bad Hindelang, Hinterstein, 1120 m, Lf, 23.vii.2013; beide leg. et det. W. WOLF.

Stenolechiodes pseudogemmellus ELSNER, 1996 – Rote Liste Bayern: G, T/S: G

Wiederfund für T/S

Lkr. Donau-Ries, Marxheim, Wannengries, Lf, 30.iv.2004, leg. et det. W. WOLF.

Elachista argentella (CLERCK, 1759)

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Landsberg/Lech, Birkland, Breites Moos, Lf 13.v.2007;
Lkr. Weilheim-Schongau, Hartschimmel südl. Erling, „Goaßlweide“, Lf 1.vi.2002; Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, Lf 19.v.2007; Pähl, Hirschberg, 18.v.2012; alle leg. et det. G. FUCHS.

Elachista subalbidella SCHLÄGER, 1847

Wiederfund für T/S

Augsburg-Stadt, Königsbrunner Heide, Lf, 9. u. 20.v.2011; Siebenbrunn, Stadtwald, Lf, 23.–30.v.2011, alle leg. et det. W. WOLF.

Elachista atricomella STANTON, 1849 – Rote Liste Bayern: G, Av/A: G

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Starnberg, Traubing, Kerschbacher Forst, 17.v.2009, 1 ♂, GU-GF 762, leg. et det. G. FUCHS.

Elachista albifrontella (HÜBNER, [1817])

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Moosham, Spatenbräu-Filz, 8.vi.2005;
Lkr. Garmisch-Partenkirchen, NSG Ammergebirge, Friederberg, Geißtal, 1588–1900 m, 16.vii.2009, 1 ♂ GU-GF 816; alle leg. et det. G. FUCHS.

Elachista nobilella ZELLER, 1839

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Garmisch-Partenkirchen, NSG Ammergebirge, Friederberg, Geißtal, 1588–1900 m, 16.vii.2009;
Lkr. Starnberg, Söcking, Kalkmagerrasen der sog. Berg- und Talbahn, 31.vi.2002; alle leg. et det. G. FUCHS.

Coleophora absinthii WOCKE, 1877

Neu für Bayern und die Region Av/A.

In Deutschland aktuell nur noch aus Sachsen belegt (F. GRAF im lepiforum.de). Die früheren Nachweise aus Sachsen, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern und Rheinland-Pfalz liegen mittlerweile schon Jahrzehnte zurück (GAEDIKE & HEINICKE, 1999). Die Genitalien beider Geschlechter werden in NEL (2001) abgebildet.

Die Raupen minieren an *Artemisia absinthium*, die aber am Fundort nicht vorkommt. Hier können nur andere *Artemisia*-Arten, wie z. B. *A. vulgaris* in Betracht kommen.

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, NSG Karwendelgebirge, östl. Vorderriß, 26.vi.2015, 1 ♂, GU-GF 1421, leg. G. FUCHS, det. W. WOLF.

Coleophora vitisella GREGSON, 1856

Erstnachweis für OG

Lkr. Bayreuth, Warmensteinach, Königsheide 853 m, 18.iv.2015, 1 Sack an *Vaccinium vitis-idaea*, leg. et det. W. WOLF.

Coleophora pyrrhulipennella ZELLER, 1839 – Rote Liste Bayern: V, T/S: V

Wiederfund für T/S

Lkr. Aichach-Friedberg, Rehling, St. Stephan, Lechae, Lf, 25.vi.2010, leg. et det. GU W. WOLF.

Coleophora wockeella ZELLER, 1849 – Rote Liste Bayern: 3, T/S: 0

Im Rahmen einer Untersuchung konnte die an *Stachys officinalis* minierende Art auf der in einem Forst eingebetteten Feuchtwiese nachgewiesen werden. Letzte Nachweise der Art aus der Region T/S zwischen 1901–1970 (HASLBERGER & SEGERER, 2016).

Wiederfund für T/S

Lkr. Unterallgäu, „Rothlache“, Feuchtwiese zwischen Tussenhausen und Ettringen, Lf, 21.vi.2014, leg. et det. G. FUCHS.

Mompha conturbatella (HÜBNER, 1819)

Letzte Nachweise der Art aus der Region T/S zwischen 1901–1970 (HASLBERGER & SEGERER, 2016).

Wiederfund für die Region T/S

Lkr. Starnberg, Krailling, ehemaliges Pioniergelände, Lf, 2.viii.2001, leg. et det. G. FUCHS.

Mompha idaei (ZELLER, 1839) – Rote Liste Bayern: V, OG: V

Großer, leicht kenntlicher Fransenfalter, dessen Raupen im Wurzelstock von *Epilobium angustifolium* minieren (KOSTER & SINEV, 2003).

Aktueller (nach 2000) Nachweis für OG

Lkr. Tirschenreuth, Kulmain, ehemaliger Basalt-Steinbruch bei Zinst, 31.v.2014, leg. et det. G. FUCHS.

Mompha terminella (HUMPHREY & WESTWOOD, 1845) – Rote Liste Bayern: 2, T/S: 2

Aktueller (nach 2000) Nachweis für T/S

Lkr. Augsburg, Wehringen, Naturwaldreservat Turmkopf, Lf, 16.vi.2012, leg. et det. W. WOLF.

Pselnophorus heterodactyla (O. F. MÜLLER, 1764) – Rote Liste Bayern: 0, Av/A: 0

PRÖSE (2006) konnte einen Nachweis aus OG aus dem Jahr 2005 publizieren, sodass die Rote-Liste-Einstufung für Bayern bereits obsolet ist.

Wiederfund für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Bad Hindelang, Krähenwand, 1120 m, 28.vii.2016, auf *Adenostyles alliariae* sitzend, leg. et det. W. WOLF.

Epermenia chaerophyllella (GOEZE, 1783) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: G

Wiederfund für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Bad Hindelang, Hinterstein, 1030 m, 7.vi.2014, leg. et det. W. WOLF.

Wockia asperipunctella (BRUAND, 1851) – Rote Liste Bayern: G, Av/A: G, T/S: G, SL: G

Die an *Populus tremula* lebende Art ist die einzige Vertreterin der Urodidae in Europa. In Bayern gibt es nur sehr spärliche Nachweise aus den Regionen Av/A, T/S und SL.

Einige Nachweise wurden schon bei PRÖSE (2001) publiziert, nachfolgend werden aber der Vollständigkeit halber alle Funde dargestellt.

Av/A Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Pupplinger Au, ohne Datum, leg. F. ZÜRNBAUER.

T/S Lkr. Aichach-Friedberg, Lechaue südöstl. Augsburg, Lf, 25.vi.2010;
Augsburg-Stadt, Stadtwald, Lf, 30.v.2011; beide leg. et det. W. WOLF.
Lkr. Fürstenfeldbruck, Bahndamm südwestl. Fürstenfeldbruck, Lf, 15.vi.1998, leg. et det. G. FUCHS.
Lkr. Ingolstadt, Gerolfing, Auwald, 11.vi.1996, leg. H. KOLBECK.
Lkr. Starnberg, Krailling, ehemaliges Pioniergelände, Lf, 25.vi.2001, leg. et det. G. FUCHS.

SL Lkr. Neustadt a. d. Waldnaab, Parksteinhütten, 28.vi.1997, leg. H. KOLBECK; Stromtrasse südl. Parkstein, Lf, 13.vi.2007, leg. et det. W. WOLF.
Nürnberg-Stadt, Ziegelstein, Lf, 11.vi.2015;
Lkr. Schwandorf, Bodenwöhr, 17.v.2009 in Lichtfalle; beide leg. et det. W. WOLF.

Olindia schumacherana (FABRICIUS, 1787) – Rote Liste Bayern: V, T/S: R

Gesicherter Nachweis für T/S

Lkr. Augsburg, Wehringen, Naturwaldreservat Turmkopf, Lf, 16.vi.2012, leg. et det. W. WOLF.

Choristoneura diversana (HÜBNER, 1817) – Rote Liste Bayern: 3, OG: –

Wiederfund für OG

Lkr. Wunsiedel, Selb, Häuseloh, Lf, 27.vi.2001, leg. et det. W. WOLF.

Acleris maccana (TREITSCHKE, 1835) – Rote Liste Bayern: 3, Av/A: 3

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Starnberg, Allmannshausen, Allmannshauser Filz, 18.iii.2012, 1 ♀ GU-GF 1072, leg. et det. G. FUCHS.

Acleris lipsiana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Rote Liste Bayern: 3, Av/A: 0

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Kempter Wald, Langholz, 19.iv.2010; Martinsried, Werdensteiner Moos, Lf, 15.ix.2010, beide leg. et det. W. WOLF.

Fulvoclysia nerminae KOÇAK, 1982 – Rote Liste Bayern: 1, OG: 1

Das Vorkommen am bayerischen Erstnachweisort (PRÖSE, 1991) konnte vor kurzem bestätigt werden.

Aktueller (nach 2000) Nachweis für OG

Lkr. Kronach, Wickendorf, 12.vi.2011, vid. et det. W. WOLF.

Eupoecilia ambiguella (HÜBNER, 1796)

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Moosham, Spatenbräu-Filz, Lf, 17.v.2002, leg. et det. G. FUCHS.

Cochylis nana (HAWORTH, 1811)

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Martinsried, Werdensteiner Moos, Lf, 26.vi.2010, leg. et det. W. WOLF.

Lkr. Weilheim-Schongau, Aidenried, Blumberg, Hangweide, Lf, 11.vii.2015, leg. et det. G. FUCHS.

Cochylis dubitana (HÜBNER, 1799)

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Landsberg/Lech, Birkland, Breites Moos, 30.v.2004;

Lkr. Weilheim-Schongau, Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, 13. und 19.v.2007; beide leg. et det. G. FUCHS.

Lkr. Oberallgäu, Bodelsberg, Sinkmoos, Lf, 12.vi.2010, leg. et det. W. WOLF.

Hedya pruniana (HÜBNER, 1799)

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Weilheim-Schongau, Aidenried, Blumberg, Hangweide, Lf, 3.vi.2005, 1 ♂, GU-GF 545, leg. et det. G. FUCHS.

Pristerognatha penthinana (GUENÉE, 1845) – Rote Liste Bayern: 3, Av/A: –

Die wohl erfolgversprechendste Möglichkeit die Art nachzuweisen ist die Raupensuche im Spätwinter. Dazu sucht man sich während der Vegetationsperiode Bestände von *Impatiens noli-tangere* entlang innerer Säume feuchter Waldwege. Im Spätwinter kontrolliert man die gut kenntlichen Stängelreste nach solchen, die einen Deckel haben. Beim vorsichtigen Aufschneiden des Stängels von oben kommen zwei weitere Deckel zum Vorschein, somit kann die in der darunter liegenden Kammer die Raupe nicht mehr weit sein. Die kompletten Stängel werden eingetragen und in ein Zuchtbehältnis verbracht.

Letzte Nachweise der Art aus der Region Av/A zwischen 1901–1970 (HASLBERGER-SEGERER, 2016).

Wiederfund für Av/A

Lkr. Starnberg, Traubing, Kreuzlinger Forst, am 10.iii.2012 die basalen Stängelreste von *Impatiens noli-tangere* eingetragen, e.l. 24.iii–1.v.2012, leg. et det. G. FUCHS.

Rhopobota ustomaculana (CURTIS, 1831) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: V

Das Frassbild der Art – 2 übereinander versponnene Blättchen von *Vaccinium vitis-idaea* – ist, zumindest in der Region Av/A, deutlich seltener zu finden als die an der gleichen Pflanze lebende *Stictea mygindiana* - (3 Blättchen bucheckernförmig versponnen).

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Moosham, Spatenbräu-Filz, e.l. 5.v.2015;

Lkr. Landsberg/Lech, Birkland, Breites Moos, Lf, 18.vii.2015;

Lkr. Weilheim-Schongau, Bernried, Bernrieder Filz, e.l. 7.v. u. 12.v.2013; Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, e.l. 22.iii.2014; alle leg. et det. G. FUCHS.

Retina resinella (LINNAEUS, 1758)

Weitere aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Landsberg/Lech, Birkland, Breites Moos, e.p. 18.iv.2008, in Harzgallen von *Pinus mugo* ssp. *uncinata*;

Lkr. Starnberg, Allmannshausen, Allmannshäuser Filz, e.p. 30.iii und 7.iv.2012, in Harzgallen von *Pinus sylvestris*;

Lkr. Weilheim-Schongau, Herzogsägmühle, Oberoblander Filz, e.p. 25.iii.-1.iv.2014; Huglfing, Grasleiten, Hintere Schaar, e.p. 18.iii.-25.iii.2014; alle in Harzgallen von *Pinus mugo* ssp. *uncinata*, alle leg. et det. G. FUCHS.

Lkr. Oberallgäu, Martinsried, Werdensteiner Moos, Lf, 25.v.2010, leg. et det. W. WOLF.

***Dichrorampha sedatana* (BUSCK, 1906)**

Aktueller (nach 2000) Nachweis für OG

Lkr. Tirschenreuth, Kulmain, ehemaliger Basalt-Steinbruch bei Zinst, 31.v.2014, 2 ♂♂, GU-GF 1297 und 1301, leg. et det. G. FUCHS.

***Dichrorampha plumbana* (SCOPOLI, 1763)**

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Starnberg, Streuwiesen am Klasberg südl. Erling, 31.v.2015, 1 ♀ GU-GF 1390; Erling, ND Bäckerbichl, 31.v.2015, 2 ♂♂, GU-GF 1393 u. 1394, alle leg. et det. G. FUCHS.

***Dichrorampha sequana* (HÜBNER, [1799]) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: G**

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Starnberg, Söcking, Kalkmagerrasen der sog. Berg- und Talbahn, 31.v.2002; Streuwiesen am Klasberg südl. Erling, 31.v.2015, alle leg. et det. G. FUCHS.

***Cydia coronillana* LIENIG & ZELLER, 1846 – Rote Liste Bayern: V, Av/A: 0**

Die Rote-Liste-Einstufung für Av/A wird bereits durch den Eintrag in HASLBERGER & SEGERER (2016) aufgehoben.

Aktueller (nach 2000) Nachweis für Av/A

Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen, Jachenau, Wald östl. Eschenlache, ca. 850 m, 6.v.2014, 1 ♀, GU-GF 1278, leg. et det. G. FUCHS.

***Cydia jungiella* (CLERCK, 1759)**

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für Av/A

Lkr. Landsberg/Lech, Rott, Kaltenbacher Filz, 28.iv.2002;

Lkr. Starnberg, Seefeld, Aubachwiesen, 1.v.2001; Landstetten, ND Breiter Berg, 30.iv.2005; Inning, Feuchtwiese am Inninger Bach, 12.v.2008; alle leg. et det. G. FUCHS.

***Pammene aurana* (FABRICIUS, 1775)**

Aktuelle (nach 2000) Nachweise für T/S

Lkr. Fürstenfeldbruck, Bahndamm südwestlich Fürstenfeldbruck, 14.vii.2007; Rothschaig, Schöngesinger Forst, 25.vi.2001;

Lkr. Starnberg, Krailling, ehemaliges Pioniergelände, 14.vii.2001; alle leg. et det. G. FUCHS

Lkr. Mühlendorf am Inn, Gweng nördl. Oberflossing, 13.vii.2013, leg. H. FUCHS, det. G. FUCHS.

***Episcythrastis tetricella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Rote Liste Bayern: 2, T/S: 0**

Wiederfund für T/S

Augsburg-Stadt, Königsbrunner Heide, Lf, 8.vi.2007, leg. et det. W. WOLF.

Udea fulvalis (HÜBNER, 1809) – Rote Liste Bayern: 2, T/S: 0 (*ex errore*)

Die früheren Meldungen für T/S beziehen sich nach HASLBERGER & SEGERER (2016) auf OG. Damit können hier die tatsächlichen Erstnachweise für T/S gemeldet werden.

Erstnachweis für T/S

Augsburg-Stadt, Schöfflergäßchen, Hauswand im Durchgang, 8.vii.2013; Hermanstraße, außen an einer Telefonzelle, 27.vii.2016, beide leg. et det. W. WOLF.

Udea elutalis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Wiederfund für Av/A

Lkr. Oberallgäu, Oberstdorf, Sperrbachtal 1380 m, Lf, 15.viii.2012, leg. et det. W. WOLF.

Donacula forficella (THUNBERG, 1794) – Rote Liste Bayern: V, Av/A: –

Wiederfund für Av/A

Lkr. Ostallgäu, Buching, Bannwaldseemoor, Lf, 16.vii.2010, leg. et det. W. WOLF.

Literatur

- BENGTSSON, B. Å. & R. JOHANSSON (2011): Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Fjärilar: Bronsmalar - rullvingermalar. Lepidoptera: Roeslerstammiidae - Lyonetiidae. – ArtDatabanken, Sveriges lantbruksuniversitet, Uppsala, 494 pp.
- GAEDIKE, R. & W. HEINICKE (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Entomofauna Germanica 3). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 5: 1–216.
- HANNEMANN, H.-J. (1997): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera, V Oecophoridae, Chimabachidae, Carcinidae, Ethmiidae, Stathmopodidae. In DAHL, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands 70. Teil. – Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm: Gustav Fischer Verlag, 152 S.
- HASLBERGER, A., GUGGEMOOS, T., LICHTMANNECKER, P., GRÜNEWALD, T. & A. H. SEGERER (2014): Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde aus Bayern im Rahmen laufender Projekte zur genetischen Re-Identifizierung heimischer Tierarten (BFB, GBOL) - 7. Beitrag (Insecta: Lepidoptera. – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen 64 (1/2): 34–47.
- HASLBERGER, A. & A. H. SEGERER (2016): Systematische, revidierte und kommentierte Checkliste der Schmetterlinge Bayerns (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft Suppl. zu Bd. 106, 336 S.
- HUEMER, P. (1985): Bemerkungen zur, Faunistik, Biologie und Ökologie einiger an Rosaceae minierender Nepticulidae (Lepidoptera) in Vorarlberg (Austria occ.). – Nota lepidopterologica 8 (2): 131–144.
- JOHANSSON, R., NIELSEN, E. S., VAN NIEUKERKEN, E. J. & B. GUSTAFSON (1990): The Nepticulidae and Opostegidae (Lepidoptera) of North West Europe. – Fauna entomologica Scandinavica 23 (Teil 1): 1–413, (Teil 2): 414–739. Leiden, New York, København, Köln: E. J. Brill / Scandinavian Science Press. Ltd.
- KOSTER, S. & S. SINEV (2003): Momphidae, Batrachedridae, Stathmopodidae, Agonoxenidae, Cosmopterigidae, Chrysopeleidiidae. In P. HUEMER, O. KARSHOLT & L. LYNEBORG (eds): Microlepidoptera of Europe 5. – Stenstrup: Apollo Books, 387 pp.
- KYRKI, J. † (1989): Reassessment of the genus *Rhigognostis* Zeller, with descriptions of two new and notes on further seven Palaearctic species (Lepidoptera: Plutellidae). – Entomologica scandinavica 19(4): 437–453.
- NEL, J. (2001): Atlas des genitalia ♂ et ♀ des lépidoptères Coleophoridae de France. – Revue de'Entomologie, Supplément au Tome X.

- PRÖSE, H. (1979): Die Kleinschmetterlinge der Umgebung von Hof mit einem Überblick über die oberfränkische Fauna (Lepidoptera). – Bericht des Nordoberfränkischen Vereins für Natur-, Geschichts- und Landeskunde **27**: 1–134.
- PRÖSE, H. (1991): Faunistische Kartierung Teuschnitz-Aue 1990 - Schmetterlinge (Lepidoptera) und Netzflügler (Neuropteroidea). – Galathea **7**: 115–138.
- 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. (2006): Neue Ergebnisse zur Faunistik der „Microlepidoptera“ in Bayern. 5. Beitrag (Insecta, Lepidoptera). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik **8**: 99–105.
- PRÖSE, H., SEGERER, A.H. & H. KOLBECK [2004]: Rote Liste gefährdeter Kleinschmetterlinge (Lepidoptera: Microlepidoptera) Bayerns. – Schriftenreihe des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz **166** (2003): 234–268.
- SCHMID, A. (1885–1887): Die Lepidopteren-Fauna der Regensburger Umgegend mit Kelheim und Wörth. – Correspondenz-Blatt des naturwissenschaftlichen Vereines in Regensburg (1885) **39** (1–3): 21–46, (4–6): 75–95, (7–9): 97–135, (10–12): 151–201, **40** (1–4): 19–58, (5–6): 83–98, (7–9): 101–164, (10–12): 165–224.
- SEGERER, A. H., GRÜNEWALD, T. & A. HASLBERGER (2012): Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde aus Bayern im Rahmen des Projektes Barcoding Fauna Bavarica (Insecta: Lepidoptera). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **61** (1/2): 2–11.
- SEGERER, A. H., LICHTMANNECKER, P., HASLBERGER, A., GRÜNEWALD, T. & HEINDEL, R. (2014): Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde aus Bayern im Rahmen laufender Projekte zur genetischen Re-Identifikation heimischer Tierarten (BFB, GBOL) – 6. Beitrag, sowie historische Erstfunde von *Dichrorampha incognitana* (KREMKY & MASŁOWSKI, 1933) aus Südwestdeutschland. – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **63** (3/4): 53–66.
- SEGERER, A. H. & J. H. REICHHOLF (2004): Zum Vorkommen der Silberweiden-Gespinstmotte (*Yponomeuta rorella* HB.) und der Steinweichsel-Gespinstmotte (*Y. mahalebella* GN.) in Bayern. – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **53** (1/2): 17–23.
- VOITH, J. [2004]: Grundlagen und Bilanzen zur Roten Liste gefährdeter Tiere Bayerns. - Schriftenreihe des Bayerischen Landesamt für Umweltschutz **166** (2003): 11–24.

Internetquellen

<http://www.coleophoridae.bluefile.cz>

<http://www.lepiforum.de>

Anschriften der Verfasser

Gerald FUCHS
Malchinger Str. 11d
82256 Fürstenfeldbruck

Werner WOLF
Erlenstr. 8
95463 Bindlach