



Zweiflügler (Diptera)

Wie für viele andere Insektengruppen erfolgte anlässlich des GEO-Tages der Artenvielfalt eine erste Momentaufnahme der sehr artenreichen und oft nur von erfahrenen Spezialisten bestimmbaren Zweiflügler (Diptera) im Löcknitztal, wobei nur wenige ausgewählte Taxa-Gruppen bearbeitet wurden. Die geringe Zahl von 87 nachgewiesenen Arten ist daher nicht repräsentativ für die Dipterenfauna des Löcknitztales, die in Zukunft durch Spezialisten intensiv untersucht werden sollte.

In der vorliegenden Liste wurde Dipteren-Larven und Puppen der Familien Ceratopogonidae, Chironomidae, Simuliidae, Stratiomyiidae aus der Makrozoobenthosausammlung durch Dr. Xavier-Francios Garcia (IGB) bestimmt (Liste 1). Zusätzlich wurden tagsüber Imagos von ausgewählten Dipteren erfasst (coll. et det. Hans-Joachim Flügel; Bestimmung der Pipunculidae durch Christian Kehlmaier, Dresden). Einige weitere Schwebfliegen wurden durch Dr. Chris Saure nachgewiesen (siehe Artenliste 2).

Jörg Gelbrecht, im Juni 2011

Artenliste 1

Zweiflügler (Diptera) aus Makrozoobenthosausammlungen, det. Dr. Xavier-Francios Garcia (IGB)

Ceratopogonidae, Chironomidae, Simuliidae, Stratiomyiidae

<i>Ablabesmyia longistyla</i>	Larve
<i>Ablabesmyia phatta/monilis</i>	Larve
<i>Apsectrotanypus trifascipennis</i>	Larve
<i>Bryophaenocladus sp.</i>	Puppe
<i>Cardiocladius fuscus</i>	Puppe
<i>Chelifera sp.</i>	Larve
<i>Clinotanypus nervosus</i>	Larve
<i>Corynoneura sp.</i>	Larve
<i>Cryptochironomus sp.</i>	Larve
<i>Dicrotendipes nervosus</i>	Larve
<i>Eukiefferiella claripennis</i>	Puppe
<i>Gymnometriocnemus terrestris</i>	Larve
<i>Microtendipes rydalensis</i>	Puppe
<i>Nanocladius bicolor</i>	Larve
<i>Nanocladius rectinervis</i>	Puppe
<i>Oplodontha sp.</i>	Larve
<i>Orthocladius consobrinus</i>	Larve
<i>Palpomyia lineata</i>	Larve
<i>Palpomyia tibialis</i>	Larve
<i>Paratendipes albimanus</i>	Larve
<i>Polypedilum pedestre</i>	Larve
<i>Procladius sagittalis</i>	Puppe
<i>Prodiamesa olivacea</i>	Larve
<i>Psectrocladius sp.</i>	Larve
<i>Rheotanytarsus curtistylus</i>	Puppe
<i>Rheotanytarsus muscicola</i>	Puppe
<i>Rheotanytarsus pentapoda</i>	Puppe
<i>Simulium erythrocephalum</i>	Puppe



Zweiflügler (Diptera)

<i>Simulium morsitans</i>	Larve
<i>Simulium paramorsitans</i>	Puppe
<i>Simulium reptans</i>	Puppe
<i>Synorthocladius semivirens</i>	Larve
<i>Tanytarsus curticornis</i>	Puppe
<i>Tanytarsus heusdensis</i>	Puppe
<i>Tanytarsus medius</i>	Puppe
<i>Thienemannia sp.</i>	Puppe
<i>Thienemanniella sp.</i>	Larve

Artenliste 2

(Hans-Joachim Flügel)

Fam.	Gattung	Art	Autor/Jahr	
Bibionidae	<i>Dilophus</i>	<i>femoratus</i>	Meigen, 1804	
Tipulidae	<i>Tipula</i>	<i>livida</i>	Van der Wulp, 1858	
Tipulidae	<i>Tipula</i>	<i>lunata</i>	Linnaeus, 1758	
Tipulidae	<i>Tipula</i>	<i>maxima</i>	Poda, 1761	
Tipulidae	<i>Tipula</i>	<i>scripta scripta</i>	Meigen, 1830	
Tipulidae	<i>Tipula</i>	<i>unca unca</i>	Wiedemann, 1817	
Asilidae	<i>Choerades</i>	<i>marginata</i>	(Linnaeus, 1758)	
Asilidae	<i>Dioctria</i>	<i>atricapilla</i>	Meigen, 1804	
Asilidae	<i>Dysmachus</i>	<i>trigonus</i>	(Meigen, 1804)	
Asilidae	<i>Echthistus</i>	<i>rufinervis</i>	(Meigen, 1820)	
Bombyliidae	<i>Hemipenthes</i>	<i>morio</i>	(Linnaeus, 1758)	
Sepsidae	<i>Sepsis</i>	<i>fulgens</i>	Hoffmannsegg, 1826	
Sepsidae	<i>Sepsis</i>	<i>punctum</i>	(Fabricius, 1794)	
Sarcophagidae	<i>Sarcophaga</i>	<i>carnaria</i>	(Linnaeus, 1758)	
Sciomyzidae	<i>Trypetoptera</i>	<i>punctulata</i>	(Scopoli, 1763)	
Stratomyidae	<i>Odontomyia</i>	<i>hydroleon</i>	(Linnaeus, 1758)	
Stratomyidae	<i>Stratiomys</i>	<i>concinna</i>	Meigen, 1822	
Syrphidae	<i>Cheilosia</i>	<i>cynocephala</i>	Loew, 1840	
Syrphidae	<i>Cheilosia</i>	<i>pagana</i>	(Meigen, 1822)	
Syrphidae	<i>Chrysogaster</i>	<i>solstitialis</i>	(Fallén, 1817)	
Syrphidae	<i>Episyrphus</i>	<i>balteatus</i>	(De Geer, 1776)	leg. et det. Dr. Chris Saure
Syrphidae	<i>Eristalis</i>	<i>arbustorum</i>	(Linnaeus, 1758)	
Syrphidae	<i>Eristalis</i>	<i>interrupta</i>	(Poda, 1761)	
Syrphidae	<i>Eristalis</i>	<i>lineata</i>	(Harris, 1776)	
Syrphidae	<i>Eristalis</i>	<i>pertinax</i>	(Scopoli, 1763)	
Syrphidae	<i>Eristalis</i>	<i>picea</i>	(Fallén, 1817)	
Syrphidae	<i>Eristalis</i>	<i>pseudorupium</i>	Kanervo, 1938	leg. et det. Dr. Chris Saure
Syrphidae	<i>Helophilus</i>	<i>hybridus</i>	Loew, 1846	leg. et det. Dr. Chris Saure
Syrphidae	<i>Helophilus</i>	<i>pendulus</i>	(Linnaeus, 1758)	
Syrphidae	<i>Helophilus</i>	<i>trivittatus</i>	(Fabricius, 1805)	



Zweiflügler (Diptera)

Syrphidae	<i>Melanogaster</i>	<i>hirtella</i>	(Loew, 1843)	
Syrphidae	<i>Merodon</i>	<i>equestris</i>	(Fabricius, 1794)	
Syrphidae	<i>Myathropa</i>	<i>florea</i>	(Linnaeus, 1758)	
Syrphidae	<i>Neoascia</i>	<i>meticulosa</i>	(Scopoli, 1763)	
Syrphidae	<i>Neoascia</i>	<i>podagraria</i>	(Fabricius, 1775)	
Syrphidae	<i>Parhelophilus</i>	<i>frutetorum</i>	(Fabricius, 1775)	
Syrphidae	<i>Pipizella</i>	<i>viduata</i>	(Linnaeus, 1758)	
Syrphidae	<i>Sphaerophoria</i>	<i>scripta</i>	(Linnaeus, 1758)	leg. et det. Dr. Chris Saure
Syrphidae	<i>Syritta</i>	<i>pipiens</i>	(Linnaeus, 1758)	
Syrphidae	<i>Tropidia</i>	<i>scita</i>	(Harris, 1780)	
Syrphidae	<i>Volucella</i>	<i>bombylans</i>	(Linnaeus, 1758)	
Tabanidae	<i>Chrysops</i>	<i>caecutiens</i>	(Linnaeus, 1758)	
Tachinidae	<i>Cylindromyia</i>	<i>pusilla</i>	(Meigen, 1824)	
Tachinidae	<i>Gymnosoma</i>	<i>rotundatum</i>	(Linnaeus, 1758)	
Tachinidae	<i>Phasia</i>	<i>barbifrons</i>	(Girschner, 1887)	
Tachinidae	<i>Tachina</i>	<i>magnicornis</i>	(Zetterstedt, 1844)	
Tephritidae	<i>Tephritis</i>	<i>conura</i>	Loew, 1844	
Pipunculidae	<i>Pipunculus</i>	<i>lenis</i>	Kuznetzov, 1991	det. Dr. Christian Kehlmaier, Dresden
Pipunculidae	<i>Pipunculus</i>	<i>cf. Calceatus</i>	von Roser, 1840	det. Dr. Christian Kehlmaier, Dresden
Pipunculidae	<i>Eurydolas</i>	<i>zonellus</i>	Collin, 1956	det. Dr. Christian Kehlmaier, Dresden