

Hessenfauna

47. Aktualisierung etlicher im „Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Lepidoptera)“, 2. Auflage von 2017, angegebenen letzten Nachweise von Lepidoptera in Hessen

Petra ZUB, Lange Straße 13, D-36381 Schlüchtern, Deutschland; petra.zub@arge-helep.de

Es hat sich bereits herumgesprochen, daß es in Hessen zwar viele aktive Schmetterlingskundler gibt, aber sich keiner auf Kleinschmetterlinge spezialisiert hat. Daher wurden die Mitarbeiter der Arbeitsgemeinschaft Hessischer Lepidopterologen bei der Aktualisierung des Verzeichnisses der Schmetterlinge Deutschlands zwar bei den Großschmetterlingen beteiligt, aber für die sogenannten Mikrolepidoptera fühlte sich offenbar niemand kompetent genug.

Das führte dazu, daß sogar so häufige Arten wie der Eichenwickler (*Tortrix viridana*), *Harpella forcicella* und *Endotrichia flammealis* bei GAEDIKE et al. (2017) als nach 2000 in Hessen nicht mehr nachgewiesen aufgeführt wurden.

Allerdings gibt es aus Hessen Publikationen, bei denen durchaus Vertreter von Kleinschmetterlingsfamilien aufgeführt werden. Es werden vor allem häufige und leicht determinierbare Arten berücksichtigt, die bei Lichtfängen nachgewiesen werden. Beispielsweise der Eichenwickler, der in der Biomasse der Schmetterlingsfauna von Wäldern eine bedeutende Rolle spielt. Leider fanden die Nachweise, auch wenn sie vor 2017 erschienen, keinen Eingang in die GAEDIKE-Liste.

In Tabelle 1 werden Kleinschmetterlingsfunde aus Hessen aufgelistet, bei denen die Nachweise zu einem späteren Zeitpunkt erfolgten, als bei GAEDIKE et al. (2017) angegeben. Dabei wurden vor allem Publikationen aus den letzten 30 Jahren berücksichtigt, da Vorkommen vor 1980 weniger gut überprüfbar sind.

Tabelle 1: Artennachweise in Hessen nach GAEDIKE et al. (2017) (HE) sowie Hessen aktualisiert (HE neu) mit Nachweisjahr und Quellenangabe.

K. & R.-Nr.	Taxon	HE	HE neu	Fundjahr	Publikation
Nepticulidae					
95	<i>Stigmella tiliae</i> (FREY, 1856)		●	2017	ZUB 2020
99	<i>Stigmella luteella</i> (STANTON, 1857)		●	1991/2	KOLBECK 2002 (Erstfund Hessen)
104	<i>Stigmella aceris</i> (FREY, 1857)		●	2017	ZUB 2020
109	<i>Stigmella cathartica</i> (STANTON, 1853)	●	●	2017	ZUB 2020
110	<i>Stigmella anomalella</i> (GOEZE, 1783)		●	2017	ZUB 2020
112	<i>Stigmella centifoliella</i> (ZELLER, 1848)		●	2017	ZUB 2020
129	<i>Stigmella nyländriella</i> (TENGSTRÖM, 1848)		●	1993	ZUB 1999 (als <i>aucupariae</i>), 2020
	<i>Stigmella minuscula</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)		●	2017	ZUB 2020
134	<i>Stigmella hybnerella</i> (HÜBNER, 1813)		●	2017	ZUB 2020
136	<i>Stigmella flosactella</i> (HAWORTH, 1828)	●	●	2017	ZUB 2020
138	<i>Stigmella rityrella</i> (STANTON, 1854)	●	●	1993, 2017	ZUB 1999, 2020
149	<i>Stigmella plagicolella</i> (STANTON, 1854)		●	2017	ZUB 2020
150	<i>Stigmella lemmiscella</i> (ZELLER, 1839)		●	2017	ZUB 2020
154	<i>Stigmella splendidissima</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)		●	1993	ZUB 1999
169	<i>Stigmella hemargyrella</i> (KOLLAR, 1832)	●	●	1993, 2017	ZUB 1999, 2020
254	<i>Ectoedemia septembrella</i> (STANTON, 1849)		●	2017	ZUB 2020
273	<i>Ectoedemia argyropeza</i> (ZELLER, 1839)	●	●	2017	ZUB 2020
307	<i>Ectoedemia occulta</i> (LINNAEUS, 1767)		●	2017	ZUB 2020

K. & R.-Nr.	Taxon	HE	HE neu	Fundjahr	Publikation
Tischerioidea, Tischeriidae					
440	<i>Tischeria ekebladella</i> (BJERKANDER, 1795)	○	●	2017	ZUB 2020
441	<i>Tischeria dodonaea</i> STANTON, 1858		●	2017	ZUB 2020
444	<i>Coptotriche marginata</i> (HAWORTH, 1828)		●	2017	ZUB 2020
449	<i>Coptotriche angusticollata</i> (DUPONCHEL, 1843)	●	●	2017	ZUB 2020
Tineoidea, Tineidae					
609	<i>Morphaga choragella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	1991/2	KOLBECK 2002
613	<i>Triaxomera fulvimitrella</i> (SODOFFSKY, 1830)	○	●	1991/2	KOLBECK 2002
617	<i>Triaxomera parasitella</i> (HÜBNER, 1796)	○	●	1991/2	KOLBECK 2002
621	<i>Nemaxera betulina</i> (PAYKULL, 1785)	○	●	1991/2	KOLBECK 2002
623	<i>Nemapogon granella</i> (LINNAEUS, 1758)	○	●	1991/2	KOLBECK 2002
625	<i>Nemapogon koenigi</i> CAPUZE, 1967		●	1991/2	KOLBECK 2002 (als <i>wolfiella</i> ; Erstfund Hessen)
669	<i>Tineola bisselliella</i> (HUMMEL, 1823)	○	●	1991/2	KOLBECK 2002
690	<i>Niditinea striolella</i> (MATSUMURA, 1931)	○	●	1991/2	KOLBECK 2002
704	<i>Monopis obviella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
Psychidae					
1012	<i>Sterrhopterix fusca</i> (HAWORTH, 1809)	○	●	1991	ZUB 2001
Gracillarioidea, Bucculatricidae					
1070	<i>Bucculatrix frangutella</i> (GOEZE, 1783)	●	●	2017	ZUB 2020
1093	<i>Bucculatrix thoracella</i> (THUNBERG, 1794)	●	●	1991/2	KOLBECK 2002 (Erstfund Hessen)
Gracillariidae					
1101	<i>Parectopa robiniella</i> CLEMENS, 1963		●	2017	ZUB 2020
1135	<i>Gracillaria syringella</i> (FABRICIUS, 1794)	●	●	1993	ZUB 1999
1184	<i>Parornix devoniella</i> (STANTON, 1850)	●	●	2017	ZUB 2020
1224	<i>Phyllonorycter coryli</i> (NICELLI, 1851)	○	●	2017	ZUB 2020
1235	<i>Phyllonorycter corylifoliella</i> (HÜBNER, 1796)	○	●	2017	ZUB 2020
1242	<i>Phyllonorycter emberizaepennella</i> (BOUCHÉ, 1834)	○	●	2017	ZUB 2020
1244	<i>Phyllonorycter esperella</i> (GOEZE, 1783)	●	●	2017	ZUB 2020
1248	<i>Phyllonorycter geniculata</i> (RAGONOT, 1874)	●	●	1993	ZUB 1999
1261	<i>Phyllonorycter issikii</i> (KUMATA, 1963)		●	2017	ZUB 2020
1270	<i>Phyllonorycter maestingella</i> (MÜLLER, 1764)	●	●	1993, 2017	ZUB 1999, 2020
1272	<i>Phyllonorycter medicaginata</i> (GERASIMOV, 1930)		●	2017	ZUB 2020
1279	<i>Phyllonorycter nicellii</i> (STANTON, 1851)	●	●	2017	ZUB 2020
1282	<i>Phyllonorycter oxyacanthae</i> (FREY, 1856)	○	●	2017	ZUB 2020
1288	<i>Phyllonorycter platanoidella</i> (JOANNIS, 1920)	○	●	2017	ZUB 2020
1297	<i>Phyllonorycter roboris</i> (ZELLER, 1839)	●	●	2017	ZUB 2020
1300	<i>Phyllonorycter salicicola</i> (SIRCOM, 1848)	○	●	2017	ZUB 2020

K. & R.-Nr.	Taxon	HE	HE neu	Fundjahr	Publikation
1308	<i>Phyllonorycter sorbi</i> (FREY, 1855)	●	●	2017	ZUB 2020
1310	<i>Phyllonorycter spinicolella</i> (ZELLER, 1846)	⊙	●	2017	ZUB 2020
1310a	<i>Phyllonorycter cerasicolella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)	○	●	2017	ZUB 2020
1317	<i>Phyllonorycter tenerella</i> (JOANNIS, 1915)	⊙	●	2017	ZUB 2020
1322	<i>Phyllonorycter tristrigella</i> (HAWORTH, 1828)		●	2017	ZUB 2020
1326	<i>Phyllonorycter ulmifoliella</i> (HÜBNER, 1817)	⊙	●	2017	ZUB 2020
1335	<i>Phyllocnistis labyrinthea</i> (BJERKANDER, 1790)		●	2017	ZUB 2020
Yponomeutoidea, Yponomeutidae					
1347	<i>Yponomeuta evonymella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2010	GROSS & ZUB 2012
1402	<i>Swammerdamia pyrella</i> (DE VILLERS, 1789)	●	●	2017	WEYH 2019
Plutellidae					
1525	<i>Plutella xylostella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2020	WEYH unpubl.
Argyresthiidae					
1467	<i>Argyresthia bonnetella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2017	WEYH 2019
1468	<i>Argyresthia albistria</i> (HAWORTH, 1828)	●	●	2017	WEYH 2019
Lyonetiidae					
1627	<i>Lyonetia clerkella</i> (LINNAEUS, 1758)		●	2017	ZUB 2020
1630	<i>Lyonetia prunifoliella</i> (HÜBNER, 1796)		●	2017	ZUB 2020
Gelechioidea, Ethmiidae					
1643	<i>Ethmia dodecea</i> (HAWORTH, 1828)		●	2007	WEYH 2009
Depressariidae					
1736	<i>Agonopterix heracliana</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2017	WEYH 2019
Oecophoridae					
2282	<i>Endrosia sarcitrella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	1991/2	KOLBECK 2002
2286	<i>Borkhausenia minutella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	1991/2	KOLBECK 2002
2299	<i>Crassa unitella</i> (HÜBNER, 1796)	●	●	2017	WEYH 2019
2317	<i>Oecophora bractella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2017	WEYH 2019
2326	<i>Harpella forficella</i> (SCOPOLI, 1763)	●	●	2017	WEYH 2019
2328	<i>Carcina quercana</i> (FABRICIUS, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
Coleophoridae					
2452	<i>Coleophora spiraeella</i> REBEL, 1916		●	2017	ZUB 2020
2460	<i>Coleophora milvipennis</i> ZELLER, 1839	○	●	2017	ZUB 2020
2823	<i>Coleophora argentula</i> (STEPHENS, 1834)	⊙	●	2017	ZUB 2020
Momphidae					
2878	<i>Mompha terminella</i> (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845)		●	1993	ZUB 1999
2890	<i>Mompha sturnipennella</i> (TREITSCHKE, 1833)	⊙	●	1991/2	KOLBECK 2002
Gelechiidae					
3242	<i>Chrysoesthia drurella</i> (FABRICIUS, 1775)		●	2012	WEYH 2012
3345	<i>Eulamprotes arella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
3373	<i>Bryotropha terrella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
3495	<i>Mirificarma maculatella</i> (HÜBNER, 1796)	⊙	●	2017	WEYH 2019
3503	<i>Mirificarma interrupta</i> (CURTIS, 1827)	●	●	2007	WEYH 2007
3689	<i>Caryocolum petryi</i> (HOFMANN, 1899)		●	2017	ZUB 2020

K. & R.-Nr.	Taxon	HE	HE neu	Fundjahr	Publikation
3785	<i>Syncopacma taeniolella</i> (ZELLER, 1839)	●	●	2017	WEYH 2019
Tortricioidea, Tortricidae					
4268	<i>Agapeta hamana</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2017	WEYH 2019
4271	<i>Agapeta zoegana</i> (LINNAEUS, 1767)	●	●	2017	WEYH 2019
4370	<i>Tortrix viridana</i> LINNAEUS, 1758	●	●	2009	WOLF et al. 2012 und andere
4384	<i>Acleris rhombana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2016	ZUB et al. 2020
4385	<i>Acleris emargana</i> (FABRICIUS, 1775)	●	●	2016	ZUB et al. 2020
4390	<i>Acleris variegana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2010	GROSS & ZUB 2012
4479a	<i>Cnephasia pumicana</i> (ZELLER, 1847)		●	1981/2	NÄSSIG 2008
4522	<i>Pseudargyrotoza conwagana</i> (FABRICIUS, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
4525	<i>Diitula angustiorana</i> (HAWORTH, 1811)	●	●	2015	WEYH 2015
4559	<i>Archips xylosteana</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2020	WEYH unpubl.
4572	<i>Ptycholomoides aeriferana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)	●	●	2010	GROSS & ZUB 2012
4580	<i>Pandemis heparana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
4581	<i>Pandemis dumetana</i> (TREITSCHKE, 1835)	●	●	2017	WEYH 2019
4592	<i>Cacocimorpha pronubana</i> (HÜBNER, 1799)	●	●	2009	HORNEMANN 2009
4667	<i>Endothenia marginana</i> (HAWORTH, 1811)	⊙	●	2017	WEYH 2019
4713	<i>Hedya salicella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2017	WEYH 2019
4716	<i>Hedya dimidiana</i> (CLERCK, 1759)		●	1981/2	NÄSSIG 2009
4717	<i>Hedya ochroleucana</i> (FRÖLICH, 1828)	●	●	1981/2	NÄSSIG 2009
4719	<i>Metendothenia atropunctana</i> (ZETTERSTEDT, 1839)	●	●	1981/2	NÄSSIG 2009
4721	<i>Celypha rufana</i> (SCOPOLI, 1763)	●	●	2017	WEYH 2019
4749	<i>Phiaris micana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	⊙	●	1981/2	NÄSSIG 2009
4780	<i>Pseudohermenias abietana</i> (FABRICIUS, 1787)	⊙	●	1981/2	NÄSSIG 2009
4844	<i>Epinotia solandriana</i> (LINNAEUS, 1758)	⊙	●	1981/2	NÄSSIG 2009
4878	<i>Epinotia nisella</i> (CLERCK, 1759)	●	●	2017	WEYH 2019
4885	<i>Zeiraphera isertana</i> (FABRICIUS, 1794)	⊙	●	1981/2	NÄSSIG 2009
4963	<i>Eucosma conterminana</i> (GUENÉE, 1845)	●	●	2017	WEYH 2019
4985	<i>Gypsonoma dealbana</i> (FRÖLICH, 1828)	●	●	2017	WEYH 2019
4988	<i>Gypsonoma nitidulana</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)		●	1981/2	NÄSSIG 2009
4994	<i>Epiblema scutulana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	⊙	●	1981/2	NÄSSIG 2009
4998	<i>Epiblema foenella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2009	ZUB unpubl.
5021	<i>Notocelia uddmanniana</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2009	ZUB unpubl.
5024	<i>Notocelia incarnatana</i> (HÜBNER, 1800)	●	●	2017	WEYH 2019
5045	<i>Rhyacionia pinicolana</i> (DOUBLEDAY, 1849)	●	●	2017	WEYH 2019
5055	<i>Enarmonia formosana</i> (SCOPOLI, 1763)	⊙	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5076	<i>Ancylys mitterbacheriana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	⊙	●	2017	ZUB 2020
5077	<i>Ancylys tineana</i> (HÜBNER, 1799)		●		WEYH unpubl.
5103	<i>Cydia tenebrosana</i> (DUPONCHEL, 1843)	●	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5106	<i>Cydia lobarzewskii</i> (NOWICKI, 1860)	●	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5116	<i>Cydia succedana</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	⊙	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5136	<i>Cydia coniferana</i> (SAXESEN, 1840)	⊙	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5138	<i>Cydia cosmophorana</i> (TREITSCHKE, 1835)		●	1981/2	NÄSSIG 2009

K. & R.-Nr.	Taxon	HE	HE neu	Fundjahr	Publikation
5144	<i>Cydia pomonella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5146	<i>Cydia servillana</i> (DUPONCHEL, 1836)		●	1981/2	NÄSSIG 2009
5153	<i>Cydia fagiglandana</i> (ZELLER, 1841)	●	●	2017	WEYH 2019
5104	<i>Grapholita janthinana</i> (DUPONCHEL, 1843)	○	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5167	<i>Pammene aurana</i> (FABRICIUS, 1775)	○	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5168	<i>Pammene gallicana</i> (GUENÉE, 1845)		●	1981/2	NÄSSIG 2009
5181	<i>Pammene giganteana</i> (PEYERIMHOFF, 1863)	○	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5182	<i>Pammene argyrana</i> (HÜBNER, 1799)	○	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5197	<i>Pammene aurita</i> RAZOWSKI, 1991		●	2017	WEYH 2019
5207	<i>Strophedra weirana</i> (DOUGLAS, 1850)	○	●	1981/2	NÄSSIG 2009
5246	<i>Dichrorampha vancouverana</i> McDUNNOUGH, 1935	●	●	2017	WEYH 2019
Pterophoroidea, Pterophoridae					
5378	<i>Gillmeria ochrodactyla</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
5535	<i>Euleiophrus didactylites</i> (STRÖM, 1783)		●	2017	WEYH 2019
5552	<i>Emmelina monodactyla</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2017	ZUB 2020
Pyraloidea, Pyralidae					
5620	<i>Synaphe punctalis</i> (FABRICIUS, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
5627	<i>Pyralis farinalis</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	1991/2	KOLBECK 2002
5652	<i>Hypopygia costalis</i> (FABRICIUS, 1775)	●	●	2007	ZUB unpubl.
5658	<i>Hypopygia glaucinalis</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	1992	ZUB 2001
5661	<i>Endotricha flammealis</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
5751	<i>Oncocera semirubella</i> (SCOPOLI, 1763)	●	●	2017	WEYH 2019
5784	<i>Dioryctria abietella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	1992	ZUB 1999
5796	<i>Phycita roborella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
5860	<i>Acrobasis marmorea</i> (HAWORTH, 1811)	●	●	2007	ZUB unpubl.
Crambidae, Scopariinae					
6166	<i>Scoparia basistrigalis</i> KNAGGS, 1866	●	●	2020	WEYH unpubl.
6172	<i>Scoparia pyralella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	1991/2	KOLBECK 2002
6180	<i>Eudonia lacustrata</i> (PANZER, 1804)	●	●	2020	WEYH unpubl.
6195	<i>Eudonia mercurella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2017	WEYH 2019
6241	<i>Chrysoteuchia culmella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2017, 2020	WEYH 2019
6253	<i>Crambus perlella</i> (SCOPOLI, 1763)	●	●	2017	WEYH 2019
6260	<i>Agriphila inquinatella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2009	ZUB unpubl.
6267	<i>Agriphila straminella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
6280	<i>Catoptria permutatellus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)	●	●	1990	ZUB 2001
6301	<i>Catoptria pinella</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	1992	ZUB 2001
6304	<i>Catoptria margaritella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	1990	ZUB 2001
6314	<i>Catoptria falsella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
6416	<i>Elophila nymphaeata</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2009	ZUB unpubl.
6423	<i>Cataclysta lemnata</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2009	ZUB unpubl.
6425	<i>Parapoynx stratiotata</i> (LINNAEUS, 1758)	○	●	2009	ZUB unpubl.
6446	<i>Cynaeda dentalis</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2007	ZUB unpubl.
6499	<i>Evergestis extimalis</i> (SCOPOLI, 1763)	○	●	2009	ZUB unpubl.
6500	<i>Evergestis limbata</i> (LINNAEUS, 1767)	●	●	2007	ZUB unpubl.

K. & R.-Nr.	Taxon	HE	HE neu	Fundjahr	Publikation
6501	<i>Evergestis pallidata</i> (HUFNAGEL, 1767)	●	●	2009	ZUB unpubl.
6601	<i>Pyrausta despicata</i> (SCOPOLI, 1763)	●	●	2017	WEYH 2019
6605	<i>Pyrausta purpuralis</i> (LINNAEUS, 1758)	●	●	2017	WEYH 2019
6623	<i>Sitochroa palealis</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	●	●	2017	WEYH 2019
6647	<i>Ostrinia palustralis</i> (HÜBNER, 1796)		●	2010	SCHÜTZ & NÄSSIG 2015
6632	<i>Anania stachydalis</i> (GERMAR, 1821)	●	●	2017	WEYH 2019
„Makrolepidoptera“					
Noctuoidea					
8904	<i>Dysgonia algira</i> (LINNAEUS, 1767)		●	2017	ERNST 2017, HILLE 2020
9147	<i>Eublemma purpurina</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)		●	2019	HENKER 2019
9445	<i>Caradrina gilva</i> (DONZEL, 1837)	●	●		HORNEMANN & SEIPEL 2000, NÄSSIG & ZUB 2012
9837	<i>Hydraecia petasitis</i> DOUBLEDAY, 1847	●	●		ZUB et al. 2020
10216	<i>Xestia agathina</i> (DUPONCHEL, 1827)	○	●		ROSENBAUER et al. 2000

Die Anzahl der Arten mit Nachweisen nach 2001 liegt um fast 100 höher als bei GAEDIKE et al. (2017) (Tabelle 2). 26 Arten stellen Neunachweise für Hessen dar. Allein 22 davon wurden im Rahmen der Kleinschmetterlingstagung in Bad Soden-Salmünster im Jahr 2017 erfaßt (siehe ZUB 2020). Weitere 10 Arten, die nur im Zeitraum 1981 bis 2000 nachgewiesen wurden, sind ebenfalls als neu für Hessen gemeldet.

Tabelle 2: Symbole und Zahlen von Schmetterlingsartennachweisen für Deutschland und Hessen nach GAEDIKE et al. (2017) (GAEDIKE) sowie für Hessen aktualisiert (Hessen neu).

Nachweisjahre	Symbol	Hessen (GAEDIKE)	Hessen neu	Deutschland (GAEDIKE)
2001–2016	●	246	343	2052
1981–2000	●	416	398	107
1901–1980	○	302	268	105
bis 1900	○	111	106	21
Summe		1075	1115	2285

Mit 1115 Arten ist die Kleinschmetterlingsfauna in Hessen immer noch als schlecht erfaßt anzusehen. In gut bearbeiteten Bundesländern wie Baden-Württemberg und Sachsen sind es jeweils über 1000 Arten mit Funden nach 2001, die Gesamtartenzahl liegt dort über 1700 beziehungsweise 1500. Hessen hat mit Sicherheit keine so viel ärmere Kleinschmetterlingsfauna als diese Länder. Von Mitarbeitern der Arge HeLep (und teilweise auch anderen Bearbeitern) liegt viel über die letzten Jahrzehnte gesammeltes Material aus Hessen vor, das faunistisch ausgewertet werden soll; beispielsweise arbeitet Rolf WEYH an der Hessensammlung im Forschungsinstitut Senckenberg.

In den Naturwaldreservaten Hessens, die bisher vom Forschungsinstitut Senckenberg untersucht wurden, liegen Kleinschmetterlingsfunde aus Fallen vor. Bisher wurde nur das Material eines Naturwaldreservats, vom Weiherkopf bei Schlüchtern, untersucht. Da es sich um eine Sturmwurflläche handelte, kamen hier Eklektoren an toten Stämmen zum Einsatz. KOLBECK (2002) konnte für Hessen drei Neunachweise feststellen. Weiteres Fallenmaterial steht für weitere Artbestimmung zur Verfügung.

Auch bei den sogenannten Großschmetterlingen sind Aktualisierungen zu verzeichnen, wie beispielsweise: Von *Xestia agathina* gelang 1999 nach über 100 Jahren ein Wiedernachweis bei Baben-

hausen (ROSENBAUER et al. 2000). *Caradrina gilva* wurde vor 2000 in Südhessen erstmals (HORNE-MANN & SEIPEL 2000) und 2008 auch in Osthessen nachgewiesen (NÄSSIG & ZUB 2012). *Hydraecia petasitis* wurde 2016 im Roten Moor erstmals in der Hessischen Rhön registriert (ZUB et al. 2020). *Dysgonia algira* ist inzwischen auch in Hessen angekommen (ERNST 2017, HILLE 2020). 2019 konnte *Eublemma purpurina* erstmals für Hessen im Main-Taunus-Kreis nachgewiesen werden (HENKER 2019).

Literatur

- ERNST, M. (2017): Hessenfauna 38. Die Dunkelbraune Brombeereule *Dysgonia algira* (LINNAEUS, 1767) jetzt auch in Hessen nachgewiesen (Lepidoptera: Noctuidae, Catocalinae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 38 (2/3): 102.
- GAEDIKE, R., NUSS, M., STEINER, A., & TRUSCH, R. (Hrsg.) (2017): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Lepidoptera). 2., überarbeitete Auflage. – In: Entomofauna Germanica, Band 3. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden, Beiheft 21, 362 S.
- GROSS, B., & ZUB, P. (2012): Lichtfang von Nachtfaltern (Lepidoptera) im Wohngebiet von Steinau, Kreis Fulda. – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen, Fulda, 49: 55–61.
- HENKER, M. (2019): Hessenfauna 41. Ein bemerkenswerter Fund des Purpurpracheulchens *Eublemma purpurina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in Hessen (Lepidoptera: Erebidae, Boletobiinae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 40 (2): 85–86.
- HILLE, A. (2020): Hessenfauna 43. Nachweise bemerkenswerter Eulen-falter am Köder im Gebiet Seeheim-Jugenheim (Südhessen) (Lepidoptera: Noctuidae, Xyleninae, Tribus Dypterygiini und Actinotiini; Erebidae, Erebiniae, Tribus Catocalini und Ophi-usini). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 40 (3/4): 215–216.
- HORNE-MANN, A. (2006): Hessenfauna 16. Wiederfunde von *Euplocamus anthracinalis* (SCOPOLI, 1763) im südlichen Hessen (Lepidoptera: Tineidae, Euplocaminae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 27 (4): 214.
- HORNE-MANN, A. (2009): Hessenfauna 23. Die Präimaginalstadien des Nelkenwicklers *Cacoecimorpha pronubana* (HÜBNER, 1799) in Südhessen auch an Oleander gefunden (Lepidoptera: Tortricidae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 30 (1/2): 21–22.
- HORNE-MANN, A., & SEIPEL, H. (2000): Bemerkenswerte Neu- und Wiederfunde für die Nachtfalterfauna von Südhessen (Lepidoptera: Zygaenidae, Geometridae, Notodontidae, Noctuidae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 21 (3): 181–184.
- KOLBECK, H. (2002): Schmetterlinge. – In: WILLIG, J. (Wiss. Koord.), Naturwaldreservate in Hessen 8. Natürliche Entwicklung von Wäldern nach Sturmwurf – 10 Jahre Forschung im Naturwaldreservat Weiherskopf (Hrsg. Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten & Schutzgemeinschaft Deutscher Wald, Landesverband Hessen). – Mitteilungen der Hessischen Landesforstverwaltung, Wiesbaden, Bd. 38: 117–122.
- NÄSSIG, W. A. (2008): Künstliche Sexuallockstoffe in der Faunistik: Ergebnisse einer Studie an Wicklern in Hessen (Lepidoptera: Tortricidae). 2. Systematischer Teil: Tortricidae, Tortricinae. – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 29 (3): 127–148.
- NÄSSIG, W. A. (2009): Künstliche Sexuallockstoffe in der Faunistik: Ergebnisse einer Studie an Wicklern in Hessen (Lepidoptera: Tortricidae). 3. Systematischer Teil: Tortricidae, Olethreutinae. – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 30 (1/2): 31–76.
- NÄSSIG, W. A., & ZUB, P. M. T. (2012): Hessenfauna 28. Neue Informationen über *Caradrina (Eremodrina) gilva* (DONZEL, 1837) in Hessen (Lepidoptera, Noctuidae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 32 (3/4): 171–172.
- ROSENBAUER, F., WEGNER, H., & TRUSCH, R. (2000): Verbreitung, Biologie und Ökologie von *Xestia agathina* (DUPONCHEL, 1827) in Deutschland (Lep., Noctuidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden, 44: 149–159.
- SCHÜTZ, W., & NÄSSIG, W. A. (2015): Hessenfauna 33. *Ostrinia palustralis* (HÜBNER, [1796]) 2010 erstmals in Hessen nachgewiesen (Lepidoptera, Pyraloidea, Crambidae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 36 (1): 9–10.
- WEYH, R. E. (2007): Hessenfauna 17. *Ditula angustiorana* (HAWORTH, 1811) in Hessen gefunden (Lepidoptera: Tortricidae, Tortricinae, Archipini). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 28 (1/2): 13–14.
- WEYH, R. (2009): Der Lohwald – Lebensraumvielfalt auf engem Raum. (Sonderheft „Der Lohwald“). – Abhandlungen des Offenbacher Vereins für Naturkunde, Offenbach am Main, 10: 17–26.
- WEYH, R. E. (2012): Beobachtungen an einer südosthessischen Population von *Chysoesthia drurella* (FABRICIUS, 1775) (Lepidoptera: Gelechiidae, Gelechiinae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 32 (3/4): 181–184.
- WEYH, R. E. (2015): Hessenfauna 36. Weitere Funde von *Ditula angustiorana* (HAWORTH, 1811) in Südhessen (Lepidoptera: Tortricidae, Tortricinae, Archipini) und Nachweis einer bisher unbekannten Futterpflanze. – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 36 (4): 218.
- WEYH, R. E. (2019): 3. Kleinschmetterlingsfunde („Mikrolepidoptera“) im Naturschutzgebiet „Haimberg bei Mittelrode“ im Juli 2017. – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen, Fulda, 55/56: 163–168.
- WEYH, R. E., NÄSSIG, W. A., & ZUB, P. M. T. (2010): Hessenfauna 24. Zwei bemerkenswerte Kleinschmetterlingsfunde (Lepidoptera) aus Südhessen: *Mirificarma interrupta* (CURTIS, 1827) (Gelechiidae, Gelechiinae) und *Celypha woodiana* (BARRETT, 1882) (Tortricidae, Olethreutinae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 30 (4): 213–214.
- †WOLF, B., ANGERSBACH, R., & ZUB, P. (2012): Sind bereits Auswirkungen der Klimaerwärmung auf montane Stein-, Köcherfliegen und Schmetterlingsarten der Rhön erkennbar? – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen, Fulda, 48: 3–24.
- ZUB, P. (1999): Lepidoptera (Schmetterlinge). – In: FLECHTNER, G., DOROW, W. H. O., & KOPELKE, J.-P. (Hrsg.), Naturwaldreservate in Hessen, Bd. 5/2.1, Niddahänge östlich Rudingshain. Zoologische Untersuchungen I, 1990–1992. – Mitteilungen der Hessischen Landesforstverwaltung, Bd. 32: 679–746.
- ZUB, P. (2001): Lepidoptera (Schmetterlinge). – In: DOROW, W. H. O., FLECHTNER, G., & KOPELKE, J.-P. (Hrsg.), Naturwaldreservate in Hessen, Bd. 6/2.1, Schönbuche. Zoologische Untersuchungen 1990–1992. – Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten, Hessen-Forst & Forschungsinstitut Senckenberg, Bd. 28/1: 255–306.
- ZUB, P. (2012): Die Schmetterlinge (Lepidoptera) des Naturwaldreservats Kinzigau (Hessen). Untersuchungszeitraum 1999–2001. – In: BLICK, T., DOROW, W. H. O., & KOPELKE, J.-P., Kinzigau. – Naturwaldreservate in Hessen, Bd. 12: 235–300.
- ZUB, P. (2020): Hessenfauna 44. Ein Bericht vom 19. Treffen der deutschsprachigen Kleinschmetterlingsspezialisten im Herbst 2017 in Bad Soden-Salmünster (Main-Kinzig-Kreis, Hessen), mit Beobachtungsliste der Arten. – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 41 (1/2): 21–25.
- ZUB, P., ANGERSBACH, R., & †WOLF, B. (2020): Hessenfauna 42. Ein interessanter Lichtfang (Lepidoptera) am Roten Moor, Hessische Rhön, am 27. VIII. 2016 mit *Dasypolia templi* (THUNBERG, 1792) und *Hydraecia petasitis* DOUBLEDAY, 1847 (Noctuidae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. 40 (3/4): 157–160.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo](#)

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): Zub Petra M.T.

Artikel/Article: [Hessenfauna. 47. Aktualisierung etlicher im „Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands \(Lepidoptera\)“, 2. Auflage von 2017, angegebenen letzten Nachweise von Lepidoptera in Hessen 161-164](#)