

|                        |            |                          |                     |                |
|------------------------|------------|--------------------------|---------------------|----------------|
| Mitt. Münch. Ent. Ges. | <b>111</b> | <b>Suppl. S8</b> (86 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**

**Aktualisierte 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](http://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](http://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Please do not cite page numbers but the unique catalog numbers instead.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.

- 0008 *Micropterix tunbergella*: **AVA**: FUCHS (2014: 10, 15); Ettal, 15.5.2012 und Seelesau b. Schwaiganger, 10.5.2012 (beide: GUGGEMOOS).
- 0009 *Micropterix aureoviridella*: **[TS**: FUCHS (2014); genaue Daten: Fürstenfeldbruck, Maisach, 7.5.1995, coll. WIHR/ZSM (FUCHS, pers. Mitteilung). Beleg nicht in coll. WIHR auffindbar und auch nicht in Datenbank WIHR verzeichnet, dort auch kein Hinweis, dass WIHR jemals bei Maisach gesammelt hätte; speziell zum fraglichen Datum war er im Altöttingerforst und bei Siegsdorf unterwegs. Vorkommen in der Schottenebene biogeografisch unvorstellbar; Fundortverwechslung oder Etikettierungsfehler wahrscheinlich, oder allenfalls ein verwehtes/verschlepptes Tier].
- 0012 *Micropterix osthelderi*: Seltene, oftmals verkannte Art. Gemischte Typenserie in der ZSM, revid. ZELLER-LUKASHORT! Alle aus der Kelheimer Gegend stammenden, von HEATH als Paratypen gekennzeichneten Stücke – teilweise zitiert bei PRÖSE (1982: 4) – gehören in Wirklichkeit zu *M. schaefferi*.
- 0016 *Dyseriocrania subpurpurella*: **Neu für AVA**: 8 Ex. Inning am Ammersee, Ampermoos, 10.5.1971 bis 3.5.1986 (coll. SPECKMEIER/ZSM); 1♀ Rieden am Ammersee, 27.4.2012, BC ZSM Lep 85243, leg. et coll. G. FUCHS.
- 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)].
- 0022 *Eriocrania sparrmannella*: **Wiederfund für TS**: 1♀ Landshut, Adlkofen, 15.4.2009, BC ZSM Lep 23236 (GRÜNEWALD).
- 0023 *Eriocrania salopiella*: **TS**: SEGERER et al. (2011 a), sowie Landshut, Griesenbacher Moor, 4.5.1984, leg. SCHÜTZ, det. et coll. GRÜNEWALD (Erstfunde für Bayern).
- 0024 *Eriocrania alpinella*: **AVA**: Bisher nur historische Minenfund im Allgäu (HUBER 1969 a: 16, darin fehlbestimmt als *Heringocrania chrysolepidella* ZETT.).
- 0026 *Eriocrania semipurpurella*: **Neu für AVA**: Rosenheim, Hochrunstfilze, 24.4.2014, BC ZSM Lep 77284 (HASLBERGER); **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 16) (rezipienter 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).
- 0031 *Gazoryctra ganna*: **AVA**: WOLFSBERGER (1950: 236), PRÖSE et al. (2003: 38), HACKER & MÜLLER (2006: 40).
- 0034 *Korscheltellus*: Gattungstatus: GREHAN (2012).
- 0035 *Korscheltellus lupulina*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 82) (regionaler Erstfund); **OG**: FUCHS & FUCHS (2016: 21) (rezipienter regionaler Fund).
- 0038 *Pharmacis carna*: **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Jenner/Stahlhaus, 1750m, 8.7.2003, BC ZSM Lep 50359 (HASLBERGER); **TS**: FREYER (1860 a: 39), KRANZ (1860: 34), SPEYER & SPEYER (1862: 277).
- 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).
- 0046 *Stigmella lapponica*: Vorkommen in Bayern: PRÖSE (1990 b: 188, 1995: 180), SEGERER et al. (2014: 53-54).
- 0047 *Stigmella confusella*: Rezipiente Belege aus Bayern: PRÖSE et al. (2003: 38).
- 0048 *Stigmella freyella*: **[OG**: Bei PRÖSE (1987: 48) und PRÖSE et al. (2004) für die Region aufgeführt, jedoch beruht dies auf einer fehlerhaften naturräumlichen Zuordnung des Fundorts (*recte*: SL)].
- 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**: Minenfund: PRÖSE et al. (2001 a: 52, 2003: 34), sowie Günzburg, Donauauen, Bahndamm, 4 Minen 14.10.1999, *Salix* sp. (HEINDEL); **rezipienter Falternachweis**: GUGGEMOOS et al. 2018 c: 69. **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 17) (regionaler Erstfund).
- 0052 *Stigmella sakhalinella*: Vorkommen in Bayern: AMIB (2010: 13) (Erstfund); SEGERER et al. (2014: 54). **Neu für SL**: 2 Minen Dillingen, Ziertheim, 30.9.2014, *Betula pendula* (HEINDEL).
- 0053 *Stigmella luteella*: **Neu für OG**: Wunsiedel, Marktredwitz-Süd, 1.6.1994, leg. FEHN, det. PRÖSE (Datenbank ZSM); **rezipient**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 69).
- 0054 *Stigmella glutinosae*: Datendefizit! **AVA**: Bisher nur ein unsicherer Minenfund: Hammer b. Siegsdorf, A.10.1994, *Alnus glutinosa* (SEGERER). **SL**: Keine sicheren Nachweise bekannt, Auflistung bei PRÖSE (1987) auf fehlerhafter naturräumlicher Zuordnung basierend. Siehe auch SEGERER et al. (2014: 54).
- 0055 *Stigmella alnetella*: Datendefizit! **TS**: Neben historischen Angaben nur HUBER (1969: 16). Da die Minen nicht mit Sicherheit von denen von *S. alnetella* unterscheidbar sind, bleiben die Angaben unsicher.
- 0056 *Stigmella microtheriella*: **OG**: SEGERER et al. (1994: 60) (Erstfund), seither zahlreiche weitere Belege. Überall verbreitet.
- 0057 *Stigmella prunetorum*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 230) nach Tagebuch HARTMANN (Prien, 19. Jhd.).
- 0058 *Stigmella aceris*: **Neu für AVA**: Dießen am Ammersee, Minen 7.10.2009, *Acer campestre* (SEGERER); **TS**: Erstfunde publ. bei SEGERER et al. (1994: 60) für Regensburg-Kumpfmühl [irrtümlich unter Naturraum 6 = Fränk. Jura]; **OG**: SCHMID (1887: 190) (Donaustauf), nicht gelistet bei PRÖSE (1987: 48). Zahlreiche aktuelle Nachweise (Minen an *A. campestre* und *A. platanoides*) im ganzen Gebiet, überall verbreitet und häufig.
- 0059 *Stigmella malella*: **OG**: SEGERER et al. (1994: 60) (Erstfund).
- 0060 *Stigmella rhannella*: **TS**: KOLBECK et al. (2005: 151) (Erstfunde); **[OG**: Auflistung bei PRÖSE (1987: 48) auf fehlerhafter naturräumlicher Zuordnung basierend].

- 0061 *Stigmella catharticea*: **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.
- 0063 *Stigmella centifoliella*: **OG**: SEGERER et al. (1994: 61).
- 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).
- 0066 *Stigmella sanguisorbae*: **AVA**: SEGERER (2001, 2002, 2010: 135), PRÖSE et al. 2003: 34 (Erstfunde für Deutschland); **Neu für TS**: Wertingen, 29.4., 5.5. und 5.7.2011, GU M2040-42, BC ZSM Lep 64246/ 79398/99 (HEINDEL).
- 0067 *Stigmella regiella*: **AVA**: AMIB (2018: 28) (regionale Wiederfunde); **SL**: SEGERER et al. (1995: 73) (Erstfund für die Oberpfalz).
- 0068 *Stigmella magdaleneae*: Daten defizitär, bisher nur Minenfund. **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) (rezipienter regionaler Fund).
- 0070 *Stigmella oxyacanthella*: **Neu für OG**: Regensburg, Tiefenthal b. Wörth/D., Mine 10.10.1995, *Malus domestica* (SEGERER); Grafenwinn/Umg., Mine 3.10.1999, *Crataegus monogyna* (SEGERER); Spindlbachtal b. Wenzenbach, e.l. 4.5.2000, *M. domestica* (SEGERER).
- 0071 *Stigmella pyri*: **SL**: SEGERER et al. (1994: 61-62) (Erstfunde) sowie 3 Minen Regensburg, 22.10.1995, *Pyrus* sp. (SEGERER); **OG**: SEGERER et al. (1995: 79) (Erstfunde) sowie Regensburg, Spindlbachtal b. Wenzenbach, e.l. 1.5.2000, *Pyrus* sp. (SEGERER).
- 0072 *Stigmella stettinensis*: **TS**: HASLBERGER et al. (2016: 14) (Erstfunde für Deutschland), früher mit *S. minusculella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) vermengt; frühere, nicht verifizierbare Angaben zu dieser Art (HOFMANN 1858: 186, SCHMID 1887: 189, PRÖSE et al. 2003: 38) sind damit unbrauchbar geworden.
- 0073 *Stigmella desperatella*: **SL**: HASLBERGER et al. (2017: 17) (rezipienter regionaler Fund). **Neu für OG**: Regensburg, Spindlbachtal b. Wenzenbach, e.l. 2.5.2000, *Malus sylvestris* (SEGERER).
- 0074 *Stigmella hybnerella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 230, als *Nepticula gratiosella*; 231, als *N. ignobiliella*).
- 0075 *Stigmella mespilicola*: Daten defizitär! **TS**, **SL**: HOFMANN (1858: 193, viz. SEGERER 1997: 186), SCHMID (1887: 191), **rezent** (SL): Regensburg, Nittendorf, Minen 9.10.1994, *Sorbus aria* (SEGERER). [**OG**: Die Angabe bei PRÖSE (1987: 48) ist nicht nachvollziehbar, uns sind keine Quellen oder Belege bekannt].
- 0077 *Stigmella carpinella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 232).
- 0078 *Stigmella tityrella*: **OG**: SEGERER et al. (1995: 79) (Erstfund), seither zahlreiche weitere Funde. Überall verbreitet.
- 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), Minenfund an *Salix eleagnos*, Identität fraglich (HASLBERGER & SEGERER 2016: 245, Komm. 2004); SEGERER et al. (2016: 58) (erste gesicherte Nachweise aus Bayern). **TS**: Bisher nur Minenfund 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 myrtilella*: **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) (rezipienter 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).
- 0082 *Stigmella trimaculella*: **Neu für OG**: Regensburg, Sulzbach/D., Minen 10.10.1995, *Populus nigra* (SEGERER).
- 0083 *Stigmella assimilella*: **Neu für OG**: Regensburg, Sulzbach/D., Minen 10.10.1995, *Populus tremula* (SEGERER); Straubing-Bogen, Steinach, Larve 15.7.2001 (KOLBECK). Insgesamt eine Art mit geringer Populationsdichte in Bayern.
- 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).
- 0088 *Stigmella aurella*: **AVA**: HUBER (1969 a: 51 [als *S. fragariella*], 87). [**OG**: Die Quelle der Angabe bei PRÖSE (1987: 48 und in ANE 1988: 31) beruht nach unseren Informationen auf einer irrigen naturräumlichen Zuordnung des historischen Fundorts "Tegernheimer Berge" bei Regensburg (recte: SL)].
- 0089 *Stigmella splendidiellum*: **Neu für AVA**: 1 Mine Bad Tölz-Wolfratshausen, Vorderriß, 18.9.2012, *Rubus* sp. (SEGERER).
- 0090 *Stigmella aeneofasciella*: **AVA**: AMIB (2018: 29) (regionaler Erstfund); **TS**: HOFMANN (1858: 186), SCHMID (1887: 190).
- 0091 *Stigmella tormentilla*: **TS**: SCHMID (1887: 190) (Hohengebraching b. Regensburg, Grenzgebiet zu SL). [**OG**: Die Auflistung bei PRÖSE (1987: 48), ANE (1988: 31) und PRÖSE et al. (2004: 237) basiert auf einer irrigen Zuordnung des historischen Fundorts "Tegernheimer Berge" bei Regensburg (recte: SL), angeführt bei O. HOFMANN (1858: 192)].
- 0092 *Stigmella dryadella*: **AVA**: HUBER (1969 a: 46), **rezente Wiederfunde**: AMIB (2020 a: 26), HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 53-54).

- 0092-10 *Stigmella tatrica*: **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021:54-55) (Erstfund für Deutschland).
- 0093 *Stigmella poterii*: **AVA**, **OG**: PRÖSE et al. (2003: 34) (Erstfunde); **SL**: Nördlinger Ries, 15.5.1947 (RUTTMANN nach Aufzeichnungen PRÖSE).
- 0094 *Stigmella filipendulae*: Syn. *Nepticula ulmariae* WOCKE, 1871. Erstmeldung für **AVA**: Füssen, vor 1967 (HUBER 1969 a: 50), in PRÖSE (1987: 49) nicht berücksichtigt.
- 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) (recenter regionaler Fund).
- 0101 *Stigmella svenssoni*: **TS**: Landshut, Auloh, 9.6.1986 (KOLBECK) (Datenbank PRÖSE/ZSM); Kelheim, Siegenburg, Dürnbucher Forst, 30.6.1995, GU 1655-PRÖSE (SEGERER); **SL**: Bad Königshofen, NWR Nesselstal, 9.6.1986, leg. HACKER, GU 1314-PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); NIEUKERKEN & JOHANSSON (2003: 335); historischer Fund: SEGERER (1997: 205).
- 0103 *Stigmella ruficapitella*: **Neu für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, je 1♂♀ 28.4.2012 und 9.8.2012, BC ZSM Lep 79377-87-89 (LICHTMANNECKER).
- 0104 *Stigmella atricapitella*: Syn. *Nepticula discrepans* SORHAGEN, 1922; so zitiert bei PFISTER (1955 c: 375) und HUBER (1969: 83)
- 0105 *Stigmella samiatella*: **AVA**: SEGERER et al. (2019 b: 83) (recenter regionaler Nachweis).
- 0106 *Stigmella roborella*: **TS**: SEGERER et al. (2014: 54) (Erstfund). **OG**: Bei PRÖSE et al. (2004: 254) auch für OG angegeben, die Quelle dieser Daten ist uns unbekannt.
- 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).
- 0109 *Trifurcula cryptella*: **AVA**, **SL**: HASLBERGER et al. (2016: 14) (Erste gesicherte Nachweise für Bayern und Erstfunde für **AVA**). **TS**, **OG**: Die einzige historische Angabe für Bayern ("Regensburg"; HERRICH-SCHÄFFER 1863: 23) kann naturräumlich nicht zugeordnet werden und könnte – sofern Bestimmung überhaupt korrekt – neben **SL** auch in **TS** oder **OG** gelegen haben.
- 0110 *Trifurcula eurema*: **SL**: HASLBERGER et al. (2016: 14) (Erstfund für Bayern).
- 0111 *Trifurcula subnitidella*: **SL**, **TS**: PRÖSE (1995: 181) (Erstnachweise für Bayern), seither verschiedene weitere Belege, darunter Erstfunde aus der Oberpfalz und Niederbayern (SEGERER et al. 2013 b: 64, 2014: 55).
- 0112 *Trifurcula pallidella*: **SL**: SEGERER et al. (2013 c: 121) (Wiederfund für Deutschland); historische Nachweise für Bayern (**SL**) siehe NIEUKERKEN (2004, 2010). **OG**: EGGER (1863: 86), nicht verifizierbar, aber plausibel.
- 0113 *Trifurcula immundella*: **TS**: Angebliche historische Funde (PRÖSE 1987: 49) beruhen auf einer Fehlinterpretation von OSTHELDER (1951: 227 *nota*), der "Niederbayern" nach EGGER (1863) zitiert; dort wird diese Art aber gar nicht angeführt! Nichtsdestotrotz sind Vorkommen in warmen Gegenden des niederbayerischen Grundgebirges = **OG** wahrscheinlich.
- 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).
- 0115 *Trifurcula serotinella*: **SL**: SEGERER et al. (1994: 64, 2012: 2) (Wiederfunde in Bayern); **TS**: Graß bei Regensburg (HERRICH-SCHÄFFER 1855, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 359, HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1854-55: 147), *locus typicus*, heute zerstört. **OG**: Historische Angabe aus Passau (EGGER 1863: 86), glaubhaft.
- 0116 *Trifurcula beirnei*: Früher mit *T. pallidella* vermengt. Einziger sicherer Nachweis: **SL**: PRÖSE (1995: 180, zitiert auch bei VAN NIEUKERKEN et al. (2010: 8)); historisch vermutlich auch bei Regensburg (SCHMID 1887: 188 [*partim*, Flugzeit September]).
- 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); **recenter 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.
- 0119 *Parafomoria helianthemella*: **Neu für TS**: Echting b. München, 12.6.2013, det. SEGERER (coll. LICHTMANNECKER). Eine frühere Auflistung (PRÖSE 1987: 49) beruht auf Fehlinterpretation der Angabe von EGGER (1863: 86, glaubhaft), die *recte* auf Passau = **OG** zu beziehen ist.
- 0121 *Bohemannia pulverosella*: **SL**: HUBER (1969 a: 67). **TS**, **SL**, **OG**: Die Angabe von Dillingen (**TS**) an *Prunus domestica* (HUBER 1969 a: 81) ist unglaublich und dürfte wohl auf eine Verwechslung mit *Ectoedemia atricollis* beruhen (*B. pulverosella* ausschließlich an *Malus sylvestris*). Historisch außerdem für "Regensburg" angegeben (HERRICH-SCHÄFFER 1863: 23, SCHMID 1892: 289), wo aufgrund der Ortsunschärfe eine naturräumliche Zuordnung nicht möglich ist und alle drei Regionen infrage kämen.
- 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*: Gattungsstatus (VAN NIEUKERKEN et al. 2016).
- 0128 *Zimmermannia amani*: Gattungsrevision (VAN NIEUKERKEN et al. 2016). **Neu für TS**: Regensburg, Taimering/Umg., 7.7.2014 (SEGERER); **SL**: 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 Gattungsstatus: 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).
- 0135 *Ectoedemia klimeschi*: Rezente Nachweise aus anderen Bundesländern sind bei GAEDIKE (2008: 9, 11) irrig als Neufunde für Deutschland angegeben. **TS**: München, Isarauen, 2.11.1949, *Populus alba*, GROSCHKE (NHM) (VAN NIEUKERKEN 1985: 35) und deshalb auch bei PRÖSE (1987: 49) gelistet; später nicht mehr für Bayern angeführt (PRÖSE & SEGERER 1999), wohl übersehen. Aktuellster Fund: 1♀ Illerauen, Illertissen/Umg., e.l. 1989, Raupe 20.10.1988, *Populus alba*, leg. A. SCHOLZ, coll. RMNH (VAN NIEUKERKEN, in litt.).
- 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).
- 0139 *Ectoedemia subbimaculella*: Historische Angaben sind vielfach (auch) auf *E. albifasciella* zu beziehen (SEGERER 1997: 194, 205-6). **TS**: SCHMID (1887: 195 [partim], SEGERER et al. 1995: 80 [Regensburg-Königswiesen]). **OG**: SEGERER et al. (loc. cit.) (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).
- 0141 *Ectoedemia minimella*: SEGERER et al. (1994: 65) (Erstfund für die Oberpfalz).
- 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).
- 0144 *Ectoedemia arcuatella*: Gemeinsam mit *E. atricollis* und *E. rubivora* sehr schwer bestimmbare Artengruppe (JOHANSSON et al. 1990), die selbst im DNA Barcode nicht aufgelöst werden kann (VAN NIEUKERKEN et al. 2012 a) und deren Abgrenzung hier nur formal anhand der Futterpflanze erfolgt ist; alle Angaben zu Vorkommen und Verbreitung in Bayern sind daher vorläufig und wurden in eckige Klammer gesetzt. **AVA**: HUBER (1969 a: 51); **OG** (unmittelbares Grenzgebiet zu SL): O. HOFMANN (1858: 188), SCHMID (1887: 193). Bei PRÖSE (1987) – aber nicht mehr in späteren Arbeiten – auch für TS angegeben, wohl irrig, obwohl tatsächliche Vorkommen der sehr lokalen Art nicht auszuschließen sind.
- 0145 *Ectoedemia atricollis*: Wegen allgemeiner Bestimmungsproblematik siehe Anmerkung zu *E. arcuatella*. **TS**: Die als "*Bohemannia pulverosella*" bestimmten Minen von *Prunus domestica* (HUBER 1969 a: 81) fassen wir als Fehldeutung der *E. atricollis*-Mine auf, die der von *B. pulverosella* ähnlich werden kann (LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA 1997: 159); *Prunus* ist nicht die Futterpflanze von *B. pulverosella*. **SL**: Rezenter Nachweis (Mine) Kelheim, Kelheimwinzer, 22.10.1995, *Crataegus laevigata* (SEGERER).
- 0146 *Ectoedemia rubivora*: Wegen allgemeiner Bestimmungsproblematik siehe Anmerkung zu *E. arcuatella*. **AVA**: HUBER (1969 a: 87), **rezenter 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).
- 0147 *Ectoedemia spinosella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 231).
- 0150 *Opostega salaciella*: **OG**: Wunsiedel, Markttredwitz-Süd, 18.7.1980, leg. FEHN, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM) (Erstfund, nicht berücksichtigt bei PRÖSE 1987 und in ANE 1988); seither zahlreiche weitere Belege (z.B. SEGERER et al. 1994: 65).
- 0152 *Pseudopostega auritella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 227), coll. ZSM; **rezent**: AMIB (2018: 30) (regionale Wiederfunde).
- 0153 *Pseudopostega crepusculella*: **Neu für OG**: Passau, Erlau, 18.7.2006 (LICHTMANNECKER).
- 0157 *Heliozela sericiella*: **OG**: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854-55: 144, als *H. metallicella*) erwähnt.
- 0158 *Heliozela resplendella*: **Neu für AVA**: Kochel am See/Moor, 2.5.1948; dto., Orter Moor, 21.6.1944 (beide: leg. et coll. OSTHELDER); Traunstein, Abstreit, 24.6.1994, von Erle geschöpft (SEGERER). **SL**: Bei PRÖSE et al. (2004: 255) für die Region übersehen, recte: Rote Liste Status = 0.

- 0159 *Heliozela hammoniella*: **TS**: Mettenbach, Unterwattenbach, 18.6.1992 (coll. KOLBECK/TLMF); **SL**: Weiden, Manteler Forst, Grünthal, 9.6.1993 (coll. KOLBECK/TLMF); **OG**: Bei PRÖSE et al. (2004: 255) angegeben, uns sind keine Belege/Quellen bekannt (Vorkommen jedoch durchaus vorstellbar).
- 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](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](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. 2006-60 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 → 2006-60.
- 0170 *Nemophora pfeifferella*: **SL**: GOTTHARDT (1952: 50); **OG**: EGGER (1863: 82), nicht verifizierbar, jedoch sehr glaubhaft (det. SCHMID).
- 0171 *Nemophora cupriacella*: **OG**: PRÖSE (1979: 20).
- 0172 *Nemophora violellus*: **SL**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 79, als *Nemotois*); **OG**: EGGER (1863: 82, als *Nemotois*), nicht verifizierbar.
- 0173 *Nemophora prodigellus*: [**AVA, TS**: Von PRÖSE et al. (2004: 238) für diese Regionen als verschollen angegeben, hierzu sind uns keine Quellen oder Belege bekannt. Unter "*N. auricella*" in coll. WIHR/ZSM eingeordnetes Material, teilweise det. PRÖSE, erwies sich nach Überprüfung als Fehlbestimmung von *N. minimella*. Wir können nicht ausschließen, dass die Angaben für AVA und TS irrig sind, gleichwohl das Vorkommen durchaus möglich erscheint]. **SL**: PRÖSE (1984: 107, als *Adela auricella*) (Erstfunde und nach unserer Kenntnis die einzigen gesicherten Nachweise aus Bayern).
- 0176 *Nemophora dumerilella*: **SL**: Durch Luftdüngung und Sukzession unmittelbar vom Aussterben bedroht (SEGERER et al. 2012: 3); **TS, OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854-55: 105, 79).
- 0177 *Nemophora associatella*: Wiederfunde für **SL** und **TS**, Erstfund für **OG**: TANNERT & RUPPRECHT (2000: 89), AMIB (2011: 1).
- 0179 *Adela violella*: **OG**: Bei PRÖSE (1987: 50) irrtümlich nicht gelistet, korrekt bei PRÖSE in ANE (1988: 33).
- 0182 *Adela cuprella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 29.4.1994 (WIHR); Garmisch-Partenkirchen, Ohlstadt, Heumoosberg, 23.4.2010 (GUGGEMOOS).
- 0183 *Adela croesella*: **Neu für OG**: Pechbrunn, südöstl. Roßkopf, 16.7.2010, leg. WERNO, CASPARI, HINSBERG & ZAPP.
- 0185 *Cauchas rufifrontella*: **SL**: KURZ (2016: 179) (rezipienter regionaler Nachweis).
- 0187 *Cauchas leucocerella*: **OG**: Bei PRÖSE et al. (2004: 248) angegeben, uns sind jedoch keine entsprechenden Quellen oder Belege bekannt.
- 0188 *Cauchas rufimitrella*: **Neu für OG**: Hof, Issigau, 24.5.1999, leg. NOWAK, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); Passau, Obernzell, 26.5.2005 (LICHTMANNECKER).
- 0193 *Nematopogon magna*: Vorkommen in Bayern: SEGERER et al. (2003).
- 0195 *Nematopogon metaxella*: **OG**: PRÖSE (1979: 22) und Regensburg, Sulzbach/Donau, 3.5.1989 (SEGERER).
- 0202 *Incurvaria pectinea*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 79) (regionale Erstfunde).
- 0203 *Incurvaria masculella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 41) (regionale Wiederfunde).
- 0204 *Incurvaria vetulella*: **Wiederfund für AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Wettersteingebirge, Schachen, 1860 m, 11.7.2012, leg. DOCZKAL & SCHMIDT, BC ZSM Lep 77514 (coll. ZSM); **OG**: AMIB (2011: 1) (Erstfund).
- 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.
- 0206 *Incurvaria praelatella*: **OG**: HACKER (1987: 155) (Erstfund für Oberfranken).
- 0207 *Incurvaria koernerella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 244).
- 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) (rezente regionale Funde).
- 0218 *Lampronia provectella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 244).
- 0220 *Lampronia fuscata*: **SL**: Bayreuth, Tiefenthal, Creußen, 18.5.1995, leg. BITTERMANN, det. PRÖSE. **TS**: Garching b. München, 29.4.2007 (KOLBECK).
- 0222 *Lampronia intermediella*: **SL**: VON HEINEMANN (1870: 62), SCHMID (1887: 107). Seit der Urbeschreibung verschollen, keine Typusexemplare bekannt, möglicherweise auch nur Form einer anderen Art (vgl. HUEMER 2013: 205-206).
- 0227 *Tischeria dodonaea*: **Neu für OG**: Regensburg, Sulzbach/D., Minen 10.10.1995, *Quercus robur* (SEGERER); Wörth/D., Wichenbach, Minen 24.9.2012, *Q. robur* und *Q. petraea* (KOLBECK).

- 0228 *Tischeria decidua*: **SL**: HASLBERGER et al. (2012:60-1). **Neu für OG**: Regensburg, Wörth/D., Wichenbach, 24.9.2012, Minen an *Quercus robur* und *Q. petraea* (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 0230 *Coptotriche marginata*: **Neu für AVA**: Berchtesgadener Land, Ainringer Moor, 16.5.2006 (HASLBERGER).
- 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/](http://www.lepiforum.de/)).
- 0234 *Coptotriche angusticollata*: **AVA**: AMIB (2017: 62) (regionaler Wiederfund).
- 0235 **TINEOIDEA**: Zur Phylogenie siehe REGIER et al. (2015).
- 0236 **MEESSIIDAE**: Zu Phylogenie und Familienstatus siehe REGIER et al. (2015).
- 0238 *Eudarcia pagenstecherella*: **AVA**: AMIB (2020 a: 26) (regionale Erstfunde); **OG**: AMIB (2020 a: 26).
- 0239 *Eudarcia confusella*: **SL**: PETERSEN (1968: 103), ohne Datum [frühes 20. Jhd.].
- 0240 **PSYCHIDAE**: Zur Phylogenie siehe REGIER et al. (2015).
- 0243 *Diplodoma adpersella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 237).
- 0246 *Narycia astrella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 237); **TS**: GRÜNEWALD & KOLBECK (1989: 74), PFISTER (1955 c: 377); Landshut, Eugench, Mai 2001 (GRÜNEWALD); **SL**: Mörsheim, 29.6.2009, leg. G. FUCHS; **OG**: Passau, Naturwaldreservat Leitenwies, 8.6.1999, leg. KOLBECK.
- 0248 **Dahlica**: Syn. *Brevantennia* SIEDER, 1953; *Siederia* MEIER, 1953 (ARNSCHIED & WEIDLICH 2017: 12).
- 0249 *Dahlica 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); **rezent**: Segerer et al. (2017: 79).
- 0250 *Dahlica lazuri*: **TS**: Landshut, Bruckberg, Unterlenghart, 21.-25.4.2003 (GRÜNEWALD); **SL**: O. HOFMANN (1869 b); **OG**: Regensburg, Linglhof, 22.4.1994 (SEGERER).
- 0252 *Dahlica sauteri*: **TS**: München, Forstenrieder Park, 27.4.2001, leg. G. FUCHS; **SL**: Regensburg, Sinzing, Waldhäusl, 22.4.1993 (SEGERER); **OG**: SEGERER et al. (1994: 84); Deggendorf, Lalling, Ranzinger Berg, 1 Sack 24.10.2004 (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 0253 *Dahlica triquetrella*: Während die parthenogenetische Form in ganz Bayern überall verbreitet ist, kommt die bisexuelle Form nur ganz lokal in den Naturräumen SL und OG vor: **SL**: Regensburg-Brandlberg, e.p. 15.3.2014 (SEGERER); **OG**: Passau, Obernzell, 16.4.2006 (LICHTMANNECKER).
- 0254 *Dahlica wockii*: = *D. inconspicua* 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) *Dahlica*) (ARNSCHIED & WEIDLICH 2017: 12).
- 0259 *Taleporia tubulosa*: In den Hochlagen der Berchtesgadener Alpen die ssp. *bavariae* SIEDER, 1953.
- 0262 *Typhonia ciliaris*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 237), RUCKDESCHEL (2004 c: 85).
- 0266 **Proutia**: Syn. *Anaprouitia* LEWIN, 1949 (ARNSCHIED & WEIDLICH 2017: 128).
- 0269 *Proutia comitella*: Gattungsrevision (ARNSCHIED & 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).
- 0275 *Bijugis bombycella*: **AVA**, **OG**: SEGERER et al. (2013 b: 64).
- 0277 *Rebelia bavariae*: Taxonomischer Status gegenüber *Rebelia plumella* (OCHSENHEIMER, 1810) noch nicht abschließend geklärt (SOBCZYK 2012), auch sind vorläufige Befunde des DNA Barcodings bisher nicht schlüssig; möglicherweise konspezifisch. **AVA**: WEHRLI (1926), HÖRHAMMER (1950); **TS**: OSTHELDER (1932: 586, als *R. plumella* f.), WOLFSBERGER (1950: 234, 1974: 38); **SL**: Kallmünz, Kirchenberg, 12.7.2009 (SEGERER); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 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) (rezent regionaler Fund).
- 0278-10 *Rebelia perlucida*: 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).
- 0281 *Epichnapterix sieboldii*: **AVA**: OSWALD (2001: 8); Staffelsee NW-Ufer, 2.4.2011 (GUGGEMOOS); **TS**: Dingolfing-Landau, Mamming, Rosenau, 18.3.2002 (KOLBECK); **SL**: Dollnstein, 21.4.2006, BC ZSM Lep 64278 (HASLBERGER); **OG**: Deggendorf, Neßlbach, 13.4.2009, fot. KRATOCHWILL ([www.lepiforum.de/](http://www.lepiforum.de/)).
- 0284 *Canephora hirsuta*: **TS**: Salzachmündung regelmäßig bis 1995 (pers. Mitt. Walter SAGE); **rezent**: FUCHS & WOLF (2016: 41).
- 0286 *Pachythelia villosella*: **AVA**: OSWALD (2001: 8); **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1932: 583); **TS**: KÄSER (1953/54: 50); **SL**: Kallmünz, Stadelberg, 1 parasitierte Raupe und ein alter Sack, 23.4.1995 (SEGERER); **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 46).
- 0288 *Acanthopsyche atra*: **AVA**: AMIB (2020 a: 27); **TS**: OSTHELDER (1932: 582, als *A. opacella*); **SL**: TANNERT (2013: 31).
- 0290 *Leptopterix hirsutella*: **AVA**: HASLBERGER & LEINGÄRTNER (2010), HASLBERGER et al. (2015: 34) (Wiederfunde).
- 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); **rezent**: AMIB (2017: 63). **OG**: EGGER (1863: 68, det. SCHMID und daher absolut glaubhaft); FRANK (1907, nicht verifizierbar).
- 0293 *Ptilocephala plumifera*: **AVA**: OSTHELDER (1932: 583); Oberstdorf, Schochen 21.6.2004, BC ZSM Lep 86537, leg. DOCZKAL, SCHMIDT & VOITH; **SL**: RUCKDESCHEL (2004 c: 87).
- 0295 *Megalophanes viciella*: **SL**: Schweinfurt, Schwebheimer Ried, 3.6.2000, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM); **OG**: EGGER (1863: 68, glaubhaft).

- 0297 *Phalacropterix graslinella*: **AVA**: Obere Isar N Sylvensteinsee, 700 m, Raupe 12.5.2015 (C. NEUBAUER, [www.lepiforum.de](http://www.lepiforum.de)); **TS**: OSTHELDER (1932: 586), WOLFSBERGER (1950: 234, 1974: 38); **SL**: Riedenburg, Lintlberg, 7.5.2001 (LICHTMANNECKER); **OG**: ROTTLÄNDER (1957: 58), VOLLRATH (1966: 89); rezente **Wiederfunde** (1.7.2007, 22.5.2015) im Fichtelgebirge (BITTERMANN *in litt.*, Publikation in Vorbereitung).
- 0302 *Apterona helicoidella*: **TS**: WOLFSBERGER (1953/1954: 13); Dingolfing, Mammig, 17.6.2009 (KOLBECK); **SL**: SEGERER et al. (2013 a: 3); **OG**: Straubing, Steinach, Wiedenhof-Helmberg, 17.4.2007 (KOLBECK).
- 0303 **DRYADAULIDAE**: Zu Phylogenie und Familienstatus siehe REGIER et al. (2015).
- 0305 *Dryadula heindeli*: **SL**: Maßbach, 9.7.2017, Sesienpheromon (JUNGCLAUS *in litt.*, [http://www.lepiforum.de/1\\_forum\\_2016.pl?md=read;id=52711](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](http://www.lepiforum.de); Erstfund für OG).
- 0306 **TINEIDAE**: Zur Phylogenie siehe REGIER et al. (2015).
- 0309 *Euplocamus anthracinalis*: **SL**: Bad Staffelstein, Eierberge, 7.6.2013, BC ZSM Lep 84372, leg. HACKER; **Wiederfunde für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 15.5.2006 und 28.4.2007, BC ZSM Lep 29207 (LICHTMANNECKER).
- 0310 TEICHOBIINAE: Bisher noch nicht phylogenetisch untersucht (REGIER et al. 2015: 414), systematische Einordnung provisorisch.
- 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**).
- 0313 [UNTERFAMILIE] (*Cephimallota*): Die Unterfamilie Myrmecozelinae sensu auct. erwies sich als polyphyletisch; *Cephimallota* gehört einer anderen phylogenetischen Linie an als die Typusgattung *Myrmecozela* ZELLER, 1852 (REGIER et al. 2015).
- 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**).
- 0322 *Triaxomera fulvimitrella*: **Wiederfunde für TS**: HACKER & MÜLLER (2006: 45); Günzburg, Mindelzell, Ochsenberg, 14.6.2004, BC ZSM Lep 53192 (HEINDEL).
- 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).
- 0325 *Archinemapogon yildizae*: **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 45) (Erstfunde). **TS**: HACKER & MÜLLER (loc. cit.); Landsberg am Lech, Scheuring, Westerholz, e.l. 1.8.2005, BC ZSM Lep 85266 (G. FUCHS).
- 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).
- 0334 *Nemapogon inconditella*: Mediterrane, expansive Art. **TS**: PRÖSE (2001 a: 52) (Erstfund für Bayern).
- 0336 *Nemapogon gliiriella*: **SL**: KOLBECK et al. (2005: 152) (Erstfund für Bayern); **OG**: HASLBERGER et al. (2021: 24) (**Zweit- und Drittfund für Bayern, regionale Erstfunde**).
- 0337 *Nemapogon clematella*: **Wiederfund für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 10.5.2007 (LICHTMANNECKER).
- 0338 *Nemapogon fungivorella*: Bisher nur einmal gefunden: München, Großlappen, 26.6.1955, leg. MARX, det. PETERSEN (coll. ZSM).
- 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).
- 0340 *Nemapogon nigralbella*: Rezente Funde in Bayern: SEGERER et al. (1994: 86, 2012: 3), HACKER & MÜLLER (2006: 45), HASLBERGER et al. (2015: 35). Häufigkeitszunahme?
- 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 *Lichenotinea pustulatella*: **SL**: SÄLZL (1949: 239).
- 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**).
- 0350 *Infurcitinea albicomella*: **Neu für OG**: Passau, Untergriesbach und Kellberg, zahlreiche Funde zwischen 2005–2012 (LICHTMANNECKER).
- 0351 *Infurcitinea argentimaculella*: **SL**: SCHMID (1887: 106).
- 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 *Monopis weaverella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 25.5.1993 (coll. WIHR/ZSM); Weilheim-Schongau, Dießen/Umg., 27.7.2009 (SEGERER).
- 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**).

- 0359 *Monopis fenestratella*: **TS, SL**: PRÖSE (2001 a: 53) (Erstfunde für Bayern); rezent: Karlburg, Mäusberg, 8.6.2014, BC ZSM Lep 77287 (HASLBERGER).
- 0361 *Trichophaga tapetzella*: **SL**: AMIB (2018: 31) (rezipienter regionaler Fund).
- 0366 *Tinea translucens*: Weltweit verschleppte, synanthrope Art (ROBINSON 1979: 81). **TS**: SEGERER et al. (2014: 55) (Erstfunde für Bayern).
- 0367 *Tinea dubiella*: **TS**: Landshut-West, 4.-10.8.1998 (PRÖSE 2001 a: 53), 8.-13.7.2010 (beide: GRÜNEWALD) (Erstfunde für Bayern). Der bei PRÖSE (2001 a: 53) außerdem gemeldete Fund von Adlkofen bei Landshut erwies sich, obwohl scheinbar durch GU abgesichert, nach Überprüfung durch DNA Barcoding als *T. pellionella* (det. SEGERER)! **SL**: PRÖSE (2006: 100), auch zitiert in HACKER & MÜLLER (2006: 45) (Erstfund für SL).
- 0368 *Tinea flavescentella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2012: 61) (Erstfund für Bayern).
- 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 steueri*: **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.
- 0371 *Tinea columbariella*: **Neu für AVA**: Ohlstadt, 25.6.2011, BC ZSM Lep 85398 (GUGGEMOOS). **Neu für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 18.8.2006, GU (PRÖSE), BC ZSM Lep 29191 (LICHTMANNECKER).
- 0373 *Tinea trinotella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 2.8.1992 (WIHR); seither zahlreiche weitere Funde dieser in ganz Bayern verbreiteten und häufigen Art.
- 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*).
- 0379 *Oinophila v-flava*: **SL**: Würzburg, Roßburg, 5.-29.6.1947, Raupen nicht selten an dem Pilzüberzug der Flaschenkorken in Kellereien (Datenbank PRÖSE/ZSM nach Tagebuch DE LATTIN).
- 0382 *Montescardia tessulatellus*: **OG**: HACKER (1987: 118, 155), SEGERER et al. (1994: 85) (Erstfunde).
- 0384 *Scardia boletella*: **OG**: KOLBECK et al. (2005: 152) (Erstfunde).
- 0390 *Roeslerstammia exlebelli*: In PRÖSE (1987: 52) irrtümlich nicht für OG gelistet (korrigiert in PRÖSE in ANE 1988: 41).
- 0391 *Roeslerstammia pronubella*: Bisherige Nachweise in Bayern: PRÖSE (1995: 182), auch zitiert in HACKER & MÜLLER (2006: 47). Rezente Funde: **SL**: Eußenheim, Aschfeld, Ammerfeld, 2.7.2014, Malaisefalle, BC ZSM Lep 87190, leg. DOCKAL (coll. ZSM); **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 10.5.2007, BC ZSM Lep 46342 (LICHTMANNECKER).
- 0394 *Bucculatrix demaryella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Bergen, Weißachental, 30.7.1993 (SEGERER), 17.7.1994 (WIHR); Ruhpolding, Röthelmoos, 17.6.2003, BC ZSM Lep 29109 (HASLBERGER). **Neu für TS**: Augsburg, Dinkelscherben, 22.6.2008, BC ZSM Lep 53179 (HEINDEL). **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 47) (Erstfunde).
- 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, Oberzell, 19.5.1999 (KOLBECK), seither zahlreiche weitere Nachweise in verschiedenen Landkreisen (Datenbank ZSM).
- 0397 *Bucculatrix ulmifoliae*: **TS**: SKALA (1941: 707, fig. 12) (Erstfund für Bayern), rezent: Eching b. Landshut, Viecht, 15.6.2012, BC ZSM Lep 89199 (LICHTMANNECKER).
- 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, Eppas, 8.6.1989, leg. NOWAK, det. PRÖSE; seither zahlreiche weitere Funde bei Hof sowie den Landkreisen Passau und Straubing-Bogen (Datenbank ZSM).
- 0399 *Bucculatrix frangutella*: **Neu für OG**: Erstfund nach unseren Unterlagen Vorderzirnberg bei Wörth/D., 27.6.1990 und 7.7.1990 (SEGERER), seither zahlreiche Nachweise in den Landkreisen Regensburg, Deggendorf und Passau; weit verbreitet und häufig (Datenbank ZSM).
- 0400 *Bucculatrix cidarella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 24.6.1994, 15.7.1994, 11.7.1995 (alle: SEGERER); Wolfratshausen, Nantweiner-Weidacher Au, 17.6.2014, BC ZSM Lep 77300 (HASLBERGER). **Neu für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 13.6.2006 (LICHTMANNECKER).
- 0401 *Bucculatrix gnaphaliella*: [**TS**: Angabe bei PRÖSE (1987: 52) beruht auf einer Fehlinterpretation des Fundorts Gundelshausen, *recte*: **SL**]. **SL**: SCHMID (1887: 187). [**OG**: EGGER (1863: 86), unglaublich, da die Futterpflanze im Gebiet fehlt (AFB 2015); wohl Verwechslung, z.B. mit *B. ratisbonensis*].
- 0402 *Bucculatrix nigricomella*: **OG**: Bei PRÖSE (1987: 52) irrtümlich nicht für die Region genannt, zahlreiche Belege bis zum Jahr 2000.
- 0403 *Bucculatrix noltei*: **Neu für TS**: Erstfunde nach unseren Unterlagen Landshut, Pfeffenhausen/Umg., 29.6.2000, *Artemisia vulgaris* (KOLBECK), seither zahlreiche Nachweise – meist Fraßbild – an vielen Stellen der Region (Datenbank ZSM); **OG**: SEGERER et al. (1994: 90) (Erstfund), seither ebenfalls zahlreiche Nachweise.
- 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).
- 0407 *Bucculatrix absinthii*: [**SL**: Fehlerhafte naturräumliche Zuordnung in PRÖSE 1987: 52, *recte*: **OG**]; **OG** (HERRICH-SCHÄFFER 1865: 117).
- 0408 *Bucculatrix artemisiella*: **AVA**: ? HARTMANN (1870: 79, als *B. campestris* [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).

- 0409 *Bucculatrix ratisbonensis*: **AVA**: ? HARTMANN (1870: 79, als *B. campestrella*), unüberprüfbare Angabe und ungewöhnlich späte Flugzeit (8-9). **SL**: Rezente Nachweise (HASLBERGER et al. 2012: 61-62). **OG**: HERRICH-SCHÄFFER (1865, als *B. campestrella*); auch die Angabe von "*B. gnaphaliella*" bei EGGER (1863: 86) dürfte auf *B. ratisbonensis* zu beziehen sein (Missdeutung).
- 0410 *Bucculatrix humiliella*: **TS**, **SL**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 146), SCHMID (1887: 187).
- 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.
- 0419 *Caloptilia azaleella*: Japanische, mit asiatischen *Rhododendron* spp. eingeschleppte Adventivart. **AVA**: OSTHELDER (1951: 212). **OG**: Die Art kommt zwar aktuell in der Region vor; bei den von PRÖSE (2006: 100) gemeldeten Funden handelt es sich allerdings um eine Fehlbestimmung von *C. fidella*, verifiziert durch DNA Barcoding (BC ZSM Lep 46346) (**Datenkorrektur**).
- 0420 *Caloptilia elongella*: **OG**: **AMIB** (2017: 64) (rezent regionaler Nachweis).
- 0421 *Caloptilia betulicola*: **SL**: Bei PRÖSE (1987: 51) irriger Weise nicht für die Region gelistet, korrekt in ANE (1988: 38).
- 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) (rezent 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 *Caloptilia semifascia*: Syn. *Gracilaria onustella* auct., nec HÜBNER. **AVA**: HARTMANN (1870: 68); **TS**: Rezent Fund Landshut, Obere Isarau, e.l. Februar 2002, *Acer campestre* (GRÜNEWALD); **SL**: PRÖSE (1982), HACKER & MÜLLER (2006: 48).
- 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](http://www.lepiforum.de) (Erstfund für Deutschland, leg. A. VON SCHOLLEY-PFAB).
- 0425 *Caloptilia hemidactylella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 68), **rezent**: **AMIB** (2017: 64) (regionaler Wiederfund).
- 0426 *Caloptilia honoratella*: Zurzeit offenbar expansive, früher kaum bekannte Art. **Neu für AVA**: Ohlstadt, 26.4.2014, BC ZSM Lep 85361 (GUGGEMOOS). **TS**, **OG**: RIST & STARK (2012), SEGERER et al. (2013 c: 122-4) (Erstfunde für Deutschland und Bayern). **Neu für SL**: Regensburg, Etterzhausen/Umg., 5.7.2013, BC ZSM Lep 82538 (SEGERER); Kelheim, Oberau, 18.7.2013, BC ZSM Lep 82383 (SEGERER).
- 0427 *Caloptilia fribergensis*: **Neu für AVA**: Murnauer Moos, Niedermoos, 22.8.2011, BC ZSM Lep 85368 (GUGGEMOOS). **Wiederfund für TS**: Günzburg, Leipheim, Hangwald, 2♀ 23.5.1995, GU M652-HEI, M653-HEI (HEINDEL). **SL**: SEGERER et al. (1994: 88) sowie Erlangen-Höchstädt, Tennenloher Forst, 30.7.1991, leg. HACKER, det. DERRA (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 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 loriolella*: **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).
- 0434 *Povolnya leucapennella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 215, als *Coriscium sulphurellum*), nach Tagebuch HARTMANN (19. Jhd.), nicht verifizierbar und äußerst fragwürdig; das außerdem genannte Stück von Wasserburg/Inn erwies sich bei Nachprüfung als *Batrachedra praeangusta* (Batrachedridae) (coll. ZSM, det. SEGERER). **TS**: SCHMID (1887: 151), SÄZL (1949: 208), jeweils als *C. sulphurellum*. **SL**: Nach PRÖSE in ANE (1988: 38) unpublizierte Funde nach 1950 im Fränkischen Keuper-Lias-Land, hierzu sind uns keine Quellen/Belege bekannt.
- 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).
- 0441 *Calybites phasianipennella*: **OG**: Bei PRÖSE (1987: 51 und in ANE 1988: 38) irrtümlich nicht aufgeführt, schon im 19. Jhd. aus der Region bekannt (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1855: 142).
- 0443 *Aristaea pavoniella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 214), rezent 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).
- 0448 *Sauterina hofmanniella*: Sehr lokal und sehr selten, in neuerer Zeit ein einziger Fund (PRÖSE 1995: 181).
- 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 *Leucospilapteryx omissella*: **SL**: PRÖSE (1995: 181) (erster und bisher einziger Fund in Bayern).
- 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).
- 0462 *Parornix atripalpella*: **SL**: HASLBERGER et al. (2015: 35) (Erstfund für Bayern, dritte Fundstelle in Deutschland).
- 0463 *Parornix anguliferella*: **TS**: Rezente Nachweise (KOLBECK et al. 2005: 152). **Wiederfund für SL**: Bad Abbach, Oberndorf, 14.7.2014, BC ZSM Lep 89119 (SEGERER). [**OG**: Angaben von PRÖSE (1987: 51, sowie in ANE 1988: 38) und PRÖSE et al. (2004: 255) basieren auf einer falschen naturräumlichen Zuordnung des historischen Fundorts "Tegernheimer Berge" (*recte*: SL)].
- 0464 *Parornix torquilella*: **Neu für OG**: Regensburg, Wörth/D., Zinzendorf, 27.5.1991 (SEGERER); dto., Grafenwinn/Umg., 8.8.2009, BC ZSM Lep 63942 (SEGERER).
- 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).
- 0469 *Parornix petiolella*: Rezente Funde (**TS, SL**): HASLBERGER et al. (2014: 11).
- 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).
- 0472 *Parornix carpinella*: **AVA**: HUBER (1969 a: 11, als *P. eppelsheimi*).
- 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).
- 0473-24**
- 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).
- 0476 *Cameraria ohridella*: Aus Mazedonien nach Österreich eingeschleppt und spätestens 1993 von Oberösterreich aus nach Bayern vorgedrungen (KRAUS 1996, PRÖSE 1995: 182, REICHOLF 2004 b, SEGERER et al. 1995: 75); heute ein fast überall in Europa verbreitetes Massentier.
- 0478 *Macrosaccus robiniella*: Aus Amerika eingeschleppt und seit 1994 auch in Bayern nachgewiesen (SEGERER et al. 1995: 75), heute allgemein verbreitet. Früher in der Gattung *Phyllonorycter*, zur Neukombination siehe DAVIS & DE PRINS (2011).
- 0480 *Triberta helianthemella*: Bei PRÖSE (1987: 52) irrig für OG anstatt **SL** angegeben. Früher in der Gattung *Phyllonorycter*, zur Neukombination siehe DE PRINS et al. (2013).
- 0483 *Phyllonorycter comparella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 222); **OG**: EGGER (1863: 86), glaubwürdig.
- 0485 *Phyllonorycter pastorella*: [**AVA**: Die Angabe von HARTMANN (1870: 77) ist eine Fehldeutung und auf *P. sagitella* zu beziehen]. **OG**: Nur bei PRÖSE in ANE (1988: 40) angegeben; zugehöriger Datensatz: Tirschenreuth, Waldsassen, 25.5.1972, leg. DERRA (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 0486 *Phyllonorycter apparella*: In Bayern kaum gefundene Art, Verbreitungsangaben bei PRÖSE (1987: 52) irrig. **AVA**: Historische Angabe von REICHOLF in HARTMANN (1870: 77) von Prien/Chiemsee; die Angaben der Futterpflanzen: *Betula*, *Pyrus*, *Populus nigra* beweisen, dass man sich über die Artdiagnose völlig im Unklaren war; historische Belege sind uns nicht bekannt; daher bis zum Beweis des Gegenteils zu streichen (**Datenkorrektur**). **TS, SL**: Uns sind keine Quellen oder Belege bekannt. **OG**: Coburg, Fischbach/Itz, Schönstädtspeicher, 11.9.1988, leg. NOWAK & PRÖSE (coll. PRÖSE/ZSM) [ohne Abdomen].
- 0487 *Phyllonorycter agilella*: Wiederfund für Bayern (**TS**): KOLBECK in AMIB (2010: 14-15).
- 0488 *Phyllonorycter schreberella*: **OG**: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1885: 145) und EGGER (1863: 86) angegeben.
- 0490 *Phyllonorycter tristrigella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 80) (regionaler Erstfund); **Neu für OG**: Passau, Untergriesbach, Jochenstein/Leiten, e.l. 26.1.2006 (LICHTMANNECKER).
- 0491 *Phyllonorycter scabiosella*: **OG**: EGGER (1863: 86), nicht verifizierbar. Verbreitungsschwerpunkt in Ober- und Unterfranken. Insgesamt in den letzten 20 Jahren dramatische Bestandseinbrüche, durch die immense Stickstoffbelastung unmittelbar vom Aussterben bedroht.
- 0492 *Phyllonorycter trifasciella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 222).
- 0493 *Phyllonorycter quinqueguttella*: **TS**: SKALA (1941: 706) (Erstfund für Bayern).
- 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*), **rezenter 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.
- 0496 *Phyllonorycter tenerella*: **OG**: Schon bei EGGER (1863: 86) erwähnt, absolut glaubhaft; zahlreiche rezente Funde in Bereich der Donaurand- und -leitenstörung.

- 0497 *Phyllonorycter klemannella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 77); **OG**: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 145) und EGGER (1863: 86) erwähnt. Überall verbreitet.
- 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.
- 0499 *Phyllonorycter spinicolella*: Sowohl genitaliter (TRIBERTI 2007) als auch genetisch eindeutig von *P. cerasicolella* abgrenzbar. Historische Literaturangaben unzuverlässig, da die Futterpflanze *Prunus* auch von der wesentlich häufigeren *P. cerasicolella* genutzt wird. Identität rezenter Belege aus **TS**, **SL** und **OG** durch DNA-Barcoding abgesichert.
- 0500 *Phyllonorycter cerasicolella*: Sowohl genitaliter (TRIBERTI 2007) als auch genetisch eindeutig von *P. spinicolella* abgrenzbar. **Neu für AVA**: Traunstein, Siegsdorf, Hammer, e.l. 13.-14.3.1996, *Prunus domestica*, BC ZSM Lep 35233 (SEGERER). **Neu für OG**: Regensburg, Grafenwinn/Umg., e.l. März 1995, *Prunus avium* (SEGERER); Straubing-Bogen, Wiesenfelden, 7.10.2002, *P. avium* (SEGERER).
- 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. pyrastra* (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 pyrastra*, 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).
- 0508 *Phyllonorycter cydoniella*: Vielfach verkannte Art! Ältere Literaturangaben sind in der Regel unzuverlässig und wurden hier ignoriert. Prinzipielle Futterpflanze: *Sorbus torminalis*. Meldungen von *Cydonia* und *Pyrus* beziehen sich auf andere Arten, allen voran *P. mespilella* und *P. oxyacanthae* (TRIBERTI 2007). Einziger abgesicherter Nachweis (**SL**): Kelheim, Kelheimwinzer, e.l. 11.4.1996, *Sorbus torminalis*, GU M3779-ZSM, BC ZSM Lep 35253 (SEGERER); mit größter Wahrscheinlichkeit gehört auch die Angabe von *P. mespilella* bei PRÖSE (1981: 74) hierher (Missdeutung). **TS**: Bisher nur ein sehr fraglicher Nachweis, der der Bestätigung bedarf: Landshut-West, e.l. 2/2014, *Pyrus communis* (GRÜNEWALD); wir bezweifeln trotz Genitaluntersuchung durch GRÜNEWALD die Identität.
- 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, 29.9.2001, *Platanus* sp. (KOLBECK). In den 1990er Jahren sehr verbreitet und häufig, seit einigen Jahren in auffälliger Weise rückläufig.
- 0519 *Phyllonorycter coryli*: **OG**: Schon von HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1855: 145) angegeben, allgemein verbreitet und häufig.
- 0520 *Phyllonorycter esperella*: **OG**: Schon von HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 145) und EGGER (1863: 86, glaubhaft) erwähnt, weit verbreitet und häufig.
- 0521 *Phyllonorycter heegeriella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 2178), **rezenter 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).
- 0524 *Phyllonorycter froelichiella*: **Neu für AVA**: Landsberg am Lech, Dießen/Umg., e.l. Febr. 2010, *Alnus glutinosa*, BC ZSM Lep 50786 (GRÜNEWALD). **OG**: Schon von EGGER (1863: 86). Im DNA Barcode zwei Haplotypen, einer davon (BOLD:AAD1189) identisch mit *P. nicellii*, möglicherweise Introgression (MUTANEN et al. 2016).
- 0525 *Phyllonorycter nicellii*: **OG**: Schon bei HERRICH-SCHÄFFER (1858: 185) angegeben, dort als *P. froelichiella* Z. gedeutet.
- 0526 *Phyllonorycter kuhlweiniella*: Sehr lokal, in Bayern verschollen. **TS**, **SL**: HUBER (1969 a: 83), GOTTHARDT (1952: 45, häufig) (beide als *Lithocolletis hortella*) sowie Würzburg, Roßberg, 1947 nach Aufzeichnungen DE LATINS; Angabe für Regensburg (HERRICH-SCHÄFFER 1840: 205) vermutlich irrig (SEGERER 1997: 235). **OG**: Nur bei EGGER (1863: 86), nicht verifizierbar.

- 0527 *Phyllonorycter leucographella*: Ostmediterrane Art, mit Gartenpflanzen eingeschleppt und heute in weiten Teilen Europas etabliert. **TS**: PRÖSE (1990 b: 188), SEGERER et al. (1994: 89) (Erstfunde für Bayern). Inzwischen in allen Hauptnaturräumen verbreitet, Bestände seit einigen Jahren wieder rückläufig.
- 0528 *Phyllonorycter corylifoliella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 42) (rezente regionale Funde); **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 72) (rezipienter regionaler Fund); **OG**: Schon von EGGER (1863: 86) erwähnt (glaubhaft), später einzelne Wiederfunde.
- 0529 *Phyllonorycter viminetorum*: **AVA**: Nur durch Minenfund an *Salix viminalis* (OSTHELDER 1951: 219), Identität nicht verifizierbar.
- 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.
- 0531 *Phyllonorycter hilarella*: **OG**: PRÖSE (1979: 31, als *P. spinolella*); Schwandorf, Nittenau, Stefling/Umg., e.l. A.4.1998, *Salix caprea*, BC ZSM Lep 35246 (SEGERER).
- 0532 *Phyllonorycter dubitella*: Syn. *Lithocolletis jaeckhi* 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.
- 0533 *Phyllonorycter salictella*: Syn. [*Argyromiges*] *viminiella* SIRCOM, 1848. **Neu für OG**: Regensburg, Donaustauf, Sulzbach/D., e.l. 17.-19.4.1996, *Salix purpurea* (SEGERER); Passau, Kellberg, Buchsee, 18.8.2006 (LICHTMANNECKER).
- 0534 *Phyllonorycter cerasinella*: **OG**: EGGER (1863: 86, als *L. quinquenotella*), SEGERER et al. (2013 b: 65).
- 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).
- 0536 *Phyllonorycter staintoniella*: **SL**: KLIMESCH (1990: 139).
- 0537 *Phyllonorycter fraxinella*: **SL**: HUBER (1969 a: 53); **OG**: SEGERER et al. (1994: 90). Historische Angaben mit Fundort "Regensburg" sind naturräumlich nicht einzuordnen; sie könnten möglicherweise auch aus TS stammen.
- 0538 *Phyllonorycter nigrescentella*: **OG**: EGGER (1983: 86), nicht verifizierbar.
- 0539 *Phyllonorycter medicaginella*: Zentralasiatische Art mit rezipienter 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), rezipient: 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); rezipient: 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.
- 0543 *Phyllonorycter geniculella*: **OG**: Schon bei SCHMID (1887: 181) angeführt.
- 0546 *Phyllocnistis saligna*: **Neu für OG**: Regensburg, Sulzbach/D., 3 Minen 10.10.1995, *Salix purpurea* (SEGERER); Passau, Erlau, 24.6.2006, 7.9.2006, BC ZSM Lep 50928 (LICHTMANNECKER).
- 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).
- 0556 *Yponomeuta cagnagella*: **OG**: Schon bei EGGER (1863: 83) für Passau angeführt (als *Hyponomeuta evonym.[ella]* Z., absolut glaubhaft). Überall verbreitetes Massentier.
- 0557 *Yponomeuta mahalebella*: Wärme liebende, an *Prunus mahaleb* gebundene Art, ökologisch und genitalmorphologisch klar von den nächsten Verwandten differenziert. **SL**: Nur von SCHMID (1887: 113, 1892: 140, als *Y. malinellus* [Missdeutung]) für "Regensburg" angegeben, Identität unzweifelhaft, heute verschollen und vermutlich ausgestorben (SEGERER 1997: 195, 208; SEGERER & REICHHOLF 2004); die ortsunscharfe Angabe ist im Prinzip naturräumlich nicht einzuordnen, liegt aber aufgrund der Verbreitung der Nahrungspflanze mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit in SL (PRÖSE et al. 2004: 239).
- 0558 *Yponomeuta rorrella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 122), SEGERER & REICHHOLF (2004: 18), rezipient: FUCHS & WOLF (2016: 43). **OG**: PRÖSE in ANE (1988: 42), nicht verifiziert; rezipient: FUCHS & FUCHS (2016: 20-21) (Bestätigung des Vorkommens in OG).
- 0559 *Yponomeuta irrorella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 23.8.1997 (WiHR); Garmisch-Partenkirchen, Murnau, 26.6.2008 (OSWALD). **OG**: Schon bei EGGER (1863: 83), glaubhaft.

- 0560 *Yponomeuta plumbella*: **OG**: Schon bei EGGER (1863: 83), absolut glaubhaft.
- 0561 *Yponomeuta sedella*: **AVA**: AMIB (2017: 64) (regionaler Wiederfund).
- 0563 *Euhypomyzella stannella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 122); **SL**: SÄZL (1949: 106); **OG**: LICHTMANNECKER in AMIB (2010: 15) (Wiederfund für Bayern), FUCHS in AMIB (2018: 34) (zweite rezente Fundstelle in Bayern).
- 0565 *Zelleria hepariella*: Nach unserer Kenntnis bayerischer Erstfund (bisher unpubliziert): Forchheim, Gößweinstein, Naturwaldreservat Wasserberg, 1♀ 7.7.1984, leg. HACKER, gen.det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM). Vor allem in den 1990er Jahren zahlreiche weitere Nachweise, vgl. z.B. SEGERER et al. (1994: 92), HACKER & MÜLLER (2006: 49).
- 0567 *Euhypomyzella 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 *Euhypomyzella ribesiella*: **AVA**: Erstfund für Bayern und Wiederfund für Deutschland: SEGERER et al. (2013 a: 3).
- 0570 *Kessleria alpicella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 124, als *Hofmannia saxifragae* STT. [Missdeutung]). Im botanischen Garten München mit Alpenpflanzen eingeschleppt, letzte Nachweise Anfang der 1952er Jahre. Artidentität: FRIESE (1960 b: 114). **OG**: Von EGGER (1863: 83) als *Zelleria alpic.[ella]* für die Gegend um Passau angegeben, allenfalls in den Hochlagen des Bayerischen Waldes überhaupt vorstellbar, nicht verifizierbar, schon aufgrund des allgemeinen Verbreitungsbildes (HUEMER & TARMANN 1992: 17) unwahrscheinlich und wohl irrig.
- 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 Wiederfinden.
- 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.
- 0577 *Swammerdamia compunctella*: **Neu für TS**: Landshut, Adlkofen, Wittmannholz, e.l. 10.6.2012, *Sorbus aucuparia*, BC ZSM Lep 75913 (LICHTMANNECKER).
- 0579 *Paraswammerdamia albicapitella*: **AVA**: AMIB (2018: 35) (recenter regionaler Nachweis).
- 0580 *Paraswammerdamia nebulella*: **AVA**: AMIB (2018: 35) (regionale Erstfunde).
- 0583 *Cedestis subfasciella*: **TS**: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 140) angegeben.
- 0585 *Ocnerostoma piniariella*: **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 56) (recenter regionaler Nachweis).
- 0586 *Ocnerostoma friesei*: Überall verbreitet und noch häufiger als *O. piniariella*, formal **neu für OG**: Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 2.6.2005 (LICHTMANNECKER); Regensburg, Regenstau, Grafenwinn/Umg., 8.8.2009, BC ZSM Lep 63944 (SEGERER). Zweifellos in allen historischen Angaben zu *O. piniariella* subsummiert (SEGERER 1997: 196).
- 0588 *Niphomympha dealbatella*: **TS**: Bei PRÖSE et al. (2004: 250) als "Vom Aussterben bedroht" angegeben; die Quelle dafür ist uns unbekannt. **Neu für OG**: Burglengenfeld, Naturwaldreservat Gailenberg, 9.7.1993, leg. et coll. HACKER (pers. Mitteilung).
- 0589 **YPSOLOPHIDAE**: Familienstatus: VAN NIEUKERKEN et al. (2011), SOHN et al. (2012).
- 0592 *Ypsolopha mucronella*: **Neu für OG**: Regensburg, Sulzbach/D., 24.5.2001 (SEGERER); Furth im Wald, 5.-6.4. 2005 (ALTMANN) (www.lepiforum.de, www.golddistel.de).
- 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); recenter 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).
- 0602 *Ypsolopha sylvella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 131) nach Tagebuch HARTMANN.
- 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)].
- 0610 *Ochsenheimeria taurella*: Syn. *Ypsolophus mediopectinellus* HAWORTH, 1828. **AVA**: Nur HARTMANN (1870: 46), aus mit Gräsern ausgestopften Vögeln gezogen und damit Herkunft nicht klar; **Wiederfunde**: Traunstein, Rohrmoos, 12.8.1993 (coll. WIHR/ZSM); dto., 28.8.1994, leg. WIHR (coll. PRÖSE/ZSM); Berchtesgadener Land, Reiter Alm, 3.7.1997 (coll. WIHR/ZSM).
- 0615 *Plutella xylostella*: Syn. *P. megapterella* BENTINCK, 1934; dieser Name bei PFISTER (1955 c: 370) zitiert. Den Status als Neozoon (GEITER & KINZELBACH 2002: Anhang I: 27) können wir nicht nachvollziehen.
- 0617 *Plutella porrectella*: **TS, SL**: HASLBERGER et al. (2012: 62) (Wiederfunde).
- 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).
- 0620 *Rhigognostis annulatella*: In Bayern sehr selten und kaum nachgewiesen, seinerzeit von Herbert PRÖSE nicht sicher erkannt, in der Folge zahlreiche Verwechslungen mit *Rh. incarnatella* (so auch z.B. HACKER & MÜLLER 2006: 50) und ggf. auch *Rh. schmaltzella*. Wir haben für die Liste nur eindeutig geklärte Funde berücksichtigt; alle übrigen Angaben, insbesondere auch aus den Naturräumen AVA und OG, bedürfen der Bestätigung.
- 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).

- 0622 *Rhigognostis incarnatella*: **AVA, TS**: SEGERER et al. (2012: 3) (Erstfunde für diese Regionen). **OG**: Bei PRÖSE in ANE (1988: 44) angeführt, uns sind keine Quellen oder Belege bekannt; wie für etliche vergleichbare Fälle schon definitiv nachgewiesen, beruht möglicherweise auch diese Angabe PRÖSES auf dem Vorkommen der Art im benachbarten Böhmen (SOFFNER 1931: 131), woraus geschlussfolgert wurde, dass sie auch im Bayerischen Wald vorkommen müsse.
- 0623 *Rhigognostis hufnagelii*: **SL**: PRÖSE et al. (2003: 39), SEGERER et al. (2013 a: 4).
- 0625 *Eidophasia messingiella*: **TS**: Schon bei SÄLZL (1949: 112), zitiert in OSTHELDER (1951: 129).
- 0629 *Orthotelia sparganella*: **AVA**: Traunstein, Übersee, 21.8.1995 (SEGERER), sowie SEGERER et al. (2012: 4).
- 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"**.
- 0635 *Digitivalva granitella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 236); **SL**: PRÖSE et al. (2003: 39).
- 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 bergstraesserella*: **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).
- 0645 *Glyphipterix haworthana*: **TS**: Bei PRÖSE et al. (2004: 249) angegeben, sehr wahrscheinlich auf einer falschen naturräumlichen Zuordnung von Fundpunkten im Grenzgebiet AVA/TS beruhend; uns sind bisher keine gesicherten Vorkommen bekannt, Meldung daher bis zum Beweis des Gegenteils unterdrückt].
- 0646 *Glyphipterix forsterella*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 59) (rezente regionale Funde); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 72) (rezenten regionaler Fund).
- 0648 *Glyphipterix schoenicoella*: Wiederfunde und aktuelle Verbreitung in Bayern: ERNST (2012), ERNST & NIEDERBICHLER (2014 a, b), sowie: Eschenlohe, Prühlmoos, 13.8.2013, BC ZSM Lep 85305 (GUGGEMOOS).
- 0649 **ARGYRESTHIDAE**: Familienstatus: SOHN et al. (2013). Die einfarbigen Angehörigen der Untergattung *Blastotere* HÜBNER, 1825 sind sich nach äußeren wie auch genitalmorphologischen Merkmalen überaus ähnlich und ohne Kenntnis der Futterpflanze nur sehr schwer bestimmbar, insbesondere die ♂♂. Nach unserer Erfahrung im Rahmen der Barcoding-Projekte ist die Quote von Fehlbestimmungen auch bei sorgfältiger Genitaldiagnose von ♂♂ aufgrund subjektiver Beurteilungen immens. Daher wurden Datensätze von einfarbigen *Blastotere* (Katalognummer 0651 bis 0656), bei denen uns nicht bekannt war, ob sie durch eindeutig interpretierbare Präparate von ♀♀, eindeutig interpretierbare biologische Angaben und/oder durch DNA-Barcodes abgesichert sind, hier obligatorisch in eckige Klammern gesetzt.
- 0652 *Argyresthia kulfani*: HASLBERGER et al. (2016: 15-16) (Erstfunde für Bayern).
- 0653 *Argyresthia glabratella*: Die verbreitetste und häufigste Art der Untergattung *Blastotere*. **Neu für TS**: Landshut, Kröning, Oberschnittenkofen, Bierholz, 1♂ 23.5.2009, BC ZSM Lep 25543 (GRÜNEWALD); Stkr. Landshut, Obere Isarau, 11.6.1997, BC ZSM Lep 28312 (GRÜNEWALD); **SL**: Regensburg, Eilsbrunn, 1♂ 13.6.2013, BC ZSM Lep 82448 (SEGERER).
- 0654 *Argyresthia amiantella*: **AVA**: SEGERER et al. (2014: 55) (Erstfunde). Nicht durch Barcoding abgesicherte Funde: **TS**: HARTMANN (1870: 67); **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 49); **OG**: HACKER (1995: 209); Höllmannsried, NSG Todtenau, 1♀ 24.6.2005, GU 5205/16-TG (GRÜNEWALD).
- 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).
- 0659 *Argyresthia thuella*: Aus Amerika gegen Ende der 1960er Jahre nach Europa eingeschleppt, seit 1975 in Deutschland nachgewiesen (VAN FRANKENHUYZEN & HOUTMAN 1972, GEITER & KINZELBACH 2002), üblicherweise nur in geringer Populationsdichte. **AVA**: HASLBERGER et al. (2015: 35) (Erstfund). **Neu für TS**: Landshut-West, 1♀ 20.-24.6.2000, sowie 1♂ E.6.2010, BC ZSM Lep 50861 (GRÜNEWALD); Dingolfing-Landau, Moosthenning, Seyfriedsheim, 13.6.2009 (KOLBECK). **Neu für SL**: Kelheim, Sippenauer Moor, 29.6.1997 (SEGERER). **OG**: SEGERER et al. (1994: 91) (Erstfund für Bayern).
- 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, Ascholdingen 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) (rezente regionale Funde).
- 0662 *Argyresthia aurlentella*: **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).
- 0663 *Argyresthia ivella*: Erster und bisher einziger Fund in Bayern: PRÖSE (2001 a: 53).
- 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 angegebenen 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).
- 0670 *Argyresthia retinella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Bergener Moos, 18.6.1994 (SEGERER); Weilheim-Schongau, Dießen am Ammersee, 30.6.2010 und 15.6.2011 (SEGERER). Sicher in AVA weit verbreitet.
- 0671 *Argyresthia fundella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 25) (regionaler Wiederfund); Wiederfund für **TS** und Erstfund für **OG**: SEGERER et al. (2012: 3).
- 0672 *Argyresthia glaucinella*: Selten nachgewiesene Art. **AVA**: PFISTER (1955 c: 350). **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 49) (Erstfund). **Neu für OG**: Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 28.7.2005 und 23.6.2007; dto., Kellberg, Buchsee, 10.5.2007 (alle: LICHTMANNECKER).
- 0675 *Argyresthia pulchella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 125) nach Tagebuch HARTMANN. **TS**: PRÖSE et al. (2003: 39). **SL**, **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1855: 140; Hof/Saale, 2 Ex. Mitte 6.1952 (PFISTER) sowie Höllental, Mitte 6.1953 einzeln (PFISTER) (beide: Aufzeichnungen PRÖSE/ZSM).
- 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) (rezipienter regionaler Fund).
- 0677 *Argyresthia pruniella*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 59) (rezipienter regionaler Fund).
- 0679 *Argyresthia albistria*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 125); Weilheim-Schongau, Dießen am Ammersee, 15.6.2011 (GRÜNEWALD).
- 0684 *Phyllobrostis hartmanni*: [**OG**: Die Angabe bei PRÖSE et al. (2004: 246) beruht auf Fehlinterpretation der exakten Lage des historischen Fundpunkts bei Regenstau (recte: SL)].
- 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.
- 0688 *Lyonetia pulverulentella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 223, als *L. frigidariella*).
- 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).
- 0693 *Leucoptera spartifoliella*: **Neu für AVA**: 1♂♀ Rosenheim, Mühlbach-Kiefersfelden, 30.6.-10.7.1993, leg. MEY, coll. MfN (W. MEY in litt., Verbreitungskarte in MEY 1994: 224).
- 0694 *Leucoptera lathyrifoliella*: **SL**: PRÖSE et al. (2003: 35) (Erstfund für Bayern).
- 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) (rezipienter Wiederfund).
- 0696 *Leucoptera sinuella*: **SL**: Fürth, Stadtgärtnerei, 17.5.1953, leg. SCHILLER, det. PFISTER (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 0699 *Atemelia torquatella*: **AVA**: Grafrath, Wildmoos b. Mauern, 1.5.1971; Miesbach, Moore b. Irschenberg, 4.5.1976; beide: coll. SPECKMEIER/ZSM. **Rezipient**: FUCHS & WOLF (2016: 44-45).
- 0702 *Prays ruficeps*: **AVA**: AMIB (2018: 35, 2020 a: 28) (rezipiente regionale Funde).
- 0705 *Heliodes roesella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 73), **rezipienter 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).
- 0709 **SCYTHROPIIDAE**: Familienstatus: SOHN et al. (2013).
- 0711 *Scythropia crataegella*: **Neu für OG**: Straubing-Bogen, Bogen, Bogenberg, 9.6.2000 (KOLBECK); Regensburg, Regenstau, Grafenwinn/Umg., 6.7.2013 (SEGERER).
- 0712 **DOUGLASIOIDEA**: Systematische Stellung der Familie Douglassiidae noch ungesichert. Nach morphologischen Merkmalen gruppiert sie innerhalb der Gracillarioidea, während molekulare Marker auf eine Position innerhalb der Apoditryia verweisen (DAVIS & ROBINSON 1999, HEIKILÄ et al. 2015, MUTANEN et al. 2010, VAN NIEUKERKEN et al. 2011); wir folgen hier der Auffassung von KARSHOLT & NIELSEN (2013: 21, 69), die die Douglassiidae in eine eigene Überfamilie stellen.
- 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), **rezipient**: FUCHS & FUCHS (2016: 22).
- 0717 *Tinagma balteolella*: **OG**: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 139, als *T. Borkhauseniella*).
- 0719 *Klimeschia transversella*: **TS**: PRÖSE et al. (2003: 34). [**OG**: Die Angabe bei PRÖSE et al. (2004: 242) beruht auf der falschen naturräumlichen Zuordnung des historischen Fundorts "Tegernheimer Berge" (recte: **SL**)].
- 0720 **GELECHIOIDEA**: Phylogenie und Klassifikation auf Familiengruppenebene nach HEIKILÄ et al. (2013), KAILA et al. 2011 und VAN NIEUKERKEN et al. (2011).
- 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).
- 0724 *Oegoconia uraliskella*: Artidentität der bayerischen Tiere: SUTTER (1993), HUEMER (1998); bei PRÖSE (1987: 58, in ANE 1988: 55) und zahlreichen älteren Literaturstellen als *Oe. quadripuncta* [Missdeutung], teilweise auch nicht von *Oe. deauratella* unterschieden. **Neu für OG**: Regensburg, Donaustauf, Thiergarten, 25.7.1954 (WIHR); Passau, Untergriesbach, Jochenstein, 5.8.2005 und 20.8.2010 (LICHTMANNECKER).
- 0725 *Oegoconia deauratella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Hammer b. Siegsdorf, 18.7.1995 (WIHR); Starnberg, Inning am Ammersee, Schlagenhofen, 15.7.2007 (AMBIL). **Neu für OG**: Passau, Untergriesbach, Riedl, 1.7.2010 (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 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 *Denisia stroemella*: **AVA**: HASLBERGER (2011 a: 14-15) (Wiederfund für Bayern); **TS**: OSTHELDER (1951: 177); **OG**: Bei PRÖSE et al. (2004: 239) als "verschollen" angegeben, uns sind keine Quellen oder Belege bekannt.
- 0735-10 *Denisia albimaculea*: **SL**: AMIB (2020 a: 28) (Erstfund für Bayern).
- 0736 *Denisia augustella*: **SL**: Die historische Sichtmeldung von "*D. albimaculea*" durch SCHMID (1887: 147) ist vermutlich auf *D. augustella* zu beziehen (SEGERER 1997: 220). **OG**: Nur EGGER (1863: 64), zweifelhaft.
- 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.
- 0742 *Decantha borkhausenii*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2016: 16) (Erstfund für Bayern).
- 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).
- 0745 *Batia internella*: **Neu für TS**: Passau, Bad Füssing, Waldstadt-Kirchham, 12.7.2011, BC ZSM Lep 61431 (LICHTMANNECKER). **Neu für OG**: Passau, Jochenstein/Leiten, 5.8.2005, det. PRÖSE, revid. SEGERER (LICHTMANNECKER).
- 0746 *Batia lambdella*: **Neu für AVA**: Archtallaine b. Eschenlohe, 27.7.2011, BC ZSM Lep 85384, det. SEGERER (GUGGEMOOS). **Neu für TS**: Landshut, Mettenbach, 29.6.1997 (LICHTMANNECKER); Kelheim, Siegenburg, Dürnbucher Forst, 16.6.2012 (LICHTMANNECKER). **SL**: PRÖSE (1995: 183) (Erstfund für Bayern); **OG**: SEGERER et al. (1994: 97).
- 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.
- 0755 *Borkhausenia luridicomella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 176) nach Tagebuch HARTMANN, nicht verifizierbar, Verwechslung mit der wesentlich weiter verbreiteten und häufigeren *B. fuscescens* nicht auszuschließen.
- 0757 *Promolactis procerella*: Gattungszuordnung: WANG et al. (2015).
- 0759 *Dasycera oliviella*: **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), irrice Deutung von *Lamprus sulphur.[ella]* H.[ÜBNER] sec. EGGER (1863: 84, recte: (0732) *Denisia stipella* (LINNAEUS, 1758).]
- 0763 *Alabonia geoffrella*: **SL**: KOLBECK et al. (2005: 153) (Wiederfunde in Bayern).
- 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 *Herrichia excelsella*: Erstfunde für Bayern (TS, SL): PRÖSE (1979: 54; 1982: 6, als *Borkhausenia gradli*; 1984: 108). In den letzten Jahrzehnten Ausbreitung und Bestandszunahme, inzwischen in allen Naturräumen zu finden (HACKER & MÜLLER 2006: 57; SEGERER et al. 2012: 4, 2013 b: 65-66).
- 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, Mörsheim, 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).
- 0779 *Pleurota aristella*: Im Gebiet in der ssp. *schlaegeriella* (ZELLER, 1848). **OG**: Nur EGGER (1863: 84), glaubhaft.
- 0780 **DEPRESSARIIDAE**: Phylogenie und taxonomischer Status: HEIKILÄ et al. (2013).
- 0784 *Orophia ferrugella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 159) sowie Berchtesgadener Land, Mauthäusl b. Weißbach, 28.6.1957 (WIHR); **FUCHS & WOLF** (2016: 46) (rezenten Wiederfund).
- 0785 *Orophia sordidella*: **OG**: HERRICH-SCHÄFFER (1840: 201), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 82).

- 0789 *Semioscopis avellanella*: **AVA**: Schon bei OSTHELDER (1951: 164).
- 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).
- 0793 *Luquetia lobella*: **AVA**: Wolftrathausen, Pupplinger Au, A.6.1967, leg. ZÜRNBAUER nach handschriftlicher Aufzeichnung H. PRÖSE.
- 0795 *Levipalpus hepatoriella*: **AVA**: PRÖSE (1982: 7).
- 0797 *Exaeretia allisella*: **OG**: FUCHS & FUCHS (2016: 22) (rezenter Nachweis für Bayern).
- 0798 *Exaeretia ciniflonella*: Verbreitung in Bayern: PRÖSE (1982: 7, 1995: 184).
- 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).
- 0807 *Agonopterix doronicella*: **OG**: PRÖSE et al. (2003: 40); Nationalpark Bayerischer Wald, e.l. 23.6.2012, *Doronicum* sp., BC ZSM Lep 78917 (LOHBERGER).
- 0808 *Agonopterix scopariella*: **TS**: Kelheim, Siegenburg, Dürnbucher Forst, 21.5.2011, BC ZSM Lep 61224 (LICHTMANNECKER). Neu für **OG**: Regensburg, Regenstauf, Grafenwinn/Umg., 14.7.2009, BC ZSM Lep 37568 (SEGERER).
- 0809 *Agonopterix atomella*: **SL**: SEGERER et al. (2012: 4) (Wiederfunde); **OG**: PRÖSE et al. (2006: 101) (Wiederfund für Bayern, Erstnachweis für OG).
- 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.
- 0811 *Agonopterix laterella*: Zahlreiche Fehlbestimmungen im Sammlungsmaterial, die Art ist extrem selten geworden. **AVA**: [OSTHELDER 1951: 168, Stück nicht in coll. ZSM auffindbar, wegen weiterer Fehlbestimmungen dieser Art eine zweifelhafte Angabe]; **erster gesicherter Nachweis**: Berchtesgadener Alpen, Naturwaldreservat Kienberg, 20.8.1996, leg. HACKER, GU ZSM M3890-AHS, det. P. BUCHNER, coll. PRÖSE/ZSM. **TS**: HARTMANN (1870: 55, glaubhaft); Isartal b. München [Menterschwaige], August 1927, leg. LÜBENAU (OSTHELDER 1951: 168 [partim], coll. ZSM); **möglicher Wiederfund für TS**: Augsburg, Ellgau, 26.7.2005, leg. et gen.det. KOLBECK, Beleg nicht in coll. KOLBECK auffindbar und somit nicht verifizierbar, vermutlich aber korrekt. **SL**: KWASNITZA (1999: 51). **OG**: PRÖSE (1979: 57, det. KLIMESCH), der Beleg in coll. PFISTER/ZSM erwies sich bei Nachprüfung als *A. cf. ciliella* (GU ZSM M3889-AHS, det. BUCHNER)].
- 0812 *Agonopterix subpropinquella*: **TS**: München-Obermenzing, Juli [ohne Jahres- und Tagesangabe], leg. HUBER (OSTHELDER 1951: 168, als *Depressaria laterella* [Fehlbestimmung], coll. ZSM); Landshut, Jenkofen, 10.-15.3.1977, gen.det. et coll. GRÜNEWALD.
- 0817 *Agonopterix adpersella*: Verbreitung in Bayern: SEGERER et al. (2013 b: 66).
- 0818 *Agonopterix silerella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2016: 16) (Erstfund für Deutschland).
- 0819 *Agonopterix cervariella*: **SL**: PRÖSE (1982: 7).
- 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).
- 0823 *Agonopterix assimilella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 167).
- 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.
- 0826 *Agonopterix pallorella*: **OG**: PRÖSE (1979: 58); keine entsprechenden Belege in coll.s PFISTER und PRÖSE/ZSM, daher keine sichere zeitliche Zuordnung, sehr wahrscheinlich aber noch vor 1970.
- 0827 *Agonopterix nervosa*: HASLBERGER et al. (2021: 25) (regionaler Erstfund, fot. Ernst HERKENBERG auf [www.schmetterlinge-d.de/](http://www.schmetterlinge-d.de/)).
- 0828 *Agonopterix petasitis*: **TS**: KARL (2013: 15) (Wiederfund); **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 53).
- 0829 *Agonopterix alstromeriana*: **Wiederfund für TS**: Landshut-Bayerwaldsiedlung, 17.7.2007, BC ZSM Lep 25673 (GRÜNEWALD).
- 0830 *Agonopterix alpigena*: **AVA**: PRÖSE (2001 a: 54).
- 0831 *Agonopterix angelicella*: **Neu für OG**: Freyung-Grafenau, Haidmühle, Schnellenzipf, 27.7.2008, 6.8.2009 (LICHTMANNECKER).
- 0831-10 *Agonopterix parselini*: **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) (rezenter regionaler Fund).
- 0833 *Agonopterix cnicella*: [**TS**: Die Angabe von PRÖSE et al. (2004: 261) ist nicht gesichert und basiert auf einem 1995 gesammelten, völlig abgeflogenen Falter (♀) aus dem Donaumoos, dessen Genitalpräparat nicht sicher interpretierbar ist und von dem auch kein DNA Barcode mehr zur Verifizierung gewonnen werden konnte; außerdem kommt die prinzipielle Futterpflanze am Fundort gar nicht vor. Die Angabe ist daher zu streichen. **OG**: Nur von EGGER (1863: 83), völlig unglaubwürdig aufgrund des Fehlens der Futterpflanze, sicher Verwechslung, daher hier ignoriert].
- 0834 *Agonopterix senecionis*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 170, als *Depressaria sarracenella*), regionale Wiederfunde: SEGERER et al. (2017: 82); **OG**: Hof, Issigau, Wolfstein, 7.5.2003, leg. PRÖSE & NOWAK.
- 0835 *Agonopterix yeatiana*: **Neu für AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Friedergries, 23.5.2010, BC ZSM Lep 61208 (LICHTMANNECKER).

- 0836 *Agonopterix parilella*: [OG: Die Angabe bei PRÖSE et al. (2004: 250) beruht auf der naturräumlichen Fehlinterpretation eines historischen Fundorts, der gerade noch in SL liegt.]
- 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).
- 0838 *Agonopterix furvella*: [OG: Die Angabe bei PRÖSE et al. (2004: 250) beruht auf der naturräumlichen Fehlinterpretation eines historischen Fundorts, der gerade noch in SL liegt.]
- 0840 *Depressaria radiella*: Syn. *Haemilis pastinacella* DUPONCHEL, 1838, *Depressaria heracliana* auct. Seit den 2000ern rückläufig. AVA: AMIB (2018: 37) (regionaler Wiederfund).
- 0842 *Depressaria libanotidella*: AVA: OSTHELDER (1951: 171) (nicht TS!). SL: HASLBERGER et al. (2015: 36) (Wiederfunde). OG: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 105, 1855: 82), EGGER (1863: 83, nicht verifizierbar).
- 0843 *Depressaria badiella*: SL: HASLBERGER et al. (2017: 19) (rezenter 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].
- 0845 *Depressaria ultimella*: TS: OSTHELDER (1951: 173); SL: STADLER (1953 a: 79); OG: Angabe bei PRÖSE et al. (2004: 266) ist für uns nicht nachvollziehbar.
- 0846 *Depressaria bupleurella*: Bisher ohne nähere Angaben für Bayern publiziert (PRÖSE & SEGERER 1999: 30, PRÖSE et al. 2004: 256), nur zwei uns bekannte Funde (SL): Amberg-Sulzbach, Allersburg/Umg., 1.10.1996 (TANNERT) (Erstfund für Bayern); Main-Spessart, Karlburg, Mäusberg, 10.9.2004 (PRÖSE & NOWAK).
- 0847 *Depressaria pulcherrimella*: AVA: HARTMANN (1870: 56), Wiederfund: Weilheim, Hardtwiesen, 23.7.2012, BC ZSM Lep 85382 (GUGGEMOOS).
- 0848 *Depressaria sordidatella*: Syn. *D. weirella* STANTON, 1849; *D. gudmanni* REBEL, 1927.
- 0849 *Depressaria douglasella*: AVA: HARTMANN (1870: 56), nicht verifizierbar und angesichts der zahlreichen Verwechslungsmöglichkeiten in Zweifel zu ziehen.
- 0850 *Depressaria beckmanni*: OG: SEGERER et al. (2013 b: 66) (Wiederfund für Bayern und Erstfund).
- 0851 *Depressaria emeritella*: OG: SEGERER et al. (2017: 82) (rezenter regionaler Fund).
- 0853 *Depressaria olerella*: Neu für AVA: Traunstein, Übersee, 31.5.1996 (SEGERER), rezent: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 73).
- 0854 *Depressaria hofmanni*: [TS: Nur bei HARTMANN (1870: 56), leg. M. VON REICHLIN; die Angabe *Pastinaca* als Futterpflanze lässt stark vermuten, dass es sich um eine Verwechslung mit einer anderen Art handelt (P. BUCHNER in litt.), die Meldung wird daher hier unterdrückt].
- 0856 *Depressaria absynthiella*: Von PRÖSE (1987: 55) für SL und PRÖSE in ANE (1988: 47) von TS angegeben. Tatsächlich stammen alle Regensburger Funde aus OG (Typenfundort!), so auch bei PRÖSE (2004: 238) wiedergegeben; andere Quellen sind uns nicht bekannt.
- 0857 *Depressaria heydenii*: AVA: OSTHELDER (1951: 172), SEGERER et al. (2017: 82) (Wiederfund für Deutschland), HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 57-58).
- 0858 *Depressaria artemisiae*: SL: Bamberg, Börstig, 29.8.1972, GU 83 (leg. et coll. DERRA). OG: Von PRÖSE in ANE (1988: 47) als unpublizierter Fund nach 1950 angegeben; die Quelle ist uns unbekannt.
- 0859 *Depressaria depressana*: OG: SÄLZL (1949: 151), PRÖSE (1979: 56).
- 0860 *Depressaria cervicella*: Erstfund für Bayern: PRÖSE (1995: 184).
- 0861 *Depressaria dictamnella*: Im 20. Jhd. Bestandsrückgang bei gleichzeitiger Zunahme von *Agonopterix furvella*, letzter Nachweis in 2000, seither jährliche, intensive Nachsuche erfolglos; das letzte bekannte Vorkommen in Deutschland dürfte damit erloschen sein.
- 0863 *Telechrysis tripuncta*: SL: KOLBECK et al. (2005: 153) (Erstfund für Bayern). Neu für OG: Passau, Kernmühle, 23.6.2006 (LICHTMANNECKER).
- 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.
- 0869 *Ethmia terminella*: OG: Schon bei HERRICH-SCHÄFFER (1840: 200).
- 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).
- 0878 [UNTERFAMILIE]: *C. quercana* bildet zusammen mit einigen weiteren Gelechioidea ein wahrscheinliches Monophylum als Schwestergruppe der Depressariinae s. l. (HEIKILÄ et al. 2013).
- 0881 LYPUSIDAE: Zur systematischen Stellung siehe HEIKILÄ & KAILA (2010).
- 0883 *Agnoea*: Syn. *Pseudatemelia* REBEL, 1910 (SINEV & LVOVSKY 2014).
- 0884 *Agnoea flavifrontella*: AVA: Einzige gesicherte Belege: Steinebach am Wörthsee, 29.5.1949, leg. DANIEL, gen.det. JÄCKH (coll. ZSM). [OSTHELDER (1951: 175), sämtlich Fehlbestimmungen, recte: *A. josephinae* (coll. ZSM, gen.det. JÄCKH)].
- 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).
- 0886 *Agnoea subochreella*: Neu für TS: Niederaichbach, Wolfsbach, 3.6.2003 (LICHTMANNECKER); Altdorf/Ndb., Eugenbach, 1♂ 2.6.2008, BC ZSM Lep 25644 (GRÜNEWALD); SL, OG: PRÖSE (1981: 74) (Erstfund für Bayern), HACKER & MÜLLER (2006: 60); zahlreiche aktuelle Funde vor allem aus der Donaurandbergen.
- 0887 *Agnoea latipennella*: SL: Von PRÖSE et al. (2004: 257) angegeben, hierzu sind uns keine Belege oder Quellen bekannt; OG: Fichtelgebirge, Selb, 1♂ Anfang 6.1953, leg. PFISTER, GU 85/948-PRÖSE (coll. PRÖSE/ZSM).

- 0888 *Agraea josephinae*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 73) (rezente regionale Funde).
- 0889 *Agraea elsa*: **AVA**: HACKER & MÜLLER (2006: 60) (Erstfund für AVA); Wolfratshausen, Weidacher-Nantweiner Au, 17.6.2014, BC ZSM Lep 85454/87605 (HASLBERGER & SEGERER). **SL**: KOLBECK et al. (2005: 155) (Erstfunde für Bayern), SEGERER et al. (2012: 4).
- 0891 *Amphisbatis incongruella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 184); **SL**: SEGERER et al. (2013 b: 66) (Wiederfunde); **OG**: PRÖSE (1979: 54).
- 0893 *Lypusa maurella*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1951: 236). **AVA**: rezent: Melleck, 31.5.1997 (WIHR). **Wiederfund für OG**: Kellberg, Buchsee, 15.5.2006, BC ZSM Lep 50870 (LICHTMANNECKER).
- 0899 *Dasystoma salicella*: **TS**: Stadt Landshut, Schlossberg, 1♂ 12.3.1997 (HOHN, coll. LICHTMANNECKER). **SL**: In alten Faunenverzeichnissen regelmäßig für "Regensburg" angegeben, naturräumlich nicht zuzuordnen, Vorkommen in SL fraglich. **OG**: PRÖSE (1979: 55), hierzu jedoch keine Belege in coll.s PFISTER und PRÖSE/ZSM.
- 0903 *Limnaecia phragmitella*: **AVA**: Schon bei PFISTER (1955 c: 373).
- 0906 *Pancalia schwarzeella*: **AVA**: AMIB (2020 b: 114) (Wiederfunde für Bayern).
- 0909 *Sorhagenia rhamniella*: **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).
- 0910 *Sorhagenia lophyrella*: **SL**: PRÖSE (1982: 9) (Erstfund für Bayern). In den Wärmegebieten Bayerns die am weitesten verbreitete und häufigste Art der Gattung.
- 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).
- 0914 *Cosmopterix zieglereella*: **Neu für AVA**: Weilheim-Schongau, Dießen am Ammersee/Umg., 1 Mine 18.9. 2002, *Humulus lupulus* (SEGERER & GRÜNEWALD 2014: 73); **OG**: SCHMID (1887: 173), bei gezielter Nachsuche an den Donaurandbergen sicher wieder zu finden.
- 0915 *Cosmopterix schmidtella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 1004); **SL**: HUBER (1969: 61, 109).
- 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.
- 0922 *Eteobalea anonymella*: **AVA**: PRÖSE (1982: 9); Wettersteingebirge, Hasellähne, 16.6.2012, BC ZSM Lep 85418 (GUGGEMOOS); **OG**: Regensburg, Regenstauf, Grafenwinn/Umg., 25.6.1995 (SEGERER).
- 0923 *Eteobalea albiapicella*: **AVA**: HASLBERGER (2011 a: 15) (Wiederfund für Bayern, Erstfund für AVA); **TS**: SEGERER et al. (2013 b: 69) (Wiederfunde); **OG**: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 134).
- 0925 *Vulcaniella pomposella*: Vorkommen in Bayern: PRÖSE (1982: 9).
- 0926 **GELECHIIDAE**: Zur Phylogenie und Klassifikation siehe HEIKILÄ (2013-14) und KARSHOLT et al. (2013).
- 0929 *Stomopteryx remissella*: Im DNA Barcode divergent (HUEMER 2013: 213), in Bayern jedoch homogener Haplotyp (BOLD:AAI0050). **SL**: An Standorten der prinzipiellen Futterpflanze (*Aster linosyris*) mitunter massenhaft. **TS**, **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 87), EGGER (1863: 84, absolut glaubhaft), SCHMID (1887: 138); Landshut, Moniberg, 18.6.1898, gen.det. SEGERER (coll. ERTL/ZSM, ursprünglich bestimmt als *Iwaruna biguttella*). **Wiederfunde für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 28.4.2007 und 16.6.2007 (LICHTMANNECKER).
- 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 unglaubhaft. **AVA**: OSTHELDER (1951: 153, als *Anacampsis nigritlella*), 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 *Anacamptis 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 cincticulella*: **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 *Anacamptis 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).
- 0949 *Anacamptis blattariella*: **Neu für AVA**: Berchtesgadener Land, Ainringer Moor, 19.6.2006, BC ZSM Lep 25044 (HASLBERGER); Inning, Schlagenhofen, 15.7.2007 (AMBIL). Möglicherweise auch schon historisch nachgewiesen, jedoch früher nicht von *A. populella* differenziert.
- 0950 *Anacamptis timidella*: **Neu für OG**: Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 28.7.2005, gen.det. PRÖSE, BC ZSM Lep 70905 (LICHTMANNECKER).
- 0951 *Anacamptis scintillella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 150).
- 0952 *Anacamptis temerella*: **SL**: Regensburg, Alling, Bruckdorfer Holz, Abt. Brunnelschachte, Raupen Mitte 6.1881, *Salix aurita* (SCHMID 1887: 140, 1892: 162); überprüft von SEGERER (1997: 199).
- 0953 *Anacamptis obscurella*: **TS**: SCHMID (1887: 140, als *Tachyptilia subsequella*), rezent Dingolfing, NSG Rosenau, Ende 6/1988, leg. KOLBECK (Datenbank PRÖSE/ZSM); **OG**: HERRICH-SCHÄFFER (1840: 200), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 87), EGGER (1863: 84), jeweils unter dem Epithet *subsequella*.
- 0957 *Nothis verbascella*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 83-84) (regionaler Wiederfund).
- 0958 *Nothis lemniscellus*: **AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Friedergries, 15.8.2007, BC ZSM Lep 25046 (HASLBERGER); **OG**: Nur von EGGER (1863: 84) für Passau, unüberprüfbar.
- 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 als 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. innoxia 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 innoxia*: Erst in jüngster Zeit von (0965) *A. lineatella* abgetrenntes, an *Acer* spp. lebendes Schwestertaxon (GREGERSEN & KARSHOLT 2017), in Bayern in allen vier naturräumlichen Teilregionen, insgesamt noch weiter verbreitet und häufiger als *A. lineatella* (SEGERER et al. 2017: 84).
- 0969 *Dichomeris alacella*: **AVA, TS, SL**: Im Gegensatz zu den Angaben bei HACKER & MÜLLER (2006: 62) in Nordbayern weit verbreitet und nicht selten, ebenso in Südbayern von der Donau bis ins Alpenvorland. **Neu für OG**: Von zahlreichen Fundstellen in der Donaurand- und -leitenstörung von Straubing bis Passau aktuell belegt (Datenbank ZSM), z.B. Passau, Kellberg, Buchsee, 1♀ 14.8.2007, BC ZSM Lep 70910 (LICHTMANNECKER).
- 0970 *Dichomeris latipennella*: **AVA**: HACKER & MÜLLER (2006: 64) (Erstfund). **OG**: Ziemlich verbreitet, z.B. Regen, Höllmannsried, Todtenau, 1♀ 24.6.2005, GU, BC ZSM Lep 25029 (GRÜNEWALD).
- 0971 *Dichomeris juniperella*: **AVA**: HACKER & MÜLLER (2006: 63) [auch zitiert in PRÖSE 2006: 101], HASLBERGER et al. (2012: 63) (Wiederfunde für Bayern); **TS, SL**: nur historische Funde in der Umgebung von Regensburg (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1854: 106, 1855: 84; SCHMID 1887: 142, 1892: 65, 165).
- 0972 *Dichomeris marginella*: [**OG**: Die Angabe bei PRÖSE et al. (2004: 163) beruht auf der falschen Zuordnung eines historischen Fundorts, der tatsächlich gerade noch in SL liegt].
- 0973 *Dichomeris ustalella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2012: 63) (Erstfund); **OG**: weit verbreitet und zahlreiche aktuelle Belege von den Donaurandbergen bei Passau (Datenbank ZSM).
- 0974 *Dichomeris derasella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Übersee, 24.6.2004 (HASLBERGER).
- 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).
- 0976 *Dichomeris barbella*: **TS, SL**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 84), SCHMID (1887: 143); Würzburg-Stadt, Roßberg, 1♀ 27.4.1947, leg. DE LATTIN nach handschriftlichen Aufzeichnungen (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 0980 *Acompsia tripunctella*: [**TS**: Der Eintrag bei PRÖSE (1987: 62) ist auf ein dealpines Vorkommen im Isartal in der Ascholding und Pupplinger Au = AVA zu beziehen]; **OG**: nur von EGGER (1863: 84) für Passau, unüberprüfbar und zweifelhaft.
- 0981 *Acompsia schmidtiiellus*: **TS**: In den Landkreisen Landshut und Dingolfing-Landau mehrfach gefunden, z.B. SEGERER et al. (2013 a: 4-5). **OG**: SEGERER et al. (1994: 156) (Erstfund).
- 0983 *Anaspaltis renigerellus*: **TS**: PRÖSE (1997: 151); **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 64), HASLBERGER et al. (2012: 63).
- 0985 *Brachmia dimidiella*: **TS**: PFISTER (1955 c: 372), Fundort zerstört; im 19. Jhd. auf dem sog. Bruderwöhrd (HERRICH-SCHÄFFER 1854, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 202, HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1854: 107, 1855: 88), einer nicht mehr existenten Donauinsel in Regensburg. **OG**: SCHMID (1887: 141), angeblich auch bei Passau (EGGER 1863: 84).
- 0986 *Brachmia blandella*: **AVA**: In den 1990er und 2000er Jahren mehrfach im Chiemgau und am Ammersee (WIHR, HASLBERGER, SEGERER).

- 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).
- 0989 *Helcystogramma lineolella*: Bisher nur ein Nachweis in Bayern: **TS**: PRÖSE (1997: 151).
- 0992 *Helcystogramma rufescens*: **Neu für OG**: Neustadt a. d. Waldnaab, Waidhaus, 26.6.1990 und 20.7.1990 (TANNERT); Untergriesbach, Riedl, 21.7.2010 (KOLBECK).
- 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).
- 1005 *Thiotricha subocellea*: **AVA**: Im Gebirge verbreitet, z.B. Berchtesgadener Land, Schneizleuth, Baumgarten/Rötelsbach, 28.6.2006, BC ZSM Lep 35074 (HASLBERGER). **Wiederfunde für OG**: Straubing-Bogen, Steinach, Wiedenhof-Helmberg, 23.7.2001 (KOLBECK); Passau, Erlau, 1♀ 7.7.2012, BC ZSM Lep 79274 (LICHTMANNECKER).
- 1008 *Bryotropha domestica*: **OG**: PRÖSE (2006: 101) (Erstfund für Bayern).
- 1010 *Bryotropha desertella*: **OG**: Die Funde aus der Region (PRÖSE 1979: 63) sind sämtlich nicht gesichert (Notiz PRÖSES in seinem Handexemplar).
- 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).
- 1013 *Bryotropha basaltinella*: **Wiederfunde für TS**: Landshut, Attenkofen, 31.7. und 31.8.2008 (LICHTMANNECKER); **OG**: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 86) und EGGER (1863: 84); bei Passau zahlreiche aktuelle **Wiederfunde**, z.B. Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 26.5.2005, BC ZSM Lep 70892 (LICHTMANNECKER).
- 1015 *Bryotropha affinis*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74) (rezipient 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).
- 1018 *Megacraspedus binotella*: **TS**: PRÖSE (1997: 149), SEGERER et al. (2013 b: 69). **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 61-62), PRÖSE (loc. cit.). **Neu für OG**: Wunsiedel, Egerrangen, Silberbach, 22.7.2004, leg. PRÖSE & PINZER (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1020 *Aristotelia decurtella*: **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 88), SCHMID (1887: 137); **SL**: Rhön-Grabfeld, Hollstadt, 2.8.1982, leg. HACKER, det. PRÖSE; Mörsheim b. Eichstätt, 26.6.1990, leg. R. KELLER (beide: Datenbank PRÖSE/ZSM); **OG**: EGGER (1863: 84), nicht verifizierbar.
- 1022 *Aristotelia subdecurtella*: **TS**: PRÖSE et al. (2003: 35, 41) (Erstfund für Bayern).
- 1023 *Aristotelia heliacella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 156).
- 1024 *Aristotelia brizella*: **TS**: KOLBECK et al. (2005: 156). **SL**: Saubürzel b. Karlstadt, 27.6.2012, BC ZSM Lep 76815 (HASLBERGER). **OG**: EGGER (1863: 84), nicht überprüfbar; Rehau, Wajaleite b. Wurllitz, Ende 5.1953 (PRÖSE 1979: 61, coll. PFISTER/ZSM).
- 1026 *Isophrictis striatella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 159).
- 1027 *Isophrictis anthemidella*: Im DNA Barcode genetisch heterogen, BIN-URI des bayerischen Haplotyps: BOLD:AAU3266. **TS**: Langquaid, Niederleierndorf, 14.7.2013, BC ZSM Lep 82525/82531 (SEGERER).
- 1029 *Metzneria neuropterella*: **SL**: Main-Spessart, Aschfeld, Ammerfeld, 23.08.2000, leg. NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM); **OG**: PRÖSE (1979: 59).
- 1030 *Metzneria aestivella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 61 [partim]), unüberprüfbar, aber aufgrund Angabe der Futterpflanze *Carlina vulgaris* glaubhaft (das ebenfalls genannte Substrat *Arctium lappa* ist auf *M. lappella* zu beziehen); **TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 20.07.1995, leg. KOLBECK, GU PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); **OG**: EGGER (1863: 84), PRÖSE (1979: 59).
- 1032 *Metzneria ehikeella*: **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 133, als *Parasia paucipunctella* [Missdeutung]; vgl. SEGERER 1997: 198, 212).
- 1033 *Metzneria metzneriella*: [**TS**: Angabe bei PRÖSE (1987: 59) ist irrig und auf **OG** zu beziehen (EGGER 1863: 84)]. **Neu für TS**: Günzburg, Donaumoos, 6.7.1991 (HEINDEL); Dillingen a. d. Donau, Wertinger Ried, 3.7.2010, BC ZSM Lep 70828 (HEINDEL).
- 1035 *Metzneria santolinella*: **SL**, **OG**: Nur historische Funde bei Regensburg, aufgrund biologischer Angaben glaubhaft (SEGERER 1997: 198).
- 1037 *Apodia bifractella*: **AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Oberau, Schindlerlaine, 4.7.2011 (GUGGEMOOS); **TS**: SEGERER et al. (2013 b: 69) (Wiederfunde).
- 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).
- 1048 *Monochroa cytisella*: **Neu für AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Ackerlaine, 11.7.2011, BC ZSM Lep 85415 (GUGGEMOOS). **TS**: Langquaid, Niederleierndorf, 14.7.2013, BC ZSM Lep 82532 (SEGERER); **SL**: Schwandorf, Bodenwöhr, 27.7.2013 und 16.7.2015 (SEGERER). **Wiederfunde für OG**: Passau, Untergriesbach, Riedl, 21.7.2010 (KOLBECK); Kellberg, Buchsee, 23.6.2012 (LICHTMANNECKER).
- 1049 *Monochroa rumicetella*: **SL**: PRÖSE (1995: 192) (Erstfund für Bayern); **TS**: PRÖSE et al. (2003: 41).
- 1050 *Monochroa sepicolella*: **OG**: SEGERER et al. (2014: 57) (Erstfund für Bayern). Im DNA Barcode heterogene Art, in Bayern nachgewiesener Haplotyp: BOLD:AAU2813.
- 1051 *Monochroa tenebrella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74), HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 58) (regionale Wiederfunde).

- 1052 *Monochroa servella*: Syn. *Gelechia farinosae* STANTON, 1867.
- 1053 *Monochroa conspersella*: **AVA**: PRÖSE (1987: 59, nicht nachvollziehbar), SEGERER & GRÜNEWALD (2014: 71).
- 1054 *Monochroa elongella*: **TS, SL**: PRÖSE (1995: 191), Erstfunde für Bayern, frühere Angaben (PRÖSE 1987: 59) auf Verwechslungen beruhend.
- 1055 *Monochroa lutulentella*: Syn. *Xystophora brunickii* REBEL, 1913 (= *brunicki* auct., *lapsus calami*). **Neu für AVA**: Traunstein, Hammer b. Siegsdorf, 23.7.1951 (WIHR), **rezent** **Wiederfund**: Grassau, Egerndacher Filz, 1♂ 25.7.2020, GU 98/2021 (HASLBERGER).
- 1056 *Monochroa lucidella*: **AVA**: SEGERER & GRÜNEWALD (2014: 74) (Erstfund). **Wiederfund für TS**: Dillingen a. d. Donau, Wertinger Ried, 30.5.2011 (HEINDEL).
- 1057 *Monochroa simplicella*: **TS**: HEINDEL (2014: 75) (Erstfund für Bayern).
- 1058 *Monochroa arundinetella*: **SL**: PRÖSE (1995: 192) (Erstfund für Bayern); Schwandorf, Bodenwöhr, 4.7. 2012, BC ZSM Lep 82561 (SEGERER).
- 1059 *Monochroa suffusella*: **Neu für AVA**: Geretsried, Königsdorfer Filz, 16.8.1980 (GRÜNEWALD); Traunstein, Abstreit, 11.6.2014, BC ZSM Lep 77303 (HASLBERGER). **TS**: Erding, Berglern, Heinrichsruh, 17.6.2006 (Datenbank KOLBECK/ZSM); **SL**: SEGERER et al. (2012: 5) (Erstfund für Nordbayern). Glazialrelikt, sicherlich auch noch in OG zu finden.
- 1060 *Monochroa ferrea*: **AVA, TS**: Historische Angaben (OSTHELDER 1951: 151, als *Xystophora luteella*) sind Fehlbestimmungen von *Scrobipalpa tussilaginis* (PRÖSE 1997: 145), demnach die Auflistung bei PRÖSE (1987: 59) irrig. **TS**: PRÖSE (1997: 149) (Erstfund für Bayern), von dort rezent 21.5.2011, BC ZSM Lep 75912 (LICHTMANNECKER).
- 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).
- 1065 *Xystophora carchariella*: [**TS**: Uns sind keinerlei Daten bekannt; OSTHELDERS (1951: 151) Meldung für Gröbenzell basiert auf Fehlbestimmungen (SATTLER 1962 b), die Meldung für "Niederbayern" – übernommen in PRÖSE et al. (2004: 244) – ist auf das unter "OG" genannte Zitat zu beziehen]. **SL**: PRÖSE (1982: 8), HACKER (1983: 125), TANNERT (2007 b: 53). **OG**: Nur von EGGER (1863: 84), nicht überprüfbar und zweifelhaft.
- 1066 *Xystophora pulveratella*: **AVA, TS**: Die Meldungen OSTHELDERS (1951: 151) basieren sämtlich auf Fehlbestimmungen (SATTLER 1962 b: 327); **SL**: PRÖSE (1997: 149).
- 1068 *Athrips rancidella*: [**TS**: Angabe bei PRÖSE (1987: 60) irrig und auf SL zu beziehen]. **SL**: Von PRÖSE (1997: 150) irrig als neu für Bayern gemeldet, bereits bei HERRICH-SCHÄFFER (1854, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 176-177) und SCHMID (1887: 131); aktuell u. a. SEGERER et al. (2012: 5). [**OG**: Eintrag bei PRÖSE et al. (2004: 244) irrig, er bezieht sich auf SCHMID (loc. cit.) zu *Lita porcella* HEINEMANN, 1870, welche inzwischen als Synonym von *Scrobipalpa acuminatella* (SIRCOM, 1850) identifiziert ist (HUEMER & KARSHOLT 2010: 61)].
- 1069 *Athrips pruinosa*: **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).
- 1073 *Neofriseria singula*: **TS**: PRÖSE (1997: 150) (Erstfunde für TS); **SL**: PRÖSE (1981: 75) (Erstfunde für Bayern).
- 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).
- 1079 *Sophronia consanguinella*: **TS**: PFISTER (1955 c: 372, 1957: 94); **SL**: SCHMID (1887: 144).
- 1080 *Sophronia chilonella*: **SL**: HASLBERGER et al. (2012: 64) (Wiederfund für Bayern).
- 1081 *Sophronia humerella*: **TS**: SEGERER et al. (2013 b: 69-70) (Wiederfund).
- 1082 *Sophronia sicariellus*: **TS**: Bei PRÖSE (1990 b: 191) für die Region nachgetragen, die zugehörige Quelle ist uns unbekannt; **OG**: SEGERER et al. (1994: 153) (Erstfunde).
- 1084 *Mirificarma maculatella*: **TS**: PRÖSE et al. (2004: 264), **ohne Daten**; GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74). **OG**: SCHMID (1887: 129).
- 1085 *Mirificarma lentiginosella*: **Wiederfund für TS**: Siegenburg, 9.7.2010 (beide: LICHTMANNECKER). **OG**: Bei Passau (EGGER 1863: 84), glaubhaft; Luhe-Am Forst, 13.8.2001 (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 1086 *Mirificarma cytisella*: **TS**: SEGERER et al. (2013 b: 70); **OG**: EGGER (1863: 84), SEGERER et al. (loc. cit.) (Wiederfund).
- 1087 *Mirificarma interrupta*: **TS**: OSTHELDER (1951: 140); **OG**: SEGERER et al. (1994: 151).
- 1091 *Aroga flavicomella*: **Neu für AVA**: Hammer b. Siegsdorf, 20.6.1959 (WIHR).
- 1093 *Filatima spurcella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 137) nach Tagebuch HARTMANN. **TS**: SCHMID (1887: 127); **SL**: Altdorf b. Nürnberg, Weißenbrunn, 26.8.2002, leg. TANNERT, coll. PRÖSE/ZSM. **Neu für OG**: Regenstein, Grafenwinn/Umg., 1.8.1995 (SEGERER), bereits berücksichtigt in PRÖSE et al. (2004: 247).
- 1094 *Filatima incomptella*: **TS, OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 86) und SCHMID (1887: 127), jeweils im Grenzgebiet zu SL; **SL**: KLIMESCH (1990: 141). Möglicherweise Datendefizit, gezielte Nachsuche zur Evaluierung der Bestandssituation erforderlich.
- 1096 *Chionodes tragicella*: **Neu für AVA**: Lattengebirge, Moosenalm, 7.7.1995, BC ZSM Lep 28906 (SEGERER, WIHR); Schneizlreuth, Schrecksattel, 3.6.2003, BC ZSM Lep 25092-093 (HASLBERGER). **Neu für TS**: Landshut, Adlkofen, Eglberg, 3.6.2002 (LICHTMANNECKER). **SL**: Leutenbach, Dietzhof, 26.6.1965, leg. KRAMER (handschriftliche Aufzeichnung, Nachlass PRÖSE); weitere Funde aus SL sind uns nicht bekannt bzw. Fehlbestimmungen.
- 1099 *Chionodes continuella*: **TS**: HARTMANN (1870: 57); **SL, OG**: VON DER DUNK & AMON (1996: 38), HACKER & MÜLLER (2006: 62).
- 1100 *Chionodes perpetuella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 141, *partim* [PRÖSE 1982: 8]), **AMIB (2020 a: 20) (rezent** **Wiederfund für Deutschland)**.
- 1103 *Chionodes viduella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 143), PFISTER (1955 c: 371), **rezent** **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).

- 1104 *Chionodes nebulosella*: **AVA**: Die Angaben OSTHELDERS zu *Ch. perpetuella* (1951: 141, no. 733) beruhen teilweise Verwechslungen mit *Ch. nebulosella* (PRÖSE 1982: 8).
- 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).
- 1110 *Gelechia sabinellus*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2012: 64) (Erstfunde). **TS**: WOLF in AMIB 2013: 72 (Erstfunde). **OG**: Furth im Wald, 6.-7.8.2008, 3.9.2008, 6.8.2013 (leg. ALTMANN, teilweise gen.det. PRÖSE; Datenbank PRÖSE/ZSM, www.lepiforum.de, www.golddistel.de).
- 1111 *Gelechia sororcullella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 74) (rezente regionaler Nachweise).
- 1112 *Gelechia muscosella*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 371) (Erstfunde). **TS**: Angaben OSTHELDERS (1951: 136) zu *G. cuneatella* sind ebenfalls auf *G. muscosella* zu beziehen (Fehlbestimmung; PRÖSE 1987: 60).
- 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) (rezipienter regionaler Fund).
- 1114 *Gelechia asinella*: **SL**: Rhön-Grabfeld, Hollstadt, 20.05.1983, leg. et coll. DERRA (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 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).
- 1117 *Gelechia nigra*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 136); **TS**: Zahlreiche aktuelle **Wiederfunde** bei Landshut und Regensburg, z.B. Regensburg-Kumpfmühl, 18.7.2013 (SEGERER).
- 1118 *Gelechia turpella*: **OG**: Hof/Saale, 1953, leg. PFISTER (Aufzeichnungen PRÖSE).
- 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).
- 1120 *Gelechia sestertiella*: **SL**: Inzwischen zahlreiche aktuelle Wiederfunde bei Kelheim und Regensburg, z.B. SEGERER et al. (2012: 5); **OG**: Schon bei SCHMID (1887: 132), rezent bei Hof und Passau (Datenbank ZSM).
- 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).
- 1125 *Scrobipalpa petasitis*: **TS**: HARTMANN (1870: 59).
- 1127 *Scrobipalpa acuminatella*: Syn. *Lita porcella* VON HEINEMANN, 1870: 253 (HUEMER & KARSHOLT 2010: 61), so zitiert bei SCHMID (1887: 131) und SÄLZL (1949: 124).
- 1128 *Scrobipalpa chrysanthemella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2015: 37) (Wiederfund für Bayern, Erstfund für Schwaben und AVA); Ammergebirge, Kreuzspitze, Bei den 7 Quellen, 4.6.2014, BC ZSM Lep 89296 (LICHTMANNECKER). **TS**: Bei PRÖSE (1987: 61) angegeben, irrig. **SL**: SCHMID (1887: 131), OSTHELDER (1951: 145), coll. ZSM.
- 1129 *Scrobipalpa proclivella*: **TS**: Bei PRÖSE et al. (2004: 264) angegeben, uns sind hierzu jedoch keine Daten bekannt; Vorkommen z.B. in den Binnendünen im Raum Abensberg/Siegenburg jedoch gut vorstellbar. **SL**: PRÖSE (1982: 8), SEGERER et al. (1994: 151-2), rezent: Bodenwöhr, 19.7.2014, BC ZSM Lep 87778 (SEGERER). **OG**: HASLBERGER et al. (2014: 12).
- 1130 *Scrobipalpa obsoletella*: **TS**: Landshut, Essenbach, Artlkofen, 13.5.2000 (KOLBECK). **SL**: Wir kennen keine sicheren Belege aus dieser Region! Angaben aus "Regensburg" (SCHMID 1887: 131) sind nicht zuzuordnen und könnten sich insbesondere auf OG beziehen (siehe dort). **OG**: Umfangreiche Zuchtserie aus Donaustauf, leg. FRANK, e.l. *Atriplex* und *Pulicaria*, aus den Jahren 1900-1914 in coll. ZSM; zwei weitere Tiere aus dieser Serie in coll. PFISTER tragen als Fundort Regensburg-Dechbetten (= TS), was sicherlich falsch ist (kein Originaletikett FRANKS!); Regensburg, Donaustauf, 27.6.1906, leg. METSCHL (coll. ZFBS); neuere Funde: Höllental bei Bad Steben, 10.-20.6.1986, leg. PRÖSE & NOWAK, gen.det. PRÖSE; Wunsiedel, Selb, Häusellohe, 30.7.1990 (KOLBECK) (beide: Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 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 (SÄTLER 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*).
- 1132 *Scrobipalpa pauperella*: Syn. *S. klimeschi* POVOLNÝ, 1967 (HUEMER & KARSHOLT 2010: 103-4). **AVA, TS**: PRÖSE (1997: 150), HACKER & MÜLLER (2006: 63, als *S. klimeschi*). **AVA**: Rezent Linderhof, Sägetal, 1♀ 5.6.2010, BC ZSM Lep 20481 (LICHTMANNECKER); **SL**: Rezent Regensburg-Keilberg, 1♀ 7.7.2012, BC ZSM Lep 82971 (SEGERER).
- 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).
- 1137 *Scrobipalpula psilella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 144) (nicht verifiziert), HACKER (1995: 211).
- 1138 *Scrobipalpula diffuella*: **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 *Phthorimaea operculella*: Eingeschleppte neotropische Art (WINNING 1941, GEITER & KINZELBACH 2002, Anhang 1: 26). **TS**: PRÖSE (1990 b: 190, 1997: 150) (Erstfund in Bayern). **OG**: 11.-12.7.2008, leg. ALTMANN (www.lepiforum.de, www.golddistel.de).
- 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).
- 1143 *Ephysteris insulella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 145), Isarinsel b. Landshut, leg. et coll. ERTL/ZSM.
- 1145 *Cosmardia moritzella*: **SL**: PRÖSE (1995: 192-193 [Erstnachweis für Bayern], 1997: 150), KWASNITZA (1999: 53, 69), SEGERER et al. (2012: 5 [Erstfund für die Oberpfalz], 2014: 59 [Erstfund für Niederbayern]).
- 1147 *Klimeschiopsis kingerella*: **TS**: SEGERER et al. (2014: 57-58), WOLF (2015: 43) (Erstfunde für Bayern).
- 1149 *Caryocolum fischerella*: **Neu für AVA**: Inning am Ammersee, Mauerner Wald, 25.6.1968 (coll. SPECKMEIER/ ZSM) (Erstfunde für Südbayern).
- 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).
- 1152 *Caryocolum albifaciella* = *C. viscariella* sensu PRÖSE (1992: 241); zur Identität, siehe HUEMER (1993: 29): **AVA**: Aus Bayern nur das Typenmaterial bekannt: Oberaudorf, e.l. 5.7.1863, leg. E. HOFMANN (HUEMER, loc. cit.). HEINEMANN (1870: 270) gibt irrtümlich Regensburg als Typenlokalität an (SATTLER 1964).
- 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).
- 1154 *Caryocolum amaurella*: **SL**, **OG**: PRÖSE (1995: 192) (Erstfunde für Bayern). **OG**: Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 28.7.2005 (LICHTMANNECKER).
- 1155 *Caryocolum repentis*: **AVA**: PRÖSE (1997: 151) (Erstfunde), HASLBERGER et al. (2012: 65).
- 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).
- 1160 *Caryocolum marmorea*: Früher vielfach verwechselt (SEGERER 1997: 199, 213-214) und deshalb zunächst aus der bayerischen Fauna eliminiert (PRÖSE et al. 2004: 235). **SL**: KOLBECK et al. (2005: 156) (erster gesicherter Nachweis aus Bayern); **TS**: HASLBERGER et al. (2012: 65) (erster gesicherter Fund aus TS).
- 1161 *Caryocolum gallagenellum*: Nachweise aus Bayern (**SL**): HUEMER (1989), SÄLZL (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.
- 1162 *Caryocolum klosi*: **OG**: HUEMER (1987: 49) (Erstnachweis für Deutschland), PRÖSE (1997: 151), SEGERER et al. (2014: 57 [*partim*], korrigiert in HASLBERGER et al. 2015: 36-37).
- 1163 *Caryocolum blandella*: **TS**: SEGERER et al. (1994: 153) (Erstfund).
- 1164 *Caryocolum blandelloides*: **SL**: PRÖSE (1995: 192), HACKER & MÜLLER (2006: 63) (Erstfunde für Bayern).
- 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.
- 1166 *Caryocolum blandulella*: Nur ein einziger historischer Fund (**SL**) aus Mainfranken, leg. O. HOFMANN: HUEMER (1988: 509).
- 1167 *Caryocolum tricolorella*: [**OG**: Bei PRÖSE (1987: 61), nicht aber in ANE (1988: 61) angegeben und auch nicht in PRÖSES handschriftlichem Nachlass zu finden, daher vermutlich irrig und hier unterdrückt].
- 1168 *Caryocolum junctella*: **Neu für AVA**: Linderhof, Sägetal, 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.]
- 1169 *Caryocolum cassella*: **AVA**: Linderhof (Ettal), Sägetal-Bäckenalm, 1300 m, 1♀ 14.8.2012, BC ZSM Lep 75950 (LICHTMANNECKER); **TS**, **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 63), PRÖSE (1984: 110, als *C. albifasciella*; 1997: 151), HASLBERGER et al. (2015: 36-37). [**SL**: Die Angabe bei PRÖSE (1987: 61) beruht auf einem Irrtum].
- 1170 *Caryocolum moehringiae*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 147, als *Lita leucomelanella* [*partim*, Missdeutung, siehe PRÖSE 1988 b: 252]), PRÖSE (1997: 151), HACKER & MÜLLER (2006: 63); **rezent**: 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).

- 1172 *Caryocolum kroesmanniella*: **Wiederfunde für TS**: Leipzig, Hangwald, 19.8.1996 (HEINDEL); Regensburg, Taimering, 7.7.2014, BC ZSM Lep 87709 (SEGERER).
- 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 wague*: **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).
- 1178 *Teleiodes saltuum*: **Neu für TS**: Verbreitet, zahlreiche aktuelle Funde, z.B. Landshut, Adlkofen, Eglberg, 3.6.2002 (LICHTMANNECKER). Expansiv?
- 1179 *Teleiodes luculella*: **AVA**: Schon bei OSTHELDER (1951: 149).
- 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).
- 1184 *Teleiopsis rosabella*: **SL**: PRÖSE et al. (2003: 36) (Erstfund für Bayern).
- 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).
- 1189 *Carpatolechia fugacella*: **TS**: HASLBERGER et al. (2012: 64) (Wiederfunde). **Wiederfund für OG**: Steinach b. Straubing, Wiedenhof, 23.7.2001 (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 1194 *Neotelphusa sequax*: **OG**: EGGER (1863: 84, glaubhaft); PRÖSE (1979: 62, Funddatum laut handschriftl. Notiz 18.6.1954).
- 1196 *Pseudotelphusa scalella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 143).
- 1197 *Pseudotelphusa tessella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 48) (regionale Wiederfunde); **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 85).
- 1198 *Pseudotelphusa paripunctella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 6.6.1993 (SEGERER); dto., Petting, Schönrainer Filz, 27.5.2003, BC ZSM Lep 25083 (HASLBERGER).
- 1200 *Altenia scriptella*: **AVA, TS**: Bei PRÖSE (1987: 60) nicht für AVA und bei PRÖSE et al. (2004: 263) nicht für TS angegeben, beides irrig, zahlreiche aktuelle Funde.
- 1205 *Coleotechnites piceaella*: Aus Amerika eingeschlepptes Neozoon, seit 1962 in Deutschland und 1972 in Bayern (**SL**) nachgewiesen (PRÖSE 1973). **TS**: PRÖSE (1982: 8); Regensburg, Eltheimer Hölzel, 24.7.2014, BC ZSM Lep 89137 (SEGERER).
- 1210 *Stenolechia gemmella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 157) nach HARTMANN, **recenter regionaler Wiederfund**: AMIB (2018: 40).
- 1212 *Stenolechiodes pseudogemmellus*: **TS**: ELSNER (1996: 77), **recenter 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).
- 1215 **ELACHISTIDAE**: Phylogenie und taxonomischer Status: HEIKILÄ et al. (2013).
- 1218 *Elachista argentella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 48) (rezente regionale Funde).
- 1219 *Elachista pollinariella*: Historische Angaben – so auch namentlich in OSTHELDER (1951: 210) – inkludieren oft Fehlbestimmungen von *E. lugdunensis* (KOLBECK & PRÖSE 1997: 167). **Neu für AVA**: Fischbach b. Ruhpolding, 27.5.1997 (SEGERER); Linderhof, Kreuzspitze-7 Quellen, 4.7.2011 (LICHTMANNECKER).
- 1221 *Elachista subocellea*: **AVA**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 165); Ammergebirge, Scheinbergspitze, 1200-1280 m, 7.7.2011, BC ZSM Lep 85195 (LICHTMANNECKER). **OG**: Hof-Theresienstein, 1♀ 22.7.1987, GU (handschriftl. Notiz PRÖSE).
- 1222 *Elachista unifasciella*: **TS**: SCHMID (1887: 179, als *E. gangabella* [Missdeutung, siehe SEGERER 1997: 191]), so auch von OSTHELDER (1951: 208) falsch übernommen; rezent: Landshut, Weng, Hörmannsdorf, 13.5. 2002 (KOLBECK) (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 1223 *Elachista obliquella*: Syn. *E. megerella* auct., nec HÜBNER, 1810 (KOZLOV & KAILA 2001). **AVA**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 169). **Neu für TS**: Landshut, Niederaichbach, 1♂ 17.6.2003, BC ZSM Lep 70715 (LICHTMANNECKER). **SL**: Bei PRÖSE in ANE (1988: 50, als *E. megerella*) publiziert nach 1950 für die Mainfränkischen Platten angegeben, uns ist hierzu keine Quelle bekannt, auch in der späteren Roten Liste (PRÖSE et al. 2004: 257) nicht mehr für SL genannt. **OG**: Tirschenreuth, Steinwald, Herzogöd, 29.07.1981, leg. FEHN (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1224 *Elachista cingillella*: Typenfundort der Art ist "Regensburg" (HERRICH-SCHÄFFER 1855: 303); Originalexemplar belegt in coll. MfN, spätere Meldung als "neu für Bayern" (PRÖSE 1990 b: 189) irrig; Typenlokalität wegen Ortunschärfe naturräumlich nicht zuzuordnen, Vorkommen (auch) in SL somit fraglich. **OG**: PRÖSE et al. (2003: 40). **TS**: Eching b. Landshut, Viecht, 1♂ 30.4.2012, BC ZSM Lep 79381 (LICHTMANNECKER).
- 1225 *Elachista* sp.: Eine noch unbeschriebene, für die Wissenschaft neue Art, von der auch Belege aus Österreich vorliegen; sie steht der in Spanien endemischen *E. istanella* E. S. NIELSEN & TRAUGOTT-OLSEN, 1987 nahe (KAILA in litt.).
- 1226 *Elachista gangabella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 207, als *E. taeniatella*), nicht in coll. ZSM belegt; **recenter 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).
- 1228 *Elachista heinemanni*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 211, als *E. immolatella*), Verifikation: KOLBECK & PRÖSE (1997: 168-168-9); **OG**: Bei HACKER (1995: 210) angegeben, jedoch wahrscheinliche Fehlbestimmung von *E. subalbidella* (KOLBECK & PRÖSE, loc. cit.) und daher hier unterdrückt].
- 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).
- 1231 *Elachista chrysodesmella*: **Neu für OG**: Hof/Saale, Haidleite b. Wurlitz, 19.7.1991 (PRÖSE & NOWAK); Wunsiedel, Johanniszeche, 4.8.2003 (PRÖSE & PINZER).

- 1232 *Elachista rudectella*: [TS: Frühere Angaben (OSTHELDER 1951: 210) erwiesen sich ausnahmslos als Fehlbestimmung von *E. lugdunensis* (KOLBECK & PRÖSE 1997: 167)]; SL: KOLBECK & PRÖSE (1997: 166-167) (Verifikation); OG: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 143), EGGER (1863: 85, glaubhaft), SCHMID (1887: 180).
- 1233 *Elachista exigua*: SL: SEGERER et al. (1994: 102, als *E. squamosella* [Missdeutung], korrigiert in PRÖSE & KOLBECK 1997: 167, 172) (Erstfunde für Deutschland), SEGERER et al. (2013 b: 67).
- 1235 *Elachista bedellella*: OG: SCHMID (1887: 178 [partim]) (indirekt erschlossen, nicht verifizierbar, vgl. SEGERER 1997: 196); Straubing, Steinach, Wiedenhof-Helmberg, 1.5.2002 (KOLBECK).
- 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).
- 1237 *Elachista distigmatella*: Zur Taxonomie und Artidentität, siehe KAILA et al. (2015) sowie HASLBERGER et al. (2016: 17). [TS: Angabe bei PRÖSE (1987: 56) irrig und auf EGGERS Meldung aus Passau (= OG) zu beziehen]; SL: SÄLZL (1949: 203), GARTHE (1973: 11), Artidentität bisher nicht verifiziert; OG: EGGER (1863: 85, als *Poeciloptilia dispil.[ella]* [Missdeutung]), rezent: HASLBERGER et al. (loc. cit.).
- 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).
- 1239 *Elachista elsabella*: Syn. *E. svenssoni* TRAUGOTT-OLSEN, 1988 (KAILA 2015: 342), *E. triseriatella* auct. nec STANTON, 1854 der bayerischen Autoren. Von PRÖSE (1984: 108, als *E. triseriatella*) als Erstfund für Deutschland (Bayern: SL) gemeldet und in die Checkliste (1987: 56) übernommen. PRÖSE (1995: 185) vermeldet weitere Funde aus SL und TS und identifiziert alle bayerischen Funde mit *E. svenssoni*, die rezent mit *E. elsabella* synonymisiert wurde (KAILA, loc. cit.). Bei HACKER & MÜLLER (2006: 54) ist die Art doppelt, sowohl als *E. triseriatella*-Komplex als auch als *E. svenssoni*, für SL verzeichnet.
- Aus dem alten Material konnten leider keine DNA Barcodes gewonnen werden, so dass – in Anbetracht der Bestimmungsschwierigkeiten dieser heiklen Artengruppe – die tatsächliche Identität der bayerischen Stücke nach unserer Meinung immer noch nicht durch harte Fakten endgültig abgesichert ist; gezielte Nachsuche an den bekannten Fundstellen und Fänge frischer Tiere für molekulare Artbestimmung wäre dringend notwendig.
- 1240 *Elachista dispunctella*: Syn. *E. cahorsensis* TRAUGOTT-OLSEN 1992: 226 (KAILA 2015: 308). TS: Landshut, Adlkofen-Jenkofen, Sittlerhof, 19.5.2004; dto., Attenkofen-Hang, 31.7.2008 (beide: LICHTMANNECKER). SL: Rezent: HASLBERGER et al. (2012: 62). OG: SCHMID (1887: 180).
- 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*), SÄLZL (1949: 106), ?SCHMID (1887: 175) (Wirtspflanze = *Luzula pilosa* – ob korrekt?). OG: SCHMID (1887: 175), nicht verifizierbar, fraglich.
- 1242 *Elachista tengstromi* = *E. regificella* auct. [partim], nec SIRCOM 1849, siehe Kommentar 1241 zu *E. geminatella*: In Bayern bisher kaum nachgewiesene Art von *Luzula sylvatica*. SL: KAILA et al. (2001: 166); TS: PRÖSE et al. (2003: 35) (rezent), von HACKER & MÜLLER (2006: 54) irrig als Erstnachweis für Bayern angegeben.
- 1243 *Elachista gleichenella*: AVA, TS: KOLBECK & PRÖSE (1997: 158), zahlreiche Fehlbestimmungen OSTHELDERS (1951: 204) als *E. magnificella* und auch als *E. nobilella*. OG: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 143, als *Poeciloptilia fractella*); rezent: Passau, Untergriesbach, Jochenstein/Leiten, 28.4.2007 (LICHTMANNECKER); dto., Kellberg, Buchsee, 10.5.2007 (LICHTMANNECKER).
- 1244 *Elachista differens*: SL: SEGERER et al. (2013 b: 67-68) (Erstfund für Bayern).
- 1245 *Elachista pigerella*: TS: OSTHELDER (1951: 203-4), Verifikation: KOLBECK & PRÖSE (1997: 158).
- 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).
- 1247 *Elachista tetragonella*: AVA, TS: KOLBECK & PRÖSE (1997: 158-9), Validierung der Angaben OSTHELDERS (1951: 204); rezent: PRÖSE et al. (2003: 41) (Erstfund für Schwaben), FUCHS in AMIB (2011: 2) sowie Landshut, Gretlmühle, 19.6.2013, BC ZSM Lep 77245 (LICHTMANNECKER). SL: Eichhofen (SÄLZL 1949: 196) (Erstfund für Nordbayern); KOLBECK & PRÖSE (loc. cit.), Verifikation.
- 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).
- 1249 *Elachista martinii*: AVA: KOLBECK & PRÖSE (1997: 159); TS: SEGERER et al. (2013 b: 68) (Wiederfunde).
- 1250 *Elachista trapeziella*: AVA: OSTHELDER (1951: 204), verifiziert durch KOLBECK & PRÖSE (1997: 169); SL: PRÖSE (1981: 74).
- 1251 *Elachista cinereopunctella*: TS: Bestätigung des Vorkommens: Eching b. Landshut, Obere Isarau, 1♂ 17.5.2009, BC ZSM Lep 50797 (GRÜNEWALD); Günzburg/Umg., 6.6.1998, 18.5.2007 (HEINDEL).
- 1252 *Elachista serricornis*: AVA: PRÖSE (1995: 186); Berchtesgadener Land, Schönramer Filz, 17.7.1997 (SEGERER). TS: KOLBECK & PRÖSE (1997: 170), von OSTHELDER (1951: 206) irrig unter *E. subnigrella* subsummiert. SL: PRÖSE in ANE (1988: 50), SEGERER (1997: 196). OG: Das Foto eines Falters, der vermutlich zu dieser Art gehört, findet sich im Internet (Bayerischer Wald, am Regen bei Regenhütte, Krautschicht an einem Bachufer, 19.7.2011, leg. ALTMANN, det. RIST; www.lepiforum.de, www.golddistel.de) (Erstfund für die Region).
- 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, Schöna, 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).

- 1256 *Elachista eleochariella*: **AVA**: Von OSTHELDER (1951: 208) nicht erkannt und unter *E. albidella* subsummiert, verifiziert durch KOLBECK & PRÖSE (1997: 170); **TS**: OSTHELDER (1951: 208, als *E. paludum* [= *E. utohella*, *partim*, Missdeutung]), verifiziert durch KOLBECK & PRÖSE (1997: 170); **SL**: PRÖSE (1995: 186) (Bestätigung des Vorkommens in Bayern). In allen drei Hauptnaturräumen auf Moorwiesen die mit Abstand verbreitetste und häufigste Vertreterin der früheren Gattung *Biselachista*, oftmals in großer Zahl; sicher auch noch in OG aufzuspüren.
- 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).
- 1259 *Elachista poae*: **TS**: HUBER (1969: 54), aufgrund der Angabe der Biologie glaubhaft; rezent: PRÖSE et al. (2003: 35); Ismaning, Fischerhäuser Auwald, 9.5.2002 (KOLBECK) (Datenbank KOLBECK/ZSM). [Die Angaben OSTHELDERS (1951: 206) erwiesen sich als Fehlbestimmungen (KOLBECK & PRÖSE 1997: 159, 172)]. **SL**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 159). **OG**: EGGER (1863: 85), nicht verifizierbar.
- 1260 *Elachista maculicerusella*: Syn. *Tinea cerussella* HÜBNER, 1796; *E. monosemiella* RÖSSLER, 1881. **Neu für AVA**: Erstaunlicher Weise in früherer Zeit nicht festgestellt (vgl. OSTHELDER 1951: 210, PRÖSE 1987: 56, KOLBECK & PRÖSE 1997: 164), ist die Art auf feuchten bis wechselfeuchten Wiesen verbreitet und nicht selten (Datenbank ZSM), z.B.: Traunstein, Übersee, 24.8.1997 (SEGERER); Dießen am Ammersee, 11.6.2014 (SEGERER). Rezente Arealausweitung?
- 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); **rezenter 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).
- 1264 *Elachista kilmunella*: Glazialrelikt. **SL**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 160, 172) (Erstfunde für Bayern); Rhön-Grabfeld, Fladungen, NSG Schwarzes Moor, 26.7.1996, leg. C. FINKE, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1265 *Elachista diderichiella*: **TS**: Leipzig, Hangwald, 28.6.1995, GU M636-HEI (HEINDEL); erster und bisher einziger Fund in Bayern, ohne Daten bereits gemeldet von KOLBECK & PRÖSE (1997: 160, 172).
- 1266 *Elachista compsa*: **Neu für AVA**: Berchtesgadener Land, Melleck, 5.6.1997 (SEGERER). **Neu für TS**: Niederaichbach, 5.5.2006 (KOLBECK) (Datenbank KOLBECK/ZSM). **SL**: PRÖSE (1981: 74), zugehörige Daten: Ludwig, 1♀ 25.6.1971, GU 1274 (leg. et coll. DERRA).
- 1267 *Elachista pomerana*: **OG**: SEGERER et al. (2014: 56) (Erstfunde für Bayern).
- 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.
- 1269 *Elachista luticomella*: **Neu für OG**: Freyung-Grafenau, Haidmühle, Schnellenzipf, 1♂ 28.6.2008, BC ZSM Lep 70710 (LICHTMANNECKER).
- 1270 *Elachista albifrontella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 48) (rezente regionale Nachweise).
- 1271 *Elachista bifasciella*: **SL**: SCHMID (1887: 178), KOLBECK & PRÖSE (1997: 161).
- 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) (rezenter regionaler Nachweis); **OG**: HASLBERGER et al. (2017: 19-20) (rezenter regionaler Nachweis).
- 1275 *Elachista argentifasciella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 205), verifiziert von KOLBECK & PRÖSE (1997: 161); **AMIB (2020 b: 115) (rezenter 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].
- 1277 *Elachista herrichii*: **AVA, TS, SL**: KOLBECK et al. (1997: 162-3), von OSTHELDER (1951) als Fehlbestimmung vielfach unter anderen Arten subsummiert.
- 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 *Elachista zernyi*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 206, als *E. perplexella* [partim, Fehlbestimmung]), erkannt von KOLBECK & PRÖSE (1997: 163, 172) (Erstnachweise für Bayern), rezent: Allgäuer Alpen, Schochen, 1908-2010 m, Malaisefalle, 6.6.2014, BC ZSM Lep 100117/100139, leg. DOCKAL, SCHMID & VOITH (coll. ZSM).
- 1279-10 *Elachista deriventa*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2017: 20) (Erstfund für Deutschland), GUGGEMOOS et al. (2018 b: 30) (Zweitfund).
- 1280 *Elachista humilis*: **TS**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 163) (Evaluierung der Angaben OSTHELDERS (1951)).
- 1281 *Elachista canapennella*: **AVA, TS, SL**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 163). Allgemein verbreitet.
- 1282 *Elachista anserinella*: **OG**: Aus dieser Region von PRÖSE (1987: 56, in ANE 1988: 50) gemeldet, uns sind hierzu jedoch keine Quellen bekannt.
- 1284 *Elachista exactella*: **AVA**: rezent: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 59).
- 1284-05 *Elachista stabilella*: **SL**: AMIB (2020 a: 28) (erster gesicherter Nachweis für Bayern). Frühere ungesicherte, zweifelhafte oder irrige 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).

- 1286 *Stephensia abbreviatella*: **AVA**: Nur von OSTHELDER (1951: 205), Belegstück nicht vorhanden, jedoch glaubhaft (KOLBECK & PRÖSE 1997: 157).
- 1287 *Stephensia brunnichella*: **AVA**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 157), **HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 59-60) (regionaler Wiederfund)**; **TS**: Garching b. München, Auwald, 14.6.2001 (KOLBECK); **SL**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 143), SCHMID (1887: 175), SÄLZL (1949: 195), aktuelle Nachweise fehlen; **OG**: rezent SEGERER et al. (1994: 101).
- 1289 *Perittia farinella*: **AVA**, **SL**: KOLBECK & PRÖSE (1997: 157); **TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 9.7.2010, BC ZSM Lep 85183 (LICHTMANNECKER); **SL**: KLIMESCH (1990: 139).
- 1290 *Perittia herrichiella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 211), verifiziert durch KOLBECK & PRÖSE (1997: 157); **rezente regionale Wiederfunde**: **AMIB (2018: 40-41)**.
- 1293 *Blastodacna hellerella*: **AVA**: Allgäuer Alpen, Nebelhorn, Mitte 8.1966 (ZÜRNBAUER) (handschriftl. Notiz PRÖSE); **Wiederfund für TS**: Garching b. München, Auwald, 14.6.2001 (KOLBECK); **OG**: Furth im Wald, 22.6.2005, leg. KLEMMER, det. PRÖSE (www.lepiforum.de, Erstfund für OG).
- 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").
- 1297 *Chrysoclista lathamella*: Syn. *C. razowskii* RIEDL, 1965 (vgl. KARSHOLT 1997), unter diesem Namen auch geführt bei PRÖSE (1982: 8-9, 1987: 58, in ANE 1988: 55). **TS**, **OG**: PRÖSE (1982: 8-9) (Erstnachweis für Deutschland), PRÖSE et al. (2003: 40); **SL**: Maßbach in Unterfranken, 23.5.2007, an *Salix*, leg. JUNGKLAUS, det. KOLBECK (www.lepiforum.de).
- 1298 *Chrysoclista splendida*: Syn. *C. razowskii* auct., nec RIEDL, 1965 (vgl. KARSHOLT 1997). **OG**: Oberfranken, Steinselb, 1944, leg. R. FISCHER (coll. PRÖSE/ZSM).
- 1300 *Haplochrois ochraceella*: **SL**: PRÖSE et al. (2003: 35) (Erstfund für Deutschland), KOLBECK et al. (2005: 153), SEGERER et al. (2013 a: 4). Am Regensburger Fundort inzwischen alljährlich, Population offenbar fest etabliert.
- 1302 *Spuleria flavicaput*: **AVA**: SEGERER et al. (2017: 85) (regionaler Erstfund).
- 1304 *Heinemannia festivella*: **SL**: PRÖSE (1995: 191 [Erstfunde für Bayern], 2001 a: 54), außerdem: Harburg (Schwaben), Rollenberg b. Hoppingen, 10.6.2007 (HEINDEL).
- 1306 *Dystebenna stephensi*: **TS**: OSTHELDER (1951: 187), Beleg nicht in coll. ZSM aufgefunden, jedoch glaubhaft, gut kenntliche Art; **SL**: HERRICH-SCHÄFFER (1854, Syst. Bearb. Schmett. Europa 6 [Systema Lep. Eur.]: 59; 1863: 21, jeweils als *Tebenna tessellatella*), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 134, als *T. tessellatella*), SEGERER et al. (1994: 145) (Wiederfund), KOLBECK et al. (2005: 153).
- 1307 **COLEOPHORIDAE**: Zu Systematik und Klassifikation siehe BAUER et al. (2012).
- 1309 *Augasma aeratella*: **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 139). [Bei dem von OSTHELDER (1951: 189) erwähnten Stück vom Forstenrieder Park, das noch rudimentär in coll. ZSM vorhanden ist, handelt es sich um eine Fehlbestimmung von *Ochromolopis ictella*]. **SL**, **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 139), SCHMID (1887: 169), SÄLZL (1949: 171).
- 1310 **Coleophora**: Syn. *Metriotes* HERRICH-SCHÄFFER, 1853 (BAUER et al. 2012).
- 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).
- 1313 *Coleophora spiraeella*: Südöstliche Art, mit Spiersträuchern eingeschleppt. **Neu für AVA**: Rohrdorf b. Rosenheim, Minen 23.10.2001, *Spiraea x vanhouttei* (SEGERER). **TS**, **SL**, **OG**: PRÖSE (2001 a: 55) (Erstfunde für Bayern); überall verbreitet, zahlreiche aktuelle Daten.
- 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), irrige Interpretation EGGER (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).
- 1317 *Coleophora flavipennella*: Überall im Gebiet verbreitet, früher vielfach mit *C. lutipennella* vermenget. **OG**: PRÖSE in ANE (1988: 51, ohne Daten), zahlreiche aktuelle Neufunde, bestätigt durch DNA Barcoding.
- 1318 *Coleophora adjectella*: Nach äußeren und genitalmorphologischen Merkmalen schwer bestimmbar, sicherste Identifikation durch DNA Barcoding. Sehr selten, nur zwei rezente Funde: **TS**: HASLBERGER et al. (2012: 62-63) (Wiederfund für Bayern); **SL**: Abensberg, Sandharlandener Heide, 9.7.2013, BC ZSM Lep 82506 (SEGERER). Naturräumlich nicht zuzuordnen sind historische Angaben von "Regensburg" (SCHMID 1887: 153; 1892: 87, 287; SÄLZL 1949: 173 [*partim*]; jeweils als *C. badiipennella* [Missdeutung], vgl. hierzu SEGERER 1997: 209).
- 1320 *Coleophora alnifoliae*: **Neu für SL**: Unterfranken, Schwebheimer Ried, 29.6.1995, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1321 *Coleophora badiipennella*: **Wiederfunde für TS**: Landshut, Wolfstein/Hangleiten, 1♂ 24.5.2003, gen.det. STÜBNER (LICHTMANNECKER); Plattling, Isarmünd-Auwald, 1♀ 26.6.2010, BC ZSM Lep 79267 (LICHTMANNECKER). **Wiederfund für OG**: Passau, Untergriesbach, Jochenstein/Leiten, 1♂ 29.5.2012, GU 4956/13, BC ZSM Lep 79412 (GRÜNEWALD).
- 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).
- 1324 *Coleophora uliginosella*: **TS**: PRÖSE et al. (1995: 187).

- 1325 *Coleophora coracipennella*: Genetische Studien legten eine erhebliche (!) Fehlerquote bei der Identifikation auch genitaluntersuchten Materials offen. Alle Daten, die nicht auf genetischer Überprüfung beruhen, wurden daher in eckige Klammer gesetzt und bedürfen der Revision. Darüber hinaus im DNA Barcode nicht von *C. prunifoliae* verschieden, taxonomische Signifikanz dieses Befundes noch unklar. **AVA**: OSTHELDER (1951: 193, als *C. nigricella*), coll. ZSM.
- 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); Regenstein, Grafenwinn/Umg., 1♂♀ 10.7.2013, BC ZSM Lep 82488/82514 (SEGERER).
- 1328 *Coleophora prunifoliae*: Siehe Anmerkung 1325 zu *C. coracipennella* bezüglich der Bestimmungsproblematik. Darüber hinaus im DNA Barcode nicht von *C. coracipennella* verschieden, taxonomische Signifikanz dieses Befundes noch unklar.
- 1329 *Coleophora trigeminella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2014: 11). **Neu für OG**: Zenting, Daxstein, 1♀ 1.7.2008, gen.det. STÜBNER (LICHTMANNECKER); Regenstein, Grafenwinn/Umg., 10.7.2013, BC ZSM Lep 82507 (SEGERER).
- 1330 *Coleophora cornutella*: **TS**: KOLBECK et al. (2005: 154-5) (Erstfunde für Bayern).
- 1331 *Coleophora fuscocuprella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2014: 11) (Erstfund für AVA). **TS**: PFISTER (1955 c: 374), HUBER (1969: 42), HASLBERGER et al. (2014: 11) als Erstfund (ex errore). **SL**: SCHMID (1887: 155), SÄLZL (1949: 177); möglicherweise auch noch im 20. Jhd. gefunden, hierzu kennen wir aber keine Belege. **OG**: Rezent: Hof, Langenau, Naturwaldreservat Buchenhänge, 7.6.2003, GU 1970-PRÖSE, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 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: Regenstein, Grafenwinn/Umg., 30.5.1993, gen.det. PRÖSE (SEGERER); Großer Falkenstein, Ruckowitzschachten, 2.7. 2010, det. STÜBNER, BC ZSM Lep 75977 (LICHTMANNECKER).
- 1333 *Coleophora lusciniapennella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2014: 11) als Erstfund, ex errore.
- 1334 *Coleophora idaeella*: **AVA**: O. HOFMANN (1869 a: 188, als *C. [viminetella] STT.* var. *Rhododendri*, gezogen von *Rhododendron hirsutum*); rezent: PRÖSE et al. (2003: 40) sowie Berchtesgadener Land, Schneizlreuth, Schrecksattel, 3.7.2002, BC ZSM Lep 29087 (HASLBERGER) (Wiederfunde). **SL**: O. HOFMANN (1869 a: 187-8, als *Coleophora [viminetella] STT.* (var.) *idaeella* HfM. [Urbeschreibung], gezogen von *Vaccinium vitis-idaea*); seither trotz Nachsuche keine Funde mehr.
- 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).
- 1341 *Coleophora juncicolella*: In neuerer Zeit kaum belegt, offenbar massiv rückläufig. **AVA**: In PRÖSE et al. (2004: 257) verzeichnet, uns sind hierzu keine Daten oder Quellen bekannt. [**TS**: Nur bei PRÖSE in ANE (1988: 52), hierzu ebenfalls Daten unbekannt; da in PRÖSE et al. (2004: 257) nicht mehr für die Region angegeben, ist der Datensatz wohl irrig]. **SL**: Behringersdorf, Reichswald, 15.5.1974, leg. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); **SL**, **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 135), HERRICH-SCHÄFFER & HOFMANN (1861: 141).
- 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.
- 1343 *Coleophora binderella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Übersee, Tiroler Achenmündung, 1♀ 24.5.2007, BC ZSM Lep 38100 (HASLBERGER).
- 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 *Coleophora alcyonipennella*: In älteren Faunenverzeichnissen nicht von *C. frischella* unterschieden (Meldungen unter jenem Namen allerdings in der Regel auf *C. trifolii* zu beziehen); in ganz Bayern verbreitet, häufiger als *C. frischella*. **AVA**: Linderhof, Brunnenkopf, 4.7.2011, det. STÜBNER (LICHTMANNECKER); **TS**: Allgemein verbreitet und häufig, z.B. Oberschleißheim, 5.7.2013, BC ZSM Lep 78394 (HAUSMANN).
- 1348-10 *Coleophora ptarmicia*: **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76) (Erstfund für Deutschland).
- 1349 *Coleophora striolatella*: **SL**: SEGERER et al. (2015: 72) (Bestätigung für Deutschland, Erstfund für Bayern).
- 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**).
- 1351 *Coleophora niveiciliella*: **SL**: Forchheim, Wiesental, Muggendorf, e.l. [vor 1861], *Inula conyza* leg. E. HOFMANN (HERRICH-SCHÄFFER 1861 b: 143, als *C. leucogrammella*; O. HOFMANN 1877: 29-30 [Erstbeschreibung]). Seither wohl nicht mehr gefunden.
- 1352 *Coleophora hemerobiella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 26) (rezenter regionaler Fund).
- 1353 *Coleophora lithargyrinella*: **Neu für TS**: Landshut, Niederaichbach, Wolfsbach, 1♂ 3.6.2003, det. STÜBNER (LICHTMANNECKER).
- 1354 *Coleophora onobrychiella*: **TS**, **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 136); **SL**: HERRICH-SCHÄFFER (1855, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 238).
- 1355 *Coleophora colutella*: **AVA**: HASLBERGER & HAUSMANN (2021: 60) (regionaler Erstfund).

- 1356 *Coleophora trifariella*: Vielfach fehlbestimmte Art. **AVA**: OSTHELDER (1951: 196), nicht verifizierbar; **TS**: Eching b. München, 1♂ 18.6.2012, GU 4773-STÜ, BC ZSM Lep 83109, det. STÜBNER (coll. SEGERER/ZSM); **SL**: Regensburg-Keilberg, 1♀ 30.6.2012, GU 4774-STÜ, BC ZSM Lep 82977, det. STÜBNER (coll. SEGERER/ZSM); **OG**: Regenstauf, Linglhof, e.p. 11.6.1991, leg. KOLBECK (coll. PRÖSE/ZSM), Identität bisher nicht abgesichert, der bei PRÖSE (1995: 187) als *C. saturatella* publizierten Zuchtserie zugehörig, daher Verwechslung möglich.
- 1357 *Coleophora saturatella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 196, als *C. bilineatella* [Missdeutung]), sowie Oberbayern, Eching, E.6. 1968, gen.det. et coll. PRÖSE/ZSM (ob richtig bestimmt?); **SL**: Würzburg, Neubrunn, Hohenberg östl. Böttigheim, 4.7.1989, leg. DIERKSCHNIEDER, det. PRÖSE (Datenbank TANNERT, nicht verifizierbar); **OG**: PRÖSE (1995: 187) (Erstfund, unberücksichtigt in PRÖSE et al. 2004: 263), in coll. PRÖSE unter *C. trifariella* eingeordnet.
- 1358 *Coleophora niveicostella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 76) (regionaler Wiederfund); **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 135), EGGER (1863: 85).
- 1359 *Coleophora albicostella*: **AVA**: HERRICH-SCHÄFFER 1861 b: 133), OSTHELDER (1951: 195). **Neu für TS**: Donauauen bei Günzburg, 23.5.2001, 22.5.2003, 23.5.2006 (alle: HEINDEL); [der Eintrag als "verschollen" bei PRÖSE (1987: 57) und PRÖSE et al. (2004: 251) geht auf EGGER (1863: 85) zurück und irrig (*recte*: Passau = OG)].
- 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]; **rezent: 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 StÖbPl, 13.6.2012, BC ZSM Lep 85586, leg. SCHRIER, det. SEGERER. Detailliertes Manuskript in Vorbereitung.
- 1365 *Coleophora variicornis*: **TS**: SEGERER et al. (2015: 72) (Erstfund für Süddeutschland).
- 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).
- 1368 *Coleophora kuehnella*: **AVA**: Landsberg am Lech, Wildacher Moos, 4.8.1965, GU 401-SPECKM (leg. et coll. SPECKMEIER/ZSM); Berchtesgadener Land, Melleck, 1♂ 10.8.1997, det. PRÖSE (leg. et coll. WIHR/ZSM). **Neu für OG**: Regenstauf, Grafenwinn/Umg., 1♂ 6.7.2013, BC ZSM Lep 76937 (SEGERER).
- 1369 *Coleophora ibipennella*: **Neu für OG**: Passau, Untergriesbach, Jochenstein/Leiten, 14.7.2007, gen.det. STÜBNER (LICHTMANNECKER).
- 1370 *Coleophora betulella*: Ein Taxon mit signifikanter genetischer Divergenz (vgl. auch MUTANEN et al. 2016), bedarf der Revision, taxonomische Implikationen noch unklar. **AVA**: Schneizlreuth, Baumgarten/Rötelbach, 28.6.2006, BC ZSM Lep 29081 (HASLBERGER); **OG**: PRÖSE in ANE (1988: 52), zahlreiche Funde seit 1988 in Datenbank ZSM, rezent: Straubing-Bogen, Wiesenfelden, 13.7.2010, BC ZSM Lep 79302 (SEGERER).
- 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).
- 1371 *Coleophora zelleriella*: Haplotyp: BOLD:ABZ7872. Lebt ausschließlich an Weide; sofern sich frühere Meldungen nicht dezidiert auf von *Salix* gezogene Stücke beziehen, sind sie nicht eindeutig und können auch die folgende, sehr ähnliche (1372) *C. pannonicella* subsummieren (STÜBNER, persönliche Mitteilung).
- 1372 *Coleophora pannonicella*: Gilt derzeit als Synonym von *C. zelleriella* (BALDIZZONE 1981: 67), unterscheidet sich aber genitalmorphologisch (vor allem die ♀♀), biologisch und genetisch (Haplotyp: BOLD:ABZ7872) und ist sicherlich artberechtigt; deshalb in unserer Checkliste bereits informell von *C. zelleriella* unterschieden, eine taxonomisch wirksame Revision des Status ist in Vorbereitung (STÜBNER, pers. Mitteilung). **TS**: Landshut, Adlkofen, 1♂ 14.7.2010, BC ZSM Lep 75920 (LICHTMANNECKER); dto., Wolfseck, 3.7.2010, BC ZSM Lep 75997 (LICHTMANNECKER); alle: det. STÜBNER. **OG**: Passau, Obernzell, Hanzing, 3.7.2005, leg. LICHTMANNECKER (det. et coll. STÜBNER).
- 1373 *Coleophora currucipennella*: **AVA**: SEGERER et al. (2014: 57) (Erstfund).
- 1374 *Coleophora pyrrhulipennella*: **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**.
- 1376 *Coleophora virgatella*: **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 137), neuere Funde sind uns nicht bekannt, obwohl in der Roten Liste als "stark gefährdet" eingestuft (PRÖSE et al. 2004: 247); **SL**: SEGERER et al. (2012: 4-5) (Wiederfunde).
- 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. paucinetella* 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), Belegt Tiere nicht in coll. KLIMESCH, Möglichkeit von *C. paucinetella*, 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.
- 1380 *Coleophora gallipennella*: **TS**: HASLBERGER et al. (2014: 11) (Wiederfund).
- 1381 *Coleophora albostraminata*: **SL**: PRÖSE (1982: 5, als *C. colutella* [Missdeutung]; in ANE 1988: 53, 132).
- 1382 *Coleophora coronillae*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 196), bei PRÖSE et al. (2004: 263) übersehen; **OG**: SCHMID (1887: 157).
- 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.
- 1384 *Coleophora conspicuella*: **OG**: EGGER (1863: 85), nicht verifizierbar.
- 1385 *Coleophora partitella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 197); [**OG**: Die Angaben von HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 136, *C. ditella* [? *partim*]) sind nicht eindeutig (SEGERER 1997: 197), aber aufgrund des Hinweises auf die Futterpflanze möglicherweise doch nur auf *C. ditella* zu beziehen; mangels Belegen nicht nachvollziehbar und deshalb bis zum Beweis des Gegenteils zu streichen].
- 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.
- 1387 *Coleophora fuscociliella*: Syn. *C. medicaginis* HERRICH-SCHÄFFER, 1861 (BALDIZZONE et al. 2006: 58); Angabe in PRÖSE (1987: 57) auf dieses Taxon zu beziehen (det. BALDIZZONE). **SL**: HERRICH-SCHÄFFER (1863: 22), SCHMID (1887: 157), SÄLZL (1949: 183); HASLBERGER et al. (2014: 11) (Verifikation historischer Angaben und Wiederfund); sowie folgende aktuellen Daten: Regensburg-Brandlberg, 2♂ 4.7.2013, BC ZSM Lep 82497/82551 (SEGERER); Regensburg, Eilsbrunn, 1♂ 6.7.2013, BC ZSM Lep 82415 (HASLBERGER).
- 1388 *Coleophora pseudoditella*: **SL**: SEGERER et al. (1994: 142) (Erstfund für Bayern).
- 1389 *Coleophora ditella*: **TS**: Einziger uns bekannter Beleg: Zengermoos bei Eichenried, 1♀ 29.7.1979, leg. SPECKMEIER, GU 80/314-PRÖSE (coll. SPECKMEIER/ZSM); **OG**: HERRICH-SCHÄFFER (1855: 136 [*partim*?]), nicht verifizierbar.
- 1390 *Coleophora caelebipennella*: Eine Sandböden bevorzugende Art. **Neu für TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 16.6.2012, det. STÜBNER (LICHTMANNECKER).
- 1391 *Coleophora vibicella*: **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 136); **Wiederfund für OG**: Passau, Untergriesbach, Jochenstein/Leiten, e.l. 6.-9.6.2007, BC ZSM Lep 78951 (LICHTMANNECKER).
- 1392 *Coleophora ochrea*: **TS**: OSTHELDER (1951: 195), PFISTER (1957: 95); rezent: Regensburg, Pfatter, Taimering, 19.7.2015 (SEGERER); **OG**: Hof/Saale, M.8.1953, E.8.1954 (beide: leg. et coll. PFISTER/ZSM).
- 1393 *Coleophora lixella*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 85) (rezente regionale Funde).
- 1395 *Coleophora oriolella*: Zur Deutung historischer Angaben aus Regensburg vgl. SEGERER (1997: 235). **TS**: OSTHELDER (1951: 196).
- 1396 *Coleophora hartigi*: **OG**: PRÖSE (2001 a: 56) (Erstfund für Bayern); weitere Funde im Landkreis Passau, z.B. Kellberg, Buchsee, 28.4.2007, BC ZSM Lep 75941 (LICHTMANNECKER).
- 1397 *Coleophora vulnerariae*: **TS**, **SL**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 136); laut PRÖSE in ANE (1988: 53) gibt es für SL aus mehreren Naturräumen publizierte Daten nach 1950, die Quelle(n) hierfür ist/sind uns unbekannt. **OG**: EGGER (1863: 85), rezent: SEGERER et al. (1994: 143).
- 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).
- 1400 *Coleophora laricella*: Die Klassifizierung als Neozoon (GEITER & KINZELBACH 2002: Anhang I: 26) können wir nicht nachvollziehen.
- 1402 *Coleophora tamesis*: Verbreitung in Bayern: SEGERER et al. (1994: 143, 2014: 57) (Erstfunde).
- 1403 *Coleophora glaucicolella*: **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 17.7.1992, 25.5.1993, 25.5.1994 (WIHR); Ruhpolding, NSG Röthelmoos, 1♀ 17.6.2003, BC ZSM Lep 29084 (HASLBERGER). **TS**: SEGERER et al. (1994: 143), zahlreiche rezente Funde. Bereits PRÖSE (1982: 6) antizipierte völlig korrekt die Verbreitung auch in Südbayern.
- 1404 *Coleophora otidipennella*: **AVA**: AMIB (2018: 42) (regionale Erstfunde).
- 1406 *Coleophora taeniipennella*: **OG**: SEGERER et al. (1994: 143) (Erstfund).
- 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)**.
- 1409 *Coleophora virgaureae*: Zu Artberechtigung und Abgrenzung gegen *C. obscenella* siehe BALDIZZONE & TABELL (2002). **AVA**: historisch: OSTHELDER (1951: 202, als *C. simillimella* [Fehlbestimmung, **hier korrigiert**]), revid. SEGERER (GU ZSM M3923-AHS); **OG**: HERRICH-SCHÄFFER (1858: 183), EGGER (1863: 85), rezent: Passau, Untergriesbach, Hitzing, 1♂ 25.8.2007, BC ZSM Lep 75994 (LICHTMANNECKER).
- 1411 *Coleophora pratella*: **TS**: HASLBERGER et al. (2014: 12) (Erstfund); **SL**: GOTTHARDT (1952: 41); **OG**: PRÖSE (1995: 188-9).
- 1412 *Coleophora asteris*: **SL**: PRÖSE (1995: 189) (Wiederfund), mehrere aktuelle Nachweise in der Datenbank PRÖSE/ZSM, zuletzt Karlburg, NSG Mäusberg, 10.9.2004, leg. PRÖSE & NOWAK.

- 1414** *Coleophora motacillella*: GELÖSCHT (Fehlbestimmung, **Ausschluss aus der Fauna**; jetzt neue Nummer → X073-10).
- 1415** *Coleophora sternipennella*: **AVA**: AMIB (2018: 42) (rezent 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** *Coleophora pappiferella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 201, als *C. gnaphalii* [wahrscheinliche Missdeutung]) nach Tagebuch HARTMANN, nicht verifizierbar. Fundort weit abseits jeder bekannter Vorkommen der prinzipiellen Futterpflanze von *C. gnaphalii* (*Helichrysum arenarium*), Verwechslung daher äußerst wahrscheinlich. Wir vermuten eine Missidentifikation von *C. pappiferella* (an *Antennaria*, früher *Gnaphalium*), da diese auch von den alten Regensburger Autoren um HERRICH-SCHÄFFER zunächst als *C. gnaphalii* missdeutet worden ist, bis O. HOFMANN (1869 a: 111) die Sache aufklärte. **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 138, als *C. gnaphalii* [Missdeutung]); **SL**: O. HOFMANN (1869 a: 109-112), SCHMID (1887: 160, 1892: 190); da SCHMID die Art noch "überall" bei Regensburg sah, auch SÄLZL (1949: 188) entsprechende Anmerkungen macht, dürfte sie wohl auch noch im frühen 20. Jhd. gefunden worden sein, hierzu sind uns aber keine Belege bekannt.
- 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).
- 1421** *Coleophora artemisicolella*: **TS**: [Alte, publizierte Funde von PRÖSE in ANE (1988: 54) angegeben, die Quelle ist uns nicht bekannt, möglicherweise irrig]. Rezent Nachweis: Donau-Ries, Mertinger Höhle, 1♀ 25.7.2003, GU M1526-HEI (HEINDEL).
- 1422** *Coleophora chrysanthemi*: **SL**: O. HOFMANN (1869 a: 107-109) (Erstbeschreibung), seither offenbar nicht wieder gefunden.
- 1423** *Coleophora adelogrammella*: **SL**: SEGERER et al. (2013 a: 4, b: 68) (Wiederfunde für Deutschland und Erstfunde für Bayern).
- 1424** *Coleophora succursella*: [TS: Die Angabe bei PRÖSE et al. (2004: 247) beruht unseres Wissens auf nur einem bei Landshut gefangenen älteren Tier, dessen Bestimmung allerdings sehr unsicher ist, zumal ist auch die Futterpflanze vom Fundort nicht bekannt]. **SL**: rezent SEGERER et al. (2012: 5).
- 1425** *Coleophora galbulipennella*: **TS**, **SL**, **OG**: HASLBERGER et al. (2014: 12) (Wiederfunde für OG und TS). **OG**: Die Angabe als Erstfund für die Region in HASLBERGER et al. (loc. cit.) ist irrig, schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER verzeichnet (1855: 138, als *C. otitae*) (**Korrektur**).
- 1426** *Coleophora millefolii*: **Neu für TS**: Siegenburg/Umg., Dürenbucher Forst, 3 Ex. LF 12.8.2021 (GRÜNEWALD). **SL**: Rezent PRÖSE et al. (2003: 41); Bodenwöhr, 3.8.2013, BC ZSM Lep 82601 (SEGERER).
- 1427** *Coleophora peribenanderi*: **TS**, **SL**: PRÖSE (1995: 189), auch schon in früherer Zeit im Raum Regensburg gefangen (SEGERER 1997: 197); diverse aktuelle Funde, vorwiegend aus TS (Datenbank ZSM).
- 1428** *Coleophora thymi*: **SL**: HERING (1942 b: 22-24, Erstbeschreibung), PRÖSE (2001 a: 56), HASLBERGER et al. (2015: 37, Wiederfund für Bayern); **Wiederfunde am locus typicus**: Regensburg-Keilberg, 2♀ 10.8.2014, BC ZSM Lep 85659-60 (SEGERER).
- 1429** *Coleophora amellivora*: **TS**, **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 138), EGGER (1863: 85), SCHMID (1887: 160), jeweils als *C. lineariella* [Missdeutung, vgl. PRÖSE 1982: 5]. **SL**: PRÖSE (1984: 109); Karlstadt, Mäusberg, 8.6.2014, BC ZSM Lep 85433 (HASLBERGER).
- 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).
- 1434** *Coleophora linosyridella*: Zur Artberechtigung siehe HERING (1942 a) und JÄCKH (1957). **SL**: SEGERER et al. (1995: 76), SEGERER (1997: 197, 211), zahlreiche aktuelle Funde.
- 1435** *Coleophora inulae*: Bisher nur ein einziger bayerischer Nachweis bekannt: **SL**: Mittelfranken, Oberntief, NSG Gräbholz-Dachsberg, 8.6.1994, leg. HACKER, GU 97/1775-PRÖSE (coll. PRÖSE/ZSM).
- 1436** *Coleophora striatipennella*: **AVA**: Schon bei OSTHELDER (1951: 201, als *C. apicella*).
- 1437** *Coleophora solitariella*: **TS**: SCHMID (1887: 153; 1892: 58, 80), **rezent Wiederfund**: SEGERER et al. (2019 b: 85); **SL**: GOTTHARDT (1952: 41), HACKER (1987: 121, 156); rezent: Schweinfurt, Gerolzshofen, Naturwaldreservat Zwerchstück, 3.7.2006, leg. HACKER, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1438** *Coleophora tanacetii*: **TS**, **SL**: PRÖSE (1995: 190). **SL**: rezent Schweinfurt, Grafenrheinfeld, 2 Säcke 29.4. 2001, *Tanacetum vulgare* (KOLBECK); Bodenwöhr, Sack 22.8.2013, fot. ALTMANN (www.golddistel.de). **OG**: PRÖSE (1979: 49) (Erstfunde für Bayern), rezent: Furth im Wald-Voithenberg, Sack 18.7.2006, fot. ALTMANN (www.golddistel.de).
- 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., Dürenbucher Forst, 9 Ex. LF 10.7.-12.8.2021, leg. et gen.det. GRÜNEWALD. **SL**: Bamberg, Börsting, 1♂ 11.7.1972, GU 739 sowie Pettstadt, 1♀ 12.7.1974, GU 776 (beide: coll. DERRA).
- 1440** *Coleophora achaenivora*: **SL**: Wohl seit der Urbeschreibung (O. HOFMANN 1877: 28-29) nicht mehr gefunden.
- 1440-10** *Coleophora derasofasciella*: **AVA**: HASLBERGER & SEGERER (2020: 62) (Erstfund für Deutschland).
- 1441** *Coleophora argentula*: **Neu für OG**: Passau, Untergriesbach, Rambach/Jochenstein, 1♂ 17.7.2005, gen.det. STÜBNER (LICHTMANNECKER); Freyung-Grafenau, Haidmühle/Haidfilz, 1♂ 16.7.2010, gen.det. STÜBNER als *C. artemisicolella* [ex errore], BC ZSM Lep 76006 (LICHTMANNECKER).
- 1442** *Coleophora pseudorepentis*: **SL**: HACKER et al. (1985: 160) (Erstfund für Deutschland); **OG**: Neustadt/ Waldnaab, Floß, 1♀ 14.7.1986, leg. B. FISCHER, GU 86/1049-PRÖSE (coll. PRÖSE/ZSM).
- 1443** *Coleophora follicularis*: **AVA**, **TS**: Schon bei OSTHELDER (1951: 200, als *C. inulifolia*). **Wiederfund für SL**: Eining/Umg., 1♂ 11.7.2010, BC ZSM Lep 61425 (SEGERER). **Neu für OG**: Untergriesbach, Rambach/ Jochenstein, je 1♀ 17.7.2005 und 5.7.2006, gen.det. STÜBNER (LICHTMANNECKER).

- 1444 *Coleophora granulata*: [TS: Nach PRÖSE (1988: 54) historische Literaturangaben aus der Region, hierüber ist uns nichts bekannt, wohl irrig, da später (PRÖSE et al. 2004: 247) nicht mehr erwähnt]. SL: SCHMID (1887: 163, als *C. artemisiae*), rezent: SEGERER et al. (1995: 76), HASLBERGER et al. (2014: 12) (Wiederfunde).
- 1445 *Coleophora nubivagella*: AVA: Linderhof (Ettal), Neualmbachtal, 1110-1150 m, 1♀ 17.8.2012, gen.det. STÜBNER (LICHTMANNECKER).
- 1446 *Coleophora adpersella*: SL: KOLBECK et al. (2005: 155) (Erstfund für Bayern), SEGERER et al. (2013 b: 68) (Zweitfund).
- 1447 *Coleophora dianthi*: SL: SCHMID (1887: 160, 1892: 247, 284).
- 1448 *Coleophora silenella*: TS: OSTHELDER (1951: 201), rezent: Oberschleißheim, Neuherberg, 1.7.2008, leg. et gen.det. KOLBECK (**Wiederfund**).
- 1449 *Coleophora ciconiella*: TS: HERRICH-SCHÄFFER (1855, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 252, HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 138), SCHMID (1887: 160); SL, [OG]: Die Angabe in PRÖSE et al. (2004: 240) für OG beruht auf einer irrigen naturräumlichen Zuordnung des historischen Fundorts "Tegernheimer Berge" sensu SCHMID (1887: 160), der tatsächlich noch zu SL gehört.
- 1450 *Coleophora nutantella*: SL: PRÖSE (1995: 190 [korrekte Datumsangabe Mäusberg: 3.7.1992]), SEGERER et al. (1994: 144). OG: PRÖSE (1984: 110, 1995: 190 [korrekte Datumsangabe: Alsenberg: 27.6.1989]), außerdem: Höllental b. Bad Steben, 16.6.1986, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1451 *Coleophora graminicolella*: TS, OG: KOLBECK in AMIB (2010: 15-16) (Erstfunde für Bayern).
- 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).
- 1453 *Coleophora paripennella*: AVA: SEGERER et al. (2014: 57) (Erstfunde für AVA). Neu für SL: Ansbach, Weißenmühle/Steinbach, 14.7.1996, gen.det. PRÖSE, leg. WOLF (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1454 *Coleophora niveistrigella*: AVA: OSTHELDER (1951: 201, als *C. muehligiella*).
- 1455 *Coleophora clypeiferella*: TS: OSTHELDER (1951: 195); Abensberg, 1♂ 24.7.1992, leg. HACKER, GU 93/1563-PRÖSE (coll. PRÖSE/ZSM). SL: GOTTHARDT (1952: 40), PRÖSE (1979: 49).
- 1456 *Coleophora squalorella*: TS: PRÖSE (1995: 190). SL: Bamberg, Pettstadt, 5.8.1972, GU 253 (coll. DERRA); dto., Memmelsdorf, 9.8.1975 (coll. DERRA). OG: Oberfranken, Höllental, Anfang 8.1953, leg. PFISTER, det. AMSEL (coll. PFISTER/ZSM).
- 1457 *Coleophora unipunctella*: TS: LICHTMANNECKER in AMIB (2010: 16) (Wiederfund für Bayern, Erstfund für TS); SL: SCHMID (1887: 153, 1892: 268).
- 1458 *Coleophora wockeella*: AVA: Mehrere rezente Wiederfunde, z.B. SEGERER & GRÜNEWALD (2014: 71). TS: OSTHELDER (1951: 195), **rezenten 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, Hörmansdorf, 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).
- 1468 *Mompha divisella*: TS: Dachau, Udlding, 26.9.2003, leg. R. KELLER, GU 1965-PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); SL: Unterfranken, b. Bastheim, 28.10.2012, leg. DIETZ, det. RIST (www.lepiforum.de); OG: Trogen b. Hof/Saale, mehrfach Mitte 5.1953 (PFISTER) (Aufzeichnungen PRÖSE).
- 1469 *Mompha subbistrigella*: Früher nicht von der folgenden (1470) *M. sturnipennella* unterschieden, viele Literaturangaben daher nicht eindeutig, sofern sie nicht klar interpretierbare biologische Angaben enthalten.
- 1470 *Mompha sturnipennella*: AVA: Prien, 23.6.1875, leg. HARTMANN (OSTHELDER 1951: 1018, als *M. subbistrigella* [Fehlbestimmung]).
- 1471 *Mompha epilobiella*: OG: Schon bei EGGER (1863: 85, det. A. SCHMID, ohne jeden Zweifel korrekt).
- 1472 *Mompha langiella*: OG: Schon bei HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 133), EGGER (1863: 85, sicher korrekt), SCHMID (1887: 168).
- 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).
- 1474 *Mompha miscella*: TS: Sehr lokal, aber aktuell von mehreren Fundstellen belegt (Datenbank ZSM). OG: Wunsiedel, Brand, Ruhberg, 13.6.1981, leg. FEHN, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1475 *Mompha locupletella*: TS: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 134), SCHMID (1887: 167).
- 1476 *Mompha terminella*: AVA: OSTHELDER (1951: 188); TS: Eching b. Landshut, Viecht, 1♀ 15.6.2012, BC ZSM Lep 79353 (LICHTMANNECKER); SL: HACKER & MÜLLER (2006: 59).
- 1480 *Blastobasis phycidella*: Im letzten Jahrzehnt deutliche Ausbreitung. SL: PRÖSE et al. (2001 a: 56 ) (Erstfund für Bayern). Neu für TS: Regensburg-Kumpfmühl, seit 2000 alljährlich und oft in Anzahl (SEGERER).
- 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).
- 1483 *Hypatopa binotella*: AVA: Schon bei OSTHELDER (1951: 163), verbreitet.
- 1484 *Hypatopa inunctella*: Mitte der 1980er Jahre Bestandszunahme, heute stabile Populationen in allen Großnaturräumen. AVA, TS, SL: PRÖSE (1995: 190). Neu für OG: Passau, Erlau, 18.7.2006 (LICHTMANNECKER).
- 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).
- 1488 *Stathmopoda pedella*: AVA: HARTMANN (1870: 72); einige rezente **Wiederfunde**, z.B. Immenstadt, Werdensteiner Moor, 18.7.2012 (HASLBERGER).
- 1491 *Scythris obscurella*: TS: AMIB (2018: 43); SL: PRÖSE (2001 a: 54).

- 1492 *Scythris cuspidella*: **AVA**: Nicht sicher nachgewiesen, vgl. Angaben zur folgenden Art, (1493) *S. flavilaterella*; **TS**: Ein einzelnes Stück aus coll. ERTL ist ohne Fundortangaben [19. Jhd.], könnte aber aus der Landshuter Gegend stammen; alle weiteren, zahlreichen Belege in coll. ZSM, die bei OSTHELDER (1951: 182) unter *S. cuspidella* verzeichnet sind und auch von PRÖSE (1987: 59) zu dieser Art gestellt wurden, sind aufgrund der von BENGSSON (1997: 28) herausgearbeiteten äußeren Merkmale formal zu *S. flavilaterella* zu ziehen. **OG**: [Von PRÖSE (1990: 190) für die Region nachgetragen; die in seiner Sammlung befindlichen Belegstücke haben jedoch alle Kennzeichen von *S. flavilaterella* (Missdeutung)]; Freyung-Grafenau, Daxstein (Zenting), 1.7.2008, BC ZSM Lep 72176 (LICHTMANNECKER), nach äußeren Merkmalen nicht eindeutig, jedoch genetisch identisch mit sicheren Stücken aus dem Jura.
- 1493 *Scythris flavilaterella*: Möglicherweise konspezifisch mit (1492) *S. cuspidella*, genetische Abgrenzung der beiden Taxa noch ungeklärt. Offensichtlich vor allem in den südbayerischen Mooren (einstmals) 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: Rott/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 BENGSSON (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).
- 1494 *Scythris clavella*: Von den bayerischen Faunisten früher stets als *S. seliniella* (ZELLER, 1839) missdeutet, die im Gebiet bisher nicht nachgewiesen ist. **OG**: Vermutlich schon von EGGER (1863: 85, als *Oecophora selini.ella*) [Missdeutung] bis Passau gefunden, nicht verifizierbar; Rehau, Wurlitz, Mitte 6.1953 (PFISTER), im Jahr 1977 wieder beobachtet (Aufzeichnung PRÖSE).
- 1495 *Scythris fallacella*: **AVA**: Nach den handschriftlichen Notizen von H. PRÖSE hierzu auch die von OSTHELDER (1951: 181) und PFISTER (1955 c: 373) gemeldeten Stücke von *S. speyeri* (Fehlbestimmungen). **OG**: EGGER (1863: 85, als *Oecophora armat.ella*), absolut glaubhaft.
- 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. amphonyella* (coll. ZSM); Karwendelgebirge, Dammkar, 1700 m, 16.7.1979 (gen.det. JÄCKH), 10.8.1979 (coll. SPECKMEIER/ZSM); **rezent**: AMIB (2020 b: 116).
- 1497 *Scythris fuscoarena*: **TS**: OSTHELDER (1951: 181 [19. Jhd.]); Pfatter, Taimering/Umg. 19.7.2015 (SEGERER) (**Wiederfund**).
- 1498 *Scythris picaepennis*: **AVA**: Guggemoos et al. (2018 c: 77) (**recenter 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).
- 1500 *Scythris tributella*: [**AVA**, **TS**: OSTHELDER (1951: 182, als *S. denigratella* und *S. parvella*); die stichprobenartige Überprüfung des vorhandenen Materials in coll. s ZSM erbrachte ausnahmslos Fehlbestimmungen von *S. laminella*, Vorkommen in Südbayern bisher also nicht evident]. **SL**: Lauingen, Gundelfingen, Pfannental, 4.6.2007, BC ZSM Lep 70771 (HEINDEL); **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 140, als *Oecophora parvella* und *Oe. denigratella*), SCHMID (1887: 171, als *Butalis parvella*); glaubhaft, vgl. O. HOFMANN (1888: 338-9).
- 1501 *Scythris palustris*: **AVA**: PRÖSE (2001 a: 54, als *S. paullella* [Fehlbestimmung, hier korrigiert, revid. SEGERER, GU ZSM M3891-AHS, coll. SPECKMEIER/ZSM]; zahlreiche rezente Nachweise. **Wiederfund für TS**: Ellzee, Günztal, Taubried, 28.6.2009 (HEINDEL).
- 1502 *Scythris laminella*: **TS**: SEGERER et al. (2016: 62) (**recenter regionaler Nachweis**).
- 1504 *Scythris scopolella*: **AVA**, **TS**: Von PRÖSE et al. (2004: 262) für diese Gebiete als "potenziell gefährdet" bzw. "gefährdet" angegeben, uns sind außer den historischen Verweisen OSTHELDERS (1951: 183, für TS) aber keinerlei Daten bekannt.
- 1505 *Scythris limbella*: **OG**: Schon bei EGGER (1863: 85), absolut glaubhaft.
- 1506 *Scythris noricella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 183). **Neu für SL**: Schadenreuther Platte b. Erbdorf, 26.7.1980, leg. FEHN, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); beim Fundort handelt es sich um einen Sporn des Schichtstufenlandes, der in das Grundgebirge hineinragt (VOITH, pers. Mitteilung). **OG**: PRÖSE (1995: 191) (Erstfunde für OG); Nationalpark Bayerischer Wald, Reschbachklause, 1 ♂ 18.6.2006, leg. J. MÜLLER, gen.det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1507 *Scythris dissimilella*: **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1885: 139); **SL**: Nur wenige rezente Funde, zuletzt Bissingen, Kesseltal, Schlossberg, 1 ♂ 7.8.1998, GU M902-HEI, BC ZSM Lep 70811 (HEINDEL); **OG**: EGGER (1863: 85), nicht verifizierbar.
- 1509 *Scythris siccella*: **SL**: PRÖSE (1995: 191) (Erstfunde für Bayern).
- 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**.
- 1512 *Parascythris muelleri*: **Neu für AVA**: Isartal b. Vorderriß, 3.-7.6.1996, leg. BIESENBAUM (Datenbank PRÖSE/ZSM); **TS**: **rezent**: SEGERER et al. (1994: 148), SEGERER et al (2013 b: 68). **SL**: Karlburg, Mäusberg, 8.6.2014, BC ZSM Lep 77286 (HASLBERGER).
- 1516 *Alucita hexadactyla*: Historische Angaben zu dieser Art sind ohne Belegmaterial nicht verwertbar, da Verwechslung mit *A. huebneri* nahe liegend. **AVA**: HARTMANN (1870: 82, als *A. Polydactyla*), nicht verifizierbar, *recte* aber wohl *A. huebneri*, deren Vorkommen in AVA sicher nachgewiesen ist. **TS**: HARTMANN (loc. cit.); alte Angaben aus Regensburg (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1855: 149, SCHMID 1887: 206) sind Fehlbestimmungen von *A. huebneri* (O. HOFMANN 1898 b: 350, SEGERER 1997: 202). **SL**: Main-Spessart, Mittelsinn, Naturwaldreservat Schubertwald, 12.5.1986, leg. HACKER, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM). **OG**: EGGER (1863: 87), HASLBERGER et al. (2015: 38) (Wiederfunde).
- 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, Kleinochsenfurt, 30.8.2002, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1519 *Alucita desmodactyla*: **TS**: Der Eintrag bei PRÖSE in ANE (1988: 79) ist fraglich und bezieht sich auf die historische Angabe "Regensburg", die naturräumlich nicht eingeordnet werden kann. **SL**: SCHMID (1887: 206), PRÖSE et al. (2003: 37) (Wiederfunde); **OG**: SCHMID (1887: 206).
- 1521 *Pteropteryx dodecadactyla*: **AVA**: PFISTER (1995: 356), **rezent**: Inning, Schlagenhofen, 3.8.2008, det. SEGERER (AMBIL).

- 1530 *Platyptilia calodactyla*: **TS**: Zahlreiche aktuelle Funde aus dem Landkreis Landshut, bisher allerdings noch nicht genetisch verifiziert.
- 1531 *Platyptilia nemoralis*: **TS**: Mehrfache rezente Funde in den Landkreisen Deggendorf, Erding und Neu-Ulm.
- 1532 *Platyptilia farfarellus*: **AVA**: HACKER & MÜLLER (2006: 74); **SL**: Oberfranken, Ludwag, 31.7.1983, Sammler unbekannt (coll. PRÖSE/ZSM).
- 1533 *Platyptilia tesseradactyla*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 49); **SL**: Pommelsbrunn, Hubmersberg, Anfang 6.1949, leg. PFISTER (coll. PRÖSE/ZSM); **OG**: Niederlamitz, 2.6.1956, leg. TAUBALD (Aufzeichnungen PRÖSE).
- 1535 *Buszkoiana capnodactylus*: **SL**: Hirschbachtal b. Lenggries, 22.7.2006, BC ZSM Lep 23035 (GRÜNEWALD). **Neu für TS**: Altötting, Tüßling, 4.6.2003, BC ZSM Lep 85506 (SAGE). **OG**: Kulmbach, Stadtsteinach, Oberhammer, e.p. 27.5.2006, leg. LOOS (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1541 *Amblyptilia punctidactyla*: **Neu für OG**: Passau, Rambach, Jochenstein, e.l. 15.10.2005 (LICHTMANNECKER).
- 1542 *Stenoptilia*: Die taxonomischen Verhältnisse innerhalb der Gattung *Stenoptilia* sind noch nicht hinreichend geklärt, zahlreiche Neubeschreibungen und Re-Synonymisierungen der letzten ca. 20 Jahre haben das Bild mehr verwirrt als geklärt. Zahlreiche Fehlbestimmungen auch bei Genitaluntersuchung (insbesondere bei den ♂♂), weshalb ältere Literaturangaben grundsätzlich nur geringe Vertrauenswürdigkeit besitzen. DNA Barcodes unterscheiden die Arten nach bisherigen Erfahrungen exzellent und sind in Zukunft sicher das Mittel der Wahl; bisher existieren jedoch kaum Barcodes von Typusexemplaren, die allein zur Klärung der zahlreichen taxonomischen Probleme und faunistischen Fragen beitragen könnten. Unüberprüfbare Angaben, oder Datensätze von Tieren ohne Barcode, die nicht völlig unzweifelhaft genitaliter bestimmt werden konnten, wurden grundsätzlich in eckige Klammer gesetzt.
- 1544 *Stenoptilia stigmatodactylus*: **AVA**: ARENBERGER (2005: 34), ohne Daten. **TS**: PFISTER (1955 c: 346); Bissingen, Kesseltal, Schlossberg, 12.7.1999 (HEINDEL). **SL**: Kelheim, Riedenburg, 6.7.2000 (LICHTMANNECKER), 21.7.2009, BC ZSM Lep 28649 (SEGERER), im unteren Altmühltal schon im 19. Jhd. nachgewiesen (SCHMID 1887: 203, O. HOFMANN 1896: 105).
- 1545 *Stenoptilia mariaeluisae*: Aus Frankreich beschriebene, anscheinend expansive Art, Status in Bayern unklar, möglicherweise eingeschleppt, oder natürliche Arealerweiterung. **TS**: HASLBERGER et al. (2016: 19-21) (Erstfunde für Bayern).
- 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 (GIBEAUX 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).
- 1547 *Stenoptilia annadactyla*: In Arbeiten vor 1988 unter *S. bipunctidactyla* subsummiert. **TS**: Offenbar sehr lokal: Taimering/Umg., 13.7.1991, GU 95/1633-PRÖSE (SEGERER); Donaumoos b. Leipheim, 19.8.2005, GU M1722-HEI, BC ZSM Lep 71230 (HEINDEL). **SL**: Überall in den Magerrasen verbreitet.
- 1548 *Stenoptilia bipunctidactyla*: **Syn. S. succisae** GIBEAUX & 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).**
- 1550 *Stenoptilia serotinus*: Nach GIBEAUX & NEL (1991: 107-8) und ARENBERGER (2005: 58) eigenständige Art, von anderen Autoren als Synonym von *S. bipunctidactyla* angesehen. Artrecht erst nach Vorliegen belastungsfähiger, insbesondere genetischer Daten zu klären. **SL**: SEGERER et al. (1994: 70-71); Lkr. Bamberg, Burggrub, 1♀ 26.7.1978, GU 95/1644 (coll. PRÖSE).
- 1551 *Stenoptilia pelidnodactyla*: Alle bayerischen Meldungen zu "*S. alpinalis*" beruhen auf Verwechslungen mit *S. pelidnodactyla* oder einer verwandten Art (siehe Kommentar X086 zu *S. islandicus*). **AVA**: Allgäuer Alpen, Rappensee-Gebiet, 1800 m, ♂ 26.7.1955, leg. LUKASCH, GU ZSM M3917-AHS (coll. ZSM); Mittenwald, Hasellähne, 1000-1100 m, ♂ 3.8.1922, leg. E. BAUER, GU ZSM M3919-AHS (coll. ZSM); HACKER & MÜLLER (2006: 74, als *S. alpinalis* [Fehlbestimmung]); Bergen b. Traunstein, Hochfelln, 1670 m, 2♂ TF 13.7.1994, sowie Berchtesgadener Land, Teisenberg, Stößer Alm, 1280 m, ♂ 15.7.1994, beide: leg. et coll. WIHR, det. PRÖSE als *S. alpinalis* (Fehlbestimmung). **TS**: O. HOFMANN (1896: 99), nicht verifizierbar; ARENBERGER (2005: 60), ohne Daten; [rezent: ein Stück in coll. PRÖSE/ZSM: "Ingolstadt Umgebung, OE. E. 7. [19]85, W. SCHAB" ist naturräumlich nicht zuzuordnen, könnte vielleicht aus TS stammen.] **SL**: KLIMESCH (1990: 145); Lange Rhön, Thüringer Hütte, 16.6.1984, von *Saxifraga granulata* geschöpft (PRÖSE). **OG**: PRÖSE et al. (2003: 43).
- 1552 *Stenoptilia coprodactylus*: **TS**: Dingolfing, Rosenau, 10.7.1894, leg. et coll. ERTL/ZSM (OSTHELDER 1939: 52), GU ZSM M3915-AHS; **SL**: Bodendorf (Pegnitz), 10.5. und 27.6.1975, leg. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1553 *Stenoptilia asclepiadeae*: Nach BIGOT & PICARD (2008: 95-96) eigenständige Art von *Gentiana asclepiadea* und somit identisch mit *S. graphodactyla* auct. Bislang liegen noch keine schlüssigen genetischen Daten zur weiteren Klärung des Problems vor. **AVA**: Ruhpolding, Röthelmoos, BC ZSM Lep 25208 (HASLBERGER); **TS**, **SL**: Uns sind bisher keine gesicherten Daten des Vorkommens bekannt; die Angaben bei PRÖSE (1987: 74, in ANE 1988: 87, jeweils als *S. graphodactyla* [?Missdeutung]) – offenbar zurückgehend auf HERRICH-SCHÄFFER (1863: 24) – sind vermutlich auf *S. pneumonanthes* zu beziehen (O. HOFMANN 1896: 111).
- 1554 *Stenoptilia graphodactyla*: Nach BIGOT & PICARD (2008: 92-93) ist dies eine eigenständige Art von *Gentiana pneumonanthes*, im Unterschied zur vorigen, an *G. asclepiadea* lebenden (1553) *S. asclepiadeae* = *S. graphodactyla* auct., nec Tr.. Bislang liegen noch keine schlüssigen genetischen Befunde zur Abgrenzung dieser Taxa untereinander, sowie von *S. pneumonanthes* und *S. nelorum* vor. **AVA**: BIGOT & PICARD (2008: 96) nach HANNEMANN (1977: 59); **TS**, **SL**: Uns sind bisher keine gesicherten Daten des Vorkommens bekannt; die Angaben bei PRÖSE (1987: 74, in ANE 1988: 87) und bei ARENBERGER (2005: 80 und *in litt.*) sind – zurückgehend auf HERRICH-SCHÄFFER (1863: 24) – auf *S. pneumonanthes* zu beziehen (O. HOFMANN 1896: 111), oder auf die taxonomisch sehr fragliche *S. graphodactyla* sensu BIGOT & PICARD 2008, nec auctorum.
- 1555 *Stenoptilia pneumonanthes*: Nach BIGOT & PICARD (2008: 95-96) lebt an derselben Futterpflanze (1554) *S. graphodactyla*; bislang liegen noch keine schlüssigen genetischen Befunde zur Abgrenzung dieser Taxa untereinander, sowie von *S. asclepiadeae* und *S. nelorum* vor. **AVA**: Dießen am Ammersee, 2♂ 30.6. 2013, BC ZSM Lep 50715 (SEGERER). **TS**: PRÖSE et al. (2003: 43); eine ohne Daten angegebene Meldung aus der Umgebung von Regensburg (HERRICH-SCHÄFFER 1863: 24, als *Pterophorus graphodactylus* [Missdeutung]) lässt sich inzwischen nachvollziehen: Mintraching, 5.9.1861, leg. H.-S. (handschriftliche Notiz HERRICH-SCHÄFFERS in seinem Handexemplar der Syst. Bearb. Schmiett. Europas 5, Standort: Bibliothek ZSM); jedenfalls nach dem heutigen Verbreitungsmuster des Enzians kommt in dieser Gegend nur *Gentiana pneumonanthes*, nicht aber *G. cruciata* vor (AFB 2015) und der Fund ist demnach auf *S. pneumonanthes* s. str. zu beziehen, möglicherweise aber auch auf *S. graphodactyla* ss. BIGOT & PICARD (1988: 92-93).

- 1556 *Stenoptilia nelorum*: Angebliche Schwesterart von Voriger an *Gentiana cruciata*, von ARENBERGER (2005: 80) als Synonym betrachtet, jedoch inzwischen von BIGOT & PICARD (2008: 94) erneut in Artrang erhoben. Nach unserer Meinung gibt es bislang keine überzeugenden Fakten für die artliche Eigenständigkeit, möglicherweise nur ökologische Form. Leider lagen uns bis zum Abschluss dieser Arbeit noch keine DNA Barcodes vor, die weitere Aufklärung bringen könnten. **SL**: SEGERER et al. (1995: 71); Neumarkt/Opf., Hohenfels, 27.6.1995, leg. TANNERT, GU 95/1664-PRÖSE, coll. PRÖSE/ZSM; Hohenburg, Ransbach, 16.8. 2001 (TANNERT).
- 1557 *Stenoptilia zophodactylus*: **AVA**, **SL**: rezent: SEGERER et al. (2013 b: 70); **TS**: rezent: Garching b. München, 18.6.2012, BC ZSM Lep 78983 (GRÜNEWALD), 24.7.2012, BC ZSM Lep 83100 (SEGERER); **OG**: SCHMID (1887: 202).
- 1561 *Marasmarcha lunaedactyla*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 26-27) (regionaler Wiederfund).
- 1562 *Oxyptilus*: Vorläufige genetische Daten sprechen für eine generische Synonymie von *Crombrugghia* TUTT, 1906 mit *Oxyptilus*. Der Status einer Reihe vor einiger Zeit beschriebener Arten von *Oxyptilus* (*Crombrugghia*) (BIGOT & PICARD 1991 und darin zitierte Literatur) ist fragwürdig bzw. nicht abgesichert; sie werden heute als Synonyme von (1563) *O. tristis* bzw. (1566) *O. distans* betrachtet (z.B. ARENBERGER 2002).
- 1563 *Oxyptilus tristis*: **SL**, **OG**: HASLBERGER et al. (2016: 19) (erste gesicherte Nachweise aus Bayern, Korrektur früherer Fehlmeldungen).
- 1565 *Oxyptilus ericetorum*: **AVA**: Berchtesgadener Alpen, Schrainbachalm, Anfang 8.1956, leg. PFISTER & PRÖSE, gen.det. JÄCKH (Aufzeichnungen PRÖSE); **TS**: OSTHELDER (1939: 46); **SL**: PFISTER (1953: 45); Ludwag, 8.8. 1980, GU 5482 (leg. et coll. DERRA); **OG**: Stadt Hof/Saale, Theresienstein, 1♂ 17.8.1986, GU 1494-PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 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.
- 1567 *Oxyptilus pilosellae*: Im DNA Barcode divergent, mit drei distinkten jedoch verwandten Haplotypen in Bayern, taxonomische Signifikanz noch unklar.
- 1568 *Oxyptilus parvidactyla*: **TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 20.7.1995 (SEGERER), 22.6.2001 (KOLBECK); **OG**: sicher noch aktuell.
- 1570 *Geina didactyla*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 355) und coll. PFISTER/ZSM, rezenter Wiederfund: HASLBERGER et al. (2020 b: 85); **TS**: PFISTER (1955 c: 355) und coll. PFISTER/ZSM, rezent: Essenbach, Griesenbacher Moor, 20.6.1980 (GRÜNEWALD); **SL**: SEGERER et al. (1995: 69), Fehlbestimmung von *C. celeusi*, siehe GUGGEMOOS et al. (2018 c: 82)].
- 1572 *Capperia loranus*: **SL**: PRÖSE (1982: 11) (Erstfund für Bayern), rezent: Rhön-Grabfeld, Bastheim, Wechterswinkel, 10.7.1997, leg. et gen.det. C. FINKE (Datenbank PRÖSE/ZSM); Harburg (Schwaben), Rollenberg b. Hoppingen, 27.6, 15.7. und 17.8.2005, GU M1830-HEI (HEINDEL).
- 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).
- 1573 *Capperia britanniodactylus*: **SL**: Eine frühere Meldung (ARENBERGER 2002: 94) bezieht sich auf ein Tier mit folgenden Daten: "Beratzhausen, Opf., Laabertal, 2.- 12.7.[19]44, leg. Fr. POPP, Rgsbg.", coll. LNK; die zwischenzeitlich erfolgte Nachprüfung ergab nun, dass es sich dabei um eine fehlbestimmte *Oxyptilus parvidactyla* handelt (GU 4561 ♂ AR); ARENBERGER, in litt.; **OG**: KOLBECK in AMIB (2010: 17) (Erstfunde für Bayern, ex errore).
- 1574 *Capperia trichodactyla*: **TS**: O. HOFMANN (1898c: 308, als *O. leonuri*); [die Angabe OSTHELDERS (1939: 46, als *O. leonuri*) ist hingegen eine Fehlbestimmung (PFISTER 1955 c: 355)]. **SL**: PFISTER (1953: 45, als *O. leonuri*).
- 1575 *Capperia celeusi*: **TS**: PRÖSE et al. (1987: 74), irrig]. **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 148, als *Oxyptilus Marginellus* Z. [Missdeutung], vgl. SCHMID 1887: 201); rezent: Regenstau, Linglhof, 15.6.1991, leg., gen.det. et coll. KOLBECK (TLMF).
- 1577 *Buckleria paludum*: **TS**: OSTHELDER (1939: 45).
- 1581 *Porritia galactodactyla*: **AVA**: HARTMANN (1870: 82, vid. OSTHELDER); **TS**: HERRICH-SCHÄFFER (1855, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 384), PFISTER (1955 c: 355); **OG**: EGGER (1863: 86). Im Prinzip unverwechselbare Art, daher alle alten Angaben glaubhaft.
- 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).
- 1591 *Oidaematophorus lithodactyla*: **AVA**: SEGERER (2010: 137-8) (Erstfunde für AVA).
- 1592 *Oidaematophorus rogenhoferi*: **AVA**: PFISTER (1953: 46 [Erstfunde für Deutschland], 1955 c: 356).
- 1593 *Oidaematophorus constanti*: **SL**: PRÖSE (2001 a: 62) (Wiederfunde für Bayern), sowie aktuell Main-Spessart, Gambach, Kalbenstein, 8.7. und 3.8.2002, leg. PRÖSE, NOWAK, SKALE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1595 *Hellinsia tephrodactyla*: **TS**: Günzburg, Donauauen, 14.6.1990 (HEINDEL); **SL**: rezent: HACKER & MÜLLER (2006: 74); **OG**: Erlau b. Passau, 18.-23.7.1947, leg. DANIEL (Aufzeichnungen PRÖSE).
- 1596 *Hellinsia didactylites*: Syn. *Alucita scarodactyla* HÜBNER, 1813. **TS**: Landshut, Niederaichbach, 26.8.2008 (KOLBECK).
- 1597 *Hellinsia distinctus*: **AVA**: Das von OSTHELDER (1939: 51) angegebene Stück vom Kirchseemoos ist fehlbestimmt, recte: *H. carphodactyla*; **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 148), SCHMID (1887: 203); **SL**: Erlangen-Höchstädt, Möhrendorf, 2 Falter 24.7.2001, det. PRÖSE (TANNERT); **OG**: Hof/Saale, Selbitz, 20.6.2000, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1598 *Hellinsia carphodactyla*: Syn. *Leioptilus buphthalmi* (O. HOFMANN 1898 c: 340-341), zu diesem Taxon folgende Daten: **SL**: Lichtenfels, Arnstein (Weismain), 2 Ex. 20.8.2000, leg. PRÖSE & NOWAK, 1♀ gen.det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM). Von GIBEAUX & PICARD (1992: 123) als eigenständige Art betrachtet, nach Auffassung der meisten Autoren – und auch unserer Meinung nach – konspezifisch mit *H. carphodactyla*. Keiner der bisher von *H. carphodactyla* (*sensu lato*) generierten DNA Barcodes aus den Regionen TS, SL, OG sowie aus Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz zeigt bisher irgendwelche Auffälligkeiten, die genetisch untersuchten Tiere sind allerdings bis dato noch nicht auf evtl. Zugehörigkeit zu *H. buphthalmi* untersucht worden.

- 1599 *Hellinsia lienigianus*: **TS**: SCHMID (1887: 203), rezent Dingolfing-Landau, Mengkofen, Oberreuth, 5 Raupen 10.10.2010, *Artemisia vulgaris* (KOLBECK). **Wiederfunde für SL**: Nürnberger Land, Leinburg, 26.6.2002, det. PRÖSE (TANNERT); Bissingen, Kesseltal, Schlossberg, 27.7.1996 (HEINDEL). **OG**: Regensburg, Wenzelbach, Haslach, 3 Raupen 3.10.2010, *Artemisia vulgaris* (KOLBECK).
- 1601 *Hellinsia chrysocoma*: = *Pterophorus pectodactylus* auct., nec STAUDINGER, 1859. Vorkommen in Bayern: PRÖSE (1995: 195-6). **SL**: SCHMID (1887: 204), O. HOFMANN (1896: 164-5), PFISTER (1953: 46), jeweils als *Pterophorus pectodactylus* [Missdeutung]; rezent: Hammelburg, Ölberg, 3.-15.8.1997, 13.8.1999, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1609 *Carposina berberidella*: Nur in historischer Zeit bei Regensburg (**SL, TS**) gefunden: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 104, 1855: 83); SCHMID (1887: 144).
- 1618 *Phaulernis fulviguttella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 184).
- 1619 *Phaulernis dentella*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 27) (rezenten 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).
- 1622 *Epermenia aequidentellus*: **OG**: PRÖSE (1979: 41).
- 1623 *Epermenia chaerophyllella*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 50) (rezenten Wiederfund).
- 1624 *Epermenia illigerella*: Vorkommen in Bayern: PRÖSE (2001: 61-62).
- 1625 *Epermenia falciformis*: Früher nicht von der vorigen (1624) *E. illigerella* unterschieden (SCHOLZ 1996), im Gebiet deutlich weniger verbreitet und seltener als diese.
- 1626 *Epermenia pontificella*: **OG**: Nur bei EGGER (163) für Passau, nicht verifizierbar, im Prinzip unverkennbar, jedoch Futterpflanze (*Thesium*) von dort nicht bekannt (AFB 2015).
- 1629 *Epermenia profugella*: **AVA, TS**: OSTHELDER (1951: 184). **TS, SL, OG**: SCHMID (1887: 169); der Fundort "Tegernheimer Schlucht" bildet die exakte Grenze zwischen SL und OG, insofern nicht eindeutig zuzuordnen.
- 1630 *Epermenia devotella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 64), OSTHELDER (1951: 184), HASLBERGER et al. (2015: 39) (Wiederfund).
- 1637 *Wockia asperipunctella*: **AVA, TS, SL**: PRÖSE (2001: 61) (Erstfunde für Bayern); **FUCHS & WOLF** (2016: 50, Verbreitungsübersicht, ergänzt in **AMIB** 2017: 69).
- 1641 *Anthophila abhasica*: **AVA**: KURZ & HUEMER (2000) (Erstnachweis für Deutschland).
- 1644 *Prochoreutis myllerana*: **AVA**: **AMIB** (2018: 43) (rezenten regionaler Fund).
- 1645 *Prochoreutis sehestediana*: **AVA**: Ruppolding, Eschelmoos, 1100 m, 17.7.1997 (WIHR); Inning am Ammersee, Arzla, 19.9.2009, BC ZSM Lep 28444 (W. SCHACHT, coll. ZSM).
- 1646 *Prochoreutis holotoxa*: **AVA**: PRÖSE (1988 b: 254) (Erstnachweise für Deutschland).
- 1648 *Tebenna bjerkandrella*: **AVA**: **AMIB** (2017: 69, 2018: 43) (rezente regionale Funde); **OG**: Freyung-Grafenau, Zenting, Daxstein, 1.7.2008 (LICHTMANNECKER).
- 1650 *Choreutis diana*: **AVA, TS**: OSTHELDER (1951: 119), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 106, 1855: 78); **SL**: der Eintrag bei PRÖSE (1987: 69) ist irrig].
- 1651 *Choreutis pariana*: **OG**: Furth im Wald, Voithenberg, 25.9.2007, fot. et det. ALTMANN (www.lepiforum.de).
- 1653 **TORTRICIDAE**: Zu Phylogenie und Großsystematik siehe REGIER et al. (2012 a).
- 1656 *Olindia 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; **rezenten Wiederfund**: **FUCHS & WOLF** (2016: 50). Montane Art.
- 1661 *Sparganothis pilleriana*: **OG**: Der von SÄLZL (1949: 49) publizierte Fundort "Regenstau" ist naturräumlich nicht zuzuordnen; **erster sicherer Nachweis**: Passau, Untergriesbach, Rambach/Jochenstein, 19.6.2006 (LICHTMANNECKER).
- 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).
- 1671 *Philedone gerningana*: **OG**: HERRICH-SCHÄFFER (1851, Syst. Bearb. Schmett. Europa 4: 160); trotz Einstufung "R" in die Rote Liste (PRÖSE et al. 2004: 264) sind uns keine aktuelleren Daten bekannt.
- 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).
- 1678 *Archips betulana*: **TS**: OSTHELDER (1939: 60, als *Cacoecia decretana*); **SL**: SCHMID (1887: 43, als *Tortrix decretana*).
- 1680 *Archips crataegana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 28).
- 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), **rezenten Wiederfund**: **FUCHS & WOLF** (2016: 50).
- 1685 *Choristoneura murinana*: **TS**: OSTHELDER (1939: 282).
- 1688 *Argyrotaenia ljugiana*: **Neu für SL**: Eining/Umg., 26.7.2003 (LICHTMANNECKER); **TS**: Nur mit Südfrüchten aus Italien eingeschleppt (OSWALD 1963: 67, als *Argyrotaenia pulchellana*), keine dauerhaften Populationen].
- 1698 *Pandemis dumetana*: **AVA, OG**: HASLBERGER et al. (2012: 65) (Erstfunde für AVA und Wiederfunde für OG).

- 1704 *Cacoecimorpha pronubana*: Mediterrane, nach Deutschland immer wieder eingeschleppte Art, die im Siedlungsbereich an begünstigten, geschützten Standorten auch den Winter übersteht (BUCHSBAUM & BEYER 2009, SEGERER et al. 2012: 5-6); schon in den 1950er Jahren immer wieder Nachweise in **TS**: Münchner Großmarkthalle, leg. OSWALD (Aufzeichnungen PRÖSE). Vermehrte Nachweise im 21. Jahrhundert, sicher kein Indiz für Klimaerwärmung, sondern für zunehmende wirtschaftliche Verflechtung und Warenaustausch in Europa. **AVA**: Kirchanschöring, e.l. 18.4.2012, *Citrus* sp. (EDER, det. SEGERER). **TS**: rezent: München-Stadt (BUCHSBAUM & BEYER sowie SEGERER, loc. cit.); Klinikum Landshut, 3.2.2004 (LICHTMANNECKER). **SL**: Nürnberg-Nord, 10.10.2007, leg. VETTER (Datenbank PRÖSE/ZSM). **OG**: Deggenhof, 22.4.2002 (SEGERER).
- 1705 **Zelotheres**: 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.
- 1712 *Clepsis steineriana*: **AVA**: Mehrere rezente Funde in den Berchtesgadener und Allgäuer Alpen (HASLBERGER, HEINDEL); **OG**: EGGER (1863: 80) für die Passauer Gegend, nicht verifizierbar; die Futterpflanze ist im Raum Passau nachgewiesen und die Art ist gut kenntlich, (historisches) dealpines Vorkommen denkbar.
- 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*: HEPPNER (1982: 93) (Datierung). **OG**: PRÖSE (1979: 77).
- 1717 *Clepsis dumicolana*: Südeuropäische Art, wahrscheinlich eingeschleppt; bisher nur im Münchner Raum in unregelmäßigen Abständen gefunden, aber möglicherweise dort inzwischen etabliert (LAHM in www.lepiforum.de, SEGERER 2009: 108, SEGERER et al. 2014: 59). Weiterer Fund: Oberschleißheim, Lichtfalle, 7.6.2014, BCC ZSM Lep 84529 (HAUSMANN).
- 1718 *Clepsis neglectana*: **AVA**: Weilheim, Schwarzlaichmoor bei Hohenbrand, 15.7.1967, leg. SPECKMEIER (Datenbank PRÖSE/ZSM; Belegstück nicht in coll. SPECKMEIER). **TS**: München, Gräfelting, 19.6.1947, leg. DANIEL (coll. ZSM, ohne Daten publiziert von PRÖSE 1958 a: 26), offenbar für die Rote Liste (PRÖSE et al. 2004: 240) übersehen.
- 1719 *Clepsis consimilana*: In den letzten Jahrzehnten offenbar Bestandszunahme. **Neu für AVA**: Traunstein, Marquartstein, 26.6.2006, BC ZSM Lep 23362 (HASLBERGER); Murnau, 25.6.2011 (OSWALD).
- 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.
- 1729 *Doloploca punctulana*: **Neu für AVA**: Farchant, Kuhflucht, 17.4.2010 (GUGGEMOOS). **Neu für OG**: Straubing-Bogen, Bogenberg, 20.4.2006 (KOLBECK); dto., Steinach, Wiedenhof-Helmberg, 17.4.2007 (KOLBECK).
- 1731 *Exapate congelatella*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 62).
- 1732 *Exapate duratella*: KARLE-FENDT & WOLF (2015 b) (Erstfund für Deutschland).
- 1736 *Eana osseana*: **Wiederfund für TS**: Rottal-Inn, Julbach, Buch, 13.8.2001, leg. WERTHER (Datenbank KOLBECK/ZSM); **SL**: Lange Rhön, Steinernes Haus, 14.8.1985, leg. HACKER (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1738 *Eana canescana*: **AVA**: HACKER & MÜLLER (2006: 69).
- 1740 *Eana derivana*: **AVA**, **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 69), HASLBERGER (2011 a: 16), SEGERER et al. (2013 b: 70-71). **Neu für OG**: In der Donauleitenstörung bei Passau von drei Stellen bekannt, z.B. Kellberg, Buchsee, 23.6.2006, BC ZSM Lep 70878 (LICHTMANNECKER).
- 1741 *Eana cyanescana*: **SL**: PRÖSE & NOWAK (2001) (Erstfund für Bayern).
- 1742 *Eana penziana*: **TS**: HERRICH-SCHÄFFER (1840: 190), OSTHELDER (1939: 318).
- 1746 *Cnephasia alticolana*: Verbreitung und Häufigkeit in Bayern ungenügend bekannt! Genitale sehr variabel, die bei RAZOWSKI (2001, 2002) dargestellten Merkmale für eine sichere Erkennung unzureichend. Sichere Belege (verifiziert durch DNA Barcoding) bisher ausschließlich aus AVA. Vermeintliche, durch Genitaluntersuchung bestimmte Exemplare aus TS erwiesen sich nach DNA Barcoding als *C. asseclana*; aufgrund der Verwechslungsgefahr sind entsprechende Bestimmungen auch aus SL kritisch zu hinterfragen. **AVA**: Hier weit verbreitet und häufig. **TS**, **SL**: Vorkommen bisher nicht gesichert, Verwechslungen mit *C. asseclana* und *C. stephensiana* sind evident. **OG**: Vorkommen in den höheren Lagen sehr wahrscheinlich, jedoch bisher nur aufgrund von Genitaluntersuchung angenommen und noch nicht durch DNA Barcoding verifiziert.
- 1748 *Cnephasia pasiuana*: **Neu für AVA**: Dießen am Ammersee, 30.6.2010, GU ZSM M3813-AHS (SEGERER). **SL**: AMIB (2020a: 30) (**rezenten regionaler Fund**).
- 1749 *Cnephasia pumicana*: Artberechtigung umstritten, oft als Synonym von *C. pasiuana* geführt. Faunistischer Status in Bayern unklar, möglicherweise aus dem Süden eingeschleppt, vielleicht aber auch schon lange hier heimisch und lediglich nicht erkannt. **TS**, **SL**: Verbreitet und deutlich zahlreicher als *C. pasiuana*. **OG**: PRÖSE (1984: 112) (Erstfund für Bayern).
- 1751 *Cnephasia communana*: **AVA**: Gesicherter rezent Fund: Berchtesgadener Land, Salzachau b. Laufen, 2.6.2008, GU 118/2009-HA, BC ZSM Lep 37542 (HASLBERGER).
- 1752 *Cnephasia longana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 65 *nota*), nicht überprüfbar und fraglich; **SL**: Oberfranken, Fischbach b. Kronach, 5.6.1986, leg. BÜCKER, GU 88/1388-PRÖSE (coll. PRÖSE/ZSM) (einziger uns bekannter Beleg).
- 1753 *Cnephasia ecullyana*: **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.
- 1755 *Spatalistis bifasciana*: **AVA**: Grafrath, Wildmoos b. Mauern, 14.7.1965 (coll. SPECKMEIER/ZSM) (wohl Erstfund für AVA); rezent: HACKER & MÜLLER (2006: 68), sowie Ohlstadt, Archtallaine b. Eschenlohe, 27.7.2011 (GUGGEMOOS).

- 1759 *Aleimma loeflingiana*: **AVA**: Wasserburg am Inn, e.l. 8.-9.6.1942, *Quercus robur* (coll. OSTHELDER/ZSM), wohl Erstnachweise für die Region; rezente **Wiederfunde** im Tal der Tiroler Achen (HASLBERGER, SEGERER, WIHR).
- 1764 *Acleris comariana*: **TS**: WOLF in AMIB (2011: 3) (Erstfund für Südbayern); **OG**: PRÖSE (1979: 81, 1993: 14, 16); weitere Funddaten: Hof/Saale, Höllental b. Bad Steben, 15.10.1987; dto., Theresienstein, 16.10.1987; beide: leg. PRÖSE (Datenbank und Nachlass H. PRÖSE).
- 1769 *Acleris maccana*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 50) (rezenter regionaler Nachweis); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 78) (rezenter regionaler Nachweis).
- 1770 *Acleris emargana*: **AVA**: Zahlreiche aktuelle Funde, z.B. Lenggries, Vorderriß, 18.9.2012 (SEGERER).
- 1772 *Acleris lorquiniana*: **SL**: GARTHE (1973: 23) (Erstfund für Bayern), PRÖSE (1993: 14, 17); Erlangen-Höchstädt, Gerhardshofen, Sintmannsbuch, 1.10.1994, leg. KWASNITZA (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 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.
- 1774 *Acleris cristana*: **OG**: Schon bei SCHMID (1887: 40), zahlreiche aktuelle Funde.
- 1777 *Acleris shepherdana*: **Neu für AVA**: Niederstockham b. Fridolfing, 29.7.1994 (WIHR); Traunstein, Übersee, 31.7.2008, BC ZSM Lep 25135 (HASLBERGER); Dießen am Ammersee, 27.7.2008 (SEGERER).
- 1779 *Acleris hippophaeana*: Artabgrenzung und genetische Differenzierung noch nicht ausreichend geklärt. **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 55), PRÖSE (1993: 14, 16). **Wiederfund für AVA**: Berchtesgadener Alpen, Königsee, St. Bartholomä, 4.5.2003, BC ZSM Lep 23351 (HASLBERGER). **Wiederfund für TS**: Dingolfing-Landau, Loiching, Gummeringerau, 15.7.2005 (KOLBECK). **SL**: Ein fragliches ♂, von PRÖSE genitaluntersucht, als *A. hastiana* determiniert und in seiner Sammlung unter *A. hippophaeana* einsortiert, bedarf angesichts der generellen Abgrenzungsproblematik von *A. hastiana* erst noch weiterer Bestätigung: Oberau b. Staffelsee, 1.7.1992, leg. HACKER, coll. PRÖSE/ZSM.
- 1780 *Acleris permutana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 26, als var. von *A. variegana*) gibt keine differenzierten Fundorte für das Taxon an; historische Nachweise aus AVA daher grundsätzlich möglich. **TS**: Potenziell HARTMANN (loc. cit.), gesichert SCHMID (1887: 41).
- 1781 *Acleris hyemana*: **AVA**: Rezent: HACKER & MÜLLER (2006: 68), HASLBERGER (2011 a: 15-16); **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 62), OSTHELDER (1939: 55), jeweils als *A. mixtana*; **SL**: SEGERER et al. (2012: 5) (erster gesicherter Nachweis und Wiederfund für die Region); **OG**: EGGER (1863: 80), PFISTER (1961: 22), jeweils als *A. mixtana*.
- 1782 *Acleris scabrana*: Mehrere Stücke in coll.s ZSM und PRÖSE mit Fundort "Regensburg" (jüngstes Datum: 1954) können naturräumlich nicht zugeordnet werden, sie gehören potenziell zu TS, SL oder OG. **TS**: PFISTER (1955 c: 356); Dillingen a. d. Donau, Wertinger Ried, 19.4.2010, BC ZSM Lep 70823 (HEINDEL) (**Wiederfund**); **SL**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 62), PFISTER (1961: 22).
- 1784 *Acleris notana*: **Neu für OG**: Deggendorf, Schöllnach, Schuttholzer Moor, 2.7.1997 (LICHTMANNECKER); Regensdorf, Grafenwinn/Umg., 14.7.2009, BC ZSM Lep 27251 (SEGERER).
- 1785 *Acleris quercinana*: **TS**: PFISTER (1955 c: 357); **SL**: PFISTER (1961: 20); **OG**: SCHMID (1887: 42).
- 1786 *Acleris kochiella*: **Wiederfund für AVA**: Seelesau bei Schwaiganger, 13.4.2013, BC ZSM Lep 85358 (GUGGEMOOS); **TS**: Mehrere rezente Wiederfunde in den Donauauen zwischen Regensburg und Deggendorf (Datenbank ZSM sowie MERKEL-WALLNER 2014 a: 40), zuletzt: Regensburg, Mintraching, Auhof, 30.7. 2012 (KOLBECK); **SL**: PFISTER (1961: 21), HACKER & MÜLLER (2006: 68); **OG**: EGGER (1863: 80, als *Teras bosc.[ana]* und *T. parisi.[ana]*), Wiederfund: PRÖSE et al. (2003: 41), seither aktuelle Belege von der Donauleitenstörung bei Passau (LICHTMANNECKER, KOLBECK; Datenbank ZSM).
- 1787 *Acleris logiana*: In vielen Gebieten Bayerns stark rückläufig. **SL**: SEGERER et al. (2016: 62) (rezenter regionaler Fund).
- 1788 *Acleris roscidana*: **TS**: OSTHELDER (1939: 57); **SL**: PFISTER (1961: 19), rezent: Hammelburg, Trübpl Ölberg, 3.-16.5.1997, leg. NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM); **OG**: EGGER (1863: 80, als *Teras nebul.[ana]*), glaubhaft, da unverwechselbar.
- 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).
- 1792 *Acleris rufana*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 357), rezent: Älstermoos b. Schwaiganger, 2 Ex. 21.3.2012, BC ZSM Lep 85360 (GUGGEMOOS) (**Wiederfund**); **OG**: SEGERER et al. (1994: 161) (Erstfund für OG), rezent: Furth im Wald, 22.10.2012, fot. ALTMANN (www.golddistel.de).
- 1793 *Acleris fimbriana*: **SL**: PFISTER (1961: 23, als *A. lubricana*).
- 1799 *Phtheochroa inopiana*: **Wiederfunde für OG**: Passau, Untergriesbach, Rambach/Jochenstein, 5.7.2006; dto., Hanzing-Leiten, 23.6.2007 (beide: LICHTMANNECKER).
- 1800 *Phtheochroa schreibersiana*: **AVA**: Traunstein, Übersee, 31.5.1996 (SEGERER); **TS**: Mehrfach rezente Nachweise, z.B. Regensburg-Kumpfmühl, 11.5.2012, BC ZSM Lep 82565 (SEGERER); **SL**: SCHMID (1887: 48), PFISTER (1961: 3); Kelheim, 8.6.1914 (coll. OSTHELDER/ZSM); [Seeger et al. 1994: 161, Fehlbestimmung, zu streichen]; **OG**: PFISTER (1961: 3).
- 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).
- 1808 *Cochylimorpha straminea*: **OG**: PFISTER (1961: 8), Belege in coll. PRÖSE.
- 1809 *Cochylimorpha alternana*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 360); **SL**: PFISTER (1961: 8), rezent: Main-Spessart, Gambach, Kalbenstein, 2.6.2000, leg. NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).

- 1811 *Phalonidia gilvicomana*: **SL**: Bei PRÖSE et al. (2004: 264) irrigerweise nicht für die Region angegeben.
- 1812 *Phalonidia curvistrigana*: **AVA**: Schneizlreuth, Baumgarten/Rötelbach, 10.7.2008, BC ZSM Lep 25155 (HASLBERGER). **TS**: OSTHELDER (1939: 69), nicht verifizierbar. **SL**: Regensburg, Kallmünz, 28.7.2001 (LICHTMANNECKER). **OG**: PFISTER (1961: 7), Beleg nicht in coll. PFISTER vorhanden.
- 1815 *Gynnidomorpha luridana*: **OG**: PRÖSE (2001 a: 59) (Erstfunde für Bayern, = *Phalonidia mussehlana* ss. PFISTER 1961: 6 [partim]).
- 1816 *Gynnidomorpha minimana*: **AVA**: SEGERER et al. (2013 c: 124), SEGERER & GRÜNEWALD (2014: 71) (Erstnachweise bzw. Bestätigung des Vorkommens in Deutschland).
- 1817 *Gynnidomorpha permixtana*: **SL**: Fürth, Großhabersdorf, Obereichendorf, 13.5.1986, leg. STENGEL (Datenbank PRÖSE/ZSM). **OG**: Hof/Saale, Fattigsmühle b. Saalenstein, gen.det., 15.8.1986 (PRÖSE).
- 1818 *Gynnidomorpha alismana*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 337, als *Conchylis udana* [Missdeutung]), PFISTER (1955 c: 359, als *C. geyeriana* [Missdeutung]); rezent: Landshut-West, 1♀ 3.8.2007, BC ZSM Lep 23106 (GRÜNEWALD); Donau-Ries, Mertinger Höhle, 16.5.2002, 29.7.2002, 5.5.2003, 17.8.2003 (gen.det. et coll. HEINDEL). **SL**: PFISTER (1961: 6, als *P. geyeriana* = *P. vectisana* [Fehlbestimmung, siehe PRÖSE et al. 2003: 36]; rezent: Forchheim, Haid b. Willersdorf, 22.-30.7.1991, leg. ArGe Nordbayerische Entomologen, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1823 *Fulvoclysia nerminea*: **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).
- 1827 *Eupoecilia sanguisorbana*: **AVA**: SEGERER (2010: 135). **TS**: Dillingen, Wertinger Ried, 27.7.2011 (HEINDEL). **Neu für SL**: Rhön-Grabfeld, Fladungen, Schwarzes Moor, 26.7.1996, leg. SCHNELL & FINKE (Datenbank PRÖSE/ZSM). **Wiederfund für OG**: Regen, Drachselsried, Haberbühl, 15.7.2008, BC ZSM Lep 23113 (GRÜNEWALD).
- 1829 *Commophila aeneana*: **AVA**: Inning am Ammersee, 3.6.1971 (coll. SPECKMEIER/ZSM); **TS**: PRÖSE (1982: 10), sowie Landshut, Gretlmühle-Au, 22. und 31.5.1994 (coll. KOLBECK/TLMF); **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 68), PRÖSE (2001 a: 58-59).
- 1832 *Aethes williana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 176), OSTHELDER (1939: 70), als *Conchylis zephyrana*. **TS**: OSTHELDER (loc. cit.), SCHMID (1887: 49), als *C. zephyrana*; München-Hirschgarten, 25.7.1968, leg. SPECKMEIER (Datenbank PRÖSE/ZSM). **OG**: SCHMID (loc. cit.), PRÖSE (1979: 106).
- 1833 *Aethes margarotana*: **SL**: PRÖSE (2001 a: 59) (Erstfunde für Bayern), **rezent**: AMIB (2020 b: 116).
- 1835 *Aethes deuschiana*: **AVA**: Nebelhorn, 4.7.1969 (coll. SPECKMEIER/ZSM), HASLBERGER et al. (2021: 27) (Wiederfund für Deutschland).
- 1836 *Aethes triangulana*: **TS**: HARTMANN (1870: 31), SCHMID (1887: 49), jeweils als *Conchylis kuhlweiniana*.
- 1837 *Aethes ardezana*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2012: 65) (Wiederfund für Bayern).
- 1838 *Aethes rutilana*: **TS**: WOLF in AMIB (2013: 71, unter *Argyresthia dilectella*), sowie pers. Mitteilung (rezente Wiederfunde); **OG**: SCHMID (1887: 49).
- 1841 *Aethes decimana*: **TS**: PFISTER (1957: 95); **OG**: EGGER (1863: 80), nicht verifizierbar.
- 1842 *Aethes aurofasciana*: **AVA**: HASLBERGER (2011 a: 15).
- 1844 *Aethes flagellana*: **SL**: PFISTER (1961: 4), PRÖSE (1982: 10), rezent: Main-Spessart, Gambach, Kalbenstein, 8.7.2002, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1845 *Aethes francillana*: **Wiederfunde für TS**: Günzburg, Donaumoos, 10.7.1991 (HEINDEL); Garching b. München, 17.7.2013, BC ZSM Lep 82387 (SEGERER). **OG**: Wunsiedel, Brand, Ruhberg, 28.7.1978, leg. FEHN (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1845-10 *Aethes bilbaensis*: **SL**: AMIB (2020 b: 117, fig. 5) (Erstfund für Bayern).
- 1847 *Aethes rubigana*: Abgrenzung gegen *A. cnicana* 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).
- 1850 *Cochylidia rupicola*: **Neu für OG**: Regensburg, Regenstein, Grafenwinn/Umg., 21.6.1995 (SEGERER); Passau, Kellberg, Buchsee, 13.7.2007 (LICHTMANNECKER).
- 1851 *Cochylidia subroseana*: **TS**: OSTHELDER (1939: 72, als *C. phaleratana*).
- 1852 *Cochylidia moguntiana*: **SL**: SEGERER (1997: 215) (Fehlbestimmungen bei PFISTER 1961: 7); Nürnberger Land, Autobahnkreuz Diepersdorf, 30.6.1976, leg. PRÖSE, det. SAVENKOV (coll. PRÖSE/ZSM).
- 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*.
- 1857 *Cochylis roseana*: **OG**: Nur bei EGGER (1863: 81, als *C. rubellana* und *C. dipsaceana*), damals keine Abgrenzung gegen *C. flaviciliana*, nicht verifizierbar, aber plausibel.
- 1858 *Cochylis flaviciliana*: **AVA**: HACKER & MÜLLER (2006: 68); Oberammergau, Graswang-Kuhalm, 1100 m, 9.7.2011, BC ZSM Lep 61566 (LICHTMANNECKER); **SL**: Kallmünz, Giglitzhof, 8.7.2002 (LICHTMANNECKER).
- 1858-10 *Longicornutia*: Gattungsstatus: KOVÁCS & KOVÁCS (2020: 7-9, 24-25).

- 1859 *Longicornutia epilana*: 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 *Cochylichroa*: Gattungsstatus: BROWN (2019: 208-209).
- 1862 *Cochylichroa 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).
- 1866 *Falseuncaria degreyana*: **AVA, TS, SL**: PRÖSE (1982: 10-11).
- 1870 *Lobesia occidentis*: **AVA**: HARTMANN (1870: 36, als *Penthina euphorbiana* [Missdeutung]). **TS**: OSTHELDER (1939: 84, als *Polychrosis euphorbiana* [Missdeutung]). **SL**: Nördlinger Ries, [ohne Datum], leg. RUTTMANN in coll. PRÖSE, gen.det. PRÖSE. **OG**: Bei PRÖSE et al. (2004: 241) gemeldet; uns sind hierzu bisher leider keinerlei konkrete Daten bekannt.
- 1871 *Lobesia botrana*: **AVA, TS**: OSTHELDER (1939: 84); **SL**: AMIB (2018: 45) (rezenter Nachweis aus Bayern und der Region).
- 1872 *Lobesia abscisana*: Arealerweiterer. **Neu für TS**: Dillingen a. d. Donau, Wertinger Ried, 27.6. und 21.8. 2011, BC ZSM Lep 70826 (HEINDEL); Regensburg-Kumpfmühl, 30.6.2012, BC ZSM Lep 83001 (SEGERER). **Neu für SL**: Harburg (Schwaben), Rollenberg b. Hoppingen, 15.8.2007, BC ZSM Lep 70827 (HEINDEL); Ziertheim, Dattenhauser Ried, 3.7.2014 und 17.7.2014 (HEINDEL). **OG**: PRÖSE (2001 a: 59) (Erstfund für Bayern); Furth im Wald, 3.8.2004 und 13.7.2005, leg. KLEMMER (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 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); **rezenter 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).
- 1875 *Lobesia littoralis*: Arealerweiterer, vielleicht auch mit Gartenpflanzen verschleppt. **SL**: PRÖSE (1995: 193) (Erstfund und faunistischer Status in Bayern), KWASNITZA (1999: 59, 69), sowie Nürnberg-Nord, 15.6.-2.7.2001, leg. VETTER (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1880 *Aterpia corticana*: **TS**: OSTHELDER (1939: 83, als *Olethreutes charpentierana*).
- 1881 *Aterpia sieversiana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 82-83), HASLBERGER (2011 a: 16, BC ZSM Lep 37540).
- 1882 *Aterpia anderreggana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 81, als *Olethreutes spuriana*).
- 1884 *Selenodes karelica*: **Wiederfunde für AVA**: Ammergebirge, Linderhof, Brunnenkopf, 1400-1600 m, 1♀ e.l. 14.6.2012, BC ZSM Lep 78942 (LICHTMANNECKER); Karwendelgebirge, Obere Kälberalm, 1540 m, 2.8.2012 (GUGGEMOOS). **TS**: OSTHELDER (1939: 78, als *Olethreutes textana*). **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 69). **OG**: Waldmünchen, Althütte, Raupe 6.6.2009, daraus e.l. 30.6.2009, *Knautia arvensis*, leg. ALTMANN (www.lepiforum.de, www.golddistel.de) (Wiederfund für OG).
- 1886 *Pseudosciaphila branderiana*: **AVA**: AMIB (2018: 45) (regionaler Wiederfund).
- 1888 *Apotomis semifasciana*: In Bayern deutlich seltener und weniger verbreitet als (1889) *A. infida*. [**AVA**: Bei PRÖSE et al. (2004: 253) angegeben, uns sind hierzu allerdings keinerlei zuverlässige Angaben oder Belege bekannt. Exemplare in coll. PRÖSE erwiesen sich nach GU als Fehlbestimmung von *A. infida*].
- 1889 *Apotomis infida*: **AVA, TS**: SÄTTLER (1962 a); **SL**: Neustadt/Waldnaab, Parkstein-Hütten, 25.6.1994 (PRÖSE & SEGERER); **OG**: PRÖSE (1984: 112, im Abschnitt über *C. pumicana*).
- 1890 *Apotomis lineana*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 63) (rezenter regionaler Nachweis). **SL**: PFISTER (1961: 51, als *A. scriptana*). **Neu für OG**: Passau, Erlau, 24.6.2006 (LICHTMANNECKER).
- 1896 *Apotomis inundana*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 361) sowie Traunstein, Hammer b. Siegsdorf, 3.8.1950 (WIHR) (Erstfunde); rezent: Starnberg, Inning, Schlagenhofen, 1.7.2007 (AMBIL).
- 1902 *Hedya pruniana*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 51) (rezenter regionaler Nachweis).
- 1903 *Hedya dimidiana*: **Neu für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 23.6.2006 (LICHTMANNECKER); dto., Erlau, 24.6.2006 (LICHTMANNECKER); dto., Untergriesbach, Riedl, 6.6.2010 (KOLBECK).
- 1904 *Hedya ochroleucana*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 85) (regionaler Wiederfund).
- 1905 *Hedya atropunctana*: Gattungszugehörigkeit: ALIPANAH & BAIXERAS (2011).
- 1909 *Celypha rosaceana*: LEPIFORUM (2021 a) (Hinweise zu Erstbeschreibung und Datierung). **TS**: Neuerdings vermehrt in den Hartholzauen des Donautals. **OG**: PRÖSE (1981: 76).
- 1910 *Celypha rurestrana*: **OG**: EGGER (1863: 81, als *Penthina lucivag.[ana]*), zahlreiche aktuelle **Wiederfunde** in der Donauleitenstörung unterhalb von Passau (KOLBECK, LICHTMANNECKER).
- 1911 *Celypha capreolana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 34); **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 67); **SL**: Neustadt/Aisch, Oberdachstetten, TrübPI bei Wessachhof, 21.9.1993, leg. DIERSCHNIEDER (Datenbank TANNERT); **OG**: SEGERER et al. (1994: 163).

- 1912 *Celypha flavipalpana*: 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).
- 1914 *Celypha woodiana*: **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 19.8.1995 (WIHR); **TS**: Landshut, Attenkofen, 31.7.2008 (LICHTMANNECKER).
- 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).
- 1925 *Phiaris turfosana*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 361-2) (Erstfunde); **OG**: EGGER (1863: 14), nicht verifizierbar.
- 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.
- 1930 *Phiaris scoriana*: **AVA**: Linderhof, Scheinbergspitze, 1650-1900 m, 8.7.2011, BC ZSM Lep 61226 (LICHTMANNECKER); dto., Scheinbergjoch, 1770 m, 27.7.2011 (GUGGEMOOS).
- 1933 *Pristerognatha penthinana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 78-79), **rezenter Wiederfund und Hinweise zur Nachsuche**: FUCHS & WOLF (2016: 51).
- 1934 *Pristerognatha fuligana*: **AVA**: AMIB (2018: 45) (regionaler Erstnachweis).
- 1936 *Cymolomia hartigiana*: **AVA**: AMIB (2017: 69) (regionale Wiederfunde).
- 1938 *Argyroplote arbutella*: **TS**: OSTHELDER (1939: 79). **OG**: EGGER (1863: 81); PFISTER (1961: 55); Wunsiedel, Niederlitz, 9.7.1960, leg. TAUBALD, coll. KELLER (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1939 *Argyroplote noricana*: **AVA**: Karwendelgebirge, Alpstiz-Ferrata, 1900 m, 16.7.2014, BC ZSM Lep 84578, leg. SPILDA (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.
- 1940 *Argyroplote externa*: Syn. *Selenodes dalecarliana* GUENÉE, 1845. **AVA**: OSTHELDER (1939: 78, als *Olethreutes dalecarliana*). **TS**: SCHMID (1887: 54, als *Penthina pyrolana*). **SL**: SCHMID (loc. cit.), KLIMESCH (1990: 142, als *O. dalecarliana*); Kelheim, Zuchtserie e.l. *Pyrola rotundifolia* aus den Jahren 1920-1921 (coll. OSTHELDER/ZSM); Lkr. Amberg-Sulzbach, Ransbach, 6.7.1991, leg. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM; Belegstück nicht mehr in coll. PRÖSE vorhanden, offensichtlich entwendet!)
- 1941 *Argyroplote roseomaculana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 78), PFISTER (1955 c: 361); **TS**: HERRICH-SCHÄFFER & HOFMANN (1861: 141), SCHMID (1887: 54). **SL**: Kelheim, 4 Ex. e.l. 29.4.-8.5.1923, *Pyrola rotundifolia* (coll. OSTHELDER/ZSM).
- 1943 *Stictea mygindiana*: **TS**: HARTMANN (1870: 34); "München", [ohne Daten, 19. Jhd.] (coll. ZSM).
- 1946 *Olethreutes subtilana*: Bisher übersehene, mit *O. arcuella* verwechselte eurosibirische Art, lokaler und seltener als diese; Erstnachweise für Mitteleuropa: SEGERER et al. (2011 b), seither Funde in allen Großnaturräumen (HASLBERGER et al. 2012: 65, WOLF in AMIB 2011: 3-5).
- 1948 *Piniphila bifasciana*: **Neu für AVA**: Traunstein, Pechschnait, 22.6.1994 (WIHR); Petting, Schönrainer Filz, 5.6.2002, BC ZSM Lep 23464 (HASLBERGER).
- 1952 *Endothenia gentianaeana*: **Neu für OG**: Furth im Wald, 11.8.2004. leg. KLEMMER (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1953 *Endothenia oblongana*: **Wiederfunde für TS**: In den Landkreisen München, Freising, Landshut, Regensburg lokal, an den Fundstellen aber regelmäßig; zahlreiche Belege. **Wiederfund für OG**: Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 28.7.2005 (LICHTMANNECKER).
- 1954 *Endothenia marginana*: **Neu für OG**: Kellberg, Buchsee, 375 m, 1♂ 21.4.2018, GU 74/2021 (HASLBERGER).
- 1955 *Endothenia pullana*: **TS**, **SL**: PRÖSE (2006: 102), SEGERER et al. (2013 b: 71, Erstfund für SL). [**OG**: Irrig in PRÖSE (1987: 66, in ANE 1988: 70) und PRÖSE et al. (2004: 240), auf Fehlbestimmung basierend (PRÖSE 2006: 102), die Art ist in der Region bisher nicht nachgewiesen].
- 1956 *Endothenia ustulana*: **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 69), sowie Wunsiedel, Kaiserhammer b. Thierstein, 28.5.2003, leg. PINZER, BC ZSM Lep 38143 (coll. PRÖSE/ZSM).
- 1957 *Endothenia lapideana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 78); Traunstein, Bergen, 17.6.1958, leg. BEYERL (Datenbank PRÖSE/ZSM). **SL**: SCHMID (1887: 55). **OG**: PFISTER (1961: 50), HACKER & MÜLLER (2006: 69).
- 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.
- 1964 *Bactra lacteana*: **AVA**: SEGERER et al. (2012: 6) (Erstfund für AVA). **Neu für OG**: Chammünster, [Datum nicht bekannt], leg. et gen.det. ROIGER, teste PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 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).
- 1977 *Ancylis subarcuana*: Die Abgrenzung gegen graue Formen von *A. geminana* ist mit klassischen Methoden nicht trivial; Material aus Bayern außerhalb der Alpen ist noch nicht durch genetische Überprüfung verifiziert und die Daten sind daher vorbehaltlich. **TS**: Donaumoos b. Günzburg, 22.5.1991 (HEINDEL); Donaumoos b. Leipheim, 12.5., 17.5. und 8.6.1994 (HEINDEL). **SL**: KLIMESCH (1990: 143).
- 1979 *Ancylis selenana*: **AVA**: SEGERER et al. (2013 b: 71) (Erstfund für AVA); **TS, OG**: LICHTMANNECKER in AMIB (2011: 6) (Erstfund für OG); **SL**: GOTTHARDT (1952: 31).
- 1983 *Ancylis paludana*: **SL**: PRÖSE (1995: 193) sowie Pressath, 9.6.1973 und 29.7.1995, leg. SCHWERDA in coll. PRÖSE (Erstfunde für Bayern). **Neu für OG**: Hof/Saale, Ökostation Helmbrechts, 29.7.2002, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 1984 *Ancylis rhenana*: **TS**: PRÖSE (2001 a: 60), bisher einziger bekannter Fund aus Deutschland.
- 1988 *Ancylis tineana*: **Wiederfund für AVA**: Raubling b. Rosenheim, Torfwerk Feilnbach, 26.4.2007 (HASLBERGER); **OG**: HERRICH-SCHÄFFER (1851, Syst. Bearb. Schmett. Europa 4: 284), in der Region mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit auch heute noch vorkommend.
- 1990 *Eriopsela quadrana*: [**TS**: Von PRÖSE (1987: 67, in ANE 1988: 74) angegeben, wir kennen dazu keinerlei Quellen; wohl irrig, da auch bei PRÖSE et al. (2004: 265) nicht mehr für die Region genannt. Wir vermuten eine Fehlinterpretation des Fundorts "Pupplinger Au" (PFISTER 1955 c: 363), der recte zu AVA gehört].
- 1992 *Thiodia torridana*: **SL**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 105); von PRÖSE (1984: 113) aus Unterfranken (als Erstfund für Bayern, *ex errore*), rezente Nachweise ausschließlich von dort. [**TS**: Die Eintragung bei PRÖSE (1990 b: 191) geht wohl zurück auf die Angabe "Südbayern" durch HANNEMANN (1961: 122, als *Foveifera hastana*); es ist davon auszugehen, dass hiermit die alten Regensburger Funde gemeint waren, und die Meldung für TS wird deshalb – wie auch schon in der Roten Liste (PRÖSE et al. 2004: 254) – ignoriert].
- 1996 *Rhopobota stagnana*: Von PRÖSE et al. (2004) nicht in die Rote Liste eingestuft, jedoch durch Eutrophierung und Sukzession der Lebensräume stark gefährdet.
- 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).
- 2005 *Lepteucosma huebneriana*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 365, als *Epiblema ustulana*); Traunstein, Übersee, 24.5.2007, BC ZSM Lep 23484 (HASLBERGER). **SL**: Schweinfurt, Schwebheimer Ried, 6.7.2000, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM). **Neu für OG**: Passau, Erlau, 18.7.2006, sowie Kellberg, Buchsee, 18.8. 2006 und 13.7.2007 (LICHTMANNECKER).
- 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).
- 2008 *Epinotia caprana*: **AVA, SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 70) (Erstfund für AVA). **Wiederfunde für TS**: Donau-Ries, Mertinger Hölle, 13.9.2001, GU M 1292-Hei (HEINDEL); Erding, Berglern, Heinrichsruh, 20.7.2006 (KOLBECK); dto., Viehlassmoos, 20.7.2006 (KOLBECK). **OG**: PRÖSE (1979: 97).
- 2009 *Epinotia trigonella*: **AVA**: Traunstein, Hammer b. Siegsdorf, 13.8.1957 (WIHR); Berchtesgadener Land, Ainringer Moor, 16.7.2008, BC ZSM Lep 37546 (HASLBERGER).
- 2011 *Epinotia maculana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 37, als *Grapholitha ophthalmicana*).
- 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) (rezenten Nachweis und Zweitfund für Bayern).
- 2016 *Epinotia signatana*: **SL**: Nürnberg, Gastrasse nördl. Buchenbühl, 2.6.2003 und 5.7.2004, BC ZSM Lep 53251 (TANNERT). **Neu für OG**: Passau, Erlau, 24.6.2006 (LICHTMANNECKER); Kellberg, Buchsee, 7.9.2006 (LICHTMANNECKER); Untergriesbach, Jochenstein, 27.6.2011 (KOLBECK).
- 2017 *Epinotia cruciana*: **OG**: PRÖSE (1979: 98).
- 2018 *Epinotia gimmerthaliana*: **OG**: HACKER (1995 b: 205, 214) (Erstfunde für Deutschland).
- 2019 *Epinotia mercuriana*: **TS**: OSTHELDER (1939: 87).
- 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).
- 2021 *Epinotia kochiana*: [**TS, OG**: Bei PRÖSE (1987: 66) auch für TS und von PRÖSE et al. (2004: 248) zusätzlich noch für OG angegeben. Außer der historischen, aber glaubhaften Angabe EGGERS (1863: 81) von Passau sind uns hierzu keinerlei weitere Quellen bekannt; EGGERS Angabe wurde von PRÖSE irrig als TS interpretiert.
- 2022 *Epinotia crenana*: **AVA, TS**: HARTMANN (170: 38), OSTHELDER (1939: 95), PFISTER (1955 c: 365).
- 2028 *Epinotia subsequana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 40, als *Grapholitha abiegnana* [partim]); **TS**: PRÖSE (2006: 102) (Wiederfund, BC ZSM Lep 23261), sowie Neu-Ulm, Roggenburger Forst, 2 Ex. 25.4.2014, GU M2171-Hei (HEINDEL); **SL**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 74), HERRICH-SCHÄFFER & HOFMANN (1861: 140), SCHMID (1887: 94), als *Steganoptycha abiegnana*; **OG**: EGGER (1863: 82, als *G. abiegnana*), glaubhaft.
- 2032 *Epinotia rubiginosana*: **Neu für AVA**: Traunstein, Petting, Schönramer Filz, 30.5.2002, BC ZSM Lep 23491, sowie 25.5.2008, BC ZSM Lep 64315 (HASLBERGER). **Neu für TS**: Südlich der Donau bis in die Schotterebene weit verbreitet und lokal nicht selten, z.B. Altdorf/Ndb., Eugenbach, 24.5.2008, BC ZSM Lep 23266 (GRÜNEWALD).
- 2033 *Epinotia pusillana*: **AVA, SL**: SEGERER et al. (2012: 6) (Erstfund für diese Regionen); **OG**: PFISTER (1961: 46) (Erstfund für Bayern), PRÖSE (2001 a: 60) (Zweitfund).
- 2035 *Epinotia fraternana*: **SL**: PFISTER (1961: 46, als *E. proximana*), rezent: HASLBERGER et al. (2020 b: 86).
- 2036 *Epinotia bilunana*: **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 6.6.1993 (SEGERER); dto., Petting, Schönramer Filz, 27.5.2003, BC ZSM Lep 23495 (HASLBERGER).

- 2038 *Epinotia cinereana*: Früher meist als Form von *E. nisella* angesehen, Artrecht lange Zeit umstritten, inzwischen Artstatus und Abgrenzung von *E. nisella* durch morphologische und genetische Merkmale klar belegt (MUTANEN et al. 2012 b). **AVA**: Traunstein, Übersee, Achendamm, 3.7.1997 (SEGERER); nur nach äußeren Merkmalen am Licht bestimmt und ohne Beleg, das Vorkommen bedarf der Bestätigung. **TS, SL, OG**: MUTANEN et al. (loc. cit.), SEGERER et al. (1995: 19) sowie zahlreiche weitere rezente Belege, mit der Futterpflanze (*Populus tremula*) verbreitet und insbesondere an aufgelassenen Steinbrüchen, Kiesgruben etc. mit Aufwuchs von Pioniergehölzen zu finden.
- 2041 *Zeiraphera rufimitrana*: **AVA**: rezent SEGERER et al. (2012: 6); **TS**: OSTHELDER (1939: 86); **SL**: Nach PRÖSE in ANE (1988: 72) alte Funde in der Südlichen Frankenalb und unpublizierte Belege nach 1950 aus dem Fränkischen Keuperbergland; uns sind hierüber keine Informationen bekannt. **OG**: PRÖSE et al. (2003: 42).
- 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), **rezenten Nachweis**: Laaber/Umg., LF 12.7.2021 (SEGERER) (lokaler Wiederfund).
- 2045 *Crociosema plebejana*: Arealerweiterer. **Neu für AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Ohlstadt, 11.8.2010 (GUGGEMOOS); **TS**: KOLBECK et al. (2005: 156) (Erstfund für Bayern).
- 2049 *Pelochrista caecimaculana*: **OG**: EGGER (1863: 81), nicht verifizierbar, glaubhaft.
- 2050 *Pelochrista mollitana*: **SL**: PRÖSE (1983: 142-3) (Erstfund für Bayern).
- 2051 *Pelochrista modicana*: Verbreitung in Bayern: SEGERER et al. (2013 b: 71-74). **SL**: rezent Gambach, Kalbenstein, 7.6.2014, BC ZSM Lep 85457 (HASLBERGER).
- 2052 *Pelochrista subtiliana*: Verbreitung in Bayern: SEGERER et al. (2013 b: 71-74).
- 2053 *Pelochrista infidana*: **SL**: GARTHE (1973: 26) (Erstfund für Bayern).
- 2054 *Pelochrista hepatariana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 36); **SL**: In der Mittleren und Südlichen Frankenalb um Regensburg lokal, aber alljährlich zu finden (SEGERER); **OG**: LICHTMANNECKER in AMIB (2011: 6) (Erstfunde für OG).
- 2058 *Eucosma hohenwartiana*: Zur Abgrenzung von *E. fulvana* siehe Kommentar 2059. Nur 4 von insgesamt 13 aus Bayern untersuchten ♀♀ erwiesen sich als *E. hohenwartiana* s. str., der Rest als *E. fulvana*, die eventuell also das weiter verbreitete Taxon darstellen könnte. **OG**: Bisher lag uns noch kein bestimmungsfähiges Material (♀) vor, so dass die Zuordnung zu *E. hohenwartiana* s. str. provisorisch ist.
- 2059 *Eucosma fulvana*: Artstatus nach unserer Meinung noch nicht hinreichend belegt. Nach Auffassung von AGASSIZ & LANGMAID (2004) eine eigenständige, von *E. hohenwartiana* durch ökologische, morphometrische und (geringfügige) morphologische Merkmale differenzierte Art; wir sehen darin eher eine ökologische Form von *E. hohenwartiana*. DNA Barcodes bayerischer Stücke von *E. hohenwartiana* und *E. fulvana* nach eigenen Untersuchungen identisch und zur Abgrenzung unbrauchbar; dies ist zwar kein Beweis der Konspezifität, aber doch ein deutlicher Hinweis. Verbreitung in Bayern wegen der Bestimmungsproblematik bisher ungenügend untersucht. Alle Angaben in der Liste basieren auf genitaluntersuchten ♀♀; sie stammen aus dem Oberpfälzer Jura ( $n = 8$ ) und der Münchner Ebene ( $n = 1$ ).
- 2060 *Eucosma parvulana*: Syn. *Grapholita scutana* CONSTANT, 1893 (AGASSIZ & LANGMAID 2004). Ebenfalls zum Komplex eng verwandter Arten um *E. hohenwartiana* gehörend, an *Serratula tinctoria* lebend. DNA Barcode geringfügig von *E. (hohenwartiana+fulvana)* verschieden: minimale paarweise Distanz 0,91%. Die genetischen Daten korrelieren mit den von AGASSIZ & LANGMAID angegebenen eidonomischen und morphometrischen Unterschieden, auch treten *E. parvulana* und *E. hohenwartiana* s. l. an einer von uns untersuchten Stelle im Ammerseegebiet syntop, aber asynchron auf. All diese Befunde zusammengekommen erhärten den Status einer distinkten Art. Vor der Publikation von AGASSIZ & LANGMAID herrschte große Unklarheit über die Abgrenzung von *E. parvulana*, historische Angaben sind fragwürdig und ohne Angaben zur Biologie in der Regel unbrauchbar. **AVA, TS**: PRÖSE (2006: 102) (Wiederfunde bzw. erste gesicherte Belege aus Bayern), SEGERER (2010: 135-6). [Bei den von SÄLZL (1949: 87) und PFISTER (1961: 36-37) – jeweils als *E. scutana* – zitierten Stücken aus Regensburg-Ziegetsdorf handelt es sich hingegen um Fehlbestimmungen von *E. balatonana*]. **SL**: Bei PRÖSE et al. (2004: 241) als verschollen angegeben, hierzu sind uns keinerlei zuverlässige Angaben oder Belege bekannt; das Vorkommen ist aber an Standorten der Futterpflanze, z.B. an den bekannten Fundplätzen von *Acosmetia caliginosa*, vorstellbar und sollte abgeklärt werden.
- 2063 *Eucosma aemulana*: **OG**: Schon bei SCHMID (1887: 86), zahlreiche rezente Nachweise, vorwiegend aus der Donauleitenstörung.
- 2064 *Eucosma lacteana*: **SL**: WOLF in AMIB (2010: 16-17) (Erstfunde in Bayern).
- 2065 *Eucosma albidulana*: **SL**: WOLF in AMIB (2010: 17) (Erstfund in Bayern).
- 2067 *Eucosma metzneriana*: **OG**: SCHMID (1887: 87), rezent: Teuschnitz, Obere Aue, 27.6.1990, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 2068 *Eucosma tundrana*: **TS**: PFISTER (1955 c: 364), letzte Nachweise in den 1950er Jahren.
- 2069 *Eucosma wimmerana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 39, als *Grapholitha incana*); Wolfratshausen, Pupplinger Au, 29.5.1949, leg. MARX, gen.det. SEGERER (coll. ZSM). **OG**: EGGER (1863: 81, als *G. inc.[ana]*), nicht verifizierbar.
- 2070 *Eucosma conterminana*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 28) (regionale Erstfunde). **Neu für OG**: Straubing-Bogen, Steinach, Wiedenhof-Helmberg, 23.7.2001 (KOLBECK); Regensburg, Regenstauf, Grafenwinn/Umg., 8.8.2009, BC ZSM Lep 37487 (SEGERER).
- 2071 *Eucosma aspidiscana*: **Wiederfund für SL**: Nürnberg, Vogelschutzanlage Schwabach, 17.6.2002 (TANNERT).
- 2072 *Eucosma pupillana*: **TS**: München-Bogenhausen, leg. KUCHLER (Aufzeichnungen PRÖSE); **SL**: PFISTER (1961: 38); **OG**: SEGERER et al. (1995: 20-21).
- 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.
- 2075 *Gypsonoma imparana*: **TS**: PFISTER (1955 c: 363, als *Steganoptycha minutana* [Fehlbestimmung]), PRÖSE (2001 a: 60), rezent: Landshut, Niederaichbach, 24.6.2005 (KOLBECK).
- 2079 *Gypsonoma nitidulana*: **AVA, TS**: HACKER & MÜLLER (2006: 70), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 73), OSTHELDER (1939: 87, als *Steganophthycha* [sic!] *ericetana*); **SL**: KWASNITZA (1999: 60), PFISTER (1961: 42). [**OG**: Alte, publizierte Funde bei PRÖSE in ANE 1988: 73 angegeben; uns sind hierzu keinerlei Quellen bekannt und wir vermuten stark, dass hierfür der Nachweis im benachbarten Böhmerwald durch SOFFNER (1931: 129, als *S. ericetana*) Pate gestanden hat, zumal die Art bei PRÖSE et al. (2004: 254) nicht mehr für die Region angegeben wird].

- 2084 *Epiblema cirsiana*: Angaben vorläufig, Abgrenzung gegen *E. sticticana* ist uns bisher nicht ausreichend klar, DNA-Barcode beider Taxa identisch. Weitere Aufsammlungen und Untersuchungen zur Klärung des taxonomischen Status notwendig.
- 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; überprüfbares 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, Sachsenvorwerk, 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) (rezent regionaler Fund).
- 2090 *Epiblema grandaevana*: Zur Verbreitung in Bayern siehe auch Kommentar 2091 zur folgenden Art; Angaben zum Vorkommen in **AVA** und **TS** (PRÖSE 1987: 67, PRÖSE et al. 2004: 268) sind irrig. **OG**: Wir vermuten, dass die Funde von Selb (PRÖSE 1979: 93) zu *E. grandaevana* gehören, kennen aber keine Belegtiere, somit überprüfbar und der Bestätigung bedürftig.
- 2091 *Epiblema tussilaginata*: Syn. *E. baligrodana* TOLL, 1958 = *E. petasitis* TOLL, 1958; ein morphologisch, genetisch und biogeografisch klar von der Schwesterart *E. grandaevana* abgrenzbares Taxon, für das der prioritäre Name *Euchromia tussilaginata* H.-S. einzusetzen ist (SEGERER, HUEMER & MUTANEN, Manuskript zur Begutachtung eingereicht). **AVA**: Im Alpenraum verbreitet und nicht selten, im Vorland lokal. **TS**: Bisher kaum nachgewiesen und nur nahe der Grenze zu **AVA**: München, Grünwald, M.7.1959, GU ZSM M3931-AHS (coll. PRÖSE/ZSM). **OG**: HACKER (1995: 215) (Erstfund für Bayern [ex errore]).
- 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.
- 2095 *Epiblema inulivora* = *Tortrix (Paedisca) obscurana* HERRICH-SCHÄFFER, 1851 (Homonym): **AVA**: HASLBERGER et al. (2011: 17) (Erstfund für **AVA**). **Wiederfunde für TS**: Dillingen a. d. Donau, Wertinger Ried, 8.6.2010, GU M2022-HEI, BC ZSM Lep 70840, sowie 3.7.2010, GU M2021-HEI (HEINDEL). [**OG**: Die von PFISTER (1961: 40, als *E. obscurana*) publizierten und von PRÖSE in ANE (1988: 73) für **OG** übernommenen Stücke sind fehlbestimmt und gehören zu *E. simploniana* (Notiz im Nachlass PRÖSE)].
- 2098 *Notocelia tetragonana*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 475), SÄLZL (1949: 86), für die Rote Liste (PRÖSE et al. 2004: 244) wohl übersehen; HASLBERGER et al. (2015: 40) (Wiederfunde für **AVA**); **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 70), unmittelbare Grenze zu **SL**.
- 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).
- 2105 *Pseudococcyx posticana*: **Wiederfund für AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Friedergries, 23.5.2010, BC ZSM Lep 61564 (LICHTMANNECKER). **Wiederfund für TS**: Günzburg, Ursberg, Oberrohr, Streuwiese, 7.5.2003, GU M1470-HEI, BC ZSM Lep 71178 (HEINDEL). **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 28.4.2012, BC ZSM Lep 75916 (LICHTMANNECKER).
- 2107 *Pseudococcyx mughiana*: Abgrenzung gegen *P. turionella* problematisch (auch genetisch), möglicherweise sogar konspezifisch, zahlreiche Fehlbestimmungen; die meisten Meldungen und Belege gehören nach Überprüfung zu *P. turionella* oder sind unklare Übergangsformen. **AVA**: Karwendelgebirge, Reißende Lahn, 1300 m, 17.6.2005, leg. OSWALD, gen.det. SEGERER. **TS**: Nach PRÖSE (1990: 191) und PRÖSE et al. (2004: 260) auch in **TS** gefunden, hierzu sind uns leider keine Daten/Quellen bekannt und wir halten eine Fehlbestimmung für sehr wahrscheinlich. [**OG**: Die Einstufung bei PRÖSE et al. (2004: 260) geht nach den Aufzeichnungen PRÖSES auf eine Meldung aus dem Böhmerwald durch OBRAZTSOV (1964: 39) zurück; demzufolge ist die Art auf bayerischer Seite nicht belegt und wir kennen auch keine anderen Daten].
- 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 alteingesessene 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).
- 2112 *Barbara herrichiana*: **TS**: PRÖSE (2006: 103) (Erstfund für Bayern, BC ZSM Lep 23298).
- 2114 *Clavigesta purdeyi*: **TS**, **SL**: HASLBERGER et al. (2012: 66 [Erstfunde für Bayern], 2015: 40).
- 2117-10 *Rhyacionia hafneri*: **SL**: WOLF (2020 d) (Erstfunde für Deutschland).
- 2119 *Rhyacionia duplana*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2012: 65) (Erstfund für **AVA**, Funddatum: 11.4.1999). **TS**: HARTMANN (1870: 32), OSTHELDER (1939: 74), PFISTER (1955 c: 360), SCHMID (1887: 52).
- 2121 *Dichrorampha podoliensis*: **SL**: AMIB (2020 b: 117) (rezent regionaler 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.
- 2122 *Dichrorampha alpigenana*: Syn. *D. pfisteri* OBRAZTSOV, 1953. **AVA**: OBRAZTSOV (1953: 65-67, als *D. pfisteri*), OSTHELDER (1939: 109), PFISTER (1955 c: 369, als *D. pfisteri*).
- 2123 *Dichrorampha plumbana*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 52) (rezent regionaler Fund).
- 2126 *Dichrorampha cacaleana*: **OG**: PFISTER (1961: 26); Hof/Saale, Schwarzenbach/W., Löharmühle, 19.8.1960 (PRÖSE); Wunsiedel, Niederlamitz, 1.8.1967, leg. TAUBALD (coll. KELLER).
- 2127 *Dichrorampha incursana*: **TS**: OSTHELDER (1939: 109); **SL**: Karlstadt, Kalbenstein b. Gambach, 7.6.2014, GU 10/2016, BC ZSM Lep 85429 (HASLBERGER); **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 72).
- 2128 *Dichrorampha bugnionana*: **AVA**: HASLBERGER (2011 a: 18); Ammergebirge, Kreuzspitze-Hochgries, 1500-1600 m, 16.7.2011 (GUGGEMOOS); Wettersteingebirge, Kämikopf, 1762 m, 1.8.2010 (GUGGEMOOS).

- 2129 *Dichrorampha consortana*: Syn. *D. minorana* OSTHELDER, 1939. **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 108-9, als *D. minorana*); **Wiederfund für TS**: Dingolfing-Landau, Mamming, Mammingerschwaigen, 23.8.2002 (KOLBECK). **SL**: SEGERER et al. (1995: 23) (Erstnachweis); Tiergarten Nürnberg, Malaisefalle, 2.6.1990, leg. VON DER DUNK (coll. PRÖSE). **OG**: Bei PRÖSE et al. (2004: 252) als verschollen für die Region angegeben, hierzu sind uns keine Daten oder Quellen bekannt.
- 2131 *Dichrorampha forsteri*: **AVA**: OBRAZTSOV (1953: 44-46), OSTHELDER (1939: 107, als *D. alpestrana* [partim, Missdeutung, viz. PRÖSE 1958: 28]), PFISTER (1955 c: 368), Belege in coll. ZSM.
- 2133 *Dichrorampha sequana*: **AVA**: FUCHS & WOLF (2016: 52) (rezenter regionaler Fund); **OG**: FUCHS & FUCHS (2016: 23) (rezenter 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)**.
- 2135 *Dichrorampha senectana*: **TS**: OBRAZTSOV (1953: 30), OSTHELDER (1939: 595, als *D. cinerosana* [partim, Missdeutung]), PFISTER (1955 c: 368).
- 2136 *Dichrorampha incognitana*: Vorkommen in Bayern: SEGERER et al. (2014: 60), sowie Bamberg, Pettstadt, 10.7.1975, GU 2165 (leg. et coll. DERRA).
- 2137 *Dichrorampha vancouverana*: Syn. *D. gueneana* OBRAZTSOV, 1953.
- 2138 *Dichrorampha flavidorsana*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 107), PFISTER (1955 c: 368), SEGERER et al. (2012: 6, Wiederfund für TS). **SL**: KWASNITZA (1999: 62, als *D. alpinana* [Fehlbestimmung, korrigiert in KWASNITZA 2002: 72] (Wiederfund); Bad Abbach, Oberndorf, 3.7.2012, BC ZSM Lep 78910 (LICHTMANNECKER); Schwandorf, Bodenwöhr, 27.7.2013, BC ZSM Lep 82629 (SEGERER); **OG**: Hof/Saale, Feilitzsch, 1.8.2001 (PRÖSE).
- 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)**.
- 2142 *Dichrorampha obscuratana*: **TS**, **SL**: PRÖSE (2001 a: 61), SEGERER (1997: 237, als *D. montanana* [Missdeutung]) (Erstfunde für Bayern [jedoch schon historisch gefunden]); SCHMIDS (1887: 90) "*D. cinerosana*" möglicherweise auch hierauf zu beziehen. **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 71, als *Tortrix* (*Grapholitha*) *Alpestrana* [= *montanana* DUP., Missdeutung]) ist sehr wahrscheinlich auf *D. obscuratana* zu beziehen, jedoch mangels Belegmaterial nicht überprüfbar (SEGERER 1997: 237, 250).
- 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) (rezenter regionaler Fund).
- 2145 *Dichrorampha distinctana*: [**AVA**: OSTHELDER (1939: 107 [partim], Fehlbestimmung von *D. consortana* (Aufzeichnungen PRÖSE)]. **TS**: OSTHELDER (1939: 107 [partim]); München, Forstenrieder Park, 9.7.1942 (coll. OSTHELDER/ZSM).
- 2147 *Cydia nigricana*: Syn. *Phalaena rusticella* CLERCK, 1759. **AVA**: SEGERER et al. (2016: 63) (regionaler Wiederfund).
- 2148 *Cydia oxytropidis*: **SL**: KOLBECK et al. (2005: 156-7) (Erstfund für Bayern).
- 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)**.
- 2150 *Cydia ilipulana*: **TS**: SEGERER et al. (2015: 72–73) (Erstfunde für Deutschland).
- 2151 *Cydia medicaginis*: **SL**: PRÖSE (2008) (Erstfund für Bayern).
- 2152 *Cydia microgrammana*: **TS**: OSTHELDER (1939: 595, als *Dichrorampha cinerosana* [partim, Fehlbestimmung], PFISTER (1955 c: 366) (Erstfund für TS). **SL**: Rhön-Grabfeld, Trappstadt, 13.6.2003, leg. PRÖSE, Beleg nicht mehr vorhanden (Datenbank PRÖSE/ZSM, glaubhaft). **OG**: Passau, Erlau, Ende 7.1947 (Aufzeichnungen PRÖSE/ZSM).
- 2154 *Cydia cognatana*: **OG**: PRÖSE (1995: 194) (Erstnachweis für Bayern); **SL**, **TS**: PRÖSE (2006: 103) (regionale Erstfunde).
- 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)**.
- 2156 *Cydia conicolana*: **AVA**: HASLBERGER (2011 a: 17, BC ZSM Lep 23580). **TS**: Bei PRÖSE et al. (2004: 253) verzeichnet, uns sind hierzu leider keine Daten bekannt. **SL**: Kallmünz, 21.6.2000 (GRÜNEWALD); TANNERT (2007 b: 53); sowie weitere aktuelle Belege (Datenbank ZSM).
- 2157 *Cydia corollana*: **TS**: OSTHELDER (1939: 98); in coll. ZSM nur Beleg von Landshut (ERTL) vorhanden; das Datum des Fundes von München (ARNOLD) somit nicht eruierbar, möglicherweise aber noch aus dem frühen 20. Jhd. **SL**: PRÖSE et al. (2003: 42). **OG**: PFISTER (1961: 28).
- 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).
- 2162 *Cydia pactolana*: Syn. *Coccyx pinetana* SCHLÄGER, 1848.
- 2163 *Cydia grunertiana*: **AVA**: Von PRÖSE et al. (2004: 258) angegeben und auch aufgrund der Verbreitung der Nahrungspflanze insbesondere hier zu erwarten, es sind uns allerdings keine Quellen bekannt und auch in den Sammlungen der ZSM fand sich bisher lediglich die Schwesterart *C. pactolana*; **SL**: Münnerstadt, Dachsbad, 26.5.1986, leg. HACKER (coll. PRÖSE/ZSM); **OG**: PRÖSE (1995: 193-4) (erste gesicherte Nachweise aus Bayern).
- 2164 *Cydia millenniana*: **TS**: HERRICH-SCHÄFFER & HOFMANN (1861: 140), SCHMID (1887: 88), jeweils als *Grapholitha zebeana* [Missdeutung]; **SL**: HACKER (1987: 129, 159), PRÖSE et al. (2003: 42); **OG**: PFISTER (1961: 28, als *Laspeyresia zebeana* [partim, Missdeutung]), PRÖSE (1979: 86, als *C. deciduana*).
- 2165 *Cydia zebeana*: **SL**: Bamberg, Börstig, 5.6.1972, leg. DERRA (Aufzeichnung im Nachlass PRÖSE); **OG**: PFISTER (1961: 28 [partim]), PRÖSE (1979: 86).
- 2167 *Cydia servillana*: **AVA**: HARTMANN (1870: 39), OSTHELDER (1939: 98), PFISTER (1955 c: 366). **OG**: Furth im Wald, 18.5.2006, leg. ALTMANN, det. BRYNER (www.lepiforum.de, www.golddistel.de) (Erstfund für OG).

- 2168 *Cydia exquisitana*: **TS**: PRÖSE (2001 a: 60) (Erstfund für Deutschland).
- 2169 *Cydia leguminana*: **AVA**: SEGERER et al. (2013 b: 74) (Erstfund für AVA); **TS**: SEGERER et al. (loc. cit.), sowie Altötting, Emmerting, Klosterau, 29.5.2005, BC ZSM Lep 77096 (G. KARL); **SL**: Bei PRÖSE et al. (2004: 244) angegeben, hierzu ist uns keine Quelle bekannt; **OG**: PFISTER (1961: 27), auch zitiert in PRÖSE (1979: 86) und HACKER & MÜLLER (2006: 71).
- 2172 *Cydia amplana*: Früher nur von Regensburg und Kitzingen bekannt und dann verschollen; seit Mitte der 1990er Jahre, insbesondere im 21. Jhd. deutliche Bestandszunahme und Ausbreitung. **TS**: Von Regensburg bis Landshut sowie in der Donauebene verbreitet, insbesondere in der Stadt regelmäßig und nicht selten (KOLBECK, LICHTMANNECKER, SEGERER). **SL**: PRÖSE (1995: 194) (Wiederfunde für Bayern); nun auch wieder in der Mittleren und Südlichen Frankenalb bei Regensburg alljährlich (LICHTMANNECKER, SEGERER). **Neu für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 13.7.2007 und 9.8.2012, BC ZSM Lep 78916 (LICHTMANNECKER).
- 2173 *Cydia inquinatana*: **AVA**: HASLBERGER (2011 a: 18) (Erstfund für AVA); **OG**: Passau, Erlau, 24.6.2006 (LICHTMANNECKER).
- 2177 *Grapholita fissana*: **TS**: OSTHELDER (1939: 100).
- 2179 *Grapholita pallifrontana*: **Neu für AVA**: Traunstein, Fridolfing, Nilling, 24.6.2008 (HASLBERGER); **TS**: Nach PRÖSE (1987: 69, in ANE 1988: 76) und PRÖSE et al. (2004: 265) nachgewiesen, uns liegen hierzu leider keine Detailinformationen vor; Schöngesing, 15.5.1994, coll. SPECKMEIER/ZSM, exakter Fundpunkt nicht spezifiziert, Grenzgebiet zu AVA.
- 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).
- 2181 *Grapholita caecana*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 98); **SL**: Rollenberg b. Hoppingen, 22.5.2007, BC ZSM Lep 70842 (HEINDEL).
- 2082 *Grapholita discretana*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 86) (regionaler Erstfund).
- 2183 *Grapholita lunulana*: [**AVA**: Die Angabe von HARTMANN (1870: 40, als *G. selenana*), auch zitiert in OSTHELDER (1939: 100), ist eine Fehlbestimmung von *Cydia coniferana* (PRÖSE 1958: 28)]. **TS**: OSTHELDER (1939: 100, als *G. selenana*); **SL**, **OG**: PFISTER (1961: 31, als *G. dorsana*), PRÖSE (1979: 87).
- 2184 *Grapholita orobana*: **Neu für SL**: Pegnitz, Kosbrunn, 9.7.1973, 4.7.1974, leg. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM). **OG**: PFISTER (1961: 31), PRÖSE (1979: 88); Hof/Saale, Kautendorf, 29.7.1974; dto., Köditz, Heroldsgrün, 3.8.1974; alle: leg. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 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) (rezipient regionaler Fund).
- 2186 *Grapholita nebritana*: Nur im 19. Jhd. bei Regensburg gefunden, aber kontinuierlich in allen Faunenverzeichnissen angegeben, von HERRICH-SCHÄFFER (1851, Syst. Bearb. Schmett. Europa 4: 258; ibid. 1848: Taf. 32 Abb. 234) und SCHMID (1887: 88, 1892: 183) zweifellos korrekt erkannt. Wir sehen deshalb keinen Grund, die Diagnosen der hervorragenden Regensburger Lepidopterologen in Zweifel zu ziehen und **rehabilitieren hiermit die vormalis** (PRÖSE et al. 2003: 42, 2004: 235) **aus der Fauna von Bayern gestrichene Art**.
- 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) (rezipient 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 intensivierte 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).
- 2191 *Grapholita molesta*: Vermutlich aus der Orientalis stammend, über weite Teile der Welt verschleppter Schädling im Obstanbau ("Pfirsichtriebwickler") (HUEMER & RABITSCH 2002: 359). **SL**: PRÖSE (1984: 113, als *Pammene tomiana* [= *P. obscurana*]) (**Fehlbestimmung, hier korrigiert**); der Datensatz wurde – zusätzlich zu einem zweiten, 1985 an derselben Stelle gefangenen Exemplar – nochmals von PRÖSE (2006: 103) unter korrekter Identität als Erstfund für Bayern publiziert, ohne dass auf die Fehlbestimmung der *Pammene* hingewiesen worden wäre (diese hat PRÖSE allerdings in seiner Datenbank vermerkt). Seither sind uns keine Belege mehr bekannt geworden, Verwechslung mit *C. funebrana* ist aber möglich und die vorhandenen Sammlungsbelege sollten kritisch daraufhin durchgesehen werden.
- 2192 *Grapholita funebrana*: **AVA**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (rezipient regionaler Nachweis).
- 2193 *Grapholita tenebrosana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 97, als *G. roseticolana*), **GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (regionaler Wiederfund)**.
- 2194 *Grapholita janthinana*: **OG**: Selbitz, 3♂ 25.7.1989, leg. NOWAK & PRÖSE; Niederlammitz, 6.8.1986, 22.7.1987, leg. TAUB[ALD]; beide: handschriftlicher Eintrag in PRÖSES Handexemplar der Fauna von Hof (PRÖSE 1979: 87). Weitere Daten aus der Region sind uns nicht bekannt.
- 2196 *Pammene splendidulana*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 101); **OG**: SEGERER et al. (2014: 59-60) (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) (rezipient 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); **rezipient Fund in Bayern: AMIB (2020 a: 31)**.
- 2199 *Pammene gallicolana*: Historische Angaben sind aufgrund der Ähnlichkeit mit verwandten Arten ohne Überprüfung nicht deutbar. Für die Liste wurden nur genitaliter und/oder durch DNA Barcoding gesicherte Belege berücksichtigt. **AVA**: PFISTER (1955 c: 367), Beleg nicht in coll. ZSM aufgefunden, daher nicht verifizierbar, möglicherweise auf *P. albuginana* zu beziehen (siehe auch Kommentar 2203).
- 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) (rezipient regionaler Fund); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (regionaler Wiederfund).
- 2202 *Pammene suspectana*: **AVA**: Bergen b. Traunstein, Weißachental, 6.6.1998 (SEGERER). **Neu für SL**: Kelheim, Ihrlerstein, 19.5.2012, BC ZSM Lep 87824 (LICHTMANNECKER).

- 2203 *Pammene albuginana*: Siehe auch Kommentar 2199 zu *P. gallicolana*. **AVA**: PRÖSE et al. (2004: 265), uns sind keine Belege oder zuverlässige Quellen bekannt; da PRÖSE et al. (2004: 265) dezidiert diese Art (und nicht *P. gallicolana*) für AVA angeben, ist zu vermuten, das PRÖSE selbst authentisches Material gesehen und entsprechend bestimmt hat; dies können wir aber im Augenblick nicht nachvollziehen. **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 71) (Erstfund für OG).
- 2204 *Pammene clanculana*: Syn. *ravulana* ss. OBRAZTSOV 1951, nec HERRICH-SCHÄFFER, 1851. [**SL**: Von PRÖSE (1987: 68, in ANE 1988) als publizierter, historischer Beleg angegeben, uns ist hierüber leider nichts Definitives bekannt; OBRAZTSOV (1951) erwähnt ein unbezetteltes Tier aus der coll. HARTMANN, das nach seiner Vermutung aus Deutschland stammt (in coll. ZSM etikettiert mit "? *Patria*"); HANNEMANN (1961: 210) nennt "Regensburg" als Fundort, diese Angabe ist – wenn überhaupt korrekt – naturräumlich nicht einzuordnen]. **OG**: HACKER (1995: 215) (Wiederfund für Bayern, Erstfund für OG); dies ist nach unserer Kenntnis der erste gesicherte Fund aus Bayern überhaupt.
- 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).
- 2207 *Pammene herrichiana*: Artrecht umstritten, vielfach als Synonym von *P. fasciana* angesehen, jedoch morphologisch, biologisch und durch geringe, jedoch signifikante Unterschiede im DNA Barcode von *P. fasciana* eindeutig abgrenzbar (Minimale Paarweise Distanz 0,77% (K2P)). **AVA**, **TS**: PFISTER (1955 c: 367). **Wiederfunde für TS**: Ursberg, Mindelzell, Ochsenberg, 18.5.2004 (HEINDEL); mehrere rezente Funde bei Landshut, z.B. Bruckberg, Unterleghart, 29.5.2005, BC ZSM Lep 24855 (GRÜNEWALD).
- 2208 *Pammene agnotana*: **TS**: PRÖSE (1987: 68), mit Funddaten publiziert in PRÖSE (2001 a: 60) (Erstfund für Bayern).
- 2209 *Pammene rhediella*: **Neu für AVA**: Schwaigen, Grafenaschau, Lettenwald, 21.5.2011, BC ZSM Lep 85391 (GUGGEMOOS); **OG**: PFISTER (1961: 33).
- 2210 *Pammene populana*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 101-102). **Wiederfunde für TS**: Rottenburg/Laabber, Muckendorf, 6.5.2000 (KOLBECK); Erdinger Moos b. Berglern, 24.7.2001, BC ZSM Lep 24857 (GRÜNEWALD); dto., Heinrichsruh, 2.9.2006 (KOLBECK); Donau-Ries, Mertinger Höhle, 25.7.2003 (HEINDEL); anscheinend also nach wie vor in der Region verbreitet.
- 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).
- 2212 *Pammene trauniana*: **OG**: PFISTER (1961: 32).
- 2214 *Pammene aurita*: RAZOWSKI (1992: 321) (Datierung). **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 71); Kelheim, Ihrlerstein, 28.6.2011, BC ZSM Lep 64420 (GRÜNEWALD).
- 2215 *Pammene germana*: **AVA**: Schon bei PFISTER (1955 c: 367); **OG**: EGGER (1863: 82, als *Strophosoma fulvifront.[ana]*), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 71, als *Tortrix Fulvifrontana*), **Wiederfund**: Passau, Erlau, 13.5.2007 (LICHTMANNECKER).
- 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 *Pammene gallicana*: **Neu für AVA**: Dießen am Ammersee, 1.8.2012, BC ZSM Lep 83016 (SEGERER); **Wiederfund für TS**: Neu-Ulm, Roggenburger Forst, 1.8.2013, GU M2124-Hei (HEINDEL); **SL**: SÄLZL (1949: 99); Troschelhammer b. Pressath, 1♀ 6.8.1971, leg. SCHWERDA [als "*G. janthinana*"] (det. et coll. PRÖSE/ZSM).
- 2219-10 *Pammene laserpitiana*: **AVA**: HASLBERGER & SEGERER (2020: 62-63) (Erstfund für Deutschland).
- 2221 *Strophedra weirana*: **Neu für AVA**: Im Chiemgau und Berchtesgaden seit den 1990er Jahren nachgewiesen, z.B. Schneizlreuth, Baumgarten/Rötelbach, 28.7.2005, BC ZSM Lep 23594 (HASLBERGER). **OG**: PRÖSE (1979: 89), zahlreiche aktuelle Funde im Frankenwald und Fichtelgebirge (Datenbank PRÖSE/ZSM). Im 21. Jhd. an den meisten Stellen auffallend rückläufig.
- 2222 *Strophedra nitidana*: **Wiederfund für TS**: Eching b. Landshut, Obere Isarau, 3.-5.6.2003, BC ZSM Lep 24864 (GRÜNEWALD). **Neu für OG**: Straubing, Steinach, Wiedenhof-Helmberg, 15.7.2001, gen.det. et. coll. KOLBECK (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 2229 *Acossus terebra*: **AVA**: VON KOLB (1890: 247), WOLFSBERGER (1949: 329); **TS**: SCHRANK (1801/1802: 299), SPEYER & SPEYER (1858: 303).
- 2231 *Dyspessa ulula*: **SL**: Kalbenstein bei Gambach, 4.6.2010, BC ZSM Lep 51431 (HASLBERGER).
- 2236 *Phragmataecia castaneae*: **SL**: Neustadt a. d. Waldnaab, Parkstein-Hütten, 3.7.1983, leg. PRÖSE; **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (erster gesicherter Regionalsnachweis). [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 *Eusphesia 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) (rezipienter regionaler Fund).
- 2249 *Paranthrene insolitus*: Aus dem Nahen Osten beschriebene Art, die mitteleuropäischen Populationen werden zur ssp. *polonica* SCHNAIDER, 1839 gerechnet. **OG**: Lkr. Deggendorf, Metten, 25.5.2012, leg. WEIGERT.
- 2253 *Synanthedon stomoxiformis*: **TS**: MORAWIETZ et al. (2019: 30); **SL**: BITTERMANN (1997); **SL**: Eußenheim, Aschfeld-Ammerfeld, 30.7.2015, Genagselföhre an *Rhamnus* (BITTERMANN); **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 79) (erster gesicherter Regionalsnachweis).
- 2256 *Synanthedon flaviventris*: **AVA**: MEERKÖTTER (2016) (Erstfund).
- 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 conopiformis*: **AVA**, **TS**: rezente Nachweise: MEERKÖTTER et al. (2016), MORAWIETZ (2019: 27); **OG**: rezenter Nachweis: MORAWIETZ & BITTERMANN (2021: 134).

- 2263 *Synanthedon spuleri*: **AVA**: WOLFSBERGER (1958: 53), **rezente Wiederfunde**: Thanning (Obb.), 3.7.2010, leg. VON DER STEINEN ([www.lepi-forum.de/](http://www.lepi-forum.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 loranthe*: **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), unüberprüfbare 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) (rezent regionaler Nachweis).
- 2267 *Bembecia albanensis*: **SL**: KOLBECK & LOOS (1995: 173), OCHSE & ROSENBAUER (2004: 29); Eußenheim, Aschfeld, 2♂ 23.7.2012 am Pheromon, leg. BITTERMANN, in coll.s BITTERMANN und KOLBECK (BITTERMANN in litt.).
- 2268 *Bembecia megillaeformis*: **TS und SL**: SCHMID (1885-1887: 43); **SL**: SPULER (1908-1910 Bd. 2: 317); aus dem fränkischen Keuper-Lias-Land gibt es auch nicht publizierte Funde nach 1950 (DIERKSCHNIEDER in ANE 1988).
- 2270 *Pyropteron chrysidiformis*: **SL**: GICK (1978).
- 2271 *Pyropteron muscaeformis*: **TS, SL**: KALLIES & SOBCZYK (2001); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 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 *Chamaesphecia dumonti*: **SL**: KOLBECK & LOOS (1995: 172), **rezente Funde**: HASLBERGER et al. (2020 b: 86), [www.lepiforum.de/](http://www.lepiforum.de/).
- 2275 *Chamaesphecia annellata*: **TS**: KALLIES (1997: 111), genauer Fundort nicht bekannt; **SL**: LEYDIG (1881: 129), METSCHL & SÄLZL (1932-1935 Bd. 49: 155), GOTTHARDT (1958: 67). Ob es sich bei den Angaben für den Naturraum SL um die „echte“ *Chamaesphecia annellata* Z. handelt oder um eine Verwechslung mit *Ch. empiformis* ESPER, konnte noch nicht geklärt werden (KOLBECK & LOOS 1995: 172).
- 2275-10 *Chamaesphecia nigrifrons*: **SL**: MORAWIETZ (2021 b) (Erstfunde für Bayern und Hinweise zur Nachsuche).
- 2276 *Chamaesphecia tenthrediniformis*: **OG**: KOLBECK & LOOS (1995: 171); Lkr. Wunsiedel, Thierstein, Dangesbühl, 13.8.2001 (KOLBECK); MORAWIETZ & BITTERMANN (2021: 135-136).
- 2277 *Chamaesphecia empiformis*: **AVA**: MORAWIETZ et al. (2019: 29) (rezent regionaler Fund).
- 2287 *Rhagades pruni*: **OG**: Nur eine historische (BACKHAUS 1881: 276), naturräumlich zweifelhafte Angabe (VOLLRATH 1966: 79-80), uns sind auch keine neueren Belege bekannt; daher aus pragmatischen Gründen bis zum Beweis des Gegenteils aus der Region gestrichen].
- 2290 *Jordanita subsolana*: **SL**: Bayreuth, Weidenberg, Untersteinach, 10.6.2003, leg. LOOS (Datenbank KOLBECK/ ZSM); **sowie rezent**: MARKL et al. (2021).
- 2291 *Jordanita globulariae*: **OG**: Eine historische Angabe von der unmittelbaren Grenze zu SL (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1854: 105) ist nicht überprüfbar; da ZELLERS differentialdiagnostische Beschreibung von *J. notata* zu dieser Zeit HERRICH-SCHÄFFER schon bekannt war (1852, Syst. Bearb. Schmett. Europa 6, Nachträge zu vol. 2: 42), kann mit gewisser Wahrscheinlichkeit von einer korrekten Identifikation ausgegangen werden.
- 2296 **Zygaena**: Zu Phylogenie und Klassifikation siehe NIEHUIS et al. (2007) und A. HOFMANN & TREMEWAN (2010).
- 2297 *Zygaena minos*: Im Gebiet in der ssp. *normanna* VERITY, 1922. **TS**: Diverse Belege von der Münchner Schotterebene um das Jahr 1941, z. B. München, Lochhauser Sandberg, 5.7.[19]41, GU ZSM Sp1483-AHS; dto., 7.7.[19]41, GU ZSM Sp1484-AHS (beide: leg. et coll. OSTHELDER/ZSM, conf. SEGERER); Augsburg, Kleinaitingen, 12.6.2015; Lagerlechfeld 13.-28.6.2015, leg. HILDENBRAND, gen.det. SEGERER (**Wiederfunde**).
- 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.
- 2300 *Zygaena fausta*: Bestände stark rückläufig. **AVA, TS**: OSTHELDER (1932: 577), WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 428), ssp. *lacrymans* BURGEFF, 1914, mit klinealem Übergang zur ssp. *suevica* REISS, 1920 (wie schon von OSTHELDER angemerkt), subspezifischer Kontext daher kritisch zu hinterfragen; letzte Nachweise in den 1950er Jahren (Datenbank ASK: VOITH, pers. Mitteilung). **SL**: Aktuell nur noch an wenigen Stellen in Oberbayern (ssp. *suevica* REISS, 1920) und Unterfranken (ssp. *agilis* REISS, 1932).
- 2301 Im Gebiet in der charakteristisch differenzierten ssp. *modesta* BURGEFF, 1914. In den letzten Jahrzehnten auffällig rückläufig.
- 2302 *Zygaena exulans*: **AVA**: HASLBERGER & LEINGÄRTNER (2010) (Wiederfund).
- 2304 *Zygaena loti*: **AVA**: Die in der Literatur wiederholt verzeichnete (z. B. OSTHELDER 1932: 566-567), hochalpine ssp. *alpestris* BURGEFF, 1914 kommt nicht einmal in Österreich vor (HUERMER 2013: 227) und fehlt demnach auch in Bayern. Alle Angaben und entsprechende Sammlungsexemplare sind Höhenmodifikationen der heimischen ssp. *achilleae* (ESPER, 1780).
- 2305 *Zygaena osterodensis*: Im Gebiet in der ssp. *valida* BURGEFF, 1926, sehr lokal und stark rückläufig. **AVA, TS**: OSTHELDER (1932: 567), coll. ZSM.
- 2306 *Zygaena ephialtes*: Im Gebiet in der ssp. *peucedani* (ESPER, 1780) und im nach ihr benannten peucedanoiden Formenkreis; darunter ephialtoide Mutanten sehr selten und schon lange nicht mehr gefunden. Historische Quellen aus dem 18. Jahrhundert führen sogar die rezessive gelb-ephaltoide Morphe aus dem Donautal bei Regensburg an (J. C. SCHÄFFER 1766: Taf. 165, Fig. 3-4, f. *trigonellae* (ESPER, 1783); J. C. G. SCHÄFFER 1787: 233, als *Z. Aeacus*) und es gibt – trotz früherer Bedenken (SEGERER 1997: 179) – nach unseren heutigen Erkenntnissen keinen triftigen Grund, die Authentizität dieser Funde in Zweifel zu ziehen.
- 2307 *Zygaena transalpina*: In Südbayern fliegt die ssp. *bavarica* BURGEFF, 1922. **SL**: Angaben von Haplotypen aus der bayerischen Rhön und Thüringen (VON REUMONT et al. 2011), 650 bp Fragment mit dem mitochondrialen tRNA-Leu Gen plus flankierenden Sequenzen von 16S rRNA und ND1. Offen ist, ob der genetische Befund ein Relikt historischer Introgression ist, oder ob tatsächlich echte *Z. transalpina* dort – inmitten des Areals von *Z. hippocrepidis* und *Z. angelicae* – fliegen, was ein zoogeografisch überaus interessanter Befund wäre. Wir selbst haben am Rhöner Fundort bisher ausschließlich *Z. angelicae* nachweisen können (verifiziert durch GU und DNA Barcoding des COI-Gens, det. SEGERER).

- 2308 *Zygaena hippocrepidis*: Biogeographisch, genitalmorphologisch und genetisch (DNA Barcode) hochsignifikant von *Z. transalpina* unterschieden (minimale paarweise Distanz 3,8%), im Sinne der Integrativen Taxonomie (SCHLICK-STEINER et al. 2010) und eines Vereinheitlichten Artkonzepts (DE QUEIROZ 2007) klar als eigenständige Art (und nicht als ssp. von *Z. transalpina*) zu werten. In Unterfranken syntop mit *Z. angelicae* und gelegentlich Hybriden mit dieser bildend. In den Allgäuer Alpen (**AVA**) sehr lokal die ssp. *allgaviana* BURGEFF, 1926, in Nordbayern (**SL**) die Nominatunterart. Bisher unpublizierte Einzelnachweise aus **TS** (Datenbank LfU) bedürfen trotz GU noch weiterer Bestätigung.
- 2309 *Zygaena angelicae*: **AVA**: Im Voralpenland fliegt oder flog die Nominatunterart, letzter Nachweis aus dem Jahr 1997 (Datenbank ASK/LfU; J. VOITH, pers. Mitteilung). **TS**: Auf der Schotterebene und im Isartal südlich von München in der Nominatunterart (verschollen), im Isartal ab Freising nach Norden sowie im Tertiär-Hügelland in der ssp. *rhatishbonensis* BURGEFF, 1914; Regensburg-Dechbetten, 17.8.2008 (Datenbank KOLBECK/ZSM); historische Belege bis Mitte des 20. Jhd.s auch aus dem Isartal von Freising bis Landshut. **SL**: Noch recht verbreitet in der ssp. *rhatishbonensis*, im unterfränkischen Muschelkalk in der auffälligen Lokalform (?) *carolimagni* BURGEFF, 1965. **OG**: REIB (1968 a: 12) sowie Lkr. Deggendorf, Offenberg, Buchberg, 1♀ Juli 1931, GU ZSM M3942-AHS (coll. ZSM) (ssp. *rhatishbonensis*).
- 2310 *Zygaena filipendulae*: Im Gebiet fliegt die ssp. *polygalae* (ESPER, 1783).
- 2311 *Zygaena lonicerae*: Im 21. Jhd. massiv rückläufig, an vielen Stellen ehemals zahlreichen Vorkommens ganz verschwunden. **AVA**: HASLBERGER et al. (2017: 22-23) (aktuellster regionaler Nachweis).
- 2317 **PAPILIONOIDEA**: Zu Phylogenie und Großsystematik siehe REGIER et al. (2013).
- 2321 *Parnassius mnemosyne*: **AVA**: Die westlichen Populationen der Art, bei uns vertreten im Allgäu (ssp. *korbi* BRYK, 1922), unterscheiden sich im DNA Barcode hochsignifikant von den übrigen, im Gebiet vorkommenden Subspezies; die taxonomische Bewertung dieses Befundes ist bisher ungeklärt; im östlichen Teil der Alpen die ssp. *hartmanni* STANDFUSS, 1887. **SL**: Sehr lokal in der Rhön die ssp. *hassicus* PAGENSTECHER, 1911. **OG**: Früher bei Passau (ssp. *batava* FRUHSTORFER, 1921), schon lange verschollen. Historische Angaben für Regensburg (J. C. SCHÄFFER 1766, Bd. 1: Taf. 34, Fig. 6-7; J. C. G. SCHÄFFER 1787: 229-230) wurden früher bezweifelt (HERRICH-SCHÄFFER 1840: 155, siehe auch SEGERER 1997: 179, 238), sind aber nach neueren Erkenntnissen – Verifizierung von Parallelfällen, z. B. (2325) *Zerynthia polyxena* – mit hoher Wahrscheinlichkeit glaubwürdig; der Fundort kann allerdings naturräumlich nicht zugeordnet werden, lag vielleicht aber in den feuchten Bachtälern der Donaurandstörung östlich von Regensburg, d. h. in OG.
- 2322 *Parnassius sacerdos*: Taxonomischer Status umstritten, vielfach als ssp. der aus dem Altai beschriebenen Art *P. phoebus* (FABRICIUS, 1793) angesehen.
- 2325 *Zerynthia polyxena*: **SL**: Letzter Freilandnachweis (autochthone oder stabil eingebürgerte Kolonie) im Donautal bei Weltenburg im Jahr 1907 (KNÖRZER 1918: 3-4); zumindest vorübergehend erfolgreiche rezente Wiedereinbürgerung in Unterfranken (BOLZ in BRÄU et al. 2013: 118).
- 2336 *Carcharodus alceae*: **AVA**: Unterallgäu, Heimertingen 580m, 31.5.2015, fot. PETER SCHMIDT; Umg. Wörthsee, vid. Annette von SCHOLLEY-PFAB (www.lepiforum.de) (Erstfunde).
- 2337 *Muschampia floccifera*: Phylogenie der Carcharodina und Transfer der Art in die Gattung *Muschampia*: ZHANG et al. (2020: 190).
- 2346 *Pyrgus serratulae*: **Wiederfund für TS**: Augsburg/Umg., Lagerlechfeld, 1♀ 29.5.2015, leg. HILDENBRANDT, gen.det. SEGERER.
- 2366 *Leptidea juvernica*: = *L. reali* auct., nec REISSINGER, 1989 [partim], Präzedenzfall einer rein molekularbiologisch definierten Vikariante der südwestlichen *L. reali* (DINCĂ et al. 2011).
- 2375 *Pieris mannii*: Arealerweiterer mit starker Ausbreitung. **OG**: RITT (2019) (regionaler Erstfund).
- 2378 *Pieris bryoniae*: **SL**: 1♀ von typischem Aussehen von Rohrbrunn/Spessart, 4.5.1959, in coll. WIHR/ZSM. Vorkommen dieser Art außerhalb der Alpen halten wir für ausgeschlossen, auch eine Fundortverwechslung/Fehl etikettierung ist in diesem Fall extrem unwahrscheinlich. Wir gehen davon aus, dass es sich um eine Mutante der Schwesterart *P. napi* handelt].
- 2380 *Pontia edusa* = *P. daplidice* der bayerischen Autoren (? Missdeutung): Morphologisch kaum von der süd- und südwestmediterranen *P. daplidice* (LINNAEUS, 1758) differenziert, jedoch biochemisch und vor allem im DNA Barcode hochsignifikant von dieser verschiedenen (GEIGER & SCHOLL 1982, GEIGER et al. 1988, SEGERER & HAUSMANN 2011). Die Nomenklatur ist vorläufig, da unseres Wissens nach die Artzugehörigkeit des LINNE'schen Typus bisher nicht entsprechend untersucht worden ist; demnach ist durchaus denkbar, dass die in Mittel- und Nordeuropa gefundenen Tiere mit *Papilio daplidice* LINNAEUS identisch sind, während für die südlichen, zurzeit als *P. daplidice* definierten Populationen ein anderer Name gefunden werden muss! Im Gebiet nicht (dauerhaft) bodenständig.
- 2387 *Colias myrmidone*: **TS**: Aholting, Puchhof, 23.6.1997, leg. R. STURM, BC ZSM Lep 30652.
- 2392 **RIODINIDAE**: Zum Familienstatus siehe WAHLBERG et al. (2010).
- 2400 *Lycaena dispar*: Im Gebiet in der ssp. *rutilus* (WERNEBURG, 1864). **TS**, **OG**: REICHOLF (2019), SAGE (2019), STAHLBAUER (2019); offenbar rezente Arealausweitung nach Westen.
- 2420 *Lampides boeticus*: Seltener Einwanderer aus dem Mittelmeerraum. **Erstfund in Niederbayern und TS**: Straubing-Bogen, Münster b. Steinach, 23.8.1995, leg. R. STURM, BC ZSM Lep 30676.
- 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).
- 2422 *Leptotes pirithous*: Seltener Einwanderer aus dem Mittelmeerraum. **TS**: Unterer Inn, Eglsee bei Ering, 18.8.2015, fot. H. CZAPALLA (in litt.).
- 2445 *Aricia artaxerxes*: Sehr schwer erkennbare Art, im Gebiet in der ssp. *allous* (GEYER, 1836). Stichprobenartige genetische Überprüfungen von vorbestimmtem Material für den "Tagfalteratlas" (BOLZ in BRÄU et al. 2013: 294-297), das außerhalb der Alpen gesammelt wurde (det. KOLBECK), brachten einen Anteil von rund 70% Fehlbestimmungen ans Licht! Genetisch nicht verifizierte Datensätze wurden daher nicht berücksichtigt. **SL**: Thüngersheim, 9.6.2000, BC ZSM Lep 53278, leg. OCHSE. [Möglicher rezenter Nachweis, genetisch nicht verifiziert: Hammelburg, Feuerthal, 25.7.2012 (Datenbank KOLBECK/ZSM)].
- 2446 *Eumedonia*: Zur Gattungsgruppensystematik der Subtribus Polyommata siehe TALAVERA et al. (2013).
- 2450 *Agrades*: Zur Gattungsgruppensystematik der Subtribus Polyommata siehe TALAVERA et al. (2013).
- 2454 *Lysandra*: Zur Gattungsgruppensystematik der Subtribus Polyommata siehe TALAVERA et al. (2013).
- 2457 *Polyommatus*: Zur Gattungsgruppensystematik der Subtribus Polyommata siehe TALAVERA et al. (2013).
- 2462 *Polyommatus dorylas*: **SL**: Pottenstein, 16.7.2006, leg. BITTERMANN (pers. Mitteilung).
- 2465 **NYMPHALIDAE**: Zur Großsystematik siehe WAHLBERG et al. (2003).

- 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)]
- 2481 *Boloria aquilonaris*: SL: 17.7.2012, eindeutiger Bildnachweis im Obermainischen Hügelland, fot. H. FRIEDLEIN (Regierung von Oberfranken), det. BITTERMANN (pers. Mitteilung).
- 2500 *Parage aegeria*: Die taxonomische Berechtigung der in Mitteleuropa fliegenden Unterart ssp. *tircis* (GODART, 1821) ist umstritten.
- 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).]
- 2522 *Erebia epiphron*: Im Gebiet in der ssp. *aetheria* (ESPER, 1805).
- 2527 *Erebia pluto*: Im Gebiet in der ssp. *alecto* (HÜBNER, 1803).
- 2558 *Vanessa atalanta*: Seit mehreren Jahren regelmäßige 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).
- 2566 *Nymphalis xanthomelas*: Rezente Arealerweiterung im Baltikum. SL: Sulzbach am Main, Niedernberg, 5.4.2015 (www.lepiforum.de).
- 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.).
- 2584 PYRALOIDEA: Zu Phylogenie und Großsystematik siehe REGIER et al. (2012 b); detaillierte taxonomische online-Datenbank: NUSS et al. (2003-2016).
- 2588-50 *Lamoria*: Gattungstatus: LERAUT (2014: 82).
- 2589 *Lamoria zelleri*: Gattungszuordnung: LERAUT (2014: 82). AVA: OSTHELDER (1939: 11, als *Melissoblaptes 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.
- 2591 *Achroia grisella*: Neu für OG: Passau, Kellberg, Buchsee, 18.8.2006, BC ZSM Lep 51069 (LICHTMANNECKER).
- 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.
- 2601 *Salebriopsis albicilla*: Die zahlreichen rezenten Nachweise in allen Großnaturräumen sind schwer zu deuten, möglicherweise lediglich das Resultat verstärkter Aufsammlungen in den letzten Jahren. AVA: HASLBERGER (2009: 25) (Erstfund für AVA, BC ZSM Lep 23715); TS: Zahlreiche aktuelle Nachweise in den Landkreisen Landshut, Erding, München und Neu-Ulm (GRÜNEWALD, HEINDEL, KOLBECK, LICHTMANNECKER, SEGERER), Einstufung in Kategorie "R" der Roten Liste" (PRÖSE et al. 2004: 266) sicher nicht – oder nicht mehr – gerechtfertigt.
- 2603 *Elegia similella*: TS: SÄLZL (1949: 13), SEGERER et al. (1995: 65); rezente Funde bei Landshut und in Regensburg (LICHTMANNECKER, SEGERER).
- 2605 *Ortholepis betulae*: Neu für AVA: Traunstein, Abstreit, 1.7.1994 (WIHR), 13.7.1996 (SEGERER); dto., Petting, Schönrammer 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) (rezipienter regionaler Nachweis). OG: EGGER (1863: 79, als *Pempelia subornatella* [ella]), nicht verifizierbar, sehr glaubwürdig (HASLBERGER et al., loc. cit.).
- 2612 *Delplanqueia inscriptella* = *dilutella* auct., nec LERAUT 2001: 136-138: Zu Identität und Verbreitung in Bayern (TS, SL, OG) siehe HASLBERGER et al. (2016: 22-24).
- 2614 *Catastia marginata*: Die hochalpine ssp. *auriciliella* (HÜBNER, 1813) ist im DNA Barcode nicht von der nominotypischen Unterart zu unterscheiden, vielleicht nur Höhenform. AVA, TS: HASLBERGER (2011: 19), OSTHELDER (1939: 23), PFISTER (1955 c: 351, als *C. auriciliella*); SL: KRAEMER (1911: 93), PFISTER (1958: 106), SÄLZL (1949: 10), SCHMID (1887: 34); OG: Von EGGER (1863: 79) für die Passauer Gegend, nicht verifizierbar.
- ~~2616~~ *Khorassania compositella*: GELÖSCHT (Gattungsrevision; jetzt neue Nummer → 2638-10).
- 2617-10 *Sciota fumella*: SL: WOLF in AMIB (2018: 47) (Erstfund für Bayern).
- 2618 *Sciota rhenella*: OG: PFISTER (1958: 108).
- 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) (rezipienter 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).
- 2627 *Merulempista cingillella*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 24). [Ein Stück in coll. ZSM: "Regensburg, SCHMID, [18]83" ist vermutlich fehletikettiert oder trägt den Wohnort, nicht den Fundort des Sammlers; die Art wurde weder von SCHMID noch anderen Regensburger Faunisten jemals erwähnt, allerdings kam die Futterpflanze einst an einer von SCHMID gesammelten Stelle bei Bad Abbach vor (AFB 2015)].
- 2631 *Laodamia faecella*: **AVA**: HACKER & MÜLLER (2006: 76); Berchtesgadener Land, Ainringer Moor, 17.7.2007, BC ZSM Lep 23729 (HASLBERGER). **OG**: Passau, Erlau, 7.7.2012 (LICHTMANNECKER).
- 2633 *Dioryctria sylvestrella*: **Neu für OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 28.7. und 18.8.2006, BC ZSM Lep 51124 (LICHTMANNECKER); Straubing-Bogen, Wiesenfelden/Umg., 18.8.2012 (SEGERER).
- 2634 *Dioryctria 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., Eugench, 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).
- 2646 *Hypochalcia lignella*: [**AVA**, **TS**: HARTMANN (1870: 23, als *H. Melanella*), OSTHELDER (1939: 22). OSTHELDERS Stück von Großhesselohe ist fehlbestimmt (*recte*: *H. ahenella*) (coll. ZSM), das Stück vom Kirchseemoos war in coll. ZSM nicht aufzufinden. Von HARTMANN existieren keine Belegstücke mehr, Angaben nicht verifizierbar. Wir gehen grundsätzlich davon aus, dass die Art in Südbayern nie vorkam und unterdrücken daher hier die alten Meldungen, wie auch schon bei PRÖSE et al. (2004: 248) praktiziert]. **SL**: rezent Höfeldplatte b. Thüngersheim, 4.6.2010, BC ZSM Lep 64288 (HASLBERGER).
- 2647 *Hypochalcia ahenella*: Syn. *H. ghilianii* STAUDINGER, 1870 (LERAUT 2002: 171-173), als solches vermeldet in OSTHELDER (1939: 22) und PFISTER (1955 c: 351) für AVA und ?TS.
- 2649 *Epischnia prodromella*: In Nordbayern in früherer Zeit wiederholt, zeitlich und räumlich unabhängig gefunden und belegt, Bayern befand sich damals wohl an einer Arealgrenze, von wo sich die Art längst zurückgezogen hat. **SL**: HERRICH-SCHÄFFER (1840: 195); Weißenburg in Bayern, 17.9.1877, Sammler unbekannt (coll. ZSM); Regensburg-Keilberg, Keilstein, 24.6.1914, Sammler unbekannt [wohl SÄLZL oder FRANK] (coll. ZSM); Laaber, leg. STURM [wohl 1950er Jahre] (PFISTER 1958: 105).
- 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).
- 2654 *Acrobasis repandana*: **AVA**: PFISTER (1958: 352, als *A. zelleri*); Traunstein, Übersee, 23.7.1996 (SEGERER).
- 2656 *Acrobasis suavella*: **TS**: HARTMANN (1870: 23), MERKEL-WALLNER (2014 a: 41) (Wiederfund); **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 60).
- 2658 *Acrobasis marmorea*: **OG**: Nach PRÖSE in ANE (1988: 85) historische Angaben, hierzu ist uns nichts Näheres bekannt; jedoch später definitiv nachgewiesen: Regensburg, Donaustauf, Thiergarten, 30.7.1954 (WIHR); Hof/Saale, Langenau, Naturwaldreservat Buchenhänge, 27.7.1983, leg. HACKER, det. DERRA (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 2659 *Acrobasis sodalella*: [**AVA**: Die beiden von OSTHELDER (1939: 26) publizierten Angaben sind fehlbestimmte *A. advenella* (coll. ZSM, revid. SEGERER, **hier korrigiert**). **SL**: TANNERT & VON DER DUNK (2004: 164, 196). [**OG**: Der von PRÖSE (1979: 123) veröffentlichte Datensatz beruht nach einer Notiz in seinem Handexemplar wohl auf Fundortverwechslung].
- 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.
- 2661 *Acrobasis obtusella*: **OG**: Furth im Wald, 25.7.2006, fot. ALTMANN (www.golddistel.de) (Erstfund für OG).
- 2663 *Apomyelois bistriatella*: Vermehrte Funde insbesondere in den letzten Jahren, inzwischen in allen bayerischen Großnaturräumen, möglicherweise in Ausbreitung begriffen (ob dauerhaft?). **AVA**: HASLBERGER (2009: 26) (Erstfund für Südbayern); **TS**: Erstaunlich weit verbreitet in Waldgebieten Niederbayerns, Oberbayerns und Schwabens, z.B. alleine 44 Datensätze in Datenbank KOLBECK aus den Jahren 2005-2012, außerdem noch weitere Nachweise aus anderen Regionen (LICHTMANNECKER, HEINDEL). **SL**, **OG**: KWASNITZA (1999: 68, 70) (Erstfund für Bayern, auch publiziert von PRÖSE 2001 a: 62); SEGERER et al. (2012: 7) (irrig als neu für SL; Erstfund für OG).
- 2664 *Apomyelois ceratoniae*: Importierter synanthroper Vorratsschädling aus dem Mittelmeerraum, wenige Male in Lagerhäusern und Magazinen nachgewiesen (OSWALD 1957: 67, SÄLZL 1949: 16 [auch zitiert in PFISTER 1958: 111]). Die Regensburger Funde können naturräumlich nicht sicher zugeordnet werden (wohl TS, vielleicht aber auch SL), was im Hinblick auf die Lebensweise freilich irrelevant ist.
- 2666 *Glyptoteles leucacrinella*: Ältere Angaben bedürfen, soweit Material verfügbar, der Überprüfung; die Art ist von PRÖSE seinerzeit nicht sicher erkannt und mit den ♀♀ von *Eccopisa effractella* verwechselt worden. Absolut zweifelsfreie Belege kennen wir zurzeit nur aus der Passauer Donauleitenstörung, in allen anderen Regionen bisher nicht nachgewiesen. [**TS**: SÄLZL (1949: 16), unüberprüfbar, aber Verwechslung mit *E. effractella* – die am angegebenen Fundort nicht selten ist – sehr wahrscheinlich, Angabe deshalb hier ignoriert; PRÖSE (1984: 114), Fehlbestimmung eines ♀ von *E. effractella* (Datenkorrektur)]. [**SL**: SEGERER et al. (1995: 66), Fehlbestimmung eines ♀ von *Eccopisa effractella* (Datenkorrektur)]. Ein weiteres ♀ aus Unterfranken, leg. SCHREIER 1994, in coll. PRÖSE gehört ebenfalls zu *E. effractella*). **OG**: SCHMID (1887: 36, absolut glaubhaft); der angegebene Fundort "Tegernheimer Keller" lag damals in SL, im unmittelbaren Grenzgebiet zu OG; aufgrund der Angabe "um Erlen" befand sich der tatsächliche Fundort aber vermutlich in der Tegernheimer Schlucht und damit bereits in OG. SEGERER et al. (2013 b: 74-75) (Wiederfunde).
- 2668 *Episcythrasis tetricella*: **TS**: PFISTER (1955 c: 352), **rezent** Wiederfund: FUCHS & WOLF (2016: 52); **SL**: PFISTER (1958: 111), PRÖSE et al. (2003: 43), GUGGEMOOS et al. (2018 a: 29) (rezent

- 2670 *Eurhodope rosella*: Deutschlandweit vom Aussterben bedroht (Nuss 2012: 340, 347, 355), in Bayern gegenwärtig nur noch von einer einzigen Stelle bekannt. **TS**: SEGERER et al. (2013 a: 5) (Wiederfund für Bayern); **SL**: PFISTER (1955 c: 109), SEGERER et al. (1995: 67).
- 2671 *Eurhodope cirrigerella*: **TS**: OSTHELDER (1939: 27).
- 2673 *Myelois circumvoluta*: **AVA**: HARTMANN (1870: 23, als *Myelois Cribrum*); **OG**: EGGER (1863: 79, als *Homoeosoma cribr.[ella]*), HERRICH-SCHÄFFER (1840: 194, als *Phycis Cribrum*), beides absolut glaubhaft.
- 2675 *Cremnophila sedakovella*: **AVA**: WOLF (2009) (Erstfund für Deutschland), **WOLF in AMIB (2018: 47) (Zweitfund)**.
- 2679 *Zophodia grossulariella*: Sehr lokale Art, in Bayern nur an wenigen Plätzen. **TS**: EGGER (1863: 79, als *Homoeosoma convolutella*); OSTHELDER (1939: 22, als *Zophodia convolutella*). **OG**: Höllental b. Bad Steben, 21.5.1992, leg. NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 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) (**recenter regionaler Fund**).
- 2686 *Euzophera cinerosella*: **SL**: Bissingen, Kesseltal, 2.7.1999 (HEINDEL); **OG**: PFISTER (1958: 104), SEGERER et al. (1995: 67-68).
- 2687 *Euzophera fuliginosella*: **AVA**: WOLF in AMIB (2018: 47) (**recenter 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. **Recenter 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).
- 2694 *Homoeosoma sinuella*: **SL**: Nur aus Unterfranken sicher bekannt; Angaben für die Südliche Frankenalb (PRÖSE in ANE 1988: 85), zurückgehend auf HERRICH-SCHÄFFER (1840: 195) und VON HEINEMANN (1863: 1999), sind irrig (SEGERER 1997: 233). [**OG**: Die Meldung in PRÖSE 1987: 73 ist sicher irrig; sie wird nicht mehr wiederholt in PRÖSE in ANE (1988: 94) und PRÖSE et al. (2004: 266), auch sind uns keinerlei Hinweise bekannt].
- 2695 *Homoeosoma nebulella*: **TS**: HERRICH-SCHÄFFER (1840: 197); **OG**: SCHMID (1887: 38).
- 2696 *Homoeosoma nimbella*: **SL**: GARTHE (1973: 34), GOTTHARDT (1952: 23), KLIMESCH (1990: 144).
- 2698 *Phycitodes maritima*: **TS**: PFISTER (1958: 102, als *Homoeosoma cretacea*), rezent: Landshut, Attenkofen-Hang, 31.7.2008, BC ZSM Lep 51234 (LICHTMANNECKER).
- 2700 *Phycitodes saxicola*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 350-1), HASLBERGER (2011 a: 19-20); **SL**: PFISTER (1958: 102).
- 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**: Regenstau, Hirschling, Naturwaldreservat Teufelsesperr, 9.7.1993, leg. HACKER, gen.det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM); dto., Grafenwinn/Umg., 6.7.2013, BC ZSM Lep 82504 (SEGERER).
- 2705 *Plodia interpunctella*: Synanthroper Kosmopolit, Vorratsschädling, im gesamten Gebiet zu finden, im Freiland allerdings höchst selten.
- 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) (recenter Fund in Bayern)**.
- 2709 *Ephestia elutella*: Weltweit verschleppter Vorratsschädling.
- 2710 *Ephestia woodiella*: Zur Artidentität und -abgrenzung, siehe HUERTAS DIONISIO (2007) und LERAUT (2002: 148-150, 2014: 432-3). Erstangabe für Bayern (ohne Daten, naturräumlich nicht zuzuordnen): ROESLER (1973: 638, als *E. parasitella unicolorella* [Missdeutung]). Möglicherweise schon zur Römerzeit eingeschleppt; zurzeit in Ausbreitung begriffen, wird auch abseits des Siedlungsgebietes im Freiland gefunden. **Neu für TS**: Regensburg-Kumpfmühl, 14.7.2013, BC ZSM Lep 82405 (SEGERER); München, Oberschleißheim, Lichtfalle, 9.6.2014, BC ZSM Lep 84515 (HAUSMANN). **SL**: HASLBERGER (2011 b, als *E. unicolorella* ssp.) (Wiederfund für Bayern); Bad Abbach, Oberndorf, 1.7.2013, BC ZSM Lep 82522 (SEGERER). Weitere verdächtige Stücke aus Bayern liegen uns vor, sind aber noch nicht verifiziert.
- 2712 *Cadra figulilella*: Synanthroper, global verschleppter, tropischer Vorratsschädling, gelegentlich nach Bayern importiert und dann mit mehr oder weniger langlebigen Populationen in Warenhäusern etc. etabliert, sicher mit einer hohen Dunkelziffer an Fundorten in Bayern. **TS**: SEGERER et al. (2012: 6); **SL**: PFISTER (1958: 103).
- 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).
- 2715 *Anerastia lotella*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 350); **TS**: Vor allem in den Binnensanden bei Siegenburg und Abensberg (KOLBECK, LICHTMANNECKER, SEGERER), selten und lokal auch andernorts. **SL**, **OG**: PFISTER (1958: 102); Lkr. Regen, Ruckowitzhänge, 29.6.1990, leg. HACKER, det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM) (Wiederfund).
- 2720 *Pyralis regalis*: GELÖSCHT (**Statusänderung: Irrgast; jetzt neue Nummer → V069-08; siehe ferner Kommentar zu no. V069-10**).
- 2723 *Aglossa caprealis*: **TS**: Schon bei EGGER (1863: 80, als *A. cupre.[alis]* [sic!]) für Passau und Landshut; Wiederfund: PRÖSE et al. (2003: 37). Vermutlich auch historischer Fund in München (OSTHELDER 1939: 27 nota, als *A. cuprealis*).
- 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.
- 2733 *Loxostege turbidalis*: **TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 29.6.2001 (KOLBECK), 9.7.2010, BC ZSM Lep 51206 (LICHTMANNECKER); **OG**: EGGER (1863: 79, glaubhaft).
- 2734 *Loxostege sticticalis*: Regelmäßiger bis halbberegelmäßiger Zuwanderer (PRÖSE 1987: 71), Häufigkeit jahrweise stark schwankend, ob im Gebiet auch bodenständig?

- 2735 *Loxostege manualis*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 354), **rezenter Wiederfund für Deutschland (Bayern)**: FUCHS in AMIB (2018: 47-48). [Bei einem rezenten Foto (www.tagschmetterlinge.de) handelt es sich um eine Fehlbestimmung].
- 2737 *Ecpyrrhorhoe rubiginalis*: **AVA**: Rosenheim, 30.7.1955 (WIHR) (**Erstfund für AVA**); rezent: Berchtesgadener Land, Ainringer Moor, 19.7.2006, BC ZSM Lep 22961 (HASLBERGER).
- 2739 *Pyrausta cingulata*: In Bayern bisher nur in **AVA** nachgewiesen. Vorkommen in den höheren Lagen des Bayerischen Waldes (OG) denkbar, aber nach unserer Kenntnis bisher unbelegt. [SL: Alle Angaben zu *P. cingulata* (sensu auctt.) sind auf die folgende *P. rectefascialis* zu beziehen, deren Artberechtigung allerdings nach wie vor noch nicht feststeht].
- 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.
- 2741 *Pyrausta sanguinalis*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 354). **TS**: OSTHELDER (1939: 42). **SL**: PFISTER (1958: 122); Eichstätt, Steinbrüche, 16.6.2007, fot. M. SCHWIBINGER (www.tagschmetterlinge.de) (Wiederfund). **OG**: Nur von HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 189), 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. DOCKAL. **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. STÖIBER, det. SEGERER).
- 2747 *Pyrausta falcatalis*: [TS: Bisher sind uns keine sicheren Exemplare aus dieser Region bekannt geworden, alles von uns revidierte Material hat sich als Fehlbestimmung von *P. aurata* herausgestellt. **SL**: Von SCHMID (1892: 38, 153), auch zitiert in SÄLZL (1949: 31), bei Regensburg von *Mentha* gezüchtet; sicherlich Fehlbestimmung einer Form von *P. aurata* (PFISTER 1958: 122; SEGERER 1997: 238)].
- 2750 *Pyrausta coracinalis*: Syn. *Phalaena nigralis* HÜBNER, 1793. [TS: Nach OSTHELDER (1939: 44) in historischer Zeit von FREYER bei Augsburg, sehr unwahrscheinlich, oder Verdriftung]. [SL: 2 Exemplare mit Fundort "Regensburg, Mar., 11.vi.1922" in coll. ZSM sind zweifellos fehletikettiert (SEGERER 1997: 247)].
- 2751 *Pyrausta aerealis*: Aktuelle Vorkommen nur noch in den Alpen = ssp. *opacalis* (HÜBNER, 1813). **SL**: SEGERER (1995: 33), dealpines Vorkommen der ssp. *opacalis*, seit Jahrzehnten ohne weiteren Nachweis und vermutlich ausgestorben. **OG**: Einzelfund der Stammform ssp. *aerealis* bei Hof (PFISTER 1958: 122); eine historische Angabe EGGERS (1863: 79) für die Passauer Gegend dürfte dagegen – anders als von OSTHELDER (1939: 41) angenommen – wohl der ssp. *opacalis* zuzurechnen sein, der Nachweis ist allerdings nicht verifizierbar.
- 2753 *Uresiphita gilvata*: **OG**: In der Donaurand- und -leitenstörung, schon bei HERRICH-SCHÄFFER (1840: 185) und EGGER (1863: 79) (jeweils als *Botys limbalis*).
- 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) (**rezente regionale Funde**).
- 2762 *Anania funebris*: **TS**: OSTHELDER (1939: 44-45); **OG**: EGGER (1863: 78, als *Botis octomacul[alis]*, det. SCHMID, glaubhaft), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 189); Passau, Untergriesbach, Jochenstein/Leiten, 28.7.2005 und 21.4.2007 (LICHTMANNECKER) (**Wiederfunde**).
- 2766 *Anania perlucidalis*: 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.
- 2767 *Anania stachydalis*: Wie vorige in den letzten Jahrzehnten mit Ausbreitung. **Neu für AVA**: Traunstein, Abstreit, 2.7.1950 (WIHR); dto., Übersee, 10.7.1995, 12.7.1996, 23.7.1996 (alle: SEGERER), 3.7.2005, BC ZSM Lep 22981 (HASLBERGER). **Neu für OG**: Regensburg, Grafenwinn/Umg., 1.8.1995 (SEGERER); zahlreiche rezente Funde in den Donaurandbergen zwischen Straubing bis unterhalb Passau (Datenbank ZSM).
- 2768 *Anania terrealis*: **Neu für TS**: Kirchdorf a. Inn, Bergham PAN, 24.-25.5.2001, zahlreich, leg. WERTHER (Datenbank KOLBECK/ZSM); Freising, Attaching, 11.6.2006 (KOLBECK).
- 2769 *Anania verbascalis*: **OG**: Schon bei EGGER (1863: 79, det. SCHMID, absolut glaubhaft), sehr viele rezente Funde, vorwiegend in der Donaurand- und -leitenstörung von Regensburg bis Passau (Datenbank ZSM).
- 2771 *Sclerocona acutellus*: Arealerweiterer, sehr selten, **bisher nur zweimal nachgewiesen**. **TS**: Stadt Landshut, 26.6.2021 (LICHTMANNECKER) (**rezenter Nachweis für Bayern und neu für Südbayern**). **SL**: PRÖSE (1984: 114).
- 2773 *Psammotis pulveralis*: **AVA**: SEGERER et al. (2016: 64) (**regionaler Erstfund**).
- 2775 *Ostrinia palustralis*: Östliche Art, Arealerweiterer. **SL**, **OG**: PRÖSE (1995: 194) (Erstfunde für Bayern).
- 2776 *Ostrinia nubilalis*: **Neu für AVA**: Noch bei OSTHELDER (1939: 41) und PFISTER (1955 c: 354) nicht angegeben, heute weit verbreitet und zahlreiche Nachweise aus dem Chiemgau (zuerst Bergen b. Traunstein, Weißachental, 30.7.1991, coll. WIHR); Haag i. Obb., Schachenwald, 5.7.2013, BC ZSM Lep 78377 (HAWLITSCHKE).
- 2777 *Ostrinia quadripunctalis*: **TS**: OSTHELDER (1939: 44 *nota*), die Herkunft des Belegs erscheint uns sehr zweifelhaft. **SL**: SCHMID (1887: 22) (Erstfund für Deutschland).
- 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)**.

- 2785 *Udea ferrugalis*: Wird gemeinhin als häufiger Einwanderer geführt; ob wirklich belastbare Untersuchungen vorliegen, die Bodenständigkeit in Bayern ausschließen, ist uns nicht bekannt.
- 2786 *Udea fulvalis*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 38). **TS**: AMIB (2020 a:31-2), FUCHS & WOLF (2016: 53) (rezente 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 EGGERS (loc. cit.), nicht verifizierbar.
- 2788 *Udea elutalis*: **AVA**: HARTMANN (1870: 18), rezipienter 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)).
- 2790 *Udea cyanalis*: **Wiederfund für AVA**: Berchtesgadener Land, Schönaun, Rinnkendlsteig, 17.6.2006, BC ZSM Lep 22951 (HASLBERGER). **SL**: Eußenheim-Aschfeld, Ammerfeld, 2.7.2013, Malaisefalle, BC ZSM Lep 87199 (DOCZKAL, coll. ZSM). **TS**: München, Mengerschwäge, 19.6.1930 (OSTHELDER 1939: 39-40, coll. ZSM). **Neu für OG**: Passau, Untergriesbach, Hanzing-Leiten, 3.7.2005 (LICHTMANNECKER); [bei den von PFISTER (1958: 121) aus Oberfranken gemeldeten Stücken handelt es ausnahmslos um Fehlbestimmungen (Aufzeichnungen PRÖSE)].
- 2791 *Udea inquinatalis*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 38), PFISTER (1955 c: 354); **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 78) (Erstfund), rezipient: Zwiesel, Höllbachgespreng, 2.7.2010, BC ZSM Lep 51212 (LICHTMANNECKER).
- 2792 *Udea accolalis*: **AVA**: HACKER (1995: 217) (Erstnachweise für Bayern), rezipient im Chiemgau vielfach nachgewiesen (z.B. HASLBERGER 2009: 32), außerdem im Karwendel, im Ammergebirge und den Allgäuer Alpen (GUGGEMOOS, HASLBERGER, LICHTMANNECKER, OSWALD; Datenbank ZSM).
- 2794 *Udea rhododendronalis*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 354).
- 2796 *Udea nebulalis*: [**TS**: OSTHELDER (1939: 39), wohl ein verirrtes Stück ohne Bodenständigkeit in der Schotterebene]. **OG**: EGGERS (1863: 79), nicht verifizierbar, aber absolut glaubhaft; die Art kommt im Böhmerwald vor (SOFFNER 1931: 124), was PRÖSE (1987: 72, in ANE 1988: 83) – sicher in Unkenntnis von EGGERS Fund – dazu veranlasste, sie auch für OG anzugeben.
- 2797 *Udea muralis*: **Datierung der Erstbeschreibung**: RODELAND (2018: 7). **AVA**: PFISTER (1955 c: 354), rezipient: Ammergebirge, Neualmgriesbach, 25.7.2012, BC ZSM Lep 85406 (GUGGEMOOS).
- 2798 *Udea decrepitalis*: **AVA**: In den Alpen weit verbreitet und zumindest im Chiemgau nicht selten (z.B. HASLBERGER 2009: 32); **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 78).
- 2800 *Udea hamalis*: **AVA**: HACKER & MÜLLER (2006: 78), HASLBERGER et al. (2012: 66); **TS**: OSTHELDER (1939: 44, als *Pyrausta nycthemeralis*); **OG**: PFISTER (1958: 124, als *P. nycthemeralis* [sic]), mehrere rezente Funde im Bayerischen Wald, zuletzt Regen, 17.6.2012 (STOIBER, det. SEGERER) (Datenbank ZSM).
- 2801 **Patania**: Syn. *Pleuroptya* MEYRICK, 1890 (KIRTI & GILL 2007: 265).
- 2805 *Mecyna lutealis*: Bislang nur in Unterfranken sicher nachgewiesen; Angaben aus anderen Regionen erwiesen sich, soweit Belege verfügbar, stets als Verwechslungen oder Missdeutungen. [**AVA**: OSTHELDER (1939: 41), nicht verifizierbar, völlig unglaubhaft]. **SL**: rezipient Main-Spessart, Karlburg, Mäusberg, 8.6.2004, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 2807 *Agrotera nemoralis*: **Neu für AVA**: Inning am Ammersee, Schlagenhofen, 24.5.2007 (AMBIL).
- 2809 *Diasemia reticularis*: In Nordbayern deutlich rückläufig.
- 2811 *Duponchelia fovealis*: Mediterrane Art. Mehrfache unabhängige Funde, auch im Freiland, in der Hauptsache sicher auf Einschleppung, vielleicht aber teilweise auch auf Einwanderer oder etablierte *Indoor*-Populationen zurückgehend. **AVA**: Teisendorf, Waschau, 22.12.2012 (HASLBERGER) (Erstfund in AVA); **TS**: Karl (2011), PRÖSE et al. (2003: 38, Erstfunde in Bayern). **OG**: Furth im Wald, 2001, leg. ALTMANN (www.lepiforum.de) (Erstfund in OG). Im "Lepiforum" auch weitere, bisher nicht im Rahmen wissenschaftlicher Arbeiten publizierte Nachweise aus Bayern.
- 2813 *Cydalima perspectalis*: Aus Ostasien eingeschleppt ("Buchsbaumzünsler"), seit 2008 auch in Bayern beobachtet (BENKER 2009). **AVA**: SEGERER et al. (2013 b: 75); **TS**: BENKER (2009), BUCHSBAUM & SEGERER (2013), KARL (2013: 62), SAGE & KARL (2010), SEGERER et al. (2014: 60); **SL**: KÖSTLER (2010); **OG**: Vilshofen, Sandbach-Eben, 28.6.2013 (M. HINTERHELLER in litt., www.lepiforum.de). Weitere, bisher nicht im Rahmen wissenschaftlicher Arbeiten publizierte Funde in den bayerischen Großnaturräumen siehe im Internet bei www.lepiforum.de.
- 2815 *Spoladea recurvalis*: Tropische, weltweit verschleppte und im Süden Europas vermutlich bodenständige Art (Neozoon) (SLAMKA 2013: 112), von dort aus gelegentlich Einwanderung nach Mitteleuropa. In Bayern bisher zweimal gefunden. **TS**: München-West im Jahr 2013 (B. MORAWIETZ in litt.), eine gesonderte Publikation hierzu erfolgt in Kürze; Herkunft ungeklärt, Zuwanderung möglich. **SL**: PRÖSE (1979: 119), Einzelfund am Bamberger Hafen, sicher eingeschleppt.
- 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); rezipient: 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).
- 2824 *Aporodes floralis*: Südliche, wenige Male in Bayern gefundene Art. **AVA**: HARTMANN (1870: 19); **SL**: Regensburg, Laaber, 2 Ex. 27.6.1958, 1 Ex. 12.7.1958 (WIHR) [ohne Details auch zitiert in SEGERER et al. 1995: 32]. Die unabhängigen Funde und das gehäufte Auftreten im Jahr 1958 bei Laaber sprechen für Einwanderung und gegen zufällige Verirrung, wie auch schon von PRÖSE (1987: 71) angenommen.
- 2826 *Cynaeda dentalis*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 36); **OG**: PFISTER (1958: 118).
- 2828 *Atrallata albofascialis*: Rezipiente Verbreitung in Bayern: FUCHS in AMIB (2013: 73) (Erstfund für AVA, Wiederfund für TS).
- 2830 *Eurrhysis pollinalis*: Stark rückläufige Art. **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 37); **OG**: SEGERER et al. (1995: 32); Passau, Untergriesbach, Jochenstein, 6.5.2006 (KOLBECK), 14.4. und 14.7.2007 (LICHTMANNECKER).
- 2833 *Metaxmeste schrankiana*: **OG**: EGGERS (1863: 78, als *Hercyna holosericea* [alis]), sicher irrig.

- 2836 *Evergestis limbata*: Früher offenbar eine seltene (PFISTER 1958: 116-7) und in Südbayern fehlende Art, in den letzten Jahrzehnten in vielen Gebieten nachgewiesen, vermutlich Bestandszunahme. **Neu für TS**: 16 rezente Datensätze aus den Landkreisen München (Ismaning), Günzburg (Donaumoos), Landshut und Regensburg in Datenbank ZSM (GRÜNEWALD, HEINDEL, KOLBECK, LICHTMANNECKER, SEGERER), zuerst Günzburg, Reisenburg, 10.7.1981 (HEINDEL); weitere Funde in [www.lepiforum.de](http://www.lepiforum.de).
- 2837 *Evergestis aenealis*: **AVA**: HASLBERGER (2009: 32) (Erstfund für AVA); **SL**: KWASNITZA (2002: 72, 73) (Erstfund für SL und erster sicherer Nachweis aus Bayern) [nochmals zitiert in PRÖSE et al. 2003: 38]; **OG**: EGGER (1863: 78), im Prinzip Erstfund für Bayern, jedoch nicht verifizierbar und vielleicht auch Verwechslung.
- 2838 *Evergestis frumentalis*: **TS**: OSTHELDER (1939: 35); **SL**: PFISTER (1958: 116), PRÖSE et al. (2003: 43); **OG**: EGGER (1863: 79), det. SCHMID und deshalb glaubhaft.
- 2839 *Evergestis sophialis*: **OG**: SCHMID (1887: 27); Passau, Erlau, ohne Datum, leg. DANIEL (Aufzeichnungen PRÖSE).
- 2842 *Evergestis extimalis*: **OG**: EGGER (1863: 79, det. SCHMID, absolut glaubhaft), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 190); rezente **Wiederfunde**: Hof/Saale, Issgau, Wolfstein, 23.8.2003, leg. PRÖSE & NOWAK (Datenbank PRÖSE/ZSM); Passau, Untergriesbach, Jochenstein, 9.8.2010 (KOLBECK).
- 2845 *Oreana helvetica*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 35), PFISTER (1955 c: 353), **rezente Wiederfunde für Bayern**: KARLE-FENDT & WOLF (2016), AMIB (2017: 70).
- 2846 *Oreana 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].
- 2854 *Scoparia conicella*: **TS**: Günzburg, Ursberg, Mindelzell, 21.7.2004, BC ZSM Lep 53032 (HEINDEL); Altdorf/ Ndb., Eugenbach, 26.6.2006, BC ZSM Lep 22908 (GRÜNEWALD). **SL**: Eichstätt, Mörsheim, 28.6.2008, BC ZSM Lep 23776 (HASLBERGER); Roth, Georgensgmünd, Wernsbach, 5.7.2013 (KOLBECK). **OG**: PRÖSE (1990 b: 191), zugehörige Daten: Hof-Epplas, Göstragund, 22.6.1989, leg. NOWAK, 1♀ gen.det. PRÖSE (Datenbank PRÖSE/ZSM), bei PRÖSE et al. (2004: 255) übersehen.
- 2856 *Scoparia ingratella*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1939: 31), PFISTER (1955 c: 353), rezente Wiederfunde: Bergen b. Traunstein, Weißachental, 19.7.1995 (SEGERER); Ramsau bei Berchtesgaden, Klausbachtal, 26.7.2007, BC ZSM Lep 51027 (RUCKDESCHL); sowie HASLBERGER (2009: 26, BC ZSM Lep 23766). **OG**: PRÖSE (2006: 104, BC ZSM Lep 51246-7) (Erstfunde für OG).
- 2859 *Eudonia murana*: **TS**: SCHMID (1887: 20).
- 2860 *Eudonia petrophila*: **Neu für OG**: Regen, Bayerisch Eisenstein, Lackenberg, 6.8.2008, BC ZSM Lep 23771 (HASLBERGER); Freyung-Grafenau, Haidmühle, Dreissessel, 28.6.2011 (LICHTMANNECKER). [Eine frühere Angabe (PRÖSE 1987: 71, in ANE 1988: 81) bezieht sich auf die Publikation von SOFFNER (1931: 129) über den unmittelbar benachbarten Böhmerwald und damit nicht auf Bayern].
- 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!
- 2862 *Eudonia laetella*: **AVA**: PFISTER (1954: 118); rezente Wiederfunde z.B. HASLBERGER et al. (2009: 27, BC ZSM Lep 23773). **TS**: HARTMANN (1870: 22), PFISTER (1955 c: 353), SÄLZL (1949: 22), SCHMID (1887: 20); SEGERER et al. (1995: 31) (Wiederfund). **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 77) (Erstfund).
- 2863 *Eudonia delunella*: Ursprünglich nur eine alte, von OSTHELDER (1939: 33 *nota*) in Zweifel gezogene Meldung aus München (**TS**), mangels Belegen und Überprüfbarkeit aus der bayerischen Fauna eliminiert (PRÖSE et al. 2004: 235). Inzwischen sicher nachgewiesen, wodurch auch der historische Fund an Glaubwürdigkeit gewinnt: **AVA**, **TS**: GUGGEMOOS & WOLF (2015).
- 2864 *Eudonia phaeoleuca*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 11) (regionale Wiederfunde).
- 2866 *Eudonia mercurella*: Die früher sogar in den Wärmegebieten Nordbayerns nur einzeln beobachtete Art hat sich zwischenzeitlich weit ausgebreitet, wird in allen Großnaturräumen gefunden und tritt (in Nordbayern) teilweise massenhaft auf. **Neu für AVA**: Berchtesgadener Land, Ainringer Moor, 10.8.2007, BC ZSM Lep 23777 (HASLBERGER); Murnau, 19.8.2011 (OSWALD).
- 2867 *Eudonia sudetica*: Eine Art mit sehr lokalen dealpinen Vorkommen, die schon lange nicht mehr bestätigt wurden und möglicherweise erloschen sind. **SL**: SÄLZL (1949: 22); Solnhofen, 29.7.-18.8.1978, leg. STIESY, det. PRÖSE, 1♂ GU M758-GERSTBERGER (Aufzeichnungen PRÖSE). **OG**: EGGER (1863: 79), nicht verifizierbar, aufgrund des inzwischen bekannten dealpinen Vorkommens aber mit gewisser Wahrscheinlichkeit korrekt; gezielte Nachsuche in den Hochlagen des Bayerischen Waldes wäre sehr erwünscht.
- 2871 *Heliothela 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/](http://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).
- 2874 *Euchromius ocella*: Südliche Art, als seltener Einwanderer auch zweimal in Bayern gefunden: **SL**: PRÖSE (2001: 63) (Erstnachweis in Bayern); **TS**: Regensburg-Kumpfmühl, 21.8.2003, BC ZSM Lep 18678 (SEGERER).
- 2876 *Chilo phragmitella*: **OG**: Von PRÖSE et al. (2004: 266) irrtümlich nicht für die Region angegeben.
- 2878 *Friedlanderia cicatricella*: In Bayern äußerst selten. **TS**: OSTHELDER (1939: 19); PRÖSE et al. (2003: 43) (Wiederfund). **SL**: HERRICH-SCHÄFFER (1858: 179), GOTTHARDT (1952: 22).
- 2880 *Pseudobissetia terrestrellus*: **OG**: WOLF (2015: 43-44) (Erstfund für Deutschland, Diskussion der Ausbreitung).
- 2882 *Calamotropha paludella*: Erstmals Mitte der 1980er Jahre in Mittelfranken aufgetaucht, inzwischen weit verbreitet und in allen Regionen, ♀♀ auf Dispersionsflug oft weit abseits der Bruthabitate. **AVA**, **OG**: SEGERER et al. (2014: 60) (Erstfunde); **TS**: Donau-Ries, Mertinger Hölle, 21.6.1992, GU M1313-Hei, leg. HEINDEL (Datenbank PRÖSE/ZSM) (vermutlicher Erstfund); **SL**: PRÖSE (1984: 110) (Erstfunde für Bayern).
- 2890 *Crambus alienellus*: **OG**: Eine alte Angabe bei PRÖSE in ANE (1988: 79) ist zu ignorieren, sie bezieht sich auf eine Arbeit über den unmittelbar benachbarten Böhmerwald (SOFFNER 1931: 125); PRÖSE antizipierte deshalb Vorkommen auch im Bayerischen Wald, was zwar vermutlich korrekt ist, aber nach wie vor des Beweises bedarf].
- 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).
- 2894 *Crambus perlella*: Syn. **Crambus monochromella** HERRICH-SCHÄFFER, 1855 = *C. rostellus* LA HARPE, 1855. Artrecht von *C. monochromella* umstritten, im DNA Barcode identisch mit *C. perlella*, von OSTHELDER (1939: 14, als *C. rostellus*) aus dem frühen 20. Jhd. für AVA angegeben.
- 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).
- 2902 *Catoptria permutatellus*: **Neu für AVA**: Eggstätt, Freimoos, 19.6.2002, gen.det. SEGERER (KAESWEBER); Salzachau b. Laufen, 1♀ 2.6.2008, GU 5/2009, BC ZSM Lep 23794 (HASLBERGER); 1♀ Fridolfing, Nilling, 24.6.2008, GU 6/2009 (HASLBERGER).
- 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).
- 2906 *Catoptria pyramidellus*: [SL: Regensburg, Laaber/Opf., 1♂ 23.7.1958, leg. et coll. WIHR/ZSM, korrekt bestimmt. Ein dealpines Vorkommen der Art erscheint uns ausgeschlossen und hätte längst auffallen müssen, da der Regensburger Raum seit rund 260 Jahren ständig durchforscht wird; wohl Fehletikettierung oder aus dem Chiemgau verschleppt].
- 2907 *Catoptria luctiferella*: **AVA**: rezente Nachweise in den Berchtesgadener Alpen (HACKER & MÜLLER 2006: 77, HASLBERGER 2009: 27, sowie coll. RUCKDESCHL), im Karwendel und im Wettersteingebirge (beide: coll. GUGGEMOOS).
- 2908 *Catoptria radiella*: **AVA**: rezent HACKER & MÜLLER (2006: 77).
- 2910 *Catoptria mytilella*: **OG**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 58), Wiederfund: SEGERER et al. (1995: 29).
- 2913 *Catoptria maculalis*: **AVA**: Bisher nur im Karwendel (OSTHELDER (1939: 16; PFISTER 1954 a, 1955 c: 350), neuere Nachweise fehlen.
- 2915 *Catoptria verellus*: Noch Anfang der 1990er Jahre selten und lokal (SEGERER 1995: 29), hat sich die Art zwischenzeitlich stark ausgebreitet und wird in allen Regionen nicht selten gefunden. **Neu für OG**: Passau-Stadt, Schalding r. d. Donau, Naturwaldreservat Leitenwies, 8.7.1997 (KOLBECK); später überall in den Donaurandbergen zwischen Regensburg und Passau gefunden, ebenso im Falkensteiner Vorwald (KOLBECK, LICHTMANNECKER, SEGERER).
- 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 (BREITSCHÄFFER; Aufzeichnungen PRÖSE). **Wiederfund in Bayern und Erstfund für Schwaben**: HASLBERGER et al. (2020 b: 87). **OG**: EGGER (1863: 79), nicht verifizierbar.
- 2920 *Xanthocrambus saxonellus*: **OG**: HERRICH-SCHÄFFER (1840: 194), HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1855: 58), SCHMID (1887: 31 [aber ob noch selbst gefunden?]).
- 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.**
- 2924 *Thisanotia chrysonuchella*: **OG**: rezent Regenstauf, Geißberg, 8.6.1997 (SEGERER); Passau-Hals, 8.6.2002 (KOLBECK).
- 2926 *Pediasia fascelinella*: **TS**: Unseres Wissens nur einmal gefunden: Pfaffenhofen an der Ilm, Münchsmünster, 27.6.1952 (coll. WIHR/ZSM).
- 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.
- 2928 *Pediasia truncatellus*: **OG**: SEGERER et al. (2013 c: 124-5) (Erstnachweis für Deutschland). Die für uns zuvor mysteriöse Angabe zu einem ehemaligen Vorkommen in OG (PRÖSE in ANE 1988: 80), in der Folge auch von SLAMKA (2008: 93) übernommen, ist inzwischen geklärt. Sie bezieht sich gar nicht auf Bayern, sondern auf die Arbeit von SOFFNER (1931: 126 und Legende zu Taf. IX ) für den Böhmerwald im unmittelbar benachbarten Tschechien; PRÖSE antizipierte deshalb Vorkommen auch in Bayern, ohne dass es damals schon irgendwelche Fakten gegeben hätte. Erst im Nachhinein hat sich seine Vermutung nun als korrekt herausgestellt!
- 2929 *Pediasia contaminella*: **OG**: RITT & LICHTMANNECKER (2019: 65, 68) (regionaler Erstfund).
- 2930 *Pediasia aridella*: Im Gebiet in der ssp. *ludovicellus* (MARION, 1952). Trotz unterschiedlicher Färbung finden sich weder im Genitalbau noch im DNA Barcode signifikante Unterschiede zu Tieren aus Norddeutschland, dem Burgenland, Nord- und Südosteuropa, so dass in der Tat von Konspezifität auszugehen ist. Das Taxon erfüllt auch nach modernen Maßstäben (BRABY et al. 2012) alle Kriterien einer namensberechtigten Subspezies. **AVA**: Äußerst lokal und sehr selten an Binnensalzstellen des Isartales. Rezent: Wallgau, Obere Isar, 21.8.1994, Barcode-ID TLMF Lep 05095, leg. HUEMER (coll. TLMF); HACKER & MÜLLER (2006: 78). **TS**: Isartal oberhalb Grünwald, Anfang 7.1959, Petromax, leg. SCHWAB (Aufzeichnungen PRÖSE).
- 2932 *Platytes cerussella*: [**AVA**: Kochel im Moos mehrfach, leg. OSTHELDER (Aufzeichnungen PRÖSE, ohne Datum); keine Belege in coll. OSTHELDER und unseres Wissens auch nirgends publiziert, die Notiz bleibt somit dubios; wir schließen Namensverwechslung mit der in Feuchtgebieten verbreiteten (1260) *Elachista maculicerusella* = *Tinea cerusella* HÜBNER, 1796 nicht aus und unterdrücken die Angabe bis zum Beweis des Gegenteils]. **OG**: EGGER (1863: 79, det. SCHMID und damit zweifelsfrei), rezent: SEGERER et al. (1995: 30); Regenstauf, Geißberg, 8.6.1997 (SEGERER).
- 2938 *Acentria ephemerella*: Bis Mitte des 20. Jhd.s in Bayern offenbar selten und wenig beobachtet (PFISTER 1955 c: 350, 1958: 101, als *Acentropus niveus*); heute in allen Großnaturräumen weit verbreitet und lokal häufig.
- 2942 *Paraponyx 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).

- 2948 *Schoenobius gigantella*: **AVA**: PFISTER (1955 c: 350), Wiederfunde: HACKER & MÜLLER (2006: 78), HASLBERGER (2009: 27); **TS**: Zahlreiche rezente Nachweise, aber immer sehr lokal, im Donauried zwischen Günzburg und Donauwörth (HEINDEL) sowie im Erdinger Moos (KOLBECK); **SL**: GARTHE (1973: 36); KWASNITZA (1999: 65); Memmelsdorf, Kramersfeld bei Lichteiche, 13.7.1991 (TANNERT).
- 2950 *Donacaula forficella*: **AVA**: OSTHELDER (1939: 19), **rezent: Wiederfund: FUCHS & WOLF (2016: 53)**.
- 2962 *Drepana curvatula*: **TS**: REICHOLF (1977: 40); **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 84); **OG**: FRANK (1907: 15), nicht überprüfbar.
- 2964 *Sabra harpagula*: **Neu für AVA**: Aidenried b. Pähl, 3.6.2005, BC ZSM Lep 77156 (G. FUCHS). **TS**: REINHOLD & FLOCK (2003: 3). **Neu für OG**: Passau, Jochenstein, Buchsee, 22.5.2014 (LICHTMANNECKER).
- 2980 *Cymatophorina diluta*: **TS**: Leipheim, Hangwald, 11.9.1996 (HEINDEL), **rezent: SEGERER et al. (2019 b: 85)**.
- 2982 *Polyplocia ridens*: **AVA**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden; **TS**: Ettenbeuren, Naturwaldreservat Seeben, LF 25.4.1989 (HEINDEL).
- 2990 *Poecilocampa alpina*: **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Hirschbichl, 1000 m, 29.10.2011, leg. KONRAD.
- 2993 MALACOSOMINAE: Syn. Malacosomatinae AURIVILLIUS, 1927 (ZOLOTUHIN et al. 2012).
- 2996 *Malacosoma castrensis*: **TS**: EGGER (1863: 69), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80) (**regionaler Wiederfund**). **OG**: Regensburg, Sulzbach/Donau, 22.7.1998 (NEUMAYR).
- 2997 *Malacosoma franconica*: **SL**: WARNECKE (1955).
- 2998 *Malacosoma alpicola*: **AVA**: Nebelhorn / Gr. Seekopf 2000m, e.l. 11.9.2004, BC ZSM Lep 50372 (HASLBERGER).
- 2999 LASIOCAMPINAE: Syn. Pinarinae KIRBY, 1892 (ZOLOTUHIN et al. 2012).
- 3001 *Eriogaster lanestris*: **AVA**: Raupennest in Birke bei Miesbach 700m, 15.7.2008, fot. VON SCHOLLEY-PFAB ([www.lepiforum.de](http://www.lepiforum.de)); **OG**: LOOS (1995: 324), **rezent: Wiederfund: SEGERER et al. (2016: 64)**.
- 3002 *Eriogaster arbusculae*: **AVA**: OSTHELDER (1926: 204), rezent: KARLE-FENDT & WOLF (2015 a) (Wiederfund), **KARLE-FENDT (2016)**.
- 3003 *Eriogaster ramicola*: **AVA**: OSTHELDER (1926: 203); Weißling 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.
- 3004 *Eriogaster catax*: **AVA**: WOLFSBERGER (1950: 211); **TS**: KÄSER (1953/54: 23); Pilsting, Landau/Isar, 3.3.1989, leg. SCHWARZBAUER; **SL**: Sugenheim, Ezelheim, 18.9.2009, BC ZSM Lep 50370 (HASLBERGER); **OG**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 53). Zur Biologie der Art siehe BOLZ (1998 b).
- 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), RÖTTLÄNDER (1957: 49), VOLLRATH (1966: 87, 1972 b: 286), **SEGERER et al. (2016: 64) (regionaler Wiederfund)**.
- 3018 *Phyllodesma tremulifolia*: **AVA**: Ruhpolding, Brandertal 700m, 27.3.1952 (WIHR); **TS**: REINHOLD & FLOCK (2011: 43); **SL**: Regensburg, Keilberg, 9.5.2002 (SEGERER); **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 28.4.2012 (LICHTMANNECKER).
- 3020 *Gastropacha quercifolia*: **AVA**: Schönramer Filz, 12.6.2000, BC ZSM Lep 50374 (HASLBERGER); Garmisch-Partenkirchen, Obernacher Moos, 6.7.2014 (GUGGEMOOS); **TS**: Mertinger Hölle, 22.6.2003 (HEINDEL); **SL**: Kallmünz, Kirchenberg, 19.7.2010 (GRÜNEWALD); **OG**: RITT & KRATOCHWILL (2009: 13).
- 3021 *Gastropacha populifolia*: **AVA**: WOLFSBERGER (1954/1955: 308); **TS**: KÄSER (1953/54: 24), REICHOLF (2005 c); **SL**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 3: 264), WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 82); **OG**: FRANK (1907: 14), METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 56).
- 3023 *Odonestis pruni*: **AVA**: OSTHELDER (1926: 213); **TS**: Rottal-Inn, Untertürken, 16.7.1979 (SAGE); **SL**: WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 90), OCHSE & ROSENBAUER (2004: 32); **OG**: HALX (1956: 45), SEEBAUER (1960: 60).
- 3027 *Lemonia dumi*: **AVA**, **TS**: WOLFSBERGER (1950: 211); **SL**: Krögelhof, Jurahochfläche, 18.10.2009, fot. HACKER (*in litt.*); **OG**: SEEBAUER (1960: 60), VOLLRATH (1966: 86).
- 3028 *Lemonia taraxaci*: **AVA**: OSWALD (2001: 9); **TS**: OSTHELDER (1926: 216); **SL**: WITTSTADT (1960: 104); **OG**: MENHOFER (1954 b: 109), VOLLRATH (1966: 86).
- 3034 *Bombyx mori*: Ostasiatisches, von *Bombyx mandarina* (MOORE, 1972) abstammendes Haustier zur Seidengewinnung, im Freien nicht überlebensfähig, seit dem Mittelalter mehrfach importiert und kultiviert. Ältester Beleg für Seidenzucht in Regensburg enthalten im *Liber I* der *Yconomica* des CONRADUS DE MONTEPUELLARUM (KONRAD VON MEGENBERG, 1348-1353; erhalten in der Handschrift Bibliotheca Colombina Ms. 7-7-32 (1458): fol. 36vb-37ra): "Nutriuntur etiam huiusmodi vermiculi in Alamanie quibusdam locis, et precipue in nostra Ratispona civitate regia, ex quorum tamen serico pocius pepula muliebria quam alie bombycine contexuntur." (Transkription nach Edition KRÜGER 1973: 225). In späterer Zeit immer wieder kürzere und längere Episoden der Seidenzucht in allen Regionen Bayerns, insbesondere im 18. und 19. Jahrhundert, später nochmals im Dritten Reich zum Zwecke der Gewinnung von Fallschirmseide (AUER 1954, SCHÄFFER 1987: 233, HEIMPEL 1954, HÄUBLER 2014, HÖCKER & WOLF 2014). **TS**: Ein Zuchtstamm bis in die 1970er Jahre am Zoologischen Institut der LMU München für die Lehre (pers. Mitteilung E.-G. BURMEISTER). **SL**: Der Name "Seidenplantage" im nordwestlichen Stadtgebiet von Regensburg erinnert heute noch an die Zeit der Seidenzucht im 19. Jahrhundert; ein Belegtier ohne Daten (wohl 19. Jhd.) in coll. SEGERER/ZSM.
- 3041 *Saturnia pyri*: **AVA**: HAUSMANN & SEGERER (2012), Einzelfund, Herkunft unklar, aber wohl nicht autochthon; die Funde von *Antheraea pernyi* in Oberbayern im Herbst 2011 deuten darauf hin, dass ein Züchter in dieser Region aktiv Saturniidae ins Freiland verbringt und aus dieser Quelle könnte auch das Exemplar von *S. pyri* stammen. **SL**: STADLER (1962 a), stabile Population über mehrere Jahrzehnte; **OG**: OSTHELDER (1926: 217 nota).
- 3043 *Saturnia pavoniella*: **TS**, **SL**: SEGERER & NÄSSIG (2003).
- 3045 *Antheraea yamamai*: Ostpaläarktische Art, zur Seidenzucht im 19. Jhd. nach Südosteuropa importiert und dort freigesetzt, seither weitere Verbreitung. **OG**: SCHMIDT & WEIGERT (2006); Ursprung der Population unklar (Arealerweiterung von Österreich aus, oder Einschleppung).
- 3067 *Macroglossum stellatarum*: In günstigen Jahren teilweise erfolgreiche Überwinterung in Bayern.
- 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).
- 3073 *Hyles euphorbiae*: **AVA**: Inzell, 9.6.1951 (WIHR); **TS**: HARBICH (2004: 274); **OG**: Deggendorf, Neßlbach, vid. KRATOCHWILL ([www.schmetterlinge-bayern-bw.de](http://www.schmetterlinge-bayern-bw.de)).

- 3075 *Hyles livornica*: **AVA**: HARBICH (2004: 272); **TS**: Kirchdorf am Inn, Ramerding, 25.7.2009 (SAGE); **SL**: NEUMAYR et al. (1987-88: 138), OCHSE & ROSENBAUER (2004: 36); **OG**: RITT & KRATOCHWILL (2009: 4).
- 3080 *Hippotion celerio*: **TS**: WOLFSBERGER (1950: 211); **SL**: OCHSE & ROSENBAUER (2004: 36).
- 3082 **GEOMETRIDAE**: Zur Phylogenie siehe SIHVONEN et al. (2011).
- 3087 *Boudinotiana notha*: **AVA**: Hausham Mitte 3.1957 leg. WOLFSBERGER; Bergen b. Traunstein, 28.3.1954 (coll. BEYERL/ZSM); **OG**: Rambachtal/Untergriesbach 24.3.2005 (LICHTMANNECKER).
- 3090 *Abraxas grossulariata*: **AVA**: OSTHELDER (1931: 492); **OG**: PFISTER (1975: 153).
- 3094 *Lomaspilis opis*: **OG**: RITT et al. (2011) (Erstfunde für Deutschland).
- 3098 *Stegania cararia*: **OG**: Passau, Thyrnau, LF 14.5.2007 (KOLBECK).
- 3099 *Stegania trimaculata*: Wärmebedürftige, atlanto-mediterrane Charakterart der Schwarzpappelbestände großer Flussläufe, Areal-erweiterer. **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).
- 3102 *Macaria*: Syn. *Pygmaena* BOISDUVAL, 1840 (KULLBERG et al. 2002).
- 3108 *Macaria artesiaria*: **OG**: EGGER (1863: 75), nicht überprüfbar.
- 3110 *Macaria fusca*: In Mitteleuropa nur aus den Alpen bekannt. [**OG**: EGGER (1863: 76, als *Colutogyna venet.[ata]*), sicherlich Verwechslung, hier unterdrückt].
- 3114 *Isturgia limbaria*: **TS**: KÄSER (1953/54: 46); **OG**: VOLLRATH (1969 b).
- 3115 *Isturgia roraria*: **TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 21.5.2011 (LICHTMANNECKER); **OG**: EGGER (1863: 75), nicht überprüfbar.
- 3116 *Isturgia murinaria*: **SL**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 5: 982), TRÖGER (1963: 65), GARTHE (1975: 209), HACKER (1987: 141); **OG**: EGGER (1863: 75), nicht überprüfbar.
- 3129 *Epirranthis diversata*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1929: 491), WOLFSBERGER (1958: 66); **SL**: HACKER (1981 a: 261, 1983: 126); **OG**: Cham, Roding, Kaplhof, 28.3.1968, leg. TAUTZ (coll. SEGERER/ZSM).
- 3132 *Epione vespertaria*: **TS**: KÄSER (1953/54: 44); **SL**: Uffenheim, Gräfholtz-Dachsberge, 17.7.1993, leg. HACKER.
- 3138 *Hypoxystis pluviana*: **TS**: KÄSER (1953/54: 44); **SL**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 5: 813), OCHSE (2009: 10); **OG**: EGGER (1863: 75), nicht überprüfbar.
- 3142 *Ennomos autumnaria*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 28) (rezente regionale Funde).
- 3152 *Artiora evonymaria*: **SL**: KNÖRZER (1914: 15); **OG**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 107).
- 3156 *Crocallis tusciaria*: **AVA**, **TS**: WOLFSBERGER (1949: 327); **SL**: Unterfranken, Maßbach, 8.10.2004, fot. O. JUNGKLAUS (www.lepiforum.de); **OG**: EGGER (1863: 74), nicht überprüfbar.
- 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.
- 3171 *Lycia alpina*: **AVA**: Berchtesgadener Alpen, Stahl-Haus/Brett 1700m, 3.7.2005, BC ZSM Lep 42810 (RUCKDESCHL); Raupe, Nebelhorngebiet 1900m 15.7.2007 (HASLBERGER).
- 3172 *Lycia isabellae*: **AVA**: WOLFSBERGER (1951, 1954/1955: 343, 1974: 54); **OG**: GELBRECHT (1999: 22).
- 3173 *Lycia zonaria*: **AVA**: OSTHELDER (1929: 511); **TS**: München, Neubiberg, e.o.19.3.2011, BC ZSM Lep 51432 (HASLBERGER); **OG**: EGGER (1863: 76), nicht überprüfbar.
- 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](https://lepiforum.org/wiki/page/Lycia_pomonaria)). **OG**: EGGER (1863: 76), nicht überprüfbar.
- 3186 *Menophra abruptaria*: **AVA**: WOLF (2010) (Erstfund für Bayern).
- 3191 *Selidosema brunnearia*: **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 116); **OG**: SCHMID (1885-1887: 168).
- 3193 *Cleora cinctaria*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2015: 41).
- 3199 *Alcis jubata*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 11) (rezenter regionaler Nachweis); **TS**: WOLFSBERGER (1953/1954: 12, 1974: 55); **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 113), NEUMAYR et al. (1995-96: 103); **OG**: Schleierau/Kreuzstraßl (Nationalpark Bayerischer Wald), 1180m, 27.7.2012, leg. LOHBERGER.
- 3206 *Fagivorina arenaria*: **TS**: OSTHELDER (1929: 516); **SL**: HACKER (1981 a: 282).
- 3208 *Ascotis selenaria*: Die Klassifizierung als nicht-etabliertes Neozoon (GEITER & KINZELBACH 2002, Anhang I: 26) können wir nicht nachvollziehen. **TS**: Regensburg-Kumpfmühl, LF 6.7.2014 (SEGERER).
- 3214 *Parectropis similaria*: **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 327), **SEGERER et al. (2019 a: 49) (regionale Wiederfunde)**.
- 3220 *Tephronia sepiaria*: **SL**: Oberfranken, Zell am Main, LF 31.7.1973, leg. MÜLLER-KÖLLGES; **OG**: EGGER (1863: 76), nicht überprüfbar.
- 3225 *Cabera leptographa*: **TS**: HACKER & MÜLLER (2006: 86). Die Klassifizierung als nicht-etabliertes Neozoon (GEITER & KINZELBACH 2002: Anhang I: 26) können wir nicht nachvollziehen.
- 3231 *Aleucis distinctata*: **TS**: Wertinger Ried, 29.4.2011 (HEINDEL).
- 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).
- 3243 *Gnophos furvata*: **TS**: PRÖBSTLE (1919: 245).
- 3244 *Gnophos obfuscata*: **TS**: EGGER (1863: 75), nicht überprüfbar, sehr fragwürdig; **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 116), BERGMANN (1951-1955 Bd. 5: 948).

- 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).
- 3252 *Cleorodes lichenaria*: **AVA**, **TS**: HASLBERGER et al. (2015: 40). **SL**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 5: 904); Bettbrunn bei Ingolstadt, 5.7.1932 (WIHR). **OG**: METSCHL & SÄZL (1932-1935: 113).
- 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 serotinaria*: 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 *Sciadia 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].
- 3271 *Aspitates gilvaria*: **TS**: Fröttmaninger Heide, 23.8.2002, leg. MAY, coll. HASLBERGER; **OG**: EGGER (1863: 75), FRANK (1907: 31), nicht überprüfbar.
- 3273 *Perconia strigillaria*: **OG**: PFISTER (1975: 157).
- 3276 *Aplasta ononaria*: **TS**: OSTHELDER (1929: 379 *nota*); **OG**: EGGER (1863: 76), nicht überprüfbar.
- 3278 *Pseudoterpna pruinata*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1929: 379); **TS**: KÄSER (1953/54: 37).
- 3284 *Thetidia smaragdaria*: **AVA**: VON KOLB (1890: 263), OSTHELDER (1929: 381 *nota*); **TS**: WOLFSBERGER (1954/ 1955: 334); **OG**: NEUMAYR et al. (1995-96: 108).
- 3291 *Thalera fimbrialis*: Neu für **AVA**: Rosenheim 1.8.1960 und 1.8.1961, leg. KAESWEBER.
- 3295 *Chlorissa viridata*: **AVA**: Innthal, Heuberg, 28.5.1960 und 2.6.1962 (KAESWEBER); **TS**: Dingolfing, Mammig, Rosenau, 11.5.2001 (KOLBECK); **OG**: Nationalpark Bayerischer Wald, Frauenau, 11.6.1954, leg. LACKERBECK (Datenbank HACKER).
- 3296 *Chlorissa cloraria*: Abgrenzung von *C. viridata* schwierig und nur unter Einbeziehung aller als differentialdiagnostisch beschriebenen Merkmale möglich (Flügelform, -zeichnung, Genitalapparat), von denen jedes im Einzelfall variabel ist (HAUSMANN 2001: 197, HAUSMANN et al. 2011: 3). DNA Barcodes erlauben keine Auflösung der beiden Taxa ("Barcode sharing"). Sie sind somit vorerst rein typologisch definiert. Taxonomische Signifikanz dieser Befunde unklar. Möglicherweise sind *C. viridata* und *C. cloraria* konspezifisch und repräsentieren nur die intraspezifische morphologische Variationsbreite; vielleicht handelt es sich aber auch um zwei Semispecies "in statu nascendi", mit *C. viridata* vorwiegend im Norden und Osten und *C. cloraria* im Süden und Südosten Europas, mit einer Übergangszone in Bayern, wo die Differenzierung noch im Fluss und am wenigsten fortgeschritten ist (HAUSMANN, pers. Mitteilung). **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Klausbachtal, 9.6.2004 BC ZSM Lep 24077 (HASLBERGER); **TS**: THÖNY (1995: 90); **SL**: Kelheim, 6.7.2014 (GRÜNEWALD); **OG**: Zwiesel, 18.7.1980, leg. LACKERBECK (Datenbank HACKER).
- 3300 *Idaea aureolaria*: **AVA**: WOLFSBERGER (1953/1954: 10); Lkr. Berchtesgaden, Weißbach, Mauthäusl, 9.7. 1952 (WIHR); **TS**: Lkr. Erding, Zengermoos, 15.7.1971 (PRÖSE); **OG**: FRANK (1907: 25), nicht überprüfbar, fragwürdig.
- 3302 *Idaea rufaria*: **TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 20.7.1995 (SEGERER); **OG**: Steinach, Wiedenhof-Helmberg, 23.7.2001 (KOLBECK).
- 3303 *Idaea ochrata*: **AVA**: SCHIRM (1883: 93); **TS**: SAGE (1991); **SL**: Pegnitz, Oberhauenstein, 14.7.2005 (KOLBECK); **OG**: NEUMAYR et al. (1995-96: 112).
- 3304 *Idaea rusticata*: **TS**: München, Allacher Heide, 7.7.2015, fot. VON SCHOLLEY-PFAB (www.lepiforum.de) (Erstfund für **TS**); **SL**: ROSENBAUER (1998), OCHSE (2009: 26); **OG**: EGGER (1863: 76), nicht verifizierbar.
- 3305 *Idaea laevigata*: **SL**: GARTHE (1975: 183), OCHSE (2009: 26); Unterfranken, Bastheim-Wechterswinkel 280m, 27.6.2011, fot. DIETZ (www.lepiforum.de).
- 3306 *Idaea moniliata*: **TS**: SCHÄTZ (1959: 47), WOLFSBERGER (1960: 50, 1974: 51); **SL**: Karlstadt, Kalbenstein, 26.6.2012 (HASLBERGER); Regensburg, Keilberg, 20.7.2013 (SEGERER); **OG**: NEUMAYR et al. (1995-96: 113).
- 3308 *Idaea dilutaria*: **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 323); **TS**: REINHOLD & FLOCK (2011: 44); **SL**: Essing, Schulerloch, 18.7.2013 (SEGERER); **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 23.6.2012 (LICHTMANNECKER).
- 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).
- 3313 *Idaea pallidata*: **AVA**: OSTHELDER (1929: 386); „...liegen für Südbayern nur einige Angaben vor, die der Nachprüfung bedürfen. ...Miesbach im V. (TRÄTZL), Kempton V. – VI. von Eichen heruntergeklopft, n. hfg. (KOLB)“; **TS**: WOLFSBERGER (1949: 323), THÖNY (1995: 95); **OG**: EGGER (1863: 76), FRANK (1907: 25), nicht überprüfbar und fragwürdig.

- 3316 *Idaea trigeminata*: **SL**: MAASSEN (1880: 170), METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 68); **OG**: EGGER (1863: 77), sehr dubios. Uns sind keine Belegexemplare bekannt, die historischen Angaben somit nicht überprüfbar; wohl aus diesem Grund von Gelbrecht (1999) nicht mehr für Bayern angegeben. Zumindest die alten Funde bei Regensburg (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 18554: 174, als *Acidalia Reversaria*; SCHMID 1885: 154) sind aber ohne Zweifel korrekt erkannt worden, was aus der exakten Diagnose einschließlich Abgrenzung gegen *I. biselata* bei HERRICH-SCHÄFFER (1846, Syst. Bearb. Schmett. Europa 3: 15-16, als *A. Reversaria* vs. *A. Bisetaria*) zu schließen ist. Die Art ist somit definitiv für die Fauna Bayerns zu führen.
- 3318 *Idaea contiguaria*: **SL**: WOLF (1982: 178); **OG**: MENHOFER (1954 b: 122), VOLLRATH (1975: 253).
- 3321 *Idaea rubraria*: **SL**: WOLF (1982: 178), VON DER DUNK (2012: 73).
- 3322 *Idaea degeneraria*: **TS**: WOLFSBERGER (1954/1955: 335); Lkr. Altötting, Niedergottsau, 14.10.1988 (SAGE); **SL**: WOLF in ANE (1988: 97, 128).
- 3324 *Idaea deversaria*: **AVA**: SCHIRM (1883: 93); **TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 9.7.2010 (LICHTMANNECKER); **SL**: Zeil am Main, 12.7.2002 (BITTERMANN); **OG**: Passau, Jochenstein, 27.6.2011 (KOLBECK).
- 3327 *Scopula caricaria*: **AVA**: WOLFSBERGER (1974: 50); Rosenheim, Schwaberinger Moos, 25.7.2002, leg. KAESWEBER. **TS**: Ismaninger Moos, 25.7.1972 (GRÜNEWALD); Moosinning, Zengermoos, Anfang 7.1970 (PRÖSE).
- 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).
- 3329 *Scopula umbellaria*: **AVA**: Bad Reichenhall, Baumgarten, 30.5.2008, BC ZSM Lep 24084 (HASLBERGER); **TS**: WOLFSBERGER (1960: 49, 1974: 50), THÖNY (1995: 92); **SL**: WOLF & HACKER (1982: 94); **OG**: FRANK (1907: 26), WEINBERGER (ca. 1963: 19), wohl glaubhaft.
- 3331 *Scopula virgulata*: **AVA**: OSWALD (2001: 14); Wallgau, 14.6.2014 (GUGGEMOOS); **TS**: OSTHELDER (1929: 392), KÄSER (1953/54: 38); **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 71).
- 3333 *Scopula decorata*: Zur Verbreitung in Deutschland siehe: SOBCZYK & GELBRECHT (2004). **AVA**, **TS**: WOLFSBERGER (1954/1955: 335); **TS**: OSTHELDER (1929: 393), KÄSER (1953/54: 38); **SL**: SCHMID (1885-1887: 157), METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 71); **OG**: EGGER (1863: 76), nicht überprüfbar.
- 3334 *Scopula rubiginata*: **AVA**: OSTHELDER (1929: 390).
- 3335 *Scopula marginepunctata*: **AVA**: OSTHELDER (1929: 390), WOLFSBERGER (1950: 226).
- 3340 *Scopula subpunctaria*: **AVA**: Bad Reichenhall, Baumgarten, 17.7.2006, BC ZSM Lep 24091 (HASLBERGER); **TS**: THÖNY (1995: 93); **TS**, **SL** oder **OG**: Der Fundort "Regensburg" in METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 70) ist keinem der drei Naturräume sicher zuzuordnen; **OG**: Passau, Rambach/Jochenstein, 12.6.2011 (LICHTMANNECKER).
- 3346 *Cyclophora pendularia*: **Neu für AVA**: Inntalmoore 29.5.1970 und 19.5.1987, leg. KAESWEBER; **rezenter 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).
- 3350 *Cyclophora ruficiliaria*: **TS**: OSTHELDER (1929: 395); **SL**: THÖNY (1995: 91), HACKER & MÜLLER (2006: 87); **OG**: Donaustauf, Scheuchenberg, 24.5.2001 (SEGERER).
- 3352 *Cyclophora porata*: **TS**: WOLFSBERGER (1954/1955: 334, 1958: 67); **SL**: OCHSE (2009: 23); **OG**: VOLLRATH (1966: 123), PFISTER (1975: 142); Donaustauf, 3.5.2000 (NEUMAYR).
- 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) (rezenter regionaler Fund); **OG**: EGGER (1863: 77), SEGERER et al. (2016: 65) (regionaler Wiederfund).
- 3357 *Lythria*: Systematische Stellung: ÖUNAP et al. (2008).
- 3358 *Lythria purpuraria*: **AVA**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Daten für diesen Naturraum gefunden werden; **TS**: ZETHNER (1956: 39), WOLFSBERGER (1974: 51); **SL**: FINK (1979: 296); NEUMAYR et al. (1995-96: 115).
- 3359 *Lythria cruentaria*: **OG**: VOLLRATH (1966: 125); Hof-Unterkotzau, 19.7.2006 (PRÖSE).
- 3362 *Phibalapteryx virgata*: **AVA**: OSTHELDER (1929: 400); Wolfratshausen ohne Jahr, leg. DANCKWARDT (coll. ZSM); **OG**: VOLLRATH (1966: 127).
- 3364 *Cataclysmes rigata*: **TS**: OSTHELDER (1929: 447 *nota*) schreibt: „Für *Lar. rigata* Hb. liegen zwar ältere Angaben fürs Isartal b. München (GMELCH) vor, ich trage aber mangels neuerer Nachweise Bedenken, sie in das Verzeichnis einzutragen.“
- 3366 *Scotopteryx coerctaria*: **SL**: MAASSEN (1880: 172), TRÖGER (1963: 51); **OG**: EGGER (1863: 77), fragwürdig.
- 3367 *Scotopteryx mucronata*: Aufgrund der Schwierigkeiten die beiden Arten *S. mucronata* und *S. luridata* nach äußeren Merkmalen sicher zu trennen, ist die genaue Verbreitung in Bayern bisher nur lückenhaft bekannt. In Nordbayern (**SL** und **OG**) scheinen beide Arten auch aktuell noch weit verbreitet zu sein, wobei *S. mucronata* deutlich seltener nachgewiesen wird (VOLLRATH 1966: 126, WOLF in ANE 1988: 98, OCHSE 2009: 30). In Südbayern (**AVA** und **TS**) fehlen von beiden Arten aktuelle Nachweise. Da sie erst 1941 getrennt wurden (KOCH 1984), können die zahlreichen Fundortangaben aus AVA und TS bei OSTHELDER (1929: 397) nicht zugeordnet werden; stichprobenartige Nachprüfungen verdächtiger Tiere aus den umfangreichen südbayerischen Serien der ZSM erbrachten bisher nur *S. luridata* (GU, det. HASLBERGER). **TS**: THÖNY (1995: 96); **SL**: Regensburg-Keilberg, 13.5.2001, GU, leg. NEUMAYR; TANNERT & VON DER DUNK (2008: 197); **OG**: Fichtelgebirge, Zeitlmoos, 6.7.1983, GU PRÖSE (coll. PRÖSE/ZSM).
- 3368 *Scotopteryx luridata*: Siehe auch allgemeine Anmerkung zur vorigen Art, *S. mucronata*. **AVA**: OSWALD (2001: 14); **TS**: REISER et al. (1989: 63), THÖNY (1995: 96); **SL**: Regensburg, Nittendorf, 30.5.2009, BC ZSM Lep 25445 (SEGERER); **OG**: Passau, Jochenstein, 15.6.2012, GU (HASLBERGER).
- 3370 *Scotopteryx moeniata*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1929: 398); **TS**: THÖNY (1995: 96).
- 3374 *Orthonama obstipata*: Seltener Einwanderer aus dem Süden, Vermehrungsgast. **SL**: **rezent**: WOLF (2017: 74)
- 3378 *Xanthorhoe incursata*: **TS**: OSTHELDER (1929: 432); **OG**: Großer Arber 1440m, 17.6.2013, leg. LOHBERGER.
- 3389 *Costaconvexa polygrammata*: **SL**: KRAEMER (1911: 86). **OG**: Nicht publizierter Nachweis aus dem Fichtelgebirge nach 1950 (WOLF in ANE 1988: 98); Passau, ohne Datum, coll. HOCHSTETTER/ZSM.

- 3395 *Epirrhoe pupillata*: **AVA**: SCHIRM (1883: 95); **TS**: OSTHELDER (1929: 455), MAIER (2005: 120); **SL**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Daten für diesen Naturraum gefunden werden.
- 3398 *Epirrhoe hastulata*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 b: 87) (rezipient regionaler Nachweis); **OG**: SEGERER et al. (2016: 65) (rezipiente regionale Nachweise).
- 3404 *Euphyia adumbraria*: **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Rinnkendlsteig 750m, 17.6.2005 BC ZSM Lep 24194 (HASLBERGER).
- 3405 *Euphyia frustata*: **AVA**: Oberaudorf, leg. HESSE ohne Datum mit Zusatzetikett [Fundort vermutlich falsch] (coll. ZSM); **TS**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 85); **OG**: VOLLRATH (1966: 135, 1975: 255).
- 3413 *Pelurga comitata*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 29) (rezipient regionaler Nachweis).
- 3415 *Larentia clavaria*: Eine Übersicht über die bayerische Verbreitung findet sich bei BAUER (1954). **AVA**: WOLFSBERGER (1958: 67, 1960: 50, 1974: 51); **TS**: trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Daten für diesen Naturraum gefunden werden.
- 3417 *Entephria nobiliaria*: **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Hundstodgatterl 2180m, 26.7.2006, BC ZSM Lep 24122 (HASLBERGER); Allgäu, Nebelhorn, Koblat, 2000m, 25.7.2009 (HASLBERGER).
- 3418 *Entephria flavata*: **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Klausbachtal 900m, 13.8.2001, BC ZSM Lep 24123 (HASLBERGER).
- 3419 *Entephria cyanata*: **SL**: ALBERTI (1939: 347). Die Belegtiere wurden im Krieg vernichtet, wahrscheinlich Verwechslung mit *Entephria infidaria* (LA HARPE, 1853) (WOLF in ANE 1988: 98, 128); **TS**, **OG**: EGGER (1863: 78), nicht überprüfbar, zumindest die Angabe für Vilshofen ist sehr fragwürdig und dürfte wohl auf Verwechslung beruhen.
- 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.
- 3435 *Thera cembrae*: Möglicherweise konspezifisch mit *T. obeliscata* (DNA Barcoding und Larvalökologie; HAUSMANN et al. 2011 b, HAUSMANN & VIIDALEPP 2012: 241); weitere Untersuchungen zur Klärung des taxonomischen Status notwendig. In den Bayerischen Alpen fliegt die ssp. *mugo* BURMANN & TARMANN, 1983. **AVA**: Erstnachweis für Bayern: HACKER (1995 b: 223), OSWALD (2001: 15); Nationalpark Berchtesgaden, Hundstodgatterl 2180m 26.7.2006, BC ZSM Lep 24161 (HASLBERGER).
- 3466 *Colostygia aptata*: **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste waren keine Daten aus diesem Naturraum zu finden. **SL**: NEUMAYR et al. (1995-96: 168); Bayreuth, Kosbrunn 4.7.1974 (PRÖSE). **OG**: THIEM (1906: 130); auch nicht publizierter Nachweis aus dem Frankenwald nach 1950 (WOLF in ANE 1988: 99).
- 3470 *Colostygia multistrigaria*: **AVA**: SCHIRM (1883: 94), wohl Verwechslung; **SL**: OCHSE (2009: 37).
- 3471 *Colostygia turbata*: In Bayern nur aus den Alpen bekannt. [**TS**, **OG**: EGGER (1863: 77) für Passau und Vilshofen, vor allem die letztere Angabe spricht eindeutig für eine Fehlbestimmung, Datensätze hier ignoriert].
- 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. DOCKAL, SCHMIDT & VOITH (coll. ZSM).
- 3475 *Coenoteophria salicata*: **TS**: NEUMAYR et al. (1995-96: 166); **SL**: Dollstein, 14.4.2007, BC ZSM Lep 24140 (HASLBERGER); **OG**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 5: 373); Freyung-Grafenau, Naturwaldreservat Markscheide 11.6.1996 (HACKER).
- 3476 *Coenoteophria tophaceata*: **TS**: OSTHELDER (1929: 444); Grünwald bei München, 1.6.1959 (PRÖSE); **SL**: OSTHELDER (1921: 29); **OG**: FRANK (1907: 27), WEINBERGER (ca. 1963: 20), nicht überprüfbar.
- 3478 *Nebula nebulata*: Sichere Nachweise nur aus den Alpen. [**OG**: EGGER (1863: 78), sicherlich Fehlbestimmung].
- 3479 *Nebula achromaria*: In Bayern nur aus den Alpen bekannt: **AVA**: OSWALD (2001: 15). [**OG**: EGGER (1863: 78), sicherlich Fehlbestimmung].
- 3507 *Rheumaptera hastata*: **TS**: BEST (1920 a: 28), OSTHELDER (1929: 452), KÄSER (1953/54: 41).
- 3508 *Rheumaptera subhastata*: Genetisch heterogen mit zwei distinkten Clustern, bayerische Stücke nur 1,4% verschieden von *R. hastata*; taxonomische Signifikanz noch unklar. **AVA**: Wettersteingebirge, Bernadesteig, 17.7.1999, leg. OSWALD; rezipient: RUCKDESCHL & RUCKDESCHL (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.
- 3518 *Baptria tibiale*: **AVA**: OSTHELDER (1929: 402); Nationalpark Berchtesgaden, Schrainbachalm, 5.7.2006, BC ZSM Lep 24217 (HASLBERGER); Nußdorf am Inn, Windhausen 26.6.2011, BC ZSM Lep 72281, leg. HEFT.
- 3520 *Coenocalpe lapidata*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2015: 41).
- 3522 *Horisme vitalbata*: **AVA**: WOLFSBERGER (1974: 54).
- 3523 *Horisme corticata*: **TS**: Dingolfing-Landau, Niederviehbach, 22.6.2005 (KOLBECK); **SL**: HACKER (1981 a: 280).
- 3525 *Horisme radicata*: **AVA**, **TS**, **SL**: SEGERER et al. (2013 a: 5); **OG**: Passau, Jochenstein, 9.8.2010 (KOLBECK).
- 3527 *Horisme aquata*: **SL**: NEUMAYR et al. (1995-96: 169); Kallmünz, Kirchenberg, 21.6.2000 (SEGERER).
- 3530 *Melanthia alaudaria*: **TS**: OSTHELDER (1920: 14).
- 3536 *Carsia sororiata*: Im Gebiet fliegt die ssp. *imbutata* (HÜBNER, 1813). **AVA**: Bernau, Rottauer Filz 1.7.2006, BC ZSM Lep 24219 (HASLBERGER). Neu für **OG**: Nationalpark Bayerischer Wald, Stangenfilz, 27.7.2012, leg. LOHBERGER.
- 3543 *Chesias rufata*: **TS**: WOLFSBERGER (1949: 324, 1954/1955: 336, 1974: 51); **SL**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 5: 225), GOTTHARDT (1958: 46); Lkr. Neustadt/Waldnaab, Parkstein-Hütten, 1.5.1992 (PRÖSE); **OG**: EGGER (1863: 78), FRANK (1907: 26); Passau ohne Datum, coll. HOCHSTÄTTER/ZSM.
- 3545 *Lithostege farinata*: **TS**: „Lithostege farinata HUFN. nach Stücken in Slg. ARNOLD angeblich in der Umg. v. München“ (OSTHELDER 1929: 733 nota); **SL**: GELBRECHT & ROSENBAUER (2002); **OG**: EGGER (1863: 78), nicht überprüfbar.
- 3546 *Lithostege griseata*: **TS**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 75); **SL**: GOTTHARDT (1958: 46), BERGMANN (1951-1955 Bd. 5: 217); **OG**: EGGER (1863: 78), nicht überprüfbar; nicht publizierter Nachweis aus dem Bayerischen Wald nach 1950 (WOLF in ANE 1988: 103).
- 3546-10 *Epilobophora sabinata*: Im Gebiet in der ssp. *teriolensis* (KITZ, 1932), äußerst lokal. **AVA**: GUGGEMOOS (2016) (Erstfund für Deutschland).
- 3555 *Acasis appensata*: **TS**: KÄSER (1953/54: 39); **OG**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 5: 235).
- 3567 *Perizoma lugdunaria*: **TS**: HEINDEL et al. (2005: 147); **SL**: Kelheim, Ihrlerstein, "Brannt", 28.6.2011 (SEGERER); **OG**: NEUMAYR et al. (1995-96: 9).
- 3568 *Perizoma bifaciata*: **AVA**: WOLF (2020 b: 39) (regionale Datenaktualisierung); **OG**: NEUMAYR et al. (1995-96: 9).
- 3569 *Perizoma minorata*: **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Daten für diesen Naturraum gefunden werden.

- 3574 *Perizoma juracolaria*: **AVA**: HUEMER et al. (2015), WOLF (2014 a) (Erstfund für Bayern); Kochel, 8.7.1976, leg. HINTERHOLZER/ZSM; Spitzingsee, 1200 m, leg. KOCH/ZSM; Jägerskamp 1400 m, 14.7.1973, leg. WOLFSBERGER.
- 3575-10 *Perizoma barrassoi*: **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, Weißbachtal, 900 m, 20.5.1999, zwei Belege, davon 1♀, GU 31/2021 (alle: HASLBERGER).
- 3579 *Gagitodes sagittata*: **AVA**: HASLBERGER (2006: 20); **SL**: Pentling, NSG Mattinger Hänge, 16.7.1993 (SEGERER); **OG**: WEINBERGER (ca. 1963: 20).
- 3595 *Eupithecia pulchellata*: Nominatunterart in Großbritannien, auf dem Kontinent die ssp. *intermedia* DIETZE, 1913. **TS**: Landshut-West, 11.6.2007 (GRÜNEWALD); **SL**: OCHSE (2009: 43); **OG**: Vorderer Bayerischer Wald, Rauher Kulm, Raupe an *Digitalis purpurea*, BC ZSM Lep 80841, leg. LOHBERGER. Siehe auch Kommentar 3596 zur folgenden Art.
- 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 eintragener 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), **rezent** **Wiederfund**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80); **TS**: Lkr. Altötting, Mehring 2003 (KARL).
- 3597 *Eupithecia laquaearia*: **AVA**: Weißbachtal 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).
- 3600 *Eupithecia silenata*: **AVA**: Allgäu, Edmund-Probst Haus 1900m, 15.7.2007, BC ZSM Lep 22778 (HASLBERGER); **OG**: EGGER (1863: 77); auch nicht publizierter Nachweis aus der Umgebung von Deggendorf, 1962, in coll. Schätz/ZSM (WOLF in ANE 1988: 101 und pers. Mitteilung), Belegstück zur Verifizierung jedoch verschollen und daher hier ignoriert.
- 3602 *Eupithecia abbreviata*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 12) (regionaler Erstfund).
- 3604 *Eupithecia extremata*: **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 93), SCHÜTZE (1957: 67).
- 3615 *Eupithecia simplicata*: **AVA**: OSTHELDER (1931: 478); **TS**: HASLBERGER et al. (2017: 23) (Datenaktualisierung für Bayern, **rezent** regionaler Fund).
- 3616 *Eupithecia sinuosaria*: Selten nachgewiesener eurosibirischer Arealerweiterer mit langsamer Ausbreitung nach Osten. **SL**: HASLBERGER et al. (2021: 29) (**rezent** regionaler Fund).
- 3619 *Eupithecia ochridata*: **OG**: NEUMAYR et al. (1995-96: 94).
- 3620 *Eupithecia irriguata*: **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 8.5.2010 (LICHTMANNECKER).
- 3622 *Eupithecia conterminata*: **AVA**: EMBACHER (2000); Linderhof, Sägetal 1100m, 5.6.2010 (LICHTMANNECKER); **TS**: WOLFSBERGER (1960: 52); Landshut, Eugendorf, 16.4.2007 (GRÜNEWALD); **SL**: publizierter Nachweis aus der mittleren bzw. südlichen Frankenalb vor 1951 (WOLF in ANE 1988: 103), die Datenquelle konnte bisher leider nicht gefunden werden; **OG**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 94).
- 3626 *Eupithecia insigniata*: **TS**: HEINDEL & ANWANDER (2006: 39); Lkr. Altötting, Mehring/Öd, 3.5.2002 (leg. KARL).
- 3631 *Eupithecia cauchiata*: **AVA**: Bad Reichenhall, Baumgarten, 14.6.2007 BC ZSM Lep 22792 (HASLBERGER); **TS**: OSTHELDER (1931: 480); **SL**: VON DER DUNK & KRAUS (2014: 156); **OG**: MENHOFER (1955 a: 126).
- 3633 *Eupithecia goossensia*: Artberechtigung durch genetische Untersuchungen evident (HAUSMANN et al. 2011 a: 2); **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste keine Funddaten zugänglich; **OG**: HACKER (1987: 139).
- 3635 *Eupithecia valerianata*: **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80) (regionaler Wiederfund).
- 3640 *Eupithecia denotata*: **OG**: HASLBERGER et al. (2017: 23) (**rezent** regionaler Nachweis).
- 3641 *Eupithecia millefoliata*: **TS**: Oberschleißheim, 14.7.1997 (HAUSMANN); **OG**: Lkr. Hof, Selbitz, Steinbruchgelände, 1.7.2000 (PRÖSE).
- 3643 *Eupithecia succenturiata*: **AVA**: SCHIRM (1883: 95).
- 3644 *Eupithecia semigraphata*: **TS**: WOLFSBERGER (1954/1955: 340).
- 3646 *Eupithecia denticulata*: **SL**: GOTTHARDT (1958: 52); Lichtenfels, Eierberge, 21.7.1988, leg. HACKER, det. PRÖSE; **TS**, **OG**: EGGER (1863: 77), nicht überprüfbar, sehr unwahrscheinlich.
- 3648 *Eupithecia orphnata*: **SL**: GELBRECHT (1999: 22), OCHSE (2009: 46), HASLBERGER (2010).
- 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 oblitterata*: **TS**: SPEYER & SPEYER (1858: 439), WOLFSBERGER (1958: 52), GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80) (regionaler Wiederfund).
- 3671 *Drymonia querna*: **AVA**: Inning, Schlagenhofen, 6.7.2008, leg. AMBIL. **TS**: Regensburg-Kumpfmühl, LF 7.7.2012 (SEGERER); Lkr. Regensburg, Eltheim, LF 24.7.2014 (SEGERER). **SL**: Regensburg-Keilberg, LF 20.7.2013 (SEGERER); **OG**: Steinach, Helmberg, 7.7.2013 (LICHTMANNECKER).
- 3672 *Drymonia velitaris*: Zur Verbreitung in Deutschland siehe: ROSENBAUER & GELBRECHT (2000). **TS**: OSTHELDER (1926: 192); **SL**: Erlangen-Höchstädt, Möhrendorf, 24.7.2001 (TANNERT); **OG**: Passau, Jochenstein, 26.6. 2006 (LICHTMANNECKER).
- 3674 *Dicranura ulmi*: In der Literatur Einzelmeldungen (EGGER 1863: 70, OSTHELDER 1926: 187 *nota*, MENHOFER 1955 a: 121, WITTSTADT 1960: 114), in der ZSM existiert auch ein Beleg aus dem Botanischen Garten in München vom 30.4.1939 (leg. SIAUT); auch bei Kallmünz will K. HEUBERGER (†) die Art einmal gesehen haben (sehr glaubhafte pers. Mitteilung an A. SEGERER, Aufzeichnungen oder Belege existieren allerdings nicht). Die verschiedenen, unabhängigen Angaben und Belege sprechen für ein früheres Vorkommen in Bayern, die Art ist auch aus allen umgebenden Nachbarstaaten bekannt.
- 3702 *Peridea anceps*: In vielen Gebieten Bayerns deutlich rückläufig. **AVA**: HASLBERGER et al. (2020 a: 12) (**rezent** regionaler Fund).
- 3705 *Spatalia argentina*: **TS**: WOLFSBERGER (1950: 211); **SL**: Unterfranken, Eschau, 25.4.2007 (KOLBECK); **OG**: Regensburg, Donaustauf, 5.7.1954 (WIHR). Die Klassifizierung als Neozoon (GEITER & KINZELBACH 2002: Anhang I: 27) können wir nicht nachvollziehen.
- 3710 **EREBIDAE**: Zu Großsystematik und Klassifikation siehe ZAHIRI et al. (2011-12).

- 3721 *Hypena obasalis*: **TS**: München-Allach, 14.5.2002, leg. AMBIL & HAUSMANN; **SL**: THÖNY (1995: 214); **OG**: HACKER & MÜLLER (2006: 97).
- 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.
- 3724 LYMANTRIINAE: Die Systematik folgt FIBIGER et al. in WITT & RONKAY (2011: 24).
- 3730 *Lymantria dispar*: **AVA**: DANNEHL (1921: 43), WOLFSBERGER (1954/1955: 308), **rezent**: RUCKDESCHEL & RUCKDESCHEL 2017: 292-3.
- 3733 *Ocneria detrita*: **TS**: FREYER (1860 a: 34), MUNK (1898: 93), REICHHOLF (1977: 40); **SL**: RÜGER (1912-1915 Bd. 4: 63), FINK (1975: 238), siehe dazu auch kritische Anmerkung bei WOLF (2014 b: 40).
- 3740 *Calliteara abietis*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1926: 197). Zur Verbreitung in Bayern siehe auch GAUCKLER (1971).
- 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).
- 3743 *Gynaephora faselina*: **AVA**: Allgäu, Edmund-Probst-Haus, BC ZSM Lep 50342, 15.7.2007 (HASLBERGER); **TS**: THÖNY (1995: 145); **SL**: Höchheim, Irmelshausen, 13.6.2003 (TANNERT); **OG**: LOOS (1995: 328).
- 3746 *Orgyia recens*: **AVA**: VON KOLB (1890: 248); **TS**: OSTHELDER (1926: 196); **SL**: Bad Staffelstein, Frauendorf, 8.7.2007, leg. HACKER; **OG**: EGGER (1863: 70), FRANK (1907: 12), nicht verifizierbar.
- 3748 *Penthophora morio*: **AVA**, **TS**: WOLFSBERGER (1953/1954: 3, 1954/1955: 307, 1958: 51, 1974: 36); **TS**: Passau, Neuhaus am Inn, 7.6.1954, leg. ROSSMEIER; **SL**: WITTSTADT (1960: 98).
- 3749 ARCTIINAE: Die Systematik folgt FIBIGER et al. in WITT & RONKAY (2011: 24-25).
- 3754 *Spilosoma urticae*: **AVA**: Murnauer Moos, 2.6.2011 (GUGGEMOOS); Lkr. Traunstein, Fridolfing, Nilling, 12.6.2015, leg. ZEHENTNER. **TS**: Mertinger Hölle, 2.6.2005 (HEINDEL). **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 96); **OG**: Passau, Atzing/Windorf 23.5.2014, leg. LOHBERGER.
- 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).
- 3758 *Diaphora mendica*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2015: 41); **TS**: WOLFSBERGER (1954/1955: 306).
- 3759 *Diaphora sordida*: **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 328); **TS**: HEINEMANN (1859: 250).
- 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).
- 3769 *Arctia festiva*: **TS**: Neuburg an der Donau, 28.5.1899 (WIHR); **SL**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 3: 170), WITTSTADT (1960: 95), WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 166); **OG**: VOLLRATH (1972 b: 284).
- 3770 *Arctia villica*: **TS**: Neuburg an der Donau, 23.5.1897 (WIHR); **SL**: WITTSTADT (1960: 95), WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 161); **OG**: SAGE (1994), RITT & KRATOCHWILL (2009: 8).
- 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).
- 3777 *Chelis maculosa*: **TS**, **SL**: TRUSCH et al. (2014).
- 3783 **Tyria jacobaeae**: **TS**, **OG**: GUGGEMOOS et al. (2018 c: 80), SEGERER et al. (2016: 65) (rezente regionale Nachweise).
- 3785 *Spiris striata*: **TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 9.7.2010 (LICHTMANNECKER); **OG**: ROTTLÄNDER (1957: 43).
- 3787 *Coscinia cribraria*: **TS**: Siegenburg, Dürnbucher Forst, 30.6.1995 (SEGERER); **rezenter Nachweis**: Siegenburg/Umg., Dürnbucher Forst, LF 12.7. und 12.8.2021 mehrfach (GRÜNEWALD, HASLBERGER, SEGERER).
- 3789 *Utetheisa pulchella*: Sehr seltener Einwanderer aus dem Süden. **AVA**: OSTHELDER (1932: 556); **TS**: WOLFSBERGER (1959 c, 1960: 37); München, Harlaching, 31.10.2013, fot. VON SCHOLLEY-PFAB (www.lepiforum.de). **SL**: KRAEMER (1911: 93), OCH (1933-36: Blatt 30), SEGERER (1997: 232). **OG**: FRANK (1907: 33), glaubhaft, da unverwechselbare Art.
- 3793 *Nudaria mundana*: **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 131).
- 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.
- 3809 *Eilema caniola*: Herkunft in Bayern unklar, Einschleppung und nachfolgend Arealerweiterung wird vermutet. **TS**: Rottal-Inn, Julbach, 26.7.2001 (KOLBECK); **SL**: BOLZ & TANNERT (2009) (Erstfund und faunistischer Status in Bayern), SEGERER et al. (2012: 7).
- 3810 *Eilema palliatella*: **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste waren keine Daten aus diesem Naturraum zu finden. **SL**: Karlburg, NSG Mäusberg, 17.7.2004 (PRÖSE). **OG**: EGGER (1863: 70), nicht überprüfbar, glaubhaft; nach DIERKSCHNIEDER in ANE (1988: 111) auch unpublizierter Nachweis aus dem Bayerischen Wald nach 1950.
- 3812 *Eilema pseudocomplana*: **OG**: LICHTMANNECKER & KOLBECK (2010) (Erstfund für Deutschland).
- 3813 *Eilema pygmaeola*: **TS**: THÖNY (1995: 153); **SL**: Harburg, Rollenberg, 28.7.2005 (HEINDEL); Bad Abbach, Oberndorf, 7.8.2013 (SEGERER); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste waren keine Daten aus diesem Naturraum zu finden.
- 3818 *Setina aurita*: Bei uns nur aus den Alpen bekannt. **AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Karwendelspitze 2350m, 18.8.2011, BC ZSM Lep 64691 (OSWALD); **OG**: EGGER (1863: 70) für Passau und Landshut, zweifellos Verwechslung, wohl mit *S. irrorella*.
- 3819 *Setina roscida*: **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 130); **SL**: SEGERER et al. (2013 a: 6); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste waren keine Daten aus diesem Naturraum zu finden.

- 3821 *Amata phegea*: Trotz der zahlreichen Datenquellen vermutlich meist eingeschleppte oder aus der Zucht entlassene Tiere. **TS**: PRÖBSTLE (1919: 246). **SL**: SCHÄFFER (1787: 233), HAUPT (1854: 81), MAASSEN (1880: 165), BERGMANN (1951-1955 Bd. 3: 68); Regensburg, Nittendorf, 14.7.1983 (SEGERER) (letzter Nachkomme eines von einem Lokalsammler ca. 1980 ins Freiland ausgesetzten Zuchtstammes). **OG**: ROTTLÄNDER (1957: 40).
- 3823 *Dysauxes ancilla*: **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 96); Harburg, Rollenberg, 11.7.2006 (HEINDEL).
- 3826 *Idia calvaria*: **TS**: OSTHELDER (1927: 366), WOLFSBERGER (1974: 50); **SL**: WITTSTADT (1960: 153), MENHOFER (1974: 38); **OG**: SCHMID (1885-1887: 132), FRANK (1907: 24).
- 3828 *Paracolax tristalis*: **TS**: Landshut, Bodenkirchen, Petzling, 28.8.2004 (KOLBECK); **SL**: Regensburg-Keilberg, 20.7.2013 (SEGERER).
- 3830 *Macrochilo cribrumalis*: **AVA**: OSWALD (2001: 18), **HASLBERGER et al. (2020 b: 87) (regionale Wiederfunde)**.
- 3840 *Zanclognatha lunalis*: **TS**: SAGE (1996: 391). **SL**: Bad Staffelstein, Schwabthal, 23.6.2003, leg. HACKER; Aschfeld (Ufr.), im Jahr 2012 häufig am Tage (BITTERMANN, pers. Mitteilung). **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 23.6.2012 (LICHTMANNECKER).
- 3841 *Zanclognatha zelleri*: **SL**: HACKER (1995 a: 123); **OG**: Passau, Jochenstein, 1.7.2009, BC ZSM Lep 61300 (LICHTMANNECKER).
- 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).
- 3851 *Schranksia costae*: **AVA**: EMBACHER et al. (2007); **TS**: Plattling, Pielweiche-Isarau, 31.10.2010, leg. WEIGERT; **SL**: MENHOFER (1954 b: 122); **OG**: Passau, Jochenstein, 23.8.2010 (LICHTMANNECKER).
- 3852 *Schranksia taenialis*: **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 97).
- 3865 *Eublemma minutata*: **TS**: OSTHELDER (1927: 346, als *Thalpochara paula*); **SL**: ABE (1995: 23); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 3866 *Eublemma parva*: Seltener Einwanderer aus dem Süden. **AVA, TS, SL**: HASLBERGER et al. (2015: 41).
- 3867 *Eublemma ostrina*: Mehrere unabhängige Funde deuten auf sehr seltene Zuwanderung aus Südeuropa hin. **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 321, 1954/1955: 330, 1958: 61); Tiefenthal b. Creußen, 22.6.1998, nach einer Wetterphase mit Eintrag von Saharastaub (BITTERMANN in litt.).
- 3867-10 *Eublemma purpurina*: Sehr seltener Einwanderer, in neuerer Zeit vermehrt Funde in Deutschland ([www.lepiforum.de/](http://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).
- 3872 *Catocala fulminea*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 364, 1950: 73).
- 3873 *Catocala nymphaea*: Südliche Art, sehr seltener Einwanderer. **TS**: Innenstadt von München, 14.8.2013, fot. VON SCHOLLEY-PFAB ([www.lepiforum.de/](http://www.lepiforum.de/)); **SL**: NEUMAYR & SEGERER (1993-94: 146).
- 3876 *Catocala electa*: **AVA**: SCHIRM (1883: 93), OSTHELDER (1927: 361); **SL**: NEUMAYR & SEGERER (1993-94: 145); Pegnitz, 26.8.2009 (BITTERMANN).
- 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 gehäufteten Fundmeldungen in Mitteleuropa, insbesondere auch im Südwesten Deutschlands (zur Übersicht siehe [www.lepiforum.de/](http://www.lepiforum.de/)). Mit weiterem Auftreten in Bayern ist in Zukunft wohl zu rechnen.
- 3888 *Grammodes stolidus*: Sehr seltener Einwanderer aus dem Süden. Von RÜGER (1912-1915 Bd. 6: 28) für Bad Kissingen am Stationsberge 1906 am Köder angegeben. Eine zweite Meldung findet sich für den Südhang des Keilsteins vom Sommer 1915, leg. FLEISCHMANN, wobei hier Einschleppung durch Donauschiffe oder der Eisenbahn aus dem Osten vermutet wird (METSCHL & SÄLZL 1932-1935 Bd. 48: 182).
- 3889 **NOLIDAE**: Zur Phylogenie siehe ZAHIRI et al. (2012-2013).
- 3893 *Meganola togatalis*: **TS**: OSTHELDER (1932: 539); **SL**: Angabe für Regensburg in SCHREIBER (1903 c) fraglich (SEGERER 1997: 240).
- 3894 *Meganola albula*: **Arealerweiterer, in den letzten ca. zwei Jahrzehnten starke Ausbreitung in Bayern. AVA: HASLBERGER et al. (2020 a: 12) (regionale Wiederfunde)**.
- 3897 *Nola cicatricalis*: **AVA**: Winkel bei Lenggries, 10.7.1997, leg. SCHWARZBAUER; **SL**: Waldgebiet bei Nürnberg, Fischbach, 28.7.1980 (TANNERT).
- 3900 *Nola subchlamydula*: **SL**: PRÖSE & NOWAK (2001); Karlstadt, Kalbenstein, 4.6.2010 (HASLBERGER).
- 3905 *Earias vernana*: **TS**: REINHOLD & FLOCK (2011: 49); **SL**: THÖNY (1995: 206).
- 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)**.
- 3913 *Nycteola asiatica*: **TS**: Lkr. Rottal-Inn, Ramerding, 25.9.2009, BC ZSM Lep 44408 (SAGE). **SL**: Lkr. Neustadt/ Waldnaab, Parkstein-Hütten, 24.9.1989 (PRÖSE); Bad Staffelstein, Frauendorf, 13.5.2007, leg. HACKER. **OG**: NEUMAYR & SEGERER (1993-94: 147), HACKER & MÜLLER (2006: 92); Nationalpark Bayerischer Wald, Frauenau, 17.7.2007, leg. MÜLLER.
- 3914 **NOCTUIDAE**: Die Systematik auf Familien- und teilweise auch Gattungsgruppenebene ist längst nicht vollständig geklärt und künftige Änderungen wahrscheinlich. Wenn nicht anders kommentiert, folgen wir der aktuellen systematischen Checkliste von FIBIGER et al. in WITT & RONKAY (2011: 23-44).
- 3921 *Trichoplusia ni*: Sehr seltener Einwanderer aus Südeuropa. **TS**: Meldungen für Deining südlich von München und Heimertingen bei Memmingen in WOLFSBERGER (1960: 48), sowie für Augsburg und Deining südlich von München in WOLFSBERGER (1974: 50). Aktueller Nachweis: Oberschleißheim, 24.9.2015, Lichtfalle (HAUSMANN, coll. ZSM).

- 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.
- 3929 *Diachrysis stenochrysis*: Syn. *tutti* KOSTROWICKI, 1961. Ostasiatische Art mit gewissen habituellen Unterschieden zu den mitteleuropäischen, als *D. tutti* beschriebenen Populationen (BEHOUNEK, pers. Mitteilung). Die Synonymie müsste daher durch genetische Methoden evaluiert werden.
- 3931 *Euchalcia variabilis*: **OG**: EGGER (1863: 73); Fundort im Frankenwald bzw. Bayerischen Vogtland nicht bekannt, da nicht publiziert (HACKER & SCHREIER in ANE 1988: 125).
- 3932 *Euchalcia modestoides*: **AVA**: OSWALD (2001: 19); **OG**: SEEBAUER (1960: 72).
- 3936 *Panchrysis deaurata*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 351), WOLFSBERGER (1950: 225).
- 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).
- 3944 *Autographa jota*: **TS**: OSTHELDER (1927: 356), Lkr. Rottal-Inn, Simbach, Schellenberggebiet, 7.7.1981, leg. HAUZT; **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 181), OCH (1933-36: Blatt 27), BERGMANN (1951-1955 Bd. 4: 914), WITTSTADT (1960: 151), WOLF (1982: 236); **OG**: ROTTLÄNDER (1962: 82); Nationalpark Bayerischer Wald, Rachel-Gipfel 1356m 18.7.2006, leg. MÜLLER & SCHREIER.  
Bei den publizierten Nachweisen aus den Naturräumen Frankenwald und Bayerisches Vogtland sowie Fichtelgebirge und Münchberger Hochfläche handelt es sich um Fehlbestimmungen (HACKER & SCHREIER in ANE 1988: 126, 128). Da aber auch Autoren wie METSCHL, SÄLZL und OSTHELDER die Art für das außeralpine Bayern melden, kann davon ausgegangen werden, dass die Art früher wesentlich weiter verbreitet war, obwohl von dort kein authentisches Belegmaterial vorliegt. Zum Teil liegen aber mit Sicherheit auch Verwechslungen mit der überall häufigen *A. pulchrina* vor (HACKER & MÜLLER 2006: 100).
- 3946** *Autographa bractea*: **SL**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 30) (rezent regionaler Fund).
- 3950 *Syngrapha interrogationis*: **TS**: OSTHELDER (1927: 357); **SL**: VON DER DUNK & KRAUS (2014: 154); Schwarzenbach, Parkstein-Hütten, 4.8.1991 (SEGERER).
- 3953 Holarktische Verbreitung; in Europa fliegt die ssp. *gracilis* (LEMPKE, 1966).
- 3962 *Acontia lucida*: **TS**: WOLFSBERGER (1950: 224); **SL**: HACKER et al. (2008: 50).
- 3963 *Acontia trabealis*: **AVA**: VON KOLB (1890: 261). **TS**: OSTHELDER (1927: 348); München, Fröttmaning, 1.7. 2008, leg. WOLF (Datenbank KOLBECK/ZSM); **SL**: SEGERER et al. (2012: 7). **OG**: ROTTLÄNDER (1962: 80).
- 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).
- 3970 *Trichosea ludifica*: **AVA**: Bad Reichenhall, Baumgarten, 21.6.2008, BC ZSM Lep 29043 (HASLBERGER); **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden; **SL**: WITTSTADT (1960: 122); **OG**: Zwiesel, Höllbachgespreng, 2.7.2010 (LICHTMANNECKER).
- 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).
- 3984 *Acronicta tridens*: **AVA**: FREYER (1858: 31); **rezent**: Raubling, Hochrünstfilze, Raupe an *Betula*, 17.8.2008, fot. M. SCHWIBINGER (www.tagschmetterlinge.de) (Wiederfund). **TS**: Rottal-Inn, Julbach, 14.8.2001 (KOLBECK). **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 101), SEGERER et al. (2012: 8); Rieden (Oberpfalz), 21.7.2012, leg. DIERKSCHNIEDER. **OG**: VOLLRATH (1966: 108, 1975: 250), LOOS (1995: 337).
- 3987 *Acronicta menyanthidis*: **TS**: OSTHELDER (1927: 229); **SL**: Bodenwöhr, Postloher Forst, Abt. Hetschenlach, LF 27.6.1998 (SEGERER).
- 3989 *Acronicta euphorbiae*: **TS**: WOLFSBERGER (1954/1955: 312), THÖNY (1995: 185); **SL**: Elfershausen, Machtilshausen, 1989, leg. DIERKSCHNIEDER; **OG**: ROTTLÄNDER (1962: 52), VOLLRATH (1966: 109).
- 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).
- 4004 *Cucullia argentea*: **SL**: KRAEMER (1911: 85), WITTSTADT (1960: 135), HACKER (1995 a: 125); **OG**: EGGER (1863: 73), nicht überprüfbar, jedoch unverwechselbare Art und daher glaubhaft.
- 4005 *Cucullia artemisiae*: **TS**: WOLFSBERGER (1958: 57, 1974: 43); THÖNY (1995: 175); **rezent**: Freinhausen, NSG Windsberg, Raupe 12.8.2012, *Artemisia vulgaris*, fot. M. SCHWIBINGER (www.tagschmetterlinge.de).
- 4006 *Cucullia xeranthemi*: **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 175).
- 4010 *Cucullia campanulae*: **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden. **SL**: WOLF & HACKER (1982: 97); Amberg-Sulzbach, Schmiedberg in Heimhof, 25.6.1982 (TANNERT). **OG**: FRANK (1907: 23), nicht verifizierbar und fragwürdig.
- 4012 *Cucullia gnaphalii*: **AVA**: OSWALD (2001: 19); **TS**: OSTHELDER (1927: 339), KÄSER (1953/54: 34); **SL**: MÜLLER-KÖLLGES (1977: 274); **OG**: WEINBERGER (ca. 1963: 15), nicht überprüfbar.
- 4013 *Cucullia tanacetii*: **TS, SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 173); **SL**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 4: 406); **OG**: Passau, coll. HÖRHAMMER/ZSM ohne Datum.

- 4014 *Cucullia dracunculi*: **SL**: Gambach, Kalbenstein, 8.7.2002 (PRÖSE & NOWAK).
- 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), RÖTTLÄNDER (1962: 65), VOLLRATH (1969 a: 168), **SEGERER et al. (2016: 65)**.
- 4016 *Shargacucullia*: Status als eigenständige Gattung nach unserer Auffassung zweifelhaft, da Restgruppe (*Cucullia* s. str.) nicht phylogenetisch begründet.
- 4017 *Shargacucullia prenanthis*: **TS**: WOLFSBERGER (1958: 58); **SL**: Harburg, Rollenberg, 3.5.2007 (HEINDEL); **OG**: Regen, Schweinhütt, 26.6.2002 (KOLBECK).
- 4019 *Shargacucullia thapsiphaga*: *Nomen dubium*: *Phalaena Noctua lanceolata* DE VILLERS, 1789: 258. **AVA**: OSWALD (2001: 19, 26); **TS**: PRÖBSTLE (1919: 241); **SL**: SEGERER (1997: 227); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 4021 *Shargacucullia lychnitis*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 335, als *C. lychnitidis*); Lkr. Traunstein, Osterbuchberg, 12.7.1974, leg. BEYERL; **OG**: HALX (1956: 47), RÖTTLÄNDER (1962: 65).
- 4026 *Sympistis nigrita*: **AVA**: WOLFSBERGER (1953: 8), HASLBERGER (2006: 20).
- 4033 *Amphipyra perflua*: **SL**: SEGERER et al. (2016: 65) (rezipient regionaler Nachweis).
- 4034 *Amphipyra livida*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 310). **TS**: WOLFSBERGER (1953/1954: 7, 1960: 45, 1974: 45); **rezipient 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. JUNGCLAUS ([www.lepiforum.de](http://www.lepiforum.de)); Würzburg, WSG Zell, LF 23.3.2019, fot. STÜHMER ([www.lepiforum.de](http://www.lepiforum.de)). **OG**: FRANK (1907: 18), nicht verifizierbar.
- 4043 *Valeria jaspidea*: **SL**: WITTSTADT (1960: 139).
- 4045 *Meganephria bimaculosa*: **AVA**: Laut OSTHELDER (1927: 285 *nota*) zweifelhafte Angabe für Miesbach; **TS**: HÜBNER (1822: 22), SCHMID (1885-1887: 109); **SL**: HACKER & SCHREIER in ABE (1988: 118, 129); **OG**: EGGER (1863: 73), FRANK (1907: 19), beides nicht überprüfbar. Einzig wirklich authentische Angabe wohl bei SCHMID für Regensburg (WOLF 2014 b: 41).
- 4049 *Xylocampa areola*: **TS**: KRANZ (1860: 75), laut OSTHELDER (1927: 334 *nota*) aber sehr unwahrscheinlich; **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 172), WITTSTADT (1960: 138). Die bayerischen Funde aus dem Zeitraum 1980-2000 (GAEDIKE & HEINICKE 1999) sind uns nicht bekannt.
- 4051 *Lamprosticta culta*: **AVA**: SCHIRM (1883: 92); **TS**: OSTHELDER (1927: 286, als *Chariptera viridana*); **SL**: RÜGER (1912-1915 Bd. 6: 17), BERGMANN (1951-1955 Bd. 4: 488), WITTSTADT (1960: 138); **OG**: EGGER (1863: 73), nicht verifizierbar, jedoch absolut glaubhaft.
- 4054 *Periphane delphinii*: **TS**: HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854: 169), OSTHELDER (1927: 345); **SL**: SCHMID (1885-1887: 128), WITTSTADT (1960: 148), MÜLLER-KÖLLGES (1977: 297); **AVA**, **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Belege gefunden werden. Bodenständigkeit?
- 4058 *Protoschinia scutosa*: Seltener Zuwanderer aus dem Südosten. **AVA**, **TS**: WOLFSBERGER (1953: 8, 1954/1955: 330, 1974: 49). **SL**: Kelheim, Ihrlerstein, "Brannt", 26.7.1995 (SEGERER). **OG**: MENHOFER (1960: 53); Hohes Fichtelgebirge, Schneeberg-Gipfelbereich, 2 Ex. LF 23.8.2015 (NOWAK).
- 4060 *Heliothis nubigera*: Überaus seltener Einwanderer: **OG**: WOLFSBERGER (1974: 49).
- 4062 *Heliothis ononis*: **TS**: OSTHELDER (1927: 343), ZETHNER (1956: 37). **SL**: GARTHE (1966), HACKER (1995 a: 125); Amberg-Sulzbach, Schmidmühlen, Vilshof, E.7.1983 (SEGERER). **OG**: HALX (1956: 51). Bodenständigkeit?
- 4063 *Heliothis virescens*: **AVA**: WOLFSBERGER (1954/1955: 330). **TS**: Eching b. München, 23.7.2013 (SEGERER); in der Schotterebene weiter verbreitet (pers. Mitt. VON SCHOLLEY-PFAB). **SL**: SEGERER et al. (2012: 8). **OG**: RÖTTLÄNDER (1962: 78).
- 4064 *Heliothis adacta*: Sehr seltener Zuwanderer aus dem Südosten. **TS**: WOLFSBERGER (1974: 49); **SL**: SEGERER et al. (2012: 8); **OG**: Straubing, NSG Bogenberg, 21.7.2006, leg. LOHBERGER.
- 4069 *Acosmetia caliginosa*: Zur Verbreitung in Bayern siehe HEINDEL et al. (2005: 139).
- 4071 *Eucarta amethystina*: **SL**: ABE (1995: 22).
- 4072 *Eucarta virgo*: **TS**, **OG**: KRATOCHWILL (2001), KRATOCHWILL & RITT (2012: 63). **SL**: Schwandorf, Bodenwöhr, 1♀ LF 16.7.2015 (SEGERER). Arealerweiterer.
- 4075 *Callopietria juvenina*: **Derzeit offenbar in Ausbreitung**. **AVA**: WOLFSBERGER (1974: 46), RUCKDESCHL (2007: 57), **rezipient**: GUGGEMOOS et al. (2018 a: 30), SEGERER et al. (2019 b: 86); **TS**: Waldkraiburg, Ebing 390m, 18.7.2014, leg. ZEHENTNER; **SL**: TANNERT (2014).
- 4078 *Cryphia receptricula*: **SL**: SEGERER (1997: 226); **OG**: FRANK (1907: 18), nicht verifizierbar, jedoch denkbar, da in SL im selben Zeitraum belegt. Status unklar, möglicherweise als Irrgast aufzufassen.
- 4081 *Bryophila ravula*: **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 103), VON DER DUNK & KRAUS (2014: 152).
- 4082 *Bryophila ereptricula*: **TS**: Regensburg-Kumpfmühl, 6.8.1978 (SEGERER); **SL**: Regensburg-Keilberg, 9.7.2012 (SEGERER); **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 23.6.2012 (LICHTMANNECKER).
- 4083 *Bryophila raptricula*: **AVA**: Murnau, 14.8.2009, leg. OSWALD; **TS**: WOLFSBERGER (1950: 217, 1953/1954: 6, 1958: 54); Regensburg-Kumpfmühl, 18.7.2012 (SEGERER); **OG**: Würth an der Donau, Zinzendorf, 5.7.1990 (SEGERER).
- 4084 *Bryophila domestica*: **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Rinnkendlsteig, 2.9.2008, BC ZSM Lep 31745 (HASLBERGER); **TS**: OSTHELDER (1927: 271); **SL**: Altmühltal, Mörsheim, 29.7.2008 (HASLBERGER); **OG**: Lkr. Hof, Selbitz, 30.7.2002 (PRÖSE).
- 4085 **Bryopsis**: Bisher als Untergattung von *Nyctobrya* BOURSIN, 1957 geführt; revidierter Gattungsstatus: VARGAS-RODRÍGUEZ et al. (2020).
- 4086 **Bryopsis muralis**: **SL**: WITTSTADT (1960: 124), ROSENBAUER (1998-99: 221), **rezipient**: SCHMIDL & GRASSE (2019); **OG**: FRANK (1907: 18), nicht überprüfbar, zweifelhaft.
- 4089 *Pseudeustrotia candidula*: **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 322); **TS**: WOLFSBERGER (1953/1954: 9, 1954/1955: 331); Pocking, Würding, Juli 2012 (LICHTMANNECKER); **SL**: Aschaffenburg Umgebung, 23.7.2008, fot. BOLZ (*in litt.*).
- 4091 *Spodoptera exigua*: Pantropisch-subtropischer Wanderfalter, gelegentlich in Bayern auftretend (z.B. HACKER & MÜLLER 2006: 103).

- 4096 *Caradrina kadenii*: Arealerweiterer. **AVA**, **TS**: SAGE (2005), ZEHENTNER (2006), FLOCK (2014 c); **SL**: WOLF & BISCHOF (2014: 25); **OG**: KRATOCHWILL (2005).
- 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, Wolfgrube, 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)].
- 4103 *Hoplodrina superstes*: **TS**: THÖNY (1995: 202); **SL**: Regensburg-Keilberg, 20.7.2013 (SEGERER).
- 4109 *Chilodes maritima*: **AVA**: Ainringer Moor, 28.7.2008 (HASLBERGER); **OG**: Tirschenreuth, Tirschenreuther Teiche, 4 Raupen 6.3.2007, 2 Raupen 13.6.2007, leg. LOOS (Datenbank KOLBECK/ZSM).
- 4115 *Athetis gluteosa*: **SL**: MÜLLER-KÖLLGES (1977: 291), VON DER DUNK & KRAUS (2014: 154). Die bayerischen Funde aus dem Zeitraum 1980-2000 (GAEDIKE & HEINICKE 1999) sind uns nicht bekannt.
- 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.
- 4124 *Polyphaenis sericata*: Rezente Ausbreitung in Bayern. **AVA**: WOLFSBERGER (1950: 221); **TS**: FLOCK (2014 g), SEGERER et al. (2013 b: 75-76); **SL**: Pentling, NSG Mattinger Hänge, 10.7.2012 (SEGERER); **OG**: Untergriesbach, Hanzing, 23.6.2007 (LICHTMANNECKER).
- 4128 *Actinotia radiosa*: **AVA**: Miesbach (TRÄTZL) laut OSTHELDER (1927: 288 nota) wahrscheinlich Fundortverwechslung; **TS**: WOLFSBERGER (1954/1955: 317); **SL**: KNÖRZER (1914: 14).
- 4131 *Chloantha hyperici*: **AVA**: WOLFSBERGER (1950: 221); **TS**: Rottal-Inn, Julbach, 30.7.2001 (KOLBECK); **SL**: Regensburg-Keilberg, 24.5.2012 (HASLBERGER); **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 13.7.2007 (LICHTMANNECKER).
- 4140 *Calamia tridens*: **TS**: OSTHELDER (1927: 296, als *Luceria virens*); WOLFSBERGER (1950: 221, 1953/1954: 7, 1958: 61, 1974: 49); Garching, Hochbrück, 25.8.2006, leg. SEIZMAIR.
- 4144 *Staurophora celsia*: **AVA**: FORSTER & WOHLFAHRT (1971: Tafel 16); **TS**: OSTHELDER (1927: 291); WOLFSBERGER (1958: 58, 1960: 43); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 4148 *Helotropha leucostigma*: **SL**: Schwandorf, Bodenwöhr, 3.8.1996 (SEGERER); **OG**: Wunsiedel, Schwarzenhammer, 1.9.2005, leg. PINZER (Datenbank PRÖSE/ZSM).
- 4150 *Eremobia ochroleuca*: **TS**: OSTHELDER (1927: 274); **SL**: Gambach, Kalbenstein, 3.8.2002, leg. PRÖSE, NOWAK & SKALE; **OG**: ROTTLÄNDER (1962: 73).
- 4153 *Gortyna borelii*: **SL**: MÜLLER-KÖLLGES (1977: 293). Die bayerischen Funde aus dem Zeitraum 1980-2000 (GAEDIKE & HEINICKE 1999) sind uns nicht bekannt.
- 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).
- 4160 *Amphipoea lucens*: **TS**: Tüßling, NSG Bucher Moor, 15.7.1993, leg. BRANDSTETTER; **SL**: THÖNY (1995: 199); Lkr. Dillingen, Dattenhauser Ried, 3.7.2014 (HEINDEL); **OG**: Freyung-Grafenau, Haidmühle, 3.8.2001 (LICHTMANNECKER).
- 4163 *Luperina dumerilii*: **SL**: OCHSE et al. (2002).
- 4165 *Luperina nickerlii*: **SL**: TANNERT (1994: 118).
- 4167 *Pseudoluperina pozzii*: Syn. *Luperina standfussi* WISKOTT, 1884. **AVA**: OSTHELDER (1927: 273); **TS**: SCHREIBER (1903 c), METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 89), WOLFSBERGER (1974: 46; Status als Zuwanderer).
- 4169 *Fabula zollikoferi*: **AVA**: WOLFSBERGER (1974: 46); **SL**: HACKER (1980: 140).
- 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).
- 4179 *Arenostola phragmitidis*: **AVA**: Garmisch-Partenkirchen, Murnauer Moos, 20.7.2015 leg. GUGGEMOOS & HASLBERGER; **SL**: SPEYER & SPEYER (1862: 62).
- 4181 *Lenisa geminipuncta*: **AVA**: HASLBERGER (2006: 21).
- 4183 *Archanara neurica*: **AVA**: Grabenstätt, Tiroler Achenmündung, 16.8.2004 (HASLBERGER); **TS**: HACKER & MÜLLER (2006: 106); **SL**: Pentling, NSG Mattinger Hänge, 10.7.2012 (KOLBECK); **OG**: Furth im Wald, 4.8.2004, leg. KLEMMER (www.lepiforum.de).
- 4184 *Archanara dissoluta*: **OG**: Furth im Wald, 4.8.2004, leg. KLEMMER (www.lepiforum.de) (Erstfund für Bayern).
- 4186 *Coenobia rufa*: **AVA**: WOLFSBERGER (1954/1955: 329); **TS**: HÖRHAMMER (1936: 358); Tüßling, NSG Bucher Moor, 15.7.1993, leg. BRANDSTETTER.
- 4188 *Oria musculosa*: **TS**: SPEYER & SPEYER (1862: 61); **SL**: WOLF & HACKER (1982: 99); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 4193 *Photodes captiuncula*: **SL**: Nicht publizierte Funde im Obermain-Hügelland und den Mainfränkischen Platten (HACKER & SCHREIER in ANE 1988: 122).
- 4195 *Photodes 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 (rezent: Wiederfund für Bayern im Jahr 2020).
- 4204 *Apamea aquila*: **AVA**: Bad Reichenhall, Baumgarten, 28.7.2005, BC ZSM Lep 51440 (HASLBERGER); Garmisch-Partenkirchen, Brunnenkopf 1400m, 26.7.2012 (LICHTMANNECKER); **SL**: „Zwei Sammlungsexemplare aus Ansbach, viii.1903 (POPP, ZSM) wurden von SHELJUZHKO mit der Bemerkung „*Patria dubia*“ versehen und sind kaum authentisch“ (HACKER & MÜLLER 2006: 104)].
- 4211 *Apamea oblonga*: **TS**: OSTHELDER (1927: 277); **SL**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 4: 612), MÜLLER-KÖLLGES (1977: 286); **OG**: Der publizierte Fundort im Frankenwald bzw. Bayerischen Vogtland (HACKER & SCHREIER in ANE 1988: 122) ist uns nicht bekannt.

- 4215 *Apamea furva*: **TS**: OSTHELDER (1927: 275); Pfaffenhofen a. d. Ilm, Münchsmünster, 10.6.1952 (WIHR).
- 4216 *Apamea platinea*: **AVA**: Schleching, Wirts Alm 1500m, 24.7.2006, BC ZSM Lep 31777 (HASLBERGER); **SL**: Sinzing, Eilsbrunn, 6.7.2013 (HASLBERGER); **OG**: BÜCKER (1987: 106).
- 4223 *Mesapamea*: Das Taxon *M. remmi* REZBANYAI-RESER, 1985, das genitaliter erkannt werden kann und auch in Bayern (TS) gefunden wurde (Neuötting, Schulhof, LF 30.7.1997, GU 98/02-AHS, BC ZSM Lep 23167, leg. KARL), ist höchstwahrscheinlich ein Hybrid zwischen *M. secalis* und (4225) *M. didyma* (ZILLI et al. 2005, HAUSMANN et al. 2011 b: 53, pers. Mitt. M. MUTANEN).
- 4225 *Mesapamea didyma*: Syn. *M. secalella* REMM, 1983; zur Nomenklatur siehe HAUSMANN et al. (2011 b: 53).
- 4227 *Litoligia literosa*: **TS**: HASLBERGER et al. (2012: 66).
- 4234 *Oligia dubia*: **AVA**: Neufund für Deutschland: HASLBERGER (2007).
- 4235 *Oligia fasciuncula*: Verbreitung in Bayern siehe HEINDEL et al. (2005: 143).
- 4237 *Episema glaucina*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1927: 282); **SL**: SEGERER et al. (2013 a: 6); Unterfranken, Karlstadt, 2.-17.9.2014, leg. DOCZKAL (coll. ZSM); **OG**: ROTTLÄNDER (1962: 66).
- 4239 *Cleoceris scoriacea*: **AVA**: WAGNER (1954: 44), WOLFSBERGER (1949: 317, 1950: 219, 1953/1954: 6, 1974:44).
- 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/](http://www.lepiforum.de/)). **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 4250 *Atethmia centrargo*: **TS**: SAGE (2013: 2); Ingolstadt, Rosenschwaig, 20.8.2012, leg. FLOCK; **OG**: Lkr. Deggendorf, Markt Winzer, Gipfelsberg bei Neßlbach 400m, 9.9.2012, leg. KRATOCHWILL.
- 4254 *Tiliacea sulphurago*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 326); **TS**: KRANZ (1860: 85); **SL**: NEUMAYR & SEGERER (1993-94: 156), BERGMANN (1951-1955 Bd. 4: 564); **OG**: FRANK (1907: 22), nicht überprüfbar.
- 4259 *Cirrhia gilvago*: **AVA**: Die Angabe in RUCKDESCHEL (2012: 50) ist eine Fehlmeldung (pers. Mitt. Heinz FISCHER); **SL**: Kelheim, Bad Abbach, 14.7.1992, leg. SAUER; **OG**: ROTTLÄNDER (1962: 70), VOLLRATH (1966: 108).
- 4260 *Cirrhia ocellaris*: **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 321); Penzberg, 23.10.1969, leg. et coll. HINTERHOLZER/ZSM.
- 4262 *Mesogona acetosellae*: **AVA**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden; **TS**: WOLFSBERGER (1974: 42); **SL**: Karlburg, NSG Mäusberg, 10.9.2004, leg. PRÖSE & NOWAK; **OG**: BERGMANN (1951-1955 Bd. 5: 1186).
- 4269 *Agrochola humilis*: **TS**: OSTHELDER (1927: 325); **SL**: MÜLLER-KÖLLGES (1977: 281).
- 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).
- 4274 *Agrochola laevis*: **AVA**: Die Angabe TRÄTZLS für Miesbach wird von OSTHELDER (1927: 325 *nota*) nur mit Vorbehalt angeführt. **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden. **SL**: Neustadt a. d. Aisch, Sugenheim, 18.9.2009, BC ZSM Lep 51442 (HASLBERGER).
- 4275 *Agrochola ruticilla*: **AVA**: Die Angabe TRÄTZLS für Miesbach wird bereits bei OSTHELDER (1927: 322 *nota*) angezweifelt. **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden. **SL**: WOLF (1982: 225).
- 4278 *Conistra ligula*: **Neu für AVA**: Ohlstadt, Ende 9.2011, BC ZSM Lep 77198 (GUGGEMOOS).
- 4281 *Conistra erythrocephala*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2021: 30) (regionaler Wiederfund).
- 4283 *Jodia croceago*: **AVA**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden; **TS**: WOLFSBERGER (1954/1955: 321); **SL**: HACKER (1995 a: 128); **OG**: SEEBAUER (1960: 71).
- 4285 *Lithophane semibrunnea*: **AVA**, **OG**: Garmisch-Partenkirchen 2009, Lkr. Deggendorf, Neßlbach, 1.4.2011, leg. KRATOCHWILL ([www.schmetterlinge-bayern-bw.de/](http://www.schmetterlinge-bayern-bw.de/)); **TS**: Plattling, Pielweichs-Isarau, 3.10.2010, leg. WEIGERT; **SL**: Lkr. Eichstätt, Tauberfeld, 8.1982 und 4.1983, leg. KAMMERBAUER (pers. Mitt. Franz FLOCK).
- 4289 *Lithophane consocia*: **TS**: OSTHELDER (1927: 332, als *Xylina ingraca*), THÖNY (1995: 178); **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 171); **OG**: Freyung-Grafenau, Haidmühle, 3.10.2011, leg. WEIGERT.
- 4290 *Lithophane lamda*: **SL**: AMIB (2010: 14, unter *N. picarella*); **OG**: Freyung-Grafenau, Haidmühle, 3.10.2011, leg. WEIGERT.
- 4292 *Xylina exsoleta*: **AVA**: Lkr. Traunstein, Bergen, 19.4.1955, leg. BEYERL; **TS**: Paitzkofen, 10.8.1964, leg. SCHÄTZ; **SL**: HACKER (1995 a: 128); **OG**: ROTTLÄNDER (1962: 67).
- 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.
- 4305 *Cosmia diffinis*: **AVA**: Bergen, 8.8.2013 (HASLBERGER); **TS**: OSTHELDER (1927: 320); **SL**: SEGERER et al. (2013 a: 6); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 4306 *Cosmia affinis*: **AVA**: WOLFSBERGER (1974: 48); Rosenheim, Naturwaldreservat Neukreut, 8.7.2003, leg. HACKER.
- 4310 *Dicycla oo*: **AVA**, **TS**: OSTHELDER (1927: 319); **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 103); **OG**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 164).
- 4312 *Dichonia aeruginea*: **TS**: FREYER (1860 a: 44); **SL**: SEGERER (1997: 246); **OG**: EGGER (1863: 73), nicht verifizierbar.
- 4313 *Dichonia convergens*: **TS**: OSTHELDER (1927: 286); **SL**: BOLZ (2008: 435, 439); **SL**, **OG**: NEUMAYR & SEGERER (1993-94: 159).
- 4317 *Dryobotodes eremita*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 287); Miesbach, A.VIII.1947, leg. WOLFSBERGER; **TS**: REISER & GRÜNEWALD (1984: 51); **SL**: Schwabach, Barthelmesaurach, 4.10.2003, BC ZSM Lep 34476 (HASLBERGER); **OG**: Straubing, NSG Bogenberg, 9.10.2013, leg. LOHBERGER.

- 4323 *Aporophyla lueneburgensis*: Formal **neu für Bayern!** Westmediterranes Faunenelement, schwierige Abgrenzung zur südöstlichen Schwesterart *A. lutulenta*, jedoch genetisch eindeutig unterscheidbar (DNA Barcode). Nach aktuellen genetischen Erkenntnissen kommt *A. lutulenta* in Bayern nicht vor, alle entsprechenden Angaben sind auf *A. lueneburgensis* zu beziehen; dies gilt auch für die bei HAUSMANN et al. (2011 b) als "*A. lutulenta*" tabellierten Datensätze (Supporting Information Appendix S1: 24, Appendix S2: 31) (**Datenkorrektur**) (detailliertes Manuskript in Vorbereitung). **AVA**: WOLFSBERGER (1960: 43, 1974: 44); **TS**: OSTHELDER (1927: 283); **OG**: SCHMID (1885-1887: 107). [Alle: als *A. lutulenta* (Fehlbestimmung)]. Siehe auch Kommentar X188 zu *A. lutulenta*.
- 4324 *Aporophyla nigra*: **TS**: SPEYER & SPEYER (1862: 133); **SL**: Neustadt a. d. Aisch, Sugenheim, 18.9.2009 (HASLBERGER); **OG**: FRANK (1907: 19), nicht überprüfbar, Verwechslung nicht auszuschließen.
- 4326 *Dasyptolia templi*: **AVA**: rezent: RUCKDESCHEL & RUCKDESCHEL (2016: 231).
- 4328 *Polymixis polymita*: **AVA**: WAGNER (1965: 31); **SL**: KRAEMER (1911: 85), HACKER (1980: 144); **OG**: FRANK (1907: 19), nicht überprüfbar, sehr fragwürdig.
- 4329 *Polymixis xanthomista*: **TS**: OSTHELDER (1927: 284: 426).
- 4330 *Polymixis flavicincta*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 284); **TS**: WOLFSBERGER (1958: 58, 1974: 44); **SL**: KNÖRZER (1914: 85), BERGMANN (1951-1955 Bd. 4: 498), GOTTHARDT (1958: 29); **OG**: EGGER (1863: 72), nicht verifizierbar.
- 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).
- 4344 *Orthosia opima*: **TS**: WOLFSBERGER (1950: 223, 1953/1954: 8, 1958: 57, 1960: 42, 1974: 42).
- 4356 *Anarta odontites*: **TS**: Ingolstadt, 2.8.1980, leg. FLOCK; **rezent**: HASLBERGER et al. (2021: 30). **OG**: PRÖSE (1954: 89).
- 4358 *Anarta melanopa*: Im Gebiet in der ssp. *rupestralis* (HÜBNER, 1799). **AVA**: HASLBERGER et al. (2015: 42).
- 4361 *Coranarta cordigera*: **AVA**: Schönramer Moor, 12.5.2007, BC ZSM Lep 34485 (HASLBERGER); **TS**: KÄSER (1953/54: 34); **SL**: Nürnberger Land, Ernhofen bei Leinburg, 29.4.2004 (TANNERT); **OG**: RÖTTLÄNDER (1962: 79), VOLLRATH (1975: 247); Nationalpark Bayerischer Wald, Ludwigsthal, „Haus der Wildnis“ 660m, 14.6. 2008, leg. MERKEL-WALLNER; im Jahr 2015 im Hohen Fichtelgebirge wiedergefunden (BITTERMANN in litt.).
- 4374 *Lacanobia amurensis* = *L. aliena* auct., nec HÜBNER, 1808 (Homonym): **TS**: OSTHELDER (1927: 258); WOLFSBERGER (1954/1955: 317), THÖNY (1995: 169).
- 4386 *Sideridis turbida*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 258, als *Mamestra albicolon*); **TS**: WOLFSBERGER (1974: 42); Kelheim, Siegenburg, 26.5.2001 (KOLBECK); **SL**: Nürnberger Land, Leinburg, 30.6.2004 (TANNERT); **OG**: Regensburg, Wenzelbach, Thanhausen, 18.5.1986 (SEGERER).
- 4389 *Sideridis kitti*: **SL**: NEUMAYR & SEGERER (1993-94: 3); **OG**: VOLLRATH (1966: 99), LOOS (1995: 332).
- 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 capsicola*: 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).]
- 4398 *Hadena magnolii*: **AVA**: WOLFSBERGER (1950: 217); **SL**: MENHOFER (1960: 52).
- 4401 *Hadena albimacula*: **AVA**: HASLBERGER (2006: 21); **TS**: Rottal, Kirchdorf, Ramerding, 23.5.2011 (SAGE); **SL**: Altmühltal, Dollnstein, 26.5.2005 (HASLBERGER).
- 4402 *Hadena filigrana*: **AVA**: OSWALD (2001: 22). **TS**: Lkr. Altdorf, Emmerting, 15.7.1974 (KARL). **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 109); Nürnberger Land, Alfeld, 29.5.1993 (TANNERT); Einzelnachweise bei Plech, Pottenstein und Hollfeld im Jahr 2003, leg. BITTERMANN (pers. Mitteilung). **OG**: Passau, Kellberg, Buchsee, 15.5.2006 (LICHTMANNECKER).
- 4405 *Hadena irregularis*: **AVA**: OSTHELDER (1927: 267); **TS**: KRANZ (1860: 67); **SL**: HACKER (1992: 269); **OG**: EGGER (1863: 72), nicht verifizierbar. Die bayerischen Funde aus dem Zeitraum 1980-2000 (GAEDIKE & HEINICKE 1999) sind uns nicht bekannt.
- 4406 *Hadena tephroleuca*: **AVA**: Oberstdorf, Oytal, 1.7.2008, BC ZSM Lep 51441 (HASLBERGER).
- 4415 *Mythimna unipuncta*: Seltener Einwanderer aus dem Süden. **AVA**: SEGERER et al. (2019 a: 50) (rezenten 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)]
- 4426 *Senta flammea*: **AVA**: OSWALD (2001: 22, 27) (Erstfund für Bayern); HASLBERGER et al. (2015: 42).
- 4430 *Eriopygodes imbecilla*: **AVA**: HASLBERGER (2006: 21); **TS**: Erding, Schwaigermoos, 14.6.1989, leg. SCHWARZBAUER.
- 4433 *Peridroma saucia*: **AVA**: Ohlstadt, 4.9.2014 (GUGGEMOOS); **TS**: Landshut, Auloh, 31.8.2001 (KOLBECK); **SL**: MENHOFER (1955 a: 123); **OG**: Grafenau, Grafenhütt, 8.10.2008, leg. LOHBERGER.
- 4435 *Actebia praecox*: **AVA**: WOLFSBERGER (1950: 16, 1958: 55); **TS**: WOLFSBERGER (1949: 315, 1953/1954: 6, 1954/1955: 316, 1960: 41), MARTIN (1960: 47), REISER & GRÜNEWALD (1984: 44); **SL**: MENHOFER (1960: 52), ABE (1995: 19); **OG**: PRÖSE (1954: 89), BERGMANN (1951-1955 Bd. 5: 1182).
- 4437 *Dichagyris musiva*: **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 312, 1950: 213, 1953/1954: 5). Die bayerischen Funde aus dem Zeitraum 1980-2000 (GAEDIKE & HEINICKE 1999) sind uns nicht bekannt.
- 4438 *Dichagyris flammata*: **AVA**: WOLFSBERGER (1949: 313, 1953/1954: 5); **SL**: TROST (1801: 62), SPEYER & SPEYER (1862: 111), METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 182).
- 4439 *Dichagyris nigrescens*: **SL**: HACKER & MÜLLER (2006: 110); Zeil am Main, Kapellenberg, 17.6.2002, leg. NOWAK; **OG**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 183).
- 4440 *Dichagyris forcipula*: Die südwestliche ssp. *bornicensis* FUCHS, 1884 früher in Ostbayern, seit langem verschollen und vermutlich ausgestorben. **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935: 183); Pentling, NSG Mattinger Hänge, 3.7.1961 (coll. HEUBERGER/ZSM); **OG**: SCHMID (1885-1887: 102).

- 4442 *Euxoa birivia*: **AVA**: WOLFSBERGER (1950: 215, 1960: 40, 1974: 39); Linderhof, Riedboden, 14.8.2013 (GUGGEMOOS); **TS**: WOLFSBERGER (1949: 314, 1953/1954: 5); **SL**: Regensburg, Keilstein, 1927, leg. JÜNLING; THÖNY (1995: 158).
- 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 phänotypisch 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) (recenter regionaler Fund).
- 4447 *Euxoa decora*: **TS**: WOLFSBERGER (1950: 215, 1954/1955: 313).
- 4448 *Euxoa recussa*: **TS**: OSTHELDER (1927: 247).
- 4450 *Agrotis bigramma*: **TS**: OSTHELDER (1927: 250, als *A. crassa*); WOLFSBERGER (1954/1955: 314); **SL**: Erlangen-Höchstädt, Tennenlohe, 20.8.2012 (SEGERER); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 4452 *Agrotis simplonia*: **SL**: Verflagenes oder verschlepptes Tier (WOLF & HACKER 1982: 96).
- 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**.
- 4463 *Diarsia dahlia*: **AVA**: WOLFSBERGER (1974: 41); Ohlstadt, 20.7.2012 (GUGGEMOOS); **TS**: Moosinning, Zengermoos, 20.7.1976, leg. RAU; **SL**: GOTTHARDT (1958: 24), WOLF & HACKER (1982: 97); **OG**: ROTTLÄNDER (1962: 54), VOLLRATH (1966: 96), SEGERER et al. (2016: 66).
- 4467 *Diarsia florida*: Im DNA Barcode leicht, jedoch konstant von *D. rubi* verschieden (K2P: Minimale Paarweise Distanz 1,08%). **AVA**: OSWALD (2001: 22); Traunstein, Pechschnait, 29.6.1997 (WIHR); Loisach-Kochelsee-Moore, Rohrsee 24.7.2015 (GUGGEMOOS); **TS**, **SL**: THÖNY (1995: 163), NEUMAYR & SEGERER (1993-94: 6); **OG**: Passau, Untergriesbach, 8.7.2010 (KOLBECK).
- 4472 *Paradiarsia punicea*: **SL**: GOTTHARDT (1958: 25); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 4476 *Violaphotia molothina*: **AVA**: Schönramer Moor, 20.5.2014 (HASLBERGER); Bad Aibling, Hochrunstfilze, 24.5.2007 (HASLBERGER). **TS**: WOLFSBERGER (1958: 55, 1974: 41), THÖNY (1995: 162). **SL**: ABE (1995: 19); **OG**: MENHOFER (1957 b).
- 4478 *Epipsilia latens*: **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Hundstodgatterl 2180 m, 26.7.2006, BC ZSM Lep 31717 (HASLBERGER); **SL**: Altmühltal, Mönsheim, 29.7.2008 (HASLBERGER); **TS**: EGGER (1863: 72), sehr zweifelhaft; [1 Falter "Ingolstadt/Umgebung, HK", LF M.7.1982, leg. SCHWAB in coll. SEGERER/ZSM, der wahre Fundort dürfte mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit in SL gelegen haben und die Angabe wird deshalb hier ignoriert]. **OG**: EGGER (1863: 72); weitere Literaturangaben oder Sammlungsbelege sind uns nicht bekannt.
- 4479 *Epipsilia grisescens*: **SL**: Der Fundort im Gebiet mittlere und südliche Frankenalb wurde nicht publiziert (HACKER & SCHREIER in ANE 1988: 113).
- 4483 *Rhyacia lucipeta*: **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Hundstodgatterl, 2180 m, 26.7.2006, BC ZSM Lep 31722 (HASLBERGER); **TS**: Landshut, Adlkofen, Eglberg, 3.10.2002 (LICHTMANNECKER); **SL**: Altmühltal, Mönsheim, 13.8.2008, BC ZSM Lep 31721 (HASLBERGER); **OG**: Tirschenreuth, Pechbrunn, Großteichlberg, 31.7.2002, leg. LOOS.
- 4485 *Chersotis ocellina*: Bei uns nur aus den Alpen bekannt. **OG**: EGGER (1863: 72) für Passau und Vilshofen, sicherlich Verwechslung, wohl mit *Ch. multangula*.
- 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.
- 4487 *Chersotis margaritacea*: **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Rinnkendlstieg, 12.8.2009 (HASLBERGER); **TS**: OSTHELDER (1927: 240), KÄSER (1953/54: 26); **SL**: Altmühltal, Mönsheim, 10.8.2011 (HASLBERGER); **OG**: HACKER & SCHREIER in ANE 1988: 128, Anm. 18].
- 4488 *Chersotis cuprea*: **TS**: OSTHELDER (1920: 241); Ingolstadt, Donauauwald, 16.8.1981, leg. FLOCK.
- 4490 *Standfussiana lucerneae*: Im Gebiet in der ssp. *cataleuca* (BOISDUVAL, 1833).
- 4494 *Noctua orbona*: **AVA**: Traunstein, Bergen, 22.8.1994 (WIHR); **TS**, **OG**: NEUMAYR & SEGERER (1993-94: 6); **SL**: Unterfranken, Werneck, 14.7.2005, leg. HACKER (in litt.).
- 4495 *Noctua interposita*: **TS**: Kelheim, Siegenburg, 16.6.2012 (LICHTMANNECKER); FLOCK (2014 b). **SL**: WOLF & BISCHOF (2014: 25). **OG**: Lkr. Deggendorf, Neßbach, 16.7.2002, leg. KRATOCHWILL (www.schmetterlinge-bayern-bw.de).
- 4497 In den letzten Jahrzehnten zunehmende Ausbreitung, heute in allen Regionen Bayerns, jährweise nicht selten. Im Gebiet in der ssp. *caliginosa* (SCHAWERDA, 1919).
- 4501 *Epilecta linogrisea*: **AVA**: Bad Reichenhall, Baumgarten, 28.7.2005, BC ZSM Lep 31729 (HASLBERGER); **TS**: KÄSER (1953/54: 26); **SL**: Erlenbach am Main, 29.8.2011 (HASLBERGER); Altmühltal, Mönsheim, 29.7.2008 (HASLBERGER); **OG**: Regenstauf, Grafenwinn, 1.8.2009 (KOLBECK).
- 4503 *Spaelotis ravida*: **TS**: München, Oberschleißheim, 25.9.2006 (HAUSMANN); **SL**: NEUMAYR & SEGERER (1993-94: 9), ABE (1995: 19); **OG**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden.
- 4505 *Opigena polygona*: **TS**: SEGERER et al. (2019 a: 50) (recenter regionaler Nachweis).
- 4515 *Xestia castanea*: **TS**: WOLFSBERGER (1974: 41); **OG**: SEGERER et al. (2017: 89) (recenter 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).
- 4518 *Xestia collina*: **AVA**: Nationalpark Berchtesgaden, Kühroint 1400m, 19.7.2004, leg. RUCKDESCHEL; **TS**: Trotz Einstufung in der Roten Liste konnten keine Literaturangaben oder Sammlungsbelege gefunden werden; **OG**: Freyung-Grafenau, Finsterau, Farrenberg 1040 m, 2.7.2009 (LICHTMANNECKER).

- 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) (rezenter regionaler Nachweis).
- 4525 *Xestia lorezi*: **AVA**: WOLFSBERGER (1959 b); Umg. Nebelhorn, Schochen, 2000 m, 26.7.2013, BC ZSM Lep 77147 (HASLBERGER).
- 4526 *Xestia sincera*: **OG**: MENHOFER (1954 b: 119).
- 4527 *Xestia rhaetica*: In den Bayerischen Alpen die ssp. *norica* (LÖBERBAUER, 1952). **AVA**: WOLFSBERGER (1974: 42), OSWALD (2001: 23); Reiter Alm, Schrecksattel 1620m, 30.7.2003 (HASLBERGER).
- 4528 *Xestia speciosa*: Nominatunterart in den Mittelgebirgen, in den Bayerischen Alpen die ssp. *modesta* (WARNECKE, 1962). **OG**: Lusen, 1227 m, 18.6.2006; Lackenberg 1326 m, 19.7.2006 (beide leg. HACKER, *in litt.*).
- 4529 *Xestia alpicola*: Im Gebiet in der ssp. *ryffელensis* (OBERTHÜR, 1904).
- 4533 *Coenophila subrosea*: **AVA**: HASLBERGER et al. (2015: 42).
- 4535 *Eugnorisma glareosa*: **AVA**: VON KOLB (1890: 252).

## 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").**
- V004 *Scythris mus*: Mediterrane Art, vermutlich verschleppt, keine dauerhaften Populationen bekannt. **SL**: Hollstadt a. d. Fränkischen Saale, 1♂ 26.6.1983, GU 2937 (coll. DERRA; PRÖSE in ANE 1988: 57).
- 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/](http://www.lepiforum.de/)).
- V009 *Epichoristodes acerbella*: Aus Südafrika eingeschleppte Art ("Nelkenwickler"), die einige Male in Gärtnereien und Gewächshäusern angetroffen wurde, aber offensichtlich keine etablierten Indoor-Populationen besitzt. **TS**: München-Pasing, e.l. 15.6.1978, leg. ZÜRNBAUER; München, e.l. 18.5.1983, leg. ZEIMANN; Gräfelfing, Ende 5.1983 [Sammler nicht angegeben]; alle: coll. PRÖSE/ZSM. **SL**: Oberhaid b. Bamberg, 1♂ 28.6.1974, Freilandfund, GU 470 (coll. DERRA; PRÖSE 1979: 77).
- ~~V012~~ *Epinotia thapsiana*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 2020-10).
- V014 *Thaumatotibia leucotreta*: Mit Mandarinern aus Eritrea einmal in die Großmarkthalle München eingeschleppt (OSWALD 1963: 67), keine weiteren Funde oder Indoor-Vermehrung bekannt.
- V016 *Cydia pyrivora*: Falter mit Birnen aus Italien eingeschleppt (OSWALD 1963: 67, als *Laspeyresia dannehl*), nicht etabliert.
- V016-80 *Pennisetia bohémica*: **OG**: Bisher nur Einzelfund, Bodenständigkeit in Bayern noch ungeklärt (MORAWIETZ 2021 a).
- V020 *Acharia apicalis*: Neotropische Art, einmal mit einer Zierpalme nach München eingeschleppt (BUCHSBAUM & HAUSMANN 2005, STÜNING et al. 2006).
- V022 *Euclea vericrux*: Neotropische Art, einmal mit einer Zierpalme nach München eingeschleppt (BUCHSBAUM & HAUSMANN 2005, STÜNING et al. 2006).
- V026 *Zygaena punctum*: Einmal im Freiland gefunden: Lkr. Bamberg, Litzendorf, Tiefenellern, 1♂ 9.7.1982, GU 95/034-AHS, leg. et coll. H.-P. SCHREIER, conf. SEGERER. Wohl kein (ehemaliges) autochthones Vorkommen, vermutlich Einschleppung oder Irrgast. Der Fundort ist zwischenzeitlich durch Sukzession so degradiert, dass rezentes Vorkommen so gut wie ausgeschlossen erscheint (BITTERMANN, pers. Mitteilung).
- 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.
- V031 *Colias erate*: **OG**: Ein rezenter Freilandfund (KRATOCHWILL 2009). Östliche Art mit ausgeprägten Arealschwankungen, bisher ein einziges Mal gefunden. Bisher keine sicheren Belege für Etablierung in Bayern (KOLBECK in BRÄU et al. 2013: 168).
- ~~V035~~ *Cacyreus marshalli*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 2420-10).
- V039 *Neptis rivularis*: Nach BERGMANN (1951-1955 Bd. 2: 185) „wurde im Jahre 1942 im Hofgarten in Coburg ein frisches Weibchen gefangen, das sich in der Sammlung des ehemaligen Zaren Ferdinand von Bulgarien (jetzt Naturwissenschaftliches Museum in Coburg) befindet (ECKERLEIN). Das Tier ist sicher eingeschleppt, vielleicht aus der Südschweiz oder Niederösterreich.“
- V042 *Dryas iulia*: Neotropische Art, im Jahr 2009 auf dem Gelände der Zoologischen Staatssammlung München gefangen (M. KÜHBANDNER, pers. Mitteilung). Der Falter entstammt zweifellos der Lebendausstellung tropischer Falter im Botanischen Garten München, die alljährlich von Dezember bis März stattfindet. Die Art muss sich nach Ende der Ausstellung in den Gewächshäusern reproduziert haben, eine dauerhafte Population hat sich dort aber nicht etabliert.
- V045 *Charaxes jasius*: Südliche Art, mit Pflanzen importiert und vielleicht auch einmal als Irrgast eingeflogen. **AVA**: WOLF & BITTERMANN in BRÄU et al. (2013: 548) (Falterfund); **TS**: Raupe am 20.1.2015 mit Blumenimport in Straubing gefunden (fot. M. ENGL, det. SEGERER).
- V048 *Caligo eurilochus*: Neotropische Art, Ende August 2008 in der Nähe von Schloss Nymphenburg (München) gefangen, bestimmt und wieder freigelassen (leg. BURMEISTER, teste SEGERER). Weiters siehe Kommentar V042 zu *Dryas iulia*.
- V051 *Kirinia roxelana*: **SL**: WOLF & BITTERMANN in BRÄU et al. (2013: 548), wohl eingeschleppt.
- 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.
- V061 *Aphomia gularis*: Ein nur wenige Male gefundener, in Ostasien beheimateter und synanthrop verschleppter Vorratsschädling; beständige Indoor-Populationen sind uns nicht bekannt geworden. **TS**: Regensburg-Hafen, e.l. 20.10.1960, leg. BREITSCHAFER (Aufzeichnungen PRÖSE); Rottal-Inn, Julbach, Buch, LF 31.7.2001, leg. WERTHER (Datenbank KOLBECK/ZSM). **SL**: PFISTER (1958: 95, als *Paralipsa modesta*).
- V064 *Cryptoblabes gnidiella*: **TS**: In die Münchner Großmarkthalle mit Orangen aus der Türkei und Italien eingeschleppt (OSWALD 1963: 67), längerfristige oder beständige Indoor-Populationen sind uns nicht bekannt.
- V066 *Epischia illotella*: Ein Einzelfund aus der Regensburger Gegend von HERRICH-SCHÄFFER (1849, Syst. Bearb. Schmett. Europa 4: 89) gemeldet, naturräumlich nicht zuzuordnen, ziemlich sicher aber wohl SL. Das Regensburger Tier ist bei H.-S. (1847, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: Taf.10, Fig. 71) absolut kenntlich illustriert, an der Richtigkeit kann kein Zweifel bestehen. Später nie wieder nachgewiesen, wohl Irrgast oder aus dem Süden eingeschlepptes Tier ohne Faunenberechtigung.

- V069 *Bostra obsoletalis*: Mediterrane Art, die einmal in Bayern gefangen wurde, Irrgast oder Verschleppung mit der Eisenbahn. **SL**: Regensburg-Keilberg, Keilstein, 3.7.1934, leg. Dr. WAGNER (coll. ZFBS, conf. SEGERER).
- 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).
- V073 *Mecyna asinalis*: **SL**: "1♀ 27.7.[19]80 Pottenstein, sehr helles, fast zeichnungsloses Stück (leg. HACKER) ?Einschleppung. Neu für Bayern." (Notiz in PRÖSES Handexemplar der Fauna von Hof). Unseres Wissens einziger Fund, sicher Irrgast oder Einschleppung.
- 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).
- V079 *Ancylolomia tentaculella*: **SL**: PRÖSE (2005: 10); eingeschlepptes Einzeltier, belegt in coll. PRÖSE/ZSM. Dieser Falter war zunächst als *A. palpella* fehldeterminiert worden und hat als solcher Eingang in die Fauna Germanica gefunden (GAEDIKE & HEINICKE 1999: 119, 175), inkorrekt auch mit Datum vor 1980 (*recte*: 1985). Nach der Publikation PRÖSES (loc. cit.) wurde das Tier dann unter korrektem Namen und Datum für die Fauna Germanica nachgetragen (GAEDIKE 2008: 12), ohne dass die ursprüngliche Bestimmung revidiert worden wäre, und geistert seither unter zwei verschiedenen Namen durch die Literatur und das Internet (vgl. www.lepiforum.de, Abfrage vom 15.8.2015).
- V084 *Saturnia spini*: **SL**: KNÖRZER (1909/10: 111): „selbst *Saturnia spini* kommt vor, gewiss ein pontisches Tier: von Pfarrer KRÄMER in Emsing als Raupe angetroffen“. **TS**, **SL** oder **OG**: Auch in der Liste von SCHÄFFER (1787: 233) für die Stadt Regensburg enthalten (naturräumlich nicht zuzuordnen). Diese unabhängigen Meldungen deuten darauf hin, dass die Art früher tatsächlich anzutreffen war, wir werten sie in diesem Zusammen allerdings als Irrgast ohne Heimatberechtigung.
- V086 *Antheraea pernyi*: **AVA**: Einzelfund in Rosenheim, Thansau Tankstelle, 9.11.2011, leg. SIFFERLINGER (coll. RUCKDESCHL); ein zweites Stück wurde nur kurze Zeit später bei Bad Endorf gesichtet. Die Identität dieser Tiere ist noch nicht abschließend gesichert, möglicherweise handelt es sich auch um einen Hybriden von *A. pernyi* x *A. yamamai* (W. NÄSSIG, pers. Mitteilung). Zweifelloos illegal freigesetzte oder entkommene Nachkommen aus einer Zucht.
- V088 *Samia cynthia*: Ursprünglich asiatische, im Süden Europas eingebürgerte Art. Wohl gescheiterter Einbürgerungsversuch im Raum Coburg (FLESSA 1924).
- V092 *Marumba quercus*: Einzelnachweise von Raupen und Faltern, z.B. SCHRANK (1801/1802: 221), HAUPT (1854: 82), SPEYER & SPEYER (1858: 324), HEINEMANN (1859: 150), KRANZ (1860: 28) oder auch OSTHELDER (1927: 171).
- V095 *Hemaris croatica*: „Raupe zwischen Rossach und Heereth (bei Coburg), der Falter in der Sammlung ELLER in München“ (BERGMANN 1951-1955 Bd. 3: 346), vermutlich von eingeschlepptem Weibchen (SEGERER & HAUSMANN 2011: 67).
- V097 *Hyles vespertilio*: Ein Exemplar bei Rieden (Füssen) erbeutet (PRÖBSTLE 1919: 235).
- V102 *Narraga fasciolaria*: **SL**: Der Falter wurde im Coburger Land bei Rösen von ROSCHLAU 1937 gefunden, wahrscheinlich aus Tschechien eingeschleppt (BERGMANN 1951-1955: Bd. 5: 951).
- V104 *Isturgia arenacearia*: **TS**: Falter mit Pfirsichen aus Griechenland eingeschleppt (OSWALD 1963: 66).
- V106 *Nychiodes dalmatina*: **TS**: Falter mit Pfirsichen aus Griechenland eingeschleppt (OSWALD 1963: 66).
- V108 *Synopsis sociaria*: **TS**: REISER et al. (1989: 71), Verschleppung wird angenommen (WOLF 1999: 109 *nota*).
- V113 *Thaumetopoea pityocampa*: **TS**: Vor einigen Jahren in München gefangen (SEGERER & HAUSMANN 2011: 78), wohl verweht oder eingeschleppt; **OG**: Im Manuskript von FRANK (1907: 12) für den Raum Passau angegeben, Verwechslung wird vermutet (RITT & KRATOCHWILL 2009: 5), was uns aber nicht unbedingt schlüssig erscheint.
- V117 *Nola chlamitulalis*: **SL**: 1♂ Lkr. Regensburg, Rosengarten bei Bergmatting, 2.7.1968, leg. et coll. HEUBERGER/Museum WITT, authentischer Freilandfund (Heuberger, pers. MITTEILUNG). Am bis heute viel besammelten Fundort keine weiteren Nachweise; er liegt oberhalb der Bahnlinie zwischen den alten Haltepunkten Matting und Gundelshausen, möglicherweise daher ein verschlepptes Tier.
- V121 *Hypena obsitalis*: **TS**: Ein Falter in Altötting, „Padelsberger Kiesgrube“, 3.7.1985, leg. BRANDSTETTER (SAGE 2011).
- V124 *Hyphantria cunea*: **TS**: Einmalige Einschleppung: „...und nun wurde der unerfreuliche Einwanderer seit Ende September 1955 auch in Bayern festgestellt, ...sind in der Münchner Großmarkthalle in der Zeit vom 2.10. bis 10.11.1955 bei der Untersuchung eingeführter Weintrauben in 68 Waggons zusammen wieder 146 lebende Raupen von *Hyph. cunea* gefunden worden.“ (MENHOFER 1956 a).
- ~~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), irriige 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.
- V134 *Cucullia* cf. *gozmanyi*: Aus dem Raum Regensburg liegen alte Literaturangaben, aber keine Belegstücke vor (HERRICH-SCHÄFFER 1850, Syst. Bearb. Schmett. Europa 2: 313, HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1854: 142, SPEYER & SPEYER 1862: 185, METSCHL & SÄLZL 1932-1935 Bd. 48: 173; jeweils als *C. blattariae*). Die tatsächliche Artidentität ist nicht zu klären, da es sich neben *C. gozmanyi* auch um die westlich verbreitete *C. caninae* (RAMBUR, 1833) oder – eher unwahrscheinlich – auch um *S. blattariae* (ESPER, 1790) gehandelt haben könnte (SEGERER 1997). Unabhängig von der Bestimmungsproblematik als Irrgast ohne Heimatberechtigung zu werten.
- V137 *Calophasia opalina*: **TS**: Eine Raupe bei Roith am 27.5.1906 (METSCHL 1908: 76). Auf diesen einzigen bayerischen Fund wird auch bei METSCHL & SÄLZL (1932-1935 Bd. 48: 172) nochmals hingewiesen. Wohl Irrgast.
- V139 *Omphalophana anatolica*: **SL**: Zwei Falter in der ZSM: Wallersberg 3.7.1973 und 4.7.1973, leg. LUKASCH und auch drei Falter desselben Sammlers vom gleichen Fundort in der Sammlung LUKASCH (HACKER 1980: 143).

- V142 *Amphipyra cinnamomea*: **TS**: Laut SPEYER & SPEYER (1862: 222) in Augsburg die Raupe auf Heckenkirschen im Siebentischwalde sehr selten. **SL**: Viehhausen b. Regensburg, 28.6.1976, leg. et coll. PRECHTNER (†) (NEUMAYR & SEGERER 1993-94: 152). Da PRECHTNER viel im Süden unterwegs war, ist nicht auszuschließen, dass das Stück eingeschleppt wurde oder eine Fehletikettierung vorliegt. Die Sammlung wurde von seinen Erben nach Ostdeutschland verkauft und ist seither nicht mehr für die Forschung zugänglich.
- V143 *Amphipyra effusa*: **AVA** oder **TS**: „Von dieser südeuropäischen Art fing unser Mitglied Studienrat WENGERMEYER in Kelheim in früheren Jahren ein Männchen b. Kaufbeuren, das sich in meiner Slg. befindet“ (OSTHELDER 1927: 311); das Belegexemplar befindet sich heute noch in der coll. OSTHELDER/ZSM und trägt aber jetzt den Zusatz: „Fundort sicher falsch Wr.“ **SL**: Regensburg: Leonberg. e.p. 25.6.1976, leg. SCHMALZBAUER (NEUMAYR & SEGERER 1993-94: 152). Dieser unabhängige, authentische Fund deutet darauf hin, dass auch die Angabe Kaufbeuren sehr wohl stimmen kann. Die Art ist wohl als Irrgast aufzufassen.
- V144-10 *Spodoptera littoralis*: **TS**: Einmal eine Raupe auf Bio-Salat importiert (HASLBERGER et al. (2021: 29-30).
- V146 *Athetis hospes*: **TS**: Deisenhofen (Lkr. München), LF 21.8.1974, leg. et coll. BEHOUNEK.
- V149 *Anarta pugnax*: **AVA**: SCHIRM (1883: 92) für Berchtesgaden; **SL**: Ein Belegexemplar aus Weiden in der Oberpfalz vom 6.7.1977, leg. et coll. HEUBERGER/ZSM, sicherlich verschleppt.
- V151 *Mythimna riparia*: Südliche Art, rezenter Arealerweiterer, in Bayern vorläufig wohl nur als Irrgast zu werten. **TS**: „Von DANIEL in 1 St. b. Schleißheim gef., ...im Gebiet sicher nicht bodenständig, sondern wohl zugeflogen“ (OSTHELDER 1927: 300 *nota*). **SL**: Ein aktueller Beleg der Art aus dem Jahr 2006 im Nürnberger Norden (TANNERT 2007 c), Einschleppung wird vermutet.
- ~~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.

- Z002 *Stigmella hahniella*: Daten defizitär! [**TS**: Irrtümliche Naturraumzuordnung bei PRÖSE (1987: 48), *recte*:] **SL**: Nur durch alte Minenfunde belegt (HUBER 1969 a: 98), doch sind die Minen nicht zweifelsfrei von anderen Arten zu unterscheiden (LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA 1997: 57).
- Z003 *Stigmella minuscula*: Alle bisherigen Angaben zum Vorkommen (HOFMANN 1858: 186, SCHMID 1887: 189, PRÖSE et al. 2003: 38) sind zweideutig, mögliche Verwechslung mit *S. stettinensis* (HASLBERGER et al. 2016: 14)!
- ~~Z004~~ *Stigmella vimineticola*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 0079-10).
- Z005 *Enteucha acetosae*: Von PRÖSE & SEGERER (1999: 7) und PRÖSE et al. (2004: 259) für **SL** genannt. Wir kennen keine entsprechenden Publikationen oder Sammlungsbelege, auch im Nachlass PRÖSE bisher nichts zu finden. Die Angabe dieser für Bayern bisher unbekannten Art ist für uns derzeit mysteriös und nicht nachvollziehbar, Vorkommen in Bayern aufgrund des überregionalen Verbreitungsbildes aber durchaus vorstellbar. Klärende Hinweise wären höchst willkommen.
- Z006 *Ectoedemia heringi*: Schwer kenntliche Art mit signifikanter Bestimmungsproblematik (JOHANSSON et al. 1990, VAN NIEUKERKEN et al. 2012 a). Sämtliche rezent gesammelten, nach äußeren Merkmalen verdächtigen Tiere erwiesen sich nach DNA Barcoding als *E. subbimaculella*. Nach unserer Auffassung bisher keine belastungsfähige Evidenz des Vorkommens in Bayern, solches jedoch durchaus denkbar. **TS**: Günzburg, Minen 18.-22.10.2002 und 26.6.2006, *Quercus robur* (HEINDEL); **SL**: Stettfeld/Ufr., 2.6.1978, leg. DERRA, det. KLIMESCH (Aufzeichnungen H. PRÖSE).
- 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.
- Z008 *Dahlica klimeschi*: Von DIERL (1966: 194) vom Brauneck in den Bayerischen Alpen als neu für die Fauna Bavarica gemeldet. Alle Determinationsetiketten der kleinen Zuchtserie (1♂, 2♀) wurden aber bereits von ihm mit einem Fragezeichen versehen. Eine Überprüfung ergab mit großer Wahrscheinlichkeit eine Übereinstimmung mit *Dahlica fumosella*. Da die Determination an Einzelexemplaren aber oft nicht schlüssig ist, kann die Artzugehörigkeit nicht abschließend geklärt werden (SOBCZYK 1998: 66).
- Z009 *Dahlica nickerlii*: Die vor der Revision durch HÄTTENSCHWILER (1977) gemeldeten Daten (z.B. PFISTER 1955 c: 377) beziehen sich auf (0252) *D. sauteri* (HÄTTENSCHWILER, 1977). *D. nickerlii* ist sicher nur aus Böhmen bekannt, gerade deshalb wären die bei HÄTTENSCHWILER (1977: 37, 50) zitierten Funde der Art aus Werten im Bayerischen Wald (5♂, 3♀, leg. SCHÄTZ) durchaus glaubhaft (SOBCZYK 1998: 66). Der Ort „Werten“ im Bayerischen Wald konnte allerdings nicht ausfindig gemacht werden, deshalb wird die Art bis zum Beweis des Gegenteils aus der Hauptliste ausgeschlossen.
- Z011 *Phyllonorycter abrasella*: Nur bei EGGER (1863: 86) für Passau. Südliche Art an Eichen, daher vielleicht Verwechslung; sie kommt allerdings auch im benachbarten Tschechien und in Österreich vor (DE PRINS & DE PRINS 2014) und damit kann ein früheres oder rezentes Vorkommen an den wärmebegünstigten Donaurandhängen nicht mit Sicherheit ausgeschlossen werden.
- Z013 *Argyresthia illuminatella*: Bislang kein gesicherter Nachweis aus Bayern (HASLBERGER et al. 2016: 15-16).
- Z015 *Pleurota pyropella*: **OG**, [**TS**]: Nur von EGGER (1863: 84) für Passau, bei PRÖSE (1987: 55) und PRÖSE et al. (2004: 239) irrig für **TS** interpretiert; nicht verifizierbar, jedoch gut erkennbare Art mit aktuellen Vorkommen in Tschechien.
- Z017 *Aristotelia subericinella*: Nur von EGGER (1863: 84) für die Umgebung von Passau, nicht verifizierbar, aber Vorkommen bereits in Böhmen (ELSNER et al. 1999: 22-23, PRÖSE 1987: 59); damit Authentizität früheren Vorkommens nicht von der Hand zu weisen, zumal in allen anderen mitteleuropäischen Staaten nachgewiesen.

- Z019** *Elachista stabilella*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 1284-05).
- Z021** *Coleophora gnaphalii*: Ein altes Exemplar mit Fundort "Bayern", ohne weitere Daten in coll. MfN belegt. Alte Literaturangaben aus Bayern sind entweder sichere (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1855: 138) oder sehr wahrscheinliche (OSTHELDER 1951: 201) Fehlbestimmungen von *C. pappiferella*, siehe dazu auch Kommentar 1419 zu dieser Art.  
Das Vorkommen in Bayern bedarf weiterer Bestätigung; zumindest historische Vorkommen wären im Areal der Sandstrohlume durchaus vorstellbar.
- Z023** *Mompha bradleyi*: Vorkommen nach unserer Kenntnis bisher nur indirekt aus der Literatur belegt, bedarf der Verifizierung. **TS**: Von PRÖSE et al. (2004: 268) angegeben, hierzu fanden wir bisher weder im Nachlass PRÖSE noch in den Sammlungen der ZSM Hinweise oder Belege. **SL**: Nach HUBER (1969 b: 155, als *M. decorella*) Funde von Gallen auch an *Epilobium hirsutum*, welches als Futterpflanze von *M. bradleyi*, nicht aber von *M. divisella* bekannt ist (KOSTER & SINEV 2003: 34-36, RIEDL 1965: 662-4); wir wagen diese Ausschließlichkeit in der Substratwahl allerdings zu bezweifeln (die Datenlage zur Biologie ist zweifelsohne defizitär) und insistieren auf harten Belegen, um *M. bradleyi* als gesichert für Bayern anerkennen zu können.
- Z025** *Cnephasia sedana*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 1753-10).
- Z026** *Eucosma culmana*: Aus den Graubündner Alpen beschriebene Art unklarer Taxonomie, möglicherweise *bona species* oder auch nur Höhenform einer bekannten Art. Die Originalbeschreibung ist diagnostisch wenig aufschlussreich, der Typus konnte bis zum Abschluss dieser Arbeit nicht mehr eingesehen werden. **AVA**, **[TS]**: Nach PFISTER (1955: 364) bei Oberjoch, Gröbenzell und Regensburg-Ziegetsdorf gefangen, det. OSTHELDER. Die angeblichen Nachweise außerhalb der Alpen sind ohne jeden Zweifel Fehldeutungen. Zwei Exemplare (Oberndorf, Oberjoch, VI.1916, [leg.] KORB) in coll. ZSM entsprechen äußerlich leidlich der Urbeschreibung, Identität jedoch nach wie vor unklar (GU ZSM M3929-AHS). Neue, gezielte Nachsuche am Typenfundort und im Allgäu wären zur weiteren Abklärung dringend erwünscht.
- Z027** *Corticivora piniana*: GELÖSCHT (Statusänderung, aus der Fauna gestrichen, neue Nummer → X104-20).
- Z029** *Pyropteron triannuliformis*: [**AVA**: Mangfalltal bei Westerham, 1 Falter 17.8.1908, leg. DANIEL (WOLFSBERGER 1950: 235, „neu für unsere Fauna“); Fehlbestimmung]. KALLIES (1997: 110) schreibt dazu: „Bei dem dieser Meldung zugrunde liegenden Tier handelt es sich allerdings um ein Weibchen von *Chamaesphesia empiformis* (Esp.). Allerdings befindet sich in der Sammlung WITT, München tatsächlich eine echte *triannuliformis*, die angeblich aus Bayern stammt. (...) Bav[aria]., Regensburg, coll. KAISER. Da die Herkunft des Tieres als dubios gilt und keine aktuellen Angaben vorliegen, wird die Angabe vorerst als fraglich betrachtet.“ Eine naturräumliche Zuordnung des angeblichen Regensburger Fundes ist nicht möglich.
- Z030** *Chamaesphesia palustris*: **SL**: Würzburg, 18.6.1953, leg. RICHTER (coll. SEGERER/ZSM). Authentizität dieses einzigen vorhandenen bayerischen Belegexemplars unklar; die Futterpflanze kam nur vor 1945 in der Würzburger Gegend vor (AFB 2015). Sie wächst auch bei Schweinfurt, wir regen gezielte Nachsuche nach dem Falter an!
- Z031** *Chamaesphesia leucopsiformis*: **TS**: „Die einzigen bekannten Belegstücke für Bayern („Landshut“, coll. ALBERTI) befinden sich in der Zoologischen Staatssammlung München“ (KALLIES 1997: 110); Authentizität dieser Tiere unklar, Belege außerdem ohne Datumsangabe. [**SL**: Die Angaben bei VON DER DUNK (1990: 88) beziehen sich wohl auf *Bembecia ichneumoniformis* (DENNIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)].
- Z033** *Eucarpia vinetella*: [**TS**], **OG**: EGGER (1863: 79) für Passau, nicht verifizierbar, bei OSTHELDER (1939: 29 *nota*) und PRÖSE (1987: 72) irrig auf TS bezogen. Über angeblich vorhandene historische Belege (PRÖSE & SEGERER 1999: 77) ist uns nichts bekannt. Das (ehemalige) Vorkommen bleibt dubios, wir zögern aber im Hinblick auf die Angaben in PRÖSE & SEGERER vorerst noch, die Art komplett zu streichen.
- Z035** *Boudinotiana puella*: Einige Literaturstellen mit bayerischen Angaben: KRANZ (1860: 57), EGGER (1863: 74), SPEYER & SPEYER (1862: 254), KRAEMER (1911: 85) oder KNÖRZER (1914: 15). Laut SEGERER & HAUSMANN (2011: 74) ist ein Vorkommen in Deutschland nicht gesichert, die zahlreichen unabhängigen Meldungen deuten aber vielleicht doch darauf hin.
- Z037** *Watsonarctia deserta*: Unklare Datenlage, nur historische, nicht verifizierbare Angaben. **SL**: Erlangen (SPEYER & SPEYER 1858: 391, hier schon mit Fragezeichen; VON HEINEMANN 1859: 251); **OG**: In den Listen von EGGER (1863: 70) und FRANK (1907: 32) für den Raum Passau. Die redundante Meldung für OG ist bemerkenswert; dies zusammengenommen mit der Tatsache, dass die Männchen erst in den frühen Morgenstunden zum Licht kommen (also der Mangel an Daten auch auf einem potenziellen Nachweisproblem beruhen könnte), ist für uns Anlass, die gut kenntliche Art trotz fehlender Belege als zweifelhaft zu klassifizieren und nicht ganz aus der Fauna zu streichen.
- Z038** *Polypogon gryphalis*: „Mitte Juli links der Eulsbrunner Strasse“ (SCHREIBER 1903 c). Dieser Fund ist auch in das Verzeichnis von METSCHL & SÄLZL (1932-1935 Bd. 49: 61) aufgenommen, laut SEGERER (1997: 239) wahrscheinlich Fehlmeldung. Auch bei THÖNY (1995: 213) für den Raum 2 (südwestlicher Bereich von Ingolstadt) vom Mai und Juni 1979 (leg. OSWALD) aufgelistet, in coll. OSWALD/ZSM jedoch keine Belege vorhanden.
- Z040** *Conistra veronicae*: Nach HERRICH-SCHÄFFER (1840: 171) selten, später von METSCHL & SÄLZL (1932-1935: Bd. 48: 169) wieder aufgegriffen und in Zweifel gezogen (SEGERER 1997: 186, 240). Die Angaben bei EGGER (1863: 72) für Passau und von TRÄTZL für Miesbach erscheinen zweifelhaft (OSTHELDER 1927: 328 *nota*). Auch die Authentizität der Meldungen bei WITTSTADT (1960: 139) und MÜLLER-KÖLLGES (1977: 280) ist fraglich, Fehlbestimmungen sind wahrscheinlich (ANE 1988: 129).
- Z041** *Dryobotodes monochroma*: Südliche Art, die u. a. auch schon in Oberösterreich (HUEMER 2013: 194) und Tschechien vorkommt. **SL**: Laut ESPER (1776-1830, Europ. Schmett. (1804) 4 (1): 521) "nachgehends haben sie sich auch bey uns gefunden" (=Nordbayern), „sie erscheinen des Abends, bereits im Junius“. Da ESPER der Beschreiber der Art ist, kann seine Angabe nicht einfach als Verwechslung abgetan werden, auch wenn sie unüberprüfbar bleibt; andererseits gibt es keinerlei andere Quellen oder Belege, daher vorerst zweifelhaft.

## 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.

- X002 *Micropterix paykullella*: Nach E. HOFMANN (19. Jhd.) am Wendelstein im Juli um Latschen (OSTHELDER 1951: 250); sicherlich Verwechslung mit *M. aureoviridella*.
- X004 *Stigmella torminalis*: Bisher nur aus SW-Deutschland sicher belegt (JOHANSSON et al. 1990: 147, LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA 1997: 57). Auflistung bei PRÖSE (1987: 48) für **TS** auf alten Minenfunden beruhend (HUBER 1969: 98), die für die Artidentifizierung ungeeignet sind. Später von PRÖSE (1990 b: 188) revidiert, dafür eine historische Angabe von **AVA** gemeldet. Die Quelle dafür ist unbekannt und findet sich weder im Sammlungsmaterial der ZSM (incl. coll. PRÖSE), noch in der Datenbank PRÖSE oder der uns bekannten Literatur.
- X005 *Stigmella pretiosa*: Bei HUBER (1969: 87, als *S. bollii*) aus dem Allgäu von *Rubus idaeus* und *R. saxatilis* angegeben (**AVA**: Füßen, Pfronten, Schwangau); dies sind nicht die typischen, aber auch keine unmöglichen Nahrungspflanzen der Art. H. PRÖSE (handschriftl. Notiz) wertet die Funde als Fehldeutung von *S. aeneofasciella*, welche er aber dann inkonsequenter Weise in seiner Checkliste (PRÖSE 1987: 48) nicht für AVA angibt. Wahrscheinlicher dürfte eine Verwechslung mit *S. splendidissima* sein.
- X006-10 *Nemophora barbatellus*: **TS**: HARTMANN (1870: 51, no. 390), Fehlbestimmung von *N. minimella* (SEGERER et al. 2019 a: 48).
- X007 *Nemophora mollella*: Bei den aus Bayern gemeldeten Tieren (HERRICH-SCHÄFFER 1840: 197, OSTHELDER 1951: 246, PFISTER 1955 c: 377) handelt es sich durchwegs um Fehlbestimmungen von *N. minimella* (PRÖSE 1984: 108, SEGERER 1997: 241-242).
- X008-10 *Dahlica inconspicuellae*: 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 *Dahlica 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 *Dahlica*.
- X010 *Taleporia politella*: Unüberprüfbare und nicht schlüssige historische Angaben für "Regensburg" und "Bayern" (HERRICH-SCHÄFFER 1840: 196, 1854, Syst. Bearb. Schmett. Europa 5: 112), aus der Fauna auszuschließen (SEGERER 1997: 234-235).
- X011 *Bijugis pectinella*: Bei den Meldungen aus Augsburg in SPEYER & SPEYER (1858: 309) und VON HEINEMANN (1859: 184) handelt es sich wohl um Verwechslungen.
- X012 *Reisseronia tarnierella*: MEDER (1930: 131) zitiert briefliche Angaben von TRAUTMANN, der die Art bei Fürth gefunden haben will. Die Angabe wird auch bei FORSTER & WOHLFAHRT (1960: 176) übernommen. Wahrscheinlich handelt es sich um eine Fehldetermination (SOBCZYK 1998: 66, WERNO & SOBCZYK 2013: 46).
- X013 *Psychidea nudella*: Die Angabe in MUNK (1898: 92) für Augsburg ist sicher eine Fehlbestimmung (SOBCZYK 1998: 68). Meldungen bei SCHMID (1885: 84-85) und METSCHL & SÄLZL (1932-1935 Bd. 49: 152) für die Fauna von Regensburg beziehen sich in Wirklichkeit auf *Rebelia plumella* O. (SEGERER et al. 1994-95, SEGERER 1997: 241).
- X014 *Eumasia parietariella*: Die mit Fundort "Regensburg" bezettelten Falter der coll. DISQUE/ZSM sind nicht authentisch. Es handelt sich entweder um eine Fundortverwechslung oder um die Wohnortangabe des Sammlers SCHMID (SEGERER 1997: 247).
- X016 *Eriocottis fuscanella*: Nur von EGGER (186: 82) für Passau, italienische Art, sicher Fehlbestimmung.
- X018 *Nemapogon quercicolella*: Bei den von PFISTER (1955 c: 377) von der Rotwand und von OSTHELDER (1951: 240) aus Murnau gemeldeten Stücken handelt es sich nach den handschriftlichen Aufzeichnungen von H. PRÖSE um Fehlbestimmungen von *N. variatella*, daher bereits auch in PRÖSE (1987: 50) unterdrückt.
- X019 *Reisserita chrysopterella*: Nur bei EGGER (1863: 83) für Passau; südliche Art, sicher Verwechslung, vielleicht mit einer *Argyresthia* (*Blastotere*) sp. (*Argyresthiidae*) oder sogar mit der aus Deutschland bisher nicht bekannten *Lampronia argillella* (ZELLER, 1851) (*Prodoxidae*).
- X021 *Bucculatrix maritima*: OSTHELDER (1951: 225 *nota*), nach Tagebuch HARTMANN von Prien; halobionte Art, Bayern nicht im Areal, sicher Verwechslung.
- ~~X023~~ *Callisto pfaffenzerleri*: 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).
- X025 *Phyllonorycter delitella*: HUBER (1969: 82) für Neuoffingen; wohl Verwechslung mit *P. quercifoliella*.
- ~~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).
- X031 *Oegoconia quadripuncta*: Alle bisherigen bayerischen Literaturangaben sind auf *Oe. uralaskella* und teilweise *Oe. deauratella* zu beziehen (HUEMER 1998; SEGERER 1997: 197, 212; SUTTER 1993).
- ~~X033~~ *Denisia albimaculea*: GELÖSCHT (Statusänderung, Übernahme in den Hauptkatalog, neue Nummer → 0735-10).
- X034 *Fabiola pokornyii*: Von HARTMANN im 19. Jhd. bei Prien um Tannen (OSTHELDER 1951: 178 *nota*); sicher Verwechslung mit einer Form von *P. procerella*, aus der Fauna ausgeschlossen (PRÖSE et al. 2004: 235).
- X035 *Holoscolia huebneri*: Nur von EGGER (1863: 84, als *H. forficella*) für Passau. Unglaublich, aus der Fauna ausgeschlossen (PRÖSE et al. 2004: 235).
- X036 *Pleurota marginella*: Nur von EGGER (1863: 84, als *P. rostellae*) für Passau. In Deutschland nur sehr lokal im Osten, sicherlich Verwechslung.
- X038 *Depressaria veneficella*: Nur von EGGER (1863: 83) für Passau; südeuropäische Art, sicherlich Verwechslung, vielleicht mit *D. radiella*.
- X040 *Ascalenia vanella*: Das von OSTHELDER (1951: 187 *nota*) erwähnte Belegstück war bisher nicht in coll. ZSM auffindbar. Schon allein aufgrund der Futterpflanze (*Myricaria*), die bei Landshut gar nicht vorkommt (AFB 2015), bestehen gravierende Zweifel an der Richtigkeit der nicht mehr überprüfbaren Bestimmung.

- X042 *Iwaruna biguttella*: Aus früherer Zeit mehrfach angegeben (**AVA**, **TS**: OSTHELDER 1951: 154; **SL**: HERRICH-SCHÄFFER 1854, Syst. Bearb. Schmett. Europa **5**: 192; VON HEINEMANN 1870: 313; SCHMID 1887: 138, 1892: 135-6; SÄLZL 1949: 132). Keine authentischen Belege aus Bayern bekannt, sicher Verwechslungen; das Material in coll. ZSM erwies sich nach GU als Fehlbestimmungen von *Syncopacma vinella* und *Aproaerema anthyllidella* (det. SEGERER).
- X043 *Chrysoesthia verrucosa*: Von PRÖSE (2001: 57) als neu für Bayern gemeldet. Der Fundort liegt allerdings noch auf Thüringer Gebiet (PRÖSE 1995: 192, als *C. eppelsheimi* [Missdeutung]), und auch die Überprüfung der in der Datenbank PRÖSE/ZSM dokumentierten Koordinaten bestätigte, dass die Art bisher nicht auf bayerischem Boden nachgewiesen ist. Gleiches bestätigte uns auch PRÖSES Sammelkollege Georg NOWAK. **Hiermit aus der Fauna eliminiert.**
- X044 *Bryotropha plebejella*: Bei PRÖSE (1987: 60) noch aus historischer Zeit für SL angegeben (die Quelle ist uns unbekannt), von PRÖSE (1997: 143) aus der Fauna gestrichen, sicherlich Fehlbestimmung (KARSHOLT & RUTTEN 2005: 134).
- X045 *Bryotropha umbrosella*: Sämtliche Angaben aus Bayern erwiesen sich bisher als Fehlbestimmungen ähnlicher Arten (PRÖSE et al. 2003: 36, SEGERER 1997: 198).
- X046 *Megacraspedus dolosellus*: Nur von HERRICH-SCHÄFFER (1840: 198) für "Regensburg", irrtümliche Angabe (SEGERER 1997: 236).
- X047 *Metzneria paucipunctella*: SÄLZL (1949: 116), Fehlbestimmung von *M. ehikeella* (SEGERER 1997: 212).
- X048 *Monochroa divisella*: Nur im *Systema Lepidopterorum Europae* von HERRICH-SCHÄFFER (1854: 57) für die Umgebung von Regensburg markiert, mit Sicherheit ein Setzfehler (SEGERER 1997: 236), möglicherweise Fehlbezug auf die im Gebiet vorkommende *Mompha divisella*.
- X049 *Monochroa palustrellus*: Nur vom Hörensagen – nach einer mündlichen Mitteilung von SATTLER an PRÖSE – in Bayern vorkommend (GAEDIKE & HEINICKE 1999: 173); hierzu sind uns keine näheren Details bekannt und die Art wurde konsequenter Weise später von PRÖSE et al. (2004: 235) aus der Fauna ausgeschlossen.
- X050 *Athrips nigricostella*: OSTHELDER (1951: 151 *nota*) als zweifelhaft für München (**TS**), bei PRÖSE (1987: 60) auch historisch für OG angegeben, hierfür fehlen uns Daten; in jedem Fall bis zum Beweis des Gegenteils aus der Fauna ausgeschlossen (PRÖSE 1997: 144, PRÖSE et al. 2004: 235).
- X051 *Mirificarma eburnella*: **OG**, [**TS**]: EGGER (1863: 84, als *Anacamptis flamm. [ella]*) für Passau, wohl Verwechslung und daher aus der Fauna eliminiert (PRÖSE et al. 2004: 235); diese Angabe bei OSTHELDER (1951: 159 *nota*) und PRÖSE (1987: 60, 1992: 239) irrig für **TS** gedeutet.
- 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, unglaubhaft. **TS**: München-Nymphenburg im Mai (HARTMANN 1870: 59, als *Gelechia tephritidella* [sic]), kein Beleg in coll. ZSM, daher nicht überprüfbar, unglaubhaft. **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).
- X053 *Gnorimoschema valesiella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 144), Beleg weder in coll. ZSM noch in coll. MÖBIUS/MTD (Nuss, pers. Mitteilung); für die Fauna zweifelhaft (PRÖSE et al. 2004: 235), da jedoch nicht mehr verifizierbar, **hiermit aus pragmatischen Gründen ganz gestrichen.**
- X054 *Scrobipalpa halonella*: Für die Umgebung von Regensburg angegeben (HERRICH-SCHÄFFER 1863: 20, SÄLZL 1949: 125, SCHMID 1887: 131), sicher Verwechslung mit einer anderen Art (SATTLER 1986: 452). SÄLZL (loc. cit.) nennt *Artemisia vulgaris* und *A. campestris* als Nahrungspflanzen, ein Hinweis auf mögliche Verwechslung mit *S. proclivella*.
- 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 *Scrobipalpula tussilaginis* (det. SEGERER)! **Hiermit aus der Fauna von Bayern gestrichen.**
- X056 *Caryocolum viscariella*: Die Angabe bei PRÖSE (1990 b: 190, 1992: 241) beruht auf der seinerzeit vorgenommenen, jedoch irrigen Synonymisierung von *C. albifaciella* mit *C. viscariella*; zur korrekten Identität, siehe HUEMER (1993: 29). Kein bayerisches Faunenelement (PRÖSE et al. 2004: 235).
- 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 *Caryocolum interalbicella*: **AVA**: Die meisten aus Bayern publizierten Nachweise (OSTHELDER 1951: 141, PFISTER 1955 c: 371) erwiesen sich bei Nachprüfung (coll. ZSM) als Fehlbestimmungen. Einzig ein in coll. ZÜRNBauer/TLMF enthaltenes Tier ist korrekt bestimmt (HUEMER 1988: 502): Südbayern, Leutstetten, 590 m, A.7.[19]71. Hierbei muss es sich um eine Fundortverwechslung handeln. Die Art kommt in den Zentralalpen und den südlichen Kalkalpen auf Felsbiotopen mit Beständen von *Cerastium* vor (HUEMER & KARSHOLT 2010: 274-5 sowie pers. Mitteilung), eine Population soweit abseits und in einem nicht-adäquaten Habitat ist biogeografisch ausgeschlossen, allenfalls ein verwehtes Exemplar vorstellbar. **Hiermit aus der Fauna Bayerns – und damit auch aus der Fauna Germanica – gestrichen.**
- 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).
- X059 *Elachista hedemanni*: Von SEGERER et al. (1994: 101) gemeldet, Fehlbestimmung eines aberrativen Exemplars von *E. anserinella* (PARENTI in litt.; KOLBECK & PRÖSE 1997: 165).
- X060 *Elachista pollutella*: Nur von EGGER (1863: 85) für Passau, nicht verifizierbar, aus der Fauna ausgeschlossen (KOLBECK & PRÖSE 1997: 164, 172; PRÖSE et al. 2004: 235).
- X061 *Elachista squamosella*: **SL**: SEGERER et al. (1994: 102), Fehlbestimmung von *E. exigua*, korrigiert und aus der Fauna ausgeschlossen von KOLBECK & PRÖSE (1997: 167, 172).
- X062 *Elachista festucicolella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 210), Fehlbestimmung von *Opostega salaciella* (KOLBECK & PRÖSE 1997: 172); **SL**: Spitalholz b. Würzburg, 31.3.-4.5.1947, im schriftlichen Nachlass von G. DE LATTIN (Datenbank PRÖSE/ZSM); im einem Zusatzeintrag hinterfragt PRÖSE selbst die Korrektheit der Bestimmung. Bis zum Beweis des Gegenteils aus der Fauna ausgeschlossen (PRÖSE et al. 2004: 235).

- X063 *Elachista triseriata*: Die unter diesem Namen publizierten Funde aus Bayern (PRÖSE 1984: 108, HACKER & MÜLLER 2006: 54) gehören zu *E. elsae*, siehe Kommentar 1239 der Hauptliste.
- X064 *Elachista griseella*: **TS**: OSTHELDER (1951: 209), det. REBEL; es handelt sich um Fehlbestimmungen von *E. bedellella* und *E. orstadii*, aus der Fauna ausgeschlossen (KOLBECK & PRÖSE 1997: 171-2).
- X065 *Elachista regificella*: Von KOLBECK & PRÖSE (1997: 158) angegeben, später jedoch als Teil eines Artenkomplexes erkannt. Bisher in Bayern nicht nachgewiesen, lediglich die Schwesertaxa (1241) *E. geminata* und (1242) *E. tengstromi* (KAILA et al. 2001, sowie Kommentare zu den genannten Arten).
- X066 *Perittia obscurepunctella*: **AVA**: HUBER (1969: 64, als *Perittia oleae*, Minen an *Lonicera xylosteum*). Hierbei handelt es sich vermutlich um eine Fehlbestimmung von *P. herrichiella* (KOLBECK & PRÖSE 1997: 157, 172).
- X068 *Coleophora kroneella*: **AVA**: Bei dem von OSTHELDER (1951: 191) angegebenen Stück handelt es sich um eine Fehlbestimmung von *C. alticolella* (GU ZSM M3190-HK, det. KOLBECK, coll. ZSM), daher aus der Fauna ausgeschlossen (PRÖSE et al. 2004: 235).
- X069 *Coleophora ledi*: Bei HERRICH-SCHÄFFER (1863: 22) für die Umgebung von Regensburg angegeben, aufgrund der spezifischen Futterpflanze (*Ledum palustre*) eine Unmöglichkeit und zweifellos Verwechslung mit einer anderen Art (SEGERER 1997: 243).
- X070 *Coleophora fringillella*: Bei HERRICH-SCHÄFFER (1840: 203) für die Umgebung von Regensburg angeführt, zweifellos Verwechslung (SEGERER 1997: 235).
- X071 *Coleophora vulpecula*: Nur bei PRÖSE (1987: 57) für die Region SL angegeben, in allen späteren Verzeichnissen, namentlich PRÖSE in ANE (1988), PRÖSE & SEGERER (1999) und PRÖSE et al. (2004) fehlend, wir kennen keine andere Quelle; vielleicht beruht die von 1987 auf einem Bestimmungsfehler, der später stillschweigend korrigiert wurde. Ein Exemplar in coll. NHMW, bezettelt mit "e.l. 29/7 [18]98, *Hedis. onobry.* [= *Onobrychis viciifolia* agg.], Hoherfels [sic!]" – auch abgebildet im Internet (www.lepiforum.de) – kann nicht als bayerisch verifiziert werden. Das Tier stammt möglicherweise aus der Pfalz (Naturdenkmal Hoher Fels bei Leimen), jedenfalls ist der Fundort definitiv nicht identisch mit dem bayerischen Ort Hohenfels. Unter den gegebenen Umständen ist die Art aus der Fauna auszuschließen.
- X072 *Coleophora chamaedriella*: Eine mediterrane, aus Südfrankreich beschriebene Art, die nach unseren aktuellen Erkenntnissen (u. a. aufgrund des DNA Barcodings und pers. Mitteilung A. STÜBNER) zumindest in Bayern – und möglicherweise sogar in ganz Deutschland – nicht vorkommt. Genitaler schwer diagnostizierbare Art. Alle uns bekannten Sammlungs- und Literaturangaben – darunter OSTHELDER (1951: 199), PRÖSE (1987: 57, 1992: 243, in ANE 1988: 52), PRÖSE et al. (2004: 251), SEGERER et al. (1995: 76), SEGERER (1997: 197, 245) – beruhen auf Fehlbestimmungen von *C. serpyllatorum*. **Hiermit aus der bayerischen Fauna gestrichen.** Im Übrigen wäre das Vorkommen der erst jüngst beschriebenen, an *Teucrium chamaedrys* lebenden *C. mareki* TABELL & BALDIZZONE, 2014 in Bayern potenziell zu erwarten.
- X073 *Coleophora linosyris*: **SL**: PRÖSE (1995: 189), Fehlbestimmung von *C. argentula* (PRÖSE & SEGERER 1999: 39 *nota*); **OG**: PRÖSE (1979: 48), Fundortverwechslung oder verdriftetes Exemplar (PRÖSE 1995: 189).
- X073-10 *Coleophora motacillella*: **Sämtliche bisherige Meldungen aus Bayern beruhen auf Verwechslung mit (1415) *C. sternipennella* (revid. STÜBNER) (SEGERER et al. 2017: 90).**
- X074 *Coleophora tractella*: Fehlbestimmung. Bei den von PFISTER (1955: 374, als *C. soraida*) gemeldeten und schon bei OSTHELDER (1951: 201) unter *C. fulvosquamella* subsummierten Stücken handelt sich um eine gemischte Serie von *C. tolli* und *C. burmanni* (PRÖSE 1984: 109).
- X076 *Scythris productella*: **AVA, TS**: OSTHELDER (1951: 180); Fehlbestimmung von *S. obscurella* (PRÖSE 2001 a: 54).
- X077 *Scythris amphonycella*: **AVA**: PRÖSE (1987: 59, 1992: 252), hierzu sind uns keine Daten bekannt und die Art wurde später konsequenter Weise für die Fauna eliminiert (PRÖSE et al. 2004: 235). **[TS**: Ein einzelnes, als *S. amphonycella* bestimmtes Stück (München, Lochhauser Sandberg, 17.6.1941, leg. et coll. OSTHELDER) erwies sich nach GU als *S. clavella* (GU ZSM M3884-AHS, det. SEGERER)].
- X078 *Scythris seliniella*: Früher stets mit *S. clavella* (ZELLER, 1855) verwechselt oder nicht von dieser unterschieden. Soweit überprüfbar, haben sich bisher alle Meldungen (namentlich auch PRÖSE 1979: 74) als Fehlbestimmungen von *S. clavella* erwiesen; vgl. auch SEGERER (1997: 209); **OG**: EGGER (1863) für Passau, unglaublich und nicht verifizierbar.
- X079 *Scythris speyeri*: Aus Bayern gemeldete Stücke (OSTHELDER 1951: 181, PFISTER 1955: 373) sind nach den handschriftlichen Aufzeichnungen von H. PRÖSE Fehlbestimmungen von *S. fallacella*. Ein von uns überprüfbares Stück aus coll. ZSM (Berchtesgadener Alpen, Trischübel, 2100 m, 2.8.1952, leg. PFISTER) erwies sich als *S. oelandicella* (GU ZSM M3885-AHS, det. SEGERER).
- X080 *Scythris disparella*: In der aktuellen Roten Liste als zweifelhafte Art für Bayern geführt (PRÖSE et al. 2004: 235). Die beiden von OSTHELDER (1951: 181) erwähnten Stücke BAUERS erwiesen sich nach GU als Verwechslungen mit *S. picaepennis* (det. JÄCKH). Die einzig verbleibende Angabe findet sich in HARTMANN (1870: 64) und ist mangels Beleg nicht mehr überprüfbar. **Hiermit aus pragmatischen Gründen aus der Fauna von Bayern gestrichen.**
- X081 *Scythris pascuella*: **AVA**: OSTHELDER (1951: 182 *nota*) nach Tagebuch HARTMANN, vorwiegend im Süden, sicher Verwechslung, z.B. mit *S. crassiuscula* oder *S. picaepennis*.
- X082 *Scythris paullella*: **AVA**: HARTMANN (1870: 64), nicht überprüfbar. Ein angeblicher Wiederfund (PRÖSE 2001 a: 54) erwies sich bei Überprüfung als Fehlbestimmung von *S. palustris* (det. SEGERER, GU ZSM M3891-AHS). **[TS**: Bei PRÖSE et al. (2004: 243) als "Vom Aussterben bedroht" angegeben; uns sind keinerlei Hinweise auf ein ehemaliges oder rezentes Vorkommen bekannt, wahrscheinlich wurde von PRÖSE der 2001 publizierte Fundort naturräumlich falsch interpretiert]. **Hiermit aus pragmatischen Gründen aus der Fauna von Bayern gestrichen.**
- X083 *Scythris schleichiella*: Nach HERING (1932: 48) im Juli in den Bayerischen Alpen (**AVA**) selten, übernommen von PRÖSE (1987: 59) und PRÖSE & SEGERER (1999: 33). Uns sind weder detaillierte Quellen noch irgendwelche Belegexemplare bekannt. Verwechslung sehr wahrscheinlich. Aus der Fauna ausgeschlossen (PRÖSE et al. 2004: 235).
- X085 *Stenoptilia lutescens*: Syn. *S. grandis* CHAPMAN, 1908 (ARENBERGER 1988: 5-6). Für das Vorkommen der alpinen, an *Gentiana lutea* lebenden Art im Allgäu (Hohenkopf) gibt es nur einen sehr vagen und fragwürdigen Hinweis bei O. HOFMANN (1896: 115, als große bleiche Form von *S. coprodactyla*), den CHAPMAN (1908: 319-320) potenziell auf seine *S. grandis* bezieht. Es sind uns keine Belege bekannt und HOFMANN will eine solche Form auch bei Kelheim in der Südlichen Frankenalb gesehen haben, was unmöglich *S. lutescens* gewesen sein kann; Verwechslung liegt also auf der Hand und eine zuverlässige Überprüfung ist unmöglich. Von PRÖSE (1987: 74) noch für Bayern angegeben, später gestrichen (PRÖSE et al. 2004: 235). Da die Art allerdings aus der Schweiz bekannt ist, halten wir ein Vorkommen im Allgäu für nicht unmöglich; gezielte Nachsuche wäre dringend erwünscht.

- X086 *Stenoptilia islandicus* (STAUDINGER, 1857: 280) (*Pterophorus*)  
= *S. alpinalis* BURMANN, 1954: 188 (*Stenoptilia pelidnodactyla* ssp.) **syn. nov.**  
Nach GIELIS (2013) Synonym von *S. pelidnodactyla* (STEIN, 1837), jedoch zweifellos artlich eigenständig: DNA Barcode identisch mit dem von *S. islandicus* (MUTANEN et al. 2012 c, CAMA 2013: 6; BIN URI: BOLD:AAF3619) und verschieden von *S. pelidnodactyla* (BIN URI: BOLD:AAF3426), geringfügig habituelle und genitalmorphologische Unterschiede (BURMANN 1954). Im Hinblick auf die hervorragende Artabgrenzung durch DNA Barcoding in der Gattung *Stenoptilia* ist Konspezifität zwischen *S. islandicus* und *S. alpinalis* bei arktalpiner Verbreitungsmuster evident. Eine Gleichsetzung von *S. islandicus* mit *S. alpinalis* schlug schon CAMA (2013: 8) vor, allerdings ohne dass dies formal als neuer taxonomischer Akt gekennzeichnet worden wäre und überdies auch noch falsch, da *islandicus* der ältere Name und somit prioritätsberechtigt ist. **Zur Stabilisierung der Nomenklatur wird die Synonymie hiermit taxonomisch wirksam festgelegt.**  
Die Art fliegt in den höchsten Lagen der Zentralalpen, vorwiegend auf silikatischem Grund; tatsächliches Vorkommen in Bayern aus zoogeografischen Gründen kaum vorstellbar, zumal auch die gemeldeten Fundorte unterhalb 2000 m liegen (HUEMER, pers. Mitteilung). Bei allen bisherigen Meldungen (HACKER & MÜLLER 2006: 74) und allen weiteren, entsprechend identifizierten Sammlungsbelegen ist – gerade im Hinblick auf die genitalmorphologische Ähnlichkeit innerhalb der Gattung, insbesondere bei den ♂♂ – von fehlbestimmten *S. pelidnodactyla* auszugehen. **Hiermit bis zum Beweis des Gegenteils aus der Fauna ausgeschlossen.**
- X087 *Hellinsia pectodactylus*: Angaben zu dieser Art sind Missdeutungen von *H. chrysocomae* (PRÖSE 1995: 195-6).
- X087-10 *Carposina scirrhosella*: von Heinemann (1970: 353) für "Regensburg", nicht nachvollziehbar und aus der Fauna Bavarica ausgeschlossen (GUGGEMOOS et al. 2018 a: 31).
- X089 *Phaulernis statariella*: Bisher nur unbestätigte Angaben, keine Belegexemplare auffindbar. **AVA**: VON HEINEMANN & WOCKE (1877: 406), OSTHELDER (1951: 184). Aus pragmatischen Gründen, mangels Verifizierbarkeit, aus der Fauna eliminiert.
- X090 *Epermenia petrusellus*: PRÖSE (1990 b: 191, 1992: 242), Missdeutung von *E. falciformis* (PRÖSE 2001: 61).
- X092 *Prochoreutis stellaris*: OSTHELDER (1951: 118, als *Ch. myllerana* var.), übernommen von PRÖSE (1987: 69); die angegebenen Stücke sind Fehlbestimmungen (PRÖSE 1988 b:254).
- X093 *Choreutis nemorana*: Bei HERRICH-SCHÄFFER (1840: 188, als *Ch. incisalis*) für die Umgebung von Regensburg und EGGER (1863: 83) für Passau verzeichnet. Mediterrane, expansive Art, die in Bayern bisher nicht gefunden wurde; Verwechslung mit *Ch. fabriciana* wahrscheinlich (SEGERER 1997: 237-238).
- X095 *Zelotheres ferugana*: BENGTTSSON 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.
- X096 *Clepsis rogana*: **AVA**: VON OSTHELDER (1939: 64) gemeldet, Fehlbestimmungen (PFISTER 1955: 358); **OG**: EGGER (1863: 80, als *Tortrix* (*Argyrotoxa*) v. ? *dohrni*.[ana]), nicht überprüfbar, aber wohl ebenso. Darüber hinaus ein sicherlich fehlerkettierter Falter aus "Regensburg" (SEGERER 1997: 247). Aus der Fauna gestrichen (PRÖSE et al. 2004: 235).
- X097 *Cnephasia abrasana*: **OG**: EGGER (1863: 80) für Passau. In Südeuropa, schon im östlichen Österreich verbreitete Art, wohl Verwechslung.
- X098 *Phalonidia udana*: Galt bisher als Synonym von *Ph. manniana*, jedoch artliche Eigenständigkeit durch rezente Studie klar belegt. Früher verkannte und offenbar sehr lokale Art, die in Bayern bisher nicht nachgewiesen ist. Historische Angaben (OSTHELDER 1939: 337) beruhen auf einer Verwechslung mit *Ph. alimana* (PRÖSE et al. 2003: 36).
- X099 *Gynnidomorpha vectisana*: GOTTHARDT (1952: 29, als *Cochylis geyeriana*), OSTHELDER (1939: 70, als *C. udana* [Missdeutung], PFISTER (1955 c: 359, 1961: 6, jeweils als *C. geyeriana*), PRÖSE (1987: 64, 1992: 242), PRÖSE & SEGERER (1999: 54). Bei den genannten Angaben handelt es sich ausnahmslos um Verwechslungen mit *G. alimana*, die der Art im übrigen auch genetisch (DNA Barcode) sehr nahe steht; aus der Fauna gestrichen (PRÖSE et al. 2003: 36, 2004: 235).
- X100 *Eupoecilia cebrana*: HERRICH-SCHÄFFER (1840: 188), EGGER (1863: 81). Aufgrund der Verbreitung der Futterpflanze (*Helichrysum*) wäre historisches Vorkommen bei Regensburg grundsätzlich vorstellbar, nicht aber bei Passau (AFB 2015); auch die Regensburger Angabe ist sicher irrig (SEGERER 1997: 236).
- X101 *Cochylidia richteriana*: Bei HERRICH-SCHÄFFER (1840: 188) für die Umgebung von Regensburg verzeichnet; irrtümliche Angabe oder – wahrscheinlicher – Fehlbestimmung (SEGERER 1997: 237).
- X102 *Lobesia artemisiana*: **SL**: Nur bei PRÖSE (1987: 66) als historischer Fund, hierzu sind uns keine Daten/Quellen bekannt, wohl irrig, da später nicht mehr erwähnt; **TS**, **OG**: EGGER (1863: 81, als *Lobesia trifasci*.[ana]), nicht verifizierbar, von PRÖSE (1992: 239) irrig für TS gedeutet; nach PRÖSE in ANE (1988: 70) in OG nachgewiesen, hierüber sind uns außer dem Genannten keine Quellen oder Belege bekannt geworden. Alle Angaben zweifelhaft und/oder nicht überprüfbar, **hiermit aus pragmatischen Gründen bis zum Beweis des Gegenteils gestrichen.**
- X103 *Thiodia trochilana*: **AVA**: PFISTER (1955: 365, als *Epiblema couleruana*), Fehlbestimmung von *Epinotia thapsiana* (PRÖSE 1958: 30).
- X104 *Epinotia indecorana*: Syn. *E. biscutana* WOCKE, 1862. Angeblich an *Crataegus* in den Isarauen bei München (HARTMANN 1870: 38). Nordische und östliche, aus Deutschland sonst nicht bekannte Art; sie lebt ebenso wie die in Bayern überall verbreitete und sehr ähnliche Schwesterart *E. trigonella* an Betulaceae. Aufgrund der Biogeografie und Biologie zweifellos Verwechslung mit einer ganz anderen Art.
- 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.**
- X105 *Dichrorampha cinerosana*: Südöstliche, in Bayern fehlende Art; historische Angaben (OSTHELDER 1939: 595, SCHMID 1887: 98) erwiesen sich, soweit nachprüfbar, stets als Fehlbestimmungen, namentlich von (2135) *D. senectana*, (2142) *D. obscuratana* und (2152) *D. microgrammana* (PFISTER 1955 c: 368; SEGERER 1997: 250; vgl. auch Kommentare zu den genannten Arten).
- X106 *Pammene cytisana*: **TS**: Auen und Gärten bei München an *Rosa* spp., leg. v. PECHMANN (HARTMANN 1870: 45). Das Belegmaterial ist im Krieg zerstört worden, war aber noch von OSTHELDER (1939: 101 *nota*) in Augenschein genommen worden; OSTHELDER stellte Ähnlichkeit mit der Abbildung der Art bei KENNEL (1921: 695-696, Taf. 24 Fig. 86) fest, ohne sich auf die Richtigkeit der Bestimmung festzulegen. *P. cytisana* lebt allerdings an Leguminosen (ROBINSON et al. 2010). Trotz der Ähnlichkeit mit KENNELS Abbildung liegt also Verwechslung mit einer anderen Art auf der Hand und die Angabe wird gestrichen, da überhaupt nicht mehr überprüfbar.

- X108 *Bembecia scopigera*: Frühere Angaben (WOLF 1982: 159, DIERKSCHNIEDER IN ANE 1988: 78, LOOS 1995: 317) sind generell zur häufigen und verbreiteten *B. ichneumoniformis* (DENNIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) zu stellen (KOLBECK & LOOS 1995: 173). Bei ŠPATENKA & LAŠTŮVKA (1990: 113) wird *B. scopigera* zwar für Nürnberg angegeben, ist aber nicht belegt; dieser Fundpunkt liegt außerdem völlig isoliert vom mediterran-pannonischen Verbreitungsareal der Art (KOLBECK & LOOS 1995: 173).
- X109 *Chamaesphesia 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*.
- X110 *Chamaesphesia bibioniformis*: Die bei HERRICH-SCHÄFFER (1858: 178) gemachte Angabe für Regensburg ist auf die erst später beschriebene *Synansphesia affinis* zu beziehen (Missdeutung; HERRICH-SCHÄFFER 1861 c). Hierzu vermutlich auch die Angabe von *Sesia philanthiformis* sensu HERRICH-SCHÄFFER (1840: 158), oder aber auf die ebenfalls bei Regensburg nachgewiesene *Ch. muscaeformis*.
- X111 *Chamaesphesia astatifomis*: „Ein Weib von E. HOFMANN bei Wörth“ (HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1854: 122). Das Vorkommen bei Regensburg wird von mehreren Autoren wiederholt (SPEYER & SPEYER 1858: 336, VON HEINEMANN 1859: 132), bei SCHMID (1885: 43) auch mit dem konkreten Funddatum 14.vii.1854. Auch DE FREINA (1997: 220) nennt im Textteil als Verbreitung unter anderem Ostbayern, in der abgebildeten Verbreitungskarte ist Bayern im Areal allerdings nicht enthalten. Das fragliche Belegexemplar ist verschollen, die Angabe wird als Fehldeutung interpretiert (SEGERER 1997: 249-250) und ist zu streichen.
- X113 *Jordanita chloros*: Irrige Zuordnung eines Fundes von *J. subsolana* (STÖCKERT 1979: 103) zu *J. chloros* durch WEIDEMANN & KÖHLER (1996: 484), aus der Fauna ausgeschlossen (PRÖSE & SEGERER 1999: 50 *nota*).
- X114 *Aglaope infausta*: Unglaubliche Meldungen aus Mittelfranken (Kalchreuth) und Oberfranken (östl. Veilbronn) (WITTSTADT 1960: 86). Es ist von einer Verwechslung mit *Rhagades pruni* auszugehen (WEIDEMANN & KÖHLER 1996: 495 *nota*), oder allenfalls von fehlgeschlagenen Freisetzungsvorhaben durch Sammler. Wenn überhaupt, würde man autochthone Vorkommen im unterfränkischen Muschelkalk erwarten, wo die Art bisher aber auch niemals nachgewiesen worden ist.
- 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 sylvis*) 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 entfernte ähnliche Art, *B. ino* (VON ROTTEMBURG, 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 *Erebia albertanus*: AVA: WOLF & BITTERMANN in BRÄU et al. (2013: 548), zwei sehr wahrscheinlich fehletikettierte Tiere in coll. ZSM.
- X125-10 *Erebia melas*: SL: HAUPT (1854: 81) für Bayreuth. Südosteuropäische Art, nicht nachvollziehbare Fehlbestimmung.
- X125-20 *Chazara persephone*: SL: HAUPT (1854: 80, als *Satyrus Anthe*) für Bayreuth, zweifellos Verwechslung mit (2541) *Ch. briseis*.
- X126 *Hipparchia statilinus*: 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).
- X127 *Melitaea asteria*: AVA: WOLF & BITTERMANN in BRÄU et al. (2013: 548); Beleg dubioser Herkunft und Vorkommen auch aus biogeografischen Gründen unwahrscheinlich.
- X129 *Aphomia cephalonica*: Synonymisierung von *Corcyra* RAGONOT, 1885 mit *Aphomia*: LERAUT (2014: 78). Synanthroper tropischer Vorratsschädling, nach Aufzeichnungen PRÖSE einmal von ZÜRNBAUER gefunden; kein Beleg in coll.s ZÜRNBAUER/TLMF und PRÖSE/ZSM. Die Angabe wird daher hiermit mangels Verifizierbarkeit gestrichen.
- X130 *Hypochalcia decorella*: TS: HARTMANN (1870: 23, als *H. Germarella* Zk. [ZINCKEN, 1818]), von OSTHELDER (1939: 22) irrig als *H. lignella* [= *H. germarella* (DUPONCHEL, 1818)] gedeutet. Zweifellos Fehlbestimmung, bisher keinerlei Evidenz für Vorkommen in Bayern.
- X131 *Synaphe bombycalis*: Von HÜBNER (1822: 52) bei Augsburg festgestellt und von OSTHELDER (1939: 28 *nota*) als "völlig unwahrscheinlich" bezeichnet; dem ist nichts hinzuzufügen.
- X133 *Achyra nudalis*: Für die Umgebung von Passau von EGGER (1863: 78, als *Botis interpunct.[alis]*) gemeldet. Im Süden weit verbreitete Art, Vorkommen in Bayern völlig unglaubwürdig, vielleicht Verwechslung mit *Thumata senex* (Erebidae).
- X134 *Mecyna trinalis*: Von EGGER (1863: 79) für Passau gemeldet; die Art kommt erst im östlichen Tschechien und Österreich und in Deutschland nur im Saarland vor (SLAMKA 2013: 97-98), sicherlich Verwechslung.

- X135 *Diploseustis perieresalis*: Orientalisch-australische, nach Europa eingeschleppte und teilweise als Neozoon etablierte Art, bei Nuss (2012: 354) auch für Bayern angegeben. Uns ist hierüber nichts bekannt und es hat den Anschein, dass sich ein Fehler bei der Übermittlung der bayerischen Datensätze durch den Zweitautor an M. Nuss eingeschlichen hat.
- X136 *Evergestis politalis*: **TS, OG**: Nur von EGGER (1863: 79) für Passau und Landshut, unseres Wissens die einzigen Angaben aus Deutschland, nicht verifizierbar und sehr zweifelhaft, wohl auf Verwechslung beruhend.
- X137 *Catoptria digitellus*: **AVA**: MEYRICK (1931/32), auch zitiert von OSTHELDER (1939: 12 *nota*), als Fehlbestimmung von *C. combinella* gedeutet.
- X138 *Pediasia pedrioellus*: **AVA**: Rätselhafter Weise bei PRÖSE (1987: 70) verzeichnet; diese Angabe ist kommentar- und kritiklos in die Checklisten von PRÖSE & SEGERER (1999: 81) und HACKER & MÜLLER (2006: 216) übernommen worden, was wiederum GAEDIKE (2008: 12, 41) und ihm folgend NUSS (2012: 338, 346) zu der Feststellung verleitete, die Art sei von HACKER & MÜLLER erstmals in Deutschland nachgewiesen worden. Tatsächlich ist uns die Art aus Bayern völlig unbekannt; auch im Nachlass PRÖSE, einschließlich seinen Vorarbeiten zur Checkliste von 1987, fand sich bisher nichts Erhellendes. Weder ist sie in die Rote Liste aufgenommen worden (PRÖSE et al. 2004), was bei Kenntnis eines bayerischen Vorkommens aber konsequent gewesen wäre, noch ist die Angabe je revidiert worden. **Die Art wird hiermit bis zum Vorliegen gegenteiliger Erkenntnisse komplett aus der bayerischen (und damit deutschen) Fauna gestrichen.**
- X139 *Ancylolomia palpella*: GAEDIKE & HEINICKE (1999: 175) nach einer schriftlichen Mitteilung PRÖSES, vor 1980 in Bayern gefunden (*ex errore*, tatsächlich: 1985). Es handelt sich dabei um die Fehlbestimmung von (V079) *A. tentaculella*; *A. palpella* ist daher komplett für Deutschland zu streichen.
- X140 *Talis quercella*: **TS, OG**: Zweimal unabhängig voneinander in historischer Zeit gemeldet: aus der Gegend um Passau (EGGER 1863: 79) und Augsburg (FREYER 1860 a: 75; "Selten auf Eichen bei Strassberg"). FREYERS Bemerkung legt Verwechslung nahe, da die Art gar nicht auf Eichen lebt; EGGERS unkommentierte Angabe bleibt sehr suspekt, obwohl wir nicht gänzlich ausschließen können, dass es damals bei Passau in der Tat Vorposten dieser östlichen Art gab, die sich dann im Laufe des 19. Jhd.s zurückgezogen haben. Ehemaliges Vorkommen in Bayern nicht verifizierbar, bleibt daher aus pragmatischen Gründen aus der Fauna ausgeschlossen (PRÖSE et al. 2004: 235).
- X142 *Laothoe amurensis*: EGGER (1863: 69), vermutlich Verwechslung (RITT & KRATOCHWILL 2009: 4).
- X143 *Hyles hippophaes*: **TS, SL** oder **OG**: Nur von HERRICH-SCHÄFFER (1863: 7) für die Umgebung von Regensburg festgestellt, als eventuell sporadisch auftretender Irrgast nicht völlig abwegig, so auch von SCHMID (1885: 41) gewertet (SEGERER 1997: 234); jedoch ist auch ein Irrtum/Setzfehler in HERRICH-SCHÄFFERS unkommentierter Liste nicht auszuschließen. Mangels Verifizierbarkeit aus pragmatischen Gründen ganz aus der Fauna gestrichen.
- X145 *Abraxas pantaria*: **TS, SL** oder **OG**: SCHÄFFER (1787: 239); **OG**: EGGER (1863: 75). Beides nicht überprüfbar, sicher Verwechslung von *A. sylvata*.
- X146 *Macaria carbonaria*: **OG**: In den Verzeichnissen von EGGER (1863: 75) und FRANK (1907: 31) aufgeführt, sicher Verwechslung.
- X147 *Lignoptera fumidaria*: **OG**: EGGER (1863: 75), völlig ausgeschlossen, sicher Verwechslung.
- X148 *Ennomos quercaria*: **TS**: Der Fund von MUNK (1898: 114) ist wohl eine Verwechslung mit *E. erosaria* (OSTHELDER 1931: 498 *nota*).
- X149 *Charissa mucidaria*: **OG**: EGGER (1863: 75), sicher Verwechslung.
- X150 *Elophos operaria*: **OG**: EGGER (1863: 75), sicher Verwechslung.
- X151 *Aspitates ochrearia*: **OG**: EGGER (1863: 75, als *A. citr.[aria]*), sicher Verwechslung.
- X152 *Dyscia conspersaria*: **OG**: EGGER (1863: 75), sicher Verwechslung.
- 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
- X154 *Emmiltis pygmaearia*: **OG**: Nur im Verzeichnis von FRANK (1907: 25) enthalten, sicher Verwechslung.
- X155 *Idaea flaveolaria*: **AVA**: Nach FREYER (1858: 40) bei Füssen, Verwechslung mit anderen Arten wahrscheinlich (OSTHELDER 1929: 383 *nota*); **OG**: EGGER (1863: 76), wohl ebenso Verwechslung.
- X156 *Idaea sericeata*: **OG**: EGGER (1863: 76), sicher Verwechslung.
- X157 *Idaea filicata*: **OG**: EGGER (1863: 76), sicher Verwechslung.
- X158 *Idaea efflorata*: **OG**: EGGER (1863: 76), sicher Verwechslung.
- X159 *Idaea politaria*: **OG**: EGGER (1863: 76), sicher Verwechslung.
- X160 *Scopula imitaria*: **OG**: EGGER (1863: 76), sicher Verwechslung.
- X161 *Scopula rufomixtaria*: **AVA**: SCHIRM (1883: 93) für Berchtesgaden, sicher Verwechslung.
- X162 *Rhodostrophia calabra*: **SL**: Bei der Angabe von ROSENBAUER (1998-99: 242) für Retzbach im Landkreis Main-Spessart handelt es sich um eine nomenklatorische Verwechslung; **OG**: FRANK (1907: 26) für den Raum Passau. Die Art kommt in Bayern nicht vor (OCHSE & ROSENBAUER 2004: 82, OCHSE 2009: 29).
- X163 *Lythria plumularia*: **AVA**: Diese in den höheren Zentralalpen beheimatete Art fing DANIEL am 5.7.1951 oberhalb der Mittereralp bei 1200m im Wendelsteingebiet (WOLFSBERGER 1953/1954: 10). Eventuell fehlerhaft bezettelt (WOLF 1999: 114) und deshalb aus pragmatischen Gründen aus der Fauna ausgeschlossen.
- 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 Bluntatal bei Golling im Land Salzburg von WITZMANN gefunden. Der Falter gehört zur ssp. *noricaria* LÖBB., das Bluntatal 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.
- X165 *Schistostege decussata*: **OG**: EGGER (1863: 77), sicher Verwechslung.
- X166 *Eupithecia pygmaeata*: Zwar von WOLF (1999: 119), WEIGT (2003: 191) und auch von GAEDIKE & HEINICKE (1999) für Bayern aufgeführt, konkrete Fundangaben in der Literatur oder Sammlungsbelege aus Bayern konnten aber nicht gefunden werden. Bis zum Vorliegen belastbarer Daten aus der Fauna gestrichen.
- X167 *Eupithecia alliaria*: **AVA**: „*Teph. alliaria* STGR. wird von TRÄTZL von der Rotwand angeführt. Es liegt wohl sicher Verwechslung vor.“ (OSTHELDER 1931: 474 *nota*).
- X168 *Eupithecia graphata*: **OG**: EGGER (1863: 77), sicher Verwechslung.

- X170 *Hypena palpalis*: Unüberprüfbare Literaturmeldungen, die vielleicht auch auf Verwechslungen beruhen: **AVA**: SCHIRM (1883: 93); **OG**: EGGER (1863: 74), FRANK (1907: 25).
- X171 *Simplicia rectalis*: **SL**: Laut KRAEMER (1911: 85) zwei Stück im Pfarrgarten von Emsing / Mittelfranken. Bisher nicht verifizierbar, daher vorerst komplett zu streichen; im Falle des Auffindens von Belegen wäre die Art zu den Irrgästen zu rechnen.
- X172 *Pechipogo plumigeralis*: **TS**: Nur alte Angaben für Augsburg (SPEYER & SPEYER 1862: 242, MUNK 1898: 111). **SL**: METSCHL & SÄLZL (1932-1935 Bd. 49: 60) melden den Erstfund für Regensburg, ein männlicher Falter vom Juni 1910; eventuell Irrgast, oder aber Fehlbestimmung; Verbleib des eventuellen Belegs unbekannt (nicht in coll. ZSM). Da nicht verifizierbar und auch in der vorläufigen Synopsis der in Deutschland beobachteten Eulenfalterarten ausgeschlossen (HEINICKE 1993: 121), streichen auch wir die Angabe für Bayern.
- X173 *Lygephila lusoria*: **OG**: EGGER (1863: 74), sicher Verwechslung.
- X174 *Catocala dilecta*: Bei den Meldungen aus Bayern (TREITSCHKE 1825-1835, Schmiett. Europa (1826) 5 (3): 341; SPEYER & SPEYER 1862: 232; RÜGER 1912-1915 Bd. 6: 29) handelt es sich wohl um Verwechslungen (SEGERER & HAUSMANN 2011: 82).
- X175 *Clytie illunaris*: **OG**: EGGER (1863: 74), nicht überprüfbar, wohl Verwechslung oder höchstens Irrgast, mangels Belegbarkeit aus der Fauna zu streichen.
- 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.**
- X177 *Euchalcia consona*: **AVA**, **SL**: Nach Angabe TRÄTZLS sollen die Raupen früher von SCHUBERT bei Miesbach gefunden worden sein (OSTHELDER 1927: 352 *nota*), ansonsten nur die Angaben von WITTSTADT (1960: 152) für das Regnitzgebiet aus den Jahren 1924 und 1931, die aber auch von WARNECKE (1953 c) nicht berücksichtigt wurden. Alle Angaben höchst dubios, **hiermit bis zum Beweis des Gegenteils aus der Fauna ausgeschlossen.**
- X178 *Syngrapha devergens*: **AVA**: Bei einem Stück von ERTL in der Staatssammlung, das angeblich vom Nebelhorn stammt, liegt Fundortverwechslung nahe (OSTHELDER 1927: 359 *nota*).
- X179 *Oxicesta geographica*: „Baiern, Oesterreich. Mai und Juli. Die Raupe auf Euphorbien“ (VON HEINEMANN 1859: 293). Sehr dubiose Meldung, da unverwechselbare Art, Vorkommen in Bayern ausgeschlossen.
- X180 *Simyra nervosa*: **SL**: Einziger bayerischer Nachweis in METSCHL & SÄLZL (1932-1935 Bd. 47: 172): „Im Juli, August bei Velburg am Licht gefangen (G. MEDERER)“. Der Beleg war in der coll. MEDERER/ZSM nicht auffindbar und der Fundort ist heute so stark durch Sukzession infolge Luftdüngung beeinträchtigt, dass eine aktuelle Nachsuche keine Erfolgsaussicht hätte. Die Angabe bleibt daher unüberprüfbar und wurde bereits von HACKER & MÜLLER (2006: 249) gestrichen; im Falle des Auffindens des Belegs wäre sie in die Liste der Irrgäste oder verschleppten Arten aufzunehmen.
- X181 *Omphalophana antirrhinii*: **SL**: Bei den Angaben von HAUPT (1854: 84) für Bamberg und WITTSTADT (1960: 136) für das Regnitzgebiet handelt es sich wohl um Verwechslungen, Belege sind nicht bekannt.
- X182 *Amphipyra tetra*: **OG**: Nur im Manuskript FRANK (1907: 21) enthalten, wohl irrig.
- X183 *Schinia cardui*: **TS**: KRANZ (1860: 90), nach OSTHELDER (1927: 343 *nota*) sehr unwahrscheinlich; **SL**: WITTSTADT (1960: 148), aber auch von diesem Autor sind zahlreiche Falschangaben bekannt. Bei HACKER (1999: 131) noch für Bayern geführt, jedoch in der Roten Liste (WOLF & HACKER 2004) schon nicht mehr enthalten und auch bei HACKER & MÜLLER (2006: 251) als zu streichende Art angegeben; bis zum Nachweis authentischer, sicherer Funde ist dem nichts hinzuzufügen.
- X184 *Cryphia fraudatricula*: **TS**: KRANZ (1860: 63); **SL**: WITTSTADT (1960: 124); **OG**: FRANK (1907: 18). Mehrfach unabhängig angegeben, jedoch nicht überprüfbare (FRANK, KRANZ) bis sehr zweifelhafte Meldungen (WITTSTADT), aus pragmatischen Gründen bis zum Beweis des Gegenteils gestrichen, in Übereinstimmung mit HACKER & MÜLLER (2006: 251).
- X185 *Caradrina terrea*: „Von Herrn EIFFINGER am Fallenbach bei Oberstdorf am Anstrich gefangen“ (VON KOLB 1890: 257). Alle Meldungen aus Deutschland sind unsicher (FIBIGER & HACKER 2007: 78), Fehlbestimmung möglich, nicht verifizierbar, daher aus pragmatischen Gründen aus der Fauna gestrichen.
- X185-10 *Caradrina albina*: **AVA**: SCHIRM (1883: 92), höchstwahrscheinlich Fehlbestimmung von (4099) *C. clavipalpis*.
- X186 *Caradrina ingrata*: Entgegen der Meldung in SEGERER & HAUSMANN (2011: 88) gibt es keine bayerischen Nachweise.
- X187 *Dryobotodes roboris*: **TS**: „*Dryob. roboris* B. wird im handschriftlichen Verzeichnis von BADER für Allach b. München angeführt. Die Angabe halte ich für unwahrscheinlich“ (OSTHELDER 1927: 287 *nota*).
- X188 *Aporophyla lutulenta*: Nach aktuellen genetischen Erkenntnissen (DNA Barcoding) kommt *A. lutulenta* in Bayern nicht vor, alle bisherigen Angaben sind auf die westmediterrane *A. lueneburgensis* zu beziehen. Dies trifft auch auf alle Angaben aus Nord- und Westdeutschland zu, sowie zumindest auf einen Teil der Meldungen aus den östlichen Bundesländern. Die bei HAUSMANN et al. (2011) als "*A. lutulenta*" tabellierten Datensätze (Supporting Information Appendix S1: 24, Appendix S2: 31) gehörten ebenfalls zu *A. lueneburgensis* (**Datenkorrektur**). Ob *A. lutulenta* überhaupt Bestandteil der deutschen Fauna ist, bedarf noch der abschließenden Klärung und ist Gegenstand der aktuellen Forschung (Manuskript in Vorbereitung).
- X189 *Polymixis rufocincta*: Nur von WITTSTADT (1960: 139) gemeldet. Angabe sehr zweifelhaft, wohl Verwechslung.
- X189-10 *Sideridis implexa*: **TS**: FREYER (1860: 47) sec. HÜBNER (1822: 28). **Mediterran-vorderasiatische Art, HÜBNERS Meldung beruht zweifellos auf einem Irrtum oder Verwechslung.**
- X190 *Dichagyris candelisequa*: **SL**: Nur von FINK (1982: 120) für den Kehlenberg gemeldet. Die Art sollte aus der bayerischen Faunenliste gestrichen werden (WOLF 2014 b: 42). Ob vielleicht nomenklatorische Verwechslung mit *Xestia ashworthii candelarum*, die historisch oft mit dem Epithet *candelisequa* bezeichnet wurde?

- X191 *Euxoa temera*: Von HERRICH-SCHÄFFER (1858: 178, 1863: 9) für Regensburg angegeben (vermutlich aus Naturraum SL), wohl Verwechslung mit einer Form von *E. obelisca* (SEGERER 1997: 240).
- X192 *Euxoa cursoria*: „Diese Art fing Dr. E. MAYER im IX. 17 in einem Stück in Füßen a. L.“ (OSTHELDER 1927: 247); Bestimmungsfehler (HEINICKE 1993: 94, 97).
- X193 *Euxoa vitta*: **SL**: Laut ESPER (1776-1830, Europ. Schmett. (1804) **4** (1): 457) „in unserer Gegend etwas selten. Erscheint im Sommer in der Abendzeit“ [Erlangen]. Die Art wurde in Mittelfranken (Nordbayern) niemals gefunden. Der Typenfundort wird als irrtümlich gewertet, ebenso das Flugdatum (HACKER 1998 a: 467). Eine weitere historische Angabe für Regensburg (HERRICH-SCHÄFFER 1863: 9) ist ebenso zu bezweifeln und vermutlich auf einen Bestimmungsfehler zurückzuführen (SCHMID 1885: 135, SEGERER 1997: 240).
- X194 *Euxoa culminicola*: **AVA**: „*Agr. culminicola* STGR. soll früher am Schachen im Wetterstein gef. worden sein“ (OSTHELDER 1927: 244 *nota*). Dubiose, unüberprüfbare Angabe.
- X195 *Chersotis rectangulara*: **TS**: Bei SPEYER & SPEYER (1862: 107) als zweifelhaft für Augsburg angegeben, sicher falsch.
- X196 *Spaelotis senna*: **SL**: Die Angabe bei STADLER (1924: 179) ist sicher eine Verwechslung.