

Table 4. Macroinvertebrate taxa found in the studied highly humic lakes.

Higher taxon	TAXON	Cenas Mire 1	Cenas Mire 2	Cenas Mire 3	Cenas Mire 4	Cenas Mire 5	Melnais Lake Mire 1	Melnais Lake Mire 2	Melnais Lake Mire 3	Melnais Lake Mire 4	Melnais Lake Mire 5	L. Orlovas	L. Deguma	L. Piesaista	L. Ramatas Lielezers	L. Soku
Diptera	<i>Dolichopodidae</i>												x			
Diptera	<i>Ceratopogonidae</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diptera	<i>Chironomidae</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diptera	<i>Chaoborus crystallinus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Diptera	<i>Chaoborus flavicans</i>											x				
Diptera	<i>Chaoborus obscuripes</i>											x				
Diptera	<i>Culicidae</i>										x					
Diptera	<i>Dixidae</i>									x						
Diptera	<i>Phalacrocerata replicata</i>							x	x	x	x	x				
Diptera	<i>Limoniidae</i>												x			
Coleoptera	<i>Dytiscus sp. lv.</i>											x				
Coleoptera	<i>Bidessus sp. ad.</i>								x							
Coleoptera	<i>Suphydrus dorsalis</i>							x	x							
Coleoptera	<i>Dytiscidae lv.</i>	x	x	x	x	x										
Coleoptera	<i>Dytiscidae ad.</i>	x														
Coleoptera	<i>Acilius sulcatus ad.</i>						x									
Coleoptera	<i>Acilius sulcatus lv.</i>	x		x		x		x	x	x						
Coleoptera	<i>Acilius canaliculatus</i>											x				
Coleoptera	<i>Colymbetinae</i>									x	x					
Coleoptera	<i>Hydroporus sp. ad.</i>								x		x	x				
Coleoptera	<i>Hygrotus sp. ad.</i>	x	x	x			x		x	x						
Coleoptera	<i>Hygrotus inaequalis ad.</i>									x		x	x			
Coleoptera	<i>Hygrotus versicolor ad.</i>										x	x	x			
Coleoptera	<i>Hygrotus quinquelineatus</i>									x	x	x	x			
Coleoptera	<i>Hyphydrus sp. ad.</i>	x		x								x				
Coleoptera	<i>Ilybius sp. ad.</i>										x					
Coleoptera	<i>Ilybius ater ad.</i>											x				
Coleoptera	<i>Laccophilus sp. ad.</i>	x	x	x		x			x			x	x			
Coleoptera	<i>Noterus crassicornis</i>							x			x	x				
Coleoptera	<i>Platambus sp. lv.</i>								x							
Coleoptera	<i>Rhantus sp.</i>									x			x			
Coleoptera	<i>Rhantus frontalis</i>										x				x	
Coleoptera	<i>Berosus sp. ad.</i>								x							
Coleoptera	<i>Helochares sp. ad.</i>									x						

Higher taxon	TAXON	Cenas Mire 1	Cenas Mire 2	Cenas Mire 3	Cenas Mire 4	Cenas Mire 5	Melnais Lake Mire 1	Melnais Lake Mire 2	Melnais Lake Mire 3	Melnais Lake Mire 4	Melnais Lake Mire 5	L. Deguma	L. Piesaista	L. Ramatas	L. Lielezers	L. Soku
Heteroptera	<i>Sigara distincta</i>											x				
Heteroptera	Gerridae	x	x	x	x	x							x			
Heteroptera	<i>Ranatra linearis</i>											x	x			
Heteroptera	<i>Notonecta</i> sp.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Heteroptera	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x			
Heteroptera	Veliidae	x														
Heteroptera	<i>Plea leachi</i>			x												
Trichoptera	<i>Ecnomus tenellus</i>		x	x								x	x	x	x	x
Trichoptera	<i>Leptocerus tineiformis</i>											x	x			
Trichoptera	<i>Mystacides</i> sp.												x			
Trichoptera	<i>Triaenodes bicolor</i>											x	x	x	x	x
Trichoptera	<i>Phryganeidae</i> sp. juv.	x	x	x		x						x	x	x	x	x
Trichoptera	<i>Agrypnia obsoleta</i>	x		x			x	x	x		x	x				
Trichoptera	<i>Oligotricha striata</i>											x				
Trichoptera	<i>Oxyethira</i> sp.							x	x							
Trichoptera	<i>Polycentropodidae</i> sp. juv.	x	x	x	x	x										
Trichoptera	<i>Cyrnus flavidus</i>											x	x	x		
Trichoptera	<i>Holocentropus dubius</i>	x	x	x	x	x		x	x	x			x			
Trichoptera	<i>Holocentropus picicornis</i>											x				
Trichoptera	<i>Anabolia</i> sp.											x				
Trichoptera	Limnephilidae											x		x	x	
Trichoptera	<i>Limnephilus flavicornis</i>											x				
Trichoptera	<i>Limnephilus</i> sp.											x	x	x	x	
Trichoptera	<i>Limnephilus politus</i>											x		x	x	
Trichoptera	<i>Limnephilus stigma</i>											x				
Trichoptera	<i>Nemotaulus punctatolineatus</i>										x					
Ephemeroptera	<i>Cloeon dipterum</i>											x	x			
Ephemeroptera	<i>Leptophlebia vespertina</i>						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ephemeroptera	<i>Paraleptophlebia submarginata</i>											x				
Ephemeroptera	<i>Caenis horaria</i>										x					
Oligochaeta	Oligochaeta	x		x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nematoda	Nematoda	x	x	x				x				x		x	x	x
Araneae	<i>Argyroneta aquatica</i>	x	x	x	x	x	x	x				x		x	x	
Crustacea	Ostracoda			x												
Crustacea	<i>Asellus aquaticus</i>											x	x	x	x	x
Turbellaria	Turbellaria											x				

