

Emergenzuntersuchungen (Trichoptera) an Lunzer Bächen

2.1

Am Schreierbach und am Teichbach wurden die Emergenzuntersuchungen routinemäßig das siebte Jahr betrieben. Die Ergebnisse sind in den folgenden Tabellen angegeben.

Lunz TEICHBACH		Monat April		Mai		Juni					Glashaus 1978									
Tag	14.	25.	27.	5.	10.	12.	15.	17.	19.	22.	24.	26.	29.	31.	2.	5.	7.	9.	12.	15.
Rhyac.tristis																				
vulgaris		1♂	1♂	3♂		1♂				2♂	1♀			1♀	1♂		1/1	5/1	1♂	1♂
Agapetus nimbulus																				
Hypt.martini																				
Ptil.granulatus																			1♂	1♂
Ph.ludificatus												1/1				1♂		1♀	1♂	
Wo.copiosa						1♀														
Plectr.compersa																				1♂
Timedes dives							1♀	1/1	2/3	4/1	5/4	2/2	1♀	5/1	1/4	1♀	4/5	3/4	8/1	5/3
Lype reducta																				
Drusus trifidus																				
Limn.extricator																				
lunatus																		1♀		
Pot.cingulatus																				
latipennis																				
Hales.radiatus																				
Alleg.auricollis																				
Chaet.fusca																				
Ch.maclachlani																				
Annit.obscurata																				
Sile.nigricornis																				
Seric.personatum																				
Od.albicorne																				
Rhyac.stigmatica																				1♂

Zahl vor dem Schrägstrich: Männchen, danach: Weibchen

Jul 1

Juli
 3. 5. 7. 10. 12. 14. 17. 19. 21. 24. 26. 28. 31.

[illegible]

Monat August

September

Tag	2.	4.	7.	9.	11.	14.	16.	18.	21.	23.	25.	28.	30.	1.	4.	6.	8.	11.	13.	15.
<i>Rhyac. tristis</i>																				
<i>vulgaris</i>	5/1	2/2		2/1	4/3	5/2	2/1	3/1	4/2	1/2	6/3	7/2	3/5	8/3	5/2	5/3	3/2	7/2	2/2	7/4
<i>Agapetus nimb.</i>	2♀	1/1	1♂	1/2	1♂	2♂	3♀			1♀	1♂		1♀							
<i>Hypt. msrtini</i>	11/4	13/7	5/3	11/3	4/4	7/5	9/5	1♀	9/3	1♂	2♀	1♀		1♂	2♀					
<i>Ptil. granulatus</i>																				
<i>Ph. ludificatus</i>																				
<i>Wo. copiosa</i>	2/1			1♀		1♂												1♀		
<i>Plectr. conspersa</i>		1♀		1/1	4/3	2/3	1/1	1/1				1/1				1♀				
<i>Timodes dives</i>	3♀	1/1	2♂	2/1	1♀	4♀	3♂	1♀	1/1			1♀	1♂				1♀		1♀	
<i>Lype reducta</i>						1♂														
<i>Drusus trifidus</i>																		1♂		
<i>Limn. extricatus</i>																				
<i>lunatus</i>		1♂																		
<i>Pot. cingulatus</i>		1♂			1/2	1/1	2♂	3♂	4/3	1/2	3♂		1♂	1♀						
<i>latipennis</i>																				
<i>Hales. radiatus</i>										1♂				3/1	1♂	1♂		1♂		
<i>Allog. auricollis</i>														1♂	1♂	1♂		2♀	1♀	
<i>Chaet. fusca</i>																				
<i>Ch. macclachlani</i>																				
<i>Anait. obscurata</i>																				
<i>Silo nigricepis</i>	9/8	14/8	10/15	3/4	7/4	12/6	6/5	2/1	3/4	3♂	1♂		2♂	1♀	1♂	2♀				
<i>Seric. personatum</i>																				
<i>Od. albicerne</i>																				
<i>Plectr. brevis</i>																				
<i>Microsema nerosum</i>																				

[illegible]

Lunz TEICHBACH

Glashaus 1978

	Monat November											Jahr total	♂	♀	Σ	mg	mg/m ²
	Tag	2.	3.	6.	9.	13.	16.	20.	23.	27.	11.	14.					
Rhyac. tristis													13	8	21	30	9.6
vulgaris													153	95	248	1509	485
Agapetus nimbulus													26	24	50	16	5.2
Hypt. martini													318	145	463	58	18.6
Ptil. granulatus													12	1	13	4	1
Ph. ludificatus													5	5	10	40	12.9
Wo. copiosa													21	12	33	18	5.8
Plectr. conspersa													11	32	43	181	58
Tinodes dives													94	95	189	109	35
Lype reducta													4	2	6	3	1
Drusus trifidus													2	-	2	8	2
Limn. extricatus													-	1	1	4	1
lunatus 1♀													1	3	4	36	12
Pot. cingulatus													18	12	30	702	226
latipennis													1	-	1	20	6
Hales. radiatus													7	1	8	169	54
Allog. auricellis										1♀			3	6	9	53	17
Chaet. fusca	1/1	3/1	2♂	2/3	1♂	2/1	3/1	1/1	6/4	3/2	2♂		41	21	62	338	109
Ch. maclachlani 1♂ 1♂													6	2	8	23	7.4
Anait. obscurata							1♂	1/1					2	1	3	15	4.8
Silo nigricornis													497	267	764	1062	341
Seric. personatum													3	4	7	33	11
Od. albicorne													-	3	3	15	5
Rhyacophila aurata 1♂													Gesamtproduktion (alle Arten) 4457 mg, das sind 1433 mg/m ²				
stigmatica 1♂																	
Plectrocnemia brevis 1♀																	
Miasema morosum 2♂																	
Adicella sp. 1♀																	
Beraea pullata 5♂																	
minuta 1♂																	

[illegible]

Monat Mai

Juni

Tag	1.	3.	5.	8.	10.	12.	15.	17.	19.	22.	24.	26.	29.	31.	2.	5.	7.	9.	12.
Rhyac. aurata			2♂				2/1	2♂	1♂	1♀	2♂	1/3	1♂	3♂	2♂	5/2	4/4	5/7	2/1
glareosa																			
intermedia									1♀										
stigmatica		1♂			1♂		1♂	2/1	1♂	2♂	1/1	1/1	5/1	2♂	2/1	1♂	2♂	9♂	3/1
tristis																			
vulgaris						1♂	4♂	1♂	1♀	1♂			1♂	2♂	1/1	2♂	2♂	2♂	2♂
Ph. ludificatus									1♀					1♀		1♂		2♂	2♂
Worm. copiosa																			
Timodes dives																			
Drusus biguttatus			3♂			1♀	3♂	3/1	1♂				5♂	5/6	3/2	3/9	17/10	7/7	13/5
chrysetus	2/1					2♀	1♀										1♀		2/2
discolor	1♂				1♂	2♂	7/1	2/1	2♂	4♂	3/2	3♂	6/3	3/3	1/3	2/1	4/3	2/3	5/2
monticola	13/9	15/2	8/7	6/3	2♂	8/5	9/7	2/5	1♂	2/4	1/3	3♀	3♀	4♀	3♀	3♀	2/3	4♀	2♀
Metaneoa rhaetica																		2/2	2/1
Pot. cingulatus																			
Mel. melampus																			
Acroph. zerberus																			
Alleg. auricollis																			
umcatus																			
Hal. rubricollis																			
Pseudeps. zimneri																			
Lithax niger	1♀		6/7			12/7	5/5	4♀		4/1	1/2		1♀	1♀	2♀	5♀	5♀	3♀	1♀
Micras. morosum																			

Monat Juni

Juli

Tag

26.

Rhyac.aurata

1♂

glareosa

1♂

intermedia

1♂

stigmatica

1♂

tristis

1♂

vulgaris

1♂

Ph.ludificatus

1♂

Worm.copiosa

1♂

Tim.dives

8/10

Drusus big.

1♀

chrysotus

1♀

discolor

3/2

menticola

1♀

Met.rhaetica

1♂

Pot.cingulatus

1♂

Mel.melampus

1♀

Acroph.zerberus

1♀

Allog.auricollis

1♀

umcatus

1♀

Hal.rubricollis

1♀

Pseudops.zimmeri

1♀

Lithax niger

1♀

Micras.morosum

1♀

minimum

2♂

Glashaus	28	31.	2.	4.	7.	9.	11.	14.	16.	18.	21.	23.	25.	28.	30.	1.	4.	6.	8.
Rhyacoph. aurata	1♂	1♂	1♀			4/1	1♀	2/1		2/2	1/1	2/1	1♀	1♂	1♂	2♀	5/2	1♂	1♂
- glareosa	7♂	3♂	2/1			8/2	25/1	8/1	1/1	24/4	1/1	19♂	3/1	7/4	6♂	7♂	13/3	2♂	2/3
- intermedia											3/1					1♂	1♂	1♀	1♀
- stigmatica	2♂		3♂			1♂	2♂					1/1				1♂	1♂	1♀	2/1
- tristis	9/7	1/1	15/4	3/3	4/2	9/2		4/6		1♂	2/2	2♂	1♀		1♂			1♀	
- vulgaris		1♂	2/1	1/1	2/1	1/1	1/1		1♀	1♂	1♂	1/1	1♂			3♂		1♂	
Ph. ludificatus	1/1		6♂	1♂	2/1	7/2	1/1		1♂	1♂	1/1	2♂						1♂	
Worm. copiosa	2♂		6/1		1♀	2♂						4♂			1♂	1♂	2♂		
Tinodes dives	48/52	21/38	51/56	14/21	35/41	31/23	3/4	19/15	32/24	3/4	27/17	16/23	19/16	1/1	20/12	1/1	5/9	3♀	2♂
Drusus biguttatus																			
- chrysotus																			
- discolor	2/1	3♂	3/2	4/1	3/1	2/1	2/2	2/1	1/1	4/2	3♂	3/2		1♂	1♂	1♂	3♀	1♂	1♀
- monticola																			
Metanoea rhaetica	3♀	3♀	2/3	3♀	14♀	1/9	2♀	1♀	2♀	1/2	3♀	1/1		1♂	1♀		1♀		
Pot. cingulatus				1♀		1♂		1♂	1♂	1/1			1♂	1/1	1♀			1♂	2♀
Mel. melampus																			
Acroph. zerberus																			
Allog. auricollis																			
- uncatus																			
Hal. rubricollis							1♂	1♀		1♀	3♂	1♀		2♀	1/3			2♀	1/3
Pseudops. zimmeri																			
Lithax niger																			
Micras. morosum	47/17	60/4	35/12	22/4	35/7	44/5	8/1	11♂	30/11	2♂	9/2	16/6	10/4	4/1	6♂		1♀		1♀
Hydropsyche																			
pellucidula																			

200

Monat September											Oktober										
Tag	11.	13.	14.	18.	20.	22.	27.	29.	2.	4.	6.	9.	11.	13.	16.	18.	20.	23.	25.		
<i>Rhyac. aurata</i>	15/1	5/1	5/5	9/2	2♀	5/2	8/5	1/2	3♂	13/5	5/5	7/2	3♂	1/1	1♂	1♂	5♂	5/1			
<i>glareosa</i>	5/1	2/2	1/1		2♂	5/1	1♂	1♂	1♂	1♂	2♂	1♂	1♂	1♂			1♂				
<i>intermedia</i>			2/1	1♀		1♂	3/1		1♂	1♂		1♂	1♂		1♂						
<i>stigmatica</i>	1/4	5/1	1/1	4♂	3/2	13/1	2/2	5♂	6/1	2/1	11/1	6/4	9♂	10/3	4♂	6/4	3/1	15♂	4/1		
<i>tristis</i>	1♂																				
<i>vulgaris</i>	3/2	1♀	1/2		1♂	3/1	3/1		1♀	1♂	1♂	1♂	2♀	3/1					1♀		
<i>Ph. ludificatus</i>				1♂	1♂	1♂		1♂		1♂				2♂	2♂						
<i>Worm. copiosa</i>	3♂					1♂														1♂	
<i>Timodes dives</i>	8/7	2♂	3/4	2♂	2♀	1♀					1♀	1♀									
<i>Drusus biguttatus</i>																					
<i>chrysotus</i>																					
<i>discolor</i>	2/1																				
<i>monticola</i>																					
<i>Met. rhaetica</i>	2♀				1♂																
<i>Pot. cingulatus</i>				2♀																	
<i>Mel. melampus</i>																					
<i>Acroph. zerberus</i>																					
<i>Allog. auricollis</i>	1♀			1♀																	
<i>umcatus</i>							2♂	2♂	2♂	1♀	1♂		4♀		1♂	1♀	4♀	1♂	2♀		
<i>Hal. rubricollis</i>	4♀	1♀																			
<i>Pseudops. zimneri</i>													1♀								
<i>Lithax niger</i>																					
<i>Micras. morosum</i>				2/1	1♂																
<i>Ecclisopteryx madida</i>																					

Monat	Oktober	November					Dez.	Jahr total				mg/m ²		
Tag	28.	30.	2.	3.	6.	9.	16.	20.	23.	♂	♀	Σ	mg	
Rhyac, aurata										163	97	260	1249	274
glareosa										172	29	201	448	98
intermedia		1♀								15	8	23	160	35
stigmatica	1♀	1/1	1♂	3♂					1♂	258	78	336	805	177
tristis										167	71	238	326	71
vulgaris										73	34	107	629	138
Ph.ludificatus										50	20	70	268	59
Worm.cepiosa										24	2	26	14	3
Timedes dives										778	712	1490	852	187
Drusus biguttatus										-	1	1	4	1
chrysetus										6	13	19	126	28
discolor										152	117	269	1126	247
monticola										137	96	233	1456	319
Metanoea rhaetica										30	112	142	271	59
Pet.cingulatus										7	9	16	398	87
Mel.melampus					1♀					-	1	1	5	1
Acroph.zerberus										46	5	51	301	66
Alleg.auricellis										-	3	3	18	4
uncatus		1/2			1♂		3♀		1♂	12	17	29	398	87
Hal.rubricollis										6	18	24	297	65
Pseudeps.zimmeri		1♂	3♂	3/1	2/1	3♂	1/2			15	6	21	97	21
Lithax niger										32	48	80	242	53
Micras.moresum										495	125	620	312	68
minimum										2	-	2	-	-
Hy.pellucidula										1	-	1	2	-
Eccl.madida										1	-	1	3	-

Gesamtproduktion
(aller Arten)
1978....: 9807 mg
das sind 2151 mg/m²

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Biologischen Station Lunz](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [1978_002](#)

Autor(en)/Author(s): Malicky Hans

Artikel/Article: [Emergenzuntersuchungen \(Trichoptera\) an Lunzer Bächen. 69-79](#)