

6. Quell-Bach-Woche 2013

Ergebnisse Limoniidae, Pediciidae, Tipulidae

Bestimmungen: Herbert Reusch (†)

Kurzbericht: Mag. Christina Remschak, Dezember 2019

Während der sechsten Quell-Bachwoche im Nationalpark Gesäuse und dem Wildnisgebiet Dürrenstein wurden 223 Individuen der Überfamilie Tipuloidea bearbeitet, darunter 44 Weibchen und 161 Männchen. Daraus konnten 48 Taxa bestimmt werden, zwei nur auf Gattungsniveau.

45 Arten sind bereits aus Österreich gemeldet (OOSTERBROEK 2019), eine Art ist ein **Erstnachweis für Österreich**:

***Tasiocera (Dasymolophilus) exigua* SAVCHENKO, 1973**

Verbreitung: Tschechien, Finnland, Deutschland, Italien, Polen, Rumänien, Slowakei, Schweden, Schweiz und Ukraine (Karpaten).

Fundort: Rothausbach (ROBA, Wildnisgebiet Dürrenstein)

Im Gebiet des Nationalparks wurden 46 Arten gefunden, davon sind zehn neu für den Nationalpark. Die Individuen aus der Gsengquelle (GSENG) stammen zum Teil aus Emergenzfallen zum Teil aus Kescherfängen.

Erwähnenswert ist *Molophilus (Molophilus) variispinus* Starý, 1971. Der Fund im Quellsumpf unterhalb der Huberalm in Johnsbach (TREF 2) stellt den zweiten Fund in Österreich dar. Der Erstfund stammt ebenfalls aus dem Nationalpark Gesäuse (KOB02, Quelle unterhalb des 3. Koderbodens, Johnsbach).

Dicranomyia (Melanolimonia) occidua wurde 2015 im Hartelsgraben erstmals für den Nationalpark nachgewiesen (VOGTENHUBER 2017). Die Art befand sich im bereits 2013 gesammelten Material und wurde an drei Stellen gefunden: Im Gseng, im Ritschengraben und im Quellbach der unteren Rohquelle (GSENG, RITSCH, URO-B).

Im Wildnisgebiet Dürrenstein (NÖ) konnten an vier Probenstellen insgesamt 46 Individuen bearbeitet werden. Dabei fanden sich 18 Taxa, wobei eines nur auf Gattungsniveau bestimmt werden konnte. Hervorzuheben ist dabei der bereits oben erwähnte österreichische Erstnachweis von *Tasiocera exigua* im Rothausbach (ROBA) im Großen Urwald.

Literatur.

OOSTERBROEK, P. (2019): Catalogue of Craneflies of the World (CCW). (Diptera, Tipuloidea: Pediciidae, Limoniidae, Cylindrotomidae, Tipulidae)– Online: <https://ccw.naturalis.nl> – Last update: 12. Nov. 2019

VOGTENHUBER, P. (2017): Schnaken und Stelmücken im Hartelsgraben. – In: MARINGER, A. & KREINER, D. (Red.) (2017): NATURA 2000 – Europaschutzgebiete - Schriften des Nationalparks Gesäuse 13: 157-160.

Tabelle 1: Liste der bei der Quellwoche 2013 im Wildnisgebiet Dürrenstein nachgewiesenen Stelmücken (Tipuloidea). - Rot = Erstnachweis für Österreich

	Tipuloidea 2013 Dürrenstein	WG	HUND	MODER 1	ROBA	WABOE	Summe
	Limoniidae						
1	<i>Austrolimnophila ochracea</i>				1		1
2	<i>Dicranomyia caledonica</i>				1		1
3	<i>Eloeophila maculata</i>					2	2
	<i>Eloeophila spec.</i>					1	1
4	<i>Epiphragma ocellare</i>				1		1
5	<i>Erioptera lutea</i>					2	2
6	<i>Limonia flavipes</i>			1		1	2
7	<i>Lipsothrix errans</i>					1	1
8	<i>Lipsothrix remota</i>			1			1
9	<i>Molophilus appendiculatus</i>			1	7		8
10	<i>Molophilus corniger</i>				1		1
11	<i>Molophilus flavus</i>					6	6
12	<i>Molophilus lackschewitzianus</i>				5		5
13	<i>Molophilus propinquus</i>				1	1	2
14	<i>Neolimnomyia nemoralis</i>					2	2
15	<i>Pseudolimnophila lucorum</i>		1				1
16	<i>Rhabdomastix spec.</i>			2			2
17	<i>Tasiocera exigua</i>				6		6
	<i>Tasiocera spec.</i>			1			1
	Pediciidae						
18	<i>Pedicia littoralis</i>					1	1
	Summe		1	6	23	16	46

Tabelle 2: Liste der bei der Quellwoche 2013 im Nationalpark Gesäuse nachgewiesenen Stelzmücken (Tipuloidea). – Orange = Neu für den NP Gesäuse

Tipuloidea 2013 NP Gesäuse		GSENG	HAIKAR1	HAIMI	HAKA1	HGS1-Um	REIS 2	REIS 3	REIS 4	RITSCH	SUSE	TREF 2	TREF 3	URO-B	
Limoniidae															
1	<i>Austrolimnophila ochracea</i>									2					2
2	<i>Austrolimnophila unica</i>							5							5
3	<i>Dactylolabis</i> spec.			1											1
4	<i>Dicranomyia caledonica</i>			1										2	3
5	<i>Dicranomyia chorea</i>			1											1
6	<i>Dicranomyia didyma</i>	3													3
7	<i>Dicranomyia mitis</i>													2	2
8	<i>Dicranomyia modesta</i>										4				4
9	<i>Dicranomyia occidua</i>	1								1				1	3
	<i>Dicranomyia</i> spec.	4													4
10	<i>Dicranomyia tristis</i>			2											2
11	<i>Eloeophila maculata</i>									1		1			2
12	<i>Epiphragma ocellare</i>									1					1
13	<i>Erioptera flavata</i>											2			2
14	<i>Erioptera lutea</i>					1									1
15	<i>Euphyllidorea phaeostigma</i>								3					5	8
16	<i>Limnobia tripunctata</i>	3													3
17	<i>Limonia flavipes</i>									1					1
18	<i>Limonia macrostigma</i>								1						1
19	<i>Limonia nigropunctata</i>												2		2
20	<i>Lipsothrix errans</i>					1									1
21	<i>Lipsothrix remota</i>									2					2
22	<i>Metalimnobia quadrinotata</i>					1				1					2
23	<i>Metalimnobia zetterstedti</i>							2							2
24	<i>Molophilus appendiculatus</i>			1						2		3			6
25	<i>Molophilus cinereifrons</i>					8		1							9
26	<i>Molophilus corniger</i>											6			6
27	<i>Molophilus flavus</i>					1	1		3						5
28	<i>Molophilus medius</i>											7	6	8	21
29	<i>Molophilus priapus</i>			3										2	5
30	<i>Molophilus propinquus</i>					1									1
31	<i>Molophilus scutellatus</i>													3	3
	<i>Molophilus</i> spec.					1									1
32	<i>Molophilus variispinus</i>											3			3
33	<i>Neolimnomyia nemoralis</i>								1						1
34	<i>Neolimonia</i> spec.	1													1
35	<i>Ormosia bifida</i>			1		1									2
36	<i>Ormosia clavata</i>		2												2
37	<i>Pseudolimnophila lucorum</i>		17	8											25
38	<i>Pseudolimnophila sepium</i>			1											1
39	<i>Rhabdomastix</i> spec.	1	1		1										3
40	<i>Tasiocera murina</i>									1					1
41	<i>Tasiocera robusta</i>									1					1
	<i>Tasiocera</i> spec.		1												1
Pediciidae															
42	<i>Dicranota brevitarsis</i>													1	1
	<i>Dicranota</i> spec.					1									1
43	<i>Pedicia occulta</i>													1	1
44	<i>Pedicia rivosa</i>											1			1
45	<i>Pedicia straminea</i>												1		1
46	<i>Tricyphona contraria</i>													15	15
	Summe	13	21	19	1	16	1	8	8	13	4	23	9	40	176