

Microlepidoptera 2022

von

THOMAS CARL REIFENBERG

Die Meldungen der wandernden und arealerweiternden Kleinschmetterlinge sind von neun Arten im Jahr 2021, auf zehn gemeldete Arten in 2022 angestiegen. Insgesamt haben 49 Lepidopterologen aus der Schweiz, Italien und Deutschland 1728 Kleinschmetterlinge in allen Entwicklungsstadien beobachtet und gemeldet.

Von *Nomophilla noctuella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) liegen im Jahr 2022 Meldungen von 26 Beobachtern mit insgesamt 606 Individuen vor – im Jahr 2021 wurden nur 3 Beobachtungen gemeldet. Beachtlich, da sich der Trend gegenüber der vergangenen Jahre erholt hat. Lag es bei dieser Art, wie auch bei den nachfolgenden Arten an der Pandemie? Auch die Meldungen bei *Udea ferrugalis* (HÜBNER, [1796]) ist die Häufigkeit der Beobachtungen mit 189 Individuen, erfreulicherweise angestiegen. Bei *Plutella xylostella* (LINNAEUS, [1758]) ist ebenfalls ein Anstieg der Beobachtungen zu Verzeichnen. (2022/400 Falter gegenüber 2021/90 Falter). Die Art *Ostrinia nubilalis* (HÜBNER, [1796]) weist einen leichten Anstieg der Beobachtungen vor (2021/35 Falter 2021/68 Falter). Von *Dioryctria abietella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), *Agriphila straminella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), *Agriphila tristella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) liegen für 2022 keine Beobachtungen vor. Von *Palpita vitrealis* (ROSSI, [1794]), wurden 8 Falter 2022 aus der Schweiz und Italien gemeldet. *Loxostege sticticalis* (LINNAEUS, [1758]) wurde 2022 wieder gemeldet. Bei den Neumeldungen von *Helhula undalis* (FABRICIUS, [1781]), *Plodia interpunctella* (HÜBNER, [1813]) und *Synapse punctalis* (FABRICIUS, [1781]), wurden wenige Exemplare beobachtet. Daneben war *Cydalima perspectalis* (WALKER, [1859]) mit 440 Meldungen – in allen Stadien – wieder mit leicht erhöhten Individuenzahlen vertreten. Beobachtungen des Autors im Bergischen Land sowie im Westerwald, lagen deutlich unter den Sichtungen der vergangenen Jahre.

Nomophilla noctuella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Gruppe 1, Saisonwanderer 1. Ordnung

HANS PETER MATTER meldet 2022 insgesamt 177 Falter des Schmalflügeligen Wanderzünslers vom 23.V.-31.X. aus Bütttenhardt/CH/Kanton Schaffhausen. NORBERT SCHEYDT: 165 Falter vom 20.V.-9.XI. aus Gleiszellen-Horbach, Hergersweiler, Barbelroth, Niederhorbach, Kleinfischlingen, Oberrotterbach, Schweighofen, Klingenmünster, Minfeld, Birkenhördt, Vorderweidenthal, Steinfeld (Pfalz), Kapsweiher, Kaplaneihof, Pleisweiler, Hagenbach (Pfalz), Neuburg am Rhein, Scheibenhardt, /D/Rheinland-Pfalz. HEINRICH VOGEL: 1 Falter am 31.V. aus Moosburg-Oberreit/D/Bayern. RALF BERTRAM: 81 Individuen vom 28.VI.-10.XI. aus Freiburg im Breisgau und Freiburg-Munzingen/D/Baden-Württemberg. JUTTA BASTIAN: 5 Falter vom 9.VII. bis 17.X. aus Wiesenbach, Mauer und Bammatal/D/Baden-Württemberg. LILI STEIGER: 10.VII.-31.X., aus Dudenhofen und Hanhofen/D/Rheinland-Pfalz 13 Falter. ANNETTE VON SCHOLLEY-PFAB: 18.VII.-17.X.: 7 Falter aus München und dem Perlacher Forst/D/Bayern. HILDEGARD STALDER: 10 Falter vom 5.VIII.-1.XI. aus Hasliberg-Hohfluh/CH/Bern/Hospental/Uri/, Oberried am Brienzersee/Bern/ und Lungern/Obwalden. JÜRGEN HENSLE beobachtet vom 24.VIII.-1.XI. 3 Falter bei Onsemone-Locco/CH/Tessin, March-Holzhausen und Eichstetten/D/Baden-Württemberg. KURT STALDER beobachtet am 2.X. und 5.X. je einen Falter in Hasliberg-Hohfluh und Oberried am Brienzersee/CH/Bern. KLAUS HIPP: Je einen Falter am 4.VIII. und 28.X. aus Freiburg/D/Baden-Württemberg. GABRIEL HERMANN: 9 Falter und 14 Eier vom 7.VIII.-3.X. aus Gärtringen-Rohrau und Sindelfingen-Darmsheim/D/Baden-Württemberg. WALTER SCHÖN meldet insgesamt 21 Falter vom 10.VIII.-30.X. aus D/Ratingen/NRW, Lenggries/Bayern, Esslingen, Kirchheim unter Teck, Lorch, Waiblingen, Donzdorf, Bad Urach und Stuttgart/Baden-Württemberg. BERNHARD KONZEN beobachtet an der Mosel 39 Falter vom 18.VIII.-8.XI. dieser Art in Ellenz-Poltersdorf, Kail, Briedern, Beilstein, Klotten, und Valwig/D/Rheinland-Pfalz. KARIN SCHATZ: 1 Falter am 18.VIII. in Kirchheimbolanden/D/Rheinland-Pfalz. LOTHAR ZEIL: Je ein Falter am 19.VIII. und 21.IX. in Landau in der Pfalz und Hochstadt/D/Rheinland-Pfalz. MARKUS SCHWIBINGE: 21.VIII.-9.XI. 23 Falter in Garching, Neufahrn, Oberschleißheim/D/Bayern. WOLFGANG HOCK meldet 11 Falter vom 5.IX.-11.XI. aus Frücht, Pommern, Treis-Karden und Kail/D/Rheinland-Pfalz. HARALD JACUBEIT: 2 Falter am 6.IX. und 26.X. aus Dahn/D/Rheinland-Pfalz. JOCHEN KÖHLER: 7.IX. ein Falter aus Töbringen/D/Niedersachsen und ein Falter aus Toscolano/I/Gardasee. KARIN-SIMONE HAUTH: 4 Falter vom 11.IX. bis 30.X. aus Mülheim und Burgen/D/Rheinland-Pfalz. URSULA BRICKWEDDE: 12.IX. ein Falter aus Geinsheim/D/Rheinland-Pfalz. JEAN-PAUL BOISSEL: Am 22.X. ein Falter in Klein-Winternheim/D/Rheinland-Pfalz. DIETRICH & HELGA WAGLE: 11 Falter vom 29.IX.-11.XI. aus Schkeuditz, Neukyhna, Leipzig und Großpöna/D/Sachsen. JÜRGEN HURST: 23.X.-9.XI 5 Falter aus Ehrenkirchen, Breisach und Alt Vogtstruburg/D/Baden-Württemberg. WOLFGANG ROZICKI: 1 Falter am 27.X. aus Wesendorf/D/Niedersachsen. GÜNTER PITTSCHI: Am 3.X. und 8.XI. je ein Falter aus Neustadt an der Weinstraße und Siegelbach/D/Rheinland-Pfalz. JÜRGEN MÖSCHEL: 19.X. und 26.X. je einen Falter aus Pellingen/D/Rheinland-Pfalz. Die meisten Falter dieser Art wurden 2022 in Rheinland-Pfalz beobachtet.

Udea ferrugalis (HÜBNER, 1796) – Gruppe 1, Saisonwanderer 1. Ordnung

HANS-PETER MATTER beobachtete 169 Falter des Rostgelben Wanderzünslers vom 24.V.-11.XI. bei Bütttenhardt/CH/Kanton Schaffhausen. ANNETTE VON SCHOLLEY-PFAB: 27.VII. und am 28.VIII. je einen Falter aus München/D/Bayern. CHRISTA PREIS: 13.VIII., 1 Falter in Kaiserslautern/D/Rheinland-Pfalz. KARIN SCHATZ: 7.IX., Kirchheimbolanden/D/Rheinland-Pfalz, 1 Falter. GÜNTER PITTSCHI: 3.X., 1 Falter, Neustadt an der Weinstraße/D/Rheinland-Pfalz. NORBERT SCHEYDT: 4 Falter vom 22.X.-10.XI. in Kaplaneihof, Klingenmünster, Steinfeld/D/Rheinland-Pfalz. BERNHARD KONZEN: Je 1 Falter am 26.X. und 8.XI. aus Klotten/D/Rheinland-Pfalz. KARIN-SIMONE HAUTH: 3 Falter vom 30.X. bis 25.XI. aus Burgen, Velden und Mülheim/D/Rheinland-Pfalz. LILI STEIGER: 30.X., 1 Falter aus Dudenhofen/D/Rheinland-Pfalz. RALF BERTRAM, 1.XI., 1 Falter aus Freiburg im Breisgau/D/Baden-Württemberg. JOCHEN KÖHLER: Je 1 Falter am 8. und 9.XI. aus Tießau/D/Niedersachsen und 5 Falter aus Toscolano/I/Gardasee. GERD GRIESSEMER einen Falter am 15.XI. aus Kusel/D/Rheinland-Pfalz

Plutella xylostella (LINNAEUS, 1758) – Gruppe 1, Saisonwanderer 1. Ordnung

Die Kohlmotte beobachtete HANS-PETER MATTER mit 381 Faltern dieser Art vom 12.V. bis 10.XI. in Bütttenhardt/CH/Kanton Schaffhausen. ANNETTE VON SCHOLLEY-PFAB 6 Falter vom 19.V. bis 14.IX. in München/D/Bayern. KARIN SCHATZ: Je 1 Falter aus Kirchheimbolanden und Bolanden/D/Rheinland-Pfalz am 24.V. und 21.IX. KARIN-SIMONE HAUTH: Je 1 Falter am 11.VI. und

24.VIII. aus Mülheim/D/Rheinland- Pfalz. HARALD JACUBEIT: 27.VIII., 1 Falter aus Dahn/D/Rheinland Pfalz. NORBERT SCHEYDT: 24.IX.-23.XI., 7 Falter aus Klingenmünster, Kapsweyer, Schweighofen und Oberotterbach/D/Rheinland-Pfalz. BERNHARD KONZEN: Je 1 Falter am 29.IX. und 11.XI., Beilstein/D/Rheinland-Pfalz. R. KELLER: 1 Falter am 17.VIII., München/D/Bayern. WOLFGANG ROZICKI: 27.X., 1 Falter, Wesendorf/D/Niedersachsen.

***Ostrinia nubilalis* (HÜBNER, 1796) – Gruppe 2, Saisonwanderer 2. Ordnung**

Mit Aufkommen der ersten Maisaussaat erscheint dann auch der Maiszünsler für 2022. WOLFGANG ROZICKI: 3.VI., 1 Falter in Parsau/D/Niedersachsen. HANS PETER MATTER: 14.VI.-26.VII. insgesamt 50 Falter – alle aus Bütttenhardt/CH/Kanton Schaffhausen. SIEGFRIED FILUS: 1 Falter, 16.VI., Schifferstadt/D/Rheinland-Pfalz. KARIN SCHATZ: 19.VI., 1 Falter aus Kirchheimbolanden/D/Rheinland-Pfalz. JUTTA BASTIAN: 6 Falter, 23.VI.-19.VII., Bammental, Elztal-Dallau und Wiesenbach/D/Baden-Württemberg. DIETRICH & HELGA WAGLER: 4 Falter, 26.VI. und 12.VII., in Leipzig und Großpösna/D/Sachsen. BERNHARD KONZEN: 1.VII., 1 Falter, Valwig/D/Rheinland Pfalz. NORBERT SCHEYDT: 4 Falter, 6.VII.-8.VIII., Oberotterbach und Großfischlingen/D/Rheinland-Pfalz. LUTZ KRAUSE: 1 Falter aus Glienicke/D/Berlin. JOCHEN KÖHLER: 15.VII., 1 Falter, Tießau/D/Niedersachsen. WALTER BRETZ: 16.VII. und 24.VII., 2 Falter in Niederweis und Mötsch/D/Rheinland-Pfalz. JÜRGEN MÖSCHEL: 22.VII., 1 Falter, Trier/D/Rheinland-Pfalz. Mit Beginn des Augusts endeten die Meldungen über den Maiszünsler, da der Mais kurz vor der Ernte stand.

***Palpita vitrealis* (ROSSI, 1794) – Gruppe 2, Saisonwanderer 2. Ordnung**

Vom Ölbaum- oder Olivenbaumzünsler meldete HANS PETER MATTER 1 Exemplar am 22.VII. aus Bütttenhardt/CH/Kanton Schaffhausen. Ebenfalls 1 Exemplar wurde von JOCHEN KÖHLER am 24.X. in Toscolano/I/Gardasee beobachtet.

***Hellula undalis* (FABRICIUS, 1781) – Gruppe 2, Saisonwanderer 2. Ordnung**

HANS-PETER MATTER beobachtete am 18.X. einen Falter in Bütttenhardt/CH/Kanton Schaffhausen.

***Loxostege sticticalis* (LINNAEUS, 1761) – Gruppe 2, Saisonwanderer 2. Ordnung**

Den Rübenzünsler bzw. Wiesenzünsler beobachteten JÜRGEN KÖHLER mit 6 Faltern vom 8.VII.-21.IX. in Tießau, Höhbeck, Meetschow, Trebel und Prezelle/D/Niedersachsen und WOLFGANG ROZICKI am 2.VIII. und 12.VIII. mit je einen Falter in Sassenburg/D/Niedersachsen.

***Plodia interpunctella* (HÜBNER, [1813]) – Gruppe 2, Saisonwanderer 2. Ordnung**

ANNETTE VON SCHOLLEY-PFAB meldet die Dörrobstmotte mit 1 Falter am 23.VII. aus München/D/Bayern.

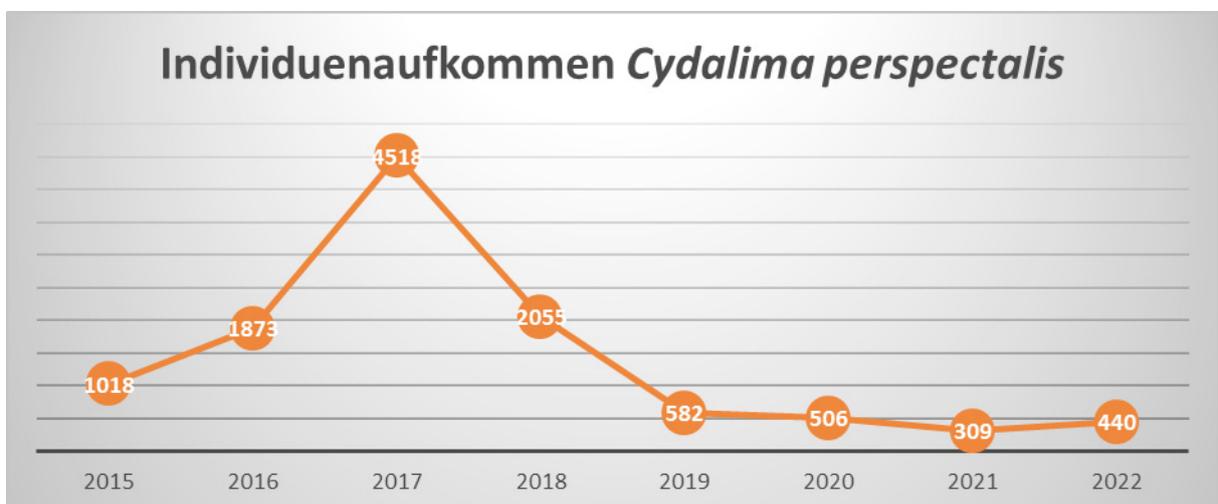
***Synaphe punctalis* (FABRICIUS, 1775) – Gruppe 2, Saisonwanderer 2. Ordnung**

JÜRGEN KÖHLER beobachtete 6 Faltern vom 1.VII.-17.VII. in Tießau, Höhbeck und Meetschow/D/Niedersachsen.

***Cydalima perspectalis*, (WALKER, 1859) - Arealerweiter**

Die Beobachtungen bzw. Meldungen des Buchsbaumzünslers stagnieren (siehe Diagramm) auch im Beobachtungsjahr 2022. Insgesamt wurden 440 Nachweise aller Entwicklungsstadien von 35 Personen aus der Schweiz (167 B.) und Deutschland (273 B.) in den einschlägigen Portalen gemeldet. Die erste Meldung dieser Art als Raupe datiert vom 25.III. aus Hargesheim/D/Rheinland-Pfalz – im Jahr 2021 erfolgte die erste Beobachtung bereits am 13.II. – und die letzte Beobachtung von Imagines erfolgte am 1.XI. in Freiburg im Breisgau/D/Baden-Württemberg.

| Veränderungen der Individuenzahlen beginnend von 2015 bis 2022 | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Cydalima perspectalis</i> | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Beobachtungen/Meldungen | 1018 | 1873 | 4518 | 2055 | 582 | 506 | 309 | 440 |



Fortsetzung siehe Seite 113.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: [54_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Reifenberg Thomas Carl

Artikel/Article: [Microlepidoptera 2022 114-115](#)