

Lepiforums-Europaliste der Schmetterlinge

(Version 7, Stand 1. Januar 2020)

–

Hinweise zur Liste

Bearbeitet von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland

Hinweise zur Liste

Die Version 7 vom 1. Januar 2020 löst die Version 6 vom 1. Januar 2019 ab. Sie enthält **jetzt 10.609 für Europa akzeptierte Arten** und zusätzlich die 120 seit der ersten Version unserer Liste gestrichenen Arten, also insgesamt 10.729 Einträge.

In die zum freien Download verfügbar gemachte Excel-Liste selbst wurden – wie schon in der Version 6 und soweit vorhanden – die deutschen Namen aufgenommen.

Seit der Version 6 vom 1. Januar 2019 wurden nicht weniger als 74 Arten aus unserer Liste gestrichen, einige davon, weil sich ihr Vorkommen in Europa als unzutreffend erwies, die meisten aber, weil die Taxa synonymisiert wurden:

Dahlica cembrella (LINNAEUS, [1760])
Myrmecozela parnassiella (REBEL, 1915)
Myrmecozela taurella ZAGULAJEV, 1971
Myrmecozela diacona WALSINGHAM, 1907
Myrmecozela pontica ZAGULAJEV, 1971
Myrmecozela stepicola ZAGULAJEV, 1972
Myrmecozela sordidella ZAGULAJEV, 1975
Anomalotinea chellalalis (REBEL, 1901)
Niditinea tugurialis (MEYRICK, 1932)
Proterospastis quadruplella (CARADJA, 1920)
Symmoca latiusculella (STANTON, 1867)
Elachista purella SRUOGA, 2000
Elachista zernyi HARTIG, 1941
Depressaria deverrella CHRÉTIEN, 1915
Depressaria millefoliella CHRÉTIEN, 1908
Dirhinosia unifasciella (REBEL, 1929)
Stenoptilia gratiolae GIBEAUX & NEL, 1990
Cydia mogaee VARENNE & NEL, 2014
Hipparchia occidentalis DE SOUSA, 1982
Cryptoblabes loxiella RAGONOT, 1887
Elegia fallaximima NEL & MAZEL, 2011
Pempeliella macedoniella (RAGONOT, 1887)
Laristania albipunctella (CHRÉTIEN, 1911)
Selagia subochrella (HERRICH-SCHÄFFER, [1849])
Asalebria imitatella (RAGONOT, 1893)
Psorosa flavifasciella HAMPSON, 1901
Keradere noctivaga (STAUDINGER, 1879)
Selagia fusciorubra (RIEL, 1928)

Sciota barteli (CARADJA, 1910)
Laodamia cristinae GASTÓN, YLLA, REDONDO & MACIÀ, 2014
Pempeliopteryx cirtensis (RAGONOT, 1890)
Arsissa atlantica ASSELBERGS, 2009
Faveria sordida (STAUDINGER, 1879)
Sardzea diviselloides AMSEL, 1961
Merulempista ragonoti (ROTHSCHILD, 1913)
Merulempista jucundella (CHRÉTIEN, 1911)
Pempelia coremetella (AMSEL, 1949)
Pempelia johannella (CARADJA, 1916)
Phycita cryptica PLANT & SLAMKA, 2016
Phycita nephodeella RAGONOT, 1887
Gymnancyla venosella (ASSELBERGS, 2009)
Comibaena levequei LERAUT, 2009
Chlorissa pretiosaria (STAUDINGER, 1877)
Charissa bellieri (OBERTHÜR, 1913)
Charissa avilarius (REISSER, 1936)
Charissa macguffini (SMILES, 1979)
Charissa dubitaria (STAUDINGER, 1892)
Charissa herbuloti LERAUT, 2009
Charissa sheljuzhkoi (SCHAWERDA, 1924)
Charissa certhiatus (REBEL & ZERNY, 1932)
Psodos perlinii (TURATI, 1914)
Psodos burmanni (TARMANN, 1984)
Odontopera graecarius (A. BANG-HAAS, 1910)
Hypomecis danieli (WEHRLI, 1932)
Calamodes subscudularia (TURATI, 1919)
Nychiodes cuencaensis LERAUT, 2009
Selidosema parenzani HAUSMANN, 1993
Peribatodes abstersaria (BOISDUVAL, 1840)
Peribatodes buxicolaria (MABILLE, 1873)
Peribatodes subflavaria (MILLIÈRE, [1876])
Peribatodes powelli (OBERTHÜR, 1913)
Tephronia sicula (WEHRLI, 1933)
Tephronia tonnara TAUTEL, 2015
Idaea lambessata (OBERTHÜR, 1887)
Idaea albarracina (REISSER, 1934)
Idaea praecisa (REISSER, 1934)
Idaea davidi GASTÓN & REDONDO, 2005
Eupithecia andrea WEISERT, 2005
Eupithecia thurnerata SCHÜTZE, 1958
Eupithecia nachadira BRANDT, 1941
Eupithecia aggregata GUENÉE, [1858]
Euhampsonia cristata (BUTLER, 1877)
Coscinia benderi MARTEN, 1957
Polia conspicua (A. BANG-HAAS, 1912)

Diese Streichungen betreffen besonders die Tineidae, die Pyralidae und die Geometridae – und wurden jeweils durch das Erscheinen wichtiger Monografien in diesem Jahr ausgelöst (Gaedike: Tineidae II, Slamka: Phycitinae Part 1, Müller et al. GME 6.1 und 6.2).

59 neu (davon 47 im Jahr 2019) beschriebene Arten wurden neu aufgenommen:

Stigmella thibaulti VARENNE & NEL, 2019
Trifurcula guercheae VARENNE & NEL, 2019
Trifurcula lastuvkaorum VARENNE & NEL, 2019
Nematopogon garganellus BRYNER & HUEMER, 2019
Incurvaria pirinella JUNNILAINEN, KAITILA & MUTANEN, 2019
Lampronia aenigma VARENNE & NEL, 2019
Epichnapterix focegiovensis BERTACCINI & HAUSMANN, 2019

Neurothaumasia betancuriicola GAEDIKE & FALCK, 2019
Ateliotum larseni GAEDIKE, 2011
Ypsolopha rhinolophi CORLEY, 2019
Plutella angulivalva NEL & VARENNE, 2019
Tinagma magnostiumella NEL & VARENNE, 2019
Denisia lutea VARENNE & NEL, 2019
Elachista rosselloensis VARENNE & NEL, 2019
Elachista grotenfelti KAILA, 2012
Elachista bidentata VARENNE & NEL, 2019
Exaeretia Ivoivskyi BUCHNER, JUNNILAINEN & NUPPONEN, 2019
Agonopterix olusatri CORLEY & BUCHNER, 2019
Agonopterix volgensis LVOVSKY, 2018
Depressaria infernella CORLEY & BUCHNER, 2019
Tortilia flavescens FALCK & KARSHOLT, 2019
Duospina europaea LABONNE, NEL & VARENNE, 2019
Coleophora sirella TABELL & MUTANEN, 2019
Coleophora oreiosella BALDIZZONE, 2019
Coleophora imathiens RICHTER, 2018
Scythris spiniferella NUPPONEN & SAVENKOV, 2019
Scythris chablaisensis DELMAS, 2018
Scythris rowecki NUPPONEN & SAVENKOV, 2019
Scythris brithae FALCK & KARSHOLT, 2019
Scythris grancanariella FALCK & KARSHOLT, 2019
Metzneria fulva LABONNE, HUEMER, THIBAUT & NEL, 2019
Monochroa aenigma ANIKIN & PISKUNOV, 2018
Bryotropha satschkovi ANIKIN & PISKUNOV, 2018
Agnippe echinuloides BIDZILYA & LI, 2010
Aroga corsa VARENNE & NEL, 2019
Scrobipalpa achtubica ANIKIN & PISKUNOV, 2018
Sattleria taurandi NEL & VARENNE, 2019
Stomopteryx spathulella NEL, VARENNE & LABONNE, 2019
Cochylimorpha scalerciana TREMATERRA, 2019
Eana guajaresana GASTÓN, REVILLA & MORENTE, 2019
Epinotia palmqvisti HELLBERG & BENGTSSON, 2016
Cydia aldocataniae TREMATERRA, 2019
Dichrorampha carpatalpina KOVÁCS & KOVÁCS, 2019
Negotinthia efetovi GORBUNOV, 2019
Bembecia rossica GORBUNOV, 2019
Chamaesphacia efetovi GORBUNOV, 2019
Heterogynis rakosyi DE FREINA, 2019
Pseudoin-salebria iberica SLAMKA, YLLA & MACIÀ, 2018
Psorosa samosella SLAMKA, 2019
Ottomania pseudosordida SLAMKA, 2019
Pima tricolorella FALCK, KARSHOLT & SLAMKA, 2019
Ancylosis larissae BIDZILYA, BUDASHKIN & YEPISHIN, 2019
Dicrognophos siciliana SKOU & SIHVONEN, 2019
Afriberina salemae SKOU & SIHVONEN, 2019
Peribatodes omalensis RAJAEI, SKOU & HAUSMANN, 2019
Tephronia theophilaria HAUSMANN, 2019
Drasteria pseudopicta MATOV & KORB, 2019
Cryphia claudiae GOVI & FIUMI, 2019
Agrotis garretasorum BLÁZQUEZ, GARRETAS & GAYTÁN, 2018

43 Arten wurden neu für Europa aufgenommen:

Coptodisca splendoriferella (CLEMENS, 1860)
Ceratuncus maroccanella (AMSEL, 1951)
Tinea hongorella ZAGULAJEV, 1975
Monopis luteocostalis GAEDIKE, 2006
Phyllocnistis asiatica MARTYNOVA, 1955
Trachypepla contritella (WALKER, 1864)

Cosmopterix feminella SINEV, 1988
Amblypalpis olivierella RAGONOT, 1886
Mirificarma pallidipulchra (WALSINGHAM, 1904)
Gnorimoschema vastificum BRAUN, 1929
Paraplatyptilia sibirica (ZAGULAJEV, 1983)
Apotomis geminata (WALSINGHAM, 1900)
Kotchevnik modestus (STAUDINGER, 1887)
Erebia zaitsevi NIKOLAEV, 2005
Erebia callias EDWARDS, 1871
Oeneis ammon ELWES, 1899
Sareptania griseolella (RAGONOT, 1887)
Asalebria macrodontella (RAGONOT, 1887)
Neopempelia hieroglyphella (RAGONOT, 1887)
Psorosa ferrugatella TURATI, 1924
Psorosa majorella ROESLER, 1970
Keradere argyrophanes (MEYRICK, 1937)
Pempeliapteryx cleopatrella (RAGONOT, 1887)
Neopristocerella deltagrammella (RAGONOT, 1888)
Jerichoa mediterranea (AMSEL, 1935)
Oedilepia polygraphella (JOANNIS, 1927)
Repetekiodes kuschella (ZERNY, 1914)
Merulempista azrouella (LUCAS, 1933)
Merulempista saharae LERAUT, 2002
Tephris verruculella (RAGONOT, 1887)
Pempelia zelicella (OBERTHÜR, 1888)
Phycita acericola KUTZNETZOV, 1960
Susia uberalls (SWINHOE, 1884)
Euzophera gerini LERAUT, 2014
Udea itysalis WALKER, 1859
Agathodes designalis GUENÉE, 1854
Drepanopterula limaria (CHRISTOPH, 1885)
Charissa difficilis (ALPHÉRAKY, 1883)
Gymnoscelis insulariata STANTON, 1859
Eupithecia carpophilata STAUDINGER, 1897
Eupithecia furcata STAUDINGER, 1879
Amynta axis GUENÉE, 1852
Polia vesperugo EVERSMANN, 1856

11 Taxa wurden neu auf Artebene akzeptiert, wenn auch teilweise mit Hinweis „Artberechtigung umstritten!“:

Clepsis striolana (RAGONOT, 1879)
Clepsis trivialis (MEYRICK, 1913)
Chamaesphexia djakonovi POPESCU-GORJ & CĂPUȘE, 1966
Zerynthia cassandra (GEYER, [1828])
Iolana debiliata (SCHULTZ, 1905)
Polyommatus timfristos LUKHTANOV, VISHNEVSKAYA & SHAPOVAL, 2016
Pseudochazara amalthea (FRIVALDSZKY, 1845)
Odontognophos margaritatus (ZERNY, 1927)
Charissa staudingeri (WNUKOWSKY, 1929)
Menophra thuriferaria (ZERNY, 1927)
Coscinia chrysocephala (HÜBNER, [1810])

Auch sonst kam es wieder zu diversen Veränderungen, z.B. auch Neunachweisen für D, CH oder A.

In der neuen Liste wurden wieder alle Änderungen gegenüber der Erstversion vom 4. Februar 2017 **gelb** markiert, seither gestrichene Arten **rot**. Das dort jeweils genannte Änderungsdatum ist das Datum, in dem es in der Bestimmungshilfe des Lepiforums und der intern geführten Liste zur entsprechenden Änderung kam. Ist das Änderungsdatum jünger als der 1. Januar 2019, bedeutet das, dass es auch zur Änderung gegenüber der 6. Version kam (in der Excel-Liste kann man bequem Filter auf das Änderungsdatum setzen!).

Die Nomenklatur, also speziell die Schreibweise der Namen, richtet sich nach den Erstbeschreibungen (99,92 % davon konnten von uns am Original geprüft werden! – ganze 8 fehlen noch) und dem derzeit gültigen Code (ICZN) – mit Ausnahme der adjektivischen Anpassung, die wir – in guter Tradition mit der Fauna Europaea und vielen anderen – nicht mitmachen. Wir gehen davon aus, dass diese Regel mit der nächsten Neufassung des Code sowieso fällt. Wer uns helfen möchte, zu den 7 uns noch fehlenden Erstbeschreibungen zu kommen (als PDF, Foto oder klassische Fotokopie) findet die kleine Tabelle 8 im Anhang.

Die Reihenfolge der Familien ist systematisch, die Anordnung innerhalb derselben meist ebenfalls, wo es zu viele Unsicherheiten gibt aber teilweise auch alphabetisch, bei einigen Familien (z.B. den Coleophoridae) leider auch noch chaotisch. Hier ist durch genetische Studien sowieso noch sehr viel Bewegung drin.

Die Lepiforums-Europaliste der Schmetterlinge (Stand 1. Januar 2020) enthält 10.609 akzeptierte und 119 gegenüber der Version 1 (Stand 4. Februar 2017) gestrichene Arten. Letztere blieben – mit roter Markierung – in der Liste enthalten.

Als eigene Taxa auf Artebene mit integriert sind hier 169 Arten mit unsicherem Artstatus (Tab. 3). Aufgenommen wurden diese deshalb, weil es leichter ist, zugehörige Daten später zusammenzuwerfen als sie auseinander zu bekommen – und um auf entsprechenden Forschungsbedarf hinzuweisen.

Die Anzahl an Taxa in der Lepiforums-Liste hat sich gegenüber der Liste von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) um weit über zweitausend erhöht, obwohl nicht weniger als 393 Arten der damaligen Liste gestrichen werden mussten, weil sie entweder in Europa nicht vorkommen oder mittlerweile als Unterarten oder Synonyme gelten.

Grund für die sehr starke Zunahme sind zahlreiche neue Erstbeschreibungen (alleine 927 seit 2000! (und davon 67 in 2018 und 47 in 2019!), siehe Tab. 4) und sehr viele Neufunde von zuvor nur außerhalb Europas bekannter Arten, sowie die Neubewertung von zuvor nur als Unterarten oder Synonymen gedeuteten Taxa als bona species. 522 Arten kamen neu hinzu, weil in der Lepiforums-Liste auch Arten von den Kanarischen Inseln, Madeira und Zypern berücksichtigt werden (in der Liste mit „non-KR“ gekennzeichnet, Tab. 5).

Die Begründungen für die Änderungen und diverse sonstige Erläuterungen finden sich auf den jeweiligen Artseiten der Bestimmungshilfe des Lepiforums, ebenso wie alle Erstbeschreibungs-Zitate (und viele Scans von Erstbeschreibungen bzw. Links zu diesen).

Nachdem wir jetzt (beinahe) alle Erstbeschreibungen am Original geprüft haben, sollte sich an den Schreibweisen der Artepitheta nichts mehr ändern. Wo aber immer noch Änderungen zu erwarten sind, ist bei der Datierung der einzelnen Publikationen. Noch nicht umgesetzt haben wir z.B. die Fischer von Roeslerstamm-Datierungen, wie sie von uns recherchiert wurden. Hier wollten wir 2019 die Zusammenstellung von Jürgen Rodeland erst einmal zur Diskussion stellen: **Zur Datierung der „Abbildungen zur Berichtigung und Ergänzung der Schmetterlingskunde“ von Josef Emanuel FISCHER VON RÖSLERSTAMM (von Jürgen Rodeland, am 31. Dezember 2018).** Die Arbeit war und ist mit im Download-Bereich zu finden. Ihre Umsetzung hätte zur Folge, dass wir bei 11 Arten das Erscheinungsjahr jeweils um 1 Jahr früher ansetzen müssten als bisher üblich.

Und natürlich sind mit der weiteren Forschung auch weitere Änderungen in der Zuordnung der Arten zu den Gattungen zu erwarten – die ja schon immer kontrovers diskutiert wurden. Mit Neubeschreibungen von Arten ist auch 2020 zu rechnen und man muss kein Prophet sein um vorherzusagen, dass es auch 2020 wieder neu eingeschleppte Arten in Europa geben wird. Unsere

Version 8 der Liste der Schmetterlinge Europas wird also im Laufe des Jahres durch eine Version 8 ersetzt werden müssen.

Die folgenden Tabellen beschäftigen sich mit:

Tab. 1	Seit Version 1 gestrichene Arten (119 Arten)
Tab. 2	Arten mit Änderungen gegenüber Version 6 (702 Arten)
Tab. 3	Arten mit umstrittener Artberechtigung (132 Arten)
Tab. 4	Seit 2000 neu beschriebene Arten (927 Arten, davon 31 synonymisiert)
Tab. 5	Non-KR-Arten (522 Arten) + Nordkaukasus-Arten (40 Arten)
Tab. 6	Arten nur mit – teilweise unsicheren – Einzelfunden in Europa (72 Arten)
Tab. 7	In der Lepiforums-Euroliste nicht mehr zu findende Arten der Liste von Karsholt & Razowski (1996) (393 Arten)
Tab. 8	Arten, bei denen wir die Erstbeschreibung noch nicht überprüfen konnten (8 Arten) – Hilfen sind hier willkommen!

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020):

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)									
D	C H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmer-kung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
	C		763	<i>Dahlica</i>	<i>seileri</i>	(SAUTER, 1954)		14.12.2017	Art gestrichen (Synonym bzw. ssp. zu <i>D. triquetrella</i>)
			00800a	<i>Dahlica</i>	<i>nanosella</i>	PETRŮ & LISKA, 2003		14.12.2017	<i>Postsolenobia</i> ==> <i>Dahlica</i> ; Klammern um Autor und Jahr; Art gestrichen (Synonym bzw. ssp. zu <i>D. juliella</i>)
			794	<i>Dahlica</i>	<i>cembrella</i>	(LINNAEUS, [1760])		14.12.2017 und 06.01.2019	Streichen: <i>Siederia</i> <i>cembrella</i> ==> Synonym zu <i>Dahlica</i> <i>listerella</i> ; ; 1761 ==> [1760]
			816	<i>Taleporia</i>	<i>borealis</i>	WOCKE, 1862		04.11.2017 und 15.12.2017	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt; streichen da Synonym zu <i>Taleporia</i> <i>tubulosa</i>
			819	<i>Taleporia</i>	<i>pseudoimprovisella</i>	WITT & DE FREINA, 1984		15.12.2017	streichen da Vorkommen nur außerhalb Europa
			835	<i>Bankesia</i>	<i>pallida</i>	(STAUDINGER, 1879)		15.12.2017	streichen da Vorkommen nur außerhalb Europa
			880	<i>Psyche</i>	<i>rassei</i>	(SIEDER, 1975)		15.12.2017	Streichen: Synonym zu <i>Psyche</i> <i>crassiorella</i>
			884	<i>Peloponnesia</i>	<i>culminella</i>	(SIEDER, 1961)		15.12.2017 und 23.12.2017	streichen: Synonym bzw. Subspecies von <i>P. glaphyrella</i>

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmer-kung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
	C		931	<i>Epichnopterix</i>	<i>pontbrillantella</i>	(BRUAND, 1858)		15.12.2017 und 23.12.2017	streichen: Synonym bzw. Unterart zu <i>E. plumella</i> ; Epichnopterygin ae ==> Epichnopterigina e; Epichnopterygini ==> Epichnopterigini
			930	<i>Epichnopterix</i>	<i>montanella</i>	(HEYLAERTS, 1900)		15.12.2017 und 23.12.2017	streichen: Synonym bzw. Unterart zu <i>E. plumella</i> ; Epichnopterygin ae ==> Epichnopterigina e; Epichnopterygini ==> Epichnopterigini
	C	A	933	<i>Epichnopterix</i>	<i>kovacsi</i>	SIEDER, 1955		15.12.2017 und 23.12.2017	streichen: Synonym bzw. Unterart zu <i>E. plumella</i> ; Epichnopterygin ae ==> Epichnopterigina e; Epichnopterygini ==> Epichnopterigini
D			935	<i>Epichnopterix</i>	<i>heringii</i>	HEINEMANN, 1859		15.12.2017 und 23.12.2017	streichen: Synonym bzw. Unterart zu <i>E. plumella</i> ; Epichnopterygin ae ==> Epichnopterigina e; Epichnopterygini ==> Epichnopterigini

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmer- kung	Änderungs- Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			896	<i>Reisseronia</i>	<i>flavociliella</i>	(MANN, 1864)		15.12.2017 und 23.12.2017	streichen: Die Art kommt nur außerhalb von Europa vor; Epichnopteryginae ==> Epichnopterygine; Epichnopterygini ==> Epichnopterygini
			00942a	<i>Stichobasis</i>	<i>postmeridianus</i>	ZERAFA & SAMMUT, 2009		17.12.2017 und 23.12.2017	streichen: Synonym zu <i>Stichobasis hofmanni</i> ; Epichnopteryginae ==> Epichnopterygine
			947	<i>Oiketicoides</i>	<i>borealis</i>	(KOZHANTSHIKOV, 1956)		17.12.2017 und 23.12.2017	Streichen: keine konkreten Angaben aus Europa vorhanden; Korrektur der versehentlich falsch eingetragenen Unterfamilie (jetzt Oiketicinae)
			977	<i>Ptilocephala</i>	<i>melanura</i>	(BOURGOGNE, 1954)		16.12.2017 und 23.12.2017	Streichen: Synonym zu <i>Ptilocephala colossa</i> ; Korrektur der versehentlich falsch eingetragenen Unterfamilie (jetzt Oiketicinae)
		?	994	<i>Ptilocephala</i>	<i>agrostidis</i>	SCHRANK, 1802		02.10.2017 und 23.12.2017	Synonym zu <i>P. muscella</i> ; Korrektur der versehentlich falsch eingetragenen Unterfamilie (jetzt Oiketicinae)

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			989	<i>Ptilocephala</i>	<i>fulminella</i>	(MILLIÈRE, 1865)		16.12.2017 und 23.12.2017	Synonym zu <i>P. muscella</i> ; Korrektur der versehentlich falsch eingetragenen Unterfamilie (jetzt Oiketicinae)
			1008	<i>Phalacropterix</i>	<i>calberlae</i>	(HEYLAERTS, 1890)		17.12.2017 und 23.12.2017	Streichen: Synonym zu <i>Phalacropterix praecellens</i> ; Korrektur der versehentlich falsch eingetragenen Unterfamilie (jetzt Oiketicinae); Phalacropterygini ==> Phalacropterigini
	C	A	1017	<i>Apterona</i>	<i>crenulella (bisex. Form)</i>	(BRUAND, 1853)		10.03.2017 und 23.12.2017	Nicht mehr Art sondern nur Form von <i>A. helicoidella</i> . Art-Zeile zu löschen! Korrektur der versehentlich falsch eingetragenen Unterfamilie (jetzt Oiketicinae)
			462	<i>Myrmecozela</i>	<i>parnassiella</i>	(REBEL, 1915)		28.10.2019	Streichen! Jetzt Synonym zu <i>M. ataxella</i>
			464	<i>Myrmecozela</i>	<i>taurella</i>	ZAGULAJEV, 1971		28.10.2019	Streichen! Jetzt Synonym zu <i>M. lutosella</i>
			00466a	<i>Myrmecozela</i>	<i>diacona</i>	WALSINGHAM, 1907		21.09.2019	In Europa fehlend. Die Angabe aus Spanien gehört zu <i>M. lambesella</i> !
			00466b	<i>Myrmecozela</i>	<i>pontica</i>	ZAGULAJEV, 1971		28.10.2019	Streichen! Jetzt Synonym zu <i>M. lutosella</i>

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			00466c	<i>Myrmecozela</i>	<i>stepicola</i>	ZAGULAJEV, 1972		28.10.2019	Streichen! Jetzt Synonym zu <i>M. lutosella</i>
			00466d	<i>Myrmecozela</i>	<i>sordidella</i>	ZAGULAJEV, 1975		28.10.2019	Streichen! Jetzt Synonym zu <i>M. ataxella</i>
			00659a	<i>Anomalotinea</i>	<i>chellalalis</i>	(REBEL, 1901)		30.10.2019	zu streichen! Kein Vorkommen in Europa (nur Algerien)!
			[non-KR]	<i>Niditinea</i>	<i>tugurialis</i>	(MEYRICK, 1932)		30.10.2019	zu streichen! Jetzt non-EU-Art, frühere Meldungen gehören zu <i>N. baryspilas</i>
			00693a	<i>Proterospastis</i>	<i>quadrupella</i>	(CARADJA, 1920)		30.10.2019	zu streichen! Synonym zu <i>P. merdella</i>
			[non-KR]	<i>Symmoca</i>	<i>latiusculella</i>	(STANTON, 1867)		01.11.2019	zu streichen! Umwandlung in non-EU-Art
			02906a	<i>Blastobasis</i>	<i>confusella</i>	SINEV, 2003		18.04.2017	Manuskriptname . Die Art (?) wurde nie gültig beschrieben, Status völlig unklar; also zu löschen!
			01915a	<i>Elachista</i>	<i>purella</i>	SRUOGA, 2000		08.10.2019	zu streichen: jetzt Synonym zu <i>Elachista levasi</i>
D	C	A	2042	<i>Elachista</i>	<i>zernyi</i>	HARTIG, 1941		08.10.2019	zu streichen: Synonym zu <i>Elachista stelviella</i>
			1706	<i>Agonopterix</i>	<i>seraphimella</i>	(CHRÉTIEN, 1929)		13.09.2017	Art wird gestrichen (Synonym von <i>Agonopterix alpigena</i>)
			1819	<i>Depressaria</i>	<i>deverrella</i>	CHRÉTIEN, 1915		26.01.2019	Umwandlung in non-EU-Art
			1823	<i>Depressaria</i>	<i>millefoliella</i>	CHRÉTIEN, 1908		21.01.2019 und 25.03.2019	Art wird gestrichen: Synonym zu <i>Depressaria silesiaca</i>

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			02868-006	<i>Coleophora</i>	<i>paeltsaella</i>	PALMQVIST & HELLBERG, 1999		23.04.2018	jetzt Synonym zu <i>Coleophora derasofasciella</i>
			02210uu	<i>Scythris</i>	<i>fissurella</i>	BENGTSSON, 1996		11.08.2017 und 31.05.2018	Löschen! (kein Vorkommen in Europa)
			3202	<i>Megacraspedus</i>	<i>grossisquamellus</i>	CHRÉTIEN, 1925		30.11.2018	Synonym von <i>M. lanceolellus</i> [zu löschen]
			3204	<i>Megacraspedus</i>	<i>subdolellus</i>	STAUDINGER, 1859		30.11.2018	Synonym von <i>M. lanceolellus</i> [zu löschen]
			3211	<i>Megacraspedus</i>	<i>tutti</i>	WALSINGHAM, 1897		30.11.2018	Synonym von <i>M. lanceolellus</i> [zu löschen]
		A	3201	<i>Megacraspedus</i>	<i>separatellus</i>	(FISCHER V. RÖSLERSTAMM, 1843)		30.11.2018	Synonym von <i>M. dolosellus</i> [zu löschen]
			3206	<i>Megacraspedus</i>	<i>incertellus</i>	REBEL, 1930		30.11.2018	Synonym von <i>M. dolosellus</i> [zu löschen]
			03306a	<i>Megacraspedus</i>	<i>litovalvellus</i>	JUNNILAINEN, 2010		30.11.2018	Löschen! Synonym zu <i>M. imparellus</i>
			3220	<i>Megacraspedus</i>	<i>escalerellus</i>	A. SCHMIDT, 1941		30.11.2018	Löschen! Synonym zu <i>M. squalida</i>
			03290b	<i>Metzneria</i>	<i>varennei</i>	NEL, 1997		21.10.2017	Löschen: Synonym zu <i>Metzneria campicola</i>
			03356b	<i>Dirhinosisia</i>	<i>unifasciella</i>	(REBEL, 1929)		25.01.2019	Für Europa zu streichen (Angaben gehören zu <i>D. interposita</i>)
			03396g	<i>Spatuncusella</i>	<i>occitanica</i>	NEL & VARENNE, 2013		07.06.2017	Synonym zu <i>Ivanauskiella psamathias</i>
			03782a	<i>Syncopacma</i>	<i>parawormiella</i>	NEL & VARENNE, 2016		29.09.2017	zu löschen: Synonym zu <i>S. wormiella</i>
D	C	A	5411	<i>Stenoptilia</i>	<i>gratiolae</i>	GIBEAUX & NEL, 1990		05.05.2019	Löschen: Synonym zu <i>S. eborinodactyla</i>

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			04360a	<i>Cochylis</i>	<i>sannitica</i>	TREMATERRA, 1995		21.10.2017	Löschen: Synonym zu <i>Cochylis millierana</i>
			4381	<i>Acleris</i>	<i>nigrilineana</i>	KAWABE, 1963		04.05.2017	Streichen da außereuropäische Art!
			04817a	<i>Thiodia</i>	<i>caradjana</i>	KENNEL, 1918		31.08.2018	Streichen ! Die Angabe aus Rumänien und damit Europa war falsch.
			05133a	<i>Cydia</i>	<i>mogae</i>	VARENNE & NEL, 2014		25.03.2019	zu streichen: Synonym zu <i>Pammene obscurana</i> (Holotypus: Männchen) bzw. <i>Cydia illutana</i> (Weibchen)
			[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>occidentalis</i>	DE SOUSA, 1982		07.01.2019	Streichen: In der Bestimmungshilfe seit 21. Mai 2018 Synonym zu <i>Hipparchia azorinus</i> , Übernahme der Korrektur in Liste zunächst übersehen
D	C	A	5669	<i>Cryptoblabes</i>	<i>loxiella</i>	RAGONOT, 1887	Artstatus umstritten!	27.09.2017 und 14.12.2019	Ergänzung: Artstatus umstritten!; Seite zu löschen (Synonym zu <i>C. bistriga</i>)
			05678a	<i>Elegia</i>	<i>fallaximima</i>	NEL & MAZEL, 2011		14.12.2019	zu löschen! Synonym zu <i>Elegia fallax</i>
			5694	<i>Pempeliella</i>	<i>macedoniella</i>	(RAGONOT, 1887)		15.12.2019	jetzt Synonym zu <i>P. sororiella</i>
			05842a	<i>Laristania</i>	<i>albipunctella</i>	(CHRÉTIEN, 1911)		29.01.2019	jetzt non-EU-Art (Angaben aus Spanien gehören zu <i>Pseudoinsalebria iberica</i>)

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			5734	<i>Selagia</i>	<i>subochrella</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1849])		17.12.2019	entfällt: jetzt Synonym (Unterart) zu <i>Selagia argyrella</i>
			5736	<i>Selagia</i>	<i>uralensis</i>	REBEL, 1910		03.11.2017 und 06.11.2018	Zu streichen! Synonym zu <i>Selagia spadicella</i>
			5707	<i>Asalebria</i>	<i>imitatella</i>	(RAGONOT, 1893)		17.12.2019	Synonym zu <i>A. florella</i>
			5777	<i>Psorosa</i>	<i>flavifasciella</i>	HAMPSON, 1901		17.12.2019	Synonym zu <i>P. dahliella</i>
			[non-KR]	<i>Keradere</i>	<i>noctivaga</i>	(STAUDINGER, 1879)		17.12.2019	zu löschen: Synonym zu <i>Keradere tengstroemiella</i>
			5738	<i>Selagia</i>	<i>fuscorubra</i>	(RIEL, 1928)		18.12.2019	zu löschen: Synonym zu <i>Alophia combustella</i>
			5728	<i>Sciota</i>	<i>barteli</i>	(CARADJA, 1910)	Artberechtigung umstritten!	05.11.2018 und 18.12.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt; zu löschen: Synonym zu <i>Sciota rhenella</i>
			05757a	<i>Sciota</i>	<i>rungsi</i>	LERAUT, 2002		05.11.2018	Synonym zu <i>Sciota elegiella</i>
			05753a	<i>Laodamia</i>	<i>crisinae</i>	GASTÓN, YLLA, REDONDO & MACIÀ, 2014		18.12.2019	jetzt Synonym zu <i>Melathrix cornutella</i>
			[non-KR]	<i>Pempeliapteryx</i> _x	<i>cirtensis</i>	(RAGONOT, 1890)		20.12.2019	zu streichen: Die Meldung aus Zypern betrifft <i>Ottomania pseudosordida</i>
			[non-KR]	<i>Arsissa</i>	<i>atlantica</i>	ASSELBERGS, 2009		18.12.2019	zu löschen! Synonym zu <i>Pempeliapteryx cleopatrella</i>
			[non-KR]	<i>Faveria</i>	<i>sordida</i>	(STAUDINGER, 1879)		19.12.2019	zu löschen! Tiere von Zypern gehören zu <i>Ottomania pseudosordida</i>

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			05730a	<i>Sardzea</i>	<i>diviselloides</i>	AMSEL, 1961		22.09.2017 und 20.12.2019	Neu für Europa; wieder für Europa gestrichen (war Fehlbestimmung von <i>Denticera divisella</i>)
			05765a	<i>Merulempista</i>	<i>ragonoti</i>	(ROTHSCHILD, 1913)		19.12.2019	zu löschen! Synonym zu <i>Apomyeloides ceratoniae</i> ; Angaben aus Europa betreffen <i>M. azrouella</i>
			05746a	<i>Merulempista</i>	<i>jucundella</i>	(CHRÉTIEN, 1911)		20.12.2019	zu löschen: Die Meldung aus Europa beruhte auf einer falschen Zuordnung des Synonyms <i>M. wolschrijni</i> zu <i>M. jucundella</i> (richtig: <i>M. turturella</i>)
			05762a	<i>Pempelia</i>	<i>coremetella</i>	(AMSEL, 1949)		22.09.2017 und 20.12.2019	Neu für Europa; zu löschen: Synonym zu <i>Pempelia brephiella</i>
			5769	<i>Pempelia</i>	<i>johannella</i>	(CARADJA, 1916)		20.12.2019	entfällt: Synonym zu <i>Merulempista amoenella</i>
			05795a	<i>Phycita</i>	<i>cryptica</i>	PLANT & SLAMKA, 2016		20.12.2019	zu löschen: Synonym zu <i>Phycita acericola</i>
			5794	<i>Phycita</i>	<i>nephodeella</i>	RAGONOT, 1887		20.12.2019	zu löschen: Synonym zu <i>Phycita meliella</i>
		[non- KR]		<i>Gymnancyla</i>	<i>venosella</i>	(ASSELBERGS, 2009)		03.11.2019	Zu streichen! Synonym zu <i>Ancylodes pallens</i>
			5996	<i>Euzophera</i>	<i>nessebarella</i>	SOFFNER, 1962		03.01.2018	Synonym zu <i>Euzophera cinerosella</i>

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			[non-KR]	<i>Ancylosis</i>	<i>yerburii</i>	(BUTLER, 1884)		02.08.2018	streichen! Kein sicherer Nachweis von Zypern oder den Kanaren (wohl alles <i>Ancylosis labeculella</i>)
			06386b	<i>Talis</i>	<i>arenella</i>	RAGONOT, 1887		30.04.2018	entfällt: Die Angaben aus Europa betreffen <i>Talis caboensis</i>
			07972a	<i>Comibaena</i>	<i>levequei</i>	LERAUT, 2009	Artberechtigung umstritten!	29.06.2019	Art aus Liste gestrichen da in Europa nicht vorkommend
			07983a	<i>Chlorissa</i>	<i>pretiosaria</i>	(STAUDINGER, 1877)		29.06.2019	Art aus Liste gestrichen da in Europa nicht vorkommend
			7858	<i>Charissa</i>	<i>bellieri</i>	(OBERTHÜR, 1913)		30.06.2019	als Art zu streichen: jetzt ssp. von <i>C. obscurata</i>
			7873	<i>Charissa</i>	<i>avilarius</i>	(REISSER, 1936)		30.06.2019	als Art zu streichen: jetzt ssp. von <i>C. crenulata</i>
			7868	<i>Charissa</i>	<i>macguffini</i>	(SMILES, 1979)		30.06.2019	Synonymisierung: <i>C. macguffini</i> ==> <i>C. turfosaria</i>
			7883	<i>Charissa</i>	<i>dubitaria</i>	(STAUDINGER, 1892)		30.06.2019	zu streichen! Jetzt non-EU-Art (Iran), in Europa durch <i>C. staudingeri</i> abgelöst
			07861a	<i>Charissa</i>	<i>herbuloti</i>	LERAUT, 2009		30.06.2019	als Art zu streichen: jetzt ssp. von <i>C. ambiguata</i>
			7866	<i>Charissa</i>	<i>sheljuzhkoi</i>	(SCHAWERDA, 1924)	Artberechtigung umstritten!	23.12.2018 und 30.06.2019	"Artberechtigung umstritten" ergänzt; als Art zu streichen: jetzt ssp. von <i>C. ambiguata</i>

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			7859	<i>Charissa</i>	<i>certhiatus</i>	(REBEL & ZERNY, 1932)		30.06.2019	zu streichen und durch <i>C. graecaria</i> zu ersetzen: <i>C. certhiatus</i> ==> <i>C. graecaria</i> (STAUDINGER, 1871)
			7914	<i>Psodos</i>	<i>perlinii</i>	(TURATI, 1914)	Artberechtigung umstritten!	30.06.2019	jetzt Synonym zu <i>P. bentelii</i>
		A	7908	<i>Psodos</i>	<i>burmanni</i>	(TARMANN, 1984)		30.06.2019	jetzt Synonym zu <i>P. noricana</i>
	C		7892	<i>Yezognophos</i>	<i>dognini</i>	(THIERRY-MIEG, 1910)		30.06.2019	zu löschen: jetzt ssp. von <i>Y.serotinaria</i>
			7708	<i>Palaeocrocota</i>	<i>ostrogovichi</i>	(CARADJA, 1930)		05.04.2017	Art wird gestrichen (Synonym von <i>Isturgia roraria</i>)
			7648	<i>Odontopera</i>	<i>graecarius</i>	(A. BANG-HAAS, 1910)		08.05.2019	zu streichen! Synonym zu <i>Odontopera bidentata</i>
		A	7785	<i>Hypomecis</i>	<i>danieli</i>	(WEHRLI, 1932)		30.06.2019	jetzt Synonym zu <i>H. roboraria</i>
			7746	<i>Calamodes</i>	<i>subscudularia</i>	(TURATI, 1919)		30.06.2019	<i>subscudularia</i> jetzt nur noch Synonym oder ssp. von <i>C. melanaria</i>
			07722a	<i>Nychiodes</i>	<i>cuencaensis</i>	LERAUT, 2009		30.06.2019	jetzt Synonym zu <i>N. waltheri</i>
			07788a	<i>Ekboarmia</i>	<i>fascinataria</i>	(STAUDINGER, 1900)		08.03.2017	Art gestrichen, da keine sicheren Angaben aus Europa
			7771	<i>Selidosema</i>	<i>parenzani</i>	HAUSMANN, 1993		01.07.2019	Zu streichen! Hybrid zwischen <i>S. brunnearia</i> und <i>S. ambustaria</i>
			7758	<i>Peribatodes</i>	<i>abstersaria</i>	(BOISDUVAL, 1840)		01.07.2019	Synonym zu <i>P.perversaria</i>
			7759	<i>Peribatodes</i>	<i>buxicoloria</i>	(MABILLE, 1873)		01.07.2019	Synonym zu <i>P.perversaria</i>
			7757	<i>Peribatodes</i>	<i>subflavaria</i>	(MILLIÈRE, [1876])	Artberechtigung umstritten!	01.07.2019	Synonym zu <i>P.perversaria</i>

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			7763	<i>Peribatodes</i>	<i>powelli</i>	(OBERTHÜR, 1913)		01.07.2019	In Europa fehlend! Bisher unter diesem Namen geführte europäische Tiere gehören zu einer eigenständigen Art (<i>P. aragonis</i>)
			07816b	<i>Tephronia</i>	<i>sicula</i>	(WEHRLI, 1933)		01.07.2019	Zu streichen! Jetzt ssp. von <i>T. codetaria</i>
			07816c	<i>Tephronia</i>	<i>tonnara</i>	TAUTEL, 2015		01.07.2019	Zu streichen! Synonym zu <i>T. cyrnea</i>
			08090a	<i>Idaea</i>	<i>lambessata</i>	(OBERTHÜR, 1887)		19.08.2019	Art gestrichen; die Angabe aus Europa (Zentral-Spanien) beruht wahrscheinlich auf Fehletikettierung
			08125a	<i>Idaea</i>	<i>albarracina</i>	(REISSER, 1934)		01.07.2019	zu streichen! Jetzt nur noch ssp. zu <i>I. incisaria</i>
			08125b	<i>Idaea</i>	<i>praecisa</i>	(REISSER, 1934)		01.07.2019	zu streichen! Jetzt nur noch ssp. zu <i>I. incisaria</i>
			08140a	<i>Idaea</i>	<i>davidi</i>	GASTÓN & REDONDO, 2005		01.07.2019	zu streichen! Jetzt ssp. von <i>I. humiliata</i>
			08066b	<i>Scopula</i>	<i>latelineata</i>	(GRAESER, 1892)		10.04.2018	streichen da nicht in Europa vorkommend!
			08590a	<i>Eupithecia</i>	<i>andrea</i>	WEISERT, 2005		01.07.2019	zu löschen! Jetzt Synonym zu <i>E. dodoneata</i>
			8562	<i>Eupithecia</i>	<i>thurnerata</i>	SCHÜTZE, 1958		02.07.2019	zu löschen! Synonym zu <i>E. inconspicua</i>
			08487a	<i>Eupithecia</i>	<i>nachadira</i>	BRANDT, 1941		02.07.2019	Zu löschen! Vorkommen im Iran, Angaben aus Europa (Krim) betreffen <i>E. mandarinca</i>

Tabelle 1: Gegenüber der Version 1 zur Löschung markiert wurden zwischenzeitlich folgende 119 Arten (Stand 1. Januar 2020)

D	C H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmer-kung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			8524	<i>Eupithecia</i>	<i>aggregata</i>	GUENÉE, [1858]		11.05.2019 und 02.07.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]; zu löschen: Die Art wurde aus dem russischen Altai beschrieben - konkrete Angaben aus Europa scheint es nicht zu geben.
			10076	<i>Lasionycta</i>	<i>leucocycla</i>	(STAUDINGER, 1857)		29.04.2018	Art zu streichen, außereuropäisc he Art, Angaben aus Europa betreffen <i>Lasionycta</i> <i>dovrensis!</i>
			10364	<i>Agrotis</i>	<i>luehri</i>	VON MENTZER & MOBERG, 1987		03.11.2017 und 28.06.2018	"Artberechtigung umstritten" hierher verschoben; zu streichen: jetzt ssp. von <i>Agrotis</i> <i>fatidica</i>

Tabelle 2: Arten mit **Änderungen** und **Streichungen** gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit **Änderungen** und **Streichungen** gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Micropteroidea	Micropterigidae			D	C		A	10	Micropterix	calthella	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Micropteroidea	Micropterigidae							43	Micropterix	wockei	STAUDINGER, 1870			18.12.2017 und 08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1870 ==> 1871; und wieder zurück: 1871 ==> 1870
Eriocranioidea	Eriocraniidae			D	C		A	56	Eriocrania	semipurpurella	(STEPHENS, 1834)			12.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1835 ==> 1834
Hepialoidea	Hepialidae			D	C		A	63	Triodia	sylvina	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Nepticuloidea	Nepticulidae	Nepticulinae	Nepticulini					00096a	Stigmella	thibaulti	VARENNE & NEL, 2019	Artberechtigung unklar!		16.05.2019	neu beschriebene Art
Nepticuloidea	Nepticulidae	Nepticulinae	Nepticulini	D	C		A	145	Stigmella	pallidiciliella	KLIMESCH, 1946			22.07.2019	D-Fähnchen gehisst
Nepticuloidea	Nepticulidae	Nepticulinae	Nepticulini	D	C		A	134	Stigmella	hybnerella	(HÜBNER, 1796)			08.10.2019	(HÜBNER, [1813]) ==> (HÜBNER, 1796)
Nepticuloidea	Nepticulidae	Nepticulinae	Trifurculini				C	241	Bohemannia	auriciliella	(DE JOANNIS, 1909)			22.10.2019	Änderung Jahreszahl: (DE JOANNIS, 1908) ==> (DE JOANNIS, 1909)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Nepticuloidea	Nepticulidae	Nepticulinae	Trifurculini					00210d	<i>Trifurcula</i>	<i>peloponnesica</i>	VAN NIEUKERKEN, 2007			16.05.2019	versehentlich vergebene doppelte KR-Nr. korrigiert: 00230d ==> 00210d
Nepticuloidea	Nepticulidae	Nepticulinae	Trifurculini					00210e	<i>Trifurcula</i>	<i>manygoza</i>	VAN NIEUKERKEN, A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2007			16.05.2019	versehentlich vergebene doppelte KR-Nr. korrigiert: 00230e ==> 00210e
Nepticuloidea	Nepticulidae	Nepticulinae	Trifurculini					00222b	<i>Trifurcula</i>	<i>guercheae</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artberechtigung unklar!		16.05.2019	neu beschriebene Art
Nepticuloidea	Nepticulidae	Nepticulinae	Trifurculini					00230f	<i>Trifurcula</i>	<i>lastuvkaorum</i>	VARENNE & NEL, 2019			16.05.2019	neu beschriebene Art
Nepticuloidea	Nepticulidae	Nepticulinae	Trifurculini	D			A	00308c	<i>Ectoedemia</i>	<i>heckfordi</i>	VAN NIEUKERKEN, A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2010			11.01.2019	D-Fähnchen gehisst
Adeloidea	Heliozelidae							00334b	<i>Coptodisca</i>	<i>splendoriferella</i>	(CLEMENS, 1860)			07.08.2019	neu aufgenommenes Neozoon
Adeloidea	Adelidae	Nematopogoninae						386	<i>Nematopogon</i>	<i>prolai</i>	(HARTIG, 1941)			14.05.2019	jetzt wieder bona species (zuvor Synonym von <i>N. adanskiella</i>)
Adeloidea	Adelidae	Nematopogoninae						00389a	<i>Nematopogon</i>	<i>garganellus</i>	BRYNER & HUEMER, 2019			14.05.2019	neu beschriebene Art
Adeloidea	Incurvariidae	Incurvariinae						00426a	<i>Incurvaria</i>	<i>pirinella</i>	JUNNILAINEN, KAITILA & MUTANEN, 2019			23.06.2019	neu beschriebene Art

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Adeloidea	Incurvariidae	Incurvariinae					A	396	<i>Incurvaria</i>	<i>stangei</i>	REBEL, 1903			16.03.2019	von Prodoxidae ("Lampronia stangei") zu <i>Incurvaria</i> verschoben
Adeloidea	Prodoxidae							00414b	<i>Lampronia</i>	<i>aenigma</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artstatus unsicher!		12.02.2019	neu beschriebene Art
Tischerioidea	Tischeriidae			D			A	446	<i>Coptotriche</i>	<i>szocsi</i>	(KASY, 1961)			26.09.2017 und 10.10.2019	versehentlich falsch eingetragene Familie und Überfamilie korrigiert; szocsi ==> szocsi
Tineoidea	Meessiidae							00510d	<i>Eudarcia</i>	<i>prealpina</i>	VARENNE & NEL, 2017	Artstatus unklar!		21.10.2017 und 23.05.2018 und 07.08.2019	neu beschriebene Art; Korrektur Familiennamen; "Artstatus unklar" ergänzt
Tineoidea	Psychidae	Naryciinae	Dahlicini	D	C		A	765	<i>Dahlica</i>	<i>lichenella</i>	(LINNAEUS, [1760])			18.12.2017 und 06.01.2019	"(parth. Form)" aus Artnamen herausgenommen; 1761 ==> [1760]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
<i>Tineoidea</i>	<i>Psychidae</i>	Naryciinae	Dahlicini					794	<i>Dahlica</i>	<i>cembrella</i>	(LINNAEUS, [1760])		zu löschen!	14.12.2017 und 06.01.2019	Streichen: <i>Siederia cembrella</i> ==> Synonym zu <i>Dahlica listerella</i> ; 1761 ==> [1760]
<i>Tineoidea</i>	<i>Psychidae</i>	Taleporiinae	Taleporiini					00833a	<i>Taleporia</i>	<i>henderickxi</i>	ARNSCHEID, 2016			01.11.2019	KR-Nr. vergeben (Kreta)
<i>Tineoidea</i>	<i>Psychidae</i>	Epichnopteriginae	Epichnopterigini					00927a	<i>Epichnopterix</i>	<i>focegiovens</i>	BERTACCINI & HAUSMANN, 2019			03.07.2019	neu beschriebene Art
<i>Tineoidea</i>	<i>Psychidae</i>	Oiketicinae	Acanthopsychini					948	<i>Oiketicoides</i>	<i>lutea</i>	(STAUDINGER, 1870)			18.12.2017 und 23.12.2017 und 17.01.2019	1870 ==> 1871; Korrektur der versehentlich falsch eingetragenen Unterfamilie (jetzt Oiketicinae); 1871 ==> 1870
<i>Tineoidea</i>	<i>Psychidae</i>	Oiketicinae	Phalacropterigini					1010	<i>Loebelia</i>	<i>crassicornis</i>	(STAUDINGER, 1870)			18.12.2017 und 23.12.2017 und 17.01.2019	1870 ==> 1871; Korrektur der versehentlich falsch eingetragenen Unterfamilie (jetzt Oiketicinae); ; Phalacropterigini ==> Phalacropterigini; 1871 ==> 1870

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Nemapogoninae						00640b	<i>Nemapogon</i>	<i>palmella</i>	(CHRÉTIEN, 1908)			15.10.2019	jetzt mit K+R-Nr. (Nachweis Griechenland)
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Nemapogoninae						00632b	<i>Nemapogon</i>	<i>inexpectata</i>	VARENNE & NEL, 2017	Artstatus unklar!		21.10.2017 und 07.08.2019	neu beschriebene Art: "Artstatus unklar" ergänzt
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Nemapogoninae						00632c	<i>Nemapogon</i>	<i>cyprica</i>	GAEDIKE, 1986			31.10.2019	jetzt mit K+R.-Nr. (Vorkommen auf Kreta)
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Nemapogoninae						[non-KR]	<i>Neurothaumasia</i>	<i>betancuriacola</i>	GAEDIKE & FALCK, 2019			14.12.2019	neu beschriebene Art
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						459	<i>Pachyarthra</i>	<i>mediterranea</i>	(BETHUNE-BAKER, 1894)			08.05.2019	<i>mediterranea</i> ==> <i>mediterraneae</i>
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						462	<i>Myrmecozela</i>	<i>parnassiella</i>	(REBEL, 1915)		zu löschen!	28.10.2019	Streichen! Jetzt Synonym zu <i>M. ataxella</i>
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						464	<i>Myrmecozela</i>	<i>taurella</i>	ZAGULAJEV, 1971		zu löschen!	28.10.2019	Streichen! Jetzt Synonym zu <i>M. lutosella</i>
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						00466a	<i>Myrmecozela</i>	<i>diacona</i>	WALSINGHAM, 1907		zu löschen!	21.09.2019	In Europa fehlend. Die Angabe aus Spanien gehört zu <i>M. lambesella</i> !
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						00466b	<i>Myrmecozela</i>	<i>pontica</i>	ZAGULAJEV, 1971		zu löschen!	28.10.2019	Streichen! Jetzt Synonym zu <i>M. lutosella</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						00466c	<i>Myrmecozela</i>	<i>stepicola</i>	ZAGULAJEV, 1972		zu löschen!	28.10.2019	Streichen! Jetzt Synonym zu <i>M. lutosella</i>
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						00466d	<i>Myrmecozela</i>	<i>sordidella</i>	ZAGULAJEV, 1975		zu löschen!	28.10.2019	Streichen! Jetzt Synonym zu <i>M. ataxella</i>
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae		D			A	471	<i>Ateliotum</i>	<i>hungaricellum</i>	ZELLER, 1839			29.10.2019	Änderung Unterfamilie: Perissomasticinae ==> Myrmecozelinae
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						472	<i>Ateliotum</i>	<i>petrinella</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1854])			03.09.2019 und 29.10.2019	Korrektur Jahreszahl der Erstbeschreibung : [1853] ==> [1854]; Änderung Unterfamilie: Perissomasticinae ==> Myrmecozelinae
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						473	<i>Ateliotum</i>	<i>insularis</i>	(REBEL, 1896)			29.10.2019	Änderung Unterfamilie: Perissomasticinae ==> Myrmecozelinae

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						00473a	<i>Ateliotum</i>	<i>syriaca</i>	(CARADJA, 1920)			30.04.2018 und 29.10.2019	jetzt mit KR-Nummer statt non-KR; Änderung Unterfamilie: Perissomasticinae ==> Myrmecozelinae
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						[non-KR]	<i>Ateliotum</i>	<i>arenbergeri</i>	G. PETERSEN & GAEDIKE, 1985			29.10.2019	Änderung Unterfamilie: Perissomasticinae ==> Myrmecozelinae
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						[non-KR]	<i>Ateliotum</i>	<i>larseni</i>	GAEDIKE, 2011			07.08.2019 und 29.10.2019	neu beschriebene Art (bisher übersehen); Änderung Unterfamilie: Perissomasticinae ==> Myrmecozelinae

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae		D	C		A	475	<i>Haplotinea</i>	<i>ditella</i>	(PIERCE & METCALFE, 1938)			07.08.2019 und 29.10.2019	Korrektur Autorschaft: (PIERCE & DIAKONOFF, 1938) ==> (PIERCE & METCALFE, 1938); Änderung Unterfamilie: Perissomasticinae ==> Myrmecozelinae
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae		D	C		A	476	<i>Haplotinea</i>	<i>insectella</i>	(FABRICIUS, 1794)			29.10.2019	Änderung Unterfamilie: Perissomasticinae ==> Myrmecozelinae
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae		D				478	<i>Cephimallota</i>	<i>praetoriella</i>	(CHRISTOPH, 1872)			29.10.2019	Änderung Unterfamilie: [Unterfamilie nicht zugeordnet] ==> Myrmecozelinae
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Myrmecozelinae						00481a	<i>Cephimallota</i>	<i>colonella</i>	(ERSCHOFF, 1874)			29.10.2019	Änderung Unterfamilie: [Unterfamilie nicht zugeordnet] ==> Myrmecozelinae

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Tineoidea	Tineidae	Myrmecozelinae						479	<i>Cephimallota</i>	<i>tunesiella</i>	(ZAGULAJEV, 1966)			29.10.2019	Änderung Unterfamilie: [Unterfamilie nicht zugeordnet] ==> Myrmecozelinae
Tineoidea	Tineidae	Myrmecozelinae		D	C		A	480	<i>Cephimallota</i>	<i>crassiflavella</i>	BRUAND, 1850			29.10.2019	Änderung Unterfamilie: [Unterfamilie nicht zugeordnet] ==> Myrmecozelinae
Tineoidea	Tineidae	Myrmecozelinae				e		481	<i>Cephimallota</i>	<i>angusticostella</i>	(ZELLER, 1839)			29.10.2019	Änderung Unterfamilie: [Unterfamilie nicht zugeordnet] ==> Myrmecozelinae
Tineoidea	Tineidae	Tineinae						00483a	<i>Ceratuncus</i>	<i>maroccanella</i>	(AMSEL, 1951)			07.08.2019	neu für Europa
Tineoidea	Tineidae	Tineinae						685	<i>Reisserita</i>	<i>flavofimbriella</i>	(CHRÉTIEN, 1925)			29.10.2019	Änderung Gattung: Tinea ==> Reisserita
Tineoidea	Tineidae	Tineinae						00659a	<i>Anomalotinea</i>	<i>chellalalis</i>	(REBEL, 1901)		zu löschen!	30.10.2019	zu streichen! Kein Vorkommen in Europa (nur Algerien)!
Tineoidea	Tineidae	Tineinae						00671a	<i>Tinea</i>	<i>hongorella</i>	ZAGULAJEV, 1975			07.08.2019	neu für Europa
Tineoidea	Tineidae	Tineinae		D	C		A	687	<i>Tinea</i>	<i>trinitella</i>	THUNBERG, 1794			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Tineinae						00690a	<i>Niditinea</i>	<i>baryspilas</i>	(MEYRICK, 1937)			30.10.2019	neue Artseite (Meldungen wurden bisher unter der eigenständigen non-EU-Art <i>N. tugurialis</i> abgelegt)
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Tineinae					[non-KR]		<i>Niditinea</i>	<i>tugurialis</i>	(MEYRICK, 1932)		zu löschen!	30.10.2019	zu streichen! Jetzt non-EU-Art, frühere Meldungen gehören zu <i>N. baryspilas</i>
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Tineinae						00693a	<i>Proterospastis</i>	<i>quadruplella</i>	(CARADJA, 1920)		zu löschen!	30.10.2019	zu streichen! Synonym zu <i>P. merdella</i>
<i>Tineoidea</i>	<i>Tineidae</i>	Tineinae						00703a	<i>Monopis</i>	<i>luteocostalis</i>	GAEDIKE, 2006			30.10.2019	neu für Europa (?)
Gracillarioidea	Bucculatricidae			D	C		A	1093	<i>Bucculatrix</i>	<i>thoracella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Gracillarioidea	Gracillariidae	Gracillariinae						1113	<i>Caloptilia</i>	<i>braccatella</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Gracillarioidea	Gracillariidae	Gracillariinae		D	C		A	1116	<i>Caloptilia</i>	<i>elongella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Gracillarioidea	Gracillariidae	Gracillariinae		D	C		A	1134	<i>Gracillaria</i>	<i>loriolella</i>	FREY, 1881			02.10.2019	Klammern um Autor und Jahr entfernt
Gracillarioidea	Gracillariidae	Gracillariinae		D	C		A	1169	<i>Ornixola</i>	<i>caudulatella</i>	(ZELLER, 1839)			29.08.2019	CH-Fähnchen gehisst (Wallis)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	CH	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gracillarioidea	Gracillariidae	Gracillariinae		D	C	A	1172	<i>Callisto</i>	<i>denticulella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Gracillarioidea	Gracillariidae	Gracillariinae				A	1198	<i>Parornix</i>	<i>szocsi</i>	GOZMÁNY, 1952			10.10.2019	szocsi ==> szocsi
Gracillarioidea	Gracillariidae	Lithocolletinae				A	1204	<i>Phyllonorycter</i>	<i>abrasella</i>	(DUPONCHEL, [1843])			16.09.2017 und 28.12.2018	D-Fragezeichen-Fähnchen entfernt; 1843 ==> [1843] (Jahr in eckige Klammern gesetzt)
Gracillarioidea	Gracillariidae	Lithocolletinae		D	C	A	1253	<i>Phyllonorycter</i>	<i>harrisella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Gracillarioidea	Gracillariidae	Lithocolletinae		D	C	A	1287	<i>Phyllonorycter</i>	<i>platani</i>	(STAUDINGER, 1870)			18.12.2017 und 17.01.2019	1870 ==> 1871; 1871 ==> 1870
Gracillarioidea	Gracillariidae	Phyllocnistinae		e			1333	<i>Phyllocnistis</i>	<i>citrella</i>	STANTON, 1856			30.03.2019	D-Einzelfähnchen gehisst
Gracillarioidea	Gracillariidae	Phyllocnistinae		D	C	A	1334	<i>Phyllocnistis</i>	<i>extrematrix</i>	MARTYNOVA, 1955			16.12.2018 und 08.08.2019 und 17.08.2019	D-Fähnchen gehisst; CH-Fähnchen gehisst; A-Fähnchen gehisst
Gracillarioidea	Gracillariidae	Phyllocnistinae					01336b	<i>Phyllocnistis</i>	<i>asiatica</i>	MARTYNOVA, 1955			18.04.2019	neu für Europa (neu als Art akzeptiert)
Gracillarioidea	Gracillariidae	Phyllocnistinae		D		A	1338	<i>Phyllocnistis</i>	<i>valentinensis</i>	M. HERING, 1936			04.11.2019	D-Fähnchen gehisst

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Yponomeutoidea	Yponomeutidae	Yponomeutinae		D	C	A	1357	<i>Euhyponomeuta</i>	<i>stannella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Yponomeutoidea	Ypsolophidae	Ypsolophinae		D	C	A	1484	<i>Ypsolopha</i>	<i>asperella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Yponomeutoidea	Ypsolophidae	Ypsolophinae		D	C	A	1486	<i>Ypsolopha</i>	<i>scabrella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Yponomeutoidea	Ypsolophidae	Ypsolophinae					01489a	<i>Ypsolopha</i>	<i>rhinolophi</i>	CORLEY, 2019			29.05.2019	neu beschriebene Art
Yponomeutoidea	Ypsolophidae	Ypsolophinae		D	C	A	1493	<i>Ypsolopha</i>	<i>parenthesella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Yponomeutoidea	Plutellidae	-	-				01525a	<i>Plutella</i>	<i>karsholtella</i>	BARANIAK, 2007			01.11.2019	KR-Nr. (Griechenland)
Yponomeutoidea	Plutellidae						01527a	<i>Plutella</i>	<i>angulivalva</i>	NEL & VARENNE, 2019			12.02.2019	neu beschriebene Art
Yponomeutoidea	Plutellidae						01544a	<i>Eidophasia</i>	<i>infuscata</i>	STAUDINGER, 1871			06.04.2017 und 08.06.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870
Yponomeutoidea	Plutellidae						01547a	<i>Eidophasia</i>	<i>zukowskyi</i>	AMSEL, 1939			24.05.2019	Korrektur Jahreszahl: 1938 ==> 1939
Yponomeutoidea	Glyphipterigidae	Orthoteliinae		D	C	A	1576	<i>Orthotelia</i>	<i>sparganella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Yponomeutoidea	Argyresthiidae			D	C	A	1434	<i>Argyresthia</i>	<i>illuminatella</i>	ZELLER, 1839			12.10.2019	D-Fragezeichen-Fähnchen ==> D-Fähnchen

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Yponomeutoidea	Argyresthiidae			D	C	A	01435b	<i>Argyresthia</i>	<i>kulfani</i>	BENGTSSON & JOHANSSON, 2012			11.09.2019	A-Fähnchen gehisst (Steiermark)
Yponomeutoidea	Argyresthiidae			D	C	A	1458	<i>Argyresthia</i>	<i>curvella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Yponomeutoidea	Lyonetiidae	Cemiostominae		D	C	A	1618	<i>Leucoptera</i>	<i>malifoliella</i>	(O. COSTA, [1836])			20.10.2019	Ergänzung eckige Klammern: (O. COSTA, 1836) ==> (O. COSTA, [1836])
Yponomeutoidea	Praydidae			e		e	1427	<i>Prays</i>	<i>citri</i>	(MILLIÈRE, 1873)			26.01.2019	D-Einzelfähnchen gehisst
Douglasioidea	Douglasiidae						01042b	<i>Tinagma</i>	<i>magnostiumella</i>	NEL & VARENNE, 2019	Artstatus unsicher!		11.02.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Autostichidae	Symmocinae	Symmocini				[non-KR]	<i>Symmoca</i>	<i>latiusculella</i>	(STANTON, 1867)		zu löschen!	01.11.2019	zu streichen! Umwandlung in non-EU-Art
Gelechioidea	Autostichidae	Symmocinae	Symmocini				2989	<i>Aprominta</i>	<i>bifasciata</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Gelechioidea	Autostichidae	Symmocinae	Symmocini				3032	<i>Dysspastus</i>	<i>musculina</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Gelechioidea	Blastobasidae				C	A	02898a	<i>Blastobasis</i>	<i>pannonica</i>	ŠUMPICH & LIŠKA, 2011			14.09.2019	CH-Fähnchen gehisst
Gelechioidea	Blastobasidae			e			02906i	<i>Blastobasis</i>	<i>desertarum</i>	(WOLLASTON, 1858)			10.05.2018 und 26.09.2019	D-Einzelfähnchen gehisst; KR-Nr. ergänzt

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gelechioidea	Blastobasidae			D	C		A	2910	<i>Hypatopa</i>	<i>binotella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Gelechioidea	Blastobasidae						A	2916	<i>Tecmerium</i>	<i>perplexus</i>	(GOZMÁNY, 1957)			28.12.2019	Neu für Österreich
Gelechioidea	Oecophoridae	Oecophorinae	Oecophorini					2256	<i>Denisia</i>	<i>graslinella</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Gelechioidea	Oecophoridae	Oecophorinae	Oecophorini					02261a	<i>Denisia</i>	<i>lutea</i>	VARENNE & NEL, 2019			11.02.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Oecophoridae	Oecophorinae	Oecophorini					2313	<i>Dasycera</i>	<i>krueperella</i>	STAUDINGER, 1870			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870
Gelechioidea	Oecophoridae	Oecophorinae	Pleurotini					2344	<i>Pleurota</i>	<i>cumaniella</i>	REBEL, 1907			11.05.2019	Korrektur Publikationsjahr: 1906 ==> 1907
Gelechioidea	Oecophoridae	Oecophorinae	Pleurotini					2345	<i>Pleurota</i>	<i>tristatella</i>	STAUDINGER, 1870			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870
Gelechioidea	Oecophoridae	Oecophorinae	Pleurotini					2364	<i>Pleurota</i>	<i>vitalba</i>	STAUDINGER, 1870			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870
Gelechioidea	Oecophoridae	Oecophorinae	Pleurotini					2374	<i>Pleurota</i>	<i>nitens</i>	STAUDINGER, 1870			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870
Gelechioidea	Oecophoridae	Oecophorinae	Pleurotini		C		e	2378	<i>Pleurota</i>	<i>punctella</i>	(O. COSTA, [1836])			20.10.2019	Ergänzung eckige Klammern: (O. COSTA, 1836) ==> (O. COSTA, [1836])

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gelechioidea	Oecophoridae	Oecophorinae						02385a	Trachypepla	<i>contritella</i>	(WALKER, 1864)			16.05.2019	neu für Europa
Gelechioidea	Lypusidae				C			3057	<i>Agnoea</i>	<i>langohri</i>	(E. PALM, 1990)			15.09.2018 und 08.12.2019	CH-Fragezeichen-Fähnchen gehisst; CH-Fragezeichen-Fähnchen in CH-Fähnchen verwandelt
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae		D	C	A		1834	<i>Perittia</i>	<i>farinella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae						01863a	<i>Elachista</i>	<i>flammeaepennella</i>	O. G. COSTA, [1836]			08.10.2019	jetzt bona species
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae						01892b	<i>Elachista</i>	<i>rosselloensis</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artstatus unsicher!		11.02.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae						01915a	<i>Elachista</i>	<i>purella</i>	SRUOGA, 2000		zu löschen!	08.10.2019	zu streichen: jetzt Synonym zu <i>Elachista levasi</i>
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae						01866b	<i>Elachista</i>	<i>amseli</i>	REBEL, 1933			08.10.2019	jetzt bona species
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae						01985a	<i>Elachista</i>	<i>grotenfelti</i>	KAILA, 2012			12.10.2019	neu beschriebene Art (bisher übersehen)
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae						01875a	<i>Elachista</i>	<i>infamiliaris</i>	GOZMÁNY, 1957			05.10.2019	bisher übersehene Art (nur Ungarn)
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae						01990b	<i>Elachista</i>	<i>bidentata</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artberechtigung unklar!		16.05.2019	neu beschriebene Art

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	CH	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae		D	C	A	2042	<i>Elachista</i>	<i>zernyi</i>	HARTIG, 1941		zu löschen!	08.10.2019	zu streichen: Synonym zu <i>Elachista stelviella</i>
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae					01830a	<i>Elachista</i>	<i>arundinella</i>	DUPONCHEL, [1843]			08.10.2019	jetzt bona species
Gelechioidea	Elachistidae	Elachistinae		D	C	A	2017	<i>Elachista</i>	<i>stelviella</i>	AMSEL, 1932			08.10.2019	D-, CH- und A-Fähnchen gehisst wegen Integration von <i>Elachista zernyi</i> als Synonym
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini	D	C	A	1669	<i>Semioscopis</i>	<i>oculella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini				01686c	<i>Exaeretia</i>	<i>lvovskyi</i>	BUCHNER, JUNNILAINEN & NUPPONEN, 2019			16.03.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini				01696a	<i>Agonopterix</i>	<i>olusatri</i>	CORLEY & BUCHNER, 2019			06.09.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini		?		1760	<i>Agonopterix</i>	<i>irrorata</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini	D	C	A	1768	<i>Agonopterix</i>	<i>cervariella</i>	(CONSTANT, 1885)			22.10.2019	Änderung Jahreszahl: (CONSTANT, 1884) ==> (CONSTANT, 1885)
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini				01770f	<i>Agonopterix</i>	<i>volgensis</i>	LVOVSKY, 2018			02.12.2019	neu beschriebene Art

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini					01796b	<i>Depressaria</i>	<i>infernella</i>	CORLEY & BUCHNER, 2019			30.08.2019	neu beschriebene Art (Portugal, Spanien)
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini		C		A	1800	<i>Depressaria</i>	<i>floridella</i>	MANN, 1864			28.12.2019	Neu für CH und A
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini				A	1801	<i>Depressaria</i>	<i>nemolella</i>	SVENSSON, 1982			28.12.2019	Neu für A
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini					1812	<i>Depressaria</i>	<i>erinaceella</i>	STAUDINGER, 1870			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini					1819	<i>Depressaria</i>	<i>deverrella</i>	CHRÉTIEN, 1915		zu löschen!	26.01.2019	Umwandlung in non-EU-Art
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Depressariini					1823	<i>Depressaria</i>	<i>millefoliella</i>	CHRÉTIEN, 1908		zu löschen!	21.01.2019 und 25.03.2019	Art wird gestrichen: Synonym zu <i>Depressaria silesiaca</i>
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Cryptolechiini				?	2395	<i>Cacochroa</i>	<i>permixtella</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1854])			11.10.2019	A-Fähnchen ==> A-Fragezeichen-Fähnchen
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Cryptolechiini					02395a	<i>Rosetea</i>	<i>corfuella</i>	(LVOVSKY, 2000)			11.10.2019	Änderung Gattung: <i>Cacochroa</i> ==> <i>Rosetea</i> (Klammerung Autor und Jahr)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gelechioidea	Elachistidae	Depressariinae	Cryptolechiini					02395b	<i>Rosetea</i>	<i>rosetella</i>	(CORLEY, 2018)			01.08.2018 und 11.10.2019	neu beschriebene Art; Änderung Gattung: <i>Cacochroa</i> ==> <i>Rosetea</i> (Klammerung Autor und Jahr)
	Stathmopodidae							[non-KR]	<i>Tortilia</i>	<i>flavescens</i>	FALCK & KARSHOLT, 2019			10.12.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Stathmopodidae			D	C		A	2403	<i>Stathmopoda</i>	<i>pedella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Gelechioidea	Batrachedridae							02430b	<i>Duospina</i>	<i>europaea</i>	LABONNE, NEL & VARENNE, 2019			08.01.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Coleophoridae							2451	<i>Coleophora</i>	<i>asthenella</i>	CONSTANT, 1894			22.10.2019	Änderung Jahreszahl: CONSTANT, 1893 ==> CONSTANT, 1894
Gelechioidea	Coleophoridae						A	2454	<i>Coleophora</i>	<i>longicornella</i>	CONSTANT, 1894			22.10.2019	Änderung Jahreszahl: CONSTANT, 1893 ==> CONSTANT, 1894
Gelechioidea	Coleophoridae			D	C		A	2468	<i>Coleophora</i>	<i>serratella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Gelechioidea	Coleophoridae							02485a	<i>Coleophora</i>	<i>sirella</i>	TABELL & MUTANEN, 2019			07.08.2019	neu beschriebene Art

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gelechioidea	Coleophoridae			D			A	2505	<i>Coleophora</i>	<i>ptarmicia</i>	WALSINGHAM, 1910			11.01.2019	D-Fähnchen gehisst
Gelechioidea	Coleophoridae							02565a	<i>Coleophora</i>	<i>oreiosella</i>	BALDIZZONE, 2019			10.12.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Coleophoridae							02868-142	<i>Coleophora</i>	<i>jefreniensis</i>	TOLL, 1954			02.01.2019	KR-Nr. vergeben (Malta-Einwanderer)
Gelechioidea	Coleophoridae							02868-099a	<i>Coleophora</i>	<i>imathiens</i>	RICHTER, 2018			26.01.2019	neu beschriebene Art (bisher in Liste vergessen)
Gelechioidea	Scythrididae							2139	<i>Scythris</i>	<i>apicistrigella</i>	(STAUDINGER, 1870)			18.12.2017 und 17.01.2019	1870 ==> 1871; 1871 ==> 1870
Gelechioidea	Scythrididae							02141a	<i>Scythris</i>	<i>spiniferella</i>	NUPPONEN & SAVENKOV, 2019			15.12.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Scythrididae							2143	<i>Scythris</i>	<i>punctivittella</i>	(O. COSTA, [1836])			20.10.2019	Ergänzung eckige Klammern: (O. COSTA, 1836) ==> (O. COSTA, [1836])
Gelechioidea	Scythrididae							2146	<i>Scythris</i>	<i>confluens</i>	(STAUDINGER, 1870)			18.12.2017 und 17.01.2019	1870 ==> 1871; 1871 ==> 1870

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gelechioidea	Scythrididae			D			A	2148	<i>Scythris</i>	<i>sinensis</i>	(FELDER & ROGENHOFER, 1875)			10.01.2019 und 04.11.2019	A-Einzelfähnchen gehisst; A-Einzelfähnchen ==> A-Fähnchen
Gelechioidea	Scythrididae			D	C		A	2165	<i>Scythris</i>	<i>vittella</i>	(O. COSTA, [1836])			20.10.2019	Korrektur Jahreszahl und Ergänzung eckige Klammern: (O. COSTA, 1834) ==> (O. COSTA, [1836])
Gelechioidea	Scythrididae							02183a	<i>Scythris</i>	<i>chablaisensis</i>	DELMAS, 2018	Artberechtigung unklar!		13.03.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Scythrididae							02226b	<i>Scythris</i>	<i>rowecki</i>	NUPPONEN & SAVENKOV, 2019			15.12.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Scythrididae							[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>brithae</i>	FALCK & KARSHOLT, 2019			10.12.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Scythrididae							[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>grancanariella</i>	FALCK & KARSHOLT, 2019			10.12.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Cosmopterigidae	Chrysopeleinae	-					03090d	<i>Ascalenia</i>	<i>acaciella</i>	CHRÉTIEN, 1915			02.01.2019	KR-Nr. vergeben (Malta)
Gelechioidea	Cosmopterigidae	Chrysopeleinae	-					03090e	<i>Ascalenia</i>	<i>echidnias</i>	(MEYRICK, 1891)			02.01.2019	KR-Nr. vergeben (Malta-Einwanderer)
Gelechioidea	Cosmopterigidae	Antequerinae		D	C		A	3104	<i>Pancalia</i>	<i>leuwenhoekella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gelechioidea	Cosmopterigidae	Cosmopteriginae						3140	<i>Eteobalea</i>	<i>isabellella</i>	(O. COSTA, [1836])			20.10.2019	Ergänzung eckige Klammern: (O. COSTA, 1836) ==> (O. COSTA, [1836])
Gelechioidea	Cosmopterigidae	Cosmopteriginae	-					03142a	<i>Eteobalea</i>	<i>thaumatella</i>	(WALSINGHAM, 1907)			02.01.2019	KR-Nr. vergeben (Malta-Einwanderer)
Gelechioidea	Cosmopterigidae	Cosmopteriginae						03168a	<i>Cosmopterix</i>	<i>feminella</i>	SINEV, 1988			10.06.2019	neu für Europa
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Apatetrini					03187a	<i>Amblypalpis</i>	<i>olivierella</i>	RAGONOT, 1886			13.07.2019	Neu für Europa (Spanien)
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Anomologini					03215c	<i>Megacraspedus</i>	<i>quadristictus</i>	LHOMME, 1948			30.11.2018 und 06.04.2019	neu für Europa (bisher übersehene Art); 1946 ==> 1948
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Anomologini	D	C		A	3244	<i>Chrysoesthia</i>	<i>sexguttella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Anomologini					03278a	<i>Metzneria</i>	<i>fulva</i>	LABONNE, HUEMER, THIBAUT & NEL, 2019			10.02.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Anomologini	D				3330	<i>Monochroa</i>	<i>arundinetella</i>	(BOYD, 1857)			07.05.2019	Autor und Jahr korrigiert: STAINTON, 1858 ==> BOYD, 1857
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Anomologini					03337g	<i>Monochroa</i>	<i>aenigma</i>	ANIKIN & PISKUNOV, 2018			07.08.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Anomologini	e				3349	<i>Eulamprotes</i>	<i>helotella</i>	(STAUDINGER, 1859)			14.01.2019	D-Fähnchen ==> D-Einzelfund-Fähnchen

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Anomologini					03356b	<i>Dirhinosisia</i>	<i>unifasciella</i>	(REBEL, 1929)		zu löschen!	25.01.2019	Für Europa zu streichen (Angaben gehören zu <i>D. interposita</i>)
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Anomologini					03386b	<i>Bryotropha</i>	<i>satschkovi</i>	ANIKIN & PISKUNOV, 2018			07.08.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Teleiodini					03413a	<i>Agnippe</i>	<i>echinuloides</i>	BIDZILYA & LI, 2010			29.12.2019	neu beschriebene Art (auch in Europa vorkommend)
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Teleiodini	D	C		A	3432	<i>Pseudotelphusa</i>	<i>paripunctella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Gelechiini					[non-KR]	<i>Mirificarma</i>	<i>pallidipulchra</i>	(WALSINGHAM, 1904)			14.04.2019	neu für Europa (Kanaren)
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Gelechiini					03534b	<i>Aroga</i>	<i>corsa</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artstatus unsicher!		11.02.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Gelechiini					3558	<i>Athrips</i>	<i>tetrapunctella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Gnorimosche mini					03565b	<i>Gnorimosche ma</i>	<i>vastificum</i>	BRAUN, 1929			29.11.2019	neu für Europa
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Gnorimosche mini					03575a	<i>Tecia</i>	<i>solanivora</i>	(POVOLNÝ, 1973)			02.11.2019	mit K+R-Nr. (jetzt auch auf dem spanischen Festland)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Gnorimosche mini					3628	<i>Scrobipalpa</i>	<i>salinella</i>	(ZELLER, 1847)			17.02.2019	D- und A-Fähnchen gestrichen: Alle Angaben aus diesen Ländern betreffen <i>Scrobipalpa salicorniae</i>
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Gnorimosche mini					03598c	<i>Scrobipalpa</i>	<i>achtubica</i>	ANIKIN & PISKUNOV, 2018			07.08.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Gnorimosche mini					03735a	<i>Sattleria</i>	<i>taurandi</i>	NEL & VARENNE, 2019			07.08.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Anacampsini					3761	<i>Pseudosphronia</i>	<i>cosmella</i>	(CONSTANT, 1885)			22.10.2019	Änderung Jahreszahl: (CONSTANT, 1884) ==> (CONSTANT, 1885)
Gelechioidea	Gelechiidae	Gelechiinae	Anacampsini					03771a	<i>Stomopteryx</i>	<i>spathulella</i>	NEL, VARENNE & LABONNE, 2019			28.11.2019	neu beschriebene Art
Gelechioidea	Gelechiidae	Dichomeridinae		D	C		A	3848	<i>Dichomeris</i>	<i>juniperella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Pterophoridae	Pterophoridae	Pterophorinae		D	C		A	5374	<i>Platyptilia</i>	<i>tesseradactyla</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Pterophoridae	Pterophoridae	Pterophorinae						05386d	<i>Paraplatyptilia</i>	<i>sibirica</i>	(ZAGULAJEV, 1983)			30.11.2019	neu für Europa
Pterophoridae	Pterophoridae	Pterophorinae		D	C		A	5390	<i>Stenoptilia</i>	<i>pterodactyla</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pterophoroidea	Pterophoridae	Pterophorinae		D	C		A	5410	<i>Stenoptilia</i>	<i>eborinodactyla</i>	ZAGULAJEV, 1986			04.11.2017 und 05.05.2019	"Artstatus umstritten!" entfernt; <i>S. gratiolae</i> als Synonym einbezogen, daher Angaben aus D-CH-A
Pterophoroidea	Pterophoridae	Pterophorinae		D	C		A	5411	<i>Stenoptilia</i>	<i>gratiolae</i>	GIBEAUX & NEL, 1990		zu löschen!	05.05.2019	Löschen: Synonym zu <i>S. eborinodactyla</i>
Pterophoroidea	Pterophoridae	Pterophorinae						5514	<i>Wheeleria</i>	<i>phlomidis</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Choreutoidea	Choreutidae	Choreutinae		D	C		A	5278	<i>Tebenna</i>	<i>bjerkandrella</i>	(THUNBERG, 1784)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Cochylini					4202	<i>Phtheochroa</i>	<i>fulvicinctana</i>	(CONSTANT, 1894)			22.10.2019	Änderung Jahreszahl: (CONSTANT, 1893) ==> (CONSTANT, 1894)
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Cochylini					04210c	<i>Phtheochroa</i>	<i>apenninana</i>	ZLATKOV & HUEMER, 2017			14.01.2018 und 14.03.2019	neu beschriebene Art; Schreibweise Artepitheton korrigiert

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Cochylini					4211	<i>Phtheochroa</i>	<i>schawerdae</i>	(REBEL, 1908)			14.01.2018 und 10.04.2018 und 26.01.2019	Synonymisierung: <i>P. drenowskyi</i> ==> <i>P. schawerdae</i>
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Cochylini					04247a	<i>Cochylimorpha</i>	<i>scalerciana</i>	TREMATERRA, 2019			05.12.2019	neu beschriebene Art
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Cochylini	D	C		A	4355	<i>Cochylichroa</i>	<i>atricapitana</i>	(STEPHENS, 1852)			18.09.2019	Neukombination: <i>Cochylis</i> ==> <i>Cochylichroa</i>
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Tortricini	D	C		A	4386	<i>Acleris</i>	<i>schalleriana</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Tortricini	D				4413	<i>Acleris</i>	<i>fimbriana</i>	(THUNBERG, 1791)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Cnephasiini					04446a	<i>Eana</i>	<i>guajaresana</i>	GASTÓN, REVILLA & MORENTE, 2019			04.12.2019	neu beschriebene Art
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Cnephasiini	D	C		A	4462	<i>Eana</i>	<i>penziana</i>	(THUNBERG, 1791)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Cnephasiini		C		A	4484	<i>Cnephasia</i>	<i>cupressivorana</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019 und 12.05.2019	1871 ==> 1870; A-Einzel-Fähnchen ==> A-Fähnchen
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Ramapesiini	D	C		A	4549	<i>Philedonides</i>	<i>lunana</i>	(THUNBERG, 1784)			15.02.2018 und 04.01.2019	Übertragungsfehler-Korrektur: Sparganothini ==> Ramapesiini; Autorschaft nur Thunberg

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Archipini	D				4628	<i>Clepsis</i>	<i>neglectana</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1851])			05.11.2019	CH- und A-Fähnchen entfernt
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Archipini		C		A	04628b	<i>Clepsis</i>	<i>striolana</i>	(RAGONOT, 1879)			05.11.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon
Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Archipini					04628c	<i>Clepsis</i>	<i>trivia</i>	(MEYRICK, 1913)			05.11.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Olethreutini					04701a	<i>Apotomis</i>	<i>geminata</i>	(WALSINGHAM, 1900)			30.12.2019	neu für Europa (schon etabliert?)
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Lobesiini					4803	<i>Lobesia</i>	<i>confinitana</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Eucosmini	D	C		A	4850	<i>Epinotia</i>	<i>cruciana</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Eucosmini	D	C		A	04864a	<i>Epinotia</i>	<i>palmqvisti</i>	HELLBERG & BENGTTSSON, 2016			15.12.2019	neu beschriebene Art
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Eucosmini		C		A	4933	<i>Eucosma</i>	<i>monstratana</i>	(REBEL, 1907)			11.05.2019	Korrektur Publikationsjahr: 1906 ==> 1907
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Eucosmini	e	C		A	5031	<i>Pseudococcyx</i>	<i>tessulatana</i>	(STAUDINGER, 1871)			12.01.2019	D-Fähnchen ==> D-Einzelfund-Fähnchen
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Eucosmini	D	C		A	5045	<i>Rhyacionia</i>	<i>pinicolana</i>	(DOUBLEDAY, 1850)			04.12.2019	Änderung Publikationsjahr: 1849 ==> 1850

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	CH	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Enarmoniini	e		e	05080b	<i>Tetramoera</i>	<i>langmaidi</i>	PLANT, 2014			05.03.2018 und 16.03.2019	A-Einzel-Fähnchen gehisst; D-Einzelfähnchen gehisst.
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini	D	C	A	5098	<i>Grapholita</i>	<i>jungiella</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini				05121a	<i>Cydia</i>	<i>marathonana</i>	PRÖSE & SUTTER, 2003			22.07.2019	bisher übersehene, 2003 neu beschriebene Art von Kreta
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini				5122	<i>Cydia</i>	<i>plumbiferana</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini	e	e	A	5130	<i>Cydia</i>	<i>interscindana</i>	(MÖSCHLER, 1866)			28.02.2017 und 27.02.2018 und 18.09.2018 und 15.06.2019	A-Einzel-Fähnchen gehisst; CH-Fähnchen ==> CH-Einzel-Fähnchen, D-Einzelfähnchen gehisst; A-Einzel-Fähnchen ==> A-Fähnchen
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini				05133a	<i>Cydia</i>	<i>mogaeae</i>	VARENNE & NEL, 2014		zu löschen!	25.03.2019	zu streichen: Synonym zu <i>Pammene obscurana</i> (Holotyus: Männchen) bzw. <i>Cydia illutana</i> (Weibchen)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini	D			A	5145	<i>Cydia</i>	<i>pyrivora</i>	(DANILEVSKY, 1947)			10.08.2019	D-Fähnchen gehisst.
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini					05153b	<i>Cydia</i>	<i>aldocataniae</i>	TREMATERRA, 2019			05.12.2019	neu beschriebene Art
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini	D	C		A	5173	<i>Pammene</i>	<i>fasciana</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini					05211a	<i>Dichrorampha</i>	<i>carpatalpina</i>	KOVÁCS & KOVÁCS, 2019			15.04.2019	neu beschriebene Art
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini					05260a	<i>Dichrorampha</i>	<i>inconspiqua</i>	(DANILEVSKY, 1948)			15.04.2019	<i>inconspicua</i> ==> <i>inconspiqua</i>
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini					5219	<i>Dichrorampha</i>	<i>vacivana</i>	(CHRÉTIEN, 1925)	Artberechtigung unklar!		07.12.2019	"Artberechtigung unklar!" ergänzt
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini	D	C		A	5233	<i>Dichrorampha</i>	<i>ligulana</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1851])			26.11.2019	D-Fähnchen gehisst (alte Belege von Bautzen in Sachsen)
Tortricoidea	Tortricidae	Olethreutinae	Grapholitini	D	C			5238	<i>Dichrorampha</i>	<i>sylvicolana</i>	HEINEMANN, 1863			12.12.2019	A-Fähnchen entfernt (wahrscheinlich Fehleintrag in K+R-Liste)
Cossoidea	Brachodidae							04012a	<i>Brachodes</i>	<i>gaditana</i>	(RAMBUR, 1858)			16.12.2019	Synonymisierung: <i>nanetta</i> (OBERTHÜR, 1922) ==> <i>gaditana</i> (RAMBUR, 1858)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Cossoidea	Cossidae	Cossinae						04151b	<i>Kotchevnik</i>	<i>modestus</i>	(STAUDINGER, 1887)			17.12.2019	neu für Europa
Cossoidea	Cossidae	Cossinae					A	4156	<i>Parahypopta</i>	<i>caestrum</i>	(HÜBNER, [1808])			08.10.2019	[1803-1808] ==> [1808]
Cossoidea	Cossidae	Zeuzerinae		D	C		A	4176	<i>Zeuzera</i>	<i>pyrina</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Cossoidea	Sesiidae	Tinthetae	Tinthetae					04021a	<i>Negotinthia</i>	<i>efetovi</i>	GORBUNOV, 2019			12.10.2019	neu beschriebene Art
Cossoidea	Sesiidae	Sesiinae	Osminiini					4036	<i>Sazonia</i>	<i>fenusaeformis</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1852])			16.01.2019	Änderung Gattung: <i>Osminia</i> ==> <i>Sazonia</i>
Cossoidea	Sesiidae	Sesiinae	Synanthedonini	D	C		A	4059	<i>Synanthedon</i>	<i>vespiformis</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Cossoidea	Sesiidae	Sesiinae	Synanthedonini					04068a	<i>Synanthedon</i>	<i>cruciati</i>	BETTAG & BLÄSIUS, 2002	Artberechtigung umstritten!		27.12.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
Cossoidea	Sesiidae	Sesiinae	Synanthedonini					04088h	<i>Bembecia</i>	<i>rossica</i>	GORBUNOV, 2019			07.04.2019	neu beschriebene Art
Cossoidea	Sesiidae	Sesiinae	Synanthedonini					4105	<i>Pyropteron</i>	<i>umbrifera</i>	(STAUDINGER, 1870)			18.12.2017 und 16.01.2019	Änderung Jahreszahl: 1870 ==> 1871; und zurück: 1871 ==> 1870

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Cossoidea	Sesiidae	Sesiinae	Synanthedonini					4133	<i>Chamaesphecia</i>	<i>osmiaeformis</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1852])			22.09.2019	Änderung Jahreszahl: (HERRICH-SCHÄFFER, [1848]) ==> (HERRICH-SCHÄFFER, [1852])
Cossoidea	Sesiidae	Sesiinae	Synanthedonini					04128a	<i>Chamaesphecia</i>	<i>efetovi</i>	GORBUNOV, 2019			26.12.2019	neu beschriebene Art
Cossoidea	Sesiidae	Sesiinae	Synanthedonini					04124a	<i>Chamaesphecia</i>	<i>djakonovi</i>	POPESCU-GORJ & CĂPUȘE, 1966	Artberechtigung umstritten!		26.12.2019	neu als Art akzeptiert
Cossoidea	Sesiidae	Sesiinae	Synanthedonini	D			A	4142	<i>Chamaesphecia</i>	<i>hungarica</i>	(TOMALA, 1901)			31.01.2019	D-Fähnchen gehisst
Zygaenoidea	Heterogynidae							03917e	<i>Heterogynis</i>	<i>rakosyi</i>	DE FREINA, 2019			21.12.2019	neu beschriebene Art
Papilionoidea	Papilionidae	Parnassiinae						06945a	<i>Zerynthia</i>	<i>cassandra</i>	(GEYER, [1828])	Artberechtigung umstritten!		09.01.2019	neu als Art akzeptiert
Papilionoidea	Hesperiidae	Pyrginae						06895a	<i>Muschampia</i>	<i>proteides</i>	(WAGNER, 1929)	Artberechtigung umstritten!		08.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
Papilionoidea	Hesperiidae	Pyrginae						6896	<i>Muschampia</i>	<i>tessellum</i>	(HÜBNER, [1803])			08.10.2019	[1800-1803] ==> [1803]
Papilionoidea	Hesperiidae	Pyrginae		D	C		A	6912	<i>Pyrgus</i>	<i>alveus</i>	(HÜBNER, [1803])			08.10.2019	[1800-1803] ==> [1803]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Pieridae	Dismorphiinae	Leptideini				A	6969	<i>Leptidea</i>	<i>morsei</i>	(FENTON, 1882)			03.01.2019	in der Liste versehentlich vergessene Klammern um Autor und Jahr ergänzt
Papilionoidea	Pieridae	Pierinae	Anthocharini				C	6984	<i>Euchloe</i>	<i>simplonia</i>	(FREYER, 1829)			11.01.2019	(BOISDUVAL 1828) recte (BOISDUVAL 1829) ist nomen nudum ==> richtig: FREYER 1829
Papilionoidea	Pieridae	Pierinae	Pierini					7002	<i>Pieris</i>	<i>balcana</i>	LORKOVIĆ, [1969]			15.05.2019	Korrektur Jahreszahl: [1970] ==> [1969]
Papilionoidea	Pieridae	Coliadae	Coliadini	D	C		A	7013	<i>Colias</i>	<i>palaeno</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Papilionoidea	Pieridae	Coliadae	Coliadini					07022a	<i>Catopsilia</i>	<i>florella</i>	(FABRICIUS, 1775)			03.11.2019	K+R.-Nummer vergeben (wegen Nachweis von Malta)
Papilionoidea	Pieridae	Coliadae	Gonepterygini					[non-KR]	<i>Gonepteryx</i>	<i>cleobule</i>	(HÜBNER, [1831])			03.01.2019	[1830] ==> [1831]
Papilionoidea	Pieridae	Coliadae	Gonepterygini					[non-KR]	<i>Gonepteryx</i>	<i>eversi</i>	REHNELT, 1974	Artberechtigung umstritten!		08.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
Papilionoidea	Pieridae	Coliadae	Gonepterygini					[non-KR]	<i>Gonepteryx</i>	<i>palmae</i>	STAMM, 1963	Artberechtigung umstritten!		08.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Lycaenidae	Aphnaeinae						[non-KR]	<i>Cigaritis</i>	<i>acamas</i>	(KLUG, 1834)			09.01.2019	Apharitis ==> Cigaritis
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Lycaenini	D	C		A	7034	<i>Lycaena</i>	<i>phlaeas</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Lycaenini					7038	<i>Lycaena</i>	<i>ottomanus</i>	(LEFÈBVRE, 1831)			10.01.2019	1830 ==> 1831
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Lycaenini					07039a	<i>Lycaena</i>	<i>bleusei</i>	(OBERTHÜR, 1884)			10.01.2019	runde Klammern um Autor und Jahr ergänzt
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Lycaenini	D	C		A	7041	<i>Lycaena</i>	<i>hippotoe</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Lycaenini					7042	<i>Lycaena</i>	<i>candens</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1844])			21.09.2019	Jahr in eckige Klammern: (HERRICH-SCHÄFFER, 1844) ==> (HERRICH-SCHÄFFER, [1844])
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Lycaenini					07044a	<i>Lycaena</i>	<i>japhetica</i>	(NEKRUTENKO & EFFENDI, 1983)			25.06.2018 und 12.01.2019	neu für Europa (neue Artseite); Athamanthia ==> Lycaena

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Eumaeini					7055	<i>Tomares</i>	<i>nogelii</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1852])			21.09.2019	Änderung Jahreszahl und eckige Klammerung: (HERRICH-SCHÄFFER, (1851) ==> (HERRICH-SCHÄFFER, [1852])
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Eumaeini					07059a	<i>Callophrys</i>	<i>chalybeitincta</i>	SOVINSKY, 1905	Artberechtigung umstritten!		06.01.2019	SOVINSKI ==> SOVINSKY
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					07082a	<i>Azanus</i>	<i>ubaldus</i>	(STOLL, [1782])			08.05.2017 und 26.09.2019	eckige Klammern um Jahr; [non-KR] ==> 07082a
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					07082b	<i>Azanus</i>	<i>jesous</i>	(GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1847)			26.09.2019	[non-KR] ==> 07082b
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					7102	<i>Pseudophilotes</i>	<i>barbagiae</i>	DE PRINS & VAN DER POORTEN, 1982			06.01.2019	POORTEN ==> VAN DER POORTEN
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					7108	<i>Glaucopsyche</i>	<i>melanops</i>	(BOISDUVAL, [1828])			08.10.2019	1829 ==> [1828]
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					07110a	<i>Iolana</i>	<i>debiliata</i>	(SCHULTZ, 1905)	Artstatus unklar!		12.01.2019	neu als Art akzeptiert

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini	D	C		A	7116	<i>Phengaris</i>	<i>rebeli</i>	(HIRSCHKE, 1904)	[Taxon ohne Artberechtigung, hier getrennt behandelt]		30.10.2017 und 03.11.2017 und 08.01.2019	<i>Maculinea</i> ==> <i>Phengaris</i> (Konservierungsantrag bei Nomenklatur-Kommission gescheitert); "Artberechtigung unklar" hierher verschoben; "Artberechtigung unklar" ==> [Taxon ohne Artberechtigung, hier getrennt behandelt]"
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini	D	C		A	7128	<i>Plebejus</i>	<i>idas</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					7125	<i>Kretania</i>	<i>hespericus</i>	(RAMBUR, 1839)			12.01.2019	Verschiebung von <i>Plebejus</i> nach <i>Kretania</i>
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					07125a	<i>Kretania</i>	<i>brethertoni</i>	BROWN, 1976	Artberechtigung umstritten!		12.01.2019	Verschiebung von <i>Plebejus</i> nach <i>Kretania</i> ; "Artberechtigung umstritten!" ergänzt

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					7147	<i>Aricia</i>	<i>morroneis</i>	(RIBBE, 1910)			03.01.2019	in der Liste versehentlich vergessene Klammern um Autor und Jahr ergänzt
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					7138	<i>Agriades</i>	<i>dardanus</i>	(FREYER, [1843])			05.01.2019 und 16.02.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon (zuvor Unterart von <i>A. pyrenaica</i>); Jahr in eckige Klammern gesetzt
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					7177	<i>Lysandra</i>	<i>albicans</i>	(GERHARD, [1851])			06.01.2019	(HERRICH-SCHÄFFER, [1852]) ==> (GERHARD, [1851])
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommataini					07177a	<i>Lysandra</i>	<i>corydonius</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1856])			21.09.2019	Änderung Jahreszahl und eckige Klammern: (HERRICH-SCHÄFFER, 1852) ==> (HERRICH-SCHÄFFER, [1856])

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommagini					7180	<i>Polyommatus</i>	<i>fabressei</i>	(OBERTHÜR, 1910)			03.01.2019	in der Liste versehentlich vergessene Klammern um Autor und Jahr ergänzt
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommagini					07185c	<i>Polyommatus</i>	<i>timfristos</i>	LUKHTANOV, VISHNEVSKAYA & SHAPOVAL, 2016	Artberechtigung unklar!		05.01.2019	neu als Art akzeptiert
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommagini					7187	<i>Polyommatus</i>	<i>virgilia</i>	(OBERTHÜR, 1910)	Artberechtigung umstritten!		19.01.2019	"Artberechtigung umstritten" ergänzt
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommagini					7191	<i>Polyommatus</i>	<i>pljuschchi</i>	BUDASHKIN & LUKHTANOV, 1993	Artberechtigung umstritten!		19.01.2019	"Artberechtigung umstritten" ergänzt
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommagini					7192	<i>Polyommatus</i>	<i>iphigenia</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1847])			21.09.2019	Änderung eckige Klammern: (HERRICH-SCHÄFFER, 1847) ==> (HERRICH-SCHÄFFER, [1847])
Papilionoidea	Lycaenidae	Lycaeninae	Polyommagini					7195	<i>Polyommatus</i>	<i>damocles</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1844])			21.09.2019	Änderung eckige Klammern: (HERRICH-SCHÄFFER, 1844) ==> (HERRICH-SCHÄFFER, [1844])

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Coenonymphini	D	C		A	7325	<i>Coenonympha</i>	<i>arcania</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Coenonymphini					07326a	<i>Coenonympha</i>	<i>iphioides</i>	STAUDINGER, 1870	Artstatus unklar!		16.01.2018 und 19.01.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; "Artstatus unklar!" ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Coenonymphini		C		A	7328	<i>Coenonympha</i>	<i>darwiniana</i>	STAUDINGER, 1871	Artstatus unklar!		15.01.2018 und 19.01.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; "Artstatus unklar!" ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Coenonymphini					07328a	<i>Coenonympha</i>	<i>macromma</i>	TURATI & VERITY, 1911	Artstatus umstritten!		15.01.2018 und 19.01.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; "Artstatus umstritten!" ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Coenonymphini	D	C		A	7332	<i>Coenonympha</i>	<i>hero</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Erebiini		C			07363a	<i>Erebia</i>	<i>bubastis</i>	(MEISNER, 1818)	Artberechtigung umstritten!		07.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Erebiini	D	C		A	7369	<i>Erebia</i>	<i>pharte</i>	(HÜBNER, [1804])			08.10.2019	[1803-1804] ==> [1804]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Erebiini					7380	<i>Erebia</i>	<i>polaris</i>	STAUDINGER, 1861	Artberechtigung umstritten!		05.05.2017 und 19.01.2019	Ergänzung: Artberechtigung umstritten! versehentlich nicht auf Liste übernommene Korrektur des Jahres der Erstbeschreibung : 1871 ==> 1861
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Erebiini	D	C		A	7384	<i>Erebia</i>	<i>gorge</i>	(HÜBNER, [1804])			08.10.2019	[1803-1804] ==> [1804]
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Erebiini					07388a	<i>Erebia</i>	<i>zaitsevi</i>	NIKOLAEV, 2005	Artberechtigung umstritten!		07.01.2019	neu für Europa akzeptiert
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Erebiini					7390	<i>Erebia</i>	<i>ottomana</i>	HERRICH-SCHÄFFER, [1847]			21.09.2019	Änderung eckige Klammern: HERRICH-SCHÄFFER, 1847 ==> HERRICH-SCHÄFFER, [1847]
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Erebiini					07391a	<i>Erebia</i>	<i>callias</i>	EDWARDS, 1871			07.01.2019	neu für Europa akzeptiert
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Erebiini					7397	<i>Erebia</i>	<i>lefebvrei</i>	(BOISDUVAL, [1828])			08.10.2019	1829 ==> [1828]
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Erebiini					7403	<i>Erebia</i>	<i>neoridas</i>	(BOISDUVAL, [1828])			08.10.2019	1829 ==> [1828]
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Maniolini	D	C			7340	<i>Pyronia</i>	<i>tithonus</i>	(LINNAEUS, 1771)			19.01.2019	Korrektur: 1767 ==> 1771

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Maniolini					7354	<i>Hyponephele</i>	<i>lupinus</i>	(O. COSTA, [1836])			20.10.2019	Ergänzung eckige Klammern: (O. COSTA, 1836) ==> (O. COSTA, [1836])
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Maniolini					7348	<i>Maniola</i>	<i>nurag</i>	(GHILIANI, 1852)			03.01.2019	versehentlich fehlende Klammern um Autor und Jahr ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini	D	C		A	7465	<i>Oeneis</i>	<i>glacialis</i>	(MOLL, 1785)			19.01.2019	Jahr korrigiert: 1783 ==> 1785
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					7463	<i>Oeneis</i>	<i>norna</i>	(THUNBERG, 1791)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					7464	<i>Oeneis</i>	<i>bore</i>	(ESPER, [1789])			12.05.2019	Änderung Autorschaft: (SCHNEIDER, 1792) ==> (ESPER, [1789])
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					07464a	<i>Oeneis</i>	<i>ammon</i>	ELWES, 1899			07.01.2019	neu für Europa akzeptiert
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					07445a	<i>Arethusana</i>	<i>boabdil</i>	(RAMBUR, 1840)	Artberechtigung umstritten!		07.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					7453	<i>Pseudochazara</i>	<i>geyeri</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1846])			21.09.2019	(HERRICH-SCHÄFFER, 1846) ==> (HERRICH-SCHÄFFER, [1846])

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					7454	<i>Pseudochazara</i>	<i>graeca</i>	(STAUDINGER, 1870)			18.12.2017 und 16.01.2019	1870 ==> 1871; 1871 ==> 1870
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					7456	<i>Pseudochazara</i>	<i>orestes</i>	DE PRINS & VAN DER POORTEN, 1981			06.01.2019	POORTEN ==> VAN DER POORTEN
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					7457	<i>Pseudochazara</i>	<i>euxina</i>	(KUSNETSOV, 1909)	Artberechtigung unklar!		23.01.2019	"Artberechtigung unklar!" ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					07461b	<i>Pseudochazara</i>	<i>williamsi</i>	(ROMEI, 1927)	Artberechtigung unklar!		23.01.2019	"Artberechtigung unklar!" ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					7460	<i>Pseudochazara</i>	<i>cingovskii</i>	(GROSS, 1973)			03.01.2019	Klammern um Autor und Jahr ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					07461c	<i>Pseudochazara</i>	<i>amalthea</i>	(FRIVALDSZKY, 1845)	Artstatus unklar!		07.01.2019	neu als Art anerkannt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					07461a	<i>Pseudochazara</i>	<i>beroe</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1844])			21.09.2019	Änderung eckige Klammern: (HERRICH-SCHÄFFER, 1844) ==> (HERRICH-SCHÄFFER, [1844])

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					07424a	<i>Satyrus</i>	<i>virbius</i>	HERRICH-SCHÄFFER, [1844]			21.09.2019	Änderung eckige Klammern: HERRICH-SCHÄFFER, 1844 ==> HERRICH-SCHÄFFER, [1844]
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>gomera</i>	(HIGGINS, 1967)			03.01.2019	Klammern um Autor und Jahr ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>bacchus</i>	(HIGGINS, 1967)			03.01.2019	Klammern um Autor und Jahr ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>cypriensis</i>	(HOLIK, 1949)			03.01.2019	Klammern um Autor und Jahr ergänzt
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini					[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>occidentalis</i>	DE SOUSA, 1982		zu löschen!	07.01.2019	Streichen: In der Bestimmungshilfe seit 21. Mai 2018 Synonym zu <i>Hipparchia azorinus</i> , Übernahme der Korrektur in Liste zunächst übersehen
Papilionoidea	Nymphalidae	Satyrinae	Satyrini		C			07430a	<i>Hipparchia</i>	<i>genava</i>	(FRUHSTORFER, 1908)	Artberechtigung umstritten!		08.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Papilionoidea	Nymphalidae	Heliconiinae	Argynnini					7238	<i>Boloria</i>	<i>graeca</i>	(STAUDINGER, 1870)			16.01.2019	1871 ==> 1870
Papilionoidea	Nymphalidae	Heliconiinae	Argynnini					7229	<i>Boloria</i>	<i>polaris</i>	(BOISDUVAL, [1828])			08.10.2019	1829 ==> [1828]
Papilionoidea	Nymphalidae	Heliconiinae	Argynnini	D	C		A	7230	<i>Boloria</i>	<i>thore</i>	(HÜBNER, [1804])			08.10.2019	(HÜBNER, [1803]) ==> (HÜBNER, [1804])
Papilionoidea	Nymphalidae	Nymphalinae	Nymphalini					07250a	<i>Aglais</i>	<i>ichnusa</i>	(HÜBNER, [1824])			04.01.2019	(BONELLI, 1826) ==> (HÜBNER, [1824])
Papilionoidea	Nymphalidae	Nymphalinae	Nymphalini	?				7244	<i>Vanessa</i>	<i>vulcania</i>	GODART, 1819			03.01.2019	versehentlich gesetzte Klammern um Autor und Jahr entfernt
Papilionoidea	Nymphalidae	Nymphalinae	Melitaeini		C		A	7278	<i>Melitaea</i>	<i>varia</i>	HERRICH-SCHÄFFER, [1851]			06.01.2019	MEYER-DÜR, 1851 ==> HERRICH-SCHÄFFER, [1851]
Papilionoidea	Nymphalidae	Nymphalinae	Melitaeini					07268b	<i>Euphydryas</i>	<i>beckeri</i>	(LEDERER, 1853)	Artberechtigung umstritten!		12.09.2017 und 08.01.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; "Artberechtigung umstritten!" ergänzt
Pyraloidea	Pyralidae	Pyralinae	Pyralini					5631	<i>Aglossa</i>	<i>signicostalis</i>	STAUDINGER, 1870			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Pyralidae	Pyralinae	Pyralini	e	C		A	5643	<i>Stemmatophora</i>	<i>brunnealis</i>	(TREITSCHKE, 1829)			29.08.2019	D-Einzelfähnchen gehisst (Dredner Heide)
Pyraloidea	Pyralidae	Galleriinae	Tirathabini					5573	<i>Aphomia</i>	<i>unicolor</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Cryptoblabini	D	C		A	5669	<i>Cryptoblabes</i>	<i>loxiella</i>	RAGONOT, 1887	Artstatus umstritten!	zu löschen!	27.09.2017 und 14.12.2019	Ergänzung: Artstatus umstritten!; Seite zu löschen (Synonym zu <i>C. bistriga</i>)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5674	<i>Trachonitis</i>	<i>capensis</i>	HAMPSON, 1901			16.04.2018 und 14.12.2019	<i>Trachonitis</i> ==> <i>Flabellobasis</i> , Autor und Jahr in Klammern; und wieder zurück!
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05678a	<i>Elegia</i>	<i>fallaximima</i>	NEL & MAZEL, 2011		zu löschen!	14.12.2019	zu löschen! Synonym zu <i>Elegia fallax</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05678b	<i>Elegia</i>	<i>atrifasciella</i>	RAGONOT, 1887			14.12.2019	jetzt bona sp.
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini	D				5682	<i>Ortholepis</i>	<i>vacciniella</i>	(LIENIG & ZELLER, 1846)			17.12.2019	1847 ==> 1846
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini	D	C		A	5684	<i>Pyla</i>	<i>fusca</i>	(HAWORTH, [1811])			14.12.2019	Änderung Gattung: <i>Matilella</i> ==> <i>Pyla</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5688	<i>Delplanqueia</i>	<i>enderleini</i>	(REBEL, 1934)			17.12.2019	Änderung Gattung: <i>Pempeliella</i> ==> <i>Delplanqueia</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5694	<i>Pempeliella</i>	<i>macedoniella</i>	(RAGONOT, 1887)		zu löschen!	15.12.2019	jetzt Synonym zu <i>P. sororiella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5689	<i>Pempeliella</i>	<i>boeticella</i>	(RAGONOT, 1887)			17.12.2019	Änderung Gattung: <i>Moitrelia</i> ==> <i>Pempeliella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05771a	<i>Huertasiella</i>	<i>multifidella</i>	(CHRÉTIEN, 1911)			22.10.2018 und 16.12.2019	neu für Europa; Änderung Gattung: <i>Moitrelia</i> ==> <i>Huertasiella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5695	<i>Huertasiella</i>	<i>italogallicella</i>	(MILLIÈRE, 1882)			16.12.2019	Änderung Gattung: <i>Moitrelia</i> ==> <i>Huertasiella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini	D	C		A	5770	<i>Uncinus</i>	<i>obductella</i>	(ZELLER, 1839)			16.12.2019	Änderung Gattung: <i>Moitrelia</i> ==> <i>Uncinus</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5771	<i>Uncinus</i>	<i>hispanella</i>	(STAUDINGER, 1859)			16.12.2019	Änderung Gattung: <i>Moitrelia</i> ==> <i>Uncinus</i> , Klammern um Autor und Jahr
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5768	<i>Uncinus</i>	<i>thymiella</i>	(ZELLER, 1846)			16.12.2019	Änderung Gattung: <i>Moitrelia</i> ==> <i>Uncinus</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5696	<i>Uncinus</i>	<i>nobilella</i>	(RAGONOT, 1887)			02.01.2018 und 16.12.2019	älterer Name für <i>Pempeliella alibotuschella</i> (DRENOWSKI, 1932): <i>Moitrelia placidella</i> ==> <i>Uncinus nobilella</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Adenia</i>	<i>metamelana</i>	(HAMPSON, 1896)			25.04.2019 und 16.12.2019	neu für Europa (Kanaren); Änderung Gattung: <i>Epicrocis</i> ==> <i>Adenia</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					KAU_5701	<i>Catastia</i>	<i>acraspedella</i>	STAUDINGER, 1879	Artstatus umstritten!		03.01.2018 und 20.12.2019	"Artstatus umstritten!" ergänzt - (ob Synonym zu <i>Catastia marginea</i> (synonymisiert durch C.W. Plant (2016), aber nach SLAMKA (2019) bona species); Vorkommen in Europa nur im Nordkaukasus
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5709	<i>Cnephidia</i>	<i>serraticornella</i>	(ZELLER, 1839)			17.12.2019	Änderung Gattung: <i>Insalebria</i> ==> <i>Cnephidia</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05709a	<i>Cnephidia</i>	<i>kozhanthshikovi</i>	(FILIPJEV, 1924)			17.12.2019	Änderung Gattung: <i>Insalebria</i> ==> <i>Cnephidia</i> , Klammern um Autor und Jahr

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit **Änderungen** und **Streichungen** gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05842a	<i>Laristania</i>	<i>albipunctella</i>	(CHRÉTIEN, 1911)		zu löschen!	29.01.2019	jetzt non-EU-Art (Angaben aus Spanien gehören zu <i>Pseudoinsalebria iberica</i>)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05842b	<i>Pseudoinsalebria</i>	<i>iberica</i>	SLAMKA, YLLA & MACIÀ, 2018			29.01.2019	neu beschriebene Art
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5734	<i>Selagia</i>	<i>subochrella</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1849])		zu löschen!	17.12.2019	entfällt: jetzt Synonym (Unterart) zu <i>Selagia argyrella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05735a	<i>Sareptania</i>	<i>griseolella</i>	(RAGONOT, 1887)			17.12.2019	neu für Europa
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5722	<i>Myrllaea</i>	<i>insignella</i>	(MANN, 1862)			17.12.2019	Änderung Gattung: <i>Sciotia</i> ==> <i>Myrllaea</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5707	<i>Asalebria</i>	<i>imitatella</i>	(RAGONOT, 1893)		zu löschen!	17.12.2019	Synonym zu <i>A. florella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5723	<i>Asalebria</i>	<i>ferruginella</i>	(ZERNY, 1914)			17.12.2019	Änderung Gattung: <i>Sciotia</i> ==> <i>Asalebria</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5928	<i>Asalebria</i>	<i>pseudoflorella</i>	(A. SCHMIDT, 1934)	Artberechtigung unklar!		17.12.2019	"Artberechtigung unklar!" ergänzt
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05928a	<i>Asalebria</i>	<i>macrodontella</i>	(RAGONOT, 1887)			17.12.2019	neu für Europa

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05928b	<i>Neopempelia</i>	<i>hieroglyphella</i>	(RAGONOT, 1887)			17.12.2019	neu für Europa
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5777	<i>Psorosa</i>	<i>flavifasciella</i>	HAMPSON, 1901		zu löschen!	17.12.2019	Synonym zu <i>P. dahliella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05774a	<i>Psorosa</i>	<i>ferrugatella</i>	TURATI, 1924			17.12.2019	neu für Europa
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05776a	<i>Psorosa</i>	<i>majorella</i>	ROESLER, 1970			17.12.2019	neu für Europa
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05776b	<i>Psorosa</i>	<i>samosella</i>	SLAMKA, 2019			17.12.2019	neu beschriebene Art
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Keradere</i>	<i>noctivaga</i>	(STAUDINGER, 1879)		zu löschen!	17.12.2019	zu löschen: Synonym zu <i>Keradere tengstroemiella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Keradere</i>	<i>argyrophanes</i>	(MEYRICK, 1937)			17.12.2019	neu für Europa (Zypern)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5738	<i>Selagia</i>	<i>fuscorubra</i>	(RIEL, 1928)		zu löschen!	18.12.2019	zu löschen: Synonym zu <i>Alophia combustella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5728	<i>Sciota</i>	<i>barteli</i>	(CARADJA, 1910)	Artberechtigung umstritten!	zu löschen!	05.11.2018; 18.12.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt; zu löschen: Synonym zu <i>Sciota rhenella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5715	<i>Melathrix</i>	<i>coenulentella</i>	(ZELLER, 1846)		Zitat noch nicht	18.12.2019	Änderung Gattung: <i>Neurotoma</i> ==>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
													überprüft		<i>Melathrix</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05715a	<i>Melathrix</i>	<i>cornutella</i>	(AMSEL, 1951)			18.12.2019	neu Artseite (mit <i>Laodamia cristinae</i> als Synonym)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05753a	<i>Laodamia</i>	<i>cristinae</i>	GASTÓN, YLLA, REDONDO & MACIÀ, 2014		zu löschen!	18.12.2019	jetzt Synonym zu <i>Melathrix cornutella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Pempellopteryx</i>	<i>cirtensis</i>	(RAGONOT, 1890)		zu löschen!	20.12.2019	zu streichen: Die Meldung aus Zypern betrifft <i>Ottomania pseudosordida</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Pempellopteryx</i>	<i>cleopatrella</i>	(RAGONOT, 1887)			18.12.2019	neu für Europa
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Arsissa</i>	<i>atlantica</i>	ASSELBERGS, 2009		zu löschen!	18.12.2019	zu löschen! Synonym zu <i>Pempellopteryx cleopatrella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Ottomania</i>	<i>pseudosordida</i>	SLAMKA, 2019			19.12.2019	neu beschriebene Art
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Faveria</i>	<i>sordida</i>	(STAUDINGER, 1879)		zu löschen!	19.12.2019	zu löschen! Tiere von Zypern gehören zu <i>Ottomania pseudosordida</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5971	<i>Pristocerella</i>	<i>schawerdae</i>	(ZERNY, 1927)			19.12.2019	Änderung Gattung: <i>Stanempista</i> ==> <i>Pristocerella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					KAU_05971a	<i>Neopristocerella</i>	<i>deltagrammella</i>	(RAGONOT, 1888)			19.12.2019	neu für Europa
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Brachiolodes</i>	<i>ziczac</i>	AMSEL, 1953		Zitat noch nicht überprüft	19.12.2019	Die Tiere der Kanaren wurden bisher fälschlicherweise unter dem Namen <i>Nephopterygia austeritella</i> geführt
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05753b	<i>Jerichoa</i>	<i>mediterranea</i>	(AMSEL, 1935)			19.12.2019	neu für Europa
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05730a	<i>Sardzea</i>	<i>diviselloides</i>	AMSEL, 1961		zu löschen!	22.09.2017 und 20.12.2019	Neu für Europa; wieder für Europa gestrichen (war Fehlbestimmung von <i>Denticera divisella</i>)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05789a	<i>Oedilepia</i>	<i>polygraphella</i>	(JOANNIS, 1927)		Zitat noch nicht überprüft	19.12.2019	neu für Europa
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05789b	<i>Repetekiodes</i>	<i>kuschella</i>	(ZERNY, 1914)			19.12.2019	neu für Europa

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Falckia</i>	<i>laetanella</i>	(LUCAS, 1937)			25.04.2019 und 19.12.2019	Neu für Europa; Änderung Gattung: <i>Pempelia</i> ==> <i>Falckia</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Pima</i>	<i>tricolorella</i>	FALCK, KARSHOLT & SLAMKA, 2019			25.04.2019	neu beschriebene Art
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05765a	<i>Merulempista</i>	<i>ragonoti</i>	(ROTHSCHILD, 1913)		zu löschen!	19.12.2019	zu löschen! Synonym zu <i>Apomyelois ceratoniae</i> ; Angaben aus Europa betreffen <i>M. azrouella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05765b	<i>Merulempista</i>	<i>azrouella</i>	(LUCAS, 1933)			19.12.2019	neu für Europa (bisher fälschlicherweise als " <i>Merulempista ragonoti</i> " geführt)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Merulempista</i>	<i>saharae</i>	LERAUT, 2002			25.04.2019	neu für Europa (Kanaren)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5772	<i>Merulempista</i>	<i>amoenella</i>	(ZELLER, 1848)			20.12.2019	Änderung Gattung: <i>Oncocera</i> ==> <i>Merulempista</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05746a	<i>Merulempista</i>	<i>jucundella</i>	(CHRÉTIEN, 1911)		zu löschen!	20.12.2019	zu löschen: Die Meldung aus Europa beruhte auf einer falschen Zuordnung des Synonyms <i>M. wolschrijni</i> zu <i>M. jucundella</i> (richtig: <i>M. turturella</i>)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05748b	<i>Aphyletes</i>	<i>nigrisparsella</i>	(RAGONOT, 1887)			20.12.2019	Änderung Gattung: <i>Tephris</i> ==> <i>Aphyletes</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05748c	<i>Tephris</i>	<i>verruculella</i>	(RAGONOT, 1887)			20.12.2019	neu für Europa
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05762a	<i>Pempelia</i>	<i>coremetella</i>	(AMSEL, 1949)		zu löschen!	22.09.2017 und 20.12.2019	Neu für Europa; zu löschen: Synonym zu <i>Pempelia brephiella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05762b	<i>Pempelia</i>	<i>zelicella</i>	(OBERTHÜR, 1888)			20.12.2019	Neu für Europa
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5769	<i>Pempelia</i>	<i>johannella</i>	(CARADJA, 1916)		zu löschen!	20.12.2019	entfällt: Synonym zu <i>Merulempista amoenella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05795b	<i>Phycita</i>	<i>acericola</i>	KUTZNETZOV, 1960		Zitat noch nicht überprüft	20.12.2019	Neu für Europa (hier bisher unter dem neu erkannten Synonym <i>Phycita cryptica</i>)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
															gemeldet)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					05795a	<i>Phycita</i>	<i>cryptica</i>	PLANT & SLAMKA, 2016		zu löschen!	20.12.2019	zu löschen: Synonym zu <i>Phycita acericola</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					5794	<i>Phycita</i>	<i>nephodeella</i>	RAGONOT, 1887		zu löschen!	20.12.2019	zu löschen: Synonym zu <i>Phycita meliella</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Gymnancyla</i>	<i>venosella</i>	(ASSELBERGS, 2009)		zu löschen!	03.11.2019	Zu streichen! Synonym zu <i>Ancylodes pallens</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Susia</i>	<i>uberalis</i>	(SWINHOE, 1884)			26.04.2019	neu für Europa (Kanaren)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					6001	<i>Euzophera</i>	<i>lunulella</i>	(O. COSTA, [1836])			20.10.2019	Ergänzung eckige Klammern: (O. COSTA, 1836) ==> (O. COSTA, [1836])
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					[non-KR]	<i>Euzophera</i>	<i>gerini</i>	LERAUT, 2014			26.04.2019	neu für Europa (Kanaren)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					6021	<i>Ancylosis</i>	<i>substratella</i>	(CHRISTOPH, 1877)			26.08.2019	Neue Gattungskombination: <i>Ancylorama</i> ==> <i>Ancylosis</i>
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					06061a	<i>Ancylosis</i>	<i>albidella</i>	RAGONOT, 1888	Artberechtigung umstritten!		26.08.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					06052a	<i>Ancylosis</i>	<i>larissae</i>	BIDZILYA, BUDASHKIN & YEPISHIN, 2019			26.08.2019	neu beschriebene Art (Krim)
Pyraloidea	Pyralidae	Phycitinae	Phycitini					6053	<i>Ancylosis</i>	<i>hellenica</i>	(STAUDINGER, 1870)			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870
Pyraloidea	Crambidae	Crambinae	Crambini					6220	<i>Metaeuchromis</i>	<i>lata</i>	(STAUDINGER, 1870)			18.12.2017 und 17.01.2019	1870 ==> 1871; 1871 ==> 1870
Pyraloidea	Crambidae	Crambinae	Crambini		C		A	06253a	<i>Crambus</i>	<i>monochromella</i>	HERRICH-SCHÄFFER, [1855]	Artberechtigung fraglich!		26.03.2019	<i>monochromellus</i> ==> <i>monochromella</i>
Pyraloidea	Crambidae	Crambinae	Crambini					6321	<i>Catoptria</i>	<i>orientellus</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1855])			10.09.2019	Korrektur Jahreszahl der Erstbeschreibung : [1850] ==> [1855]
Pyraloidea	Crambidae	Crambinae	Crambini	D	C		A	6322	<i>Catoptria</i>	<i>lythargyrella</i>	(HÜBNER, 1796)			08.10.2019	[1796] ==> 1796
Pyraloidea	Crambidae	Crambinae	Crambini		C		A	6344	<i>Chrysocrambus</i>	<i>linetella</i>	(FABRICIUS, 1781)			20.03.2019	<i>cassentiniellus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, [1848]) jetzt Synonym
Pyraloidea	Crambidae	Crambinae	Crambini	D	C		A	6348	<i>Chrysocramboides</i>	<i>craterella</i>	(SCOPOLI, 1763)			20.03.2019	<i>Chrysocrambus</i> ==> <i>Chrysocramboide</i> s

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Crambidae	Crambinae	Crambini					6362	<i>Pediasia</i>	<i>pubibundellus</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1855])			26.03.2019	[1852] ==> [1855]
Pyraloidea	Crambidae	Schoenobiinae		D	C		A	6393	<i>Donacaula</i>	<i>forcicella</i>	(THUNBERG, 1794)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Pyraloidea	Crambidae	Odontiinae	Odontiini					6458	<i>Tegostoma</i>	<i>baphialis</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Pyraloidea	Crambidae	Evergestinae						6487	<i>Evergestis</i>	<i>infirmalis</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Pyraloidea	Crambidae	Evergestinae		D			A	6488	<i>Evergestis</i>	<i>frumentalis</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Pyraloidea	Crambidae	Evergestinae						6491	<i>Evergestis</i>	<i>serratalis</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Pyraloidea	Crambidae	Evergestinae						6505	<i>Evergestis</i>	<i>subfuscalis</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Pyraloidea	Crambidae	Evergestinae						06507f	<i>Evergestis</i>	<i>nomadalis</i>	(LEDERER, 1870)			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870
Pyraloidea	Crambidae	Glaphyriinae						06521a	<i>Prochoristis</i>	<i>crudalis</i>	(LEDERER, 1863)			03.11.2019	KR-Nr. ergänzt (Vorkommen auf Kreta)
Pyraloidea	Crambidae	Pyraustinae		D	C		A	6577	<i>Loxostege</i>	<i>sticticalis</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Pyraloidea	Crambidae	Pyraustinae						6598	<i>Pyrausta</i>	<i>pellicalis</i>	(STAUDINGER, 1870)			17.01.2019	1871 ==> 1870
Pyraloidea	Crambidae	Pyraustinae					e	6600	<i>Pyrausta</i>	<i>castalis</i>	TREITSCHKE, 1829			29.08.2019	A-Einzelfähnchen gehisst (Kärnten und Steiermark)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Pyraloidea	Crambidae	Spilomelinae		D	C	A	6531	<i>Udea</i>	<i>ferrugalis</i>	(HÜBNER, 1796)			08.10.2019	[1796] ==> 1796
Pyraloidea	Crambidae	Spilomelinae					6542	<i>Udea</i>	<i>bipunctalis</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1851])			26.03.2019	1851 ==> [1851] (Jahr in eckige Klammern gesetzt)
Pyraloidea	Crambidae	Spilomelinae			C	A	6549	<i>Udea</i>	<i>austriacalis</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1851])			26.03.2019	1851 ==> [1851] (Jahr in eckige Klammern gesetzt)
Pyraloidea	Crambidae	Spilomelinae					06532b	<i>Udea</i>	<i>itysalis</i>	WALKER, 1859			30.11.2019	neu für Europa
Pyraloidea	Crambidae	Spilomelinae		D	C	A	6682	<i>Diasemia</i>	<i>reticularis</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Pyraloidea	Crambidae	Spilomelinae					06710a	<i>Metasia</i>	<i>gigantalis</i>	STAUDINGER, 1870			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870
Pyraloidea	Crambidae	Spilomelinae					06720i	<i>Agathodes</i>	<i>designalis</i>	GUENÉE, 1854			22.02.2019	neu für Europa
Drepanoidea	Drepanidae	Thyatirinae		D	C	A	7490	<i>Ochropacha</i>	<i>duplaris</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Bombycoidea	Brahmaeidae			D	C	A	6805	<i>Lemonia</i>	<i>dumi</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Bombycoidea	Sphingidae	Smerinthinae	Sphingulini				6836	<i>Dolbina</i>	<i>elegans</i>	A. BANG-HAAS, 1913			15.05.2019	Korrektur Jahreszahl: 1912 ==> 1913
Geometroidea	Geometridae	Archiarinae		D	C	A	7517	<i>Archiaris</i>	<i>parthenias</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Desmobathrinae						KAU_079 56b	<i>Drepanopteralia</i>	<i>limaria</i>	(CHRISTOPH, 1885)			29.06.2019	Neu für Europa s.l. (russischer Kaukasus)
Geometroidea	Geometridae	Geometrinae	Comibaenini					07972a	<i>Comibaena</i>	<i>levequei</i>	LERAUT, 2009	Artberechtigung umstritten!	zu löschen!	29.06.2019	Art aus Liste gestrichen da in Europa nicht vorkommend
Geometroidea	Geometridae	Geometrinae	Cosmostolini					8005	<i>Eucrostes</i>	<i>indigenata</i>	(DE VILLERS, 1789)			29.06.2019	von Jodini zu Cosmostolini gestellt
Geometroidea	Geometridae	Geometrinae	Thalerini					7996	<i>Dyschlopsis</i>	<i>impararia</i>	(GUENÉE, [1858])			11.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]
Geometroidea	Geometridae	Geometrinae	Hemitheini					07983a	<i>Chlorissa</i>	<i>pretiosaria</i>	(STAUDINGER, 1877)		zu löschen!	29.06.2019	Art aus Liste gestrichen da in Europa nicht vorkommend
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Abraxini	D	C		A	7852	<i>Odontognophos</i>	<i>dumetata</i>	(TREITSCHKE, 1827)			29.06.2019	von <i>Gnophos</i> zu <i>Odontognophos</i> verschoben, von <i>Gnophini</i> zu <i>Abraxini</i> verschoben

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Abraxini					07852a	<i>Odontognophos</i>	<i>margaritatus</i>	(ZERNY, 1927)			29.06.2019	neu als Art akzeptiert; von <i>Gnophos</i> zu <i>Odontognophos</i> verschoben, von Gnophini zu Abraxini verschoben
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Abraxini					7853	<i>Odontognophos</i>	<i>zacharia</i>	(STAUDINGER, 1879)			29.06.2019	von <i>Gnophos</i> zu <i>Odontognophos</i> verschoben, von Gnophini zu Abraxini verschoben
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Cassymini					7535	<i>Stegania</i>	<i>dalmataria</i>	GUENÉE, [1858]			11.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Cassymini					7850	<i>Dicrognophos</i>	<i>sartata</i>	(TREITSCHKE, 1827)			29.06.2019	von <i>Gnophos</i> zu <i>Dicrognophos</i> verschoben, Autor und Jahr eingeklammert, von Gnophini zu Cassymini verschoben
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Cassymini					07850a	<i>Dicrognophos</i>	<i>siciliana</i>	SKOU & SIHVONEN, 2019			29.06.2019	neu beschriebene Art
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Macariini					7572	<i>Isturgia</i>	<i>catalaunaria</i>	(GUENÉE, [1858])			11.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Macariini					07562a	<i>Isturgia</i>	<i>disputaria</i>	(GUENÉE, [1858])			11.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Macariini	D	C		A	7567	<i>Macaria</i>	<i>brunneata</i>	(THUNBERG, 1784)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Macariini	D	C		A	7588	<i>Macaria</i>	<i>fusca</i>	(THUNBERG, 1792)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Macariini					07549a	<i>Chiasmia</i>	<i>sareptanaria</i>	(STAUDINGER, 1871)	Artberechtigung fraglich!		03.11.2019	KR-Nummer ergänzt (Sarepta!)
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Macariini					7854	<i>Ortaliella</i>	<i>perspersata</i>	(TREITSCHKE, 1827)			29.06.2019	von Gnophos zu Ortaliella verschoben, von Gnophini zu Macariini verschoben
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Epirranthini	D	C		A	7951	<i>Epirranthis</i>	<i>diversata</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			29.06.2019	Verschiebung von Desmobathrinae nach Ennominae, Epirranthini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Ennomini					[non-KR]	<i>Crocallis</i>	<i>cypriaca</i>	FISCHER, 2003	Artberechtigung umstritten!		17.08.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Campaeini	D	C		A	7836	<i>Campaea</i>	<i>margaritaria</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Colotoini	D	C		A	7663	<i>Colotois</i>	<i>pennaria</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Colotoini					07689a	<i>Dorsispina</i>	<i>furcornaria</i>	K. NUPPONEN & SIHVONEN, 2013	Vorkommen in Europa unsicher!		10.11.2019	"Vorkommen in Europa unsicher!" ergänzt
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7858	<i>Charissa</i>	<i>bellieri</i>	(OBERTHÜR, 1913)		zu löschen!	30.06.2019	als Art zu streichen: jetzt ssp. von <i>C. obscurata</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7873	<i>Charissa</i>	<i>avilarius</i>	(REISSER, 1936)		zu löschen!	30.06.2019	als Art zu streichen: jetzt ssp. von <i>C. crenulata</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07868b	<i>Charissa</i>	<i>difficilis</i>	(ALPHÉRAKY, 1883)			30.06.2019	neu für Europa
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7868	<i>Charissa</i>	<i>macguffini</i>	(SMILES, 1979)		zu löschen!	30.06.2019	Synonymisierung: <i>C. macguffini</i> ==> <i>C. turfosaria</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07868a	<i>Charissa</i>	<i>turfosaria</i>	(WEHRLI, 1922)			30.06.2019	Ersatz (älteres Synonym) für <i>Charissa macguffini</i>)
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07886a	<i>Charissa</i>	<i>assoi</i>	(REDONDO & GASTÓN, 1997)			03.11.2019	vergessene KR-Nr. nachgetragen (Spanien)
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07883a	<i>Charissa</i>	<i>staudingeri</i>	(WNUKOWSKY, 1929)			30.06.2019	neu als Art gewertet (zur Subspecies von <i>C. dubitaria</i>)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit **Änderungen** und **Streichungen** gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7883	<i>Charissa</i>	<i>dubitaria</i>	(STAUDINGER, 1892)		zu löschen!	30.06.2019	zu streichen! Jetzt non-EU-Art (Iran), in Europa durch <i>C. staudingeri</i> abgelöst
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07883b	<i>Charissa</i>	<i>subtaurica</i>	(WEHRLI, 1932)			03.11.2019	KR.-Nr. nachgetragen (Samos!)
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07861a	<i>Charissa</i>	<i>herbuloti</i>	LERAUT, 2009		zu löschen!	30.06.2019	als Art zu streichen: jetzt ssp. von <i>C. ambiguata</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7866	<i>Charissa</i>	<i>sheljuzhkoii</i>	(SCHAWERDA, 1924)	Artberechtigung umstritten!	zu löschen!	23.12.2018 und 30.06.2019	"Artberechtigung umstritten" ergänzt; als Art zu streichen: jetzt ssp. von <i>C. ambiguata</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					KAU_07865a	<i>Charissa</i>	<i>ciscaucasica</i>	(RJABOV, 1964)			30.06.2019	neu als europäische Art gewertet (Vorkommen im Nordkaukasus)
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7875	<i>Charissa</i>	<i>intermedia</i>	(WEHRLI, 1917)	Artstatus unklar!		30.06.2019	Artstatus unklar ergänzt! (von Müller et al. (2019) als ssp. von <i>C. supinaria</i> geführt)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7859	<i>Charissa</i>	<i>certhiatus</i>	(REBEL & ZERNY, 1932)		zu löschen!	30.06.2019	zu streichen und durch <i>C. graecaria</i> zu ersetzen: <i>C. certhiatus</i> ==> <i>C. graecaria</i> (STAUDINGER, 1871)
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07859a	<i>Charissa</i>	<i>graecaria</i>	(STAUDINGER, 1871)			30.06.2019	<i>Charissa graecaria</i> (STAUDINGER, 1871) ersetzt den bisher üblichen Namen <i>C. certhiatus</i> als älteres Synonym
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7911	<i>Psodos</i>	<i>alpinata</i>	(SCOPOLI, 1763)			30.06.2019	<i>Glacies</i> ==> <i>Psodos</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7906	<i>Psodos</i>	<i>canaliculata</i>	(HOCHENWARTH, 1785)			30.06.2019	<i>Glacies</i> ==> <i>Psodos</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07906a	<i>Psodos</i>	<i>weneri</i>	SCHAWERDA, 1916			30.06.2019	jetzt bona species
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7910	<i>Psodos</i>	<i>coracina</i>	(ESPER, 1805)			30.06.2019	<i>Glacies</i> ==> <i>Psodos</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini		C			7907	<i>Psodos</i>	<i>bentelii</i>	(RÄTZER, 1890)			30.06.2019	<i>Glacies</i> ==> <i>Psodos</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7914	<i>Psodos</i>	<i>perlinii</i>	(TURATI, 1914)	Artberechtigung umstritten!	zu löschen!	30.06.2019	jetzt Synonym zu <i>P. bentelii</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D			A	7909	<i>Psodos</i>	<i>noricana</i>	(WAGNER, 1898)			30.06.2019	<i>Glacies</i> ==> <i>Psodos</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini				A	7908	<i>Psodos</i>	<i>burmanni</i>	(TARMANN, 1984)		zu löschen!	30.06.2019	jetzt Synonym zu <i>P. noricana</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07909a	<i>Psodos</i>	<i>belzebuth</i>	PRAVIEL, 1938			30.06.2019	jetzt bona species
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07909b	<i>Psodos</i>	<i>pyrenaica</i>	SCHAWERDA, 1919			30.06.2019	jetzt bona species
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07909c	<i>Psodos</i>	<i>alpmaritima</i>	WEHRLI, 1924			30.06.2019	jetzt bona species
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini		C		A	7904	<i>Psodos</i>	<i>alticolaria</i>	(MANN, 1853)			30.06.2019	<i>Glacies</i> ==> <i>Psodos</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini		C			7912	<i>Psodos</i>	<i>wehrlii</i>	(VORBRODT, 1918)			30.06.2019	<i>Glacies</i> ==> <i>Psodos</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7913	<i>Psodos</i>	<i>baldensis</i>	(WOLFSBERGER, 1966)			30.06.2019	<i>Glacies</i> ==> <i>Psodos</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini				A	7905	<i>Psodos</i>	<i>spitzi</i>	(REBEL, 1906)			30.06.2019	<i>Glacies</i> ==> <i>Psodos</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7752	<i>Sciadia</i>	<i>tenebraria</i>	(ESPER, [1806])			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07752a	<i>Sciadia</i>	<i>septaria</i>	(GUENÉE, [1858])			11.05.2019 und 30.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]; Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini				A	07752b	<i>Sciadia</i>	<i>innuptaria</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1852])			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini				A	07752c	<i>Sciadia</i>	<i>slovenica</i>	LERAUT, 2008			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini				A	07752d	<i>Sciadia</i>	<i>dolomitica</i>	HUEMER & HAUSMANN, 2009			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7895	<i>Sciadia</i>	<i>zelleraria</i>	(FREYER, [1836])			26.03.2018 und 30.06.2019	1836 ==> [1836]; Änderung Gattung: <i>Elophos</i> ==> <i>Sciadia</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini		C			7896	<i>Sciadia</i>	<i>unicoloraria</i>	(STAUDINGER, 1871)			30.06.2019	Änderung Gattung: <i>Elophos</i> ==> <i>Sciadia</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7889	<i>Yezognophos</i>	<i>dilucidaria</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			30.06.2019	Änderung Gattung: <i>Elophos</i> ==> <i>Yezognophos</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7890	<i>Yezognophos</i>	<i>sproengertsi</i>	(PÜNGELER, 1914)			30.06.2019	Änderung Gattung: <i>Elophos</i> ==> <i>Yezognophos</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7893	<i>Yezognophos</i>	<i>vittaria</i>	(THUNBERG, 1792)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7891	<i>Yezognophos</i>	<i>serotinaria</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			30.06.2019	Änderung Gattung: <i>Elophos</i> ==> <i>Yezognophos</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini		C			7892	<i>Yezognophos</i>	<i>doghini</i>	(THIERRY-MIEG, 1910)		zu löschen!	30.06.2019	zu löschen: jetzt ssp. von <i>Y.serotinaria</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini		C			7706	<i>Crocota</i>	<i>tinctaria</i>	(HÜBNER, [1796-1799])			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7705	<i>Crocota</i>	<i>peletieraria</i>	(DUPONCHEL, 1830)			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini		C		A	07706a	<i>Crocota</i>	<i>pseudotinctaria</i>	LERAUT, 1999			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini				A	7707	<i>Crocota</i>	<i>niveata</i>	(SCOPOLI, 1763)			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7733	<i>Synopsia</i>	<i>sociaria</i>	(HÜBNER, [1799])			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7731	<i>Phthonandria</i>	<i>strictaria</i>	(LEDERER, 1853)			30.06.2019	Gattungsänderung: <i>Megalycinia</i> ==> <i>Phthonandria</i> und Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D			A	7931	<i>Dyscia</i>	<i>fagaria</i>	(THUNBERG, 1784)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7724	<i>Menophra</i>	<i>abruptaria</i>	(THUNBERG, 1792)			04.01.2019 und 30.06.2019	Autorschaft nur Thunberg; Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					[non-KR]	<i>Menophra</i>	<i>canariensis</i>	(REBEL, 1917)	Artberechtigung umstritten!		30.06.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt - bei Müller et al. (2019) ssp. von <i>M. abruptaria</i> ; Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7725	<i>Menophra</i>	<i>japygiaria</i>	(O. COSTA, 1849)			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7726	<i>Menophra</i>	<i>berenicidaria</i>	(TURATI, 1924)			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7728	<i>Menophra</i>	<i>harterti</i>	(ROTHSCHILD, 1912)			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07728b	<i>Menophra</i>	<i>thuriferaria</i>	(ZERNY, 1927)			30.06.2019	neu als Art akzeptiert, Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					[non-KR]	<i>Menophra</i>	<i>maderae</i>	(BETHUNE-BAKER, 1891)			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini		C			7727	<i>Menophra</i>	<i>nycthemeraria</i>	(GEYER, [1828-1831])			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					07728a	<i>Menophra</i>	<i>annegreteae</i>	SKOU, 2007			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini	D	C		A	7790	<i>Cleorodes</i>	<i>lichenaria</i>	(HUFNAGEL, 1767)			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7748	<i>Zernyia</i>	<i>granataria</i>	(STAUDINGER, 1871)			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7730	<i>Megalycinia</i>	<i>serraria</i>	(A. COSTA, 1882)			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Gnophini					7703	<i>Dasypteroma</i>	<i>thumasia</i>	STAUDINGER, 1892			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Odontoperini	D	C		A	7647	<i>Odontopera</i>	<i>bidentata</i>	(CLERCK, 1759)			30.06.2019	Ennomini ==> Odontoperini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Odontoperini					7648	<i>Odontopera</i>	<i>graecarius</i>	(A. BANG-HAAS, 1910)		zu löschen!	08.05.2019	zu streichen! Synonym zu <i>Odontopera bidentata</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7669	<i>Microbiston</i>	<i>lanaria</i>	(EVERSMANN, 1852)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C		A	7671	<i>Apocheima</i>	<i>hispidaria</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C		A	7672	<i>Phigalia</i>	<i>pilosaria</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini				A	7785	<i>Hypomecis</i>	<i>danieli</i>	(WEHRLI, 1932)		zu löschen!	30.06.2019	jetzt Synonym zu <i>H. roboraria</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C		A	7674	<i>Lycia</i>	<i>hirtaria</i>	(CLERCK, 1759)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7683	<i>Lycia</i>	<i>necessaria</i>	(ZELLER, 1849)			30.06.2019	<i>Amorphogynia</i> ==> <i>Lycia</i> ; Bistonini ==> Boarmiini

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini				7678	<i>Lycia</i>	<i>lapponaria</i>	(BOISDUVAL, 1840)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C	A	7679	<i>Lycia</i>	<i>isabellae</i>	(HARRISON, 1914)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C	A	7681	<i>Lycia</i>	<i>pomonaria</i>	(HÜBNER, 1790)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C	A	7680	<i>Lycia</i>	<i>zonaria</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C	A	7675	<i>Lycia</i>	<i>alpina</i>	(SULZER, 1776)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini				7676	<i>Lycia</i>	<i>graecarius</i>	(STAUDINGER, 1861)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini				7677	<i>Lycia</i>	<i>florentina</i>	(STEFANELLI, 1882)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C	A	7685	<i>Biston</i>	<i>strataria</i>	(HUFNAGEL, 1767)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini				07687a	<i>Biston</i>	<i>rosenbaueri</i>	MÜLLER, 2018			03.11.2018 und 30.06.2019	neu beschriebene Art: Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini				7687	<i>Biston</i>	<i>achyra</i>	WEHRLI, 1936			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C	A	7686	<i>Biston</i>	<i>betularia</i>	(LINNAEUS, 1758)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C	A	7699	<i>Erannis</i>	<i>defoliaria</i>	(CLERCK, 1759)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7700	<i>Erannis</i>	<i>ankeraria</i>	(STAUDINGER, 1861)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7701	<i>Erannis</i>	<i>declinans</i>	(STAUDINGER, 1879)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7697	<i>Kresnaia</i>	<i>beschkovi</i>	(GANEV, 1987)			30.06.2019	Agriopis ==> Kresnaia + Autor und Jahr in Klammern; Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C		A	7693	<i>Agriopis</i>	<i>leucophaearia</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C		A	7694	<i>Agriopis</i>	<i>bajaria</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C		A	7695	<i>Agriopis</i>	<i>aurantiaria</i>	(HÜBNER, [1799])			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07697a	<i>Agriopis</i>	<i>budashkini</i>	KOSTJUK, 2009			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C		A	7696	<i>Agriopis</i>	<i>marginaria</i>	(FABRICIUS, [1777])			04.02.2018 und 15.12.2018 und 30.06.2019	1776 ==> [1777]; Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7746	<i>Calamodes</i>	<i>subscudularia</i>	(TURATI, 1919)		zu löschen!	30.06.2019	<i>subscudularia</i> jetzt nur noch Synonym oder ssp. von <i>C. melanaria</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07746a	<i>Calamodes</i>	<i>melanaria</i>	OBERTHÜR, 1913			30.06.2019	<i>subscudularia</i> jetzt nur noch Synonym oder ssp. von <i>C. melanaria</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07697b	<i>Larerannis</i>	<i>orthogrammaria</i>	(WEHRLI in O. BANG-HAAS, 1927)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7691	<i>Chemerina</i>	<i>caliginearia</i>	(RAMBUR, 1833)			30.06.2019	Bistonini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07722a	<i>Nychiodes</i>	<i>cuencaensis</i>	LERAUT, 2009		zu löschen!	30.06.2019	jetzt Synonym zu <i>N. waltheri</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07740a	<i>Afriberina</i>	<i>salemae</i>	SKOU & SIHVONEN, 2019			29.06.2019	neu beschriebene Art
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7740	<i>Afriberina</i>	<i>terraria</i>	(A. BANG-HAAS, 1907)	Artberechtigung und Vorkommen in Europa unklar!		18.08.2019	"Artberechtigung und Vorkommen in Europa unklar!" ergänzt
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7771	<i>Selidosema</i>	<i>parenzani</i>	HAUSMANN, 1993		zu löschen!	01.07.2019	Zu streichen! Hybrid zwischen <i>S. brunnearia</i> und <i>S. ambustaria</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7758	<i>Peribatodes</i>	<i>abstersaria</i>	(BOISDUVAL, 1840)		zu löschen!	01.07.2019	Synonym zu <i>P.perversaria</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7759	<i>Peribatodes</i>	<i>buxicolaria</i>	(MABILLE, 1873)		zu löschen!	01.07.2019	Synonym zu <i>P.perversaria</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7757	<i>Peribatodes</i>	<i>subflavaria</i>	(MILLIÈRE, [1876])	Artberechtigung umstritten!	zu löschen!	01.07.2019	Synonym zu <i>P.perversaria</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07760a	<i>Peribatodes</i>	<i>omalensis</i>	RAJAEI, SKOU & HAUSMANN, 2019			01.07.2019	neu beschriebene Art
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7763	<i>Peribatodes</i>	<i>powelli</i>	(OBERTHÜR, 1913)		zu löschen!	01.07.2019	In Europa fehlend! Bisher unter diesem Namen geführte europäische Tiere gehören zu einer eigenständigen Art (<i>P. aragonis</i>)
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07763a	<i>Peribatodes</i>	<i>aragonis</i>	(WEHRLI, 1943)			01.07.2019	nicht mehr Unterart von <i>P. powelli</i> sondern eigenständige Art
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07665a	<i>Pseudocoremia</i>	<i>suavis</i>	BUTLER, 1879			01.07.2019	Gnophini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini	D	C		A	7822	<i>Bupalus</i>	<i>piniaria</i>	(LINNAEUS, 1758)			20.08.2019	Bupalini ==> Boarmiini
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					[non-KR]	<i>Tephronia</i>	<i>bytinskii</i>	(WEHRLI, 1939)			01.07.2019	Änderung Gattung: Eumannia ==> Tephronia
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07816b	<i>Tephronia</i>	<i>sicula</i>	(WEHRLI, 1933)		zu löschen!	01.07.2019	Zu streichen! Jetzt ssp. von <i>T. codetaria</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07814a	<i>Tephronia</i>	<i>lhommaria</i>	(CLEU, 1928)			01.07.2019	als eigenständige, von <i>T. codetaria</i> getrennte Art akzeptiert
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07816c	<i>Tephronia</i>	<i>tonnara</i>	TAUTEL, 2015		zu löschen!	01.07.2019	Zu streichen! Synonym zu <i>T. cyrnea</i>
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini		C		A	7820	<i>Tephronia</i>	<i>lepraria</i>	REBEL, 1909			15.09.2018 und 01.07.2019	CH-Fähnchen gehisst; Änderung Gattung: Eumannia ==> Tephronia und Entfernung Klammerung um Autor und Jahr
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7819	<i>Tephronia</i>	<i>psyloritaria</i>	(REISSER, 1958)			01.07.2019	Änderung Gattung: Eumannia ==> Tephronia
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					07819a	<i>Tephronia</i>	<i>theophilaria</i>	HAUSMANN, 2019			01.07.2019	neu beschriebene Art
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7816	<i>Eumannia</i>	<i>oranaria</i>	(STAUDINGER, 1892)			01.07.2019	Änderung Gattung: Tephronia ==> Eumannia und Klammerung um Autor und Jahr

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Boarmiini					7815	<i>Phyllometra</i>	<i>gracilaria</i>	BOISDUVAL, 1840			01.07.2019	Änderung Gattung: Tephronia ==> Phyllometra und Entfernung Klammerung um Autor und Jahr
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Sterrhini					08090a	<i>Idaea</i>	<i>lambessata</i>	(OBERTHÜR, 1887)		zu löschen!	19.08.2019	Art gestrichen; die Angabe aus Europa (Zentral-Spanien) beruht wahrscheinlich auf Fehletikettierung
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Sterrhini		C		A	8116	<i>Idaea</i>	<i>typicata</i>	(GUENÉE, [1858])			11.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Sterrhini					[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>mimosaria</i>	(GUENÉE, [1858])			11.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Sterrhini					08125a	<i>Idaea</i>	<i>albarracina</i>	(REISSER, 1934)		zu löschen!	01.07.2019	zu streichen! Jetzt nur noch ssp. zu <i>I. incisaria</i>
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Sterrhini					08125b	<i>Idaea</i>	<i>praecisa</i>	(REISSER, 1934)		zu löschen!	01.07.2019	zu streichen! Jetzt nur noch ssp. zu <i>I. incisaria</i>
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Sterrhini					08140a	<i>Idaea</i>	<i>davidi</i>	GASTÓN & REDONDO, 2005		zu löschen!	01.07.2019	zu streichen! Jetzt ssp. von <i>I. humiliata</i>

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Sterrhini					08189a	<i>Idaea</i>	<i>effeminata</i>	(STAUDINGER, 1892)	Vorkommen in Europa unsicher!		19.08.2019	"Vorkommen in Europa unsicher!" ergänzt
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Sterrhini					8179	<i>Brachyglossina</i>	<i>exilaria</i>	(GUENÉE, [1858])			11.05.2019 und 01.07.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]; Gattungsverschiebung: <i>Idaea</i> ==> <i>Brachyglossina</i>
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Sterrhini					8145	<i>Brachyglossina</i>	<i>manicaria</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1852])			01.07.2019	Gattungsverschiebung: <i>Idaea</i> ==> <i>Brachyglossina</i>
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Scopulini					08056a	<i>Scopula</i>	<i>turbulentaria</i>	(STAUDINGER, 1870)			18.12.2017 und 17.01.2019	1870 ==> 1871; 1871 ==> 1870
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Rhodothropini					08206a	<i>Rhodothropina</i>	<i>sieversi</i>	(CHRISTOPH, 1882)	Vorkommen in Europa unsicher!		19.08.2019	"Vorkommen in Europa unsicher!" ergänzt
Geometroidea	Geometridae	Sterrhinae	Rhodothropini					08209b	<i>Rhodothropina</i>	<i>terrestraria</i>	(LEDERER, 1869)			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1870 ==> 1869
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Chesiadini	D	C		A	8622	<i>Aplocera</i>	<i>efformata</i>	(GUENÉE, [1858])			11.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	[Tribus-Zuordnung unklar]	D	C		A	8607	<i>Anticollix</i>	<i>sparsata</i>	(TREITSCHKE, 1828)			01.07.2019	Tribus-Zuordnung unklar

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini	D	C	A	8232	<i>Scotopteryx</i>	<i>coarctaria</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini		C	A	8233	<i>Scotopteryx</i>	<i>vicinaria</i>	(DUPONCHEL, 1830)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini				08243c	<i>Scotopteryx</i>	<i>burgaria</i>	(EVERSMANN, 1843)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini	D	C	A	8240	<i>Scotopteryx</i>	<i>mucronata</i>	(SCOPOLI, 1763)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini	D	C	A	8241	<i>Scotopteryx</i>	<i>luridata</i>	(HUFNAGEL, 1767)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini			A	08243a	<i>Scotopteryx</i>	<i>ignorata</i>	HUEMER & HAUSMANN, 1998			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini		C		8235	<i>Scotopteryx</i>	<i>peribolata</i>	(HÜBNER, [1817])			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini				8243	<i>Scotopteryx</i>	<i>proximaria</i>	(RAMBUR, 1833)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini	D	C	A	8236	<i>Scotopteryx</i>	<i>bipunctaria</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini		C	A	8237	<i>Scotopteryx</i>	<i>octodurensis</i>	(FAVRE, 1903)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini				08243b	<i>Scotopteryx</i>	<i>olympia</i>	REZBANYAI-RESER, 2003			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini					08236a	<i>Scotopteryx</i>	<i>aelptes</i>	(PROUT, 1937)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini	D	C		A	8229	<i>Scotopteryx</i>	<i>moeniata</i>	(SCOPOLI, 1763)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini		C			8230	<i>Scotopteryx</i>	<i>angularia</i>	(DE VILLERS, 1789)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini					8231	<i>Scotopteryx</i>	<i>coelinaria</i>	(DE GRASLIN, 1863)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini					8242	<i>Scotopteryx</i>	<i>obvallaria</i>	(MABILLE, 1867)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini					8238	<i>Scotopteryx</i>	<i>alfacaria</i>	(STAUDINGER, 1859)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Scotopterygini	D	C		A	8239	<i>Scotopteryx</i>	<i>chenopodiata</i>	(LINNAEUS, 1758)			01.07.2019	Xanthorhoini ==> Scotopterygini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Hydriomenini	D	C		A	8391	<i>Hydriomena</i>	<i>furcata</i>	(THUNBERG, 1784)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Cidariini	D	C		A	8361	<i>Thera</i>	<i>cognata</i>	(THUNBERG, 1792)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Cidariini	D	C		A	8368	<i>Electrophaes</i>	<i>corylata</i>	(THUNBERG, 1792)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Cidariini	D	C		A	8331	<i>Eulithis</i>	<i>testata</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Cidariini	D	C		A	8343	<i>Dysstroma</i>	<i>citrata</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Cidariini					8323	<i>Coenotephria</i>	<i>schneideraria</i>	(LEDERER, 1855)			01.07.2019	Nebula ==> Coenotephria
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Triphosini	D	C		A	8427	<i>Triphosa</i>	<i>sabaudiata</i>	(DUPONCHEL, [1831])			16.12.2018 und 01.07.2019	Änderung Jahreszahl und Klammerung: 1830 ==> [1831]; Rheumapterini ==> Triphosini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Triphosini					08427a	<i>Triphosa</i>	<i>petronata</i>	LE CERF, 1918			01.07.2019	Rheumapterini ==> Triphosini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Triphosini	D	C		A	8428	<i>Triphosa</i>	<i>dubitata</i>	(LINNAEUS, 1758)			01.07.2019	Rheumapterini ==> Triphosini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Triphosini		C			08428a	<i>Triphosa</i>	<i>tauteli</i>	LERAUT, 2008			01.07.2019	Rheumapterini ==> Triphosini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Triphosini	D	C		A	8414	<i>Pareulype</i>	<i>berberata</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			01.07.2019	Rheumapterini ==> Triphosini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Triphosini					08415a	<i>Pareulype</i>	<i>lasithiotica</i>	(REBEL, 1906)			01.07.2019	Rheumapterini ==> Triphosini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Triphosini					8415	<i>Pareulype</i>	<i>casearia</i>	(CONSTANT, 1884)			01.07.2019	Rheumapterini ==> Triphosini
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Perizomini	D	C		A	8464	<i>Perizoma</i>	<i>flavofasciata</i>	(THUNBERG, 1792)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					[non-KR]	<i>Gymnoscellis</i>	<i>insulariata</i>	STANTON, 1859			01.07.2019	neu aufgenommene Art der Kanaren
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					08500a	<i>Eupithecia</i>	<i>carpophilata</i>	STAUDINGER, 1897			01.07.2019	neu für Europa
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					08578a	<i>Eupithecia</i>	<i>dubiosa</i>	DIETZE, 1910			01.07.2019	jetzt mit KR-Nr. (Funde auf

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
															Samos)
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini	D	C	A		8579	<i>Eupithecia</i>	<i>dodoneata</i>	GUENÉE, [1858]			11.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					08590a	<i>Eupithecia</i>	<i>andrea</i>	WEISERT, 2005		zu löschen!	01.07.2019	zu löschen! Jetzt Synonym zu <i>E. dodoneata</i>
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					08560b	<i>Eupithecia</i>	<i>furcata</i>	STAUDINGER, 1879			02.07.2019	neu für Europa
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					8562	<i>Eupithecia</i>	<i>thurnerata</i>	SCHÜTZE, 1958		zu löschen!	02.07.2019	zu löschen! Synonym zu <i>E. inconspicuata</i>
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					08562a	<i>Eupithecia</i>	<i>inconspicuata</i>	BOHATSCH, 1893			02.07.2019	durch die Einbeziehung von <i>E. thurnerata</i> als Synonym jetzt als europäische Art zu werten
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					08487a	<i>Eupithecia</i>	<i>nachdira</i>	BRANDT, 1941		zu löschen!	02.07.2019	Zu löschen! Vorkommen im Iran, Angaben aus Europa (Krim) betreffen <i>E. mandarinca</i>
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					08487c	<i>Eupithecia</i>	<i>mandarinca</i>	MIRONOV, 2001			02.07.2019	Von der südlichen Krim beschriebene Art; zwischenzeitlich fälschlicherweise

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
															unter <i>E. nachadira</i> gemeldet
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini		C		A	8525	<i>Eupithecia</i>	<i>pernotata</i>	GUENÉE, [1858]			11.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					8524	<i>Eupithecia</i>	<i>aggregata</i>	GUENÉE, [1858]		zu löschen!	11.05.2019 und 02.07.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]; zu löschen: Die Art wurde aus dem russischen Altai beschrieben - konkrete Angaben aus Europa scheint es nicht zu geben.
Geometroidea	Geometridae	Larentiinae	Eupitheciini					08582a	<i>Eupithecia</i>	<i>atlanticata</i>	PINKER, 1971			02.07.2019	Vorkommen auf Madeira, als ssp. <i>pinkerata</i> auch auf der Iberischen Halbinsel?
Noctuoidea	Notodontidae	Pygaerinae						8696	<i>Pygaera</i>	<i>timon</i>	(HÜBNER, [1803])			08.10.2019	[1800-1803] ==> [1803]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Noctuoidea	Notodontidae	Notodontinae	Dicranurini					[non-KR]	<i>Euhampsonia</i>	<i>cristata</i>	(BUTLER, 1877)			04.01.2019	für Europa zu streichen! Verschlepptes Einzeltier 1993 in Russland (Mittlere Wolga-Region)
Noctuoidea	Erebidae	Rivulinae		D	C		A	9008	<i>Rivula</i>	<i>sericealis</i>	(SCOPOLI, 1763)	Zur Beseitigung der Homonymie von Rivulinae GROTE, 1895 mit Rivulidae MYERS, 1925 (Osteichthyes, Cyprinodontiformes) stellten VAN DER LAAN & VAN NIEUKERKEN (2019) den Antrag an die Internationale Kommission für die zoologische Nomenklatur, den Namen der Schmetterlingsunterfamilie in Rivulainae zu emendieren.		22.05.2019	Kommentar zu Rivulinae eingefügt

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Noctuoidea	Erebidae	Rivulinae						9009	<i>Rivula</i>	<i>tanitalis</i>	REBEL, 1912	Zur Beseitigung der Homonymie von Rivulinae GROTE, 1895 mit Rivulidae MYERS, 1925 (Osteichthyes, Cyprinodontiformes) stellten VAN DER LAAN & VAN NIEUKERKEN (2019) den Antrag an die Internationale Kommission für die zoologische Nomenklatur, den Namen der Schmetterlingsunterfamilie in Rivulinae zu emendieren.		22.05.2019	Kommentar zu Rivulinae eingefügt
Noctuoidea	Erebidae	Rivulinae						9020	<i>Zebeeba</i>	<i>falsalis</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	Zur Beseitigung der Homonymie von Rivulinae GROTE, 1895 mit Rivulidae MYERS, 1925 (Osteichthyes, Cyprinodontiformes) stellten VAN DER LAAN & VAN NIEUKERKEN (2019) den Antrag an die Internationale Kommission für die zoologische Nomenklatur, den Namen der Schmetterlingsunterfamilie in Rivulinae zu emendieren.		22.05.2019	Kommentar zu Rivulinae eingefügt
Noctuoidea	Erebidae	Lymantriinae	Orgyiini					10400	<i>Orgyia</i>	<i>trigotephras</i>	BOISDUVAL, [1828]			08.10.2019	1829 ==> [1828]
Noctuoidea	Erebidae	Arctiinae	Arctiini	D	C		A	10548	<i>Watsonarctia</i>	<i>deserta</i>	(BARTEL, 1903)			07.05.2019	1902 ==> 1903 (Jahr korrigiert)

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Noctuoidea	Erebidae	Arctiinae	Arctiini	D	C	A	10574	<i>Diaphora</i>	<i>sordida</i>	(HÜBNER, [1803])			08.10.2019	[1800-1803] ==> [1803]
Noctuoidea	Erebidae	Arctiinae	Arctiini				10600b	<i>Arctia</i>	<i>angelica</i>	(BOISDUVAL, [1828])	Artberechtigung umstritten!		05.04.2018 und 08.10.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; 1829 ==> [1828]
Noctuoidea	Erebidae	Arctiinae	Arctiini				10564	<i>Dodia</i>	<i>albertae</i>	DYAR, 1901			14.01.2019	K+R-Nr. richtiggestellt
Noctuoidea	Erebidae	Arctiinae	Lithosiini	D	C	A	10464	<i>Nudaria</i>	<i>mundana</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Erebidae	Arctiinae	Lithosiini	D	C	A	10466	<i>Thumatha</i>	<i>senex</i>	(HÜBNER, [1808])			08.10.2019	[1803-1808] ==> [1808]
Noctuoidea	Erebidae	Arctiinae	Lithosiini	D	C	A	10488	<i>Eilema</i>	<i>griseola</i>	(HÜBNER, [1803])			08.10.2019	[1800-1803] ==> [1803]
Noctuoidea	Erebidae	Arctiinae	Lithosiini	D	C	A	10493	<i>Eilema</i>	<i>caniola</i>	(HÜBNER, [1808])			08.10.2019	[1803-1808] ==> [1808]
Noctuoidea	Erebidae	Arctiinae	Lithosiini	D	C	A	10507	<i>Eilema</i>	<i>cereola</i>	(HÜBNER, [1803])			08.10.2019	[1800-1803] ==> [1803]
Noctuoidea	Erebidae	Boletobiinae	Boletobiini	D	C	A	9016	<i>Parascotia</i>	<i>fuliginaria</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Erebidae	Erebinae	Pandesmini				8961	<i>Pandesma</i>	<i>robusta</i>	(WALKER, [1858])			12.05.2019	eckige Klammern um Jahr ergänzt

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Noctuoidea	Erebidae	Erebinae	Melipotini					08923a	<i>Drasteria</i>	<i>pseudopicta</i>	MATOV & KORB, 2019			29.10.2019	neu beschriebene Art
Noctuoidea	Erebidae	Erebinae	Melipotini					08918a	<i>Drasteria</i>	<i>philippina</i>	(AUSTAUT, 1880)			02.04.2019	non-KR ==> 08918a (nach Fund auf Malta)
Noctuoidea	Nolidae	Nolinae	Nolini					10432a	<i>Nola</i>	<i>crambiformis</i>	REBEL, 1903			07.05.2019	1902 ==> 1903 (Jahr korrigiert)
Noctuoidea	Nolidae	Nolinae	Nolini	D	C		A	10436	<i>Nola</i>	<i>subchlamydu</i> <i>a</i>	STAUDINGER, 1870			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1871 ==> 1870
Noctuoidea	Nolidae	Chloephorinae		D	C		A	10456	<i>Earias</i>	<i>clorana</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Nolidae	Chloephorinae			e			10461a	<i>Earias</i>	<i>roseifera</i>	BUTLER, 1881			24.11.2018 und 27.05.2019	neu für Europa; CH-Einzelfähnchen
Noctuoidea	Nolidae	Chloephorinae						010453a	<i>Arcyophora</i>	<i>dentula</i>	(LEDERER, 1870)			17.02.2018 und 08.06.2019	neu für Europa; Änderung Jahreszahl: 1870 ==> 1869
Noctuoidea	Nolidae	Bagisarinae						[non-KR]	<i>Amynta</i>	<i>axis</i>	GUENÉE, 1852			25.09.2019	neu für Europa (Kanaren (bisher australische Art))
Noctuoidea	Noctuidae	Plusiinae	Plusiini					9076	<i>Syngrapha</i>	<i>diasema</i>	(BOISDUVAL, [1828])			08.10.2019	1829 ==> [1828]
Noctuoidea	Noctuidae	Dilobiinae						8828	<i>Raphia</i>	<i>hybris</i>	(HÜBNER, [1813])			08.10.2019	[1809-1813] ==> [1813]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Noctuoidea	Noctuidae	Acronictinae		D	C	A	8775	<i>Acronicta</i>	<i>cuspis</i>	(HÜBNER, [1813])			08.10.2019	[1809-1813] ==> [1813]
Noctuoidea	Noctuidae	Cucullinae		D	C	A	9183	<i>Cucullia</i>	<i>absinthii</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Oncocnemidinae					9257	<i>Sympistis</i>	<i>lapponica</i>	(THUNBERG, 1791)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Noctuoidea	Noctuidae	Condicinae		D	C	A	9405	<i>Acosmetia</i>	<i>caliginosa</i>	(HÜBNER, [1813])			08.10.2019	[1809-1813] ==> [1813]
Noctuoidea	Noctuidae	Condicinae		D	C	A	9524	<i>Eucarta</i>	<i>amethystina</i>	(HÜBNER, [1803])			08.10.2019	[1800-1803] ==> [1803]
Noctuoidea	Noctuidae	Bryophilinae		e	?	A	8797	<i>Cryphia</i>	<i>receptricula</i>	(HÜBNER, [1803])			08.10.2019	[1800-1803] ==> [1803]
Noctuoidea	Noctuidae	Bryophilinae					08797c	<i>Cryphia</i>	<i>claudiae</i>	GOVI & FIUMI, 2019			27.10.2019	neu beschriebene Art
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Caradrini	D	C	A	9476	<i>Athetis</i>	<i>pallustris</i>	(HÜBNER, [1808])			08.10.2019	[1803-1808] ==> [1808]
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	D	C	A	9527	<i>Ipimorpha</i>	<i>retusa</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	D	C	A	9559	<i>Cirrhia</i>	<i>icteritia</i>	(HUFNAGEL, 1766)			06.09.2019	<i>Xanthia</i> ==> <i>Cirrhia</i>
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	D	C	A	9560	<i>Cirrhia</i>	<i>gilvago</i>	([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			06.09.2019	<i>Xanthia</i> ==> <i>Cirrhia</i>
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	D	C	A	9561	<i>Cirrhia</i>	<i>ocellaris</i>	(BORKHAUSEN, 1792)			06.09.2019	<i>Xanthia</i> ==> <i>Cirrhia</i>
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini				09561a	<i>Cirrhia</i>	<i>austauti</i>	(OBERTHÜR, 1881)			06.09.2019	<i>Xanthia</i> ==> <i>Cirrhia</i> ; Autor und Jahr in Klammern gesetzt

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	D	C	A	9586	<i>Agrochola</i>	<i>litura</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	D	C		9591	<i>Agrochola</i>	<i>lunosa</i>	(HAWORTH, [1809])			01.04.2017 und 19.09.2019	Neukombination: <i>Omphaloscelis</i> ==> <i>Agrochola</i> ; CH-Fähnchen gehisst
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	D	C	A	9600	<i>Conistra</i>	<i>vaccinii</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	D	C	A	9536	<i>Parastichtis</i>	<i>suspecta</i>	(HÜBNER, [1817])			08.10.2019	[1814-1817] ==> [1817]
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	e		A	9697	<i>Dichonia</i>	<i>aeruginea</i>	(HÜBNER, [1808])			19.09.2017 und 08.10.2019	D-Einzelfund-Fähnchen ergänzt; [1803-1808] ==> [1808]
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	D	C	A	9638	<i>Dasypolia</i>	<i>templi</i>	(THUNBERG, 1792)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	e			9724	<i>Polymixis</i>	<i>lichenea</i>	(HÜBNER, [1813])			08.10.2019	[1809-1813] ==> [1813]
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini	D	C	A	9720	<i>Polymixis</i>	<i>polymita</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Xylenini				[non-KR]	<i>Polymixis</i>	<i>bacheri</i>	(PÜNGELER, 1902)			07.05.2019	1901 ==> 1902 (Jahr korrigiert)
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Apameini	D	C	A	9828	<i>Amphipoea</i>	<i>oculea</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Apameini	D	C	A	9766	<i>Apamea</i>	<i>remissa</i>	(HÜBNER, [1809])			08.10.2019	[1808-1809] ==> [1809]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Noctuoidea	Noctuidae	Xyleninae	Apameini	D	C		A	9767	<i>Apamea</i>	<i>unanimis</i>	(HÜBNER, [1813])			08.10.2019	[1809-1813] ==> [1813]
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Orthosiini					10046a	<i>Perigrapha</i>	<i>cilissa</i>	PÜNGELER, 1917			04.11.2019	KR-Nummer ergänzt (Samos!)
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini	D	C		A	9892	<i>Anarta</i>	<i>odontites</i>	(BOISDUVAL, [1828])			08.10.2019	1829 ==> [1828]
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini	D	C		A	9899	<i>Anarta</i>	<i>melanopa</i>	(THUNBERG, 1791)			04.01.2019	Autorschaft nur Thunberg
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini	D	C		A	9907	<i>Anarta</i>	<i>myrtilli</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini					9995	<i>Polia</i>	<i>conspicua</i>	(A. BANG-HAAS, 1912)		zu löschen!	21.11.2019	streichen! Jetzt Synonym zu <i>Polia vesperugo</i> .
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini					09995a	<i>Polia</i>	<i>vesperugo</i>	EVERSMANN, 1856			21.11.2019	neu für Europa (durch Einbeziehung von <i>Polia conspicua</i> als Synonym)
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini	D	C		A	9914	<i>Lacanobia</i>	<i>splendens</i>	(HÜBNER, [1808])			08.10.2019	[1803-1808] ==> [1808]
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini					9915	<i>Lacanobia</i>	<i>praedita</i>	(HÜBNER, [1813])			08.10.2019	[1809-1813] ==> [1813]
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini	D	C		A	9984	<i>Melanchra</i>	<i>persicariae</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini	D	C		A	9925	<i>Hada</i>	<i>plebeja</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini					9981	<i>Sideridis</i>	<i>implexa</i>	(HÜBNER, [1809])			08.10.2019	[1808-1809] ==> [1809]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini	D	C		A	9945	<i>Hadena</i>	<i>magnolii</i>	(BOISDUVAL, [1828])			08.10.2019	1829 ==> [1828]
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Hadenini	D	C			10078	<i>Clemathada</i>	<i>calberlai</i>	(STAUDINGER, 1883)			27.01.2019	D-Fähnchen gehisst
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Leucaniini	D	C		A	9999	<i>Mythimna</i>	<i>turca</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Leucaniini	D	C		A	10029	<i>Mythimna</i>	<i>sicula f. scirpi</i>	(DUPONCHEL, [1838])	[Taxon ohne Artberechtigung, hier getrennt behandelt]		19.12.2018 und 08.01.2019	1836 ==> [1838] (Jahr korrigiert und in eckige Klammern gesetzt); "[Taxon ohne Artberechtigung, hier getrennt behandelt]" ergänzt
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Leucaniini	D	C		A	10011	<i>Leucania</i>	<i>comma</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Hadeninae	Leucaniini					[non-KR]	<i>Leucania</i>	<i>canariensis</i>	REBEL, 1894			28.10.2019	bisher übersehene Art der Kanaren
Noctuoidea	Noctuidae	Noctuinae	Agrotini	D			?	10279	<i>Euxoa</i>	<i>tritici</i>	(LINNAEUS, [1760])	[= crypta (DADD, 1927)]		06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Noctuinae	Agrotini	D	C		A	10275	<i>Euxoa</i>	<i>nigricans</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Noctuinae	Agrotini					10356b	<i>Agrotis</i>	<i>garretasorum</i>	BLÁZQUEZ, GARRETAS & GAYTÁN, 2018			19.05.2019	neu beschriebene Art
Noctuoidea	Noctuidae	Noctuinae	Noctuini	D	C		A	10082	<i>Axylia</i>	<i>putris</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]

Lepiforums-Europaliste (Version 7, Stand 1. Januar 2020, zusammengestellt von Erwin Rennwald & Jürgen Rodeland) – Arten mit Änderungen seit letzter Listefassung

Tabelle 2: Arten mit Änderungen und Streichungen gegenüber der Vorversion 6 vom 1. Januar 2019 (702 Arten)

Überfamilie	Familie	Unterfamilie	Tribus	D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
Noctuoidea	Noctuidae	Noctuinae	Noctuini	D	C	A	10086	<i>Ochropleura</i>	<i>plecta</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]
Noctuoidea	Noctuidae	Noctuinae	Noctuini				10123	<i>Chersotis</i>	<i>capnistis</i>	(LEDERER, 1870)			08.06.2019	Änderung Jahreszahl: 1872 ==> 1870
Noctuoidea	Noctuidae	Noctuinae	Noctuini				10234	<i>Cryptocala</i>	<i>chardinyi</i>	(BOISDUVAL, [1828])			08.10.2019	1829 ==> [1828]
Noctuoidea	Noctuidae	Noctuinae	Noctuini	D	C	A	10178	<i>Eugnorisma</i>	<i>depuncta</i>	(LINNAEUS, [1760])			06.01.2019	1761 ==> [1760]

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2019 (171 Arten)

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			00096a	<i>Stigmella</i>	<i>thibaulthi</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artberechtigung unklar!		16.05.2019	neu beschriebene Art
			00119a	<i>Stigmella</i>	<i>cyrneorolandi</i>	NEL & VARENNE, 2013	Artberechtigung umstritten!		13.08.2018	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			00222b	<i>Trifurcula</i>	<i>guercheae</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artberechtigung unklar!		16.05.2019	neu beschriebene Art
			00320a	<i>Pseudopostega</i>	<i>cyrneochalcopepla</i>	NEL & VARENNE, 2012	Artberechtigung umstritten!			
D			413	<i>Lampronia</i>	<i>intermediella</i>	(HEINEMANN, 1870)	Artstatus unklar!			
			00414b	<i>Lampronia</i>	<i>aenigma</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artstatus unsicher!		12.02.2019	neu beschriebene Art
			00510d	<i>Eudarcia</i>	<i>prealpina</i>	VARENNE & NEL, 2017	Artstatus unklar!		21.10.2017 und 23.05.2018 und 07.08.2019	neu beschriebene Art; Korrektur Familienname; "Artstatus unklar" ergänzt
D		A	914	<i>Rebelia</i>	<i>bavarica</i>	WEHRLI, 1926	Artstatus unsicher!		17.12.2017 und 23.12.2017	"Artstatus unsicher!" ergänzt; Epichnopteryginae ==> Epichnopterygini ==> Epichnopterygini
e			911	<i>Rebelia</i>	<i>macedonica</i>	PINKER, 1956	Artstatus umstritten!		17.12.2017 und 23.12.2017 und 15.06.2018	"Artstatus umstritten!" ergänzt; Epichnopteryginae ==> Epichnopterygini ==> Epichnopterygini; D-Einzelfähnchen eingebaut
			915	<i>Rebelia</i>	<i>nocturnella</i>	(ALPHÉRAKY, 1876)	Artstatus umstritten!		17.12.2017 und 23.12.2017	"Artstatus umstritten!" ergänzt; Epichnopteryginae ==> Epichnopterygini ==> Epichnopterygini
			00632b	<i>Nemapogon</i>	<i>inexpectata</i>	VARENNE & NEL, 2017	Artstatus unklar!		21.10.2017 und 07.08.2019	neu beschriebene Art; "Artstatus unklar" ergänzt
		A	00648b	<i>Nemapogon</i>	<i>alticolella</i>	ZAGULAJEV, 1961	Artstatus unklar!			

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			01063a	<i>Bucculatrix</i>	<i>caspica</i>	PUPLESIS & SRUOGA, 1991	Artstatus unklar!		02.06.2018	"Artstatus unklar!" ergänzt
D	C	A	1126	<i>Caloptilia</i>	<i>rhodinella</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1855])	Artstatus unklar!			
			1291	<i>Phyllonorycter</i>	<i>pyrifoliella</i>	(GERASIMOV, 1933)	Artberechtigung umstritten!		04.11.2017	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			01301a	<i>Phyllonorycter</i>	<i>heringiella</i>	(GRØNLIEN, 1932)	Artberechtigung umstritten!		04.11.2017	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
?	C		1351	<i>Yponomeuta</i>	<i>mahalebella</i>	GUENÉE, 1845	Artberechtigung umstritten!			
D	C	A	01533a	<i>Rhigognostis</i>	<i>marmorosella</i>	(WOCKE, 1850)	Artberechtigung umstritten!		04.05.2017	Ergänzung: Artberechtigung umstritten!
			1546	<i>Eidophasia</i>	<i>aereolella</i>	LHOMME, 1949	Artstatus fraglich!		06.01.2018	"Artstatus fraglich!" ergänzt
	C		1473	<i>Argyresthia</i>	<i>huguenini</i>	FREY, 1882	Artstatus unklar!			
			01042b	<i>Tinagma</i>	<i>magnostiumella</i>	NEL & VARENNE, 2019	Artstatus unsicher!		11.02.2019	neu beschriebene Art
			01892b	<i>Elachista</i>	<i>rosselloensis</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artstatus unsicher!		11.02.2019	neu beschriebene Art
			1859	<i>Elachista</i>	<i>andorraensis</i>	TRAUGOTT-OLSEN, 1988	Artberechtigung unsicher!			
			2026	<i>Elachista</i>	<i>teruelensis</i>	TRAUGOTT-OLSEN, 1990	Artberechtigung fraglich!			
			1960	<i>Elachista</i>	<i>leifi</i>	KAILA & KERPPOLA, 1992	Artstatus unklar!		04.11.2017	Ergänzung: "Artstatus unklar!" hierher verschoben
			01990b	<i>Elachista</i>	<i>bidentata</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artberechtigung unklar!		16.05.2019	neu beschriebene Art
			02009b	<i>Elachista</i>	<i>saarelai</i>	KAILA & SIPPOLA, 2010	Artberechtigung umstritten!		04.05.2017	Ergänzung: Artberechtigung umstritten!
			1940	<i>Biselachista</i>	<i>imatrella</i>	(SCHANTZ, 1971)	Artberechtigung umstritten!		29.03.2017	Klammern um Autor und Jahr
D			01864a	<i>Biselachista</i>	<i>arnoldi</i>	(KOSTER, 1993)	Artstatus umstritten!			
D		?	02664b	<i>Coleophora</i>	<i>defessella</i>	HERRICH-SCHÄFFER, [1854]	Artstatus unklar!		30.04.2017	Jahr in eckige Klammern gesetzt

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			02183a	<i>Scythris</i>	<i>chablaisensis</i>	DELMAS, 2018	Artberechtigung unklar!		13.03.2019	neu beschriebene Art
			[non-KR]	<i>Coccidiphila</i>	<i>patriciae</i>	J. NEL & A. NEL, 2000	Artstatus unklar!			
			03237b	<i>Aristotelia</i>	<i>mirandella</i>	CHRÉTIEN, 1908	Artberechtigung umstritten!			
D			3293	<i>Apodia</i>	<i>martinii</i>	PETRY, 1911	Artberechtigung umstritten!			
			03534b	<i>Aroga</i>	<i>corsa</i>	VARENNE & NEL, 2019	Artstatus unsicher!		11.02.2019	neu beschriebene Art
			3733	<i>Agonochaetia</i>	<i>quartana</i>	POVOLNÝ, 1990	Artberechtigung unklar!		09.08.2017	"Artberechtigung unklar!" eingefügt
			03825a	<i>Anarsia</i>	<i>dejoannisi</i>	RÉAL, 1994	Artberechtigung umstritten!			
			5398	<i>Stenoptilia</i>	<i>tourlani</i>	GIBEAUX, 1993	Artstatus umstritten!			
D		A	5399	<i>Stenoptilia</i>	<i>plagiodyctylus</i>	(STAINTON, 1851)	Artstatus umstritten!			
D	C	A	5400	<i>Stenoptilia</i>	<i>serotinus</i>	(ZELLER, 1852)	Artstatus umstritten!			
	C	e	5401	<i>Stenoptilia</i>	<i>scabiodactylus</i>	(GREGSON, 1869)	Artberechtigung umstritten!		04.11.2017	"Artberechtigung umstritten!" hierher verschoben
D		A	5403	<i>Stenoptilia</i>	<i>succisae</i>	GIBEAUX & NEL, 1991	Artberechtigung umstritten!		04.11.2017	"Artberechtigung umstritten!" hierher verschoben
			05407a	<i>Stenoptilia</i>	<i>elkefi</i>	ARENBERGER, 1984	Artstatus umstritten!			
			5412	<i>Stenoptilia</i>	<i>grisescens</i>	SCHAWERDA, 1933	Artstatus umstritten!		04.11.2017	"Artstatus umstritten!" hierher verschoben
			05412a	<i>Stenoptilia</i>	<i>gallobritannidactyla</i>	GIBEAUX, 1985	Artstatus umstritten!			
D		e	05412b	<i>Stenoptilia</i>	<i>mariaeluisae</i>	BIGOT & PICARD, 2002	Artstatus umstritten!			
			05412c	<i>Stenoptilia</i>	<i>inopinata</i>	BIGOT & PICARD, 2002	Artstatus umstritten!			
			5417	<i>Stenoptilia</i>	<i>brigantiensis</i>	NEL & GIBEAUX, 1992	Artstatus umstritten!			
			5418	<i>Stenoptilia</i>	<i>buvati</i>	NEL & GIBEAUX, 1992	Artstatus umstritten!			
			5420	<i>Stenoptilia</i>	<i>gibeauxi</i>	NEL, 1989	Artstatus umstritten!			
			5421	<i>Stenoptilia</i>	<i>mercantourica</i>	NEL & GIBEAUX, 1991	Artstatus umstritten!			
			5422	<i>Stenoptilia</i>	<i>cebennica</i>	NEL & GIBEAUX, 1991	Artstatus umstritten!			
			5423	<i>Stenoptilia</i>	<i>cerdanica</i>	NEL & GIBEAUX, 1991	Artberechtigung umstritten!		04.11.2017	"Artberechtigung umstritten!" hierher verschoben

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			5432	<i>Stenoptilia</i>	<i>stenodactyla</i>	TURATI & FIORI, 1930	Artstatus unklar!		04.11.2017	Ergänzung: "Artstatus unklar!" hierher verschoben
D			5469	<i>Capperia</i>	<i>marrubii</i>	ADAMCZEWSKI, 1951	Artstatus unklar!		04.11.2017	"Artstatus unklar!" hierher verschoben
			5539	<i>Hellinsia</i>	<i>coniodactylus</i>	(STAUDINGER, 1859)	Artberechtigung umstritten!			
D		A	5540	<i>Hellinsia</i>	<i>buphthalmi</i>	(O. HOFMANN, 1898)	Artberechtigung umstritten!		04.11.2017	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			05278a	<i>Tebenna</i>	<i>pretiosana</i>	(DUPONCHEL, [1843])	Artberechtigung umstritten!		03.05.2017 und 04.11.2017 und 29.12.2018	K+R-Nr. abgeändert (im System umgestellt); "Artberechtigung umstritten!" ergänzt; 1842 ==> [1843] (Jahreszahl korrigiert und in eckige Klammern gesetzt)
D	C	A	4295	<i>Aethes</i>	<i>piercei</i>	OBRAZTSOV, 1952	Artberechtigung unklar!			
			04436a	<i>Exapate</i>	<i>bicuspidella</i>	BRUUN & KROGERUS, 1996	Artberechtigung umstritten!		04.05.2017	Ergänzung: Artberechtigung fraglich!
	C	A	4451	<i>Eana</i>	<i>freii</i>	WEBER, 1945	Artberechtigung fraglich!			
			4699	<i>Apotomis</i>	<i>boreana</i>	KROGERUS, 1946	Artberechtigung umstritten!		04.05.2017	ergänzt: Artberechtigung umstritten!
			4807	<i>Lobesia</i>	<i>matici</i>	STANOIU, 1974	Artstatus umstritten!		25.02.2018	"Artstatus umstritten" ergänzt
			4868	<i>Epinotia</i>	<i>obraztsovi</i>	AGENJO, 1967	Artberechtigung umstritten!			
			4913	<i>Pelochrista</i>	<i>medullana</i>	(STAUDINGER, 1879)	Artstatus unsicher!		21.11.2018	"Artstatus unsicher!" ergänzt
D	C	A	4937	<i>Eucosma</i>	<i>fulvana</i>	(STEPHENS, 1834)	Artberechtigung umstritten!			
			5017	<i>Epiblema</i>	<i>radui</i>	STANOIU, 1974	Artstatus umstritten!		25.02.2018	"Artstatus umstritten" ergänzt
			5157	<i>Cydia</i>	<i>peiui</i>	(STANOIU & NEMEŞ, 1974)	Artstatus umstritten!		25.02.2018	Autor und Jahr in Klammern; "Artstatus umstritten" ergänzt
			5219	<i>Dichrorampha</i>	<i>vacivana</i>	(CHRÉTIEN, 1925)	Artberechtigung unklar!		07.12.2019	"Artberechtigung unklar!" ergänzt
			5260	<i>Dichrorampha</i>	<i>niculescui</i>	STANOIU & NEMEŞ, 1974	Artstatus umstritten!		25.02.2018	"Artstatus umstritten" ergänzt

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			04156a	<i>Parahypopta</i>	<i>radoti</i>	(HOMBERG, 1911)	Artberechtigung umstritten!			
			4171	<i>Stygia</i>	<i>mosulensis</i>	DANIEL, 1965	Artberechtigung unsicher!			
			04068a	<i>Synanthedon</i>	<i>cruciati</i>	BETTAG & BLÄSIUS, 2002	Artberechtigung umstritten!		27.12.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			04124a	<i>Chamaesphecia</i>	<i>djakonovi</i>	POPESCU-GORJ & CĂPUȘE, 1966	Artberechtigung umstritten!		26.12.2019	neu als Art akzeptiert
		A	4135	<i>Chamaesphecia</i>	<i>amygdaloidis</i>	SCHLEPPNIK, 1933	Artberechtigung fraglich!			
			06945a	<i>Zerynthia</i>	<i>cassandra</i>	(GEYER, [1828])	Artberechtigung umstritten!		09.01.2019	neu als Art akzeptiert
			06895a	<i>Muschampia</i>	<i>proteides</i>	(WAGNER, 1929)	Artberechtigung umstritten!		08.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			[non-KR]	<i>Pieris</i>	<i>wollastoni</i>	(BUTLER, 1886)	Artberechtigung umstritten!		13.08.2018	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			[non-KR]	<i>Gonepteryx</i>	<i>eversi</i>	REHNELT, 1974	Artberechtigung umstritten!		08.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			[non-KR]	<i>Gonepteryx</i>	<i>palmae</i>	STAMM, 1963	Artberechtigung umstritten!		08.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			07059a	<i>Callophrys</i>	<i>chalybeitincta</i>	SOVINSKY, 1905	Artberechtigung umstritten!		06.01.2019	SOVYNSKI ==> SOVINSKY
			7091	<i>Cupido</i>	<i>carswelli</i>	STEMPFER, 1927	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	"Artberechtigung unklar" hierher verschoben
			07110a	<i>Iolana</i>	<i>debiliata</i>	(SCHULTZ, 1905)	Artstatus unklar!		12.01.2019	neu als Art akzeptiert
D	C	A	7116	<i>Phengaris</i>	<i>rebeli</i>	(HIRSCHKE, 1904)	[Taxon ohne Artberechtigung, hier getrennt behandelt]		30.10.2017 und 03.11.2017 und 08.01.2019	<i>Maculinea</i> ==> <i>Phengaris</i> (Konservierungsantrag bei Nomenklatur-Kommission gescheitert); "Artberechtigung unklar" hierher verschoben; "Artberechtigung unklar" ==> [Taxon ohne Artberechtigung, hier getrennt behandelt]"
			07128a	<i>Plebejus</i>	<i>maracandica</i>	(ERSCHOFF, 1874)	Artberechtigung umstritten!		26.06.2018	neu für Europa

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			07129a	<i>Plebejus</i>	<i>bellieri</i>	(OBERTHÜR, 1910)	Artberechtigung umstritten!			
			07129b	<i>Plebejus</i>	<i>villai</i>	(JUTZELER, LEIGHEB, MANIL, VILLA & VOLPE, 2003)	Artberechtigung umstritten!			
			07125a	<i>Kretania</i>	<i>brethertoni</i>	BROWN, 1976	Artberechtigung umstritten!		12.01.2019	Verschiebung von <i>Plebejus</i> nach <i>Kretania</i> ; "Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			07173a	<i>Lysandra</i>	<i>gennargenti</i>	LEIGHEB, 1987	Artberechtigung umstritten!			
			7174	<i>Lysandra</i>	<i>caelestissima</i>	(VERITY, 1921)	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	"Artberechtigung umstritten" hierher verschoben
			07158a	<i>Polyommatus</i>	<i>sagratrox</i>	(AISTLEITNER, 1986)	Artberechtigung umstritten!		13.02.2018	neu als Art akzeptiertes Taxon
			07163b	<i>Polyommatus</i>	<i>elena</i>	STRADOMSKY & ARZANOV, 2000	Artberechtigung umstritten!		28.06.2018	neu als Art akzeptiertes Taxon (aber Artberechtigung umstritten)
			7165	<i>Polyommatus</i>	<i>abdon</i>	A. AISTLEITNER & U. AISTLEITNER, 1994	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	"Artberechtigung umstritten" hierher verschoben
			07181a	<i>Polyommatus</i>	<i>violetae</i>	(GÓMEZ-BUSTILLO, EXPÓSITO HERMOSA & MARTÍNEZ BORREGO, 1979)	Artberechtigung umstritten!			
			07182a	<i>Polyommatus</i>	<i>exuberans</i>	(VERITY, 1926)	Artberechtigung umstritten!			
			07182b	<i>Polyommatus</i>	<i>pelopi</i>	(BROWN, 1976)	Artberechtigung umstritten!			
			7184	<i>Polyommatus</i>	<i>galloi</i>	(BALLETO & TOSO, 1979)	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	"Artberechtigung umstritten" hierher verschoben
			07185c	<i>Polyommatus</i>	<i>timfristos</i>	LUKHTANOV, VISHNEVSKAYA & SHAPOVAL, 2016	Artberechtigung unklar!		05.01.2019	neu als Art akzeptiert
			07185a	<i>Polyommatus</i>	<i>eleniae</i>	COUTSIS & DE PRINS, 2005	Artberechtigung umstritten!			
			7186	<i>Polyommatus</i>	<i>nephohiptamenos</i>	(BROWN & COUTSIS, 1978)	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	"Artberechtigung umstritten" hierher verschoben

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			7187	<i>Polyommatus</i>	<i>virgilia</i>	(OBERTHÜR, 1910)	Artberechtigung umstritten!		19.01.2019	"Artberechtigung umstritten" ergänzt
			7191	<i>Polyommatus</i>	<i>pljushtchi</i>	BUDASHKIN & LUKHTANOV, 1993	Artberechtigung umstritten!		19.01.2019	"Artberechtigung umstritten" ergänzt
			07326a	<i>Coenonympha</i>	<i>iphioides</i>	STAUDINGER, 1870	Artstatus unklar!		16.01.2018 und 19.01.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; "Artstatus unklar!" ergänzt
	C	A	7328	<i>Coenonympha</i>	<i>darwiniana</i>	STAUDINGER, 1871	Artstatus unklar!		15.01.2018 und 19.01.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; "Artstatus unklar!" ergänzt
			07328a	<i>Coenonympha</i>	<i>macromma</i>	TURATI & VERITY, 1911	Artstatus umstritten!		15.01.2018 und 19.01.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; "Artstatus umstritten!" ergänzt
			7330	<i>Coenonympha</i>	<i>elbana</i>	STAUDINGER, 1901	Artberechtigung umstritten!			
	C		07363a	<i>Erebia</i>	<i>bubastis</i>	(MEISNER, 1818)	Artberechtigung umstritten!		07.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			7380	<i>Erebia</i>	<i>polaris</i>	STAUDINGER, 1861	Artberechtigung umstritten!		05.05.2017 und 19.01.2019	Ergänzung: Artberechtigung umstritten!; versehentlich nicht auf Liste übernommene Korrektur des Jahres der Erstbeschreibung: 1871 ==> 1861
			07388a	<i>Erebia</i>	<i>zaitsevi</i>	NIKOLAEV, 2005	Artberechtigung umstritten!		07.01.2019	neu für Europa akzeptiert
			07445a	<i>Arethusana</i>	<i>boabdil</i>	(RAMBUR, 1840)	Artberechtigung umstritten!		07.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			7457	<i>Pseudochazara</i>	<i>euxina</i>	(KUSNETSOV, 1909)	Artberechtigung unklar!		23.01.2019	"Artberechtigung unklar!" ergänzt
			07461b	<i>Pseudochazara</i>	<i>williamsi</i>	(ROMEI, 1927)	Artberechtigung unklar!		23.01.2019	"Artberechtigung unklar!" ergänzt
			07461c	<i>Pseudochazara</i>	<i>amalthaea</i>	(FRIVALDSZKY, 1845)	Artstatus unklar!		07.01.2019	neu als Art anerkannt
	C		07430a	<i>Hipparchia</i>	<i>genava</i>	(FRUHSTORFER, 1908)	Artberechtigung umstritten!		08.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			07274a	<i>Melitaea</i>	<i>ignasiti</i>	SAGARRA, 1926	Artberechtigung fraglich!		10.04.2018	neu als Art akzeptiert

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	H	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
				07268b	<i>Euphydryas</i>	<i>beckeri</i>	(LEDERER, 1853)	Artberechtigung umstritten!		12.09.2017 und 08.01.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; "Artberechtigung umstritten!" ergänzt
				[non-KR]	<i>Hypotia</i>	<i>mavromoustakisi</i>	(REBEL, 1928)	Artstatus umstritten!			
				5579	<i>Lamoria</i>	<i>jordanis</i>	HAMPSON in RAGONOT, 1901	Artberechtigung umstritten!		04.11.2017	"Artberechtigung umstritten" ergänzt
				5580	<i>Lamoria</i>	<i>ruficostella</i>	RAGONOT, 1888	Artberechtigung umstritten!		04.11.2017	"Artberechtigung umstritten" ergänzt
				[non-KR]	<i>Lamoria</i>	<i>melanophlebia</i>	RAGONOT, 1888	Artberechtigung umstritten!		04.11.2017	"Artberechtigung umstritten" ergänzt
D	C		A	5669	<i>Cryptoblabes</i>	<i>loxiella</i>	RAGONOT, 1887	Artstatus umstritten!	zu löschen!	27.09.2017 und 14.12.2019	Ergänzung: Artstatus umstritten!; Seite zu löschen (Synonym zu <i>C. bistriga</i>)
				KAU_570 1	<i>Catastia</i>	<i>acraspedella</i>	STAUDINGER, 1879	Artstatus umstritten!		03.01.2018 und 20.12.2019	"Artstatus umstritten!" ergänzt - (ob Synonym zu <i>Catastia marginea</i> (synonymisiert durch C.W. Plant (2016), aber nach SLAMKA (2019) bona species); Vorkommen in Europa nur im Nordkaukasus
				5928	<i>Asalebria</i>	<i>pseudoflorella</i>	(A. SCHMIDT, 1934)	Artberechtigung unklar!		17.12.2019	"Artberechtigung unklar!" ergänzt
				5728	<i>Sciota</i>	<i>barteli</i>	(CARADJA, 1910)	Artberechtigung umstritten!	zu löschen!	05.11.2018 ; 18.12.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt; zu löschen: Synonym zu <i>Sciota rhenella</i>
				5906	<i>Pterothrixidia</i>	<i>squalidella</i>	(EVERSMANN, 1842)	Artstatus umstritten!		03.01.2018	"Artstatus umstritten" ergänzt
?			A	5805	<i>Hypochoalcia</i>	<i>decorella</i>	(HÜBNER, [1810])	Artberechtigung unklar!		18.09.2017	D-Fähnchen ==> D-Fragezeichen-Fähnchen; "Artberechtigung unklar" hierher verschoben
	C			5817	<i>Hypochoalcia</i>	<i>hepaticella</i>	RAGONOT, 1887	Artberechtigung umstritten!			
				5815	<i>Hypochoalcia</i>	<i>longobardella</i>	RAGONOT, 1887	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	Artberechtigung unklar hierher verschoben
	C			5818	<i>Hypochoalcia</i>	<i>burgundiella</i>	RAGONOT, 1893	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	Artberechtigung unklar hierher verschoben

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			5820	<i>Hypochoalcia</i>	<i>disjunctella</i>	ZELLER, 1848	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	Artberechtigung unklar hierher verschoben
			06061a	<i>Ancylosis</i>	<i>albidella</i>	RAGONOT, 1888	Artberechtigung umstritten!		26.08.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
	C	A	06253a	<i>Crambus</i>	<i>monochromella</i>	HERRICH-SCHÄFFER, [1855]	Artberechtigung fraglich!		26.03.2019	<i>monochromellus</i> ==> <i>monochromella</i>
			6278	<i>Agriphila</i>	<i>beieri</i>	BLESZYŃSKI, 1953	Artberechtigung fraglich!		03.11.2017	"Artberechtigung fraglich" hierher verschoben
	C		06307a	<i>Catoptria</i>	<i>muellerrutzi</i>	(WEHRLI, 1924)	Artberechtigung umstritten!			
			06367a	<i>Pediasia</i>	<i>kenderesiensis</i>	FAZEKAS, 1987	Artstatus unsicher!			
			06384a	<i>Ancylolomia</i>	<i>minutella</i>	TURATI, 1926	Artberechtigung umstritten!			
D	C	A	6596	<i>Pyrausta</i>	<i>rectefascialis</i>	TOLL, 1936	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	"Artberechtigung umstritten" hierher verschoben
			6671	<i>Mecyna</i>	<i>andalusica</i>	(STAUDINGER, 1879)	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	"Artberechtigung umstritten" hierher verschoben
D	C	A	6729	<i>Poecilocampa</i>	<i>alpina</i>	(FREY & WULLSCHLEGEL, 1874)	Artberechtigung umstritten!		03.11.2017	"Artberechtigung umstritten" hierher verschoben
			06860a	<i>Hyles</i>	<i>deserticola</i>	(STAUDINGER, 1901)	Artberechtigung umstritten!		11.11.2017	neu als Art akzeptiertes Taxon
			06860c	<i>Hyles</i>	<i>sammuti</i>	EITSCHBERGER, DANNER & SURHOLT, 1998	Artberechtigung fraglich!		11.11.2017	"Artberechtigung fraglich!" ergänzt
			07972a	<i>Comibaena</i>	<i>levequei</i>	LERAUT, 2009	Artberechtigung umstritten!	zu löschen!	29.06.2019	Art aus Liste gestrichen da in Europa nicht vorkommend
			07549a	<i>Chiasmia</i>	<i>sareptanaria</i>	(STAUDINGER, 1871)	Artberechtigung fraglich!		03.11.2019	KR-Nummer ergänzt (Sarepta!)
			07636a	<i>Ennomos</i>	<i>effractaria</i>	FREYER, [1841]	Artberechtigung fraglich!			
			07637a	<i>Ennomos</i>	<i>duercki</i>	REISSER, 1958	Artberechtigung unklar (ssp. von <i>Ennomos quercaria</i> ?)			

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			[non-KR]	<i>Ennomos</i>	<i>lissochila</i>	(PROUT, 1929)	Artberechtigung unklar (ssp. von <i>Ennomos quercaria</i> ?)			
			[non-KR]	<i>Crocallis</i>	<i>cypriaca</i>	FISCHER, 2003	Artberechtigung umstritten!		17.08.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			7866	<i>Charissa</i>	<i>sheljuzhkoii</i>	(SCHAWERDA, 1924)	Artberechtigung umstritten!	zu löschen!	23.12.2018 und 30.06.2019	"Artberechtigung umstritten" ergänzt; als Art zu streichen: jetzt ssp. von <i>C. ambiguata</i>
D	C	A	7875	<i>Charissa</i>	<i>intermedia</i>	(WEHRLI, 1917)	Artstatus unklar!		30.06.2019	Artstatus unklar ergänzt! (von Müller et al. (2019) als ssp. von <i>C. supinaria</i> geführt)
			7914	<i>Psodos</i>	<i>perlinii</i>	(TURATI, 1914)	Artberechtigung umstritten!	zu löschen!	30.06.2019	jetzt Synonym zu <i>P. bentelii</i>
			[non-KR]	<i>Menophra</i>	<i>canariensis</i>	(REBEL, 1917)	Artberechtigung umstritten!		30.06.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt - bei Müller et al. (2019) ssp. von <i>M. abruptaria</i> ; Boarmiini ==> Gnophini
			7740	<i>Afriberina</i>	<i>terraria</i>	(A. BANG-HAAS, 1907)	Artberechtigung und Vorkommen in Europa unklar!		18.08.2019	"Artberechtigung und Vorkommen in Europa unklar!" ergänzt
			7757	<i>Peribatodes</i>	<i>subflavaria</i>	(MILLIÈRE, [1876])	Artberechtigung umstritten!	zu löschen!	01.07.2019	Synonym zu <i>P.perversaria</i>
			08261a	<i>Xanthorhoe</i>	<i>pseudoannotinata</i>	VASILENKO, 2007	Artberechtigung umstritten!		04.03.2018	neu als Art akzeptiertes Taxon
	C		8529	<i>Eupithecia</i>	<i>catharinae</i>	VOJNITS, 1969	Artberechtigung umstritten!			
			[non-KR]	<i>Thaumetopoea</i>	<i>wilkinsoni</i>	TAMS, 1925	Artberechtigung umstritten!			
			10403a	<i>Orgyia</i>	<i>splendida</i>	(RAMBUR, 1842)	Artberechtigung umstritten!		01.07.2017	"Artberechtigung umstritten" ergänzt
			[non-KR]	<i>Orgyia</i>	<i>algiricum</i>	(LUCAS, 1849)	Artberechtigung umstritten!		01.07.2017	Synonymisierung: <i>O. josephina</i> AUSTAUT, 1880 ==> <i>O. algiricum</i> (LUCAS, 1849)
			10600a	<i>Arcia</i>	<i>konewkaii</i>	(FREYER, [1831])	Artberechtigung umstritten!		05.04.2018	neu als Art akzeptiertes Taxon

Tabelle 3: Arten mit umstrittener Artberechtigung, Stand 1. Januar 2020 (171 Arten)

D	C	A	KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017
			10600b	<i>Arctia</i>	<i>angelica</i>	(BOISDUVAL, [1828])	Artberechtigung umstritten!		05.04.2018 und 08.10.2019	neu als Art akzeptiertes Taxon; 1829 ==> [1828]
	?		10511	<i>Setina</i>	<i>alpestris</i>	ZELLER, 1865	Artberechtigung fraglich!			
			8867	<i>Schrankia</i>	<i>intermedialis</i>	REID, 1972	Artberechtigung umstritten!			
D			10431a	<i>Nola</i>	<i>holsatica</i>	SAUBER, 1916	Artberechtigung umstritten!		06.05.2017	Ergänzung: Artberechtigung umstritten!
D	C	A	9046	<i>Diachrysia</i>	<i>stenochrysis</i>	(WARREN, 1913)	Artberechtigung unklar!			
D	?		8785	<i>Acronicta</i>	<i>cinerea</i>	(HUFNAGEL, 1766)	Artberechtigung umstritten!			
D	C	A	9791	<i>Mesapamea</i>	<i>remmi</i>	REZBANYAI-RESER, 1985	Artberechtigung unklar (Hybrid?)			
	C		09791a	<i>Mesapamea</i>	<i>insolita</i>	REZBANYAI-RESER, 1996	Artberechtigung umstritten!			
D			10008	<i>Mythimna</i>	<i>favicolor</i>	(BARRETT, 1896)	Artberechtigung umstritten!		06.05.2017	Ergänzung: Artberechtigung umstritten!
D	C	A	10029	<i>Mythimna</i>	<i>sicula f. scirpi</i>	(DUPONCHEL, [1838])	[Taxon ohne Artberechtigung, hier getrennt behandelt]		19.12.2018 und 08.01.2019	1836 ==> [1838] (Jahr korrigiert und in eckige Klammern gesetzt); "[Taxon ohne Artberechtigung, hier getrennt behandelt]" ergänzt
	C	A	10186	<i>Xestia</i>	<i>viridescens</i>	(TURATI, 1919)	Artberechtigung umstritten!		04.10.2018	CH-Fähnchen gehisst; "Artberechtigung umstritten!" ergänzt
			10195a	<i>Xestia</i>	<i>fennica</i>	(BRANDT, 1936)	Artberechtigung umstritten!		06.05.2017	Ergänzung: Artberechtigung umstritten!

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)				
Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2019	00096a	Stigmella thibaulti VARENNE & NEL, 2019	Nepticulidae	
2019	00222b	Trifurcula guercheae VARENNE & NEL, 2019	Nepticulidae	
2019	00230f	Trifurcula lastuvkaorum VARENNE & NEL, 2019	Nepticulidae	
2019	00389a	Nematopogon garganellus BRYNER & HUEMER, 2019	Adelidae	
2019	00426a	Incurvaria pirinella JUNNILAINEN, KAITILA & MUTANEN, 2019	Incurvariidae	
2019	00414b	Lampronia aenigma VARENNE & NEL, 2019	Prodoxidae	
2019	00927a	Epichnopteryx focegiovensis BERTACCINI & HAUSMANN, 2019	Psychidae	
2019	[non-KR]	Neurothaumasia betancuriicola GAEDIKE & FALCK, 2019	Tineidae	
2019	01489a	Ypsolopha rhinolophi CORLEY, 2019	Ypsolophidae	
2019	01527a	Plutella angulivalva NEL & VARENNE, 2019	Plutellidae	
2019	01042b	Tinagma magnostiumella NEL & VARENNE, 2019	Douglasiidae	
2019	02261a	Denisia lutea VARENNE & NEL, 2019	Oecophoridae	
2019	01892b	Elachista rosselloensis VARENNE & NEL, 2019	Elachistidae	
2019	01990b	Elachista bidentata VARENNE & NEL, 2019	Elachistidae	
2019	01686c	Exaeretia lvoivskyi BUCHNER, JUNNILAINEN & NUPPONEN, 2019	Elachistidae	
2019	01696a	Agonopterix olusatri CORLEY & BUCHNER, 2019	Elachistidae: Depressariinae	
2019	01796b	Depressaria infernella CORLEY & BUCHNER, 2019	Elachistidae: Depressariinae	
2019	[non-KR]	Tortilia flavescens FALCK & KARSHOLT, 2019	Stathmopodidae	
2019	02430b	Duospina europaea LABONNE, NEL & VARENNE, 2019	Batrachedridae	
2019	02485a	Coleophora sirella TABELL & MUTANEN, 2019	Coleophoridae	
2019	02565a	Coleophora oreiosella BALDIZZONE, 2019	Coleophoridae	
2019	02141a	Scythris spiniferella NUPPONEN & SAVENKOV, 2019	Scythrididae	
2019	02226b	Scythris rowecki NUPPONEN & SAVENKOV, 2019	Scythrididae	
2019	[non-KR]	Scythris brithae FALCK & KARSHOLT, 2019	Scythrididae	
2019	[non-KR]	Scythris grancanariella FALCK & KARSHOLT, 2019	Scythrididae	
2019	03278a	Metzneria fulva LABONNE, HUEMER, THIBAUT & NEL, 2019	Gelechiidae	
2019	03534b	Aroga corsa VARENNE & NEL, 2019	Gelechiidae	
2019	03735a	Sattleria taurandi NEL & VARENNE, 2019	Gelechiidae	
2019	03771a	Stomopteryx spatulella NEL, VARENNE & LABONNE, 2019	Gelechiidae	
2019	04247a	Cochylimorpha scalerciana TREMATERRA, 2019	Tortricidae	
2019	04446a	Eana guajaresana GASTÓN, REVILLA & MORENTE, 2019	Tortricidae	
2019	05153b	Cydia aldocataniae TREMATERRA, 2019	Tortricidae	
2019	05211a	Dichrorampha carpatalpina KOVÁCS & KOVÁCS, 2019	Sesiidae	
2019	04021a	Negotinthia efetovi GORBUNOV, 2019	Sesiidae	
2019	04088h	Bembecia rossica GORBUNOV, 2019	Sesiidae	
2019	04128a	Chamaesphesia efetovi GORBUNOV, 2019	Sesiidae	
2019	03917e	Heterogynis rakosyi DE FREINA, 2019	Heterogynidae	
2019	05776b	Psorosa samosella SLAMKA, 2019	Pyralidae	
2019	[non-KR]	Ottomania pseudosordida SLAMKA, 2019	Pyralidae	
2019	[non-KR]	Pima tricolorella FALCK, KARSHOLT & SLAMKA, 2019	Pyralidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2019	06052a	Ancylosis larissae BIDZILYA, BUDASHKIN & YEPISHIN, 2019	Pyrilidae	
2019	07850a	Dicrognophos siciliana SKOU & SIHVONEN, 2019	Geometridae	
2019	07740a	Afriberina salemiae SKOU & SIHVONEN, 2019	Geometridae	
2019	07760a	Peribatodes omalensis RAJAEI, SKOU & HAUSMANN, 2019	Geometridae	
2019	07819a	Tephronia theophilaria HAUSMANN, 2019	Geometridae	
2019	08923a	Drasteria pseudopicta MATOV & KORB, 2019	Noctuidae	
2019	08797c	Cryphia claudiae GOVI & FIUMI, 2019	Noctuidae	
2018	00071a	Pharmacis cantabricus KALLIES & FARINO, 2018	Hepialidae	
2018	00393b	Nematopogon caliginella VARENNE & NEL, 2018	Adelidae	
2018	00510e	Eudarcia ajpetrica BUDASHKIN & BIDZILYA, 2018	Meessiidae	
2018	00510f	Eudarcia kimmeriella BUDASHKIN & BIDZILYA, 2018	Meessiidae	
2018	00510g	Eudarcia rutjani BUDASHKIN & BIDZILYA, 2018	Meessiidae	
2018	00510h	Eudarcia zagulajevi BUDASHKIN & BIDZILYA, 2018	Meessiidae	
2018	00557a	Infurcitinea paratrfasciella VARENNE & NEL, 2018	Tineidae	
2018	00849c	Penestoglossa gallica NEL & VARENNE, 2018	Psychidae	
2018	01007a	Phalacropterix valentinae BERTACCINI, 2018	Psychidae	
2018	01074a	Bucculatrix brunnella TOKÁR & LAŠTŮVKA, 2018	Bucculatricidae	
2018	01724a	Agonopterix xeranthemella BUCHNER, 2018	Elachistidae: Depressariinae	
2018	01770f	Agonopterix volgensis LVOVSKY, 2018	Elachistidae: Depressariinae	
2018	01786a	Depressaria villosae CORLEY & BUCHNER, 2018	Elachistidae: Depressariinae	
2018	01850b	Elachista platamodes KAILA, 2018	Elachistidae	
2018	01850c	Elachista cisoria KAILA, 2018	Elachistidae	
2018	01967c	Elachista karsticola VARENNE & NEL, 2018	Elachistidae	
2018	02395b	Cacochroa rosetella CORLEY, 2018	Elachistidae	
2018	02293a	Herrichia vilhelmseniella KARSHOLT & LVOVSKY, 2018	Oecophoridae	
2018	02451a	Coleophora epirusella RICHTER, 2018	Coleophoridae	
2018	02627a	Coleophora jukkai (BUDASHKIN & BIDZILYA, 2018)	Coleophoridae	
2018	02771a	Coleophora meridiogallica BALDIZZONE, HUEMER & NEL, 2018	Coleophoridae	
2018	02868-099a	Coleophora imathiensis RICHTER, 2018	Coleophoridae	
2018	02183a	Scythris chablaisensis DELMAS, 2018	Scythrididae	
2018	02924a	Pterolonche douxi VARENNE & NEL, 2018	Pterolonchidae	
2018	03066a	Agnoea subfiliella LVOVSKY, 2018	Lypusidae	
2018	03151a	Coccidiphila camai VARENNE & NEL, 2018	Cosmopterigidae	
2018	03205a	Megacraspedus bengtssoni HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03200a	Megacraspedus junnilaineni HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03200b	Megacraspedus similellus HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03200c	Megacraspedus tokari HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03200d	Megacraspedus neli HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03200e	Megacraspedus faunierensis HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03200f	Megacraspedus gredosensis HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03208a	Megacraspedus bidentatus HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03208b	Megacraspedus fuscus HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03208c	Megacraspedus trineae HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03207a	Megacraspedus skoui HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03207b	Megacraspedus spinophallus HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03207c	Megacraspedus occidentellus HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2018	03207d	<i>Megacraspedus granadensis</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03207e	<i>Megacraspedus heckfordi</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03207f	<i>Megacraspedus tenuiuncus</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03210a	<i>Megacraspedus devorator</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03210b	<i>Megacraspedus brachypteris</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03210c	<i>Megacraspedus barcodiellus</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03199b	<i>Megacraspedus sumpichi</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03225b	<i>Megacraspedus gallicus</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03225c	<i>Megacraspedus knudlarseni</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03217a	<i>Megacraspedus ibericus</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03215a	<i>Megacraspedus teriolensis</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03215b	<i>Megacraspedus korabicus</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03215d	<i>Megacraspedus skulei</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03215f	<i>Megacraspedus peslieri</i> HUEMER & KARSHOLT, 2018	Gelechiidae	
2018	03337g	<i>Monochroa aenigma</i> ANIKIN & PISKUNOV, 2018	Gelechiidae	
2018	03386b	<i>Bryotropha satschkovi</i> ANIKIN & PISKUNOV, 2018	Gelechiidae	
2018	03583c	<i>Scrobipalpa mercantourica</i> VARENNE & NEL, 2018	Gelechiidae	
2018	03598c	<i>Scrobipalpa achtubica</i> ANIKIN & PISKUNOV, 2018	Gelechiidae	
2018	03774d	<i>Stomopteryx jeppeseni</i> KARSHOLT & ŠUMPICH, 2018	Gelechiidae	
2018	03917d	<i>Heterogynis zikici</i> DE FREINA, 2018	Heterogynidae	
2018	04088g	<i>Bembecia crimeana</i> GORBUNOV & EFETOV, 2018	Sesiidae	
2018	05842b	<i>Pseudoinsalebria iberica</i> SLAMKA, YLLA & MACIÀ, 2018	Pyralidae	
2018	05917a	<i>Gymnancyla hillneriella</i> GASTÓN & VIVES, 2018	Pyralidae	
2018	07687a	<i>Biston rosenbaueri</i> MÜLLER, 2018	Geometridae	
2018	08734b	<i>Ptilophora nebrodensis</i> INFUSINO & SCALERCIO, 2018	<i>Notodontidae</i>	
2018	10356b	<i>Agrotis garretasorum</i> BLÁZQUEZ, GARRETAS & GAYTÁN, 2018	Noctuidae	
2018	10365b	<i>Agrotis mayrorum</i> L. RONKAY & HUEMER, 2018	Noctuidae	
2018	10365c	<i>Agrotis mazeli</i> L. RONKAY & HUEMER, 2018	Noctuidae	
2017	00160a	<i>Stigmella tatraca</i> TOKÁR, LAŠTŮVKA & VAN NIEUKERKEN, 2017	Nepticulidae	
2017	00230e	<i>Trifurcula mediocorsa</i> VARENNE & NEL, 2017	Nepticulidae	
2017	non-KR	<i>Oinophila blayi</i> VIVES & GASTÓN, 2017	Tineidae	
2017	00510d	<i>Eudarcia prealpina</i> VARENNE & NEL, 2017	Tineidae	
2017	00632b	<i>Nemapogon inexpectata</i> VARENNE & NEL, 2017	Tineidae	
2017	00640a	<i>Nemapogon peslieri</i> VARENNE & NEL, 2017	Tineidae	
2017	00796g	<i>Dahlica baleaca</i> WEIDLICH, 2017	Psychidae	
2017	00815a	<i>Taleporia aragonensis</i> ARNSCHEID, 2017	Psychidae	
2017	00828a	<i>Pseudobankesia keersmaekersi</i> ARNSCHEID & HENDERICKX, 2017	Psychidae	
2017	00852b	<i>Typhonia lailae</i> BERTACCINI & ZILLI, 2017	Psychidae	
2017	00874a	<i>Proutia capatica</i> WEIDLICH, 2017	Psychidae	
2017	00898b	<i>Reisseronia annae</i> LARYSZ, 2017	Psychidae	
2017	01052a	<i>Bucculatrix kaptarae</i> TOKÁR, 2017	Bucculatricidae	
2017	01115a	<i>Caloptilia jailensis</i> BIDZILYA & BUDASHKIN, 2017	Gracillariidae	
2017	non-KR	<i>Rhigognostis canariella</i> BARANIAK & LARSEN, 2017	Plutellidae	
2017	01699a	<i>Agonopterix pseudoferulae</i> BUCHNER & JUNNILAINEN, 2017	Elachistidae	
2017	01700a	<i>Agonopterix carduncelli</i> CORLEY, 2017	Elachistidae	
2017	01740a	<i>Agonopterix paraselini</i> BUCHNER, 2017	Elachistidae	
2017	01747a	<i>Agonopterix lessini</i> BUCHNER, 2017	Elachistidae	
2017	01787a	<i>Depressaria sarahae</i> GASTÓN & VIVES, 2017	Elachistidae	
2017	01814a	<i>Depressaria albarracinella</i> CORLEY, 2017	Elachistidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2017	01821a	<i>Depressaria junnilaineni</i> BUCHNER, 2017	Elachistidae	
2017	01840a	<i>Perittia prolixa</i> SRUOGA & SINEV, 2017	Elachistidae	
2017	01900a	<i>Elachista conferta</i> KAILA, 2017	Elachistidae	
2017	01905c	<i>Elachista candidella</i> SRUOGA & SINEV, 2017	Elachistidae	
2017	01994a	<i>Elachista suffusca</i> SRUOGA & SINEV, 2017	Elachistidae	
2017	02050b	<i>Chrysoclista soniae</i> CORLEY, 2017	Elachistidae	
2017	02067a	<i>Gielisella clarkeorum</i> KOSTER & NIEUKERKEN, 2017	Elachistidae	
2017	02067b	<i>Gielisella nigripalpis</i> KOSTER & NIEUKERKEN, 2017	Elachistidae	
2017	02169a	<i>Scythris zhakovi</i> BIDZILYA & BUDASHKIN, 2017	Scythrididae	
2017	02210vv	<i>Scythris psammitis</i> BIDZILYA & BUDASHKIN, 2017	Scythrididae	
2017	02436b	<i>Augasma uljanovi</i> ANIKIN, 2017	Coleophoridae	
2017	02453c	<i>Coleophora vardarella</i> RICHTER, 2017	Coleophoridae	
2017	02560a	<i>Coleophora septembra</i> TABELL, 2017	Coleophoridae	
2017	02666a	<i>Coleophora tigris</i> TABELL, 2017	Coleophoridae	
2017	02768a	<i>Coleophora forcipata</i> TABELL, 2017	Coleophoridae	
2017	02868-102a	<i>Coleophora aragonensis</i> TABELL, 2017	Coleophoridae	
2017	03042a	<i>Heringita descombesi</i> CAMA & NEL, 2017	Autostichidae	
2017	03302b	<i>Chimericorsa nioloensis</i> VARENNE, HUEMER & NEL, 2017	Gelechiidae	
2017	non-KR	<i>Canariscema fuerteventura</i> KARSHOLT, 2017	Gelechiidae	
2017	03596b	<i>Scrobipalpa fontanensis</i> VARENNE & NEL, 2017	Gelechiidae	
2017	03686b	<i>Caryocolum tredosella</i> NEL & REQUENA, 2017	Gelechiidae	
2017	03822a	<i>Anarsia innoxella</i> GREGERSEN & KARSHOLT, 2017	Gelechiidae	
2017	non-KR	<i>Eremocossus friedrichi</i> DE FREINA, 2017	Cossidae	
2017	04210a	<i>Phtheochroa cantabrigiana</i> ZLATKOV & HUEMER, 2017	Tortricidae	
2017	04210b	<i>Phtheochroa alpinana</i> ZLATKOV & HUEMER, 2017	Tortricidae	
2017	04210c	<i>Phtheochroa apenninana</i> ZLATKOV & HUEMER, 2017	Tortricidae	
2017	04223a	<i>Cochylimorpha cretalosana</i> TSVETKOV, 2017	Tortricidae	
2017	04509a	<i>Cnephasia josebai</i> GASTÓN, VIVES & REVILLA, 2017	Tortricidae	
2017	04628a	<i>Clepsis razowskii</i> GASTÓN, VIVES & REVILLA, 2017	Tortricidae	jetzt Synonym zu <i>Clepsis eatoniana</i> , synonymisiert durch ZLATKOV & HUEMER (2019)
2017	04733a	<i>Celypha paludicolella</i> VARENNE & NEL, 2017	Tortricidae	
2017	04820a	<i>Thiodia aequilibris</i> TSVETKOV, 2017	Tortricidae	
2017	04896a	<i>Pelochrista trematerrai</i> GASTÓN, VIVES & REVILLA, 2017	Tortricidae	
2017	04953a	<i>Eucosma bimaculatana</i> LABONNE, NEL & VARENNE, 2017	Tortricidae	
2017	05153a	<i>Cydia magnesiae</i> TREMATERRA & COLACCI, 2017	Tortricidae	
2017	05374a	<i>Platyptilia gallicaensis</i> JUNNILAINEN & KAITILA, 2017	Pterophoridae	
2017	05633e	<i>Aglossa mayrae</i> YLLA, ŠUMPICH, GASTÓN, HUERTAS & MACIÀ, 2017	Pyralidae	
2017	06288a	<i>Catoptria apenninica</i> BASSI, 2017	Crambidae	
2017	06577a	<i>Loxostege ayhanana</i> KEMAL & KOÇAK, 2017	Crambidae	
2017	07194c	<i>Polyommatus australorossicus</i> LUKHTANOV & DANTCHENKO, 2017	Lycaenidae	
2017	07659a	<i>Ourapteryx niveiscythes</i> ZOLOTUHIN, 2017	Geometridae	
2017	07787a	<i>Ekboarmia miniaria</i> SKOU, STÜNING & SIHVONEN, 2017	Geometridae	
2017	07885a	<i>Charissa peloponnesiaria</i> ERLACHER & ERLACHER, 2017	Geometridae	
2017	08558a	<i>Eupithecia gypsophilata</i> SKOU, MIRONOV & RIETZ, 2017	Geometridae	
2017	08693a	<i>Thaumetopoea hellenica</i> TREMATERRA & SCALERCIO, 2017	Notodontidae	
2017	08693b	<i>Thaumetopoea mediterranea</i> TREMATERRA & SCALERCIO, 2017	Notodontidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2016	00222a	<i>Trifurcula aureacorsa</i> VARENNE & NEL, 2016	Nepticulidae	
2016	00230d	<i>Trifurcula angustivalva</i> VARENNE & NEL, 2016	Nepticulidae	
2016	00338a	<i>Nemophora scopolii</i> KOZLOV, MUTANEN, LEE & HUEMER, 2016	Adelidae	
2016	00338b	<i>Nemophora deceptorrella</i> KOZLOV, MUTANEN, LEE & HUEMER, 2016	Adelidae	
2016	00525a	<i>Eudarcia ignorata</i> BIDZILYA, BUDASHKIN & GAEDIKE, 2016	Meessiidae	
2016	00525b	<i>Eudarcia saxatilis</i> BIDZILYA, BUDASHKIN & GAEDIKE, 2016	Meessiidae	
2016	00574c	<i>Infurcitinea restonicae</i> VARENNE & NEL, 2016	Tineidae	
2016	00783a	<i>Dahlica croatica</i> WEIDLICH, 2016	Psychidae	
2016	00790g	<i>Dahlica michaela</i> ARNSCHEID, 2016	Psychidae	
2016	00796e	<i>Dahlica albericensis</i> (BERTACCINI, 2016)	Psychidae	
2016	00796f	<i>Dahlica balzella</i> (BERTACCINI, 2016)	Psychidae	
2016	00829d	<i>Pseudobanksia lichenaria</i> WEIDLICH, 2016	Psychidae	
2016	00832b	<i>Banksia cephalonica</i> WEIDLICH, 2016	Psychidae	
2016	00894b	<i>Reisseronia ionica</i> WEIDLICH, 2016	Psychidae	
2016	non-KR	<i>Taleporia henderickxi</i> ARNSCHEID, 2016	Psychidae	
2016	01135a	<i>Mercantouria neli</i> HUEMER, LOPEZ-VAAMONDE & TRIBERTI, 2016	Gracillariidae	
2016	01241b	<i>Phyllonorycter corsica</i> VARENNE & NEL, 2016	Gracillariidae	
2016	01389a	<i>Kessleria lativalva</i> NEL & VARENNE, 2016	Yponomeutidae	
2016	01988c	<i>Elachista laurii</i> BIDZILYA & BUDASHKIN, 2016	Elachistidae	
2016	01893a	<i>Elachista paracollitella</i> NEL & VARENNE, 2016	Elachistidae	
2016	02048b	<i>Chrysoclista germanica</i> ŠUMPICH & HUEMER, 2016	Elachistidae	
2016	02222c	<i>Enolmis delnoydella</i> GROENEN & SCHREURS, 2016	Scythrididae	
2016	02578a	<i>Coleophora sabina</i> BALDIZZONE & TABELL, 2016	Coleophoridae	
2016	non-KR	<i>Coleophora cypri</i> BARTON, 2016	Coleophoridae	
2016	02601a	<i>Coleophora ericarella</i> BALDIZZONE, 2016	Coleophoridae	
2016	02719a	<i>Coleophora proterella</i> WIKSTRÖM & TABELL, 2016	Coleophoridae	
2016	02868-133	<i>Coleophora kochiphaga</i> (BUDASHKIN, 2016)	Coleophoridae	
2016	02868-134	<i>Coleophora suaediphaga</i> (BUDASHKIN, 2016)	Coleophoridae	
2016	02597b	<i>Coleophora curictae</i> BALDIZZONE, 2016	Coleophoridae	
2016	03097a	<i>Sorhagenia orocorsa</i> VARENNE & NEL, 2016	Cosmopterigidae	
2016	03337e	<i>Spiniphallellus chrysotosella</i> JUNNILAINEN, 2016	Gelechiidae	
2016	03774c	<i>Stomopteryx alpinella</i> NEL & VARENNE, 2016	Gelechiidae	
2016	03782a	<i>Syncopacma parawormiella</i> NEL & VARENNE, 2016	Gelechiidae	jetzt Synonym zu <i>Syncopacma wormiella</i> , synonymisiert durch NEL & VARENNE (2017)
2016	03876a	<i>Acompsia baldizzonei</i> PINZARI, NEL & PINZARI, 2016	Gelechiidae	
2016	04173c	<i>Stygoides italica</i> MAZZEI & YAKOVLEV, 2016	Cossidae	
2016	04676a	<i>Endothenia apotomisana</i> TREMATERRA & COLACCI, 2016	Tortricidae	
2016	04864a	<i>Epinotia palmqvisti</i> HELLBERG & BENGTTSSON, 2016	Tortricidae	
2016	05064a	<i>Ancylis christiandiana</i> HUEMER & WIESMAIR, 2016	Tortricidae	
2016	05113a	<i>Cydia oxytropidana</i> NEL & VARENNE, 2016	Tortricidae	
2016	05116a	<i>Cydia pelionae</i> TREMATERRA & COLACCI, 2016	Tortricidae	
2016	05213c	<i>Dichrorampha melaniana</i> NEL & VARENNE, 2016	Tortricidae	
2016	05687a	<i>Pempeliella canariella</i> ASSELBERGS, 2016	Pyralidae	
2016	05692a	<i>Pempeliella bulgarica</i> SLAMKA & PLANT, 2016	Pyralidae	
2016	05795a	<i>Phycita cryptica</i> PLANT & SLAMKA, 2016	Pyralidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2016	06136b	<i>Hypsotropa vazquezi</i> GASTÓN, MACIÀ, YLLA & HUERTAS-DIONISIO, 2016	Pyralidae	
2016	06535a	<i>Udea ruckdescheli</i> MALLY, SEGERER & NUSS, 2016	Crambidae	
2016	06672a	<i>Mecyna balcanica</i> SLAMKA & PLANT, 2016	Crambidae	
2016	06891a	<i>Spialia rosae</i> HERNÁNDEZ-ROLDÁN, DAPPORTO, DINCÁ, VICENTE & VILA, 2016	Hesperiidae	
2016	08679a	<i>Nothocasis rosariae</i> SCALERCIO, INFUSINO & HAUSMANN, 2016	Geometridae	
2016	08936b	<i>Lygephila froysa</i> PEKARSKY, 2016	Erebidae	
2015	00024b	<i>Micropterix gaudiella</i> ZELLER & HUEMER, 2015	Micropterigidae	
2015	00784b	<i>Dahlica latisquama</i> WEIDLICH, 2015	Psychidae	
2015	00790f	<i>Dahlica basilicatae</i> WEIDLICH, 2015	Psychidae	
2015	00805b	<i>Brevantennia gorskikotarica</i> WEIDLICH, 2015	Psychidae	
2015	non-KR	<i>Eumasia cyprianaella</i> WEIDLICH, 2015	Psychidae	
2015	01058a	<i>Bucculatrix lerchianaella</i> TOKÁR, 2015	Bucculatricidae	
2015	01171a	<i>Callisto basistrigella</i> HUEMER, DEUTSCH & TRIBERTI, 2015	Gracillariidae	
2015	01206a	<i>Phyllonorycter acericsorica</i> NEL & VARENNE, 2015	Gracillariidae	
2015	01370a	<i>Kessleria cottiensis</i> HUEMER & MUTANEN, 2015	Yponomeutidae	
2015	01370b	<i>Kessleria dimorpha</i> HUEMER & MUTANEN, 2015	Yponomeutidae	
2015	01371a	<i>Kessleria alparitima</i> HUEMER & MUTANEN, 2015	Yponomeutidae	
2015	01377a	<i>Kessleria apenninica</i> HUEMER & MUTANEN, 2015	Yponomeutidae	
2015	01386a	<i>Kessleria orobiae</i> HUEMER & MUTANEN, 2015	Yponomeutidae	
2015	01412a	<i>Cedestis civitatensis</i> NEL & VARENNE, 2015	Yponomeutidae	
2015	01702a	<i>Agonopterix tripunctaria</i> BUCHNER, 2015	Elachistidae	
2015	01715a	<i>Agonopterix medelichensis</i> BUCHNER, 2015	Elachistidae	
2015	01861a	<i>Elachista praestans</i> KAILA, 2015	Elachistidae	
2015	01865a	<i>Elachista vulturina</i> KAILA, 2015	Elachistidae	
2015	01909a	<i>Elachista gravasta</i> KAILA, 2015	Elachistidae	
2015	01912a	<i>Elachista sobiella</i> KAILA, 2015	Elachistidae	
2015	01916a	<i>Elachista implana</i> KAILA, 2015	Elachistidae	
2015	01967a	<i>Elachista iprosella</i> KAILA, 2015	Elachistidae	
2015	01967b	<i>Elachista sebastella</i> KAILA, 2015	Elachistidae	
2015	02041c	<i>Elachista diodia</i> KAILA, 2015	Elachistidae	
2015	non-KR	<i>Batia hilszczanskii</i> TOKÁR & JAWORSKI, 2015	Oecophoridae	
2015	02793a	<i>Coleophora pseudotrochilella</i> (BUDASHKIN, RICHTER & TABELL, 2015)	Coleophoridae	
2015	02868-130	<i>Coleophora pseudopalifera</i> (BUDASHKIN & RICHTER, 2015)	Coleophoridae	
2015	02868-135	<i>Coleophora srnkai</i> (BUDASHKIN & RICHTER, 2015)	Coleophoridae	
2015	02868-136	<i>Coleophora pseudolongicornella</i> (BUDASHKIN & RICHTER, 2015)	Coleophoridae	
2015	02868-137	<i>Coleophora pseudostepposa</i> (BUDASHKIN & RICHTER, 2015)	Coleophoridae	
2015	03225a	<i>Megacraspedus uzunsyrus</i> BIDZILYA & BUDASHKIN, 2015	Gelechiidae	
2015	03237c	<i>Aristotelia confusella</i> BIDZILYA & BUDASHKIN, 2015	Gelechiidae	
2015	03244a	<i>Chrysoesthia halimionella</i> BIDZILYA & BUDASHKIN, 2015	Gelechiidae	
2015	03356c	<i>Dirhinosia interposita</i> BIDZILYA & BUDASHKIN, 2015	Gelechiidae	
2015	03436b	<i>Istrianis pseudomyricariella</i> BIDZILYA & KARSHOLT, 2015	Gelechiidae	
2015	03436c	<i>Istrianis nilssoni</i> BIDZILYA & KARSHOLT, 2015	Gelechiidae	
2015	03437a	<i>Istrianis piskunovi</i> BIDZILYA & KARSHOLT, 2015	Gelechiidae	
2015	03831a	<i>Nothris gregersenii</i> KARSHOLT & ŠUMPICH, 2015	Gelechiidae	
2015	03829b	<i>Nothris skyvai</i> KARSHOLT & ŠUMPICH, 2015	Gelechiidae	
2015	03915d	<i>Heterogynis segurana</i> DE FREINA, 2015	Heterogynidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2015	04154e	<i>Cryptoholcocerus daghestanica</i> YAKOVLEV, POLTAVSKY & ILYINA, 2015	Cossidae	
2015	non-KR	<i>Phtheochroa cypriana</i> BARTON, 2015	Tortricidae	
2015	non-KR	<i>Ditula bartoniana</i> LARSEN, 2015	Tortricidae	
2015	06507i	<i>Evergestis nicolasi</i> MORENTE, GASTÓN & YLLA, 2015	Crambidae	
2015	06524e	<i>Leucinodes africensis</i> MALLY, KORYCINSKA, AGASSIZ, HALL, HODGETTS & NUSS, 2015	Crambidae	
2015	06524f	<i>Leucinodes rimavallis</i> MALLY, KORYCINSKA, AGASSIZ, HALL, HODGETTS & NUSS, 2015	Crambidae	
2015	06524g	<i>Leucinodes pseudorbonalis</i> MALLY, KORYCINSKA, AGASSIZ, HALL, HODGETTS & NUSS, 2015	Crambidae	
2015	06541a	<i>Udea lerautalis</i> TAUTEL, 2015	Crambidae	
2015	06725a	<i>Chondrostega escobesae</i> DE FREINA, MONASTERIO LEÓN, ANTONIETTY & VILA, 2015	Lasiocampidae	
2015	07265a	<i>Euphydryas italica</i> BACK, HAUSMANN, SALK & WEISS, 2015	Nymphalidae	
2015	07816c	<i>Tephronia tonnara</i> TAUTEL, 2015	Geometridae	
2015	09338b	<i>Panemeria viehmanni</i> SPEIDEL & BEHOUNEK, 2015	Noctuidae	
2015	non-KR	<i>Apamea ramonae</i> WAGNER, 2015	Noctuidae	
2014	00588a	<i>Novotinea reinhardella</i> NEL, 2014	Tineidae	
2014	00775a	<i>Dahlica navacerradensis</i> SOBCZYK, 2014	Psychidae	
2014	00790e	<i>Dahlica goltella</i> REKELJ & PREDOVNIK, 2014	Psychidae	
2014	00805a	<i>Dahlica ilonae</i> (WEIDLICH, 2014)	Psychidae	
2014	00829c	<i>Pseudobankesia kresnensis</i> WEIDLICH, 2014	Psychidae	
2014	00952a	<i>Oiketicoides obscura</i> SOBCZYK, ARNSCHEID & NUSS, 2014	Psychidae	
2014	00952b	<i>Oiketicoides aragonensis</i> SOBCZYK, ARNSCHEID & NUSS, 2014	Psychidae	
2014	00952c	<i>Oiketicoides hispanolusitania</i> SOBCZYK, ARNSCHEID & NUSS, 2014	Psychidae	
2014	01004a	<i>Phalacropterix restonicae</i> FIUMI & GOVI, 2014	Psychidae	
2014	01113a	<i>Caloptilia conimbricensis</i> CORLEY, 2014	Gracillariidae	
2014	01257a	<i>Phyllonorycter hispanicus</i> LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA, 2014	Gracillariidae	
2014	01540a	<i>Rhigognostis scharnikensis</i> HUEMER & WIESER, 2014	Plutellidae	
2014	01553c	<i>Digitalvalva piozae</i> VARENNE & NEL, 2014	Glyphipterigidae	
2014	01635b	<i>Phyllobrostis minoica</i> MEY, 2014	Lyonetiidae	
2014	01686a	<i>Exaeretia buvati</i> NEL & GRANGE, 2014	Elachistidae	
2014	01933a	<i>Elachista helia</i> KAILA & SRUOGA, 2014	Elachistidae	
2014	02142a	<i>Scythris argentierella</i> NEL, 2014	Scythrididae	
2014	02210uv	<i>Scythris niemineni</i> NUPPONEN, 2014	Scythrididae	
2014	02260a	<i>Denisia piresi</i> CORLEY, 2014	Oecophoridae	
2014	02453b	<i>Coleophora aspromontis</i> BALDIZZONE, 2014	Coleophoridae	
2014	02564a	<i>Coleophora cyrneogenistae</i> VARENNE & NEL, 2014	Coleophoridae	
2014	02608a	<i>Coleophora mareki</i> TABELL & BALDIZZONE, 2014	Coleophoridae	
2014	02654a	<i>Coleophora nepetellae</i> BALDIZZONE & NEL, 2014	Coleophoridae	
2014	02751a	<i>Coleophora pseudodeviella</i> (BUDASHKIN & PUSANOV, 2014)	Coleophoridae	
2014	03199a	<i>Megacraspedus andreneli</i> VARENNE & NEL, 2014	Gelechiidae	
2014	03247b	<i>Chrysoesthia hispanica</i> KARSHOLT & VIVES, 2014	Gelechiidae	
2014	03547b	<i>Neofriseria hitadoella</i> KARSHOLT & VIVES, 2014	Gelechiidae	
2014	03536a	<i>Filatima algarbiella</i> CORLEY, 2014	Gelechiidae	
2014	03686a	<i>Caryocolum crypticum</i> HUEMER, KARSHOLT & MUTANEN, 2014	Gelechiidae	
2014	03738b	<i>Sattleria dolomitica</i> HUEMER, 2014	Gelechiidae	
2014	03741b	<i>Sattleria dinarica</i> HUEMER, 2014	Gelechiidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2014	03741c	<i>Sattleria haemusi</i> HUEMER, 2014	Gelechiidae	
2014	03739a	<i>Sattleria sophiae</i> TIMOSSI, 2014	Gelechiidae	
2014	03774b	<i>Stomopteryx lusitaniella</i> CORLEY & KARSHOLT, 2014	Gelechiidae	
2014	03915c	<i>Heterogynis chapmani</i> DE FREINA, 2014	Heterogynidae	
2014	03946a	<i>Adscita dujardini</i> EFETOV & TARMANN, 2014	Zygaenidae	
2014	04275d	<i>Ceratoxanthus giansalottii</i> BASSI, 2014	Tortricidae	
2014	04807a	<i>Lobesia arzilae</i> TREMATERRA, 2014	Tortricidae	
2014	05051c	<i>Willibaldiana culatrae</i> TREMATERRA, 2014	Tortricidae	
2014	05080b	<i>Tetramoera langmaidii</i> PLANT, 2014	Tortricidae	
2014	05133a	<i>Cydia mogeae</i> VARENNE & NEL, 2014	Tortricidae	jetzt Synonym zu <i>Pammene obscurana</i> (Männchen) bzw. <i>Cydia illutana</i> (Weibchen), synonymisiert von NEL & VARENNE (2017)
2014	05260h	<i>Dichrorampha inexpectana</i> NEL, 2014	Tortricidae	
2014	05274a	<i>Prochoreutis constellata</i> NEL, 2014	Choreutidae	
2014	05753a	<i>Laodamia cristinae</i> GASTÓN, YLLA, REDONDO & MACIÀ, 2014	Pyrilidae	jetzt Synonym zu <i>Melathrix cornutella</i> , synonymisiert durch SLAMKA (2019)
2014	07839a	<i>Hylaea mediterranea</i> SIHVONEN, SKOU, FLAMIGNI, FIUMI & HAUSMANN, 2014	Geometridae	
2014	08710b	<i>Furcula loseri</i> SCHINTLMEISTER & LEIPNITZ, 2014	Notodontidae	
2014	non-KR	<i>Apamea sphagnicola</i> WAGNER, 2014	Noctuidae	
2014	non-KR	<i>Nyctobrya hierroana</i> FISCHER & DE FREINA, 2014	Noctuidae	
2013	00024a	<i>Micropterix stuebneri</i> ZELLER, WERNO & KURZ, 2013	Micropterigidae	
2013	00119a	<i>Stigmella cyrneorolandi</i> NEL & VARENNE, 2013	Nepticulidae	
2013	00204a	<i>Trifurcula megaphallus</i> VAN NIEUKERKEN, Z. LAŠTŮVKA & A. LAŠTŮVKA, 2013	Nepticulidae	
2013	00204b	<i>Trifurcula chretieni</i> Z. LAŠTŮVKA, A. LAŠTŮVKA & VAN NIEUKERKEN, 2013	Nepticulidae	
2013	00204c	<i>Trifurcula siciliae</i> Z. LAŠTŮVKA, A. LAŠTŮVKA & VAN NIEUKERKEN, 2013	Nepticulidae	
2013	00763b	<i>Dahlica pangeoensis</i> WEIDLICH, 2013	Psychidae	
2013	00784a	<i>Dahlica casentinensis</i> BERTACCINI, 2012	Psychidae	
2013	00796d	<i>Siederia talagovensis</i> KURZ, M.A., M.E. KURZ & ZELLER, 2013	Psychidae	
2013	00841a	<i>Placodoma veletaella</i> SOBCZYK, 2013	Psychidae	
2013	00841b	<i>Placodoma calpella</i> SOBCZYK, 2013	Psychidae	
2013	00849b	<i>Penestoglossa sutteri</i> SOBCZYK, 2013	Psychidae	
2013	00859a	<i>Eochorica vardarica</i> SOBCZYK, 2013	Psychidae	
2013	00898a	<i>Reisseronia imielinella</i> MALKIEWICZ, SOBCZYK & LARYSZ, 2013	Psychidae	
2013	00933a	<i>Epichnopterix hellenidensis</i> WEIDLICH, 2013	Psychidae	
2013	01243a	<i>Phyllonorycter erinaceae</i> LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA, 2013	Gracillariidae	
2013	01721a	<i>Agonopterix flurii</i> SONDEREGGER, 2013	Elachistidae	
2013	01825a	<i>Depressaria pyrenaella</i> ŠUMPICH, 2013	Elachistidae	
2013	02045b	<i>Elachista sulciella</i> SAVENKOV, 2013	Elachistidae	
2013	02210qq	<i>Scythris richteri</i> BENGTSSON, 2013	Scythrididae	
2013	02210rr	<i>Scythris latilineella</i> NUPPONEN, 2013	Scythrididae	
2013	02210ss	<i>Scythris lobella</i> NUPPONEN, 2013	Scythrididae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2013	02378a	<i>Pleurota castagniccia</i> VARENNE & NEL, 2013	Oecophoridae	
2013	02868-124	<i>Coleophora alacanta</i> TABELL, 2013	Coleophoridae	
2013	03240c	<i>Aristotelia billii</i> VARENNE & NEL, 2013	Gelechiidae	
2013	03333a	<i>Monochroa bronzella</i> KARSHOLT, NEL, FOURNIER, VARENNE & HUEMER, 2013	Gelechiidae	
2013	03339a	<i>Eulamprotes mirusella</i> HUEMER & KARSHOLT, 2013	Gelechiidae	
2013	03339b	<i>Eulamprotes baldizzonei</i> KARSHOLT & HUEMER, 2013	Gelechiidae	
2013	03339c	<i>Eulamprotes gemerensis</i> ELSNER, 2013	Gelechiidae	
2013	03396g	<i>Spatuncusella occitanica</i> VARENNE & NEL, 2013	Gelechiidae	jetzt Synonym zu <i>Ivanauskiella psamathias</i> , synonymisiert von NEL & VARENNE (2017)
2013	03598b	<i>Scrobipalpa corsicamontes</i> VARENNE & NEL, 2013	Gelechiidae	
2013	04385a	<i>Acleris brigantiensis</i> NEL & VARENNE, 2013	Tortricidae	jetzt Synonym zu <i>Acleris emargana</i> , synonymisiert durch NEL (2014)
2013	04650a	<i>Isotrias penedana</i> TREMATERRA, 2013	Tortricidae	
2013	non-KR	<i>Willibaldiana paasi</i> LARSEN, 2013	Tortricidae	
2013	non-KR	<i>Willibaldiana schmitzi</i> LARSEN, 2013	Tortricidae	
2013	05154b	<i>Cydia rymarczyki</i> VARENNE & NEL, 2013	Tortricidae	
2013	07268a	<i>Euphydryas discordia</i> BOLSHAKOV & KORB, 2013	Nymphalidae	
2013	07689a	<i>Dorsispina furcicornaria</i> NUPPONEN & SIHVONEN, 2013	Geometridae	
2013	07812a	<i>Tephronia nuragica</i> FIUMI, FLAMIGNI, ZILLI & HAUSMANN, 2013	Geometridae	
2013	07933b	<i>Dyscia govii</i> FIUMI & FLAMIGNI, 2013	Geometridae	
2013	08119a	<i>Idaea barbati</i> TAUTEL & LÉVÊQUE, 2013	Geometridae	
2013	non-KR	<i>Nyctobrya pinkeri</i> BEHOUNEK & SPEIDEL, 2013	Noctuidae	
2013	08936a	<i>Lygephila minima</i> PEKARSKY, 2013	Erebidae	
2013	10546a	<i>Chelis cantabrica</i> MACIÀ, GASTÓN, REDONDO & YLLA, 2013	Erebidae	
2012	00196a	<i>Trifurcula lituanica</i> IVINSKIS & VAN NIEUKERKEN, 2012	Nepticulidae	
2012	00205r	<i>Trifurcula collinella</i> NEL, 2012	Nepticulidae	jetzt Synonym zu <i>Glaucolepis magna</i> , synonymisiert durch NIEUKERKEN et al. (2016)
2012	00327a	<i>Antispila oinophylla</i> VAN NIEUKERKEN & WAGNER, 2012	Heliozelidae	
2012	00776a	<i>Dahlica zagoriensis</i> WEIDLICH, 2012	Psychidae	
2012	00807c	<i>Dahlica estrela</i> (ARNSCHEID, 2012)	Psychidae	
2012	01217a	<i>Phyllonorycter floridae</i> Z. LAŠTŮVKA & A. LAŠTŮVKA, 2012	Gracillariidae	
2012	01252a	<i>Phyllonorycter balansae</i> Z. LAŠTŮVKA & A. LAŠTŮVKA, 2012	Gracillariidae	
2012	01435a	<i>Argyresthia svenssoni</i> BENGTSSON & JOHANSSON, 2011	Yponomeutidae	
2012	01435b	<i>Argyresthia kulfani</i> BENGTSSON & JOHANSSON, 2011	Yponomeutidae	
2012	01755a	<i>Agonopterix dictamnephaga</i> RYMARCZYK, DUTHEIL & NEL, 2012	Elachistidae	
2012	01770e	<i>Agonopterix socerbi</i> ŠUMPICH, 2012	Elachistidae	
2012	01932a	<i>Elachista cirrhoplica</i> KAILA, 2012	Elachistidae	
2012	01985a	<i>Elachista grotenfelti</i> KAILA, 2012	Elachistidae	
2012	02048a	<i>Chrysoclista gabretica</i> ŠUMPICH, 2012	Elachistidae	
2012	02280a	<i>Kasyniana shardana</i> BALDIZZONE, 2012	Oecophoridae	
2012	02906g	<i>Blastobasis sardinica</i> ŠUMPICH, 2012	Blastobasidae	
2012	03177a	<i>Apatetris mediterranea</i> NEL & VARENNE, 2012	Gelechiidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2012	03337c	<i>Monochroa cyrneogonella</i> NEL & VARENNE, 2012	Gelechiidae	
2012	03350a	<i>Eulamprotes graecatella</i> ŠUMPICH & SKYVA, 2012	Gelechiidae	
2012	03450a	<i>Teleiopsis paulheberti</i> HUEMER & MUTANEN, 2012	Gelechiidae	
2012	03711a	<i>Caryocolum dauphini</i> GRANGE & NEL, 2012	Gelechiidae	
2012	03780a	<i>Syncopacma cinctelloides</i> NEL & VARENNE, 2012	Gelechiidae	
2012	03796c	<i>Syncopacma cottiennella</i> NEL, 2012	Gelechiidae	
2012	03917a	<i>Heterogynis sondereggeri</i> DE FREINA, 2012	Heterogynidae	
2012	04471a	<i>Cnephasia delnoyana</i> GROENEN & SCHREURS, 2012	Tortricidae	
2012	05157c	<i>Cydia suffuscana</i> ZLATKOV & BUDASHKIN, 2012	Tortricidae	
2012	05233a	<i>Dichrorampha dinarica</i> HUEMER, ZLATKOV & BAIXERAS, 2012	Tortricidae	
2012	05258a	<i>Dichrorampha minutiana</i> NEL & VARENNE, 2012	Tortricidae	
2012	06192a	<i>Eudonia paraequalis</i> NEL, 2012	Crambidae	
2012	07754a	<i>Peribatodes ebusaria</i> VALLHONRAT, 2012	Geometridae	
2012	08322c	<i>Coenotephria christlae</i> HAUSMANN & LEIPNITZ, 2012	Geometridae	
2011	00545a	<i>Infurcitinea corleyi</i> GAEDIKE, 2011	Tineidae	
2011	00595a	<i>Novotinea ochripennella</i> NEL & VARENNE, 2011	Tineidae	jetzt Synonym zu <i>Xystrologa grenadella</i>
2011	00654a	<i>Neurothaumasia tenuipennella</i> GAEDIKE, 2011	Tineidae	
2011	[non-KR]	<i>Ateliotum larseni</i> GAEDIKE, 2011	Tineidae	
2011	00711c	<i>Monopis neglecta</i> ŠUMPICH & LIŠKA, 2011	Tineidae	
2011	00988a	<i>Ptilocephala liguriensis</i> BERTACCINI, 2011	Psychidae	
2011	01435c	<i>Argyresthia uralensis</i> BARANIAK & JUNNILAINEN, 2011	Yponomeutidae	
2011	01553b	<i>Digitivalva seligeri</i> GAEDIKE, 2011	Acrolepiidae	
2011	01788a	<i>Depressaria pseudobadiella</i> NEL, 2011	Elachistidae	
2011	01947b	<i>Elachista jubarella</i> KAILA, 2011	Elachistidae	
2011	01961a	<i>Elachista liskai</i> KAILA, 2011	Elachistidae	
2011	02009a	<i>Elachista rutjani</i> KAILA, 2011	Elachistidae	
2011	02041a	<i>Elachista vulcana</i> KAILA, 2011	Elachistidae	
2011	02601a	<i>Coleophora pulchripennella</i> BALDIZZONE, 2011	Coleophoridae	
2011	02789a	<i>Coleophora carsica</i> BALDIZZONE, 2011	Coleophoridae	
2011	02898a	<i>Blastobasis pannonica</i> ŠUMPICH & LIŠKA, 2011	Blastobasidae	
2011	03342a	<i>Eulamprotes occidentella</i> HUEMER & KARSHOLT, 2011	Gelechiidae	
2011	03451a	<i>Teleiopsis laetitia</i> SCHMID, 2011	Gelechiidae	
2011	03451b	<i>Teleiopsis lindae</i> SCHMID, 2011	Gelechiidae	
2011	03642c	<i>Scrobipalpa halimifolia</i> BIDZILYA & BUDASHKIN, 2011	Gelechiidae	
2011	03642b	<i>Scrobipalpa griseoflava</i> BIDZILYA & BUDASHKIN, 2011	Gelechiidae	
2011	03676a	<i>Klimeschiopsis maritimaealpina</i> NEL & VARENNE, 2011	Gelechiidae	
2011	03706a	<i>Caryocolum srnkai</i> HUEMER & KARSHOLT, 2011	Gelechiidae	
2011	03736a	<i>Sattleria karsholti</i> HUEMER & HEBERT, 2011	Gelechiidae	
2011	03736b	<i>Sattleria cottiella</i> HUEMER & HEBERT, 2011	Gelechiidae	
2011	03738a	<i>Sattleria graiaeella</i> HUEMER & HEBERT, 2011	Gelechiidae	
2011	03917c	<i>Heterogynis yerayi</i> DE FREINA, 2011	Heterogynidae	
2011	04512d	<i>Oporopsamma dunaria</i> ŠUMPICH, 2011	Tortricidae	
2011	04832a	<i>Spilonota gallinerana</i> ŠUMPICH, 2011	Tortricidae	
2011	04878a	<i>Epinotia nigristriana</i> BUDASHKIN & ZLATKOV, 2011	Tortricidae	
2011	04880a	<i>Epinotia tecta</i> ŠUMPICH, 2011	Tortricidae	
2011	05015a	<i>Eucosma gustavelsneri</i> ŠUMPICH, 2011	Tortricidae	
2011	05678a	<i>Elegia fallaximima</i> NEL & MAZEL, 2011	Pyralidae	jetzt Synonym zu <i>Elegia fallax</i> , synonymisiert durch SLAMKA (2019)

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2011	non-KR	Xanthorhoe pederi HAUSMANN & FRIEDRICH, 2011	Geometridae	
2011	08256a	Xanthorhoe sardisjuncta HAUSMANN, 2011	Geometridae	
2011	08279a	Epirrhoe balearia FISCHER, 2011	Geometridae	
2011	08322a	Coenotephria antonii HAUSMANN, 2011	Geometridae	
2011	08327a	Nebula carlae HAUSMANN, 2011	Geometridae	
2011	10378a	Ocneria bazae RIETZ & WITT, 2011	Erebidae	
2010	00040a	Micropterix cassinella KURZ, M.A. M.E. KURZ & ZELLER, 2010	Micropterigidae	
2010	00266b	Ectoedemia vivesi A. LAŠTŮVKA, Z. LAŠTŮVKA & VAN NIEUKERKEN, 2010	Nepticulidae	
2010	00308b	Ectoedemia coscoja VAN NIEUKERKEN, A. & Z. LAŠTŮVKA, 2010	Nepticulidae	
2010	00308c	Ectoedemia heckfordi VAN NIEUKERKEN, A. & Z. LAŠTŮVKA, 2010	Nepticulidae	
2010	00308d	Ectoedemia hendrikseni A. LAŠTŮVKA, Z. LAŠTŮVKA & VAN NIEUKERKEN, 2010	Nepticulidae	
2010	00308e	Ectoedemia phaeolepis VAN NIEUKERKEN, A. & Z. LAŠTŮVKA, 2010	Nepticulidae	
2010	00528a	Eudarcia melitensis GAEDIKE & ZERAFA, 2010	Meessiidae	
2010	00546b	Infurcitinea corsica GAEDIKE, 2010	Tineidae	
2010	00563a	Infurcitinea iberica GAEDIKE, 2010	Tineidae	
2010	01038a	Tinagma asymmetricum GAEDIKE, 2010	Douglasiidae	
2010	01130a	Caloptilia jurateae BENGTSOON, 2010	Gracillariidae	
2010	01449a	Argyresthia friulii HUEMER, 2010	Yponomeutidae	
2010	01852a	Elachista corsicana (TAUTEL & NEL, 2010)	Elachistidae	
2010	02009b	Elachista saarelai KAILA & SIPPOLA, 2010	Elachistidae	
2010	02083a	Scythris larzacensis DELMAS, 2010	Scythrididae	
2010	02210ia	Scythris stalagmitella NUPPONEN, 2010	Scythrididae	
2010	02210xa	Scythris turanica NUPPONEN, 2010	Scythrididae	jetzt Synonym zu Scythris cirra
2010	02566a	Coleophora parthenogenella FALCK, 2010	Coleophoridae	
2010	02868-122	Coleophora spartana BALDIZZONE, 2010	Coleophoridae	
2010	03178a	Catatinagma kraterella JUNNILAINEN & NUPPONEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03192b	Metanarsia guberlica NUPPONEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03306a	Megacraspedus litovalvellus JUNNILAINEN, 2010	Gelechiidae	jetzt Synonym zu Megacraspedus imparellus, synonymisiert durch HUEMER & KARSHOLT (2018)
2010	03306b	Megacraspedus multispinella JUNNILAINEN & NUPPONEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03306c	Megacraspedus orenburgensis JUNNILAINEN & NUPPONEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03306d	Megacraspedus albovenata JUNNILAINEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03306e	Megacraspedus longipalpella JUNNILAINEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03322a	Monochroa sperata HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03337b	Monochroa uralensis JUNNILAINEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03337d	Monochroa albagonella VARENNE & NEL, 2010	Gelechiidae	
2010	03413a	Agnippe echinuloides BIDZILYA & LI, 2010	Gelechiidae	
2010	03444e	Teleiodes kaitilai JUNNILAINEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03561d	Athrips aquila JUNNILAINEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03561e	Athrips bidzilyai JUNNILAINEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03565a	Gnorimoschema nupponeni HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03580c	Scrobipalpa skulei HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2010	03640a	Scrobipalpa dorsolutea HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03614b	Scrobipalpa corleyi HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03607c	Scrobipalpa oleksiyella HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03622a	Scrobipalpa tokari HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03622c	Scrobipalpa heimi HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03631b	Scrobipalpa jariorum HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03587c	Scrobipalpa abstrusa HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03635a	Scrobipalpa hendrikseni HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03581a	Scrobipalpa deutschii HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03596a	Scrobipalpa mixta HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03639a	Scrobipalpa postulatella HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03627c	Scrobipalpa halimioniella HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03651a	Ephysteris tenuisaccus NUPPONEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03667a	Microlechia karsholti (NUPPONEN, 2010)	Gelechiidae	
2010	03673a	Lutilabria prolata JUNNILAINEN & NUPPONEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03689b	Caryocolum baischi HUEMER & KARSHOLT, 2010	Gelechiidae	
2010	03796b	Syncopacma steppicolella JUNNILAINEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03856a	Caulastrocecis perexigella JUNNILAINEN, 2010	Gelechiidae	
2010	03872b	Helcystogramma flavescens JUNNILAINEN, 2010	Gelechiidae	
2010	04275c	Ceratoxanthia saratovica TREMATERRA, 2010	Tortricidae	
2010	05042a	Clavigesta gerti LARSEN, 2010	Tortricidae	
2010	05042b	Clavigesta tokei LARSEN, 2010	Tortricidae	
2010	08864a	Hypenodes crimeana FIBIGER, PEKARSKY & L. RONKAY, 2010	Erebidae	
2010	08864b	Hypenodes pannonica FIBIGER, PEKARSKY & L. RONKAY, 2010	Erebidae	
2010	non-KR	Hypenodes cyprica FIBIGER, PEKARSKY & L. RONKAY, 2010	Erebidae	
2010	09134a	Eublemma zillii FIBIGER, L. RONKAY & YELA, 2010	Erebidae	
2010	09145a	Eublemma rietzi FIBIGER, L. RONKAY, ZILLI & YELA, 2010	Erebidae	
2010	09299a	Metopoceras tabernas FIBIGER, YELA, ZILLI & L. RONKAY, 2010	Noctuidae	
2010	09600b	Conistra haleae FIBIGER & TOP-JENSEN, 2010	Noctuidae	
2010	09695a	Griposia skyvai DVOŘÁK & ŠUMPICH, 2010	Noctuidae	jetzt Synonym zu <i>Griposia bouveti</i>
2010	09743a	Mniotype occidentalis YELA, FIBIGER, L. RONKAY & ZILLI, 2010	Noctuidae	
2010	09973a	Sideridis dalmae (SIMONYI, 2010)	Noctuidae	
2010	10281b	Euxoa pareruta FIBIGER, GYULAI, ZILLI, YELA & L. RONKAY, 2010	Noctuidae	
2010	10365a	Agrotis proverai ZILLI, FIBIGER, RONKAY & YELA, 2010	Noctuidae	
2010	non-KR	Agrotis sabine BRANDSTETTER, 2010	Noctuidae	
2010	10356a	Agrotis charoae YELA, FIBIGER, ZILLI & RONKAY, 2010	Noctuidae	
2009	00546a	Infurcitinea piozi VARENNE & NEL, 2009	Tineidae	
2009	00942a	Stichobasis postmeridianus ZERFA & SAMMUT, 2009	Psychidae	Jetzt Synonym zu <i>Stichobasis holmanni</i>
2009	01838b	Perittia minitaurella KAILA, 2009	Elachistidae	
2009	01839a	Perittia ravidia KAILA, 2009	Elachistidae	
2009	02182a	Scythris antisymmetrica NUPPONEN, 2009	Scythrididae	
2009	02453a	Coleophora luteochrella BALDIZZONE & TABELL, 2009	Coleophoridae	
2009	04938a	Eucosma ukrainica BUDASHKIN, 2009	Tortricidae	
2009	04946a	Eucosma apocryphoides BUDASHKIN, 2009	Tortricidae	
2009	04979b	Eucosma halophilana BUDASHKIN, 2009	Tortricidae	
2009	05173b	Pammene castanicola TREMATERRA & CLAUSI, 2009	Tortricidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2009	05213a	<i>Dichrorampha tarmanni</i> HUEMER, 2009	Tortricidae	
2009	06405a	<i>Hyperlais rosseti</i> VARENNE, 2009	Crambidae	
2009	06386c	<i>Talis caboensis</i> ASSELBERGS, 2009	Crambidae	
2009	non-KR	<i>Bazaria venosella</i> ASSELBERGS, 2009	Pyralidae	jetzt Synonym zu <i>Ancylodes pallens</i> , synonymisiert durch FALCK et al. (2019)
2009	non-KR	<i>Arsissa atlantica</i> ASSELBERGS, 2009	Pyralidae	
2009	07697a	<i>Agriopsis budashkini</i> KOSTYUK, 2009	Geometridae	
2009	07722a	<i>Nychiodes cuencaensis</i> LERAUT, 2009	Geometridae	jetzt Synonym zu <i>Nychiodes waltheri</i> , synonymisiert durch MÜLLER et al. (2019)
2009	07752d	<i>Sciadia dolomitica</i> HUEMER & HAUSMANN, 2009	Geometridae	
2009	07861a	<i>Charissa herbuloti</i> LERAUT, 2009	Geometridae	
2009	07972a	<i>Comibaena levequei</i> LERAUT, 2009	Geometridae	
2009	09104a	<i>Thalerastria lehmanni</i> HOPPE & FIBIGER, 2009	Noctuidae	
2009	08803a	<i>Cryphia electra</i> FIBIGER, STEINER & RONKAY, 2009	Noctuidae	
2009	08818a	<i>Nyctobrya segunai</i> FIBIGER, STEINER & RONKAY, 2009	Noctuidae	
2009	08825a	<i>Victrix bogdoana</i> MATOV, FIBIGER & RONKAY, 2009	Noctuidae	
2009	non-KR	<i>Agrotis aistleitneri</i> BEHOUNEK & SPEIDEL, 2009	Noctuidae	
2008	00742a	<i>Lypusa tokari</i> ELSNER, LIŠKA & PETRŮ, 2008	Lypusidae	
2008	00790d	<i>Dahlica thessaliensis</i> WEIDLICH, 2008	Psychidae	
2008	00939b	<i>Mauropterix jailensis</i> RUTJAN & WEIDLICH, 2008	Psychidae	
2008	01900a	<i>Elachista deriventa</i> KAILA & MUTANEN, 2008	Elachistidae	
2008	02985c	<i>Symmoca mimetica</i> GOZMÁNY, 2008	Autostichidae	
2008	03014a	<i>Metaxitagma monotona</i> GOZMÁNY, 2008	Autostichidae	
2008	03044a	<i>Hesperesta alicantella</i> DERRA, 2008	Autostichidae	
2008	03337f	<i>Spiniphallellus desertus</i> BIDZILYA & KARSHOLT, 2008	Gelechiidae	
2008	03689a	<i>Caryocolum siculum</i> BELLA, 2008	Gelechiidae	
2008	03801a	<i>Iwaruna robineai</i> NEL, 2008	Gelechiidae	
2008	03831b	<i>Nothris magna</i> NEL & PESLIER, 2008	Gelechiidae	jetzt Synonym zu <i>Nothris sulcella</i>
2008	non-KR	<i>Stygia nilssoni</i> SALDAITIS & YAKOVLEV, 2008	Coleophoridae	
2008	06763a	<i>Dendrolimus kilmez</i> MIKKOLA & STÄHLS, 2008	Lasiocampidae	
2008	non-KR	<i>Euchloe grancanariensis</i> ACOSTA, 2008	Pieridae	
2008	07752c	<i>Sciadia slovenica</i> LERAUT, 2008	Geometridae	
2008	08270a	<i>Catarhoe mazeli</i> VIIDALEPP, 2008	Geometridae	
2008	08428a	<i>Triphosa tauteli</i> LERAUT, 2008	Geometridae	
2008	non-KR	<i>Eupithecia pindosata</i> WEIDLICH, 2008	Geometridae	
2008	09695c	<i>Griposia jahannamah</i> FIBIGER, STANGELMAIER, WIESER & ZAHIRI, 2008	Noctuidae	
2007	00044a	<i>Micropterix herminiella</i> CORLEY, 2007	Micropterigidae	
2007	00190c	<i>Acalyptris pistaciae</i> VAN NIEUKERKEN, 2007	Nepticulidae	
2007	00190d	<i>Acalyptris lesbia</i> VAN NIEUKERKEN & HULL, 2007	Nepticulidae	
2007	00205f	<i>Trifurcula helladica</i> Z. LAŠTŮVKA & A. LAŠTŮVKA, 2007	Nepticulidae	
2007	00205g	<i>Trifurcula corleyi</i> Z. LAŠTŮVKA & A. LAŠTŮVKA, 2007	Nepticulidae	
2007	00205h	<i>Trifurcula pederi</i> Z. LAŠTŮVKA & A. LAŠTŮVKA, 2007	Nepticulidae	
2007	00205i	<i>Trifurcula andalusica</i> Z. LAŠTŮVKA & A. LAŠTŮVKA, 2007	Nepticulidae	
2007	00205k	<i>Trifurcula montana</i> Z. LAŠTŮVKA, A. LAŠTŮVKA & VAN	Nepticulidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
		NIEUKERKEN, 2007		
2007	00205l	<i>Trifurcula salvifoliae</i> Z. LAŠTŮVKA & A. LAŠTŮVKA, 2007	Nepticulidae	
2007	00205m	<i>Trifurcula lavandulae</i> Z. LAŠTŮVKA & A. LAŠTŮVKA, 2007	Nepticulidae	
2007	00230d	<i>Trifurcula peloponnesica</i> VAN NIEUKERKEN, 2007	Nepticulidae	
2007	00230e	<i>Trifurcula manygoza</i> VAN NIEUKERKEN, A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2007	Nepticulidae	
2007	00510a	<i>Eudarcia hellenica</i> GAEDIKE, 2007	Meessiidae	
2007	00599a	<i>Dryadula minuta</i> GAEDIKE, 2007	Dryadulidae	
2007	00632a	<i>Nemapogon arcosuensis</i> GAEDIKE, 2007	Tineidae	
2007	00632b	<i>Nemapogon similella</i> GAEDIKE, 2007	Tineidae	jetzt Synonym zu <i>Nemapogon sardicus</i>
2007	00648i	<i>Nemapogon scutifera</i> GAEDIKE, 2007	Tineidae	
2007	01211b	<i>Phyllonorycter anceps</i> TRIBERTI, 2007	Gracillariidae	
2007	01239a	<i>Phyllonorycter deschkai</i> TRIBERTI, 2007	Gracillariidae	
2007	01251a	<i>Phyllonorycter graecus</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2007	Gracillariidae	
2007	01251b	<i>Phyllonorycter gerfriedi</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2007	Gracillariidae	
2007	01257a	<i>Phyllonorycter hostis</i> TRIBERTI, 2007	Gracillariidae	
2007	01336a	<i>Phyllocnistis ramulicola</i> LANGMAID & CORLEY, 2007	Gracillariidae	
2007	01427a	<i>Prays peregrina</i> AGASSIZ, 2007	Yponomeutidae	
2007	01514a	<i>Ypsolopha colleaguella</i> BARANIAK, 2007	Ypsolophidae	
2007	non-KR	<i>Plutella karsholtella</i> BARANIAK, 2007	Plutellidae	
2007	01525b	<i>Plutella huemerella</i> (BARANIAK, 2007)	Plutellidae	
2007	01525c	<i>Plutella kyrkella</i> (BARANIAK, 2007)	Plutellidae	
2007	01871a	<i>Elachista antonia</i> KAILA, 2007	Elachistidae	
2007	01871b	<i>Elachista slivenica</i> KAILA, 2007	Elachistidae	
2007	02117a	<i>Scythris nigridorsella</i> K. NUPPONEN, 2007	Scythrididae	
2007	02263a	<i>Denisia caucasiella</i> LVOVSKY, 2007	Oecophoridae	
2007	02823a	<i>Coleophora gageai</i> VICOL, 2007	Coleophoridae	
2007	02868-004	<i>Coleophora aleramica</i> BALDIZZONE & STÜBNER, 2007	Coleophoridae	
2007	02868-023	<i>Coleophora arkaimella</i> BALDIZZONE & TABELL, 2007	Coleophoridae	
2007	02868-031	<i>Coleophora bogdoensis</i> BALDIZZONE & TABELL, 2007	Coleophoridae	
2007	02868-007	<i>Coleophora coxi</i> BALDIZZONE & VAN DER WOLF, 2007]	Coleophoridae	jetzt Synonym zu <i>Coleophora texanella</i>
2007	02868-088	<i>Coleophora orenburgella</i> BALDIZZONE & TABELL, 2007	Coleophoridae	
2007	02868-090	<i>Coleophora paragallivora</i> BALDIZZONE & TABELL, 2007	Coleophoridae	
2007	02868-096	<i>Coleophora pokrovkella</i> BALDIZZONE & TABELL, 2007	Coleophoridae	
2007	02868-103	<i>Coleophora schibendyella</i> BALDIZZONE & TABELL, 2007	Coleophoridae	
2007	02868-119	<i>Coleophora verbljushkella</i> BALDIZZONE & TABELL, 2007	Coleophoridae	
2007	02906d	<i>Blastobasis ponticella</i> SINEV, 2007	Blastobasidae	
2007	02906e	<i>Blastobasis centralasiae</i> SINEV, 2007	Blastobasidae	
2007	02912a	<i>Hypatopa ibericella</i> SINEV, 2007	Blastobasidae	
2007	02941c	<i>Oegoconia huemeri</i> SUTTER, 2007	Autostichidae	
2007	02941d	<i>Oegoconia ceres</i> SUTTER, 2007	Autostichidae	
2007	02941e	<i>Oegoconia annae</i> SUTTER, 2007	Autostichidae	
2007	02985b	<i>Symmoca degregorioi</i> REQUENA, 2007	Autostichidae	
2007	03170c	<i>Cosmopterix atthesiae</i> HUEMER & KOSTER, 2007	Cosmopterigidae	
2007	04166a	<i>Dyspessa aphrodite</i> YAKOVLEV & WITT (2007)	Cossidae	
2007	04178a	<i>Phragmataecia pacifica</i> YAKOVLEV, 2007	Cossidae	
2007	05506a	<i>Merrifieldia renatae</i> SKYVA & ELSNER, 2007	Pterophoridae	
2007	05871c	<i>Acrobasis foroiuliensis</i> HUEMER & NUSS, 2007	Pyralidae	
2007	07728a	<i>Menophra annegreteae</i> SKOU, 2007	Geometridae	
2007	non-KR	<i>Idaea nigra</i> HAUSMANN & BLÄSIUS, 2007	Geometridae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2007	08261a	<i>Xanthorhoe pseudoannotinata</i> VASILENKO, 2007	Geometridae	
2007	non-KR	<i>Mniotype loslobensis</i> (FISCHER, SALDAITIS & IVINSKIS, 2007)	Noctuidae	
2007	10022a	<i>Mythimna valeriae</i> BECK, 2007	Noctuidae	
2006	00849a	<i>Penestoglossa pyrenaella</i> HERRMANN, 2006	Psychidae	
2006	00899a	<i>Reisseronia satanella</i> M. A. KURZ, M. E. KURZ & ZELLER-LUKASHORT, 2006	Psychidae	
2006	00899b	<i>Reisseronia muscaelutum</i> M. A. KURZ, M. E. KURZ & ZELLER-LUKASHORT, 2006	Psychidae	
2006	00899e	<i>Reisseronia arnscheidi</i> WEIDLICH, 2006	Psychidae	
2006	01212a	<i>Phyllonorycter andalusicus</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01216a	<i>Phyllonorycter baetica</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01239b	<i>Phyllonorycter deschkanus</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01241a	<i>Phyllonorycter echinosparti</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01244a	<i>Phyllonorycter estrela</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01244b	<i>Phyllonorycter etnensis</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01244c	<i>Phyllonorycter eugregori</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01290a	<i>Phyllonorycter pumila</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01307a	<i>Phyllonorycter scorpius</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	jetzt Synonym zu <i>Phyllonorycter echinosparti</i>
2006	01316a	<i>Phyllonorycter telinella</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01318a	<i>Phyllonorycter tridentatae</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01327a	<i>Phyllonorycter vueltas</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2006	Gracillariidae	
2006	01736a	<i>Agonopterix caucasiella</i> KARSHOLT, LVOVSKY & NIELSEN, 2006	Elachistidae	
2006	02868-008	<i>Coleophora parvicuprella</i> BALDIZZONE & TABELL, 2006	Coleophoridae	
2006	02838a	<i>Coleophora pseudodianthi</i> BALDIZZONE & TABELL, 2006	Coleophoridae	
2006	02868-009	<i>Coleophora varnella</i> BALDIZZONE & TABELL, 2006	Coleophoridae	
2006	03599a	<i>Scrobipalpa alterna</i> (FALKOVITSH & BIDZILYA, 2006)	Gelechiidae	
2006	03915a	<i>Heterogynis valdeblorensis</i> LERAUT, 2006	Heterogynidae	
2006	03915b	<i>Heterogynis pravieli</i> LERAUT, 2006	Heterogynidae	
2006	04426a	<i>Sphaleroptera occidentana</i> WHITEBREAD, 2006	Tortricidae	
2006	04426b	<i>Sphaleroptera adamelloi</i> WHITEBREAD, 2006	Tortricidae	
2006	04426c	<i>Sphaleroptera orientana</i> WHITEBREAD, 2006	Tortricidae	
2006	04426d	<i>Sphaleroptera dentana</i> WHITEBREAD, 2006	Tortricidae	
2006	07165b	<i>Polyommatus shchurovi</i> STRADOMSKY, 2006	Lycaenidae	jetzt Synonym zu <i>Polyommatus icadius</i>
2006	07512b	<i>Cilix algirica</i> LERAUT, 2006	Drepanidae	
2006	07654a	<i>Crocallis helenaria</i> RUCKDESCHEL, 2006	Geometridae	
2006	08471a	<i>Perizoma barrassoi</i> ZAHM, CIESLAK & HAUSMANN, 2006	Geometridae	
2006	10470a	<i>Paidia minoica</i> DE FREINA, 2006	Erebidae	
2006	10429a	<i>Nola ronkayorum</i> BESHKOV, 2006	Nolidae	
2006	9326	<i>Valerietta hreblayi</i> BESHKOV, 2006	Noctuidae	
2006	non-KR	<i>Phlogophora kruegeri</i> SALDAITIS & IVINSKIS, 2006	Noctuidae	
2006	09600a	<i>Conistra iana</i> ZILLI & GRASSI, 2006	Noctuidae	
2006	09640a	<i>Dasypolia timoi</i> FIBIGER & NUPPONEN, 2006	Noctuidae	
2006	10350a	<i>Agrotis frater</i> FIBIGER, AHOLA & NUPPONEN, 2006	Noctuidae	
2005	00205n	<i>Trifurcula etnensis</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2005	Nepticulidae	
2005	00205o	<i>Trifurcula cytisanthi</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2005	Nepticulidae	
2005	00205p	<i>Trifurcula baldensis</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2005	Nepticulidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2005	00205q	<i>Trifurcula trasaghica</i> A. LAŠTŮVKA & Z. LAŠTŮVKA, 2005	Nepticulidae	
2005	00237a	<i>Parafomoria fumanae</i> A. & Z. LAŠTŮVKA, 2005	Nepticulidae	
2005	00790a	<i>Dahlica rakosyi</i> WEIDLICH, 2005	Psychidae	
2005	01235a	<i>Phyllonorycter crimea</i> (BARYSHNIKOVA & BUDASHKIN, 2005)	Gracillariidae	
2005	01856a	<i>Elachista alicanta</i> KAILA, 2005	Elachistidae	
2005	02210oo	<i>Scythris arenicola</i> K. NUPPONEN, 2005	Scythrididae	
2005	02868-026	<i>Coleophora atlanti</i> (ANIKIN, 2005)	Coleophoridae	
2005	02868-036	<i>Coleophora chumanensis</i> (ANIKIN, 2005)	Coleophoridae	
2005	02868-049	<i>Coleophora eltonica</i> (ANIKIN, 2005)	Coleophoridae	
2005	02868-053	<i>Coleophora extlentii</i> (ANIKIN, 2005)	Coleophoridae	
2005	02868-061	<i>Coleophora helgada</i> (ANIKIN, 2005)	Coleophoridae	
2005	02868-087	<i>Coleophora ofaistoni</i> (ANIKIN, 2005)	Coleophoridae	
2005	02868-091	<i>Coleophora parasympi</i> (ANIKIN, 2005)	Coleophoridae	
2005	02868-095	<i>Coleophora pinii</i> (ANIKIN, 2005)	Coleophoridae	
2005	02868-102	<i>Coleophora saratovi</i> (ANIKIN, 2005)	Coleophoridae	
2005	02868-117	<i>Coleophora uniphalli</i> (ANIKIN, 2005)	Coleophoridae	
2005	03374a	<i>Bryotropha wolschrijni</i> KARSHOLT & RUTTEN, 2005	Gelechiidae	
2005	03374b	<i>Bryotropha heckfordi</i> KARSHOLT & RUTTEN, 2005	Gelechiidae	
2005	03377a	<i>Bryotropha italica</i> KARSHOLT & RUTTEN, 2005	Gelechiidae	
2005	03383a	<i>Bryotropha sutteri</i> KARSHOLT & RUTTEN, 2005	Gelechiidae	
2005	03386a	<i>Bryotropha nupponeni</i> KARSHOLT & RUTTEN, 2005	Gelechiidae	
2005	03392a	<i>Bryotropha hendrikseni</i> KARSHOLT & RUTTEN, 2005	Gelechiidae	
2005	03396a	<i>Bryotropha hulli</i> KARSHOLT & RUTTEN, 2005	Gelechiidae	
2005	03561c	<i>Athrips stepposa</i> BIDZILYA, 2005	Gelechiidae	
2005	03725a	<i>Caryocolum mazeli</i> HUEMER & NEL, 2005	Gelechiidae	
2005	04144b	<i>Chamaesphacia minoica</i> BARTSCH & PÜHRINGER, 2005	Sesiidae	
2005	04166c	<i>Dyspessa kostjuki</i> YAKOLEV, 2005	Cossidae	
2005	04173b	<i>Meharia scythica</i> (KOMAROV & ZOLOTUHIN, 2005)	Cossidae	
2005	06167a	<i>Scoparia graeca</i> GOATER, NUSS & SPEIDEL, 2005	Crambidae	
2005	06201a	<i>Syrianarpia faunieralis</i> GIANTI, 2005	Crambidae	
2005	07185a	<i>Polyommatus eleniae</i> COUTSIS & DE PRINS, 2005	Lycaenidae	
2005	07185b	<i>Polyommatus orphicus</i> KOLEV, 2005	Lycaenidae	
2005	07544a	<i>Macaria ichnusae</i> GOVI & FIUMI, 2005	Geometridae	
2005	07719a	<i>Nychiodes notarioi</i> EXPÓSITO HERMOSA, 2005	Geometridae	
2005	08140a	<i>Idaea davidi</i> GASTON & REDONDO, 2005	Geometridae	
2005	08590a	<i>Eupithecia andrea</i> WEISERT, 2005	Geometridae	jetzt Synonym zu <i>Eupithecia dodoneata</i>
2005	non-KR	<i>Luperina madeirae</i> FIBIGER, 2005	Noctuidae	
2005	09748a	<i>Apamea minoica</i> (FIBIGER, RONKAY, SCHMIDT & ZILLI, 2005)	Noctuidae	
2004	00035a	<i>Micropterix huemeri</i> M. A. KURZ, M. E. KURZ & ZELLER-LUKASHORT, 2004	Micropterigidae	
2004	00510c	<i>Eudarcia palanfreella</i> BALDIZZONE & GAEDIKE, 2004	Meessiidae	
2004	00963a	<i>Pachythelia semiglabra</i> (SOLYANIKOV, 2004)	Psychidae	
2004	01088a	<i>Bucculatrix pyrenaica</i> NEL & VARENNE, 2004	Bucculatricidae	
2004	01990a	<i>Elachista ozeini</i> PARENTI, 2004	Elachistidae	
2004	02024a	<i>Elachista tanaella</i> AARVIK & BERGGREN, 2004	Elachistidae	
2004	02210a	<i>Scythris buszkoi</i> BARAN, 2004	Scythrididae	
2004	02210r	<i>Scythris gladiella</i> NUPPONEN & NUPPONEN, 2004	Scythrididae	
2004	02210mm	<i>Scythris tauromeniella</i> PASSERIN D'ENTRÈVES & ROGGERO 2004	Scythrididae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2004	02868-076	<i>Coleophora lusitanica</i> BALDIZZONE & CORLEY, 2004	Coleophoridae	
2004	02868-078	<i>Coleophora marcarolensis</i> BALDIZZONE, 2004	Coleophoridae	
2004	02868-079	<i>Coleophora maritimarum</i> BALDIZZONE, 2004	Coleophoridae	
2004	02868-100	<i>Coleophora retrodentella</i> BALDIZZONE & NEL, 2004	Coleophoridae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis bassii</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis laurisilvae</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis luteella</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis rebeli</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis serradaguae</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis splendens</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis subdivisus</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis virgatella</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis walsinghamsi</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis wolffi</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	non-KR	<i>Blastobasis wollastoni</i> SINEV & KARSHOLT, 2004	Blastobasidae	
2004	02919a	<i>Neoblastobasis ligurica</i> NEL & VARENNE, 2004	Blastobasidae	jetzt Synonym zu <i>Blastobasis tarda</i>
2004	04151a	<i>Kotchevnik durrelli</i> YAKOVLEV, 2004	Cossidae	
2004	04332g	<i>Aethes shakibai</i> HUEMER & WIESER, 2004	Tortricidae	
2004	08092a	<i>Idaea leipnizi</i> HAUSMANN, 2004	Geometridae	
2004	08094a	<i>Idaea admiranda</i> HAUSMANN, 2004	Geometridae	
2004	08151a	<i>Idaea acutipennis</i> HAUSMANN & HONEY, 2004	Geometridae	
2004	08183b	<i>Idaea dromikos</i> HAUSMANN, 2004	Geometridae	
2004	08263a	<i>Xanthorhoe skoui</i> VIIDALEPP & HAUSMANN, 2004	Geometridae	
2004	08263b	<i>Xanthorhoe friedrichi</i> VIIDALEPP & SKOU, 2004	Geometridae	
2004	08646a	<i>Lithostege clarae</i> GASTÓN & REDONDO, 2004	Geometridae	
2004	09432b	<i>Caradrina minoica</i> HACKER, 2004	Noctuidae	
2004	09434b	<i>Caradrina fulvafusca</i> HACKER, 2004	Noctuidae	
2004	09435a	<i>Caradrina levantina</i> HACKER, 2004	Noctuidae	
2003	00440a	<i>Tischeria ekebladoides</i> PUPLESIS & DISKUS, 2003	Tischeriidae	
2003	00574a	<i>Infurcitinea gaedikella</i> NEL, 2003	Tineidae	
2003	00800a	<i>Postsolenobia nanosella</i> PETRU & LISKA, 2003	Psychidae	Jetzt Synonym bzw. ssp. zu <i>Dahlica juliella</i>
2003	01008a	<i>Phalacropterix fritschi</i> HÄTTENSCHWILER, 2003	Psychidae	
2003	01447c	<i>Argyresthia tatrica</i> BARANIAK, KULFAN & PATOČKA, 2003	Yponomeutidae	jetzt Synonym zu <i>Argyresthia illuminatella</i>
2003	01514b	<i>Ypsolopha cajaliella</i> VIVES, 2003	Ypsolophidae	
2003	01850a	<i>Elachista acutella</i> KAILA, 2003	Elachistidae	
2003	01861a	<i>Elachista anserinelloides</i> NEL, 2003	Elachistidae	
2003	01862a	<i>Elachista arduella</i> KAILA, 2003	Elachistidae	
2003	01886a	<i>Elachista chamaea</i> KAILA, 2003	Elachistidae	
2003	01900b	<i>Elachista devexella</i> KAILA, 2003	Elachistidae	
2003	01922a	<i>Elachista gibbera</i> KAILA, 2003	Elachistidae	
2003	01974a	<i>Elachista morandinii</i> HUEMER & KAILA, 2003	Elachistidae	
2003	01988b	<i>Elachista olschwangi</i> KAILA, 2003	Elachistidae	
2003	02045a	<i>Elachista minuta</i> (PARENTI, 2003)	Elachistidae	
2003	01657a	<i>Ethmia mariannae</i> KARSHOLT & KUN, 2003	Elachistidae	
2003	01664a	<i>Ethmia penyagolosella</i> DOMINGO & BAIXERAS, 2003	Elachistidae	
2003	02305a	<i>Batia samosella</i> SUTTER, 2003	Oecophoridae	
2003	02868-067	<i>Coleophora iperspinata</i> BALDIZZONE & NEL, 2003	Coleophoridae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2003	02868-098	<i>Coleophora pseudosquamosella</i> BALDIZZONE & NEL, 2003	Coleophoridae	
2003	[non-KR]	<i>Coleophora gibberosa</i> BALDIZZONE, 2003	Coleophoridae	
2003	02885a	<i>Mompha meridionella</i> KOSTER & SINEV, 2003	Momphidae	
2003	03126a	<i>Vulcaniella gielisi</i> KOSTER & SINEV, 2003	Cosmopterigidae	
2003	03159a	<i>Pyroderces tethysella</i> KOSTER & SINEV, 2003	Cosmopterigidae	
2003	03159b	<i>Pyroderces wolschrijni</i> KOSTER & SINEV, 2003	Cosmopterigidae	
2003	03396d	<i>Bryotropha patockai</i> ELSNER & KARSHOLT, 2003	Gelechiidae	
2003	03396e	<i>Bryotropha sattleri</i> NEL, 2003	Gelechiidae	
2003	03396f	<i>Bryotropha vondermuhli</i> NEL & BRUSSEAU, 2003	Gelechiidae	
2003	03607b	<i>Scrobipalpa hyssopi</i> NEL, 2003	Gelechiidae	
2003	04251a	<i>Cochylimorpha salinarida</i> GROENEN & LARSEN, 2003	Tortricidae	
2003	04275a	<i>Ceratoxanthia adriatica</i> ELSNER & JAROŠ, 2003	Tortricidae	
2003	04332b	<i>Aethes kyrkii</i> ITÄMIES & MUTANEN, 2003	Tortricidae	
2003	05260d	<i>Dichrorampha pastoralis</i> RAZOWSKI & TOKÁR, 2003	Tortricidae	
2003	05275a	<i>Prochoreutis pseudostellaris</i> BUDASHKIN, 2003	Choreutidae	
2003	05298a	<i>Phaulernis laserinella</i> NEL, 2003	Epermeniidae	
2003	05838a	<i>Epischnia agnieleae</i> LERAUT, 2003	Pyalidae	
2003	06507c	<i>Evergestis dumerlei</i> LERAUT, 2003	Crambidae	
2003	06507d	<i>Evergestis marionalis</i> LERAUT, 2003	Crambidae	
2003	07129b	<i>Plebejus villai</i> (JUTZELER et al., 2003)	Lycaenidae	
2003	non-KR	<i>Crocallis cypriaca</i> FISCHER, 2003	Geometridae	
2003	08184a	<i>Idaea gelbrechti</i> HAUSMANN, 2003	Geometridae	
2003	non-KR	<i>Idaea neglecta</i> HAUSMANN & WERNO, 2003	Geometridae	
2003	08058a	<i>Scopula scalercii</i> HAUSMANN, 2003	Geometridae	
2003	08243b	<i>Scotopteryx olympia</i> REZBANYAI-RESER, 2003	Geometridae	
2003	08260a	<i>Xanthorhoe uralensis</i> CHOI, 2003	Geometridae	
2003	08556a	<i>Eupithecia seniorita</i> MIRONOV, 2003	Geometridae	
2003	09102c	<i>Armada barrygoateri</i> G. RONKAY & L. RONKAY, 2003	Noctuidae	
2003	09695b	<i>Griposia wegneri</i> KOBES & FIBIGER, 2003	Noctuidae	jetzt Synonym zu <i>Griposia aprilina</i>
2002	non-KR	<i>Pseudobankesia aphroditae</i> WEIDLICH & HENDERICKX, 2002	Psychidae	
2002	non-KR	<i>Luffia palmensis</i> SOBCZYK, 2002	Psychidae	
2002	non-KR	<i>Elachista encumeadae</i> KAILA & KARSHOLT, 2002	Elachistidae	
2002	01926a	<i>Elachista graeca</i> PARENTI, 2002	Elachistidae	
2002	01929a	<i>Elachista gruenewaldi</i> PARENTI, 2002	Elachistidae	
2002	01954a	<i>Elachista klimeschiella</i> PARENTI, 2002	Elachistidae	jetzt Synonym zu <i>Elachista festucicolella</i>
2002	01973a	<i>Elachista metella</i> KAILA, 2002	Elachistidae	
2002	02022a	<i>Elachista sutteri</i> KAILA, 2002	Elachistidae	
2002	01770d	<i>Agonopterix mendesi</i> CORLEY, 2002	Elachistidae	
2002	01796a	<i>Depressaria cinderella</i> CORLEY, 2002	Elachistidae	
2002	non-KR	<i>Scythris biacutella</i> BENGTSSON, 2002	Scythrididae	
2002	02868-057	<i>Coleophora genviki</i> (ANIKIN, 2002)	Coleophoridae	
2002	02721a	<i>Coleophora jaernaensis</i> BJÖRKLUND & PALMQVIST, 2002	Coleophoridae	
2002	02868-107	<i>Coleophora subtremula</i> (ANIKIN, 2002)	Coleophoridae	
2002	03547c	<i>Neofriseria kuznetzovae</i> BIDZILYA, 2002	Gelechiidae	
2002	03630a	<i>Scrobipalpa occulta</i> POVOLNÝ, 2002	Gelechiidae	
2002	03825d	<i>Anarsia stepposella</i> PONOMARENKO, 2002	Gelechiidae	
2002	03881b	<i>Acompsia ponomarenkoae</i> HUEMER & KARSHOLT, 2002	Gelechiidae	
2002	03881c	<i>Acompsia pyrenaella</i> HUEMER & KARSHOLT, 2002	Gelechiidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2002	04068a	<i>Synanthedon cruciati</i> BETTAG & BLÄSIUS, 2002	Sesiidae	
2002	04772b	<i>Argyroploce unedana</i> BAIXERAS, 2002	Tortricidae	
2002	05365b	<i>Agdistis morini</i> HUEMER, 2002	Pterophoridae	
2002	05412b	<i>Stenoptilia mariae-luisae</i> BIGOT & PICARD, 2002	Pterophoridae	
2002	05412c	<i>Stenoptilia inopinata</i> BIGOT & PICARD, 2002	Pterophoridae	
2002	05432a	<i>Stenoptilia bassii</i> ARENBERGER, 2002	Pterophoridae	
2002	05757a	<i>Sciota rungsi</i> LERAUT, 2002	Pyralidae	jetzt Synonym zu <i>Sciota elegiella</i>
2002	05838b	<i>Epischnia sareptella</i> LERAUT, 2002	Pyralidae	
2002	05914a	<i>Bradyrrhoa adrianae</i> ASSELBERGS, 2002	Pyralidae	
2002	06017a	<i>Nyctegretis aenigmella</i> LERAUT, 2002	Pyralidae	
2002	06091a	<i>Phycitodes eliseannae</i> LERAUT, 2002	Pyralidae	jetzt Synonym zu <i>Phycitodes bentinckella</i>
2002	06091b	<i>Phycitodes gallicella</i> LERAUT, 2002	Pyralidae	
2002	06416a	<i>Elophila feili</i> SPEIDEL, 2002	Crambidae	
2002	06538a	<i>Udea sviridovi</i> BOLSHAKOV, 2002	Crambidae	jetzt Synonym zu <i>Udea exalbalis</i>
2002	07512a	<i>Cilix hispanica</i> DE-GREGORIO, TORRUJELLA, MIRET, CASAS & FIGUERAS, 2002	Drepanidae	
2002	09908a	<i>Coranarta restricta</i> YELA, 2002	Noctuidae	
2002	09980b	<i>Saragossa uralica</i> HACKER & FIBIGER, 2002	Noctuidae	
2002	non-KR	<i>Hadena azorica</i> MEYER & FIBIGER, 2002	Noctuidae	
2002	10294a	<i>Dichagyris lux</i> K. NUPPONEN & FIBIGER, 2002	Noctuidae	
2001	non-KR	<i>Monopis henderickxi</i> GAEDIKE & KARSHOLT, 2001	Tineidae	
2001	00711a	<i>Phereoeca lodli</i> VIVES, 2001	Tineidae	
2001	non-KR	<i>Trichophaga robinsoni</i> GAEDIKE & KARSHOLT, 2001	Tineidae	
2001	00796b	<i>Dahlica kathrinella</i> (HERRMANN, 2001)	Psychidae	
2001	00935a	<i>Whittleia moskvensis</i> (SOLYANIKOV, 2001)	Psychidae	
2001	01155a	<i>Acrocercops tacita</i> TRIBERTI, 2001	Gracillariidae	
2001	01447b	<i>Argyresthia perezi</i> VIVES, 2001	Yponomeutidae	
2001	non-KR	<i>Acrolepiopsis infundibulosa</i> GAEDIKE & KARSHOLT, 2001	Acrolepiidae	
2001	non-KR	<i>Acrolepiopsis maui</i> GAEDIKE & KARSHOLT, 2001	Acrolepiidae	
2001	01838a	<i>Perittia mucronata</i> (PARENTI, 2001)	Elachistidae	
2001	01988a	<i>Elachista ohridella</i> PARENTI, 2001	Elachistidae	
2001	02005b	<i>Elachista tengstromi</i> KAILA, BENGTSSON, ŠULCS & JUNNILAINEN, 2001	Elachistidae	
2001	02210q	<i>Scythris garciapitai</i> VIVES, 2001	Scythrididae	
2001	02262a	<i>Denisia fuscicapitella</i> HUEMER, 2001	Oecophoridae	
2001	02868-011	<i>Coleophora achilleae</i> BALDIZZONE, 2001	Coleophoridae	
2001	02868-101	<i>Coleophora samarensis</i> (ANIKIN, 2001)	Coleophoridae	
2001	02868-138	<i>Coleophora herniariae</i> BALDIZZONE, 2001	Coleophoridae	
2001	02945a	<i>Apatema baixerasi</i> VIVES, 2001	Autostichidae	
2001	non-KR	<i>Apatema junnilaineni</i> VIVES, 2001	Autostichidae	
2001	03220a	<i>Megacraspedus eburnellus</i> HUEMER & KARSHOLT, 2001	Gelechiidae	
2001	03290a	<i>Metzneria expositoi</i> VIVES, 2001	Gelechiidae	
2001	03423a	<i>Recurvaria costimaculella</i> HUEMER & KARSHOLT, 2001	Gelechiidae	
2001	03444c	<i>Neotelphusa traugotti</i> (HUEMER & KARSHOLT, 2001)	Gelechiidae	
2001	03444d	<i>Teleiodes albiluculella</i> HUEMER & KARSHOLT, 2001	Gelechiidae	
2001	03493a	<i>Mirificarma minimella</i> HUEMER & KARSHOLT, 2001	Gelechiidae	
2001	03543a	<i>Filatima transsilvanella</i> Z. KOVÁCS & S. KOVÁCS, 2001	Gelechiidae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2001	03580a	<i>Scrobipalpa acuta</i> (POVOLNÝ, 2001)	Gelechiidae	
2001	03580b	<i>Scrobipalpa adaptata</i> (POVOLNÝ, 2001)	Gelechiidae	
2001	03609b	<i>Scrobipalpa karadaghi</i> (POVOLNÝ, 2001)	Gelechiidae	
2001	03620a	<i>Scrobipalpa spumata</i> (POVOLNÝ, 2001)	Gelechiidae	
2001	03642a	<i>Scrobipalpa caucasica</i> (POVOLNÝ, 2001)	Gelechiidae	
2001	03617a	<i>Scrobipalpa notata</i> (POVOLNÝ, 2001)	Gelechiidae	
2001	03798a	<i>Aproaerema lerauti</i> VIVES, 2001	Gelechiidae	
2001	03872a	<i>Helcystogramma klimeschi</i> PONOMARENKO & HUEMER, 2001	Gelechiidae	
2001	04088d	<i>Bembecia blanka</i> ŠPATENKA, 2001	Sesiidae	
2001	04251e	<i>Cochylimorpha ignicolorana</i> JUNNILAINEN & K. NUPPONEN, 2001	Tortricidae	
2001	05313b	<i>Epermenia theimeri</i> GAEDIKE, 2001	Epermeniidae	
2001	05698a	<i>Pempeliella bayassensis</i> LERAUT, 2001	Pyalidae	
2001	05698b	<i>Pempeliella matilella</i> LERAUT, 2001	Pyalidae	
2001	06417a	<i>Elophila bourgognei</i> LERAUT, 2001	Crambidae	
2001	08452a	<i>Psychophora cinderella</i> VIDALEPP, 2001	Geometridae	
2001	08490a	<i>Eupithecia antalica</i> MIRONOV, 2001	Geometridae	
2001	09728a	<i>Polymixis latesco</i> FIBIGER, 2001	Noctuidae	
2001	non-KR	<i>Mniotype inexpectata</i> (WEIDLICH, 2001)	Noctuidae	
2001	10361a	<i>Agrotis iremeli</i> K. NUPPONEN, AHOLA & KULLBERG, 2001	Noctuidae	
2000	00205b	<i>Trifurcula istriae</i> A. & Z. LAŠŤŮVKA, 2000	Nepticulidae	
2000	00205d	<i>Trifurcula liskai</i> A. & Z. LAŠŤŮVKA, 2000	Nepticulidae	
2000	00648e	<i>Nemapogon scholzi</i> SUTTER, 2000	Tineidae	
2000	00790b	<i>Dahlica exulans</i> HERRMANN, 2000	Psychidae	
2000	00790c	<i>Dahlica karatyshica</i> RUTJAN, 2000	Psychidae	
2000	00796a	<i>Dahlica apenninica</i> (HERRMANN, 2000)	Psychidae	
2000	00852a	<i>Typhonia beatricis</i> HÄTTENSCHWILER, 2000	Psychidae	jetzt Synonym zu <i>Typhonia melana</i>
2000	01887a	<i>Elachista christenseni</i> TRAUOGOTT-OLSEN, 2000	Elachistidae	
2000	01913a	<i>Elachista falirakiensis</i> TRAUOGOTT-OLSEN, 2000	Elachistidae	
2000	01923a	<i>Elachista glaserella</i> TRAUOGOTT-OLSEN, 2000	Elachistidae	
2000	01977a	<i>Elachista nevadella</i> TRAUOGOTT-OLSEN, 2000	Elachistidae	
2000	02041a	<i>Elachista wieseriella</i> HUEMER, 2000	Elachistidae	
2000	01770a	<i>Agonopterix cluniana</i> HUEMER & LVOVSKY, 2000	Elachistidae	
2000	02395a	<i>Cacochroa corfuella</i> LVOVSKY, 2000	Elachistidae	
2000	02182b	<i>Scythris luxatiella</i> K. NUPPONEN & KAITILA, 2000	Scythrididae	
2000	02210c	<i>Scythris acipenserella</i> K. & T. NUPPONEN, 2000	Scythrididae	
2000	02210d	<i>Scythris aegrella</i> K. NUPPONEN & JUNNILAINEN, 2000	Scythrididae	
2000	02210e	<i>Scythris albisaxella</i> K. & T. NUPPONEN, 2000	Scythrididae	
2000	02210g	<i>Scythris arerai</i> HUEMER, 2000	Scythrididae	
2000	02210i	<i>Scythris brunneofasciella</i> K. NUPPONEN & JUNNILAINEN, 2000	Scythrididae	
2000	02210m	<i>Scythris cretacella</i> K. & T. NUPPONEN, 2000	Scythrididae	
2000	02210o	<i>Scythris elenae</i> K. NUPPONEN, 2000	Scythrididae	
2000	02210p	<i>Scythris eversmanni</i> K. & T. NUPPONEN, 2000	Scythrididae	
2000	02210x	<i>Scythris olschwangi</i> K. & T. NUPPONEN, 2000	Scythrididae	
2000	02210z	<i>Scythris perlucidella</i> K. & T. NUPPONEN, 2000	Scythrididae	
2000	02210bb	<i>Scythris remexella</i> K. NUPPONEN & KAITILA, 2000	Scythrididae	
2000	02210ii	<i>Scythris sublamina</i> K. & T. NUPPONEN, 2000	Scythrididae	
2000	02868-041	<i>Coleophora delmastroella</i> BALDIZZONE, 2000	Coleophoridae	
2000	02868-073	<i>Coleophora leonensis</i> BALDIZZONE & VAN DER WOLF, 2000	Coleophoridae	
2000	02868-080	<i>Coleophora mendica</i> BALDIZZONE & VAN DER WOLF, 2000	Coleophoridae	

Tabelle 4: Erstbeschreibungen seit 2000 (Stand 1. Januar 2019) (927 Arten, davon 31 zwischenzeitlich synonymisiert)

Jahr der Erstbeschreibung	KR-Nr. ergänzt	Art	Familie	schon synonymisiert?
2000	02868-084	<i>Coleophora neli</i> BALDIZZONE, 2000	Coleophoridae	
2000	02868-085	<i>Coleophora nesiotidella</i> BALDIZZONE & VAN DER WOLF, 2000	Coleophoridae	
2000	02868-120	<i>Coleophora wolschrijni</i> BALDIZZONE & VAN DER WOLF, 2000	Coleophoridae	
2000	non-KR	<i>Apatema acutivalva</i> GOZMÁNY, 2000	Autostichidae	
2000	02980a	<i>Symmoca sutteri</i> GOZMÁNY, 2000	Autostichidae	
2000	03004a	<i>Symmocoides ferreirae</i> GOZMÁNY, 2000	Autostichidae	
2000	03030a	<i>Dysspastus ios</i> GOZMÁNY, 2000	Autostichidae	
2000	non-KR	<i>Coccidiphila patriciae</i> J. NEL & A. NEL, 2000	Cosmopterigidae	
2000	03306a	<i>Psamathocrita dalmatinella</i> HUEMER & TOKÁR, 2000	Gelechiidae	
2000	03646d	<i>Scrobipalpula seniorum</i> POVOLNÝ, 2000	Gelechiidae	
2000	04088c	<i>Bembecia abromeiti</i> KALLIES & RIEFENSTAHL, 2000	Sesiidae	
2000	04275b	<i>Ceratoxanthia rakosyella</i> WIESER & HUEMER, 2000	Tortricidae	
2000	non-KR	<i>Clepsis uncisecta</i> RAZOWSKI & WOLFF, 2000	Tortricidae	
2000	04924a	<i>Pelochrista cannatana</i> TREMATERRA, 2000	Tortricidae	
2000	05313a	<i>Epermenia pumila</i> (BUVAT & NEL, 2000)	Epermeniidae	
2000	05335a	<i>Alucita budashkini</i> ZAGULAJEV, 2000	Alucitidae	
2000	05335b	<i>Alucita bulgaria</i> ZAGULAJEV, 2000	Alucitidae	
2000	05335c	<i>Alucita karadagica</i> ZAGULAJEV, 2000	Alucitidae	
2000	05335d	<i>Alucita pliginskii</i> ZAGULAJEV, 2000	Alucitidae	
2000	05639a	<i>Stemmatophora rungsi</i> (LERAUT, 2000)	Pyralidae	
2000	07163b	<i>Polyommatus elena</i> STRADOMSKY & ARZANOV, 2000	Lycaenidae	
2000	07194b	<i>Polyommatus shamil</i> (DANTCHENKO, 2000)	Lycaenidae	

Tabelle 5: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020) (522 Arten) und Nordkaukasus-Arten (40 Arten)

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Micropterix</i>	<i>cypriensis</i>	HEATH, 1985					Zypern
[non-KR]	<i>Stigmella</i>	<i>ficulnea</i>	PUPLESIS & KRASILNIKOVA, 1994					Zypern
[non-KR]	<i>Stigmella</i>	<i>xystodes</i>	(MEYRICK, 1916)					Kanaren
[non-KR]	<i>Stigmella</i>	<i>pyrivora</i>	GUSTAFSSON, 1981					Zypern
[non-KR]	<i>Glaucolepis</i>	<i>micromeriae</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Glaucolepis</i>	<i>salicinae</i>	(KLIMESCH, 1975)					Kanaren
[non-KR]	<i>Glaucolepis</i>	<i>sanctaecrucis</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Trifurcula</i>	<i>ridiculosa</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Fomoria</i>	<i>variicapitella</i>	(CHRÉTIEN, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Muhabetana</i>	<i>jubae</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Muhabetana</i>	<i>nigrifasciata</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Acalyptris</i>	<i>staticis</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Coptotriche</i>	<i>longiciliatella</i>	(REBEL, 1896)			26.09.2017	versehentlich falsch eingetragene Familie und Überfamilie korrigiert	Kanaren
[non-KR]	<i>Coptotriche</i>	<i>tantalella</i>	(WALSINGHAM, 1908)			26.09.2017	versehentlich falsch eingetragene Familie und Überfamilie korrigiert	Kanaren
[non-KR]	<i>Eudarcia</i>	<i>atlantica</i>	HENDERICKX, 1995			23.05.2018	Korrektur Familienname	Azoren
[non-KR]	<i>Eudarcia</i>	<i>echinatum</i>	(G. PETERSON & GAEDIKE, 1985)			23.05.2018	Korrektur Familienname	Zypern
[non-KR]	<i>Eumasia</i>	<i>cyprianaella</i>	WEIDLICH, 2015			15.12.2017	neue Unterfamilie	Zypern
[non-KR]	<i>Pseudobankesia</i>	<i>aphroditae</i>	WEIDLICH & HENDERICKX, 2002					Zypern
[non-KR]	<i>Luffia</i>	<i>rebeli</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Luffia</i>	<i>gomerensis</i>	HENDERICKX, 1996					Kanaren
[non-KR]	<i>Luffia</i>	<i>palmensis</i>	SOBCZYK, 2002					Kanaren
[non-KR]	<i>Amicta</i>	<i>cabrerai</i>	(REBEL, 1894)			17.12.2017 und 23.12.2017	Wechsel des Tribus: Korrektur der versehentlich falsch eingetragenen Unterfamilie (jetzt Oiketicinae); Phalacropterygini ==> Phalacropterigini	Kanaren
[non-KR]	<i>Deuterotinea</i>	<i>instabilis</i>	(MEYRICK, 1924)					Zypern
[non-KR]	<i>Rhodobates</i>	<i>canariensis</i>	G. PETERSEN & GAEDIKE, 1979					Kanaren
[non-KR]	<i>Rhodobates</i>	<i>pinkeri</i>	G. PETERSEN, 1987					Kanaren
[non-KR]	<i>Neurothaumasia</i>	<i>betancuriacola</i>	GAEDIKE & FALCK, 2019			14.12.2019	neu beschriebene Art	Kanaren
[non-KR]	<i>Infurcitinea</i>	<i>cyprica</i>	G. PETERSEN & GAEDIKE, 1985					Zypern
[non-KR]	<i>Infurcitinea</i>	<i>toechophila</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Ateliotum</i>	<i>arenbergeri</i>	G. PETERSEN & GAEDIKE, 1985			29.10.2019	Änderung Unterfamilie: Perissomasticinae ==> Myrmecozelinae	Zypern
[non-KR]	<i>Ateliotum</i>	<i>larseni</i>	GAEDIKE, 2011			07.08.2019 und 29.10.2019	neu beschriebene Art (bisher übersehen); Änderung Unterfamilie: Perissomasticinae ==> Myrmecozelinae	Kanaren
[non-KR]	<i>Reisserita</i>	<i>latiusculella</i>	(STANTON, 1867)					Zypern
[non-KR]	<i>Trichophaga</i>	<i>robinsoni</i>	GAEDIKE & KARSHOLT, 2001					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Ceratobia</i>	<i>oxymora</i>	(MEYRICK, 1919)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Metatinea</i>	<i>immaculatella</i>	(REBEL, 1892)					Kanaren
[non-KR]	<i>Phereoeca</i>	<i>allutella</i>	(REBEL, 1892)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Monopis</i>	<i>henderickxi</i>	GAEDIKE & KARSHOLT, 2001					Madeira

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Monopis</i>	<i>barbarosi</i>	(KOÇAK, 1981)					Madeira
[non-KR]	<i>Oinophila</i>	<i>nesiotes</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Oinophila</i>	<i>blayi</i>	VIVES & GASTÓN, 2017			22.09.2017	neu beschriebene Art	Kanaren
[non-KR]	<i>Amphixystis</i>	<i>undosa</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Stathmopolitis</i>	<i>tragocoprella</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Setomorpha</i>	<i>rutella</i>	ZELLER, 1852					Kanaren
[non-KR]	<i>Bucculatrix</i>	<i>canariensis</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Micrurapteryx</i>	<i>bistrigella</i>	(REBEL, 1940)					Azoren
[non-KR]	<i>Caloptilia</i>	<i>aurantiaca</i>	(WOLLASTON, 1858)					Kanaren, Madeira, Azoren
[non-KR]	<i>Caloptilia</i>	<i>laurifoliae</i>	(M. HERING, 1927)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Caloptilia</i>	<i>staintoni</i>	(WOLLASTON, 1858)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Dialectica</i>	<i>hedemanni</i>	(REBEL, 1896)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Polymitia</i>	<i>eximipalpella</i>	(GERASIMOV, 1930)					Zypern
[non-KR]	<i>Stomphastis</i>	<i>conflua</i>	(MEYRICK, 1914)					Zypern
[non-KR]	<i>Phyllonorycter</i>	<i>bartolomella</i>	(DESCHKA, 1968)					Kanaren
[non-KR]	<i>Phyllonorycter</i>	<i>cytisella</i>	(REBEL, 1896)					Kanaren
[non-KR]	<i>Phyllonorycter</i>	<i>cytisifoliae</i>	(M. HERING, 1927)					Kanaren
[non-KR]	<i>Phyllonorycter</i>	<i>foliolosi</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Phyllonorycter</i>	<i>juncei</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Phyllonorycter</i>	<i>klimeschiella</i>	(DESCHKA, 1970)					Kanaren
[non-KR]	<i>Phyllonorycter</i>	<i>myricae</i>	DESCHKA, 1976					Madeira
[non-KR]	<i>Phyllonorycter</i>	<i>troodi</i>	DESCHKA, 1974					Zypern
[non-KR]	<i>Phyllocnistis</i>	<i>canariensis</i>	M. HERING, 1927					Kanaren, Madeira

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Yponomeuta</i>	<i>gigas</i>	(REBEL, 1892)					Kanaren
[non-KR]	<i>Zelleria</i>	<i>wolffi</i>	KLIMESCH, 1983					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Parahyponomeuta</i>	<i>bakeri</i>	(WALSINGHAM, 1894)					Madeira
[non-KR]	<i>Rhigognostis</i>	<i>canariella</i>	BARANIAK & LARSEN, 2017			04.04.2017	neu beschriebene Art	Kanaren
[non-KR]	<i>Glyphipterix</i>	<i>diaphora</i>	WALSINGHAM, 1910					Madeira, Azoren
[non-KR]	<i>Glyphipterix</i>	<i>fortunatella</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Acrolepiopsis</i>	<i>infundibulosa</i>	GAEDIKE & KARSHOLT, 2001					Madeira
[non-KR]	<i>Acrolepiopsis</i>	<i>mauli</i>	GAEDIKE & KARSHOLT, 2001					Madeira
[non-KR]	<i>Argyresthia</i>	<i>atlanticella</i>	REBEL, 1940					Azoren
[non-KR]	<i>Argyresthia</i>	<i>minusculella</i>	REBEL, 1940					Azoren
[non-KR]	<i>Argyresthia</i>	<i>poecilella</i>	(REBEL, 1940)			12.08.2018	Neukombination: <i>Tinea poecilella</i> ==> <i>Argyresthia poecilella</i> ; Art daher von Tineidae zu Argyresthiidae verschoben	Azoren
[non-KR]	<i>Prays</i>	<i>friesei</i>	KLIMESCH, 1992					Kanaren
[non-KR]	<i>Bedellia</i>	<i>silvicolella</i>	KLIMESCH, 1968					Kanaren
[non-KR]	<i>Apatema</i>	<i>acutivalva</i>	GOZMÁNY, 2000					Zypern
[non-KR]	<i>Apatema</i>	<i>apatemella</i>	(AMSEL, 1958)					Zypern
[non-KR]	<i>Apatema</i>	<i>lucidum</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Apatema</i>	<i>junnilaineni</i>	VIVES, 2001					Kanaren
[non-KR]	<i>Dysallomima</i>	<i>coarctella</i>	(REBEL, 1896)					Kanaren
[non-KR]	<i>Symmoca</i>	<i>salem</i>	GOZMÁNY, 1963					Zypern
[non-KR]	<i>Orpecacantha</i>	<i>aphrodite</i>	(GOZMÁNY, 1986)					Zypern

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Epanastasis</i>	<i>eupracta</i>	GOZMÁNY, 1988					Kanaren
[non-KR]	<i>Epanastasis</i>	<i>excellens</i>	GOZMÁNY, 1977					Kanaren
[non-KR]	<i>Epanastasis</i>	<i>canariensis</i>	(REBEL, 1906)					Kanaren
[non-KR]	<i>Epanastasis</i>	<i>sophroniellus</i>	(REBEL, 1894)					Kanaren
[non-KR]	<i>Ambloma</i>	<i>brachyptera</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Ambloma</i>	<i>klimeschi</i>	GOZMÁNY, 1975					Kanaren
[non-KR]	<i>Apiletria</i>	<i>luella</i>	LEDERER, 1855					Zypern
[non-KR]	<i>Chersogenes</i>	<i>victimella</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Homaloxestis</i>	<i>hades</i>	GOZMÁNY, 1978					Zypern
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>bassii</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>divisus</i>	(WALSINGHAM, 1894)					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>exclusa</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>helleri</i>	REBEL, 1910					Kanaren
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>insularis</i>	(WOLLASTON, 1858)					Kanaren
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>laurisilvae</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>luteella</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>nigromaculata</i>	(WOLLASTON, 1858)					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>ochreopalpella</i>	(WOLLASTON, 1858)					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>pica</i>	(WALSINGHAM, 1894)					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>rebeli</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>rubiginosella</i>	REBEL, 1896					Kanaren
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>salebroSELLa</i>	REBEL, 1940					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>serradaguae</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>spectabilella</i>	REBEL, 1940					Madeira

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>splendens</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>subdivisus</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>velutina</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>virgatella</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>walsinghami</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>wolffi</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Blastobasis</i>	<i>wollastoni</i>	SINEV & KARSHOLT, 2004					Madeira
[non-KR]	<i>Zenodochium</i>	<i>polyphagum</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Zenodochium</i>	<i>sostra</i>	WALSINGHAM, 1910					Kanaren
[non-KR]	<i>Batia</i>	<i>hilszczanskii</i>	TOKÁR & JAWORSKI, 2015					Zypern
[non-KR]	<i>Perittia</i>	<i>carlinella</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Stephensia</i>	<i>cedronellae</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Elachista</i>	<i>canariella</i>	NIELSEN & TRAUOGOTT-OLSEN, 1987					Kanaren
[non-KR]	<i>Elachista</i>	<i>encumeadae</i>	KAILA & KARSHOLT, 2002					Madeira
[non-KR]	<i>Agonopterix</i>	<i>cinerariae</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Agonopterix</i>	<i>conciliatella</i>	(REBEL, 1892)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Agonopterix</i>	<i>perezi</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Tortilia</i>	<i>flavescens</i>	FALCK & KARSHOLT, 2019			10.12.2019	neu beschriebene Art	Kanaren
[non-KR]	<i>Neomariania</i>	<i>incertella</i>	(REBEL, 1940)					Azoren
[non-KR]	<i>Neomariania</i>	<i>oecophorella</i>	(REBEL, 1940)					Azoren
[non-KR]	<i>Neomariania</i>	<i>scriptella</i>	(REBEL, 1940)					Azoren
[non-KR]	<i>Ischnophanes</i>	<i>canariella</i>	BALDIZZONE, 1984					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>cypri</i>	BARTON, 2016					Zypern

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>confluella</i>	REBEL, 1892					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>teneriffella</i>	BALDIZZONE, 1987					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>orotavensis</i>	REBEL, 1896					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>aegyptiacae</i>	WALSINGHAM, 1907					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>arenbergerella</i>	BALDIZZONE, 1985					Zypern
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>aularia</i>	MEYRICK, 1924					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>granulosella</i>	STAUDINGER, 1880					Zypern
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>loti</i>	(FALKOVITSH, 1978)					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>micromeriae</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>pinkeri</i>	BALDIZZONE, 1982					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>polycarpaeae</i>	M. HERING, 1927					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>pseudopocilella</i>	KLIMESCH, 1982					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>salviella</i>	CHRÉTIEN, 1917					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>sarehma</i>	TOLL, 1956					Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>gibberosa</i>	BALDIZZONE, 2003			27.10.2017	neu für Europa	Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>albidorsella</i>	TOLL, 1942			27.10.2017	neu für Europa	Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>gracilella</i>	TOLL, 1952			27.10.2017	neu für Europa	Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>areniphila</i>	TOLL, 1957			27.10.2017	neu für Europa	Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>neglecta</i>	BALDIZZONE, 1997			27.10.2017	neu für Europa	Kanaren
[non-KR]	<i>Coleophora</i>	<i>hystricella</i>	TOLL, 1957			27.10.2017	neu für Europa	Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>arachnodes</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>boseanella</i>	KLIMESCH, 1986					Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>guimarensis</i>	BENGTSSON, 1997					Kanaren

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>hierroella</i>	KLIMESCH, 1986					Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>klimeschi</i>	PASSERIN D'ENTRÈVES, 1983					Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>petrella</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>brithae</i>	FALCK & KARSHOLT, 2019			10.12.2019	neu beschriebene Art	Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>grancanariella</i>	FALCK & KARSHOLT, 2019			10.12.2019	neu beschriebene Art	Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>pinkeri</i>	KLIMESCH, 1986					Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>polycarpaeae</i>	KLIMESCH, 1986					Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>pseudarachnodes</i>	BENGTSSON, 1997					Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>biacutella</i>	BENGTSSON, 2002			23.10.2018	neu für Europa (Kanaren)	Kanaren
[non-KR]	<i>Scythris</i>	<i>nipholecta</i>	MEYRICK, 1924			24.10.2018	neu für Europa (Kanaren)	Kanaren
[non-KR]	<i>Ascalenia</i>	<i>pachnodes</i>	(MEYRICK, 1917)					Zypern
[non-KR]	<i>Alloclita</i>	<i>francoeuriae</i>	WALSINGHAM, 1905			22.09.2017	neu für Europa	Kanaren
[non-KR]	<i>Hodgesiella</i>	<i>rhodorrhizella</i>	KASY, 1970					Kanaren
[non-KR]	<i>Coccidiphila</i>	<i>patriciae</i>	J. NEL & A. NEL, 2000	Artstatus unklar!				Kanaren
[non-KR]	<i>Coccidiphila</i>	<i>kasypinkeri</i>	TRAUGOTT-OLSEN, 1986					Kanaren
[non-KR]	<i>Coccidiphila</i>	<i>riedli</i>	TRAUGOTT-OLSEN, 1986					Kanaren
[non-KR]	<i>Cosmopterix</i>	<i>attenuatella</i>	(WALKER, 1864)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Cosmopterix</i>	<i>turbidella</i>	(REBEL, 1896)					Kanaren
[non-KR]	<i>Megacraspedus</i>	<i>numidellus</i>	CHRÉTIEN, 1915			30.11.2018	neu für Europa (Kanaren)	Kanaren
[non-KR]	<i>Chrysoesthia</i>	<i>boseae</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Ptocheuusa</i>	<i>guimarensis</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Monochroa</i>	<i>rebeli</i>	(M. HERING, 1927)					Kanaren
[non-KR]	<i>Monochroa</i>	<i>deserta</i>	PISKUNOV, 1990			03.08.2018	neu für Europa (Zypern)	Zypern

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Eulamprotes</i>	<i>isostacta</i>	(MEYRICK, 1926)					Zypern
[non-KR]	<i>Ornativalva</i>	<i>antipyramis</i>	(MEYRICK, 1925)					Kanaren
[non-KR]	<i>Recurvaria</i>	<i>cinerella</i>	CHRÉTIEN, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Streyella</i>	<i>canariensis</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Teleiopsis</i>	<i>lunariella</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Altenia</i>	<i>mersinella</i>	(STAUDINGER, 1879)					Zypern
[non-KR]	<i>Pragmatodes</i>	<i>fruticosella</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Mirificarma</i>	<i>pallidipulchra</i>	(WALSINGHAM, 1904)			14.04.2019	neu für Europa (Kanaren)	Kanaren
[non-KR]	<i>Athrips</i>	<i>fagoniae</i>	(WALSINGHAM, 1904)					Kanaren
[non-KR]	<i>Ephysteris</i>	<i>brachyptera</i>	KARSHOLT & SATTLER, 1998					Madeira
[non-KR]	<i>Microlechia</i>	<i>klimeschi</i>	(POVOLNÝ, 1972)					Kanaren
[non-KR]	<i>Caryocolum</i>	<i>sciurella</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Canariscema</i>	<i>fuerteventura</i>	KARSHOLT, 2017			09.08.2017	neu beschriebene Art	Kanaren
[non-KR]	<i>Stomopteryx</i>	<i>schizogynae</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Syncopacma</i>	<i>genistae</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Syncopacma</i>	<i>thaumalea</i>	(WALSINGHAM, 1905)					Kanaren
[non-KR]	<i>Aproaerema</i>	<i>mercedella</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Anarsia</i>	<i>acaciae</i>	WALSINGHAM, 1896					Kanaren
[non-KR]	<i>Brachmia</i>	<i>infuscatella</i>	REBEL, 1940					Azoren
[non-KR]	<i>Helcystogramma</i>	<i>convolvuli</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Thiotricha</i>	<i>wollastoni</i>	(WALSINGHAM, 1894)					Madeira
[non-KR]	<i>Alucita</i>	<i>canariensis</i>	SCHOLZ & JÄCKH, 1994					Kanaren
[non-KR]	<i>Alucita</i>	<i>klimeschi</i>	SCHOLZ, 1997					Zypern

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Agdistis</i>	<i>salsolae</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Agdistis</i>	<i>nigra</i>	AMSEL, 1955					Zypern
[non-KR]	<i>Agdistis</i>	<i>cypriota</i>	ARENBERGER, 1983					Zypern
[non-KR]	<i>Stenoptilia</i>	<i>meyeri</i>	GIELIS, 1997					Azoren
[non-KR]	<i>Merrifieldia</i>	<i>hedemanni</i>	(REBEL, 1896)					Kanaren
[non-KR]	<i>Merrifieldia</i>	<i>bystropogonis</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Merrifieldia</i>	<i>particiliata</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren
[non-KR]	<i>Gypsochares</i>	<i>nielswolffi</i>	GIELIS & ARENBERGER, 1992					Madeira
[non-KR]	<i>Carposina</i>	<i>anopta</i>	DIAKONOFF, 1988					Madeira
[non-KR]	<i>Carposina</i>	<i>atlanticella</i>	REBEL, 1894					Madeira
[non-KR]	<i>Carposina</i>	<i>cinderella</i>	DIAKONOFF, 1988					Kanaren
[non-KR]	<i>Carposina</i>	<i>gigantella</i>	REBEL, 1917					Kanaren
[non-KR]	<i>Carposina</i>	<i>sublucida</i>	DIAKONOFF, 1988					Kanaren
[non-KR]	<i>Anthophila</i>	<i>threnodes</i>	(WALSINGHAM, 1910)					Madeira
[non-KR]	<i>Phtheochroa</i>	<i>cypriana</i>	BARTON, 2015					Zypern
[non-KR]	<i>Phtheochroa</i>	<i>sinecarina</i>	HUEMER, 1990			22.09.2017	neu für Europa	Kanaren
[non-KR]	<i>Phtheochroa</i>	<i>dodrantaria</i>	(RAZOWSKI, 1970)					Zypern
[non-KR]	<i>Cnephasia</i>	<i>nesiotica</i>	RAZOWSKI, 1983					Kanaren
[non-KR]	<i>Platynota</i>	<i>rostrana</i>	(WALKER, 1863)					Madeira (und Palmenhaus in England)
[non-KR]	<i>Ditula</i>	<i>bartoniana</i>	LARSEN, 2015			15.02.2018	Übertragungsfehler-Korrektur: Sparganothini ==> Ramapesiini	Zypern

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Avaria</i>	<i>constanti</i>	(REBEL, 1894)			15.02.2018	Übertragungsfehler-Korrektur: Sparganothini ==> Ramapesiini	Kanaren
[non-KR]	<i>Choristoneura</i>	<i>bracatana</i>	(REBEL, 1894)					Kanaren
[non-KR]	<i>Choristoneura</i>	<i>simonyi</i>	(REBEL, 1892)					Kanaren
[non-KR]	<i>Clepsis</i>	<i>retiferana</i>	(STAINTON, 1859)					Madeira
[non-KR]	<i>Clepsis</i>	<i>staintoni</i>	OBRAZTSOV, 1955					Madeira
[non-KR]	<i>Clepsis</i>	<i>subcostana</i>	(STAINTON, 1859)					Madeira
[non-KR]	<i>Clepsis</i>	<i>subjunctana</i>	(WOLLASTON, 1858)					Madeira
[non-KR]	<i>Clepsis</i>	<i>uncisecta</i>	RAZOWSKI & WOLFF, 2000					Madeira
[non-KR]	<i>Clepsis</i>	<i>canariensis</i>	(REBEL, 1896)					Kanaren
[non-KR]	<i>Bactra</i>	<i>legitima</i>	MEYRICK, 1911					Madeira
[non-KR]	<i>Bactra</i>	<i>minima</i>	MEYRICK, 1909					Kanaren, Madeira, Azoren
[non-KR]	<i>Lobesia</i>	<i>neptunia</i>	(WALSINGHAM, 1908)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Thiodia</i>	<i>glandulosana</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Acroclita</i>	<i>anelpista</i>	DIAKONOFF & WOLFF 1976					Madeira
[non-KR]	<i>Acroclita</i>	<i>guanchana</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Acroclita</i>	<i>klimeschi</i>	DIAKONOFF, 1985					Kanaren
[non-KR]	<i>Acroclita</i>	<i>sonchana</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Rhyacionia</i>	<i>walsinghami</i>	(REBEL, 1896)					Kanaren
[non-KR]	<i>Strepsicrates</i>	<i>fenestrata</i>	WALSINGHAM, 1908					Kanaren
[non-KR]	<i>Strepsicrates</i>	<i>trimaura</i>	DIAKONOFF, 1985					Kanaren
[non-KR]	<i>Willibaldiana</i>	<i>paasi</i>	LARSEN, 2013					Kanaren
[non-KR]	<i>Willibaldiana</i>	<i>schmitzi</i>	LARSEN, 2013					Kanaren

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Cydia</i>	<i>alazon</i>	(DIAKONOFF, 1976)					Kanaren
[non-KR]	<i>Cydia</i>	<i>archaeochrysa</i>	DIAKONOFF, 1986					Madeira
[non-KR]	<i>Cydia</i>	<i>atlantica</i>	CHAMBON & FEROT 1985					Kanaren
[non-KR]	<i>Cydia</i>	<i>canariensis</i>	(KUZNETSOV, 1972)					Kanaren
[non-KR]	<i>Cydia</i>	<i>elpore</i>	(DIAKONOFF, 1976)					Kanaren
[non-KR]	<i>Cydia</i>	<i>negatana</i>	(REBEL, 1896)					Kanaren
[non-KR]	<i>Selania</i>	<i>macella</i>	DIAKONOFF, 1976					Kanaren
[non-KR]	<i>Paropta</i>	<i>l-nigrum</i>	(BETHUNE-BAKER, 1894)					Zypern
[non-KR]	<i>Eremocossus</i>	<i>friedrichi</i>	DE FREINA, 2017			12.09.2017	neu beschriebene Art	Kanaren
[non-KR]	<i>Stygia</i>	<i>nilssoni</i>	SALDAITIS & YAKOVLEV, 2008					Kanaren
[non-KR]	<i>Bembecia</i>	<i>stiziformis</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1852])					Zypern
[non-KR]	<i>Bembecia</i>	<i>vulcanica</i>	(PINKER, 1969)					Kanaren
[non-KR]	<i>Bembecia</i>	<i>handiensis</i>	RÄMISCH, 1997					Kanaren
[non-KR]	<i>Chamaesphecia</i>	<i>minor</i>	(STAUDINGER, 1856)					Zypern
[non-KR]	<i>Jordanita</i>	<i>anatolica</i>	(NAUFOCK, 1929)					Zypern
[non-KR]	<i>Thymelicus</i>	<i>christi</i>	REBEL, 1894					Kanaren
[non-KR]	<i>Euchloe</i>	<i>eversi</i>	STAMM, 1963					Kanaren
[non-KR]	<i>Euchloe</i>	<i>grancanariensis</i>	ACOSTA, 2008					Kanaren
[non-KR]	<i>Euchloe</i>	<i>hesperidum</i>	ROTHSCHILD, 1913					Kanaren
[non-KR]	<i>Pieris</i>	<i>wollastoni</i>	(BUTLER, 1886)	Artberechtigung umstritten!		13.08.2018	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt	Kanaren
[non-KR]	<i>Pieris</i>	<i>cheiranthi</i>	(HÜBNER, [1808])					Kanaren
[non-KR]	<i>Gonepteryx</i>	<i>cleobule</i>	(HÜBNER, [1831])			03.01.2019	[1830] ==> [1831]	Kanaren

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Gonepteryx</i>	<i>eversi</i>	REHNELT, 1974	Artberechtigung umstritten!		08.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt	Kanaren
[non-KR]	<i>Gonepteryx</i>	<i>palmae</i>	STAMM, 1963	Artberechtigung umstritten!		08.01.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt	Kanaren
[non-KR]	<i>Gonepteryx</i>	<i>maderensis</i>	FELDER, 1862					Madeira
[non-KR]	<i>Cigaritis</i>	<i>acamas</i>	(KLUG, 1834)			09.01.2019	Apharitis ==> Cigaritis	Zypern
[non-KR]	<i>Cyclurius</i>	<i>webbianus</i>	(BRULLÉ, 1839)					Kanaren
[non-KR]	<i>Luthrodes</i>	<i>galba</i>	(LEDERER, 1855)					Zypern
[non-KR]	<i>Pararge</i>	<i>xiphia</i>	(FABRICIUS, 1775)					Madeira
[non-KR]	<i>Pararge</i>	<i>xiphioides</i>	STAUDINGER, 1871					Kanaren
[non-KR]	<i>Maniola</i>	<i>cypricola</i>	(GRAVES, 1928)					Zypern
[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>wyssii</i>	(CHRIST, 1889)					Kanaren
[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>gomera</i>	(HIGGINS, 1967)			03.01.2019	Klammern um Autor und Jahr ergänzt	Kanaren
[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>tamadabae</i>	OWEN & SMITH, 1992					Kanaren
[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>tilosi</i>	MANIL, 1984					Kanaren
[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>bacchus</i>	(HIGGINS, 1967)			03.01.2019	Klammern um Autor und Jahr ergänzt	Kanaren
[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>cypriensis</i>	(HOLIK, 1949)			03.01.2019	Klammern um Autor und Jahr ergänzt	Zypern
[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>maderensis</i>	(BETHUNE-BAKER, 1891)					Madeira
[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>azorinus</i>	(STRECKER, 1899)					Azoren
[non-KR]	<i>Hipparchia</i>	<i>miguelensis</i>	(LE CERF, 1935)					Azoren
[non-KR]	<i>Hypolimnas</i>	<i>misippus</i>	(LINNAEUS, 1764)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Hypotia</i>	<i>mavromoustakisi</i>	(REBEL, 1928)	Artstatus umstritten!				Zypern
[non-KR]	<i>Hypotia</i>	<i>myalis</i>	(ROTHSCHILD, 1913)					Kanaren
[non-KR]	<i>Pyralis</i>	<i>manihotalis</i>	GUENÉE, 1854					Kanaren
[non-KR]	<i>Aglossa</i>	<i>exsucealis</i>	LEDERER, 1863					Zypern

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[KR]								
[non-KR]	<i>Stemmatophora</i>	<i>byzaeaenicalis</i>	(RAGONOT, 1887)					Zypern (aber unsicher!)
[non-KR]	<i>Endotricha</i>	<i>rogenhoferi</i>	REBEL, 1892					Kanaren
[non-KR]	<i>Lamoria</i>	<i>melanophlebia</i>	RAGONOT, 1888	Artberechtigung umstritten!		04.11.2017	"Artberechtigung umstritten" ergänzt	Zypern
[non-KR]	<i>Thylacoptila</i>	<i>paurosema</i>	MEYRICK, 1885					Kanaren
[non-KR]	<i>Pempeliella</i>	<i>canariella</i>	ASSELBERGS, 2016			01.05.2017	neu beschriebene Art; non-KR ergänzt	Kanaren
[non-KR]	<i>Epicrocis</i>	<i>neftaella</i>	(LUCAS, 1911)					Kanaren, Zypern
[non-KR]	<i>Adenia</i>	<i>metamelana</i>	(HAMPSON, 1896)			25.04.2019 und 16.12.2019	neu für Europa (Kanaren); Änderung Gattung: <i>Epicrocis</i> ==> <i>Adenia</i>	Kanaren
[non-KR]	<i>Macaronesiana</i>	<i>lundbladi</i>	(REBEL, 1940)				Änderung Gattung: <i>Pseudosyria</i> ==> <i>Macaronesiana</i>	Madeira
[non-KR]	<i>Keradere</i>	<i>argyrophanes</i>	(MEYRICK, 1937)			17.12.2019	neu für Europa (Zypern)	Zypern
[non-KR]	<i>Pempeliapteryx</i>	<i>cleopatrella</i>	(RAGONOT, 1887)			18.12.2019	neu für Europa	Kanaren, 1 Nachweis auf Malta
[non-KR]	<i>Ottomania</i>	<i>pseudosordida</i>	SLAMKA, 2019			19.12.2019	neu beschriebene Art	Zypern
[non-KR]	<i>Brachiolodes</i>	<i>ziczac</i>	AMSEL, 1953		Zitat noch nicht überprüft	19.12.2019	Die Tiere der Kanaren wurden bisher fälschlicherweise unter dem Namen <i>Nephopterygia austeritella</i> geführt	Kanaren
[non-KR]	<i>Falckia</i>	<i>laetanella</i>	(LUCAS, 1937)			25.04.2019 und 19.12.2019	Neu für Europa; Änderung Gattung: <i>Pempelia</i> ==> <i>Falckia</i>	Kanaren
[non-KR]	<i>Pima</i>	<i>tricolorella</i>	FALCK, KARSHOLT & SLAMKA, 2019			25.04.2019	neu beschriebene Art	Kanaren
[non-KR]	<i>Merulempista</i>	<i>saharae</i>	LERAUT, 2002			25.04.2019	neu für Europa (Kanaren)	Kanaren
[non-KR]	<i>Archigalleria</i>	<i>proavitella</i>	(REBEL, 1892)					Kanaren

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Gymnancyla</i>	<i>gilvella</i>	(RAGONOT, 1887)					Kanaren, Zypern
[non-KR]	<i>Epischidia</i>	<i>albunculella</i>	(STAUDINGER, 1879)			02.08.2018	neu für Europa (Zypern)	Zypern
[non-KR]	<i>Dioryctria</i>	<i>nivaliensis</i>	REBEL, 1892					Kanaren
[non-KR]	<i>Epischnia</i>	<i>hesperidella</i>	REBEL, 1917					Kanaren
[non-KR]	<i>Acrobasis</i>	<i>klimeschi</i>	ROESLER, 1978					Kanaren
[non-KR]	<i>Eurhodope</i>	<i>cinerea</i>	(STAUDINGER, 1879)					Zypern
[non-KR]	<i>Myelois</i>	<i>ossicolor</i>	RAGONOT, 1893					Zypern
[non-KR]	<i>Susia</i>	<i>uberalis</i>	(SWINHOE, 1884)			26.04.2019	neu für Europa (Kanaren)	Kanaren
[non-KR]	<i>Euzophera</i>	<i>paghmanicola</i>	ROESLER, 1973					Zypern
[non-KR]	<i>Euzophera</i>	<i>gerini</i>	LERAUT, 2014			26.04.2019	neu für Europa (Kanaren)	Kanaren
[non-KR]	<i>Ancylosis</i>	<i>nubeculella</i>	(RAGONOT, 1887)					Kanaren
[non-KR]	<i>Ancylosis</i>	<i>biflexella</i>	(LEDERER, 1855)					Kanaren, Zypern
[non-KR]	<i>Ancylosis</i>	<i>limoniella</i>	(CHRÉTIEN, 1911)					Kanaren
[non-KR]	<i>Ancylosis</i>	<i>monella</i>	(ROESLER, 1973)					Zypern
[non-KR]	<i>Ancylosis</i>	<i>labeculella</i>	(RAGONOT, 1887)			02.08.2018	Ersatz für <i>Ancylosis yerburii</i>	Zypern, ob auch Kanaren und Balearen?
[non-KR]	<i>Homoeosoma</i>	<i>candefactella</i>	RAGONOT, 1887					Zypern
[non-KR]	<i>Homoeosoma</i>	<i>miguelensis</i>	MEYER, NUSS & SPEIDEL, 1997					Azoren
[non-KR]	<i>Homoeosoma</i>	<i>picoensis</i>	MEYER, NUSS & SPEIDEL, 1997					Azoren
[non-KR]	<i>Pararotruda</i>	<i>nesiotica</i>	(REBEL, 1910)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Hansreisseria</i>	<i>gilvescens</i>	(REBEL, 1917)					Kanaren
[non-KR]	<i>Ambluncus</i>	<i>nervosellus</i>	AMSEL, 1954					Kanaren
[non-KR]	<i>Scoparia</i>	<i>carvalhoi</i>	NUSS, KARSHOLT & MEYER, 1998					Azoren

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Scoparia</i>	<i>aequipennalis</i>	WARREN, 1905					Azoren
[non-KR]	<i>Scoparia</i>	<i>berytella</i>	REBEL, 1911					Zypern
[non-KR]	<i>Scoparia</i>	<i>coecimaculalis</i>	WARREN, 1905					Azoren
[non-KR]	<i>Scoparia</i>	<i>semiampalis</i>	WARREN, 1905					Azoren
[non-KR]	<i>Eudonia</i>	<i>geminoflexuosa</i>	NUSS, KARSHOLT & MEYER, 1998					Kanaren
[non-KR]	<i>Eudonia</i>	<i>parviangusta</i>	NUSS, KARSHOLT & MEYER, 1998					Kanaren
[non-KR]	<i>Eudonia</i>	<i>shafferi</i>	NUSS, KARSHOLT & MEYER, 1998					Madeira
[non-KR]	<i>Eudonia</i>	<i>decorella</i>	(STAINTON, 1859)					Kanaren
[non-KR]	<i>Eudonia</i>	<i>interlinealis</i>	(WARREN, 1905)					Azoren
[non-KR]	<i>Eudonia</i>	<i>luteusalis</i>	(HAMPSON, 1907)					Azoren
[non-KR]	<i>Eudonia</i>	<i>melanographa</i>	(HAMPSON, 1907)					Azoren
[non-KR]	<i>Eudonia</i>	<i>scoriella</i>	(WOLLASTON, 1858)					Madeira
[non-KR]	<i>Eudonia</i>	<i>stenota</i>	(WOLLASTON, 1858)					Madeira
[non-KR]	<i>Chilo</i>	<i>partellus</i>	(SWINHOE, 1885)					Zypern
[non-KR]	<i>Agriphila</i>	<i>atlanticus</i>	(WOLLASTON, 1858)					Madeira
[non-KR]	<i>Parapediasia</i>	<i>teterellus</i>	(ZINCKEN, 1821)					Kanaren
[non-KR]	<i>Prionapteryx</i>	<i>lancerotella</i>	(REBEL, 1892)					Kanaren
[non-KR]	<i>Prionapteryx</i>	<i>obeliscota</i>	(MEYRICK, 1936)					Zypern
[non-KR]	<i>Trichophysetis</i>	<i>whitei</i>	REBEL, 1906					Kanaren
[non-KR]	<i>Aeschremon</i>	<i>kabylalis</i>	(REBEL, 1902)					Kanaren
[non-KR]	<i>Dentifovea</i>	<i>praecultalis</i>	(REBEL, 1896)					Kanaren
[non-KR]	<i>Evergestis</i>	<i>aegyptiacalis</i>	CARADJA, 1916					Kanaren
[non-KR]	<i>Anania</i>	<i>atlanticum</i>	(BETHUNE-BAKER, 1894)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Udea</i>	<i>azorensis</i>	MEYER, NUSS & SPEIDEL, 1997					Azoren

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Udea</i>	<i>maderensis</i>	(BETHUNE-BAKER, 1894)					Madeira
[non-KR]	<i>Udea</i>	<i>nordmani</i>	(REBEL, 1935)					Kanaren
[non-KR]	<i>Botyodes</i>	<i>diniasalis</i>	(WALKER, 1859)					Kanaren
[non-KR]	<i>Diaphania</i>	<i>indica</i>	(SAUNDERS, 1851)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Metasia</i>	<i>albicostalis</i>	HAMPSON, 1900					Zypern (unsicher!)
[non-KR]	<i>Metasia</i>	<i>octogenalis</i>	LEDERER, 1863					Zypern
[non-KR]	<i>Metasia</i>	<i>parvalis</i>	CARADJA, 1916					Zypern
[non-KR]	<i>Herpetogramma</i>	<i>dorsipunctalis</i>	(REBEL, 1892)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Chondrostega</i>	<i>pastrana</i>	LEDERER, 1858					Zypern
[non-KR]	<i>Smerinthus</i>	<i>kindermannii</i>	LEDERER, 1853					Zypern
[non-KR]	<i>Clarina</i>	<i>syriaca</i>	(LEDERER, 1855)					Zypern
[non-KR]	<i>Hyles</i>	<i>tiithymali</i>	(BOISDUVAL, 1834)			11.11.2017	KR-Nr ==> non-KR	Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Orthostixis</i>	<i>cinerea</i>	REBEL, 1916					Zypern
[non-KR]	<i>Pseudoterpna</i>	<i>rectistrigaria</i>	WILTSHIRE, 1948					Zypern
[non-KR]	<i>Xenochlorodes</i>	<i>nubigena</i>	(WOLLASTON, 1858)					Madeira
[non-KR]	<i>Xenochlorodes</i>	<i>magna</i>	WOLFF, 1977					Madeira
[non-KR]	<i>Culpinia</i>	<i>prouti</i>	(THIERRY-MIEG, 1913)					Zypern
[non-KR]	<i>Microloxia</i>	<i>simonyi</i>	(REBEL, 1894)					Kanaren
[non-KR]	<i>Microloxia</i>	<i>schmitzi</i>	HAUSMANN, 1995					Kanaren
[non-KR]	<i>Isturgia</i>	<i>tennoa</i>	(PINKER, 1978)					Kanaren
[non-KR]	<i>Ennomos</i>	<i>lissochila</i>	(PROUT, 1929)	Artberechtigung unklar (ssp. von <i>Ennomos quercaria</i> ?)				Zypern

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Crocallis</i>	<i>cypriaca</i>	FISCHER, 2003	Artberechtigung umstritten!		17.08.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt	Zypern
[non-KR]	<i>Crocallis</i>	<i>bacalladoi</i>	PINKER, 1978					Kanaren
[non-KR]	<i>Crocallis</i>	<i>matillae</i>	PINKER, 1974					Kanaren
[non-KR]	<i>Eumera</i>	<i>mulier</i>	PROUT, 1929					Zypern
[non-KR]	<i>Charissa</i>	<i>canariensis</i>	(REBEL, 1910)					Kanaren
[non-KR]	<i>Aspitates</i>	<i>collinaria</i>	(HOLT-WHITE, 1894)					Kanaren
[non-KR]	<i>Dyscia</i>	<i>simplicaria</i>	REBEL, 1939					Zypern
[non-KR]	<i>Menophra</i>	<i>canariensis</i>	(REBEL, 1917)	Artberechtigung umstritten!		30.06.2019	"Artberechtigung umstritten!" ergänzt - bei Müller et al. (2019) ssp. von <i>M. abruptaria</i> ; Boarmiini ==> Gnophini	Kanaren
[non-KR]	<i>Menophra</i>	<i>maderae</i>	(BETHUNE-BAKER, 1891)			30.06.2019	Boarmiini ==> Gnophini	Madeira
[non-KR]	<i>Nychiodes</i>	<i>aphrodite</i>	HAUSMANN & WIMMER, 1994					Zypern
[non-KR]	<i>Selidosema</i>	<i>tamsi</i>	REBEL, 1939					Zypern
[non-KR]	<i>Ascotis</i>	<i>fortunata</i>	(BLACHIER, 1887)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Tephronia</i>	<i>bytinskii</i>	(WEHRLI, 1939)			01.07.2019	Änderung Gattung: Eumannia ==> Tephronia	Kanaren
[non-KR]	<i>Eumannia</i>	<i>arenbergeri</i>	HAUSMANN, 1995					Zypern
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>vilaflorensis</i>	(REBEL, 1910)					Kanaren
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>charitata</i>	(REBEL, 1914)					Kanaren
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>nigra</i>	HAUSMANN & BLÄSIUS, 2007					Kanaren
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>unicarata</i>	(PROUT, 1922)					Kanaren
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>volloni</i>	(D. LUCAS & DE JOANNIS, 1907)					Kanaren
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>mimosaria</i>	(GUENÉE, [1858])			11.05.2019	Änderung Jahreszahl: 1857 ==> [1858]	Zypern

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>palmata</i>	(STAUDINGER, 1901)					Kanaren
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>peluraria</i>	(REISSER, 1939)					Zypern
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>abnorma</i>	(PINKER, 1960)					Kanaren
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>atlantica</i>	(STANTON, 1859)					Madeira
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>maderae</i>	(BETHUNE-BAKER, 1891)					Madeira
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>inclinata</i>	(LEDERER, 1855)					Zypern
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>bacalladoi</i>	(PINKER, 1974)					Kanaren
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>purpurariata</i>	(PINKER, 1974)					Kanaren
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>fuerteventurensis</i>	(PINKER, 1974)					Kanaren
[non-KR]	<i>Idaea</i>	<i>neglecta</i>	HAUSMANN & WERNO, 2003					Kanaren
[non-KR]	<i>Scopula</i>	<i>irrorata</i>	(BETHUNE-BAKER, 1891)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Scopula</i>	<i>guancharia</i>	(ALPHÉRAKY, 1889)					Kanaren
[non-KR]	<i>Scopula</i>	<i>uberaria</i>	ZERNY, 1933					Zypern
[non-KR]	<i>Cyclophora</i>	<i>maderensis</i>	(BETHUNE-BAKER, 1891)					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Cyclophora</i>	<i>azorensis</i>	(PROUT, 1920)					Azoren
[non-KR]	<i>Chesias</i>	<i>rhegmatica</i>	PROUT, 1937					Zypern
[non-KR]	<i>Episauris</i>	<i>killiani</i>	REBEL, 1898					Kanaren
[non-KR]	<i>Disclisioprocta</i>	<i>purpurarium</i>	(REBEL, 1917)					Madeira
[non-KR]	<i>Xanthorhoe</i>	<i>pederi</i>	HAUSMANN & FRIEDRICH, 2011					Zypern
[non-KR]	<i>Xanthorhoe</i>	<i>inaequata</i>	WARREN, 1905			27.06.2017	Kombination mit <i>Xanthorhoe</i>	Azoren
[non-KR]	<i>Costaconvexa</i>	<i>centrostrigaria</i>	(WOLLASTON, 1858)					Kanaren, Madeira (Einzeltier in GB)
[non-KR]	<i>Antilurga</i>	<i>cabrerai</i>	(PINKER, 1962)					Kanaren
[non-KR]	<i>Herbulotina</i>	<i>grandis</i>	(PROUT, 1914)					Kanaren

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Herbulotina</i>	<i>maderae</i>	PINKER, 1971					Madeira
[non-KR]	<i>Gymnoscelis</i>	<i>insulariata</i>	STANTON, 1859			01.07.2019	neu aufgenommene Art der Kanaren	Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Eupithecia</i>	<i>boryata</i>	(REBEL, 1906)					Kanaren
[non-KR]	<i>Eupithecia</i>	<i>gomerensis</i>	(REBEL, 1917)					Kanaren
[non-KR]	<i>Eupithecia</i>	<i>rosai</i>	PINKER, 1962					Kanaren
[non-KR]	<i>Eupithecia</i>	<i>tenerifensis</i>	(REBEL, 1906)					Kanaren
[non-KR]	<i>Eupithecia</i>	<i>latipennata</i>	PROUT, 1914					Madeira
[non-KR]	<i>Eupithecia</i>	<i>schuetzeata</i>	PINKER, 1961					Kanaren
[non-KR]	<i>Eupithecia</i>	<i>stertzi</i>	(REBEL, 1910)					Kanaren
[non-KR]	<i>Eupithecia</i>	<i>maspalomae</i>	PINKER, 1961					Kanaren
[non-KR]	<i>Eupithecia</i>	<i>marginata</i>	STAUDINGER, 1892					Zypern
[non-KR]	<i>Eupithecia</i>	<i>ogilviata</i>	(WARREN, 1905)					Azoren
[non-KR]	<i>Thaumetopoea</i>	<i>wilkinsoni</i>	TAMS, 1925	Artberechtigung umstritten!				Zypern
[non-KR]	<i>Cerura</i>	<i>delavoiei</i>	(GASCHET, 1876)					Kanaren
[non-KR]	<i>Furcula</i>	<i>interrupta</i>	(CHRISTOPH, 1867)					Zypern
[non-KR]	<i>Anomis</i>	<i>erosa</i>	HÜBNER, 1823					Kanaren
[non-KR]	<i>Anomis</i>	<i>flava</i>	(FABRICIUS, 1775)					Kanaren
[non-KR]	<i>Hypena</i>	<i>masuralis</i>	GUENÉE, 1854					Kanaren
[non-KR]	<i>Rhynchina</i>	<i>canariensis</i>	PINKER, 1962					Kanaren
[non-KR]	<i>Ocneria</i>	<i>samarita</i>	STAUDINGER, 1896					Zypern
[non-KR]	<i>Calliteara</i>	<i>fortunata</i>	(ROGENHOFER, 1891)					Kanaren
[non-KR]	<i>Orgyia</i>	<i>algiricum</i>	(LUCAS, 1849)	Artberechtigung umstritten!		01.07.2017	Synonymisierung: <i>O. josephina</i> AUSTAUT, 1880 ==> <i>O. algiricum</i> (LUCAS, 1849)	Zypern (unsicher!)

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Canararctia</i>	<i>rufescens</i>	(BRULLÉ, 1836)					Kanaren
[non-KR]	<i>Autophila</i>	<i>luxuriosa</i>	ZERNY, 1933					Zypern
[non-KR]	<i>Hypenodes</i>	<i>cyprica</i>	FIBIGER, PEKARSKY & L. RONKAY, 2010					Zypern
[non-KR]	<i>Parascotia</i>	<i>robiginosa</i>	(STAUDINGER, 1892)					Zypern
[non-KR]	<i>Eublemma</i>	<i>suppura</i>	(STAUDINGER, 1892)					Zypern
[non-KR]	<i>Eublemma</i>	<i>baccalix</i>	(SWINHOE, 1886)					Kanaren
[non-KR]	<i>Pericyma</i>	<i>squalens</i>	LEDERER, 1855					Zypern
[non-KR]	<i>Heteropalpia</i>	<i>vetusta</i>	(WALKER, 1865)					Zypern
[non-KR]	<i>Nola</i>	<i>aegyptiaca</i>	SNELLEN, 1875					Zypern
[non-KR]	<i>Amynta</i>	<i>axis</i>	GUENÉE, 1852			25.09.2019	neu für Europa (Kanaren (bisher australische Art))	Kanaren
[non-KR]	<i>Abrostola</i>	<i>canariensis</i>	HAMPSON, 1913					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Argyrogramma</i>	<i>fracta</i>	(WALKER, 1858)					Kanaren
[non-KR]	<i>Argyrogramma</i>	<i>signata</i>	(FABRICIUS, 1775)					Kanaren
[non-KR]	<i>Ozarba</i>	<i>heliastis</i>	(HAMPSON, 1902)					Kanaren
[non-KR]	<i>Acrobyla</i>	<i>kneuckeri</i>	REBEL, 1903					Kanaren
[non-KR]	<i>Cucullia</i>	<i>canariensis</i>	PINKER, 1969					Kanaren
[non-KR]	<i>Cucullia</i>	<i>barthae</i>	BOURSIN, 1933					Zypern
[non-KR]	<i>Oncocnemis</i>	<i>arenbergeri</i>	HACKER & LÖDL, 1989					Zypern
[non-KR]	<i>Bryonycta</i>	<i>opulenta</i>	BOURSIN, 1957					Kanaren
[non-KR]	<i>Bryophila</i>	<i>microphysa</i>	(BOURSIN, 1952)					Zypern
[non-KR]	<i>Nyctobrya</i>	<i>simonyi</i>	(ROGENHOFER, 1889)					Kanaren
[non-KR]	<i>Nyctobrya</i>	<i>pinkeri</i>	BEHOUNEK & SPEIDEL, 2013					Kanaren

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Nyctobrya</i>	<i>hierroana</i>	FISCHER & DE FREINA, 2014					Kanaren
[non-KR]	<i>Nyctobrya</i>	<i>canaria</i>	(ALPHÉRAKY, 1889)					Kanaren
[non-KR]	<i>Nyctobrya</i>	<i>maderensis</i>	(BETHUNE-BAKER, 1891)					Madeira
[non-KR]	<i>Caradrina</i>	<i>oberthuri</i>	(ROTHSCHILD, 1913)					Kanaren
[non-KR]	<i>Caradrina</i>	<i>zandi</i>	WILTSHIRE, 1952					Zypern
[non-KR]	<i>Caradrina</i>	<i>rebeli</i>	STAUDINGER, 1901					Kanaren
[non-KR]	<i>Caradrina</i>	<i>atriluna</i>	GUENÉE, 1852					Zypern
[non-KR]	<i>Phlogophora</i>	<i>interrupta</i>	(WARREN, 1905)					Azoren
[non-KR]	<i>Phlogophora</i>	<i>kruegeri</i>	SALDAITIS & IVINSKIS, 2006					Azoren
[non-KR]	<i>Phlogophora</i>	<i>cabrali</i>	PINKER, 1971					Azoren
[non-KR]	<i>Phlogophora</i>	<i>furnasi</i>	PINKER, 1971					Azoren
[non-KR]	<i>Phlogophora</i>	<i>wollastoni</i>	BETHUNE-BAKER, 1891					Madeira
[non-KR]	<i>Euplexia</i>	<i>euplexina</i>	(REBEL, 1917)					Kanaren
[non-KR]	<i>Euplexia</i>	<i>dubiosa</i>	(BETHUNE-BAKER, 1891)					Madeira
[non-KR]	<i>Pseudenargia</i>	<i>troodosi</i>	SVENDSEN, NILSSON & FIBIGER, 1999					Zypern
[non-KR]	<i>Paranataelia</i>	<i>tenerifica</i>	(HAMPSON, 1906)					Kanaren
[non-KR]	<i>Gerarctia</i>	<i>poliotis</i>	HAMPSON, 1905					Kanaren
[non-KR]	<i>Agrochola</i>	<i>orientalis</i>	FIBIGER, 1997					Zypern
[non-KR]	<i>Conistra</i>	<i>rubricans</i>	FIBIGER, 1997					Zypern
[non-KR]	<i>Ammoconia</i>	<i>aholai</i>	FIBIGER, 1996					Zypern
[non-KR]	<i>Polymixis</i>	<i>ancepsoides</i>	POOLE, 1989					Zypern
[non-KR]	<i>Polymixis</i>	<i>bacheri</i>	(PÜNGELER, 1902)			07.05.2019	1901 ==> 1902 (Jahr korrigiert)	Kanaren
[non-KR]	<i>Polymixis</i>	<i>aphrodite</i>	FIBIGER, 1997					Zypern

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Polymixis</i>	<i>alaszja</i>	HACKER, 1996					Zypern
[non-KR]	<i>Mniotype</i>	<i>usurpatrix</i>	(REBEL, 1914)					Kanaren
[non-KR]	<i>Mniotype</i>	<i>schumacheri</i>	(REBEL, 1917)					Kanaren
[non-KR]	<i>Mniotype</i>	<i>loslobensis</i>	(FISCHER, SALDAITIS & IVINSKIS, 2007)					Kanaren
[non-KR]	<i>Mniotype</i>	<i>albstigmata</i>	(BETHUNE-BAKER, 1891)					Madeira
[non-KR]	<i>Mniotype</i>	<i>inexpectata</i>	(WEIDLICH, 2001)					Madeira
[non-KR]	<i>Mniotype</i>	<i>fratellum</i>	(PINKER, 1965)					Kanaren
[non-KR]	<i>Episema</i>	<i>kuorion</i>	SVENDSEN & FIBIGER, 1999					Zypern
[non-KR]	<i>Luperina</i>	<i>diversa</i>	(STAUDINGER, 1892)					Zypern
[non-KR]	<i>Luperina</i>	<i>maderae</i>	FIBIGER, 2005					Madeira
[non-KR]	<i>Lenisa</i>	<i>wiltshirei</i>	(BYTINSKI-SALZ, 1936)					Zypern
[non-KR]	<i>Apamea</i>	<i>sphagnicola</i>	WAGNER, 2014					Azoren
[non-KR]	<i>Apamea</i>	<i>ramonae</i>	WAGNER, 2015					Azoren
[non-KR]	<i>Mesapamea</i>	<i>storai</i>	(REBEL, 1940)					Azoren
[non-KR]	<i>Mesapamea</i>	<i>maderensis</i>	PINKER, 1971					Madeira
[non-KR]	<i>Mesapamea</i>	<i>pinkeri</i>	BACALLARDO, 1973					Kanaren
[non-KR]	<i>Polytela</i>	<i>cliens</i>	(FELDER & ROGENHOFER, 1874)					Kanaren
[non-KR]	<i>Acrapex</i>	<i>taurica</i>	(STAUDINGER, 1900)					Zypern
[non-KR]	<i>Orthosia</i>	<i>cyprica</i>	HACKER, 1996					Zypern
[non-KR]	<i>Perigrapha</i>	<i>wimmeri</i>	HACKER, 1996					Zypern
[non-KR]	<i>Melanchra</i>	<i>granti</i>	WARREN, 1905					Azoren
[non-KR]	<i>Hecatera</i>	<i>maderae</i>	BETHUNE-BAKER, 1891					Madeira

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Hadena</i>	<i>azorica</i>	MEYER & FIBIGER, 2002					Azoren
[non-KR]	<i>Hadena</i>	<i>nigricata</i>	PINKER, 1968					Kanaren
[non-KR]	<i>Hadena</i>	<i>atalantica</i>	(HAMPSON, 1905)					Madeira
[non-KR]	<i>Hadena</i>	<i>karsholti</i>	HACKER, 1996					Madeira
[non-KR]	<i>Mythimna</i>	<i>saucesa</i>	PINKER, 1963					Kanaren
[non-KR]	<i>Mythimna</i>	<i>serradaguae</i>	(WOLFF, 1977)					Madeira
[non-KR]	<i>Leucania</i>	<i>fortunata</i>	(PINKER, 1961)					Kanaren
[non-KR]	<i>Leucania</i>	<i>canariensis</i>	REBEL, 1894			28.10.2019	bisher übersehe Art der Kanaren	Kanaren
[non-KR]	<i>Euxoa</i>	<i>hemispherica</i>	HAMPSON, 1903					Zypern
[non-KR]	<i>Euxoa</i>	<i>beatissima</i>	REBEL, 1913					Kanaren
[non-KR]	<i>Agrotis</i>	<i>sabine</i>	BRANDSTETTER, 2010					Zypern
[non-KR]	<i>Agrotis</i>	<i>aistleitneri</i>	BEHOUNEK & SPEIDEL, 2009					Kanaren
[non-KR]	<i>Agrotis</i>	<i>fortunata</i>	DRAUDT, 1937					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Agrotis</i>	<i>lanzarotensis</i>	REBEL, 1894					Kanaren, Madeira
[non-KR]	<i>Agrotis</i>	<i>rutae</i>	REBEL, 1939					Madeira
[non-KR]	<i>Agrotis</i>	<i>sardzeana</i>	BRANDT, 1941					Kanaren (Einzel-fund in Spanien)
[non-KR]	<i>Agrotis</i>	<i>atrux</i>	(PINKER, 1971)					Madeira
[non-KR]	<i>Dichagyris</i>	<i>adelfi</i>	FIBIGER, NILSSON & SVENDSEN, 1999					Zypern
[non-KR]	<i>Dichagyris</i>	<i>endemica</i>	FIBIGER, SVENDSEN & NILSSON, 1999					Zypern
[non-KR]	<i>Noctua</i>	<i>teixeirai</i>	PINKER, 1971					Madeira
[non-KR]	<i>Noctua</i>	<i>atlantica</i>	(WARREN, 1905)					Azoren
[non-KR]	<i>Noctua</i>	<i>noacki</i>	(BOURSIN, 1957)					Kanaren

Tabelle 5a: Non-KR-Arten (= Arten von außerhalb der Gebietsabgrenzung von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 1. Januar 2020)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
[non-KR]	<i>Noctua</i>	<i>warreni</i>	LÖDL, 1987					Zypern
[non-KR]	<i>Noctua</i>	<i>carvalhoi</i>	(PINKER, 1983)					Azoren
[non-KR]	<i>Xestia</i>	<i>mejiasi</i>	(PINKER, 1961)					Kanaren

Tabelle 5b: Arten nur im Nordkaukasus (40 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
KAU_00150a	<i>Stigmella</i>	<i>zagulaevi</i>	PUPLESIS, 1994					Nordkaukasus
KAU_00510b	<i>Eudarcia</i>	<i>daghestanica</i>	(ZAGULAJEV, 1993)			23.05.2018	Korrektur Familienname	Nordkaukasus
KAU_00600c	<i>Dryadula</i>	<i>zinica</i>	(ZAGULAJEV, 1970)					Nordkaukasus
KAU_616	<i>Triaxomera</i>	<i>caucasiella</i>	ZAGULAJEV, 1959					Nordkaukasus
KAU_00648f	<i>Nemapogon</i>	<i>lagodechiellus</i>	ZAGULAJEV, 1962					Nordkaukasus
KAU_645	<i>Nemapogon</i>	<i>caucasicus</i>	(ZAGULAJEV, 1964)					Nordkaukasus
KAU_02263a	<i>Denisia</i>	<i>caucasiella</i>	LVOVSKY, 2007					Nordkaukasus
KAU_01840a	<i>Perittia</i>	<i>prolixa</i>	SRUOGA & SINEV, 2017			27.10.2017	neu beschriebene Art	Nordkaukasus
KAU_01892a	<i>Elachista</i>	<i>titanella</i>	KAILA & JALAVA, 1994			27.10.2017	neu als Art akzeptiertes Taxon	Nordkaukasus
KAU_01905c	<i>Elachista</i>	<i>candidella</i>	SRUOGA & SINEV, 2017			27.10.2017	neu beschriebene Art	Nordkaukasus
KAU_01947b	<i>Elachista</i>	<i>jubarella</i>	KAILA, 2011					Nordkaukasus
KAU_01994a	<i>Elachista</i>	<i>suffusca</i>	SRUOGA & SINEV, 2017			27.10.2017	neu beschriebene Art	Nordkaukasus
KAU_1851	<i>Elachista</i>	<i>adelpha</i>	KAILA & JALAVA, 1994					Nordkaukasus
KAU_02793a	<i>Coleophora</i>	<i>pseudotrochilella</i>	(BUDASHKIN, RICHTER & TABELL, 2015)			04.11.2017	neu beschriebene Art	Nordkaukasus
KAU_02868-130	<i>Coleophora</i>	<i>pseudopalifera</i>	(BUDASHKIN & RICHTER, 2015)					Nordkaukasus

Tabelle 5b: Arten nur im Nordkaukasus (40 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmer-kung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
KAU_3092	<i>Calycobathra</i>	<i>variapenella</i>	SINEV, 1984					Nordkaukasus
KAU_03642a	<i>Scrobipalpa</i>	<i>caucasica</i>	(POVOLNÝ, 2001)					Nordkaukasus
KAU_4575	<i>Ptycholoma</i>	<i>erschoffi</i>	(CHRISTOPH, 1877)					Nordkaukasus
KAU_4602	<i>Aphelia</i>	<i>tshetverikovi</i>	DANILEVSKY, 1963					Nordkaukasus
KAU_4921	<i>Pelochrista</i>	<i>dagestana</i>	(OBRAZTSOV, 1949)					Nordkaukasus
KAU_5039	<i>Gravitarmata</i>	<i>osmana</i>	(OBRAZTSOV, 1951)					Nordkaukasus
KAU_04151a	<i>Kotchevnik</i>	<i>durrelli</i>	YAKOVLEV, 2004					Nordkaukasus
KAU_04154e	<i>Cryptoholcocerus</i>	<i>daghestanica</i>	YAKOVLEV, POLTAVSKY & ILYINA, 2015					Nordkaukasus
KAU_04166e	<i>Dyspessa</i>	<i>pallidata</i>	(STAUDINGER, 1892)					Nordkaukasus
KAU_04178a	<i>Phragmataecia</i>	<i>pacifica</i>	YAKOVLEV, 2007					Nordkaukasus
KAU_07165a	<i>Polyommatus</i>	<i>icadius</i>	(GROUM-GRZHIMAILO, 1890)					Nordkaukasus
KAU_07194a	<i>Polyommatus</i>	<i>carmonides</i>	ECKWEILER, 1997			16.02.2018	neu für Europa	Nordkaukasus
KAU_07194b	<i>Polyommatus</i>	<i>shamil</i>	(DANTCHENKO, 2000)			16.02.2018	neu für Europa	Nordkaukasus
KAU_07194c	<i>Polyommatus</i>	<i>australorossicus</i>	LUKHTANOV & DANTCHENKO, 2017			16.02.2018	neu beschriebene Art	Nordkaukasus
KAU_07268a	<i>Euphydryas</i>	<i>discordia</i>	BOLSHAKOV & KORB, 2013					Nordkaukasus
KAU_5701	<i>Catastia</i>	<i>acraspedella</i>	STAUDINGER, 1879	Artstatus umstritten!		03.01.2018 und 20.12.2019	"Artstatus umstritten!" ergänzt - (ob Synonym zu <i>Catastia marginea</i> (synonymisiert durch C.W. Plant (2016), aber nach SLAMKA (2019) bona species); Vorkommen in Europa nur im Nordkaukasus	Nordkaukasus

Tabelle 5b: Arten nur im Nordkaukasus (40 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmer-kung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
KAU_05971a	<i>Neopristocerella</i>	<i>deltagrammella</i>	(RAGONOT, 1888)			19.12.2019	neu für Europa	Daghestan
KAU_06303a	<i>Catoptria</i>	<i>caucasicus</i>	(ALPHÉRAKY, 1876)					Nordkaukasus
KAU_06307b	<i>Catoptria</i>	<i>hannemanni</i>	ALBERTI, 1967					Nordkaukasus
KAU_06553a	<i>Udea</i>	<i>cretacea</i>	(FILIPJEV, 1925)					Nordkaukasus
KAU_07956b	<i>Drepanopterula</i>	<i>limaria</i>	(CHRISTOPH, 1885)			29.06.2019	Neu für Europa s.l. (russischer Kaukasus)	Nordkaukasus
KAU_07865a	<i>Charissa</i>	<i>ciscaucasica</i>	(RJABOV, 1964)			30.06.2019	neu als europäische Art gewertet (Vorkommen im Nordkaukasus)	Nordkaukasus
KAU_09102c	<i>Armada</i>	<i>barrygoateri</i>	FIBIGER, L. RONKAY & G. RONKAY, 2003					Nordkaukasus
KAU_09695c	<i>Griposia</i>	<i>jahannamah</i>	FIBIGER, STANGELMAIER, WIESER & ZAHIRI, 2008					Nordkaukasus
KAU_09925a	<i>Hada</i>	<i>persa</i>	(ALPHÉRAKY, 1897)					Nordkaukasus

Tabelle 6: Arten in der Lepiforums-Europaliste, die nur im Nordkaukasus vorkommen oder die aus Europa nur durch Einzelfunde belegt sind (Stand 1. Januar 2020)

Tabelle 6: Arten nur mit – teilweise unsicheren – Einzelfunden in Europa (32 Arten)								
KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmer-kung	Zitat noch nicht über-prüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
22	<i>Micropterix</i>	<i>igaloensis</i>	(AMSEL, 1951)					[nur durch den Holotypus aus Igalo (Slowenien) bekannt]
00648h	<i>Nemapogon</i>	<i>gerasimovi</i>	ZAGULAJEV, 1961					[verschleppt, nicht bodenständig]
04701a	<i>Apotomis</i>	<i>geminata</i>	(WALSINGHAM, 1900)			30.12.2019	neu für Europa (schon etabliert?)	(bisher nur Einzelfunde bei Zollkontrolle in Valencia (Spanien), Etablierung ist möglich)
4702	<i>Apotomis</i>	<i>frigidana</i>	(PACKARD, 1867)					(Einzelfund in europäischem Teil Russlands)
06960a	<i>Papilio</i>	<i>saharae</i>	OBERTHÜR, 1879			09.01.2018	neu für Europa	Vorkommen in Europa (Sizilien?) unklar!
07388a	<i>Erebia</i>	<i>zaitsevi</i>	NIKOLAEV, 2005	Artberechtigung umstritten!		07.01.2019	neu für Europa akzeptiert	(Einzelfund)
06661a	<i>Pseudopagyda</i>	<i>homocolorum</i>	(BÄNZIGER, 1995)					Einzelfund auf der Krim
06619a	<i>Uresiphita</i>	<i>reversalis</i>	(GUENÉE, 1854)					Einzelfund in England
06531a	<i>Udea</i>	<i>rubigalis</i>	(GUENÉE, 1854)					Einzelmeldungen aus Frankreich (eingeschleppt)
06684a	<i>Bocchoris</i>	<i>inpersalis</i>	(ZELLER, 1852)					Einzelmeldung aus Frankreich (eingeschleppt)
06720f	<i>Glyphodes</i>	<i>stolalis</i>	GUENÉE, 1854					nur temporär (?) in die Niederlande eingeschleppt
06720e	<i>Lamprosema</i>	<i>sibirialis</i>	(MILLIÈRE, 1879)					Einzelmeldung von der unteren Wolga
06524a	<i>Syllepte</i>	<i>vagans</i>	(TUTT, 1890)					nur temporär nach England eingeschleppt

Tabelle 6: Arten nur mit – teilweise unsicheren – Einzelfunden in Europa (32 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmer-kung	Zitat noch nicht überprüft	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
06524b	<i>Leucinodes</i>	<i>orbonalis</i>	GUENÉE, 1854					nur temporär (?) in die Niederlande und nach England eingeschleppt
06524f	<i>Leucinodes</i>	<i>rimavallis</i>	MALLY, KORYCINSKA, AGASSIZ, HALL, HODGETTS & NUSS, 2015					nur temporär (?) in die Niederlande eingeschleppt
06524g	<i>Leucinodes</i>	<i>pseudorbonalis</i>	MALLY, KORYCINSKA, AGASSIZ, HALL, HODGETTS & NUSS, 2015					nur temporär (?) in die Niederlande eingeschleppt
06524c	<i>Neoleucinodes</i>	<i>elegantalis</i>	(GUENÉE, 1854)					nur temporär (?) in die Niederlande eingeschleppt
07512b	<i>Cilix</i>	<i>algirica</i>	LERAUT, 2006					Vorkommen in Europa (Portugal, Spanien) etwas unsicher
06784a	<i>Mirina</i>	<i>christophi</i>	(STAUDINGER, 1887)					wahrscheinlich verschlepptes Einzelexemplar in Russland
6815	<i>Polyptychus</i>	<i>trisecta</i>	(AURIVILLIUS, 1901)					verflogenes Einzelexemplar auf Gibraltar
07689a	<i>Dorsispina</i>	<i>furcornaria</i>	K. NUPPONEN & SIHVONEN, 2013	Vorkommen in Europa unsicher!		10.11.2019	"Vorkommen in Europa unsicher!" ergänzt	Vorkommen in Europa unsicher!
08189a	<i>Idaea</i>	<i>effeminata</i>	(STAUDINGER, 1892)	Vorkommen in Europa unsicher!		19.08.2019	"Vorkommen in Europa unsicher!" ergänzt	Vorkommen in Europa unsicher!
08500a	<i>Eupithecia</i>	<i>carpophilata</i>	STAUDINGER, 1897			01.07.2019	neu für Europa	[in Europa nur 1 Exemplar aus dem Südrural]
08507a	<i>Eupithecia</i>	<i>repentina</i>	VOJNITS & DE LAEVER, 1978					[in Europa nur ganz lokal eingeschleppt in Novomoskowsk (Russland)]

Tabelle 6: Arten nur mit – teilweise unsicheren – Einzelfunden in Europa (32 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmer-kung	Zitat noch nicht über- prüft	Änderungs- Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
10568a	<i>Spilosoma</i>	<i>virginica</i>	(FABRICIUS, 1798)					nur temporär in Ungarn angesiedelt, wieder verschwunden
09150a	<i>Eublemma</i>	<i>deserta</i>	(STAUDINGER, 1900)					[nur 1 Ex auf Malta!]
09159b	<i>Eublemma</i>	<i>squalida</i>	(STAUDINGER, 1877)					[Vorkommen in Russland?]
09469a	<i>Hadjina</i>	<i>lutosa</i>	STAUDINGER, 1892					[Vorkommen in Europa (Russland) fraglich!]
08825a	<i>Victrix</i>	<i>bogdoana</i>	MATOV, FIBIGER & L. RONKAY, 2009					[in Europa nur durch den Holotypus aus Russland bekannt]
09640b	<i>Dasypolia</i>	<i>murina</i>	(EVERSMANN, 1848)					[nur durch den Holotypus aus dem Südrural bekannt]
10039a	<i>Orthosia</i>	<i>sordescens</i>	HREBLAY, 1993					[Vorkommen in Ukraine ? Sonst nur Kaukasus]
09892d	<i>Anarta</i>	<i>insolita</i>	(STAUDINGER, 1889)					[Einzelexemplar im Osten des europäischen Teils Russlands]

Tabelle 7: In der Lepiforums-Europaliste nicht mehr zu findende Arten der Liste von Karsholt & Razowski (1996) (Stand 9. April 2018)

Gleichzeitig mit der Verlängerung der Liste wurden aber auch insgesamt 393 „Arten“ von Karsholt & Razowski (1996) aus der Liste entfernt: 49 davon, weil sie nach derzeitiger Kenntnis nicht in Europa vorkommen, 54 weitere, weil sie jetzt als Unterarten oder Hybride bewertet werden, 290 schließlich, weil sie jetzt als Synonyme gelten.

a) Wegen fehlendem Vorkommen aus der Europaliste entfernte Arten (49 Arten)

Tabelle 7a: Wegen fehlendem Vorkommen aus der Europaliste entfernte Arten (49 Arten)				
KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
404	<i>Lampronia</i>	<i>altaica</i>	Zagulajev, 1992	Die bei KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) noch erwähnte <i>Lampronia altaica</i> ZAGULAJEV, 1992 (Nr. 00404) kommt nur östlich des Ural vor, fehlt also in Europa.
819	<i>Taleporia</i>	<i>pseudoimprovisella</i>	Witt & de Freina, 1984	Vorkommen nur außerhalb von Europa
835	<i>Bankesia</i>	<i>pallida</i>	(Staudinger, 1879)	Vorkommen nur außerhalb von Europa
841	<i>Placodoma</i>	<i>oasella</i>	Chrétien, 1915	SOBCZYK & NUSS (2013) nehmen eine "Revision der paläarktischen Arten der Gattung <i>Placodoma</i> " vor. Demnach kommt die aus Tunesien beschriebene <i>Placodoma oasella</i> definitiv nicht in Europa vor. Die Angaben aus dem Süden Spaniens beruhen auf Verwechslung mit <i>Placodoma ragonoti</i> .
896	<i>Reisseronia</i>	<i>flavociliella</i>	(Mann, 1864)	Vorkommen nur außerhalb von Europa
947	<i>Oiketicoides</i>	<i>borealis</i>	(Kozhantshikov, 1956)	Vorkommen nur außerhalb von Europa
1020	<i>Apterona</i>	<i>pusilla</i>	(Ad. Speyer, 1886)	Nach der Fauna Europaea (Fauna Europaea Web Service. Last update 27 January 2011. Version 2.4. Available online at http://fauna.naturkundemuseum-berlin.de) fehlt die aus Algerien beschriebene <i>Apterona pusilla</i> in Europa, entsprechende Angaben (aus Spanien) gehören nicht zu jener Art, sondern zur hier vorgestellten <i>Apterona nylanderi</i> . Beschreibung der echten <i>Apterona pusilla</i> durch SPEYER 1886: Siehe <i>Apterona gracilis</i> .
1046	<i>Klimeschia</i>	<i>vibratoriella</i>	(Mann, 1862)	Die Fauna Europaea (Fauna Europaea Web Service. Last update 22 December 2009. Version 2.1. Available online at http://fauna.naturkundemuseum-berlin.de) gibt den Hinweis: " <i>Klimeschia vibratoriella</i> (MANN) was cited by (GAEDIKE, R. 1996) from Europe: Turkey, but does not occur within Europe." Die bei KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) unter Nr. "01046" aufgenommene <i>Klimeschia vibratoriella</i> (MANN, 1862) wird demzufolge hier wie in der Fauna Europaea gestrichen.
1723	<i>Agonopterix</i>	<i>rimulella</i>	(Caradja, 1920)	Vermerk in der [Fauna Europaea] unter <i>Agonopterix abditella</i> HANNEMANN, 1959: " <i>Agonopterix rimulella</i> (CARADJA, 1920) was mentioned as European by (Hannemann, H.-J. 1996) by mistake, since it inhabits only the Russian Far East and north-east China"
1819	<i>Depressaria</i>	<i>deverrella</i>	Chrétien, 1915	Vorkommen nur außerhalb von Europa
2190	<i>Scythris</i>	<i>vernusella</i>	Jäckh, 1978	Die Art wurde von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) für Europa von "EE", dem europäischen Teil Russlands angeführt, was sich aber nicht bestätigt hat. Nach der Fauna Europaea tritt sie in Russland nur außerhalb Europas auf.

Tabelle 7a: Wegen fehlendem Vorkommen aus der Europaliste entfernte Arten (49 Arten)				
KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
2349	<i>Pleurota</i>	<i>hastiformis</i>	Walsingham, 1905	In der Fauna Europaea ist zu lesen: "Some specimens of this species, collected in France were uncorrectly identified as <i>Pleurota hastiformis</i> WALSINGHAM, 1905 (HUEMER, P. & LUQUET, G. 1995). Therefore <i>Pleurota hastiformis</i> is removed from the European list."
2410	<i>Cethomadarus</i>	<i>tenebrionellus</i>	Mann, 1864	Von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) für "EE" angegeben; dafür gibt es jedoch keinen Beleg. Locus typicus ist "Brussa" - heute Bursa - in der Türkei.
2446	<i>Ischnophanes</i>	<i>monocentra</i>	Meyrick, 1891	<i>I. monocentra</i> wurde aus Biskra in Algerien beschrieben ("Abundant amongst some low herbage on the sand near the river at Biskra, flying freely about sunset on the one calm evening, but not afterwards obtainable" (MEYRICK 1891)) und später auch aus Spanien gemeldet und daher von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) unter Nr. 02446 in die Europa-Liste aufgenommen. Nach BALDIZZONE & VAN DER WOLF (2003) ist die Art jedoch auf Algerien und Tunesien beschränkt - die angeblichen Vorkommen in Spanien gehören zu <i>Ischnophanes excetra</i> , <i>Ischnophanes aquilina</i> oder <i>Ischnophanes baldizzonella</i>
3595	<i>Scrobipalpa</i>	<i>dellucae</i>	Povolny, 1966	Unkorrekte Schreibweise von <i>Scrobipalpa deluccae</i> (nicht in Europa). POVOLNÝ (1966) erläuterte in seiner Erstbeschreibung: "Das erste sehr beschädigte Männchen dieser neuen Art schickte mir Herr de Lucca aus Malta. Trotz der auffallenden Genitalien zögerte ich, die Art zu beschreiben. Später entdeckte ich weitere Individuen in neueren und älteren Ausbeuten aus Syrien und Libanon." Als Holotypus legte er ein Männchen vor mit Daten "Nord-Libanon, Cedern b. Becharré, 1900 m, 12.-19.6.31, Zerny". Das Männchen mit Daten "Malta, Gharghur, 12.4.1960, de Lucca" wurde als Paratypus bezeichnet (neben 4 weiteren Paratypen aus Libanon und 2 aus Syrien) und das entsprechende Genital abgebildet (S. 399). Damit war - eigentlich - der Nachweis eines Vorkommens der Art in Europa erbracht und KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) nahmen die Art in ihre Liste der europäischen Schmetterlinge auf. Erst HUEMER & KARSHOLT (2010) melden sehr starke Bedenken gegen das Vorkommen der Art auf Malta an. Sie untersuchten das im Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe (SMNK, früher LNK) deponierte, tatsächlich stark beschädigte Tier von de Lucca aus Malta und kamen zum Schluss, dass es sich dabei um ein Tier der Familie Symmocidae handelt. Da seither auf Malta auch kein weiteres Tier dieser Art mehr gefunden wurde, halten sie es für wahrscheinlich, dass hier etwas schief gelaufen ist: "Most likely a mistake has happened and either the abdomen or the labels have been exchanged." Bis zum Beweis des Gegenteils ist <i>S. deluccae</i> also eine Art der Berge Syriens und des Libanon, die in Europa ganz fehlt.
3602	<i>Scrobipalpa</i>	<i>gregori</i>	Povolny, 1967	Nach HUEMER & KARSHOLT (2010) beruhen die Angaben zu der aus Afghanistan beschriebenen Art aus dem Süden von Russland und Italien sehr wahrscheinlich auf Fehlbestimmungen. Die Art ist für Europa zu streichen.
3844	<i>Dichomeris</i>	<i>meridionella</i>	(Walsingham, 1881)	<i>Nothris meridionella</i> WALSINGHAM, 1881 wurde nach zwei Exemplaren aus Südafrika beschrieben, wobei betont wurde, dass die Art nahe verwandt mit der europäischen <i>Nothris durdhamella</i> sei, sich aber von ihr anhand Anzahl und Position der Flecken unterscheidet. In der Fauna Europaea ist zu Europa zu lesen: „ <i>Dichomeris meridionella</i> (Walsingham, 1881) was listed from Spain without comments by (Agenjo, R. 1968) (repeated by (Karsholt, O. & Riedl, T. 1996)). According to A. Vives (in litt.) this record is due to a mistake, and <i>meridionella</i> should be deleted from the lists of Gelechiidae of Spain and Europe."

Tabelle 7a: Wegen fehlendem Vorkommen aus der Europaliste entfernte Arten (49 Arten)				
KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
4006	<i>Brachodes</i>	<i>diakona</i>	(Lederer, 1858)	LEDERER, 1858 beschrieb (unter Nr. 24) <i>Brachodes candefactus</i> (LEDERER, 1858) und (unter Nr. 25) <i>Brachodes diacona</i> (LEDERER, 1858), beide auf der Basis von je einem Tier aus Damaskus (Syrien). Bei seiner <i>Brachodes candefactus</i> handelte es sich um ein Weibchen, seine " <i>Brachodes diacona</i> " ist schlichtweg das Männchen dazu, also als Synonym zu <i>Brachodes candefactus</i> aufzufassen. Die Art kommt nach derzeitigem Kenntnisstand in Europa nicht vor. Die Angabe bei KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) — unter Nr. 04006 und dem Namen " <i>Brachodes diakona</i> " — erfolgte irrtümlich.
4095	<i>Synansphecica</i>	<i>borreyi</i>	(Le Cerf, 1922)	nur in Marokko vorkommend
4102	<i>Synansphecica</i>	<i>atlantis</i>	(Schwingschuss, 1935)	nur in Marokko vorkommend
4138	<i>Chamaesphecica</i>	<i>guriensis</i>	(Emich, 1872)	Für die im Katalog von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) unter Nr. 04138 zu findende kaukasische (Georgien, NO-Türkei) Art <i>Chamaesphecica guriensis</i> (EMICH, 1872) gibt es keinerlei Hinweis auf ein Vorkommen in Europa
4165	<i>Dyspessa</i>	<i>emilia</i>	(Staudinger, 1878)	Die Art ist durch Kleinasien bis Transkaspien verbreitet. Die Art wurde von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) unter Nr. 04165 in die Europaliste aufgenommen. DE FREINA & WITT (1990) hatten geschrieben: "Erste Nachweise aus Südeuropa liegen aus Südgriechenland (Peloponnes) vor." Wie sich später herausstellte, gehörten die griechischen Tiere zu einer damals noch unbeschriebenen eigenständigen Art: <i>Dyspessa aphrodite</i> YAKOVLEV & WITT, 2007. <i>Dyspessa emilia</i> ist daher für Europa zu streichen.
4381	<i>Acleris</i>	<i>nigrilineana</i>	Kawabe, 1963	Nach AARVIK et al. (2017) lassen sich die nordeuropäischen Tiere der Gruppe aber weder anhand der Genitalien noch anhand der Barcodes in zwei Blöcke oder gar Arten trennen: " <i>Acleris nigrilineana</i> Kawabe, 1963, described from Japan, has been recorded from N. Europe by, e.g. Opheim (1968) and Razowski (1979). The genitalia are variable, and we have not found it possible to separate the European material into two species. In our opinion the material in question belongs to <i>A. abietana</i> (Hübner, 1822). A large number of genitalia slides have been examined. Barcoding data do not support the existence of two species in Europe (M. Mutanen, unpublished)."
4508	<i>Cnephasia</i>	<i>grandis</i>	(Osthelder, 1938)	Nach der Fauna Europaea gibt es bisher keinerlei gesicherte Angaben aus Europa.
5346	<i>Agdistis</i>	<i>delicatuella</i>	Chrétien, 1917	Nordafrikanische Art. Die Meldungen aus Europa betreffen <i>Agdistis melitensis</i> . <i>Agdistis melitensis</i> AMSEL, 1954, wurde von Malta beschrieben. Von späteren Autoren wurde sie in die Synonymie der aus Nordafrika (Tunesien) als <i>Agdistis staticis</i> var. <i>delicatuella</i> CHRÉTIEN, 1917, beschriebenen und später in den Artstatus erhobenen <i>Agdistis delicatuella</i> gestellt, so von NEL (1992) (unter Berufung auf GIBEAUX 1990) beim Erstnachweis der Art für Korsika und von GIELIS (1996) in Band 1 der "Microlepidoptera of Europe". Diese Synonymisierung scheint rückgängig gemacht worden zu sein - zumindest in der [Fauna Europaea, last update 23 July 2012, version 2.5] findet man das europäische Taxon wieder unter dem Namen <i>Agdistis melitensis</i> . Dort wird <i>A. melitensis</i> nicht nur von Malta und Korsika, sondern auch von Sardinien, Sizilien, dem italienischen und dem spanischen Festland angeführt.

Tabelle 7a: Wegen fehlendem Vorkommen aus der Europaliste entfernte Arten (49 Arten)				
KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
5799	<i>Phycita</i>	<i>strigata</i>	(Staudinger, 1879)	<i>Phycita strigata</i> wurde aus "Kerasdere" (Karadere) im Nordosten der Türkei beschrieben. Mit Karsholt- & Razowski-Nr. 05799 in die Europa-Liste aufgenommen wurde sie wegen eines einzigen Männchens aus Spanien (Aragon, Albarracin, 21.-24. Juli 1924, leg. H. Zerny, coll NHMW). PLANT & SLAMKA (2016) überprüften dieses Exemplar und korrigierten die Bestimmung: Sie nahmen es in die Typenserie ihrer neu beschriebenen <i>Phycita cryptica</i> auf. <i>P. strigata</i> ist daher aus der Liste der europäischen Arten zu streichen.
5809	<i>Hypochoalcia</i>	<i>griseoanella</i>	Ragonot, 1887	In Europa fehlend! <i>Hypochoalcia griseoanella</i> wurde aus Zentralasien beschrieben und von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) für Ungarn und "EE" (= europäisches Russland) angegeben. Nach der Fauna Europaea [Fauna Europaea, last update 29 August 2013, version 2.6.2] kommt die Art aber nur im außereuropäischen Russland vor. LERAUT (2014) stellt <i>Hypochoalcia griseoanella</i> ohne jegliche Begründung als « syn. nov. » in die Synonymie von <i>Hypochoalcia ahenella</i> . Dem wird nicht gefolgt. Da das Taxon in Europa nicht vorkommt, hat es in Bezug auf unser Gebiet aber keinerlei Auswirkungen, ob dieser Synonymisierung gefolgt wird oder nicht.
5838	<i>Epischnia</i>	<i>muscidella</i>	Ragonot, 1887	Die Art wurde aus der Türkei ("Amasia") beschrieben. KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) erwähnen die Art mit "?" aus Spanien. In der Fauna Europaea wird ein Vorkommen in Spanien aber ausdrücklich abgelehnt. Auch LERAUT (2014) kann hier nichts Weiteres beitragen. Zum jetzigen Zeitpunkt gibt es keinerlei Hinweis auf ein Vorkommen der Art in Europa.
6007	<i>Euzophera</i>	<i>subcribrella</i>	Ragonot, 1887	KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) und die Fauna Europaea [Fauna Europaea, last update 29 August 2013, version 2.6.2] führen <i>Euzophera subcribrella</i> von Spanien und Malta an. Nach LERAUT besteht das, was bisher unter <i>Euzophera subcribrella</i> geführt wurde, aber aus einem Komplex von gleich 4 Arten - neben <i>Euzophera subcribrella</i> auch <i>Euzophera sordidella</i> CHRÉTIEN, 1911, "bona sp., stat. rev.", <i>Euzophera cartaginella</i> CARADJA, 1916, "bona sp., stat. rev." und <i>Euzophera gerini</i> LERAUT "sp. nov.". <i>Euzophera subcribrella</i> in diesem engeren Sinne wurde aus Turkmenistan beschrieben und ist nur von dort bekannt, die Beschreibungen der anderen 3 Arten betreffen Nordafrika. LERAUT (2014) geht - ohne die Tiere, die den Meldungen zugrunde liegen selbst untersuchen zu können - davon aus, dass die Meldungen von Malta und Spanien die kleinste und häufigste der 3 nordafrikanischen Arten betreffen, nämlich <i>Euzophera sordidella</i> . <i>Euzophera sordidella</i> wäre dann die einzige der 4 Arten aus dem Komplex, für die es Nachweise aus Europa gibt.
6038	<i>Ancyloysis</i>	<i>plumbatella</i>	(Ragonot, 1888)	KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) geben die Art für "EE" (= europäisches Russland) an. Die Fauna Europaea [Fauna Europaea, last update 29 August 2013, version 2.6.2] vermeint aber ein Vorkommen in Europa. Nach LERAUT (2014) tritt die Art in Turkestan, Afghanistan und Saudi-Arabien (Riyad) auf. Damit ist mehr als fraglich, ob das Taxon tatsächlich irgendwo in Europa vorkommt. Die Art wird hier als außereuropäische Art geführt.
6113,5	<i>Ephestia</i>	<i>unicolorella</i>	Staudinger, 1881	Das in Europa verbreitete Taxon <i>Ephestia unicolorella</i> woodiella RICHARDS & THOMSON, 1932 ist nach LERAUT (2014) als eigenständige Art <i>Ephestia woodiella</i> aufzufassen. Damit kommt <i>Ephestia unicolorella</i> STAUDINGER, 1881 nec auct europ. in Europa nach derzeitiger Kenntnis nicht vor.

Tabelle 7a: Wegen fehlendem Vorkommen aus der Europaliste entfernte Arten (49 Arten)				
KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
6309	<i>Catoptria</i>	<i>trichostomus</i>	(Christoph, 1858)	Die aus Kanada beschriebene Art wurde von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) für "EE" in die Europa-Liste aufgenommen. Das ist unzutreffend, da die Art in Russland erst weit im Osten, also nur in Asien, auftritt.
6720	<i>Nomophila</i>	<i>nearctica</i>	Munroe, 1973	Außereuropäische Art. KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) führten neben <i>Nomophila noctuella</i> unter Nummer 06720 <i>Nomophila nearctica</i> MUNROE, 1973 an. In der Fauna Europaea [last update 27 January 2011, version 2.4] wird <i>Nomophila nearctica</i> nicht mehr erwähnt. Auf Hantsmoths [<i>Nomophila nearctica</i> auf Hantsmoths] wird kommentiert: „Vagrant/Accidental. Notes: Occurrence in the British Isles unconfirmed. This native of North America is included on the British list on the basis of a single specimen discovered in a collection in 1983 and said to have been taken either in Hampshire or Sussex. Wingspan 25-35mm. Very similar to Rush Veneer <i>N. noctuella</i> from which separated only by dissection of the genitalia. No evidence of breeding in the UK." <i>N. nearctica</i> löst <i>N. noctuella</i> in Amerika ab (Verbreitung vom Norden des tropischen Südamerika bis nach Kanada). Wie bei <i>N. noctuella</i> in Europa kommt es auch dort zu Wanderbewegungen. Eine Verschleppung nach Europa ist grundsätzlich nicht völlig auszuschließen, ohne Genitalisierung aller <i>Nomophila</i> -Exemplare wäre sie aber gar nicht festzustellen. Festzuhalten bleibt daher, dass es für ein Vorkommen von <i>Nomophila nearctica</i> in Europa zumindest bislang keinerlei überzeugenden Hinweis gibt. SLAMKA (2013) akzeptiert die Fundmeldung aus England und sieht darin das Produkt einer Verschleppung mit Früchten.
7016	<i>Colias</i>	<i>hecla</i>	Lefebvre, 1836	Die Angaben aus Europa betreffen <i>Colias sulitelma</i> . Von der Fauna Europaea [Fauna Europaea, last update 23 July 2012, version 2.5] wird die heute fast allgemein als eigenständig anerkannte <i>Colias sulitelma</i> weiterhin als Subspecies der dann circumpolar verbreiteten <i>Colias hecla</i> geführt. <i>C. sulitelma</i> ist eine arktische Art. Man findet sie in Lappland und Nordrußland, östlich bis zur Tschuktschensee. Sie wurde früher als Unterart zur nearktischen <i>Colias hecla</i> gestellt, gilt aber heute meist als bona spezies. <i>Colias hecla</i> hingegen dürfte mit die am weitesten nach Norden vordringende Tagfalterart sein, die sogar noch an der Nordküste Grönlands fliegt.
7190	<i>Polyommatus</i>	<i>poseidon</i>	(Herrich-Schäffer, 1851)	Außereuropäische Art. Die Angaben aus Europa betreffen <i>Polyommatus damocles</i> (= <i>Polyommatus poseidon krymaea</i>).
7459	<i>Pseudochazara</i>	<i>mniszeczii</i>	(Herrich-Schäffer, 1851)	<i>Pseudochazara tisiphone</i> BROWN, 1980 wurde von vielen Autoren als Synonym oder Unterart zu <i>P. mniszeczii</i> gestellt, woher auch die Angaben aus Europa (Griechenland, Albanien) zu <i>P. mniszeczii</i> kommen. Nach VEROVNIK & WIEMERS (2016) ist dies aber falsch und <i>Pseudochazara tisiphone</i> als eigenständige Art zu werten. <i>P. mniszeczii</i> kommt daher in Europa nicht vor.
7574	<i>Tephрина</i>	<i>pulinda</i>	Walker, 1860	Die Art wurde aus Sri Lanka beschrieben. In der Fauna Europaea [Fauna Europaea, last update 23 July 2012, Version 2.5] wird die Art von den Kanaren und vom Festland von Spanien und Portugal als ssp. <i>deerraria</i> angeführt. Bei letzterer handelt es sich aber um eine eigenständige Art: <i>Isturgia deerraria</i> - <i>I. pulinda</i> fehlt in Europa (und Afrika).
7763	<i>Peribatodes</i>	<i>powelli</i>	(OBERTHÜR, 1913)	In Europa fehlend! Bisher unter diesem Namen geführte europäische Tiere gehören zu einer eigenständigen Art (<i>P. aragonis</i>)
7859	<i>Charissa</i>	<i>certhiatus</i>	(REBEL & ZERNY, 1932)	In Europa: <i>C. graecaria</i> (STAUDINGER, 1871)
7883	<i>Charissa</i>	<i>dubitaria</i>	(STAUDINGER, 1892)	Vorkommen im Iran, in Europa durch <i>C. staudingeri</i> abgelöst

Tabelle 7a: Wegen fehlendem Vorkommen aus der Europaliste entfernte Arten (49 Arten)				
KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
8063	<i>Scopula</i>	<i>remotata</i>	(Guenée, 1858)	Die Angaben aus Europa betreffen <i>Scopula minorata</i> . Dieses Taxon versteckt sich hinter dem Namen „ <i>Scopula remotata</i> (GUENÉE, 1858)“ bei KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) [Nr. 08063]. Nach HAUSMANN (2004) handelt es sich hier schlichtweg um eine Fehldeutung der Originalbeschreibung.
8430	<i>Triphosa</i>	<i>taochata</i>	(Lederer, 1870)	Außereuropäische Art. Die Angaben aus Europa betreffen <i>Triphosa sabaudiata</i> .
8524	<i>Eupithecia</i>	<i>aggregata</i>	GUENÉE, [1858]	Die Art wurde aus dem russischen Altai beschrieben - konkrete Angaben aus Europa scheint es nicht zu geben.
9804	<i>Luperina</i>	<i>irritaria</i>	(A. Bang-Haas, 1912)	Die Angaben aus Europa gehören zu <i>Luperina tiberina</i>
9893	<i>Discestra</i>	<i>furca</i>	(Eversmann, 1852)	Außereuropäische Art. KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) führen " <i>Discestra furca</i> (EVERSMANN, 1852)" aus Norwegen an. Nach der Revision der Gattungs-Gruppe durch HACKER (1998) fassen HACKER et al. (2002) die aktuelle Situation zusammen. Danach kommen von den 5 Arten, die einst unter " <i>Discestra furca</i> " vereinigt waren, 3 in Europa vor: Die beiden norwegischen Arten sind <i>Anarta colletti</i> und <i>Anarta imperspicua</i> . <i>Anarta furca</i> selbst fehlt in Europa. <i>A. colletti</i> galt früher als (u. a. skandinavische) Subspezies oder Form von <i>Anarta furca</i> (EVERSMANN, 1852) (= <i>Hadula furca</i>), von der nur das Typusexemplar (aus Irkutsk) sicher bekannt ist.
9950	<i>Hadena</i>	<i>melanochroa</i>	(Staudinger, 1892)	Außereuropäische Art. <i>H. vulcanica</i> wurde zeitweise als Synonym von <i>Hadena melanochroa</i> (STAUDINGER, 1892) angesehen, wodurch Letztere in die Liste von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) gekommen ist. Die türkische <i>H. melanochroa</i> kommt in Europa jedoch nicht vor.
10076	<i>Lasionycta</i>	<i>leucocycla</i>	(STAUDINGER, 1857)	Außereuropäische Art, Angaben aus Europa betreffen <i>Lasionycta dovrensis!</i>
10154	<i>Standfussiana</i>	<i>defessa</i>	(Lederer, 1858)	Außereuropäische Art. Das Taxon <i>sturanyi</i> galt früher als Unterart (oder Synonym) von <i>Standfussiana defessa</i> . Seit den 90er Jahren wird <i>Standfussiana sturanyi</i> als eigene Art (kretischer Hochgebirgs-Endemismus) aufgefaßt (Typenfundort: Kreta, Dikti-Gebirge, Lasithi). <i>Standfussiana defessa</i> (Lederer, 1858) ist eine eigene Art mit kleinasiatisch-nahöstlicher Verbreitung (Typenfundort: "Gipfel des Libanon").
10539	<i>Ocnogyna</i>	<i>loewii</i>	(Zeller, 1846)	WITT & RONKAY (2011) [Noctuidae Europaeae Bd. 13] ändern im Zuge einer Revision den Status der auf Zypern vorkommenden Vertreter der Gattung <i>Ocnogyna</i> , die bisher als " <i>Ocnogyna loewii</i> " bezeichnet wurden, so auch in der Fauna Europaea [Fauna Europaea], Version 2.5, last update 23 July 2012. Die Zypern-Population entspricht dem von BANG-HAAS im Jahr 1934 beschriebenen Taxon <i>cypriaca</i> , das nunmehr als geografische Unterart zu <i>Ocnogyna clathrata</i> gestellt wird. Alle zuvor unter " <i>Ocnogyna loewii</i> " gemeldeten Tiere aus Zypern gehören dorthin. Nach WITT & RONKAY (2011) kommt <i>Ocnogyna clathrata clathrata</i> im Libanon vor, die Unterart <i>cypriaca</i> auf Zypern und Rhodos und ist somit Bestandteil der europäischen Fauna. <i>Ocnogyna loewii</i> ist weiter östlich verbreitet und gehört nicht zur europäischen Fauna.

b) Wegen Führung nur noch als Subspezies oder Hybrid aus der Europaliste entfernte Arten (51 Arten)

Tabelle 7b: Wegen Führung nur noch als Subspezies oder Hybrid aus der Europaliste entfernte Arten (51 Arten)				
KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
763	<i>Dahlica</i>	<i>seileri</i>	(Sauter, 1954)	Synonym bzw. Subspecies von <i>D. triquetrella</i>
884	<i>Peloponnesia</i>	<i>culminella</i>	(Sieder, 1961)	Synonym bzw. Subspecies von <i>P. glaphyrella</i>
931	<i>Epichnopterix</i>	<i>pontbrillantella</i>	(Bruand, 1858)	Synonym bzw. Unterart zu <i>E. plumella</i>
930	<i>Epichnopterix</i>	<i>montanella</i>	(Heylaerts, 1900)	Synonym bzw. Unterart zu <i>E. plumella</i>
933	<i>Epichnopterix</i>	<i>kovacsi</i>	Sieder, 1955	Synonym bzw. Unterart zu <i>E. plumella</i>
935	<i>Epichnopterix</i>	<i>heringii</i>	Heinemann, 1859	Synonym bzw. Unterart zu <i>E. plumella</i>
1659	<i>Ethmia</i>	<i>andalusica</i>	(Staudinger, 1879)	In Übereinstimmung mit der [Fauna Europaea], die sich auf SATTLER (1967) beruft, stellen wir hier das von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) unter der Nummer 1659 als Art geführte Taxon <i>Ethmia andalusica</i> (STAUDINGER, 1879) als Subspecies zu <i>E. chrysopyga</i> .
3202	<i>Megacraspedus</i>	<i>grossisquammellus</i>	CHRÉTIEN, 1925	Synonym von <i>M. lanceolellus</i>
3204	<i>Megacraspedus</i>	<i>subdolellus</i>	STAUDINGER, 1859	Synonym von <i>M. lanceolellus</i>
3211	<i>Megacraspedus</i>	<i>tutti</i>	WALSINGHAM, 1897	Synonym von <i>M. lanceolellus</i>
3201	<i>Megacraspedus</i>	<i>separatellus</i>	(FISCHER V. RÖSLERSTAMM, 1843)	Synonym von <i>M. dolosellus</i>
3206	<i>Megacraspedus</i>	<i>incertellus</i>	REBEL, 1930	Synonym von <i>M. dolosellus</i>
3220	<i>Megacraspedus</i>	<i>escalerellus</i>	A. SCHMIDT, 1941	Synonym zu <i>M. squalida</i>
4021	<i>Tinthia</i>	<i>Cingulata</i>	(Staudinger, 1870)	Das von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) unter der Nummer 4021 als Art geführte Taxon <i>Tinthia cingulata</i> (STAUDINGER, 1870) ist nach Daniel Bartsch (E-Mail vom 15. Juni 2008) eine Subspecies von <i>N. myrmosaeformis</i> .
4061	<i>Synanthedon</i>	<i>typhiaeformis</i>	(Borkhausen, 1789)	jetzt Subspezies von <i>Synanthedon myopaeformis</i>
4062	<i>Synanthedon</i>	<i>Cruentata</i>	(Mann, 1859)	jetzt Subspezies von <i>Synanthedon myopaeformis</i>
4120	<i>Chamaesphexia</i>	<i>colpiformis</i>	(Staudinger, 1856)	Jetzt Subspecies zu <i>Chamaesphexia doleriformis</i>
5734	<i>Selagia</i>	<i>subochrella</i>	(HERRICH-SCHÄFFER, [1849])	Jetzt Subspecies zu <i>Selagia argyrella</i>
5736	<i>Selagia</i>	<i>uralensis</i>	REBEL, 1910	Synonym zu <i>Selagia spadicella</i>
5996	<i>Euzophera</i>	<i>nessebarella</i>	Soffner, 1962	Jetzt Synonym zu <i>Euzophera cinerosella</i>
6295	<i>Catoptria</i>	<i>intermediellus</i>	(Müller-Rutz, 1920)	Unterart von <i>Catoptria radiella</i>
6443	<i>Cleptotypodes</i>	<i>Dufayi</i>	Minet, 1983	Etwas unklar ist noch das als Art beschriebene Taxon <i>Cleptotypodes dufay</i> MINET, 1983, das anhand eines Weibchens vom 13. August 1961 aus Frankreich (Alpes-de-Haute-Provence, Forcalquier: Dauphin, ca. 500 m) beschrieben wurde. SLAMKA (2006) hatte es noch mit großem Vorbehalt als eigene, nur durch dieses eine Tier bekannte Art akzeptiert, aber schon den Verdacht geäußert, dass auch Konspezifität mit <i>C. ledereri</i> bestehen könnte. Von der Fauna Europaea wurde das Taxon dann ganz in die Synonymie zu <i>C. ledereri</i> gestellt. LERAUT (2012) führt es jetzt als westliche Unterart (Frankreich [Forcalquier], Italien [Bozen]) von <i>C. ledereri</i> .
6511	<i>Reskovitsia</i>	<i>alborivulalis</i>	(Eversmann, 1844)	Synonym bzw. Unterart zu <i>Udea costalis</i>
7166	<i>Polymmatius</i>	<i>Eroides</i>	(Frivaldszky, 1835)	Subspecies von <i>Polymmatius eros</i>

Tabelle 7b: Wegen Führung nur noch als Subspezies oder Hybrid aus der Europaliste entfernte Arten (51 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
7168	<i>Polyommatus</i>	<i>menelaos</i>	Brown, 1976	Subspecies von <i>Polyommatus eros</i>
7169	<i>Polyommatus</i>	<i>kamtschadalis</i>	(Sheljuzhko, 1833)	Subspecies von <i>Polyommatus eros</i> . Für die von WIEMERS et al. (2010) als ssp. <i>kamtschadalis</i> bezeichneten Tiere ganz vom Nordostrand des europäischen Russlands verwendet TSHIKOLOVETS (2011) den Namen <i>Polyommatus eros taimyrensis</i> KORSHUNOV, 1982.
7718	<i>Nychiodes</i>	<i>torrevinagrensis</i>	Expósito, 1984	In der Fauna Europaea (Fauna Europaea Web Service. Last update 22 December 2009. Version 2.1. Available online at http://fauna.naturkundemuseum-berlin.de) wird <i>Nychiodes torrevinagrensis</i> EXPOSITO HERMOSA 1984 - FAZEKAS (2001) folgend - nicht mehr als eigenständige Art gewertet, sondern als Unterart zu <i>N. hispanica</i> gestellt: <i>Nychiodes (Nychiodes) hispanica torrevinagrensis</i> EXPOSITO HERMOSA 1984
7746	<i>Calamodes</i>	<i>subscudularia</i>	(TURATI, 1919)	Subspecies (oder Synonym) von <i>C. melanaria</i>
7858	<i>Charissa</i>	<i>bellieri</i>	(OBERTHÜR, 1913)	jetzt ssp. von <i>C. obscurata</i>
7873	<i>Charissa</i>	<i>avilarius</i>	(REISSER, 1936)	jetzt ssp. von <i>C. crenulata</i>
7892	<i>Yezognophos</i>	<i>dognini</i>	(THIERRY-MIEG, 1910)	jetzt ssp. von <i>Y. serotinaria</i>
8046	<i>Scopula</i>	<i>congruata</i>	(Zeller, 1847)	HAUSMANN (2004) betrachtet die teilweise als eigene Art geführte <i>Scopula congruata</i> (ZELLER, 1847) [Nr. 08046 in KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)] als westliche Subspezies (Italien, Spanien, Nordafrika) von <i>S. decorata</i> .
8049	<i>Scopula</i>	<i>nivellearia</i>	(Oberthür, 1922)	Die aus Spanien, Portugal und Mallorca angeführte <i>Scopula nivellearia</i> (OBERTHÜR, 1922) [Nr. 08049 in KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)] ist nach HAUSMANN (2004) keine eigene Art, sondern eine von insgesamt vier, mit der Türkei fünf Unterarten der in Südeuropa weit verbreiteten <i>Scopula submutata</i> . Aufgrund der sehr breiten Übergangszone zur ssp. <i>roseonitens</i> der Pyrenäen ließe sich selbst der Unterartstatus in Frage stellen. Daran ändern auch geringfügige Unterschiede in den Genitalarmaturen nichts.
8152	<i>Idaea</i>	<i>ibericata</i>	(Wehrli, 1927)	KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) erwähnen neben <i>Idaea joannisiata</i> auch noch <i>Idaea ibericata</i> (WEHRLI, 1927). Nach HAUSMANN (2004) handelt es sich bei letzterer aber nur um eine Unterart von <i>I. joannisiata</i> .
8166	<i>Idaea</i>	<i>subrufaria</i>	(Staudinger, 1900)	Nach HAUSMANN (2004) handelt es sich bei der zuvor als Art geführten <i>Idaea subrufaria</i> (STAUDINGER, 1900) [Nr. 08166 in KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)] nur um eine Subspezies von <i>I. fractilineata</i> .
8214	<i>Casilda</i>	<i>Rosearia</i>	(Treitschke, 1828)	KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) führen <i>Casilda antophilaria</i> und <i>Casilda rosearia</i> (TREITSCHKE, 1828) [als Nr. 08214] als getrennte Arten. Nach HAUSMANN (2004) ist letztere aber nur Subspezies zu ersterer.
8344	<i>Chloroclysta</i>	<i>concinata</i>	(Stephens, 1831)	Subspecies: <i>Dysstroma truncata concinnata</i>
8533	<i>Eupithecia</i>	<i>olympica</i>	Tuleschkov, 1951	MIRONOV (2003) zieht die von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) noch auf Artrang [Nr. 08533] akzeptierte <i>E. olympica</i> TULESCHKOV, 1951 als Unterart zu <i>E. graphata</i> .
8591	<i>Eupithecia</i>	<i>euxinata</i>	Bohatsch, 1893	<i>Eupithecia ericeata euxinata</i> BOHATSCH, 1893 [von KARSHOLT & RAZOWSKI unter der Nr.

Tabelle 7b: Wegen Führung nur noch als Subspezies oder Hybrid aus der Europaliste entfernte Arten (51 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
				08591 als Species geführt; Subspecies nach MIRONOV (2003)]
8751	<i>Phalera</i>	<i>bucephalina</i>	Staudinger, 1901	Subspezies: <i>Phalera bucephala bucephalina</i>
8930	<i>Lygephila</i>	<i>glycyrrhizae</i>	(Rambur, 1866)	Subspecies zu <i>Lygephila lusoria</i>
9798	<i>Eremobia</i>	<i>asiatica</i>	Draudt, 1936	ZILLI et al. (2005) betrachten "Eremobia asiatica DRAUDT, 1936" nicht als eigenständige Art, sondern als Unterart von <i>E. ochroleuca</i> .
9941	<i>Hadena</i>	<i>armeriae</i>	(Guenée, 1852)	Subspecies: <i>Hadena compta armeriae</i> (GUENÉE, 1852) [als <i>Hadena armeriae</i> , Nr. 09941 in KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)]
10281	<i>Euxoa</i>	<i>corsicola</i>	Corti, 1928	Subspecies: <i>Euxoa obelisca corsicola</i> CORTI, 1928 (= <i>Euxoa corsicola</i>)
10364	<i>Agrotis</i>	<i>luehri</i>	VON MENTZER & MOBERG, 1987	jetzt ssp. von <i>Agrotis fatidica</i>

c) Wegen Führung als Hybrid oder nomen oblitum aus der Europaliste gestrichene Arten (3 Arten)

Tabelle 7c: Wegen Führung als Hybrid oder nomen oblitum aus der Europaliste gestrichene Arten (3 Arten)				
KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
7771	<i>Selidosema</i>	<i>parenzani</i>	HAUSMANN, 1993	Hybrid zwischen <i>S. brunnearia</i> und <i>S. ambustaria</i>
7947	<i>Compsoptera</i>	<i>caesaraugustanus</i>	Redondo, 1995	Hybrid. Schon der Name der Arbeit war ungewöhnlich für die Erstbeschreibung einer Art, denn schon im Titel wurde gefragt, ob es sich nicht auch um einen Hybriden handeln könnte. Im Text wurde der Autor (REDONDO 1995) dann konkret: Das Männchen - das einzige der Erstbeschreibung zu Grunde liegende Exemplar - ähnelt äußerlich <i>Compsoptera jourdanaria</i> , genitaliter dagegen eher <i>Compsoptera opacaria</i> - es könnte also ein seltener Hybrid zwischen einem Männchen der ersten und einem Weibchen der zweiten Art sein. Der Autor wollte dieser Vermutung durch Zuchten noch weiter nachgehen, aber sicherheitshalber beschrieb er das Tier doch erst einmal auf Artebene. Das neue Taxon fand Eingang in die Fauna Europaea, wo es bis heute als gültige Art akzeptiert wird [Fauna Europaea, last update 29 August 2013, version 2.6.2]. Daher schleppten auch wir dieses Taxon eine Zeit lang als "Art" weiter. Die Gründe, die "Art" einzuziehen, waren aber stets überzeugend. So lehnte LERAUT (2009) das Taxon ganz ab: "Moreover, it is now acknowledged that the sole known specimen of the taxon <i>caesaraugustanus</i> Redondo, 1995 is a probable hybrid between the present species [<i>C. opacaria</i>] and the one in the following entry [<i>C. jourdanaria</i>]." Und was schreibt derjenige, der die Art beschrieben hat, 15 Jahre später über sie? Es ist schon seltsam: Bei REDONDO et al. (2010) wird das Taxon an keiner Stelle erwähnt, nicht einmal irgendwo als Fußnote. Der Beschreiber der Art scheint also mittlerweile selbst voll überzeugt zu sein, dass das Taxon keinerlei Artberechtigung hat. Nachdem auch SKOU & SIHVONEN (2015) in dem immer noch einzelnen Exemplar einen Hybrid zwischen den genannten Arten sehen, wird hier dieser Auffassung endgültig gefolgt.
9931	<i>Aetheria</i>	<i>digramme</i>	(Fischer v. Waldheim, 1820)	Bei der von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) unter Nr. 09931 von Sizilien angeführten <i>Hecatera digramme</i> (FISCHER V. WALDHEIM, 1820) handelt es sich nach HACKER et al. (2002) um ein völlig dubioses Taxon, das nach der Abbildung eher wie eine <i>Cucullia</i> aussieht und damit sogar in eine andere Unterfamilie gehören würde. Das Typusexemplar aus dem Süden von Russland scheint verloren zu sein, kann also nicht mehr untersucht werden. Nach HACKER et al. (2002) handelt es sich hier demnach um ein nomen oblitum.

d) Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)				
KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
121	<i>Stigmella</i>	<i>juryi</i>	Puplesis, 1991	Synonym zu <i>Stigmella paradoxa</i>
163	<i>Stigmella</i>	<i>ulmariae</i>	(Wocke, 1879)	Synonym zu <i>Stigmella filipendulae</i>
251	<i>Ectoedemia</i>	<i>tergestina</i>	(Klimesch, 1940)	Synonym zu <i>Ectoedemia euphorbiella</i>
271	<i>Ectoedemia</i>	<i>similignea</i>	Puplesis, 1994	Falsche Schreibweise von <i>Ectoedemia similigena</i> ; als solche Synonym zu <i>Ectoedemia turbidella</i>
353	<i>Nemophora</i>	<i>annae</i>	(Zeller, 1853)	Synonym zu <i>Nemophora fasciella</i>
381	<i>Cauchas</i>	<i>uhrikmeszarosiella</i>	(Szenz-Ivány, 1945)	Synonym zu <i>Cauchas rufimitrella</i>
386	<i>Nematopogon</i>	<i>prolai</i>	(Hartig, 1941)	Synonym zu <i>Nematopogon adansoniella</i>
462	<i>Myrmecozela</i>	<i>parnassiella</i>	(Rebel, 1915)	Synonym zu <i>M. ataxella</i>
464	<i>Myrmecozela</i>	<i>taurella</i>	Zagulajev, 1971	Synonym zu <i>M. lutosella</i>
577	<i>Lichenotinea</i>	<i>maculata</i>	G. Petersen, 1957	Synonym zu <i>Lichenotinea pustulatella</i>
580	<i>Ischnoscia</i>	<i>pandorella</i>	(Millière, 1881)	Synonym zu <i>Ischnoscia borreonella</i>
625	<i>Nemapogon</i>	<i>wolffiella</i>	Karsholt & Nielsen, 1976	Synonym zu <i>Nemapogon koenigi</i>
794	<i>Dahlica</i>	<i>cembrella</i>	(Linnaeus, 1761)	Synonym zu <i>Dahlica listerella</i>
816	<i>Taleporia</i>	<i>borealis</i>	Wocke, 1862	Synonym zu <i>Taleporia tubulosa</i>
880	<i>Psyche</i>	<i>rassei</i>	(Sieder, 1975)	Synonym zu <i>Psyche crasiorella</i>
912	<i>Rebelia</i>	<i>surientella</i>	(Bruand, 1858)	Synonym von <i>Rebelia plumella</i>
977	<i>Ptilocephala</i>	<i>melanura</i>	(Bourgogne, 1954)	Synonym zu <i>Ptilocephala colossa</i>
994	<i>Ptilocephala</i>	<i>agrostidis</i>	Schrank, 1802	Synonym zu <i>Ptilocephala muscella</i>
989	<i>Ptilocephala</i>	<i>fulminella</i>	(Millière, 1865)	Synonym zu <i>P. muscella</i>
1008	<i>Phalacropterix</i>	<i>calberlae</i>	(Heylaerts, 1890)	Synonym zu <i>Phalacropterix praecellens</i>
1017	<i>Apterona</i>	<i>crenulella (bisex. Form)</i>	(Bruand, 1853)	Nicht mehr Art sondern nur Form von <i>Apterona helicoidella</i>
1075	<i>Bucculatrix</i>	<i>imitatella</i>	Herrich-Schäffer, 1855	Synonym zu <i>Bucculatrix cristatella</i>
1076	<i>Bucculatrix</i>	<i>jugicola</i>	Wocke, 1876	HUEMER (2013: 208): „Die früher als separate Art angesehene und aus Nord- und Osttirol gemeldete <i>Bucculatrix jugicola</i> wurde von MEY (1999) mit <i>B. cristatella</i> synonymisiert, allerdings deuten geringfügige Genitalunterschiede sowie die differierende Ökologie auf einen potentiellen Fall kryptischer Diversität.“
1080	<i>Bucculatrix</i>	<i>leucanthemella</i>	Constant, 1895	Synonym zu <i>Bucculatrix alpina</i>
1085	<i>Bucculatrix</i>	<i>obscurella</i>	Klemensiewicz, 1899	Synonym zu <i>Bucculatrix humiliella</i>
1185	<i>Parornix</i>	<i>eppelsheimi</i>	(Fuchs, 1901)	Synonym zu <i>Parornix carpinella</i>
1212	<i>Phyllonorycter</i>	<i>anatolica</i>	Deschka, 1970	Synonym zu <i>Phyllonorycter belotella</i> [synonymisiert durch LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA (2007)]
1215	<i>Phyllonorycter</i>	<i>arkadiella</i>	Derra, 1985	Synonym zu <i>Phyllonorycter olympica</i>
1216	<i>Phyllonorycter</i>	<i>aroniae</i>	(M. Hering, 1936)	Synonym zu <i>Phyllonorycter mespilella</i>
1221	<i>Phyllonorycter</i>	<i>brevilineatella</i>	(Benander, 1946)	Synonym zu <i>Phyllonorycter salicicolella</i>
1251	<i>Phyllonorycter</i>	<i>glaserorum</i>	(Deschka, 1969)	Synonym zu <i>Phyllonorycter rebimbasi</i>
1260	<i>Phyllonorycter</i>	<i>irmella</i>	(N. Palm, 1947)	Synonym zu <i>Phyllonorycter lautella</i> [synonymisiert durch VAN NIEUKERKEN, KOSTER & KARSHOLT (2001)]

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
1262	<i>Phyllonorycter</i>	<i>joviella</i>	(Constant, 1890)	Synonym zu <i>Phyllonorycter belotella</i> [synonymisiert durch LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA (2007)]
1303	<i>Phyllonorycter</i>	<i>sardiniensis</i>	(Amsel, 1939)	Synonym zu <i>Phyllonorycter sublautella</i>
1318	<i>Phyllonorycter</i>	<i>tinctoriella</i>	(Le Marchand, 1926)	Synonym zu <i>Phyllonorycter staintoniella</i>
1474	<i>Argyresthia</i>	<i>marmorata</i>	Frey, 1880	Synonym zu <i>Argyresthia reticulata</i>
1513	<i>Ypsolopha</i>	<i>lonicerella</i>	Stökl, 1922	Synonym zu <i>Ypsolopha leuconotella</i>
1559	<i>Digitivalva</i>	<i>falkneri</i>	Amsel, 1974	Synonym zu <i>Digitivalva orientella</i>
1689	<i>Exaeretia</i>	<i>nigromaculata</i>	Hannemann, 1989	Synonym von <i>Exaeretia thurneri</i>
1706	<i>Agonopterix</i>	<i>seraphimella</i>	(Chrétien, 1929)	Synonym zu <i>Agonopterix alpigena</i>
1823	<i>Depressaria</i>	<i>millefoliella</i>	Chrétien, 1908	Synonym zu <i>Depressaria silesiaca</i>
1858	<i>Elachista</i>	<i>amparoeae</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista hispanica</i>
1867	<i>Elachista</i>	<i>baldizzonella</i>	Traugott-Olsen, 1985	Synonym zu <i>Elachista tribertiella</i>
1869	<i>Elachista</i>	<i>bazaella</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista tribertiella</i>
1872	<i>Elachista</i>	<i>bengtssoni</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista glaseri</i>
1881	<i>Elachista</i>	<i>buvati</i>	(Traugott-Olsen, 1994)	Synonym zu <i>Elachista occidentalis</i>
1882	<i>Elachista</i>	<i>cahorsensis</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>
1884	<i>Elachista</i>	<i>casascoensis</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista berndtiella</i>
1891	<i>Elachista</i>	<i>clintoni</i>	lugdunensis Frey, 1859	Synonym zu <i>Elachista hispanica</i>
1896	<i>Elachista</i>	<i>contisella</i>	Chrétien, 1922	Synonym zu <i>Elachista triseriatella</i>
1897	<i>Elachista</i>	<i>cuencaensis</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista hispanica</i>
1917	<i>Elachista</i>	<i>freyi</i>	Staudinger, 1871	Synonym zu <i>Biselachista juliensis</i> bzw. (<i>Biselachista freyi</i> sensu TRAUGOTT-OLSEN & NIELSEN 1977, nec STAUDINGER, 1870) zu <i>Elachista occidentalis</i>
1922	<i>Elachista</i>	<i>gerdmaritella</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista maboulella</i>
1923	<i>Elachista</i>	<i>gielisi</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista maboulella</i>
1928	<i>Elachista</i>	<i>gregori</i>	Traugott-Olsen, 1988	Synonym zu <i>Elachista triseriatella</i>
1930	<i>Elachista</i>	<i>habeleri</i>	Traugott-Olsen, 1990	Synonym zu <i>Elachista argentella</i>
1931	<i>Elachista</i>	<i>hallini</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>
1941	<i>Elachista</i>	<i>imbi</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
1942	<i>Elachista</i>	<i>ingeborgae</i>	(Traugott-Olsen, 1994)	Synonym zu <i>Elachista juliensis</i>
1943	<i>Elachista</i>	<i>ingvarella</i>	Traugott-Olsen, 1974	Synonym zu <i>Elachista zernyi</i>
1944	<i>Elachista</i>	<i>intrigella</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>
1947	<i>Elachista</i>	<i>jaeckhi</i>	Traugott-Olsen, 1990	Synonym zu <i>Elachista dispilella</i>
1949	<i>Elachista</i>	<i>karsholti</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>
1952	<i>Elachista</i>	<i>kimmeriella</i>	Sinev & Budashkin, 1991	Synonym zu <i>Elachista dumosa</i>
1954	<i>Elachista</i>	<i>klimeschi</i>	Parenti, 1981	Synonym zu <i>Elachista juliensis</i>
1961	<i>Elachista</i>	<i>lerauti</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista triseriatella</i>
1963	<i>Elachista</i>	<i>Louisae</i>	Traugott-Olsen, 1992	Falsche Schreibweise von <i>Elachista louiseae</i> ; Synonym zu <i>Elachista tribertiella</i>
1964	<i>Elachista</i>	<i>Luqueti</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista hispanica</i>
1968	<i>Elachista</i>	<i>madridensis</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista galactitella</i>
1969	<i>Elachista</i>	<i>mannella</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>
1970	<i>Elachista</i>	<i>manni</i>	Traugott-Olsen, 1990	Synonym zu <i>Elachista dispilella</i>
1971	<i>Elachista</i>	<i>margareteae</i>	(Traugott-Olsen, 1994)	Synonym zu <i>Biselachista scirpi</i>
1975	<i>Elachista</i>	<i>multipunctella</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>
1979	<i>Elachista</i>	<i>nielspederi</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>
1981	<i>Elachista</i>	<i>nieukerkeni</i>	Traugott-Olsen, 1995	Synonym zu <i>Elachista geminatella</i>
1987	<i>Elachista</i>	<i>occidentella</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista hispanica</i>
1996	<i>Elachista</i>	<i>pocopunctella</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>
2001	<i>Elachista</i>	<i>povolnyi</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>
2003	<i>Elachista</i>	<i>punctella</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>
2007	<i>Elachista</i>	<i>rikkeae</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista glaseri</i>
2010	<i>Elachista</i>	<i>ruthae</i>	(Traugott-Olsen, 1994)	Synonym zu <i>Elachista occidentalis</i>
2014	<i>Elachista</i>	<i>skulei</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista dispunctella</i>

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
2019	<i>Elachista</i>	<i>steueri</i>	Traugott-Olsen, 1990	Synonym zu <i>Elachista dispilella</i>
2023	<i>Elachista</i>	<i>svenssoni</i>	Traugott-Olsen, 1988	Synonym zu <i>Elachista elsaeella</i>
2025	<i>Elachista</i>	<i>tauricella</i>	Sinev & Budashkin, 1991	Synonym zu <i>Elachista hedemanni</i>
2028	<i>Elachista</i>	<i>totanaensis</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista glaseri</i>
2029	<i>Elachista</i>	<i>toveella</i>	Traugott-Olsen, 1985	Synonym zu <i>Elachista tribertiella</i>
2036	<i>Elachista</i>	<i>vanderwolffi</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista hispanica</i>
2037	<i>Elachista</i>	<i>varensis</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista hispanica</i>
2039	<i>Elachista</i>	<i>veletaella</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista tribertiella</i>
2040	<i>Elachista</i>	<i>vivesi</i>	Traugott-Olsen, 1992	Synonym zu <i>Elachista hispanica</i>
2042	<i>Elachista</i>	<i>zernyi</i>	Hartig, 1941	Synonym zu <i>Elachista stelviella</i>
2043	<i>Elachista</i>	<i>zuernbaueri</i>	Traugott-Olsen, 1990	Synonym zu <i>Elachista catalana</i> [synonymisiert durch KAILA (2011: 86)]
2050	<i>Chrysoclista</i>	<i>razowskii</i>	Riedl, 1965	Synonym zu <i>Chrysoclista lathamella</i>
2192	<i>Scythris</i>	<i>balcanica</i>	Jäckh, 1978	NUPPONEN & al. (2007) stellen <i>Scythris balcanica</i> JÄCKH, 1978 in Synonymie zu <i>S. moldavicella</i>
2361	<i>Pleurota</i>	<i>cyrniella</i>	(Mann, 1855)	TOKÁR et al. (2005) akzeptieren die bei KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) und in der Fauna Europaea noch aufgelistete <i>Pleurota cyrniella</i> (MANN, 1855) von Korsika und Sardinien nicht länger als eigenständige Art, sondern stellen sie als jüngeres subjektives Synonym zu <i>P. aristella</i> .
2478	<i>Coleophora</i>	<i>betulaenanae</i>	Klimesch, 1958	Synonym zu <i>Coleophora vacciniella</i>
2521	<i>Coleophora</i>	<i>maneella</i>	Toll, 1962	Synonym zu <i>Coleophora niveiciliella</i>
2533	<i>Coleophora</i>	<i>halimionella</i>	Baldizzone, 1980	Synonym zu <i>Coleophora ochroflava</i>
2547	<i>Coleophora</i>	<i>murciana</i>	Toll, 1960	Synonym zu <i>Coleophora perplexella</i>
2750	<i>Coleophora</i>	<i>sabulella</i>	Toll, 1952	Synonym zu <i>Coleophora microalbella</i>
2752	<i>Coleophora</i>	<i>totanae</i>	Baldizzone, 1985	Synonym von <i>Coleophora bazae</i>
2782	<i>Coleophora</i>	<i>franzi</i>	Klimesch, 1947	Synonym zu <i>Coleophora repentis</i>
2901	<i>Blastobasis</i>	<i>evanescens</i>	Walsingham, 1901	Synonym zu <i>Agnoea fuscifrontella</i> = <i>Agnoea evanescens</i>
2903	<i>Blastobasis</i>	<i>roscidella</i>	(Zeller, 1847)	Synonym zu <i>Blastobasis phycidella</i> ; Daten könnten auch zu <i>Blastobasis magna</i> gehören
2929	<i>Pterolonche</i>	<i>traugottolseniella</i>	Vives, 1986	Synonym zu <i>Pterolonche lutescentella</i>
2970	<i>Symmoca</i>	<i>pleostigmella</i>	Rebel, 1917	Synonym zu <i>Symmoca dodecatella</i>
2982	<i>Symmoca</i>	<i>torrida</i>	Gozmány, 1961	Synonym zu <i>Symmoca perobscurata</i>
2983	<i>Symmoca</i>	<i>tristella</i>	Caradja, 1920	Synonym zu <i>Symmoca dodecatella</i>
3081	<i>Anchinia</i>	<i>dolomiella</i>	Mann, 1877	Synonym zu <i>Anchinia grisescens</i>

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
3109	<i>Alloclita</i>	<i>albocinctella</i>	(Chrétien, 1915)	Synonym zu <i>Alloclita recisella</i>
3152	<i>Coccidiphila</i>	<i>charlierella</i>	Réal, 1988	Synonym zu <i>Phyllonorycter millierella</i>
3290	<i>Metzneria</i>	<i>luqueti</i>	Nel, 1995	Synonym zu <i>Metzneria paucipunctella</i>
3301	<i>Ptocheuusa</i>	<i>seminivora</i>	(Walsingham, 1903)	Synonym zu <i>Metzneria tenuiella</i>
3341	<i>Eulamprotes</i>	<i>buvati</i>	Leraut, 1991	Synonym zu <i>Eulamprotes ochricapilla</i>
3357	<i>Dirhinosisia</i>	<i>trifasciella</i>	Rebel, 1905	Synonym zu <i>Dirhinosisia cervinella</i>
3385	<i>Bryotropha</i>	<i>dufraneella</i>	(Joannis, 1928)	Synonym zu <i>Bryotropha similis</i>
3388	<i>Bryotropha</i>	<i>mundella</i>	(Douglas, 1850)	Synonym zu <i>Bryotropha umbrosella</i>
3393	<i>Bryotropha</i>	<i>mulinoidea</i>	Amsel, 1952	Synonym zu <i>Bryotropha pallorella</i>
3395	<i>Bryotropha</i>	<i>sararella</i>	Amsel, 1952	Synonym zu <i>Bryotropha dryadella</i>
3418	<i>Teleiodes</i>	<i>gallica</i>	Huemer, 1992	Synonym zu <i>Teleiodes italica</i>
3438	<i>Teleiodes</i>	<i>angustipennis</i>	(Rebel, 1931)	Synonym zu <i>Istrianis femoralis</i>
3440	<i>Teleiodes</i>	<i>squamodorella</i>	(Amsel, 1935)	Synonym zu <i>Istrianis femoralis</i>
3442	<i>Teleiodes</i>	<i>ostentella</i>	(Zerny, 1934)	Synonym zu <i>Streyella anguinella</i>
3443	<i>Teleiodes</i>	<i>vovkella</i>	(Piskunov, 1973)	Synonym zu <i>Carpatolechchia fugitivella</i>
3444	<i>Teleiodes</i>	<i>squamulella</i>	(Peyerimhoff, 1871)	Synonym zu <i>Xenolechia aethiops</i>
3456	<i>Pseudotelphusa</i>	<i>decuriella</i>	(Mann, 1872)	Synonym zu <i>Pseudotelphusa istrella</i>
3594	<i>Scrobipalpa</i>	<i>deleta</i>	Povolny, 1981	Synonym zu <i>Scrobipalpa clintoni</i>
3611	<i>Scrobipalpa</i>	<i>klimeschi</i>	Povolny, 1967	Seit der Beschreibung von <i>Scrobipalpa klimeschi</i> POVOLNY, 1967, gibt es heftige Diskussionen darüber, ob die beiden Taxa identisch sind oder nicht und - falls ja - welches der dann gültige Name sei. KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) führen <i>Scrobipalpa pauperella</i> (bezogen auf D - CH - A) aus der Schweiz und aus Österreich an, <i>Scrobipalpa klimeschi</i> nur aus Österreich. ELSNER et al. (1999) weigern sich, hier zwei getrennte Arten zu akzeptieren und erläutern: "Der alte, für diese Art vorgeschlagene Name, <i>S. pauperella</i> (HEINEMANN, 1870) ist ein Nomen dubium. Die Behandlung des Taxons <i>S. klimeschi</i> als zwei Arten, viz <i>pauperella</i> und <i>klimeschi</i> (vgl. HUEMER & TARMANN, 1993), ist inkorrekt. Serienuntersuchungen zeigten, daß die als spezifisch angesehenen Merkmale einer Fluktuation unterliegen, die überdies durch die bisherige Standardpräparationstechnik (Quetschungen verschiedener Merkmale) überlagert wird." Da sie den Namen " <i>S. pauperella</i> " verwerfen, führen sie ihre einzige Art unter dem Namen " <i>Scrobipalpa klimeschi</i> POVOLNY, 1967". Die Fauna Europaea (Fauna Europaea Web Service. Last update 22 December 2009. Version 2.1. Available online at http://fauna.naturkundemuseum-berlin.de): "misplaced in <i>Lyonetia</i> by (Leraut, P. 1997) akzeptiert ebenfalls nur eine Art, führt sie aber unter dem von ELSNER et al. (1999) abgelehnten Namen " <i>Scrobipalpa pauperella</i> (HEINEMANN, 1870)" mit " <i>Scrobipalpa klimeschi</i> POVOLNY, 1967" als Synonym. Auch HASLBERGER & SEGERER (2016) führen <i>S. klimeschi</i> für Bayern als Synonym zu <i>S. pauperella</i> . Noch scheint hier nicht das letzte Wort gesprochen zu sein. Aus rein pragmatischen Gründen wird hier vorerst die Zusammenfassung zu einem Taxon unter dem älteren der beiden Namen - also <i>pauperella</i> , wie jüngst in der Fauna Europaea praktiziert - akzeptiert.
3613	<i>Scrobipalpa</i>	<i>milleri</i>	Povolny, 1977	Synonym zu <i>Scrobipalpa niveifacies</i>

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
3625	<i>Scrobipalpa</i>	<i>rebelliella</i>	(Hauder, 1917)	Synonym zu <i>Scrobipalpa ferelella</i> . HUEMER (2013: 215) bemerkt dazu: „Die bei HUEMER & TARMANN (1993) als separate Art bewertete <i>Scrobipalpa rebellilla</i> ist nichts anderes als das männliche Geschlecht von <i>S. ferelella</i> (HUEMER & KARSHOLT, 2008).“
3638	<i>Scrobipalpa</i>	<i>trebujenae</i>	Povolny, 1977	Synonym zu <i>Scrobipalpa salinella</i>
3653	<i>Ephysteris</i>	<i>buvati</i>	(Povolny, 1992)	Synonym zu <i>Ephysteris deserticoella</i>
3656	<i>Ephysteris</i>	<i>foulonsensis</i>	Povolny, 1981	Synonym zu <i>Ephysteris diminutella</i>
3657	<i>Ephysteris</i>	<i>gallica</i>	(Povolny, 1992)	Synonym zu <i>Ephysteris insulella</i>
3658	<i>Ephysteris</i>	<i>hispanica</i>	Povolny, 1981	Synonym zu <i>Ephysteris diminutella</i>
3662	<i>Ephysteris</i>	<i>treskensis</i>	Povolny, 1966	Synonym zu <i>Ephysteris diminutella</i>
3672	<i>Lutilabria</i>	<i>olympica</i>	Huemer, 1993	Subspecies von <i>Lutilabria lutilabrella</i>
3802	<i>Iwaruna</i>	<i>psoralella</i>	(Millière, 1865)	Synonym zu <i>Aproaerema anthyllidella</i>
3815	<i>Mesophleps</i>	<i>lala</i>	Agenjo, 1960	Synonym zu <i>Mesophleps corsicella</i>
4005	<i>Brachodes</i>	<i>cassandrella</i>	(Staudinger, 1859)	Synonym zu <i>Brachodes funebris</i>
4007	<i>Brachodes</i>	<i>dispar</i>	(Herrich-Schäffer, 1854)	Synonym zu <i>Brachodes lucida</i>
4014	<i>Brachodes</i>	<i>pusilla</i>	(Eversmann, 1844)	Synonym zu <i>Brachodes fulgurita</i>
4067	<i>Synanthedon</i>	<i>gardensis</i>	(Kralíček & Povolny, 1977)	Falsche Schreibweise von <i>Synanthedon gaderensis</i> ; diese ist Synonym zu <i>Synanthedon cephiformis</i>
4079	<i>Bembecia</i>	<i>daghestania</i>	Gorbunov, 1991	Falsche Schreibweise von <i>Bembecia daghestanica</i> ; diese ist Synonym zu <i>Bembecia puella</i>
4087	<i>Bembecia</i>	<i>baumgartneri</i>	Spatenka, 1992	Synonym zu <i>Bembecia himmighoffeni</i>
4091	<i>Pyropteron</i>	<i>sicula</i>	Le Cerf, 1922	Synonym zu <i>Pyropteron chrysidiformis</i>
4113	<i>Chamaesphecia</i>	<i>anthrax</i>	Le Cerf, 1916	Synonym zu <i>Chamaesphecia maurusia</i>
4132	<i>Chamaesphecia</i>	<i>foeniformis</i>	(Herrich-Schäffer, 1846)	Synonym zu <i>Chamaesphecia anthraciformis</i>
4141	<i>Chamaesphecia</i>	<i>lastuvkai</i>	Spatenka, 1987	Synonym zu <i>Chamaesphecia empiformis</i>
4162	<i>Dyspessa</i>	<i>foeda</i>	(Swinhoe, 1899)	Synonym zu: <i>Eremocossus foeda</i> ssp. <i>almeriana</i> bzw. Synonym zu: <i>Eremocossus almeriana</i>
4222	<i>Cochylimorpha</i>	<i>clavana</i>	(Constant, 1888)	Synonym von <i>Cochylimorpha halophilana</i>
4301	<i>Aethes</i>	<i>modica</i>	Razowski, 1970	Synonym zu <i>Aethes moribundana</i>
4357	<i>Cochylis</i>	<i>catalonica</i>	Gibeaux, 1985	Synonym zu <i>Rolandylis maiana</i>
4440	<i>Tortricodes</i>	<i>violella</i>	Razowski, 1956	Synonym zu <i>Tortricodes alternella</i> laut [Fauna Europaea] (Abruf am 11.12.2016) mit Bezug auf RAZOWSKI (2002); in dieser Publikation wird die Synonymie jedoch nicht erwähnt!
4447	<i>Eana</i>	<i>hungariae</i>	Razowski, 1958	Synonym zu <i>Eana canescana</i>
4492	<i>Cnephasia</i>	<i>tolli</i>	Razowski, 1956	Synonym zu <i>Cnephasia tofina</i> (nach Fauna Europaea, dort aber ohne Quellenangabe)
4497	<i>Cnephasia</i>	<i>sareptana</i>	Razowski, 1959	Synonym zu <i>Cnephasia tianshanica</i> (nach Fauna Europaea, dort aber ohne Quellenangabe)
4501	<i>Cnephasia</i>	<i>daedalea</i>	Razowski, 1983	Synonym zu <i>Cnephasia hellenica</i>
4505	<i>Cnephasia</i>	<i>pollinoana</i>	Trematerra, 1991	Synonym zu <i>Cnephasia ecullyana</i>
4527	<i>Ditula</i>	<i>saturana</i>	(Turati, 1913)	Synonym zu <i>Ditula angustiorana</i>

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
4534	<i>Paramesia</i>	<i>diffusana</i>	(Kennel, 1899)	Synonym zu <i>Paramesia gnomana</i> (Synonym laut [Fauna Europaea] mit Bezug auf pers. comm. durch J. BAIXERAS)
4552	<i>Philedonides</i>	<i>alexinschii</i>	Stanoiu & Nemes, 1974	Synonym zu <i>Philedonides rhombicana</i>
4792	<i>Lobesia</i>	<i>schmidti</i>	(Rebel, 1936)	Synonym zu <i>Endothenia pauperkulana</i>
4801	<i>Lobesia</i>	<i>cinerariae</i>	Nolcken, 1882	Synonym zu <i>Lobesia helichrysana</i>
4862	<i>Epinotia</i>	<i>rhododendrana</i>	(Herrich-Schäffer, 1847)	Synonym zu <i>Epinotia nemorivaga</i>
4879	<i>Epinotia</i>	<i>hungaricana</i>	(Herrich-Schäffer, 1851)	Synonym zu <i>Epiblema mendiculana</i> . RAZOWSKI (2001) führt <i>E. hungaricana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851) kommentarlos als Synonym zu <i>E. mendiculana</i> . Nach der Fauna Europaea (Fauna Europaea Web Service. Last update 27 January 2011. Version 2.4. Available online at http://fauna.naturkundemuseum-berlin.de) hat RAZOWSKI (2002) die entsprechende Synonymisierung auch formal vorgenommen. Damit entfällt das von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) noch als eigene Art "04879 <i>Epinotia hungaricana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)" geführte Taxon.
4922	<i>Pelochrista</i>	<i>alexinschiana</i>	(Peiu & Nemes, 1968)	Synonym zu <i>Pelochrista decolorana</i>
4936	<i>Eucosma</i>	<i>jaceana</i>	(Herrich-Schäffer, 1851)	Die auch aus Deutschland genannte <i>Eucosma jaceana</i> wird heute allgemein als Synonym zu <i>Eucosma hohenwartiana</i> geführt.
5014	<i>Epiblema</i>	<i>berolinensis</i>	Amsel, 1932	GAEDIKE & HEINICKE (1999) erwähnen " <i>Epiblema berolinensis</i> AMSEL, 1932" aus Brandenburg (inkl. Berlin) als eigene Art; geben aber den Hinweis, dass das Taxon umstritten ist. RAZOWSKI (2001) nimmt - ohne den Beleg gesehen zu haben - eine Verschiebung in eine andere Gattung vor: <i>Epinotia berolinensis</i> . Er schreibt dazu: "Verbreitung: Deutschland. Bemerkung: Nach einem einzigen Exemplar beschrieben und mit <i>nemorivaga</i> verglichen. Typus ist höchstwahrscheinlich verloren gegangen. Äußerlich ähnlich wie einige <i>Epinotia</i> -Arten, besonders <i>nemorivaga</i> ." KARISCH (2004) zeigt schließlich, dass es sich um ein Synonym von <i>Rhopobota stagnana</i> handelt.
5078	<i>Ancylis</i>	<i>bucovinella</i>	Peiu & Nemes, 1969	Synonym zu <i>Ancylis uncella</i>
5188	<i>Pammene</i>	<i>engadinensis</i>	Müller-Rutz, 1920	Synonym zu <i>Pammene agnotana</i>
5202	<i>Pammene</i>	<i>pontica</i>	Obraztsov, 1960	Synonym zu <i>Pammene mariana</i>
5217	<i>Dichrorampha</i>	<i>eidmanni</i>	Obraztsov, 1953	Synonym zu <i>Dichrorampha plumbana</i>
5253	<i>Dichrorampha</i>	<i>typhlodes</i>	(Meyrick, 1931)	Synonym zu <i>Dichrorampha acuminatana</i>
5376	<i>Platyptilia</i>	<i>diversicilia</i>	Filipjev, 1931	Synonym zu <i>Buszkoiana capnodactylus</i>
5411	<i>Stenoptilia</i>	<i>gratiolae</i>	Gibeaux & Nel, 1990	Synonym zu <i>S. eborinodactyla</i>
5419	<i>Stenoptilia</i>	<i>alpinalis</i>	Burmann, 1954	Synonym zu <i>Stenoptilia islandicus</i>
5430	<i>Stenoptilia</i>	<i>nelorum</i>	Gibeaux, 1989	Sowohl GIELIS (1996 und später in der Fauna Europaea (Fauna Europaea Web Service. Last update 22 December 2009. Version 2.1. Available online at http://fauna.naturkundemuseum-berlin.de)) als auch ARENBERGER (2005) stellen <i>S. nelorum</i> und <i>S. arenbergeri</i> als Synonyme zu <i>S. pneumonanthes</i> .
5431	<i>Stenoptilia</i>	<i>arenbergeri</i>	Gibeaux, 1990	Sowohl GIELIS (1996 und später in der Fauna Europaea (Fauna Europaea Web Service. Last update 22 December 2009. Version 2.1. Available online at http://fauna.naturkundemuseum-berlin.de)) als auch ARENBERGER (2005) stellen <i>S. nelorum</i> und <i>S. arenbergeri</i> als Synonyme zu <i>S. pneumonanthes</i> .
5446	<i>Oxyptilus</i>	<i>buvati</i>	Bigot & Picard, 1988	Synonym zu <i>Oxyptilus distans</i>

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
5447	<i>Oxyptilus</i>	<i>propedistans</i>	Bigot & Picard, 1988	Synonym zu <i>Oxyptilus distans</i>
5448	<i>Oxyptilus</i>	<i>pravieli</i>	Bigot, Nel & Picard, 1989	Synonym zu <i>Oxyptilus distans</i>
5449	<i>Oxyptilus</i>	<i>gibeauxi</i>	Bigot, Nel & Picard, 1990	Synonym zu <i>Oxyptilus distans</i>
5450	<i>Oxyptilus</i>	<i>jaeckhi</i>	Bigot & Picard, 1991	Synonym zu <i>Oxyptilus distans</i>
5453	<i>Oxyptilus</i>	<i>adamczewskii</i>	Bigot & Picard, 1988	Synonym zu <i>Oxyptilus tristis</i>
5455	<i>Oxyptilus</i>	<i>lantoscanus</i>	Millière, 1882	Synonym zu <i>Oxyptilus laetus</i>
5466	<i>Capperia</i>	<i>sequanensis</i>	Gibeaux, 1991	Synonym zu <i>Capperia loranus</i>
5570	<i>Aphomia</i>	<i>grisea</i>	Turati, 1913	Synonym zu <i>Aphomia sociella</i>
5635	<i>Aglossa</i>	<i>fuliginosalis</i>	(Zerny, 1927), Comb.n.	Synonym zu <i>Stemmatophora syriacalis</i>
5669	<i>Cryptoblabes</i>	<i>loxiella</i>	Ragonot, 1887	Synonym zu <i>C. bistriga</i>
5692	<i>Pempeliella</i>	<i>sororculella</i>	(Ragonot, 1887)	Synonym zu <i>Pempeliella sororiella</i>
5694	<i>Pempeliella</i>	<i>macedoniella</i>	(RAGONOT, 1887)	Synonym zu <i>P. sororiella</i>
5707	<i>Asalebria</i>	<i>imitatella</i>	(RAGONOT, 1893)	Synonym zu <i>A. florella</i>
5717	<i>Sciota</i>	<i>hartigi</i>	(Roesler, 1974)	Synonym zu <i>Sciota fumella</i>
5728	<i>Sciota</i>	<i>barteli</i>	(CARADJA, 1910)	Synonym zu <i>Sciota rhenella</i>
5733	<i>Selagia</i>	<i>jolanella</i>	A. Schmidt, 1934	Synonym zu <i>Seeboldia korgosella</i>
5737	<i>Selagia</i>	<i>zernyi</i>	Toll, 1942	Synonym zu <i>Insalebria serraticornella</i>
5738	<i>Selagia</i>	<i>fuscobruba</i>	(RIEL, 1928)	Synonym zu <i>Alophia combustella</i>
5764	<i>Pempelia</i>	<i>numidella</i>	Ragonot, 1890	Synonym zu <i>Merulempista turturella</i>
5769	<i>Pempelia</i>	<i>johannella</i>	(CARADJA, 1916)	Synonym zu <i>Merulempista amoenella</i>
5777	<i>Psorosa</i>	<i>flavifasciella</i>	HAMPSON, 1901	Synonym zu <i>P. dahliella</i>
5791	<i>Phycita</i>	<i>metzneri</i>	(Zeller, 1846)	Synonym zu <i>Phycita poteriella</i>
5794	<i>Phycita</i>	<i>nephodeella</i>	RAGONOT, 1887	Synonym zu <i>Phycita meliella</i>
5807	<i>Hypochoalcia</i>	<i>fuliginella</i>	(Duponchel, [1836])	Nach LERAUT (2002: 171-172) sind <i>Hypochoalcia fuliginella</i> DUPONCHEL, [1836], <i>Hypochoalcia ghilianii</i> STAUDINGER, 1870, und <i>Hypochoalcia robustella</i> TOLL, 1938 als Synonyme von <i>H. ahenella</i> anzusehen.
5808	<i>Hypochoalcia</i>	<i>ghilianii</i>	Staudinger, 1870	Nach LERAUT (2002: 171-172) sind <i>Hypochoalcia fuliginella</i> DUPONCHEL, [1836], <i>Hypochoalcia ghilianii</i> STAUDINGER, 1870, und <i>Hypochoalcia robustella</i> TOLL, 1938 als Synonyme von <i>H. ahenella</i> anzusehen. PRÖSE et al. (2003) erläutern entsprechend zum aus Deutschland nur von Bayern genannten Taxon <i>Hypochoalcia ghilianii</i> : „ <i>Hypochoalcia ghilianii</i> STAUDINGER, 1870. Dieses Taxon wurde in die Synonymie zu <i>H. ahenella</i> verwiesen (LERAUT, 2002) und ist daher hier zu streichen.“ Nach SAUTER & WHITEBREAD (2005) kommt <i>Hypochoalcia ghilianii</i> nicht in der Schweiz vor. «Soll nach Krüger am Mte Bisbino TI gefangen worden sein (Vorbrott 1931). Die Art ist aber möglicherweise nur ein jüngeres Synonym zu <i>fuliginosella</i> . Wohl aus der Liste der Schweizer Arten zu streichen!»

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
5812	<i>Hypochoalcia</i>	<i>robustella</i>	Toll, 1938	Nach LERAUT (2002: 171-172) sind <i>Hypochoalcia fuliginella</i> DUPONCHEL, [1836], <i>Hypochoalcia ghiliani</i> STAUDINGER, 1870, und <i>Hypochoalcia robustella</i> TOLL, 1938 als Synonyme von <i>H. ahenella</i> anzusehen.
5829	<i>Epischnia</i>	<i>cuculliella</i>	Ragonot, 1887	Synonym zu <i>Epischnia cretaciella</i>
5831	<i>Epischnia</i>	<i>peroni</i>	Agenjo, 1948	Synonym zu <i>Epischnia asteris</i>
5832	<i>Epischnia</i>	<i>alfacarella</i>	Amsel, 1954	Synonym zu <i>Epischnia illotella</i>
5833	<i>Epischnia</i>	<i>asteriscella</i>	(Millière, 1873)	Synonym zu <i>Epischnia illotella</i>
5834	<i>Epischnia</i>	<i>banksiella</i>	Richardson, 1888	Synonym zu <i>Epischnia asteris</i>
5885	<i>Eurhodope</i>	<i>millierella</i>	(Ragonot, 1893)	Synonym zu <i>Eurhodope cirrigerella</i>
5901	<i>Cremnophila</i>	<i>flaviciliella</i>	(Herrich-Schäffer, 1855)	Synonym zu <i>Cremnophila sedakovella</i>
5905	<i>Pterothrixidia</i>	<i>impurella</i>	(Duponchel, 1836)	Synonym zu <i>Pterothrixidia rufella</i>
5907	<i>Pterothrixidia</i>	<i>caucasiella</i>	(Ragonot, 1888)	Synonym zu <i>Pterothrixidia squalidella</i>
5996	<i>Euzophera</i>	<i>nessebarella</i>	SOFFNER, 1962	Synonym zu <i>Euzophera cinerosella</i>
6080	<i>Homoeosoma</i>	<i>subalbatella</i>	(Mann, 1864)	Synonym zu <i>Homoeosoma nimbella</i>
6137	<i>Hypsotropa</i>	<i>ichorella</i>	(Lederer, 1855)	Synonym zu <i>Hypsotropa vulneratella</i>
6140	<i>Epidauria</i>	<i>transversariella</i>	(Zeller, 1848)	Synonym zu <i>Polyocha strigosa</i>
6147	<i>Ematheudes</i>	<i>tunesiella</i>	Ragonot, 1892	Synonym zu <i>Ematheudes punctella</i>
6159	<i>Fregenia</i>	<i>prolai</i>	Hartig, 1947	Synonym zu <i>Polyocha cremoricosta</i>
6202	<i>Heliothela</i>	<i>praegalliensis</i>	Frey, 1880	Nach GOATER et al. (2005) handelt es sich bei <i>Heliothela praegalliensis</i> FREY, 1880 um ein Synonym von <i>H. wulfeniana</i> (SCOPOLI, 1763). Die erstgenannte Art wird daher aus der Liste gestrichen.
6237	<i>Calamotropha</i>	<i>hackeri</i>	Ganev, 1985	Nach SLAMKA (2008) handelt es sich bei der aus Griechenland (Kivissos) beschriebenen <i>Calamotropha hackeri</i> GANEV, 1985, um ein jüngeres Synonym zu der aus dem Jordantal beschriebenen <i>C. hierichuntica</i> . Die Fauna Europaea (Fauna Europaea Web Service. Last update 22 December 2009. Version 2.1. Available online at http://fauna.naturkundemuseum-berlin.de) führt beide Taxa noch als getrennte Arten.
6263	<i>Agriphila</i>	<i>vasilevi</i>	Ganev, 1983	Synonym zu <i>Agriphila brioniellus</i>
6273	<i>Agriphila</i>	<i>hungaricus</i>	(A. Schmidt, 1909)	Von SLAMKA (2008) wurde <i>Agriphila hungarica</i> [= <i>Agriphila hungaricus</i>] (A. SCHMIDT, 1909) mit überzeugender Begründung als Synonym zu <i>A. tersella</i> gestellt, von der Fauna Europaea (Fauna Europaea Web Service. Last update 27 January 2011. Version 2.4. Available online at http://fauna.naturkundemuseum-berlin.de) wurde dieser Schritt noch nicht nachvollzogen.
6326	<i>Catoptria</i>	<i>majorellus</i>	(Drenowski, 1925)	Synonym zu <i>Catoptria biformellus</i>
6436	<i>Metaxmeste</i>	<i>cinerealis</i>	(Della Beffa, 1942)	Synonym zu <i>Orenaia helvetica</i>
6502	<i>Evergestis</i>	<i>bifascialis</i>	(Guenée, 1849)	Synonym zu <i>Evergestis politalis</i>
6552	<i>Udea</i>	<i>maurinalis</i>	(W. Curtis, 1934)	Synonym zu <i>Evergestis isatidalis</i>
6558	<i>Udea</i>	<i>conquisitalis</i>	(Guenée, 1848)	Synonym zu <i>Evergestis isatidalis</i>
6699	<i>Dolicharthria</i>	<i>concoloralis</i>	(Oberthür, 1876)	Synonym zu <i>Dolicharthria aetnaealis</i>

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
6732	<i>Trichiura</i>	<i>ariae</i>	(Hübner, 1824)	Bei der in KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) als eigene Art (Nr. 6732) genannten <i>Trichiura ariae</i> (HÜBNER, 1824) handelt es sich nur um eine Subspecies von <i>T. crataegi</i> (vgl. JOST, SCHMID & WYMANN (2000) und [Fauna europaea (31.12.2006)]). In LERAUT (2006) wird diese sogar nur als <i>f. ariae</i> erwähnt. Auch HUEMER (2013) sieht das so: "Die Abspaltung alpiner Tiere als <i>ssp. ariae</i> (HUEMER & TARMANN, 1993) ist taxonomisch irrelevant, und es handelt sich lediglich um verdunkelte Individualformen."
7164	<i>Polyommatus</i>	<i>andronicus</i>	Coutis & Gavalas, 1995	Synonym von <i>Polyommatus icarus</i>
7175	<i>Polyommatus</i>	<i>philippi</i>	Brown & Coutsis, 1978	Synonym zu <i>Lysandra coridon</i>
7468	<i>Oeneis</i>	<i>patrushevae</i>	Korshunov, 1985	Synonym zu <i>Oeneis norna</i>
7558	<i>Narraga</i>	<i>isabel</i>	Agenjo, 1956	Synonym zu <i>Narraga tessularia</i>
7611	<i>Pachycnemia</i>	<i>benesignata</i>	(Bellier, 1861)	Synonym zu <i>Pachycnemia tibiaria</i> (Subspecies)
7648	<i>Odontopera</i>	<i>graecarius</i>	(A. BANG-HAAS, 1910)	Synonym zu <i>Odontopera bidentata</i>
7708	<i>Palaeocrocota</i>	<i>ostrogovichii</i>	(Caradja, 1930)	Synonym zu <i>Isturgia roraria</i>
7755	<i>Peribatodes</i>	<i>dragone</i>	Laever & Parenzan, 1985	Synonym zu <i>Peribatodes rhomboidaria</i>
7756	<i>Peribatodes</i>	<i>psoralaria</i>	(Millière, 1885)	Synonym zu <i>Peribatodes rhomboidaria</i>
7757	<i>Peribatodes</i>	<i>subflavaria</i>	(MILLIÈRE, [1876])	Synonym zu <i>P.perversaria</i>
7758	<i>Peribatodes</i>	<i>abstersaria</i>	(BOISDUVAL, 1840)	Synonym zu <i>P.perversaria</i>
7759	<i>Peribatodes</i>	<i>buxicolaria</i>	(MABILLE, 1873)	Synonym zu <i>P.perversaria</i>
7785	<i>Hypomecis</i>	<i>danieli</i>	(WEHRLI, 1932)	Synonym zu <i>H. roboraria</i>
7813	<i>Tephronia</i>	<i>cremearia</i>	(Freyer, 1837)	Nach der Fauna Europaea (Fauna Europaea Web Service. Last update 22 December 2009. Version 2.1. Available online at http://fauna.naturkundemuseum-berlin.de) ist <i>Tephronia cremearia</i> FREYER, 1837, nicht als eigenständige Art oder Unterart zu werten, sondern als Synonym hierher zu stellen.
7868	<i>Charissa</i>	<i>macguffini</i>	(SMILES, 1979)	Synonym zu <i>C. turfosaria</i>
7908	<i>Psodos</i>	<i>burmanni</i>	(TARMANN, 1984)	jetzt Synonym zu <i>P. noricana</i>
7914	<i>Psodos</i>	<i>perlinii</i>	(TURATI, 1914)	jetzt Synonym zu <i>P. bentelii</i>
7944	<i>Compsoptera</i>	<i>aemiliorum</i>	Raineri, 1994	Synonym zu <i>Compsoptera opacaria</i>
8077	<i>Scopula</i>	<i>inustaria</i>	(Herrich-Schäffer, 1847)	KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) führen <i>Scopula inustaria</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1847) [als Nr. 08077] und <i>Scopula minorata</i> als getrennte Arten. Nach HAUSMANN (2004) ist erstere aber Synonym zu letzterer.
8081	<i>Glossotrophia</i>	<i>annae</i>	Mentzer, 1990	KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) und andere führen <i>Glossotrophia rufomixtaria</i> und <i>Glossotrophia annae</i> MENTZER, 1990 als getrennte Arten. Nach HAUSMANN (2004) handelt es sich bei der aus Aragon (Spanien) beschriebenen <i>Glossotrophia annae</i> aber um nichts anderes als um ein Synonym zu der aus den französischen Pyrenäen beschriebenen <i>Glossotrophia rufomixtaria</i>

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
8085	<i>Glossotrophia</i>	<i>semitata</i>	Prout, 1913	Die Angaben aus Europa betreffen <i>Scopula sacraria</i> . Jene Art wird von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) nicht erwähnt und von der [Fauna Europaea] unter den beiden Namen „ <i>Glossotrophia</i> (<i>Glossotrophia</i>) <i>confinaria sacraria</i> (BANG-HAAS 1910)“ [Vorkommen in Russland] und „ <i>Glossotrophia</i> (<i>Libanonia</i>) <i>semitata</i> PROUT 1913“ [Vorkommen auf Zypern und möglicherweise Rhodos] geführt. Nach HAUSMANN (2004) handelt es sich bei <i>G. sacraria</i> um eine eigenständige Art, die in die Untergattung <i>Libanonia</i> HAUSMANN, 1993 gehört. <i>Glossotrophia semitata</i> ist Synonym dazu. Die ssp. <i>semitata</i> tritt in Europa nicht auf, sondern erst im Levant.
8112	<i>Idaea</i>	<i>couloniata</i>	(Balestre, 1907)	Während KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) <i>Idaea laevigata</i> (SCOPOLI, 1763) und <i>Idaea couloniata</i> (BALESTRE, 1907) [Nr. 08112] als getrennte Arten führen, hält HAUSMANN (2004) die aus den Alpes Maritimes (Frankreich) beschriebene <i>Idaea couloniata</i> nach Untersuchung des Holotypus lediglich für ein Synonym zu <i>Idaea laevigata</i> .
8158	<i>Idaea</i>	<i>euphorbiata</i>	(Balestre, 1906)	KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) führen <i>Idaea belemiata</i> und <i>Idaea euphorbiata</i> (BALESTRE, 1906) [Nr. 08158] als getrennte Arten. Nach HAUSMANN (2004) ist die aus den Alpes Maritimes (Frankreich) beschriebene <i>Idaea euphorbiata</i> aber nichts anderes als ein Synonym zu <i>Idaea belemiata</i> .
8162	<i>Idaea</i>	<i>minuscula</i>	(Ribbe, 1912)	Die Angaben beziehen sich auf <i>Idaea minuscularia</i> . HAUSMANN (2004) weist darauf hin, dass die — z. B. von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) unter der Nr. 08162 verwendete — Schreibweise <i>Idaea minuscula</i> unzulässig ist.
8163	<i>Idaea</i>	<i>bustilloi</i>	(Agenjo, 1967)	KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) führen <i>Idaea mancipiata</i> und <i>Idaea bustilloi</i> (AGENJO, 1967) [Nr. 08163] als getrennte Arten. Nach HAUSMANN (2004) ist die aus Zentralspanien beschriebene <i>Idaea bustilloi</i> aber nichts anderes als ein Synonym zu <i>Idaea mancipiata</i> .
8165	<i>Idaea</i>	<i>fatimata</i>	(Staudinger, 1895)	KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) führen <i>Idaea manicaria</i> und <i>Idaea fatimata</i> (STAUDINGER, 1895) [Nr. 08165] als getrennte Arten. Nach HAUSMANN (2004) ist die aus Granada (Spanien) beschriebene <i>Idaea fatimata</i> aber nichts anderes als ein Synonym zu <i>Idaea manicaria</i> .
8234	<i>Scotopteryx</i>	<i>roesleri</i>	(Vojnits, 1973)	Synonym zu: <i>Scotopteryx vicinaria</i> ssp. <i>Illyriacaria</i>
8270	<i>Catarhoe</i>	<i>cupreata</i>	(Herrich-Schäffer, 1838)	Synonym zu <i>Catarhoe basochesiata</i>
8282	<i>Epirrhoe</i>	<i>latevittata</i>	(Turati, 1913)	Synonym zu <i>Epirrhoe alternata</i>
8425	<i>Rheumaptera</i>	<i>moscardonica</i>	Laever, 1983	Synonym zu <i>Hydria montivagata</i> ssp. <i>andalusica</i>
8466	<i>Perizoma</i>	<i>reisseri</i>	(Schawerda, 1932)	Synonym zu <i>Perizoma obsoletata</i>
8552	<i>Eupithecia</i>	<i>wettsteini</i>	Vojnits, 1974	MIRONOV (2003) kam bei der Überprüfung von Holotyp und Originalbeschreibung von <i>Eupithecia wettsteini</i> VOJNITS, 1974 zum Schluss, dass es sich hier um ein Synonym zu <i>E. millefoliata</i> handelt.
8562	<i>Eupithecia</i>	<i>thurnerata</i>	SCHÜTZE, 1958	Synonym zu <i>E. inconspicua</i>
8575	<i>Eupithecia</i>	<i>fraxinata</i>	Crewe, 1863	MIRONOV (2003) fand zwischen den englischen <i>E. fraxinata</i> CREWE, 1863 und der auf dem europäischen Festland verbreiteten <i>E. innotata</i> keine Unterschiede, die die Artberechtigung von <i>E. fraxinata</i> stützen würden. Er schreibt daher: "In my opinion the widespread continental <i>E. innotata</i> and the British <i>E. fraxinata</i> are conspecific. There are no significant morphological differences between adults, caterpillars and host preferences of these populations." Dieser Einschätzung wird hier gefolgt.
8588	<i>Eupithecia</i>	<i>adscriptaria</i>	(Staudinger, 1871)	Synonym zu <i>Eupithecia oxycedrata</i>

Tabelle 7d: Wegen Synonymie aus der Europaliste entfernte Arten (290 Arten)

KR-Nr.	Gattung	Art	Autor	Kommentar Lepiforum
8594	<i>Eupithecia</i>	<i>herrenschmidti</i>	Mentzer & Moberg, 1992	MIRONOV (2003) kam nach Untersuchung des Holotypus von <i>E. minusculata</i> zu ganz anderen Ergebnissen. Danach ist <i>E. ultimaria</i> anhand äußerer Merkmale und den Genitalstrukturen beider Geschlechter deutlich von den anderen Arten der "ultima species-group" (mit <i>E. ultima</i> , <i>E. usbeca</i> und <i>E. minusculata</i>) zu trennen. <i>E. inversaria</i> , <i>E. penultimaria</i> und auch <i>E. herrenschmidti</i> hingegen werden in die Synonymie zu <i>E. minusculata</i> verwiesen.
8612	<i>Chesias</i>	<i>pinkeri</i>	Schawerda, 1939	Synonym zu <i>Chesias rufata</i>
8613	<i>Chesias</i>	<i>zuellichi</i>	Schawerda, 1939	Synonym zu <i>Chesias rufata</i>
8831	<i>Orectis</i>	<i>euprepiata</i>	Dannehl, 1933	Synonym zu <i>Orectis massiliensis</i>
8935	<i>Lygephila</i>	<i>herrerai</i>	Yela, 1990	Nach GOATER et al. (2003) ist <i>Lygephila herrerai</i> YELA, 1990, als Synonym zu <i>Lygephila cracca</i> zu stellen.
8991	<i>Rhynchodontodes</i>	<i>revolutalis</i>	(Zeller, 1852)	Synonym zu <i>Zekelita ravalis</i>
9004	<i>Phytometra</i>	<i>luna</i>	Zerny, 1927	Synonym zu <i>Phytometra sanctiflorentis</i>
9101	<i>Acontia</i>	<i>urania</i>	Frivaldszky, 1835	Synonym zu <i>Acontia titania</i>
9392	<i>Apaustis</i>	<i>theophila</i>	(Staudinger, 1866)	Synonym zu <i>Apaustis rupicola</i>
9437	<i>Paradrina</i>	<i>muricolor</i>	(Boursin, 1933)	Synonym zu <i>Paradrina flavirena</i>
9568	<i>Agrochola</i>	<i>fibigeri</i>	Hacker & Moberg, 1989	Synonym zu <i>Agrochola lactiflora</i>
9582	<i>Agrochola</i>	<i>wolfschlaegeri</i>	Boursin, 1953	Synonym zu <i>Agrochola kindermannii</i>
9625	<i>Leucochlaena</i>	<i>hispida</i>	(Geyer, 1832)	Synonym zu <i>Leucochlaena oditis</i> . KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) führen als weitere Art unter Nr. 9625 <i>Leucochlaena hispida</i> (GEYER, [1832]) aus Sizilien, Sardinien und Festland-Italien an - Frankreich fehlt, obwohl das Taxon nach RONKAY et al. (2001) aus Südfrankreich beschrieben wurde. RONKAY et al. (2001) et al. beschäftigten sich sehr ausführlich mit dem schon lange hinsichtlich seiner Selbständigkeit umstrittenen Taxon und bestätigten dabei den schon lange bestehenden Verdacht, dass hier alles für eine einzige, sehr variable Art - <i>L. oditis</i> - spricht. Jedenfalls lassen sich die eher hellen Küstentiere und die eher dunklen, kontrastreichen Binnenlandtiere nicht anhand ihrer Genitalien trennen und auch Färbung und Zeichnung sind miteinander durch alle Übergänge verbunden. Die Autoren verweisen allerdings darauf, dass genetische Studien 2001 noch ausstanden, so dass die Frage der Berechtigung getrennter Arten noch nicht abschließend zu beantworten war. Neuere Erkenntnisse sind mir hierzu nicht bekannt. Wir behandeln <i>L. hispida</i> hier daher als Synonym zu <i>L. oditis</i> .
9729	<i>Polymixis</i>	<i>malickyi</i>	Hacker & Fibiger, 1993	Synonym zu <i>Polymixis leuconota</i>
9751	<i>Apamea</i>	<i>indiges</i>	(Turati, 1926)	Synonym zu <i>Apamea sicula</i>
9776	<i>Apamea</i>	<i>pyxina</i>	(A. Bang-Haas, 1910)	Synonym zu <i>Apamea anceps</i>
9862	<i>Phragmatiphila</i>	<i>insularis</i>	(Turati, 1913)	Synonym zu <i>Phragmatiphila nexa</i>
9879	<i>Chortodes</i>	<i>sohnretheli</i>	(Püngeler, 1907)	Synonym zu <i>Photodes morrisii</i>
9921	<i>Lacanobia</i>	<i>obvia</i>	(Eversmann, 1856)	Synonym zu <i>Hada plebeja</i>
9937	<i>Hadena</i>	<i>behouneki</i>	Freina, 1983	Subspecies: <i>Conisania luteago behouneki</i> (DE FREINA, 1983) [als <i>Hadena behouneki</i> , Nr. 09937 in KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)]
10024	<i>Mythimna</i>	<i>vulpecula</i>	(Eversmann, 1852)	Synonym zu <i>Resapamea hedeni</i>
10167	<i>Spaelotis</i>	<i>dominans</i>	(Corti & Draudt, 1933)	Synonym zu <i>Spaelotis deplorata</i>

In einer eigenen kleinen Tabelle gelistet werden sollen 10 weitere Arten der Karsholt & Razowski-Liste, die zwar Bestandteil unserer Gesamtliste sind, die aber nur außerhalb des damals abgegrenzten Gebiets vorkommen, vor allem im Nordkaukasus:

Tabelle 7e: K+R-Arten, die nur außerhalb des K+R-Raums vorkommen							
KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Anmerkung	Änderungs-Datum	Kommentar Änderung gegenüber Version 1 vom 4. Februar 2017	Faunistik
616	<i>Triaxomera</i>	<i>caucasiella</i>	ZAGULAJEV, 1959				Nordkaukasus
645	<i>Nemapogon</i>	<i>caucasicus</i>	(ZAGULAJEV, 1964)				Nordkaukasus
1851	<i>Elachista</i>	<i>adelpha</i>	KAILA & JALAVA, 1994				Nordkaukasus
3092	<i>Calycobathra</i>	<i>variapenella</i>	SINEV, 1984				Nordkaukasus
4575	<i>Ptycholoma</i>	<i>erschoffi</i>	(CHRISTOPH, 1877)				Nordkaukasus
4602	<i>Aphelia</i>	<i>tshetverikovi</i>	DANILEVSKY, 1963				Nordkaukasus
4921	<i>Pelochrista</i>	<i>dagestana</i>	(OBRAZTSOV, 1949)				Nordkaukasus
5039	<i>Gravitarmata</i>	<i>osmana</i>	(OBRAZTSOV, 1951)				Nordkaukasus
5975	<i>Macaronesiana</i>	<i>loxogramma</i>	(STAUDINGER, 1870)			Änderung Gattung: <i>Laetilia</i> ==> <i>Macaronesiana</i>	Madeira, ob auch Kanaren?
KAU_5701	<i>Catastia</i>	<i>acraspedella</i>	STAUDINGER, 1879	Artstatus umstritten!	03.01.2018 und 20.12.2019	"Artstatus umstritten!" ergänzt - (ob Synonym zu <i>Catastia marginea</i> (synonymisiert durch C.W. Plani (2016), aber nach SLAMKA (2019) bona species); Vorkommen in Europa nur im Nordkaukasus	Nordkaukasus

Tabelle 8: Arten in der Lepiforums-Europaliste, deren Erstzitat von uns noch nicht überprüft werden konnte [[Hilfe erbeten!](#)] (Stand 1. Januar 2020)

Es handelt sich hier um lediglich noch 8 Arten. Bei den 3 ersten Arten sind wir schon lange auf der Suche, die 5 anderen Arten haben wir erst kürzlich neu in die Liste aufgenommen, so dass wir hier noch nicht nach den Erstbeschreibungen schauen konnte.

Von diesen Arten kennen wir zwar meist ein Sekundärzitat der Erstbeschreibung, konnten die Arbeit aber noch nicht selbst „in Händen halten“ und die Richtigkeit des Zitats überprüfen. Sehr gerne nehmen wir hier Hilfe in Form von PDFs, Fotos, Fotokopien, etc. an ...

KR-Nr.	Gattung	Art	Autoren	Zitat noch nicht überprüft	Jahr	Erläuterung
3922	<i>Theresimima</i>	<i>ampellophaga</i>	(BAYLE-BARELLE, 1808)	Zitat noch nicht überprüft	1808	Sekundärzitat: Siehe BH. Vorhanden in Accademia Nazionale Agricoltura, Signatur ANA C. 5. 7-14 1(1808)-7(1809)
3853	<i>Dichomeris</i>	<i>nitiellus</i>	(COSTANTINI, 1923)	Zitat noch nicht überprüft	1923	Sekundärzitat: Siehe BH. Uni Bern - UB Speichermagazin. Signatur: BeZ PP CLIX 4a
02210xa	<i>Scythris</i>	<i>cirra</i>	FALKOVITSH, 1969	Zitat noch nicht überprüft	1969	Sekundärzitat: Фалькович М.И. (1969): О пищевых связях пустынных чешуекрылых (Lepidoptera) в Средней Азии. - Доклады на двадцать первом ежегодном чтении памяти Н. А. Холодковского, 12 апр. 1968 г. - Л., 1969. - С.53-88: ил., табл. (Шифр И.5055 (21); I/5654 (21))
05386d	<i>Paraplatyptilia</i>	<i>sibirica</i>	(ZAGULAJEV, 1983)	Zitat noch nicht überprüft	1983	[Erst neu in unsere Liste aufgenommene Art, daher Erstzitat noch nicht überprüft]
05715a	<i>Melathrix</i>	<i>cornutella</i>	(AMSEL, 1951)	Zitat noch nicht überprüft	1951	[Erst neu in unsere Liste aufgenommene Art, daher Erstzitat noch nicht überprüft]
[non-KR]	<i>Brachiolodes</i>	<i>ziczac</i>	AMSEL, 1953	Zitat noch nicht überprüft	1953	[Erst neu in unsere Liste aufgenommene Art, daher Erstzitat noch nicht überprüft]
05789a	<i>Oedilepia</i>	<i>polygraphella</i>	(JOANNIS, 1927)	Zitat noch nicht überprüft	1927	[Erst neu in unsere Liste aufgenommene Art, daher Erstzitat noch nicht überprüft]
05795b	<i>Phycita</i>	<i>acericola</i>	KUTZNETZOV, 1960	Zitat noch nicht überprüft	1960	[Erst neu in unsere Liste aufgenommene Art, daher Erstzitat noch nicht überprüft]