

**Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Federmotten (Alucitidae et Pterophoridae) - in Nordrhein-Westfalen**

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)														weitere Angaben						
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA	
ALUCITIDAE																										
<i>Pteropteryx</i>	<i>dodecadactyla</i>	Gelbliches Geißblatt-Geistchen	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1997		5337
<i>Alucita</i>	<i>grammodactyla</i>	Skabiosen-Geistchen	1	0	+	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	1	0	1	-	1	-	-	2015		5327	
<i>Alucita</i>	<i>hexadactyla</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			5323	
<i>Alucita</i>	<i>huebneri</i>		0	0	=	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	vor 1863	STOLLWERCK (1863) verwendet den alten Namen <i>Alucita hexadactyla</i>	5325	
PTEROPHORIDAE																										
<i>Amblyptilia</i>	<i>acanthadactyla</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	3	*	3	*	*	*	*	*	*	V	2				5381	
<i>Calyciphora</i>	<i>albodactylus</i>		0	0	=	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	vor 1930	Nur alte Literaturangaben; UFFELN (1930) führt die Art unter dem Namen <i>Alucita xanthodactyla</i> Tr.	5494	
<i>Stenoptilia</i>	<i>annadactyla</i>		0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	2000		5402	
<i>Merrifieldia</i>	<i>baliodactylus</i>		2	2	=	2	1	3	-	0	2	-	-	2	-	3	3	R	-	2	-	-			5506	
<i>Stenoptilia</i>	<i>bipunctidactyla</i>		2	*	-	0	-	G	D	0	V	-	-	2	*	3	D	R	-	R	*				5397	
<i>Capperia</i>	<i>britanniodactylus</i>		3	3	=	3	1	2	2	-	-	-	-	0	1	3	-	3	D	G	V				5459	
<i>Platyptilia</i>	<i>calodactyla</i>		G	2		G	-	-	-	0	2	0	-	0	2	0	1	0	D	D	2			Unklarheit bzgl. Funden im Sauer- u. Siegerland**	5369	
<i>Buszkoiana</i>	<i>capnodactylus</i>		2	2	=	-	-	-	-	0	1	-	-	1	2	2	2	2	-	2	-				5375	
<i>Hellinsia</i>	<i>carphodactyla</i>		3	*	-	V	*	3	3	1	1	-	-	3	3	3	D	V	*	3	-				5537	
<i>Oxyptilus</i>	<i>chrysodactyla</i>		2	3	-	3	3	2	-	1	0	1	-	1	2	2	2	2	-	D	3			Unklarheit bzgl. Funden im Sauer- u. Siegerland**	5444	
<i>Geina</i>	<i>didactyla</i>		0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-				5457	
<i>Euleioptilus</i>	<i>didactylites</i>		3	*	-	-	-	G	-	2	V	3	V	3	*	2	D	R	-	3	*				5535	
<i>Oxyptilus</i>	<i>distans</i>		1	0	+	-	-	-	-	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015		5445	
<i>Euleioptilus</i>	<i>distinctus</i>		0	0	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	D	0	1976	Unklarheit bzgl. Funden im Sauer- u. Siegerland**	5536		
<i>Oxyptilus</i>	<i>ericetorum</i>		0	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	vor 1863			5442	
<i>Porritia</i>	<i>galactodactyla</i>	Milchweiße Kletten-Federmotte	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2020			5488	
<i>Platyptilia</i>	<i>gonodactyla</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5368
<i>Pselnophorus</i>	<i>heterodactyla</i>	Hasenlattich-Federmotte	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			Gebirgsart, >400 m NN Höhenverbreitung keine Hinweise bekannt, jed. im Verzeichnis der Schmetterlinge D (Gaedike et al., 2017) für NRW aufgeführt	5521	
<i>Platyptilia</i>	<i>isodactylus</i>		D	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1901-1980			5371	
<i>Merrifieldia</i>	<i>leucodactyla</i>		2	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2	3	3	V	-	-	2	3				5501	
<i>Hellinsia</i>	<i>lienigianus</i>	Braunfleckige Beifuß-Federmotte	1	1	=	-	-	D	D	1	1	1	2	0	0	G	-	R	-	R	0	2015			5543	
<i>Oidaematophorus</i>	<i>lithodactyla</i>		0	0	=	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	2002			5528	
<i>Capperia</i>	<i>loranus</i>		1	1	=	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2008			5462	

**Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge (Lepidoptera) - Federmotten (Alucitidae et Pterophoridae) - in Nordrhein-Westfalen**

Schumacher, H; Vorbrüggen, W (2021): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge - Lepidoptera - in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021. In: Melanargia 33 (Beiheft 1), S. 3–174.

Nomenklatur			RL NRW			Regionalisierung (RL 2020/2021 / RL 2010)																weitere Angaben				
Gattungsname	Artname	Deutscher Name	RL 20/21	RL 10	Kat. +/-	NRTL 20/21	NRTL 10	NRBU 20/21	NRBU 10	WB 20/21	WB 10	WT 20/21	WT 10	WEBL 20/21	WEBL 10	EI/SG 20/21	EI/SG 10	BGL 20/21	BGL 10	SSL 20/21	SSL 10	§	letzter Nachweis	Anmerkungen*	KARA	
<i>Marasmarcha</i>	<i>lunaedactyla</i>	Hauhechel-Federmotte	2	V	-	0	-	0	D	0	0	1	1	1	2	2	*	-	-	2	-				5436	
<i>Adaina</i>	<i>microdactyla</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	V	*	V	*	3	*	*	*	*	D	3				5550	
<i>Emmelina</i>	<i>monodactyla</i>		*	*	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			5552	
<i>Platyptilia</i>	<i>nemoralis</i>	Riesenfedermotte	3	V	-	-	-	-	-	0	0	-	-	1	0	3	3	0	-	3	*				5370	
<i>Gillmeria</i>	<i>ochrodactyla</i>		*	*	=	*	3	*	*	V	3	V	3	V	3	*	*	*	*	V	3				5378	
<i>Hellinsia</i>	<i>osteodactylus</i>		V	V	=	-	-	D	2	-	-	-	-	1	0	*	*	-	-	3	V				5545	
<i>Platyptilia</i>	<i>pallidactyla</i>		3	V	-	V	3	3	3	3	3	3	3	3	V	V	3	V	V	3	V				5377	
<i>Buckleria</i>	<i>paludum</i>	Sonnentau-Federmotte	1	2	-	2	2	1	1	1	2	0	1	1	2	-	-	-	-	-	-				5478	
<i>Oxyptilus</i>	<i>parvidactyla</i>		2	2	=	-	-	D	D	2	2	2	2	2	3	1	1	-	-	1	3				5443	
<i>Stenoptilia</i>	<i>pelidnodactyla</i>		0	0	=	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		vor 1930		5414	
<i>Pterophorus</i>	<i>pentadactyla</i>	Weißer Winden-Federmotte	*	*	=	*	*	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5485
<i>Oxyptilus</i>	<i>pilosellae</i>		1	1	=	0	D	-	-	1	1	1	1	0	0	1	1	-	-	-	-		2003		5441	
<i>Stenoptilia</i>	<i>pneumonanthos</i>	Enzian-Federmotte	0	1	-	D	D	0	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1992		5428	
<i>Stenoptilia</i>	<i>pterodactyla</i>		*	*	=	R	D	R	V	*	*	3	*	*	*	*	*	V	*	*	*				5390	
<i>Amblyptilia</i>	<i>punctidactyla</i>		1	0	+	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	1	-	-	-	D	0		2017	Unklarheit bzgl. Funden im Sauer- u. Siegerland**; UFFELN (1930) führt die Art unter dem Namen <i>Platyptilia cosmodactyla</i> .	5382	
<i>Cnaemidophorus</i>	<i>rhododactyla</i>		V	*	-	*	D	*	*	1	0	2	3	3	V	*	*	V	*	R	V				5434	
<i>Wheeleria</i>	<i>spilodactylus</i>		0	0	=	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-		vor 1930	Nur alte Literaturangaben: wird bei GAEDIKE et al. (2017) unter der falschen KARA-Nummer 5505 und dem falschen Namen <i>M. spicidactyla</i> geführt.	5512	
<i>Stenoptilia</i>	<i>stigmatodactylus</i>		1	1	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-		2003		5393	
<i>Platyptilia</i>	<i>tesseradactyla</i>	Graue Katzenpfötchen-Federmotte	0	0	=	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		vor 1930	Nur alte Literaturangaben	5374	
<i>Merrifieldia</i>	<i>tridactyla</i>		2	2	=	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-				5500	
<i>Stenoptilia</i>	<i>zophodactylus</i>		2	3	-	3	V	3	3	0	1	-	-	1	2	1	-	1	-	1	-				5426	

\* Detaillierte Bemerkungen zu den einzelnen Arten sind dem Druckwerk zu entnehmen.