

Eine ergänzte Liste der österreichischen Köcherfliegen (Insecta, Trichoptera)

Von Hans MALICKY, Lunz

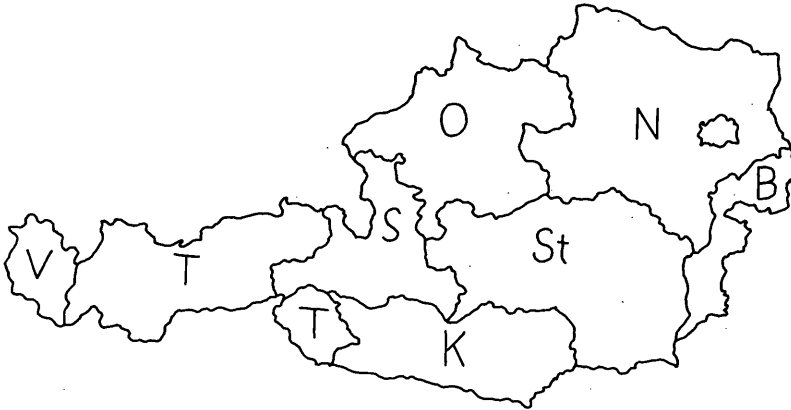
Vor 12 Jahren habe ich eine erste Zusammenstellung der in Österreich nachgewiesenen Köcherfliegen publiziert (MALICKY 1977). Inzwischen haben sich unsere Kenntnisse durch die intensive faunistische Arbeit vieler Entomologen, die mir dankenswerterweise ihre Ausbeuten vorlegten oder überließen, in fast allen Bundesländern sehr vermehrt, und so gebe ich hier eine neue Liste nach dem Stand vom Juni 1989. Eine ausführliche Darstellung mit Verbreitungskarten und biologischen und ökologischen Angaben wird später erfolgen. Wie bei der ersten Liste ist auch hier nur Originalmaterial berücksichtigt; die Literatur wird erst später ausgewertet werden. Ebenso sind Larvenfunde noch nicht berücksichtigt.

Die Kommentare in der genannten Publikation sind weiterhin gültig. Zwei Arten müssen gestrichen werden: *Cyrnus insolutus* war eine Fehlbestimmung, und *Stenophylax speluncarum* ist synonym zu *S. vibex*. „*Colpotaulius*“ *incisus* wird zu *Limnephilus* gestellt; die Gattung *Colpotaulius* ist überflüssig. *Hydropsyche dissimulata* muß *modesta* heißen. *Ptilocolepus granulatus* stelle ich zu den Glossosomatidae. Die in der ersten Liste erwähnte *Hydroptila occulta* muß *martini* heißen, aber die echte *H. occulta* gibt es ebenfalls. *Isogamus lineatus* wurde nach einem Einzelstück aus der Umgebung von Admont beschrieben und dort trotz intensiver Nachsuche nicht wiedergefunden, ist aber in den Karpaten häufig. Es bestehen jetzt leise Zweifel, ob das Exemplar tatsächlich von Admont stammte.

30 Arten sind dazugekommen. Den Stand der Artenzahlen pro Familie und Bundesland zeigt Tabelle 1. Obwohl die meisten der 1976 nur aus ausländischer Grenz Nähe bekannten Arten inzwischen auch in Österreich gefunden worden sind, sind weiterhin noch mindestens zehn Arten zu erwarten, die wir noch nicht gefunden haben. *Hydroptila dampfi* wurde in Ungarn, *Limnephilus tauricus* im Fürstentum Liechtenstein in unmittelbarer Grenz Nähe gefunden. *Hydropsyche exocellata* kommt in der Umgebung von Passau vor und ist daher auch im angrenzenden Teil Oberösterreichs zu erwarten.

Die Durchforschung des Bundesgebietes ist weiterhin ungleichmäßig. Viel Material kam in den letzten Jahren aus Nieder- und Oberösterreich, Kärnten, Tirol und Vorarlberg dazu (siehe Tab.1). Aus der Steiermark, Salzburg und dem Burgenland hingegen fließen Informationen und Material spärlich. So sind die Artenzahlen aus den einzelnen Bundesländern zu betrachten: die 167 Arten aus der Steiermark sind viel zu wenig, denn man muß dort mit mindestens so vielen wie in Oberösterreich rechnen. Salzburg und Vorarlberg sind flächenmäßig relativ klein und allein deswegen vermutlich artenärmer, dennoch sind die 99 bzw. 85 Arten viel zu wenig. In Tirol scheint es tatsächlich eine gewisse Artenverarmung zu geben. Im Burgenland ist die Artenzahl sicherlich viel niedriger als in den anderen Bundesländern, weil die meisten Gebirgsarten fehlen. Dennoch wären auch da noch viele Neufunde zu erwarten.

Der Verfasser ist an Köcherfliegen-Material (nur Adulten!), wie es bei Aufsammlungen von anderen Insekten nebenbei anfällt (besonders beim Lichtfang und beim Kätscherfang) je-



Lage der Bundesländer mit ihren Abkürzungen.

derzeit interessiert und er ist bereit, es zu bestimmen. Alle Daten werden in der Datenbank ZODAT an der Universität Linz gespeichert und sind dort unter den festgelegten Bedingungen zugänglich.

Tabelle 1. Artenzahlen der Trichopteren nach Familien und Bundesländern geordnet: Stand vom Juni 1989. — N: Niederösterreich, O: Oberösterreich, St: Steiermark, B: Burgenland, K: Kärnten, S: Salzburg, T: Tirol, V: Vorarlberg, Ö: Österreich. In Klammern: Werte von 1976

	N	O	St	B	K	S	T	V	Ö
Rhyacophilidae	19	19	17	4	20	13	12	7	23 (22)
Glossosomatidae	12	12	6	—	7	4	4	2	14 (12)
Hydroptilidae	18	15	1	2	4	2	—	1	19 (16)
Philopotamidae	8	7	5	3	8	3	4	1	9 (8)
Hydropsychidae	15	13	11	5	11	7	9	4	16 (14)
Polycentropodidae	13	13	4	4	10	5	7	5	16 (15)
Psychomyiidae	11	10	8	1	6	4	4	4	12 (11)
Ecnomidae	1	1	—	1	1	1	—	—	1 (1)
Phryganeidae	9	7	7	5	5	6	5	7	9 (9)
Brachycentridae	6	7	5	—	4	2	1	1	7 (7)
Limnephilidae	77	76	74	25	76	33	56	41	105 (95)
Goeridae	6	5	5	2	4	4	3	—	6 (5)
Lepidostomatidae	4	4	3	1	4	2	3	1	4 (4)
Leptoceridae	27	24	15	8	13	6	9	4	29 (26)
Sericostomatidae	3	4	3	1	3	3	1	2	4 (4)
Beraeidae	6	6	2	—	5	2	3	3	7 (4)
Odontoceridae	1	1	1	—	1	1	—	1	1 (1)
Molannidae	2	2	—	—	1	1	—	1	2 (2)
Summe	238 (202)	226 (185)	167 (145)	62 (52)	183 (134)	99 (79)	121 (69)	85 (54)	284 (256)
Zuwachs seit 1976:	37	42	22	10	49	21	52	31	30

Tabelle 2. Übersicht über die bisher aus Österreich durch Originalmaterial belegten Trichopteren. Abkürzungen wie in Tab. 1, außerdem: + . . . ein Fundort, m . . . 2-20 Fundorte, v . . . über 20 Fundorte.

	N	O	St	B	K	S	T	V
Rhyacophilidae								
<i>Rhyacophila albardana</i> McL.					+		m	m
<i>R. aurata</i> BRAUER	v	v	m		m	m	+	
<i>R. bonaparti</i> SCHMID			+		+		+	
<i>R. dorsalis</i> CURTIS	v	v	v	m	v	m	m	m
<i>R. evoluta</i> McL.		m						
<i>R. fasciata</i> HAGEN	v	v	m	m	m	m	+	
<i>R. glareosa</i> McL.	m	m	m		m		m	
<i>R. hirticornis</i> McL.	m	m	m	+	m	+		
<i>R. intermedia</i> McL.	m	m	m		m	m	m	m
<i>R. laevis</i> PICTET	m	m	+		m	+		
<i>R. meyeri</i> McL.			m		m			
<i>R. nubila</i> ZETT.	m							
<i>R. oblitterata</i> McL.	m	m	m		m			
<i>R. pascoei</i> McL.	m	m	m	+	m			
<i>R. polonica</i> McL.	m	m	m		m	+		
<i>R. praemorsa</i> McL.	+	m						
<i>R. producta</i> McL.		m	+		m			
<i>R. pubescens</i> PICTET	m	m			+	+	m	m
<i>R. simulatrix</i> McL.	m	m			m	+		
<i>R. stigmatica</i> McL.	m	m	m		m	m	m	m
<i>R. torrentium</i> PICTET	m	m	m		m	m	m	m
<i>R. tristis</i> PICTET	v	v	m		m	m	m	m
<i>R. vulgaris</i> PICTET	v	v	v		m	m	m	m
Glossosomatidae								
<i>Agapetus delicatulus</i> McL.	m	m						
<i>A. fuscipes</i> CURTIS	m	m			+	+		+
<i>A. laniger</i> PICTET	m	m						
<i>A. nimbulus</i> McL.	m	m	m		+			
<i>A. ochripes</i> CURTIS	m	m	m					
<i>Glossosoma bifidum</i> HAGEN	m	m	+		m	+	+	
<i>G. boltoni</i> CURTIS	m	m	m					
<i>G. conformis</i> NEBOISS	m	m	m		m	m	m	
<i>G. intermedium</i> KLAP.		+			m			
<i>Synagapetus dubitans</i> McL.								+
<i>S. iridipennis</i> McL.	m	m					m	
<i>S. krawanyi</i> ULMER	m				m			
<i>S. moselyi</i> ULMER	m	m						
<i>Ptilocolepus granulatus</i> PICTET	m	m	+		+	+	m	
Hydroptilidae								
<i>Agraylea multipunctata</i> CURTIS	m		+					
<i>A. sexmaculata</i> CURTIS	m	m		+				
<i>Allotrichia pallicornis</i> EATON	m	m						
<i>Hydroptila angulata</i> MOSELY	+	+						
<i>H. forcipata</i> EATON	m	m			+	+		
<i>H. ivisa</i> MALICKY	m	m						

	N	O	St	B	K	S	T	V
<i>H. martini</i> MARSHALL	m	m						
<i>H. occulta</i> EATON	m	m						
<i>H. pulchricornis</i> PICTET	+							
<i>H. simulans</i> MOSELY	m	+						
<i>H. sparsa</i> CURTIS	m	m						+
<i>H. taurica</i> MARTYNOV	+							
<i>H. tineoides</i> DALMAN	m	m						
<i>H. vectis</i> CURTIS	m	m						
<i>Ithytrichia lamellaris</i> EATON	m	m						
<i>Orthotrichia costalis</i> CURTIS				m	+			
<i>Oxyethira flavicornis</i> PICTET	m	m			+			
<i>Stactobia eatoniella</i> McL.	m	m			+			
<i>S. moselyi</i> KIMMINS	m	m				+		

Philopotamidae

<i>Chimarra marginata</i> L.	+	m						
<i>Philopotamus ludificatus</i> McL.	v	v	m		v	m	v	+
<i>P. montanus</i> DONOVAN	m	m	m	+	m			
<i>P. variegatus</i> SCOPOLI	v	m	m	+	m	m	m	
<i>Wormaldia copiosa</i> McL.	m	m	m		m	m	+	
<i>W. occipitalis</i> PICTET	v	m	m	+	m		m	m
<i>W. pulla</i> McL.	m	m			+			
<i>W. subnigra</i> McL.	m				m			
<i>W. vargai</i> MAL.					+			

Hydropsychidae

<i>Cheumatopsyche lepida</i> PICTET	m	m	m		+	+		
<i>Hydropsyche angustipennis</i> CURTIS	m	m	m	m	m	m	m	
<i>H. bulbifera</i> McL.	m	m						
<i>H. bulgaromanorum</i> MALICKY	m	m						
<i>H. contubernalis</i> McL.	v	v	m	m	m		+	+
<i>H. dinarica</i> MARINKOVIĆ	+				m			
<i>H. fulvipes</i> CURTIS	m	m			m		m	
<i>H. guttata</i> PICTET	m	m	m		m	m	m	m
<i>H. instabilis</i> CURTIS	v	v	m		m	+	+	m
<i>H. modesta</i> NAVÁS	m		+	m				
<i>H. ornulata</i> McL.			m	m				
<i>H. pellucidula</i> CURTIS	v	v	v	m	m	m		
<i>H. saxonica</i> McL.	m	m	m		+	+	+	
<i>H. silfvenii</i> ULMER	+	m						
<i>H. siltalai</i> DÖHLER	m	m	+		+		+	
<i>H. tenuis</i> NAVÁS	m	m	+		m	m	m	+

Polycentropodidae

<i>Cyrnus crenaticornis</i> KOL.	m	m		m				
<i>C. flavidus</i> McL.	m	m			+	+	+	+
<i>C. trimaculatus</i> CURTIS	m	m		+	m	m	m	+
<i>Holocentropus dubius</i> RBR.	m	+	+		+	m		
<i>H. picicornis</i> STEPHENS	m			m			+	
<i>H. stagnalis</i> ALB.				m				
<i>Neureclipsis bimaculata</i> L.	m	m			+			
<i>Plectrocnemia appennina</i> McL.		+						

	N	O	St	B	K	S	T	V
<i>P. brevis</i> McL.	m	m	+		m		m	
<i>P. conspersa</i> CURTIS	v	m	m		m	m	m	+
<i>P. geniculata</i> McL.	m	m			m		m	+
<i>P. smiljae</i> MARINKOVIĆ					+			
<i>Polycentropus excisus</i> KLAP.	m	m			m			
<i>P. flavomaculatus</i> PICTET	v	v	m		m	m	+	m
<i>P. irroratus</i> CURTIS	m	m						
<i>P. schmidi</i> NOVAK & BOTS.	m	m						
Psychomyiidae								
<i>Lype phaeopa</i> STEPHENS	m	m	+		m		+	+
<i>L. reducta</i> HAGEN	m	m	+					
<i>Metalype fragilis</i> PICTET	+	m						
<i>Psychomyia pusilla</i> F.	v	v	m	m	m	m	m	+
<i>Tinodes dives</i> PICTET	m	m	m		m	m	m	+
<i>T. kimminsi</i> SYKORA	+		+					
<i>T. maculicornis</i> PICTET		m						
<i>T. pallidulus</i> McL.	m	+						
<i>T. rostocki</i> McL.	m	m	+		+			
<i>T. unicolor</i> PICTET	m		+					
<i>T. waeneri</i> L.	m	m	m		m	+	m	+
<i>T. zelleri</i> McL.	m	m			+	+		
Ecnomidae								
<i>Ecnomus tenellus</i> RBR.	m	m		m	m	+		
Phryganeidae								
<i>Agrypnia obsoleta</i> McL.	+						+	
<i>A. pagetana</i> CURTIS	m	m	+	m	m	+	m	+
<i>A. varia</i> F.	m	m	m	m	m	+		m
<i>Hagenella clathrata</i> KOL.	m	m	m	+		+		+
<i>Oligostomis reticulata</i> L.	m	m	m	+				+
<i>Oligotricha striata</i> L.	m	m	m		m	m	m	m
<i>Phryganea bipunctata</i> RETZ.	m	m	m		m	+	m	+
<i>P. grandis</i> L.	m	m	m	m	m	+	m	+
<i>Trichostegia minor</i> CURTIS	m							
Brachycentridae								
<i>Brachycentrus montanus</i> KLAP.	m	m	+		+			
<i>B. subnubilus</i> CURTIS		m	m			+		
<i>Micrasema longulum</i> McL.	m	m						
<i>M. minimum</i> McL.	m	m	m		+		+	
<i>M. morosum</i> McL.	m	m	m		m	+		+
<i>M. setiferum</i> PICTET	m	m						
<i>Oligoplectrum maculatum</i> FOURCR.	m	m	m		+			
Limnephilidae								
<i>Acrophylax zerberus</i> BRAUER	m	m	m		m	m	m	+
<i>Allogamus auricollis</i> PICTET	v	v	m		m	m	v	m
<i>A. hilaris</i> McL.							m	m
<i>A. uncatas</i> BRAUER	m	m	m		m	m	m	m
<i>Anabolia brevipennis</i> CURTIS	m	+	m				m	+

	N	O	St	B	K	S	T	V
<i>A. furcata</i> BRAUER	m	v	m		m	+		
<i>A. nervosa</i> LEACH		+						
<i>Anisogamus difformis</i> McL.			m		m	m	+	
<i>Annitella obscurata</i> McL.	m	m	m		m		m	
<i>A. thuringica</i> ULMER	+							
<i>Anomalopteryx chauviniana</i> STEIN		+						
<i>Apatania fimbriata</i> PICTET	m	m	m		m			
<i>A. muliebris helvetica</i> SCHMID							+	
<i>Asynarchus lapponicus</i> ZETT.					m			
<i>Chaetopterygopsis maclachlani</i> STEIN	m	m	m		+			
<i>Chaetopteryx fusca</i> BRAUER	v	m	m		m		m	
<i>C. major</i> McL.	m	m	m	+	m		m	+
<i>C. rugulosa</i> KOL.	m		m					
<i>C. schmidi noricum</i> MAL.			+		m			
<i>C. villosa</i> F.	m	v	m				+	m
<i>Conсорophylax consors</i> McL.	+		+		m		m	+
<i>C. montivagus</i> McL.			m		m			
<i>C. styriacus</i> BOTS.	+	+	m		m		+	
<i>Cryptothrix nebulicola</i> McL.					m		m	+
<i>Drusus annulatus</i> STEPHENS	m	m						
<i>D. biguttatus</i> PICTET	m	m	m		m	m	m	m
<i>D. chrysotus</i> RBR.	m	m	m	+	m	m	m	+
<i>D. destitutus</i> KOL.			m		m			
<i>D. discolor</i> RBR.	m	m	m		m	m	m	m
<i>D. franzi</i> SCHMID			m		+			
<i>D. melanchaetes</i> McL.							m	
<i>D. monticola</i> McL.	m	+	m		m	m	m	m
<i>D. nigrescens</i> MEYER-DÜR							+	
<i>D. noricus</i> MALICKY					+			
<i>D. trifidus</i> McL.	m	m	m		m	+	+	
<i>Ecclisopteryx asterix</i> MAL.			+		m			
<i>E. dalecarlica</i> KOL.		m						
<i>E. guttulata</i> PICTET	m	m	m		m	m	m	
<i>E. madida</i> McL.	m	m	m		m			
<i>Enoicyla reichenbachi</i> KOL.	m	m						+
<i>Glyphotaelius pellucidus</i> RETZ.	m	m	m	m	m			m
<i>Grammotaulius nigropunctatus</i> RETZ.	m	m	m	m	+			
<i>G. nitidus</i> MÜLLER	m							
<i>Halesus digitatus</i> SCHRANK	m	v	m		m	+	m	m
<i>H. radiatus</i> CURTIS	m	m	m		m	+	+	m
<i>H. rubricollis</i> PICTET	m	m	m		m	m	m	m
<i>H. tessellatus</i> RBR.	m	m	m		m			
<i>Hydatophylax infumatus</i> McL.	m	m			+			
<i>Ironoquia dubia</i> STEPHENS	m							
<i>Leptotaulius gracilis</i> SCHMID			m		m		m	
<i>Limnephilus affinis</i> CURTIS	m	m	m	m	m			
<i>L. algosus</i> McL.		+	+				+	
<i>L. auricula</i> CURTIS	m	m	m	m	m	m		+
<i>L. binotatus</i> CURTIS	m	+	m	m	m	+		m
<i>L. bipunctatus</i> CURTIS	m	m	m	m	+	m		
<i>L. borealis</i> ZETT.					+		+	
<i>L. centralis</i> CURTIS	m	m						+
<i>L. coenosus</i> CURTIS	m	m	m		m	m	m	m

	N	O	St	B	K	S	T	V
<i>L. decipiens</i> KOL.	m	m	m	m	m		+	m
<i>L. elegans</i> CURTIS	m	+						
<i>L. extricatus</i> McL.	m	m	m	+	m	m	m	m
<i>L. flavicornis</i> F.	m	m	m	m	m			m
<i>L. fuscicornis</i> RBR.	m	m		+	m			
<i>L. germanus</i> McL.	m	m	m				m	m
<i>L. griseus</i> L.	m	m	m	m	m			+
<i>L. helveticus</i> SCHMID					m		+	
<i>L. hirsutus</i> PICTET	m	m	m	m	m		m	
<i>L. ignavus</i> McL.	m	m	m		m	+	m	m
<i>L. incisus</i> CURTIS	+		m					
<i>L. italicus</i> McL.	m							
<i>L. lunatus</i> CURTIS	v	v	m	m	m	m	m	m
<i>L. marmoratus</i> CURTIS					m			m
<i>L. nigriceps</i> ZETT.	m	m	m				m	
<i>L. politus</i> McL.	m	m				+	m	
<i>L. rhombicus</i> L.	m	m	m	+	m		m	m
<i>L. sericeus</i> SAY	m	m			+		m	
<i>L. sparsus</i> CURTIS	m	m	m		m	m	m	m
<i>L. stigma</i> CURTIS	m	m	m		m		m	m
<i>L. subcentralis</i> BRAUER	m	+	m	+	+		m	
<i>L. vittatus</i> F.	m	m	m	m	+			
<i>Melampophylax austriacus</i> MAL.	m		m		m			
<i>M. melampus</i> McL.	m	m	m		m	m	m	m
<i>M. mucoreus</i> HAGEN		+						
<i>M. nepos</i> McL.		m						
<i>Mesophylax impunctatus</i> McL.		m	m		m		+	+
<i>Metanoea flavipennis</i> PICTET							m	
<i>M. rhaetica</i> SCHMID	m	m	m		m	m	m	m
<i>Micropterna lateralis</i> STEPHENS	m	m	m	m	m			
<i>M. nycterobia</i> McL.	m	m	m		m	+	m	+
<i>M. sequax</i> McL.	m	m	m	m	m	+	m	m
<i>M. testacea</i> GMELIN	m	+	+		m		+	
<i>Nemotaulius punctatolineatus</i> RETZ.			m		m			
<i>Parachiona picicornis</i> PICTET	m	m	m	+	m	m	m	m
<i>Platyphylax frauenfeldi</i> BRAUER	+	+	+					
<i>Potamophylax cingulatus</i> STEPHENS	m	m	m		m	m	m	m
<i>P. latipennis</i> CURTIS	m	m	m		m	m	m	m
<i>P. luctuosus</i> PILLER	m	m	+		m			
<i>P. nigricornis</i> PICTET	m	m	m		m	m	m	
<i>P. pallidus</i> KLAP.			+					
<i>P. rotundipennis</i> BRAUER	m	m	m	+	+			
<i>Pseudopsilopteryx zimmeri</i> McL.	m	m	m		m		m	m
<i>Psilopteryx psorosa</i> KOL.		m						
<i>Rhadicoleptus alpestris</i> KOL.	m	m	m	+	m	m	m	m
<i>Stenophylax permistus</i> McL.	m	m	m	m	m	+		
<i>S. vibex</i> CURTIS	m				m			
Goeridae								
<i>Goera pilosa</i> F.	m	m	m	m	m	m		
<i>Lithax niger</i> HAGEN	m	m	v		m	m	m	
<i>L. obscurus</i> HAGEN	+							
<i>Silo nigricornis</i> PICTET	m	m	+		m	m	m	

	N	O	St	B	K	S	T	V
<i>S. pallipes</i> F.	m	m	m	+	m	m	m	
<i>S. piceus</i> BRAUER	m	m	+					
Lepidostomatidae								
<i>Crunoecia irrorata</i> CURTIS	m	m			m		m	+
<i>C. kempnyi</i> MORTON	m	m	m	+	m	+		
<i>Lasiocephala basalis</i> KOL.	m	m	m		+		+	
<i>Lepidostoma hirtum</i> F.	m	m	m		m	m	+	
Leptoceridae								
<i>Adicella cremisa</i> MALICKY	+							
<i>A. filicornis</i> PICTET	m	m	m		m		m	
<i>A. reducta</i> McL.	m	m		+				
<i>Athripsodes albifrons</i> L.	m	m			+			
<i>A. aterrimus</i> STEPHENS	m	m	m		m		m	m
<i>A. bilineatus</i> L.	m	m	+		+			
<i>A. cinereus</i> CURTIS	m	m			m	+	+	
<i>A. commutatus</i> ROSTOCK	m	m	m					
<i>Ceraclea alboguttata</i> HAGEN	m	m						
<i>C. annulicornis</i> STEPHENS	m	m	+					
<i>C. dissimilis</i> STEPHENS	m	v	m		m		m	
<i>C. fulva</i> RAMBUR	m	m						+
<i>C. nigronervosa</i> RETZ.	+	+						
<i>C. senilis</i> BURM.	m		+	m				
<i>Erotesis baltica</i> McL.		+	+				+	
<i>Leptocerus interruptus</i> F.	m							
<i>L. tineiformis</i> CURTIS	m	m	m	+				
<i>Mystacides azurea</i> L.	m	m	m		m	m	+	
<i>M. longicornis</i> L.	m	m		+	m	m	+	
<i>M. nigra</i> L.	m	m	m		+	+	+	
<i>Oecetis furva</i> RAMBUR	m	m		m				
<i>O. lacustris</i> PICTET	m	m		+	m		+	
<i>O. notata</i> RAMB.		m			+			
<i>O. ochracea</i> CURTIS	m	m	m	m	+	m		+
<i>O. testacea</i> CURTIS	+	+			m			
<i>Setodes punctatus</i> F.	+	m	+					
<i>Triaenodes bicolor</i> CURTIS	m	m		+		m		
<i>T. kawraiskii</i> MART.	m		m					
<i>T. simulans</i> TJEDER	m		+					
Sericostomatidae								
<i>Notidobia ciliaris</i> L.	m	m	m		m	m		+
<i>Oecismus monedula</i> HAGEN		m						
<i>Sericostoma flavicorne</i> SCHNEIDER	m	m	m		m	+		
<i>S. personatum</i> SPENCE	m	m	+	+	m	+	m	m
Beraeidae								
<i>Beraea dira</i> McL.					+			
<i>B. maurus</i> CURTIS	m	+			m		+	
<i>B. pullata</i> CURTIS	v	m	m		m	m	m	m
<i>Beraemyia hrabei</i> MAYER	m	+						
<i>Beraeodes minuta</i> L.	m	m						

	N	O	St	B	K	S	T	V
<i>Ernodes articularis</i> PICTET	m	+			m			
<i>E. vicina</i> McL.	m	m	m		m	m	m	+
Odontoceridæ								
<i>Odontocerum albicorne</i> SCOPOLI	v	v	m		m	m		m
Molannidæ								
<i>Molanna angustata</i> CURTIS	m	m			+	+		+
<i>Molannodes tinctus</i> ZETT.	+	+						

Anhang

Die 30 seit 1976 in Österreich neu gefundenen Arten: *Rhyacophila evoluta* McL.: Böhmerwald, leg. Theischinger. – *Synagapetus dubitans* McL.: Götzis, Malicky. – *Hydroptila angulata* MOS.: Linz, Theischinger. – *H. occulta* EATON: Oberndorf, Rausch. – *H. pulchricornis* PICTET: Altenwörth, Waringer. – *Stactobia eatoniella* McL.: Hollenburg (Kärnten), Adlmannseeder. – *Wormaldia vargai* MAL.: Bärental, Malicky. – *Hydropsyche dinarica* MARINK.: Gitschtal, Wieser. – *H. ornata* McL.: Sausal, landw. Lichtfalle. – *Plectrocnemia appennina* McL.: Reichraminger Hintergebirge, Malicky. – *P. smiljæ* MARINK.: Lendorf bei Spittal, Wieser. – *Tinodes maculicornis* PICTET: Attersee, Gusenleitner & Theischinger. – *Asynarchus lapponicus* ZETT.: Turracherhöhe, Malicky. – *Conisorophylax styriacus* BOTS.: Erhebung in den Artrang, viele Fundorte. – *Drusus melanchaetes* McL.: Kals, Kofler. – *D. nigrescens* MEYER-DÜR: Altes Material, kein Fund aus den letzten Jahren. – *D. noricus* MAL.: Saualpe, Malicky. – *Ecclisopteryx asterix* MAL.: Loiblpaß, Malicky. – *Limnephilus borealis* ZETT.: Turracherhöhe, Malicky. – *L. italicus* McL.: Purgstall bei Scheibbs, Hüttinger. – *Melampophylax austriacus* MAL.: Viele Fundorte (Abtrennung von *M. nepos*). – *Metaoeca flavipennis* PICTET: Ochsegarten (Tirol), Gusenleitner. – *Psilopteryx psorosa* KOL.: Böhmerwald, Malicky. Diese Art bewohnt häufig u. a. den Gegenbach, der dort die Grenze zu Bayern bildet, daher gleichzeitig Neufund für die Bundesrepublik Deutschland. – *Lithax obscurus* HAGEN: Wienerwald, Scheibbreiter. – *Ceraclea nigronevosa* RETZ.: Gmunden, altes Material von Brauer; neu: Altenwörth, Waringer. – *Oecetis notata* RAMB.: Grein, Wimmer. – *Triaenodes bicolor* CURTIS: Diverse Orte nach altem Museumsmaterial; neu: Jennersdorf, Rausch. – *Beraea dira* McL.: altes Museumsmaterial, kein Nachweis aus den letzten Jahren. – *B. maurus* CURTIS: Maltaberg, Vermehren. – *Beraeamyia hrabei* MAYER: Wienerwald, Scheibbreiter.

LITERATUR

MALICKY, H., 1977, Der derzeitige Erforschungsstand der Trichopteren Österreichs. – Verh. 6. Int. Symp. Entomofaunistik Mitteleuropa pp. 105-117. Junk: The Hague.

Adresse des Verfassers: Dr. Hans MALICKY
Biologische Station Lunz
A - 3293 Lunz am See

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [41](#)

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

Artikel/Article: [Eine ergänzte Liste der österreichischen Köcherfliegen \(Insecta, Trichoptera\). 32-40](#)