

Anlage 10:

Dominanzstruktur Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 2 = BF 6 bis 10) im NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ bei Röhrigshof (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen), 2018

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

beprobter Biotoptyp: bodensaurer Buchen-Altbestand, ältere Waldkiefern und Eichen eingestreut, viel Buchenverjüngung im Unterwuchs

S: Summe Individuen je Art im Untersuchungszeitraum 8. April (Aufbau) bis 10. November 2018 (Abbau)

D: Aktivitätsdominanz **Fundortbezeichnung:** Röhrigshof, SW, NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ (BF 6-10)

MTBQ: 5125/4

Höhe: 370 m ü. HN

leg.: J. Weipert

Taxon	2.5.	4.6.	18.6.	4.7.	21.7.	3.8.	6.9.	25.9.	13.10.	10.11.	S	D [%]
<i>Philonthus decorus</i>	19	37	45	16	6	3	11	2		1	140	34,8
<i>Atheta fungi</i>	8	14	11	36	25	2	10			1	107	26,6
<i>Atheta negligens</i>	3	4	6	4	8						25	6,2
<i>Anthobium atrocephalum</i>	4	2								15	21	5,2
<i>Oxypoda brevicornis</i>	6	1	2	7	1						17	4,2
<i>Oxypoda acuminata</i>		6								5	11	2,7
<i>Atheta sodalis</i>					4	5					9	2,2
<i>Anotylus tetracarinatus</i>	2			3	2						7	1,7
<i>Othius punctulatus</i>		3		1			2				6	1,5
<i>Atheta crassicornis</i>		1	1		2	1					5	1,2
<i>Atheta spec.</i>			4	1							5	1,2
<i>Xantholinus linearis</i>		3					1			1	5	1,2
<i>Liogluta longiuscula</i>			1	2						1	4	1,0
<i>Omalium rivulare</i>		3	1								4	1,0
<i>Rugilus rufipes</i>					1	2	1				4	1,0

Taxon	2.5.	4.6.	18.6.	4.7.	21.7.	3.8.	6.9.	25.9.	13.10.	10.11.	S	D [%]
<i>Sepedophilus immaculatus</i>				1	1	1					3	0,7
<i>Xantholinus tricolor</i>		1			1	1					3	0,7
<i>Atheta palustris</i>	2										2	0,5
<i>Geostiba circellaris</i>			1		1						2	0,5
<i>Ischnosoma longicorne</i>					2						2	0,5
<i>Ocalea badia</i>										2	2	0,5
<i>Oxypoda alternans</i>		1								1	2	0,5
<i>Parabolitobius inclinans</i>				1	1						2	0,5
<i>Aleochara sparsa</i>				1							1	0,2
<i>Atheta dadopora</i>			1								1	0,2
<i>Coprophilus striatulus</i>		1									1	0,2
<i>Eusphalerum atrum</i>	1										1	0,2
<i>Habrocerus capillaricornis</i>	1										1	0,2
<i>Liogluta wuesthoffi</i>						1					1	0,2
<i>Ocalea picata</i>				1							1	0,2
<i>Philonthus rotundicollis</i>						1					1	0,2
<i>Quedius cinctus</i>								1			1	0,2
<i>Quedius lateralis</i>								1			1	0,2
<i>Rugilus erichsonii</i>						1					1	0,2
<i>Stenichnus collaris</i>	1										1	0,2
<i>Tachyporus hypnorum</i>										1	1	0,2
<i>Tasgius morsitans</i>							1				1	0,2
Summen Individuen:	47	77	73	74	55	18	26	4	0	28	402	100
Summen Arten:	10	13	10	12	13	10	6	3	0	9	37	---