

Die Rüsselkäferfauna (Col., Curculionoidea) um Staßfurt (Sachsen-Anhalt)

III. Curculionidae (Otiorynchinae, Brachyderinae, Tanymericinae, Leptopiinae)

von Wolfgang GRUSCHWITZ

In diesem Teil zur heimischen Rüsselkäferfauna werden Unterfamilien ausgewertet, deren Arten kurze Rüssel, ausgenommen *Tropiphorus terricola*, besitzen, was schon darauf hin deutet, daß es keine Nahrungsspezialisten sind. Und in der Tat sind die Arten oligo- bzw. polyphag. Bei den *Sitona*-Arten, die auf Pflanzen der Familie Fabaceae leben, müßte man manchmal Monophagie annehmen, wenn man nur das Fraßverhalten in einem Gebiet zugrunde legt. Der an Salzstellen gebundene und in Ostdeutschland bisher nur in Sülldorf und Hecklingen nachgewiesene *Sitona cinerascens* z.B. lebt hier wie auch in Ungarn an *Lotus glaber*, an der Nordseeküste jedoch an *Lotus corniculatus* (DIECKMANN 1980). Da viele der gefundenen Arten nachtaktiv sind und sich die präimaginalen Stadien unter der Erdoberfläche aufhalten, ist die Biologie einiger Arten ungenügend bekannt.

Ausgewertet werden Funde der letzten 20 Jahre von CIUPA, GEITER, KOTZSCH, SCHREIBER, TIEDE (alle Staßfurt), JUNG (Athenstedt), MEWES (Löderburg), SCHORNACK (Wolmirsleben) und vom Verfasser.

Wissenschaftlicher Name	RL D	RL LSA	Meßtischblatt/Quadrant														
			4033/4	4034/1	4034/2	4034/3	4034/4	4035/1	4035/3	4035/4	4134/2	4135/1	4135/2	4135/3	4135/4	4136/1	4235/1
Otiorynchinae																	
<i>Omius rotundatus</i>			+	+					+				+	+			+
<i>Otiorynchus fullo</i>												+				+	
<i>Otiorynchus laevigatus</i>				+	+		+		+	+		+	+	+	+		
<i>Otiorynchus ligustici</i>									+			+		+			
<i>Otiorynchus ovatus</i>								+		+		+	+	+	+		
<i>Otiorynchus porcatus</i>												+					
<i>Otiorynchus raucus</i>			+	+		+	+		+			+	+	+	+		
<i>Otiorynchus rugosostriatus</i>							+		+			+	+	+	+		+
<i>Otiorynchus singularis</i>													+				
<i>Otiorynchus smreczynskii</i>												+	+		+		
<i>Otiorynchus sulcatus</i>							+					+	+		+		
<i>Otiorynchus tristis</i>		P						+									
<i>Phyllobius argentatus</i>									+			+					
<i>Phyllobius betulinus</i>								+		+		+	+	+	+		+
<i>Phyllobius calcaratus</i>										+		+		+	+		
<i>Phyllobius maculicornis</i>								+		+		+	+	+	+		
<i>Phyllobius oblongus</i>								+		+		+	+	+	+		
<i>Phyllobius pomaceus</i>					+				+			+	+	+	+		
<i>Phyllobius pyri</i>															+		
<i>Phyllobius roboretanus</i>							+		+				+	+			
<i>Phyllobius sinuatus</i>		1						+	+	+		+	+		+		+
<i>Phyllobius vespertinus</i>						+	+		+			+	+	+	+		
<i>Phyllobius virideaeris</i>									+				+		+		
<i>Phyllobius viridicollis</i>							+	+				+	+		+		
<i>Simo hirticornis</i>											+	+	+	+	+		
<i>Trachyploeus alternans</i>												+	+				
<i>Trachyploeus aristatus</i>												+	+	+	+		
<i>Trachyploeus bifoveolatus</i>				+				+		+		+	+	+	+		
<i>Trachyploeus olivieri</i>			+	+								+	+				
<i>Trachyploeus parallelus</i>	2	3										+		+			
<i>Trachyploeus spinimanus</i>			+				+					+	+	+	+		+
Brachyderinae																	
<i>Barynotus obscurus</i>				+					+						+		
<i>Barypeithes pellucidus</i>					+	+	+		+			+		+	+		
<i>Barypeithes trichopterus</i>		3											+		+		
<i>Brachysomus echinatus</i>												+					
<i>Brachysomus setiger</i>	3		+	+								+	+	+			+
<i>Eusomus ovolum</i>				+	+		+		+			+	+	+	+		
<i>Foucattia squamulata</i>			+	+	+		+		+			+	+	+	+		+
<i>Liophloeus tessulatus</i>									+			+					

Wissenschaftlicher Name	RL D	RL LSA	Meßtischblatt/Quadrant															
			4033/4	4034/1	4034/2	4034/3	4034/4	4035/1	4035/3	4035/4	4134/2	4135/1	4135/2	4135/3	4135/4	4136/1	4235/1	4235/2
<i>Polydrusus cervinus</i>							+		+			+	+	+	+			
<i>Polydrusus corruscus</i>		1										+						
<i>Polydrusus impressifrons</i>		2		+					+			+	+		+			
<i>Polydrusus mollis</i>							+		+									
<i>Polydrusus pterygomalis</i>		3											+					
<i>Polydrusus sericeus</i>						+			+			+	+	+	+			
<i>Polydrusus undatus</i>						+												
<i>Sciaphilus asperatus</i>				+	+		+		+			+		+	+			
<i>Sitona cinerascens</i>	1	1												+				
<i>Sitona cylindricollis</i>												+		+	+			
<i>Sitona hispidulus</i>							+	+	+		+	+	+	+	+			
<i>Sitona humeralis</i>			+	+			+	+	+		+	+	+	+	+	+		+
<i>Sitona inops</i>		3		+														
<i>Sitona languidus</i>		2							+			+	+					
<i>Sitona lepidus</i>							+		+			+		+	+			
<i>Sitona lineatus</i>			+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+			+
<i>Sitona macularius</i>				+	+		+		+	+		+	+	+	+			
<i>Sitona puncticollis</i>									+			+	+	+	+			
<i>Sitona sulcifrons</i>														+	+			
<i>Sitona suturalis</i>					+									+				
<i>Sitona waterhousei</i>	3	3										+		+	+			
<i>Strophosoma capitatum</i>															+			
<i>Strophosoma faber</i>												+		+	+			
<i>Strophosoma melanogrammum</i>															+			
Tanymecinae																		
<i>Chlorophanus viridis</i>												+		+				
<i>Cycloderes pilosulus</i>	3	3										+						
<i>Tanymecus palliatus</i>							+		+	+		+	+	+	+			
Leptopiinae																		
<i>Tropiphorus terricola</i>		2					+		+			+						

Von den Rote Liste-Arten und zweier im Gebiet nur einmal gefundenen Arten nachstehend die Funddaten und einige Anmerkungen. Soweit nicht anders angegeben wurden alle Arten vom Verfasser gesammelt und befinden sich in coll. GRUSCHWITZ.

Barypeithes trichopterus (GAUTIER, 1863)

Förderstedt, Kalksteinbruch südwtl., 4135/2, 09.06.1986; Staßfurt, am Strandsolbad, 4135/4, 07.06.1989

Brachysomus setiger (GYLLENHAL, 1840)

Kroppenstedt, Kalksteinbruch südl., 4033/4, 23.05.1988; Westeregeln, Ziegeleigelände, 4034/1; 12.05.1990; Hecklingen, Weinbergsgrund, 4135/1, 25.05.1986,30.04.1990,11.05.1990,19.05.1990; Löderburg, Tagebau, 4135/1, 29.04.1990,06.05.1990; Hohenerxleben, Gänselache, 4135/2, 31.05.1998; Hecklingen, Griesegrund, 4135/3, 07.06.1985; Güsten, Schwanenteich, 4235/2, 22.06.1986

Cycloderes pilosulus HERBST, 1795

Hecklingen, Weinbergsgrund, 4135/1, 19.09.1998,12.08.2000
Über den Erstfund wurde in halophila 36 (1998) bereits berichtet. Auch beim Zweitfund an gleicher Stelle wurden die Tiere wiederum in der geringen Bodenauflage gefunden.

Otiorhynchus porcatus (HERBST, 1795)

Hecklingen, Gartenanlage nördl., 4135/1, 22.05.1989,22.06.1989, leg. TIEDE
Der Käfer ist nachtaktiv, die meisten der publizierten Nachweise wurden im urbanen Umfeld getätigt.

Otiorhynchus singularis (LINNAEUS, 1767)

Hohenerxleben, Park, 4135/2, 07.05.1994
Der einzige Nachweis gelang tagsüber durch Klopfen von einer Eibe.

Otiorhynchus tristis (SCOPOLI, 1763)

Schneidlingen, ehemalig Kiesgrube nordwtl., 4034/4, 15.07.1988,16.06.1990
Beide Male wurden die Belegexemplare auf einer Ruderalstelle aus *Artemisia*-Beständen gestreift.

Phyllobius sinuatus (FABRICIUS, 1801)

Groß Börnecke, Tümpel nördl., 4034/4, 18.08.1996; Wolmirsleben, Altenauer Teich, 4034/4, 11.09.1996; Unseburg, Westerviese, 4035/3, 27.07.1985,09.07.1990; Förderstedt, Karlsee, 4035/4, 10.06.1986, leg. GEITER; Groß

Börnecke, Röhrriech südsörtl., 4135/1, 29.06.1997; Hecklingen, Weinberggrund, 4135/1, 16.08.1984; Hohenerleben, Bode-Ufer westl., 4135/2, 21.07.1996, 01.08.1998; Rathmannsdorf, Bruch südl. Bleicherdewerk, 4135/4, 18.06.1998; Güsten, Schwanenteich, 4235/2, 14.07.1986, 30.07.1986, 03.08.1986

Nach DIECKMANN (1980) lebt die Art auf krautigen Pflanzen und Laubgehölzen der Familie Rosaceae. Um Staßfurt wurden Imagines ausschließlich von Weißdorn geklopft, welche immer in unmittelbarer Gewässernähe standen. Die Art ist im Gebiet nicht gefährdet.

***Polydrusus corruscus* GERMAR, 1824**

Hecklingen, Gänsefurther Busch, 4135/1, 09.06.1997

***Polydrusus impressifrons* GYLLENHAL, 1834**

Westeregeln, Ziegeleigelände, 4034/1, 12.05.1990; Rothenförde, 4035/3, 21.07.1984; Unseburg, Ruderalstelle südöstl., 4035/3, 01.06.1986; Unseburg, Schacht VII/ Sodaenteiche, 4035/3, 26.06.1997; Unseburg, Westermiese, 4035/3, 15.05.1984; Hecklingen, Weinberggrund, 4135/1, 19.05.1990; Staßfurt, Gänsefurther Str., 4135/1, 12.06.1987; Staßfurt, Sodastraße, 4135/1, 17.06.1984; Förderstedt, Kalksteinbruch südwestl., 4135/2, 09.06.1986; Hohenerleben, Bode-Ufer westl., 4135/2, 23.07.1996; Hohenerleben, Sportplatz, 4135/4, 26.05.1997; Hohenerleben, Trift Schacht Ludwig II <-> F'hall, 4135/4, 16.05.1993

Die Art ist im Gebiet nicht gefährdet.

***Polydrusus pterygomalis* BOHEMAN, 1840**

Hohenerleben, Park, 4135/2, 03.05.1989

***Sitona cinerascens* (FAHRÆUS, 1840)**

Hecklingen, NSG „Salzstelle bei Hecklingen“, 4135/3, 10.04.1985, 12.09.1985, 06.10.1985, 21.08.1986, 02.09.1996

Während DIECKMANN (1980) noch ein Vorkommen in Ostdeutschland anzweifelte, gelang der Erstnachweis schon 1981 auf der Salzstelle Sülldorf (BEHNE 1982) und wenig später auch im NSG "Salzstelle bei Hecklingen" (GRUSCHWITZ 1987). Ich erreichte die Art stets durch Bodensuche und vor allem durch Aussieben der Bodenauflage um *Lotus glaber* (= *L. tenuis*), dem Schmalblatt-Hornklee. Auffallend ist, daß *S. cinerascens* im NSG immer nur da gefunden wird, wo *Lotus glaber* etwas höher gelegen unmittelbar neben der vegetationslosen Salzfläche wächst.

Obwohl der Schmalblatt-Hornklee im Staßfurter Gebiet weit verbreitet und teilweise auch flächendeckend vorkommt und zielgerichtet auf *S. cinerascens* besehen wurde, konnte der Käfer nur im NSG nachgewiesen werden.

KOCH (1992) nennt den ökologischen Anspruch dieser Art halotolerant. In Analogie zu anderen 'salzgebundenen' Insekten stuft ich *Sitona cinerascens* als halobionte Art ein; wenn ich GERSTBERGER im Eingangsaufsatz dieses Heftes folge, ist *Sitona cinerascens* eine halotopobionte Käferart.

***Sitona inops* GYLLENHAL, 1832**

Westeregeln, Ziegeleigelände, 4034/1, 08.08.1987

Wurde als Erstfund im damaligen Bezirk Magdeburg publiziert (GRUSCHWITZ 1989).

***Sitona languidus* GYLLENHAL, 1834**

Unseburg, Westermiese, 4035/3, 09.07.1990; Hecklingen, Weinberggrund, 4135/1, 18.08.1984; Förderstedt, Kalksteinbruch südwestl., 4135/2, 21.07.1985, 11.03.1989

***Sitona waterhousei* WALTON, 1846**

Hecklingen, Weinberggrund, 4135/1, 25.05.1986; Hecklingen, NSG „Salzstelle bei Hecklingen“, 4135/3, 09.09.1996; Staßfurt, am Strandbad; 4135/4; 28.04.1987, 29.07.1987, 06.09.1987

Es wurden bisher nur Funde an *Lotus glaber* gemacht.

***Trachyploeus parallelus* SEIDLITZ, 1868**

Staßfurt, Sodastraße, 4135/1, 04.06.1987, 05.10.1987, 02.04.1988, 11.06.1990, 30.04.1998; Hecklingen, Rietschental, 4135/3, 21.04.1996

Über die ersten Funde in meinem Hausgarten an angerotteten Erdbeerpflanzen berichtete ich schon (GRUSCHWITZ 1989). Überrascht war ich allerdings, als bei Hecklingen beim Sieben von Bodenauflage unter Buchen ein immatures Exemplar erschien.

***Tropiphorus terricola* (NEWMAN, 1838)**

Tarthun, Wehl, 4034/4, 10.05.1986; Unseburg, Großes Holz, 4035/3, 25.05.1985, leg. GEITER; Staßfurt, Sodastraße, 4135/1, 05.06.1991

Literatur:

BEHNE, L. (1982): *Sitona cinerascens* FAHR. - eine neue Art für die Fauna der DDR (Col., Curc.). - Ent. Nachr. Ber. 26 (6): 283.

DIECKMANN, L. (1980): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Brachycerinae, Otiorhynchinae, Brachyderinae). – Beitr. Ent. 30 (1): 145-310.

GRUSCHWITZ, W. (1987): Bemerkenswerte und neue Rüsselkäfer im Bezirk Magdeburg (Col., Curc.). – Ent. Nachr. Ber. 31 (2): 85-86.

GRUSCHWITZ, W. (1989): Bemerkenswerte und neue Rüsselkäfer im Bezirk Magdeburg (Col., Curc.), 2. Beitrag. – Ent. Nachr. Ber. 33 (3): 137.

KOCH, K. (1992): Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie Band 3. - Goecke & Evers. Krefeld.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Halophila - Mitteilungsblatt](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [41 2000](#)

Autor(en)/Author(s): Gruschwitz Wolfgang

Artikel/Article: [Die Rüsselkäferfauna \(Col., Curculionoidea\) um Staßfurt \(Sachsen-Anhalt\) III. Curculionidae \(Otiorhynchinae, Brachyderinae, Tanymericinae, Leptopiinae\) 7-9](#)