

Nachgewiesene Springschwanzarten auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

S/V: Südvier/ Ville, BE/FR: Berrenrath/ Frechen, BM: Bergheim, FO: Fortuna, G: Garzweiler (Frimmersdorf/ Garzweiler 1 und 2), H: Hambach, Z/I: Zukunft/Inden. *: nicht im Verzeichnis der Springschwänze Deutschlands (SCHULZ et al. 2003) aufgeführt, #: Synonymisierung unklar (die als *Onychiurus tricampatus* (GISIN 1956) determinierte Art ist nach Schulz (schriftliche Mitteilung) *Protaphorura tricampata*, nach BELLINGER et al. (2005) könnte es aber auch *Protaphorura armata* sein). Nomenklatur und Klassifizierung nach SCHULZ et al. (2003).

Stand: 24.10.2018

Familie / Gattung Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I
Hypogastruridae							
<i>Ceratophysella denticulata</i>	x						
<i>Ceratophysella succinea</i>						x	
<i>Schoettella ununguiculata</i>	x						
<i>Willemia anophthalma</i>	x					x	
<i>Willemia aspinata</i>	x						
<i>Xenylla grisea</i>	x					x	
<i>Xenylla tullbergi</i>	x					x	
Neanuridae							
<i>Friesea mirabilis</i>	x					x	
<i>Neanura muscorum</i>	x					x	
<i>Anurida</i> sp.	x						
<i>Micranurida pygmaea</i>	x					x	
<i>Superodontella empodialis</i>	x						
Onychiuridae							
							x
<i>Detriturus jubilarius</i>						x	
<i>Deuteraphorura insubraria</i> *						x	
<i>Micraphorura absoloni</i>						x	
<i>Onychiurus sublegans</i> (cf)*	x						
<i>Protaphorura armata</i>	x					x	
<i>Protaphorura quadriocellata</i>						x	
<i>Protaphorura tricampata</i> * #	x					x	
<i>Supraphorura furcifera</i>						x	
<i>Mesaphorura krausbaueri</i>	x						
<i>Mesaphorura macrochaeta</i>						x	
<i>Metaphorura affinis</i>	x						
<i>Neotullbergia tricuspis</i>						x	
<i>Paratullbergia callipygos</i>	x					x	
<i>Stenaphorurella denisi</i>						x	
<i>Stenaphorurella quadrispina</i>	x						
Isotomidae							
							x
<i>Cryptopygus scapelliferus</i>	x						
<i>Folsomia bisetosa</i>	x						
<i>Folsomia candida</i>	x					x	
<i>Folsomia fimetaria</i>						x	
<i>Folsomia quadrioculata</i>						x	
<i>Folsomia spinosa</i>	x					x	
<i>Folsomides parvulus</i>	x						
<i>Isotoma anglicana</i>						x	
<i>Isotoma viridis</i>	x					x	
<i>Isotomiella minor</i>	x					x	
<i>Isotomodes productus</i>	x					x	
<i>Isotomurus palustris</i>						x	
<i>Parisotoma notabilis</i>	x					x	
<i>Proisotoma minima</i>	x					x	
<i>Proisotoma minuta</i>	x					x	
<i>Vertagopus cinereus</i>	x						
Entomobryidae							
							x
<i>Entomobrya albocincta</i>						x	
<i>Entomobrya marginata</i>	x						
<i>Entomobrya muscorum</i>	x					x	

Familie / Gattung Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/l
<i>Entomobrya nivalis</i>	x					x	
<i>Entomobrya</i> sp.	x					x	
<i>Lepidocyrtus cyaneus</i>						x	
<i>Lepidocyrtus lignorum</i>	x					x	
<i>Pseudosinella alba</i>	x					x	
<i>Willowsia buski</i>	x						
<i>Willowsia platani</i>						x	
<i>Orchesella cincta</i>	x						
<i>Orchesella flavescens</i>						x	
<i>Orchesella villosa</i>	x						
<i>Pogognathellus flavescens</i>	x					x	
<i>Pogognathellus longicornis</i>	x						
Neelidae							
<i>Megalothorax minimus</i>	x					x	
Sminthuridae							
<i>Sminthurides schoetti</i>	x						
<i>Sminthurides</i> sp.						x	
<i>Sphaeridia pumilis</i>	x					x	
<i>Stenacidia violacea</i>						x	
Arrhopalitidae							
<i>Arrhopalites caecus</i>	x						
<i>Arrhopalites sericus</i>	x					x	
<i>Arrhopalites</i> sp.	x						
Katiannidae							
<i>Gisinianus flammeolus</i>	x						
<i>Sminthurinus aureus</i>	x					x	
Dicyrtomidae							
<i>Dicyrtoma fusca</i>	x					x	
<i>Dicyrtomina minuta</i>	x						
<i>Dicyrtomina saundersi</i>	x					x	
Sminthuridae							
<i>Allacma fusca</i>	x						
<i>Sminthurus viridis</i>						x	
Bourletiellidae							
<i>Bourletiella</i> sp.						x	
<i>Deuterosminthurus bicinctus</i>	x					x	
Arten:	54	0	0	0	0	54	0

Arten gesamt: 75

* = nicht im Verzeichnis der Springschwänze Deutschlands aufgeführt (Schulz et al. 2003)

= Synonymisierung unklar, die als *Onychiurus tricampatus* (Gisin 1956) determinierte Art ist nach Schulz (schriftl. Mitt.) *Protaphorura tricampata*, nach Bellinger et al. (2005) könnte es aber auch *Protaphorura armata* sein.