

Checkliste der im traditionellen Sinne zusammengefassten Spinnerfamilien und Schwärmer (Insecta: Lepidoptera: Hepialidae, Limacodidae, Cossidae, Thyrididae, Lasiocalpidae, Endromidae, Saturniidae, Brahmaeidae, Sphingidae, Drepanidae, Notodontidae, Lymantriinae, Arctiinae) Thüringens

3. Fassung, Stand: 12/2014

ANDREAS HEUER, Erfurt

Die vorliegende 3. Fassung fasst 11 Familien und 2 Unterfamilien zusammen, die traditionell als Spinner und Schwärmer bezeichnet werden.

Gegenüber den ersten beiden Fassungen (SCHMIDT 1993, HEINICKE 1994, BUCHSBAUM & LÖBEL 2000) wurden eine Reihe von Änderungen vorgenommen. Moderne phylogenetische Analysen führten zu gravierenden Veränderungen in der Systematik, so dass es sinnvoll erscheint, die Checklisten in 3 verschiedene Tabellen zu fassen. Um den Anschluss an die vorangegangenen Fassungen zu wahren, werden diese Tabellen in einer Arbeit behandelt. Künftige Checklisten sollten der veränderten Systematik Rechnung tragen.

Tabelle 1 listet die Arten von vier Kleinschmetterlingsfamilien auf, Tabelle 2 umfasst die Arten von 6 Spinnerfamilien. Die Art *Lemonia dumi*, welche früher in der Familie der Lemoniidae geführt wurde, gehört - nach der Fauna Europaea - zur Familie der Brahmaeidae.

Tabelle 3 behandelt die Arten einer Familie und zwei Unterfamilien, welche jeweils der Überfamilie Noctuoidea angehören. Die Notodontidae bilden weiterhin eine eigene Familie. Die in der Vergangenheit als Familien betrachteten Arctiidae und Lymantriidae sind jetzt als Unterfamilien innerhalb der Familie der Erebidae integriert (neben einer Reihe von Arten, die früher der Familie der Noctuidae angehörten).

In Thüringen wurden aus diesen Gruppen bisher 150 Arten sicher nachgewiesen. Im Vergleich zur 2. Fassung Thüringer Checklisten der Spinner und Schwärmer mussten einige Arten aufgrund nicht abgesicherter Literaturangaben bzw. fehlender Belege aus der aktuellen Checkliste gestrichen werden. Zur Situation der Arten *Saturna pyri*, *Orgyia antiquoides* und *Phragmataecia castaneae* in Thüringen wurde an anderer Stelle berichtet (HEUER 2008, 2011). Ebenso zu streichen ist die Art *Parocneria detrita*. Die bei BERGMANN (1953) aufgezählten Fundorte beziehen sich überwiegend nicht auf Thüringer Territorium bzw. sind sehr alt (Altenburg vor 1900) und ohne Beleg.

Seit dem Erscheinen der 2. Fassung der Spinner (BUCHSBAUM & LÖBEL 2000) sind 2 Arten neu in Thüringen nachgewiesen worden: *Antheraea yamamai* (siehe Anmerkung) und *Thaumetopoea processionea* (HEUER 2011). Keine Berücksichtigung bei BUCHSBAUM & LÖBEL 2000 fand der Wanderfalter *Utetheisa pulchella* (siehe Anmerkung).

In die Ergebnisse der vorliegenden Checkliste flossen Beobachtungen zahlreicher Entomologen ein. Dennoch ist der Durchforschungsgrad seit dem Jahre 2000 deutlich rückläufig. Relativ gut durchforscht sind große Teile Mittel-, Nord- und Nordwestthüningens. Demgegenüber existieren zum Teil erhebliche Kartierungslücken in großen Teilen Süd- und Ostthüningens. Aufgrund dieser Defizite wurde bei der vorliegenden Arbeit auf die Einteilung der Nachweise in einzelne Landesteile verzichtet.

Nicht zuletzt sei an dieser Stelle folgenden Damen und Herren gedankt, von denen ich zahlreiche Beobachtungsergebnisse erhielt: Frau Bärbel Kirchner (Unterköditz), sowie den Herren Helmut Adloff (Erfurt), Uwe Büchner (Bad Salzungen), Karl Göhl (Weimar), Michael Hofmann (Eisenach), Rolf-Peter Rommel (†, Ammern), Hartmuth Strutzberg (Weimar) und Martin Taeger (Nordhausen).

Besonderer Dank gilt Herrn Frank Fritzlar, der mir die Daten der Linfos-Datenbank der TLUG-Jena zukommen ließ.

Abkürzungen

K / R	Checklisten-Nr. bei KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)
aV	aktuelle Verbreitung (Bezugszeitraum 2000)
Bt	Bestandstendenz
Anm.	Anmerkung
l.N.	letzter Nachweis
sl	sehr lokal (von 1 – 3 Messtischblättern)
l	lokal (von 4 – 10 Messtischblättern)
z	zerstreut (von 11 – 20 Messtischblättern)
v	verbreitet (von 21 – 40 Messtischblättern)
h	häufig (von > 40 Messtischblättern)
D	Datenlage defizitär
=	gleichbleibend
-	rückläufig
+	zunehmend

Tabelle 1: Checkliste der Hepialidae, Limacodidae, Cossidae und Thyrididae Thüringens

Nr.	Taxa	K / R	aV / Bt	Anm. / l. N.
Hepialidae				
1	<i>Triodia sylvina</i> (Linnaeus, 1761)	00063	h, =	2014
2	<i>Pharmacis lupulina</i> (Linnaeus, 1758)	00067	h, =	2014
3	<i>Pharmacis fusconebulosa</i> (De Geer, 1778)	00069	z, =	2013
4	<i>Phymatopus hecta</i> (Linnaeus, 1758)	00078	z, =	2013
5	<i>Hepialus humuli</i> (Linnaeus, 1758)	00080	v, =	2014
Limacodidae				
6	<i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel, 1766)	03907	h, =	2014
7	<i>Heterogenea asella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	03912	D, ?	A, 2012
Cossidae				
8	<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)	04151	v, =	2014
9	<i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus, 1761)	04176	v, =	2014
Thyrididae				
10	<i>Thyris fenestrella</i> (Scopoli, 1763)	05562	D, ?	A, 2011

Tabelle 2: Checkliste der Lasiocalpidae, Endromidae, Saturniidae, Brahmaeidae, Sphingidae und Drepanidae Thüringens

Nr.	Taxa	K / R	aV / Bt	Anm. / l. N.
Lasiocampidae				
1	<i>Poecilocampa populi</i> (Linnaeus, 1758)	06728	v, =	2014
2	<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	06731	z, -	2013
3	<i>Eriogaster lanestris</i> (Linnaeus, 1758)	06738	z, -	2013
4	<i>Eriogaster rimicola</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	06740	0	A, 1937
5	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	06741	sl, -	2010
6	<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus, 1758)	06743	v, =	2014
7	<i>Malacosoma castrensis</i> (Linnaeus, 1758)	06744	v, +	2014
8	<i>Lasiocampa trifolii</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	06749	v, -	2013
9	<i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)	06752	sl, -	2013
10	<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	06755	h, =	2014
11	<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758)	06763	v, =	2013
12	<i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus, 1758)	06767	h, =	2013
13	<i>Cosmotriche lobulina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	06769	z, =	2013
14	<i>Phyllodesma ilicifolia</i> (Linnaeus, 1758)	06771	ss, -	A, 1993
15	<i>Phyllodesma tremulifolia</i> (Hübner, 1810)	06773	l, -	2014
16	<i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus, 1758)	06777	l, -	2009
17	<i>Gastropacha populifolia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	06778	0	A, vor 1974
18	<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758)	06780	0	A, 1987
Endromidae				
19	<i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	06784	l, -	2014
Saturniidae				
20	<i>Aglaia tau</i> (Linnaeus, 1758)	06788	h, =	2014
21	<i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	06794	z, -	2011
22	<i>Antheraea yamamai</i> (Guérin-Ménéville 1861)	06799	E	A, 2009
Brahmaeidae				
23	<i>Lemonia dumi</i> (Linnaeus, 1761)	06805	l, -	2010
Sphingidae				
24	<i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758)	06819	h, =	2014
25	<i>Smerinthus ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	06822	v, =	2011
26	<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)	06824	h, =	2014
27	<i>Agrius convolvuli</i> (Linnaeus, 1758)	06828	M	2009
28	<i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758)	06830	M	A, 2014
29	<i>Sphinx ligustri</i> Linnaeus, 1758	06832	h, =	2014
30	<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758	06834	h, =	2014
31	<i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758)	06839	l, -	2012

Nr.	Taxa	K / R	aV / Bt	Anm. / I. N.
32	<i>Hemaris fuciformis</i> (Linnaeus, 1758)	06840	z, -	2012
33	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	06843	M	2014
34	<i>Daphnis nerii</i> (Linnaeus, 1758)	06845	M	A, 2005
35	<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	06849	z, =	2012
36	<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)	06853	v, -	2014
37	<i>Hyles gallii</i> (Rottemburg, 1775)	06855	z, -	2013
38	<i>Hyles livornica</i> (Esper, 1779)	06860	M	1993
39	<i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)	06862	h, =	2014
40	<i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	06863	h, =	2014
41	<i>Hippotion celerio</i> (Linnaeus, 1758)	06865	M	A, 2009
Drepanidae				
42	<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	07481	h, =	2014
43	<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	07483	h, =	2014
44	<i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus, 1767)	07485	v, =	2014
45	<i>Tethea or</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	07486	h, =	2013
46	<i>Tetheella fluctuosa</i> (Hübner, 1803)	07488	h, =	2014
47	<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761)	07490	h, =	2014
48	<i>Cymatophorina diluta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	07492	v, =	2014
49	<i>Polyplocia ridens</i> (Fabricius, 1787)	07494	z, =	2013
50	<i>Achlya flavicornis</i> (Linnaeus, 1758)	07498	v, =	2014
51	<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758)	07501	v, -	2014
52	<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767)	07503	h, =	2014
53	<i>Watsonalla cultraria</i> (Fabricius, 1775)	07505	h, =	2014
54	<i>Drepana curvatula</i> (Borkhausen, 1790)	07507	sl, -	2008
55	<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758)	07508	h, =	2014
56	<i>Sabra harpagula</i> (Esper, 1786)	07510	l, =	2014
57	<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli, 1763)	07512	v, =	2014

Tabelle 3: Checkliste der Notodontidae, Lymantriinae und Arctiinae Thüringens

Nr.	Taxa	K / R	aV / Bt	Anm. / I. N.
Noctuoidea				
Notodontidae				
1	<i>Thaumetopoea processionea</i> (Linnaeus, 1758)	08689	sl, +	A, 2004
2	<i>Clostera curtula</i> (Linnaeus, 1758)	08698	v, =	2014
3	<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)	08699	z, -	2014
4	<i>Clostera anachoreta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	08700	sl, -	2004
5	<i>Clostera anastomosis</i> (Linnaeus, 1758)	08701	sl, -	2008
6	<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767)	08716	h, =	2014
7	<i>Notodonta torva</i> (Hübner, 1803)	08717	z, =	2012

Nr.	Taxa	K / R	aV / Bt	Anm. / l. N.
8	<i>Notodonta tritophus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	08718	v, =	2014
9	<i>Notodonta ziczac</i> (Linnaeus, 1758)	08719	h, =	2014
10	<i>Drymonia dodonaea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	08721	h, =	2014
11	<i>Drymonia ruficornis</i> (Hufnagel, 1766)	08722	h, =	2013
12	<i>Drymonia melagona</i> (Borkhausen 1790)	08723	v, =	2013
13	<i>Drymonia querna</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	08724	sl, -	A, 1992 ?
14	<i>Drymonia velitaris</i> (Hufnagel, 1766)	08725	0	A, 1949
15	<i>Pheosia tremula</i> (Clerck, 1759)	08727	h, =	2014
16	<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776)	08728	h, =	2013
17	<i>Pterostoma palpina</i> (Clerck, 1759)	08732	h, =	2014
18	<i>Ptilophora plumigera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	08734	v, =	2012
19	<i>Leucodonta bicoloria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	08736	h, =	2014
20	<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758)	08738	h, =	2013
21	<i>Ptilodon cucullina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	08739	h, =	2014
22	<i>Odontosia carmelita</i> (Esper, 1799)	08741	z, =	2012
23	<i>Gluphisia crenata</i> (Esper, 1785)	08747	h, =	2013
24	<i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)	08706	l, =	2013
25	<i>Cerura vinula</i> (Linnaeus, 1758)	08704	v, -	2014
26	<i>Furcula furcula</i> (Clerck, 1759)	08708	z, =	2014
27	<i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen, 1790)	08709	l, -	2012
28	<i>Furcula bifida</i> (Brahm, 1787)	08710	z, -	2011
29	<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	08750	h, =	2014
30	<i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781)	08754	z, =	2012
31	<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	08758	h, =	2014
32	<i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius, 1775)	08760	v, =	2014
33	<i>Spatalia argentina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	08762	0	A, 1936
Erebidae				
Lymantriinae				
34	<i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller, 1764)	10416	v, =	2013
35	<i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758)	10414	l, -	2013
36	<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	10376	z, =	2012
37	<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	10375	h, =	2014
38	<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758)	10405	z, -	2014
39	<i>Euproctis similis</i> (Fuessly, 1775)	10406	z, -	2012
40	<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	10387	h, =	2014

Nr.	Taxa	K / R	aV / Bt	Anm. / I. N.
41	<i>Calliteara abietis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	10388	0	A, 1939
42	<i>Dicallomera fascelina</i> (Linnaeus, 1758)	10392	sl, -	2007
43	<i>Gynaephora selenitica</i> (Esper, 1789)	10394	l, -	2009
44	<i>Orgyia recens</i> (Hübner, 1819)	10396	0	A, 1943
45	<i>Orgyia antiqua</i> (Linnaeus, 1758)	10397	v, =	2013
Arctiinae				
46	<i>Nudaria mundana</i> (Linnaeus, 1758)	10464	l, -	2014
47	<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808)	10466	v, =	2014
48	<i>Mitochondria miniata</i> (Forster, 1771)	10475	l, -	2014
49	<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	10477	h, =	2014
50	<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	10483	h, =	2014
51	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	10485	sl, +	2014
52	<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787)	10487	h, =	2014
53	<i>Eilema griseola</i> (Hübner, 1803)	10488	sl, -	2012
54	<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	10489	h, =	2014
55	<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	10490	h, =	2014
56	<i>Eilema palliatella</i> (Scopoli, 1763)	10494	0	A, 1942
57	<i>Eilema pygmaeola</i> (Doubleday, 1847)	10495	ls, =	2013
58	<i>Eilema lutarella</i> (Linnaeus, 1758)	10497	h, =	2014
59	<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	10499	h, =	2014
60	<i>Setina irrorella</i> (Linnaeus, 1758)	10509	l, -	2013
61	<i>Amata phegea</i> (Linnaeus, 1758)	10517	sl, -	2013
62	<i>Dysauxes ancilla</i> (Linnaeus, 1767)	10521	l, -	2014
63	<i>Chelis maculosa</i> (Gerning, 1780)	10545	sl, =	2007
64	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	10550	h, =	2014
65	<i>Phragmatobia luctifera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	10552	sl, -	2014
66	<i>Parasemia plantaginis</i> (Linnaeus, 1758)	10557	v, -	2011
67	<i>Spilosoma lutea</i> (Hufnagel, 1766)	10566	h, =	2014
68	<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	10567	h, =	2014
69	<i>Spilosoma urticae</i> (Esper, 1789)	10568	z, -	2013
70	<i>Diaphora mendica</i> (Clerck, 1759)	10572	v, -	2011
71	<i>Rhyparia purpurata</i> (Linnaeus, 1758)	10579	l, -	2014
72	<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	10583	h, =	2014
73	<i>Hyphoraia aulica</i> (Linnaeus, 1758)	10585	sl, -	2011
74	<i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758)	10595	0, -	A, 1971
75	<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	10598	h, -	2014
76	<i>Arctia villica</i> (Linnaeus, 1758)	10600	0	1920
77	<i>Arctia festiva</i> (Hufnagel, 1766)	10601	0	A, 1946
78	<i>Coscinia striata</i> (Linnaeus, 1758)	10526	0	A, vor 1933
79	<i>Coscinia cribraria</i> (Linnaeus, 1758)	10528	sl, -	A, 1995

Nr.	Taxa	K / R	aV / Bt	Anm. / l. N.
80	<i>Utetheisa pulchella</i> (Linnaeus, 1758)	10535	M	A, 1976
81	<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	10603	v, =	2014
82	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	10605	z, =	2014
83	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	10607	v, =	2014

Anmerkungen

Heterogenea asella: Die unscheinbare, sehr kleine Art wird aufgrund ihrer Ähnlichkeit mit Kleinschmetterlingen mutmaßlich oftmals übersehen. Die Datenlage ist daher unzureichend. Effizienteste Nachweismethode ist die Raupensuche. Zuletzt fand der Autor im Erfurter Steigerwald, Hopfengrund (MTB 5032/1) am 14.09.2012 einige Raupen an Rotbuche und Hasel.

Thyris fenestrella: Auch diese Art wird aufgrund der sehr geringen Größe häufig übersehen. Zum erfolgversprechenden Nachweis wird auch hier die Raupensuche in geeigneten Habitaten empfohlen. Umfassende Ergebnisse liegen nur aus Nordthüringen vor.

Eriogaster rimicola: Letzter Nachweis: Heldburg 1937 (BERGMANN 1953).

Phyllodesma ilicifolia: Letzte Nachweise: Weißendorf 1989 (Heinicke, MTB 5338/1), Sondershausen 1992 (Linfos-Datenbank der TLUG, MTB 4631/1), Hachelbich 1993 (Linfos-Datenbank der TLUG, MTB 4631/4).

Gastropacha populifolia: Letzter Nachweis: Westhausen vor 1974 (Jäkel, MTB 5629/4).

Odonestis pruni: Letzte Nachweise: Wutha 1981 (Hartung, MTB 5028/1, coll. NME), Rottleben 1987 (Limbach, MTB 4632/1), spätere Nachweise vom Kyffhäuser und Kohnstein bei Günserode (Linfos-Datenbank der TLUG), unsicher, möglicherweise mit anderen Arten verwechselt.

Antheraea yamamai: Ein Nachweis erfolgte am 02.07.2009 in Eisenach am Licht durch M. Hofmann (MTB 5027/2). Eine indigene Population ist zwar noch nicht sicher belegt. Die Art befindet sich in Deutschland allerdings in Ausbreitung und hat sich in anderen Landesteilen (z.B. Bayern) bereits etabliert. Daher wurde sie in die vorliegende Checkliste aufgenommen.

Acherontia atropos: Letzter Nachweis: Unterköditz 2014 (Kirchner, MTB 5332/2).

Daphnis nerii: Letzter Nachweis: Langenleuba - Niederhain, Raupen (GROSSER & HEUER 2009, MTB 5041/2).

Hippotion celerio: Letzter Nachweis: Suhl 2009 (GROSSER & HEUER 2009, MTB 5330/3)

Drymonia querna: Der bei BUCHSBAUM & LÖBEL 2000 angegebene Nachweis von Gera Liebschwitz ist unsicher, da ein Beleg fehlt. Letzte Nachweise davor sind: Sülzhayn 1976 (Heuer, MTB 4330/3, in coll. A. Heuer), Bachra vor 1979 (Scheel, MTB 4834/1).

Drymonia velitaris: Letzter Nachweis: Großrudstedt 1949 (Bolha, MTB 4932/2, coll. NME).

Spatalia argentina: Letzter Nachweis: Haubinda 1936 (BERGMANN 1953).

Calliteara abietis: Letzter Nachweis: Weißenborn 1939 (BERGMANN 1953).

Orgyia recens: Letzter Nachweis: Kyffhäuser, Kattenburg 1943 (Lotze, MTB 4632/1, coll. NME).

Eilema palliatella: Letzter Nachweis: Kyffhäuser, Kattenburg 1942 (Lotze, MTB 4632/1, coll. NME).

Pericallia matronula: Letzter Nachweis: Tautenburg 1971 (SCHMIDT 1991).

Arctia villica: Letzter Nachweis: Plaue 1920 (Klapproth, coll. Wahl).

Arctia festiva: Letzter Nachweis: Saalborn 1946 (BERGMANN 1953).

Coscinia striata: Letzte Nachweise: Bad Blankenburg 1984 (SCHMIDT 1991), Kyffhäuser Umgebung Falkenburg 1995 (Linfos-Datenbank der TLUG).

Utetheisa pulchella: Die Art wurde bei BUCHSBAUM & LÖBEL 2000 nicht aufgeführt. Von dieser sehr selten in Thüringen einfliegenden Wanderfalterart wurde vom Autor zwischen den Jahren 1974 und 1976 ein Vorderflügel in Ellrich (MTB 4429/2) unter einer Straßenlaterne gefunden. Die wenigen weiteren Fund in Thüringen erfolgten alle vor 1900 (BERGMANN 1953).

Literatur

- BERGMANN, A. (1953): Die Großschmetterlinge Mitteldeutschlands. Bd. 3 (Spinner und Schwärmer). - Jena, Urania-Verlag.
- BUCHSBAUM, U. & H. LÖBEL [Bearb.] (2000): Checkliste der Lepidoptera Thüringens (CLT). - Check-Listen Thüringer Insekten 8: 176 pp. Fauna Europaea (2014): <http://www.faunaeur.org> (last update: 15.12.2014)
- GROSSER, N. & A. HEUER (2009): Nachweise von selten in Thüringen beobachteten Großschmetterlingsarten (Lepidoptera) im Zeitraum 2000 – 2009. - Thüringer Faunistische Abhandlungen **XIV**: 151-158.
- HEINICKE, W. (1994): Artenliste der Spinnerartigen Falter und Schwärmer Thüringens (Lepidoptera: Bombyces et Sphingidae). - Check-Listen Thüringer Insekten, Teil 2: 51-54.
- HEUER, A. (2008): Vorläufige Übersicht über die rechnergestützte Erfassung der Familien *Hepialidae*, *Limacodidae*, *Cossidae* und *Thyrididae* (Lepidoptera). - Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes **15/1**: 16-21.
- (2011): Rote Liste der Spinner und Schwärmer (Insecta: Hepialidae, Limacodidae, Cossidae, Thyrididae, Lasiocalpidae, Endromidae, Saturniidae, Lemoniidae, Sphingidae, Drepanidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae) Thüringens 3. Fassung: Stand 05/2011. - Naturschutzreport **26**: 320-326.
- KARSHOLT, O. & J. RAZOWSKI [eds.] (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. - Stenstrup (Apollo Books).
- SCHMIDT, P. (1991): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: *Lepidoptera - Arctiidae, Nolidae, Ctenuchidae, Drepanidae, Cossidae* und *Hepialidae*. - Beiträge zur Entomologie **41**, 1: 123-236.
- (1993): Rote Liste der Spinner (Lepidoptera: Arctiidae, Ctenuchidae et Drepanidae) und Bohrer (Cossidae et Hepialidae) Thüringens. - Naturschutzreport **5**: 113-115.

Anschrift des Verfassers: Andreas Heuer
Paulstraße 13/14
99084 Erfurt
heuand@web.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Checklisten der Thüringer Insekten](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Heuer Andreas

Artikel/Article: [Checkliste der im traditionellen Sinne zusammengefassten Spinnerfamilien und Schwärmer \(Insecta: Lepidoptera: Hepialidae, Limacodidae, Cossidae, Thyrididae, Lasiocalpidae, Endromidae, Saturniidae, Brahameidae, Sphingidae, Drepanidae, Notodontidae, Lymantriinae, Arctiinae\) Thüringens 13-20](#)