

Mitt. Münch. Ent. Ges.	111	Suppl. S8 (36 S.)	München, 15.11.2021	ISSN 0340-4943
------------------------	------------	--------------------------	---------------------	----------------

Fünf Jahre "Checkliste der Schmetterlinge Bayerns"
Eine Erfolgsgeschichte der bayerischen Insektenfaunistik auf neuestem Stand
(Insecta: Lepidoptera)

Alfred HASLBERGER & Andreas H. SEGERER

Online-Supplement S8

Ergänzte/abgeänderte Kommentare zu den Katalogen

Stand: 15.09.2021

Vorgeschlagene Zitierweise / How to Cite

Gesamtwerk / Whole Paper:

HASLBERGER, A. & A. H. SEGERER 2021: Fünf Jahre "Checkliste der Schmetterlinge Bayerns". Eine Erfolgsgeschichte der bayerischen Insektenfaunistik auf neuestem Stand (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **111**: 5-44, 6 online-Supplemente (S5-S10; barcoding-zsm.de/bayernfauna/lepidoptera, zuletzt aufgerufen am <Datum>).

Einzelnes Taxon / A Specific Taxon:

HASLBERGER, A. & A. H. SEGERER 2021: *Coptotriche szocsi* (Katalog-Nr. 0233). Fünf Jahre "Checkliste der Schmetterlinge Bayerns". Eine Erfolgsgeschichte der bayerischen Insektenfaunistik auf neuestem Stand (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **111**: 5-44, 6 online-Supplemente (S5-S10; barcoding-zsm.de/bayernfauna/lepidoptera, zuletzt aufgerufen am <Datum>).

Referenz für ein bestimmtes Taxon im laufenden Text

Bitte zitieren Sie keine Seitenzahlen, sondern die eindeutige Katalognummer des Taxons. Z. B. für *Coptotriche szocsi* (Katalognummer 0233):

Reference to a Specific Taxon in the text:

Please do not cite page numbers but the unique catalog numbers instead. E. g., to give reference to *Coptotriche szocsi* (catalog number 0233):

HASLBERGER & SEGERER (2021: no. 0233)

Aktualisierte Kommentare

Hauptkatalog (Stand 15.09.2021)

Die Nummerierung der Kommentare entspricht der Identifikationsnummer des jeweiligen Taxons in der zugehörigen Liste.

Ergänzte/geänderte Textteile in roter Schrift.

- 0018 *Heringocrania unimaculella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 69) (regionaler Erstfund).
- 0020 *Paracrania chrysolepidella*: **SL**: HASLBERGER et al. (2020 b: 81) (Datenaktualisierung für Bayern, regionale Erstfunde); [**OG**: Bei PRÖSE et al. (2004) aufgeführt, jedoch beruht dies auf einer fehlerhaften naturräumlichen Zuordnung des Fundorts (*recte*: SL)].
- 0026 *Eriocrania semipurpurella*: **Neu für AVA**: Rosenheim, Hochrunstfilze, 24.4.2014, BC ZSM Lep 77284 (HASLBERGER); **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 16) (rezent regionaler Fund).
- 0027 *Eriocrania sangii*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 78-79) (regionaler Erstfund). **Neu für TS**: 1♂ 2.-3.4.2010, GU 4748b/10, BC ZSM Lep 50806 (GRÜNEWALD). **OG**: SEGERER et al. (1994: 59) (Erstfunde für Bayern).
- 0035 *Korscheltellus lupulina*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 82) (regionaler Erstfund); **OG**: FUCHS & FUCHS (2016: 21) (rezent regionaler Fund).
- 0045-10 *Stigmella naturnella*: **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 28) (erster gesicherter Nachweis aus Deutschland); **SL**: SEGERER et al. (2019 b: 82) (regionaler Erstfund).
- 0049 *Stigmella tiliae*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 79) (regionaler Wiederfund).
- 0050 *Stigmella betulicola*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 230) nach HARTMANN von Prien/Chiemsee; **FUCHS** in **AMB** (2018: 27-28) (regionale Wiederfunde). **Neu für OG**: 4 Ex. Freyung-Grafenau, Schnellenzipf, e.l. 11.-15.2.2010 (LICHTMANNECKER).
- 0051 *Stigmella nivenburgensis*: **TS**: **Minenfunde**: PRÖSE et al. (2001 a: 52, 2003: 34), sowie Günzburg, Donauauen, Bahndamm, 4 Minen 14.10.1999, *Salix* sp. (HEINDEL); **rezent Falternachweis**: GUGGEMOOS et al. 2018 c: 69. **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 17) (regionaler Erstfund).
- 0053 *Stigmella luteella*: **Neu für OG**: Wunsiedel, Marktredwitz-Süd, 1.6.1994, leg. FEHN, det. PRÖSE (Datenbank ZSM); **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 69).
- 0061 *Stigmella catharticella*: **AVA**: AMIB (2017: 62) (Wiederfund); **TS**: SEGERER et al. (1994: 61) (Erstfund); **OG**: Bei PRÖSE (1987: 48 und in ANE 1988: 30) angegeben (als publiziert vor 1951), uns sind weder die Quellen noch Belege bekannt.
- 0064 *Stigmella ulmivora*: **AVA**: AMIB (2018: 28) (regionaler Wiederfund). **SL**: SEGERER et al. (1994: 61), **rezent**: AMIB (2020 a: 25). **Neu für OG**: 7 Minen Regensburg, Sulzbach/D., 10.10.1995, *Ulmus minor* (SEGERER).
- 0065 *Stigmella viscerella*: **TS**: Bei PRÖSE (1987: 48) irrtümlich nicht für TS gelistet, zahlreiche historische und aktuelle Belege vorhanden. **Neu für OG**: 6 Minen Regensburg, Sulzbach/D., 10.10.1995, *Ulmus minor* (SEGERER), **rezent am selben Fundort**: SEGERER et al. (2019 a: 47).
- 0067 *Stigmella regiella*: **AVA**: AMIB (2018: 28) (regionale Wiederfunde); **SL**: SEGERER et al. (1995: 73) (Erstfund für die Oberpfalz).
- 0068 *Stigmella magdalanae*: Daten defizitär, bisher nur Minenfunde. **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 40) (regionale Erstfunde). **SL**: Ullersricht b. Weiden, 8 Minen 5.9.1990 (PRÖSE) (Erstfunde in Bayern); dto., 5 Minen 6.9.1990 (PRÖSE & SEGERER); SEGERER et al. (1994: 61, 1995: 79). **Neu für OG**: Wunsiedel, Thiersheim, Wartberg, 20.5.1994, leg. FEHN. – Alle: det. PRÖSE.
- 0069 *Stigmella nylandriella*: **AVA**: AMIB (2018: 28) (rezent regionaler Fund).
- 0073 *Stigmella desperatella*: **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 17) (rezent regionaler Fund). **Neu für OG**: Regensburg, Spindelbachtal b. Wenzenbach, e.l. 2.5.2000, *Malus sylvestris* (SEGERER).
- 0078-10 *Stigmella arbusculae*: Bisher von den meisten Autoren als Synonym zu (0079) *S. salicis* geführt, jedoch genetisch deutlich verschieden. **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021:53) (Erstfund für Deutschland).
- 0079 *Stigmella salicis*: Genetisch heterogene Art (VAN NIEUKERKEN et al. 2012 b), die meisten genetisch untersuchten Tiere aus Bayern (SL, TS) gruppieren im Cluster 2 (BIN URI: BOLD:AAC8507), jedoch rezente Belege aus AVA und OG in Cluster 1 (BOLD:AAC8505). **AVA**: GUGGEMOOS et al. 2018 c: 69) (Erstfunde, Cluster 1); **OG**: SEGERER et al. (1995: 79-80) (Erstfunde, Haplotypen unbekannt); GUGGEMOOS et al. (2018 c: 69) (rezente Nachweise aus Cluster 1).
- 0079-10 *Stigmella vimineticola*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 232), Minenfunde an *Salix eleagnos*, Identität fraglich (HASLBERGER & SEGERER 2016: 245, Komm. 2004); SEGERER et al. (2016: 58) (erste gesicherte Nachweise aus Bayern). **TS**: Bisher nur Minenfunde an *Salix eleagnos*: Donauauen b. Günzburg, 16.10. und 19.10.2003 (HEINDEL); Goben (Pilsting), 16.10.2007 (KOLBECK); da die Minen nicht sicher von denen anderer verwandter Arten, namentlich *S. obliquella* zu unterscheiden sind (LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA 1997: 73-78) und bei Günzburg *S. obliquella* definitiv nachgewiesen ist, sind die Angaben nicht gesichert und bis zum Beweis des Gegenteils zweifelhaft.
- 0080 *Stigmella myrtillella*: **Neu für AVA**: Traunstein, 6.6.1993, gen.det. PRÖSE (SEGERER); Ammergebirge, Kreuzspitze, Bei den 7 Quellen, 1100-1400 m, 7.6.2014, BC ZSM Lep 89192 (LICHTMANNECKER). **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 69) (rezent regionaler Fund).
- 0080-10 *Stigmella pallidiciliella*: **AVA**: SEGERER et al. (2019 a: 47-48) (Erstfund für Deutschland); **TS**: SEGERER et al. (2019 b: 83) (historischer Erstfund für Deutschland).
- 0081 *Stigmella obliquella*: **AVA**: GUGGEMOOS (2018 c: 69) (erste gesicherte Nachweise aus der Region). **TS**: Eching b. München, 23.7.2013, BC ZSM Lep 89385 (GRÜNEWALD); außerdem sichere Nachweise (teilweise GU, det. PRÖSE) aus der Umgebung von Günzburg (coll. HEINDEL).
- 0084 *Stigmella sorbi*: **AVA**: AMIB (2018: 28), FUCHS & WOLF (2016: 40) (rezente regionaler Nachweise). **Neu für TS**: 1 Mine Neu-Ulm, Roggenburger Forst, 28.8.2012, *Sorbus aucuparia* (HEINDEL); **SL**: 1 Mine Schwandorf, Bodenwöhr, 20.6.1999, *S. aucuparia* (SEGERER); **OG**: SEGERER et al. (1994: 63) (Erstfund für die Oberpfalz), sowie 2 Minen Regen, Bretterschachten, 26.6.2002, *S. aucuparia* (KOLBECK).
- 0086 *Stigmella lemniscella*: **AVA**: AMIB (2018: 29) (regionale Wiederfunde). **SL**: AMIB (2020 a: 26). **Neu für OG**: 3 Minen Regensburg, Sulzbach/D., 10.10.1995, *Ulmus minor* (SEGERER); Wunsiedel, Wintersreuth, 23.9.2003, *Ulmus glabra* (KOLBECK; in seiner Datenbank als Fund einer Imago verzeichnet, *recte* wohl Mine/Larve).
- 0087 *Stigmella continuella*: **AVA**: AMIB (2018: 29) (regionaler Erstfund).
- 0090 *Stigmella aeneofasciella*: **AVA**: AMIB (2018: 29) (regionaler Erstfund); **TS**: HOFMANN (1858: 186), SCHMID (1887: 190).
- 0092 *Stigmella dryadella*: **AVA**: HUBER (1969 a: 46), rezente Wiederfunde: AMIB (2020 a: 26), HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 53-54).
- 0092-10 *Stigmella tatraca*: **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021:54-55) (Erstfund für Deutschland).

- 0095 *Stigmella incognitella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 227, als *Nepticula pomella*); 1 Mine Hammer b. Siegsdorf, 10.1995, *Malus pumila*, nicht sicher zuzuordnen (SEGERER); **HASLBERGER et al (2020 b: 82)** (regionaler Wiederfund und Datenaktualisierung für Bayern).
- 0096 *Stigmella perpygmaeella*: **AVA**: AMIB (2018: 29) (regionale Wiederfunde).
- 0098 *Stigmella speciosa*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 40) (regionale Erstfunde); **SL**: AMIB (2020 a: 26); **OG**: SEGERER et al. (2017: 79) (regionaler Wiederfund).
- 0099 *Stigmella lonicerarum*: **AVA**: AMIB (2018: 29) (regionale Erstfunde); **SL**: SEGERER et al. (1995: 73) (Erstfund für Nordbayern und die Oberpfalz).
- 0100 *Stigmella basiguttella*: **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 17) (rezipienter regionaler Fund).
- 0105 *Stigmella samiatella*: **AVA**: SEGERER et al. (2019 b: 83) (rezipienter regionaler Nachweis).
- 0107 **Glaucolepis**: Gattungstatus (VAN NIEUKERKEN et al. 2016).
- 0108 *Glaucolepis headleyella*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). [**TS**: Bisher nicht nachgewiesen! Der bei OSTHELDER (1951: 233) zitierte Fund vom 21.5.1889 von Unterisling bei Regensburg (= **TS**) stammt in Wirklichkeit von *Unterirading* = **SL** (SÄLZL 1949: 231)]! **SL**: PRÖSE (2006: 99-100) (Wiederfund für Bayern) sowie 2 weitere Falter am selben Fundort (1.7.2007, leg. HEINDEL).
- 0108-10 **Trifurcula**: revidierter Gattungstatus (VAN NIEUKERKEN et al. 2016).
- 0114 *Trifurcula moravica*: **TS**: SEGERER et al. (2013 c: 122) (Erstfund für Deutschland); **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 28) (Zweitnachweis für Deutschland, regionaler Erstfund).
- 0117 *Trifurcula squamatella*: **TS**, **SL**: PRÖSE (1981: 73, als *T. maxima*); VAN NIEUKERKEN et al. (2010: 8); **TS**: Kelheim, Elsendorf, Dürnbucher Forst, 23.8.1995, GU 1709-PRÖSE, leg. KOLBECK (Datenbank PRÖSE/ZSM); **rezipienter Fund**: Siegenburg/Umg., Dürnbucher Forst, LF 12.6.2021 (GRÜNEWALD). **SL**: Erlangen, Tennenlohe, 20.8.2012, BC ZSM Lep 89359 (SEGERER). **OG**: EGGER (1863: 86), nicht verifizierbar, zweifelhaft.
- 0122 **Etainia**: Klassifikation der ehemals unter *Ectoedemia* BUSCK, 1907 vereinten Gattungen *Etainia*, *Fomoria*, *Zimmermannia* und *Ectoedemia* s. str. nach DOORENWEERD et al. (2015) und VAN NIEUKERKEN et al. (2016).
- 0123 *Etainia sericopeza*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 69) (regionaler Erstfund); **OG**: SEGERER et al. (1994: 64) (Erstfund).
- 0124 *Etainia louisella*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). Erstfunde für Bayern: PRÖSE (2001 a: 52).
- 0125 *Etainia decentella*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). Weit verbreitete Art. **Neu für AVA**: Ammergebirge, Fürstenweg (Kuchelberg), 10.7.2010, leg. et coll. G. FUCHS. **Neu für TS**: Lkr Günzburg, Offingen/Umg., 15.6.1991 (HEINDEL), seither diverse weitere Funde.
- 0125-05 **Fomoria**: Gattungstatus (VAN NIEUKERKEN et al. 2016).
- 0126 *Fomoria weaveri*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 40) (regionaler Erstfund). **Neu für OG**: Neustadt/Waldnaab, Luhe, Am Forst, 13.8.2001 (KOLBECK); Freyung-Grafenau, Haidmühle, 15.8.2009 (LICHTMANNECKER).
- 0127 *Fomoria septembrella*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 40-41), AMIB (2018: 29) (regionale Wiederfunde). **Neu für OG**: Neustadt/Waldnaab, Luhe, Am Forst, 13.8.2001 (KOLBECK); Freyung-Grafenau, Haidmühle, 15.8.2009 (LICHTMANNECKER).
- 0127-05 **Zimmermannia**: Gattungstatus (VAN NIEUKERKEN et al. 2016).
- 0128 *Zimmermannia amani*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). **Neu für TS**: Regensburg, Taimering/Umg., 7.7.2014 (SEGERER); SEGERER et al. (2013 b: 64) (Erstfund für die Oberpfalz); **OG**: PRÖSE (2006: 100) (Erstfund für Bayern).
- 0129 *Zimmermannia atrifrontella*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 22) (regionale Erstfunde); Erstfunde für Bayern und **OG**: EGGER (1863: 86, bestätigt durch SEGERER et al. 2014: 54), HACKER (1987: 118, 155), PRÖSE (1995: 181); **SL**: rezent Kelheim, Randeck, 6.9.2013, BC ZSM Lep 89420 (LICHTMANNECKER).
- 0130 *Zimmermannia liebwerdella*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). **SL**: Kulmbach, Ködnitzer Weinleite, 11.7.1983, leg. WOLF, GU 1506-PRÖSE (Erstfund für Bayern). Weitere Funde: Regensburg-Keilberg, 8.8.1992, leg. KOLBECK (SEGERER et al. 1994: 64) und 21.7.2010, BC ZSM Lep 63982 (SEGERER).
- 0131 *Zimmermannia longicaudella*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). **SL**: SEGERER et al. (1994: 64-65) (Erstfund für die Oberpfalz); **Neu für OG und Niederbayern**: Passau, Untergriesbach, Hanzing, 3.5.2005, BC ZSM Lep 70696-698, 70703 (LICHTMANNECKER).
- 0131-05 **Ectoedemia**: Revidierter Gattungstatus: VAN NIEUKERKEN et al. (2016).
- 0132 *Ectoedemia intimella*: **AVA**: AMIB (2017: 62) (regionaler Erstfund).
- 0133 *Ectoedemia hannoverella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Übersee, 2.6.1996 (SEGERER); **rezent**: AMIB (2017: 62). **TS**: SCHMID (1887: 195).
- 0134 *Ectoedemia turbidella*: **AVA**: Grabenstätt, Hirschau, e.l. 16.4.2021, *Populus alba* (HASLBERGER) (regionaler Erstfund); **OG**: SEGERER et al. (2014: 55) (regionaler Erstfund).
- 0136 *Ectoedemia argyropeza*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 79) (regionaler Erstfund).
- 0136-10 *Ectoedemia heckfordi*: **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 69-70) (deutscher Erstfund).
- 0137 *Ectoedemia albifasciella*: Weit verbreitete Art, historische Angaben zu *Nepticula subbimaculella* beziehen sich vielfach (auch) auf *E. albifasciella* (SEGERER 1997: 194, 205-6). **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 70) (regionaler Erstfund). **TS**: SCHMID (1887: 195 [partim, als *N. subbimaculella*]) sowie zahlreiche aktuelle Nachweise (z.B. Günzburg, Ettenbeuren, Seeben, 2.7.1991 (HEINDEL). **Neu für OG**: 1♂ Hof/Saale, Theresienstein, 30.6.1987, GU 1263-PRÖSE; rezent: Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 22.5.2014, BC ZSM Lep 89402 (LICHTMANNECKER).
- 0138 *Ectoedemia contorta*: **TS**: SEGERER et al. (2015: 71) (Erstfund für Deutschland), HASLBERGER et al (2020 b: 82); **SL**: HASLBERGER et al (2020 b: 82) (regionaler Erstfund).
- 0140 *Ectoedemia agrimoniae*: **AVA**: HARTMANN (1870: 73); **Wiederfund für TS**: Landshut-West, 2.5.2005 (GRÜNEWALD, gen.det.); **SL**: AMIB (2020 b: 111) (regionale Wiederfunde).
- 0142 *Ectoedemia occultella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 41) (regionaler Wiederfund).
- 0143 *Ectoedemia angulifasciella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 82) (regionaler Wiederfund); **OG**: Auflistung bei PRÖSE (1987: 49) und in ANE (1988: 32) beruhen auf einer irrigen Zuordnung des historischen Fundorts "Tegernheimer Berge bei Regensburg" (recte: **SL**).

- 0146 *Ectoedemia rubivora*: Wegen allgemeiner Bestimmungsproblematik siehe Anmerkung zu *E. arcuatella*. **AVA**: HUBER (1969 a: 87), **rezipienter Wiederfund**: HASLBERGER et al. (2021: 23). **Wiederfunde für TS**: 50 Minen Donauauen b. Günzburg, 17.10.2005, *Rubus caesius* (HEINDEL); Dillingen, Wertinger Ried, zahlreiche Minen 11. und 25.10.2011, *R. caesius* (HEINDEL). **Neu für SL**: 4 Minen Bad Kissingen, Hammelburg, TÜP Ölberg, 8.10.1997 (PRÖSE).
- 0152 *Pseudopostega auritella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 227), coll. ZSM; **rezipient**: AMIB (2018: 30) (regionale Wiederfunde).
- 0161 *Antispila metallella*: **AVA**: AMIB (2017: 61, 2018: 30), leere Minen an *Cornus sanguinea* (regionale Wiederfunde); **OG**: Nur von EGGER (1863: 85), unüberprüfbar.
- 0162 *Antispila treitschkiella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 70) (regionale Erstfunde); **SL**: AMIB (2020 b: 112) (regionale Wiederfunde).
- 0162-10 *Antispila petryi*: Artstatus: VAN NIEUKERKEN et al. (2018). **TS, SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 70) (formale Erstnachweise für Bayern).
- 0162-25 *Antispilina ludwigi*: Erstnachweise für Bayern: **AVA**: Murnauer Moos, 2.8.2021, Minen an *Bistorta officinalis* (GUGGEMOOS), online publiziert im 'Lepiforum' (http://www.lepiforum.de/2_forum_2017.pl?md=read;id=34777, Abfrage vom 4.8.2021). **OG**: Lkr. Wunsiedel, Fichtelgebirge, Torfmoorhölle bei Weißenstadt, 3.8.2021, Minen und Larven an *Bistorta officinalis*; dto., Haltpunkt Röslau, 3.8.2021, Minen an *Bistorta officinalis*; dto., Meierhof b. Weissenstadt, Minen an *Bistorta officinalis* (alle: W. WOLF, online publiziert im 'Lepiforum' (http://www.lepiforum.de/2_forum_2017.pl?md=read;id=34802, Abfrage vom 4.8.2021) .
- 0162-35 *Coptodisca splendoriferella*: Aus Nordamerika eingeschlepptes Neozoon, im Jahr 1916 zahlreiche und in 1917 nur 2 Minenfunde an *Prunus serotina* (WEISS 1918: 202-3, Erstnachweise für Europa; VAN NIEUKERKEN, in litteris).
- 0166 *Nemophora scopoli* = *N. degeerella* auct., nec LINNAEUS, 1758; jüngst erkannte Zwillingsart ("sibling species") von *N. degeerella*, nur morphometrisch und genetisch unterscheidbar (KOZLOV et al. 2016). Alle bisher durch DNA Barcoding abgesicherten Belege gehören zu *N. scopoli*, mit rezenten Vorkommen in allen vier Hauptregionen Bayerns (**AVA, TS, SL, OG**) und offensichtlich weit verbreitet (HASLBERGER et al. 2017: 24-25). Siehe auch Kommentar Nr. Z006-60 zu *N. degeerella*.
N. degeerella (LINNAEUS, 1758): Vorkommen in Bayern bisher nicht evident, jedoch möglich. Verschieben in die Liste der für Bayern zweifelhaften Arten, neue Nummer → Z006-60.
- 0185 *Cauchas rufifrontella*: **SL**: KURZ (2016: 179) (rezipienter regionaler Nachweis).
- 0202 *Incurvaria pectinea*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 79) (regionale Erstfunde).
- 0203 *Incurvaria mascullella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 41) (regionale Wiederfunde).
- 0205 *Incurvaria oehlmanniella*: **AVA**: AMIB (2017: 62) (regionaler Wiederfund). **OG**: Bei PRÖSE (1987: 50) irriger Weise nicht für die Region gelistet, korrekt in ANE (1988: 34), außerdem zahlreiche Neufunde.
- 0209 *Phylloporia bistrigella*: **AVA**: AMIB (2017: 61-62) (regionale Erstfunde); **TS: rezipienter Nachweis**: Siegenburg, LF 12.6.2021 (SEGERER); **SL**: SEGERER et al. (2012: 3) (Wiederfunde); **OG**: Freyung-Grafenau, Haidfilz, 16.7.2010 (LICHTMANNECKER).
- 0214 *Lampronia luzella*: **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 55), SEGERER et al. (2019 b: 83) (regionale Wiederfunde); **OG**: SEGERER et al. (1994-95: 66) (Erstfund für OG und die Oberpfalz).
- 0216 *Lampronia morosa*: **OG**: HASLBERGER et al. (2017: 17) (regionaler Wiederfund).
- 0217 *Lapronia flavimitrella*: **AVA, SL, OG**: AMIB (2020 b: 112), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 70) (rezipiente regionale Funde).
- 0232 *Coptotriche gaunacella*: [**AVA**: OSTHELDER (1951: 223), Fehlbestimmung der dunklen Form *aereella* TR. von *Lyonetia clerkella* (Lyonetiidae) (coll. ZSM, det. SEGERER)]. **TS, OG**: HERRICH-SCHÄFFER (1858: 85), SCHMID (1887: 185). **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 70) (Wiederfund für Bayern nach über 100 Jahren).
- 0233 *Coptotriche szocsi* = *C. szocsi* auctt. Zum Vorkommen in Bayern siehe SEGERER (2001, 2002). Zur korrekten Schreibweise des Namens gemäß Artikel 32.5.2.1. des ICZN (1999) vgl. Ausführungen von RODELAND (2021 a) im "Lepiforum" (www.lepiforum.de/).
- 0234 *Coptotriche angusticollella*: **AVA**: AMIB (2017: 62) (regionaler Wiederfund).
- 0238 *Eudarcia pagenstecherella*: **AVA**: AMIB (2020 a: 26) (regionale Erstfunde); **OG**: AMIB (2020 a: 26).
- 0248 **Dahlia**: Syn. *Brevantennia* SIEDER, 1953; *Siederia* MEIER, 1953 (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017: 12).
- 0249 *Dahlia charlottae*: **AVA**: Bad Reichenhall, Baumgarten 800m, e.p. 15.4.2011 (HASLBERGER). **Neu für TS**: Landshut, Unterlenghart, 16.4.2015, BC ZSM Lep 89165, det. SEGERER (GRÜNEWALD). **SL**: Hagenreuth b. Creußen, 3♂ 1.5.1994, leg. BITTERMANN (coll. PRÖSE/ZSM). **OG**: DIERL (1967), PRO NATURA – SCHWEIZERISCHER BUND FÜR NATURSCHUTZ (1997: 582); Häusellohe b. Selb, 13.4.1990 (coll. PRÖSE/ZSM); **rezipient**: Segerer et al. (2017: 79).
- 0254 *Dahlia wockii* = *D. inconspicuella* auctt. [Missdeutung], *D. triquetrella* auctt. [partim, Missdeutung] (HOFMANN 1859, SEGERER 1997: 206). **SL**: SEGERER et al. (2013 a: 3).
- 0255 *Siederia*: GELÖSCHT (jetzt Synonym zu → (0248) *Dahlia*) (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017: 12).
- 0266 **Proutia**: Syn. *Anaproutia* LEWIN, 1949 (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017: 128).
- 0269 *Proutia comitella*: Gattungsrevision (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017: 128). **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 328, 1953/1954: 13, 1974: 38), RUCKDESCHEL (2004 c: 86). **Neu für TS**: Neu-Ulm, Roggenburger Forst, e.l. 8.5.2012, BC ZSM Lep 90234 (HEINDEL).
- 0278 *Rebelia plumella*: **AVA**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden; **TS**: Landshut, Essenbach, St. Wolfgang, 2.5.2011 (KOLBECK); **OG**: SEGERER et al. (2019 b: 83) (rezipienter regionaler Fund).
- 0278-10 *Rebelia perlucidella*: Im DNA Barcode divergente Art mit disjunkten, vikarianten Rassen (HAUSER 2012), die von manchen Autoren auch als eigenständige Arten aufgefasst wurden oder werden. Der jüngst in Deutschland festgestellte Haplotyp (BIN URI: BOLD:AAI0342) entspricht dem der ssp. *macedonica* PINKER, 1956, deren nächste Vorkommen im bulgarisch-mazedonischen Grenzgebiet liegen. **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 28) (Erstfund für Mitteleuropa).
- 0284 *Canephora hirsuta*: **TS**: Salzbachmündung regelmäßig bis 1995 (pers. Mitt. Walter SAGE); **rezipient**: FUCHS & WOLF (2016: 41).
- 0288 *Acanthopsyche atra*: **AVA**: AMIB (2020 a: 27); **TS**: OSTHELDER (1932: 582, als *A. opacella*); **SL**: TANNERT (2013: 31).
- 0292 *Ptilocephala muscella*: **TS**: Rottal/Inn, Seibersdorf, 8.5.2010, leg. SAGE, coll. HASLBERGER; Landshut, Kumhausen, 25.5.2012, BC ZSM Lep 78978 (GRÜNEWALD). **SL**: Regensburg, Nittendorf, 15.5.1983, Massenflug (SEGERER); **rezipient**: AMIB (2017: 63). **OG**: EGGER (1863: 68, det. SCHMID und daher absolut glaubhaft); FRANK (1907, nicht verifizierbar).

- 0305 *Dryadaula heindeli*: **SL**: Maßbach, 9.7.2017, Sesienpheromon (JUNGCLAUS in litt., http://www.lepiforum.de/1_forum_2016.pl?md=read;id=52711). **TS**: GAEDIKE & SCHOLZ (1998) (Erstbeschreibung). **OG**: Cham, Furth im Wald, Bachufer, Pheromon, 21.7.2013, leg. KLEMMER, det. ALTMANN (www.lepiforum.de; Erstfund für OG).
- 0312 *Psychoides verhuella*: Datierung der Erstbeschreibung: VIETTE (1977: 287). **AVA**: OSTHELDER (1951: 236), rezent: GUGGEMOOS in AMIB (2018: 30) (Datenaktualisierung für Bayern und regionaler Wiederfund).
- 0315 *Cephimallota crassiflavella*: **Wiederfunde für TS**: Regensburg-Kumpfmühl, 14.5.2003, 8.7.2012, 28.7.2014 (alle: SEGERER). **OG**: HASLBERGER & SEGERER (2016: 156), SEGERER et al. (2019 b: 83, regionaler Erstfund).
- 0318** *Haplotinea ditella*: GELÖSCHT (Statusänderung: eingeschleppte, nicht-etablierte Art; jetzt neue Nummer → V000-28).
- 0319 *Haplotinea insectella*: **AVA**, **OG**: AMIB (2017: 63, 2018: 30), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71) (rezente regionale Funde).
- 0323 *Triaxomera parasitella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 42) (regionaler Erstfund). **Neu für OG**: 1♀ Passau, Rambach/Jochenstein, 5.7.2006, BC ZSM Lep 29174 (LICHTMANNECKER).
- 0327 *Triaxomasia caprimulgella*: **TS**: SEGERER et al. (2019 b: 83) (Zweitfund in Bayern); **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 45) (Erstfund für Bayern), AMIB (2020 b: 112) (Drittfund).
- 0329 *Nemaxera betulinella*: GAEDIKE (2014: 37) (Autorenschaft). **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71) (regionaler Erstfund).
- 0331 *Nemapogon granella*: **AVA**: Traunstein, Hammer b. Siegsdorf, 21.10.1959, GU ZSM M3893-AHS, det. SEGERER (coll. WIHR/ZSM) (regionaler Erstfund); rezent: SEGERER et al. (2016: 58).
- 0333 *Nemapogon koenigi*: Syn. *N. wolffiella* KARSHOLT & E. S. NIELSEN, 1976. **AVA**: AMIB (2020 b: 112), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 22) (rezente regionale Funde). **Neu für OG**: Passau, Jochenstein/Leiten, 26.6.2006 (LICHTMANNECKER); Deggendorf, Petraching, 12.6.2010 (KOLBECK).
- 0336 *Nemapogon gliriella*: **SL**: KOLBECK et al. (2005: 152) (Erstfund für Bayern); **OG**: HASLBERGER et al. (2021: 24) (Zweit- und Drittfund für Bayern, regionale Erstfunde).
- 0339 *Nemapogon picarella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 79) (Erste gesicherte Nachweise aus Südbayern und regionale Erstfunde). **SL**: WOLF in AMIB (2010: 14) (Wiederfund). **TS**, **OG**: Historische Belege aus "Regensburg" (1883, coll. ZSM – siehe auch SCHMID 1887: 105 – sind naturräumlich nicht zuordenbar und könnten sich auf SL, TS und/oder OG beziehen).
- 0341 [UNTERFAMILIE] ("Meessiinae" s. l.): Die Unterfamilie Meessiinae sensu auct. erwies sich als polyphyletisch, einige Gattungen wie *Eudarcia* gar als Repräsentanten einer eigenständigen Familie (Meessiidae); die übrigen einheimischen Angehörigen sind noch unplatziert (REGIER et al. 2015).
- 0343 *Agnathosia mendicella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2017: 17) (regionaler Wiederfund); **TS**: HASLBERGER et al. (2012: 61) (Erstfund).
- 0345 *Stenoptinea cyaneimarmorella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 79) (regionaler Erstfund). **Wiederfunde für TS**: Landshut, Frauenberg, 12.8.2000 (LICHTMANNECKER); Günzburg, Günztal, Taubried, 5.7.2008 und 5.7.2009 (HEINDEL).
- 0347-10 *Karsholtia marianii*: **SL**: AMIB (2020 a: 27) (Erstfund für Bayern).
- 0349 *Infurcitinea ignicomella*: **AVA**: AMIB (2018: 31), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71) (rezente regionale Funde).
- 0351-10 *Tenaga rhenania*: In der Printversion des Updates (HASLBERGER & SEGERER 2021: 25) irrtümlich mit der falschen Katalognummer 0236-10 ausgewiesen, **hiermit korrigiert**. **SL**: AMIB (2017: 62, 2018: 30, 2020 b: 112) (Erstfunde für Bayern).
- 0354-10 *Monopis jussii*: Boreomontane, neu erkannte Art, von (0354) *M. laevigella* genetisch und eidonomisch verschieden (MUTANEN et al. 2020). **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 24) (deutsche Erstfunde).
- 0355-10 *Monopis burmanni*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 28-29) (Erstnachweis für Deutschland).
- 0358 *Monopis monachella*: AMIB (2018: 31), SEGERER et al. (2016: 58) (rezente regionale Funde).
- 0361 *Trichophaga tapetzella*: **SL**: AMIB (2018: 31) (rezenter regionaler Fund).
- 0369 *Tinea pallescentella*: Vermutlich patagonische, um 1840 nach Europa eingeschleppte Art (ROBINSON 1979: 58). **TS**: SEGERER et al. (2014: 55) (Wiederfund für Bayern).
- 0370 *Tinea steveri*: **TS**: HACKER & KOLBECK (1996: 41), PRÖSE (2001 a: 53) (Erstfunde für Bayern); Regensburg-Kumpfmühl, 10.5.2012, BC ZSM Lep 82566 (SEGERER). **Neu für SL**: Regensburg, Etterzhausen, Ebenwies, 5.6.2013, BC ZSM Lep 82639 (SEGERER); Kelheim, Riedenburg, 20.5.2012, BC ZSM Lep 82967 (SEGERER). **OG**: AMIB (2018: 31) (regionaler Erstfund). Anscheinend weiter verbreitet als gedacht, oder in Ausbreitung begriffen.
- 0376 *Niditinea striolella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71) (regionale Erstfunde); **OG**: Bei PRÖSE (1987: 51) irrtümlich nicht gelistet, korrekt bei PRÖSE in ANE (1988: 37) (als *N. piercella*).
- 0395 *Bucculatrix ulmella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 23). **Neu für OG**: Erstfund nach unseren Unterlagen Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 8.7.2005 (LICHTMANNECKER), seither zahlreiche weitere Nachweise in den Landkreisen Passau und Deggendorf (Datenbank ZSM).
- 0396 *Bucculatrix thoracella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 23) (regionale Wiederfunde). **Neu für OG**: Erstfund nach unseren Unterlagen Passau, Obernzell, 19.5.1999 (KOLBECK), seither zahlreiche weitere Nachweise in verschiedenen Landkreisen (Datenbank ZSM).
- 0398 *Bucculatrix bechsteinella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 225, als *B. crataegi*), historische Angaben von *Fagus* wohl auf Verwechslung beruhend; **rezente Wiederfunde**: AMIB (2018: 31-32), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71). **Neu für OG**: Erstfund nach unseren Unterlagen Stkr. Hof, Epplas, 8.6.1989, leg. NOWAK, det. PRÖSE; seither zahlreiche weitere Funde bei Hof sowie den Landkreisen Passau und Straubing-Bogen (Datenbank ZSM).
- 0404 *Bucculatrix cristatella*: **AVA**: Vorkommen in der Region entgegen früherer Angaben nicht geklärt (HASLBERGER & SEGERER 2021: 11-12); ? OSTHELDER (1951: 226 no. 1329 [partim]); die Angaben in GUGGEMOOS et al. (2018 a: 23) sind Fehlbestimmungen von *B. argentsignella*. **TS**: SEGERER et al. (2014: 55) (Erstfund für TS).
- 0405 *Bucculatrix argentsignella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 23), z.T. auch als *B. cristatella* [Fehlbestimmung, vgl. HASLBERGER & SEGERER 2021: 11-12] (regionale Erstfunde); **TS**: Zu den Angaben OSTHELDERS (1951: 226, no. 1329-30) siehe SEGERER et al. (2014: 55); **OG**: SCHMID (1887: 187).
- 0406 *Bucculatrix albedinella*: **AVA**: AMIB (2018: 32) (regionale Wiederfunde). **Neu für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 28.7.2006, 26.5.2008 und 29.5.2010, BC ZSM Lep 46385 (alle: LICHTMANNECKER).
- 0408 *Bucculatrix artemisiella*: **AVA**: ? HARTMANN (1870: 79, als *B. campestellata* [Missdeutung]), unüberprüfbare und zweifelhafte Angabe, möglicherweise auf die folgende (0409) *B. ratisbonensis* zu beziehen. **TS**: **Aktuelle Bestätigung des Vorkommens**: Siegenburg/Umg., Dürnbucher Forst, 19.7.2021, 4.9.2021 mehrfach (HASLBERGER, LICHTMANNECKER, SEGERER).

- 0414 *Caloptilia cuculipennella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71) (regionaler Wiederfund). **Neu für OG**: Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 3.7.2005 (LICHTMANNECKER); dto., Jochenstein, 17.7.2005 (LICHTMANNECKER).
- 0416 *Caloptilia falconipennella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 68); **AMIB** (2018: 32) regionale Wiederfunde). **Neu für OG**: Regensburg, Grafenwinn/Umg., 10.7.2013, BC ZSM Lep 82511 (SEGERER).
- 0418 *Caloptilia rufipennella*: **AVA**: rezente Funde: **AMIB** (2018: 32), **HASLBERGER & HAUSMANN** (2021: 55), **SEGERER et al.** (2017: 80); **OG**: Bei PRÖSE (1987: 51) irrtümlich nicht angegeben, zahlreiche Funde.
- 0420 *Caloptilia elongella*: **OG**: **AMIB** (2017: 64) (rezenter regionaler Nachweis).
- 0422 *Caloptilia robustella*: **AVA**: **AMIB** (2018: 32) (regionale Erstfunde). **Neu für OG**: Wunsiedel, Steinberg b. Hohenberg/Eger, 16.8.1998, 7.9.1998 (PRÖSE & NOWAK); zahlreiche Funde im Bereich der Donaurandstörung und -leitenstörung, z.B. Passau, Kellberg, Buchsee, 26.5.2008, 9.8.2012 (LICHTMANNECKER).
- 0423 *Caloptilia alchimiella*: **AVA**: **SEGERER et al.** (2017: 80) (rezenter regionaler Nachweis).
- 0423-10 *Caloptilia hauderi*: Von LERAUT (1983) in die Gattung *Calybites* gestellt. Diese Neukombination erscheint uns nicht schlüssig und sie wird auch nicht durch genetische Daten gestützt; wir folgen deshalb DE PRINS et al. (2005) und Lopez-VAAMONDE et al. (2020) bezüglich der Eingruppierung bei *Caloptilia*. [Die bei GUGGEMOOS et al. (2018 b: 29) angegebene BY-Nummer 0440-10 ist aus diesem Grund hinfällig und wird durch die vorliegende ersetzt.] **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 29) (Erstfund für Deutschland).
- 0424-10 *Caloptilia juratae*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 29) (Zweitnachweis für Deutschland, regionaler Erstfund); **TS**: **HASLBERGER et al.** (2017: 17-18) sowie Abbildungen auf www.lepiforum.de (Erstfund für Deutschland, leg. A. VON SCHOLLEY-PFAB).
- 0425 *Caloptilia hemidactylella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 68), **rezent**: **AMIB** (2017: 64) (regionaler Wiederfund).
- 0428 *Caloptilia roscipennella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 212), Beleg nicht in coll. ZSM und daher nicht verifizierbar. Ein zweites, als "*C. juglandella*" bestimmtes, von OSTHELDER nicht zitiertes Belegexemplar aus Südbayern (Landshut, ohne Daten [19. Jhd.], coll. ERTL/ZSM) erwies sich nach Überprüfung als *C. elongella* (GU ZSM M3900, det. SEGERER). In Anbetracht dessen ist auch OSTHELDERS Angabe, zumal ohne Nennung der Futterpflanze, in Zweifel zu ziehen. **SL**: SCHMID (1887: 149, als *Gracilaria* [sic] *juglandella*), ehemaliges Vorkommen aufgrund biologischer Angaben gesichert; **AMIB** (2020 b: 112-113) (rezente Wiederfunde). **OG**: von PRÖSE in ANE (1988: 37) angegeben, uns sind keine Quellen bekannt, möglicherweise irrtümlich.
- 0429 *Caloptilia populetorum*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71) (regionaler Erstfund); **OG**: **SEGERER et al.** (1994: 88) (Erstfund), seither zahlreiche weitere Nachweise.
- 0431 *Gracilaria loriella*: **AVA**: **HASLBERGER et al.** (2021: 24) (regionaler Erstfund). **TS**: WOLF in **AMIB** (2011: 2) (Erstfund für Deutschland); **HASLBERGER et al.** (2014: 11) (Zweitfund). **SL**: WOLF (2015: 43) (dritter deutscher Nachweis, Erstfund für SL).
- 0435 **Sabulopteryx**: Gattungstatus: PEREIRA et al. (2019). [Gattung *Aspilapteryx* jetzt neue Nummer → 0436-10].
- 0436 *Sabulopteryx limosella*: Gattungstatus: PEREIRA et al. (2019). **AVA**: **SEGERER et al.** (2017: 80) (Wiederfund für Südbayern und regionaler Erstfund).
- 0436-10 **Aspilapteryx**: Ursprünglich unter no. 0435 geführt (**HASLBERGER & SEGERER** 2016: 61), jetzt hier einzufügen aufgrund der rezenten Aufwertung von *Sabulopteryx* zur Gattung (vgl. Kommentar no. 0435 oben).
- 0443 *Aristaea pavoniella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 214), rezenter Wiederfund und Datenaktualisierung für Bayern: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 23); **TS**: OSTHELDER (1951: 214); **SL**: Karlstadt, Gössenheim-Aschfeld, 11.5.1996 (coll. KOLBECK/TLMF).
- 0443-10 **ACROCERCOPINAE**: Unterfamilienstatus: KAWASAKA et al. (2017: 70-71).
- 0445 *Micrurapteryx gradatella*: GELÖSCHT (taxonomische Änderung, neue Nummer → 0473-23; siehe auch Kommentar Nr. 0473-10).
- 0446 *Micrurapteryx kollariella*: GELÖSCHT (taxonomische Änderung, neue Nummer → 0473-24; siehe auch Kommentar Nr. 0473-10).
- 0450 *Acrocercops brongiardella*: **AVA**: **AMIB** (2018: 32) (regionaler Erstfund). **Neu für OG**: Regensburg, Wörth/D., Zinzendorf, 27.5.1991 (SEGERER); Passau/Umgebung, zahlreiche Nachweise zwischen 2005-2012 (LICHTMANNECKER).
- 0454-10 **PARORNICHINAE**: Unterfamilienstatus: KAWASAKA et al. (2017: 75-76).
- 0457 *Parectopa robiniella*: GELÖSCHT (taxonomische Änderung, neue Nummer → 0473-34; siehe auch Kommentar no. 0473-10).
- 0465 *Parornix finitimella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71) (rezente regionale Nachweise). **Neu für OG**: Straubing-Bogen, Höhenberg b. Wiesenfelden, 21.5.2009, BC ZSM Lep 25489 (SEGERER).
- 0467 *Parornix devoniella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71) (rezente regionale Nachweise). **OG**: Bei PRÖSE (1987: 51) irrig nicht für die Region angegeben, korrekt in ANE (1988: 38).
- 0467-10 *Parornix pfaffenzelleri*: **AVA**: **HASLBERGER & SEGERER** (2020: 61-62) (Wiederfund in Bayern), **SEGERER et al.** (2019 b: 86-87) (historisches Vorkommen in Deutschland/Bayern).
- 0468 *Parornix betulae*: **AMIB** (2018: 33), **SEGERER et al.** (2017: 79) (rezente regionale Nachweise).
- 0470 *Parornix scoticella*: **OG**: **AMIB** (2017: 64) (rezenter regionaler Nachweis).
- 0471 *Parornix alpicola*: Genetisch und ökologisch klar von *P. scoticella* getrennt, die aktuelle Synonymisierung beider Taxa (DE PRINS & DE PRINS 2014) können wir nicht nachvollziehen. **AVA**: OSTHELDER (1951: 215), **rezent**: **AMIB** (2020 a: 27), **HASLBERGER & HAUSMANN** (2021: 55) (Wiederfunde für Deutschland).
- 0473 *Parornix fagivora*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 215) und coll. ZSM; regionale Wiederfunde: **AMIB** (2018: 33). **Neu für OG**: Passau, Naturwaldreservat Habichtsbaum, 27.6.1998 (LICHTMANNECKER); dto., Erlau, 7.4.2007 (KOLBECK).
- 0473-10 **ORNIXOLINAE**: Unterfamilienstatus: KUZNETZOV & BARYSHNIKOVA (2001).
- 0473-23 *Micrurapteryx gradatella*: [**AVA**: Bei PRÖSE (1987: 51) irrig Angabe]. **SL**, **OG**: **HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER** (1855: 142, **SCHMID** 1887: 151). *Micrurapteryx kollariella*: **AVA**: Nach Aufzeichnungen PRÖSES im Jahr 1966 von SPECKMEIER bei Inning am Ammersee gefunden; Belege jedoch nicht in coll. SPECKMEIER/ZSM vorhanden, nicht verifizierbar. **OG**: Nur bei PRÖSE in ANE (1988: 38) für die Region angegeben, Quelle unbekannt, möglicherweise irrig; jedoch etliche rezente Funde im Bereich der Donauleitenstörung (LICHTMANNECKER) sowie Neustadt/Waldnaab, Luhe-Am Forst, Stromtrasse, 13.8.2001 (KOLBECK).
- 0473-33 *Parectopa ononidis*: **AVA**: **SEGERER et al.** (2017: 80) (regionaler Wiederfund).

- 0473-34 *Parectopa robiniella*: Aus Amerika nach Europa eingeschleppt, vermutlich über Tschechien nach Bayern vorgedrungen. **TS**: SEGERER et al. (2019 b: 84) (Erstfund in Südbayern), HASLBERGER et al. (2021: 24); **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 23) (regionaler Erstfund); **OG**: LICHTMANNECKER in AMIB (2010: 14) (Erstfund für Bayern), weitere Nachweise: SEGERER et al. (2013 b: 65).
- 0490 *Phyllonorycter tristrigella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 80) (regionaler Erstfund); **Neu für OG**: Passau, Untergriesbach, Jochenstein/Leiten, e.l. 26.1.2006 (LICHTMANNECKER).
- 0494 *Phyllonorycter connexella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71) (regionaler Erstfund). **SL**: HUBER (1969 a: 77) (Erstmeldung aus Bayern); weitere Funde (**SL**, **AVA**) wurden später von PRÖSE (1995: 182) irrig als neu für Bayern angegeben und dieser Irrtum von HACKER & MÜLLER (2006: 48) weiter tradiert.
- 0495 *Phyllonorycter harrisella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 217, als *Lithocolletis cramerella*), **rezent**er Wiederfund: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 71). **OG**: Bei PRÖSE (1987: 51) nicht angeführt (wohl aber in ANE 1988: 38), insbesondere in den warmen Wäldern der Donaurand- und -leitenstörung nicht selten.
- 0498 *Phyllonorycter muelleriella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 23-24) (regionaler Wiederfund). **Neu für OG**: Regensburg, Wörth/D., Zinzendorf, 27.5.1991 (SEGERER). In den warmen Eichenwäldern der Donaurand- und -leitenstörung sicher weiter verbreitet.
- 0501 *Phyllonorycter lantanaella*: **AVA**: AMIB (2018: 33) (rezente regionale Nachweise). **Neu für OG**: Regensburg, Wörth/D., e.l. 30.4.1996, *Viburnum lantana*, BC ZSM Lep 35240 (SEGERER); Cham, Arnschwang, 21.2.2007, Vorpuppe, *V. lantana* (I. ALTMANN, www.golddistel.de).
- 0502 *Phyllonorycter quercifoliella*: **AVA**: Segerer et al. (2017: 80) (regionale Erstfunde).
- 0503 *Phyllonorycter issikii*: Ursprünglich in Japan beheimatete, Ende der 1970er Jahre in den Fernen Osten Russlands eingeschleppte Art, stark expansives Neozoon, seit 1998 in Deutschland und 2004 in Bayern nachgewiesen (KUZNETZOV & BARYSHNIKOVA 1998: 36, KOLBECK et al. 2005: 152-153). **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 55), SEGERER et al. (2017: 80) (regionale Erstfunde).
- 0504 *Phyllonorycter junoniella*: **AVA**: AMIB (2018: 33) (rezente regionale Nachweise).
- 0505 *Phyllonorycter mespilella*: Datendefizit, viele Literaturangaben zweifelhaft aufgrund von Verwechslungen mit anderen Arten, insbesondere mit *P. cydoniella* (siehe Kommentar 0508). Vielfach verkannte Art, sicher auch heute noch in allen vier Hauptnaturräumen anzutreffen. **AVA**: Hammer b. Siegsdorf, e.l. 29.3.1996, *Pyrus communis*, GU 96/1731 (SEGERER); **TS**: OSTHELDER (1951: 219, als *Lithocolletis cydoniella*, [Fehlbestimmung]); **rezent**: HASLBERGER et al. (2020 b: 82) (Datenaktualisierung für Bayern und regionale Wiederfunde). **SL**: [Angabe bei PRÖSE (1981: 74) von *Sorbus torminalis* ist sicher nicht auf *P. mespilella*, dafür mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit auf *C. cydoniella* zu beziehen]; Bad Abbach, Oberndorf, e.l. 19.-28.4.1996, *Pyrus cf. pyrastrer* (SEGERER); **rezent**: AMIB (2020 b: 113). **Neu für OG**: Wohl schon von SCHMID (1887: 183) als *P. cydoniella* [Missdeutung] von Quitte angegeben; sichere neuere Funde: Regensburg, Wörth/D., Tiefenthal, 3♀ e.l. 17.-19.10.1996, *Pyrus pyrastrer*, GU M3780-ZSM, BC ZSM Lep 35257 (SEGERER).
- 0505-10 *Phyllonorycter deschkai*: Bisher als zweifelhaft für Bayern angesehen (vgl. Diskussion in SEGERER et al. 2016: 66), inzwischen definitiv in Bayern und Nordrhein-Westfalen nachgewiesen. **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 29) (Erstfunde für Deutschland).
- 0507 *Phyllonorycter oxyacanthae*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 42) (zahlreiche regionale Erstfunde).
- 0509 *Phyllonorycter sorbi*: Im Gebiet allgemein verbreitet und nicht selten, bei PRÖSE (1987: 51) für **TS** und **OG** übersehen. **AVA**: AMIB (2018: 34), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 24) (rezente regionale Funde).
- 0511 *Phyllonorycter anderidae*: Verbreitung in Bayern (**AVA**, **SL**): SEGERER (2001: 36-38), FUCHS & WOLF (2016: 42). **OG**: Die Quelle für die Angabe bei PRÖSE et al. (2004: 249) ist uns nicht bekannt; es ist aber sehr zu vermuten, dass die Art in den Moorgebieten des Bayerischen Waldes tatsächlich vorkommt.
- 0512 *Phyllonorycter alpina*: Bei PRÖSE (1987: 52) noch als Synonym von *P. rajella*. Im Gebirge an *Alnus alnobetula*; Erstmeldung: HUBER (1969 a: 16), **rezent**: SEGERER et al. (2017: 81) (Datenaktualisierung für Bayern).
- 0513 *Phyllonorycter rajella*: Im Gebiet weit verbreitet und nicht selten. **AVA**: AMIB (2018: 34), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 24) (rezente regionale Funde).
- 0515 *Phyllonorycter cavella*: **AVA**: SEGERER et al. (2019 b: 84) (Erstfund für Südbayern); **TS**: Die Auflistung bei PRÖSE (1987: 52) beruht auf einer Fehlinterpretation der Angabe OSTHELDERS (1951: 1262) bzw. EGGERS (1863: 86) (*recte*: **OG**); **SL**: KLIMESCH (1990: 139); **OG**: Regensburg, Wörth/D., Zinzendorf, 9.5.1991 (SEGERER), **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 72) (Datenaktualisierung für Bayern).
- 0516 *Phyllonorycter roboris*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 81) (regionaler Wiederfund).
- 0517 *Phyllonorycter stettinensis*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 42) (regionaler Erstfund).
- 0518 *Phyllonorycter platani*: Aus Südosteuropa eingeschlepptes Neozoon. **AVA**: SEGERER et al. (2016: 58) (regionaler Erstfund); **TS**: PRÖSE (1984: 108) (Erstfund für Bayern); **SL** (aktuell): Rhön-Grabfeld, Münnerstadt, Minen 29.9.2001, *Platanus* sp. (KOLBECK). In den 1990er Jahren sehr verbreitet und häufig, seit einigen Jahren in auffällender Weise rückläufig.
- 0521 *Phyllonorycter heegeriella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 2178), **rezent**er Wiederfund: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 72). **OG**: EGGER (1863: 86, glaubhaft); **rezent** u. a. Passau, Kellberg, Buchsee, 26.5.2008 (LICHTMANNECKER).
- 0522 *Phyllonorycter lautella*: **OG**: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855:145) und EGGER (1863: 86) verzeichnet; **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 24).
- 0528 *Phyllonorycter corylifoliella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 42) (rezente regionale Funde); **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 72) (rezent regionaler Fund); **OG**: Schon von EGGER (1863: 86) erwähnt (glaubhaft), später einzelne Wiederfunde.
- 0530 *Phyllonorycter salicicolella*: **AVA**: Übersee, Damm der Tiroler Achen, 19.5.2020, BC ZSM Lep 111727 (HASLBERGER) (regionaler Erstfund); **OG**: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 144) angegeben.
- 0532 *Phyllonorycter dubitella*: Syn. *Lithocolletis jaekhi* M. HERING, 1954. **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 72) (regionaler Erstfund). **Neu für OG**: 12 Ex. Hof, Köditz, Deponie, 21.8.1987, leg. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); seither zahlreiche weitere Funde an *Salix caprea* und *S. aurita* in den Landkreisen Regensburg, Schwandorf, Cham und Freyung-Grafenau.
- 0535 *Phyllonorycter scopariella*: **SL**: Eggolsheim, Neuses, 31.5.1974 (Datenbank PRÖSE/ZSM). **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 145) für "Regensburg", naturräumlich nicht zuzuordnen (**TS**, **SL** oder **OG**); in PRÖSE (2004: 250) als verschollen für **OG** angegeben; die Quelle ist uns nicht bekannt, könnte sich aber ebenfalls auf das genannte Zitat beziehen. **TS**: Aktuelle Nachweise in Bayern und erste gesicherte Nachweise für Südbayern: Siegenburg/Umg., LF 3.6.2021 und 12.6.2021 (GRÜNEWALD, SEGERER).
- 0539 *Phyllonorycter medicaginella*: Zentralasiatische Art mit rezenter Ausbreitung nach Westen (C. LOPEZ-VAAMONDE, in litt.). **TS**: PRÖSE (2001 a: 53) (Erstfund für Bayern). **SL**: Kelheim, Klösterl, 1 Falter und 6 Minen 28.9.2009, *Medicago sativa* (KOLBECK). **OG**: Minen Regensburg, Bach/D., Frengkofen, 22.9. 2009, *M. sativa*; dto., Wörth/D., Tiefenthal, 24.9.2009, *M. sativa* (beide: KOLBECK).

- 0540 *Phyllonorycter insignitella*: **TS**: HARTMANN (1870: 77), SCHMID (1887: 182); **SL**: WOLF in AMIB (2018: 34) (Datenaktualisierung für Bayern und die Region SL); **OG**: HERRICH-SCHÄFFER (1858: 184), EGGER (1863: 86).
- 0541 *Phyllonorycter acerifoliella*: **AVA**: Ampermoos bei Inning, e.l. 31.1.1971 (coll. SPECKMEIER/ZSM), **rezent**: AMIB (2018: 34). **OG**: Schon bei EGGER (1863: 86); rezente Funde in der Donaurandstörung und -leitenstörung (LICHTMANNECKER, SEGERER).
- 0542 *Phyllonorycter joannisii*: Syn. *Lithocolletis platanoidella* DE JOANNIS, 1920. Die früher im Gebiet gänzlich unbekannte Art hat sich im 20. Jahrhundert stark verbreitet. **Neu für AVA**: Landkreis Starnberg, Inning am Ammersee, Ampermoos, 3.-5.7.1970, e.l. 30.-31.1.1971 (SPECKMEIER); **rezent**: AMIB (2018: 34). **Neu für OG**: Hof, Rehau, Katharinenhöhe, 1.10.1992 (wohl Minenfund), leg. KOLBECK (Datenbank PRÖSE/ZSM), seither zahlreiche weitere Nachweise in vielen Gebietsteilen.
- 0546-10 *Phyllocnistis asiatica*: **OG**: HASLBERGER et al. (2020 a: 10) (Erstfund für Bayern). [Deutscher Erstfund: SOBCZYK (2019)].
- 0547 *Phyllocnistis unipunctella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 72) (regionaler Wiederfund). **Neu für OG**: Regensburg, Sulzbach/D., 2 Minen 10.10.1995, *Populus* cf. *nigra* und *P. var. pyramidalis* (SEGERER); Passau, Hofkirchen, Berg, Mine 2.10.2007, *Populus* cf. *nigra* (KOLBECK).
- 0547-10 *Phyllocnistis extrematrix*: **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 18) (Erstfund für Deutschland).
- 0548 *Phyllocnistis labyrinthella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 224, als *P. sorhageniella*), **zahlreiche rezente Wiederfunde**: FUCHS & WOLF (2016: 43). **OG**: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 146, als *P. suffusella* Z. [Missdeutung]), überall verbreitet.
- 0549 *Phyllocnistis xenia*: Unklare Art von Silberpappel (*Populus alba*), morphologisch offenbar nicht von der sehr nahe stehenden, an *Pop. tremula* lebenden *P. labyrinthella* differenziert und möglicherweise konspezifisch mit dieser; auch ist die Substratspezifität von *P. labyrinthella* s. str. unklar. Im DNA Barcode zeigt *P. labyrinthella* einen vergleichsweise hohen Grad an intraspezifischer Variabilität und die deutschen Tiere von Silberpappel ordnen sich an unterschiedlichen Positionen innerhalb von *P. labyrinthella* ein – ein typisches Muster auch in vergleichbaren Problemfällen (MUTANEN et al. 2016).
Die taxonomische Bedeutung dieser Befunde ist unklar. Typenfundort von *P. xenia* ist Andalusien (Spanien). Bisher sind uns keine DNA Barcodes von andalusischen Tieren bekannt, die allein die maßgebliche Referenz für die Beurteilung der bisher generierten Barcodes darstellen würden. Bayerische Nachweise von Silberpappel: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 24) (regionaler Erstfund). **TS**: Landshut, Wörth/Isar, 1♀ e.l. 7.7.2009, *Populus alba*, BC ZSM Lep 50938; Stkr. Landshut, Gretlmühle/Säumelwasen, 1♂ e.l. 6.7.2011, BC ZSM Lep 63972 (beide: LICHTMANNECKER). **SL**: SEGERER (1997: 208, 2009: 106-108 [BC ZSM Lep 27086]).
- 0554 *Yponomeuta padella*: **AVA**: AMIB (2018: 34), SEGERER et al. (2016: 58) (rezente regionale Funde).
- 0558 *Yponomeuta rorrella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 122), SEGERER & REICHHOLF (2004: 18), **rezent**: FUCHS & WOLF (2016: 43). **OG**: PRÖSE in ANE (1988: 42), **nicht verifiziert**; **rezent**: FUCHS & FUCHS (2016: 20-21) (Bestätigung des Vorkommens in OG).
- 0561 *Yponomeuta sedella*: **AVA**: AMIB (2017: 64) (regionaler Wiederfund).
- 0563 *Euhyponomeuta stannella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 122); **SL**: SÄLZL (1949: 106); **OG**: LICHTMANNECKER in AMIB (2010: 15) (Wiederfund für Bayern), FUCHS in AMIB (2018: 34) (zweite rezente Fundstelle in Bayern).
- 0567 *Euhyponomeutoides albithoracellus*: **AVA**: HANNEMANN (1977: 144, "Bayerische Alpen", Daten und Belege uns unbekannt); **rezente Bestätigungen des Vorkommens**: AMIB (2020 b: 113), HASLBERGER et al. (2017: 18, leg. et coll. G. BAISCH). **SL**: PRÖSE (1995: 183).
- 0568 *Euhyponomeutoides ribesiella*: **AVA**: Erstfund für Bayern und Wiederfund für Deutschland: SEGERER et al. (2013 a: 3).
- 0570-05 *Kessleria burmanni*: **AVA**: KARLE-FENDT & WOLF (2018: 54) (Erstfund für Deutschland).
- 0571 *Kessleria saxifragae*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 124), in der Revision von HUEMER & TARMANN (1992: 51-56) irrig als *K. fasciapennella* gedeutet und so auch in die Checkliste (HASLBERGER & SEGERER 2016: 63, 163) übernommen; Klärung der tatsächlichen Identität durch KARLE-FENDT & WOLF (2018), darin auch Angaben zu rezenten Wiederfunden.
- 0571-10 *Kessleria fasciapennella*: **AVA**: KARLE-FENDT & WOLF (2018: 54) (Erstfund für Bayern). [Die zuvor auf Basis der Revision von HUEMER & TARMANN (1992: 51-56) gemachten Angaben zu dieser Art bei HASLBERGER & SEGERER (2016: 163) sind irrig und auf (0570-10) *K. saxifragae* zu beziehen (KARLE-FENDT & WOLF, loc. cit.; siehe auch Kommentar zu *K. saxifragae*).]
- 0575 *Swammerdamia caesiella*: **AVA**: AMIB (2018: 35) (regionale Erstfunde). **SL**: Verbreitet, z.B. Stkr. Nürnberg, Buchenbühl, 16.7.2007, BC ZSM Lep 37789 (TANNERT), bei PRÖSE (1987: 53) für die Region lediglich übersehen.
- 0579 *Paraswammerdamia albicapitella*: **AVA**: AMIB (2018: 35) (rezenter regionaler Nachweis).
- 0580 *Paraswammerdamia nebulella*: **AVA**: AMIB (2018: 35) (regionale Erstfunde).
- 0585 *Ocnerosstoma pinariella*: **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 56) (rezenter regionaler Nachweis).
- 0600 *Ypsolopha persicella*: Bisher nur zwei sichere bayerische Belege, beide aus Würzburg: **SL**: Stkr. Würzburg, Roßberg, 1♂ 7.6.1947 (DE LATTIN, nach Aufzeichnungen bzw. Datenbank PRÖSE/ZSM); **rezenter Wiederfund**: AMIB (2017: 64). [**TS**: Historisches Stück in coll. ARNOLD von zweifelhafter Herkunft (OSTHELDER 1951: 132 *nota*), deshalb hier unterdrückt; München, Großmarkthalle, im Zeitraum 1957-1962 mit Erdbeeren aus Bulgarien importiert (OSWALD 1963: 68), nicht autochthon und daher hier ignoriert].
- 0601 *Ypsolopha alpella*: **Neu für TS**: Günzburg, Leipheim, 30.7.1993 (HEINDEL); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 72) (regionaler Erstfund).
- 0606 *Ypsolopha vittella*: **AVA**: AMIB (2017: 64) (rezente regionale Funde).
- 0609 *Ochsenheimeria glabratella*: **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 56-57) (Wiederfund für Deutschland und regionaler Erstfund); **TS**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 56-57), PRÖSE (1987: 54) als *O. mediopectinellus* [Missdeutung (PRÖSE 2001 a: 54)].
- 0619 *Rhigognostis senilella*: [**TS**: Nur von HARTMANN (1870: 53, als *Plutella dalella*), nicht überprüfbar; Bodenständigkeit der borealpinen Art in der Schotterebene erscheint ausgeschlossen, wohl fehlbestimmtes oder verwehtes Exemplar, Angabe daher hier unterdrückt]. **OG**: Bisher keine Nachweise (nur im Böhmerwald) (PRÖSE in ANE 1988: 128).
- 0621 *Rhigognostis schmaltzella*: **Erste gesicherte Nachweise aus Deutschland**: Berchtesgadener Alpen, Schrecksattel, 1620 m, 2 Falter 29.5.2001, BC ZSM Lep 29111 (HASLBERGER); Ammergebirge, Kreuzspitze, 1500 m, 30.5.2011, BC ZSM Lep 76926 (LICHTMANNECKER). **Erstnachweis für die Allgäuer Alpen**: FUCHS & WOLF (2016: 43-44) (leg. et det. W. WOLF).
- 0633-10 *Digitivalva perlepidella*: **SL**: FUCHS in AMIB (2018: 35) (Erstfund für Bayern).
- 0634 *Digitivalva pulicariae*: **TS, SL**: Ein historisches Einzelstück mit Fundort "Regensburg" (Naturkundemuseum Berlin) (GAEDIKE 1970: 22) ist naturräumlich nicht zuzuordnen, aufgrund der Verbreitung der Futterpflanze aber wohl aus dem Donautal und damit in SL oder TS: **die dargestellte Verbreitung ist unser "best guess"**.
- 0637-10 *Acrolepiopsis betulella*: **AVA**: (AMIB 2020 b: 113) (Erstfunde für Deutschland).

- 0639 *Acrolepia autumnitella*: **AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Linderhof, Sägetal, 1100 m, 5.6.2010 (LICHTMANNECKER) (**regionaler Wiederfund**); **TS, OG**: PRÖSE (2006: 100) (Wiederfunde für Bayern); **SL**: WOLF (2016 b) (**regionaler Erstfund**).
- 0643 *Glyphipterix bergstrasserella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2017: 19) (rezenten regionaler Fund).
- 0644 *Glyphipterix equitella*: **AVA**: Rezente regionale Funde: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 57), HASLBERGER et al. (2021: 24).
- 0646 *Glyphipterix forsterella*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 59) (rezenten regionale Funde); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 72) (rezenten regionaler Fund).
- 0654-10 *Argyresthia svenssoni*: **AVA, OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 29) (Erstfunde für Deutschland).
- 0656 *Argyresthia praecocella*: **TS**: FUCHS & WOLF (2016: 44) (regionale Erstfunde); **SL**: SEGERER et al. (1994: 91) (Erstfund für Bayern).
- 0657 *Argyresthia arceuthina*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 24-25) (regionaler Wiederfund); **TS**: FUCHS & WOLF (2016: 44) (Wiederfunde für TS nach über 100 Jahren); **OG**: EGGER (1863: 83), nicht verifizierbar.
- 0658 *Argyresthia trifasciata*: Vermutlich Mitte der 1980er Jahre über Gartenpflanzen nach Deutschland eingeschleppt (GEITER & KINZELBACH 2002) und ab 1988 auch in Bayern gefunden; seit Anfang des 21. Jhd.s offenbar wieder rückläufig. **Neu für AVA**: Traunstein, Übersee, 1♂ 2.6.1996, BC ZSM Lep 28957 (SEGERER); **rezent**: SEGERER et al. (2017: 81). **TS, SL**: SEGERER et al. (1994: 91) (Erstfunde für Bayern). **Neu für OG**: Regensburg, Donaustauf, Burgberg, 27.5.1998 (NEUMAYR); aktuell: www.lepiforum.de, www.golddistel.de (I. ALTMANN).
- 0660 *Argyresthia dilectella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 72) (regionaler Erstfund). Erstfunde in Bayern: **TS**: WOLF in AMIB (2013: 71); **SL**: SEGERER et al. (2013 b: 65).
- 0661 *Argyresthia abdominalis*: **Neu für AVA**: Wolftratshausen, Ascholding Au, 10.6.1997, leg. HACKER, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); dto., Weidacher-Nantweiner Au, 17.6.2014 (HASLBERGER, SEGERER); **TS**: FUCHS & WOLF (2016: 44) (rezenten regionale Funde).
- 0662 *Argyresthia aurulentella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 67), OSTHELDER (1951: 126); Wolftratshausen, Weidacher-Nantweiner Au, 1♂ 17.6.2014, BC ZSM Lep 77301 (HASLBERGER). **TS**: OSTHELDER (1951: 126), **rezenten regionaler Wiederfund nach über 100 Jahren**: FUCHS & WOLF (2016: 44). **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 140), SCHMID (1887: 115).
- 0666 *Argyresthia pygmaeella*: **AVA**: Schon im 19. Jhd. von HARTMANN bei Prien gefunden (OSTHELDER 1951: 127), **rezent**: Traunstein, Teisenberg, Farnbichlalm, 1♀ 15.7.1994 (SEGERER) sowie GUGGEMOOS et al. (2018 a: 24) (regionale Datenaktualisierung).
- 0667 *Argyresthia sorbiella*: Artidentität und -abgrenzung zu (0668) *A. submontana* Frey, 1870 nicht geklärt, bezüglich der Flügelzeichnung variabel, im DNA Barcode möglicherweise identisch mit letzterer, noch zu verifizieren. Die angegeben Funde sind provisorisch und möglicherweise teilweise auch *A. submontana* gehörig, sofern diese nicht konspezifisch mit *A. sorbiella* ist. **TS**: SEGERER et al. (2016: 59) (rezenten regionaler Fund); **SL**: Dollnstein, 28.6.2011, BC ZSM Lep 99963, GU 15/2012 (HASLBERGER) (rezenten regionaler Fund).
- 0668 *Argyresthia submontana*: Artidentität und -abgrenzung zu (0667) *A. sorbiella* (TREITSCHKE, 1833) nicht geklärt, bezüglich der Flügelzeichnung variabel, im DNA Barcode möglicherweise identisch mit letzterer, noch zu verifizieren. Im Gegensatz zu *A. sorbiella* nicht in den höheren Lagen der Gebirge, sondern ‚ein Kind der Ebene‘, und bevorzugt an *Amelanchier ovalis* und *Sorbus aria* (FREY 1870: 255-256). **AVA**: OSTHELDER (1951: 127); Wettersteingebirge, Höllentalangerhütte, 30.7. 1973 (coll. SPECKMEIER/ZSM).
- 0669 *Argyresthia curvella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 67), OSTHELDER (1951: 126), **rezent**: HASLBERGER et al. (2020 b: 82) (regionaler Wiederfund).
- 0671 *Argyresthia fundella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 25) (regionaler Wiederfund); Wiederfund für **TS** und Erstfund für **OG**: SEGERER et al. (2012: 3).
- 0676 *Argyresthia semifusca*: **Neu für AVA**: Starnberg, Windacher Moos, 20.8.1968 (SPECKMEIER); zahlreiche aktuelle Funde im Landkreis Rosenheim (Datenbank KOLBECK/ZSM). **SL**: FUCHS & WOLF (2016: 44) (regionale Erstfunde). **OG**: FUCHS & WOLF (2016: 44) (rezenten regionaler Fund).
- 0677 *Argyresthia pruniella*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 59) (rezenten regionaler Fund).
- 0687 *Lyonetia prunifoliella*: **AVA**: AMIB (2020 b: 113) (regionaler Wiederfund); **Wiederfunde für Bayern**: **TS**: Landshut, Altdorf/Ndb., Eugenbach, 1♀ 30.6.2013, BC ZSM Lep 76802 (GRÜNEWALD); **SL**: Bamberg, Rattelsdorf, Ebing, 6 Minen 5.-7.7.2013 (KOLBECK). **OG**: EGGER (1863: 86, als *L. v. alb.[ella]*), nicht verifizierbar, jedoch glaubhaft.
- 0690-10 *Leucoptera lotella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 24) (Erstfund für Bayern); **SL**: AMIB (2020 a: 28) (Zweitfund für Bayern). [Zuvor nur bei HERRICH-SCHÄFFER (1863: 23) kommentarlos für "Regensburg" angegeben (= Region TS, SL oder OG), mangels Beleg als unüberprüfbare Angabe für die Fauna unterdrückt (HASLBERGER & SEGERER 2016: 144, 248.)
- 0691 *Leucoptera lustratella*: 2 Exemplare von "Regensburg", ohne weitere Daten in coll. ERSCHOFF/St. Petersburg, stammen aus dem 19. Jhd. und sind naturräumlich nicht zuzuordnen (W. MEY in litt., Verbreitungskarte in MEY 1994: 223); **wir vermuten TS oder SL als wahrscheinlichste Herkunft**.
- 0692 *Leucoptera laburnella*: **AVA**: AMIB (2018: 35) (regionaler Erstfund).
- 0695 *Leucoptera malifoliella*: **AVA**: Traunstein, Siegsdorf, Hammer, Minenfund 10.1995 und 24.7.1998, *Malus domestica* (SEGERER); Bad Tölz-Wolfratshausen, Jachenau, 1♀ 18.8.2011, BC ZSM Lep 89357 (G. FUCHS). **OG**: EGGER (1863: 86, als *C. scitella*), glaubhaft, **AMIB (2020 a: 28)** (rezenten Wiederfund).
- 0699 *Atemelia torquatella*: **AVA**: Grafrath, Wildmoos b. Mauern, 1.5.1971; Miesbach, Moore b. Irschenberg, 4.5.1976; beide: coll. SPECKMEIER/ZSM. **rezent**: FUCHS & WOLF (2016: 44-45).
- 0702 *Prays ruficeps*: **AVA**: AMIB (2018: 35, 2020 a: 28) (rezenten regionale Funde).
- 0705 *Heliodines roesella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 73), **rezenten Wiederfund**: AMIB (2018: 35).
- 0708 *Bedellia somnulentella*: **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 57), HASLBERGER et al. (2020 b: 83) (regionale Wiederfunde). **OG**: Schon bei EGGER (1863: 86), glaubhaft; SEGERER et al. (1994: 95); Regensburg, Wörth/D., Wichenbach, 5 Minen 24.9.2012, *Calystegia sepium* (KOLBECK).
- 0715-10 *Tinagma signatum*: Vorkommen in Bayern und Überblick über alle bis dato bekannten Nachweise (**TS, SL**): GUGGEMOOS et al. (2018 a: 25).
- 0715-15 *Tinagma dryadis*: **AVA**: Wallgau, Isar, 852 m, TF 29.4.2018 (GUGGEMOOS) (Erstfund für Deutschland).
- 0716 *Tinagma ocnerosomella*: Vielfach übersehene Ruderalart. **Neu für TS**: Neu-Ulm, Roggenburger Forst, 19.6.2014 (HEINDEL); **SL** (aktuell): SEGERER et al. (2014: 56); **OG**: PRÖSE (2006: 100) (Wiederfund für Bayern und Erstfund für OG), **rezent**: FUCHS & FUCHS (2016: 22).
- 0722-10 *Symmoca signatella*: **TS**: GOZMÁNY (2008: 103) für Dachau, ohne Jahres- und Quellenangabe; Wärme liebende Art, Vorkommen bei Dachau erscheint uns sehr zweifelhaft. **SL**: AMIB (2017: 68, 2018: 36) (erste gesicherte Nachweise aus Bayern).

- 0723-10 *Oegoconia novimundi*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 83) (regionale Erstfunde); **TS**: SEGERER et al. (2016: 59) (Erstfund für Bayern); **SL**: AMIB (2018: 36) (dritter bayerischer Nachweis, regionaler Erstfund).
- 0729 *Schiffermuelleria schaefferella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 81) (regionale Erstfunde). **TS**: FUCHS & WOLF (2016: 45) (rezente regionale Nachweise). **Wiederfunde für OG**: Regensburg, Sulzbach/D., Scheuchenberg, 13.5.1998 (NEUMAYR); Passau, Kellberg, Buchsee, 13.6.2006 (LICHTMANNECKER).
- 0730 *Schiffermuelleria grandis*: **AVA**: Bergen bei Traunstein, 2.6.1994, leg. BEYERL in coll. SEGERER/ZSM; dto., 19.6.1994 (coll. WIHR/ZSM); **rezent**: SEGERER et al. (2019 b: 84).
- 0730-10 *Buvatina tineiformis*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 29-30) (Erstfund für Deutschland).
- 0734 *Denisia nubilosella*: **AVA**: Rezente Funde für Bayern: FUCHS & WOLF (2016: 45), SEGERER et al. (2016: 59); **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 57) (Erstfunde für Nordbayern).
- 0735-10 *Denisia albimaculea*: **SL**: AMIB (2020 a: 28) (Erstfund für Bayern).
- 0738 *Eratophyes amasiella*: Typenfundort in Anatolien; in den 1970er Jahren in die Niederlande eingeschleppt und seither expansiv. **TS**: SEGERER et al. (2019 b: 84) (Erstfund in Südbayern). **SL**: DERRA in AMIB (2010: 15, 2011: 2) (Erstfunde in Bayern), SEGERER et al. (2017: 81) (Erstnachweise für Unterfranken).
- 0738-10 *Goidanichiana jourdheuillella*: **SL**: SEGERER et al. (2017: 81-82) (Erstfunde für Bayern; Haplotyp: BOLD:AAP6477).
- 0740 *Epicallima formosella*: **AVA**: AMIB (2020 b: 114) (regionaler Erstfund); **OG**: Schon bei EGGER (1863: 84), glaubhaft; aktuell in den Wärme getönten Gebieten der Donauleitenstörung.
- 0744 *Batia lunaris*: **AVA**: AMIB (2017: 65) (regionaler Erstfund); **SL**: PRÖSE et al. (2003: 35) (Erstfund für Bayern); **OG**: SEGERER et al. (2017: 82) (regionaler Erstfund). In den letzten Jahren Ausbreitungstendenz, auch in **TS** (SEGERER et al. 2012: 4).
- 0751 *Metalampra cinnamomea*: **AVA**: AMIB (2018: 36), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 24) (regionale Wiederfunde).
- 0751-10 *Metalampra italica*: Eine Art mit Ausbreitungstendenz; im DNA Barcode divergent, taxonomische Signifikanz bisher nicht untersucht. **TS**: SEGERER et al. (2016: 60) (Erstfund für Bayern, Haplotyp (BIN URI): BOLD:AAK7646). **SL**: AMIB (2017: 65), Haplotyp ist uns nicht bekannt; GUGGEMOOS et al. (2018 c: 73), Haplotyp (BIN URI): BOLD:ADL0745.
- 0759 *Dasycera oliiviella*: **TS**: Bei PRÖSE (1987: 54 und in ANE 1988: 46) angeführt; uns sind keine Quellen bekannt und auch bei PRÖSE et al. (2004: 242) nicht mehr gelistet. **SL**: SEGERER et al. (2019 b: 84) (regionaler Wiederfund); **OG**: Schon bei HERRICH-SCHÄFFER (1840: 199) angegeben, Wiederfund: PRÖSE (2001 a: 55), **rezent**: SEGERER et al. (2019 b: 84).
- 0761 *Esperia sulphurella*: [**OG**: HASLBERGER & SEGERER (2016: 67, 167), irriige Deutung von *Lamprus sulphur.[ella]* H.[ÜBNER] sec. EGGER (1863: 84, recte: (0732) *Denisia stipella* (LINNAEUS, 1758).]
- 0765 *Oecophora bractella*: **AVA**: Rezente regionale Funde: AMIB (2018: 36), FUCHS & WOLF (2016: 45), SEGERER et al. (2016: 60) **Neu für OG**: Erstfund nach unserer Kenntnis Hof/Saale, Langenau, Naturwaldreservat Buchenhänge, 27.7.1983, leg. HACKER, det. DERRA (Datenbank PRÖSE/ZSM); in der Region weit verbreitet, zahlreiche weitere Belege.
- 0773-10 PLEUROTINAE: Korrigierte systematische Position und Schreibweise des Namens (SEGERER et al. 2019 b: 87).
- 0775 *Aplota palpella*: Sehr lokal und sehr selten. **AVA**: Berchtesgadener Land, Melleck, 1♂ 7.8.1997 (SEGERER); **rezent**: SEGERER et al. (2016: 60). **TS**: FUCHS & WOLF (2016: 45) (regionale Erstfunde). **SL**: SEGERER et al. (1994: 98) (Erstfund für Bayern); Eichstätt, Mörnshiem, 2♂ 21.7.2015 (SEGERER). **Neu für OG**: Passau, Erlau, 18.7.2006 und 6.8.2007 (LICHTMANNECKER).
- 0775-10: *Aplota nigricans*: **SL**: WOLF in AMIB (2018: 36-37) (Erstfund für Bayern).
- 0784 *Orophia ferrugella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 159) sowie Berchtesgadener Land, Mauthäusl b. Weißbach, 28.6.1957 (WIHR); FUCHS & WOLF (2016: 46) (rezenter Wiederfund).
- 0790 *Semioscopis oculella*: **TS**: SEGERER et al. (2016: 60) (regionaler Wiederfund).
- 0791 *Semioscopis strigulana*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 25) (regionale Erstfunde) sowie Gelting, LF 8.3.2021 (WILLENBORG in litt.) (regionaler Zweitfund). **TS**: Regensburg, Taimering/Umg., 17.3.1991, leg. et coll. SCHMALZBAUER, **rezent**: FUCHS & WOLF (2016: 46). **SL**: PRÖSE (1979: 55), rezenter Wiederfund: FUCHS & WOLF (2016: 46). **OG**: Deggendorf, Schöllnach-Rieden, 3.4.2011, BC ZSM Lep 61326 (LICHTMANNECKER).
- 0797 *Exaeretia allisella*: **OG**: FUCHS & FUCHS (2016: 22) (rezenter Nachweis für Bayern).
- 0799 *Exaeretia stramentella*: syn. *Depressaria culcitella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854 (SINEV et al. 2017: 378). **OG**: Fragliches historisches Vorkommen (19. Jhd.) (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1861: 141).
- 0802 *Agonopterix subtakamukui*: Syn. *A. cluniana* HUEMER & LVOVSKY, 2000 (BUCHNER 2020: 1). **AVA**: HASLBERGER et al. (2011) (Erstfund für Deutschland und Bayern).
- 0805 *Agonopterix hypericella*: **AVA**: SEGERER et al. (2014: 56) (Erstfund); **SL**: SEGERER et al. (2017: 82) (rezenter regionaler Fund).
- 0810 *Agonopterix carduella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2012: 62) (Erstfund für AVA); **Wiederfund für TS**: München-Neuharlaching, Nordrand des Perlacher Forstes, LF 21.7.2020, BC ZSM Lep 112963 (MEERKÖTTER in litteris); **OG**: Bei PRÖSE et al. (2004: 262) als verschollen angegeben, uns sind hierzu allerdings weder Literatur- noch Sammlungsdaten bekannt.
- 0820 *Agonopterix curvipunctosa*: **AVA**: AMIB (2018: 37) (regionaler Erstfund).
- 0821 *Agonopterix putridella*: **TS**: SCHMID (1887: 221), SÄLZL (1949: 147); **SL**: SEGERER et al. (1995: 76) sowie Neumarkt/Opf., Hohenfels/Umg., 29.7.1996, leg. BOLZ (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 0822 *Agonopterix capreolella*: **TS**: AMIB (2017: 66) (regionaler Wiederfund); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 30) (erster gesicherter regionaler Nachweis).
- 0824 *Agonopterix nanatella*: [**TS**: Die Angabe bei PRÖSE in ANE (1988: 48) ist irrtümlich und auf den Falkensteiner Vorwald = OG zu beziehen]. **Neu für SL**: Main-Spessart, Lohr am Main, E.7.1925, leg. STADLER (coll. OSTHELDER/ZSM, vid. P. BUCHNER); AMIB (2020 b: 114) (Wiederfunde für Bayern und die Region). **OG**: SCHMID (1887: 120) (Erstfund für Bayern); mehrere historische Belege mit Fundort "Regensburg" in coll. ZSM (leg. FRANK ohne Datum) sind naturräumlich nicht zuzuordnen, dürften aber von SCHMIDS Fundort = OG und aus dem späten 19./dem frühen 20. Jhd. stammen.
- 0827 *Agonopterix nervosa*: HASLBERGER et al. (2021: 25) (regionaler Erstfund, fot. Ernst HERKENBERG auf www.schmetterlinge-d.de/).
- 0831-10 *Agonopterix paraselini*: **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 19, als *A. selini* [damals noch nicht in zwei Arten unterschieden]), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 25-26) (Feststellung der Identität, Erstnachweise für Bayern).

- 0832 *Agonopterix astrantiae*: **TS**: FUCHS & WOLF (2016: 46) (recenter regionaler Fund).
- 0837 *Agonopterix selini*: **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018: 31) (alle gesicherten Funde). **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018: 31) (Datenkorrektur); frühere Angaben bei HASLBERGER et al. (2017: 19) sind auf die zu diesem Zeitpunkt noch nicht beschriebene (0831-10) *A. paraselini* zu beziehen. **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018: 31) (Datenkorrektur).
- 0840 *Depressaria radiella*: Syn. *Haemillis pastinacella* DUPONCHEL, 1838, *Depressaria heracliana* auct. Seit den 2000ern rückläufig. **AVA**: AMIB (2018: 37) (regionaler Wiederfund).
- 0843 *Depressaria badiella*: **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 19) (recenter regionaler Nachweis). **Neu für OG**: Neustadt a. d. Waldnaab, Waidhaus, 4.8.1990 (TANNERT); Hof/Saale, Selbitz, Steinbruchgelände, 26.6-25.7.1994, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM, Belege nicht in coll. PRÖSE).
- 0844 *Depressaria daucella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 73) (regionaler Erstfund). **OG**: EGGER (1863: 83), det. A. SCHMID und daher glaubhaft. [Die 1990-91 in Zinzendorf gefangenen Tiere (SEGERER et al. 1994: 99) stammen mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit aus der unmittelbar benachbarten Donauebene und damit aus TS].
- 0850 *Depressaria beckmanni*: **OG**: SEGERER et al. (2013 b: 66) (Wiederfund für Bayern und Erstfund).
- 0851 *Depressaria emeritella*: **OG**: SEGERER et al. (2017: 82) (recenter regionaler Fund).
- 0853 *Depressaria olerella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Übersee, 31.5.1996 (SEGERER), **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 73).
- 0857 *Depressaria heydenii*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 172), **SEGERER et al.** (2017: 82) (Wiederfund für Deutschland), **HASLBERGER & HAUSMANN** (2021: 57-58).
- 0866 *Ethmia dodecea*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 83) (regionaler Wiederfund); **TS** (historisch), **OG**: EGGER (1863: 83, als *Psecadia decemguttella*) für Landshut und Passau, nicht überprüfbar.
- 0870 *Ethmia bipunctella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 83) (regionale Erstfunde).
- 0873 *Hypercallia citrinalis*: **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 73) (rezente regionale Funde); **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 105, 1855: 83), EGGER (1863: 84, zweifelhaft).
- 0876 *Anchinia laureolella*: **TS**: WOLF (2020 a: 19) (dealpine Vorkommen, regionale Erstfunde).
- 0885 *Agnoea synchrorella*: **AVA**: JÄCKH (1959: 180) (Erstbeschreibung), HACKER & MÜLLER (2006: 60); **rezent**: Schneizlreuth, Baumgarten/Rötelbach, 27.6.2005, BC ZSM Lep 29080 (HASLBERGER). **TS**: PRÖSE (1982: 7). **SL**: KOLBECK et al. (2005: 155), HACKER & MÜLLER (loc. cit.). **OG**: AMIB (2017: 66) (regionaler Erstnachweis).
- 0888 *Agnoea josephinae*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 73) (rezente regionale Funde).
- 0906 *Pancalia schwarzeella*: **AVA**: AMIB (2020 b: 114) (Wiederfunde für Bayern).
- 0909 *Sorhagenia rhamniiella*: **AVA**: 1♀ Inning am Ammersee, 15.7.1975, GU 477-PRÖSE, leg. SPECKMEIER; **rezent**: HASLBERGER et al. (2020 b: 83). **OG**: PRÖSE (1979: 72); Straubing-Bogen, Steinach, Wiedenhof, 23.7.2001 (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 0911 *Sorhagenia janiszewskae*: Unter den drei bayerischen *Sorhagenia*-Arten die seltenste. **AVA**: AMIB (2017: 66) (regionale Erstfunde). **TS**: Aichach-Friedberg, Meringer Au, 22.8.2010, leg. et gen.det. KOLBECK. **SL**: PRÖSE (1982: 9) (Erstnachweis); Neustadt an der Aisch, Markt Bibart, 1♀ 22.7.2003, gen.det. PRÖSE (TANNERT).
- 0916 *Cosmopterix orichalcea*: **AVA**: PRÖSE et al. (2003: 41) (Erstfund), **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 26); **TS**: OSTHELDER (1951: 185, als *C. druryella*), sowie Günzburg, Leipheim, Donaumoos, 14.6.2004 (HEINDEL); **SL**, **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 105, 1855: 141); HERRICH-SCHÄFFER (1855, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 284; SCHMID (1887: 173, 1892: 277, 304).
- 0917 *Cosmopterix scribaella*: **AVA**: SEGERER & GRÜNEWALD (2014: 71) (Erstfunde). **TS**: Landshut, Niederaichbach/Umg., 17.6.2003 (LICHTMANNECKER). **SL**: Fuchs & Wolf (2016: 46) (regionaler Erstfund); der Eintrag bei PRÖSE (1987: 59) ist irrig. **Neu für OG**: Passau, Erlau, 24.6.2006 (LICHTMANNECKER).
- 0918 *Cosmopterix lienigiella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 83) (regionale Erstfunde), AMIB (2018: 38); **SL**: PRÖSE (2001 a: 56-57) (Erstfund für Bayern); **TS**: WOLF in AMIB (2010: 16).
- 0920 *Stagmatophora heydeniella*: **AVA**: SEGERER et al. (2019 b: 84-85) (Wiederfund in Südbayern und regionaler Erstfund); **TS**: OSTHELDER (1951: 188); **SL**: RIEDL (1969: 745-7), SEGERER et al. (1994: 146), **Datenaktualisierung für Bayern**: SEGERER et al. (2017: 83); **OG**: Nur von EGGER (1863: 85) für Passau, glaubhaft.
- 0930 *Aproaerema*: Syn. *Syncopacma* MEYRICK, 1925 (AARVIK et al. 2017: 71, 163).
- 0931 *Aproaerema sangiella*: **Gattungsrevision** (AARVIK et al. 2017: 71, 163). Im Gebiet überraschend selten, möglicherweise auch rückläufig. Früher vielfach mit *S. coronillella* verwechselt, Nachweise ohne Genitaluntersuchung oder DNA Barcode generell zweifelhaft bis ungläubhaft. **AVA**: OSTHELDER (1951: 153, als *Anacamptis nigrifella*), **SEGERER et al.** (2017: 83) (Wiederfund für Südbayern), AMIB (2018: 37) (weitere Funde Südbayern); **TS**: SCHMID (1887: 138); **SL**: SEGERER et al. (1994: 153-4), **rezent**: Regensburg-Keilberg, 24.5.2012, GU (HASLBERGER).
- 0932 *Aproaerema patruella*: **Gattungsrevision** (AARVIK et al. 2017: 71, 163). **Wiederfund für TS**: Landshut, Adlkofen, 20.8.2002, gen.det. PRÖSE (LICHTMANNECKER); **SL**: In den Magerrasen zusammen mit *S. coronillella* die mit Abstand häufigste *Syncopacma*, in den alten Faunenverzeichnissen wohl nicht von letzterer unterschieden.
- 0933 *Aproaerema coronillella*: **Gattungsrevision** (AARVIK et al. 2017: 71, 163). **OG**: Schon bei HERRICH-SCHÄFFER & HOFMANN (1861: 141) und EGGER (1863: 84), beides glaubhaft; **rezent**: Straubing, Steinbach, Wiedenhof, 24.6.2001, 23.7.2011, 25.8.2001 (KOLBECK).
- 0934 *Syncopacma incognitana*: **Gattungsrevision** (AARVIK et al. 2017: 71, 163). **SL**: PRÖSE (1997: 146, 151) (Erstbelege aus Deutschland); Dörrnwasserlos, GU 5907 (leg. et coll. DERRA).
- 0935-10 *Aproaerema cinctelloides*: **SL**: SEGERER & HUEMER (2020) (Erstfunde für Mitteleuropa).
- 0936 *Aproaerema larseniella*: **Gattungsrevision** (AARVIK et al. 2017: 71, 163). **AVA**, **TS**: SEGERER et al. (2014: 59) (Erstfunde für TS); **SL**, **OG**: PRÖSE (1981: 75) (Erstfunde für Bayern), SEGERER et al. (1994: 153, 2014: 59), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 73).
- 0937 *Aproaerema wormiella*: **Gattungsrevision** (AARVIK et al. 2017: 71, 163). **AVA**: PRÖSE (1997: 151), SEGERER & GRÜNEWALD (2014: 71). **TS**: SEGERER et al. (2013 a: 5) sowie zahlreiche Funde im Donauried (leg. HEINDEL, Erstfunde für TS). **SL**: Rollenberg b. Hoppingen, 1.7.2007, GU M1876-HEI, BC ZSM Lep 71150 (HEINDEL).

- 0938 *Aproaerema ochrofasciella*: Gattungsrevision (AARVIK et al. 2017: 71, 163). **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 73-74) (regionaler Wiederfund nach über 100 Jahren). **SL**: SEGERER et al. (1994: 154); Kulmbach, Ködnitzer Weinleite, 4.6.1983, leg. WOLF, GU 790-PRÖSE; **rezent**: Bayreuth, Bindlacher Berg, 22.7.2003, GU 1948-PRÖSE (BITTERMANN) (alle: Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 0940 *Aproaerema albifrontella*: Gattungsrevision (AARVIK et al. 2017: 71, 163). **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 83) (regionaler Erstfund). **TS**: OSTHELDER (1951: 155, als *Anacampsis sarothamnella* [Fehlbestimmung]) (GU ZSM M3907-AHS, det. SEGERER); PRÖSE (2006: 101). **SL**: PRÖSE (1997: 151) (Wiederfunde für Bayern), sowie Gambach, Kalbenstein, 1♂ 2.5.2001, leg. PRÖSE & NOWAK, GU 1914-PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 0941 *Aproaerema cinctulella*: Gattungsrevision (AARVIK et al. 2017: 71, 163). [**TS**: Die alte Angabe SCHMIDS (1887: 139) für Hagelstadt – zitiert in OSTHELDER 1951: 155 – ist eine Fehlbestimmung von *S. ochrofasciella* (SEGERER et al. 1994: 154)]; **OG**: EGGER (1863: 84, absolut glaubhaft), SCHMID (1887: 139); Wiederfunde: SEGERER et al. (2014: 59).
- 0942 *Aproaerema vinella*: Gattungsrevision (AARVIK et al. 2017: 71, 163). **TS**: SEGERER et al. (2013 a: 5); **SL, OG**: PRÖSE (1997: 151), **rezent** (SL): Nittendorf b. Regensburg, 4.8.2014, BC ZSM Lep 85637 (SEGERER).
- 0943 *Aproaerema albipalpella*: Gattungsrevision (AARVIK et al. 2017: 71, 163). **AVA**: OSTHELDER (1951: 155); **TS/SL/OG**: Die historische Angabe "Regensburg" (HERRICH-SCHÄFFER 1854, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 195; HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1855: 87; SCHMID 1887: 138, 1892: 82, 135; SÄLZL 1949: 133) ist naturräumlich nicht zuzuordnen; **wir vermuten SL als wahrscheinlichste Herkunft**.
- 0944 *Aproaerema captivella*: Gattungsrevision (AARVIK et al. 2017: 71, 163). [**TS**: Die von OSTHELDER (1951: 155, als *Anacampsis sarothamnella*) erwähnten Stücke waren fehlbestimmte *S. albifrontella* (gen.det. SEGERER)]. **SL**: Nürnberg, ohne Jahr [19. Jhd.], leg. SCHMID (coll. ZSM, verifiziert); Regensburg-Keilberg (SCHMID 1887: 140, 1892: 83).
- 0957 *Nothis verbascella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 83-84) (regionaler Wiederfund).
- 0963 *Hypatima rhomboidella*: **AVA**: AMIB (2017: 66) (rezente regionale Funde).
- 0965 *Anarsia lineatella*: GEITER & KINZELBACH (2002: Anhang I: 26) fassen die an holzigen Rosaceae, vornehmlich *Prunus* spp. lebende Art aus dem Mittelmeerraum stammendes Neozoon auf; hierzu liegen uns allerdings keine weiteren Informationen vor. **Darüber hinaus sind alle bisherigen Verbreitungsangaben kritisch zu überprüfen, da vor 2017 nicht von der noch weiter verbreiteten und häufigeren (0965-10) *A. innoxella* unterschieden (GREGERSEN & KARSHOLT 2017). Gesicherte Nachweise: **AVA, TS**: SEGERER et al. (2017: 89-90). **Neu für OG**: SEGERER et al. (2017: 89-90).**
- 0965-10 *Anarsia innoxella*: Erst in jüngster Zeit von (0965) *A. lineatella* abgetrenntes, an *Acer* spp. lebendes Schwertertaxon (GREGERSEN & KARSHOLT 2017), in Bayern in allen vier naturräumlichen Teilregionen, insgesamt noch weiter verbreitet und häufiger als *A. lineatella* (SEGERER et al. 2017: 84).
- 0975 *Dichomeris limosellus*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 83) (regionale Wiederfunde); **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 26) (erster gesicherter regionaler Fund); **SL**: AMIB (2017: 66-67) (Datenaktualisierung für Bayern und die Region).
- 0987 *Brachmia inornatella*: **AVA**: AMIB (2018: 37), SEGERER et al. (2016: 61) (regionale Erstfunde); **TS**: SEGERER et al. (2012: 5), sowie einige weitere rezente Funde in den Landkreisen Deggendorf, Erding, Günzburg und Unterallgäu (Datenbank ZSM); **SL**: PRÖSE (1995: 193) (Erstfund für Bayern), **rezent**: FUCHS & WOLF (2016: 46).
- 0995 *Pexicopia malvella*: **AVA**: AMIB (2018: 38) (regionaler Erstfund); die Angabe bei PRÖSE (1987: 62) ist irrig.
- 0997 *Platyedra subcinerea*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2017: 19) (regionaler Erstfund, leg. ZEHENTNER). **TS**: Landshut-West, E.6.1998 (GRÜNEWALD); Landshut, Adlkofen, 19.6.2005 (LICHTMANNECKER). **OG**: SEGERER et al. (1994: 155).
- 0999 *Sitotroga cerealella*: Aus den Tropen im 20. Jhd. nach Deutschland eingeschleppter Vorratsschädling (GEITER & KINZELBACH 2002: Anhang I: 27), der gelegentlich in Haushalten auftritt. **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 83) (formal regionaler Erstnachweis). **OG**: Tirschenreuth, Mooslohe, 1.1.2010, BC ZSM Lep 37502, leg. P. HUBER (coll. ZSM).
- 1001 *Chrysoesthia drurella*: **AVA**: AMIB (2018: 38) (regionale Wiederfunde); **SL**: AMIB (2018: 38); **OG**: EGGER (1863: 84, det. SCHMID, absolut glaubhaft), PRÖSE (1979: 61).
- 1011 *Bryotropha boreella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 141), **rezent**: AMIB (2018: 38) (Datenaktualisierung für Bayern). **Neu für SL**: Neustadt an der Waldnaab, Parkstein-Hütten, 24.7.1992 (Datenbank PRÖSE/ZSM). **OG**: PRÖSE (1984: 110).
- 1015 *Bryotropha affinis*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74) (recenter regionaler Fund); **OG**: Schon bei EGGER (1863: 84, glaubhaft), seither mehrfach nachgewiesen, z.B. Hof, Selbitz, 30.7.2002, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1037-10 *Apodia martinii*: HUEMER & KARSHOLT (2020: 92, 127-128) (Artstatus). **TS, SL**: AMIB (2020 b: 114), HASLBERGER et al. (2020 b: 83-84) (Erstfunde für Bayern).
- 1039 *Argolamprotes micella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 84) (regionaler Wiederfund). **OG**: Schon bei EGGER (1863: 84); zahlreiche rezente Nachweise.
- 1040 **Oxypteryx**: Syn. *Eulamprotes* BRADLEY, 1971 (BIDZILYA et al. 2019).
- 1045 *Oxypteryx immaculatella*: Gattungsrevision (BIDZILYA et al. 2019). **SL**: PRÖSE (1997: 149, als *E. cf. plumbella*; 2001 a: 57, als *E. phaeella*) (Erstfund für Bayern) sowie Main-Spessart, Gambach, Kalbenstein, 2.5.2001, leg. PRÖSE & NOWAK, GU 1910-PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1046 *Oxypteryx plumbella*: Gattungsrevision (BIDZILYA et al. 2019). **SL**: PRÖSE (2001 a: 57) (Erstfund für Bayern), HASLBERGER et al. (2016: 17) (Erstfund für die Oberpfalz).
- 1051 *Monochroa tenebrella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74), HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 58) (regionale Wiederfunde).
- 1055 *Monochroa lutulentella*: Syn. *Xystophora brunickii* REBEL, 1913 (= *brunicki* auct., *lapsus calami*). **Neu für AVA**: Traunstein, Hammer b. Siegsdorf, 23.7.1951 (WIHR), **recenter Wiederfund**: Grassau, Egerndacher Filz, 1♂ 25.7.2020, GU 98/2021 (HASLBERGER).
- 1061 *Monochroa hornigi*: **AVA**: AMIB (2018: 38) (regionaler Erstfund). **TS**: SEGERER et al. (1994: 149), PRÖSE (1997: 149) (Erstfunde für Südbayern), seither zahlreiche aktuelle Funde, z.B. Eching b. Freising, 19.6.2013, BC ZSM Lep 82473 (SEGERER). **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 62); mehrfache aktuelle Funde, z.B. Harburg (Schwaben), Rollenberg b. Hoppingen, 17.8.2006, BC ZSM Lep 70780 (HEINDEL). **OG**: PRÖSE (1997: 149), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74).
- 1061-10 *Pragmatodes*: Taxonomische Neubewertung: HUEMER & KARSHOLT (2020: 128).
- 1062 *Pragmatodes parvulata*: Gattungszugehörigkeit: HUEMER & KARSHOLT (2020: 128). **SL**: SEGERER et al. (2013 c: 124), HASLBERGER et al. (2016: 17) (Erstfunde für Bayern).

- 1069 *Athrips pruinosella*: **AVA**: HACKER & MÜLLER (2006:63), **rezent**: FUCHS & WOLF (2016: 47). **TS**: OSTHELDER (1951: 151, als *Xystophora carchariella* [Fehlbestimmung, siehe SATTLER 1962 b: 328]; 155). **SL**: KLIMESCH (1990: 140); Parkstein-Hütten, 28.7.1991, GU, leg. KOLBECK (Datenbank PRÖSE/ZSM); **OG**: Schönhaid b. Wiesau, 3.7.1994, leg. FEHN (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1076 *Prolita solutella*: [**AVA**: Bei PRÖSE (1987: 60) verzeichnet, aber nicht mehr in PRÖSE et al. (2004), daher offenbar irrig]; **SL**: AMIB (2017: 67) (**rezente regionale Nachweise**).
- 1084 *Mirificarma maculatella*: **TS**: PRÖSE et al. (2004: 264), **ohne Daten**; **GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74)**. **OG**: SCHMID (1887: 129).
- 1100 *Chionodes perpetuella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 141, *partim* [PRÖSE 1982: 8]), **AMIB (2020 a: 20)** (**rezenter Wiederfund für Deutschland**).
- 1103 *Chionodes viduella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 143), PFISTER (1955 c: 371), **rezenter Wiederfund**: FUCHS & WOLF (2016: 47); [**TS**: Angabe von HARTMANN (1870: 59) nach OSTHELDER (loc. cit.) auf Verwechslung beruhend, zu ignorieren]; **OG**: LICHTMANNECKER in AMIB (2011: 2) (Erstfund bzw. erster gesicherter Nachweis).
- 1105-10 *Chionodes ignorantella*: **TS**, **SL**: SEGERER et al. (2016: 61) (Erstfunde für Bayern); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74).
- 1109 *Gelechia senticetella*: **TS**: SEGERER et al. (2015: 71) (Erstfund für Bayern); **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74) (**regionaler Erstfund**).
- 1111 *Gelechia sororculella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74) (**rezente regionaler Nachweise**).
- 1113 *Gelechia cuneatella*: **Neu für TS**: In den letzten Jahren mehrfache Funde in Oberbayern und Schwaben, z.B. Erding, Berglern, Heinrichsruh, 15.9.2006 (KOLBECK); die Angaben OSTHELDERS (1951: 136) zu *G. cuneatella* sind hingegen auf *G. muscosella* zu beziehen (Fehlbestimmung; PRÖSE 1987: 60). **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 26) (**rezenter regionaler Fund**).
- 1115 *Gelechia hippophaella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 136). **TS**: SCHRANK (1802: 115), **nicht verifizierbar**; **rezente Bestätigung des Vorkommens und bisher einziger aktueller Nachweis aus Bayern**: FUCHS & WOLF (2016: 47).
- 1116 *Gelechia basipunctella*: **TS**: PRÖSE (1997: 70) (Erstfund für Bayern), SEGERER et al. (2013 b: 70). **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 19) (**regionaler Erstfund**). **Neu für OG**: Untergriesbach, Jochenstein, Donauufer, 16.9.2010 (KOLBECK).
- 1119 *Gelechia rhombelliformis*: **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74), SEGERER et al. (2013 a: 5); **SL**: AMIB (2018: 38-39) (**erste sichere Nachweise aus der Region**).
- 1123 *Psoricoptera speciosella*: Leicht verwechselbare und im Einzelfall nur durch genetische Methoden sicher und objektiv bestimmbare Art, in Bayern bisher nur in Einzelstücken gefunden. Verbreitung und Häufigkeit ungenügend bekannt. **AVA**: HASLBERGER et al. (2012: 64), **rezent**: AMIB (2018: 39). **TS**: PRÖSE (1990 b: 191, 1997: 150) (als Erstfunde für Bayern); Erdinger Moos b. Berglern, 20.8.1998, 20.7., 2.9. und 15.9.2006 (KOLBECK); Plattling, Pankofen, 14.7.2005 (KOLBECK); die Identifikation all dieser Tiere beruht auf Genitalpräparaten und wird deshalb hier nur mit Vorbehalt akzeptiert; genetische Nachprüfung war bisher nicht möglich. **SL**: FUCHS & WOLF (2016: 47) (**regionaler Erstfund**), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74-75).
- 1131 *Scrobipalpa murinella*: Die Verbreitungsangabe bei PRÖSE (1990 b: 190) können wir nicht nachvollziehen. **AVA**: Mittenwald, Östliche Karwendelspitze, 1800 m, 2 Falter 10.8.1980, leg. SPECKMEIER, 1♂ GU 487-PRÖSE; nochmals überprüft 15.7.2008 (Datenbank PRÖSE/ZSM). **Sonstige Verbreitung**: Uns ist nur eine historische Angabe aus der Umgebung von Regensburg bekannt: "Im April und Mai ... um Heidekraut" (HERRICH-SCHÄFFER 1854, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 178), aufgegriffen auch bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 86) und SCHMID (1887: 131); auch der Lectotypus (SATTLER 1986: 452-453) ist lediglich mit "Regensburg" etikettiert, eine naturräumliche Zuordnung somit nicht möglich. (Die einzige konkrete historische Fundortangabe aus dem Raum Regensburg zu einer an *Antennaria* lebenden Art, *Coleophora pappiferella* O. HOFM., nennt das von den alten Autoren regelmäßig besuchte "Weintinger Hölzl" in TS; wir halten dies **oder ein Stelle im Kristallin** für den wahrscheinlichsten Fundort von *S. murinella*).
- 1135 *Scrobipalpa ocellatella*: Expansive südöstliche Art, möglicherweise eingeschleppt, oder natürliche Arealerweiterung. **AVA**: AMIB (2018: 39) (**regionaler Erstnachweis**). **Neu für TS**: Regensburg-Kumpfmühl, 25.4.2014, BC ZSM Lep 87776 (SEGERER); **SL**: WOLF in AMIB (2011: 3) (Erstfund in Bayern); **OG**: HASLBERGER et al. (2015: 37) (Erstfund für OG).
- 1138 *Scrobipalpula diffluella*: **AVA**: PRÖSE (2001 a: 57), **rezent**: SEGERER et al. (2017: 84) (**Wiederfunde für Deutschland**), AMIB (2018: 39), HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 58).
- 1139 *Scrobipalpula tussilaginis*: **AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Friedergries, 1♀ 23.5.2010, BC ZSM Lep 70899 (LICHTMANNECKER). **TS**: HUEMER & KARSHOLT (1998: 60); OSTHELDER (1951: 151, als *Xystophora luteella* [Missdeutung, vgl. PRÖSE 1997: 145]); mehrere rezente **Wiederfunde** bei Landshut, zuletzt Landshut-West, 1♂ 11.-16.5.2009, GU 4710/10, BC ZSM Lep 38115 (GRÜNEWALD). **SL**: FUCHS & WOLF (2016: 47) (**regionaler Erstfund**). **OG**: Marktredwitz, Wölsau, 8.7.1981, leg. FEHN, gen.det. PRÖSE; Steinberg b. Hohenberg/Eger, 16.8.-7.9.1998, leg. PRÖSE & NOWAK (beide: Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1141-10 *Phthorimaea absoluta*: Revidierte Gattungskombination: CHORRO CHANG & METZ (2021). Neotropische, an Solanaceae lebende, in den 2000ern mit Tomaten nach Spanien eingeschleppte Art; seither Ausbreitung vor allem in Südeuropa, seit 2009 auch in Deutschland gefunden (HARBRECHT 2018). **SL**: STÜHMER in AMIB (2018: 39) (Erstfund für Bayern).
- 1150 *Caryocolum tischeriella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 84) (**regionaler Erstfund**). [**TS**: Nur bei PRÖSE in ANE (1988: 61), uns sind hierzu keine Daten bekannt, vermutlich irrig und deshalb hier unterdrückt; auch schon bei PRÖSE et al. (2004: 263) nicht für TS genannt]. **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 87), **rezent**: Passau, Kellberg, Buchsee, 28.7.2006, 18.8.2006, 9.8.2012 (alle: LICHTMANNECKER) (**Wiederfunde**).
- 1151 *Caryocolum alsinella*: **SL**: PRÖSE (2001 a: 58) (Erstfunde für Süddeutschland), **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 75).
- 1153 *Caryocolum vicinella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 84) (**aktueller Fund**). **Neu für TS**: München-Obermenzing, 14.08.1950, leg. PFISTER, det. HUEMER (Datenbank PRÖSE/ZSM); **rezent**: Landshut, Attenkofen, 31.7.2008, BC ZSM Lep 87807 (LICHTMANNECKER).
- 1156 *Caryocolum cauligenella*: Bisher einzige Nachweise aus Bayern (**AVA**, **SL**): GARTHE (1973: 15), HUBER (1969: 183), HUEMER (1988: 479).
- 1157 *Caryocolum mucronatella*: Identität und Biologie der bayerischen Tiere: HUEMER (1987) (Erstnachweise für Deutschland). **TS**: München, 22.6.1870, e.l. *Minuartia setacea*, leg. HARTMANN (OSTHELDER 1951: 147, als *Lita leucomelanella* [Missdeutung, *partim*]); [**entgegen der Aussagen bei HASLBERGER & SEGERER (2016: 177) und HASLBERGER et al. (2020 b: 88) ist die Art weder neu noch irrtümlich für die Region TS nachgewiesen (hier korrigiert)**]. [Eching b. Landshut, Obere Isarau, 3.7.1992 (GRÜNEWALD) ist ein irrtümliche Angabe und beruht auf einem Dateneingabefehler (**recte**: *Donacaula mucronella* (Crambidae))]. **SL**: PRÖSE (2001 a: 58) (Wiederfund). **Neu für OG**: Passau, Erlau, 1♀ 23.8.2013, leg. WEIGERT, gen.det. et coll. GRÜNEWALD; [historische Angaben zu *Gelechia leucomelanella* sensu auct. (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1855: 87, SCHMID 1887: 132) sind mangels Belegmaterial und Angaben zur Biologie undeutbar, vgl. auch SEGERER 1997: 213].

- 1158 *Caryocolum leucomelanella*: In Bayern zwei verschiedene Haplotypen nachgewiesen (BOLD:AAM3503, BOLD:ACI3418), taxonomische Signifikanz bisher ungeklärt (HUEMER, MUTANEN, SEGERER, unpubl. Beobachtungen). **AVA**: Bei PRÖSE (1987: 61) sowie PRÖSE et al. (2004: 252) für die Bayerischen Alpen angegeben, jedoch sind uns keinerlei Daten bekannt; die als *Lita leucomelanella* gemeldeten Stücke aus Berchtesgaden (OSTHELDER 1951: 147 [partim]) gehören *recte* zu *C. moehringiae* (PRÖSE 1988 b: 252); **gesicherter rezenter Nachweis**: **AMIB (2018: 40)**. **TS, OG**: SEGERER et al. (2013 b: 70) (Wiederfund für TS). **SL**: Rezent HACKER & MÜLLER (2006: 63).
- 1159 *Caryocolum habeleri*: Bisher als *C. schleichi improvisella* (REBEL, 1936) gedeutet, welche inzwischen als eigenständige Art erkannt wurde und in Bayern nicht vorkommt (vgl. auch Kommentar Nr. X056-10). Alle bayerischen Angaben zu "*C. schleichi*" oder "*C. schleichi improvisella*" sind auf die neu erkannte Art *C. habeleri* zu beziehen (HUEMER 2020). **TS**: SEGERER et al. (1994: 152) (Erstfund); **OG**: Historische Angaben zu *Gelechia leucomelanella* sensu auct. (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1855: 87, SCHMID 1887: 132) sind mangels Belegmaterial und Angaben zur Biologie undeutbar (vgl. auch SEGERER 1997: 213).
- 1161 *Caryocolum gallagenellum*: Nachweise aus Bayern (**SL**): HUEMER (1989), SÄZL (1949: 126, als *Gelechia maculiferella* [Missdeutung]), SEGERER (1997: 213), SEGERER et al. (2016: 67, 2019 a: 48); bei HUEMER (1988: 500) noch unter *C. fraternella* geführt.
- 1165 *Caryocolum proxima*: **AVA, TS**: OSTHELDER (1951: 146, als *Lita maculiferella*), keine Belege in coll. ZSM, nicht verifizierbar. **SL**: KWASNITZA (2002: 71), rezent: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 75), **AMIB (2018: 40)**. **OG**: EGGER (1863: 84), nicht verifizierbar; PRÖSE (1979: 66 [partim]), hierbei sind die Stücke vom Egertal Fehlbestimmungen und gehören *recte* zu *C. blandella* (Notiz in Handexemplar PRÖSE); nach Aufzeichnungen PRÖSE 1 Ex. von Hof/Saale, E.7.1960, leg. PFISTER, Beleg nicht in coll. PFISTER auffindbar, somit nicht verifizierbar.
- 1168 *Caryocolum junctella*: **Neu für AVA**: Linderhof, Sägertal, 1♀ 17.4.2010, BC ZSM Lep 46339 (LICHTMANNECKER); rezent: HASLBERGER et al. (2020 b: 84). [**OG**: Die Angabe "Tegernheim" (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1855: 87) ist irreführend, der konkrete Fundort lag gerade noch in SL.]
- 1170 *Caryocolum moehringiae*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 147, als *Lita leucomelanella* [partim, Missdeutung, siehe PRÖSE 1988 b: 252]), PRÖSE (1997: 151), HACKER & MÜLLER (2006: 63); **rezentes Vorkommen in Deutschland**: HASLBERGER et al. (2017: 19).
- 1171 *Caryocolum huebneri*: **TS**: OSTHELDER (1951: 146, als *Lita hübneri* [partim] und *L. knaggsiella*); **SL, OG**: HACKER (1987: 124, 157) (Erstfund für OG), HACKER & MÜLLER (2006: 63); **AMIB (2020 b: 114)** (rezenter Beleg aus Bayern und SL).
- 1174 *Sattleria melaleucella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 142, als *Gelechia dzieduszykii*), zur Identität vgl. auch PITKIN & SATTLER (1991), HUEMER & SATTLER (1992); **rezente Wiederfunde für Bayern**: **AMIB (2017: 67, 2018: 40)**, HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 59).
- 1177 *Teleiodes wagaе*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 25) (regionaler Erstfund); **TS**: Landshut, Adlkofen, Eglberg, 29.6.1999 (LICHTMANNECKER); **SL**: PRÖSE (1984: 110, 1997: 150); **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 29.5.2010, BC ZSM Lep 61578 (LICHTMANNECKER).
- 1180 *Teleiodes flavimaculella*: **AVA**: PRÖSE et al. (2004: 264), Angabe bisher nicht verifizierbar; **rezente Bestätigung des Vorkommens in AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 47). **OG**: SEGERER et al. (1994: 150), HACKER & MÜLLER (2006: 62).
- 1186 *Carpatolechia decorella*: **Neu für AVA**: Inning am Ammersee, Ampermoos, 15.6.1974 (coll. SPECKMEIER/ ZSM); **OG**: SEGERER et al. (2019 a: 48).
- 1187** *Carpatolechia aenigma*: GELÖSCHT (Fehlbestimmung, **Ausschluss aus der Fauna**; jetzt neue Nummer → X057-10).
- 1197 *Pseudotelphusa tessella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 48) (regionale Wiederfunde); **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 85).
- 1210 *Stenolechia gemmella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 157) nach HARTMANN, **rezenter regionaler Wiederfund**: **AMIB (2018: 40)**.
- 1212 *Stenolechiodes pseudogemmellus*: **TS**: ELSNER (1996: 77), **rezenter Wiederfund**: FUCHS & WOLF (2016: 48); **SL**: PRÖSE (1997: 150) (Erstfunde für Bayern).
- 1214 *Parachronistis albiceps*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2017: 19) (regionaler Erstfund). **Neu für OG**: Schon seit den 1990er Jahren zahlreiche Nachweise von den Donaurandbergen von Deggendorf bis Passau, z.B. Untergriesbach, Jochenstein/Leiten, 29.5.2012, BC ZSM Lep 75983 (LICHTMANNECKER).
- 1218** *Elachista argentella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 48) (rezente regionale Funde).
- 1226 *Elachista gangabella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 207, als *E. taeniatella*), nicht in coll. ZSM belegt; **rezenter Wiederfund**: **AMIB (2017: 67)**. **OG**: Bad Steben, Höllental, 28.07.1986 (PRÖSE); Niederlamitz, 29.06.1993. leg. TAUBALD, coll. KELLER (beide: Datenbank PRÖSE/ZSM); rezent: **AMIB (2017: 67)**.
- 1227 *Elachista subalbidella*: **TS**: FUCHS & WOLF (2016: 48) (regionaler Wiederfund). **OG**: HACKERS (1995: 210) Angabe von *E. heinemannii* [sic] aus dem Hinteren Bayerischen Wald ist eine wahrscheinliche Fehlbestimmung von *E. subalbidella* (KOLBECK & PRÖSE 1997: 169); Arber/Brennessattel, 26.6.2002 (LICHTMANNECKER).
- 1230 *Elachista bisulcella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 75, als *E. zonariella*), rezent: Melleck, 7.8.1997, 10.8.1997 und 2.8.1998 (SEGERER) sowie HASLBERGER et al. (2017: 19).
- 1236 *Elachista lugdunensis*: Syn. *E. coeneni* TRAUGOTT-OLSEN, 1985 (KAILA 1999: 165). **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 75); **TS**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 167, als *E. coeneni*), einschließlich Vermerken zu Fehlbestimmungen in OSTHELDER (1951); **SL**: In den Mesobrometen die mit Abstand häufigste *Elachista*; **OG**: SCHMID (1887: 178) gibt *E. bedellella* an, dabei ist nicht nachvollziehbar, ob es sich um die echte *E. bedellella* oder *E. lugdunensis* handelte. (Eine neuzeitliche Nachsuche in Überresten der dortigen Silikatmagerrasen ist bislang nicht erfolgt).
- 1238 *Elachista nitidulella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 210), PRÖSE (1995: 185), Verifikation: KOLBECK & PRÖSE (1997: 166); rezent: **AMIB (2020 a: 28)**. **SL**: SCHMID (1887: 209), nicht verifizierbar, zweifelhaft; rezent: Zell b. Dietfurt/Altmühl, 1.8.1999, det. PRÖSE (LICHTMANNECKER).
- 1241 *Elachista geminatella*: Teil eines von KAILA et al. (2001) erkannten Artkomplexes, in früheren Arbeiten unter *E. regificella* SIRCOM, 1849 subsummiert, so auch bei PRÖSE (1987: 56, in ANE 1988: 49) und KOLBECK & PRÖSE (1997: 157-8). **AVA**: SEGERER et al. (2019 b: 86-87). **TS**: KAILA et al. (2001: 158-9) (verifiziert), HERRICH-SCHÄFFER (1858: 184). **SL**: HERRICH-SCHÄFFER (1858: 184; nicht verifizierbar, aber durch biologische Angaben plausibel); nicht durch biologische Angaben verifiziert, aber aufgrund des bekannten Verbreitungsgebietes wahrscheinlich: KOLBECK & PRÖSE (1997: 158, als *E. regificella*), SÄZL (1949: 106), ?SCHMID (1887: 175) (Wirtspflanze = *Luzula pilosa* – ob korrekt?). **OG**: SCHMID (1887: 175), nicht verifizierbar, fraglich.
- 1245-10** *Elachista ornithopodella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 30) (Datenaktualisierung für Deutschland, Erstfund für Bayern).
- 1246 *Elachista quadripunctella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 26); **TS**: OSTHELDER (1951: 204, als *E. quadrella*), verifiziert durch KOLBECK & PRÖSE (1997: 158). **Neu für OG**: Wunsiedel, Brand, Ruhberg, 22.6.2002, leg. PRÖSE, NOWAK, PINZER & SKALE (Datenbank PRÖSE/ZSM); Passau, Kellberg, Buchsee, 26.5.2008 (LICHTMANNECKER).
- 1248 *Elachista biatomella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 75) (regionale Wiederfunde); **TS**: OSTHELDER (1951: 209), verifiziert durch PRÖSE & KOLBECK (1997: 159); **SL**: Bamberg, Kälberberg, Friesener Warte, 28.5.1978, leg. DERRA (Datenbank PRÖSE/ZSM).

- 1253 *Elachista juliensis*: **AVA**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 170), PRÖSE (1995: 186); Berchtesgadener Land, Melleck, 10.8.1997 (SEGERER); **rezent**: GUGGEMOOS (2018 c: 75). **TS**: Bei PRÖSE et al. (2004: 250) als verschollen angegeben, uns sind hierzu keine Daten bekannt. **SL**: rezent: Regensburg-Keilberg, 21.7.2010/21.7.2013, BC ZSM Lep 63981/76398 (SEGERER).
- 1254 *Elachista occidentalis*: **Neu für AVA**: Berchtesgadener Land, Schönau, Rinnkendlsteig, 1♂♀ 12.8.2009, BC ZSM Lep 76833-4 (HASLBERGER). **Sonstige Nachweise**: KAILA & VARALDA (2004: 228) identifizierten einen historischen Beleg aus "Regensburg" (1932, leg. SÄLZL; Erstnachweis aus Bayern); dieser kann naturräumlich nicht zugeordnet werden, dürfte aber vermutlich aus SL stammen ("*best guess*").
- 1255 *Elachista zonulae*: **AVA**: SEGERER et al. (2015: 71-72) (Erstfund für Deutschland); **weitere Nachweise**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 75), HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 59).
- 1258 *Elachista albidella*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 61-62); **TS**: OSTHELDER (1951: 208), verifiziert von KOLBECK & PRÖSE (1997: 170); **Wiederfund für SL**: Regensburg-Brandlberg, 1♀ 28.6.2012 (SEGERER); **OG**: Regen, Zwieselter Filz, 1100 m, leg. HACKER, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1261 *Elachista atricomella*: Im DNA Barcode genetisch divergent, taxonomische Signifikanz noch unklar; aus Bayern konnten bislang nur Haplotypen aus TS untersucht werden. **AVA**: Traunstein, Sulzberg, Rabenmoos, 970 m, 25.5.1995, det. PRÖSE (WIHR), **rezent**: FUCHS & WOLF (2016: 48); **TS**: Günzburg, Donauauen, 23.6.2000, BC ZSM Lep 70748, Haplotyp BOLD:AAI9389 (HEINDEL); **SL**: HACKER & KOLBECK (1996: 99), HACKER & MÜLLER (2006: 54).
- 1262 *Elachista excelsicola*: Syn. *E. parasella* TRAUGOTT-OLSEN, 1974. **Boreoalpine, holarktisch verbreitete Art**. **AVA**: Von KOLBECK & PRÖSE (1997: 159, 172, als *E. parasella*) unter altem Material entdeckt, das OSTHELDER (1951: 206) als *E. nigrella* = *E. freyerella* identifiziert hatte (Erstnachweis für Deutschland); **rezenten Nachweis und Datenaktualisierung für Deutschland**: GUGGEMOOS et al. (2018 b: 30).
- 1263 *Elachista alpinella*: **AVA**: Berchtesgadener Land, Schönau, Jenner/Stahlhaus, 15.8.2009 (HASLBERGER); **TS**: Leipzig, Flughafen, 18.8.2012 (HEINDEL); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 75).
- 1268 *Elachista elegans*: **AVA**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 160, 172) (Erstnachweis für Bayern); Chiemgauer Alpen, Hochfelln, 900 m, 30.7.1993, GU 204F/96, det. KOLBECK (coll. SEGERER), **rezente Datenaktualisierung für Deutschland**: AMIB (2018: 40), sowie Nationalpark Berchtesgaden, Wimbachschloß, 940 m, 23.7.2020, BC ZSM Lep 111682 (HASLBERGER). **SL**: Bei PRÖSE et al. (2004: 250) erwähnt, hierzu sind uns keinerlei Quellen bekannt.
- 1270 *Elachista albifrontella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 48) (rezente regionale Nachweise).
- 1272 *Elachista nobilella*: FUCHS & WOLF (2016: 48) (rezente regionale Nachweise).
- 1273 *Elachista lastrella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 25) (regionaler Erstfund).
- 1274 *Elachista apicipunctella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 75) (rezenten regionaler Nachweis); **OG**: HASLBERGER et al. (2017: 19-20) (rezenten regionaler Nachweis).
- 1275 *Elachista argentifasciella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 205), verifiziert von KOLBECK & PRÖSE (1997: 161); AMIB (2020 b: 115) (rezenten Wiederfund für Deutschland und die Region).
- 1276 *Elachista subnigrella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 75); KOLBECK & PRÖSE (1997: 162), Revision der Angaben OSTHELDERS (1951). **TS**: KOLBECK & PRÖSE (loc. cit.). **OG**: Die Angabe in der Roten Liste (PRÖSE et al. 2004: 262) beruht auf einer Missinterpretation des historischen Fundorts "Tegernheimer Berge" (SCHMID 1887: 177), der tatsächlich die Berge westlich der Tegernheimer Schlucht und damit SL meint).
- 1278 *Elachista orstadii*: **Neu für AVA**: Vorderriß, Isartal, 3.-7.6.1996, leg. BIESENBAUM (Datenbank PRÖSE/ZSM); **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 75). **TS, SL**: In älteren Faunenverzeichnissen stets verwechselt, Identifikation historischer Belege durch KOLBECK & PRÖSE (1997: 163). **SL**: Rezent PRÖSE (1995: 184-5) (Erstmeldung für Bayern); Bissingen, Kesseltal, Schlossberg, 1♂ 13.5.2008, BC ZSM Lep 70753 (alle: HEINDEL).
- 1279-10 *Elachista deriventa*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2017: 20) (Erstfund für Deutschland), GUGGEMOOS et al. (2018 b: 30) (Zweitfund).
- 1284 *Elachista exactella*: **AVA**: rezent: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 59).
- 1284-05 *Elachista stabiella*: **SL**: AMIB (2020 a: 28) (erster gesicherter Nachweis für Bayern). Frühere ungesicherte, zweifelhafte oder irriige Angaben: [**TS**: OSTHELDER (1951: 206), Fehlbestimmung von *E. canapennella* (KOLBECK & PRÖSE 1997: 171)]. **SL, OG**: KOLBECK & PRÖSE (loc. cit.) berichten (ohne konkrete Daten zu nennen), dass rezentes, verdächtiges Material vorliege, das aber nicht sicher gegen *E. freyerella* abzugrenzen sei. PRÖSE in ANE (1988: 51) gibt unpublizierte Funde nach 1951 aus der Nördlichen Frankenalb (**SL**) sowie dem Frankenwald und Bayerisches Vogtland (**OG**) an, ebenfalls ohne konkrete Daten; HACKER & MÜLLER (2006: 54) spezifizieren die Funde aus dem Jura.
- 1284-10 *Elachista consortella*: **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76) (Erstfunde für Bayern).
- 1290 *Perittia herrichiella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 211), verifiziert durch KOLBECK & PRÖSE (1997: 157); **rezente regionale Wiederfunde**: AMIB (2018: 40-41).
- 1294 *Blastodacna atra*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 84) (regionale Erstfunde).
- 1296 *Chrysoclista linneella*: Eine schwer nachweisbare und daher vermutlich vielfach nicht bemerkte Art. **AVA**: OSTHELDER (1951: 188), PFISTER (1955 c: 373). **TS**: SEGERER et al. (2017: 84) (Datenaktualisierung für Bayern und regionaler Erstfund); [frühere Angaben wie in OSTHELDER (1951: 188), PRÖSE (1987: 58), PRÖSE in ANE (1988: 55), PRÖSE et al. (2004: 251) gehen auf EGGER (1863: 85) zurück und sind auf Passau = Region OG zu beziehen]. **SL**: Amberg-Sulzbach, Döttenreuth, 6.7.1980, leg. SCHWERDA, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM). **OG**: EGGER (1863: 85) (nicht verifizierbar, aber glaubhaft), von früheren Autoren irrig auf die Region TS bezogen (siehe oben unter "TS").
- 1298 *Chrysoclista splendida*: Syn. *C. razowskii* auct., nec RIEDL, 1965 (vgl. KARSHOLT 1997). **OG**: Oberfranken, Steinselb, 1944, leg. R. FISCHER (coll. PRÖSE/ZSM).
- 1302 *Spuleria flavicaput*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 85) (regionaler Erstfund).
- 1311 *Coleophora lutarea*: **TS**: SEGERER et al. (2012: 4); [OSTHELDER (1951: 190, als *Asychna modestella*), auf OG zu beziehen]. **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 134), EGGER (1863: 84, glaubhaft); **rezenten Wiederfund**: AMIB (2017: 68).
- 1312 *Coleophora albella*: **TS**: HÜBNER (1822: 73, als *C. leucapennella*). **SL**: Haßberge, Ebelsbach, 22.5.1972 (DERRA) (Datenbank PRÖSE/ZSM). **SL: Rezente Nachweise**: Kallmünz, LF 22.5.2020 (GRÜNEWALD, SEGERER). **OG**: EGGER (1863: 85, als *C. albifuscella*), rezent: Passau, Erlau, 29.4.2007, BC ZSM Lep 75943 (LICHTMANNECKER).
- 1314 *Coleophora lutipennella*: **AVA**: AMIB (2018: 41) (regionaler Wiederfund).

- 1315 *Coleophora ochripennella*: **Neu für AVA**: Fridolfing/Salzachau, 10.7.2012, BC ZSM Lep 76814 (HASLBERGER). **Neu für TS**: OSTHELDER (1951: 191 *nota*) und folgend PRÖSE (1987: 56, in ANE 1988: 51), irriige Interpretation EGGERS (1863: 85) (*recte*: OG); daher formal neu für die Region, hier jedoch verbreitet, z.B. Plattling, Isarmünd-Auwald, 28.7.2008, gen.det. STÜBNER (LICHTMANNECKER). **OG**: EGGER (loc. cit.); SEGERER et al. (1994: 141); **rezent**: AMIB (2017: 68).
- 1316 *Coleophora gryphipennella*: **AVA**: AMIB (2017: 68) (regionaler Wiederfund).
- 1323 *Coleophora siccifolia*: **AVA**: BACHMEIER (1965: 140), PRÖSE (1995: 187), **rezent**: AMIB (2018: 41). **Neu für OG**: Freyung-Grafenau, Haidmühle/Haidfilz, 2♂ 1.7.2006, gen.det. STÜBNER (LICHTMANNECKER).
- 1326 *Coleophora serratella*: Siehe Anmerkung 1325 zu *C. coracipennella* bezüglich der Bestimmungsproblematik. **AVA**: AMIB (2018: 41) (gesicherte rezente, regionale Nachweise).
- 1327 *Coleophora spinella*: Siehe Anmerkung 1325 zu *C. coracipennella* bezüglich der Bestimmungsproblematik. **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76) (erster gesicherter regionaler Nachweis). **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 20). **Neu für OG**: Rehau, 12.5.2009 (KOLBECK); Regenstauf, Grafenwinn/Umg., 1♂♀ 10.7.2013, BC ZSM Lep 82488/82514 (SEGERER).
- 1332 *Coleophora vacciniella*: **AVA**: Die Meldung PRÖSES (1987: 56) beruht auf einer Missinterpretation von *C. [viminetella] STT.* var. *Rhododendri*, die tatsächlich identisch mit *C. idaeella* ist, durch HARTMANN (1870: 72; zitiert auch bei OSTHELDER 1951: 192-3 unter *C. vacciniella*); **gesicherte Nachweise**: AMIB (2017: 68), HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 60). **OG**: SCHMID (1887: 154); **rezent**: Regenstauf, Grafenwinn/Umg., 30.5.1993, gen.det. PRÖSE (SEGERER); Großer Falkenstein, Ruckowitzschachten, 2.7. 2010, det. STÜBNER, BC ZSM Lep 75977 (LICHTMANNECKER).
- 1335 *Coleophora vitisella*: **AVA**: rezenter Fund: Abstreit, Pechschnait, Sack an *Vaccinium vitis-idaea*, daraus ein Falter am 4.4.2021 (HASLBERGER); **TS**: OSTHELDER (1951: 193); **OG**: FUCHS & WOLF (2016: 49) (regionaler Erstfund).
- 1336 *Coleophora glitzella*: **AVA**: AMIB (2018: 41) (regionale Wiederfunde). **TS**: Günzburg, Donauauen, 2.6.1998, 6.6.1998 und 8.6.2006, genitaluntersucht (HEINDEL); Identifikation aufgrund der Bestimmungsprobleme in dieser Gruppe und des Fehlens der Futterpflanze am Fundort (AFB 2015) zweifelhaft, bedarf der Bestätigung durch genetische Analysen.
- 1337 *Coleophora murinella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 198), det. TOLL; **rezente regionale Wiederfunde**: AMIB (2018: 41-42).
- 1339 *Coleophora potentillae*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 84) (regionale Erstfunde); **TS**: LICHTMANNECKER in AMIB (2013: 72), BC ZSM Lep 61474 (Erstfund für Bayern).
- 1340 *Coleophora unigenella*: **AVA**: PRÖSE et al. (2001 a: 55) (Erstfunde für Deutschland), **rezent**: HASLBERGER et al. (2020 b: 84-85).
- 1342 *Coleophora orbitella*: **AVA**: O. HOFMANN (1869 a: 117-188, e.l. *Alnus [incana]*), zitiert auch von HARTMANN (1870: 70, als *C. viminetella* [Missdeutung]); GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76) (regionaler Wiederfund). **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 135 [partim]), vgl. SEGERER (1997: 210); unklare, nicht verifizierbare Angabe.
- 1344 *Coleophora ahenella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 85, 2021: 25-26) (regionale Erstfunde).
- 1345 *Coleophora albitarsella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 85) (regionaler Wiederfund); **Wiederfund für OG**: Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 26.5.2005 (LICHTMANNECKER).
- 1346 *Coleophora trifolii*: **Neu für AVA**: Herrsching am Ammersee, 27.6.1997 (LICHTMANNECKER), **rezent**: AMIB (2018: 42).
- 1347 *Coleophora frischella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 85) (rezenter regionaler Nachweis).
- 1348-10 *Coleophora ptarmicia*: **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76) (Erstfund für Deutschland).
- 1350 *Coleophora lineolea*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76) (regionaler Wiederfund). **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 138), EGGER (1863: 85, glaubhaft); Passau, Kellberg, Buchsee, 1♀ 16.7.2006, gen.det. STÜBNER (LICHTMANNECKER) (**Wiederfund**).
- 1352 *Coleophora hemerobiella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 26) (rezenter regionaler Fund).
- 1355 *Coleophora colutella*: **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 60) (regionaler Erstfund).
- 1358 *Coleophora niveicostella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76) (regionaler Wiederfund); **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 135), EGGER (1863: 85).
- 1361 *Coleophora chalcogrammella*: **TS**: PRÖSE (1995: 188), sowie **rezent**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 1♀ 16.6.2012, BC ZSM Lep 79351 (LICHTMANNECKER). **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 137); [das von PRÖSE (1979: 45) genannte Stück aus dem Höllental (coll. PFISTER/ZSM) ist fehlbestimmt, ebenso wie ein zweites, aus AVA stammendes Stück]; **rezenter Wiederfund nach ca. 170 Jahren**: HASLBERGER et al. (2021: 26).
- 1362 *Coleophora deauratella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 71), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76) (regionaler Wiederfund). **Wiederfund für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 16.6.2007 (LICHTMANNECKER).
- 1364 *Coleophora paramayrella*: **Neu für Mitteleuropa!** **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76); **SL**: Oberndorf b. Regensburg, 12.6.2010, GU ZSM M3855-AHS, BC ZSM Lep 61910 (SEGERER); Haßberge, Ebern, alter StÜbPl, 13.6.2012, BC ZSM Lep 85586, leg. SCHREIER, det. SEGERER. Detailliertes Manuskript in Vorbereitung.
- 1366 *Coleophora bernoulliella*: Syn. *Tinea anatipen[n]ella* HÜBNER, 1796. **AVA**: OSTHELDER (1951: 198, als *C. anatipennella*); Inning am Ammersee, Ampermoos, 14.7.1972, GU 404-SPECKM (leg. et coll. SPECKMEIER/ZSM).
- 1370-10 *Coleophora curictae*: Erst in jüngster Zeit beschriebene, vermutlich an *Quercus* lebende Art aus der taxonomisch schwierigen Artengruppe um *C. betulella/zelleriella* (BALDIZZONE 2016), Haplotyp (BIN URI): BOLD:AAM2030. Aktuell bekannte Nachweise aus Bayern (**AVA, SL**): SEGERER et al. (2017: 85-86) (Erstnachweise in Mitteleuropa).
- 1374 *Coleophora pyrrehulipennella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 11.7.1995, gen.det. PRÖSE (SEGERER); Wolfratshausen, Weidacher-Nantweiner Au, 17.6.2014, BC ZSM Lep 87731 (SEGERER); **TS**: FUCHS & WOLF (2016: 49) (regionaler Wiederfund).
- 1375 *Coleophora brevipalpella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2012: 63), SEGERER & GRÜNEWALD (2014: 70), sowie Murnauer Moos, Niedermoos, 15.6.2011, BC ZSM Lep 85379 (GUGGEMOOS). **TS**: Die für uns bisher mysteriöse Angabe in PRÖSE (1987: 57) ist inzwischen geklärt: Erdinger Moos b. München, 1♂ 5.7.1977, GU 452, leg., det. et coll. SPECKMEIER/ZSM (Erstfund für Bayern, bisher nach unserer Kenntnis unpubliziert); **rezent**: AMIB (2018: 42) an einem Bahndamm - dieser Lebensraum ist ungewöhnlich, die seltene Art ist in Bayern bislang nur von ökologisch hochwertigen, wechselfeuchten Moor- und Streuwiesen bekannt.

- 1377 *Coleophora serpylletorum*: In früheren Arbeiten mit (X072) *C. chamaedriella* BRUAND D'UZELLE, 1851 verwechselt, die nach heutigen Kenntnissen in Bayern nicht vorkommt; insbesondere die genetische Artbestimmung (DNA Barcoding) war in diesem Zusammenhang sehr aufschlussreich; hohe Verwechslungsgefahr bei Genitaldiagnose. Sämtliche Angaben zu "*C. chamaedriella*" im Sinne der bayerischen Autoren – darunter namentlich auch PRÖSE (1987: 57, in ANE 1988: 52), SEGERER et al. (1995: 76), SEGERER (1997: 210), PRÖSE & SEGERER (1999: 37) und PRÖSE et al. (2004: 251) – sind auf *C. serpylletorum* zu beziehen (STÜBNER, pers. Mitteilung). Das Vorkommen der ebenfalls nahe verwandten, an *Teucrium chamaedrys* lebenden *C. mareki* TABELL & BALDIZZONE, 2014 kann in Bayern durchaus erwartet werden, ist bisher aber nicht evident. **AVA: AMIB (2018: 42) (regionaler Erstfund)**. **Neu für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 1♂ 16.7.2006, gen.det. STÜBNER (LICHTMANNECKER).
- 1378 *Coleophora auricella*: Im Gebiet lokal, bisher nur aus Südbayern sicher belegt, früher mit der folgenden *C. paucinotella* vermennt, viele Literaturangaben daher nicht eindeutig (siehe Kommentar 1379). **AVA**: Inning am Ammersee, 1♂ 4.6.1971, GU 794; Miesbach, Hausham, 1♂ 28.6.1984, GU 793 (beide: leg. et coll. SPECKMEIER/ZSM, conf. SEGERER); **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76-77). **SL**: KLIMESCH (1990: 140), Belegtiere nicht in coll. KLIMESCH, Möglichkeit von *C. paucinotella*, undeutbar. **OG**: Von EGGER (1863: 85) aus Passau, undeutbar; [spätere Angaben von Hof/Saale (PRÖSE 1987: 57, in ANE 1988: 53 und handschriftl. Nachlass PRÖSE) sind irrig, es handelt sich um eine Fehlbestimmung von *C. pennella* (coll. PFISTER, GU ZSM M3888-AHS, det. SEGERER)].
- 1379 *Coleophora paucinotella*: Zurzeit noch mit *C. auricella* synonymisiert (BALDIZZONE 1979: 45, BALDIZZONE et al. 2006: 32), jedoch zwischenzeitlich von G. BALDIZZONE (*in litt.*) als eigenständige Art erkannt, in unserer Liste informell und in Absprache mit BALDIZZONE bereits von *C. auricella* unterschieden; der formale taxonomische Akt zur Wiederherstellung des Artstatus und Abgrenzung beider Arten hat durch BALDIZZONE erst noch zu erfolgen. **SL**: Bisher nur von den xerothermen Kalkmagerrasen Nordbayerns bekannt, wo sie verbreitet ist und lokal zahlreich auftritt, auch PRÖSE (1979: 46) für Ottensoos hierauf zu beziehen (SEGERER et al., Manuskript in Vorbereitung; formal: Erstnachweise für Mitteleuropa). **OG**: Die Angabe EGGERS (1863: 85, als *C. auricella*) für Passau ist undeutbar, Vorkommen beider Arten wäre in der Region denkbar, aber auch eine Fehlbestimmung z.B. von *C. pennella* ist nicht auszuschließen.
- 1383 *Coleophora vibicigerella*: **SL**: PRÖSE (1979: 46), SEGERER et al. (1995: 76); Bamberg, Börstig, 9.6.1971, GU 769 (leg. et coll. DERRA); trotz der Aussage in PRÖSE et al. (2003: 41): "Zahlreiche aktuelle Daten" sind uns **nur die von AMIB (2020 b: 115) publizierten rezenten Nachweise** bekannt (**Datenaktualisierung für Bayern**). [**TS**], **OG**: Fehlinterpretation der Arbeit von EGGER (1863: 85) durch PRÖSE (1987: 57) und PRÖSE et al. (2004: 251), die Angabe ist auf OG zu beziehen; darüber hinaus nicht verifizierbar.
- 1386 *Coleophora defessella*: Eine ungeklärte Art, von HERRICH-SCHÄFFER (1855, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 241) nach einem einzigen ♂ von "Regensburg" beschrieben und differentialdiagnostisch gegen die verwandten Arten *C. partitella* und *C. fuscociliella* abgegrenzt und auch abgebildet (loc. cit.: Taf. 111 Fig. 889); auch schon im *Systema Lepidopterorum Europae* (HERRICH-SCHÄFFER 1854, System. Bearb. Schmett. Europa 6: 60) für Regensburg verzeichnet. Ein zweites Exemplar ungeklärter Herkunft wurde später durch Zucht erhalten (SCHMID 1887: 157). Die unscharfe Ortsangabe "Regensburg" ist naturräumlich nicht zuzuordnen, der Fundort muss aber in TS, SL (**vermutlich**) oder OG gelegen sein. Es ist bisher nicht sicher, ob es sich um eine eigenständige Art, oder aber um ein Synonym, eventuell zu *C. albicosta* (HAWORTH, 1828) handelt (BALDIZZONE et al. 2006: 48). Wir geben den Kupferstich HERRICH-SCHÄFFERS im Abbildungsteil wieder (Seite 46, Abb. 29), in der Hoffnung auf Wiedererkennung von rezentem Sammlungsmaterial und nachfolgend möglicher Aufklärung der Identität.
- 1393 *Coleophora lixella*: **AVA: HASLBERGER et al. (2020 b: 85) (rezente regionale Funde)**.
- 1398 *Coleophora supinella*: **SL**: OSTHELDER (1951: 197), SEGERER (1997: 211); **rezent**: HASLBERGER et al. (2017: 20) (**Wiederfund für Bayern nach 95 Jahren**).
- 1399 *Coleophora pennella*: **OG: FUCHS & FUCHS (2016: 22) (rezenter regionaler Nachweis)**.
- 1404 *Coleophora otidipennella*: **AVA: AMIB (2018: 42) (regionale Erstfunde)**.
- 1408 *Coleophora obscenella*: Zu Artberechtigung und Abgrenzung gegen *C. virgaureae* siehe BALDIZZONE & TABELL (2002). **SL**: Regensburg, Mariaort, NSG Greifenberg, 2.8.1995, gen.det. PRÖSE, revid. SEGERER (coll. SEGERER/ZSM); **rezenter Fund in Bayern: HASLBERGER et al. (2021: 26)**.
- 1414 *Coleophora motacillella*: GELÖSCHT (Fehlbestimmung, **Ausschluss aus der Fauna; jetzt neue Nummer → X073-10**).
- 1415 *Coleophora sternipennella*: **AVA: AMIB (2018: 42) (rezenter regionaler Fund)**.
- 1416 *Coleophora squamosella*: **AVA: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 27) (Datenaktualisierung für Bayern und regionaler Erstfund)**; **TS**: PRÖSE (1995: 189); **SL**: KLIMESCH (1990: 140), PRÖSE (1995: 189), HACKER & MÜLLER (2006: 58), GUGGEMOOS (2018 c: 77).
- 1419-10 *Coleophora absinthii*: **AVA: FUCHS & WOLF (2016: 48-49) (Erstfund für Bayern)**.
- 1420 *Coleophora burmanni*: **AVA: PRÖSE (1984: 109) (Erstfund für Deutschland)** [PFISTER (1955 c: 374) als *C. soraida*, Missdeutung, *partim*], **rezent**: HACKER & MÜLLER (2006: 58), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 77).
- 1426 *Coleophora millefolii*: **Neu für TS: Siegenburg/Umg., Dürnbucher Forst, 3 Ex. LF 12.8.2021 (GRÜNEWALD)**. **SL**: Rezent PRÖSE et al. (2003: 41); Bodenwöhr, 3.8.2013, BC ZSM Lep 82601 (SEGERER).
- 1430 *Coleophora ramosella*: **AVA: AMIB (2018: 42) (Datenaktualisierung für Bayern und regionaler Erstfund)**, sowie Nationalpark Berchtesgaden, Königstalalm, 1645 m 23.5.–4.6.2018, Malaisefalle, BC ZSM Lep 111741 und 111769 (beide: leg. DOCZKAL & VOITH, det. et coll. HASLBERGER); **TS, OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 138 [zur Identität, siehe SEGERER 1997: 197, 211-212, sowie JÄCKH 1957]); **SL**: PRÖSE (1982: 6, als *C. vlachi*; 1984: 110).
- 1432 *Coleophora frankii*: **SL**: SEGERER et al. (1994: 144) (Wiederfund), SEGERER et al. (2016: 62) (**Erstfund für Unterfranken**), nur wenige aktuelle Belege. **Typenfundort bei Kelheim** von starker Sukzession durch Gräser betroffen, Population akut vom Aussterben bedroht.
- 1433 *Coleophora tolli*: **AVA: PFISTER (1955 c: 374, als *C. soraida* [Missdeutung, *partim*])**, PRÖSE (1984: 109), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 77) (**Wiederfund für Deutschland**), HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 60).
- 1437 *Coleophora solitariella*: **TS**: SCHMID (1887: 153; 1892: 58, 80), **rezenter Wiederfund: SEGERER et al. (2019 b: 85)**; **SL**: GOTTHARDT (1952: 41), HACKER (1987: 121, 156); **rezent**: Schweinfurt, Gerolzhofen, Naturwaldreservat Zwerchstück, 3.7.2006, leg. HACKER, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1438-10 *Coleophora bornicensis*: **SL: AMIB (2020 b: 115, fig. 3) (Erstfund für Bayern)**.
- 1439 *Coleophora albicans*: Syn. *C. artemisiella* SCOTT, 1861; *C. simillimella* FUCHS, 1881. [**AVA: OSTHELDER (1951: 202, als *C. simillimella*)**, Fehlbestimmung von *C. virgaureae* (GU ZSM M3923-AHS)]; **TS**: Nach PRÖSE (1988: 54) historische Literaturangaben aus der Region, Näheres ist uns nicht bekannt; **rezente Bestätigung des Vorkommens: Siegenburg/Umg., Dürnbucher Forst, 9 Ex. LF 10.7.-12.8.2021, leg. et gen.det. GRÜNEWALD**. **SL**: Bamberg, Börstig, 1♂ 11.7.1972, GU 739 sowie Pettstadt, 1♀ 12.7.1974, GU 776 (beide: coll. DERRA).
- 1440-10 *Coleophora derasofasciella*: **AVA: HASLBERGER & SEGERER (2020: 62) (Erstfund für Deutschland)**.

- 1452 *Coleophora saponariella*: **TS**: HUBER (1969: 91); **SL**: GOTTHARDT (1952: 41), in PRÖSE et al. (2004: 240) irrtümlich nicht berücksichtigt; rezente **Wiederfunde für Bayern** (MILBRADT 2018, HASLBERGER et al. 2020 a: 10).
- 1458 *Coleophora wockeella*: **AVA**: Mehrere rezente Wiederfunde, z.B. SEGERER & GRÜNEWALD (2014: 71). **TS**: OSTHELDER (1951: 195), **reziener Wiederfund**: FUCHS & WOLF (2016: 49). **Wiederfunde für SL**: Rhön-Grabfeld, 11.7.1997, leg. NOWAK (Datenbank PRÖSE/ ZSM); Amberg-Sulzbach, Hohenburg, Aichaer Berg-Pfeiffertal, e.l. 9.6.2009, *Stachys officinalis*, leg. W. WOLF (pers. Mitteilung).
- 1461 *Batrachedra praeangusta*: **AVA**: HARTMANN (1870: 42), OSTHELDER (1951: 215 von Wasserburg am Inn, als *Coriscium sulphurellum* [Fehlbestimmung, coll. ZSM, revid. SEGERER, hier korrigiert]; **rezent**: HASLBERGER et al. (2021: 26) (regionaler Wiederfund).
- 1465 *Mompha conturbatella*: **TS**: FUCHS & WOLF (2016: 49) (regionaler Wiederfund).
- 1466 *Mompha lacteella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 81) (Datenaktualisierung und -korrektur). Wiederfund für **TS**: Landshut, Weng, Hörmannsdorf, 23.8.2003 (KOLBECK) (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 1467 *Mompha propinquella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 27, als *M. lacteella* [falsche Datenzuordnung, korrigiert in GUGGEMOOS 2018 c: 81]) (regionaler Erstfund), AMIB (2018: 42).
- 1473 *Mompha idaei*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 186). **SL**: Oberfranken, Köditz, 11.6.1976 (leg. et coll. PRÖSE/ZSM); Rhön-Grabfeld, Königshofen, 9.6.1986, leg. HACKER (Datenbank PRÖSE/ZSM); **OG**: PRÖSE (1979: 71), **rezent**: FUCHS & FUCHS (2016: 22) (regionaler Wiederfund und Datenaktualisierung für Bayern).
- 1481 *Blastobasis glandulella*: Syn. *B. huemeri* SINEV, 1993. Aus Nordamerika nach Südosteuropa eingeschleppte, expansive Art (LANDRY et al. 2013). **AVA**: HASLBERGER et al. (2017: 20-21) (Erstfund für Südbayern); **TS**: SEGERER et al. (2019 b: 85) (regionaler Erstfund); **SL, OG**: SEGERER et al. (2014: 56) (Erstfunde für Bayern).
- 1485 *Hypatopa segnella*: **SL**: HACKER (1987: 122, 157 als *Blastobasis phycidella* [Fehlbestimmung]), PRÖSE et al. (2001 a: 56, unter *Blastobasis phycidella*); mehrere nordbayerische Belegstücke aus den 1980er Jahren in coll. PRÖSE/ZSM (z. T. genitaluntersucht). **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 77) (regionaler Erstfund).
- 1491 *Scythris obscurella*: **TS**: AMIB (2018: 43); **SL**: PRÖSE (2001 a: 54).
- 1493 *Scythris flavilaterella*: Möglicherweise konspezifisch mit (1492) *S. cuspidella*, genetische Abgrenzung der beiden Taxa noch ungeklärt. Offensichtlich vor allem in den südbayerischen Mooren (einmal) weit verbreitet. **AVA**: OSTHELDER (1951: 182, als *S. cuspidella* [Missdeutung]) nach HARTMANN, nicht verifizierbar, aber wohl auf *S. flavilaterella* zu beziehen, die im Gegensatz zu *S. cuspidella* aus der Region sicher nachgewiesen ist: Rött/Lech, Kaltenbacher Filz, 1 ♀ 24.6.2001, GU 338-GF, BC ZSM Lep 85278 (G. FUCHS) (**Wiederfund**). **TS**: Größere Serien in coll. ZSM, die formal den von BENGTSSON (1997: 28) herausgearbeiteten diagnostischen Merkmalen genügen; die Angaben OSTHELDERS (1951: 182) zu "*S. cuspidella*" sind hierauf zu beziehen. **SL**: PRÖSE (1979: 73), zweifelhaft; Schwebheim, Niedermoor, 2.7.1993, GU 7018, leg. HACKER (coll. DERRA). **OG**: Lkr. Kronach, Steinwiesen, Kochsmühle, 26.6.1990, leg. KOLBECK, coll. PRÖSE/ZSM; **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 77).
- 1496 *Scythris oelandicella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 181-2); Berchtesgadener Alpen, Trischübelalm, 1850 m, 1♂ 21.-28.7.1949 [27.7.1949], GU86/991-PRÖSE, leg. DANIEL & PFISTER (Datenbank und coll. PRÖSE/ZSM); dto., 2100 m, 2.8.1952, GU ZSM M3885-AHS, leg. PFISTER, ursprünglich bestimmt als *S. amphonycella* (coll. ZSM); Karwendelgebirge, Dammkar, 1700 m, 16.7.1979 (gen.det. JÄCKH), 10.8.1979 (coll. SPECKMEIER/ZSM); **rezent**: AMIB (2020 b: 116).
- 1498 *Scythris picaepennis*: **AVA**: Guggemoos et al. (2018 c: 77) (reziener regionaler Nachweis). **Neu für OG**: Hof, Köditz, Deponie, 1♀ 28.7.1975, GU PRÖSE (coll. PRÖSE/ZSM).
- 1499 *Scythris subcinctella*: Syn. *Oecophora crassiuscula* HERRICH-SCHÄFFER, 1855: 62 (DELMAS 2016: 157). **AVA**: OSTHELDER (1951: 181, als *S. fuscocuprea* [Missdeutung]). **TS**: OSTHELDER (loc. cit.), PFISTER (1957: 59, als *S. fuscocuprea* [Missdeutung]), **rezent**: Garching b. München, 23.7.2013 (GRÜNEWALD) (**Wiederfund**). **SL**: **rezent**: Rollenberg b. Hoppingen, mehrfache Funde seit 2005, z.B. 3.5.2007, BC ZSM Lep 70802 (HEINDEL). **OG**: Wunsiedel, Sommerhau, Hohenberg/Eger, 1.7.1994, aus *Helianthemum*, leg. FEHN, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1502 *Scythris laminella*: **TS**: SEGERER et al. (2016: 62) (reziener regionaler Nachweis).
- 1510 *Scythris cicadella*: Nur in historischer Zeit von sandigen Stellen in der Umgebung von Regensburg bekannt geworden (HERRICH-SCHÄFFER 1863: 21; SCHMID 1887: 172; 1892: 91, 144); naturräumlich nicht zuzuordnen (**TS, SL oder OG**), höchstwahrscheinlich **jedoch auf die in OG gelegenen Heidegebiete zu beziehen**.
- 1517 *Alucita huebneri*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 54). **SL**: **rezent**: Bad Kissingen, Truppenübungsplatz Hammelburg, 9.8.1996, 3.-16.5.1997, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM). **TS, OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 149, SCHMID 1887: 206, als *A. hexadactyla* [Fehlbestimmungen]).
- 1518 *Alucita grammodactyla*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 53-54), **rezente Wiederfunde**: Krün b. Mittenwald, Geißschädel, 960 m, 15.6.2012, BC ZSM Lep 85386; Wettersteingebirge, Hasellähne, 1000 m, 15.8.2012, BC ZSM Lep 85380 (beide: GUGGEMOOS). **TS**: OSTHELDER (1939: 53-54). **SL**: **rezent** Würzburg, Kleinschensfurt, 30.8.2002, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1546 *Stenoptilia plagiodactylus*: Sowohl eidonomisch, genitalmorphologisch und auch genetisch von *S. bipunctidactyla* differenziert (ARENBERGER 2005: 49, HUEMER 2013: 222), **zu Recht** als eigenständige Art geführt (GIBEAX 1986: 323-6). **AVA**: SEGERER et al. (2017: 86) (regionale Wiederfunde und Datenaktualisierung für Deutschland); **TS**: ARENBERGER (2005: 50, ohne Daten), OSTHELDER (1939: 52 *nota*); **SL**: SEGERER et al. (1995: 71) (irrig als Erstfund für Bayern).
- 1548 *Stenoptilia bipunctidactyla*: Syn. *S. succisae* GIBEAX & NEL, 1991 (HUEMER 2021: 8-9). Abgrenzung gegen das unklare Taxon (1550) *S. serotinus* problematisch. **AVA**: [Nachweise bisher unter der nunmehr synonymisierten *S. succisae* geführt:] Traunstein, Preising, 1.7.1998 (SEGERER); **OG**: [Nachweise bisher unter der nunmehr synonymisierten *S. succisae* geführt:] Wunsiedel, Röslau, 9.6.2002, leg. PRÖSE & PINZER (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- ~~1549~~ *Stenoptilia succisae*: GELÖSCHT (jetzt Synonym von → (1548) *S. bipunctidactyla*) (HUEMER 2021: 8-9).
- 1561 *Marasmarcha lunaedactyla*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 26-27) (regionaler Wiederfund).
- 1566 *Oxyptilus distans*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 78), HASLBERGER et al. (2021: 27) (regionale Erstfunde). **SL**: Rhön (GOTTHARDT 1952: 34), fraglich, bisher nicht überprüft; HASLBERGER et al. (2016: 17-19) (Korrektur früherer Fehlmeldungen, gesicherter Nachweis für SL). **OG**: EGGER (1863: 86, det. A. SCHMID), nicht verifizierbar, fraglich, aber aufgrund der Autorität SCHMIDS möglicherweise in der Tat korrekt.
- 1570 *Geina didactyla*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 355) und coll. PFISTER/ZSM, **reziener Wiederfund**: HASLBERGER et al. (2020 b: 85); **TS**: PFISTER (1955 c: 355) und coll. PFISTER/ZSM, **rezent**: Essenbach, Grießenbacher Moor, 20.6.1980 (GRÜNEWALD); [**SL**: SEGERER et al. (1995: 69), Fehlbestimmung von *C. celeusi*, siehe GUGGEMOOS et al. (2018 c: 82)].

- 1572-10 *Capperia fusca*: **Neu für Bayern und die Bayerischen Alpen (Berchtesgadener Alpen)**. **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Schapbach, 1100 m, 1♂ 19.7.2021, Pheromonfalle, GU 197/2021; dto., Bindalm, 1100 m, 1♂ 19.7.2021, Pheromonfalle (beide: HASLBERGER).
- 1583 *Merrifieldia tridactyla*: **AVA**: Berchtesgadener Alpen, Trischübel, 1800-2100 m, 1♀ 21.-28.7.1949, leg. DANIEL & PFISTER, det. SEGERER (coll. PFISTER/ZSM); **rezente Wiederfunde**: SEGERER et al. (2017: 86), AMIB (2018: 43). **Neu für OG**: Freyung-Grafenau, Daxstein (Zenting), 1.7.2008 (LICHTMANNECKER).
- 1587 *Calyciphora albodactylus*: Syn. *Alucita xerodactyla* ZELLER, 1841 = *A. xanthodactyla* auct., nec TREITSCHKE 1833. **AVA**: OSTHELDER (1939: 50), **conf.** SEGERER (HASLBERGER et al. 2017: 25, GU ZSM M3944-AHS); [**TS**: PFISTER (1955 c: 356, als *A. xanthodactyla*), **Fehlbestimmung eines braunen ♀ von (1579) Pterophorus pentadactyla (HASLBERGER et al. 2017: 25, GU ZSM M3945-AHS)]; **SL**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 104), **rezent**: FINKE et al. (1998: 124), HASLBERGER et al. 2017: 21 (**Wiederfunde für Bayern**); **OG**: EGGER (1863: 86), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 149), SCHMID (1887: 204). Alle: als *A. xanthodactyla* [Missdeutung].**
- 1589 *Pselnophorus heterodactyla*: **AVA**: HARTMANN (180: 82), OSTHELDER (1939: 50), PFISTER (1953: 46), jeweils als *Ps. brachydactylus*; **rezenter Wiederfund**: FUCHS & WOLF (2016: 49). **TS**: OSTHELDER (loc. cit.). **SL**: SCHMID (1887: 204). **OG**: PFISTER (loc. cit.), PRÖSE (2006: 104) (Wiederfund).
- 1619 *Phaulernia dentella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 27) (**rezenter regionaler Fund**). **Neu für OG**: Passau, Hals, 8.6.2002 (KOLBECK) (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 1621 *Epermenia insecurella*: **Jahreszahl der Erstbeschreibung**: GAEDIKE (1993: 230-231). **TS**: OSTHELDER (1951: 179), AMIB (2020 a: 29) (**Wiederfund für Bayern**).
- 1623 *Epermenia chaerophyllella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 50) (**rezenter Wiederfund**).
- 1637 *Wockia asperipunctella*: **AVA, TS, SL**: PRÖSE (2001: 61) (Erstfunde für Bayern); FUCHS & WOLF (2016: 50, **Verbreitungsübersicht, ergänzt in AMIB 2017: 69**).
- 1644 *Prochoreutis myllerana*: **AVA**: AMIB (2018: 43) (**rezenter regionaler Fund**).
- 1648 *Tebenna bjerkanarella*: **AVA**: AMIB (2017: 69, 2018: 43) (**rezente regionale Funde**); **OG**: Freyung-Grafenau, Zenting, Daxstein, 1.7.2008 (LICHTMANNECKER).
- 1656 *Oliodia schumacherana*: **TS**: HARTMANN (1870: 30); in coll. SPECKMEIER/ZSM 2 Ex. von "Isarauen südlich München" (1990), der Fundort dürfte aber bereits in AVA gelegen haben; **rezenter Wiederfund**: FUCHS & WOLF (2016: 50). Montane Art.
- 1663 *Ditula angustiorana*: Adventivart, in den 1960er Jahren mehrfach mit Südfrüchten nach München (TS) eingeschleppt (OSWALD 1963: 67), danach zunächst keine uns bekannten Nachweise mehr; seit 2001 gehäuftes Auftreten, vorwiegend im Siedlungsgebiet, Schwerpunkte bei Nürnberg und Regensburg. **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 27) (**regionaler Erstfund**). **TS**: Öd bei Mehring, 30.6.2006 (KARL); Günzburg, Reisenburg, 14.7.2001 (HEINDEL); Regensburg-Kumpfmühl, seit 27.7.2012 alljährlich, sicher stabile Population (SEGERER). **SL**: Kelheim, Ihrlerstein, 28.6.2011 (GRÜNEWALD); Bad Abbach, Oberndorf, 2.7.2008 (LICHTMANNECKER); Nürnberg-Nord, 15.6.2001, 20.7.2004, leg. VETTER (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1675 *Philedonides lunana*: **AVA, TS, OG**: AMIB (2017: 69, 2018: 43) (**regionale Wiederfunde**); **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 69), sowie Nürnberger Land, Leinburg, 17.4.2004 (TANNERT).
- 1684 *Choristoneura diversana*: **Wiederfunde für AVA**: Traunstein, Übersee, 24.6.2004 und 3.7.2005, BC ZSM Lep 23401, 23418, 23419 und BC ZSM Lep 23425 (HASLBERGER); **OG**: PFISTER (1961: 10), **rezenter Wiederfund**: FUCHS & WOLF (2016: 50).
- 1705 **Zelothereses**: Gattungstatus: BENGTSSON et al. (2016), DOMBROSKIE & SPERLING (2013).
- 1708 *Aphelia viburnana*: **AVA**: **rezent**: AMIB (2018: 43, 2020 a: 29), HASLBERGER et al. (2017: 21). **TS**: München, Gröbenzeller Moor, umfangreiche Serie aus den 1920er Jahren (coll. OSTHELDER/ZSM); **SL**: PRÖSE et al. (2003: 42), **rezent**: AMIB (2020 a: 29). **OG**: Bei PRÖSE (1990 b: 191) für diese Region nachgetragen, uns sind hierüber keinerlei Informationen bekannt; möglicherweise irrig, da auch in der später erschienenen Roten Liste nicht für OG genannt.
- 1714 *Clepsis rurinana*: **SL, TS**: Die unscharfe historische Angabe "Regensburg" (SCHMID 1887: 43) kann naturräumlich nicht zugeordnet werden; da dezidiert auch Gartenrosen als Futterpflanze genannt werden (SCHMID 1892: 89), dürfte der konkrete Fundort **am wahrscheinlichsten** in TS **gelegen haben** ("**best guess**"). Nach PRÖSE in ANE (1988: 65) alte Publikationen für beide Großnaturräume, solche sind uns nicht bekannt, möglicherweise lediglich eine Interpretation der alten Regensburger Angaben, daraus resultierend die Angaben in der Roten Liste (PRÖSE et al. 2004: 252). **OG**: EGGER (1863: 80, als *Tortrix (Cacoecia) consimil.[ana] Tr.*); LICHTMANNECKER in AMIB (2011: 3) (**Bestätigung des Vorkommens in OG**).
- 1715 *Clepsis spectrana*: **Neu für AVA**: Gelting, LF 2.7.2021 (WILLENBORG in litt.).
- 1716 *Clepsis pallidana*: HEPNER (1982: 93) (Datierung). **OG**: PRÖSE (1979: 77).
- 1723 *Xerocnephasia rigana*: **AVA**: PFISTER (1955: 358), **rezent**: AMIB (2018: 43-44); **TS**: Mamming, Rosenau 10.5.2003 (KOLBECK); **OG**: EGGER (1863: 80), absolut glaubhaft.
- 1731 *Exapate congelatella*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 62).
- 1748 *Cnephasia pasiuana*: **Neu für AVA**: Dießen am Ammersee, 30.6.2010, GU ZSM M3813-AHS (SEGERER). **SL**: AMIB (2020a: 30) (**rezenter regionaler Fund**).
- 1753 *Cnephasia eculljana*: **SL**: PRÖSE (2001 a: 59) (Erstfund für Bayern), **rezent**: AMIB (2018: 44).
- 1753-10 *Cnephasia sedana*: **AVA**: RAZOWSKI (1959: 260), zwei historische Belege aus der Warschauer Sammlung, bezettelt mit "German.[ia] m.[eridionalis], 1867". Authentizität der Belege später in Zweifel gezogen (RAZOWSKI 2001: 49) und auch deren Provenienz unklar. Inzwischen jedoch aus den Allgäuer Alpen belegt (HASLBERGER et al. 2017: 22) (Wiederfund bzw. Bestätigung für Deutschland, erster gesicherter Nachweis aus Bayern), wodurch auch die Authentizität der Warschauer Belege glaubhaft wird.
- 1769 *Acleris maccana*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 50) (**rezenter regionaler Nachweis**); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 78) (**rezenter regionaler Nachweis**).
- 1773 *Acleris umbrana*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 78) (**rezenter Nachweis in Bayern**). **TS**: HERRICH-SCHÄFFER (1858: 179), OSTHELDER (1939: 244), PRÖSE (1993: 16); Fürstenfeldbruck, Schöngesing, Pöglschlag, 2.5.1986, leg. SCHACHT (coll. ZSM); **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 78). **OG**: EGGER (1863: 80), nicht verifizierbar.
- 1787 *Acleris logiana*: In vielen Gebieten Bayerns stark rückläufig. **SL**: SEGERER et al. (2016: 62) (**rezenter regionaler Fund**).
- 1790 *Acleris lacordairana*: **AVA**: SEGERER et al. (2011 a) (Erstfund für Bayern); **SL**: AMIB (2020 b: 116-117, fig. 4) (Zweitfund für Bayern, regionaler Erstnachweis).

- 1791 *Acleris lipsiana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 57, 111); Weilheim-Schongau, Schwarzlaichmoor b. Peiting, 13.10.1971 (coll. SPECKMEIER/ZSM); **rezent**: FUCHS & WOLF (2016: 50). **TS**: OSTHELDER (loc. cit. und S. 111); Leipheim, Donaumoos, 15. und 24.4.1987 (HEINDEL). **OG**: Regen, Höllmannsried, Todtenau, 11.10.1993 (GRÜNEWALD).
- 1801 *Phtheochroa pulvillana*: Nur in historischer Zeit bei "Regensburg" gefunden (SCHMID 1887: 52), Naturraumzuordnung aufgrund Fundortunschärfe nicht möglich, vermutlich SL oder **(nach unserer Meinung am wahrscheinlichsten)**: TS.
- 1803 *Phtheochroa rugosana*: **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 107, 1855: 67), OSTHELDER (1939: 73); **SL**: SEGERER et al. (1994: 160), **rezent**: AMIB (2020 a:30); **OG**: SEGERER et al. (1994: 160).
- 1805 *Hysterophora maculosana*: Zum ehemaligen Vorkommen in Bayern siehe SEGERER (1997: 225); die alte Fundortangabe "Regensburg" erlaubt keine eindeutige naturräumlich Zuordnung, **wir vermuten noch am ehesten den Falkensteiner Vorwald (OG)**.
- 1807 *Cochylimorpha hilarana*: **Neu für Südbayern (TS)**: Siegenburg/Umg., 21.-31.7.2021 mehrfach (GRÜNEWALD, HASLBERGER, LICHTMANNECKER, SEGERER). **SL**: Kelheim, Ihrlerstein, 12.8.2012 (LICHTMANNECKER); Bestand im Oberpfälzer Jura rückläufig. **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 65).
- 1823 *Fulvoclysia nerminae*: **SL**: PRÖSE (2001 a: 58), **rezente Nachweise aus Bayern**: AMIB (2020 b: 116), FUCHS & WOLF (2016: 50), HASLBERGER et al. (2020 b: 85); **OG**: PRÖSE (1991: 118, 123, 128, als *F. fulvana*) (Wiederfund für Deutschland, Erstnachweise für Bayern).
- 1826 *Eupoecilia ambiguella*: **Neu für AVA**: Inning am Ammersee, 30.5.1992 (coll. SPECKMEIER/ZSM), **rezent**: FUCHS & WOLF (2016: 51), AMIB (2018: 44).
- 1833 *Aethes margarotana*: **SL**: PRÖSE (2001 a: 59) (Erstfunde für Bayern), **rezent**: AMIB (2020 b: 116).
- 1835 *Aethes deutschiana*: **AVA**: Nebelhorn, 4.7.1969 (coll. SPECKMEIER/ZSM), HASLBERGER et al. (2021: 27) (Wiederfund für Deutschland).
- 1845-10 *Aethes bilbaensis*: **SL**: AMIB (2020 b: 117, fig. 5) (Erstfund für Bayern).
- 1847 *Aethes rubigana*: Abgrenzung gegen *A. nricana* problematisch, als gesichert wurden nur genetisch Daten akzeptiert. **AVA**: Inzell, Teisenberg, 5.7.2002, BC ZSM Lep 23341 (HASLBERGER).
- 1848 *Aethes kindermanniana*: Trotz abweichender Namensgebung in der Originalbeschreibung (TREITSCHKE 1830, Bd. 8: 276, als *Cochylis kindermanniana* [sic]) ist die inkorrekte subsequente Schreibweise *kindermanniana* schon seit über 150 Jahren in allgemeinem Gebrauch (z. B. HERRICH-SCHÄFFER, Syst. Bearb. Schmett. Europa 4: 184) und daher gemäß Artikel 33.3.1 des Nomenklaturcodes als gültig anzusehen (ICZN 1999). **TS**: Siegenburg/Umg., 10.-31.7.2021 (GRÜNEWALD, HASLBERGER, LICHTMANNECKER, SEGERER) (**aktueller Nachweis in Bayern und neu für Südbayern**); **SL**: KWASNITZA (1999: 58).
- 1853 *Cochylidia heydeniana*: **TS**: KOLBECK in AMIB (2010: 16) (Wiederfunde für Bayern); Mettenbach, 28.8.2014, BC ZSM Lep 77265 (GRÜNEWALD); AMIB (2018: 44); Oberschleißheim, 9.7.2020 zahlreich (GRÜNEWALD, HAUSMANN & SEGERER). **SL**: SEGERER (1997: 215) (Fehlbestimmung bei PFISTER 1961: 7, als *C. subroseana*; hierauf Bezug nehmend KOLBECK loc. cit. ebenfalls irrig, recte *C. moguntiana*). **OG**: Nur EGGER (1863: 81), nicht verifizierbar.
- 1855 **Thyralia**: Die Taxonomie und Phylogenie der Subtribus Cochylina wurde in der jüngeren Vergangenheit revidiert, dabei wurden mehrere Gattungen aus der Synonymie geholt (METZLER & BROWN 2014, BROWN et al. 2020). Zu *Cochylis* s. str. gehören nun nur noch die Arten Nr. 1857-1859. Gattungsstatus von *Thyralia*: METZLER & BROWN (2014).
- 1856 *Thyralia nana*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 51) (rezente regionale Funde).
- 1856-50 **Cochylis**: Siehe vorherigen Kommentar zu Gattung (1855) *Thyralia*.
- 1858-10 **Longicornutia**: Gattungsstatus: KOVÁCS & KOVÁCS (2020: 7-9, 24-25).
- 1859 *Longicornutia epilina*: KOVÁCS & KOVÁCS (2020: 7-9, 24-25) (*Longicornutia*); WESTWOOD (1922: 380) (Datierung). **TS**, **SL**: Die historische Angabe "Regensburg" (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1855: 65, SCHMID 1887: 50) kann naturräumlich nicht zugeordnet werden, **hier als "best guess" aufgeschlüsselt**; [die Angaben von PFISTER (1961: 8) für Würzburg sind Fehlbestimmungen von *Falseuncaria degreyana* (PRÖSE 1982: 10-11)]. **OG**: Hof/Saale, Mitte 8.1952 (PFISTER 1961: 8).
- 1859-50 **Neocochylis**: Gattungsstatus: BROWN et al. (2020: 170). Vgl. auch Kommentar zu (1855) *Thyralia*.
- 1860 *Neocochylis hybridella*: Gattungszugehörigkeit: BROWN et al. (2020). **AVA**: Hirschbachtal bei Lenggries, Mitte 7.1950, leg. et coll. PFISTER/ZSM [det. OSTHELDER, conf. SEGERER].
- 1861 *Neocochylis dubitana*: **AVA**: AMIB (2020 a: 29), FUCHS & WOLF (2016: 51) (rezente regionale Nachweise).
- 1861-50 **Cochylchroa**: Gattungsstatus: BROWN (2019: 208-209).
- 1862 *Cochylchroa atricapitana*: Gattungszugehörigkeit: BROWN et al. (2019: 208-209). **TS**: HARTMANN (1870: 32); **SL**: AMIB (2020 a: 30) (Wiederfund für Bayern und SL); **OG**: PFISTER (1961: 3).
- 1862-50 **Brevicornutia**: Gattungsstatus: BROWN et al. (2020: 171). Vgl. auch Kommentar zu (1855) *Thyralia*.
- 1863 *Brevicornutia pallidana*: Gattungszugehörigkeit: BROWN et al. (2020: 171). **TS**: Eintragung bei PRÖSE (1987: 65) und PRÖSE et al. (2004: 264) irrig, bezugnehmend auf EGGER (1863: 81) für Passau = OG]. **SL**: PFISTER (1961: 7), **rezent**: Unterfranken, Gr. Auersberg, TrÜbPI Wildflecken, 31.7.1995 (PRÖSE). **OG**: EGGER (loc. cit.), **Wiederfunde**: Regensburg, Sulzbach/Donau, 22.7.1998 (NEUMAYR); Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 30.8.2005 (LICHTMANNECKER).
- 1863-50 **Pontoturania**: Gattungsstatus: BROWN et al. (2020: 171). Vgl. auch Kommentar zu (1855) *Thyralia*.
- 1864 *Pontoturania posterana*: Gattungszugehörigkeit: BROWN et al. (2020: 171). **TS**: Regensburg-Oberisling, 18.5.1964, leg. BREITSCHAFER (coll. SEGERER/ZSM); **SL**, **OG**: PFISTER (1961: 7-8), PRÖSE (1979: 107).
- 1871 *Lobesia botrana*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 84); **SL**: AMIB (2018: 45) (rezipienter Nachweis aus Bayern und der Region).
- 1874 *Lobesia virulenta*: Nominatunterart in Japan, in Europa in der ssp. *mieana* FALCK & KARSHOLT, 1998, deren taxonomischer Status noch genauer abzuklären ist (möglicherweise *bona species*). **Neu für AVA**: Mittenwald, Ellmau, 1050 m, 1♀ 24.6.1923, leg. PETRY, GU M3879-AHS (coll. E. BAUER/ZSM); **rezipienter Wiederfund**: Nationalpark Berchtesgaden, Klausbachtal, 900 m, 22.6.2017 BC ZSM Lep 107087 (HASLBERGER). **TS**: SEGERER et al. (2012: 6) (regionaler Erstfund). **SL**, **OG**: PRÖSE & NOWAK (2001: 31) (Erstfund für Bayern), PRÖSE et al. (2003: 37), HACKER & MÜLLER (2006: 69-70).
- 1886 *Pseudosciaphila branderiana*: **AVA**: AMIB (2018: 45) (regionaler Wiederfund).
- 1890 *Apotomis lineana*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 63) (rezipienter regionaler Nachweis). **SL**: PFISTER (1961: 51, als *A. scriptana*). **Neu für OG**: Passau, Erlau, 24.6.2006 (LICHTMANNECKER).
- 1902 *Hedya pruniana*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 51) (rezipienter regionaler Nachweis).

- 1904 *Hedya ochroleucana*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 85) (regionaler Wiederfund).
- 1909 *Celypha rosaceana*: **LEPIFORUM** (2021 a) (Hinweise zu Erstbeschreibung und Datierung). **TS**: Neuerdings vermehrt in den Hartholzauen des Donautals. **OG**: PRÖSE (1981: 76).
- 1912 *Celypha flavipalpata*: An klimatisch geschützten Standorten in allen vier Hauptregionen in den letzten Jahren Bestandszunahme, insbesondere in SL; an manchen Plätzen inzwischen gemein. **AVA**: Berchtesgadener Land, Ainringer Moor, 2 Ex. 19.7.2006, BC ZSM Lep 23453/23456 (HASLBERGER). **TS**: **Mehrfache rezente Nachweise** bei Siegenburg, z. B. LF 10.7-12.8.2021 (GRÜNEWALD, LICHTMANNECKER, SEGERER). **Wiederfunde für OG**: Passau, Untergriesbach, Jochenstein/Leiten, 20.6.2005 (LICHTMANNECKER); dto., 5.7.2013, BC ZSM Lep 82420 (HASLBERGER).
- 1916 *Celypha siderana*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 85) (regionaler Wiederfund).
- 1918 *Celypha doubledayana*: **AVA**: GUGGEMOOS (2018 c: 78), HASLBERGER et al. (2016: 21) (Erstfund für Bayern).
- 1919 *Celypha aurofasciana*: **SL**: SCHMID (1887: 58), **rezente Wiederfunde**: HASLBERGER et al. (2020 b: 85-86); **Wiederfunde für OG**: Passau, Erlau, 24.6.2006, 18.7.2006, 7.7.2012 (LICHTMANNECKER); dto., Untergriesbach, Jochenstein, 28.6.2010, 20.7.2010, 7.7.2011 (KOLBECK).
- 1922 *Phiaris dissolutana*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 86) (regionaler Wiederfund). **Neu für TS**: Regensburg-Kumpfmühl, 10.7.2013, BC ZSM Lep 82611 (SEGERER).
- 1923 *Phiaris metallicana*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 362); **SL**: TANNERT & BOLZ (2013) (Wiederfunde für Bayern, Erstfunde für SL), **AMIB** (2018: 45).
- 1924 *Phiaris schulziana*: **HEPPNER** (1982: 93) (Datierung). **TS**: **Rezente Funde**: Siegenburg/Umg., LF 21.8.2021 (zahlreich) (GRÜNEWALD, HASLBERGER, LICHTMANNECKER, SEGERER).
- 1929 *Phiaris stibiana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 35), verifiziert durch OSTHELDER (1939: 80); **OG**: EGGER (1863: 81, als *Penthina mic.[ana]* Tr.), nicht verifizierbar, aber glaubhaft.
- 1933 *Priesterognatha penthinana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 78-79), **rezenter Wiederfund und Hinweise zur Nachsuche**: FUCHS & WOLF (2016: 51).
- 1934 *Priesterognatha fuligana*: **AVA**: AMIB (2018: 45) (regionaler Erstnachweis).
- 1936 *Cymolomia hartigiana*: **AVA**: AMIB (2017: 69) (regionale Wiederfunde).
- 1939 *Argyroploce noricana*: **AVA**: Karwendelgebirge, Alpstiz-Ferrata, 1900 m, 16.7.2014, BC ZSM Lep 84578, leg. SPELDA (coll. ZSM); **HASLBERGER & HAUSMANN** (2021: 61). **TS**: Die Fundortangabe "Schwemmgebiet der Isar südlich München" (PFISTER 1955 c: 361) kann naturräumlich nicht sicher zugeordnet werden. **OG**: EGGER (1863: 81), wohl Verwechslung, (historisches) Vorkommen in den Hochlagen des Bayerischen Waldes sehr zweifelhaft.
- 1954 *Endothenia marginana*: **Neu für OG**: Kellberg, Buchsee, 375 m, 1♂ 21.4.2018, GU 74/2021 (HASLBERGER).
- 1963 *Bactra furfurana*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 78) (regionaler Erstfund). **OG**: PFISTER (1961: 49); Hof/S., Fattigsmühle b. Saalenstein, 31.7.1986, leg. PRÖSE & NOWAK.
- 1968 *Enarmonia formosana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 97, als *Grapholita woeberiana*), **rezenter Wiederfund**: SEGERER et al. (2017: 86); **OG**: Furth im Wald, leg. ALTMANN (www.golddistel.de) (Wiederfund für OG).
- 1973 *Ancylis obtusana*: **AVA**: Traunstein, Übersee, 10.7.1995 (SEGERER); dto., 24.6.2004, BC ZSM Lep 23555 (HASLBERGER). **SL**: SCHMID (1887: 95), **AMIB** (2020 b: 117) (regionaler Wiederfund). **Wiederfunde für OG**: Passau, Untergriesbach, Rambach/Jochenstein, 19.6.2006 (LICHTMANNECKER); dto., Erlau, 13.5.2007 (LICHTMANNECKER); dto., Thyrnau, Leithen, 14.5.2007 (KOLBECK).
- 1974 *Ancylis comptana*: **TS**: **Regionale Wiederfunde**: Siegenburg, 30.7.2021 mehrfach (GRÜNEWALD, HASLBERGER, LICHTMANNECKER, SEGERER). **OG**: Nur von EGGER (1863: 82), nicht verifizierbar, aber durchaus glaubhaft.
- 1975 *Ancylis upupana*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 86) (rezenter regionaler Nachweis).
- 1976-10 *Ancylis christiandiana*: In Deutschland bisher nur aus Bayern (Donaumoos und Tertiär-Hügelland) in wenigen Stücken bekannt. **TS**: GILLIGAN et al. (2016: 364, Erstbeschreibung durch HUEMER & WIESMAIR [Paratypus]) (Erstnachweis in Deutschland); HASLBERGER et al. (2017: 22) (Erstfunde für Niederbayern), AMIB (2017: 69) (weiterer regionaler Nachweis).
- 1997 *Rhopobota ustomaculana*: **AVA**: AMIB (2018: 45), FUCHS & WOLF (2016: 51) (rezente regionale Nachweise). **TS**: PFISTER (1955 c: 363). **SL**: Bodenwöhr, Postloher Forst, e.l. 10.6.2008, V. *vitis-idaea* (GRÜNEWALD).
- 2003 *Gibberifera simplana*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 86) (regionaler Erstfund); **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 69), rezent: KELLER in AMIB (2011: 5-6); **OG**: KELLER (loc. cit.: 5) (regionaler Erstfund).
- 2007 *Epinotia sordidana*: **Neu für AVA**: Beuerberg, 23.9.[nec. 23.5.], ohne Jahr, ca. 1920], leg. DANNEHL (coll. ZSM); Hammer b. Siegsdorf, 10.10.1950 (coll. WIHR/ZSM); rezent: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 27) (Datenaktualisierung für Bayern). **TS**: Günzburg, Jettingen, Bremental, 30.9.1997, GU M847-Hei (HEINDEL).
- 2012 *Epinotia solandriana*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 27) (rezente regionale Nachweise).
- 2014 *Epinotia festivana*: **TS**: FREYER (1860 a: 73, nach Angabe HÜBNERs), nicht verifizierbar; **SL**: PRÖSE (2001 a: 59) (erster sicherer Nachweis aus Bayern), AMIB (2020 b: 117) (rezenter Nachweis und Zweitfund für Bayern).
- 2020-10 *Epinotia thapsiana*: Bisher als Irrgast gewertet (HASLBERGER & SEGERER 2016: 139, 241), inzwischen jedoch mehrfach in den Alpen gefunden und vermutlich bodenständig (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 27-28).
- 2035 *Epinotia fraternana*: **SL**: PFISTER (1961: 46, als *E. proximana*), rezent: HASLBERGER et al. (2020 b: 86).
- 2042 *Zeiraphera ratzeburgiana*: **TS**: Nach PRÖSE in ANE (1988: 72) historische Nachweise im Donaumoos und Dungau, wir kennen keine entsprechende Quelle, möglicherweise irrige naturräumliche Interpretation von HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1854: 106, 1855: 67; *recte* OG); jedoch rezent z.B.: Landshut, Adlkofen, Jenkofen, 21.7.2006, BC ZSM Lep 23273 (GRÜNEWALD); dto., Wolfseck, 3.7.2010 (LICHTMANNECKER); Siegenburg, Dürnbucher Forst, 9.7.2010 (LICHTMANNECKER) (**erste gesicherte Nachweise aus TS**). **SL**: KWASNITZA (2002: 72), **rezenter Nachweis**: Laaber/Umg., LF 12.7.2021 (SEGERER) (lokaler Wiederfund).
- 2070 *Eucosma conterminana*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 28) (regionale Erstfunde). **Neu für OG**: Straubing-Bogen, Steinach, Wiedenhof-Helmburg, 23.7.2001 (KOLBECK); Regensburg, Regenstaufer, Grafenwinn/Umg., 8.8.2009, BC ZSM Lep 37487 (SEGERER).
- 2074 *Gypsonoma minutana*: **AVA**: AMIB (2018: 46) (regionaler Erstfund). **Wiederfunde für TS**: In der Region weit verbreitet, zahlreiche aktuelle Nachweise, z.B. Landshut, Adlkofen, 24.7.2012, BC ZSM Lep 75946 (LICHTMANNECKER). **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 70) (Erstfund), einige weitere rezente Nachweise. Sicher auch noch in AVA aufzuspüren.
- 2085 *Epiblema foenella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 86) (regionaler Erstfund).

- 2086 *Epiblema costipunctana*: [AVA: PRÖSE et al. (2004: 258), uns sind hierzu keine zuverlässigen Quellen bekannt; überprüfetes Material der ZSM erwies sich konsistent als Fehlbestimmung, so ein Exemplar in coll. WIHR, auf das sich PRÖSE et al. möglicherweise bezogen haben, als *E. demarniana*]. TS: OSTHELDER (1939: 93, als *E. trigeminana*), det. OBRAZTSOV (coll. ZSM). OG: Hof/Saale, Sachsendorferwerk, 1.7.2002, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM). Zur Problematik der Abgrenzung von (2088) *E. confusana* vgl. (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 31).
- 2088 *Epiblema confusana*: Taxonomischer Status und Abgrenzung zu (2086) *E. costipunctana* problematisch, alle bisherigen Zuordnungen bayerischer Stücke sind als provisorisch zu betrachten (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 31). TS: SCHMID (1887: 83); SL: Kulmbach, Ködnitzer Weinleite, 14.-17.6.2000, leg. et det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); Kallmünz, 16.5.2002 (LICHTMANNECKER).
- 2089 *Epiblema turbidana*: AVA: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 78) (recenter regionaler Fund).
- 2093 *Epiblema simploniana*: AVA: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 78) (Datenaktualisierung für Deutschland), HACKER & MÜLLER (2006: 70), OSTHELDER (1939: 96), PFISTER (1955 c: 365 als *E. sublimana*). TS: OSTHELDER (loc. cit.). [SL: Vorkommen nicht belegt, der Fundort "Regensburg" (SCHMID 1887: 86) kann naturräumlich nicht zugeordnet werden.]; OG: PFISTER (1961: 40); Fichtelgebirge, Niederlamitz, 1.5.1959, 17.5.1960, 14.5.1988, leg. TAUBALD (in coll. KELLER).
- 2094 *Epiblema similana*: AVA: SEGERER et al. (2017: 87) (regionaler Wiederfund); OG: EGGER (1863: 81), nicht verifizierbar, glaubhaft.
- 2102 *Notocelia rosaecolana*: Neu für AVA: Traunstein, Übersee, 7.7.1996, 3.7.1997 und 16.7.1997 (SEGERER, WIHR), rezent: AMIB (2018: 46), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 28).
- 2109 *Retinia resinella*: AVA: FUCHS & WOLF (2016: 51-52), SEGERER et al. (2016: 63) (rezente regionale Funde).
- 2110 *Retinia perangustana*: Ersatzname: *R. impropria* (MEYRICK, 1932) (*Eucosma*) aufgrund sekundärer Homonymie mit *Eucosma perangustana* WALSHINGHAM, 1879. Im Weltkatalog der Tortricidae (GILLIGAN et al. 2018) unter diesem Namen geführt und diesem folgend von HASLBERGER et al. (2017: 25) übernommen. MEYRICKS taxonomischer Akt wurde allerdings in Europa nicht nachvollzogen und bei entsprechender Auslegung des Artikels 59.3 des Nomenklaturcodes (ICZN 1999) kann auf die Änderung in *impropria* verzichtet, der alteingessene Name *perangustana* also beibehalten werden (E. VAN NIEUKERKEN in litteris). TS: HEINDEL (2013: 75) (Erstfund für Bayern). Neu für OG: Passau, Kellberg, Buchsee, 28.4.2012, BC ZSM Lep 79244 (LICHTMANNECKER).
- 2117-10 *Rhyacionia hafneri*: SL: WOLF (2020 d) (Erstfunde für Deutschland).
- 2121 *Dichrorampha podoliensis*: SL: AMIB (2020 b: 117) (recenter Fund in Bayern und gesicherter regionaler Nachweis). TS: PRÖSE (2001 a: 61) (Wiederfunde für Bayern). OG: Historische Funde aus der Umgebung von Regensburg in coll. ZSM (OBRAZTSOV 1953: 72) können mangels exakter Angaben naturräumlich nicht zugewiesen werden; die Futterpflanze kommt bei Regensburg auch in OG vor.
- 2123 *Dichrorampha plumbana*: AVA: FUCHS & WOLF (2016: 52) (recenter regionaler Fund).
- 2133 *Dichrorampha sequana*: AVA: FUCHS & WOLF (2016: 52) (recenter regionaler Fund); OG: FUCHS & FUCHS (2016: 23) (recenter regionaler Fund).
- 2134 *Dichrorampha heegerana*: [TS: irrtümliche Symbolsetzung in HASLBERGER & SEGERER (2016: 93), recte SL (korrigiert in AMIB 2018: 46).] SL: PRÖSE et al. (2003: 37) (Erstfund für Bayern), AMIB (2018: 46, 2020 b: 118).
- 2141 *Dichrorampha plumbagana*: AVA: Inning am Ammersee, 2.7.1965 (SPECKMEIER) (Erstfund für AVA); TS: Kreuzstraße (Valley), Teufelsgraben, 27.6.1993 (SPECKMEIER), rezent: AMIB (2020 a: 31).
- 2143 *Dichrorampha velata*: Das früher als "*D. montanana* (DUPONCHEL, 1843)" aufgefasste Taxon stellte sich als Komplex aus zwei kryptischen Arten heraus (SCHMID & HUEMER 2021). Sämtliche neueren, aus Bayern bekannten Funde (überprüft durch DNA Barcoding) gehören zur neu beschriebenen *D. velata*; die "Schwesterart" *D. alpestrana* (ZELLER, 1843) (= *montanana* Dup.) kommt nach bisheriger Erkenntnis in Bayern nicht vor. AVA: OSTHELDER (1939: 107, als *D. alpestrana* [partim, viz. PRÖSE 1958: 29]).
- 2144 *Dichrorampha agilana*: OG: FUCHS & FUCHS (2016: 23) (recenter regionaler Fund).
- 2147 *Cydia nigricana*: Syn. *Phalaena rusticella* CLERCK, 1759. AVA: SEGERER et al. (2016: 63) (regionaler Wiederfund).
- 2149 *Cydia succedana*: Sammlungsbelege insbesondere aus der Schotterebene und dem Tertiärhügelland bedürfen der Nachprüfung wegen potenzieller Verwechslung mit folgender Art, *C. ilipulana*; dies wird allgemein auch für verdächtige Belege aus den anderen Regionen empfohlen. AVA, SL: Sicher nachgewiesen (Genitaluntersuchung ± DNA Barcoding), zahlreiche Belege. TS: Gesicherter Nachweis: München-Obermenzing, 1♂ 18.5.1955, GU 87/1287-PRÖSE (coll. PRÖSE/ZSM). OG: Zahlreiche ältere Belege in coll. PRÖSE und Datenbank PRÖSE, nicht genitalgeprüft, aber det. PRÖSE und aufgrund seiner Spezialisierung auf diese Gruppe wohl richtig; rezent: FUCHS & FUCHS (2016: 23).
- 2155 *Cydia illutana*: AVA: Salzachau b. Laufen, 2.6.2008, BC ZSM Lep 25169 (HASLBERGER). TS: SEGERER et al. (1995: 22); Augsburg, Dinkelscherben, 22.6.2008, GU M1908-Hei, BC ZSM Lep 71199 (HEINDEL). SL: HACKER & MÜLLER (2006: 71). OG: HACKER & MÜLLER (loc. cit.) rezent: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 78-79).
- 2158 *Cydia coniferana*: AVA: AMIB (2018: 46) (regionaler Wiederfund). TS: Regensburg-Kumpfmühl, 21.7.2010, BC ZSM Lep 61461 (SEGERER). OG: PFISTER (1961: 28); Hof/Saale, Trogenau, Steinbruch, 24.7.-19.8.1992 (PRÖSE).
- 2180 *Grapholita coronillana*: AVA: Isartal b. Vorderriß, 3.-7.6.1996, leg. BIESENBAUM (Datenbank PRÖSE/ZSM); rezent: FUCHS & WOLF (2016: 52). OG: SEGERER et al. (1995: 23).
- 2082 *Grapholita discretana*: AVA: HASLBERGER et al. (2020 b: 86) (regionaler Erstfund).
- 2185 *Grapholita gemmiferana*: Neu für TS: Landshut, Adlkofen, Untermusbach, 7.5.2000, 23.5.2002 (LICHTMANNECKER); Altdorf/Ndb., Eugenbach, 12.-19.5.2005, BC ZSM Lep 24849 (GRÜNEWALD). OG: SEGERER et al. (2017: 87) (recenter regionaler Fund).
- 2187 *Grapholita jungiella*: AVA: FUCHS & WOLF (2016: 52) (rezente regionale Nachweise).
- 2188 *Grapholita lathyrana*: TS: HARTMANN (1870: 39), OSTHELDER (1939: 98), jeweils als *G. scopariana*; SL: AMIB (2020 a: 31) (recenter Nachweis aus Bayern und regionaler Wiederfund); OG: PRÖSE (1984: 114), SEGERER et al. (1995: 22-23).
- 2189 *Grapholita andabatana*: AVA: SEGERER & GRÜNEWALD (2014: 72) (Erstfund für Deutschland), WOLF in AMIB (2018: 46); SL: WOLF in AMIB (2018: 46) (regionaler Erstfund); OG: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (Erstfund für Nordbayern und die Region). Die Häufung an rezenten Funden könnte sowohl auf intensiviertere Kartierungsaktivitäten als auch aktuelle Ausbreitung zurückgehen, Ursache daher zurzeit unklar.
- 2190 *Grapholita lobarzewskii*: AVA: HASLBERGER (2015: 40) (Erstfund für AVA); TS: KOLBECK et al. (2005: 156) (Erstfund für Bayern), SEGERER et al. (2012: 6); SL: AMIB (2020 b: 118) (regionaler Erstfund); OG: Furth im Wald, 19.6.2009, fot. ALTMANN (www.lepiforum.de, www.golddistel.de) (Erstfund für OG).
- 2192 *Grapholita funebrana*: AVA: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (recenter regionaler Nachweis).
- 2193 *Grapholita tenebrosana*: AVA: OSTHELDER (1939: 97, als *G. roseticolana*), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (regionaler Wiederfund).

- 2197 *Pammene insulana*: **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 72); **SL**: PRÖSE (2006: 103-4) (Wiederfund für Bayern), SÄLZL (1949: 101); **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 72), **AMIB** (2017: 70) (recenter regionaler Wiederfund).
- 2198 *Pammene ignorata*: **TS**: Aumühle b. Landshut, 1♂♀ 6.6.1996, GU 575/98 und 554/97 (coll. KOLBECK/TLMF). **SL**: PRÖSE (1979: 88) (ungesichert); SEGERER et al. (1995: 22), Beleg in coll. KOLBECK/TLMF (erster gesicherter Nachweis aus Bayern); **recenter Fund in Bayern**: **AMIB** (2020 a: 31).
- 2200 *Pammene giganteana*: Syn. *P. inquilina* T. FLETCHER, 1938. **AVA**: SEGERER et al. (2017: 87) (regionaler Erstfund); **OG**: SEGERER et al. (1995: 21) (regionaler Erstfund).
- 2201 *Pammene argyrana*: **Neu für AVA**: Teisendorf, Öd, Bahndamm, 500 m, 25.4.2020, BC ZSM Lep 111701 (HASLBERGER); **SL**: **AMIB** (2020 b:118) (recenter regionaler Fund); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (regionaler Wiederfund).
- 2205 *Pammene obscurana*: **AVA**: Traunstein, Abstreit, 19.5.1993 (coll.s WIHR, PRÖSE/ZSM), **rezent**: **AMIB** (2020 b: 118); **SL**: Kallmünz, Fischbach, 27.7.2001, BC ZSM Lep 27247 (SEGERER). [Bei einem schon früher von PRÖSE (1984: 113) als *P. tomiana* publizierten Stück handelt es sich laut Eintrag in seiner Datenbank um den bayerischen Erstfund von *Cydia molesta* (Fehlbestimmung)]; **OG**: Furth im Wald, 20.5.2004, leg. KLEMMER (www.lepiforum.de).
- 2211 *Pammene spiniana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 45), PFISTER (1955 c: 367); **Wiederfund für TS**: Erding, Oberding, Grünschwaige, 14.9.2006 (KOLBECK); **SL**: SEGERER et al. (2017: 87) (regionale Datenaktualisierung); **OG**: EGGER (1863: 82, glaubhaft).
- 2216 *Pammene juniperana*: **TS**: HASLBERGER et al. (2017: 22) (regionaler Erstfund, Zweitfund für Bayern); **SL**: KOLBECK et al. (2005: 157) (Erstfund für Bayern).
- 2218 *Pammene aurana*: **TS**: FUCHS & WOLF (2016: 52) (rezente regionale Nachweise).
- 2219-10 *Pammene laserpitiana*: **AVA**: HASLBERGER & SEGERER (2020: 62-63) (Erstfund für Deutschland).
- 2236 *Phragmataecia castaneae*: **SL**: Neustadt a. d. Waldnaab, Parkstein-Hütten, 3.7.1983, leg. PRÖSE; **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (erster gesicherter Regionalnachweis). [Älterer Fundort im Frankenwald bzw. Bayerischen Vogtland nicht bekannt, da nicht publiziert (DIERKSCHNIEDER in ANE 1988)].
- 2244 *Sesia bembeciformis*: **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 329), **rezente Wiederfunde und Nachweismethodik**: HASLBERGER et al. (2020 b: 86), MEERKÖTTER et al. (2021).
- 2246 *Eusphacia melanocephala*: Gattungstransfer: KALLIES (2011: 157-160). **AVA**: MORAWIETZ et al. (2019: 31) (regionaler Erstfund).
- 2248 *Paranthrene tabaniformis*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 28) (rezente regionale Funde); **OG**: SEGERER et al. (2016: 63) (recenter regionaler Fund).
- 2253 *Synanthedon stomoxiformis*: **TS**: MORAWIETZ et al. (2019: 30); **SL**: BITTERMANN (1997); **SL**: Eußenheim, Aschfeld-Ammerfeld, 30.7.2015, Genagselröhre an *Rhamnus* (BITTERMANN); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (erster gesicherter Regionalnachweis).
- 2257 *Synanthedon andrenaeformis*: **OG**: SEGERER et al. (2016: 63) (regionaler Erstfund).
- 2258 *Synanthedon soffneri*: **Neu für SL**: BITTERMANN in HASLBERGER & SEGERER (2016: 210), MORAWIETZ & BITTERMANN (2021: 133-134).
- 2259 *Synanthedon vespiformis*: **AVA**: MORAWIETZ et al. (2019: 32-33) (regionale Erstfunde).
- 2261 *Synanthedon canopiformis*: **AVA**, **TS**: rezente Nachweise: MEERKÖTTER et al. (2016), MORAWIETZ (2019: 27); **OG**: recenter Nachweis: MORAWIETZ & BITTERMANN (2021: 134).
- 2263 *Synanthedon spuleri*: **AVA**: WOLFSBERGER (1958: 53), **rezente Wiederfunde**: Thanning (Obb.), 3.7.2010, leg. VON DER STEINEN (www.lepiforum.de/), MORAWIETZ et al. (2019: 27-29). **TS**: HARTMANN (1868); **regionale Wiederfunde**: MEERKÖTTER (2017), MORAWIETZ et al. (2019: 27-29). **SL**: SEGERER et al. (1994-95: 26); Nördlicher Frankenjura, Plech, Exuvie in Rotbuchenstumpf im Jahr 2003, leg. BITTERMANN. **OG**: Freyung-Grafenau, Langdorf, 20.7.1972, leg. APFELBACHER, det. LACKERBECK (HACKER).
- 2263-10 *Synanthedon loranthei*: **OG**: MORAWIETZ et al. (2019: 33) (Erstfund für Deutschland und Bayern).
- 2264 *Synanthedon cepiformis*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 10); **SL**: HAUPT (1854: 82), unüberprüfbar Angabe aus dem Steigerwald, höchstwahrscheinlich auf (2263) *S. spuleri* zu beziehen (HASLBERGER et al. 2021: 30).
- 2266 *Bembecia ichneumoniformis*: **OG**: HASLBERGER et al. (2021: 27) (recenter regionaler Nachweis).
- 2272 *Pyropteron affinis*: **SL**: SEGERER et al. (1994-95: 27); Karlstadt am Main, 1.6.2000, leg. NOWAK, det. BITTERMANN; **rezent**: MORAWIETZ & BITTERMANN (2012: 134-135). **OG**: MENHOFER (1955a: 122).
- 2274 *Chamaesphacia dumonti*: **SL**: KOLBECK & LOOS (1995: 172), **rezente Funde**: HASLBERGER et al. (2020 b: 86), www.lepiforum.de/.
- 2275-10 *Chamaesphacia nigrifrons*: **SL**: MORAWIETZ (2021 b) (Erstfunde für Bayern und Hinweise zur Nachsuche).
- 2276 *Chamaesphacia tenthrediniformis*: **OG**: KOLBECK & LOOS (1995: 171); Lkr. Wunsiedel, Thierstein, Dangesbühl, 13.8.2001 (KOLBECK); MORAWIETZ & BITTERMANN (2021: 135-136).
- 2277 *Chamaesphacia empiformis*: **AVA**: MORAWIETZ et al. (2019: 29) (recenter regionaler Fund).
- 2290 *Jordanita subsolana*: **SL**: Bayreuth, Weidenberg, Untersteinach, 10.6.2003, leg. LOOS (Datenbank KOLBECK/ ZSM); **sowie rezent**: MARKL et al. (2021).
- 2299 *Zygaena cynarae*: Früher äußerst lokal in Unterfranken in der ssp. *franconica* HOLIK, 1936. **SL**: BURGEFF (1926: 28), GOTTHARDT (1958: 63); in der ZSM befindliche Stücke mit Fundortetikett "Regensburg", leg. SÄLZL, stammen von fehlgeschlagenen Aussetzungsversuchen, die Art kam hier nie vor.
- 2311 *Zygaena loniceriae*: Im 21. Jhd. massiv rückläufig, an vielen Stellen ehemals zahlreichen Vorkommens ganz verschwunden. **AVA**: HASLBERGER et al. (2017: 22-23) (aktuellster regionaler Nachweis).
- 2337 *Muschampia floccifera*: Phylogenie der Carcharodina und Transfer der Art in die Gattung *Muschampia*: ZHANG et al. (2020: 190).
- 2375 *Pieris manni*: Arealerweiterer mit starker Ausbreitung nach Osten. **OG**: RITT (2019) (regionaler Erstfund).
- 2400 *Lycaena dispar*: Im Gebiet in der ssp. *rutilus* (WERNEBURG, 1864). **TS**, **OG**: REICHHOLF (2019), SAGE (2019), STAHLBAUER (2019); offenbar rezente Arealausweitung nach Westen.
- 2420-10 *Cacyreus marshalli*: Im südlichen Afrika heimische, Ende der 1970er Jahre nach Europa eingeschleppte Art ("Pelargonienbläuling"). **TS**: Zwei räumlich und zeitlich unabhängige Beobachtungen in München, daher nunmehr als etabliertes Neozoon in Oberbayern gewertet: München-Englschalking, 13.7.2014 (M. SCHWIBINGER, www.tagschmetterlinge.de) (Erstnachweis für Bayern), **sowie** SEGERER et al. (2017: 87).

- 2475 *Boloria titania*: [OG: Bei EGGER (1863: 67) für "Passau" angegeben (wohl Hochlagen des Bayerischen Waldes), die Art kam dort aber sicher nie vor (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 32)]
- 2479 *Boloria pales*: [OG: Bei EGGER (1863: 67) für "Passau" angegeben (wohl Hochlagen des Bayerischen Waldes), die Art kam dort aber sicher nie vor (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 32)]
- 2516 *Pyronia tithonus*: BECCALONI et al. (2003) (Datierung). [OG: Bei EGGER (1863: 67) für "Passau" angegeben, die Art kam dort aber sicher nie vor (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 32).]
- 2558 *Vanessa atalanta*: Seit mehreren Jahren regelmäßig Funde überwinterter Tiere, der bekannte Wanderfalter ist damit zumindest in einigen wärmebegünstigten Regionen bodenständig geworden.
- 2539 *Oeneis glacialis*: Zur Datierung siehe WIEMERS et al. (2018: 26, 29), Details hierzu bei RENNWALD (2021).
- 2573 *Melitaea didyma*: TS: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 28-29) (regionaler Wiederfund).
- 2583 *Euphydryas aurinia*: In den Allgäuer Hochalpen in der ssp. *glaciegenua* (VERITY, 1928) = *debilis* auct., nec OBERTHÜR, 1909, deren taxonomischer Status noch ungeklärt ist (möglicherweise *bona species*) (HUEMER 2013: 230; KUDRNA in litt.).
- 2588-50 *Lamoria*: Gattungstatus: LERAUT (2014: 82).
- 2589 *Lamoria zelleri*: Gattungszuordnung: LERAUT (2014: 82). AVA: OSTHELDER (1939: 11, als *Melissopteryx bipunctatus*), ohne Daten, Beleg nicht in coll. ZSM, der Fund könnte möglicherweise auch aus dem frühen 20. Jhd. stammen; OG: Hof/Saale, Selbitz, Steinbruchgelände, 20.6.2000, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM), Eintragung als "verschollen" in PRÖSE et al. (2004: 265) ist irrig.
- 2596 *Cryptoblabes bistriga*: Syn. *C. loxiella* (MILLIÈRE, 1867) (SLAMKA 2019: 21). AVA: HASLBERGER (2009: 25) (regionaler Wiederfund). [Nachweise von *C. loxiella*: Einige wenige Stücke aus der Region OG gemeldet: PRÖSE (2001 a: 62), am selben Fundort ein weiteres Exemplar 20.7.2006, leg. HACKER, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); Nationalpark Bayerischer Wald, Spiegelau, Meßturn b. Guglöd, 17.8.2006, leg. HACKER, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); eine weitere, historische Fundortangabe "Bayern" (HERING 1932: 280) kann naturräumlich nicht zugeordnet werden.]
- 2597 *Cryptoblabes loxiella*: GELÖSCHT (jetzt Synonym von → (2596) *C. bistriga*).
- 2599 *Trachonitis cristella*: Nur in historischer Zeit aus der Umgebung von Regensburg bekannt, tatsächlicher Fundort naturräumlich nicht zuzuordnen, möglicherweise an warmen Stellen in OG ("best guess"). Absolut glaubhafte Erstmeldung durch HERRICH-SCHÄFFER (1840: 195) als "sehr selten", wiederholt in HERRICH-SCHÄFFER (1849, Syst. Bearbeitung. Schmett. Europa 4: 94) und HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 59). Ob spätere Auflistungen (SCHMID 1887: 35, SÄLZL 1949: 13) auf weitere Funde zurückzuführen sind, darf bezweifelt werden, wahrscheinlich beziehen sie sich ebenfalls nur auf die alten Angaben.
- 2605 *Ortholepis betulae*: Neu für AVA: Traunstein, Abstreit, 1.7.1994 (WIHR), 13.7.1996 (SEGERER); dto., Petting, Schönramer Filz, 2.6.2000, BC ZSM Lep 23716 (HASLBERGER); rezent: AMIB (2018: 46), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 29).
- 2606 *Pyla*: Syn. *Matilella* LERAUT, 2001 (NEUNZIG 2003: 139-141).
- 2611 *Delplanqueia dilutella* = *subornatella* DUPONCHEL, 1836 et auct.: Zu Identität und Verbreitung in Bayern (AVA, SL) siehe HASLBERGER et al. (2016: 22-24). Außerhalb der Alpen stark rückläufig. [TS: "Niederbayern" (OSTHELDER 1939: 20, als *P. subornatella*) ist eine Fehlbestimmung von *D. inscriptella* (coll. ERTL/ZSM, det. SEGERER)]. SL: AMIB (2020 a: 31) (rezenter regionaler Nachweis). OG: EGGER (1863: 79, als *Pempelia subornat.[ella]*), nicht verifizierbar, sehr glaubwürdig (HASLBERGER et al., loc. cit.).
- 2616 *Khorassania compositella*: GELÖSCHT (Gattungsrevision; jetzt neue Nummer → 2638-10).
- 2617-10 *Sciota fumella*: SL: WOLF in AMIB (2018: 47) (Erstfund für Bayern).
- 2620 *Sciota adelphella*: AVA: SEGERER et al. (2016: 63) (regionaler Erstfund). SL: Zahlreiche aktuelle Nachweise aus dem unteren Altmühltal und dem Donautal zwischen Kelheim und Regensburg, zuletzt Kelheim, Oberau, 18.7.2013 (SEGERER); die Einstufung als "stark gefährdet" in der Roten Liste (PRÖSE et al. 2004: 255) ist inadäquat. OG: SEGERER et al. (1995: 64); Passau, Erlau, 18.7.2006 (LICHTMANNECKER); regionale Einstufung in Kategorie "R" der Roten Liste (loc. cit.) aufgrund der zwischenzeitlich bekannten Verbreitung nicht mehr gerechtfertigt.
- 2622 *Selagia argyrella*: Derzeit in deutlicher Ausbreitung begriffen. AVA: HACKER & MÜLLER (2006: 75), für die Einstufung in die Rote Liste (PRÖSE et al. 2004: 255) übersehen; am Fundort auch rezent nachgewiesen (coll. LICHTMANNECKER). OG: EGGER (1863: 79, glaubhaft), PFISTER (1958: 106), PRÖSE (1979: 121); regionaler Wiederfund: HASLBERGER et al. (2021: 27).
- 2623 *Selagia spadicella*: OG: HASLBERGER et al. (2021: 27-28) (rezenter regionaler Fund).
- 2625 *Etiella zinckenella*: Seltener Einwanderer aus dem Süden ("Blasenstrauchzünsler"), den Status als Neozoon (GEITER & KINZELBACH 2002, Anhang I: 26) können wir für Bayern nicht nachvollziehen. AVA: OSTHELDER (1939: 23), PFISTER (1955 c: 352); Traunstein, Übersee, 7.8.1995 (SEGERER). TS: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 23.8.1995 (coll. KOLBECK/TLMF); rezent: SEGERER et al. (2019 b: 85). SL: PFISTER (1955 b: 70, 1958: 105-6), rezent: SEGERER et al. (2019 b: 85). OG: PFISTER (1955 b: 70, 1958: 105-6).
- 2634 *Diorycyria schuetzeella*: AVA: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 29), WOLF in AMIB (2018: 47) (rezente regionale Funde).
- 2637 *Pempelia*: Syn. *Khorassania* AMSEL, 1951 (SLAMKA 2019: 147).
- 2638-10 *Pempelia compositella*: SLAMKA (2019: 147) (Gattungsrevision). OG: Nur von EGGER (1863: 79), nicht verifizierbar.
- 2639 *Uncinus*: Syn. *Moitrelia* LERAUT, 2001 (SLAMKA 2019: 43).
- 2640 *Uncinus obductella*: SLAMKA (2019: 43) (Gattungsname). AVA: OSTHELDER (1939: 24), in PRÖSE et al. (2004: 266) übersehen; HASLBERGER (2009: 26) (Wiederfund). TS: Zahlreiche rezente Funde – aber lokal – in den Landkreisen Regensburg, Dingolfing-Landau, Straubing-Boden und Passau, z.B. Altdorf/Ndb., Eugenbach, 8.8.2006, BC ZSM Lep 22875 (GRÜNEWALD). OG: EGGER (1863: 79, det. SCHMID, absolut glaubhaft), SEGERER et al. (1995: 63), in PRÖSE et al. (2004: 266) übersehen; rezent z.B. Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 3.7. [BC ZSM Lep 51122] und 28.7.2005 (LICHTMANNECKER).
- 2651 *Nephoterix angustella*: AVA: SEGERER et al. (2017: 87) (regionaler Erstfund); AMIB (2018: 47) (weitere regionale Nachweise). OG: SEGERER et al. (1995: 66) (regionaler Erstfund), in der Donaurand- und -leitenstörung von Regensburg bis unterhalb Passau verbreitet.
- 2653 *Acrobasis tumidana*: AVA: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (regionaler Erstfund).
- 2660 *Acrobasis consociella*: AVA: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 29) (regionaler Erstfund). TS, OG: In warmen Wäldern verbreitet, an vielen Stellen, teilweise zahlreich, insbesondere in der Donauleitenstörung bei Passau (OG); vielleicht Ausbreitung in den letzten 10 Jahren. Einstufung "R" in der Roten Liste für beide Regionen nicht oder nicht mehr gerechtfertigt.

- 2668 *Episcythrastis tetricella*: **TS**: PFISTER (1955 c: 352), **rezipienter Wiederfund**: FUCHS & WOLF (2016: 52); **SL**: PFISTER (1958: 111), PRÖSE et al. (2003: 43), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 29) (**rezipienter Wiederfund**); **OG**: PFISTER (1958: 111), zahlreiche **rezipiente Wiederfunde** in der Donauleitenstörung, zuletzt Passau, Kellberg, Buchsee, 28.4.2012 (LICHTMANNECKER).
- 2675 *Cremnophila sedakovella*: **AVA**: WOLF (2009) (Erstfund für Deutschland), **WOLF in AMIB (2018: 47) (Zweitfund)**.
- 2681 *Eccopisa effractella*: Früher in Bayern äußerst selten gefunden, seit spätestens Anfang der 1990er Jahre rasante Ausbreitung (z.B. SEGERER et al. 1995: 67), heute in allen Großnaturräumen regelmäßig zu finden. **AVA**: SEGERER et al. (2016: 63) (**rezipienter regionaler Fund**).
- 2687 *Euzophera fuliginosella*: **AVA**: WOLF in AMIB (2018: 47) (**rezipienter regionaler Nachweis**); **OG**: Deggendorf, Schöllnach, Schuttholzer Moor, 2.7.1997 (LICHTMANNECKER).
- 2689 *Nyctegretis lineana*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 87) (**regionaler Erstfund**).
- 2691 *Ancylosis cinnamomella*: **TS**: Nur sehr lokal nachgewiesen: Regensburg-Prüfening, südlich der Donau, [ohne Datum, ca. 1950], leg. PFISTER (Aufzeichnungen PRÖSE); Ingolstadt-Friedrichshofen, 20.7.1985, leg. SCHWAB (Datenbank PRÖSE/ZSM); Simbach am Inn, 24.6.2017 (SEGERER et al. 2017: 88). **OG**: In der Donaurandstörung von Regensburg bis Bogen (SEGERER et al. 1995: 68), oft an denselben Plätzen wie *Scolitantides orion*, mehrere aktuelle Funde.
- 2692 *Ancylosis oblitella*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 351); dieser Fundort ist bei PRÖSE et al. (2004: 248) irrig **TS** zugerechnet; Korrektheit der Bestimmung von PRÖSE angezweifelt, jedoch Beleg bisher nicht in coll. ZSM auffindbar. **Rezipienter Nachweis**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (**Bestätigung regionalen Vorkommens, Datenaktualisierung für Bayern**). **TS**: SEGERER et al. (2019 a: 48-49) (**regionaler Erstfund**). **SL**: KWASNITZA (1999: 68, 69); Kitzingen, Klosterforst, 19.6.1993, 30.7.-14.8.1993 mehrfach, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 2703 *Vitula biviella*: Erst 1989 in Bayern entdeckt, seither zahlreiche weitere Funde, die Art hat sich stark ausgebreitet. **AVA**: WOLF in AMIB (2018: 47) (**regionale Erstfunde**). **Erstfunde für TS**: Zahlreiche rezente Nachweise seit 1999 von Regensburg über Landshut bis München, sicher noch viel weiter verbreitet, z.B.: Furth b. Landshut, Hebenstreit, 7.7.1989 (GRÜNEWALD) (wohl Erstnachweis aus Bayern); Langquaid, Niederleierndorf, 6.7.2015 (SEGERER). **SL**: PRÖSE (1995: 195, Erstmeldungen für Bayern); zahlreiche rezente Nachweise aus unterschiedlichen Naturräumen (Datenbank ZSM). **Erstfunde für OG**: Regenstauf, Hirschling, Naturwaldreservat Teufelsgesperr, 9.7.1993, leg. HACKER, gen.det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); dto., Grafenwinn/Umg., 6.7.2013, BC ZSM Lep 82504 (SEGERER).
- 2707 *Ephestia kuehniella*: Neuweltlicher, im 19. Jhd. nach Europa verschleppter Vorratsschädling ("Grauer Mehlzünsler") (GEITER & KINZELBACH 2002, Anhang 1: 26), nur ganz sporadische Nachweisdaten, vermutlich aber hohe Dunkelziffer. **AVA**: SEGERER et al. (2016: 64).
- 2708 *Ephestia welseriella*: **SL**: PRÖSE (1995: 195) (Erstfund für Bayern), **AMIB (2020 a: 31, b: 118) (rezipienter Fund in Bayern)**.
- 2713 *Cadra cautella*: Wie vorige. **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79-80) (**regionaler Erstfund**); **SL**: SEGERER et al. (1995: 69), KWASNITZA (1999: 68); **OG**: SEGERER et al. (2012: 7).
- 2720 *Pyralis regalis*: GELÖSCHT (**Statusänderung: Irrgast**; jetzt neue Nummer → V069-08; siehe ferner Kommentar zu no. V069-10).
- 2729 *Endotricha flammealis*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 29) (**regionaler Erstfund**). **OG**: Schon bei HERRICH-SCHÄFFER (1840: 186); vor allem im Bereich der Donaurand- und -leitenstörung von Regensburg bis unterhalb Passau an vielen Stellen und nicht selten.
- 2735 *Loxostege manualis*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 354), **rezipienter Wiederfund für Deutschland (Bayern)**: FUCHS in AMIB (2018: 47-48). [Bei einem rezenten Foto (www.tagsschmetterlinge.de) handelt es sich um eine Fehlbestimmung].
- 2740 *Pyrausta rectefascialis*: Vertritt *P. cingulata* in Nordbayern. Dieser sehr nahe stehend, allerdings mit phänotypischen, ökologischen und genetischen Unterschieden, sicherlich im Rang einer Unterart, vielleicht auch eigenständige Art, was nach wie vor noch nicht geklärt ist. [**AVA**: Kommt im Alpenraum nicht vor, die Angabe bei PRÖSE et al. 2004: 254 ist irrig und beruht auf Fehlbestimmung anhand äußerer Merkmale]. **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80) (**regionaler Erstfund**). **SL**: Hier weit verbreitet; auch alle Angaben, die unter dem Namen "*P. cingulata*" für die Region publiziert sind, gehören zu *P. rectefascialis*. **OG**: Nur von HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 189, als *Botys Cingulalis* [Missdeutung]), aus dem unmittelbaren Grenzgebiet zu **SL**.
- 2743 *Pyrausta porphyralis*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 42); rezente Wiederfunde für Bayern: **AMIB (2020 b: 118)**, sowie: Nebelhorn, Koblat, 23.6.2014, Malaisefalle, BC ZSM Lep 86551, leg. DOCZKAL. **TS**: OSTHELDER (1939: 42). **SL**: PFISTER (1958: 122). **OG**: EGGER (1863: 78, det. SCHMID, glaubhaft); Fichtelgebirge, Niederlamitz, ca. 1975 zahlreich, leg. TAUBALD (Datenbank und Aufzeichnungen PRÖSE, ohne Funddatum; auch zitiert in PRÖSE 1979: 115).
- 2746 *Pyrausta ostrinalis*: **AVA**: **AMIB (2017: 70) (regionaler Erstfund)**. **TS**: Die Aussage von PFISTER (1957: 95), dass *P. ostrinalis* in der Garchinger Heide bei München die Schwesterart *P. purpuralis* vertrete, ist zumindest für die heutige Zeit irrig; wir haben dort beide Arten angetroffen und *P. purpuralis* ist in manchen Jahren sogar die dominierende; ob Arealausweitung von *P. purpuralis*? **OG**: EGGER (1863: 78), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 189), aktuellster Fund nach unserer Kenntnis: Langdorf (Regen), Kronberg, 18.5.1964 (leg. et coll. STOIBER, det. SEGERER).
- 2755 *Nascia ciliialis*: **Bodenständigkeit zwischenzeitlich erwiesen, Arealerweiterer**. **SL**: Wallersberg, 29.6.1957, leg. LUKASCH (Datum aus Aufzeichnungen PRÖSE; ohne Daten publiziert von PRÖSE 1979: 117); rezent: **AMIB (2020 a: 31) (Zweit- und Wiederfund in Bayern)**. **TS**: HASLBERGER et al. (2021: 28) (Drittfund in Bayern, neu für Südbayern, regionaler Erstfund); weitere Nacheise am selben Standort: 5 Ex. LF 7.8.2021 (MERKEL-WALLNER, pers. Mitteilung).
- 2757 *Sitochroa palealis*: **AVA, OG**: SEGERER et al. (2016: 64, 2017: 88) (**rezipiente regionale Funde**).
- 2766 *Anania perliquidalis*: Die Art hat sich in den letzten ca. 50 Jahren in Bayern weit verbreitet (vgl. PFISTER 1958: 121, SEGERER et al. 1995: 34); zahlreiche rezente Nachweise aus unterschiedlichen Gebieten in allen vier Hauptregionen.
- 2771 *Sclerocona acutellus*: Arealerweiterer, sehr selten, bisher nur zweimal nachgewiesen. **TS**: Stadt Landshut, 26.6.2021 (LICHTMANNECKER) (**rezipienter Nachweis für Bayern und neu für Südbayern**). **SL**: PRÖSE (1984: 114).
- 2773 *Psammotis pulveralis*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 64) (**regionaler Erstfund**).
- 2779 *Paracorsia repandalis*: **AVA**: WOLF (2020 b: 38) (Wiederfund für Bayern, regionaler Erstfund). **TS, OG**: EGGER (1863: 40), zumindest die Angabe für **OG** anhand von Belegen von SCHMID bestimmt und daher absolut glaubhaft. **SL**: SCHMID (1887: 24, 1892: 194, 264), STÜHMER in **AMIB (2018: 48) (Wiederfund für Bayern und die Region SL)**.
- 2786 *Udea fulvalis*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 38). **TS**: **AMIB (2020 a:31-2)**, FUCHS & WOLF (2016: 53) (**rezipiente Funde in Bayern, regionale Erstfunde**); [die Angaben bei PRÖSE (1987: 72, in ANE 1988: 83) und PRÖSE et al. (2004: 248) für **TS** sind zu streichen, sie beziehen sich auf die Meldung EGGERS (1863: 79) für die Passauer Gegend ("Niederbayern" sensu OSTHELDER) = **OG**]. **SL**: PFISTER (1958: 119), SÄLZL (1949: 26-27); Bamberg-Stadt, 10.7.1975, leg. DERRA (Aufzeichnungen PRÖSE); STÜHMER in **AMIB (2018: 48) (rezipienter regionaler Fund)**. **OG**: Nur von EGGER (loc. cit.), nicht verifizierbar.

- 2788 *Udea elutalis*: **AVA**: HARTMANN (1870: 18), **recenter Wiederfund für Bayern nach ca. 150 Jahren**: FUCHS & WOLF (2016: 53). **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 190), OSTHELDER (1939: 38). **SL**, **OG**: PFISTER (1958: 120); Hof/Saale, Selbitz, Steinbruchgelände, 20.6.2000, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 2797 *Udea muralis*: **Datierung der Erstbeschreibung**: RODELAND (2018: 7). **AVA**: PFISTER (1955 c: 354), rezent: Ammergebirge, Neualmgriesbach, 25.7.2012, BC ZSM Lep 85406 (GUGGEMOOS).
- 2801 **Patania**: Syn. *Pleuroptya* MEYRICK, 1890 (KIRTI & GILL 2007: 265).
- 2817 *Palpita vitrealis*: Südliche Art mit gelegentlicher Einwanderung nach Bayern, auch immer wieder Einschleppung (NUSS 2012: 331). **TS**: PRÖSE (2001 a: 63); Rottal-Inn, Julbach, Buch, 22.9.2001, leg. WERTHER (Datenbank KOLBECK/ZSM). **SL**: PRÖSE (loc. cit.); Karlburg, Mäusberg, 3.8.1992 (TANNERT); rezent: AMIB (2020 a: 32). **OG**: RITT & LICHTMANNECKER (2019: 66, 70) (regionaler Erstfund).
- 2819 *Dolicharthria punctalis*: **AVA**: Segerer et al. (2017: 89) (regionaler Erstnachweis). **TS**: Zahlreiche aktuelle Nachweise aus vielen Gebieten, Klassifizierung in Kategorie "R" der Roten Liste (PRÖSE et al. 2004: 265) obsolet. **OG**: SEGERER et al. (1995: 61) (regionale Erstfunde); Straubing, Steinach, Wiedenhof-Helmberg, 23.7.2001 (KOLBECK).
- 2819-10 *Antigastra catalaunalis*: Südliche Art, sehr seltener Einwanderer, zurzeit offenbar expansiv. **SL**: SEGERER et al. (2017: 88) (Erstnachweis in Deutschland), AMIB (2017: 70) (Zweitfund für Deutschland).
- 2845 *Orenaia helvetica*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 35), PFISTER (1955 c: 353), **rezente Wiederfunde für Bayern**: KARLE-FENDT & WOLF (2016), AMIB (2017: 70).
- 2846 *Orenaia lugubralis*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 35), PFISTER (1955 c: 353), KARLE-FENDT & WOLF (2016) (Wiederfund für Bayern), HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 63). [**TS**: Ein Exemplar München, Deisenhofen b. Oberhaching, (ohne weitere Daten) in coll. ZSM; wenn es sich nicht um eine Fehletikettierung handelt, sicher ein verdriftetes oder verschlepptes Tier].
- 2861 *Eudonia vallesialis*: **Datierung nach einer Kopie "Presented to the British Museum (Nat. Hist.) Walsingham Library by Rothschild" im Britischen Museum für Naturkunde (M. Nuss in litteris)**: 9. Livraison, 1832: 257-288, Taf. 227-228; 10. Livraison, 1832: 289-320, Taf. 229-230. **AVA**: Rezent HASLBERGER (2009: 26). **OG**: An sich gut kenntliche Art, die EGGER (1863: 79) für Passau angibt; wenn überhaupt, dann nur Vorkommen in den höchsten Lagen des Bayerischen Waldes vorstellbar, von wo es aber bisher keine anderen Beobachtungen gibt. Zweifelhafte Angabe, vermutlich irrig, gezielte Nachsuche wäre trotzdem sinnvoll!
- 2864 *Eudonia phaeoleuca*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 11) (regionale Wiederfunde).
- 2871 *Heliethela wulfeniana*: **AVA**, **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 189), OSTHELDER (1939: 45), PFISTER (1955 c: 355), SCHMID (1887: 21), jeweils als *H. atralis*; **regionale Wiederfunde für TS**: AMIB (2020 a: 32 [irrtümlich für OG angegeben], sowie Unterhaunstadt, LF 5.8.2018, leg. Steffen SCHMIDT, abgebildet bei www.lepiforum.de/). **SL**: BRENNER et al. (2004: 37), KWASNITZA (1999: 65); **OG**: SEGERER et al. (1995: 31); Lkr. Hof/Saale, Selbitz, Steinbruchgelände, 5.8.1994, vid. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM); rezent: AMIB (2020 b: 119).
- 2891 *Crambus pratella*: In Nordbayern deutlich zurückgegangen und nur noch lokal; Schwerpunkt des Vorkommens im Voralpenland. **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80), RITT & LICHTMANNECKER (2019: 64, 68) (regionale Wiederfunde).
- 2893 *Crambus hamella*: **AVA**: HACKER & MÜLLER (2006: 77) (Erstfund für AVA); Rosenheim, Eggstätt, 1.9.2000, det. SEGERER (KAESWEBER); rezent: WOLF in AMIB (2018: 48). **TS**: Siegenburg, 6.9.1997 (KOLBECK), **rezente Nachweis**: 21.8.2021 (LICHTMANNECKER), 4.9.2021 mehrfach (HASLBERGER, LICHTMANNECKER, SEGERER). **OG**: EGGER (1863: 79, glaubhaft); PFISTER (1958: 99-100).
- 2898 *Agriphila selasella*: **OG**: HASLBERGER et al. (2017: 23) (regionaler Wiederfund).
- 2900 *Agriphila geniculea*: **AVA**: AMIB (2017: 70) (regionaler Erstfund). **TS**: PFISTER (1955 c: 249) (Erstfund für Südbayern), **spätere und rezente Nachweise**: HASLBERGER et al. (2020 a: 11). **OG**: EGGER (1863: 79, det. SCHMID und daher glaubhaft); Furth im Wald, 14.8.2009, fot. ALTMANN (www.golddistel.de) (Wiederfund).
- 2903 *Catoptria myella*: **TS**: Hallbergmoos, Brandstadel, 12.6., 4.7. und 22.7.1996 sowie Allacher Forst, 22.6.1998 (alle: coll. KOLBECK/TLMF, teilweise gen.det.); rezent: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80).
- 2918 *Catoptria lythargyrella*: Noch im 19. Jhd. lokal sehr häufig, durch die Intensivierung der Landwirtschaft fast überall ausgerottet; vom Aussterben bedroht. **SL**: HERRICH-SCHÄFFER (1849, Syst. Bearb. Schmett. Europa 4: 66), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 104, 1855: 58), PFISTER (1958: 97), SCHMID (1887: 31); Letztnachweise in der Oberpfalz Mitte der 1960er Jahre zwischen Undorf und Deuerling im Labertal (BREITSCHAFFER; Aufzeichnungen PRÖSE). **Wiederfund in Bayern und Erstfund für Schwaben**: HASLBERGER et al. (2020 b: 87). **OG**: EGGER (1863: 79), nicht verifizierbar.
- 2921 **Chrysocramboides**: LERAUT (2012: 569) (taxonomischer Status).
- 2922 **Chrysocramboides craterella**: LERAUT (2012: 569) (Gattungsname). In historischer Zeit mehrfach unabhängig angegeben: **AVA**: HARTMANN (1870: 20, als *C. Rorellus*); **TS**: FREYER (1860 a: 75, als *C. Rorellus*); **OG**: EGGER (1863: 79). Auch wenn offenbar keine Belegexemplare die Zeiten überdauert haben und die Art deshalb aus der Fauna gestrichen wurde (PRÖSE et al. 2004: 235), deutet der Literaturbefund nach unserer Meinung klar darauf hin, dass die Art früher tatsächlich in Bayern vorkam: Es wäre überaus seltsam, wenn alle diese Kenner der Fauna geirrt hätten, zumal parallel immer auch die einzige entfernt ähnliche Art, *Th. chrysonuchella* angegeben ist, deren Aussehen den Autoren demnach wohl bekannt war. **Die (frühere) Heimatberechtigung von Ch. craterella in Bayern wird aus diesem Grund hier wieder anerkannt.**
- 2927 *Pediasia luteella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 89) (regionaler Erstfund, dort irrig mit der Katalognummer "2917" angegeben); **OG**, **TS**: EGGER (1863: 79) für Passau sowie Landshut, glaubhaft.
- 2929 *Pediasia contaminella*: **OG**: RITT & LICHTMANNECKER (2019: 65, 68) (regionaler Erstfund).
- 2942 *Parapoynx nivalis*: Von den alten Autoren der Fauna von Regensburg stets als "sehr selten" angeführt (HERRICH-SCHÄFFER 1840: 186; HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1854: 188, SCHMID 1887: 28, SÄLZL 1949: 20); naturräumliche Zuordnung mangels exakter Angaben nicht möglich, man kann nur vermuten, dass der tatsächliche Fundort in der Donauebene (TS) lag.
- 2945 *Nymphula nitidulata*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 64) (regionaler Wiederfund).
- 2950 *Donacaula forficella*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 19), **recenter Wiederfund**: FUCHS & WOLF (2016: 53).
- 2980 *Cymatophorina diluta*: **TS**: Leipheim, Hangwald, 11.9.1996 (HEINDEL), rezent: SEGERER et al. (2019 b: 85).
- 2996 *Malacosoma castrensis*: **TS**: EGGER (1863: 69), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80) (regionaler Wiederfund). **OG**: Regensburg, Sulzbach/Donau, 22.7.1998 (NEUMAYR).
- 3001 *Eriogaster lanestris*: **AVA**: Raupennest in Birke bei Miesbach 700m, 15.7.2008, fot. VON SCHOLLEY-PFAB (www.lepiforum.de); **OG**: LOOS (1995: 324), **recenter Wiederfund**: SEGERER et al. (2016: 64).

- 3003 *Eriogaster rimicola*: **AVA**: OSTHELDER (1926: 203); Weßling 1928, coll. WOLFSBERGER/ZSM; **TS**: OSTHELDER (1926: 203); **SL**: **Vorkommen bis in die 1950er Jahre gesichert (WITTSTADT 1960: 101); [ein späterer Einzelfund von 1983 bei Iphofen (leg. FINK; WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 119) erscheint unsicher und bedürfte der Bestätigung (WOLF 2014 b), daher hier bis zum Positivnachweis unterdrückt].** **OG**: Passau ohne Daten, coll. WIHR/ZSM.
- 3017 *Phyllodesma ilicifolia*: **AVA**: OSTHELDER (1926: 210), WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 86); **TS**: Erding 1958, coll. HINTERHOLZER/ZSM; **SL**: WOLF & HACKER (1982: 94), AMIB (2010: 14, unter *N. picarella*); **OG**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 3: 256), ROTTLÄNDER (1957: 49), VOLLRATH (1966: 87, 1972 b: 286), SEGERER et al. (2016: 64) (regionaler Wiederfund).
- 3069 *Daphnis nerii*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2015: 40), BITTERMANN (2016). **TS**: SAGE (2004: 448); **SL**: SCHÖNMANN (1973: 8); Weiden/ Opf., 2003, det. et coll. M. STRÖHLE/Weiden (pers. Mitteilung, ohne nähere Angaben); BITTERMANN (2016). **OG**: SEEBAUER (1960: 38).
- 3099 *Stegania trimaculata*: Wärmebedürftige, atlanto-mediterrane Charakterart der Schwarzpappelbestände großer Flussläufe, Arealerweiterer. **AVA**: HASLBERGER et al. (2016: 23, leg. SEIZMAIR), Erstfund für Südbayern (Oberbayern) und das Voralpenland außerhalb des eigentlichen Verbreitungsgebietes, Bodenständigkeit unklar. **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 29) (regionaler Erstfund). **SL**: ABE (1995: 16), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 29), HASLBERGER et al. (2017: 23) (Erstfund für die Oberpfalz), MENHOFER (1954: 124), Ochse (2009: 7), WARNECKE (1961: 129).
- 3142 *Ennomos autumnaria*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 28) (rezente regionale Funde).
- 3164 *Alsophila aceraria*: **TS**: WOLFSBERGER (1950: 231, 1954/1955: 333, 1958: 66, 1974: 50), **rezent**: HASLBERGER et al. (2021: 28-29); **OG**: EGGER (1863: 77), FRANK (1907: 30), nach WOLF in ANE (1988: 95) auch unpublizierte Nachweise aus dem Fichtelgebirge.
- 3174 *Lycia pomonaria*: **AVA**: Miesbach, Tegernsee, Leeberg, 24.3.1996, leg. H. FISCHER; **rezent**: Bruckmühl, 12.6.2009, fot. M. MOSER, det. R. RITT (öffentlich publiziert auf der Seite https://lepiforum.org/wiki/page/Lycia_pomonaria). **OG**: EGGER (1863: 76), nicht überprüfbar.
- 3199 *Alcis jubata*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 11) (rezenten regionaler Nachweis); **TS**: WOLFSBERGER (1953/1954: 12, 1974: 55); **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 113), NEUMAYR et al. (1995-96: 103); **OG**: Schleicherau/Kreuzstraßl (Nationalpark Bayerischer Wald), 1180m, 27.7.2012, leg. LOHBERGER.
- 3214 *Parectropis similaria*: **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 327), SEGERER et al. (2019 a: 49) (regionale Wiederfunde).
- 3234 *Theria primaria*: Mehr westlich verbreitete, in Bayern nur lokal gefundene Art. **OG**: SEGERER et al. (2016: 64) (regionaler Erstnachweis).
- 3236-10 **Gerinia**: LERAUT (2009: 209) (Gattungsbeschreibung).
- 3237 *Gerinia honoraria*: LERAUT (2009: 209) (Gattungsbeschreibung). **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste für das Tertiär-Hügelland keine Daten zugänglich; **SL**: GARTHE (1975: 204), FINK (1982: 120), HACKER (1995 a: 118).
- 3249 *Charissa supinaria*: Im Gebiet in der ssp. *intermedia* (WEHRLI, 1917), die früher als eigenständige Art angesehen wurde (MÜLLER et al. 2019: 122-125). **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee 28.4.2012 (LICHTMANNECKER).
- 3254 *Elophos zelleraria*: GELÖSCHT (Gattungstransfer, neue Nummer → 3260-10).
- 3255-10 *Yezognophos*: MÜLLER et al. (2019: 180) (Gattungsstatus).
- 3256 *Yezognophos dilucidaria*: MÜLLER et al. (2019: 180) (Gattungszuordnung). **TS**: OSTHELDER (1929: 523); Großhesselohe 1931 ohne nähere Angaben, Südbayernsammlung ZSM.
- 3257 *Yezognophos serotinararia*: MÜLLER et al. (2019: 180) (Gattungszuordnung). **AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Kranzberg-Am Geißschädel, 1.7.2014 (GUGGEMOOS).
- 3258 *Yezognophos vittaria*: MÜLLER et al. (2019: 180) (Gattungszuordnung). Im Gebiet fliegt die ssp. *mendicaria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852). [**SL**: Beim Fund von GARTHE (1975: 213) handelt es sich um eine Fehlbestimmung (ANE 1988: 107, 128)].
- 3260-10 *Sciadiala zelleraria*: Gattungszuordnung: MÜLLER et al. (2019: 172-176) (Neukombination). **AVA**: HACKER (1995: 231); Nationalpark Berchtesgaden, Wimbachgries 1300m, 8.8. 1997 (SEGERER).
- 3261 **Psodos**: syn. *Glacies* MILLIÈRE, 1874 (MÜLLER et al. 2019: 127-129).
- 3264 *Psodos canaliculata*: Bei uns nur aus den Alpen bekannt. **AVA**: Nebelhorn, Koblat 2000m, 15.7.2007 BC ZSM Lep 24069 (HASLBERGER). [**OG**: EGGER (1863: 76, als *Psodos trepidata*), wohl irrtümlich und hier ignoriert].
- 3265 *Psodos noricana*: **AVA**: HASLBERGER (2006: 20); Allgäu, Oberstdorf, Schochen, 21.6.2014, BC ZSM Lep 86478, leg. DOCZKAL, SCHMIDT & VOITH (coll. ZSM).
- 3267 *Psodos alpinata*: In Deutschland nur von den Alpen bekannt. [**OG**: EGGER (1863: 76, als *Psodos horridata*), wohl irrtümlich und hier ignoriert].
- 3309 *Idaea fuscovenosa*: **AVA**: HASLBERGER & SEGERER (2016: 226); erster gesicherter regionaler Nachweis: SEGERER et al. (2019 b: 86). **TS**: Oberschleißheim, LF 24.6.2007, 28.6.2013 und 7.7.2013, BC ZSM Lep 21397/77364/77382, leg. HAUSMANN; Regensburg-Kumpfmühl, LF 7.7.2012, BC ZSM Lep 83128 (SEGERER). **OG**: EGGER (1863: 77), nicht überprüfbar und aufgrund der Bestimmungsproblematik fragwürdig.
- 3312 *Idaea subsericeata*: **SL**: Aschaffenburg, Alzenau, 28.5.2004 (KOLBECK); **Karlstadt am Main, Kalbenstein, 4.6.2010 und Mäusberg, 8.6.2014 (beide: HASLBERGER).**
- 3328 *Scopula nemoraria*: [**AVA**: "Berchtesgaden Mitte 7 1920, Collection v. ROSEN" in coll. ZSM, Fehlbestimmung von (3340) *S. subpunctaria*, gen. det. HASLBERGER (HASLBERGER et al. 2020 a: 11)]; **TS**: THÖNY (1995: 92), MERKEL-WALLNER (2014: 43); **OG**: Lkr. Hof, Naturwaldreservat Buchenhänge, 14.7.1995 (PRÖSE).
- 3346 *Cyclophora pendularia*: **Neu für AVA**: Inntalmoore 29.5.1970 und 19.5.1987, leg. KAESWEBER; **rezenten Nachweis**: HASLBERGER et al. (2020 a: 11). **OG**: Oberpfalz, Cham-Further Senke, 22.7.2006, fot. MERKEL-WALLNER (www.lepiforum.de).
- 3348 *Cyclophora annularia*: **AVA**: WOLF (2020 b: 39) (regionaler Wiederfund).
- 3349 *Cyclophora pupillaria*: **AVA**: WOLFSBERGER (1958: 66, 1960: 49, 1974: 50), WOLF (2017: 74) (regionaler Wiederfund). **TS**: FLOCK (1990), **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80). **SL**: WOLF (2017: 74); [die Angabe bei HASLBERGER & SEGERER (2016: 116, 226) beruht auf einem Datenbankfehler und ist zu streichen (SEGERER et al. (2016: 67))]. **OG**: VOLLRATH (1972 b: 288).
- 3356 *Rhodometra sacraria*: Südliche, nicht bodenständige Art, seltener Einwanderer. **AVA**: OSWALD (2001: 14), **rezent**: HASLBERGER et al. (2020 b: 87); **TS**: Kiesgrube im Osten von München 520m, 28.9.2013, fot. VON SCHOLLEY-PFAB (www.lepiforum.de); **SL**: OCHSE (2009: 29), WOLF (2017: 74) (rezenten regionaler Fund); **OG**: EGGER (1863: 77), SEGERER et al. (2016: 65) (regionaler Wiederfund).
- 3374 *Orthonama obstipata*: Seltener Einwanderer aus dem Süden, Vermehrungsgast. **SL**: **rezent**: WOLF (2017: 74)

- 3398 *Epirrhoe hastulata*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 87) (recenter regionaler Nachweis); **OG**: SEGERER et al. (2016: 65) (rezente regionale Nachweise).
- 3413 *Pelurga comitata*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 29) (recenter regionaler Nachweis).
- 3421 *Entephria infidaria*: **SL**: MENHOFER (1954 b: 123), HACKER (1981 a: 268), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 29); **OG**: VOLLRATH (1975: 255); Viechtach, NSG Großer Pfahl, 480m, 18.7.2014, leg. LOHBERGER.
- 3473 *Colostygia puengeleri*: In den bayerischen Alpen fliegt die ssp. *bavaricaria* LÖBERBAUER, 1955. **AVA**: AUBERT & LÖBERBAUER (1955: 310), WOLFSBERGER (1958: 68); Allgäu, Oberstdorf, Koblat 2005m, 12.-23.6.2014, leg. DOCZKAL, SCHMIDT & VOITH (coll. ZSM).
- 3508 *Rheumaptera subhastata*: Genetisch heterogen mit zwei distinkten Clustern, bayerische Stücke nur 1,4% verschieden von *R. hastata*; taxonomische Signifikanz noch unklar. **AVA**: Wettersteingebirge, Bernadeinsteig, 17.7.1999, leg. OSWALD; **rezent**: RUCKDESCHEL & RUCKDESCHEL (2017: 154). **SL**: FINK (1979: 296); Bodenwöhr, Postloher Forst, 5.6.2010, GU ZSM G16764-AHS, BC ZSM Lep 50770 (SEGERER). **OG**: PFISTER (1975: 150); Wiesau, Schönhaid, Tirschnitzrangen, 9.5.2002, leg. Loos.
- 3546-10 *Epilobophora sabinata*: Im Gebiet in der ssp. *teriolensis* (KITT, 1932), äußerst lokal. **AVA**: GUGGEMOOS (2016) (Erstfund für Deutschland).
- 3568 *Perizoma bifaciata*: **AVA**: WOLF (2020 b: 39) (regionale Datenaktualisierung); **OG**: NEUMAYR et al. (1995-96: 9).
- 3575-10 *Perizoma barrassoii*: **AVA**: HAUSMANN et al. (2021: 20) (Erstfunde für Deutschland und Bayern), sowie Nationalpark Berchtesgaden, Klausbachtal, 900 m, 30.4.2000, 1♀, GU 32/2021; Reiter Alpe, Schrecksattel, 1620 m, drei Belege, davon 1♂, GU 52/2021; Bergen, Weißachental, 900 m, 20.5.1999, zwei Belege, davon 1♀, GU 31/2021 (alle: HASLBERGER).
- 3596 *Eupithecia pyreneata*: Die genaue Verbreitung von *E. pyreneata* und *E. pulchellata* in Bayern ist nicht bekannt, da weder klare geographische Muster zu erkennen sind, noch morphologisch klare Trennlinien gezogen werden können. Durch *Digitalis*-Pflanzen in den Gärten werden die Arten anthropogen kräftig durchgemischt. Die Interpretation der DNA Barcodes wird vermutlich durch Hybridisierungen erschwert. Diese Artengruppe erfordert eine größere integrativ-taxonomische Studie auf einer breiten Basis eingetragener Raupen (von identifizierten Futterpflanzen) mit genetischen Analysen; entsprechendes Material wird an der ZSM gerne entgegengenommen und bearbeitet (pers. Mitt. Axel HAUSMANN). **AVA**: OSTHELDER (1931: 470 no. 858), OSWALD (2001: 16), **recenter Wiederfund**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80); **TS**: Lkr. Altötting, Mehring 2003 (KARL).
- 3597 *Eupithecia laquaearia*: **AVA**: Weißachental bei Bergen, 11.6.1996 (SEGERER), **rezent**: WOLF (2020 b: 39) (Datenaktualisierung für Bayern), HASLBERGER et al. (2020 b: 87); **TS**: OSTHELDER (1931: 470), WOLFSBERGER (1950: 229, 1954/1955: 339); **SL**: BOLZ (1998 a: 47); **OG**: Lkr. Hof, Höllental b. Bad Steben, 16.8.1988 (PRÖSE).
- 3599 *Eupithecia undata*: **AVA**: WOLFSBERGER (1959 a: 27), HACKER (1995 b: 227), OSWALD (2001: 16), **rezente Funde**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 30) (Datenaktualisierung für Bayern).
- 3602 *Eupithecia abbreviata*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 12) (regionaler Erstfund).
- 3615 *Eupithecia simpliciatata*: **AVA**: OSTHELDER (1931: 478); **TS**: HASLBERGER et al. (2017: 23) (Datenaktualisierung für Bayern, recenter regionaler Fund).
- 3616 *Eupithecia sinuosaria*: Selten nachgewiesener eurosibirischer Arealerweiterer mit langsamer Ausbreitung nach Osten. **SL**: HASLBERGER et al. (2021: 29) (recenter regionaler Fund).
- 3635 *Eupithecia valerianata*: **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80) (regionaler Wiederfund).
- 3640 *Eupithecia denotata*: **OG**: HASLBERGER et al. (2017: 23) (recenter regionaler Nachweis).
- 3654 *Thaumetopoea processionea*: **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 311), HASLBERGER et al. (2020 a: 12) (regionaler Wiederfund); **TS, SL, OG**: SEGERER et al. (2014: 61). Art mit deutlichen Arealschwankungen, zurzeit stark expansiv.
- 3670 *Drymonia obliterata*: **TS**: SPEYER & SPEYER (1858: 439), WOLFSBERGER (1958: 52), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80) (regionaler Wiederfund).
- 3702 *Peridea anceps*: In vielen Gebieten Bayerns deutlich rückläufig. **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 12) (recenter regionaler Fund).
- 3722 *Hypena lividalis*: Erstbeschreibung: HÜBNER (1790, Beitr. Gesch. Schmett. 2 (4): 86, 127, Taf. I Fig. E). **TS**: FREYER (1860 a: 67), MUNK (1898: 111), glaubhaft.
- 3730 *Lymantria dispar*: **AVA**: DANNEHL (1921: 43), WOLFSBERGER (1954/1955: 308), **rezent**: RUCKDESCHEL & RUCKDESCHEL 2017: 292-3.
- 3742 *Gynaephora selenitica*: Stark rückläufig. **AVA**: WOLFSBERGER (1950: 211, 1954/1955: 307), **rezente regionale Wiederfunde**: SEGERER et al. (2016: 65, 2019 a: 49); **TS**: Ismaning, Isarauen bei Fischerhäuser, 13.05.2011, fot. M. SCHWIBINGER (www.tagschmetterlinge.de); **OG**: Passau, Rambachtal, 11.6.2007 (LICHTMANNECKER).
- 3756 *Epatolmis luctifera*: **AVA**: SEGERER et al. (2019 a: 49). **TS**: REICHHOLF (2004 c). **SL**: WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 184); Lkr. Kulmbach, Ködnitzer Weinleite, 30.5.2003 (PRÖSE). **OG**: ROTTLÄNDER (1957: 44).
- 3760 *Diacrisia*: Syn. *Rhyparia* HÜBNER, 1820 (RÖNKÄ et al. 2016).
- 3763 *Diacrisia purpurata*: Gattungsrevision (RÖNKÄ et al. 2016). Stark rückläufiger Bestand. **AVA**: Teisendorf, Waschau, 3.7.2004, BC ZSM Lep 50352 (HASLBERGER).
- 3766 *Arctia*: Syn. *Parasemia* HÜBNER, 1820, *Pericallia* HÜBNER, 1820, *Hyphoraia* HÜBNER, 1820 (RÖNKÄ et al. 2016).
- 3773 *Arctia matronula*: Gattungsrevision (RÖNKÄ et al. 2016). **AVA**: WOLFSBERGER (1974: 35); Bad Reichenhall, Baumgarten, 10.7.2008, BC ZSM Lep 50353 (HASLBERGER). **TS**: OSTHELDER (1932: 553); **SL**: WITTSTADT (1960: 94), STÖCKERT (1979: 113), HACKER (1982: 202), WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 171). **OG**: RITT & KRATOCHWILL (2009: 8).
- 3775 *Arctia aulica*: Gattungsrevision (RÖNKÄ et al. 2016). **AVA**: BACHMANN (1896: 276); **TS**: OSTHELDER (1932: 551); **SL**: WOLF (1982: 209), NEUMAYR et al. (1987-88: 132), WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 174), **rezent**: Forchheim, Weg zum Walberla, Raupen 2.4.2010, leg. J. MAYROCK (www.lepiforum.de); **OG**: Passau, Jochenstein, 26.5.2005 (LICHTMANNECKER).
- 3783 *Tyria jacobaeae*: **TS, OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80), SEGERER et al. (2016: 65) (rezente regionale Nachweise).
- 3787 *Coscinia cribraria*: **TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 30.6.1995 (SEGERER); **recenter Nachweis**: Siegenburg/Umg., Dürnbucher Forst, LF 12.7. und 12.8.2021 mehrfach (GRÜNEWALD, HASLBERGER, SEGERER).
- 3795-10 *Paidia rica*: **SL**: WOLF (2017) (Erstfund für Bayern). Status unklar, vermutlich Arealerweiterung, möglicherweise auch Irrgast oder Einschleppung (dann in die Liste der in die Liste der Vagabunden zu verschieben). Weitere gezielte Untersuchungen angezeigt.
- 3830 *Macrochilo cribrumalis*: **AVA**: OSWALD (2001: 18), HASLBERGER et al. (2020 b: 87) (regionale Wiederfunde).

- 3846 *Lygephila cracca*: **AVA**: WOLFSBERGER (1954/1955: 332), RUCKDESCHEL (2003: 39), **rezent**: HASLBERGER et al. (2020 b: 88); **TS**: Obertraubling, Oberhinkofen, 28.8.1980, leg. HEUBERGER; **OG**: Regensburg, Donaustauf, 15.7.1954 (WIHR).
- 3867-10 *Eublemma purpurina*: Sehr seltener Einwanderer, in neuerer Zeit vermehrt Funde in Deutschland (www.lepiforum.de/, abgerufen am 18.5.2020). **SL**: HACKER (2019) (Erstfund für Bayern).
- 3870 *Catephia alchymista*: **Derzeit in Bayern in Ausbreitung begriffen**. **AVA**: OSTHELDER (1927: 360), **rezente Wiederfunde**: HASLBERGER et al. (2020 b: 88, 2021: 29); **TS, SL, OG**: FLOCK (2014 h), SEGERER et al. (2014: 61).
- 3877 *Catocala elocata*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 29) (regionaler Wiederfund); **TS**: OSTHELDER (1927: 362); **SL**: KRAEMER (1911: 85), RÜGER (1912-1915 Bd. 6: 28), WITTSTADT (1960: 150); **OG**: FRANK (1907: 24), WEINBERGER (ca. 1963: 18), SEGERER et al. (2016: 65).
- 3878 *Catocala sponsa*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 363); Penzberg, 21.8.1987, coll. HINTERHOLZER/ZSM; **rezent**: SEGERER et al. (2019 a: 49).
- 3879 *Catocala promissa*: **AVA**: WOLFSBERGER (1950: 225), **regionaler Wiederfund**: SEGERER et al. (2019 a: 49-50); **TS**: Lkr. Rottal-Inn, Ramerding, 12.7.2014 (SAGE); **OG**: HASLBERGER et al. (2017: 24) (aktueller regionaler Nachweis).
- 3884 *Minucia lunaris*: **AVA**: WOLFSBERGER (1950: 226), EMBACHER (1993); **TS**: Simbach am Inn, 15.6.2005, leg. M. HAUTZ.
- 3886 *Dysgonia algira*: **TS**: Ein Falter im Stadtgebiet von Ingolstadt (FLOCK 2002) (Erstfund in Bayern); **Regensburg-Kumpfmühl, LF 10.9.2021 (SEGERER) (Zweitfund für Bayern)**. Südliche, wanderfreudige Art, Arealerweiterer Richtung Norden mit in den letzten Jahren gehäuften Fundmeldungen in Mitteleuropa, insbesondere auch im Südwesten Deutschlands (zur Übersicht siehe www.lepiforum.de/). Mit weiterem Auftreten in Bayern ist in Zukunft wohl zu rechnen.
- 3894 *Meganola albula*: **Arealerweiterer, in den letzten ca. zwei Jahrzehnten starke Ausbreitung in Bayern**. **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 12) (regionale Wiederfunde).
- 3912 *Nycteola degenerana*: **AVA**: Ruhpolding, Röthelmoos, 25.5.2003, BC ZSM Lep 50344 (HASLBERGER); **TS**: Landshut, Adlkofen-Jenkofen, 4.5.2004 (LICHTMANNECKER); **SL**: Harburg, Rollenberg, 28.7.2005 (HEINDEL); **OG**: VOLLRATH (1966: 117), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 81) (regionaler Wiederfund).
- 3923 *Chrysodeixis chalcites*: **Seltener Einwanderer aus Südeuropa, Hinweise auf erfolgreiche wiederholte Reproduktion in Gewächshäusern und ggf. im Freien und daher zumindest vorübergehend als Neozoon in Bayern etabliert (SEGERER et al. 2017: 89, als *Ch. eriosoma*)**. Die Abgrenzung dieser Art von der südostasiatisch-ozeanisch verbreiteten 'sibling species' (X176-10) *Ch. eriosoma* (DOUBLEDAY, 1843) ist überaus problematisch und beide Taxa sind möglicherweise sogar konspezifisch (vgl. HASLBERGER et al. 2021: 31 und dort zitierte Literatur). **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 29) (regionale Erstfunde); **TS**: FLOCK (2011: 60); München-Innenstadt, 31.12.2014-4.1.2015, Raupen auf Geranien, leg. MANDL, Zucht von SCHOLLEY-PFAB (www.lepiforum.de und coll. ZSM); **die bei HASLBERGER & SEGERER (2016: 243), REICHHOLF (2016) und SEGERER et al. (2017: 89) als *Ch. eriosoma* gemeldeten Funde sind nach P. HEBERT (in litt.) auf *Ch. chalcites* zu beziehen**. **SL**: TANNERT & WOLFRUM (2013). Vgl. auch Kommentare Nr. 3923-10 und X176-10 zu *Ch. eriosoma*.
- 3923-10 *Chrysodeixis eriosoma*: GELÖSCHT. Zwischenzeitlich als etabliertes Neozoon für Bayern angesehen und unter dieser Nummer in den Hauptkatalog aufgenommen (SEGERER et al. 2017: 89, dort irrig mit Katalognummer "4923-10" angegeben), jedoch offensichtlich Fehlbestimmung von (3923) *Ch. chalcites* (P. HEBERT in litt.). Daher Ausschluss aus der Fauna (neue Nummer → X126-10). Vgl. auch Kommentare Nr. 3923 und X126-10.
- 3943 *Autographa buraetica*: **AVA**: Traunstein, Abstreit, 9.7.1997 BC ZSM Lep 28197 (SEGERER); Murnau, 22.6.2000 BC ZSM Lep 36677 (OSWALD); **rezent**: HASLBERGER et al. (2017: 24). **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden. **SL**: Lkr. Neustadt/Waldnaab, Parkstein-Hütten, 22.6.1999, BC ZSM Lep 28199 (SEGERER). **SL, OG**: HACKER (1995 b: 245) (Erstnachweise für Bayern).
- 3946 *Autographa bractea*: **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 30) (rezent regionaler Fund).
- 3965 *Aedia funesta*: **TS**: FLOCK (2003). **SL**: Schweinfurt, Werneck, Rudenshausen, 28.6.2005, leg. HACKER; **OG**: EGGER (1863: 74, als *Ae. leucomelas* V. [= D.& S.]) für die Passauer Gegend, nicht verifizierbar und zweifelhaft (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 32; der Fundort im Frankenwald bzw. Bayerischen Vogtland (HACKER & SCHREIER in ANE 1988: 126) ist uns nicht bekannt).
- 3980 *Simyra albovenosa*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 13) (regionaler Erstfund); **TS, SL**: HEINDEL et al. (2005: 145), SEGERER et al. (2013 b: 76), WOLF & BISCHOF (2014: 25); **OG**: Furth im Wald, 26.7.2008, leg. I. ALTMANN (www.golddistel.de).
- 4003 *Cucullia absinthii*: **AVA**: HASLBERGER (2006: 20); **TS**: WOLFSBERGER (1974: 43), REISER & GRÜNEWALD (1984: 50); **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 24); **OG**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 175).
- 4015 *Cucullia asteris*: **AVA**: Ohlstadt, 17.7.2012 (GUGGEMOOS). **TS**: KRANZ (1860: 76); Umgebung Augsburg, e.l. 10.7.1950, leg. KRAUS (coll. HINTERHOLZER/ZSM). **SL**: VON DER DUNK & KRAUS (2014: 153). **OG**: SEEBAUER (1960: 71), ROTTLÄNDER (1962: 65), VOLLRATH (1969 a: 168), SEGERER et al. (2016: 65).
- 4033 *Amphipyra perflua*: **SL**: SEGERER et al. (2016: 65) (rezent regionaler Nachweis).
- 4034 *Amphipyra livida*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 310). **TS**: WOLFSBERGER (1953/1954: 7, 1960: 45, 1974: 45); **rezent Wiederfund für Bayern und TS**: HASLBERGER et al. (2020 a: 13). **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 162), KRAEMER (1911: 85). **OG**: HALX (1956: 50), SEEBAUER (1960: 69). Die bayerischen Funde aus dem Zeitraum 1980-2000 (GAEDIKE & HEINICKE 1999) sind uns nicht bekannt.
- 4042 *Valeria oleagina*: **AVA**: HEINRICH (1924: 368). **TS**: WOLFSBERGER (1954/1955: 321). **SL**: WARNECKE (1931 b), ROSENBAUER (1998-99: 229); Hammelburg, Raupe am 29.5.2005, fot. JUNGKLAUS (www.lepiforum.de); Würzburg, WSG Zell, LF 23.3.2019, fot. STÜHMER (www.lepiforum.de). **OG**: FRANK (1907: 18), nicht verifizierbar.
- 4075 *Callopietria juvenina*: **Derzeit offenbar in Ausbreitung**. **AVA**: WOLFSBERGER (1974: 46), RUCKDESCHEL (2007: 57), **rezent**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 30), SEGERER et al. (2019 b: 86); **TS**: Waldkraiburg, Ebing 390m, 18.7.2014, leg. ZEHENTNER; **SL**: TANNERT (2014).
- 4085 **Bryopsis**: Bisher als Untergattung von *Nyctobrya* BOURSIN, 1957 geführt; revidierter Gattungstatus: VARGAS-RODRÍGUEZ et al. (2020).
- 4086 *Bryopsis muralis*: **SL**: WITTSTADT (1960: 124), ROSENBAUER (1998-99: 221), **rezent**: SCHMIDL & GRASSE (2019); **OG**: FRANK (1907: 18), nicht überprüfbar, zweifelhaft.
- 4097 *Caradrina gilva*: **OG**: SEGERER et al. (2016: 66).
- 4098 *Caradrina selini*: **AVA**: OSWALD (2007); **TS**: Regensburg, Riekofen, St. Johann, 13.7.1991 (SEGERER); **SL**: Leinburg, Wolfsgrube, 30.6.2004 (TANNERT); **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 103); [eine rezente Angabe bei SEGERER et al. (2017: 89) ist irrig und zu ignorieren (GUGGEMOOS et al. 2018 c: 82)].
- 4116 *Athetis pallustris*: **AVA**: WOLFSBERGER (1953/1954: 7, 1954/1955: 328), **rezente Wiederfunde**: WOLF (2020 b: 39) sowie HASLBERGER et al. (2020 b: 88); **TS, SL**: SEGERER et al. (2013 b: 75); **OG**: PRÖSE (1991: 137).

- 4116-10 *Athetis lepigone*: **SL**: BISCHOF (2018: 207) (Erstfund für Bayern), rezente Arealausweitung.
- 4156 *Hydraecia ultima*: **TS**, **SL**: TARMANN & EMBACHER (1986), HACKER (1986 b), THÖNY (1995: 199), BOURSIN (1969: 81-2); Landau, Isarstaustufe, 23.8.1985, leg. DIERL. **OG**: BOURSIN (1969: 81-2), HASLBERGER et al. (2021: 30).
- 4173 *Sedina buettneri*: **AVA**: SEGERER et al. (2019 a: 50) (regionaler Erstfund); **TS**: FLOCK (2014 f); **TS** und **SL**: HEINDEL et al. (2005: 144); **SL**: WOLF & BISCHOF (2014: 25).
- 4195 *Photedes extrema*: **AVA**: WOLFSBERGER (1974: 48), HASLBERGER et al. (2020 a: 12) (rezente Wiederfunde).
- 4198 *Globia algae*: **AVA**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden (Bei einem Sammlungsbeleg in der coll. WIHR handelte es sich um eine Verwechslung mit *Leucania obsoleta*); **TS**: HACKER & MÜLLER (2006: 107); **SL**: Lkr. Bayreuth, Nemmersdorf, Weinberg, 11.8.2004 (PRÖSE); **OG**: MENHOFER (1955 a: 125), rezent: SEGERER et al. (2016: 66).
- 4200 *Pabulatrix pabulatricula*: **TS**: München, ohne Datum, zwei Falter in der Noctuidae-Addenda der Hauptsammlung der ZSM (Fundort korrekt?), aus biogeographischen Gründen sehr zweifelhaft; **SL**: GOTTHARDT (1958: 29), BITTERMANN in *litteris* (rezentler Wiederfund für Bayern im Jahr 2020).
- 4249 *Atethmia ambusta*: **TS**: OSTHELDER (1927: 322). **SL**: MENHOFER (1954 b: 121), WITTSTADT (1960: 141); Kleinochsenfurt, 30.8.2000, leg. PRÖSE & NOWAK; rezent: HASLBERGER et al. (2020 b: 88, leg. STÜHMER; www.lepiforum.de/). **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 4271-10 *Agrochola lunosa*: Arealerweiterer. **AVA**: LOBENSTEIN (1981: 343) für Prien am Chiemsee (4 Ex. am 15.8.1979); im Hinblick auf die Verbreitung und die klimatischen Ansprüche der Art eine nach unserer Meinung fragwürdige und vermutlich auf Fehlbestimmung zurückgehende Angabe. **SL**: WOLF (2019) (erster gesicherter Fund für Bayern, regionaler Erstfund).
- 4281 *Conistra erythrocephala*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 30) (regionaler Wiederfund).
- 4296 *Orbona fragariae*: Autorenschaft: STAUDINGER & REBEL 1901: 208, BECCALONI et al. (2003). Die bisher üblicherweise (z. B. RONKAY et al. 2001: 152) angegebene Autorenschaft (VIEWEG 1790: 56-57, 98; Taf. 2, figs. 4-5) ist irrig; bei *Noctua fragariae* ss. VIEWEG handelt es sich in Wirklichkeit um (4464) *Diarsia brunnea*, wie anhand der Originalbeschreibung und -abbildung unschwer nachzuvollziehen und auch schon von den Taxonomen des 19. Jhd.s korrekt erkannt (z. B. HERRICH-SCHÄFFER [Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2] 1851: 359, 1855 [Index]: 23). **AVA**: Berchtesgaden, Roßfeld, 30.4.2009, leg. KONRAD; **TS**: WOLFSBERGER (1974: 44); **SL**: KRAEMER (1911: 85), STADLER (1924: 172), BERGMANN (1951-1955 Bd. 4: 511); **OG**: FRANK (1907: 22), nicht überprüfbar, glaubhaft.
- 4326 *Dasypolia templi*: **AVA**: rezent: RUCKDESCHEL & RUCKDESCHEL (2016: 231).
- 4339 *Orthosia miniosa*: **AVA**: WOLFSBERGER (1953/1954: 7), SEGERER et al. (2019 a: 50) (regionaler Wiederfund); **TS**: REISER & GRÜNEWALD (1984: 47); Wertinger Ried, 21.4.2011 (HEINDEL).
- 4356 *Anarta odontites*: **TS**: Ingolstadt, 2.8.1980, leg. FLOCK; rezent: HASLBERGER et al. (2021: 30). **OG**: PRÖSE (1954: 89).
- 4391 *Luteohadena luteago*: Arealerweiterer. **SL**: KNÖRZER (1914: 14), DE FREINA (1983: 48), WOLF & BISCHOF (2014); **OG**: WEINBERGER (ca. 1963: 15), nicht überprüfbar, dubios; erster gesicherter Nachweis: SEGERER et al. (2019 b: 86).
- 4397 *Hadena capsincola*: Nach HACKER (1996: 40-41) östliche Schwesterart von *H. bicruris*. Artliche Eigenständigkeit nach unserer Auffassung bisher unzureichend belegt, insbesondere auch im DNA-Barcode identisch mit *H. bicruris* (MUTANEN, pers. Mitteilung), möglicherweise Synonym. **AVA**: HACKER (1996: 39) (Erstfund für Deutschland), rezent: RUCKDESCHEL & RUCKDESCHEL 2017: 253. [**SL**: fehlerhafte Symbolzuordnung in HASLBERGER & SEGERER 2016; korrigiert in GUGGEMOOS et al. (2018 c: 82).]
- 4415 *Mythimna unipuncta*: Seltener Einwanderer aus dem Süden. **AVA**: SEGERER et al. (2019 a: 50) (rezent regionaler Fund).
- 4417 *Mythimna sicula*: Syn. *Leucania scirpi* (DUPONCHEL, 1836) (HACKER et al. 2002: 163, 183-184; HAUSMANN et al. 2011 b: 52) Neu für **TS**: Regensburg-Kumpfmühl, Mitte 6.1986 (SEGERER), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 81).
- 4420 *Mythimna congrua*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 300 nota), WOLFSBERGER (1949: 319). [**TS**: Die Angabe HÜBNERs (1822: 24) für Augsburg beruht auf einer Verwechslung mit (4412) *M. impura* (HERRICH-SCHÄFFER 1849, Syst. Bearb. Schmett. Europa 2: 237)]
- 4443 *Euxoa obelisca*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 13) (regionale Erstfunde).
- 4444 *Euxoa tritici*: Syn. *crypta* (DADD, 1927) (*Agrotis*). Weder genitalmorphologisch noch phänotypisch zweifelsfrei von der folgenden (4444-01) *E. nigrofusca* zu unterscheiden. Auch vorläufige Ergebnisse des „DNA Barcoding“ sprechen nicht für Unterschiede auf Artniveau (SEGERER & HAUSMANN 2011: 92). Es handelt sich wohl nur um phänologisch und ökologisch getrennte Stämme einer Art. **SL**: Erlangen-Tennenlohe, 7 Ex. LF 20.8.2012 (TANNERT & SEGERER).
- 4444-01 *Euxoa nigrofusca* (= *tritici* auctt., nec LINNAEUS, 1761): Ungeklärtes Taxon, siehe Kommentar zu vorheriger (4444) *E. tritici*. **AVA**: RUCKDESCHEL & RUCKDESCHEL (2016: 288), dort mit falscher Fundortbezeichnung, kein Belegstück in coll. ZSM, nicht verifizierbar); **TS**: Landshut, Achdorf, LF 6.8.1973 (LICHTMANNECKER); **SL**: Nürnberg-Mögeldorf, 17.8.2011 (Datenbank KOLBECK); **OG**: Sulzbach/Donau, LF 6.6.1996 (SEGERER).
- 4445 *Euxoa nigricans*: **TS**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 81) (rezent regionaler Fund).
- 4456 *Agrotis vestigialis*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 250). **TS**: WOLFSBERGER (1953/1954: 6); regionale Wiederfunde: Siegenburg, LF 12. und 21.8.2021 mehrfach (GRÜNEWALD, HASLBERGER, LICHTMANNECKER, SEGERER). **OG**: VOLLRATH (1966: 94).
- 4456-10 *Agrotis puta*: **AVA**: Die Angaben bei RUCKDESCHEL (2004 b: 36) sind sehr ungenau, es handelt sich um ein Belegexemplar gefangen am 14.9.1995 auf dem Wallberg bei Tegernsee auf einer Höhe von 1570m (persönliche Meldung Heinz FISCHER). **SL**: BISCHOF (2018: 207-8) (zweiter bayerischer Nachweis), Arealausweitung nach Bayern sehr wahrscheinlich.
- 4486 *Chersotis multangula*: **TS**: OSTHELDER (1927: 240), MARTIN (1960: 47); rezent: HASLBERGER et al. (2017: 24). **OG**: NEUMAYR & SEGERER (1993-94: 7), LOOS (1995: 330); Lkr. Hof, Selbitz, 18.8.2000, leg. PRÖSE & NOWAK.
- 4505 *Opigena polygona*: **TS**: SEGERER et al. (2019 a: 50) (rezent regionaler Nachweis).
- 4515 *Xestia castanea*: **TS**: WOLFSBERGER (1974: 41); **OG**: SEGERER et al. (2017: 89) (rezent regionaler Nachweis).
- 4516 *Xestia agathina*: Datierung der Erstbeschreibung: WOODWARD (1922: 379). **SL**: ROSENBAUER et al. (2000); Erlenbach am Main, 29.8.2011, BC ZSM Lep 51439 (HASLBERGER).
- 4524 *Xestia ashworthii*: Nominatunterart in Wales, in Mitteleuropa die ssp. *candelarum* (STAUDINGER, 1871). **TS**: WOLFSBERGER (1974: 41), REISER & GRÜNEWALD (1984: 45); **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 24) (rezent regionaler Nachweis).

Aktualisierte Kommentare zur Liste der Irrgäste (Vagabunden) und eingeschleppten, nicht etablierten Arten (V) (Stand 15.09.2021)

Die Nummerierung der Kommentare entspricht der Identifikationsnummer des jeweiligen Taxons in der zugehörigen Liste.

Ergänzte/geänderte Textteile in roter Schrift.

- V000-28 *Haplotinea ditella*: Einziger bayerischer Nachweis: 1 Ex. "Regensburg, leg. et coll. FRANK (ohne Datum), det. PETERSEN (PETERSEN 1968: 96). Das fragliche Stück befindet sich offenbar nicht in coll. ZSM. Naturräumliche und zeitliche Zuordnung nicht möglich, wohl Ende 19. Jhd. vermutlich im Stadtgebiet von Regensburg, das sich größtenteils in TS befindet und nicht, wie bei PRÖSE (1987: 51) angenommen, in SL. (FRANKS eigene Wohnung, von wo das Stück potenziell stammen könnte, lag in TS). **Aus der Fauna von Bayern eliminiert (GUGGEMOOS et al. 2018 c: 81, dort unter irriger Referenznummer "V000-21").**
- V007-10 *Clepsis peritana*: In den 1980er Jahre aus Nordamerika nach Europa eingeschleppt und seither offenbar in Ausbreitung (vgl. PINZARI et al. 2018). **TS**: Zwei unabhängige, räumlich getrennte Einzelfunde, Bodenständigkeit in Bayern bisher nicht erwiesen (MORAWIETZ et al. 2021 sowie www.lepiforum.de/).
- ~~V012~~ *Epinotia thapsiana*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 2020-10).
- V016-80 *Pennisetia bohémica*: **OG**: Bisher nur Einzelfund, Bodenständigkeit in Bayern noch ungeklärt (MORAWIETZ 2021 a).
- V027-10 *Zerynthia cerisyi*: Ein Einzeltier auf einer zoologischen Exkursion im Kranzberger Forst b. Freising, Feuchtwiese, 4.6.2021, fot. Stephanie KNIFFLER (in litteris), det. SEGERER. Die auf dem Balkan heimische Art hat hier keinen Lebensraum; das Tier muss entweder mit dem Güterverkehr oder durch Reisende nach Bayern gelangt sein, oder ist von einem privaten Schmetterlingszüchter ausgesetzt worden.
- ~~V035~~ *Cacyreus marshalli*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 2420-10).
- V053 *Satyrus ferula*: **AVA**: Pupplinger Au, 1♂ 30.7.1945, leg. et det. Karl WIMMER (coll. ZFBS). Etikettenvertauschung nach Prüfung des Belegstücks unwahrscheinlich, demnach sollte es sich um ein über die Alpen verdriftetes oder allenfalls eingeschlepptes Tier handeln. **OG**: EGGER (1863: 67, als *S. cordula*) für "Passau", nicht überprüfbar und zweifelhaft, vielleicht auf Fehletikettierung oder grobe Verwechslung mit (2549) *Minois dryas*.
- V056 *Nymphalis vaualbum*: **TS**: WOLF & BITTERMANN in BRÄU et al. (2013: 548); östliche, streunende Art, Irrgast.
- V069-08 *Pyralis regalis*: Revision der Gruppe um *P. regalis*: WIKSTRÖM et al. (2020). Überprüfung der bayerischen Belege und daraufhin Neubewertung des faunistischen Status: HASLBERGER et al. (2021: 30-31). In Bayern nur als Einzelexemplar belegt, vermutlich Irrgast; das zweite, bisher als *P. regalis* bestimmte Exemplar erwies sich als die folgende Art, (V069-10) *P. cardinalis*, siehe dort. **SL**: Matting b. Regensburg, 1♂ LF 21.7.1991, leg. et coll. NEUMAYR (SEGERER et al. 1995: 63), conf. SEGERER (GU).
- V069-10 *Pyralis cardinalis*: Neu erkannte, von *P. regalis* verschiedene Art (WIKSTRÖM et al. 2020). Nach Überprüfung des bayerischen Materials erwies sich einer der beiden, zuvor als *P. regalis* bestimmten Belege der neuen Art zugehörig (HASLBERGER et al. 2021: 28, formal neu für Deutschland). Vermutlich Irrgast. **TS**: Erdinger Moos b. Berglern, 1♀ 8.7.1977, leg. SCHÜTZ, revid. et gen. det. GRÜNEWALD (GU 5671/21).
- V070-10 *Circobotys butleri*: Ein Einzelfund im Münchner Westen, eingeschlepptes Exemplar (MORAWIETZ 2019).
- V076 *Hellula undalis*: Einmaliger Fund in Bayern (AVA) (OSTHELDER 1939: 34), wohl Irrgast, Beleg nicht in coll. ZSM, jedoch glaubhaft. Eine Angabe aus dem Labertal bei Regensburg (mdl. Mitteilung H. PRÖSE an M. NUSS; NUSS 2012: 238) können wir nicht nachvollziehen (keine entsprechenden Hinweise in Datenbank, handschriftlichen Aufzeichnungen und Sammlung H. PRÖSE).
- ~~V128~~ *Chrysodeixis eriosoma*: GELÖSCHT (Statusänderung, Ausschluss aus der Fauna, neue Nummer → X176-10). Bisherige Meldungen aus Bayern sind zur nächstverwandten (3923) *Ch. chalcites* zu beziehen (Paul HEBERT in litteris). Siehe Kommentare Nr. 3923 und X176-10.
- V131 *Aedia leucomelas*: **TS**: ein aktueller Nachweis aus Südbayern: 12. August 2003, München-Allach, 500m, leg. AMBIL & HAUSMANN; **SL**: Nur alte Literaturangaben (SPEYER & SPEYER 1862: 228-9). [**OG**: HASLBERGER & SEGERER (2016: 141, 243), irrige Deutung von *Aedia leucomelas* V. [= D. & S.] sec. EGGER 1863: 74), recte: (3965) *Ae. funesta* (ESPER, 1786).] Als Irrgast oder Verschleppung zu werten, bei den historischen Angaben kann auch Verwechslung mit (3870) *Catephia alchymista* nicht ganz ausgeschlossen werden.
- V144-10 *Spodoptera littoralis*: **TS**: Einmal eine Raupe auf Bio-Salat importiert (HASLBERGER et al. (2021: 29-30).
- ~~V154~~ *Agrotis puta*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 4456-10).

Aktualisierte Kommentare zur Liste der für Bayern zweifelhaften Arten (Z)

(Stand 15.09.2021)

Die Nummerierung der Kommentare entspricht der Identifikationsnummer des jeweiligen Taxons in der zugehörigen Liste.

Ergänzte/geänderte Textteile in roter Schrift.

~~Z004~~ *Stigmella vimineticola*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 0079-10).

Z006-60 *Nemophora degeerella*: Alle bisher genetisch überprüften bayerischen Tiere gehören zu der neu beschriebenen Art (0166) *N. scopolii*, siehe dort. Andere Funde, insbesondere ältere Angaben, sind ohne genetische Reidentifizierung nicht zuzuordnen, dürften aber nach bisherigen Erkenntnissen überwiegend, wenn nicht ausschließlich zu *N. scopolii* gehören. Bisher keine Evidenz für ein Vorkommen von *N. degeerella* in Bayern. Aufgrund der weiten europäischen Verbreitung der Letzteren, insbesondere auch deren Vorkommen im benachbarten Tschechien, erscheint es uns aber gut möglich, insbesondere in den östlichen Randgebirgen wie Frankenwald und Fichtelgebirge. Sollten künftige Nachsuchen in diesen und anderen Regionen Bayerns erfolglos bleiben, wäre *N. degeerella* dann allerdings bis zum Beweis des Gegenteils ganz aus der *Fauna Bavarica* zu streichen.

~~Z019~~ *Elachista stabilella*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 1284-05).

~~Z025~~ *Cnephasia sedana*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 1753-10).

~~Z027~~ *Corticivora piniana*: GELÖSCHT (Statusänderung, aus der Fauna gestrichen, neue Nummer → X104-20).

Aktualisierte Kommentare zur Liste der aus der bayerischen Fauna ausgeschlossenen Arten (X)

(Stand 15.09.2021)

Die Nummerierung der Kommentare entspricht der Identifikationsnummer des jeweiligen Taxons in der zugehörigen Liste.

Ergänzte/geänderte Textteile in roter Schrift.

- X006-10 *Nemophora barbatellus*: **TS**: HARTMANN (1870: 51, no. 390), Fehlbestimmung von *N. minimella* (SEGERER et al. 2019 a: 48).
- X008-10 *Dahlia inconspicua*: Aus Großbritannien beschrieben, Verbreitung auf dem Festland ungenügend bekannt (ARNSCHIED & WEIDLICH 2017: 55-56). Angaben aus Bayern (z. B. GOTTHARD 1958: 66, SCHMID 1887: 103) sind auf (0254) *D. wockii* zu beziehen (SEGERER 1997: 206).
- X009 *Dahlia triglavensis*: Bei der Angabe in OSTHELDER (1951: 234): „Trischübel b. Berchtesgaden A. VIII 50 an der Jagdhütte mehrere Säcke (DAN., PF.). SIEDER det.“ handelt es sich wohl um eine Verwechslung, Bayern liegt nicht im Areal. **Siehe auch Kommentar #0248 zur Gattung *Dahlia*.**
- ~~X023~~ *Callisto pfaenzelleri*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 0467-10).
- X024 *Phyllonorycter ilicifoliella*: BEI HERRICH-SCHÄFFER (1840: 205) für "Regensburg" und EGGER (1863: 86) für "Passau" angeführt, zweifellos Fehlmeldung und aus der Fauna zu streichen (SEGERER 1997: 235).
- ~~X026~~ **YPONOMEUTIDAE**: GELÖSCHT (siehe nachfolgenden Kommentar → X027).
- ~~X027~~ *Kessleria saxifragae*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 0570-10).
- ~~X028~~ **LYONETIIDAE**: GELÖSCHT (siehe nachfolgenden Kommentar → X029).
- ~~X029~~ *Leucoptera lotella*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 0690-10).
- ~~X033~~ *Denisia albimaculea*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 0735-10).
- X052 *Filatima tephritidella*: **OG**: Bei EGGER (1863: 84) für die Umgebung von Passau (bei PRÖSE 1987: 60 und 1990: 190 irrig als TS gedeutet), nicht verifizierbar, ungläubhaft. **TS**: München-Nymphenburg im Mai (HARTMANN 1870: 59, als *Gelechia tephritidella* [sic]), kein Beleg in coll. ZSM, daher nicht überprüfbar, ungläubhaft. **SL**: PRÖSE (1990: 190, 1992: 241, 1997: 150); das von PRÖSE angegebene Stück aus Hallstadt existiert nicht in coll. DERRA und dem Sammler ist über einen solchen Fund auch nichts bekannt (pers. Mitteilung). Die Art wurde später zurecht aus der Fauna gestrichen (PRÖSE et al. 2004: 235).
- X055 *Scrobipalpa samadensis*: **AVA**: Die Angaben von PRÖSE (1987: 61, 1992: 239), PRÖSE & SEGERER (1999: 46), PRÖSE et al. (2004: 260) und HACKER & MÜLLER (2006: 187) beziehen sich alle auf das unseres Wissens nach einzige bekannte Stück: Sudelfeld bei Bayrischzell, 1.6.1974 (leg. et coll. SPECKMEIER/ZSM). Dabei handelt es sich nach Überprüfung um eine Fehlbestimmung von *Scrobipalpa tussilaginis* (det. SEGERER)! **Hiermit aus der Fauna von Bayern gestrichen.**
- X056-09 *Caryocolum schleichi*: Früher in der ssp. *improvisella* (Rebel, 1936) aus Bayern gemeldet, nach zwischenzeitlicher Revision jedoch als eigenständige Art erkannt, die in Deutschland nicht vorkommt (HUEMER 2020). Die bayerischen Tiere gehören vielmehr zu der neu beschriebenen Art (1159) *C. habeleri*. **Siehe auch Kommentare zu (1159) *C. habeleri* und (X056-10) *C. improvisella*.**
- X056-10 *Caryocolum improvisella*: Früher als ssp. von *C. schleichi* (CHRISTOPH, 1872) aufgefasst, jedoch genetisch und morphologisch davon verschieden und eine eigenständige Art; diese kommt in Bayern ebenso wenig vor wie *C. schleichi*, sondern wird vertreten durch die neu erkannte (1159) *C. habeleri* (HUEMER 2020). Alle früheren Angaben zu "*C. schleichi*" bzw. "*C. schleichi improvisella*" sind auf *C. habeleri* zu beziehen.
- X057-10 *Carpatolechia aenigma*: Von PRÖSE (1997: 150) für die Region gemeldet (Erstfund für Bayern), jedoch Fehlbestimmung von (1198) *Pseudotelphusa paripunctella* (SEGERER et al. 2017: 90).
- X073-10 *Coleophora motacillella*: Sämtliche bisherige Meldungen aus Bayern beruhen auf Verwechslung mit (1415) *C. sternipennella* (revid. STÜBNER) (SEGERER et al. 2017: 90).
- X087-10 *Carposina scirrhosella*: von Heinemann (1970: 353) für "Regensburg", nicht nachvollziehbar und aus der Fauna Bavarica ausgeschlossen (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 31).
- X095 *Zelotherses ferugana*: BENGTSSON et al. (2016) (Gattungszuordnung). Nach SÄLZL (1949: 53, als *Tortrix ochreana*) von FRANK bei Regensburg gefunden, aufgrund der Angabe der Futterpflanze (*Pulsatilla*) sollte der Fundort in SL gelegen haben. Dubiose Meldung einer an sich kaum verwechselbaren, südlichen und östlichen Art, Beleg nicht vorhanden. Vorkommen zweifelhaft (PFISTER 1961: 12, SEGERER 1997: 237, jeweils als *A. ochreana*). Aus pragmatischen Gründen, mangels Verifizierbarkeit, aus der Fauna eliminiert.
- X104-20 *Corticivora piniana*: Von HACKER & MÜLLER (2006: 204) mit 2 Belegexemplaren aus bayerischen Naturwaldreservaten angegeben. Diese nie im Detail publizierte Meldung bleibt mysteriös. Von HASLBERGER & SEGERER (2016: 143, 246) unter der Katalognummer 2027 als zweifelhaft für Bayern akzeptiert. Zwischenzeitliche Nachsuchen in coll. HACKER erbrachten keine Belege, auch lässt sich der Ursprung der Meldung nicht rekonstruieren (HACKER, pers. Mitteilung). Sonst sind derzeit keine gesicherten Nachweise aus Deutschland bekannt. Aufgrund dieser Sachlage, insbesondere des negativen Sammlungsbefunds, bewerten wir den Status der Art nun anders und gehen von einem fehlerhaften Datenbankeintrag als Ursprung der Meldung aus. **Hiermit bis zum Beweis des Gegenteils aus der Fauna Bavarica gestrichen.**
- X109 *Chamaesphacia masariformis*: HÜBNER (1806, Slg. europ. Schmett. 2: Taf. 19 f. 94; sowie 1822: 11; jeweils als [*Sphinx*] *Empiformis* [Missdeutung]) und ihm folgend FREYER (1860: 33) sowie OSTHELDER (1932: 593). Keine Belege vorhanden und Vorkommen sehr unwahrscheinlich. Wohl Verwechslung mit (2274) *Ch. dumonti*.
- X115-10 *Muschampia baeticus*: Historische Angaben aus Bayern unter dem Epithet *marrubii* RAMBUR, 1842 (EGGER 1863: 68, HERRICH-SCHÄFFER 1858: 177) sind Fehldeutungen von (2337) *M. floccifera*.
- X116 *Heteropterus morpheus*: Nur eine alte, dubiose und nicht überprüfbare Angabe für Bayern, das auch nicht im Areal der Art liegt (WOLF & BITTERMANN in BRÄU et al. 2013: 548).
- X117 *Carterocephalus silvicola*: Dubiose Belegexemplare aus "Regensburg"; Bayern liegt nicht im Areal, wohl Fehletikettierung (WOLF & BITTERMANN in BRÄU et al. 2013: 548). **Außerdem von HAUPT (1854: 81, als *Hesperia sylvius*) für Bamberg angegeben, sicher irrig.**
- X119 *Leptidea reali*: Molekularbiologisch definierte, südwest- und südeuropäische Art, die in Mitteleuropa nicht vorkommt; alle bayerischen Angaben sind auf *L. juvernica* zu beziehen (DINCĂ et al. 2011).
- X120 *Pontia daplidice*: Alle entsprechenden Angaben aus Bayern sind auf *P. edusa* zu beziehen; beachte jedoch auch die problematische Namenszuordnung. Siehe Kommentar Nr. 2380 zu *P. edusa*.
- X121 *Colias chrysotheme*: Dubiose Belegexemplare aus "Regensburg"; Bayern liegt nicht im Areal, wohl Fehletikettierung (WOLF & BITTERMANN in

BRÄU et al. 2013: 548).

- X123** *Pseudophilotes vicrama*: **SL**: Ein dubioses Exemplar aus "Regensburg" (KAISILA & PELTONEN 1955), bisher keine weitere Evidenz des Vorkommens und Bayern auch nicht im Areal der Art, daher Fehletikettierung wahrscheinlich und bis zum Auffinden weiterer Belege aus der Fauna ausgeschlossen (SEGERER 1997: 203, 217).
- X124-10** *Brenthis hecate*: **AVA**: bei Burghausen (SCHRANK 1801: 203, no. 1350); **TS oder OG**: Bei EGGER (1863: 67) für "Vilshofen [an der Donau]" angegeben, Bestimmungsfehler oder Fundortverwechslung, die Art kommt in Deutschland nicht vor (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 31).
Es ist allerdings bemerkenswert, dass SCHRANKS Beschreibung und die von ihm zitierten Abbildungen genau auf *B. hecate* passen! Die einzig entfernt ähnliche Art, *B. ino* (VON ROTTEMBERG, 1775) ist im Anschluss unter dem Namen *Dictynna* D.[ornfalter] (no. 1351) beschrieben und eine Verwechslung beider somit unwahrscheinlich. Allenfalls eine Verwechslung beim Fundort könnte vorliegen, aber hier kommt EGGERS Angabe von Vilshofen ins Spiel: Beide Orte liegen im Südosten Bayerns, nur ca. 65 km (Luftlinie) auseinander, sind via Inn- und Donautal miteinander verbunden und befinden sich somit großräumlich betrachtet in derselben Region.
Bei dieser Befundlage ist es nicht gänzlich ausgeschlossen, dass *B. hecate* in sehr früher Zeit tatsächlich auf bayerischem Gebiet vorkam! Allerdings sind uns keine Belegexemplare oder weitere, unabhängige Quellen bekannt, die diese Annahme stützen würden, und daher erscheint es uns am sinnvollsten und pragmatischsten, diese Art auch weiterhin (bis zum Beweis des Gegenteils) aus der Fauna auszuschließen.
- X124-20** *Argynnis pandora*: Angeblicher historischer Einzelfund zwischen Sendling und Großhesselohe (KRANZ 1860: 6 *nota*), vermutlich Verwechslung mit der verdunkelten Form des Kaisermantels, (2488) *A. paphia* f. *valesina* (ESPER, 1798).
- X125-10** *Erebia melas*: **SL**: HAUPT (1854: 81) für Bayreuth. Südosteuropäische Art, nicht nachvollziehbare Fehlbestimmung.
- X125-20** *Chazara persephone*: **SL**: HAUPT (1854: 80, als *Satyris Anthe*) für Bayreuth, zweifellos Verwechslung mit (2541) *Ch. briseis*.
- X126** *Hipparchia statilius*: **SL**: Ein einziges Stück mit falscher Etikettierung (WOLF & BITTERMANN in BRÄU et al. 2013: 548), die Art kam nie in Bayern vor. **OG**: EGGER (1863: 67) für den Großraum "Passau", zweifellos irrig (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 31).
- X153** *Eurranthis plummistaria*: **OG**: EGGER (1863: 75, als *Fidonia (Eurranthis) plumistr.[ata] [sic!]*), sicher Verwechslung.
- X153-10** *Selidosema plumaria*: **OG**: EGGER (1863: 75), Missdeutung, auf (3191) *S. brunnearia* zu beziehen.
- X164** *Colostygia austriacaria*: „Von *Lar. austriacaria* HS. führt Dr. HÖRHAMMER ein Stück von Berchtesgaden mit Fragezeichen an. Das Vorkommen der Art im dortigen Gebiete wäre wohl möglich“ (OSTHELDER 1929: 429 *nota*). Nach WOLFSBERGER (1950: 228) am 9.6.1948 im Bluntau bei Golling im Land Salzburg von WITZMANN gefunden. Der Falter gehört zur ssp. *noritaria* LÖBB., das Bluntau ist der westlichste bisher einwandfrei festgestellte Fundort des ostalpinen Formenkreises (AUBERT & LÖBERBAUER 1955). Dieses grenzt unmittelbar an Bayern an, da aber kein Beleg vorhanden und die Bestimmung unsicher ist, wird die Art vorerst aus der Artenliste ausgeschlossen.
- X176-10** *Chrysodeixis eriosoma*: Ein tropischer Schädling aus dem südostasiatischen und ozeanischen Raum. Artberechtigung nach unserer Meinung zweifelhaft, weil nach bisherigen Untersuchungen weder morphologisch noch genetisch von der europäischen (3923) *Ch. chalcites* abgrenzbar (vgl. Ausführungen bei HASLBERGER & SEGERER (2021: 9-10); als einziges 'sicheres' Merkmal verbleibt die Grundfärbung der Vorderflügel). Wiederholte Nachweise vom Unteren Inn, die *Ch. eriosoma* zugeordnet wurden, führten zunächst zur Aufnahme in den Katalog der einmalig eingeschleppten Arten (unter der Nummer V128; HASLBERGER & SEGERER 2016: 141, 243) und später zur Übernahme in den Hauptkatalog (unter der Nummer 3923-10; SEGERER et al. 2017: 89).
An der Bestimmung all dieser Stücke gibt es nun gravierende Zweifel. Nach Paul HEBERT (*in litteris*) ist die Identifizierung als *Ch. eriosoma* äußerst unwahrscheinlich und die entsprechenden bayerischen Datensätze wurden nun bis zum Beweis des Gegenteils *Ch. chalcites* zugeordnet, welche als seltener Zuwanderer immer wieder aus Südeuropa zufliegt.
Aufgrund der Schwierigkeiten bei der Abgrenzung der Taxa *Ch. chalcites* und *Ch. eriosoma* und des ungeklärten Artstatus der Letzteren, wird *Ch. eriosoma* bis zum Beweis des Gegenteils hiermit aus der Fauna Bavarica gestrichen und entsprechende Nachweise unter *Ch. chalcites* subsummiert.
- X185-10** *Caradrina albina*: **AVA**: SCHIRM (1883: 92), höchstwahrscheinlich Fehlbestimmung von (4099) *C. clavipalpis*.
- X189-10** *Sideridis implexa*: **TS**: FREYER (1860: 47) sec. HÜBNER (1822: 28). Mediterran-vorderasiatische Art, HÜBNERs Meldung beruht zweifellos auf einem Irrtum oder Verwechslung.